

LCD
Digital Colour TV

Instrukcja obsługi	PL
Kullanım klavuzu	TR
Návod k použití	CZ
Kezelési utasítás	HU
Návod na obsluhu	SK
Instrucțiuni de utilizare	RO
Инструкции за работа	BG

BRAVIA

Nazwa produktu: cyfrowy telewizor kolorowy LCD

Nadzór nad dystrybucją na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej sprawuje Sony Poland, 00-876 Warszawa, ul. Ogrodowa 58.

Wprowadzenie

Dziękujemy, że wybrali Państwo produkt firmy Sony. Przed przystąpieniem do eksploatacji telewizora należy dokładnie zapoznać się z treścią niniejszej instrukcji oraz zachować ją do wykorzystania w przyszłości.

Informacje dotyczące funkcji Telewizyj Cyfrowej

- Wszystkie funkcje dotyczące Telewizji Cyfrowej (**DVB**) dostępne są tylko w krajach lub na obszarach, gdzie nadawane są sygnały cyfrowej telewizji naziemnej DVB-T (MPEG-2 i H.264/MPEG-4 AVC) lub w miejscach, w których istnieje dostęp do kompatybilnych z urządzeniem sygnałów kablowych DVB-C (MPEG-2 i H.264/MPEG-4 AVC). Prosimy skontaktować się z lokalnym sprzedawcą, aby ustalić, czy w miejscu Państwa zamieszkania można odbierać sygnały DVB-T lub zwrócić się do dostawcy usług kablowych o informacje, czy oferowane przez niego usługi DVB-C będą dostępne w zakupionym odbiorniku TV.
- Państwa dostawca usług kablowych może doliczyć dodatkową opłatę za swoje usługi lub poprosić o podpisanie stosownej umowy.
- Zakupiony model telewizora jest dostosowany do odbioru sygnałów telewizji naziemnej DVB-T oraz kablowej DVB-C, nie można jednak zagwarantować jego kompatybilności z tworzonymi w przyszłości programami w formacie DVB-T lub DVB-C.
- W niektórych krajach lub regionach pewne funkcje Telewizji Cyfrowej lub kablowej DVB-C mogą być niedostępne.

Wykaz polecanych operatorów telewizji kablowej znajduje się na następującej stronie internetowej:
<http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/>

Producentem tego produktu jest Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonia. Upoważnionym przedstawicielem producenta w Unii Europejskiej, uprawnionym do dokonywania i potwierdzania oceny zgodności z wymaganiami zasadniczymi, jest Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Niemcy. Nadzór nad dystrybucją na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej sprawuje Sony Poland, 00-876 Warszawa, ul. Ogrodowa 58. W sprawach serwisowych i gwarancyjnych należy kontaktować się z podmiotami, których adresy podano w osobnych dokumentach gwarancyjnych lub serwisowych, lub z najbliższym sprzedawcą produktów Sony.

Informacje dot. znaków towarowych

- DVB** jest zastrzeżonym znakiem towarowym projektu DVB.
 - HDMI, logo HDMI i nazwa High-Definition Multimedia Interface to znaki towarowe lub zarejestrowane znaki towarowe HDMI Licensing LLC na terenie Stanów Zjednoczonych i innych krajów.
 - Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories. Nazwa „Dolby” i symbol podwójnej litery D są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories.
 - DivX®, DivX Certified® i logo powiązane są zarejestrowanymi znakami handlowymi firmy DivX, Inc. i są objęte licencją.
- INFORMACJE NA TEMAT TECHNOLOGII DIVX VIDEO:** DivX® to format cyfrowej zawartości wideo opracowany przez firmę DivX, Inc. Niniejsze urządzenie z oficjalnym znakiem DivX Certified odtwarza zawartość w formacie DivX Video. Więcej danych i informacje na temat oprogramowania umożliwiającego konwersję plików do formatu DivX Video można znaleźć na stronie internetowej www.divx.com.
- INFORMACJE NA TEMAT USŁUGI DIVX VIDEO-ON-DEMAND:** W celu odtwarzania zawartości DivX VOD (Video-on-Demand) niniejsze urządzenie ze znakiem DivX Certified® należy zarejestrować. Aby wygenerować kod rejestracji, należy zlokalizować sekcję DivX VOD w menu instalacyjnym urządzenia. Aby ukończyć proces instalacji, kod ten należy wpisać w witrynie vod.divx.com. Można tam również uzyskać dalsze informacje na temat technologii DivX VOD.
- „BRAVIA” i BRAVIA są znakami towarowymi Sony Corporation.

HDMITM
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

DOLBY
DIGITAL PLUS



Lokalizacja etykiety identyfikacyjnej

Etykiety z numerem modelu i parametrami zasilania (zgodne z odpowiednimi przepisami) znajdują się z tyłu telewizora.

Spis treści

Instrukcja podłączenia i programowania

4

Informacje dotyczące bezpieczeństwa	9
Środki ostrożności	10
Opis pilota	12
Opis przycisków i wskaźników telewizora	14

Odbiór audycji telewizyjnych

Odbiór audycji telewizyjnych	15
Korzystanie z cyfrowego przewodnika po programach (EPG) DVB	18
Korzystanie z listy Ulubione cyfrowe DVB	19

Korzystanie z dodatkowych urządzeń

Podłączanie dodatkowych urządzeń	20
Oglądanie obrazów z podłączonych urządzeń	21
Odtwarzanie plików ze zdjęciami/muzyką/filmami poprzez złącze USB	23
Używanie opcji BRAVIA Sync z funkcją Sterowanie przez HDMI	24

Korzystanie z funkcji MENU

Przeglądanie opcji Menu telewizora	26
Ustawienia	27

Informacje dodatkowe

Instalowanie elementów dodatkowych (uchwyt ścienny)	37
Dane techniczne	40
Rozwiązywanie problemów	43

DVB : tylko w przypadku kanałów cyfrowych

- Przed rozpoczęciem obsługi telewizora należy przeczytać „Informacje dotyczące bezpieczeństwa” (strona 9). Należy zachować ten podręcznik do wykorzystania w przyszłości.
- Instrukcje dotyczące „instalowania uchwyty ściennego” są zawarte w podręczniku telewizora.

1: Sprawdzanie akcesoriów

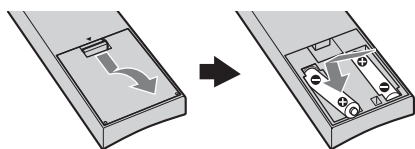
Podstawa (1)

Śruby mocujące podstawy (4 + 3)

Pilot RM-ED039 (1)

Baterie typu AAA (2)

Należy włożyć baterie do pilota

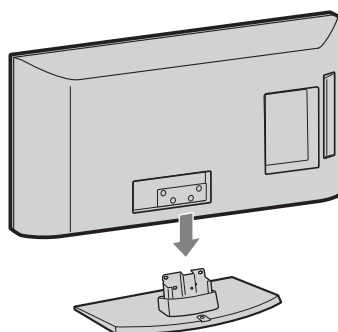


- Przy wkładaniu baterii do pilota należy zachować właściwą biegunowość.
- Nie należy używać różnych typów baterii jednocześnie, ani używać starych baterii z nowymi.
- Zużyte baterie należy utylizować w sposób nieszkodliwy dla środowiska naturalnego. W niektórych regionach sposób utylizacji zużytych baterii mogą regulować stosowne przepisy. Należy skontaktować się w tej sprawie z lokalnymi władzami.
- Należy ostrożnie obchodzić się z pilotem. Nie należy nim rzucać, chodzić po nim, ani wylewać na niego żadnych płynów.
- Nie należy kłaść pilota w pobliżu źródeł ciepła lub w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych oraz w miejscach wilgotnych.

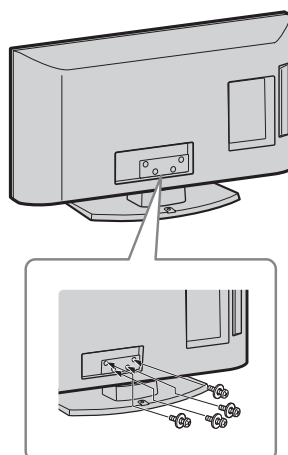
2: Montaż podstawy

Należy kolejno przejść etapy montażu wymagane do zamocowania podstawy telewizora.

- 1 Prawidłowy sposób zamocowania do niektórych modeli telewizorów można znaleźć w broszurze podstawy.
- 2 Umieścić odbiornik TV na podstawie. Należy uważać, aby nie uszkodzić kabli.



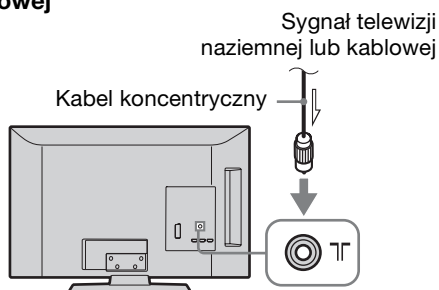
- 3 Zamocować odbiornik TV do podstawy zgodnie z oznaczeniem strzałkami ↑, przeprowadzając dostarczane śruby przez otwory montażowe.



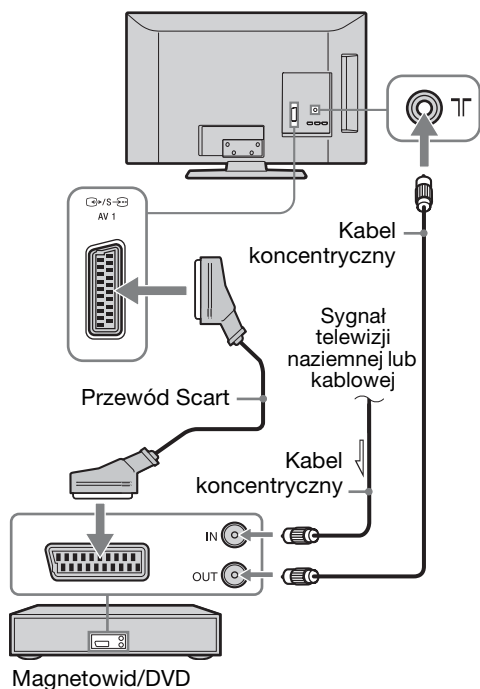
- W przypadku używania śrubokręta elektrycznego, należy ustawić moment obrotowy na ok. 1,5 N·m (15 kgf·cm).

3: Podłączanie anteny/telewizji kablowej/ magnetowidu/DVD

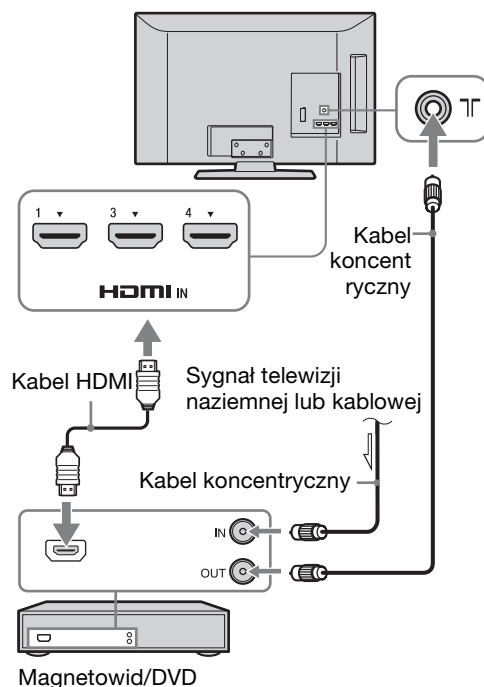
Podłączanie tylko anteny/telewizji kablowej



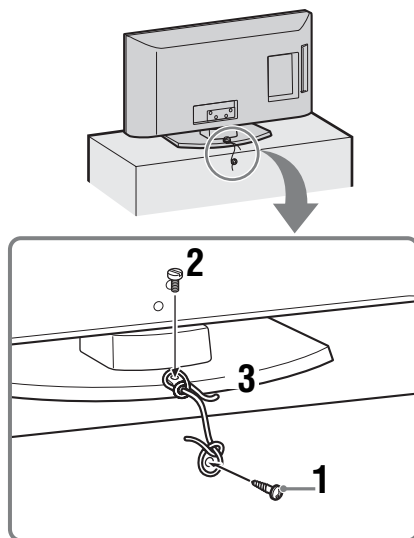
Podłączanie anteny/telewizji kablowej/ magnetowidu/DVD przy użyciu złącza SCART



Podłączanie anteny/telewizji kablowej/ magnetowidu/DVD przy użyciu złącza HDMI



4: Zabezpieczenie telewizora przed przewróceniem

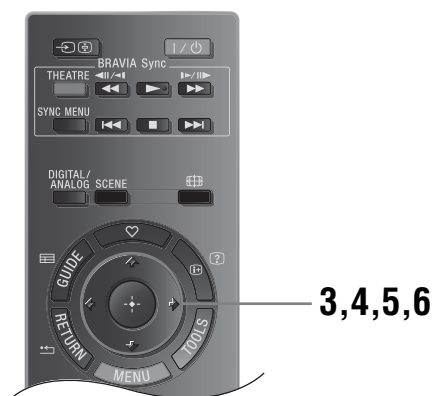
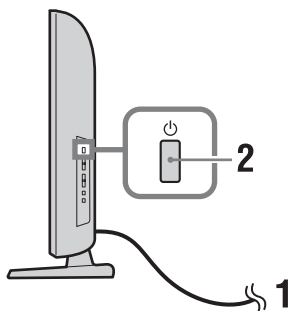


- 1 Wkręcić wkręt do drewna (średnica 4 mm, nie należy do wyposażenia) w podstawę telewizora.
- 2 Wkręcić śrubę (M4 × 16, nie należy do wyposażenia) w otwór montażowy w telewizorze.
- 3 Połączyć wkręt do drewna i śrubę przy pomocy mocnej linki.



- Do zabezpieczenia telewizora stosowany jest opcjonalny zestaw pasków mocujących firmy Sony. Aby nabyć zestaw, należy skontaktować się z najbliższym serwisem firmy Sony. Należy przygotować nazwę modelu telewizora.

5: Wybór języka, kraju/regionu i miejsca

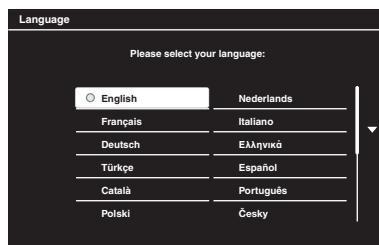


- 1 Podłączyć telewizor do gniazdka sieciowego (220-240V AC, 50Hz).
- 2 Nacisnąć przycisk  umieszczony z boku telewizora. Przy pierwszym włączeniu telewizora na ekranie pojawia się menu Język.



- Po włączeniu telewizora wskaźnik zasilania zapali się na zielono.

- 3 Nacisnąć , aby wybrać język wyświetlania ekranów menu, następnie nacisnąć .



- 4 Aby wybrać kraj/region, w którym telewizor będzie używany, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Jeśli kraju/regionie, w którym telewizor będzie używany, nie ma na liście, zamiast nazwy kraju/regionu należy wybrać „-”.

- 5 Aby ustawić kod PIN, wykonaj instrukcje wyświetlane na ekranie.



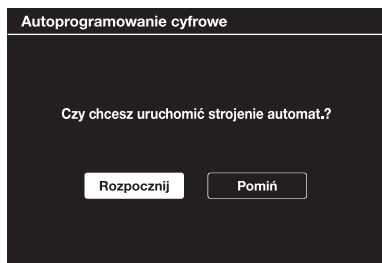
- Możesz użyć dowolnego kodu PIN poza 0000. Aby później zmienić kod PIN, patrz str. 35.

- 6 Aby wybrać typ miejsca, gdzie telewizor będzie używany, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Ta opcja ustawia odpowiedni początkowy tryb obrazu, dla typowych w tym środowisku warunków oświetlenia.

W trybie Sklep niektóre ustawienia mogą być okresowo resetowane.

6: Autoprogramowanie TV

- 1 Nacisnąć przycisk $\leftarrow/\rightarrow$, aby wybrać menu „Rozpocznij”, a następnie nacisnąć przycisk $\oplus$.



- 2 Nacisnąć przycisk $\uparrow/\downarrow$, aby wybrać opcję „Naziemna” lub „Kablowa”, a następnie nacisnąć przycisk $\oplus$.
Po wybraniu opcji „Kablowa” pojawi się ekran wyboru rodzaju przeszukiwania. Patrz „Aby dostroić telewizor do odbioru telewizji kablowej” (strona 7).

Odbiornik TV rozpocznie wyszukiwanie wszystkich dostępnych kanałów cyfrowych, a następnie analogowych. Procedura ta zajmuje nieco czasu, należy więc cierpliwie czekać i nie naciskać jakichkolwiek przycisków odbiornika na telewizorze lub pilocie.

Jeśli zostanie wyświetlony komunikat żądający potwierdzenia podłączenia anteny

Nie znaleziono żadnych kanałów cyfrowych ani analogowych. Sprawdzić wszystkie połączenia antenowe/telewizji kablowej, a następnie nacisnąć $\oplus$, aby ponownie rozpocząć automatyczne programowanie.

- 3 Sortowanie programów (tylko w trybie analogowym): Zmienia kolejność, w jakiej kanały analogowe są zapisane w odbiorniku TV.

- 1 Nacisnąć przycisk $\uparrow/\downarrow$, aby wybrać kanał do przesunięcia na inną pozycję, następnie nacisnąć przycisk $\rightleftarrows$.

- 2 Nacisnąć przycisk $\uparrow/\downarrow$, aby wybrać nową pozycję dla tego kanału, następnie nacisnąć przycisk $\oplus$.

Jeśli kolejność zapisanych w telewizorze kanałów analogowych ma pozostać niezmieniona, nacisnąć przycisk **MENU**, aby przejść do następnego punktu.



- Ten krok nie będzie dostępny, jeśli znaleziono jakiegokolwiek kanały analogowe.

Na ekranie zostanie wyświetlony komunikat „Ustawienia zostały skonfigurowane”. Nacisnąć przycisk $\oplus$. Odbiornik TV jest teraz dostrojony do wszystkich dostępnych kanałów.



- Aktualizacja systemu przy użyciu złącza USB System TV można zaktualizować przy użyciu pamięci USB. Informacje można uzyskać na poniższej stronie internetowej.
<http://support.sony-europe.com/TV/>

Aby dostroić telewizor do odbioru telewizji kablowej

- 1 Nacisnąć przycisk $\oplus$ i $\leftarrow/\rightarrow$, aby wybrać opcję „Przeszukiwanie szybkie” lub „Przeszukiwanie pełne”, a następnie nacisnąć przycisk $\oplus$.

„Przeszukiwanie szybkie”: kanały są programowane zgodnie z informacją operatora telewizji kablowej zawartą w nadawanym sygnale.

Zalecane ustawienie dla opcji „Częstotliwość” oraz „Identyfikator sieci” to „Automat.”.

Opcja ta jest polecana przy usłudze szybkiego programowania, jeśli jest ona oferowana przez operatora telewizji kablowej.

Jeśli opcja „Przeszukiwanie szybkie” nie uruchamia programowania, należy użyć poniższej metody „Przeszukiwanie pełne”.

„Przeszukiwanie pełne”: Wszystkie dostępne kanały zostaną zaprogramowane i zapamiętane. Procedura ta zajmuje nieco czasu.

Opcja ta jest polecana wtedy, gdy operator telewizji kablowej nie oferuje usługi „Przeszukiwanie szybkie”.

Aby uzyskać dalsze informacje o polecanych operatorach telewizji kablowej, patrz strona internetowa:

<http://support.sony-europe.com/TV/DVBC>

- 2 Nacisnąć przycisk $\rightleftarrows$, aby wybrać opcję „Rozpocznij”.

Odbiornik TV rozpoczyna wyszukiwanie kanałów. Nie naciskać żadnych przycisków na odbiorniku TV ani na pilocie.

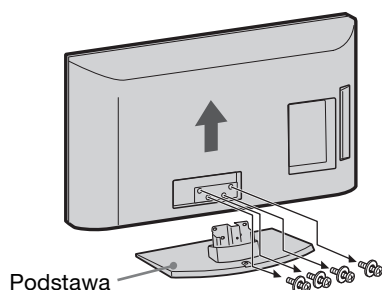


- Niektórzy operatorzy telewizji kablowej nie świadczą usługi „Przeszukiwanie szybkie”. Jeśli przy użyciu opcji „Przeszukiwanie szybkie” nie zostaną znalezione żadne kanały, należy wykonać operację „Przeszukiwanie pełne”.

Odkręcanie podstawy od odbiornika TV



- Podstawy nie można odkręcać od odbiornika TV z innych powodów niż montaż na ścianie.



- Przed włączeniem telewizora należy sprawdzić, czy znajduje się on w pozycji pionowej. Nie można włączać zasilania telewizora, jeśli ekran LCD jest skierowany na dół, aby uniknąć zniekształcenia obrazu.

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

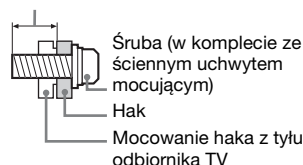
Montaż i instalacja

Aby uniknąć ryzyka wybuchu pożaru, porażenia prądem elektrycznym, uszkodzenia sprzętu i/lub ewentualnych obrażeń ciała, odbiornik TV należy zainstalować zgodnie z instrukcjami podanymi poniżej.

Instalacja

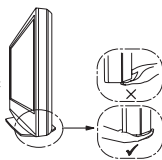
- Telewizor powinien być zainstalowany w pobliżu łatwo dostępnego gniazdka.
- Odbiornik należy ustawić na stabilnej, poziomej powierzchni.
- Montaż odbiornika na ścianie należy zlecić wykwalifikowanemu instalatorowi.
- Ze względów bezpieczeństwa zaleca się stosowanie akcesoriów Sony:
 - Ścienny uchwyt mocującego SU-WL500
- Do zamontowania haków na odbiorniku TV należy użyć śrub dołączonych w komplecie ze ściennym uchwytem mocującym. Śruby z kompletu są zwymiarowane w taki sposób, że ich długość liczona od czoła haka od strony odbiornika TV wynosi od 8 mm do 12 mm. Średnica i długość śrub różnią się w zależności od modelu ściennego uchwyty mocującego. Stosowanie śrub innych niż dostarczane w komplecie może spowodować uszkodzenia wewnętrzne w odbiorniku TV, jego upadek, itp.

8 mm - 12 mm



Transport

- Przed rozpoczęciem przenoszenia odbiornika należy odłączyć od niego wszystkie kable.
- Do przenoszenia dużego odbiornika TV potrzeba dwóch lub trzech osób.
- Odbiornik należy przynieść w sposób pokazany na ilustracji po prawej stronie. Panelu LCD nie można poddawać naprężeniom.
- Podnosząc lub przesuwać odbiornik, należy mocno chwycić go od dołu.

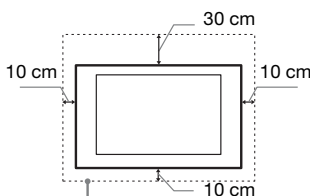


- Podczas transportu odbiornik nie powinien być narażony na wstrząsy mechaniczne i nadmierne wibracje.
- Na czas transportu odbiornika do naprawy lub podczas przeprowadzki, należy zapakować go w oryginalny karton i elementy opakowania.

Wentylacja

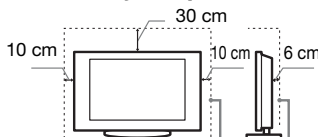
- Nie wolno zasłaniać otworów wentylacyjnych ani wkładać żadnych rzeczy do obudowy.
- Wokół odbiornika TV należy pozostawić trochę wolnej przestrzeni, tak jak to pokazano na rysunku poniżej.
- Zaleca się stosowanie oryginalnego ściennego uchwyty mocującego Sony, aby zapewnić odpowiednią wentylację.

Instalacja na ścianie



Pozostawić co najmniej tyle miejsca wokół odbiornika TV.

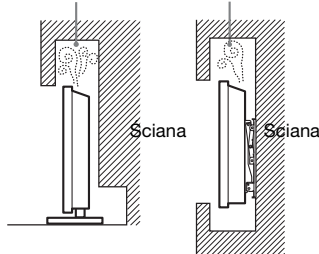
Instalacja na podstawie



Pozostawić co najmniej tyle miejsca wokół odbiornika TV.

- Aby zapewnić właściwą wentylację i zapobiec osiadananiu brudu lub kurzu:
 - Nie należy ustawiać odbiornika TV ekranem do góry, montować go do góry nogami, odwróconego tyłem lub bokiem.
 - Nie należy ustawiać odbiornika TV na półce, dywanie, łóżku lub w szafce.
 - Nie należy przykrywać odbiornika TV materiałami, np. zasłonami lub innymi przedmiotami, takimi jak gazety itp.
 - Nie należy instalować odbiornika tak, jak to pokazano na rysunkach poniżej.

Obieg powietrza jest zablokowany.



Przewód zasilający

Aby uniknąć ryzyka wybuchu pożaru, porażenia prądem elektrycznym, uszkodzenia sprzętu i/lub ewentualnych obrażeń ciała, z przewodem zasilającym i gniazdem sieciowym należy postępować w następujący sposób:

- Należy używać wyłącznie przewodów zasilających dostarczonych przez Sony, a nie przez innych dostawców.
- Wtyczka powinna być całkowicie włożona do gniazda sieciowego.
- Odbiornik TV jest przystosowany do zasilania wyłącznie napięciem 220-240 V AC.
- W celu zachowania bezpieczeństwa, podczas dokonywania połączeń, należy wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka oraz uważać, aby nie nadeprnąć na przewód.
- Przed przystąpieniem do serwisowania lub przesuwania odbiornika TV należy wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka.
- Przewód zasilający powinien znajdować się z dala od źródeł ciepła.
- Należy regularnie wyjmować wtyczkę z gniazdka i czyścić ją. Jeśli wtyczka jest pokryta kurzem i gromadzi wilgoć, jej własności izolujące mogą ulec pogorszeniu, co może być przyczyną pożaru.

Uwagi

- Dostarczonego w zestawie przewodu zasilającego nie należy używać do jakichkolwiek innych urządzeń.
- Należy uważać, aby nie przycisnąć, nie zgąć ani nie skrócić nadmiernie przewodu zasilającego. Może to spowodować uszkodzenie izolacji lub urwanie żył przewodu.
- Nie należy przerabiać przewodu zasilającego.
- Na przewodzie zasilającym nie należy kłaść ciężkich przedmiotów.
- Podczas odłączania nie wolno ciągnąć za sam przewód.
- Nie należy podłączać zbyt wielu urządzeń do tego samego gniazda sieciowego.
- Nie należy używać gniazd sieciowych słabo trzymających wtyczkę.

Niedozwolone użycie

Odbiornika TV nie należy instalować oraz eksploatować w miejscach, warunkach lub okolicznościach, jakie opisano poniżej. Niezastosowanie się do poniższych zaleceń może prowadzić do wadliwej pracy odbiornika, a nawet pożaru, porażenia prądem elektrycznym, uszkodzenia sprzętu i/lub obrażeń ciała.

Miejsce:

Odbiornika TV nie należy montować na zewnątrz pomieszczeń (w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych), nad morzem, na statku lub innej jednostce pływającej, w pojeździe, w instytucjach ochrony zdrowia, w miejscach niestabilnych lub narażonych na działanie wody, deszczu, wilgoci lub dymu.

Warunki:

Nie należy umieszczać telewizora w miejscach gorących, wilgotnych lub nadmiernie zapylonych; w miejscach, w których do wnętrza mogą dostawać się owady; w miejscach, w których może być narażony na działanie wibracji mechanicznych lub w pobliżu przedmiotów palnych (świeczek, itp.). Odbiornik TV należy chronić przed zalaniem i nie stawiać na nim żadnych przedmiotów wypełnionych wodą, np. wazonów.

Okoliczności:

Odbiornika TV nie należy dotykać mokrymi rękoma, przy zdjętej obudowie lub z akcesoriami, które nie są zalecane przez producenta. W czasie burz z wyładowaniami atmosferycznymi należy wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego telewizora z gniazdka i odłączyć przewód antenowy.

Kawałki szkła lub uszkodzenia:

- W odbiornik nie należy rzucać żadnymi przedmiotami. Może to spowodować uszkodzenie szkła ekranu i prowadzić do poważnych obrażeń ciała.
- W przypadku pęknięcia powierzchni ekranu lub obudowy telewizora, przed dotknięciem odbiornika należy wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka. Niezastosowanie się do powyższego zalecenia może spowodować porażenie prądem elektrycznym.

Gdy odbiornik TV nie jest używany

- Mając na uwadze kwestie ochrony środowiska i bezpieczeństwa, zaleca się odłączenie odbiornika od źródła zasilania, jeśli nie będzie on używany przez kilka dni.
- Ponieważ wyłączenie odbiornika telewizyjnego nie powoduje odciążenia zasilania, w celu całkowitego wyłączenia urządzenia należy wyciągnąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazda sieciowego.
- Niektóre odbiorniki mogą być jednak wyposażone w funkcje wymagające pozostawienia ich w trybie gotowości.

Zalecenia dot. bezpieczeństwa dzieci

- Nie należy pozwalać, aby na odbiornik TV wspiwały się dzieci.
- Małe akcesoria należy przechowywać z dala od dzieci tak, aby uniknąć ryzyka ich przypadkowego połknięcia.

Co robić w przypadku wystąpienia problemów...

W przypadku wystąpienia jednego z poniższych problemów należy bezzwłocznie **wyłączyć** odbiornik TV oraz wyjąć wtyczkę zasilającą z gniazdka sieciowego.

Należy zwrócić się do punktu sprzedaży lub punktu serwisowego firmy Sony z prośbą o sprawdzenie odbiornika przez wykwalifikowanego serwisanta.

W przypadku:

- Uszkodzenia przewodu zasilającego.
- Gniazd sieciowych słabo trzymających wtyczkę.
- Uszkodzenia odbiornika w wyniku jego upuszczenia lub uderzenia przez obiekt obcy.
- Dostania się do wnętrza odbiornika cieczy lub przedmiotów obcych.

Ostrzeżenie

Aby uniknąć ryzyka pożaru, świeczki i inne źródła otwartego ognia należy utrzymywać z dala od produktu.



Środki ostrożności

Oglądanie telewizji

- Program telewizyjny powinien być oglądany w pomieszczeniu o umiarkowanym oświetleniu, ponieważ oglądanie go w słabym świetle lub przez dłuższy czas jest męczące dla oczu.
- Podczas korzystania ze słuchawek należy unikać nadmiernego poziomu głośności ze względu na ryzyko uszkodzenia słuchu.

Ekran LCD

- Choć ekran LCD został wykonany z wykorzystaniem technologii wysokiej precyzji, dzięki której aktywnych jest ponad 99,99% pikseli, na ekranie mogą pojawiać się czarne plamki lub jasne kropki (w kolorze czerwonym, niebieskim lub zielonym). Jest to jednak właściwość wynikająca z konstrukcji ekranu LCD i nie jest objawem usterki.
- Nie wolno naciskać ani drapać przedniego filtra, a także kłaść na odbiorniku TV żadnych przedmiotów. Może to spowodować zakłócenia obrazu lub uszkodzenie ekranu LCD.
- Jeśli odbiornik TV jest używany w zimnym miejscu, na obrazie mogą wystąpić plamy lub obraz może stać się ciemny. Nie jest to oznaką uszkodzenia telewizora. Zjawiska te zanikają w miarę wzrostu temperatury.

- Długotrwałe wyświetlanie obrazów nieruchomych może spowodować wystąpienie obrazów wtórnych (tzw. zjawy). Mogą one zniknąć po krótkiej chwili.
- Ekran i obudowa nagrzewają się podczas pracy telewizora. Nie jest to oznaką uszkodzenia urządzenia.
- Ekran LCD zawiera niewielką ilość ciekłych kryształów. Niektóre lampy fluorescencyjne umieszczone w odbiorniku TV zawierają również rtęć. Podczas utylizacji należy przestrzegać lokalnych zaleceń i przepisów.

Obchodzenie się z powierzchnią ekranu/obudową odbiornika TV i ich czyszczenie

Przed przystąpieniem do czyszczenia należy wyjąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazdka.

Aby uniknąć pogorszenia stanu materiału lub powłoki ekranu odbiornika, należy postępować zgodnie z poniższymi środkami ostrożności.

- Aby usunąć kurz z powierzchni ekranu/obudowy, należy wytrzeć go delikatnie za pomocą miękkiej ściereczki. Jeśli nie można usunąć kurzu, należy wytrzeć ekran za pomocą miękkiej ściereczki lekko zwilżonej rozcieńczonym roztworem delikatnego detergentu.
- Odbiornika TV nie należy spryskiwać bezpośrednio wodą ani detergentem. Krople mogą kapać na dolną część ekranu lub elementy zewnętrzne, co może być przyczyną awarii.
- Nie należy używać szorstkich gąbek, środków czyszczących na bazie zasad lub kwasów, proszków do czyszczenia ani lotnych rozpuszczalników, takich jak alkohol, benzyna, rozcieńczalnik czy środek owadobójczy. Używanie takich środków lub długotrwały kontakt z gumą lub winylem może spowodować uszkodzenie powierzchni ekranu lub obudowy.
- Aby zapewnić właściwą wentylację, zaleca się okresowo odkurzać otwory wentylacyjne.
- Regulację kąta nachylenia odbiornika należy wykonywać powolnym ruchem tak, aby odbiornik nie spadł lub nie zsunął się z podstawy pod telewizor.

Urządzenia dodatkowe

- W pobliżu odbiornika TV nie należy umieszczać urządzeń dodatkowych lub urządzeń emitujących promieniowanie elektromagnetyczne. Może to spowodować zakłócenia obrazu i/lub dźwięku.
- To urządzenie zostało przetestowane i uznane za zgodne z ograniczeniami zawartymi w dyrektywie EMC przy założeniu, że używany jest kabel o długości 3 metrów lub krótszy.

Baterie

- Przy wkładaniu baterii do pilota zachować właściwą biegunowość.
- Nie należy używać różnych typów baterii jednocześnie ani łączyć starych baterii z nowymi.

- Zużyte baterie należy utylizować w sposób nieszkodliwy dla środowiska naturalnego. W niektórych regionach sposób utylizacji zużytych baterii mogą regulować stosowne przepisy. Należy skontaktować się w tej sprawie z lokalnymi władzami.
- Należy ostrożnie obchodzić się z pilotem. Nie należy nim rzucać, chodzić po nim, ani wylewać na niego żadnych płynów.
- Nie należy kłaść pilota w pobliżu źródeł ciepła lub w miejscach narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Chronić je przed wilgocią.

Utylizacja telewizora



**Pozbycie się
zużytego sprzętu
(stosowane w
krajach Unii
Europejskiej i w
pozostałych**

**krajach europejskich
mających własne
systemy zbiórki)**

Ten symbol na produkcie lub jego opakowaniu oznacza, że produkt nie może być traktowany jako odpad komunalny, lecz powinno się go dostarczyć do odpowiedniego punktu zbiórki sprzętu elektrycznego i elektronicznego, w celu recyklingu. Odpowiednie zadysponowanie zużytego produktu zapobiega potencjalnym negatywnym wpływom na środowisko oraz zdrowie ludzi, jakie mogłyby wystąpić w przypadku niewłaściwego zagospodarowania odpadów. Recykling materiałów pomoże w ochronie środowiska naturalnego. W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji na temat recyklingu tego produktu, należy skontaktować się z lokalną jednostką samorządu terytorialnego, ze służbami zagospodarowywania odpadów lub ze sklepem, w którym zakupiony został ten produkt.



**Pozbywanie się
zużytych baterii
(stosowane w
krajach Unii
Europejskiej i w
pozostałych**

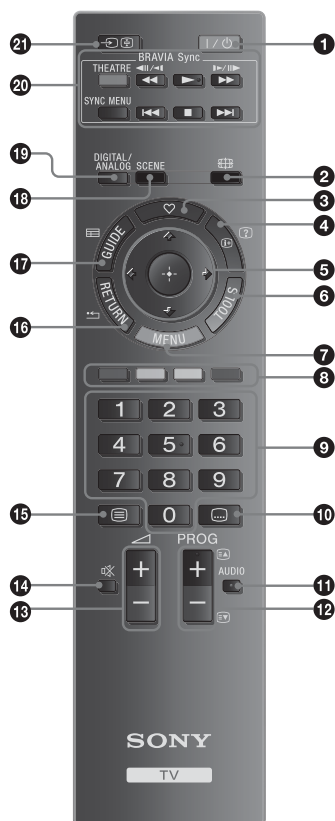
**krajach europejskich
mających własne systemy
zbiórki)**

Ten symbol na baterii lub na jej opakowaniu oznacza, że bateria nie może być traktowana jako odpad komunalny. Symbol ten dla pewnych baterii może być stosowany w kombinacji z symbolem chemicznym. Symbole chemiczne rtęci (Hg) lub ołowiu (Pb) są dodawane, jeśli bateria zawiera więcej niż 0,0005% rtęci lub 0,004% ołowiu. Odpowiednio gospodarując zużytymi bateriami, możesz zapobiec potencjalnym negatywnym wpływom na środowisko oraz zdrowie ludzi, jakie mogłyby wystąpić w przypadku niewłaściwego obchodzenia się z tymi odpadami. Recykling baterii pomoże chronić środowisko naturalne. W przypadku produktów, w których ze względu na bezpieczeństwo, poprawne działanie lub integralność danych wymagane jest stałe podłączenie do baterii, wymianę zużytej baterii należy zlecić wyłącznie wykwalifikowanemu personelowi stacji serwisowej. Aby mieć pewność, że bateria znajdująca się w zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym będzie właściwie zagospodarowana, należy dostarczyć sprzęt do odpowiedniego punktu zbiórki. W odniesieniu do wszystkich pozostałych zużytych baterii, prosimy o zapoznanie się z rozdziałem instrukcji obsługi produktu o bezpiecznym demontażu baterii. Zużyta baterię należy dostarczyć do właściwego punktu zbiórki. W celu uzyskania bardziej szczegółowych informacji na temat zbiórki i recyklingu baterii należy skontaktować się z lokalną jednostką samorządu terytorialnego, ze służbami zajmującymi się zagospodarowywaniem odpadów lub ze sklepem, w którym zakupiony został ten produkt.

Opis pilota



- 1 I/⏻ – Tryb czuwania**
Włączenie i wyłączenie trybu czuwania telewizora.
- 2 [Screen Setup] – Tryb Ustawienia ekranu (strona 16)**
- 3 [Heart] – Lista Ulubione cyfrowe**
Nacisnąć, aby wyświetlić listę Ulubione cyfrowe, która została zdefiniowana (strona 19).
- 4 [Info/?] – Informacje/Tekst wywołanie**
 - W trybie cyfrowym: Wyświetlanie podstawowych informacji o aktualnie oglądanym programie.
 - W trybie analogowym: Wyświetlanie informacji takich jak aktualny numer kanału oraz format ekranu.
 - W trybie Tekst (strona 16): Wywołanie ukrytych informacji (np. odpowiedzi do pytań).
- 5 [Up/Down/Left/Right/Center]**
- 6 TOOLS (strona 17, 22)**
Pozwala na uzyskanie dostępu do różnych opcji oglądania obrazu oraz zmiany i dokonywania regulacji zgodnie ze źródłem i formatem ekranu.
- 7 MENU (strona 26)**
- 8 Kolorowe przyciski (strona 16, 19)**
- 9 Przyciski numeryczne**
 - W trybie TV: Wybór kanałów. W przypadku kanałów o numerze 10 i powyżej, drugą i trzecią cyfrę należy wcisnąć szybko po wciśnięciu poprzedniej.
 - W trybie Tekst: Wybór strony poprzez wprowadzenie trzy-cyfrowego numeru strony.
- 10 [Subtitle] – Ustawienia napisów**
Nacisnąć, aby zmienić język napisów (strona 33) (tylko w trybie cyfrowym).
- 11 AUDIO**
Nacisnąć, aby zmienić tryb podwójnego dźwięku (strona 28).
- 12 PROG +/-/[Next]/[Prev]**
 - W trybie TV: Wybór następnego (+) lub poprzedniego (-) kanału.
 - W trybie Tekst (strona 16): Wybór następnej ([Next]) lub poprzedniej ([Prev]) strony.
- 13 [Volume +/-] – Głośność**
- 14 [Mute] – Wyciszenie głosu**
- 15 [Text] – Tekst (strona 16)**
- 16 RETURN / [Back]**
Powrót do poprzedniego ekranu w wyświetlanym menu.
- 17 GUIDE / [EPG] – EPG (cyfrowy przewodnik po programach) (strona 18)**
- 18 SCENE – Wybór sceny (strona 16)**
- 19 DIGITAL – Tryb Cyfrowe (strona 15)**
ANALOG – Tryb Analogowe (strona 15)



20 BRAVIA Sync

◀◀/▶▶/▶▶/▶▶/▶▶/▶▶: Można obsługiwać urządzenia kompatybilne z odbiornikiem BRAVIA Sync, które są do niego podłączone.

SYNC MENU: Wyświetla menu urządzenia podłączonego przez złącze HDMI. Podczas oglądania obrazów z innych wejść lub programów telewizyjnych, gdy przycisk ten jest wciśnięty, wyświetlana jest opcja „Wybór urządzeń HDMI”.

THEATRE: Można włączyć lub wyłączyć Tryb Teatru. Gdy Tryb Teatru jest włączony, automatycznie ustawiana jest optymalna jakość dźwięku (jeśli odbiornik TV jest podłączony do systemu audio przewodem HDMI) oraz jakość obrazu filmu.



- Po wyłączeniu odbiornika TV wyłączony zostaje również Tryb Teatru.
- Po zmianie ustawienia „Wybór sceny” Tryb Teatru jest automatycznie wyłączany.
- „Sterowanie przez HDMI” (BRAVIA Sync) jest dostępne wyłącznie przy podłączonych urządzeniach Sony, oznaczonych logo BRAVIA Sync lub BRAVIA Theatre Sync lub kompatybilnych z funkcją Sterowanie przez HDMI.

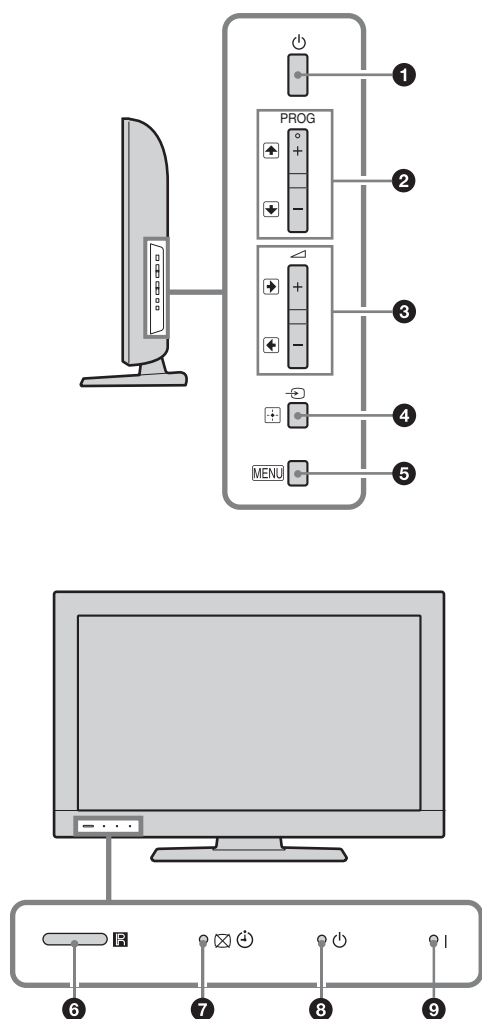
21 ↵/⏏ - (Wybór wejścia)

- W trybie TV: Naciśnięcie, aby wyświetlić listę wejść.



- Przycisk nr 5, ▶, **PROG** + i **AUDIO** mają wypukłe punkty wyczuwalne pod palcami. Ułatwiają one orientację przy obsłudze odbiornika TV.

Opis przycisków i wskaźników telewizora



❶ – Zasilanie

Włączenie lub wyłączenie odbiornika TV.



- W celu całkowitego odłączenia odbiornika TV należy wyjąć wtyczkę z gniazda sieciowego.
- Po włączeniu telewizora wskaźnik zasilania pali się na zielono.

❷ PROG

- W trybie TV: Wybór następnego (+) lub poprzedniego (-) kanału.
- W menu TV: Przewinięcie opcji w górę () lub w dół ()

❸

- W trybie TV: Zwiększenie (+) lub zmniejszenie (-) głośności.
- W menu TV: Przewinięcie opcji w prawo () lub w lewo ()

❹ – Wybór wejścia / OK

- W trybie TV: Wybór sygnału wejściowego z urządzenia podłączonego do gniazd TV (strona 21).
- W menu TV: Wybór menu lub opcji oraz potwierdzenie wybranych ustawień.

❺ MENU (strona 26)

❻ Czujnik światła

Nie należy zasłaniać czujnika, ponieważ może to wpływać na jego działanie (strona 29).

Czujnik zdalnego sterowania

- Odbiera sygnały podczerwone z pilota.
- W celu zapewnienia prawidłowej pracy czujnika, nie należy go zasłaniać.

❼ – Bez obrazu / wskaźnik Timer wyłączenia

- Pali się na zielono, gdy obraz jest wyłączony (strona 29).
- Pali się na pomarańczowo po ustawieniu timera wyłączenia (strona 29).

❽ – Wskaźnik czuwania

Pali się na czerwono, gdy telewizor jest w trybie czuwania.

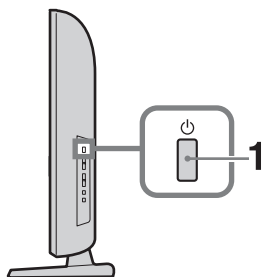
❾ I – Wskaźnik zasilania

Pali się na zielono, gdy telewizor jest włączony.



- Przed wyjęciem wtyczki przewodu zasilającego z gniazodka odbiornik TV należy wyłączyć. Wyjęcie wtyczki przewodu zasilającego z gniazodka w czasie, gdy odbiornik jest włączony może spowodować dalsze świecenie wskaźnika lub nieprawidłową pracę telewizora.

Odbiór audycji telewizyjnych



1 Nacisnąć przycisk  umieszczony z boku telewizora, aby go włączyć.
Aby włączyć odbiornik TV, gdy jest on w trybie czuwania (wskaźnik  (tryb czuwania) znajdujący się na panelu przednim telewizora świeci się na czerwono), należy wcisnąć przycisk  na pilocie.

2 Nacisnąć przycisk **DIGITAL/ANALOG**, aby kolejno włączać tryb cyfrowy i analogowy.

Dostępność kanałów zależy od trybu.

3 Naciskać przyciski numeryczne lub **PROG +/-**, aby wybrać kanał telewizyjny.

Aby za pomocą przycisków numerycznych wybrać numer kanału 10 lub wyższy, drugą i trzecią cyfrę należy nacisnąć szybko po wybraniu poprzedniej.

Aby wybrać kanał cyfrowy przy użyciu cyfrowego przewodnika po programach (EPG), patrz strona 18.

W trybie cyfrowym

Na chwilę pojawia się baner informacyjny. Mogą się na nim znajdować następujące ikony:

-  Program radiowy
-  Program zakodowany/dostępny po wykupieniu abonamentu
-  Dostępne różne wersje językowe audio
-  Dostępne napisy u dołu ekranu
-  Dostępne napisy u dołu ekranu dla osób niesłyszących
-  Zalecany minimalny wiek dla oglądania aktualnego programu (od 4 do 18 lat)
-  Ochrona przed dziećmi
-  Blokada programu cyfrowego

Czynności dodatkowe

Aby	Należy
Ustawić poziom głośności	Nacisnąć przycisk  + (aby zwiększyć poziom głośności)/ - (aby zmniejszyć poziom głośności).
Uzyskać dostęp do tabeli indeksów programów (tylko w trybie analogowym)	Nacisnąć przycisk  . Aby wybrać kanał analogowy, nacisnąć przycisk  , następnie nacisnąć  .

Aby	Należy
Uzyskać dostęp do listy Ulubione cyfrowe (tylko w trybie cyfrowym)	Nacisnąć przycisk . Szczegółowe informacje, patrz strona 19.

Aby uzyskać dostęp do opcji Tekst

Nacisnąć przycisk . Po każdym naciśnięciu przycisku , ekran zmienia się w następujący sposób:

Tekst → Tekst na obrazie TV (tryb mieszany) → Bez Tekst (wyjście z funkcji Tekst)

Aby wybrać stronę, naciskać przyciski numeryczne lub /.

Aby pokazać na ekranie ukryte informacje, nacisnąć przycisk .



- Jeśli u dołu strony tekstowej pojawiają się opcje w czterech kolorach, dostępna jest funkcja Fastext. Funkcja Fastext umożliwia szybki i łatwy dostęp do stron. Aby wejść na stronę, nacisnąć przycisk w kolorze odpowiadającym danej stronie.

Tryb Wybór sceny

Po wybraniu żądanej opcji sceny automatycznie ustawiana jest optymalna dla niej jakość dźwięku i obrazu.

- 1 Na pilocie nacisnąć przycisk **SCENE**.
- 2 Nacisnąć przycisk /, aby wybrać tryb, następnie nacisnąć przycisk .

Kino: Zapewnia efekty kinowe obrazu i dźwięku.

Sport: Zapewnia realistyczny obraz i dźwięk przestrzenny.

Zdjęcia: Zapewnia obraz odtwarzający rozdzielczość i kolor drukowanego zdjęcia.

Gra: Zapewnia obraz, w pełni satysfakcjonujący podczas gry, z najlepszą jakością obrazu i dźwięku.

Grafika: Zapewnia obraz scen, który pomaga wydłużyć trwałość monitora i zredukować jego zużycie, przy wyświetlaniu czytelnych, szczegółowych obrazów.

Ogólna: Bieżące ustawienia użytkownika.

Automat.: Optymalna jakość dźwięku i obrazu są ustawiane automatycznie zgodnie ze źródłem wejściowym, chociaż w zależności od podłączonych urządzeń żaden efekt może nie wystąpić.

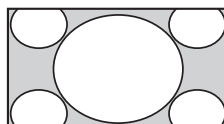


- Poza opcją „Ogólna”, jeśli wybrana jest dowolna scena, wybór trybu obrazu w menu obrazu jest niemożliwy - najpierw należy zrezygnować z wyboru sceny.
- Po włączeniu Trybu Teatru (strona 13), opcja „Wybór sceny” jest automatycznie ustawiana jako „Kino”.

Aby ręcznie zmienić format ekranu dla dopasowania do nadawanego programu

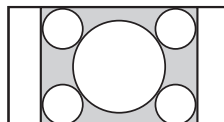
Naciskać przycisk , aż do wybrania żądanego formatu ekranu.

Smart*



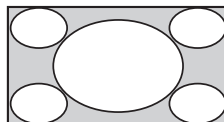
Wyświetla konwencjonalny obraz telewizyjny 4:3 z imitacją efektu szerokoekranowego. Obraz w formacie 4:3 wypełnia cały ekran.

4/3



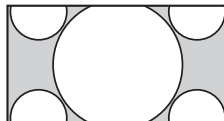
Wyświetla audycje TV w konwencjonalnym formacie 4:3 (np. telewizja inna niż szerokoekranowa) w prawidłowych proporcjach.

Wide



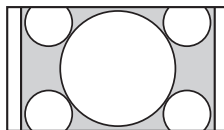
Poszerza obraz 4:3 w poziomie, aby dopasować do ekranu 16:9.

Zoom*



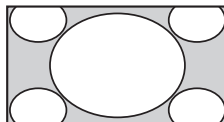
Wyświetla obrazy kinowe w prawidłowych proporcjach.

14/9*



Wyświetla audycje TV formatu 14:9 w prawidłowych proporcjach. Wskutek tego, na ekranie widoczne są czarne obszary na brzegach.

Napisów*



Wyświetla obrazy kinowe z napisami na ekranie.

Automat.

- Opcja „Format obrazu” jest ustawiona jako „Automat.”, automatycznie zmienia format ekranu dla dopasowania do sygnału nadawanego programu.

* Obraz może być częściowo obcięty od góry i od dołu.



- W zależności od sygnału wybranie niektórych formatów ekranu może być niemożliwe.
- W trybie „Smart” niektóre znaki i/lub litery znajdujące się w górnej lub dolnej części ekranu mogą być niewidoczne.



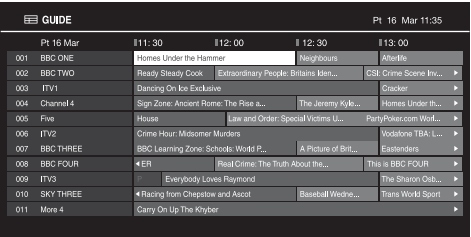
- Położenie obrazu można regulować w trybach „Zoom”, „14/9” lub „Napisów”. Aby przesunąć obraz w górę lub w dół (np. aby pokazać napisy dialogowe), należy naciskać przyciski /.

Używanie menu Narzędzia

Naciskając przycisk **TOOLS** podczas oglądania programu można wybrać opisane poniżej opcje.

Opcje	Opis
Obraz	Patrz strona 27.
Dźwięk	Patrz strona 28.
Głośnik	Patrz strona 29.
Zablokuj/ Odblokuj (tylko w trybie cyfrowym)	Zablokowany/Odblokowany wybrany kanał. Patrz opcja „Ochrona przed dziećmi”, aby uzyskać kod PIN (strona 35).
Język audio (tylko w trybie cyfrowym)	Patrz strona 35.
Ustawienia napisów (tylko w trybie cyfrowym)	Patrz strona 34.
Timer wyłączania	Patrz strona 29.
Oszcz. energii	Patrz strona 29.
Informacje o systemie (tylko w trybie cyfrowym)	Wyświetla ekran informacji o systemie.

Korzystanie z cyfrowego przewodnika po programach (EPG) DV3*



GUIDE		Pt 16 Mar 11:35			
	Pt 16 Mar	11:30	11:00	12:30	13:00
001	BBC ONE	Home Under the Hammer	Neighbours	Atteridge	
002	BBC TWO	Ready Steady Cook	Extraordinary People: Britain's Men...	CSI: Crime Scene Inv...	
003	ITV1	Dancing On Ice Exclusive		Cracker	
004	Channel 4	Sgt. Zane: Ascend! Rome: The Rise a...	The Jeremy Kyle...	Home Under th...	
005	Five	House	Law and Order: Special Victims Li...	PartyPower.com Work...	
006	ITV2	Crime Hour: Midsummer Murders		Vodafone TBA: L...	
007	BBC THREE	BBC Learning Zone: Schools: World P...	A Picture of Brit...	Eastenders	
008	BBC FOUR	ER	Real Crime: The Truth About the...	This is BBC FOUR	
009	ITV3	Everybody Loves Raymond		The Sharon Osb...	
010	SKY THREE	Racing from Cheltenham and Ascot	Baseball Wedne...	Rain World Sport	
011	More 4	Camy On Up The Khyber			

1 W trybie cyfrowym nacisnąć przycisk **GUIDE**.

2 Wykonać wybrane operacje zgodnie z opisem w tabeli poniżej lub zgodnie z instrukcjami na ekranie.

Cyfrowy przewodnik po programach (EPG)

* W niektórych krajach lub regionach funkcja ta może nie być dostępna.

Aby	Należy
Obejrzeć wybrany program	Nacisnąć przycisk  /  aby wybrać program, następnie nacisnąć przycisk  .
Wyłączyć przewodnik EPG	Nacisnąć przycisk GUIDE .



- Jeśli wybrano ograniczenie wiekowe dla programów, na ekranie zostanie wyświetlony komunikat z prośbą o podanie kodu PIN. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz część „Ochrona przed dziećmi” na stronie 35.

Korzystanie z listy Ulubione cyfrowe DV3*



Lista Ulubione cyfrowe

* W niektórych krajach lub regionach funkcja ta może nie być dostępna.

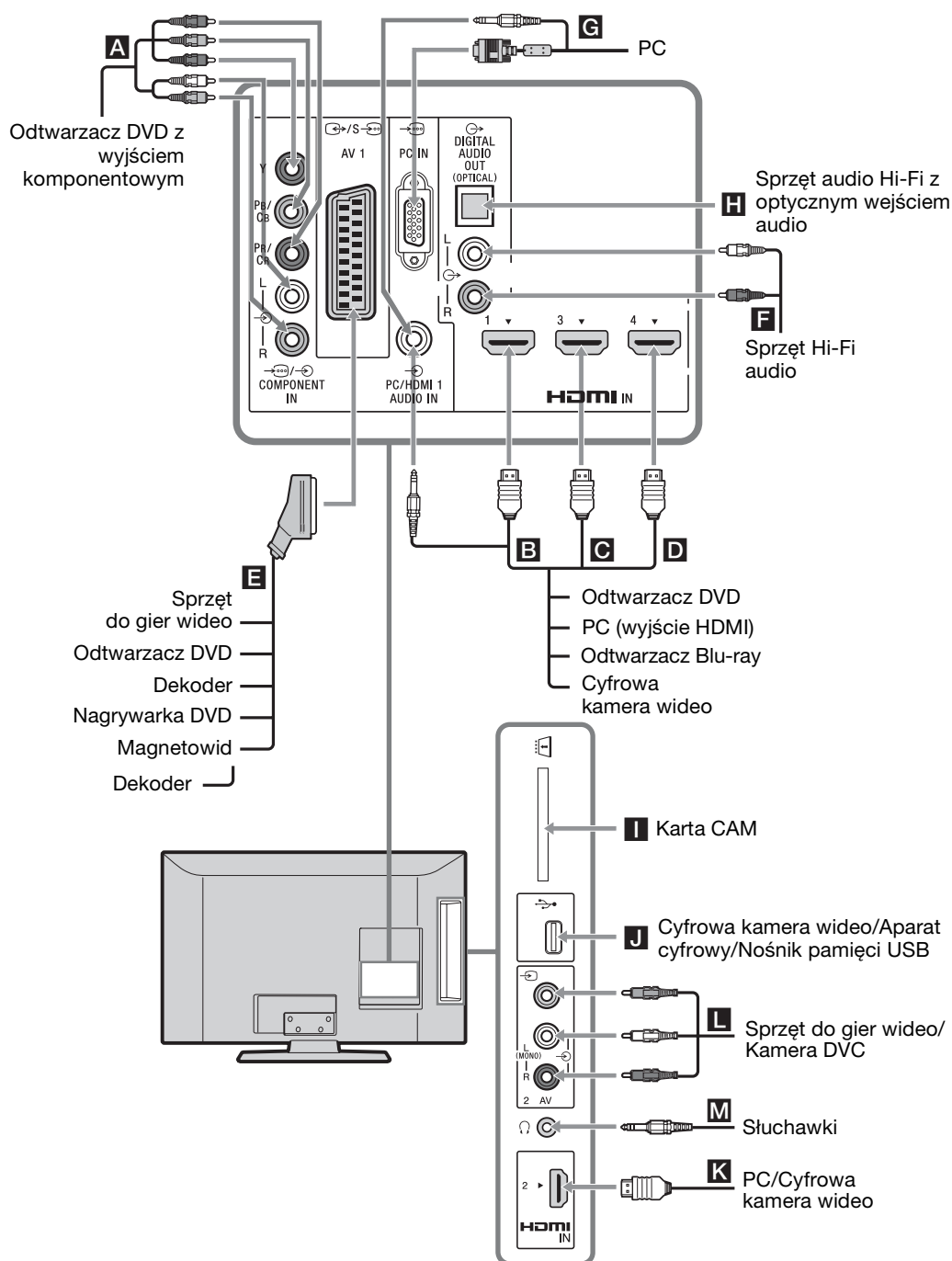
Funkcja Ulubione pozwala zdefiniować maksymalnie cztery listy ulubionych programów.

- 1 W trybie cyfrowym nacisnąć przycisk .
- 2 Wykonać wybrane operacje zgodnie z opisem w tabeli poniżej lub zgodnie z instrukcjami na ekranie.

Aby	Należy
Po raz pierwszy stworzyć swoją listę Ulubione	1 Nacisnąć przycisk , aby wybrać opcję „Tak”. 2 Nacisnąć żółty przycisk, aby wybrać listę Ulubione. 3 Nacisnąć przycisk , aby wybrać kanał do dodania, następnie nacisnąć przycisk . 4 Nacisnąć przycisk RETURN, aby zakończyć ustawianie.
Obejrzeć dany kanał	1 Nacisnąć żółty przycisk, aby przewijać listę Ulubione. 2 Nacisnąć przycisk , aby wybrać kanał, następnie nacisnąć przycisk .
Wyłączyć listę Ulubione	Nacisnąć przycisk RETURN .
Dodać lub usunąć kanały z aktualnie edytowanej listy Ulubione	1 Nacisnąć niebieski przycisk. 2 Nacisnąć żółty przycisk, aby wybrać listę Ulubione, która ma być edytowana. 3 Nacisnąć przycisk , aby wybrać kanał do dodania lub usunięcia, następnie nacisnąć przycisk .
Usunąć wszystkie kanały z listy Ulubione	1 Nacisnąć niebieski przycisk. 2 Nacisnąć żółty przycisk, aby wybrać listę Ulubione, która ma być edytowana. 3 Nacisnąć niebieski przycisk. 4 Nacisnąć przycisk , aby wybrać opcję „Tak”, następnie nacisnąć , aby potwierdzić.

Podłączanie dodatkowych urządzeń

Do odbiornika TV można podłączyć cały szereg dodatkowych urządzeń. Przewody połączeniowe nie zostały dostarczone w komplecie.



Oglądanie obrazów z podłączonych urządzeń

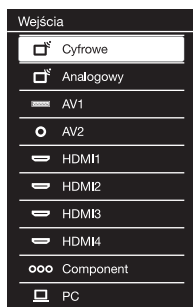
Włączyć podłączone urządzenie i wykonać jedną z następujących czynności.

W przypadku magnetowidu z automatycznym dostrajaniem strona 7

W trybie analogowym kanał wideo można wybrać naciskając przycisk **PROG +/-** lub przyciski numeryczne.

W przypadku innego podłączonego urządzenia

Nacisnąć **[F4]**, aby wyświetlić listę podłączonych urządzeń. Nacisnąć przycisk **[Up/Down]**, aby wybrać żądane źródło sygnału wejściowego, następnie nacisnąć przycisk **[Enter]**. (Jeśli nie zostanie wykonana żadna operacja, wyróżnione opcje zostaną wybrane po upływie dwóch sekund po naciśnięciu przycisku **[Up/Down]**.)



Urządzenie USB

Patrz strona 23.

Symbol na ekranie	Opis
ooo	Component Aby zobaczyć urządzenie podłączone do wejścia A .

Symbol na ekranie	Opis
HDMI1, HDMI2, HDMI3 lub HDMI4	HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3 lub HDMI IN 4 Aby zobaczyć urządzenia podłączone do wejścia B, C, D lub K. Cyfrowe sygnały wideo lub audio są dostarczane z podłączonego sprzętu. Jeśli urządzenie jest wyposażone w gniazdo DVI, gniazdo DVI należy połączyć z gniazdem HDMI IN 1 za pomocą łączówki DVI-HDMI (nie należy do wyposażenia), a gniazdo wyjściowe audio podłączonego urządzenia połączyć z gniazdami wejściowymi audio HDMI IN 1. Podłączyć do gniazda HDMI IN 2, aby wyświetlać zdjęcia lub obrazy z ekranu komputera lub cyfrowej kamery wideo.
AV1	Aby zobaczyć urządzenie podłączone do wejścia E .
PC	Aby zobaczyć urządzenie podłączone do wejścia G. Zaleca się stosowanie przewodów PC z rdzeniem ferrytowym, np. „Złącze, Dsub 15” (nr ref. 1-793-504-11, dostępny w serwisie Sony) lub ekwiwalentne.
AV2	Aby zobaczyć urządzenie podłączone do wejścia L. W przypadku podłączania sprzętu monofonicznego należy podłączyć go do gniazda AV2 L.



- Należy stosować wyłącznie przewody autoryzowane HDMI oznaczone logo HDMI. Zalecamy stosowanie kabli HDMI firmy Sony.
- W przypadku podłączenia urządzenia zgodnego ze sterowaniem HDMI obsługiwana jest komunikacja z tym urządzeniem. Patrz strona 24, aby ustawić komunikację.

Aby podłączyć	Należy
Moduł CAM (Moduł Warunkowego Dostępu) I	Opcja umożliwiająca korzystanie z usług Pay Per View. Więcej informacji można znaleźć w instrukcji obsługi modułu CAM. Przed włożeniem lub wyjęciem modułu CAM należy wyłączyć telewizor.  Funkcja CAM jest nieobsługiwana w niektórych krajach/regionach. Należy zapytać autoryzowanego sprzedawcę.
USB J	Można cieszyć się plikami ze zdjęciami/muzyką/filmami zapisanymi w aparacie cyfrowym lub cyfrowej kamerze wideo firmy Sony (strona 23).
Sprzęt audio Hi-Fi F	Podłączyć do gniazd wyjściowych audio , aby odsłuchiwać dźwięk z odbiornika TV na sprzęcie audio Hi-Fi. Poziom głośności zewnętrznych głośników można zmieniać naciskając przyciski sterowania głośnością na pilocie.
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) H	Użyć optycznego przewodu audio.
Słuchawki M	Podłączyć do gniazda  , aby słuchać dźwięku z telewizora w słuchawkach.

Czynności dodatkowe

Aby	Należy
Przywrócić normalny tryb TV	Nacisnąć przycisk DIGITAL/ANALOG .

Używanie menu Narzędzia

Nacisnąć **TOOLS**, aby wyświetlić następujące opcje podczas przeglądania obrazu z podłączonego sprzętu.

Opcje	Opis
Obraz	Patrz strona 27.
Dźwięk	Patrz strona 28.
Głośnik	Patrz strona 29.
Przesunięcie poziome (tylko w trybie Wejście PC)	Patrz strona 31.

Opcje	Opis
Przesunięcie pionowe (tylko w trybie Wejście PC)	Patrz strona 31.
Timer wyłączenia (za wyjątkiem trybu Wejście PC)	Patrz strona 29.
Oszcz. energii	Patrz strona 29.

Odtwarzanie plików ze zdjęciami/muzyką/filmami poprzez złącze USB

Pliki ze zdjęciami/muzyką/filmami zapisane w pamięci cyfrowego aparatu fotograficznego lub kamery firmy Sony można odtwarzać za pomocą odbiornika TV, używając przewodu USB lub nośnika pamięci USB.

- 1 Podłączyć obsługiwane urządzenie USB do odbiornika TV.
- 2 Nacisnąć przycisk **MENU**.
- 3 Nacisnąć przycisk $\swarrow/\searrow$, aby wybrać opcję „Zdjęcia”, „Muzyka” lub „Wideo”, następnie nacisnąć $\oplus$.
Zostanie wyświetlona lista plików lub folderów.
- 4 Nacisnąć przycisk $\swarrow/\searrow/\swarrow/\searrow$, aby wybrać plik lub folder, następnie nacisnąć przycisk $\oplus$.
Po wybraniu folderu, wybrać plik, a następnie nacisnąć $\oplus$.
Rozpocznie się odtwarzanie.



- Jakość obrazu może pogorszyć się podczas korzystania z opcji „Zdjęcia”, ponieważ obrazy mogą być powiększane zależnie od danego pliku. Ponadto, zależnie od rozmiaru zdjęcia i jego stosunku wysokości do szerokości, obraz może nie wypełniać całego ekranu.
- Niektóre pliki zdjęciowe mogą być wyświetlane wolniej podczas używania opcji „Zdjęcia”.
- Nazwa pliku i nazwa folderu może zawierać znaki z zestawu UTF-8.
- Gdy odbiornik TV odtwarza dane z urządzenia USB, należy pamiętać o przestrzeganiu następujących zasad:
 - Nie wyłączać odbiornika TV ani podłączonego urządzenia USB.
 - Nie odłączać przewodu USB.
 - Nie odłączać urządzenia USB.Dane na urządzeniu USB mogą zostać uszkodzone.
- Firma Sony nie będzie odpowiadać za żadne szkody lub utratę danych na zewnętrznych nośnikach, jeśli wynikają one z nieprawidłowej obsługi podłączonego urządzenia lub odbiornika TV.
- Odtwarzanie poprzez USB jest obsługiwane dla następujących formatów plików zdjęciowych:
 - JPEG (pliki formatu JPEG z rozszerzeniem nazwy pliku „.jpg” i zgodne z DCF 2.0 lub Exif 2.21)
- Po podłączeniu cyfrowego aparatu firmy Sony, ustawić tryb podłączenia USB w aparacie na Automat. lub „Pamięć masowa”. Więcej informacji o trybie podłączania USB podano w instrukcji dołączonej do aparatu.
- Odtwarzanie poprzez USB jest obsługiwane dla następujących formatów plików muzycznych:
 - MP3 (pliki z rozszerzeniem „.mp3” nie objęte

ochroną praw autorskich)

- Odtwarzanie poprzez USB jest obsługiwane dla następujących formatów plików wideo:
 - MPEG1, MPEG2 (pliki z rozszerzeniem „.mpg”)
 - MP4 (pliki z rozszerzeniem „.mp4”)
 - DivX (pliki o końcówce „.avi” lub „.mkv”)
- Przeglądarka zdjęć USB obsługuje systemy plików FAT16 i FAT32.
- BRAVIA TV obsługuje format DivX®.
- Może obsługiwać maksymalnie 300 plików w folderze.
- W zależności od dokładnej specyfikacji pliku, niektóre z plików, w tym zmodyfikowane na PC, nie mogą być odtwarzane nawet wtedy, gdy dany format pliku jest obsługiwany.
- W celu uzyskania aktualnych informacji na temat kompatybilnych z odbiornikiem TV urządzeń USB należy wejść na podaną niżej stronę internetową: <http://support.sony-europe.com/TV/compatibility/>

Aby wyświetlić zdjęcie

– Kadr widokowy

Umożliwia wyświetlanie zdjęć na ekranie przez określony czas. Po jego upływie odbiornik automatycznie przechodzi w tryb czuwania.

- 1 Nacisnąć przycisk $\swarrow/\searrow$, aby wybrać opcję „Zdjęcia”, następnie nacisnąć przycisk $\oplus$.
- 2 Wybierz zdjęcie.
Można wybrać zdjęcie z podłączonego urządzenia USB.
- 3 Nacisnąć przycisk **TOOLS** na wybranym zdjęciu, a następnie wybrać opcję „Obraz kadru widok.”.
- 4 Aby wrócić do listy plików lub folderów, naciśnij $\leftarrow$ **RETURN**.
- 5 Nacisnąć przycisk $\swarrow/\searrow/\swarrow/\searrow$, aby wybrać opcję „Kadr widokowy”, następnie nacisnąć przycisk $\oplus$.

Odbiornik TV jest przełączany w tryb Kadr widokowy, a wybrane zdjęcie jest wyświetlane na ekranie.

Ustawianie czasu wyświetlania zdjęcia

Nacisnąć opcję **TOOLS**, następnie wybrać opcję „Czas trwania” i nacisnąć przycisk $\oplus$. Następnie wybrać czas wyświetlania i nacisnąć przycisk $\oplus$.
Na ekranie zostanie wyświetlony licznik.

Aby powrócić do menu

Nacisnąć przycisk  **RETURN**.



- Jeśli wybrano zdjęcie z urządzenia USB, musi ono przez cały czas być podłączone do odbiornika TV.
- Jeśli włączono funkcję „Timer wyłączenia”, odbiornik TV automatycznie przejdzie w tryb czuwania.

Używanie opcji BRAVIA Sync z funkcją Sterowanie przez HDMI

Funkcja Sterowanie przez HDMI pozwala na komunikowanie się odbiornika TV z podłączonym sprzętem obsługującym tę funkcję, dzięki elektronicznemu sterowaniu klienta HDMI CEC (Consumer Electronics Control).

Np. podłączając sprzęt firmy Sony obsługujący funkcję Sterowanie przez HDMI (przy użyciu przewodów HDMI), można jednocześnie sterować dwoma urządzeniami.

Należy sprawdzić, czy sprzęt jest podłączony prawidłowo i dokonać koniecznych ustawień.

Sterowanie przez HDMI

- Automatycznie wyłącza podłączony sprzęt po przełączeniu odbiornika TV w tryb czuwania za pomocą pilota.
- Automatycznie włącza odbiornik TV oraz włącza wejścia do podłączonego sprzętu, gdy sprzęt rozpoczyna odtwarzanie.
- Jeśli podłączony system audio zostanie włączony, gdy odbiornik TV jest włączony, gniazda wyjściowe dźwięku przełączają się z głośników TV na system audio.
- Reguluje głośność ( +/-) oraz wyłącza dźwięk () podłączonego systemu audio.
- Podłączony sprzęt firmy Sony, który jest oznaczony logo BRAVIA Sync, można obsługiwać pilotem TV naciskając:
 - /▶▶▶/▶▶▶/▶▶▶, aby bezpośrednio obsługiwać podłączone urządzenie.
 - **SYNC MENU**, aby wyświetlić menu podłączonego urządzenia HDMI na ekranie. Po wyświetleniu menu można obsługiwać ekran menu przy użyciu przycisków , , , , przycisków kolorowych oraz przycisku  **RETURN**.
 - Wybrać opcję „Ster. urządzeniami”, następnie wybrać żądaną opcję obsługi urządzenia.
 - Dostępne sterowanie - patrz instrukcja obsługi sprzętu.
 - Wybrać opcję „Sterowanie telewizorem”, aby otworzyć menu telewizora lub opcje menu telewizora.
- Jeśli opcja „Sterowanie przez HDMI” telewizora jest ustawiona jako „Wł.”, ustawienie opcji „Sterowanie przez HDMI” podłączonego urządzenia zostanie również automatycznie przełączone na „Wł.”.

Aby podłączyć urządzenie zgodne z funkcją Sterowanie przez HDMI

Połączyć zgodne urządzenie z odbiornikiem TV przewodem HDMI. Podłączając system audio, należy pamiętać o podłączeniu gniazda DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) odbiornika TV z systemem audio przy pomocy optycznego przewodu audio (strona 20).

Aby skonfigurować ustawienia Sterowanie przez HDMI

Ustawienia funkcji Sterowanie przez HDMI należy skonfigurować zarówno w odbiorniku TV, jak i podłączonym urządzeniu. Informacje o konfiguracji telewizora można znaleźć w części „Ustawienia HDMI” strona 32. Ustawienia konfiguracji urządzenia, patrz instrukcja obsługi danego sprzętu.

Korzystanie z funkcji MENU

Przeglądanie opcji Menu telewizora

„MENU” pozwala korzystać z różnych dogodnych funkcji tego telewizora. Można łatwo wybierać kanały lub źródła sygnałów wejściowych oraz zmieniać ustawienia telewizora.

1 Nacisnąć przycisk **MENU**.



2 Nacisnąć przycisk $\updownarrow$, aby wybrać opcję, następnie nacisnąć przycisk $\oplus$.
Aby wyjść z menu, nacisnąć przycisk **MENU**.

Ikona kategorii mediów	Opis
 Ulubione cyfrowe	Można wybrać listę Ulubione cyfrowe (strona 19).
 Analogowy	Można wybrać kanał analogowy.
 Cyfrowe	Można wybrać kanał cyfrowy.
 Cyfrowy EPG	Można wyświetlić cyfrowy przewodnik po programach (EPG) (strona 18).
 Wejścia zewn.	Można wybrać sprzęt podłączony do odbiornika TV. Aby przypisać nazwę zewnętrznemu sygnałowi wejściowemu, patrz „Ustawienia A/V” (strona 31).
 Zdjęcia	Można oglądać pliki zdjęć przy użyciu urządzeń USB (strona 23).
 Muzyka	Można odtwarzać pliki muzyczne przy użyciu urządzeń USB (strona 23).
 Wideo	Można odtwarzać pliki wideo przy użyciu urządzeń USB (strona 23).
 Ustawienia	Można dokonywać zaawansowanych ustawień i regulacji (strona 27).



- Opcje, które można ustawić zmieniają się w zależności od sytuacji.
- Opcje niedostępne są wyszarzone lub nie są wyświetlane.

Ustawienia

Regulacja obrazu

Tryb obrazu	Wybiera tryb obrazu. „Żywy”: Dla lepszego kontrastu i ostrości obrazu. „Standardowy”: Dla standardowego obrazu. Ustawienie zalecane dla celów kina domowego.  • „Tryb obrazu” jest zależny od ustawień „Wybór sceny”. • „Żywy” oraz „Standardowy” są dostępne, jeśli wybrano ustawienie „Ogólna” w trybie „Wybór sceny”.
Podświetlenie	Reguluje jasność podświetlenia.  • Przy zmniejszonym podświetleniu zużycie energii jest mniejsze.
Kontrast	Zwiększa lub zmniejsza kontrast obrazu.
Jasność	Zwiększa lub zmniejsza jasność obrazu.
Kolor	Zwiększa lub zmniejsza intensywność kolorów.
Odcień	Zwiększa lub zmniejsza zawartość odcieni zielonych i czerwonych.  • „Odcień” można zmieniać tylko w przypadku kolorowego sygnału NTSC (np. amerykańskie taśmy wideo).
Ostrość	Zwiększa lub zmniejsza ostrość obrazu.
Temperatura barw	Reguluje biel obrazu. „Zimne”: Nadaje białym kolorom niebieski odcień. „Neutralne”: Nadaje białym kolorom neutralny odcień. „Ciepłe”: Nadaje białym kolorom czerwony odcień.
Red. zakłóceń	Zmniejsza zakłócenia obrazu (obraz zaśnieszony) w przypadku słabego sygnału nadajnika TV. „Duża/Średnia/Mała”: Zmienia efekt redukcji zakłóceń. „Wyl.”: Wyłącza funkcję „Red. zakłóceń”.
MPEG NR	Redukuje zakłócenia obrazu w skompresowanych plikach video MPEG.
Tryb filmu	Zapewnia lepszy ruch obrazu, przy odtwarzaniu obrazów filmu z odtwarzacza DVD lub magnetowidu, zmniejszając rozmycie i ziarnistość obrazu. „Automat.”: Zapewnia odtwarzanie filmu z oryginalnymi ustawieniami. „Wyl.”: Wyłącza funkcję „Tryb filmu”.  • Jeśli obraz zawiera nieregularne sygnały lub zbyt dużo zakłóceń, „Tryb filmu” zostanie wyłączony automatycznie, nawet jeśli wybrano opcję „Automat.”.

Zaawansowane ustawienia	Bardziej szczegółowo dopasowuje funkcję Obraz. „Zaaw. zwiększ. kontrastu” : Automatycznie dopasowuje optymalne ustawienia, z punktu widzenia jasności obrazu, opcji „Podświetlenie” oraz „Kontrast”. Ustawienie to jest szczególnie przydatne w przypadku scen z ciemnymi obrazami i zwiększa kontrast w ciemnych scenach. „Żywy kolor” : Sprawia, że kolory są żywsze.
Zerowanie	Przywraca fabryczne ustawienia opcji „Regulacja obrazu” poza ustawieniem „Tryb obrazu”.



- „Zaawansowane ustawienia” nie jest dostępne, jeśli w trybie „Tryb obrazu” ustawiono „Żywy” lub dla wejścia USB (Zdjęcia/Muzyka).

Regulacja dźwięku

Efekt	Wybiera tryb dźwiękowy. „Dynamiczny” : Wzmacnia czystość i jakość dźwięku dla lepszej zrozumiałości i realizmu muzycznego. „Standardowy” : Poprawia czystość, szczegółowość i jakość dźwięku. „Czysty głos” : Sprawia, że dźwięk brzmi czyściej.
Dźwięk przestrzenny	Wybiera tryb przestrzenny. „Dźwięk przestrzenny” : Dla dźwięku przestrzennego (tylko dla programów stereo). „Symulacja stereo” : Dodaje efekty dźwięku przestrzennego do programów monofonicznych. „Wył.” : Pozwala wybrać odbiór mono lub stereo.
Tony wys.	Służy do regulacji tonów wysokich.
Tony niskie	Służy do regulacji tonów niskich.
Balans	Zwiększa natężenie dźwięku z lewego lub prawego głośnika.
Zerowanie	Przywraca fabryczne ustawienia opcji „Regulacja dźwięku”.
Podwójny dźwięk	Wybiera dźwięk z głośnika dla programu stereofonicznego lub dwujęzycznego. „Stereo”, „Mono” : Dla programu stereofonicznego. „A”/„B”/„Mono” : W przypadku programu dwujęzycznego należy wybrać ustawienie „A” dla kanału dźwiękowego 1, „B” dla kanału dźwiękowego 2 lub „Mono” dla kanału monofonicznego, jeśli jest dostępny.  • W przypadku wybrania innych urządzeń podłączonych do telewizora należy w opcji „Podwójny dźwięk” ustawić „Stereo”, „A” lub „B”.
Aut. Głośność	Utrzymuje stały poziom głośności, nawet gdy występują zmiany głośności poziomu nadawanego sygnału (np. reklamy są zazwyczaj głośniejsze od programów).
Korekta głośności	Ustawia głośność na niezależnym poziomie dla każdego urządzenia podłączonego do telewizora.

Głośnik	Włącza/wyłącza wewnętrzne głośniki odbiornika TV. „Głośnik TV”: Głośniki TV włączają się, aby możliwe było słuchanie dźwięku z telewizora przez głośniki telewizora. „System Audio”: Głośniki odbiornika TV wyłączają się, aby można było słuchać dźwięku telewizora przez zewnętrzny sprzęt audio podłączony do gniazd wyjść audio.
Wejście PC audio	Wybiera źródło dźwięku spośród podłączonych urządzeń HDMI 1 (DVI-HDMI) lub PC (strona 21).
Zaawansowane ustawienia	„Zakres dynamiki”: Kompensuje różnice w poziomie audio między kanałami (tylko w trybie Dolby Digital).  • Efekt może nie występować lub może być różny w zależności od programu, niezależnie od ustawienia „Zakres dynamiki”. „Wyjście optyczne”: Ustawia sygnał wyjściowy audio z gniazda DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) telewizora. Ustawić opcję „Automat.”, jeśli podłączono urządzenie zgodne z systemem Dolby Digital. Ustawić opcję „PCM”, jeśli podłączono urządzenie niezgodne z systemem Dolby Digital. „Tryb konwersji do 2 kanałów”: Ustawia metodę trybu downmix wielu kanałów na dźwięk z dwóch kanałów. • „Dźwięk przestrzenny”: Wybiera najlepszą jakość dźwięku przestrzennego lub w przypadku urządzeń zewnętrznych system Pro Logic. • „Stereo”: Wybiera wyjście stereo.
 • „Efekt”, „Dźwięk przestrzenny”, „Tony wys.”, „Tony niskie”, „Balans”, „Zerowanie” oraz „Aut. Głośność” nie są dostępne, jeśli w opcji „Głośnik” ustawiono „System Audio”.	
 Eco	
Oszcz. energii	Pozwala wybrać tryb oszczędzania energii tak, aby zmniejszyć zużycie energii przez telewizor. „Standardowy”: Ustawienia domyślne. „Oszczędzanie”: Zmniejszenie zużycia energii przez telewizor. „Bez obrazu”: Wyłącza obraz. Mimo wyłączonego obrazu można słuchać dźwięków.
Timer wyłączenia	Ustawia czas, po upływie którego odbiornik TV automatycznie przełącza się w tryb czuwania. Po uruchomieniu funkcji „Timer wyłączenia”, wskaźnik  (Timer wyłączenia) na panelu przednim telewizora świeci na pomarańczowo.  • Po wyłączeniu i ponownym włączeniu telewizora funkcja „Timer wyłączenia” jest resetowana do ustawienia „Wyl.”. • Komunikat powiadamiający zostanie wyświetlony na ekranie na jedną minutę przed przełączeniem odbiornika TV do trybu czuwania.
Tryb czuwania po bezczynności	Wybiera czas („1 godzina”, „2 godziny” lub „4 godziny”) automatycznego przełączenia telewizora do trybu czuwania, które nastąpi po wybranym czasie braku operacji w telewizorze.
Czujnik światła	Automatycznie optymalizuje ustawienia obrazu do światła w pomieszczeniu.  • Nie należy zasłaniać czujnika, ponieważ może to wpływać na jego działanie. Sprawdzić pozycję czujnika (strona 14).

Zarządzanie energią PC	Jeśli ustawiono „Wł.” zostanie przełączony w tryb czuwania, jeśli żaden sygnał PC nie zostanie odebrany. Dostępna tylko dla wejścia PC.
Zerowanie	Przywraca fabryczne ustawienia opcji „Eco”.



- Sprawność energetyczna zmniejsza zużycie energii więc pomaga oszczędzać zmniejszając rachunki za elektryczność.
- Gdy odbiornik TV nie jest używany
 - Mając na uwadze kwestie ochrony środowiska i bezpieczeństwa, zaleca się odłączenie odbiornika od źródła zasilania, jeśli nie będzie on używany przez kilka dni.
 - Ponieważ wyłączenie odbiornika telewizyjnego nie powoduje odcięcia zasilania, w celu całkowitego wyłączenia urządzenia należy wyciągnąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazda sieciowego.
 - Niektóre odbiorniki mogą być jednak wyposażone w funkcje wymagające pozostawienia ich w trybie gotowości.



Ustawienia ekranu

Format obrazu	Zmienia format ekranu. Szczegółowe informacje na temat formatu ekranu można znaleźć na stronie 16.
Format obrazu (tylko w trybie PC)	„Normalny”: Wyświetla obraz w oryginalnym rozmiarze. „Pełny 1”: Powiększa obraz w pionie do obszaru wyświetlania, zachowując oryginalne proporcje. „Pełny 2”: Powiększa obraz, aby wypełnić obszar wyświetlania.
Format obrazu (tylko w trybie USB (Video))	„Normalny”: Wyświetla obraz w oryginalnym rozmiarze. „Zoom”: Powiększa obraz.
Domyślny tryb 4:3	Ustawia domyślnie format ekranu dla programów 4:3.
Centr. RGB	Dopasowuje pozycję w poziomie obrazu, aby obraz znalazł się w środku ekranu.  • Ta opcja dostępna jest tylko w przypadku podłączenia źródła RGB do złącza Scart  / S- AV1 umieszczonych z tyłu telewizora.
Pole wyświetlania	Dopasowuje obszar wyświetlania obrazu. „Wszystkie piksele” (tylko KDL-37BX401): Wyświetla obrazy w oryginalnym obszarze przy obcięciu części obrazu. „Normalne”: Wyświetla obrazy w ich zalecanym rozmiarze. „+1”: Wyświetla obrazy w oryginalnym rozmiarze. „-1”: Powiększa obraz, aby krawędzie znalazły się poza widocznym obszarem wyświetlania.  • Ta opcja może być różna w zależności od źródła wejściowego wyświetlanego sygnału.
Przesunięcie pionowe	Dopasowuje pozycję w pionie obrazu, jeśli w opcji „Format obrazu” ustawiono „Zoom”, „14/9” lub „Napisów”.
Rozmiar pionowy	Dopasowuje rozmiar w pionie obrazu, jeśli w opcji „Format obrazu” ustawiono „Smart”.

Regulacja PC	Dopasowuje ekran telewizora jak monitor PC.  • Ta opcja dostępna jest tylko, jeśli odbierany jest sygnał PC. • „Regulacja automatyczna” może nie działać prawidłowo z pewnymi sygnałami wejściowymi. W takim przypadku należy ręcznie dopasować opcje „Faza”, „Wielkość piksela”, „Przesunięcie poziome”, oraz „Przesunięcie pionowe”. „Regulacja automatyczna”: Automatycznie dopasowuje pozycję wyświetlania oraz fazę obrazu w trybie PC. „Faza”: Dopasowuje ekran, jeśli część wyświetlanego tekstu lub obrazu nie jest czytelna. „Wielkość piksela”: Powiększa lub zmniejsza rozmiar ekranu w poziomie. „Przesunięcie poziome”: Przesuwa ekran w lewo lub w prawo. „Przesunięcie pionowe”: Przesuwa ekran w górę lub w dół.
---------------------	--



Ustawienia

Automat. inicjalizacja	Uruchamia konfigurację wstępną w celu wyboru języka, kraju/regionu i lokalizacji, a także dostrojenia wszystkich dostępnych kanałów cyfrowych i analogowych. Zazwyczaj nie ma potrzeby wykonywania tej operacji, ponieważ język oraz kraj/region zostały wybrane, a kanały dostrojone podczas pierwszej instalacji odbiornika TV. Ta opcja umożliwia jednak powtórzenie procesu (np., ponownego strojenia telewizora po przeprowadzce).
Język	Wybiera język, w którym wyświetlane jest menu.
Dźwięk uruchamiania	Aby odtwarzać dźwięk po włączeniu telewizora, wybierz opcję „Wł.”. Aby wyłączyć tę funkcję, wybierz opcję „Wyl.”.
Ustawienia A/V	Przypisuje nazwę każdemu urządzeniu podłączonemu do bocznych i tylnych gniazd. Po wybraniu urządzenia nazwa ta będzie przez chwilę wyświetlana na ekranie. 1 Nacisnąć przycisk , aby wybrać żądane źródło sygnału wejściowego, następnie nacisnąć przycisk . 2 Nacisnąć przycisk , aby wybrać żądaną poniższą opcję, następnie nacisnąć przycisk . • AV1 (lub AV2/HDMI1/HDMI2/HDMI3/HDMI4/Component/PC), VIDEO, DVD, CABLE, GAME, CAM, SAT: Wykorzystuje jedną z wstępnie ustawionych etykiet dla nadania nazw dla podłączonego sprzętu. • „Edit”: Tworzy własną etykietę. 1 Nacisnąć przycisk , aby wybrać żądaną literę lub cyfrę („_” dla spacji), następnie nacisnąć przycisk . W razie wpisania błędnego znaku Nacisnąć przycisk , aby wybrać błędny znak. Następnie nacisnąć przycisk , aby wybrać poprawny znak. 2 Powtórzyć procedurę w punkcie 1, dopóki nazwa nie jest pełna .

Ustawienia HDMI	Umożliwia komunikację telewizora z urządzeniem zgodnym z funkcją sterowanie przez HDMI i podłączonym do gniazd HDMI telewizora. Należy pamiętać, że ustawienia komunikacji należy skonfigurować również w podłączonym urządzeniu. „Sterowanie przez HDMI”: Ustawia powiązanie lub nie, obsługi telewizora i podłączonego urządzenia, zgodnego z funkcją sterowanie przez HDMI. „Auto. wyłącz. urządzeń”: Jeżeli ustawiono tę pozycję na „Wł.”, podłączone urządzenie zgodne funkcją sterowania przez HDMI jest wyłączane po przełączeniu pilotem odbiornika TV do trybu czuwania. „Auto. włączenie TV”: Jeśli ustawiono tę pozycję na „Wł.”, telewizor zostanie włączony po włączeniu podłączonego urządzenia zgodnego z funkcją sterowanie przez HDMI. „Lista urządzeń HDMI”: Wyświetla listę podłączonych urządzeń zgodnych z funkcją sterowanie przez HDMI. „Klawisze ster. urządzeniem”: Jeśli ustawiono „Klawisze strojenia” można wybrać dostrojony kanał przy użyciu podłączonego urządzenia, a jeśli ustawiono „Klawisze menu” można przewijać menu podłączonego urządzenia przy użyciu pilota.
------------------------	--

Ustawienia analogowe	„Autoprogramowanie analog.” (Tylko w trybie analogowym): Dostraja wszystkie dostępne kanały analogowe. Zwykle nie trzeba wykonywać tej czynności ponieważ kanały zostały już ustawione podczas pierwszej instalacji telewizora. Opcja ta umożliwia jednak powtórzenie tego procesu (np. w celu ponownego dostrojenia odbiornika po zmianie mieszkania lub w celu wyszukania nowych kanałów uruchomionych przez stacje telewizyjne). „Programowanie ręczne” (Tylko w trybie analogowym): Zmienia dostępne ustawienia kanałów analogowych. Nacisnąć przycisk , aby wybrać program do zmiany.
-----------------------------	--

System

Programuje ręcznie kanały programów.

- 1 Nacisnąć przycisk , aby wybrać opcję „System” i nacisnąć przycisk  .
- 2 Nacisnąć przycisk , aby wybrać jeden następujących systemów telewizji, następnie nacisnąć  .
 - B/G: Dla krajów/regionów zachodnioeuropejskich
 - I: Dla Wielkiej Brytanii
 - D/K: Dla krajów/regionów wschodnioeuropejskich
 - L: dla Francji



- Zależnie od kraju wybranego w ustawieniu „Kraj”, opcja ta może nie być dostępna.

Kanał

- 1 Nacisnąć przycisk , aby wybrać opcję „Kanał” i nacisnąć przycisk  .
- 2 Za pomocą przycisków  wybrać „S” (dla kanałów telewizji kablowej) lub „C” (dla kanałów telewizji naziemnej), a następnie nacisnąć  .

- 3 Aby wykonać strojenie kanałów, należy postępować w następujący sposób:

Jeśli numer kanału (częstotliwość) jest niezany

Naciskać przycisk $\updownarrow$, aby znaleźć następny dostępny kanał. Z chwilą znalezienia kanału przeszukiwanie zatrzyma się. Aby kontynuować przeszukiwanie, nacisnąć przycisk $\updownarrow$.

Jeśli numer kanału (częstotliwość) jest znany

Przyciskami numerycznymi wpisać numer żadanego kanału stacji telewizyjnej lub numer kanału magnetowidu.

- 4 Nacisnąć przycisk $\oplus$, aby przejść do opcji „Potwierdź”, a następnie nacisnąć $\oplus$.

Ponownie wykonać powyższe czynności, aby ręcznie zaprogramować inne kanały.

Nazwa

Nadaje wybranemu kanałowi nazwę wybraną przez użytkownika i zawierającą do 5 liter lub cyfr.

ARC

Pozwala wykonać ręczne strojenie precyzyjnie wybranego programu, jeśli użytkownik uzna, że nieznaczna korekta dostrojenia poprawi jakość obrazu.

Filtracja dźwięku

Polepsza jakość dźwięku na poszczególnych kanałach w przypadku zniekształceń transmisji monofonicznej. W pewnych przypadkach, niestandardowy sygnał telewizyjny może powodować zniekształcenie dźwięku lub przejściowy zanik dźwięku podczas oglądania programów emitowanych w mono.

Jeśli nie występują żadne zniekształcenia dźwięku, zalecamy pozostawienie ustawienia fabrycznego „Wyl.”.



- „Filtracja dźwięku” jest niedostępna, jeśli w opcji „System” ustawiono „L”.

Pomiń

Pomija nieużywane kanały analogowe, gdy podczas wyboru kanałów naciśnie się **PROG +/-**. (można wciąż wybrać pominięty kanał przyciskami numerycznymi.)

Potwierdź

Zapisuje zmiany wprowadzone w ustawieniach „Programowanie ręczne”.

„Sortowanie programów (Tylko w trybie analogowym)”: Zmienia kolejność, w jakiej kanały analogowe są zapisane w odbiorniku TV.

- 1 Nacisnąć przycisk $\updownarrow$, aby wybrać kanał do przesunięcia na inną pozycję, następnie nacisnąć przycisk $\rightleftarrows$.
- 2 Za pomocą przycisku $\updownarrow$ wybrać nowe miejsce dla wybranego kanału, a następnie nacisnąć $\oplus$.

„Obraz inteligentny”:

- „Wł. ze znacznik.”: Automatycznie redukuje zakłócenia obrazu. Po zmianie kanału lub zmianie źródła sygnału pokazywanego na wyświetlaczu z wejściowego na program TV wyświetlany jest pasek poziomu sygnału.
- „Wł.”: Automatycznie redukuje zakłócenia obrazu.
- „Wyl.”: Wyłącza funkcję „Obraz inteligentny”.

Ustawienia cyfrowe

„Strojenie cyfrowe”

- **„Autoprogramowanie cyfrowe”:**

Dostraja dostępne kanały cyfrowe.

Opcja ta umożliwia ponowne dostrojenie odbiornika TV po przeprowadzce lub w celu wyszukania nowych kanałów uruchomionych przez stacje telewizyjne. Nacisnąć przycisk ⊕.

- **„Edycja listy programów”:**

Usuwa wszystkie niepożądane kanały cyfrowe zapisane w pamięci telewizora oraz zmienia kolejność, w jakiej zapisane są kanały.

- 1 Za pomocą przycisku ⇅ wybrać kanał, który ma być usunięty lub przeniesiony w nowe miejsce.

Naciskać przyciski numeryczne, aby przejść dożądanego programu o znanym numerze trzycyfrowym.

- 2 Usuwa lub zmienia kolejność, w jakiej zapisane są kanały cyfrowe:

Usuwanie kanału cyfrowego

Nacisnąć przycisk ⊕. Po pojawieniu się komunikatu potwierdzającego nacisnąć ⇐, aby wybrać „Tak”, a następnie nacisnąć ⊕.

Zmiana kolejności kanałów cyfrowych

Nacisnąć przycisk ⇅, a następnie ⇅/⇅, aby wybrać nowe położenie dla danego kanału, a następnie ⇐.

- 3 Nacisnąć przycisk **RETURN.**



- Po wybraniu opcji „Kablowa” ta funkcja może być niedostępna w niektórych krajach.

- **„Programowanie ręczne”:**

Umożliwia ręczne strojenie kanałów cyfrowych.

- 1 Wybrać przycisk numeryczny, aby wybrać kanał, który ma być ręcznie dostrojony, a następnie nacisnąć przycisk ⇅/⇅, aby go dostroić.

- 2 Po wyszukaniu dostępnych kanałów nacisnąć przycisk ⊕, aby zapisać programy.

Powtórzyć powyższą procedurę, aby ręcznie zaprogramować inne kanały.



- Niedostępne dla podłączenia Kablowa.

„Ustawienia napisów”

- **„Ustawienia napisów”:** Po wybraniu opcji „Dla słabo słyszących” wraz z napisami u dołu ekranu mogą być wyświetlane dodatkowe znaki wizualne (jeśli na danym kanale nadawane są takie informacje).

- **„Preferowany podst. język”:** Wybiera preferowany język wyświetlania napisów.

- **„Preferowany dodatk. język”:** Wybiera drugi preferowany język wyświetlania napisów.

„Ustawienia Audio”

- **„Typ audio”**: Włącza nadawanie dla osób niedosłyszących, gdy wybrano opcję „Dla słabo słyszących”.
- **„Preferowany podst. język”**: Wybiera język używany w danym programie. W przypadku niektórych kanałów cyfrowych dla danego programu dostępnych może być kilka wersji językowych.
- **„Preferowany dodatk. język”**: Wybiera drugi język używany w danym programie. W przypadku niektórych kanałów cyfrowych dla danego programu dostępnych może być kilka wersji językowych.
- **„Opis Audio”**: Zapewnia opis audio (narrację) informacji wizualnych, jeśli kanały TV nadają takie informacje.
- **„Poziom miksowania”**: Reguluje poziom głównego wyjścia audio oraz wyjścia Opis audio.



- Opcja ta jest dostępna jedynie wtedy, gdy funkcja „Opis Audio” jest ustawiona jako „Wł.”.

- **„Poziom dźwięku MPEG”**: Reguluje poziom dźwięku plików audio MPEG.

„Ochrona przed dziećmi”

Pozwala ograniczyć dostęp do programów w zależności od wieku. Programy, które przekraczają ustawione ograniczenie wiekowe mogą być oglądane tylko po wpisaniu poprawnego kodu PIN.



- W przypadku operatorów telewizji kablowej w Holandii kod PIN powinien być wprowadzany, jeśli kategoria wiekowa programu jest zgodna lub wyższa niż określony wiek.
- 1 Przyciskami numerycznymi wpisać dany kod PIN.
Jeśli PIN nie został wcześniej ustawiony, pojawi się ekran, w którym należy wpisać kod PIN. Postępować według instrukcji „Kod PIN” podanych poniżej.
 - 2 Nacisnąć przycisk , aby wybrać ograniczenie wiekowe lub „Brak” (oglądanie bez ograniczeń), a następnie nacisnąć .
 - 3 Nacisnąć przycisk **RETURN**.

„Kod PIN”

Ustawianie kodu PIN po raz pierwszy

- 1 Przyciskami numerycznymi wpisać numer nowego Kod PIN.
- 2 Nacisnąć przycisk **RETURN**.

Zmiana kodu PIN

- 1 Przyciskami numerycznymi wpisać istniejący kod PIN.
- 2 Przyciskami numerycznymi wpisać numer nowego kodu PIN.
- 3 Nacisnąć przycisk **RETURN**.



- Kod PIN 9999 jest zawsze akceptowany.

„Blokada progr. cyfrowych”

Zablokowanie/Odblokowanie i sprawdzenie statusu programów.

- 1 Przy użyciu przycisków numerycznych wprowadzić istniejący kod PIN lub ustawić nowy.
- 2 Naciskać przycisk , aby przejść przez programy i nacisnąć , aby przełączać między statusem „Zablokuj” i „Odblokuj”.

„DivX® VOD”

- **„Kod rejestracji DivX® VOD”:** Wyświetla kod rejestracyjny, który jest wymagany do odtwarzania treści DivX® VOD.
- **„Kod wyrejestrowania DivX® VOD”:** Wyświetla kod wyrejestrowania, który jest wymagany do odtwarzania treści DivX® VOD.

„Ustawienia techniczne”

- **„Auto. info. dot. usług”:** Pozwala na wyszukanie i zapisanie nowych usług cyfrowych, w miarę ich przybywania.
- **„Aktualizacja systemu”:** Ten telewizor może odbierać aktualizacje oprogramowania poprzez sygnał nadawczy. Aby odbierać aktualizacje w opcji Aktualizacja systemu w menu Ustawienia techniczne należy ustawić „Wł.”. Po znalezieniu aktualizacji użytkownik zostanie poinformowany poprzez wyświetlenie na ekranie serii komunikatów z opisem sposobu przeprowadzenia aktualizacji. Podczas procedury instalacji nie można odłączać odbiornika od sieci.
- **„Informacje o systemie”:** Wyświetla aktualną wersję oprogramowania oraz poziom sygnału.
- **„Strefa czasu”:** Pozwala ręcznie wybrać strefę czasową w kraju użytkownika, jeśli nie jest to domyślne ustawienie czasu w danym kraju/regionie.



- Po wybraniu opcji „Kablowa” ta funkcja może być niedostępna w niektórych krajach.
- **„Auto. czas letni/zimowy”:** Ustawia opcję automatycznego przełączania między czasem letnim a zimowym.
 - „Wł.”: Automatycznie przełącza między czasem letnim a zimowym w zależności od kalendarza.
 - „Wyl.”: Czas wyświetla się zgodnie z różnicą czasową ustawioną przez „Strefa czasu”.



- Po wybraniu opcji „Kablowa” ta funkcja może być niedostępna w niektórych krajach.
- **„Zamiana usług”:** Wybierz opcję „Wł.”, aby automatycznie zmienić kanał przy zmianie przez nadawcę transmisji oglądanego programu, aby oglądać go na innym kanale.

„Ustawienia modułu CA”

Pozwala na dostęp do usług płatnej telewizji po uzyskaniu Modułu Dostępu Warunkowego (CAM) i specjalnej karty. Patrz strona 20 w celu uzyskania informacji na temat położenia gniazda  (PCMCIA).

Aktualizacja systemu z USB	Aktualizuje system TV przy użyciu pamięci USB.
Wsparcie dla produktu	Wyświetla nazwę producenta, nazwę marki, nazwę modelu, numer seryjny i wersję oprogramowania.
Ustawienia fabryczne	Przywraca wszystkie ustawienia fabryczne. Po zakończeniu tego procesu wyświetlany jest ekran ustawień początkowych.

Instalowanie elementów dodatkowych (uchwyt ścienny)

Informacja dla Klientów:

Dla ochrony tego produktu i ze względów bezpieczeństwa Sony zaleca, aby instalacja telewizora została wykonana przez dystrybutorów Sony lub przez licencjonowanych wykonawców. Nie należy własnoręcznie wykonywać instalacji telewizora.

Informacja dla dystrybutorów Sony i wykonawców:

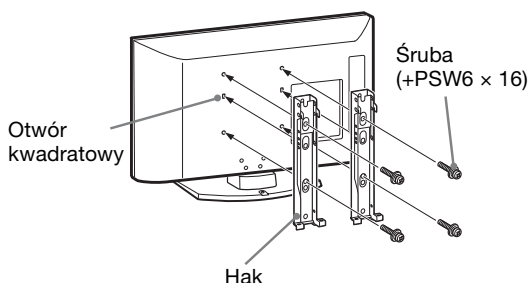
Należy zwrócić szczególną uwagę na zachowanie wymogów bezpieczeństwa podczas instalacji, okresowych przeglądów i konserwacji tego produktu.

Odbiornik TV można zainstalować na uchwycie ściennym SU-WL500.

- Informacje na temat prawidłowego instalowania uchwytu ściennego znajdują się w jego instrukcji obsługi.
- Zapoznaj się z rozdziałem „Odkręcanie podstawy od odbiornika TV” (strona 8).

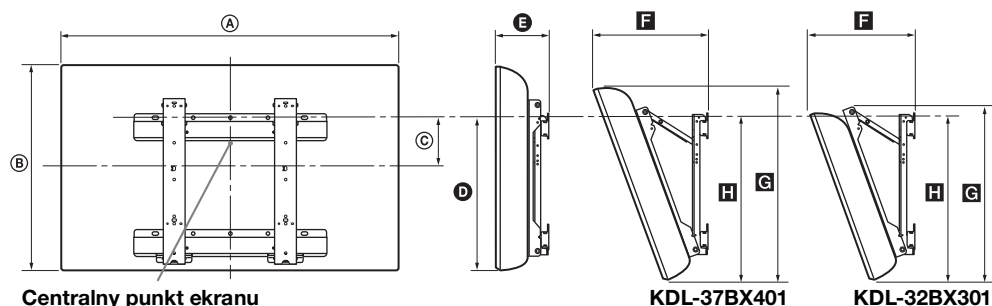


- Aby dokręcić hak, ustaw odbiornik TV na stoliku.



Do instalacji tego produktu niezbędne są dostateczne kwalifikacje, aby określić czy ściana wytrzyma obciążenie związane z ciężarem zainstalowanego na niej telewizora. Przymocowanie tego produktu do ściany należy powierzyć dystrybutorom firmy Sony lub licencjonowanym wykonawcom oraz zwracać szczególną uwagę na wymogi bezpieczeństwa podczas instalacji. Sony nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek uszkodzenia mienia lub ciała powstałe wskutek niewłaściwego obchodzenia się z produktem lub nieprawidłowej instalacji.

Tabela wymiarów instalacyjnych telewizora



Jednostka: cm

Nazwa modelu	Wymiary monitora		Wymiar środkowy ekranu	Długość dla każdego kąta montażu				
				Kąt (0°)		Kąt (20°)		
	A	B		D	E	F	G	H
KDL-37BX401	91,9	56,3	14,0	42,7	15,7	32,6	53,5	46,2
KDL-32BX301	79,8	49,6	17,2	42,6	15,6	30,2	48,0	46,1

Wartości w powyższej tabeli mogą się nieco różnić, zależnie od sposobu instalacji.

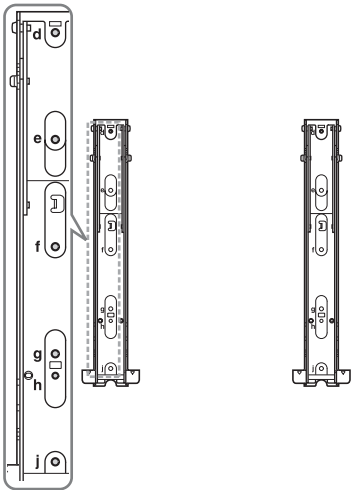
OSTRZEŻENIE

Ściana, na której telewizor będzie zainstalowany powinna wytrzymać obciążenie co najmniej cztery razy większe niż wynosi ciężar telewizora. Ciężar telewizora podany jest w rozdziale „Dane techniczne” (strona 40).

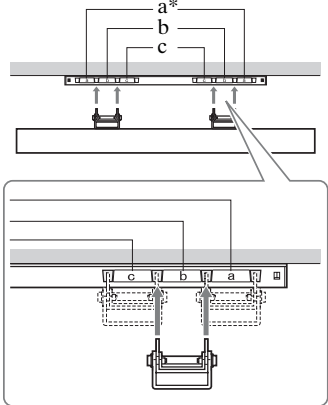
Schemat/tabela rozmieszczenia śrub i haków

Nazwa modelu	Rozmieszczenie śrub	Rozmieszczenie haków
KDL-37BX401	d, g	b
KDL-32BX301	e, g	c

Rozmieszczenie śrub



Rozmieszczenie haków



* Rozmieszczenie haków „nie” może być wykorzystane w tych modelach.

Dane techniczne

Nazwa modelu	KDL-37BX401	KDL-32BX301
System		
System panelu	Panel z wyświetlaczem ciekłokrystalicznym	
System TV	Zależnie od wybranego kraju/regionu Analogowe: B/G/H, D/K, L, I Cyfrowe: DVB-T, DVB-C	
System kodowania kolorów	Analogowe: PAL, PAL60 (tylko wejście wideo), SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43 (tylko wejście wideo) Cyfrowy: MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4 AVC HP@L4.0, MP@L3.0	
Zakres kanałów	Analogowe: 46,25 - 855,25 MHz Cyfrowe: VHF/UHF	
Wyjście dźwięku	10 W + 10 W (RMS)	
Gniazda wejść/wyjść		
Antena	75-omowa antena zewnętrzna VHF/UHF	
 /  AV1	21-wtykowe złącze SCART, w tym wejście audio/wideo, wejście RGB, wejście S-Video i wyjście audio/wideo TV.	
 COMPONENT IN	Obsługiwane formaty: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Y: 1 Vp-p, 75 omów, 0,3 V ujemna syn/Pb/Cb: 0,7 Vp-p, 75 omów/ Pr/Cr: 0,7 Vp-p, 75 omów	
 COMPONENT IN	Wejście audio (gniazda foniczne)	
HDMI IN 1, 2, 3, 4	Wideo: 1080p, 1080/24p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Audio: Dwukanałowe liniowe PCM 32, 44,1 i 48 kHz, 16, 20 i 24 bity, Dolby Digital PC (patrz strona 42) Analogowe audio (minijack) (tylko HDMI 1)	
 AV2	Wejście wideo (gniazda foniczne)	
 AV2	Wejście audio (gniazda foniczne)	
 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	Cyfrowe gniazdo optyczne (dwukanałowe, liniowe PCM, Dolby Digital)	
	Wyjście audio (lewy/prawy) (gniazdo foniczne)	
PC IN 	Wejście PC (15 D-sub) (patrz strona 42) G: 0,7 Vp-p, 75 omów, nie Sync na Zielony/B: 0,7 Vp-p, 75 omów/ R: 0,7 Vp-p, 75 omów, H/V Sync: Poziom TTL  Wejście audio PC (minijack)	
	Gniazdo słuchawkowe	
	Port USB	
	Gniazdo CAM (Moduł Warunkowego Dostępu)	

Nazwa modelu		KDL-37BX401	KDL-32BX301
Zasilanie i inne			
Wymagania dotyczące zasilania		220–240 VAC, 50 Hz	
Wielkość ekranu (mierzona po przekątnej)		ok. 94 cm / 37 cali	ok. 80 cm / 32 cala
Rozdzielczość ekranu		1 920 punktów (w poziomie) × 1 080 linii (w pionie) (KDL-37BX401) 1 366 punktów (w poziomie) × 768 linii (w pionie) (KDL-32BX301)	
Zużycie energii	w trybie „Dom”/ „Standardowy”	107 W	81,0 W
	w trybie „Sklep”/ „Żywy”	155 W	109 W
Zużycie energii w trybie czuwania*1		0,22 W	
Zużycie energii w trybie wyłączenia		0,21 W	
Średnie roczne zużycie energii*2		156 kWh	118 kWh
Wymiary (szer. × wys. × gł.) (ok.)	(z podstawą)	91,9 × 59,8 × 25,0 cm	79,8 × 53,1 × 22,0 cm
	(bez podstawy)	91,9 × 56,3 × 9,7 cm	79,8 × 49,6 × 9,6 cm
Ciężar (ok.)	(z podstawą)	17,3 kg	11,5 kg
	(bez podstawy)	15,3 kg	10,0 kg
Dostarczone wyposażenie		Patrz część „1: Sprawdzanie akcesoriów” na stronie 4.	
Wyposażenie dodatkowe		Patrz „Instalowanie elementów dodatkowych (uchwyt ścienny)” na stronie 37.	

*1 Podane zużycie energii w trybie czuwania jest osiąganе po zakończeniu wykonywania przez odbiornik TV wymaganych procesów wewnętrznych.

*2 4 godziny dziennie przez 365 dni w roku.

Rozwiązania projektowe i dane techniczne mogą być zmieniane bez informowania.

Tabela sygnałów wejściowych PC dla złącz PC IN i HDMI IN 1/2/3/4

Dla KDL-37BX401

Sygnały	W poziomie (piksele)	W pionie (linie)	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Standard
VGA	640	480	31,5	60	VGA
SVGA	800	600	37,9	60	Wytyczne VESA
XGA	1024	768	48,4	60	Wytyczne VESA
WXGA	1280	768	47,4	60	VESA
WXGA	1280	768	47,8	60	VESA
WXGA	1360	768	47,7	60	VESA
SXGA	1280	1024	64	60	VESA
HDTV	1920	1080	67,5	60	EIA

Dla KDL-32BX301

Sygnały	W poziomie (piksele)	W pionie (linie)	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)	Standard
VGA	640	480	31,5	60	VGA
SVGA	800	600	37,9	60	Wytyczne VESA
XGA	1024	768	48,4	60	Wytyczne VESA
WXGA	1280	768	47,4	60	VESA
WXGA	1280	768	47,8	60	VESA
WXGA	1360	768	47,7	60	VESA

- Niniejszy odbiornik TV nie obsługuje funkcji Sync. na zielony oraz Sync. kompozytowej.
- Wejście PC niniejszego odbiornika nie obsługuje sygnałów z przeplotem.
- Wejście PC niniejszego odbiornika obsługuje sygnały opisane w powyższej tabeli o częstotliwości pionowej 60 Hz.

Rozwiązywanie problemów

Sprawdzić, czy wskaźnik  (tryb czuwania) nie miga w kolorze czerwonym.

Jeśli miga

Uruchomiona została funkcja autodiagnostyki. Nacisnąć przycisk  umieszczony z boku telewizora, aby go wyłączyć, odłączyć przewód sieciowy i poinformować sprzedawcę lub serwis firmy Sony.

Jeśli nie miga

- 1 Sprawdzić problemy przedstawione w tabeli poniżej.
- 2 Jeśli nie uda się wyeliminować problemu, oddać odbiornik TV do naprawy.



- Więcej informacji można uzyskać w centrum informacyjnym firmy Sony, pod adresem lub numerem telefonu podanym na dostarczanej gwarancji.

Obraz

Brak obrazu (ekran jest ciemny), brak dźwięku.

- Sprawdzić podłączenie anteny.
- Włożyć wtyczkę odbiornika TV do gniazdka, a następnie nacisnąć przycisk  umieszczony z boku telewizora.
- Jeśli wskaźnik  (tryb czuwania) zapali się na czerwono, należy nacisnąć przycisk .

Brak obrazu lub brak w menu informacji pochodzących z urządzeń podłączonych do złącza SCART

- Nacisnąć przycisk , aby wyświetlić listę podłączonych urządzeń, a następnie wybrać żądany sygnał wejściowy.
- Sprawdzić połączenie między urządzeniem dodatkowym i telewizorem.

Podwójne obrazy lub zakłócenia

- Sprawdzić podłączenie anteny.
- Sprawdzić antenę i jej ustawienie.

Na ekranie pojawiają się tylko śnieżenie i zakłócenia

- Sprawdzić, czy antena nie złamała się lub czy nie jest wygięta.
- Sprawdzić, czy nie upłynął okres żywotności anteny (3-5 lat w zwykłych warunkach, 1-2 lat w środowisku nadmorskim).

Zakłócenia obrazu i dźwięku podczas oglądania kanału telewizyjnego

- Wybrać opcję „ARC” (Automatyczna Regulacja Częstotliwości) w celu uzyskania lepszego obrazu (strona 33).

Czarne i/lub jasne punkciki na ekranie

- Obraz na ekranie składa się z pikseli. Niewielkie czarne plamki i/lub białe punkciki (piksele) występujące na ekranie nie oznaczają defektu odbiornika.

Brak koloru w programach

- Wybrać opcję „Zerowanie” (strona 28).

Brak koloru lub nieprawidłowy kolor przy sygnale pochodzącym z gniazd COMPONENT IN

- Sprawdzić podłączenie gniazd  COMPONENT IN oraz skontrolować, czy każda wtyczka jest dobrze włożona do odpowiedniego gniazda.

Dźwięk

Brak dźwięku, ale obraz jest dobry

- Nacisnąć  + lub  (Wyciszenie).
- Sprawdzić, czy opcję „Głośnik” ustawiono na „Głośnik TV” (strona 29).
- Jeśli jest używane wejście HDMI z Super Audio CD lub DVD-Audio, przez wyjście DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) może nie być przesyłany sygnał audio.

Kanały

Nie można wybrać danego kanału

- Przełączyć między trybem cyfrowym i analogowym oraz wybrać żądany kanał cyfrowy/analogowy.

Niektóre kanały są puste

- Kanał jest kodowany lub dostępny po wykupieniu abonamentu. Wykupić abonament na usługi płatnej telewizji.
- Na kanale pojawiają się tylko dane (brak obrazu lub dźwięku).
- Skontaktować się z nadawcą audycji, aby uzyskać informacje na temat transmisji.

Nie są wyświetlane kanały cyfrowe

- Skontaktować się z instalatorem, aby ustalić, czy na danym terenie dostępna jest transmisja cyfrowa.
- Kupić antenę o większym wzmocnieniu.

Ogólne

Odbiornik TV automatycznie wyłącza się (przełącza się w tryb czuwania)

- Sprawdzić, czy nie uruchomiono funkcji „Timer wyłączania” (strona 29) lub „Tryb czuwania po bezczynności” (strona 29).
- Po 15 minutach bez odebrania sygnału i wykonania dowolnej czynności telewizor automatycznie przechodzi do trybu czuwania.

Zniekształcony obraz i/lub dźwięk

- Ustawić telewizor z dala od źródeł zakłóceń elektrycznych takich jak pojazdy, motocykle, suszarki do włosów lub innych urządzeń optycznych.
- Podczas podłączania dodatkowych urządzeń należy zachować odpowiedni dystans od telewizora.
- Sprawdzić podłączenie anteny.
- Kabel antenowy powinien znajdować się z dala od innych kabli przyłączeniowych.

Pilot nie działa

- Wymienić baterie.

Urządzenie HDMI nie jest pokazane na liście**„Lista urządzeń HDMI”**

- Sprawdzić, czy urządzenie jest zgodne ze sterowaniem przez HDMI.

Jeśli wyświetlany jest na ekranie komunikat**„Tryb Wystawowy: Wł.”**

- Telewizor ustawiony jest w trybie „Sklep”. Należy ponownie ustawić „Dom” w opcji „Lokalizacja” w procedurze „Automat. inicjalizacja” (strona 6).

Niektóre kanały nie są dostrojone

- Sprawdź na stronie internetowej informacje na temat telewizji kablowej.

<http://support.sony-europe.com/TV/DVBC>

Giriş

Bu Sony ürününü seçtiğiniz için teşekkür ederiz. Televizyonu çalıştırmadan önce, lütfen bu kullanım talimatı kitapçığını iyice okuyunuz ve de ileride kullanmak üzere saklayınız.

Dijital TV fonksiyonu hakkında

- Dijital TV (DV) ile ilgili her fonksiyon, sadece DVB-T (MPEG-2 ve H.264/MPEG-4 AVC) dijital yer sinyallerin yayınlandığı ülkelerde ve bölgelerde veya uyumlu bir DVB-C (MPEG-2 ve H.264/MPEG-4 AVC) kablolu yayın servisine erişiminizin olması durumunda çalışır. Oturduğunuz semtte bir DVB-T sinyali alıp alamayacağınızı yerel satıcınıza veya sunduğu DVB-C kablolu yayın servisi eğer bu televizyon ile entegre kullanım için uygunsa, kablolu yayın sağlayıcınıza sorunuz.
- Kablolu yayın sağlayıcınız verdiği hizmet için bir ücret talep edebilir veya ticari şart ve koşullarına uymanız gerekebilir.
- Bu televizyon seti DVB-T ve DVB-C spesifikasyonlarına uymaktadır fakat gelecekteki DVB-T dijital yerden ve DVB-C dijital kablolu yayınlara uyumluluk garantisi edilemez.
- Bazı Dijital TV fonksiyonları bazı ülkelerde/alanlarda mevcut olmayabilir ve DVB-C kablolu bazı hizmet sağlayıcıları ile uygun şekilde çalışmayabilir.

Uyumlu kablolu yayın sağlayıcıların listesi için, internet destek sitesine bakınız:

<http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/>

Ticari markaya ilişkin bilgi

- DVB DVB Project'in tescilli ticari markasıdır.
- HDMI, HDMI logosu ve High-Definition Multimedia Interface, HDMI Licensing LLC'nin ABD ve diğer ülkelerdeki ticari markalarıdır veya tescilli ticari markalarıdır.
- Dolby Laboratories'in lisansı altında üretilmiştir. Dolby ve çift-D sembolü Dolby Laboratories'in ticari markalarıdır.
- DivX®, DivX Certified® ve ilgili logolar DivX, Inc. şirketinin tescilli ticari markalarıdır ve burada izinle kullanılmaktadır.

DIVX VİDEOLAR HAKKINDA: DivX®, DivX, Inc. tarafından geliştirilmiş bir dijital video formatıdır. Bu, DivX videoları oynatan bir resmi DivX Certified ağıttır. Daha fazla bilgi almak ve dosyalarınızı DivX videoya dönüştürmek üzere yazılım araçlarını edinmek için www.divx.com adresini ziyaret edin.

DIVX TALEP ÜZERİNE VİDEO HAKKINDA: DivX talep Üzerine Video (VOD) içerikleri oynatmak için bu DivX Certified® ağıt kaydedilmelidir. Bir kayıt kodu oluşturmak için, ağıt ayarı menüsünde DivX VOD kısmını bulun. Kayıt işlemini tamamlamak ve DivX VOD hakkında daha fazla bilgi almak için bu kod ile vod.divx.com adresine gidin.

- "BRAVIA" VE BRAVIA Sony Corporation'un ticari markalarıdır.



Tanım etiketinin konumu

Model No ve Güç Beslemesi nominal değerleri için etiketler (uygulanabilir emniyet yönetmeliklerine uygun olarak) televizyonun arkasında bulunur.

İçindekiler

Başlarken

4

Güvenlik Bilgileri	9
Uyarılar	10
Uzaktan kumandaya genel bakış	12
Televizyon düğmelerine ve göstergelerine genel bakış	14

Televizyon izleme

Televizyon izleme	15
Dijital Elektronik Program Rehberini (EPG - Electronic Programme Guide) Kullanma DV3	18
Dijital Favori listesini kullanma DV3	19

Opsiyonel Cihazları Kullanma

Opsiyonel cihazları bağlama	20
Bağlı cihazlardan resimleri izleme	21
USB üzerinden Fotoğraf/Müzik/Video oynatma	22
HDMI Kontrolü ile BRAVIA Sync özelliği kullanma	23

MENU Fonksiyonlarını Kullanma

Televizyon Menüsünde gezinme	25
Ayarlar	26

Ek Bilgiler

Aksesuarları Takma (Duvara Montaj Mesneti)	35
Spesifikasyonlar	38
Sorun Giderme	41

DV3 : sadece dijital kanallar için

- Televizyonu çalıştırmadan önce lütfen “Güvenlik Bilgileri” bölümünü okuyun (sayfa 9). Bu kullanma kılavuzunu ileride kullanmak üzere saklayın.
- “Duvara Montaj Mesneti” ile ilgili yönergeler bu televizyonun kullanım kılavuzunda yer alır.

1: Aksesuarları kontrol etme

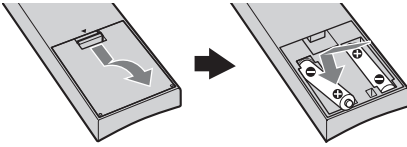
Masa Üstü Sehpa (1)

Sehpa vidaları (4 + 3)

Uzaktan kumanda RM-ED039 (1)

AAA boyutlu piller (2)

Pillerin uzaktan kumandaya takılması için

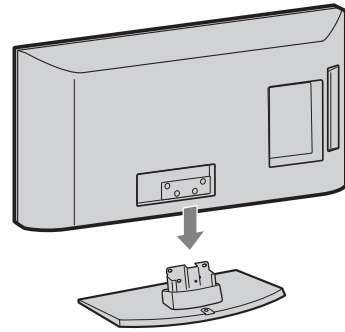


- Pilleri takarken kutupları doğru yerleştirdiğinizden emin olun.
- Farklı tipte pilleri bir arada veya eski ve yeni pilleri karıştırarak kullanmayın.
- Pilleri, çevreye saygılı bir şekilde imha edin. Belirli bölgelerde pillerin elden çıkartılmasıyla ilgili düzenlemeler olabilir. Lütfen yerel makamlarınıza danışın.
- Uzaktan kumandayı dikkatli kullanın. Uzaktan kumandayı düşürmeyin, üzerine basmayın ya da herhangi bir sıvı dökmeyin.
- Uzaktan kumandayı bir ısı kaynağı yakınına veya doğrudan güneş ışığı alan bir yere ya da nemli bir odaya koymayın.

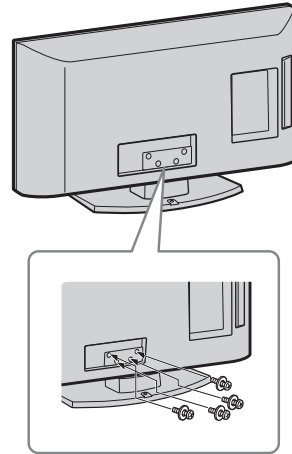
2: Sehpayı takma

Bir televizyon sehpaının üzerine yerleştirmek için gerekli birleştirme adımlarını takip edin.

- 1 Düzgün monte etmek için bazı televizyon modelleri için ürünle verilen Masa Üstü Sehpaı kitapçığına başvurun.
- 2 Televizyonu sehpanın üzerine yerleştirin. Kabloları takılmamaya dikkat edin.



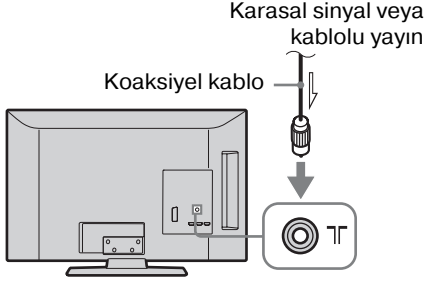
- 3 Ürünle verilen vidaları kullanarak, vida deliklerine kılavuzluk eden ok işaretlerine ↑ göre televizyonu sehpaıya sabitleyin.



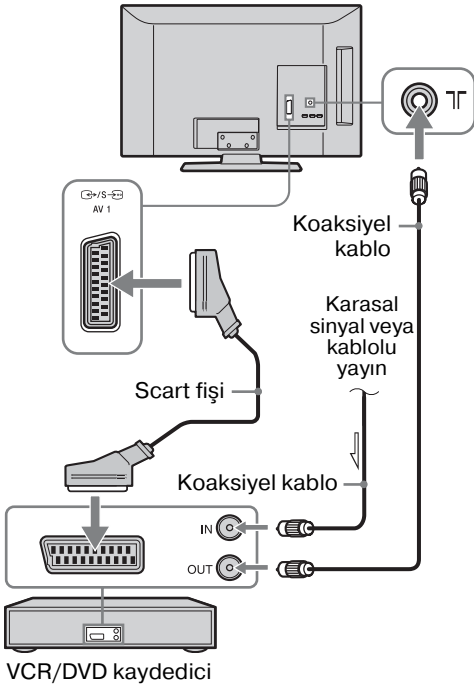
- Elektrikli bir tornavida kullanmanız halinde, sıkma momentini yaklaşık 1,5 N·m (15 kgf·cm) değerine ayarlayın.

3: Bir anten/kablolu yayın/VCR/DVD kaydediciyi bağlama

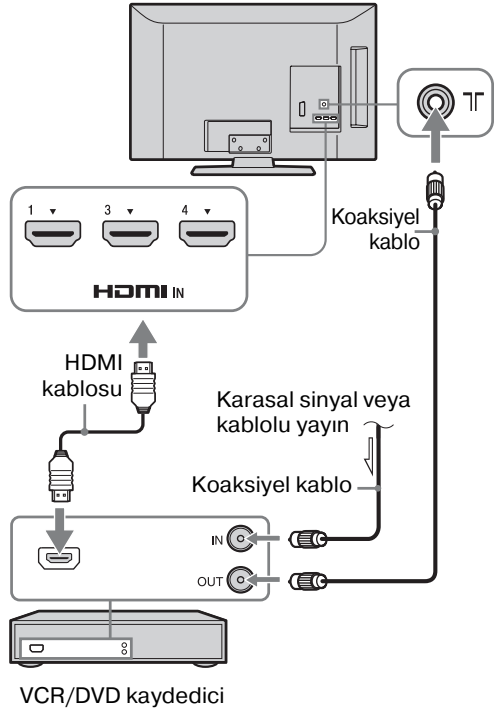
Sadece bir anten/kablolu yayın bağlama



Bir anten/kablo yayın/VCR/DVD kaydediciyi SCART ile bağlama

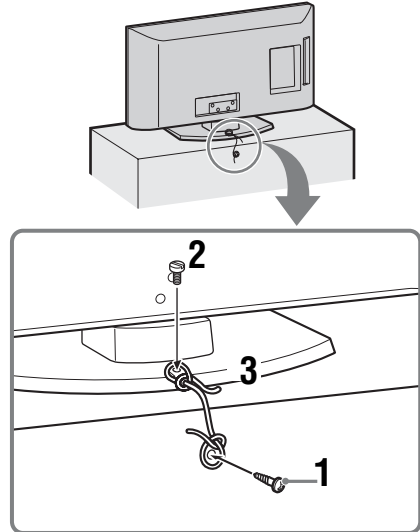


Bir anten/kablo yayın/VCR/DVD kaydediciyi HDMI ile bağlama



Başlarken

4: Televizyonun düşmesini önleme



- 1 Bir ahşap vidasını (çapı 4 mm, ürünle verilmez) televizyon sehpasına takın.

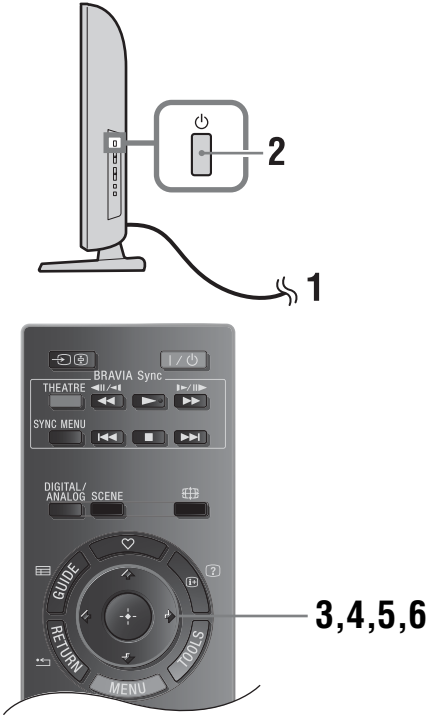
Devam ediyor

- 2 Bir metal vidasını (M4 × 16, ürünle verilmez) televizyondaki vida deliğine takın.
- 3 Ahşap vidasını ve metal vidasını, sağlam bir kordonla birbirine bağlayın.



- Televizyonu sabitlemek için bir opsiyonel Sony destek kayışı kiti kullanılır. Bir kit satın almak için en yakın Sony Servis Merkeziyle temasa geçin. Başvuru için televizyon modelinin adını hazırda bulundurun.

5: Dil, ülke/bölge ve konumu seçme



- 1 Televizyonun fişini elektrik prizine takın (220-240 V AC, 50 Hz).
- 2 Televizyonun yan tarafındaki düğmesine basın. Televizyonu ilk kez açtığınızda, ekranda Dil menüsü görünür.



- Televizyonu açtığınızda güç göstergesi yeşil renkte yanar.

- 3 Menü ekranlarında görüntülenen dili seçmek için /// düğmesine basın, ardından düğmesine basın.



- 4 Televizyonunuzu kullanacağınız ülkeyi/ bölgeyi seçmek için ekrandaki yönergeleri takip edin. Televizyonu kullanmak istediğiniz ülke listede yoksa, bir ülke/bölge yerine “-” seçeneğini seçin.

- 5 PIN kodunu belirlemek için ekrandaki yönergeleri takip edin.



- 0000 hariç herhangi bir PIN kodu kullanılabilir. PIN kodunu daha sonra değiştirmek için bkz sayfa 33.

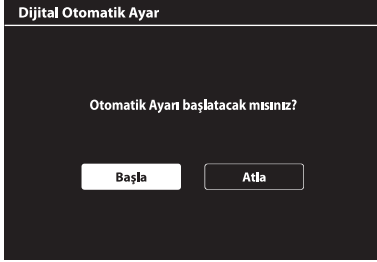
- 6 Televizyonunuzu kullanacağınız konum tipini seçmek için ekrandaki yönergeleri takip edin.

Bu seçenek, bu ortamlardaki tipik ışık koşulları için uygun olan ilk resim modu öğesini seçer.

Mağaza modunda bazı ayarlar düzenli olarak mağazada kullanım ayarlarına geri getirilir.

6: Televizyon için Otomatik ayar

- 1 “Başla” öğesini seçmek için ⇐/⇒ düğmesine, ardından da ⊕ düğmesine basın.



- 2 “Karasal” veya “Kablo” seçeneğini seçmek için ⇐/⇒ düğmesine, ardından da ⊕ düğmesine basın.

“Kablo” seçeneğini seçerseniz, tarama tipi seçim ekranı görüntülenir. Bkz: “Kablo bağlantısı için televizyonu ayarlamak üzere” (sayfa 7).

Televizyon, mevcut tüm dijital kanalları daha sonra da analog kanalları aramaya başlar. Bu işlem biraz zaman alabilir, dolayısıyla işlem esnasında televizyonun veya uzaktan kumandanın herhangi bir düğmesine basmayın.

Anten bağlantısını onaylamanız için bir mesaj görüntülediği zaman

Dijital veya analog kanal bulunamamıştır. Bütün anten/kablo yayın bağlantılarını kontrol edin ve otomatik ayarlamayı tekrar başlatmak için ⊕ düğmesine basın.

- 3 Program Sıralama (sadece analog modda): Televizyonda kayıtlı analog kanalların sırasını değiştirir.

1 Yeni bir konuma taşımak istediğiniz kanalı seçmek için ⇐/⇒ düğmesine, ardından da ⇐/⇒ düğmesine basın.

2 Kanalınız için yeni bir konum seçmek için ⇐/⇒ düğmesine, ardından da ⊕ düğmesine basın.

Televizyonda hafızaya alınmış olan analog kanalların sırasını değiştirmeyecekseniz, bir sonraki adıma geçmek için **MENU** düğmesine basın.



- Herhangi bir analog kanal bulunmuşsa bu adım gösterilmez.

Ekranında “Ayar tamamlandı” mesajı görüntülenir. ⊕ düğmesine basın.

Artık televizyon mevcut tüm kanalları ayarlamıştır.



- USB Sistem Güncelleme
Televizyon sistemini USB belleği kullanarak güncelleyebilirsiniz.
Bununla ilgili bilgiyi aşağıdaki web sitesinden alabilirsiniz.
<http://support.sony-europe.com/TV/>

Kablo bağlantısı için televizyonu ayarlamak üzere

- 1 “Hızlı Tarama” veya “Tam Tarama” öğesini seçmek için ⊕ ve ⇐/⇒ düğmesine, ardından da ⊕ düğmesine basın.

“Hızlı Tarama” : kanallar, yayın sinyali dahilindeki kablo yayın operatörü bilgilerine göre ayarlanır.

“Frekans” ve “Ağ No.’su” için “Otomatik” seçeneği önerilir.

Bu seçenek, kablolu yayın operatörünüz tarafından desteklendiğinde hızlı arama için önerilir.

“Hızlı Tarama” ile arama yapılamazsa, lütfen aşağıda belirtilen “Tam Tarama” yöntemini kullanın.

“Tam Tarama” : Mevcut tüm kanallar ayarlanır ve hafızaya alınır. Bu işlem biraz zaman alabilir.

Bu seçenek, kablolu yayın sağlayıcınız tarafından “Hızlı Tarama” özelliği desteklenmediğinde önerilir.

Desteklenen kablolu yayın sağlayıcılar hakkında bilgi için, destek web sitesine bakın:
<http://support.sony-europe.com/TV/DVBC>

- 2 “Başla” öğesini seçmek için ⇐/⇒ düğmesine basın.

Televizyon kanalları aramaya başlar.

Televizyon veya uzaktan kumandanın herhangi bir düğmesine basmayın.

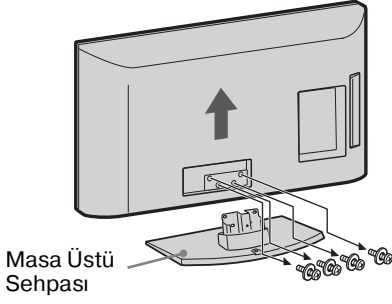


- Bazı kablolu yayın sağlayıcılar “Hızlı Tarama” özelliğini desteklemez. “Hızlı Tarama” ile herhangi bir kanal bulunamazsa, “Tam Tarama” işlemini yapın.

Masa Üstü Sehpasını televizyondan ayırma



- Televizyonu duvara monte etmek dışında herhangi bir nedenle Masa Üstü Sehpasını ayırmayın.



- Açmadan önce televizyon dikey konumda olduğundan emin olun. Resim dağılımının eşit olmamasını önlemek için televizyon LCD panel aşağı bakarken açılmamalıdır.

Güvenlik Bilgileri

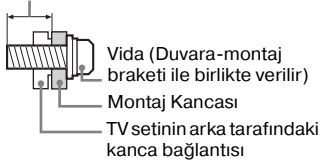
Montaj/Kurulum

Herhangi bir yangın, elektrik çarpması veya hasar ve/veya yaralanma riskini önlemek amacıyla televizyon setini aşağıdaki talimatlara uygun olarak monte ediniz ve kullanınız.

Montaj

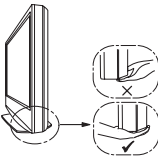
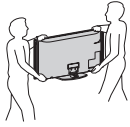
- Televizyon seti, erişimi kolay bir prizden yakınına monte edilmelidir.
- Televizyon setini sabit, düz yüzeylere yerleştiriniz.
- Duvara montaj işlemlerini sadece kalifiye servis personeli gerçekleştirmelidir.
- Emniyet nedenlerinden ötürü, Sony aksesuarlarını kullanmanızı önemle tavsiye ederiz, buna aşağıdaki bileşen de dahildir:
 - Duvara-Montaj Braketi SU-WL500
- Montaj kancalarını TV setine takarken, duvara-montaj braketi ile birlikte verilmiş olan vidaları kullanınız. Temin edilmiş vidalar, montaj kancasının takılma yüzeyinden ölçüldüğünde 8 mm ile 12 mm uzunlukta olacak şekilde tasarlanmıştır. Vidaların çapı ve uzunluğu, duvara-montaj brakentinin modeline bağlı olarak değişiklik gösterir. Temin edilmiş vidaların haricinde başka vidaların kullanılması, TV setinin iç kısmının zarar görmesine veya düşmesine vs. neden olabilir.

8 mm - 12 mm



Nakliye

- Televizyon setini taşımadan önce, tüm kablolarını sökünüz.
- Büyük bir televizyon setini taşımak için iki veya üç kişi gerekir.
- Televizyon setini elle taşıırken, sağ tarafta gösterildiği gibi tutunuz. LCD paneli baskı uygulamayın.
- Televizyon setini kaldırıırken veya yerini değiştirirken, alt kısmından sıkıca tutunuz.
- Televizyon setini taşıırken, sarsıntılara ve aşırı titreşimlere maruz bırakmayınız.

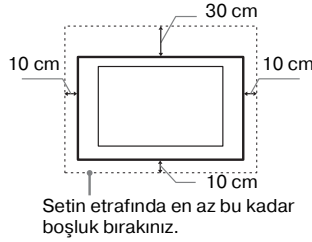


- Televizyon setini tamir için taşıırken veya yerini değiştirirken, orijinal karton ve ambalaj malzemelerini kullanarak paketleyiniz.

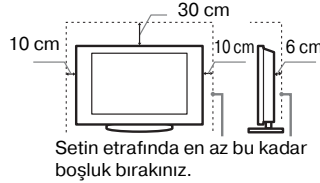
Havalandırma

- Asla havalandırma deliklerini kapatmayınız veya kabinin içine herhangi bir şey sokmayınız.
- Televizyon setinin etrafında, aşağıda gösterildiği gibi boş alan bırakınız.
- Uygun bir hava devir-daimi sağlayabilmek için bir Sony duvara-montaj braketi kullanmanızı önemle tavsiye ederiz.

Duvara monte edildiğinde

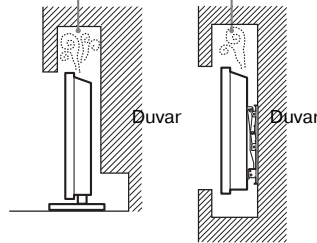


Stand ile monte edildiğinde



- Uygun bir havalandırma sağlamak ve kir ve tozların birikmesini önlemek için:
 - Televizyon setini düz, baş aşağı, arkaya doğru veya yana dönük şekilde monte etmeyiniz.
 - Televizyon setini bir raf, halı, yatak üzerine veya bir dolaba monte etmeyiniz.
 - Televizyon setini perde veya gazete gibi şeylerle örtmeyiniz.
 - Televizyon setini aşağıda gösterildiği gibi monte etmeyiniz.

Hava devir-daimi tıkalı.



Ana elektrik kablosu

Herhangi bir yangın, elektrik çarpması veya hasar ve/veya yaralanma riskini önlemek amacıyla, elektrik kablosu ve fişi ile ilgili olarak aşağıdaki hususlara riayet ediniz:

- Sadece Sony tarafından temin edilen elektrik kablolarını kullanınız, farklı tedarikçilerden temin edilenleri kullanmayınız.

- Fişi elektrik prizine tam olarak sokunuz.
- Televizyon setini sadece bir 220-240 V AC elektrik kaynağı ile çalıştırınız.
- Kablo bağlantılarını yaparken, güvenliğinizi için elektrik fişini çekmeyi unutmayınız ve ayaklarınızın kablolarla doluşmamasına dikkat ediniz.
- Televizyon seti ile ilgili bir iş yapmadan veya taşımadan önce, elektrik fişini prizden çekiniz.
- Ana elektrik kablosunu ısı kaynaklarından uzak tutunuz.
- Elektrik fişini prizden çekiniz ve fişi düzenli olarak temizleyiniz. Eğer fiş tozla kaplanırsa ve nemlenirse, yalıtımı bozularak bir yangına neden olabilir.

Notlar

- Ürünle birlikte verilen ana elektrik kablosunu başka bir cihazda kullanmayınız.
- Ana elektrik kablosunu aşırı derecede sıkıktırmayınız, bükmeyiniz veya kıvrımayınız. İçindeki iletkenler açığa çıkabilir veya kırılabilir.
- Ana elektrik kablosunda bir değişiklik yapmayınız.
- Ana elektrik kablosunun üzerine ağır bir şey koymayınız.
- Elektrik fişini prizden çekerken kablosundan tutarak çekmeyiniz.
- Birden fazla cihazı aynı prize takmayınız.
- Gevşek durumdaki elektrik prizlerini kullanmayınız.

Yasaklanmış Kullanım

Televizyon setini, aşağıda belirtilenler gibi yerlerde, ortamlarda veya durumlarda kullanmayınız/monte etmeyiniz, aksi halde televizyon seti anıza yapabilir ve yangına, elektrik çarpmasına, hasara ve/veya yaralanmaya neden olabilir.

Yer:

Dış mekanlara (direk güneş ışığı altına), deniz kıyısına, bir gemiye veya başka bir tekneye, bir aracın içine, medikal kurumlara, dengesiz yerlere, suyun, yağmurun, nemin veya dumanın olduğu yerlerin yakınına.

Ortam:

Sıcak, nemli veya aşırı tozlu yerler; böceklerin girebileceği yerler; mekanik titreşime maruz kalabilecek yerler, yanıcı maddelerin yanı (mumlar, v.s.). Televizyon setine su damlaları veya su sıçramaları gelmemelidir ve vazo gibi içi sıvı dolu eşyalar televizyonun üzerine konulmamalıdır.

Durum:

Ellerin ıslakken, cihazın kasası açıkken veya üretici tarafından önerilmeyen aksesuarlar takılıken cihazı kullanmayınız. Yıldırımli havalarda televizyon setinin elektrik ve anten bağlantısını çekiniz.

Kırık parçalar:

- Televizyon setine herhangi bir şey fırlatmayınız. Ekran camı çarpma etkisi ile kırılabilir ve ciddi yaralanmalara neden olabilir.
- Eğer televizyon setinin yüzeyinde çatlama olursa, elektrik kablosunu prizden çekinceye kadar dokunmayınız. Aksi halde elektrik çarpabilir.

Kullanılmadığında

- Eğer televizyon setini uzunca bir süre kullanmayacaksanız, çevresel ve emniyet nedenlerinden ötürü televizyon setinin fişi prizden çekilmelidir.
- Televizyon setini sadece kapatmış olduğunuzda elektrik beslemesi kesilmiş olmayacağından, televizyon setinin elektrikliğini tamamen kesmek için fişini prizden çekiniz.
- Bununla birlikte bazı televizyon setleri, düzgün çalışabilmesi için bekleme durumunda bırakılmasını gerektiren özelliklere sahip olabilir.

Çocuklar için

- Çocukların televizyon setine tırmanmalarına izin vermeminiz.
- Küçük aksesuarları, çocukların yanlışlıkla yutması için, çocukların ulaşamayacağı yerlere kaldırınız.

Aşağıdaki problemler ortaya çıkarsa...

Aşağıdaki problemlerden birinin olması durumunda, televizyon setini **kapatınız** ve fişini prizden çekiniz.

Satıcınızdan veya Sony yetkili servisinden, kalifiye servis personeline kontrol edilmesini talep ediniz.

Eğer:

- Elektrik kablosu hasarlıysa.
- Elektrik prizi gevşek durumdaysa.
- Düşmeden, darbelerden veya bir şeyin çarpmasından ötürü televizyon seti hasar görmüşse.
- Herhangi bir sıvı veya katı cisim kasadaki menfezlerden içeri düşerse.

Uyarı

Yangının yayılmasını önlemek için, mumları ve diğer açık alevleri her zaman bu rübinden uzakta tutun.



Uyarılar

Televizyonu seyretme

- Televizyonun zayıf ışık altında veya uzunca bir süre seyredilmesi gözlerinizi yoracağından, televizyonu orta dereceli bir ışık altında seyrediniz.
- Kulaklık kullanırken, işitme hasarına neden olabileceğinden sesi aşırı seviyelerde olmayacak şekilde ayarlayınız.

LCD Ekran

- LCD ekran yüksek duyarlılık teknolojisiyle yapılmış ve piksellerin %99,99'u veya daha fazlası etkin olmasına rağmen, LCD ekranda devamlı olarak siyah noktalar veya parlak ışık noktaları (kırmızı, mavi, veya yeşil) görülebilir. Bu, LCD ekranın yapısal bir özelliği olup bir anza değildir.
- Ön filtreye bastırmayınız veya çizmeyiniz yada bu televizyon setinin üzerine eşyalar koymayınız. Görüntü düzgün görülmeyebilir veya LCD ekran hasar görebilir.
- Bu televizyon seti soğuk bir yerde kullanılıyorsa, görüntüde bir lekelenme oluşabilir veya görüntü koyulaşabilir. Bu bir arıza belirtisi değildir. Bu olay, sıcaklığın yükselmesiyle birlikte ortadan kalkar.
- Hareketsiz görüntüler devamlı görüntülendiğinde gölgeler oluşabilir. Birkaç dakika sonra yok olabilir.
- Televizyon seti kullanımdayken ekran ve kasa ısınabilir. Bu, bir fonksiyon bozukluğu değildir.
- LCD ekran, az miktarda bir sıvı kristal içermektedir. Bu televizyonda kullanılan bazı floresan tüpler de cıva içermektedir. İmha ile ilgili olarak yerel kanun ve tüzüklere riayet ediniz.

Ekran yüzeyi veya televizyon kasasının kullanımı ve temizliği

Temizlik işlemlerinden önce, televizyon setine bağlı olan elektrik kablosunun fişini prizden çekiniz.

Malzeme aşınmasını veya ekran kaplamasının aşınmasını önlemek için aşağıdaki önerilere riayet ediniz.

- Ekranın/kasanın tozunu almak için, yumuşak bir bez ile nazikçe siliniz. Eğer toz çıkmıyorsa, çok seyreltilmiş bir deterjan solüsyonu ile hafifçe nemlendirilmiş yumuşak bir bezle siliniz.
- Su veya deterjanı direk olarak televizyon setine püskürtmeyiniz. Ekranın alt kısmına veya harici aksamlarına girebilir ve arızalanmasına neden olabilir.
- Aşındırıcı bir bez, alkali/asitli bir temizleyici, aşındırıcı temizlik tozu veya alkol, benzin, tiner veya böcek ilacı gibi uçucu çözücüler kullanmayınız. Bu tür materyallerin kullanılması kauçuk ya da vinil malzemelere uzun süreli temas etmesi ekran yüzeyine veya kasa malzemesine zarar verebilir.
- Uygun bir havalandırma sağlamak için havalandırma deliklerine periyodik olarak vakum uygulanması önerilmektedir.

- Televizyon setinin açısını ayarlarken, televizyon setinin yerinden oynamasını veya tablasından kayıp düşmesini önlemek için yavaşça hareket ettiriniz.

Opsiyonel Ekipmanlar

- Elektromanyetik radyasyon yayan opsiyonel bileşenleri veya herhangi bir ekipmanı televizyon setinden uzak tutunuz. Aksi halde görüntü bozulması ve/veya seste parazitlenme olabilir.
- Bu ekipman test edilmiştir ve 3 metreden kısa bir bağlantı sinyali kablosu kullanıldığında EMC Yönetmeliğinin belirlediği sınırlarla uyumlu olduğu görülmüştür.

Piller

- Pilleri takarken kutupları doğru yerleştirdiğinizden emin olunuz.
- Farklı tipte pilleri bir arada veya eski ve yeni pilleri karıştırarak kullanmayınız.
- Pilleri, çevreye saygılı bir şekilde imha ediniz. Belirli bölgelerde pillerin imhasıyla ilgili düzenlemeler olabilir. Lütfen yerel makamlarınıza danışınız.
- Uzaktan kumandayı dikkatli kullanınız. Düşürmeyiniz veya üzerine basmayınız ya da üzerine herhangi bir sıvı dökmeyiniz.
- Uzaktan kumandayı bir ısı kaynağı yakınına veya direk güneş ışığı alan bir yere ya da nemli bir odaya koymayınız.

Televizyon setinin imhası



Eski Elektrikli & Elektronik Cihazların İmhası (Avrupa Birliği ve diğer Avrupa ülkelerinde ayrı toplama

sistemleriyle uygulanmaktadır)

Ürünün veya ambalajı üzerindeki bu sembol, bu ürünün bir ev atığı gibi muamele görmemesi gerektiğini belirtir. Bunun yerine, elektrikli ve elektronik cihazların geri dönüşümü için uygun toplama noktasına teslim edilmelidir. Bu ürünün doğru bir şekilde elden çıkarılmasını sağlayarak, uygunsuz bir elden çıkarma durumunda çevre ve insan sağlığı açısından doğacak potansiyel olumsuz sonuçların önlenmesine yardımcı olmuş olacaksınız. Malzemelerin geri dönüştürülmesi doğal kaynakların korunmasına yardımcı olacaktır. Bu ürünün geri dönüşümü hakkında daha detaylı bilgi için lütfen yerel sivil bürounuz, ev atıkları imha hizmetleri veya ürünü satın aldığınız satıcı ile temasa geçiniz.

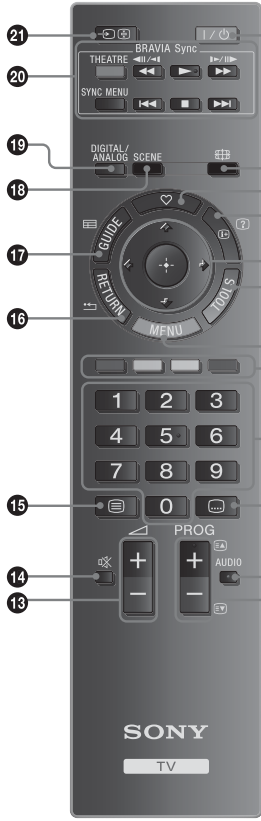


**Atık pillerin
bertaraf
edilmesi (Avrupa
Birliği'nde ve
ayrı toplama
sistemleri
bulunan diğer**

**Avrupa ülkelerinde
uygulanan)**

Pil veya ambalajın üzerindeki bu sembol, bu ürünle birlikte teslim edilen pilin evsel atık olarak değerlendirilmemesi gerektiğini belirtmektedir. Bazı bateriler için bu sembol, kimyasal bir sembolle birleştirilerek kullanılmış olabilir. Eğer bateriler 0,0005% cıva veya 0,004% kurşun'dan fazla içerikteyseler, o zaman bu kimyasal semboller cıva (Hg) veya kurşun (Pb) için eklenir. Bu pillerin doğru şekilde bertaraf edilmesini sağlamakla, pillerin uygunsuz şekilde bertaraf edilmesi neticesinde çevre ve insan sağlığında meydana gelebilecek olan potansiyel zararların engellenmesine de katkıda bulunmuş olacaksınız. Materyallerin geri dönüştürülmesi doğal kaynakların korunmasına yardımcı olacaktır. Ürünlerin güvenlik, performans veya veri entegrasyon gibi sebeplerden dolayı beraberlerindeki pille sürekli bir bağlantı gerektirdikleri durumlarda pilin yalnızca kalifiye servis personeli tarafından değiştirilmesi zorunludur. Pilin uygun bir şekilde değerlendirilmesini sağlamak amacıyla ürünü, kullanım süresinin sonunda elektrikli ve elektronik ekipmanların geri dönüştürülmesine ilişkin yürürlükte olan toplama noktasına teslim ediniz. Diğer tüm piller için lütfen pillerin üründen güvenli bir şekilde çıkarılmasına ilişkin bölümü inceleyiniz. Pili, atık pillerin geri dönüştürülmesine yönelik yürürlükteki toplama noktasına teslim ediniz. Bu ürünün veya pilin geri dönüştürülmesine ilişkin daha ayrıntılı bilgi için lütfen yerel Yetkili Dairenizle, evsel atık bertaraf servisinizle veya ürünü satın aldığınız mağazayla irtibat kurunuz.

Uzaktan kumandaya genel bakış



1 I/⏻ – Televizyon bekleme modu

Televizyonu bekleme modundan çıkartarak açar veya kapatarak bekleme moduna alır.

2 [Globe] – Ekran modu (sayfa 16)

3 [Heart] – Dijital Favori listesi

Belirlediğiniz Dijital Favori listesini görüntülemek için basın (sayfa 19).

4 [Info/?] – Bilgi/Metin gizli bilgileri görüntüleme

- Dijital modda: O an izlenmekte olan programın kısa ayrıntılarını görüntüler.
- Analog modda: O anki kanalın numarası ve ekran formatı gibi bilgileri görüntüler.
- Metin modunda (sayfa 16): Gizli bilgileri görüntüler (örneğin, bir testin cevapları).

5 [Up/Down/Left/Right/+] –

6 TOOLS (sayfa 17, 22)

Çeşitli izleme seçeneklerine erişmenizi ve kaynak ve ekran formatına uygun olarak ayar/değişiklik yapmanıza imkan sağlar.

7 MENU (sayfa 25)

8 Renkli düğmeler (sayfa 16, 19)

9 Rakam düğmeleri

- Televizyon modunda: Kanalları seçer. Numarası 10 ve üstü olan kanallar için, ikinci ve üçüncü haneyi hızlı bir şekilde arka arkaya girin.
- Metin modunda: Bir sayfayı seçmek için üç haneli sayfa numarası girilir.

10 [Text] – Altyazı ayarı

Altyazı dilini değiştirmek için basın (sayfa 32) (sadece dijital modda).

11 AUDIO

Çift ses moduna geçmek için basın (sayfa 27).

12 PROG +/-/[EA]/[EV]

- Televizyon modunda: Sonraki (+) veya önceki (-) kanalı seçer.
- Metin modunda (sayfa 16): Sonraki ([EA]) veya önceki ([EV]) sayfayı seçer.

13 [Volume] +/- – Ses düzeyi

14 [Mute] – Sesi kapatma

15 [Text] – Metin (sayfa 16)

16 RETURN / [Back]

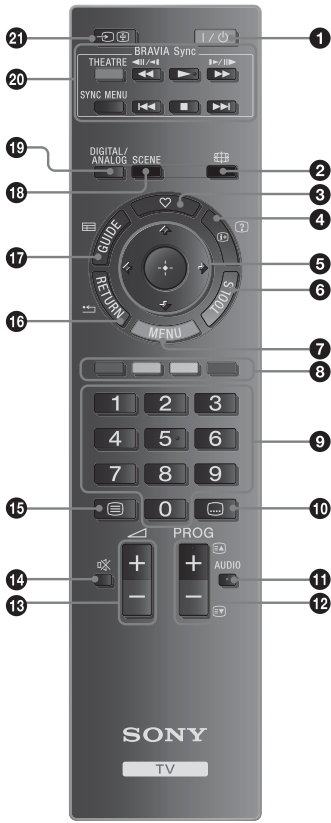
Görüntülenen herhangi bir menünün bir önceki ekranına döner.

17 GUIDE / [Grid] – EPG (Dijital Elektronik Program Rehberi) (sayfa 18)

18 SCENE – Sahne Seçimi (sayfa 16)

19 DIGITAL – Dijital mod (sayfa 15)

ANALOG – Analog mod (sayfa 15)



20 BRAVIA Sync

◀◀/▶▶/▶▶/◀◀/■/▶▶: Televizyona bağlı olan BRAVIA Sync uyumlu cihazları çalıştırabilirsiniz.

SYNC MENU: Bağlı olan HDMI cihazının menüsünü görüntüler. Diğer giriş ekranları ve televizyon programlarını izlerken, bu düğmeye basıldığında “HDMI Cihaz Seçimi” görüntülenir.

THEATRE: Tiyatro Modunu açık veya kapalı olarak ayarlayabilirsiniz. Tiyatro Modu açık olarak ayarlandığında, film bazlı içerikler için en uygun ses çıkışı (televizyon bir HDMI kablosu kullanılarak bir ses sistemine bağlanmışsa) ve resim kalitesi otomatik olarak ayarlanır.



- Televizyonu kapatırsanız Tiyatro Modu da kapanır.
- “Sahne: Seç” ayarını değiştirdiğinizde Tiyatro Modu otomatik olarak kapanır.
- “HDMI Kontrolü” (BRAVIA Sync), ancak BRAVIA Sync veya BRAVIA Theatre Sync logosu bulunan veya HDMI Kontrolü ile uyumlu olan bağlı Sony cihazlarda kullanılabilir.

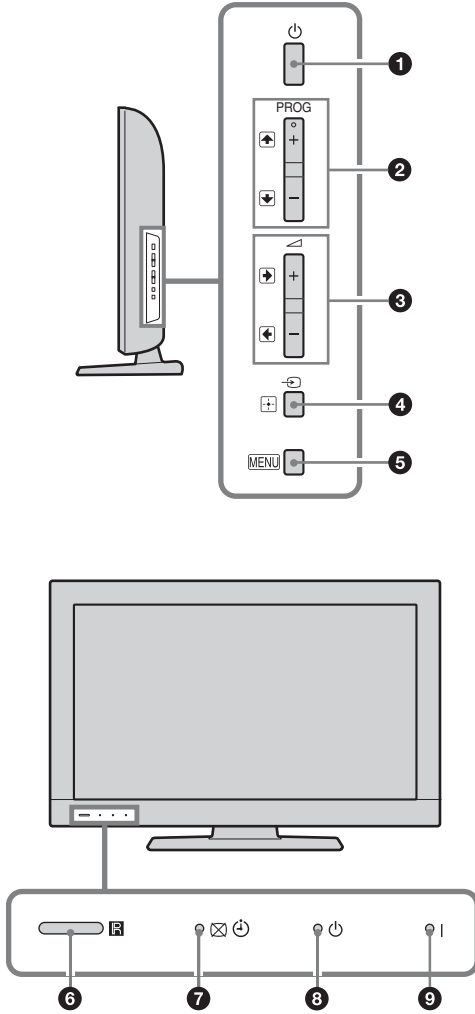
21 /☐ – (Giriş seçimi)

- Televizyon modunda: Girişlerin listesini görüntülemek için basın.



- 5 rakamı, ▶, **PROG** + ve **AUDIO** düğmeleri çıkıntılı noktalara sahiptir. Televizyonu kullanırken çıkıntılı noktaları referans olarak kullanın.

Televizyon düğmelerine ve göstergelerine genel bakış



1 – Güç

Televizyonu açar veya kapatır.



- Televizyonun elektriğini tamamen kesmek için fişini prizden çekin.
- Televizyonu açtığınızda güç göstergesi yeşil renkte yanar.

2 – PROG +/-

- Televizyon modunda: Sonraki (+) veya önceki (-) kanalı seçer.
- Televizyon menüsünde: Seçenekler arasında yukarı (↑) veya aşağı (↓) doğru gezinme sağlar.

3 – +/-

- Televizyon modunda: Ses düzeyini arttırır (+) veya azaltır (-).
- Televizyon menüsünde: Seçenekler arasında sağa (→) veya sola (←) doğru gezinme sağlar.

4 – Giriş seçimi / OK

- Televizyon modunda: Televizyon soketlerine bağlı cihazlardan giriş kaynağını seçer (sayfa 21).
- Televizyon menüsünde: Menüü veya seçeneği seçer ve ayarı onaylar.

5 – MENU (sayfa 25)

6 – Işık algılayıcı

Çalışmaları engelleneceğinden, sensörlerin önüne herhangi bir şey koymayın (sayfa 28).

Uzaktan kumanda sensörü

- Uzaktan kumandadan gelen kızılötesi ışınları algılar.
- Çalışması engelleneceğinden, sensörünün önüne herhangi bir şey koymayın.

7 – Görüntü Kapalı / Oto. Kapanma göstergesi

- Görüntü kapatıldığında yeşil renkte yanar (sayfa 28).
- Otomatik kapanma ayarlandığında turuncu renkte yanar (sayfa 28).

8 – Bekleme modu göstergesi

Televizyon bekleme modunda olduğunda kırmızı renkte yanar.

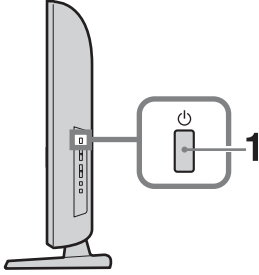
9 – Güç göstergesi

Televizyon açıldığında yeşil renkte yanar.



- Televizyonun fişini prizden çekmeden önce kapatılmış olduğundan emin olun. Televizyon açık durumdayken fişi çekildiğinde, göstergenin yanık durumda kalmasına veya televizyonun arızalanmasına neden olabilir.

Televizyon izleme



- 1 Televizyonu açmak için televizyonun yan tarafındaki düğmesine basın.

Televizyon bekleme modundayken (televizyonun ön panelindeki (bekleme modu) göstergesi kırmızı renkte yanarken), uzaktan kumandadaki düğmesine basarak televizyonu açın.

- 2 Dijital ve analog modlar arasında geçiş yapmak için **DIGITAL/ANALOG** düğmesine basın.

Mevcut kanallar moda bağlı olarak değişebilir.

- 3 Bir televizyon kanalı seçmek için rakam düğmelerine veya **PROG +/-** düğmelerine basın.

Rakam düğmelerini kullanarak, numarası 10 ve üstü olan kanallar için, ikinci ve üçüncü haneyi hızlı bir şekilde arka arkaya girin. Dijital Elektronik Program Rehberi (EPG) kullanarak bir dijital kanal seçmek için bkz: sayfa 18.

Dijital modda

Kısa bir süre bir bilgi kutusu görüntülenir. Bilgi kutusunda aşağıdaki simgeler gösterilebilir.

- : Radyo servisi
- : Şifreli yayın/Abonelik servisi
- : Birden fazla ses dili mevcut
- : Altyazılar mevcut
- : İşitme engelliler altyazılar mevcut
- : Mevcut program için tavsiye edilen en küçük yaş (4 ila 18)
- : Ebeveyn Kilidi
- : Dijital Program Kilidi

Ek işlemler

Bunu yapmak için	Yapılacak işlem
Sesi düzeyini ayarlama	+ (artırma)/- (azaltma) düğmesine basın.
Program dizini tablosuna erişme (sadece analog modda)	düğmesine basın. Bir analog kanal seçmek için / düğmesine, ardından da düğmesine basın.
Dijital Favorilere erişme (sadece dijital modda)	düğmesine basın. Detaylı bilgi için, bkz: sayfa 19.

Metne Erişim

⏏ düğmesine basın. ⏏ düğmesine her bastığınızda, gösterge döngüsel olarak aşağıdaki gibi değişir:

Metin → Metin televizyon görüntüsünün üzerinde (karışık mod) → Metin yok (metin servisinden çıkış)

Bir sayfa seçmek için, rakam düğmelerine veya ⏏/⏏ düğmesine basın.

Gizli bilgileri görüntülemek için ? düğmesine basın.



- Metin sayfasının altında dört adet renkli öge görüntülediğinde, Fastext özelliği mevcut demektir. Fastext sayfalara hızlı ve kolay erişmenizi sağlar. Sayfaya erişmek için ilgili renkli düğmeye basın.

Sahne Seçimi modu

İstedığınız sahne seçeneğini seçtiğinizde, seçtiğiniz sahne için en uygun ses kalitesi ve resim kalitesi otomatik olarak seçilir.

- 1 Uzaktan kumanda **SCENE** düğmesine basın.
- 2 Modu seçmek için ⏏/⏏ düğmesine, ardından da ⊕ düğmesine basın.

Sinema: Tiyatro gibi resim ve ses sağlar.

Spor: Surround sesli gerçekçi bir resim ses sağlar.

Fotoğraf: Basılı bir fotoğrafın tekstürünü ve renklerini veren bir resim sağlar.

Oyun: Oyun oynamanın keyfini tam olarak sürmeniz için en iyi resim ve ses kalitesini sağlar.

Grafik: Uzun süre monitöre bakmanızı kolaylaştıracak resim sahneleri sağlar ve daha net resimler görüntüleyerek yorgunluğu azaltır.

Genel: Mevcut kullanıcı ayarları.

Otomatik: En uygun resim kalitesi ve ses kalitesi girişe bağlı olarak otomatik olarak seçilir, ancak bağlı olan cihaza göre herhangi bir etki olmayabilir.

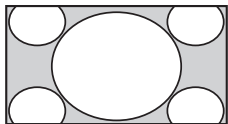


- “Genel” seçeneği hariç, resim menüsünde resim modunu seçmek mümkün değildir, öncelikle sahne seçimini kaldırın.
- Tiyatro Modunu (sayfa 13) açık olarak ayarladığınızda, “Sahne: Seç” ayarı otomatik olarak “Sinema” seçeneğine getirilir.

Ekran formatını yayına manuel olarak uyarlamak için

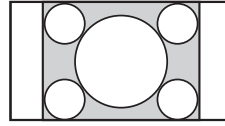
İstedığınız ekran formatını seçmek için ⏏ düğmesine arka arkaya basın.

Akıllı*



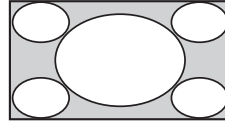
Alışlagelmiş 4:3 yayınları bir geniş ekran efekti benzetimi ile görüntüler. 4:3 görüntü, ekranı kaplayacak şekilde genişletilir.

4/3



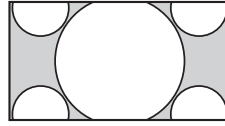
Alışlagelmiş 4:3 yayınları (örneğin geniş ekran olmayan televizyon görüntüsünü) doğru en-boy oranında görüntüler.

Geniş



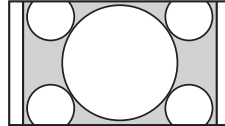
Bir 4:3 görüntüyü, bir 16:9 ekranı dolduracak şekilde genişletir.

Zoom*



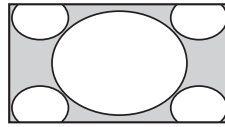
Sinemaskop (mektup zarfı formatı) yayınları doğru en-boy oranında görüntüler.

14/9*



14:9 yayınları doğru en-boy oranında görüntüler. Sonuç olarak ekranda siyah çubuklar görülebilir.

Altyazı*



Sinemaskop (mektup zarfı formatı) yayınları altyazılarla birlikte görüntüler.

Otomatik

- “Ekran Formatı” ögesi “Otomatik” olarak ayarlandığında, yayın sinyaline göre ekran formatı otomatik olarak değiştirilir.

* Görüntünün üst ve alt kenarları kırılabilir.



- Sinyale bağlı olarak, bazı ekran formatları seçilemeyebilir.
- Resmin üst ve alt kısımlarındaki bazı karakterler ve/veya harfler “Akıllı” seçeneğinde görülemeyebilir.
- “Zoom”, “14/9” veya “Altyazı” seçeneğini seçerken resmin dikey konumunu da ayarlayabilirsiniz. Yukarı veya aşağı hareket ettirmek için ⏏/⏏ düğmesine basın (örn. altyazıları okumak için).

Araçlar menüsünü kullanma

Bir televizyon programını izlerken aşağıdaki seçenekleri görüntülemek için **TOOLS** düğmesine basın.

Seçenekler	Açıklama
Resim	Bkz: sayfa 26.
Ses	Bkz: sayfa 27.
Hoparlör	Bkz: sayfa 27.
Kilit/Kilidi Aç (sadece dijital modda)	Seçilen kanalı kilitler/kanalın kilidini açar. PIN kodu için bkz: “Ebeveyn Kilidi” (sayfa 33).
Ses Dili (sadece dijital modda)	Bkz: sayfa 33.
Altyazı ayarları (sadece dijital modda)	Bkz: sayfa 33.
Oto. Kapanma	Bkz: sayfa 28.
Güç Tasarrufu	Bkz: sayfa 28.
Sistem Bilgisi (sadece dijital modda)	Sistem bilgisi ekranını görüntüler.

Dijital Elektronik Program Rehberini (EPG - Electronic Programme Guide) Kullanma DV3*



	Cum 16 Mit	11:30	12:00	12:30	13:00
001	BBC ONE	Homes Under the Hammer	Neighbours	Attercliffe	
002	BBC TWO	Ready Steady Cook	Extraordinary People: Britain's Men...	CSI: Crime Scene Inv...	
003	ITV1	Dancing On Ice Exclusive		Cracker	
004	Channel 4	Sign Zone: Ancient Rome: The Rise a...	The Jeremy Kyle...	Homes Under th...	
005	Five	House	Law and Order: Special Victims U...	PartyPoker.com WorL...	
006	ITV2	Crime Hour: Midsummer Murders		Vodafone TBA: L...	
007	BBC THREE	BBC Learning Zone: Schools: World P...	A Picture of Brit...	Eastenders	
008	BBC FOUR	4ER	Real Crime: The Truth About the...	This is BBC FOUR	
009	ITV3	Everybody Loves Raymond		The Sharon Osb...	
010	SKY THREE	H Racing from Chepstow and Ascot	Baseball Wedne...	Trans World Sport	
011	More 4	Carry On Up The Khyber			

- 1 Dijital modda, **GUIDE** düğmesine basın.
- 2 Aşağıdaki tabloda gösterilen veya ekranda görüntülenen işlemlerden istediğinizi yapın.

Dijital Elektronik Program Rehberi (EPG)

* Bu fonksiyon, bazı ülkelerde/bölgelerde kullanılmayabilir.

Bunu yapmak için

Yapılacak işlem

Bir programı izleme

Programı seçmek için /// düğmesine, ardından da  düğmesine basın.

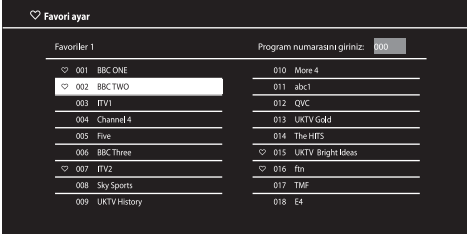
EPG'yi kapatma

GUIDE düğmesine basın.



- Programlar için bir yaş sınırlaması seçilmişse, ekranda bir PIN kodu soran bir mesaj görüntülenir. Ayrıntılar için bkz: “Ebeveyn Kiliti”, sayfa 33.

Dijital Favori listesini kullanma DV3*



Dijital Favori listesi

* Bu fonksiyon, bazı ülkelerde/bölgelerde kullanılmayabilir.

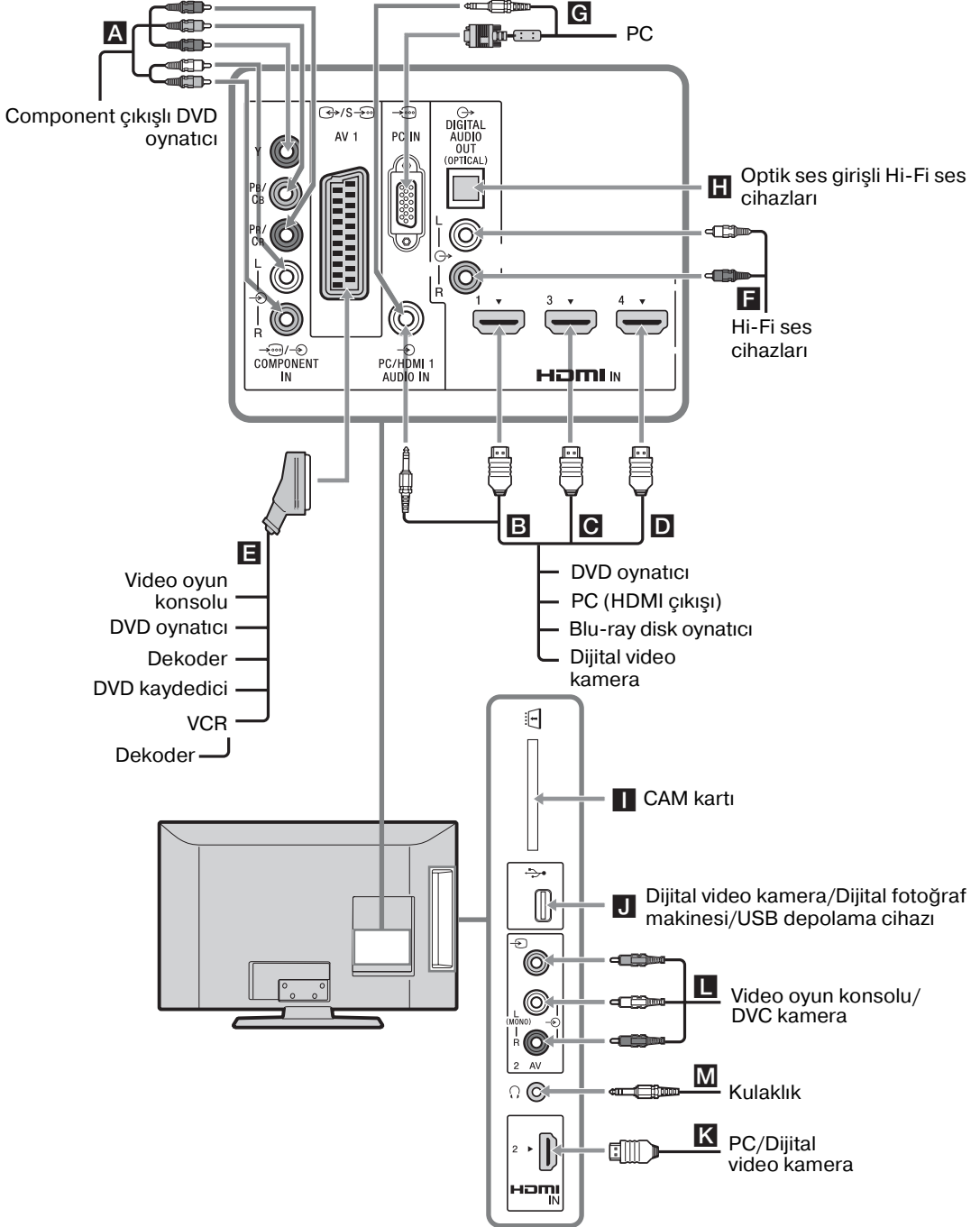
Favori özelliği, favori programlarınızın azami dört listesini belirlemenize imkan tanır.

- 1 Dijital modda, ♥ düğmesine basın.
- 2 Aşağıdaki tabloda gösterilen veya ekranda görüntülenen işlemlerden istediğinizi yapın.

Bunu yapmak için	Yapılacak işlem
Favori listenizi ilk kez oluşturma	1 “Evet” seçeneğini seçmek için ⊕ düğmesine basın. 2 Favori listesini seçmek için sarı düğmeye basın. 3 Ekleme veya silme istediğiniz kanalı seçmek için ⇧/⇩/⇪/⇫ düğmesine, ardından da ⊕ düğmesine basın. Favori listesine kaydedilmiş kanallar bir ♥ simgesiyle gösterilir. 4 Kurulumu sonlandırmak için ⏮ RETURN düğmesine basın.
Bir kanalı izleme	1 Favori listelerinizde gezinmek için sarı düğmeye basın. 2 Kanalı seçmek için ⇧/⇩ düğmesine, ardından da ⊕ düğmesine basın.
Favori listesini kapatma	⏮ RETURN düğmesine basın.
Mevcut düzenlenmiş Favori listesine kanal ekleme veya listeden kanal silme	1 Mavi düğmeye basın. 2 Düzenlemek istediğiniz Favori listesini seçmek için sarı düğmeye basın. 3 Ekleme veya silme istediğiniz kanalı seçmek için ⇧/⇩/⇪/⇫ düğmesine, ardından da ⊕ düğmesine basın.
Favori listesindeki tüm kanalları silme	1 Mavi düğmeye basın. 2 Düzenlemek istediğiniz Favori listesini seçmek için sarı düğmeye basın. 3 Mavi düğmeye basın. 4 “Evet” seçeneğini seçmek için ⇧/⇩ düğmesine, ardından onaylamak için ⊕ düğmesine basın.

Opsiyonel cihazları bağlama

Televizyonunuza birçok opsiyonel cihaz bağlayabilirsiniz. Bağlantı kabloları ürünle verilmez.



Bağlı cihazlardan resimleri izleme

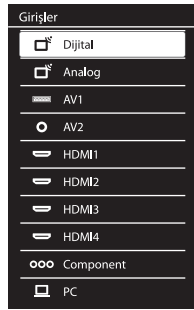
Bağlı olan cihazı açın ve aşağıdaki işlemlerden birisini gerçekleştirin.

Otomatik kanal aramalı bir VCR için sayfa 7

Analog modda, video kanalını seçmek için **PROG** +/- düğmesine veya rakam düğmelerine basın.

Diğer bağlı cihazlar için

Bağlı cihazların listesini görüntülemek için  düğmesine basın. İstedığınız giriş kaynağını seçmek için  düğmesine, ardından da  düğmesine basın. (/ düğmesine bastıktan sonra 2 saniye içinde herhangi bir işlem yapılmazsa vurgulanan öge seçilir.)



Bir USB cihazı için

Bkz: sayfa sayfa 22.

Ekrandaki simge	Açıklama
 Component	A 'ya bağlı cihazı görmek için.
 HDMI1,	HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3 veya HDMI IN 4 B , C , D veya K 'ye bağlı cihazı görmek için.
 HDMI2,	
 HDMI3	
veya	
 HDMI4	Dijital video ve ses sinyalleri bağlı cihazdan girilir.
	Cihazda bir DVI soketi varsa, DVI soketini HDMI IN 1 soketine bir DVI-HDMI adaptör arayüzü (ürünle verilmez) kullanarak bağlayın ve cihazın ses çıkış soketlerini HDMI IN 1 soketlerindeki ses giriş soketlerine bağlayın.
	Bir PC'den veya dijital video kameradan gelen fotoğrafları veya görüntü resimlerini izlemek için HDMI IN 2 soketine bağlayın.

Ekrandaki simge	Açıklama
 AV1	E 'ye bağlı cihazı görmek için.
 PC	G 'ye bağlı cihazı görmek için.  • Feritli bir PC kablusunun kullanılması önerilir, örneğin "Konektör, D-sub 15" (ref. 1-793-504-11, Sony Servis Merkezinden temin edilebilir) veya eşdeğeri.
 AV2	L 'ye bağlı cihazı görmek için. Mono cihaz bağlarken  AV2 L soketine bağlayın.



- Sadece HDMI logosu olan orijinal bir HDMI kablосunu kullanın. Bir Sony HDMI kablосu kullanmanızı öneririz.
- HDMI Kontrolü ile uyumlu cihazlar bağlandığında, bağlı cihazlarla haberleşme desteklenir. Bu haberleşmenin kurulumu için bkz: sayfa 23.

Şunu bağlamak için Yapılacak işlem

Duruma Bağlı Erişim Modülü (CAM) I	İzledikçe Öde hizmetlerinden faydalanmak için. Ayrıntılar için ürününüzle verilen kullanım kılavuzuna bakın. CAM cihazınızı yerleştirirken veya çıkartırken televizyonu kapatın.  • CAM cihazı tüm ülkelerde/ bölgelerde desteklenmez. Yetkili satıcınıza sorarak öğrenin.
---	--

USB J	Bir Sony dijital fotoğraf makinesi veya video kameradaki fotoğraf/ müzik/video dosyalarının keyfini sürebilirsiniz (sayfa 22).
Hi-Fi ses cihazı F	Televizyondan gelen sesi bir Hi-Fi ses cihazında dinlemek istiyorsanız, bu cihazı  ses çıkış soketlerine takın. Dış hoparlörlerin ses düzeyi, uzaktan kumandadaki ses düzeyi düğmeleriyle değiştirilebilir.
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) H	Bir optik ses kablосu kullanın.
Kulaklık M	Televizyonun sesini kulaklıkla dinlemek için kulaklığı  soketine bağlayın.

Devam ediyor

Ek işlem

Bunu yapmak için	Yapılacak işlem
Normal televizyon moduna dönme	DIGITAL/ANALOG düğmesine basın.

Araçlar menüsünü kullanma

Bağlı cihazdan resimleri izlerken **TOOLS** düğmesine basarak aşağıdaki seçenekleri görüntüleyebilirsiniz.

Seçenekler	Açıklama
Resim	Bkz: sayfa 26.
Ses	Bkz: sayfa 27.
Hoparlör	Bkz: sayfa 27.
Yatay Geçiş (sadece PC girişi modunda)	Bkz: sayfa 29.
Dikey Geçiş (sadece PC girişi modunda)	Bkz: sayfa 29.
Oto. Kapanma (PC girişi modu hariç)	Bkz: sayfa 28.
Güç Tasarrufu	Bkz: sayfa 28.

USB üzerinden Fotoğraf/ Müzik/Video oynatma

USB kablosu veya USB depolama cihazı kullanarak Sony dijital fotoğraf makinesine, kamera kayıt cihazına kaydedilmiş fotoğraf/ müzik/video dosyalarını televizyonunuzda görüntüleyebilirsiniz.

- 1 Desteklenen bir USB cihazını televizyona takın.
- 2 **MENU** düğmesine basın.
- 3 “Fotoğraf”, “Müzik” veya “Video” öğesini seçmek için / düğmesine basın, ardından da düğmesine basın. Dosya veya klasör listesi görüntülenir.
- 4 Bir dosya veya klasör seçmek için / / / düğmesine basın, ardından da düğmesine basın. Bir klasör seçtiğinizde, bir dosya seçin, ardından düğmesine basın. Oynatma başlar.



- Resimler dosyaya bağlı olarak büyütülebileceği için “Fotoğraf” kullanıldığında resim kalitesi düşük görünebilir. Ayrıca, görüntü boyutu ve en-boy oranına bağlı olarak görüntüler tüm ekranı doldurmayabilir.
- “Fotoğraf” seçeneğini kullanıldığında, bazı fotoğraf dosyalarının görüntülenmesi zaman alabilir.
- Dosya adı ve klasör adı UTF-8 karakter setini destekler.
- Televizyon USB cihazındaki verilere erişirken, aşağıdaki yönergelere uyun:
 - Televizyonu veya bağlı olan USB cihazını kapatmayın.
 - USB kablosunun bağlantısını kesmeyin.
 - USB cihazını çıkarmayın.
- USB cihazındaki veriler zarar görebilir.
- Sony, herhangi bir bağlı cihaz veya televizyonda meydana gelen bir arıza nedeniyle kayıt cihazındaki verilerin zarar görmesinden veya kaybedilmesinden sorumlu tutulmaz.
- USB oynatma, aşağıdaki fotoğraf dosyası formatları için desteklenir:
 - JPEG (DCF 2.0 veya Exif 2.21 ile uyumlu, “.jpg” uzantılı JPEG formatındaki dosyalar)
- Bir Sony dijital fotoğraf makinesi bağladığınızda, fotoğraf makinesinin USB bağlantı modunu Otomatik veya “Yığın Depolama” olarak ayarlayın. USB bağlantı modu hakkında detaylı bilgi için, dijital fotoğraf makineniz ile verilen kullanım kılavuzuna bakın.
- USB oynatma, aşağıdaki müzik dosyası formatları için desteklenir:
 - MP3 (telif hakkıyla korunmayan “.mp3” uzantılı dosyalar)
- USB oynatma, aşağıdaki video dosyası formatı için desteklenir:
 - MPEG1, MPEG2 (“.mpg” uzantılı dosyalar)
 - MP4 (“.mp4” uzantılı dosyalar)
 - DivX (“.avi” veya “.mkv” uzantılı dosyalar)

- USB Fotoğraf Görüntüleyicisi FAT16 ve FAT32 dosya sistemini desteklemektedir.
- BRAVIA TV, DivX® formatını desteklemektedir.
- Klasör başına azami 300 dosya desteklenir.
- Tam dosya spesifikasyonlarına bağlı olarak, bir PC'de değiştirilenler de dahil olmak üzere, bazı dosyalar dosya formatı desteklense bile oynatılamaz.
- Uyumlu USB cihazları hakkında güncellenmiş bilgiler için aşağıdaki web sitesine bakın.
<http://support.sony-europe.com/TV/compatibility/>

Bir fotoğraf görüntülemek için – Resim Çerçevesi

Seçili bir süre boyunca ekranda sabit bir fotoğraf görüntüleyebilirsiniz. Bu süre sonunda, televizyon otomatik olarak bekleme moduna geçer.

- 1 “Fotoğraf” ögesini seçmek için /↓ düğmesine, ardından da ⊕ düğmesine basın.
- 2 Bir fotoğraf seçin.
Bağlı USB cihazından bir fotoğraf seçebilirsiniz.
- 3 Seçilen fotoğraf için **TOOLS** düğmesine basın ve ardından “Resim Çerv. Görüntüsü” ögesini seçin.
- 4 Dosya ve klasör listesine geri dönmek için **RETURN** düğmesine basın.
- 5 “Resim Çerçevesi” ögesini seçmek için /↓ düğmesine, ardından da ⊕ düğmesine basın.

Televizyonu Resim Çerçevesi moduna geçirdiğinizde, seçilen fotoğraf ekranda görüntülenir.

Bir fotoğrafın görüntülenme süresini ayarlamak için

TOOLS düğmesine basın, ardından “Süre” ögesini seçin ve ⊕ düğmesine basın. Ardından süreyi seçin ve ⊕ düğmesine basın.
Ekranda sayaç görüntülenir.

Menüye geri dönmek için **RETURN** düğmesine basın.



- Fotoğraf bir USB cihazından seçilmişse, cihaz televizyona bağlı kalmalıdır.
- “Oto. Kapanma” etkinleştirilmişse, televizyon otomatik olarak bekleme moduna geçer.

HDMI Kontrolü ile BRAVIA Sync özelliği kullanma

HDMI Kontrolü fonksiyonu, televizyonun HDMI CEC (Tüketici Elektronikleri Kontrolü) özelliğini kullanarak fonksiyonla uyumlu bağlı cihazlarla haberleşebilmesini sağlar.

Örneğin, HDMI Kontrolü ile uyumlu Sony cihazını bağlamak suretiyle (HDMI kablolarıyla) bunları bir arada kontrol edebilirsiniz.

Cihazı doğru bir şekilde bağladığınızdan ve gerekli ayarları yaptığınızdan emin olun.

HDMI Kontrolü

- Televizyonu uzaktan kumandayı kullanarak bekleme moduna geçirdiğinizde bağlı cihazı otomatik olarak kapatır.
- Televizyonu otomatik olarak açar ve bağlı cihaz oynatmaya başladığında cihaz girişini otomatik olarak etkinleştirir.
- Televizyon açıkken, bağlı olan bir ses sistemini açarsanız, ses çıkışı televizyonun hoparlöründen ses sistemine yönlendirilir.
- Bağlı ses sisteminin ses seviyesini (◀ +/–) ayarlar ve bağlı ses sisteminin sesini kapatır (⊗).
- Şu düğmelere basarak bağlı olan BRAVIA Sync logolu Sony cihazını televizyonun uzaktan kumandası ile çalıştırabilirsiniz:
 - Bağlı cihazı doğrudan çalıştırmak için .
 - Ekranda bağlı olan HDMI cihazının menüsünü görüntülemek için **SYNC MENU**. Menüye görüntüledikten sonra, /↓/◀/▶, ⊕, renkli düğmeler ve **RETURN** düğmelerini kullanarak menü ekranını çalıştırabilirsiniz.
 - “Cihaz Kontrolü” ögesini seçin, ardından cihazı çalıştırmak için istediğiniz seçeneği seçin.
 - Mevcut kontroller için cihazın kullanım kılavuzuna bakın.
 - Televizyon menüsünü veya televizyon seçenekler menüsünü açmak için “TV Kontrolü” ögesini seçin.
- Televizyonun “HDMI Kontrolü” özelliği “Açık” olarak ayarlanmışsa, bağlı cihazın “HDMI Kontrolü” özelliği de otomatik olarak “Açık” ayarına getirilir.

HDMI Kontrolü ile uyumlu cihazı bağlamak için

Uyumlu cihazı ve televizyonu bir HDMI kablosu ile bağlayın. Bir ses sistemi bağlarken, ayrıca televizyonun DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) jakını ve ses sistemini bir optik ses kablosu kullanarak bağlamayı unutmayın (sayfa 20).

HDMI Kontrolü ayarlarını yapmak için

HDMI Kontrolü ayarları, hem televizyon tarafında hem de bağılı cihaz tarafında ayarlanmış olmalıdır. Televizyon tarafındaki ayarlar için bkz: “HDMI Ayarı” sayfa 30. Bağılı olan cihazın ayarları için cihazın kullanım kılavuzuna bakın.

MENU Fonksiyonlarını Kullanma

Televizyon Menüsünde gezinme

“MENU” bu televizyonun çeşitli kullanışlı özelliklerinin keyfini sürmenizi sağlar. Kanalları veya giriş kaynaklarını kolayca seçebilir ve televizyonunuzun ayarlarını değiştirebilirsiniz.

1 MENU düğmesine basın.



2 Bir seçeneği seçmek için ⇄ düğmesine, ardından da ⊕ düğmesine basın. Menüden çıkmak için MENU düğmesine basın.

Medya kategori sembolü	Açıklama
 Dijital Favorilerim	Dijital Favoriler listesini seçebilirsiniz (sayfa 19).
 Analog	Analog bir kanal seçebilirsiniz.
 Dijital	Bir dijital kanal seçebilirsiniz.
 Dijital EPG	Dijital Elektronik Program Rehberini (EPG) seçebilirsiniz (sayfa 18).
 Dış Girişler	Televizyon bağlı cihazları seçebilirsiniz. Bir dış girişe bir etiket atamak için, bkz: “AV hafızası” (sayfa 30).
 Fotoğraf	USB cihazları üzerinden fotoğraf dosyalarının keyfini sürebilirsiniz (sayfa 22).
 Müzik	USB cihazları üzerinden müzik dosyalarının keyfini sürebilirsiniz (sayfa 22).
 Video	USB cihazları üzerinden video dosyalarının keyfini sürebilirsiniz (sayfa 22).
 Ayarlar	Gelişmiş ayarlar ve değişiklikler yapabilirsiniz (sayfa 26).



- Değiştirebileceğiniz seçenekler, duruma bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
- Kullanılamaz seçenekler, gri renkte gösterilir veya gösterilmez.

Ayarlar



Resim Ayarları

Resim Modu	Resim modunu seçer. “Canlı”: Zenginleştirilmiş resim kontrastı ve keskinliği için. “Standart”: Standart resim için. Ev eğlencesi için önerilir. • “Resim Modu”, “Sahne: Seç” ayarlarına bağlı olarak ayarlanır. • “Canlı” ve “Standart” seçenekleri, “Sahne: Seç” modunda “Genel” seçildiğinde kullanılabilir olur.
Arka Işık	Arka ışığın parlaklığını ayarlar. • Ekranın parlaklığı azaltıldığında güç tüketimi de azalır.
Kontrast	Resim kontrastını artırır veya azaltır.
Parlaklık:	Resmi parlaklaştırır veya koyulaştırır.
Renk:	Renk yoğunluğunu artırır veya azaltır.
Ton:	Yeşil ve kırmızı tonlarını artırır veya azaltır. • “Ton:” sadece bir NTSC renk sinyali için ayarlanabilir (örneğin, ABD video kasetleri).
Keskinlik:	Resmi keskinleştirir veya yumuşatır.
Renklerin sıcaklığı	Resmin beyazlığını ayarlar. “Soğuk”: Beyaz renklere mavi bir ton verir. “Normal”: Beyaz renklere nötr bir ton verir. “Sıcak”: Beyaz renklere kırmızı bir ton verir.
Gürültü Tarama:	Zayıf bir yayın sinyali durumunda görüntü parazitini (karlı görüntü) azaltır. “Yüksek/Orta/Düşük”: Gürültü azaltma efektini değiştirir. “Kapalı”: “Gürültü Tarama:” özelliğini kapatır.
MPEG NR	MPEG-sıkıştırılmış videolardaki görüntü parazitini azaltır.
Film Modu	Filme çekilmiş DVD veya VCR görüntüleri oynatırken, resim bulanıklığını ve grenliliği azaltarak iyileştirilmiş resim kalitesi sunar. “Otomatik”: Orijinal film bazlı içeriği olduğu gibi verir. “Kapalı”: “Film Modu” özelliğini kapatır. • Eğer görüntü düzensiz sinyaller veya çok fazla parazit içeriyorsa, “Otomatik” seçili olsa bile “Film Modu” otomatik olarak kapatılır.

Gelişmiş Ayarlar	Resim fonksiyonunu daha ayrıntılı olarak kişiselleştirir. “Gel. Kontrast Zenginleştirici” : “Arka Işık” ve “Kontrast” ayarlarını ekran parlaklığına bağlı olarak en uygun bir ayara otomatik olarak getirir. Bu ayar, özellikle koyu görüntülü sahneler için etkilidir ve koyu resimli sahnelerin kontrast farkını artırır. “Canlı Renkler” : Renkleri daha canlı hale getirir.
Fabrika Ayarlarına Dön	“Resim Modu” hariç tüm “Resim Ayarları” ayarlarını fabrika ayarlarına geri getirir.

- “Resim Modu” ögesi “Canlı” olarak ayarlandığında veya USB (Fotoğraf/Müzik) girişi için “Gelişmiş Ayarlar” ögesi kullanılamaz.

Ses ayarı

Efekt:	Ses modunu seçer. “Dinamik” : Daha iyi anlaşılabilirlik ve müziksel gerçeklik için netliği ve ses mevcudiyetini yoğunlaştırır. “Standart” : Netliği, ayrıntıyı ve ses mevcudiyetini zenginleştirir. “Net ses” : İnsan seslerini daha net hale getirir.
Surround	Surround modunu seçer. “Surround” : Surround ses için (sadece stereo programlar için). “Stereo Benzetim” : Mono programlara surround benzeri bir efekt katar. “Kapalı” : Normal stereo veya mono yayın alımı için.
Tiz	Yüksek perdeli sesleri ayarlar.
Bas	Düşük perdeli sesleri ayarlar.
Balans	Sol veya sağ hoparlör dengesini vurgular.
Fabrika Ayarlarına Dön	Tüm “Ses ayarı” ayarlarını fabrika ayarlarına geri getirir.
Çift ses	Stereo veya iki dilli bir yayın için hoparlörden sesi seçer. “Stereo” , “Mono” : Stereo bir yayın içindir. “A”/“B”/“Mono” : Çift dilli bir yayında; ses kanalı 1 için “A”, ses kanalı 2 için “B” veya bir mono kanalı için “Mono” ayarını seçin (varsa).  Televizyona bağlı başka bir cihazı seçerseniz, “Çift ses” ögesini “Stereo”, “A” veya “B” olarak ayarlayın.
Otomatik ses	Ses düzeyleri farkları durumunda bile ses düzeyini sabit tutar (örneğin, programlara göre daha yüksek sesli reklamlarda).
Ses ofseti	Televizyona bağlı her bir cihaz için bağımsız bir ses düzeyi ayarlar.
Hoparlör	Televizyonun dahili hoparlörlerini açar/kapatar. “TV Hoparlörü” : Televizyonun sesini televizyon hoparlörlerinden dinlemeniz için televizyon hoparlörlerini açar. “Ses Sistemi” : Televizyonun sesinin sadece ses çıkış soketlerine bağlanmış dış ses cihazınızdan dinlemeniz için televizyon hoparlörlerini kapatır.

PC Audio Girişi	Bağlı olan cihazlardan sesi seçer HDMI 1 (DVI-HDMI) veya PC (sayfa 21).
Gelişmiş Ayarlar	“Dinamik Aralık”: Farklı kanallar arasındaki ses düzeyi farkını dengeler (sadece Dolby Digital ses için).  Bu efekt, programa göre çalışmayabilir veya “Dinamik Aralık” ayarından bağımsız olarak değişebilir. “Optik Çıkış”: Televizyonun DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) yakından çıkan ses sinyalini ayarlar. Dolby Digital ile uyumlu cihazları bağlarken “Otomatik” olarak ayarlayın. Dolby Digital ile uyumlu olmayan cihazları bağlarken “PCM” olarak ayarlayın. “Downmix Modu”: Çok kanallı sesi iki kanallı ses indirgeme yöntemini ayarlar. • “Surround”: En iyi surround ses performansını elde etmek için veya Pro Logic ile dış cihazlar kullanırken seçin. • “Stereo”: Bir stereo çıkış elde etmek için seçin.
	• “Hoparlör” ögesi “Ses Sistemi” olarak ayarlandığında, “Efekt:”, “Surround”, “Tiz”, “Bas”, “Balans”, “Fabrika Ayarlarına Dön” ve “Otomatik ses” kullanılamaz.
	
Güç Tasarrufu	Televizyonun güç tüketimini azaltmak için güç tasarrufu modunu seçer. “Standart”: Varsayılan ayarlar. “Azalt”: Televizyonun güç tüketimini azaltır. “Görüntü Kapalı”: Görüntüyü kapatır. Görüntü kapalı olarak sesi dinlemeye devam edebilirsiniz.
Oto. Kapanma	Sona ermesinin ardından televizyonun otomatik olarak kendisini bekleme moduna geçireceği bir zaman süreci ayarlar. “Oto. Kapanma” etkinleştirildiğinde, televizyonun ön kısmındaki  (Oto. Kapanma) göstergesi turuncu renkte yanar.  • Televizyonu kapatıp tekrar açarsanız, “Oto. Kapanma” ögesi “Kapalı” ayarına geri getirilir. • Televizyon bekleme moduna geçiş yapmadan bir dakika önce ekranda bir uyarı mesajı görünür.
TV Boşta Bekleme	Televizyonu belirli bir süre kullanmadığınızda televizyonu otomatik olarak bekleme moduna getirmek için süreyi (“1 saat”, “2 saat” veya “4 saat”) seçer.
Işık algılayıcı	Resim ayarlarını odadaki ortam ışığına göre otomatik olarak optimize eder.  Çalışmaları engelleneceğinden, sensörlerin önüne herhangi bir şey koymayın. Sensörün konumunu kontrol edin (sayfa 14).
PC Güç Yönetimi	Bu öge “Açık” olarak ayarlandığında PC sinyali alınmazsa bekleme moduna geçer. Sadece PC girişinde kullanılır.
Fabrika Ayarlarına Dön	Tüm “Eko” ayarlarını fabrika ayarlarına geri getirir.



- Enerji verimliliği güç tüketimini azaltarak, para tasarrufu sağlar.
- Kullanılmadığında
 - Eğer televizyon setini uzunca bir süre kullanmayacaksanız, çevresel ve emniyet nedenlerinden ötürü televizyon setinin fişi prizden çekilmelidir.

- Televizyon setini sadece kapatmış olduğunuzda elektrik beslemesi kesilmiş olmayacağından, televizyon setinin elektriğini tamamen kesmek için fişini prizden çekiniz.
- Bununla birlikte bazı televizyon setleri, düzgün çalışabilmesi için bekleme durumunda bırakılmasını gerektiren özelliklere sahip olabilir.



Ekran Kontrolü

Ekran Formatı	Ekran formatını değiştirir. Ekran formatıyla ilgili ayrıntılar için, bkz: sayfa 16.
Ekran Formatı (sadece PC modunda)	“Normal”: Resmi orijinal boyutunda görüntüler. “Full 1”: Resmi, dikey görüntü alanını kaplayacak şekilde büyütürken orijinal en-boy oranını korur. “Full 2”: Resmi görüntü alanını kaplayacak şekilde büyütür.
Ekran Formatı (sadece USB (Video) modunda)	“Normal”: Resmi orijinal boyutunda görüntüler. “Zoom”: Resmi büyütür.
Varsayılan Ayar 4:3	4:3 yayınlar için varsayılan ekran formatını ayarlar.
RGB Merkez	Resmin yatay konumunu, resim ekranın ortasında olacak şekilde ayarlar. Bu seçenek sadece televizyonun arkasındaki AV1 Scart konektörüne bir RGB kaynağı bağlandığında kullanılabilir.
Görüntü Alanı	Resim görüntüleme alanını ayarlar. “Tam Piksel” (Sadece KDL-37BX401): Resmin kenarları kırıldığında resmi orijinal boyunda görüntüler. “Normal”: Resmi önerilen boyutunda görüntüler. “+1”: Resmi orijinal boyutlarında görüntüler. “-1”: Resmi, kenarları görülebilir görüntüleme alanını dışında olacak şekilde büyütür. Bu seçenekler görüntülenen girişe bağlı olarak değişebilir.
Dikey Geçiş	“Ekran Formatı” ögesi “Zoom”, “14/9” veya “Altyazı” olarak ayarlandığında resmin dikey konumunu ayarlar.
Dikey Ebat	“Ekran Formatı” ögesi “Akıllı” olarak ayarlandığında resmin dikey boyutunu ayarlar.
PC Ayarları	Televizyon ekranını bir PC monitörü olarak kişiselleştirir. - Bu seçenek sadece bir PC sinyali alındığında kullanılabilir. “Otomatik düzeltme” bazı giriş sinyalleri ile düzgün çalışmayabilir. Böyle durumlarda “Faz”, “Piksel”, “Yatay Geçiş” ve “Dikey Geçiş” öğelerini manuel olarak ayarlayın. “Otomatik düzeltme”: PC modunda resmin görüntüleme konumunu ve fazını otomatik olarak ayarlar. “Faz”: Görüntülenen metnin veya görüntünün bir kısmı net olmadığında ekranı ayarlar. “Piksel”: Ekran boyutunu yatay olarak büyütür veya küçültür. “Yatay Geçiş”: Ekranı sola veya sağa kaydırır. “Dikey Geçiş”: Ekranı yukarı veya aşağı kaydırır.



Otomatik başlangıç	Dil, ülke/bölge ve konum seçimini yapmak ve mevcut tüm dijital ve analog kanalları ayarlamak için ilk kurulumu başlatır. Normalde bu işlemi yapmanız gerekmemektedir, çünkü dil ve ülke/bölge seçilmiş olacaktır ve kanallar televizyon ilk kurulduğunda zaten ayarlanmış durumdadır. Ancak, bu seçenek işlemi tekrarlamanızı sağlar (örneğin, yeni bir eve taşındığınızda televizyonu tekrar ayarlamak için).
Dil	Menülerin görüntülediği dili seçer.
Başlangıç sesi	Televizyon açıldığında sesin çalınması için “Açık” seçeneğini seçin. Bunu devre dışı bırakmak için “Kapalı” seçeneğini seçin.
AV hafızası	Yan ve arka soketlere takılı herhangi bir cihaza bir isim atar. Bu isim, cihazı seçtiğinizde ekranda kısa bir süre görünür. - İstediğiniz giriş kaynağını seçmek için $\uparrow/\downarrow$ düğmesine, ardından da $\oplus$ düğmesine basın. - Aşağıdaki seçeneklerden istediğinizi seçmek için $\uparrow/\downarrow$ düğmesine, ardından da $\oplus$ düğmesine basın. - AV1 (veya AV2/HDMI1/HDMI2/HDMI3/HDMI4/Component/PC), VIDEO, DVD, CABLE, GAME, CAM, SAT: Bağlı cihaza bir isim atamak için ön ayar etiketlerinden birini kullanır. “Kurgu.”: Kendi etiketinizi oluşturursunuz. 1 İstediğiniz harf veya rakamı seçmek için $\uparrow/\downarrow$ düğmesine basın (boşluk için “_”), ardından $\Rightarrow$ düğmesine basın. Yanlış bir karakter girerseniz Girilen yanlış karakteri seçmek için $\Leftarrow/\Rightarrow$ düğmesine basın. Ardından, doğru karakteri girmek için $\uparrow/\downarrow$ düğmesine basın. 2 Ad tamamlayıncaya kadar 1. adımda belirtilen işlemleri tekrarlayın, ardından $\oplus$ düğmesine basın.
HDMI Ayarı	Televizyonun HDMI Kontrolü fonksiyonuyla uyumlu ve televizyonun HDMI soketlerine bağlı cihazlarla haberleşebilmesini sağlar. Haberleşme ayarlarının bağlı olan cihazlarda da yapılması gerektiğini unutmayın. “HDMI Kontrolü”: Televizyonun ve HDMI Kontrolü ile uyumlu bağlı cihazların işlemlerini birbirine bağlanıp bağlanmayacağını seçer. “Otomatik Kapama”: Bu öge “Açık” olarak ayarlandığında, uzaktan kumandayı kullanarak televizyonu bekleme moduna getirdiğinizde, bağlı olan HDMI Kontrolü ile uyumlu cihaz kapatılır. “Otomatik TV Açma”: Bu öge “Açık” olarak ayarlandığında, bağlı olan HDMI Kontrolü ile uyumlu cihazı açtığınızda televizyon da açılır. “HDMI Cihaz Listesi”: Bağlı HDMI Kontrolü ile uyumlu cihazların listesini görüntüler. “Cihaz Kumanda Tuşları”: “Ayar Tuşları” olarak ayarlanmışsa, bağlı cihaz tarafından ayarlanmış bir kanalı seçebilirsiniz; “Menü Tuşları” olarak ayarlanmışsa, uzaktan bağlı cihazın menüleri arasında kumandayı kullanarak gezinebilirsiniz.

Analog Ayarlar

“Analog Otomatik Program” (Sadece analog modda): Mevcut tüm analog kanalları ayarlar. Normalde bu işlemi yapmanız gerekmemektedir, çünkü kanallar televizyon ilk kurulduğunda zaten ayarlanmış durumdadır. Ancak, bu seçenek işlemi tekrarlamanızı sağlar (örneğin, yeni bir eve taşındığınızda televizyonu tekrar ayarlamak veya yayın şirketlerince yayınlanmaya başlayan yeni kanalları aramak için).

“Manuel Program” (Sadece analog modda): Mevcut analog kanal ayarını değiştirir.

Değiştirmek istediğiniz programı seçmek için ⊕ düğmesine basın.

Sistem

Program kanallarını manuel olarak kaydeder.

- 1 “Sistem” ögesini seçmek için ⇅/⇅ düğmesine, ardından da ⊕ düğmesine basın.
- 2 Aşağıdaki televizyon yayın sistemlerinden birisini seçmek için ⇅/⇅ düğmesine, ardından da ⊕ düğmesine basın.
B/G: Batı Avrupa ülkeleri/bölgeleri için
I: İngiltere için
D/K: Doğu Avrupa ülkeleri/bölgeleri için
L: Fransa için



- “Ülke” için seçilmiş olan ülkeye bağlı olarak, bu seçenek mevcut olmayabilir.

Kanal

- 1 “Kanal” ögesini seçmek için ⇅/⇅ düğmesine, ardından da ⊕ düğmesine basın.
- 2 “S” ögesini (kablo yayın kanalları için) veya “C” ögesini (karasal yayın kanalları için) seçmek için ⇅/⇅ düğmesine, ardından da ⇅ düğmesine basın.
- 3 Kanalları aşağıdaki gibi ayarlayın:
Kanal numarasını (frekansı) bilmiyorsanız
Mevcut bir sonraki kanalı aramak için ⇅/⇅ düğmesine basın. Bir kanal bulunduğu zaman arama işlemi duracaktır. Aramaya devam etmek için ⇅/⇅ düğmesine basın.
Kanal numarasını (frekansı) biliyorsanız
İstediğiniz yayının kanal numarasını veya VCR kaydedicinizin kanal numarasını girmek için rakam düğmelerine basın.
- 4 “Onayla” ögesine atlamak için ⊕ düğmesine, ardından da ⊕ düğmesine basın.

Diğer kanalları da manuel olarak belleğe almak için yukarıdaki işlemi tekrarlayın.

İsim

Seçilen kanala, en fazla beş harf veya rakamdan oluşan bir isim atamanızı sağlar.

AFT

Hafif bir ince ayar işleminin görüntü kalitesini iyileştireceği kanaatindeyseniz, program numarasına manuel olarak ince ayar yapmanızı sağlar.

Ses Filtresi

Mono yayınlarda ses bozulması olması durumunda her kanal için ses kalitesini iyileştirir. Bazen standart olmayan bir yayın sinyali, mono program yayınlarının izlenmesi esnasında ses bozulmasına veya sesin ara sıra kesilmesine neden olabilir.

Eğer herhangi bir ses bozukluğu hissetmiyorsanız, bu seçeneği fabrika ayarı olan “Kapalı” ayarında bırakmanızı tavsiye ederiz.



- “Ses Filtresi” seçeneği, “Sistem” ögesi “L” olarak ayarlandığında kullanılamaz.

Atla

Kanalları seçmek için **PROG+/-** düğmesine bastığınızda, kullanılmayan analog kanalları atlar. (Rakam düğmelerini kullanarak atlanan kanalları seçebilirsiniz.)

Onayla

“Manuel Program” ayarlarında yapılan değişiklikleri kaydeder.

“**Program Sıralama (Sadece analog modda)**”: Televizyonda kayıtlı analog kanalların sırasını değiştirir.

- 1 Yeni bir konuma taşımak istediğiniz kanalı seçmek için / düğmesine, ardından da düğmesine basın.
- 2 Kanalınız için yeni bir konum seçmek için / düğmesine, ardından da düğmesine basın.

“Otomatik Görüntü Kalitesi”:

- “Göstergeli Açık”: Görüntü parazitini otomatik olarak azaltır. Kanal değiştirildiğinde veya görüntü bir giriş ekranından bir televizyon programına değiştirildiğinde sinyal düzeyi çubuğu görüntülenir.
- “Açık”: Görüntü parazitini otomatik olarak azaltır.
- “Kapalı”: “Otomatik Görüntü Kalitesi” özelliğini kapatır.

Dijital kurulum

“Dijital ayarlar”

• “Dijital Otomatik Ayar”:

Mevcut dijital kanalları ayarlar.

Bu seçenek yeni bir eve taşındığınızda televizyonu tekrar ayarlamanızı veya yayın şirketlerince yayınlanmaya başlayan yeni kanalları aramanızı sağlar.

düğmesine basın.

• “Program listesi düzeltme”:

Televizyonda kayıtlı istenmeyen dijital kanalları siler ve televizyonda kayıtlı dijital kanalların sırasını değiştirir.

- 1 Silmek veya yeni bir konuma taşımak istediğiniz kanalı seçmek için / düğmesine basın.

İstediğiniz yayının üç haneli kanal numarasını girmek için rakam düğmelerine basın.

- 2 Aşağıda anlatıldığı şekilde, dijital kanalları silin veya sırasını değiştirin:

Bir dijital kanalı silmek için

düğmesine basın. Bir onay mesajı görüntüledikten sonra, “Evet” ögesini seçmek için düğmesine, ardından da düğmesine basın.

Dijital kanalların sırasını değiştirmek için

Kanal için yeni konum seçmek için düğmesine, / düğmesine ve ardından da düğmesine basın.

- 3 **RETURN** düğmesine basın.



- “Kablo” seçildiğinde bu fonksiyon bazı ülkelerde bulunmayabilir.

• “Dijital manuel Ayar”:

Dijital kanalları manuel olarak ayarlar.

1 Manuel olarak ayarlamak istediğiniz kanal numarasını seçmek için rakam düğmelerini kullanın, ardından kanalı ayarlamak için / düğmesine basın.

2 Mevcut kanallar bulunduğunda, programları kaydetmek için düğmesine basın.

Diğer kanalları da manuel olarak ayarlamak için yukarıdaki işlemi tekrarlayın.



- Kablo yayın bağlantısı için bulunmaz.

“Altyazı Ayarları”

- “Altyazı ayarları”: “İşitme güçlüğü” seçildiği zaman, bazı görsel yardımlar altyazılarla birlikte de görüntülenebilir (televizyon kanalları bu tür bir bilgi yayınlıyorsa).
- “İlk tercih edilen dil”: Altyazıların görüntüleneceği tercih edilen dili seçer.
- “İkinci tercih edilen dil”: Altyazıların görüntüleneceği ikinci tercih edilen dili seçer.

“Ses Ayarları”

- “Ses Tipi”: “İşitme güçlüğü” seçildiği zaman, işitme engelliler yayınına geçer.
- “İlk tercih edilen dil”: Bir program için kullanılacak tercih edilen dili seçer. Bazı dijital kanallar, bir program için birçok farklı dil yayınlayabilir.
- “İkinci tercih edilen dil”: Bir program için kullanılacak ikinci tercih edilen dili seçer. Bazı dijital kanallar, bir program için birçok farklı dil yayınlayabilir.
- “Ses Tanımı”: Televizyon kanalları bu tür bir bilgi yayınlıyorsa görsel bilgiler için sesli açıklama (anlatım) sağlar.
- “Karıştırma Seviyesi”: Televizyon ana ses ve Sesli Açıklama çıkış seviyelerini ayarlar.



- Bu seçenek sadece, “Ses Tanımı” ögesi “Açık” olarak ayarlandığı zaman kullanılabilir.

- “MPEG Ses Düzeyi”: MPEG ses düzeyini ayarlar.

“Ebeveyn Kilidi”

Programlar için yaş sınırlamasını ayarlar. Yaş sınırlamasını aşan bir program sadece bir PIN kodu doğru olarak girildiği zaman izlenebilir.



- Hollanda’daki kablo yayın operatörleri için, program sınıfı belirttiğiniz yaşı üzerinde veya buna eşitse PIN kodunun girilmesi gerekir.

1 Mevcut PIN kodunuzu girmek için rakam düğmelerini kullanın.

Daha önceden bir PIN kodu belirlemediyseniz, bir PIN kodu giriş ekranı görüntülenir. Aşağıdaki “PIN Kodu” yönergelerini takip edin.

2 Yaş sınırını seçmek için / düğmesine veya “Hiçbiri” (sınırlama olmadan izlemek için) düğmesine, ardından da düğmesine basın.

3 **RETURN** düğmesine basın.

“PIN Kodu”

PIN kodunuzu ilk defa ayarlamak için

1 Yeni PIN kodunu girmek için rakam düğmelerini kullanın.

2 **RETURN** düğmesine basın.

PIN kodunuzu deęiřtirmek için

- 1 Mevcut PIN kodunuzu girmek için rakam düğmelerini kullanın.
- 2 Yeni PIN kodunu girmek için rakam düğmelerini kullanın.
- 3  **RETURN** düğmesine basın.



- PIN kodu 9999 her zaman kabul edilir.

“Dijital Program Kilidi”

Programları kilitler/kilitlerini açar ve programların durumunu kontrol eder.

- 1 Mevcut PIN kodunuzu girmek veya yeni bir PIN kodu belirlemek için rakam düğmelerini kullanın.
- 2 Programlar arasında gezinmek için / düğmesine ve de “Kilit” ve “Kilidi Aç” durumu arasında geçiş yapmak için  düğmesine basın.

“DivX® VOD”

- “**DivX® VOD Kayıt Kodu**”: DivX® VOD içerikleri oynatmak için gerekli olan kaydolma kodunu görüntüler.
- “**DivX® VOD ters kayıt Kodu**”: DivX® VOD içerikleri oynatmak için gerekli olan kayıt silme kodunu görüntüler.

“Teknik Ayarları”

- “**Oto. Servis Güncelle**”: Televizyonun mevcut olduklarında yeni dijital hizmetleri algılamasını ve kaydetmesini sağlar.
- “**Sistem Güncelleřtirmesi**”: Bu televizyon, yayın sinyali üzerinden yazılım güncellemelerini alabilme yeteneğine sahiptir. Güncellemeleri alabilmek için, Teknik Kurulum menüsündeki Sistem Güncelleme öęesi “Açık” olarak ayarlanmış olmalıdır. Bir güncelleme algılandığında, kullanıcı güncellemenin nasıl yapılacağına dair bir dizi ekran görüntüsüyle bilgilendirilir. Kurulum işlemi sırasında lütfen televizyonu prizden ayırmayın.
- “**Sistem Bilgisi**”: Mevcut yazılım sürümünü ve sinyal seviyesini görüntüler.
- “**Zaman Bölgesi**”: Kendi ülkeniz/bölgeniz için varsayılan zaman bölgesi ile aynı deęilse, bulunduğunuz zaman bölgesini manuel olarak seçmenizi sağlar.
-  “Kablo” seçildiğinde bu fonksiyon bazı ülkelerde bulunmayabilir.
- “**Otomatik DST**”: Yaz saati ve kış saati arasında otomatik olarak geçiş yapıp yapılmayacağını ayarlar.
 - “Açık”: Takvime göre, yaz saati ile kış saati arasında otomatik olarak geçiş yapar.
 - “Kapalı”: Saat, “Zaman Bölgesi” seçeneğiyle ayarlanan saat farkına göre görüntülenir.



- “Kablo” seçildiğinde bu fonksiyon bazı ülkelerde bulunmayabilir.
- “**Servis deęiřimi**”: Yayın istasyonu izlenen programı başka bir kanala taşıdığında, kanalı otomatik olarak deęiřtirmek için “Açık” seçeneğini seçin.

“CA Modül Ayarı”

Bir Duruma Baęlı Eriřim Modülü (CAM - Conditional Access Module) ve bir izleme kartı temin ettikten sonra, ücretli bir televizyon hizmetinize eriřmenizi sağlar.  (PCMCIA) soketinin konumu için bkz: sayfa 20.

USB Sistem Güncellemesi	Televizyon sistemini USB belleğini kullanarak günceller.
Ürün Desteęi	Üretici, mark adı, model adı, seri numarası ve yazılım sürümünü görüntüler.
Fabrika Ayarları	Tüm ayarları fabrika ayarlarına geri getirir. Bu işlem tamamlandıktan sonra, ilk kurulum ekranı görüntülenir.

Aksesuarları Takma (Duvara Montaj Mesneti)

Müşterilere:

Ürün koruması ve güvenlik nedenleriyle, Sony televizyonunuzun Sony bayileri veya lisanslı yüklenicileri tarafından yapılmasını önemle tavsiye eder. Cihazı kendiniz kurmaya çalışmayın.

Sony Bayilerine ve Yüklenicilerine:

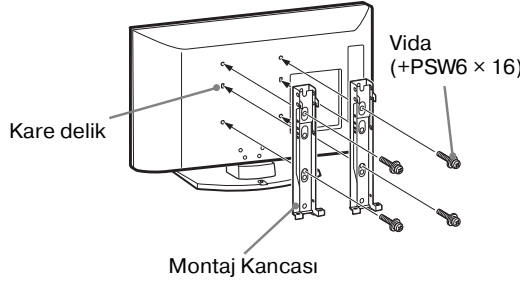
Bu ürünün kurulumu, periyodik bakımı ve muayenesi sırasında güvenliğe çok dikkat edin.

Televizyonunuz SU-WL500 Duvara Montaj Mesneti kullanılarak kurulabilir.

- Montajı düzgün yapabilmek için Duvara Montaj Mesneti ile verilen yönergelere bakın.
- Bkz: “Masa Üstü Sehpasını televizyondan ayırma” (sayfa 8).

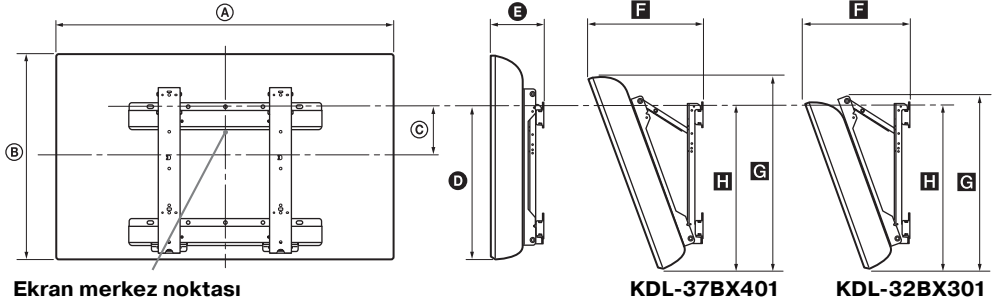


- Montaj Kancasını sabitlerken televizyonu Masa Üstü Sehpasına yerleştirin.



Bu ürünü kurmak, özellikle de duvarın televizyonun ağırlığına dayanacak güçte olduğunu belirlemek için yeterli uzmanlık gereklidir. Bu ürünün duvara monte edilmesini mutlaka Sony bayilerine veya lisanslı yüklenicilerine yaptırın ve kurulum sırasında gerekli dikkati gösterin. Yanlış taşımanın veya hatalı kurulumun neden olduğu hasar veya yaralanmalardan Sony sorumlu değildir.

Televizyon kurulumu boyutlar tablosu



Birim: cm

Model Adı	Ekran boyutları		Ekran merkezi boyutu	Her bir montaj açısı için uzunluk				
				Açı (0°)		Açı (20°)		
	A	B	C	D	E	F	G	H
KDL-37BX401	91,9	56,3	14,0	42,7	15,7	32,6	53,5	46,2
KDL-32BX301	79,8	49,6	17,2	42,6	15,6	30,2	48,0	46,1

Yukarıdaki tabloda yer alan şekiller kurulumla ilgili olarak biraz değişebilir.

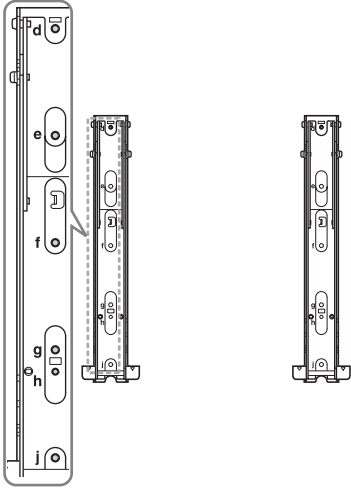
UYARI

TV cihazının monte edildiği duvar cihazın en az dört katı ağırlığa dayanabilmelidir. Ağırlık için “Spesifikasyonlar” (sayfa 38) bölümüne bakın.

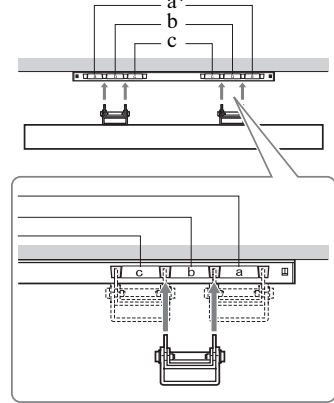
Vida ve Kanca konumları şeması/tablosu

Model Adı	Vida konumu	Kanca konumu
KDL-37BX401	d, g	b
KDL-32BX301	e, g	c

Vida konumu

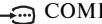


Kanca konumu



* Kanca konumu "a" modeller için kullanılamaz.

Spesifikasyonlar

Model adı	KDL-37BX401	KDL-32BX301
Sistem		
Panel Sistemi	LCD (Sıvı Kristal Ekran) Paneli	
Televizyon Sistemi	Ülke/bölge seçiminize bağlı olarak Analog: B/G/H, D/K, L, I Dijital: DVB-T, DVB-C	
Renk/Video sistemi	Analog: PAL, PAL60 (sadece video girişi), SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43 (sadece video girişi) Dijital: MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4 AVC HP@L4.0, MP@L3.0	
Kanal Kapsamı	Analog: 46,25 - 855,25 MHz Dijital: VHF/UHF	
Ses Çıkışı	10 W + 10 W (RMS)	
Giriş/Çıkış jakları		
Anten	VHF/UHF için 75 ohm dış terminal	
 AV1	Ses/video girişi, RGB girişi, S-Video girişi ve televizyon ses/video çıkışı içeren 21 pimli scart konektörü.	
 COMPONENT IN	Desteklenen formatlar: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Y: 1 Vp-p, 75 ohm, 0,3V negatif senk./Pb/Cb: 0,7 Vp-p, 75 ohm/ Pr/Cr: 0,7 Vp-p, 75 ohm	
 COMPONENT IN	Ses girişi (RCA tipi jak)	
HDMI IN 1, 2, 3, 4	Video: 1080p, 1080/24p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Ses: İki kanallı doğrusal PCM 32, 44,1 ve 48 kHz, 16, 20 ve 24 bit, Dolby Digital PC (bkz: sayfa 40) Analog ses (mini jak) (sadece HDMI 1)	
 AV2	Video girişi (RCA tipi jak)	
 AV2	Ses girişi (RCA tipi jak)	
 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	Dijital optik jak (İki kanal doğrusal PCM, Dolby Digital)	
	Ses çıkışı (Sol/Sağ) (RCA tipi jak)	
PC IN 	PC Girişi (15 D-sub) (bkz: sayfa 40) G: 0,7 Vp-p, 75 ohm, Yeşilde Senk. değil/B: 0,7 Vp-p, 75 ohm/ R: 0,7 Vp-p, 75 ohm, H/V Senk.: TTL düzeyi  PC ses girişi (mini jak)	
	Kulaklık jakı	
	USB portu	
	CAM (Duruma Bağlı Erişim Modülü) yuvası	

Model adı		KDL-37BX401	KDL-32BX301
Güç ve diğerleri			
Güç Gereksinimleri		220–240 V AC, 50 Hz	
Ekran Boyutu (diyagonal olarak ölçülen)		Yakl. 94 cm / 37 inç	Yakl. 80 cm / 32 inç
Ekran Çözünürlüğü		1.920 nokta (yatay) × 1.080 satır (dikey) (KDL-37BX401) 1.366 nokta (yatay) × 768 satır (dikey) (KDL-32BX301)	
Güç tüketimi	“Ev”/ “Standart” modunda	107 W	81,0 W
	“Mağaza”/ “Canlı” modunda	155 W	109 W
Bekleme modunda Güç Tüketimi*1		0,22 W	
Kapalı modunda Güç Tüketimi		0,21 W	
Yıllık ortalama güç tüketimi*2		156 kWh	118 kWh
Boyutlar (g × y × d) (Yakl.)	(sehpa ile)	91,9 × 59,8 × 25,0 cm	79,8 × 53,1 × 22,0 cm
	(sehpasız)	91,9 × 56,3 × 9,7 cm	79,8 × 49,6 × 9,6 cm
Ağırlık (Yakl.)	(sehpa ile)	17,3 kg	11,5 kg
	(sehpasız)	15,3 kg	10,0 kg
Ürünle Verilen aksesuarlar		Bkz: “1: Aksesuarları kontrol etme”, sayfa 4.	
Opsiyonel Aksesuarlar		Bkz: “Aksesuarları Takma (Duvara Montaj Mesneti)”, sayfa 35.	

*1 Belirtilen bekleme durumundaki güce, sadece televizyon gerekli dahili işlemleri tamamladıktan sonra ulaşılır.

*2 Günde 4 saat ve yılda 365 gün.

Tasarım ve spesifikasyonlar önceden haber vermeden değiştirilebilir.

PC IN ve HDMI IN 1/2/3/4 için PC Giriş Sinyali Referans Çizelgesi

KDL-37BX401 için

Sinyaller	Yatay (Piksel)	Dikey (Hat)	Yatay frekans (kHz)	Dikey frekans (Hz)	Standart
VGA	640	480	31,5	60	VGA
SVGA	800	600	37,9	60	VESA Normları
XGA	1024	768	48,4	60	VESA Normları
WXGA	1280	768	47,4	60	VESA
WXGA	1280	768	47,8	60	VESA
WXGA	1360	768	47,7	60	VESA
SXGA	1280	1024	64	60	VESA
HDTV	1920	1080	67,5	60	EIA

KDL-32BX301 için

Sinyaller	Yatay (Piksel)	Dikey (Hat)	Yatay frekans (kHz)	Dikey frekans (Hz)	Standart
VGA	640	480	31,5	60	VGA
SVGA	800	600	37,9	60	VESA Normları
XGA	1024	768	48,4	60	VESA Normları
WXGA	1280	768	47,4	60	VESA
WXGA	1280	768	47,8	60	VESA
WXGA	1360	768	47,7	60	VESA

- Bu televizyonun PC girişinin, Yeşil Senk. veya Kompozit Senk. desteği yoktur.
- Bu televizyonun PC girişinin, karıştırılmış sinyal desteği yoktur.
- Bu televizyonun PC girişi, yukarıdaki tabloda belirtilen sinyalleri 60 Hz dikey frekansta destekler.

Sorun Giderme

⏻ (bekleme) göstergesinin kırmızı renkte yanıp sönmediğini kontrol edin.

Yanıp sönüyorsa

Otomatik teşhis fonksiyonu etkinleştirilmiştir. Bunu kapatmak için televizyonun yan tarafındaki ⏻ düğmesine basın ve satıcınızı veya Sony Servis Merkezini bilgilendirin.

Yanıp sönmiyorsa

- 1 Aşağıdaki tabloda yazılı öğeleri kontrol edin.
- 2 Sorun hala devam ediyorsa, televizyonunuzu kalifiye servis personeline kontrol ettirin.



- Daha fazla bilgi için, ürünle verilen garanti belgesinde belirtilen adres ve telefonları kullanarak lütfen Sony Müşteri Bilgi Merkeziyle temasa geçin.

Resim

Görüntü yok (ekran siyah) ve ses yok

- Anten/kablolu yayın bağlantılarını kontrol edin.
- Televizyonun fişini prize takın ve televizyonun yan tarafındaki ⏻ düğmesine basın.
- ⏻ (bekleme) göstergesi kırmızı renkte yanarsa I/⏻ düğmesine basın.

Scart konektörüne takılı cihazdan görüntü yok veya menü bilgisi yok

- Bağlı cihazların listesini görüntülemek için → düğmesine basın, ardından istediğiniz girişi seçin.
- Opsiyonel cihaz ile televizyon arasındaki bağlantıyı kontrol edin.

Çift görüntü veya gölgelenme

- Anten/kablolu yayın bağlantılarını kontrol edin.
- Antenin konumunu ve yönünü kontrol edin.

Ekran sadece karlanma ve parazit var

- Antenin kırık veya eğilmiş olup olmadığını kontrol edin.
- Antenin kullanım ömrünün bitmiş olup olmadığını kontrol edin (normal kullanım halinde üç ila beş yıldır, deniz kıyısında ise bir ila iki yıldır).

Bir televizyon kanalını izlerken görüntüde veya sese parazit var

- Daha kaliteli görüntü alımı için “AFT” (Automatic Fine Tuning - Otomatik İnce Ayar) ayarını yapın (sayfa 32).

Ekran bazı minik siyah noktalar ve/veya parlak noktalar var

- Bir ekran ünitesinin verdiği görüntü piksellerden oluşmaktadır. Ekrandaki minik siyah noktalar ve/veya parlak noktalar (pikseller) bir bozukluk anlamına gelmez.

Programlarda renk yok

- “Fabrika Ayarlarına Dön” öğesini seçin (sayfa 27).

→ **COMPONENT IN** soketlerinden bir sinyal görüntülerken renk yok veya renkler düzensiz

- → **COMPONENT IN** soketlerinin bağlantısını kontrol edin ve her bir soketin ilgili yerlerine tam oturmuş olup olmadığını kontrol edin.

Ses

Ses yok ama görüntü kalitesi iyi

- ⏻ + veya ⏻ (Sessiz) düğmesine basın.
- “Hoparlör” öğesinin “TV Hoparlörü” olarak ayarlanmış olup olmadığını kontrol edin (sayfa 27).
- HDMI girişini Super Audio CD veya DVD-Audio ile kullanırken, **DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)** ses sinyallerinin çıkışını gerçekleştirmeyebilir.

Kanallar

İstenilen kanal seçilemiyor

- Dijital ile analog mod arasında geçiş yapın ve istediğiniz dijital/analog kanalı seçin.

Bazı kanallarda görüntü yok

- Şifreli yayın/Sadece abonelikli kanal. Ücretli televizyon servisine abone olun.
- Kanal sadece veri iletişimi için kullanılıyordur (görüntü ve ses olmaz).
- Yayın iletim detayları hakkında bilgi almak için yayın şirketini arayın.

Dijital kanallar görüntülenmiyor

- Bölgenizde dijital yayınların olup olmadığını anlamak için yerel bir tesisat uzmanını arayın.
- Daha yüksek kazanç değerine sahip bir anten kullanın.

Genel

Televizyon otomatik olarak kapanıyor (televizyon bekleme moduna giriyor)

- “Oto. Kapanma” (sayfa 28) veya “TV Boşta Bekleme” (sayfa 28) fonksiyonunun etkinleştirilmiş olup olmadığını kontrol edin.
- Televizyon modundayken 15 dakika süresince bir sinyal alınmazsa ve hiçbir işlem yapılmazsa, televizyon otomatik olarak bekleme moduna geçer.

Bozuk görüntü ve/veya ses

- Televizyonu, arabalar, motosikletler, saç kurutma makineleri veya optik cihazlar gibi elektriksel parazit kaynaklarından uzak tutun.
- Opsiyonel cihaz kurulumu yaparken, opsiyonel cihaz ile televizyon arasında biraz boşluk bırakın.
- Anten/kablolu yayın bağlantılarını kontrol edin.
- Anten/kablolu yayın televizyon kablolarını diğer bağlantı kablolarından uzak tutun.

Uzaktan kumanda çalışmıyor

- Pilleri değiştirin.

HDMI cihazı “HDMI Cihaz Listesi” öğesinde gösterilmiyor

- Cihazınızın HDMI ile uyumlu olup olmadığını kontrol edin.

**Ekranda “Mağaza sergileme modu: Açık”
göüntülenirse**

- Televizyonunuz “Mağaza” moduna ayarlanmıştır.
“Otomatik başlangıç” prosedüründe “Yer” için tekrar
“Ev” seçeneğini seçmeniz gerekir (sayfa 6).

Tüm kanallar ayarlanmıyor

- Kablo yayın sağlanmasıyla ilgili bilgi için destek web
sitesine bakın.
<http://support.sony-europe.com/TV/DVBC>



Uygunluk beyanı, üretici firmanın yetkili kılınmış olduğu, Product Compliance Europe (PCE) Sony Deutschland GmbH tarafından yapılmaktadır.

Product Compliance Europe (PCE),
Sony Deutschland GmbH
Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart,
Germany
Tel: (0)711-5858-0,
Fax: (0)711-5858-488
URL of EU DoC Database:
<http://www.compliance.sony.de/>

Üretici Firma:

Sony Corporation

1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo
108-0075 Japan

Türkiye İrtibat Numaraları:
Tel: 0216-633 98 00
Faks: 0216-632 70 30
e-mail: bilgi@eu.sony.com

EEE Yönetmeliğine Uygundur
PCB içermez

İTHALATÇI FİRMA
SONY®
SONY EURASIA PAZARLAMA AŞ.

Onur Ofis Park Plaza İnkılap Mah. Üntel Sok. No:10 Ümraniye 34768/İstanbul
Sony Bilgi ve Danışma Hattı: (212) 444 SONY (7669)

Úvod

Děkujeme vám, že jste si vybrali tento výrobek Sony. Před zapnutím televizoru si prosím pozorně přečtěte tento návod a uschovejte jej pro budoucí potřebu.

Poznámky k funkcím digitální televize

- Všechny funkce související s digitální televizí (**DVB**) budou fungovat pouze v zemích nebo oblastech, ve kterých jsou šířeny signály digitálního pozemního vysílání DVB-T (MPEG-2 a H.264/MPEG-4 AVC) nebo ve kterých je přístup ke kompatibilní kabelové službě DVB-C (MPEG-2 a H.264/MPEG-4 AVC). Ověřte si laskavě u svého místního prodejce, zda v místě, kde žijete, lze přijímat signál DVB-T, nebo se zeptejte svého poskytovatele kabelového vysílání, zda je jeho kabelová služba DVB-C vhodná k použití s tímto televizorem.
- Poskytovatel kabelového vysílání může za takové služby vyžadovat dodatečné poplatky nebo souhlas se svými smluvními podmínkami.
- Přestože televizor splňuje specifikace DVB-T a DVB-C, nelze zaručit kompatibilitu s budoucím pozemním DVB-T a kabelovým DVB-C digitálním vysíláním.
- Některé funkce digitální televize nemusí být v některých zemích/oblastech k dispozici a kabelový režim DVB-C nemusí s některými poskytovateli fungovat správně.

Seznam vhodných poskytovatelů kabelových služeb najdete na webových stránkách technické podpory:

<http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/>

Výrobce tohoto výrobku je Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonsko. Zplnomocněným zástupcem pro požadavky ohledně elektromagnetické kompatibility EMC a bezpečnosti výrobku je Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, SRN. Pro záležitosti servisu a záruky se obraťte na adresy uváděné v servisních a záručních dokumentech.

Informace o obchodních značkách

- **DVB** je registrovaná obchodní značka projektu DVB.
- **HDMI**, logo **HDMI** a **High-Definition Multimedia Interface** jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti **HDMI Licensing LLC** ve Spojených státech a jiných zemích.
- Vyrobeno v licenci **Dolby Laboratories**. „Dolby“ a symbol dvojitého **D** jsou obchodní značky společnosti **Dolby Laboratories**.
- **DivX®**, **DivX Certified®** a příslušná loga jsou registrovanými obchodními značkami společnosti **DivX, Inc.** a jsou použity na základě licence. **DIVX VIDEO**: **DivX®** je digitální video formát vytvořený společností **DivX, Inc.** Toto je oficiální **DivX Certified** zařízení pro přehrávání video formátu **DivX**. Více informací a softwarových nástrojů ke konvertování vašich souborů na **DivX** video naleznete na adrese www.divx.com. **DIVX VIDEO-ON-DEMAND**: Toto zařízení **DivX Certified®** musí být registrované pro přehrávání obsahu **DivX Video-on-Demand (VOD)**. Registrační kód vygenerujete v sekci **DivX VOD** v nabídce nastavení zařízení. Pomocí tohoto kódu pokračujte v registraci na vod.divx.com, kde také zjistíte více o **DivX VOD**.
- „**BRAVIA™**“ a **BRAVIA** jsou obchodní značky **Sony Corporation**.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

DOLBY
DIGITAL PLUS



Umístění identifikačního štítku

Číslo modelu a značení zdroje napájení (v souladu s bezpečnostními směrnicemi) je na nálepce umístěné na zadní části televizoru.

Obsah

Seznámení

4

Bezpečnostní informace.....	9
Upozornění	10
Přehled dálkového ovládání	12
Přehled tlačítek a kontrolků na televizoru	14

Sledování televizoru

Sledování televizoru	15
Použití průvodce Digital Electronic Programme Guide (EPG) DVB	18
Používání seznamu Oblíbené digitální DVB	19

Použití volitelného zařízení

Připojení volitelného zařízení	20
Prohlížení obrazu z připojeného zařízení.....	21
Přehrávání Fotografie/Hudba/Video přes USB	23
Používání BRAVIA Sync s Ovládání HDMI	24

Používání funkcí MENU

Procházení nabídky televizoru	25
Nastavení	26

Doplňkové informace

Instalace doplňků (nástěnný montážní rám)	35
Technické údaje	38
Odstraňování problémů	41

DVB: pouze pro digitální kanály

- Než začnete televizor používat, přečtěte si „Bezpečnostní informace“ (strana 9). Tento návod si uschovejte i pro budoucí potřebu.
- Pokyny pro „Instalaci konzole pro montáž na zeď“ jsou obsaženy v této uživatelské příručce k televizoru.

1: Kontrola příslušenství

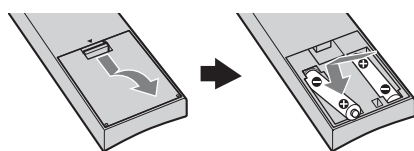
Stolní stojan (1)

Šrouby ke stojanu (4 + 3)

Dálkový ovladač RM-ED039 (1)

Baterie velikosti AAA (2)

Vložení baterií do dálkového ovladače

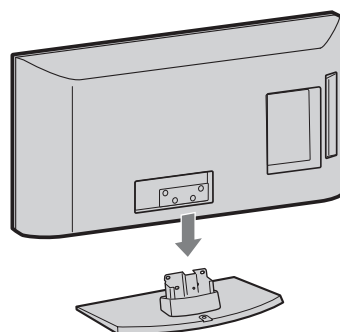


- Při vkládání baterií dodržte správnou polaritu.
- Nepoužívejte různé typy baterií, ani nemíchejte současně staré a nové baterie.
- Baterie likvidujte způsobem, který chrání životní prostředí. V některých oblastech je nutné likvidovat baterie podle místních předpisů. Informujte se prosím u příslušných úřadů.
- S dálkovým ovladačem zacházejte opatrně. Nepouštějte ho na zem, nešlapejte po něm, ani na něj nelijte tekutiny.
- Neukládejte dálkový ovladač do blízkosti tepelných zdrojů, na místo vystavené působení přímého slunečního svitu, nebo do vlhké místnosti.

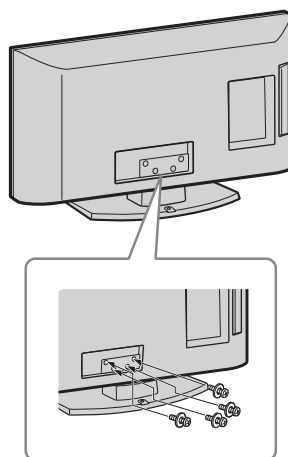
2: Připojení stojanu

Řiďte se kroky pro sestavení vyžadovanými pro umístění televizoru na stojan.

- 1 U některých modelů televizorů se obraťte na dodanou brožuru **Stolní stojan** popisující správnou montáž.
- 2 Televizor umístěte na stojan. Dbejte na to, abyste nepřiskřípli kabely.



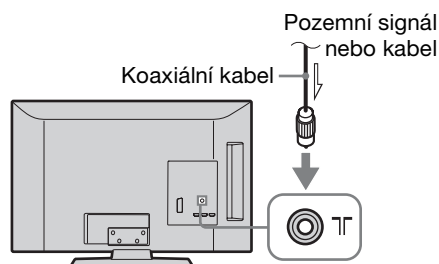
- 3 Pomocí dodaných šroubů připevněte televizor podle šipek ↗, které označují otvory šroubů.



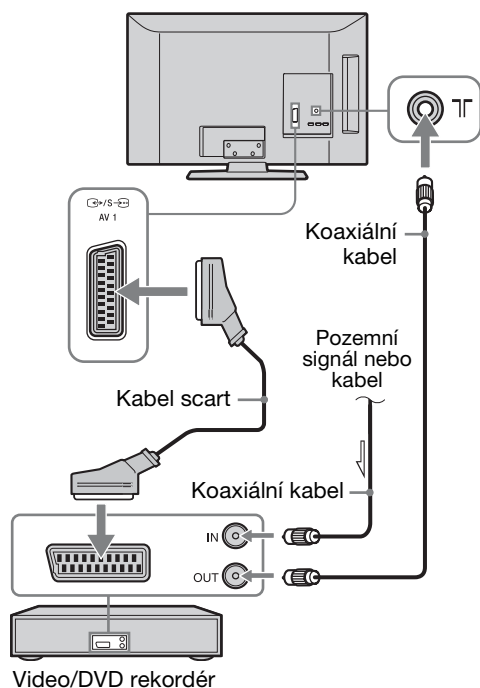
- Jestliže použijete elektrický šroubovák, nastavte točivý moment na přibližně 1,5 N·m (15 kgf·cm).

3: Připojení antény/kabelu/video/DVD rekordéru

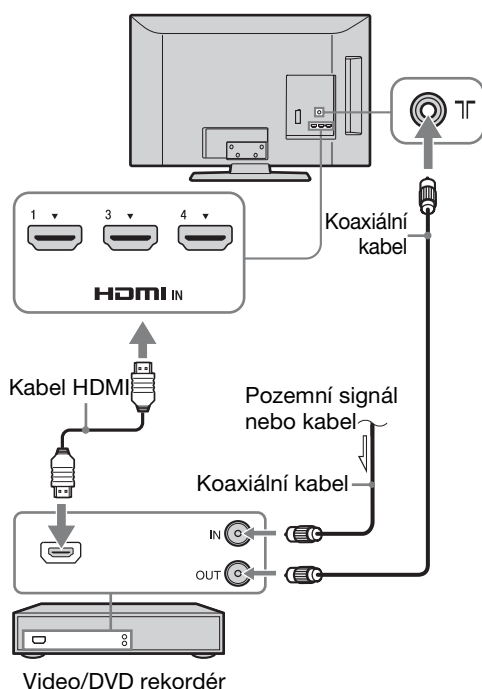
Připojení pouze antény/kabelu



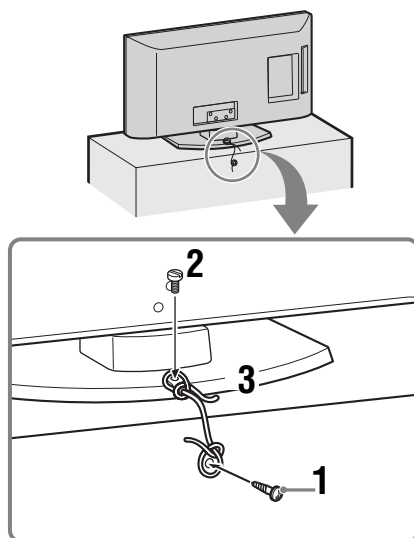
Připojení antény/kabelu/video/DVD rekordéru konektorem SCART



Připojení antény/kabelu/video/DVD rekordéru pomocí HDMI



4: Zabezpečení televizoru před převrácením



- 1 Do televizního stojanu zašroubujte vrut do dřeva (průměr 4 mm, není součástí dodávky).

Pokračování

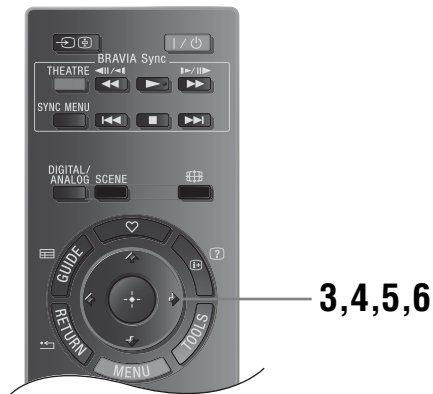
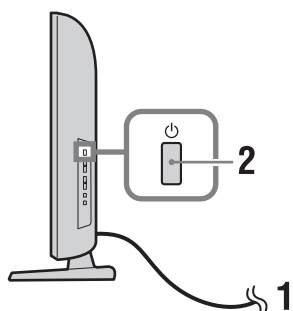
2 Do otvoru na šroub u televizoru zašroubujte šroub do kovu (M4 × 16, není součástí dodávky).

3 Vrut do dřeva a šroub do kovu svažte silnou šňůrou.



- K zabezpečení televizoru se používá volitelná sada s podpůrným pásem Sony. K zakoupení sady kontaktujte nejbližší servisní centrum Sony. Připravte si název modelu svého televizoru.

5: Volba jazyka, země/regionu a umístění



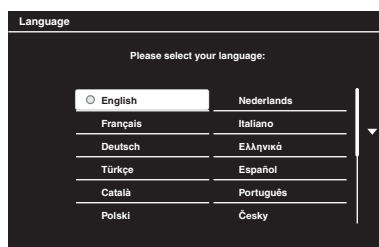
1 Zapojte televizor do síťové zásuvky (220-240 V AC, 50 Hz).

2 Stiskněte  na boku televizoru. Při prvním zapnutí televizoru se na obrazovce objeví nabídka Jazyk.



- Když televizor zapnete, kontrolka napájení se rozsvítí zeleně.

3 Stiskněte  pro volbu jazyka na obrazovkách nabídky, pak stiskněte .



4 Pro volbu země/oblasti, ve které budete televizor používat, se řiďte pokyny na obrazovce.

Pokud se země/region, kde chcete televizor používat, v seznamu nevyskytuje, zvolte místo země/regionu „-“.

5 Pro nastavení kódu PIN se řiďte pokyny na obrazovce.



- Můžete použít jakýkoliv kód PIN kromě kódu 0000. Pro pozdější změnu kódu PIN viz stranu 33.

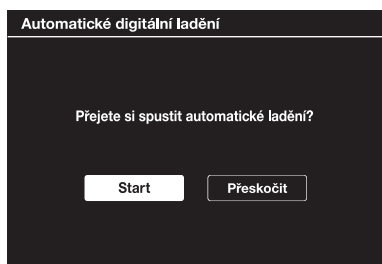
6 Pro volbu typu umístění, ve kterém budete televizor používat, se řiďte pokyny na obrazovce.

Tato možnost volí výchozí režim obrazu vhodný pro typické světelné podmínky v těchto prostředích.

Některá nastavení v režimu Obchod se pravidelně resetují pro použití obchodu.

6: Automatické ladění televizoru

- 1 Stiskem $\leftarrow/\rightarrow$ vyberte „Start“, potom stiskněte $\oplus$.



- 2 Stiskněte $\uparrow/\downarrow$ pro výběr „Pozemní“ nebo „Kabelové“, pak stiskněte $\oplus$.
Pokud zvolíte „Kabelové“, objeví se obrazovka výběru typu ladění. Viz „Naladění televizoru při kabelovém připojení“ (strana 7).

Televizor začne prohledávat všechny dostupné digitální kanály, po nich pokračuje všemi dostupnými analogovými kanály. To může trvat nějakou chvíli. Během této doby nemačkejte žádná tlačítka na televizoru, ani na dálkovém ovládání.

Když se objeví zpráva vyžadující potvrzení připojené antény

Nebyly nalezeny žádné digitální ani analogové kanály. Zkontrolujte veškerá anténní/kabelová připojení a stiskněte $\oplus$ pro nové spuštění automatického ladění.

- 3 Třídění programů (Pouze v analogovém režimu): Mění pořadí třídění analogových programů v televizoru.

1 Stiskněte $\uparrow/\downarrow$ pro výběr kanálu, který chcete přesunout do nové pozice, pak stiskněte $\rightleftarrows$.

2 Stiskněte $\uparrow/\downarrow$ pro výběr nové pozice pro kanál, pak stiskněte $\oplus$.

V případě, že si nepřejete měnit pořadí, v jakém jsou analogové kanály uloženy v televizoru, stiskněte **MENU** a přejděte tak k dalšímu kroku.



- Tento krok se neobjeví, bude-li nalezen nějaký analogový kanál.

Na obrazovce se objeví zpráva „Nastavení dokončeno“. Stiskněte $\oplus$.

Televizor je teď naladěn na všechny dostupné kanály.



- Aktualizace systému pomocí USB
Systém televizoru můžete aktualizovat pomocí paměti USB.
Informace získáte na následující internetové adrese.
<http://support.sony-europe.com/TV/>

Naladění televizoru při kabelovém připojení

- 1 Stiskněte $\oplus$ a $\uparrow/\downarrow$ pro výběr volby „Rychlé ladění“ nebo „Úplné ladění“, potom stiskněte $\oplus$.

„Rychlé ladění“: Kanály jsou laděny podle informací poskytovatele kabelového vysílání předávaných v rámci vysílaného signálu. Doporučené nastavení pro „Kmitočty“ a „ID sítě“ je „Auto“.

Tato funkce se doporučuje pro rychlé ladění, pokud je poskytovatelem kabelového vysílání podporována.

Pokud „Rychlé ladění“ nenaladí požadované programy, použijte níže uvedenou metodu „Úplné ladění“.

„Úplné ladění“: Všechny dostupné kanály jsou naladěny a uloženy. To může někdy chvíli trvat.

Tato volba se doporučuje, jestliže poskytovatel kabelového vysílání nepodporuje funkci „Rychlé ladění“.

Další informace o poskytovatelích kabelových služeb najdete na webových stránkách technické podpory:

<http://support.sony-europe.com/TV/DVBC>

- 2 Stiskněte $\downarrow$ pro výběr „Start“.

Televizor začne vyhledávat kanály.

Nemačkejte žádná tlačítka na televizoru, ani na dálkovém ovládání.

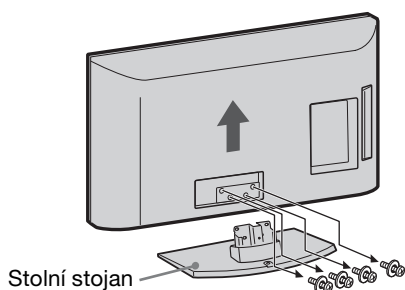


- Někteří poskytovatelé kabelových služeb nepodporují funkci „Rychlé ladění“. Pokud nejsou pomocí „Rychlé ladění“ vyhledány žádné kanály, proveďte „Úplné ladění“.

Odmontování stolního stojanu od televizoru



- Neodstraňujte stolní stojan z žádného jiného důvodu, než kvůli připevnění televizoru na zeď.



- Dbejte na to, aby byl televizor před zapnutím ve vertikální pozici. Televizor nesmí být zapnut s obrazovkou směřující směrem dolů, mohlo by dojít k deformaci obrazu.

Bezpečnostní informace

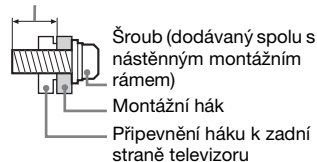
Instalace/Nastavení

Televizor instalujte a používejte podle dále uvedených pokynů, zabráníte tak nebezpečí požáru, úrazu elektrickým proudem nebo poškození anebo zranění.

Instalace

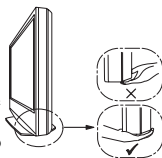
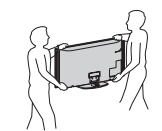
- Televizor musí být instalován v blízkosti snadno přístupné zásuvky.
- Televizor umístěte na stabilní rovný povrch.
- Instalaci na stěnu smí provést jen kvalifikovaný servisní technik.
- Z bezpečnostních důvodů důrazně doporučujeme používání příslušenství Sony včetně:
 - Nástěnného montážního rámu SU-WL500
- Při připevňování montážních háků k televizoru je nutné použít šrouby dodávané spolu s nástěnným montážním rámem. Tyto šrouby jsou vyrobeny tak, aby měly délku 8 mm až 12 mm, měřeno od připevňovací plochy montážního háku. Průměr a délka šroubů se liší podle modelu nástěnného montážního rámu. Použití jiných šroubů může mít za následek vnitřní poškození televizoru nebo způsobit jeho pád apod.

8 mm - 12 mm



Přeprava

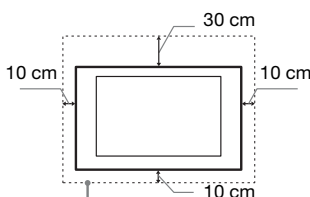
- Před přemístěním televizoru odpojte všechny kabely.
- K přenosu velkého televizoru jsou nutné dvě nebo tři osoby.
- Přenášíte-li televizor v rukou, držte jej jako na obrázku vpravo. Netlačte na LCD panel.
- Při zvedání nebo přenášení televizoru jej pevně držte za spodní část.
- Při přenášení televizoru dbejte na to, aby do něčeho nenarazil, nebo nadměrně nevíbroval.
- Jestliže vezete televizor do opravy, nebo ho stěhujete, vždy ho zabalte do originální krabice a obalového materiálu.



Větrání

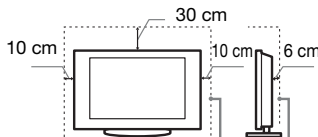
- Nikdy nezakrývejte větrací otvory, ani nic nezasunujte do skříně televizoru.
- Okolo televizoru ponechte volný prostor jako na níže uvedeném obrázku.
- Důrazně doporučujeme použití nástěnného montážního rámu Sony, který zajišťuje dostatečnou cirkulaci vzduchu.

Instalace na stěně



Okolo televizoru ponechte nejmeně takto velký volný prostor.

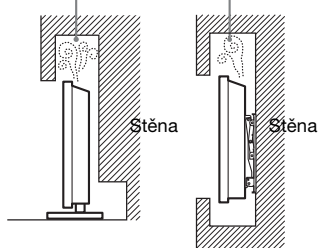
Instalace se stojanem



Okolo televizoru ponechte nejmeně takto velký volný prostor.

- K zajištění správného větrání a zabránění usazování nečistot a prachu:
 - Nepokládejte televizor na plocho, nainstalujte ho obráceně, zadní částí dopředu nebo z boku.
 - Neumíst'ujte televizor na polici, kobereček, postel nebo do skříně.
 - Zakrývejte televizor látkami jako záclonami, ani různými předměty, např. novinami.
 - Neinstalujte televizor tak, jak je uvedeno na obrázku.

Cirkulace vzduchu je zablokována.



Sít'ový kabel

Se sít'ovým kabelem a zásuvkou zacházejte podle následujících pokynů, aby nedošlo k požáru, úrazu elektrickým proudem, poškození anebo zranění.

- Používejte pouze sít'ové kabely Sony, nikoli kabely jiných dodavatelů.
- Zasuňte zástrčku úplně do sít'ové zásuvky.
- Televizor používejte pouze v elektrické síti 220-240 V stř.

- Při pokládání kabelů nezapomeňte vytáhnout z bezpečnostních důvodů sít'ový kabel ze zásuvky a zkontrolujte, zda jste o kabely nezachytili nohama.
- Před prací na televizoru nebo před jeho stěhováním vytáhněte sít'ový kabel ze zásuvky.
- Sít'ový kabel musí být instalovaný v dostatečné vzdálenosti od tepelných zdrojů.
- Sít'ový kabel pravidelně vytáhněte ze zástrčky a vyčistěte ho. Pokud je zástrčka zaprášená a hromadí se na ní vlhkost, může se zhoršit její izolace a způsobit požár.

Poznámky

- Dodávaný sít'ový kabel nepoužívejte pro žádné jiné zařízení.
- Sít'ový kabel nesmí být nadměrně stlačený, ohnutý nebo zkroutený. Mohlo by dojít k poškození izolace nebo vodičů.
- Sít'ový kabel žádným způsobem neupravujte.
- Na sít'ový kabel nestavte nic těžkého.
- Při odpojování sít'ového kabelu ze zásuvky netahejte za sít'ový kabel.
- K jedné přírodní zásuvce nepřipojujte příliš mnoho spotřebičů.
- Nepoužívejte uvolněné elektrické zásuvky.

Zakázané použití

Neinstalujte, ani nepoužívejte televizor v dále uvedených místech, prostředích, nebo situacích, protože televizor by mohl špatně fungovat, nebo by mohl způsobit požár, úraz elektrickým proudem nebo poškození majetku anebo zranění.

Umístění:

Venkovní prostor (na přímém slunečním svitu), na mořském břehu, lodi nebo jiném plavidle, v autě, v lékařských zařízeních, nestabilní umístění, v blízkosti vody, na dešti, ve vlhku nebo kouři.

Prostředí:

Horká, vlhká nebo nadměrně prašná místa; místa, na která se může dostat hmyz; tam, kde by mohl být televizor vystaven mechanickým vibracím, v blízkosti hořlavých předmětů (svíček apod.). Na televizor nesmí nic kapat nebo stříkat, ani na něm nesmí stát předměty naplněné tekutinami, jako např. vázy.

Situace:

Televizor nepoužívejte, máte-li vlhké ruce, je-li odstraněna skřín televizoru, nebo s příslušenstvím, které výrobce nedoporučil. Během bouřky s blesky odpojte TV od sít'ové zásuvky a antény.

Poškozené díly:

- Na televizor nic neházejte. Sklo na obrazovce se může poškodit a způsobit vážný úraz.

- Jestliže povrch televizoru praskne, nedotýkejte se ho a nejprve vytáhněte kabel ze zásuvky. Jinak by mohlo dojít k úrazu elektrickým proudem.

Když televizor nepoužíváte

- Jestliže televizor nebudete několik dní používat, odpojte ho z bezpečnostních důvodů a kvůli ochraně životního prostředí od sítě.
- Pokud televizor jen vypnete, není odpojený od napájecí sítě; k úplnému odpojení od sítě vytáhněte proto zástrčku ze zásuvky.
- Některé televizory jsou však vybaveny funkcemi, které ke správnému fungování vyžadují ponechání v klidovém stavu.

Pro děti

- Nedovolte dětem, aby na televizor lezly.
- Příslušenství malých rozměrů uschovejte mimo dosah dětí, aby ho nemohly omylem spolknout.

Pokud dojde k následujícímu problému ...

Pokud dojde k následujícímu problému, **vypněte** televizor a okamžitě vytáhněte přírodní kabel ze zásuvky.

Požádejte svého prodejce nebo servisní středisko Sony o prohlídku televizoru kvalifikovaným servisním technikem.

Když:

- Přírodní kabel je poškozený.
- Sít'ová zásuvka je uvolněná.
- Televizor je poškozený pádem na zem, nárazem nebo tím, že na něj něco spadlo.
- Otvory skříně propadl nějaký předmět, nebo se do něj vylila nějaká tekutina.

Varování

Z důvodu zamezení rizika požáru uchovávejte tento produkt vždy z dosahu svíček nebo jiných zdrojů otevřeného ohně.



Upozornění

Sledování televizoru

- Televizor sledujte za mírného osvětlení, protože sledování televizoru při slabém světle nebo po dlouhou dobu namáhá oči.
- Používáte-li sluchátka, nastavte hlasitost tak, aby zvuk nebyl příliš silný, protože byste si mohli poškodit sluch.

LCD obrazovka

- I když je LCD obrazovka vyrobena vysoce přesnou technologií a 99,99 % nebo více pixelů funguje správně, mohou se trvale objevovat černé nebo jasné světelné body (červené, modré nebo zelené). Je to způsobeno strukturálními vlastnostmi LCD obrazovky a nejedná se o závadu.
- Netlačte na přední filtr, ani po něm neškrábejte, a na horní plochu televizoru nepokládejte žádné předměty. Obraz by pak mohl být nerovnoměrný nebo by se LCD obrazovka mohla poškodit.
- Budete-li televizor používat na chladném místě, může se v obraze zobrazit skvrna, nebo obraz ztmavně. Nejde o poruchu televizoru. Tento jev po zvýšení okolní teploty zmizí.
- Při nepřetržitém zobrazení statických obrazů může dojít ke vzniku „duchů“. Po chvíli by se měl tento stav zlepšit.
- Během provozu televizoru se obrazovka i skřín' přístroje zahřívají. Neznamená to ale funkční poruchu televizoru.
- LCD obrazovka obsahuje malé množství tekutých krystalů. Některé zářivkové trubice použité v tomto televizoru obsahují rovněž rtuť. Při její likvidaci se řiďte místními nařízeními a předpisy.

Zacházení s povrchem obrazovky/skřínky televizoru a jeho čištění

Před čištěním se ujistěte, že jste televizor odpojili vytážením kabelu ze zásuvky.

Abyste předešli zhoršení stavu materiálu nebo svrchní vrstvy obrazovky, dodržujte následující opatření.

- Prach z povrchu obrazovky/skřínky opatrně stírejte měkkým hadříkem. Nepodaří-li se prach takto odstranit, setřete jej jemným hadříkem mírně navlhčeným slabým roztokem rozředěného čisticího prostředku.
- Vodu ani čisticí prostředek nestříkejte přímo na televizor. Mohla by stéct do spodní části obrazovky nebo vnějších částí a způsobit poruchu.
- Nikdy nepoužívejte jakýkoli typ drsné houbičky, zásadité/kysele čisticí prostředky, brusné prášky ani těkavá rozpouštědla jako alkohol, benzen nebo insekticidy. Při použití těchto materiálů nebo při delším kontaktu s pryžovými nebo vinylovými materiály může dojít k poškození povrchu obrazovky a materiálu skřínky.
- K zajištění správného větrání doporučujeme pravidelné vysávání větracích otvorů.
- Je-li třeba seřadit úhel televizoru, pohybujte televizorem pomalu tak, aby nespadl nebo nesklouzl ze stojanu.

Volitelné zařízení

- Volitelná zařízení nebo jiná zařízení vysílající elektromagnetické záření neinstalujte příliš blízko televizoru. Jinak by mohlo dojít ke zkrácení obrazu anebo šumu.

- Tento produkt byl testován a shledán vhodným limitům stanoveným direktivou EMC pro použití připojovacích kabelů kratších než 3 metry.

Baterie

- Při vkládání baterií dodržte správnou polaritu.
- Nepoužívejte různé typy baterií, ani neměchejte současně staré a nové baterie.
- Baterie likvidujte způsobem, který chrání životní prostředí. V některých oblastech je nutné likvidovat baterie podle předpisů. Informujte se prosím u příslušných úřadů.
- S dálkovým ovladačem zacházejte opatrně. Nepouštějte ho na zem, nešlapte po něm, ani na něj nestříkejte žádnou tekutinu.
- Neukládejte dálkový ovladač na místo v blízkosti tepelných zdrojů, nebo na místo vystavené působení přímého slunečního svitu, nebo do vlhké místnosti.

Likvidace televizoru



Likvidace nepotřebného elektrického a elektronického zařízení (platné v Evropské unii a

dalších evropských státech uplatňujících oddělený systém sběru)

Tento symbol umístěný na výrobku nebo jeho balení upozorňuje, že by s výrobkem po ukončení jeho životnosti nemělo být nakládáno jako s běžným odpadem z domácnosti. Je nutné ho odvézt do sběrného místa pro recyklaci elektrického a elektronického zařízení. Zajištěním správné likvidace tohoto výrobku pomůžete zabránit případným negativním důsledkům na životní prostředí a lidské zdraví, které by jinak byly způsobeny nevhodnou likvidací výrobku. Recyklováním materiálů, z nichž je vyroben, pomůžete zachovat přírodní zdroje. Podrobnější informace o recyklaci tohoto výrobku zjistíte u příslušného místního úřadu, podniky pro likvidaci domovního odpadu nebo v obchodě, kde jste výrobek zakoupili.



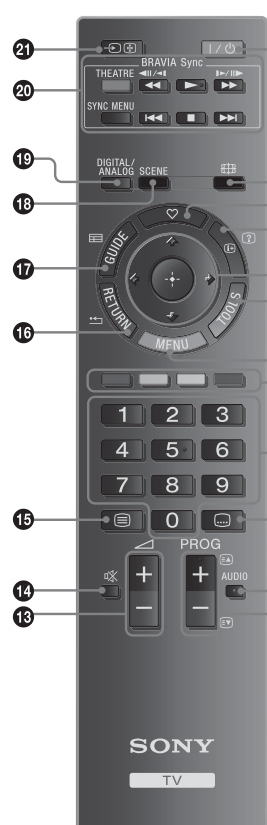
Pb

**Nakládání s
nepotřebnými
bateriemi (platí v
Evropské unii a
dalších
evropských**

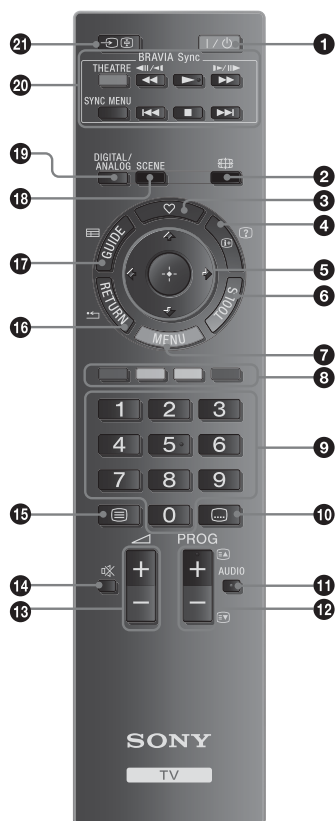
**státech využívajících
systém odděleného sběru)**

Tento symbol umístěný na baterii nebo na jejím obalu upozorňuje, že s baterií opatřenou tímto označením by se nemělo nakládat jako s běžným domácím odpadem. Symbol nacházející se na určitých typech baterií může být použit v kombinaci s chemickou značkou. Značky pro rtuť (Hg) nebo olovo (Pb) jsou přidány, pokud baterie obsahuje více než 0,0005 % rtuti nebo 0,004 % olova. Správným nakládáním s těmito nepotřebnými bateriemi pomůžete zabránit možným negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví, k nimž by mohlo docházet v případech nevhodného zacházení s vyřazenými bateriemi. Materiálová recyklace pomůže chránit přírodní zdroje. V případě, že výrobek z důvodů bezpečnosti, funkce nebo uchování dat vyžaduje trvalé spojení s vloženou baterií, je třeba, aby takovouto baterii vyjmul z přístroje pouze kvalifikovaný personál. K tomu, aby s baterií bylo správně naloženo, předejte výrobek, který je na konci své životnosti na místo, jenž je určené ke sběru elektrických a elektronických zařízení za účelem jejich recyklace. Pokud jde o ostatní baterie, prosím, nahlédněte do té části návodu k obsluze, která popisuje bezpečné vyjmutí baterie z výrobku. Nepotřebnou baterii odevzdejte k recyklaci na příslušné sběrné místo. Pro podrobnější informace o recyklaci tohoto výrobku či baterii kontaktujte, prosím, místní obecní úřad, firmu zabezpečující místní odpadové hospodářství nebo prodejnu, kde jste výrobek zakoupili.

Přehled dálkového ovládání



- 1 I/⏻ – Pohotovostní režim televizoru**
Zapne a vypne televizor z pohotovostního režimu.
- 2 – Režim obrazovky (strana 16)**
- 3 – Seznam Oblíbené digitální**
Stiskněte pro zobrazení seznamu Oblíbené digitální, který jste zadali (strana 19).
- 4 /? – Informace/Zobrazení Text**
 - V digitálním režimu: Zobrazí podrobnosti o právě sledovaném programu.
 - V analogovém režimu: Zobrazí informace, jako je číslo aktuálního kanálu a formát obrazovky.
 - V režimu Text (strana 16): Objeví se skryté údaje (např. řešení hádanky).
- 5 –**
- 6 TOOLS (strana 16, 22)**
Umožňuje přístup k různým volbám zobrazení a změnu/tvorbu nastavení v závislosti na zdroji a formátu obrazovky.
- 7 MENU (strana 25)**
- 8 Barevná tlačítka (strana 16, 19)**
- 9 Číselná tlačítka**
 - V televizním režimu: Výběr kanálů. Pro čísla kanálů 10 a vyšší zadejte druhou a třetí číslici rychle po sobě.
 - V režimu Text: Zadejte trojmístné číslo stránky pro volbu stránky.
- 10 – Nastavení titulků**
Stisknutím změníte jazyk titulků (strana 32) (pouze v digitálním režimu).
- 11 AUDIO**
Stisknutím změníte režim duálního zvuku (strana 27).
- 12 PROG +/-//**
 - V televizním režimu: Výběr následujícího (+) nebo předchozího (-) kanálu.
 - V režimu Text (strana 15): Výběr následující () nebo předchozí () stránky.
- 13 +/- – Hlasitost**
- 14 – Vypnutí zvuku**
- 15 – Režim Text (strana 15)**
- 16 RETURN /**
Návrat na předchozí obrazovku libovolné zobrazené nabídky.
- 17 GUIDE / – EPG (Digital Electronic Programme Guide) (strana 18)**
- 18 SCENE – Volba scény (strana 16)**
- 19 DIGITAL – Digitální režim (strana 15)**
ANALOG – Analogový režim (strana 15)



20 BRAVIA Sync

◀◀/▶▶/▶▶/▶▶/▶▶/▶▶: Můžete ovládat zařízení kompatibilní s BRAVIA Sync, které je připojeno k televizoru.

SYNC MENU: Zobrazí nabídku připojeného zařízení HDMI. Při sledování dalších vstupních obrazovek nebo televizních programů se po stisknutí tlačítka zobrazí „Výběr HDMI zařízení“.

THEATRE: Umožňuje vám zapnout nebo vypnout Režim Theatre. Když je Režim Theatre nastavený na zapnuto, automaticky se nastaví optimální kvalita zvuku (pokud je televizor propojen se zvukovým systémem pomocí kabelu HDMI) a kvalita obrazu ke sledování filmů.



- Po vypnutí televizoru se vypne i Režim Theatre.
- Když změníte nastavení „Volba scény“, Režim Theatre se vypne automaticky.
- „Ovládání HDMI“ (BRAVIA Sync) je k dispozici pouze s připojeným zařízením Sony, které je vybaveno logem BRAVIA Sync nebo BRAVIA Theatre Sync nebo je kompatibilní s Ovládání HDMI.

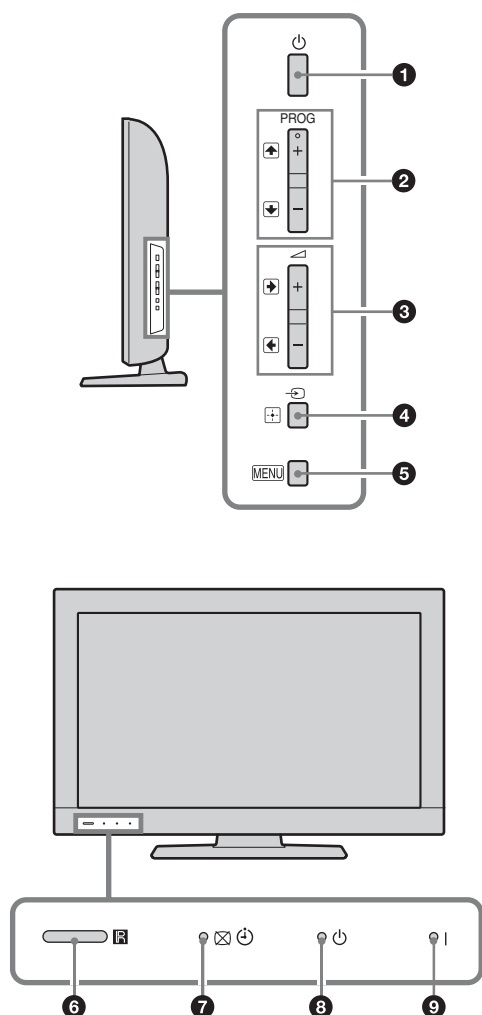
21 ↵/⏏ - (Výběr vstupu)

- V televizním režimu: Stisknutím zobrazíte seznam vstupů.



- Tlačítka číslo 5, ▶, **PROG** + a **AUDIO** jsou vybavena hmatatelnými výstupky. Při obsluze televizoru použijte hmatatelné výstupky jako výchozí místa.

Přehled tlačítek a kontrolků na televizoru



❶ – Napájení

Zapíná nebo vypíná televizor.



- Pro úplné odpojení televizoru vytáhněte přívod ze sítě.
- Když televizor zapnete, kontrolka napájení se rozsvítí zeleně.

❷ **PROG** +/-

- V televizním režimu: Výběr následujícího (+) nebo předchozího (-) kanálu.
- V televizní nabídce: Umožňuje pohyb mezi volbami nahoru () nebo dolů ()

❸ +/-

- V televizním režimu: Zvyšuje (+) nebo snižuje (-) hlasitost.
- V televizní nabídce: Umožňuje pohyb mezi volbami vpravo () nebo vlevo ()

❹ – Výběr vstupu / OK

- V televizním režimu: Vybere vstupní zdroj ze zařízení připojených k zásuvkám televizoru (strana 21).
- V televizní nabídce: Vybírá nabídku nebo volbu a potvrzuje nastavení.

❺ **MENU** (strana 25)

❻ Senzor osvětlení

Senzor ničím nezakrývejte, protože by to mohlo ovlivnit jeho funkci (strana 28).

Senzor dálkového ovládání

- Přijímá infračervené signály z dálkového ovládání.
- Senzor ničím nezakrývejte, protože byste tím mohli ovlivnit jeho funkci.

❼ – Kontrolka Vypnutí obrazu / Časovač vypnutí

- Svítí zeleně při vypnutí obrazu (strana 28).
- Svítí oranžově při nastaveném časovači vypnutí (strana 28).

❽ – Indikátor pohotovostního režimu

Svítí červeně, když je televizor v pohotovostním režimu.

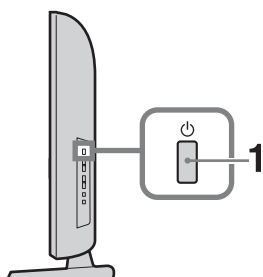
❾ **I** – Indikátor napájení

Svítí zeleně při zapnutí televizoru.



- Před vytažením síťového kabelu se ujistěte, že je televizor zcela vypnutý. Vytažení síťového kabelu při zapnutém televizoru může způsobit, že indikátory zůstanou svítit nebo dojde k chybné funkci televizoru.

Sledování televizoru



- 1 Televizor spusťte stisknutím tlačítka na boku televizoru.

Pro zapnutí televizoru v pohotovostním režimu (kontrolka (pohotovostní režim) na čelním panelu televizoru je červená) stiskněte tlačítko na dálkovém ovládání.

- 2 Stisknutím tlačítka **DIGITAL/ANALOG** můžete přepínat mezi digitálním a analogovým režimem.

Dostupné kanály se liší v závislosti na režimu.

- 3 Pro výběr televizního kanálu stiskněte číselná tlačítka nebo **PROG +/-**.

Pro výběr čísel kanálů 10 a vyšších pomoci číselných tlačítek zadejte druhou a třetí číslici rychle po sobě.

Pro výběr digitálního kanálu použijte Digital Electronic Programme Guide (EPG), viz strana 18.

V digitálním režimu

Krátce se zobrazí informační pruh. V pruhu se mohou objevit následující ikony.

- : Radiová služba
- : Zakódovaná/Předplacená služba
- : K dispozici je zvuk v několika jazycích
- : K dispozici jsou titulky
- : K dispozici jsou titulky pro sluchově znevýhodněné
- : Doporučený minimální věk pro aktuální program (od 4 do 18 let)
- : Rodičovský zámek
- : Digitální zámek programu

Doplňkové činnosti

Požadovaný výsledek	Akce
Nastavení hlasitosti	Stiskněte + (zesílení)/ - (zeslabení).
Přístup do Tabulky programů (pouze v analogovém režimu)	Stiskněte . Pro volbu analogového kanálu stiskněte , potom stiskněte .
Přístup do Oblíbené digitální (pouze v digitálním režimu)	Stiskněte . Pro podrobnosti viz stranu 19.

Vstup do režimu Text

Stiskněte . Při každém stisknutí se obraz cyklicky mění následujícím způsobem:
text → text přes televizní obraz (režim mix)
→ žádný text (opuštění textové služby).
Pro výběr stránky stiskněte číselná tlačítka nebo / .

Pro zobrazení skrytých informací stiskněte .



- Když se ve spodní části textové stránky objeví čtyři barevné položky, je k dispozici Fastext. Fastext vám umožní rychlý a snadný přístup ke stránkám. Pro vstup na stránku stiskněte odpovídající barevné tlačítko.

Režim Volba scény

Když zvolíte požadovanou volbu scény, televizor pro zvolenou scénu automaticky nastaví optimální kvalitu zvuku a obrazu.

- 1 Stiskněte **SCENE** na dálkovém ovládání.
- 2 Stiskněte pro výběr režimu, poté stiskněte .

Kino: Poskytuje obraz a zvuk jako v kině.

Sport: Poskytuje realistický obraz s prostorovým zvukem.

Fotografie: Poskytuje obraz, který připomíná strukturu a barvy tištěné fotografie.

Hra: Poskytuje obraz, při kterém si budete moci maximálně užít hraní her s nejlepší kvalitou obrazu i zvuku.

Grafika: Poskytuje obraz, který usnadňuje dlouhodobé sledování a omezuje únavu jasnějším zobrazením detailů.

Obecná: Současné uživatelské nastavení.

Auto: Optimální kvalita zvuku a obrazu je nastavena automaticky v závislosti na vstupním zdroji, v závislosti na připojených zařízeních však nemusí mít funkce žádný účinek.

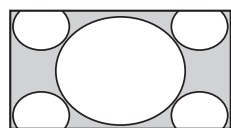


- Je-li zvolen jakýkoli režim scény, s výjimkou „Obecná“, není možná volba režimu obrazu v nabídce obraz - nejprve zrušte nastavení scény.
- Když nastavíte Režim Theatre (strana 13) na zapnuto, nastavení „Volba scény“ se přepne automaticky na „Kino“.

Změna formátu obrazovky tak, aby odpovídal vysílání

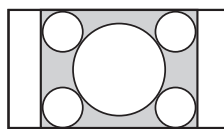
Opakovaně stiskněte pro volbu požadovaného formátu obrazovky.

Smart*



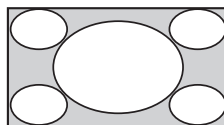
Zobrazení klasického vysílání 4:3 s imitací efektu širokoúhlé obrazovky. Obraz 4:3 je roztážen tak, aby vyplnil obrazovku.

4/3



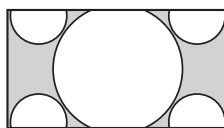
Zobrazení klasického vysílání 4:3 (např. televizní obraz, který není širokoúhlý) ve správném poměru stran.

Širokoúhlý



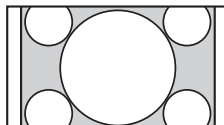
Roztáhne obraz 4:3 horizontálně tak, aby vyplnil obrazovku 16:9.

Zoom*



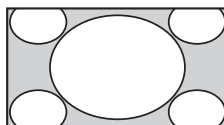
Zobrazení panoramatického (formát letter box) vysílání ve správném poměru stran.

14/9*



Zobrazení vysílání 14:9 ve správném poměru stran. Ve výsledném obraze jsou viditelné černé okrajové oblasti.

Titulků*



Zobrazení panoramatického (formát letter box) vysílání s titulky na obrazovce.

Auto

- „Formát obrazovky“ je nastaven na „Auto“, formát obrazovky se automaticky změní tak, aby odpovídal vysílanému signálu.

* Horní a spodní část obrazu může být oříznuta.



- V závislosti na signálu nemusí být všechny formáty obrazovky k dispozici.
- Některé znaky a/nebo písmena v horní a spodní části obrazu nemusí být ve formátu „Smart“ viditelné.



- Pokud zvolíte „Zoom“, „14/9“ nebo „Titulků“, můžete nastavit vertikální pozici obrazu. Stiskněte pro pohyb nahoru nebo dolů (např. pro čtení titulků).

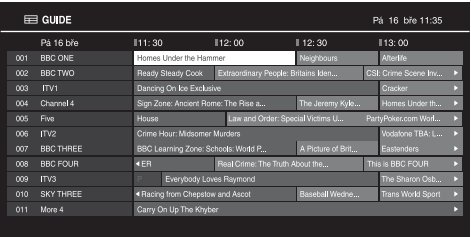
Použití nabídky Tools

Stiskněte **TOOLS** pro zobrazení následujících možností během sledování televizního programu.

Možnosti	Popis
Obraz	Viz strana 26.
Zvuk	Viz strana 27.
Reproduktor	Viz strana 28.
Zamknout/ Odemknout (pouze v digitálním režimu)	Zamkne/odemkne zvolený kanál. Viz „Rodičovský zámek“ pro Kód PIN (strana 33).

Možnosti	Popis
Jazyk audio (pouze v digitálním režimu)	Viz strana 33.
Nastavení titulků (pouze v digitálním režimu)	Viz strana 33.
Časov. Vypnutí	Viz strana 28.
Spořič energie.	Viz strana 28.
O systému (pouze v digitálním režimu)	Zobrazí obrazovku O systému.

Použití průvodce Digital Electronic Programme Guide (EPG) DV3*



GUIDE		Pa 16 ble 11:35			
	Pa 16 ble	11:30	11:00	11:30	11:00
001	BBC ONE	Homes Under the Hammer	Neighbours	Attercliffe	
002	BBC TWO	Ready Steady Cook	Extraordinary People: Britain's Men...	CSI: Crime Scene Inv...	
003	ITV1	Dancing On Ice Exclusive		Cracker	
004	Channel 4	Sgt. Zane: Ancient Rome: The Rise a...	The Jeremy Kyle...	Homes Under th...	
005	Five	House	Law and Order: Special Victims Li...	PartyPower.com Wor...	
006	ITV2	Crime Hour: Midsummer Murders		Vodafone TBA: L...	
007	BBC THREE	BBC Learning Zone: Schools: World P...	A Picture of Brit...	Eastenders	
008	BBC FOUR	ER	Real Crime: The Truth About the...	This is BBC FOUR	
009	ITV3	Everybody Loves Raymond		The Sharon Osb...	
010	SKY THREE	Racing from Cheltenham and Ascot	Baseball Wedne...	Trans World Sport	
011	More 4	Camy On Up The Khyber			

- 1 V digitálním režimu stiskněte **GUIDE**.
- 2 Proved'te požadovanou operaci, jak je znázorněno v následující tabulce nebo zobrazeno na obrazovce.

Digital Electronic Programme Guide (EPG)

* Tato funkce nemusí být k dispozici v některých zemích/oblastech.

Požadovaný výsledek

Akce

Sledování programu	Stiskněte  /  /  /  pro výběr programu, pak stiskněte  .
Vypnutí průvodce EPG	Stiskněte GUIDE .



- Bylo-li pro programy zvoleno omezení věku, objeví se na obrazovce zpráva požadující zadání kódu PIN. Pro podrobnosti viz „Rodičovský zámek“ na strana 33.

Používání seznamu Oblíbené digitální DV3*



Seznam Oblíbené digitální

* Tato funkce nemusí být k dispozici v některých zemích/oblastech.

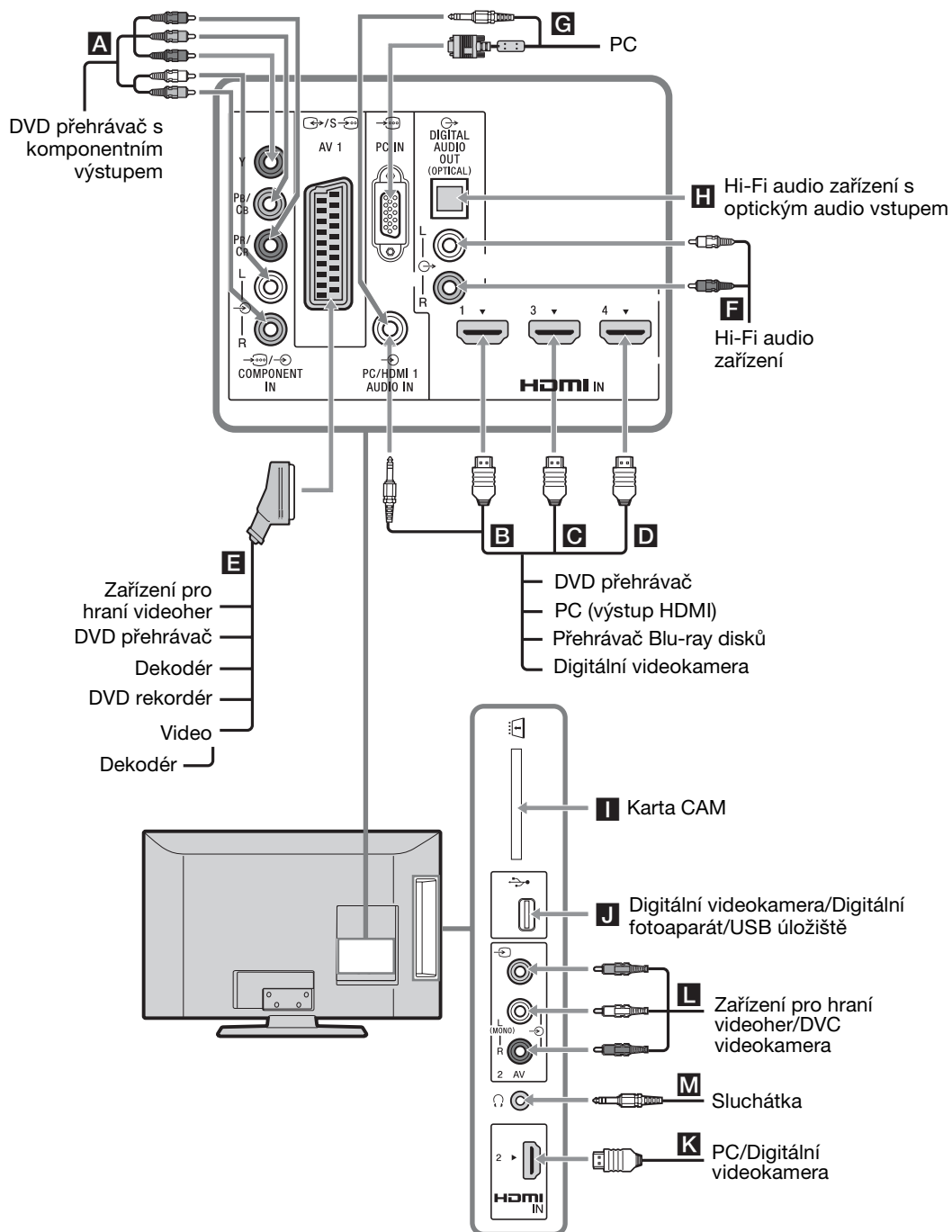
Požadovaný výsledek	Akce
Vytvoření prvního seznamu Oblíbené	1 Stiskněte ⊕ pro zvolení „Ano“. 2 Stisknutím žlutého tlačítka zvolíte seznam Oblíbené. 3 Stiskněte ↶/↷/↵/↶ pro výběr kanálu, který chcete přidat nebo odebrat, poté stiskněte ⊕. Kanály, které jsou uloženy v seznamu Oblíbené, jsou označeny symbolem ♥. 4 Pro dokončení nastavení stiskněte ↵ RETURN.
Sledování kanálu	1 Stiskněte žluté tlačítko pro navigaci seznamy Oblíbené. 2 Stiskněte ↶/↷ pro výběr kanálu, poté stiskněte ⊕.
Vypnutí seznamu Oblíbené	Stiskněte ↵ RETURN .
Přidání nebo odebrání kanálů z právě upravovaného seznamu Oblíbené	1 Stiskněte modré tlačítko. 2 Stiskněte žluté tlačítko pro výběr seznamu Oblíbené, který chcete upravit. 3 Stiskněte ↶/↷/↵/↶ pro výběr kanálu, který chcete přidat nebo odebrat, poté stiskněte ⊕.
Odebrání všech kanálů z aktuálního seznamu Oblíbené	1 Stiskněte modré tlačítko. 2 Stiskněte žluté tlačítko pro výběr seznamu Oblíbené, který chcete upravit. 3 Stiskněte modré tlačítko. 4 Stiskněte ↶/↷ pro výběr „Ano“, pak stiskněte ⊕ pro potvrzení.

Funkce Oblíbené vám umožní zadat až čtyři seznamy oblíbených programů.

- 1 V digitálním režimu stiskněte **♥**.
- 2 Proved'te požadovanou operaci, jak je znázorněno v následující tabulce nebo zobrazeno na obrazovce.

Připojení volitelného zařízení

K televizoru lze připojit širokou škálu volitelných zařízení. Spojovací kabely nejsou součástí příslušenství.



Prohlížení obrazu z připojeného zařízení

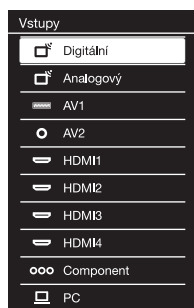
Zapněte připojené zařízení a poté proveďte jeden z následujících kroků.

Pro video s automatickým laděním strana 7

V analogovém režimu stiskněte **PROG +/-** nebo číselná tlačítka pro výběr video kanálu.

Pro jiné připojené zařízení

Stiskněte  pro zobrazení seznamu připojeného zařízení. Stiskněte / pro výběr požadovaného vstupního zdroje, pak stiskněte . (Zvýrazněná položka je vybrána, pokud po stisknutí / uplynou dvě sekundy nečinnosti.)



Pro zařízení USB

Viz strana 23.

Symbol na obrazovce	Popis
	Prohlížení zařízení připojeného k A .

Symbol na obrazovce	Popis
 HDMI1,  HDMI2,  HDMI3 nebo  HDMI4	HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3 nebo HDMI IN 4 Prohlížení zařízení připojeného k B , C , D nebo K . Digitální audio nebo video signály jsou přijímány z připojeného zařízení. Pokud má zařízení zásuvku DVI, propojte zásuvku DVI se zásuvkou HDMI IN 1 pomocí rozhraní adaptéru DVI-HDMI (není součástí dodávky), zásuvku zvukového výstupu daného zařízení propojte se zvukovým vstupem v zásuvkách HDMI IN 1. Pro prohlížení fotografií nebo obrazu z PC nebo digitální videokamery zařízení připojte k zásuvce HDMI IN 2.
 AV1	Prohlížení zařízení připojeného k E .
 PC	Prohlížení zařízení připojeného k G .  Doporučujeme používat PC kabel s feritovým filtrem, například „Konektor, D-sub 15“ (objednací číslo 1-793-504-11, k dostání v servisním středisku Sony) nebo jeho ekvivalent.
 AV2	Prohlížení zařízení připojeného k L . Když připojujete mono zařízení, použijte zásuvku  AV2 L.



- Ujistěte se, že používáte výhradně autorizovaný kabel HDMI s logem HDMI. Doporučujeme vám používat kabel HDMI od společnosti Sony.
- Když připojíte zařízení kompatibilní s ovládáním HDMI, televizor podporuje komunikaci s připojeným zařízením. O nastavení této komunikace viz strana 24.

Připojení	Akce
Modul podmíněného přístupu (CAM) I	Pro použití placených televizních služeb. Podrobnosti naleznete v příručce dodávané s modulem CAM. Při vkládání nebo vyjímání CAM vypněte televizor.  Modul CAM není v některých zemích/oblastech podporován. Ověřte u autorizovaného prodejce.
USB J	Můžete otevírat soubory fotografie/hudba/video uložené v digitálním fotoaparátu nebo videokameře Sony (strana 23).
Zvukové Hi-Fi zařízení F	Pokud chcete poslouchat zvuk z televizoru na zvukovém Hi-Fi zařízení, připojte je k zásuvkám zvukového výstupu . Hlasitost externích reproduktorů můžete regulovat tlačítky pro ovládání hlasitosti na dálkovém ovládání.
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) H	Použijte optický zvukový kabel.
Sluchátka M	Abyste mohli zvuk z televizoru poslouchat ve sluchátkách, připojte je k zásuvce  .

Doplňková činnost

Požadovaný výsledek	Akce
Návrat do výchozího režimu televizoru	Stiskněte DIGITAL/ANALOG .

Použití nabídky Tools

Stiskněte **TOOLS** pro zobrazení následujících možností během sledování obrazu z připojeného zařízení.

Možnosti	Popis
Obraz	Viz strana 26.
Zvuk	Viz strana 27.
Reproduktor	Viz strana 28.
Horizontální posunutí obrazu (jen v režimu vstupu z PC)	Viz strana 30.
Vertikální posun (jen v režimu vstupu z PC)	Viz strana 30.
Časov. Vypnutí (s výjimkou režimu vstupu z PC)	Viz strana 28.
Spořič energie.	Viz strana 28.

Přehrávání Fotografie/ Hudba/Video přes USB

V televizoru si můžete prohlížet soubory fotografie/hudba/video uložené v digitálních fotoaparátech a kamerách Sony přes kabel USB nebo paměťové médium USB.

- 1 K televizoru připojte podporované zařízení USB.
- 2 Stiskněte **MENU**.
- 3 Stiskněte $\triangleleft/\triangleright$ pro výběr možnosti „Fotografie“, „Hudební“ nebo „Video“, pak stiskněte $\oplus$.
Objeví se seznam souborů nebo složek.
- 4 Stiskněte $\triangleleft/\triangleright/\triangleleft/\triangleright$ pro výběr souboru nebo složky, pak stiskněte $\oplus$.
Po zvolení složky zvolte soubor a stiskněte $\oplus$.
Začne přehrávání.



- Kvalita snímku může být při použití „Fotografie“ hrubá, protože snímky mohou být zvětšené v závislosti na souboru. Snímky také nemusí vyplnit celou obrazovku v závislosti na velikosti snímku a poměru stran.
- Zobrazení některých fotografií při použití „Fotografie“ může trvat déle.
- Název souboru a složky podporuje znakovou sadu UTF-8.
- Když televizor načítá data na médium USB, dodržujte tyto pokyny:
 - Nevypínejte televizor, ani připojené zařízení USB.
 - Neodpojujte kabel USB.
 - Neodpojujte zařízení USB.Mohlo by dojít k poškození dat na zařízení USB.
- Sony odmítá jakoukoli odpovědnost za poškození nebo ztrátu dat na nahrávacím médiu způsobené poruchou jakéhokoli připojeného zařízení nebo televizoru.
- USB přehrávání je podporováno pro následující formáty souborů s fotografiemi:
 - JPEG (JPEG soubory s příponou „.jpg“ odpovídající formátu DCF 2.0 nebo Exif 2.21)
- Když připojíte digitální fotoaparát Sony, nastavte režim připojení fotoaparátu USB na Auto nebo „Velkokapacitní paměť“. Další informace o režimu připojení USB najdete v návodu přiloženém k digitálnímu fotoaparátu.
- USB přehrávání je podporováno pro následující formáty hudebních souborů:
 - MP3 (soubory s příponou „.mp3“, které nejsou chráněny autorskými právy)
- USB přehrávání je podporováno pro následující formáty souborů videa:
 - MPEG1, MPEG2 (soubory s příponou „.mpg“)
 - MP4 (soubory s příponou „.mp4“)
 - DivX (soubory s příponou „.avi“ nebo „.mkv“)
- USB prohlížeč fotografií podporuje systémy souborů FAT16 a FAT32.
- Televizor BRAVIA podporuje DivX®.
- Je podporováno až 300 souborů na adresář.

- V závislosti na přesné specifikaci souborů nelze některé soubory včetně souborů upravených na PC přehrávat, i když je formát podporován.
- Navštivte níže uvedené webové stránky pro informace o kompatibilních USB zařízeních.
<http://support.sony-europe.com/TV/compatibility/>

Zobrazení fotografie

– Rámeček obrázku

Fotografii můžete zobrazit na obrazovce po zvolené dobu. Po jejím uplynutí se televizor automaticky přepne do pohotovostního režimu.

- 1 Stiskněte $\triangleleft/\triangleright$ pro výběr „Fotografie“, potom stiskněte $\oplus$.
- 2 Zvolte fotografii.
Můžete zvolit fotografii z připojeného zařízení USB.
- 3 Stiskněte **TOOLS** na zvolené fotografii, potom zvolte „Dát obrázek do rámečku“.
- 4 Stiskněte $\leftarrow$ **RETURN** pro návrat do seznamu souborů nebo složek.
- 5 Stiskněte $\triangleleft/\triangleright/\triangleleft/\triangleright$ pro výběr „Rámeček obrázku“, potom stiskněte $\oplus$.

Televizor je přepnut do režimu Rámeček obrázku a zvolená fotografie je zobrazena na obrazovce.

Nastavení doby zobrazení fotografie

Stiskněte **TOOLS**, potom zvolte „Doba trvání“ a stiskněte $\oplus$. Potom zvolte dobu trvání a stiskněte $\oplus$.
Na obrazovce se objeví počítadlo.

Návrat do nabídky

Stiskněte $\leftarrow$ **RETURN**.



- Pokud je fotografie zvolena ze zařízení USB, musí být toto zařízení připojeno k televizoru.
- Jestliže je zapnutý „Časov. vypnutí“, televizor se automaticky přepne do pohotovostního režimu.

Používání BRAVIA Sync s Ovládání HDMI

Funkce Ovládání HDMI umožňuje televizoru komunikovat s připojeným zařízením, které je s touto funkcí kompatibilní, pomocí HDMI CEC (Consumer Electronics Control). Pokud například připojíte zařízení Sony kompatibilní s Ovládání HDMI (s kabely HDMI), můžete je ovládat společně. Zkontrolujte, zda je zařízení správně zapojeno, a proveďte potřebná nastavení.

Ovládání HDMI

- Když přepnete televizor dálkovým ovládáním do pohotovostního režimu, je připojené zařízení automaticky vypnuto.
- V okamžiku, kdy zařízení začne hrát, se automaticky zapne televizor a vstup se přepne na připojené zařízení.
- Jestliže zapnete připojený zvukový systém, když je televizor zapnutý, zvukový vstup se přepne z reproduktorů televizoru na zvuk ze zvukového systému.
- Nastavuje hlasitost (◀ +/-) a vypnutí zvuku (⏏) připojeného zvukového systému.
- Připojené zařízení Sony s logem BRAVIA Sync můžete ovládat pomocí dálkového ovladače televizoru stisknutím:
 - ◀◀/▶▶/▶▶/▶▶/▶▶/▶▶ pro přímé ovládání připojeného zařízení.
 - **SYNC MENU** pro zobrazení nabídky připojeného zařízení HDMI na obrazovce. Po zobrazení nabídky můžete obrazovku nabídky ovládat pomocí ◀/▶/◀/▶, ⊕, barevných tlačítek a  **RETURN**.
 - Zvolte „Ovládání zařízení“, potom zvolte požadovanou možnost pro ovládání zařízení.
 - Informace k ovládání zařízení najdete v návodu k danému zařízení.
 - Zvolte „Ovládání televizoru“ pro otevření nabídky televizoru nebo nabídky možností televizoru.
- Je-li „Ovládání HDMI“ televizoru nastaveno na „Zap“, „Ovládání HDMI“ připojeného zařízení se také automaticky přepne na „Zap“.

Připojení zařízení kompatibilního s Ovládání HDMI

Kompatibilní zařízení propojte s televizorem pomocí kabelu HDMI. Když propojujete zvukový systém, nezapomeňte také připojit zvukový systém ke konektoru DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) televizoru pomocí optického zvukového kabelu (strana 20).

Nastavení Ovládání HDMI

Nastavení Ovládání HDMI musí být nastaveno na televizoru i na připojeném zařízení. Pro nastavení na straně televize viz „Nastavení HDMI“ strana 31. Informace o nastavení připojeného zařízení naleznete v příručkách ke zvolenému zařízení.

Používání funkcí MENU

Procházení nabídky televizoru

„MENU“ vám umožňuje používat různé užitečné funkce tohoto televizoru. Umožňuje vám snadno vybírat kanály nebo vstupní zdroje a měnit nastavení televizoru.

1 Stiskněte **MENU**.



2 Stiskněte $\updownarrow$ pro výběr možnosti, potom stiskněte $\oplus$. Pro opuštění nabídky stiskněte **MENU**.

Ikona kategorie média	Popis
	Oblíbené digitální Umožňuje volbu seznamu Oblíbené digitální (strana 19).
	Analogový Můžete zvolit analogový kanál.
	Digitální Umožňuje volbu digitálního kanálu.
	Digitální EPG Umožňuje volbu průvodce Digital Electronic Programme Guide (EPG) (strana 18).
	Externí vstupy Umožňuje zvolit zařízení připojené k televizoru. Pro přiřazení názvu externímu vstupu viz „AV předvolby“ (strana 30).
	Fotografie Soubory fotografií si můžete prohlížet pomocí zařízení USB (strana 23).
	Hudební Hudební soubory můžete poslouchat pomocí zařízení USB (strana 23).
	Video Soubory videa můžete sledovat pomocí zařízení USB (strana 23).
	Nastavení Umožňuje provádění pokročilých nastavení a úprav (strana 26).



- Volby, které můžete nastavit, se liší v závislosti na situaci.
- Nedostupné volby jsou šedivé nebo nejsou vůbec zobrazeny.

Nastavení

Nastavení obrazu

Režim obrazu	Nastavuje režim obrazu. „Živý“: Pro rozšířený kontrast a ostrost obrazu. „Standardní“: Pro standardní obraz. Doporučeno pro domácí sledování.  • „Režim obrazu“ je nastaven v závislosti na nastavení „Volba scéný“. • „Živý“ a „Standardní“ jsou k dispozici, je-li v režimu „Volba scéný“ zvolena možnost „Obecná“.
Podsvícení	Upravuje jas podsvícení.  • Omezením jasu obrazovky dosáhnete úspory elektrické energie.
Kontrast	Zvyšuje nebo snižuje kontrast obrazu.
Jas	Zesvětlí nebo ztmaví obraz.
Barevná sytost	Zvyšuje nebo snižuje intenzitu barev.
Odstín	Zesiluje nebo zeslabuje zelené a červené tóny.  • „Odstín“ lze upravit pouze pro barevný signál normy NTSC (např. pro videokazety z USA).
Ostrost:	Zvyšuje nebo snižuje ostrost obrazu.
Barevná teplota	Upravuje bělost obrazu. „Studený“: Dává světlým barvám modrý nádech. „Neutrální“: Nechává světlé barvy v neutrálním odstínu. „Teplý“: Dodává světlým barvám červený nádech.
Redukce šumu	Redukuje šum obrazu (zrnitý obraz) při slabém signálu. „Vysoká/Střední/Nízká“: Upravuje účinek redukce šumu. „Vyp“: Vypíná funkci „Redukce šumu“.
MPEG NR	Redukuje šum obrazu u videoklipů s kompresí MPEG.
Filmový režim	Poskytuje zdokonalené zachycení pohybu obrazu při přehrávání DVD nebo záznamu VCR na film a omezuje rozmazání obrazu a zrnitost. „Auto“: Poskytuje originální filmový obsah tak, jak byl natočen. „Vyp“: Vypíná funkci „Filmový režim“.  • Pokud obraz obsahuje nepravidelné signály nebo příliš mnoho šumu, „Filmový režim“ se automaticky vypne, i když je zvoleno „Auto“.

Pokročilé nastavení	Umožňuje podrobnější nastavení funkce Obraz. „Pokr. zvýraznění kontrastu“: Automaticky upravuje „Podsvícení“ a „Kontrast“ na nejvhodnější nastavení v závislosti na jasu obrazovky. Toto nastavení je efektivní zejména pro tmavé obrazové scény, u kterých zvyšuje kontrastní rozlišení. „Živé barvy“: Oživuje barvy.
Reset	Resetuje všechna nastavení „Nastavení obrazu“ kromě „Režim obrazu“ na výrobní nastavení.



- „Pokročilé nastavení“ není k dispozici, když je „Režim obrazu“ nastaven na „Živý“ nebo na vstup USB (Fotografie/Hudební).

Nastavení zvuku

Efekt	Vybírá zvukový režim. „Dynamický“: Zvyšuje zřetelnost a zlepšuje charakter zvuku pro lepší srozumitelnost a realističnost hudby. „Standardní“: Zvyšuje jasnost, detaily a zlepšuje charakter zvuku. „Čistý hlas“: Vytváří čistý zvuk hlasu.
Prostorový zvuk	Vybírá režim prostorový zvuk. „Prostorový zvuk“: Pro prostorový zvuk (pouze pro stereo programy). „Simulované stereo“: Dodává mono programům efekt prostorového zvuku. „Vyp“: Pro obyčejné stereo nebo mono přehrávání.
Výšky	Upravuje zvuky s vyššími tóny.
Hloubky	Upravuje zvuky s nižšími tóny.
Vyvážení	Zdůrazňuje hlasitost levého nebo pravého reproduktoru.
Reset	Resetuje všechna nastavení „Nastavení zvuku“ na výrobní nastavení.
Duální zvuk	Vybírá zvuk vycházející ze sluchátek pro stereofonní nebo dvojjazyčné vysílání. „Stereo“, „Mono“: Pro stereofonní vysílání. „A“, „B“, „Mono“: Pro dvojjazyčné vysílání zvolte „A“ pro zvukový kanál 1, „B“ pro zvukový kanál 2 nebo „Mono“ pro monofonní kanál, je-li k dispozici.  • Pokud zvolíte jiné zařízení připojené k televizoru, nastavte „Duální zvuk“ na „Stereo“, „A“ nebo „B“.
Aut. Hlasitost	Zachovává konstantní úroveň hlasitosti i v případě, kdy dochází k rozdílům v hlasitosti (např. reklamy bývají hlasitější než ostatní programy).
Posunutí hlasitosti	Nastaví hlasitost nezávisle pro všechna zařízení připojená k televizoru.

Reproduktor	Zapíná/vypíná vestavěné reproduktory televizoru. „TV reproduktory“: Reproduktory televizoru jsou zapnuty k poslechu zvuku televizoru přes reproduktory televizoru. „Zvukový systém“: Reproduktory televizoru jsou vypnuty k poslechu zvuku televizoru pouze přes externí zvukové zařízení připojené k zásuvkám zvukového výstupu.
PC Audio Vstup	Vybírá zvuk z připojeného zařízení HDMI 1 (DVI-HDMI) nebo PC (strana 21).
Pokročilé nastavení	„Dynamický rozsah“: Vyrovnává rozdíly v hlasitosti mezi různými kanály (pouze pro Dolby Digital audio).  Účinek nemusí být patrný nebo se může lišit v závislosti na programu bez ohledu na nastavení „Dynamický rozsah“. „Optický výstup“: Nastavuje zvukový signál, tvořený výstupem z konektoru DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) televizoru. Nastavte na „Auto“, když připojujete zařízení kompatibilní s Dolby Digital. Nastavte na „PCM“, když připojujete zařízení, které není kompatibilní s Dolby Digital. „Downmix režim“: Nastaví metodu downmixu pro převod vícekanálového zvuku na dvoukanálový. • „Prostorový zvuk“: Zvolte pro dosažení nejlepšího prostorového zvuku nebo při použití externích produktů s Pro Logic. • „Stereo“: Zvolte pro nastavení stereofonního výstupu.
 „Efekt“, „Prostorový zvuk“, „Výšky“, „Hloubky“, „Vyvážení“, „Reset“ a „Aut. Hlasitost“ nejsou k dispozici, když je „Reproduktor“ nastaven na „Zvukový systém“.	
 Ekologické	
Spořič energie.	Vybírá režim úspory energie pro snížení spotřeby energie televizoru. „Standardní“: Výchozí nastavení. „Redukovaný“: Snižuje spotřebu energie televizoru. „Vypnutí obrazu“: Vypíná obraz. Můžete poslouchat jen zvuk s vypnutým obrazem.
Časov. Vypnutí	Nastavuje časový interval, po jehož uplynutí se televizor automaticky přepne do pohotovostního režimu. Když je „Časov. Vypnutí“ aktivováno, kontrolka  (Časov. vypnutí) na čelním panelu televizoru se rozsvítí oranžově.  • Když televizor vypnete a opět zapnete, „Časov. Vypnutí“ se nastaví na „Vyp“. • Minutu před přepnutím televizoru do pohotovostního režimu se na obrazovce zobrazí upozornění.
Vypnutí nečinného televizoru	Nastavuje čas („1 hod.“, „2 hod.“ nebo „4 hod.“) pro automatické přepnutí televizoru do pohotovostního režimu, pokud na televizoru po zadanou dobu neprovedete žádnou operaci.
Senzor osvětlení	Automaticky optimalizuje nastavení obrazu podle okolního osvětlení místnosti.  • Senzor ničím nezakrývejte, protože by to mohlo ovlivnit jeho funkci. Zkontrolujte pozici senzoru (strana 14).

PC řízení napájení	Když tuto funkci nastavíte na „Zap“, přepne se televizor do pohotovostního režimu, pokud není k dispozici signál z PC. K dispozici pouze se vstupem z PC.
Reset	Resetuje všechna nastavení „Ekologické“ na výrobní nastavení.
 • Energetická efektivita omezuje spotřebu elektrické energie a šetří tak peníze snížením účtů za elektřinu. • Když televizor nepoužíváte – Jestliže televizor nebudete několik dní používat, odpojte ho z bezpečnostních důvodů a kvůli ochraně životního prostředí od sítě. – Pokud televizor jen vypnete, není odpojený od napájecí sítě; k úplnému odpojení od sítě vytáhněte proto zástrčku ze zásuvky. – Některé televizory jsou však vybaveny funkcemi, které ke správnému fungování vyžadují ponechání v klidovém stavu.	
 Nastavení obrazovky	
Formát obrazovky	Mění formát obrazovky. Pro podrobnosti o formátu obrazovky viz strana 16.
Formát obrazovky (pouze v PC režimu)	„Výchozí“: Zobrazí obraz v jeho původní velikosti. „Plný 1“: Zvětší obraz tak, aby vyplnil obrazovku na výšku při zachování původního poměru stran. „Plný 2“: Zvětší obraz tak, aby vyplnil obrazovou plochu.
Formát obrazovky (pouze v USB (Video) režimu)	„Výchozí“: Zobrazí obraz v jeho původní velikosti. „Zoom“: Zvětší obraz.
Výchozí nastavení 4:3	Nastaví výchozí nastavení pro vysílání 4:3.
RGB centrování	Nastaví horizontální pozici obrazu tak, aby byl obraz uprostřed obrazovky.  • Tato možnost je k dispozici, pouze pokud byl ke konektoru Scart  /S- AV1 na zadní straně televizoru připojen zdroj RGB.
Rozsah zobrazení	Nastaví obrazovou oblast pro obraz. „Plný obraz/Pixel“ (pouze KDL-37BX401): Zobrazí obraz v jeho původní velikosti, když jsou části obrazu oříznuty. „Výchozí“: Zobrazí obraz v jeho doporučené velikosti. „+1“: Zobrazí snímky v jejich původní velikosti. „-1“: Zvětší obraz tak, že jeho okraje budou mimo viditelnou obrazovou oblast.  • Tyto možnosti se mohou lišit v závislosti na zobrazovaném vstupu.
Vertikální posun	Nastaví vertikální pozici obrazu, když je funkce „Formát obrazovky“ nastavena na „Zoom“, „14:9“ nebo „Titulků“.

Vertikální velikost	Nastaví vertikální pozici obrazu, když je funkce „Formát obrazovky“ nastavena na „Smart“.
Nastavení pro PC	Nastaví obrazovku televizoru jako monitor PC.  • Tato možnost je k dispozici, pouze když televizor zachytí signál z PC. • „Automatické nastavení“ nemusí s některými vstupními signály dobře fungovat. V takových případech ručně nastavte možnosti „Fáze“, „Rozteč bodů“, „Horizontální posunutí obrazu“ a „Vertikální posun“. „Automatické nastavení“: Automaticky nastaví pozici zobrazení a fázi obrazu v režimu PC. „Fáze“: Upraví obrazovku, když část zobrazeného textu nebo obrazu není zřetelná. „Rozteč bodů“: Obrazovku zvětší nebo zmenší horizontálně. „Horizontální posunutí obrazu“: Posune obrazovku doleva nebo doprava. „Vertikální posun“: Posune obrazovku nahoru nebo dolů.



Nastavení

Automatický start	Spouští první nastavení k výběru jazyka, země/oblasti a umístění a ladí všechny dostupné digitální a analogové kanály. Tento postup obvykle nemusíte provádět, protože jazyk a země/oblast byly vybrány a kanály naladěny ve chvíli, kdy byl televizor poprvé instalován. Tato možnost vám však umožňuje tento proces zopakovat (např. pro přeladění televizoru po stěhování).
Jazyk	Výběr jazyka, ve kterém se zobrazují nabídky.
Zvuk při zapínání	Vyberte „Zap“ pro přehrávání zvuku, když je televizor zapnutý. Vyberte „Vyp“ pro vypnutí zvuku.
AV předvolby	Přiřazuje název všem zařízením připojeným k bočním a zadním zásuvkám. Název zařízení se při výběru tohoto zařízení krátce objeví na obrazovce. 1 Stiskněte / pro výběr požadovaného vstupního zdroje, pak stiskněte . 2 Stiskněte / pro výběr dále uvedené požadované možnosti, pak stiskněte . • AV1 (nebo AV2/HDMI1/HDMI2/HDMI3/HDMI4/Component/PC), VIDEO, DVD, CABLE, GAME, CAM, SAT: Použije jedno ze značení předvolby pro pojmenování připojeného zařízení. • „Změnit“: Vytvoří váš vlastní název. 1 Stiskněte / pro výběr požadovaného písmene nebo čísla („_“ pro mezeru), pak stiskněte . Jestliže zadáte chybný znak Stiskněte / pro výběr chybného znaku. Pak stiskněte / pro výběr správného znaku. 2 Postup v kroku 1 opakujte, dokud nenapíšete celý název, potom stiskněte .

Nastavení HDMI

Umožňuje televizoru komunikovat se zařízením, které je kompatibilní s funkcí Ovládání HDMI a je připojeno k zásuvkám HDMI televizoru.

Nezapomeňte, že komunikaci musíte nastavit i na připojeném zařízení.

„Ovládání HDMI“: Nastaví, zda bude činnost televizoru a připojeného zařízení kompatibilního s Ovládáním HDMI propojena, nebo ne.

„Automatické vyp zařízení“: Když tuto funkci nastavíte na „Zap“, připojené zařízení, které je kompatibilní s kontrolou HDMI, se vypne po přepnutí televizoru do pohotovostního režimu pomocí dálkového ovládání.

„Automat. zap. TV“: Když tuto funkci nastavíte na „Zap“, televizor se zapne, když spustíte připojené zařízení, které je kompatibilní s Ovládáním HDMI.

„Seznam zařízení HDMI“: Zobrazí seznam připojených zařízení, která jsou kompatibilní s Ovládáním HDMI.

„Ovládací tlačítka zařízení“: Pokud tuto funkci nastavíte na „Tlačítka ladění“,

můžete zvolit kanál naladěný připojeným zařízením, když ji nastavíte na

„Tlačítka nabídky“, můžete procházet nabídky připojeného zařízení pomocí dálkového ovládání.

Nastavení analogové části

„Automatické analog. ladění“ (Pouze v analogovém režimu): Naladí všechny dostupné analogové kanály. Tuto operaci zpravidla nemusíte provádět, protože kanály se naladí při první instalaci televizoru. Nicméně tato volba umožňuje opakování procesu (např. při novém ladění televizoru po přestěhování nebo při vyhledávání nových kanálů, které byly spuštěny na vysílači).

„Ruční ladění“ (Pouze v analogovém režimu): Mění nastavení dostupných analogových kanálů.

Stiskem ⊕ zvolte program, který chcete upravit.

Systém

Ruční ladění programových kanálů.

- 1 Stiskněte ⇅/⇅ pro výběr „Systém“, potom stiskněte ⊕ .
- 2 Stiskněte ⇅/⇅ pro výběr jednoho z následujících televizních vysílacích systémů, poté stiskněte ⊕ .
B/G: Pro západoevropské země/oblasti
I: Pro Velkou Británii
D/K: Pro východoevropské země/oblasti
L: Pro Francii



- V závislosti na zemi/oblasti zvolené v části „Země“ nemusí být tato možnost dostupná.

Kanál

- 1 Stiskněte ⇅/⇅ pro výběr „Kanál“, potom stiskněte ⊕ .
- 2 Stiskněte ⇅/⇅ pro výběr „S“ (pro kabelové kanály) nebo „C“ (pro pozemní kanály), pak stiskněte ⇅.
- 3 Kanály ladíte následovně:

Pokud neznáte číslo kanálu (kmitočet)

Stiskněte ⇅/⇅ pro vyhledání následujícího dostupného kanálu. Po nalezení kanálu se hledání zastaví. Pro pokračování hledání stiskněte ⇅/⇅.

Pokud znáte číslo kanálu (kmitočet)

Stiskněte číselná tlačítka pro zadání požadovaného čísla kanálu vysílání nebo čísla video kanálu.

- 4 Stiskněte ⊕ pro skok na „Potvrdit“, pak stiskněte ⊕ .

Opakujte výše uvedený postup pro ruční naladění ostatních kanálů.

Název

Vybranému kanálu přiřazuje vámi zvolený název o délce do pěti písmen nebo číslic.

AFT

Umožňuje jemné ruční ladění vybraného programu, pokud máte pocit, že jemné ladění zlepší kvalitu obrazu.

Audio filtr

Zlepšuje zvuk pro individuální kanály v případě zkreslení v monofonním vysílání. Nestandardní vysílací signál někdy může při sledování monofonních programů způsobit zkreslení zvuku nebo občasné ztlumení zvuku.

Pokud nezaznamenáte žádné zkreslení zvuku, doporučujeme ponechat nastavení této volby na výrobním nastavení „Vyp“.



- „Audio filtr“ není k dispozici, když je „Systém“ nastaven na „L“.

Přeskočit

Přeskakuje nepoužité analogové kanály, jestliže pro výběr kanálů stisknete **PROG +/-**. (Vynechaný kanál můžete stále zvolit použitím číselných tlačítek.)

Potvrdit

Uloží změny provedené v nastavení „Ruční ladění“.

„Třídění programů (Pouze v analogovém režimu)“: Mění pořadí, v jakém jsou analogové programy v televizoru uloženy.

- 1 Stiskněte / pro výběr kanálu, který chcete přesunout do nové pozice, pak stiskněte .
- 2 Stiskněte / pro výběr nové pozice pro kanál, pak stiskněte .

„Inteligentní obrázek“:

- „Zap. s indikátorem“: Automaticky omezuje šum obrazu. Při změně kanálu se zobrazí lišta úrovně signálu nebo se zobrazení změní ze vstupní obrazovky na televizní program.
- „Zap“: Automaticky omezuje šum obrazu.
- „Vyp“: Vypíná funkci „Inteligentní obrázek“.

Digitální nastavení

„Digitální ladění“

• „Automatické digitální ladění“:

Naladí dostupné digitální kanály.

Tato volba umožňuje nové naladění televize po přestěhování nebo vyhledání nových kanálů, které byly spuštěny vysílacími společnostmi.

Stiskněte .

• „Editace seznamu programů“:

Odstraňuje všechny nechtěné digitální kanály uložené v televizoru a mění pořadí digitálních kanálů uložených v televizoru.

- 1 Stiskněte / pro výběr kanálu, který chcete odstranit nebo přesunout do nové pozice.

Stiskněte číselná tlačítka pro zadání známého trojmístného čísla programu, o který máte zájem.

- 2 Digitální kanály odstraníte nebo změníte jejich pořadí následovně:

Odstranění digitálního kanálu

Stiskněte . Po zobrazení ověřovací zprávy stiskněte pro volbu „Ano“, poté stiskněte .

Změna pořadí digitálních kanálů

Stiskněte , pak stiskněte / pro výběr nové pozice pro kanál a stiskněte .

- 3 Stiskněte **RETURN**.



- Když je zvolena možnost „Kabelové“, nemusí být tato funkce v některých zemích k dispozici.

• „Manuální digitální ladění“:

Ladí digitální kanály ručně.

- 1 Stiskněte číselné tlačítko pro výběr kanálu, který chcete ručně ladit, pak stiskněte  pro naladění kanálu.
- 2 Když jsou dostupné kanály nalezeny, stiskněte  pro uložení programů. Opakujte výše uvedený postup pro ruční naladění ostatních kanálů.



- Není k dispozici pro připojení Kabelové.

„Nastavení titulků“

- „**Nastavení titulků**“: Když je zvoleno „Pro neslyšící“, mohou se s titulky také zobrazit i některé vizuální pomůcky (pokud televizní kanál takovou informaci vysílá).
- „**Primární preferovaný jazyk**“: Zvolí upřednostňovaný jazyk pro zobrazování titulků.
- „**Sekundární preferovaný jazyk**“: Zvolí druhý upřednostňovaný jazyk pro zobrazování titulků.

„Nastavení zvuk. doprovodu“

- „**Typ zvuk. doprovodu**“: Když je zvoleno „Pro neslyšící“, přepne na vysílání pro sluchově postižené.
- „**Primární preferovaný jazyk**“: Vybírá upřednostňovaný jazyk použitý pro program. Některé digitální kanály mohou pro program vysílat zvuk v několika jazycích.
- „**Sekundární preferovaný jazyk**“: Vybírá druhý upřednostňovaný jazyk použitý pro program. Některé digitální kanály mohou pro program vysílat zvuk v několika jazycích.
- „**Zvukový popis**“: Poskytuje zvukový popis (vyprávění) vizuálních informací, pokud televizní kanál takovou informaci vysílá.
- „**Úroveň mixu**“: Nastavuje výstupní úroveň hlavního zvuku televizoru a zvukového popisu.



- Tato možnost je dostupná, jen když je „Zvukový popis“ nastaven na „Zap“.

- „**Úroveň zvuku MPEG**“: Nastaví úroveň zvuku MPEG.

„Rodičovský zámek“

Nastavuje věkové omezení programů. Jakýkoliv program, který překračuje věkové omezení, lze sledovat jen po správném zadání Kódu PIN.



- U kabelových operátorů v Nizozemí je třeba kód PIN zadat, když je hodnocení programu vyšší nebo rovné zadanému věku.

- 1 Stiskněte číselná tlačítka pro zadání existujícího kódu PIN.
Pokud jste dříve PIN nezadali, objeví se obrazovka pro zadání kódu PIN. Řiďte se níže uvedenými pokyny pro „Kód PIN“.
- 2 Stiskněte  pro volbu věkového omezení nebo „Žádný“ (pro neomezené sledování), pak stiskněte .
- 3 Stiskněte  RETURN.

„Kód PIN“

První nastavení kódu PIN

- 1 Stiskněte číselná tlačítka pro zadání nového kódu PIN.
- 2 Stiskněte  RETURN.

Změna kódu PIN

- 1 Stiskněte číselná tlačítka pro zadání existujícího kódu PIN.
- 2 Stiskněte číselná tlačítka pro zadání nového kódu PIN.
- 3 Stiskněte  RETURN.



- Kód PIN s hodnotou 9999 je vždy přijat.

„Digitální zámek programu“

Zamyká/odemyká programy a kontroluje status programů.

- 1 Stiskněte číselná tlačítka pro zadání existujícího kódu PIN nebo zadání nového.
- 2 Stiskněte  pro procházení programů, u nich stiskněte  pro změnu mezi statusem „Zamknout“ a „Odemknout“.

„DivX® VOD“

- „DivX® VOD registrační kód“: Zobrazí registrační kód, který je nezbytný pro přehrávání DivX® VOD obsahu.
- „DivX® VOD deregistrační kód“: Zobrazí odregistrační kód, který je nezbytný pro přehrávání DivX® VOD obsahu.

„Technické nastavení“

- „Auto aktual. vysílačů“: Umožní televizoru zjišťovat a ukládat nové digitální služby, jakmile jsou dostupné.
- „Aktualizace systému“: Tento televizor je schopen přijímat aktualizace softwaru prostřednictvím vysílacího signálu. Abyste přijímali aktualizace, musí být možnost Aktualizace systému v nabídce Technické nastavení nastavena na „Zap“. Když je zjištěna aktualizace, bude uživatel informován několika obrazovkami, jak má při aktualizaci postupovat. Během procedury instalace neodpojujte televizor od sítě.
- „O systému“: Zobrazuje aktuální verzi softwaru a úroveň signálu.
- „Časové pásmo“: Umožňuje manuální volbu časového pásma, ve kterém se nacházíte, pokud není stejné jako standardní nastavení časového pásma pro vaši zemi/oblast.



- Když je zvolena možnost „Kabelové“, nemusí být tato funkce v některých zemích k dispozici.
- „Aut. nastav. letního času“: Nastavuje, zda automaticky přepínat či nepřepínat mezi letním a zimním časem.
 - „Zap“: Automaticky přepíná mezi letním a zimním časem podle kalendáře.
 - „Vyp“: Čas se zobrazuje podle časového rozdílu nastaveného v „Časové pásmo“.



- Když je zvolena možnost „Kabelové“, nemusí být tato funkce v některých zemích k dispozici.
- „Nahrazení služby“: Zvolte „Zap“ pro automatickou změnu kanálu, když poskytovatel vysílání změní vysílání sledovaného programu na jiný kanál.

„Nastavení modulu CA“

Umožňuje přístup k placeným televizním službám, jakmile získáte modul podmíněného přístupu (CAM) a dekodovací kartu. Viz strana 20 pro umístění zásuvky

 (PCMCIA).

USB aktualizace systému	Systém televizoru můžete aktualizovat pomocí paměti USB.
Podpora výrobku	Zobrazí výrobce, název značky, název modelu, sériové číslo a verzi softwaru.
Výrobní nastavení	Resetuje všechna nastavení na výrobní nastavení. Po dokončení tohoto procesu se objeví obrazovka prvního nastavení.

Instalace doplňků (nástěnný montážní rám)

Sdělení zákazníkům:

Kvůli ochraně výrobku a z bezpečnostních důvodů společnost Sony důrazně doporučuje, aby instalaci televizoru provedl prodejce Sony nebo autorizovaný dodavatel. Nepokoušejte se jej instalovat sami.

Sdělení prodejcům Sony a autorizovaným dodavatelům:

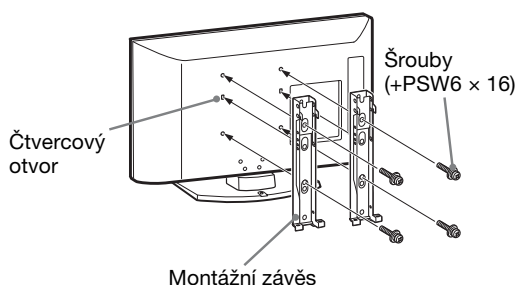
Důsledně dbejte na bezpečnost během instalace, pravidelnou údržbu a prohlídku výrobku.

Váš televizor lze nainstalovat pomocí nástěnného montážního rámu SU-WL500.

- Aby byla instalace provedena správně, sledujte pokyny dodané s nástěnným montážním rámem.
- Viz „Odmontování stolního stojanu od televizoru“ (strana 8).

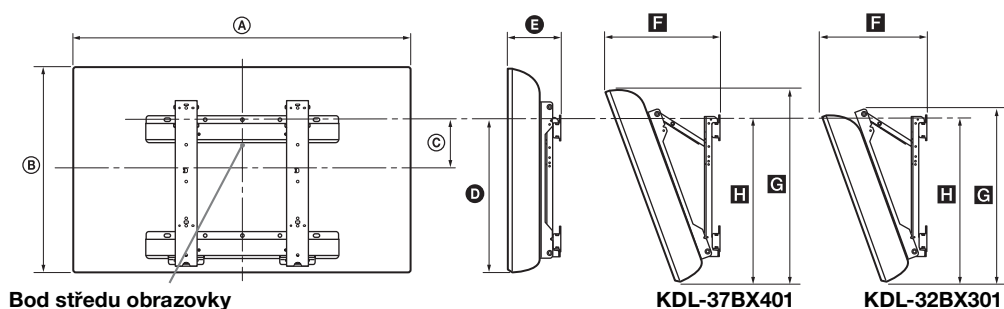


- Umístěte televizor na stolní stojan a zajistěte montážní závěs.



Pro instalaci výrobku je zapotřebí dostatečná zkušenost, zejména pro určení pevnosti zdi potřebné k udržení váhy televizoru. Připevnění výrobku na zeď byste měli svěřit prodejcům Sony nebo autorizovaným dodavatelům a během instalace věnovat patřičnou pozornost bezpečnosti. Společnost Sony nenese žádnou odpovědnost za poškození nebo zranění způsobené nesprávnou manipulací či instalací.

Tabulka rozměrů pro instalaci televizoru



Jednotka: cm

Název modelu	Rozměry obrazovky		Rozměr středu obrazovky	Délka pro jednotlivé montážní úhly				
				Úhel (0°)		Úhel (20°)		
	A	B	C	D	E	F	G	H
KDL-37BX401	91,9	56,3	14,0	42,7	15,7	32,6	53,5	46,2
KDL-32BX301	79,8	49,6	17,2	42,6	15,6	30,2	48,0	46,1

Hodnoty v této tabulce se mohou mírně lišit v závislosti na instalaci.

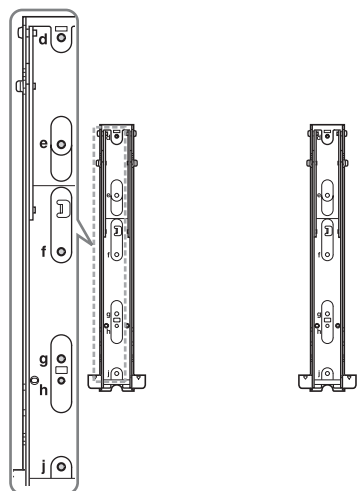
UPOZORNĚNÍ

Zeď, na kterou bude televizor nainstalován, by měla unést nejméně čtyřnásobek hmotnosti televizoru. Pro informaci o jeho hmotnosti viz „Technické údaje“ (strana 38).

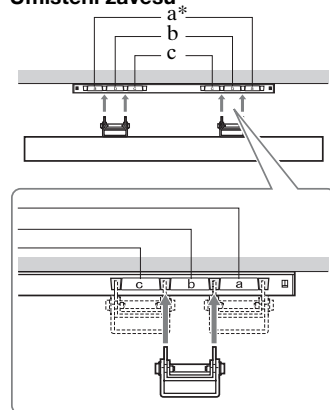
Nákres/tabulka umístění šroubů a závěsů

Název modelu	Umístění šroubů	Umístění závěsů
KDL-37BX401	d, g	b
KDL-32BX301	e, g	c

Umístění šroubů



Umístění závěsů



* Umístění závěsu „a“ nelze pro modely použít.

Technické údaje

Název modelu	KDL-37BX401	KDL-32BX301
Systém		
Systém panelu	Panel LCD (displej s tekutými krystaly)	
Televizní systém	V závislosti na volbě země/oblasti Analogový: B/G/H, D/K, L, I Digitální: DVB-T, DVB-C	
Systém barev/ videosystém	Analogový: PAL, PAL60 (pouze video vstup), SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43 (pouze video vstup) Digitální: MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4 AVC HP@L4.0, MP@L3.0	
Pokrytí kanálů	Analogové: 46,25 - 855,25 MHz Digitální: VHF/UHF	
Zvukový výstup	10 W + 10 W (RMS)	
Vstupní/výstupní konektory		
Anténa	75 ohmová externí zásuvka pro VHF/UHF	
 AV1	21-pinový scart konektor s audio/video vstupem, RGB vstupem, S-Video vstupem a TV audio/video výstupem.	
 COMPONENT IN	Podporované formáty: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Y: 1 Vp-p, 75 ohmů, 0,3V negativní synch./Pb/Cb: 0,7 Vp-p, 75 ohmů/ Pr/Cr: 0,7 Vp-p, 75 ohmů	
 COMPONENT IN	Audio vstup (konektory phono)	
HDMI IN 1, 2, 3, 4	Video: 1080p, 1080/24p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Audio: Dvoukanálový lineární s modulací PCM 32, 44,1 a 48 kHz, 16, 20 a 24 bitů, Dolby Digital PC (viz strana 40) Analogové audio (konektor jack mini) (pouze HDMI 1)	
 AV2	Video vstup (konektor phono)	
 AV2	Audio vstup (konektory phono)	
 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	Digitální optický konektor (Dvoukanálový lineární s modulací PCM, Dolby Digital)	
	Audio výstup (Levý/pravý) (konektory phono)	
PC IN 	PC vstup (15 D-sub) (viz strana 40) G: 0,7 Vp-p, 75 ohmů; nesynch. pro zelenou/B: 0,7 Vp-p, 75 ohmů/ R: 0,7 Vp-p, 75 ohmů, H/V synch.: úroveň TTL  Audio vstup PC (konektor jack mini)	
	Konektor sluchátek	
	USB port	
	Štěrba CAM (modul podmíněného přístupu)	

Název modelu		KDL-37BX401	KDL-32BX301
Napájení a jiné			
Požadavky na napájení		220-240 V AC, 50 Hz	
Velikost obrazovky (úhlopříčka)		Přibl. 94 cm / 37 palců	Přibl. 80 cm / 32 palců
Rozlišení obrazu		1 920 bodů (vodorovně) × 1 080 řádků (svisle) (KDL-37BX401) 1 366 bodů (vodorovně) × 768 řádků (svisle) (KDL-32BX301)	
Spotřeba energie	v režimu „Domov“/ „Standardní“	107 W	81,0 W
	v režimu „Obchod“/ „Živý“	155 W	109 W
Spotřeba energie v pohotovostním režimu*1		0,22 W	
Spotřeba energie v režimu Vyp		0,21 W	
Průměrná roční spotřeba energie*2		156 kWh	118 kWh
Rozměry (š × v × h) (Přibl.)	(se stojanem)	91,9 × 59,8 × 25,0 cm	79,8 × 53,1 × 22,0 cm
	(bez stojanu)	91,9 × 56,3 × 9,7 cm	79,8 × 49,6 × 9,6 cm
Hmotnost (Přibl.)	(se stojanem)	17,3 kg	11,5 kg
	(bez stojanu)	15,3 kg	10,0 kg
Dodané příslušenství		Viz „1: Kontrola příslušenství“ na straně 4.	
Volitelné příslušenství		Viz „Instalace doplňků (nástěnný montážní rám)“ na strana 35.	

*1 Specifikované spotřeby energie v pohotovostním režimu je dosaženo po dokončení nezbytných vnitřních procesů televizoru.

*2 4 hodiny denně a 365 dní v roce.

Vzhled a technické údaje se mohou změnit bez upozornění.

Referenční tabulka vstupních signálů PC pro PC IN a HDMI IN 1/2/3/4

Pro KDL-37BX401

Signály	Horizontálně (pixels)	Vertikálně (řádky)	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Standard
VGA	640	480	31,5	60	VGA
SVGA	800	600	37,9	60	Pokyny VESA
XGA	1024	768	48,4	60	Pokyny VESA
WXGA	1280	768	47,4	60	VESA
WXGA	1280	768	47,8	60	VESA
WXGA	1360	768	47,7	60	VESA
SXGA	1280	1024	64	60	VESA
HDTV	1920	1080	67,5	60	EIA

Pro KDL-32BX301

Signály	Horizontálně (pixels)	Vertikálně (řádky)	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Standard
VGA	640	480	31,5	60	VGA
SVGA	800	600	37,9	60	Pokyny VESA
XGA	1024	768	48,4	60	Pokyny VESA
WXGA	1280	768	47,4	60	VESA
WXGA	1280	768	47,8	60	VESA
WXGA	1360	768	47,7	60	VESA

- Vstup PC u tohoto televizoru nepodporuje synchronizaci pro zelenou, ani kompozitní synchronizaci.
- Vstup PC u tohoto televizoru nepodporuje prokládané signály.
- Vstup PC u tohoto televizoru podporuje signály ve výše uvedené tabulce s vertikální frekvencí 60 Hz.

Odstraňování problémů

Zkontrolujte, zda kontrolka  (pohotovostní režim) bliká červeně.

Když bliká

Autodiagnostické funkce jsou aktivovány. Vypněte televizor stiskem tlačítka  na jeho boku, odpojte síťový kabel a informujte svého prodejce nebo servisní centrum Sony.

Když neblíká

- 1 Zkontrolujte položky v níže uvedené tabulce.
- 2 Pokud problémy přetrvávají, nechte si televizor prohlédnout odborníkem.



- Pro další informace kontaktujte centrum pro informace zákazníků Sony na adrese nebo telefonním čísle uvedeném na dodaném záručním dokumentu.

Režim obrazu

Žádný obraz (tmavá obrazovka), žádný zvuk

- Zkontrolujte anténní/kabelové připojení.
- Připojte televizor do sítě a stiskněte  na boku televizoru.
- Pokud se kontrolka  (pohotovostní režim) rozsvítí červeně, stiskněte .

Žádný obraz nebo žádné informace o nabídce ze zařízení připojených ke konektoru scart

- Stiskněte  pro zobrazení seznamu připojených zařízení, poté vyberte požadovaný vstup.
- Zkontrolujte propojení mezi volitelným zařízením a televizorem.

Zdvojení obrazu nebo duchové

- Zkontrolujte anténní/kabelové připojení.
- Zkontrolujte umístění a směr antény.

Na obrazovce se zobrazuje pouze šum

- Zkontrolujte, zda není anténa zlomená nebo ohnutá.
- Zkontrolujte, zda anténa není na konci své životnosti (od tří do pěti let při normálním použití, jeden až dva roky u moře).

Obraz nebo zvuk šumí při sledování televizního kanálu

- Nastavte „AFT“ (automatické jemné ladění) pro dosažení lepšího příjmu (strana 32).

Na obrazovce se objevují malé černé a/nebo světlé body

- Obraz obrazové jednotky se skládá z pixelů. Malé černé a/nebo světlé body (pixely) na obrazovce neznamenaají špatnou funkci.

Barevné pořady jsou černobílé

- Zvolte „Reset“ (strana 27).

Při sledování signálu ze zásuvek

 **COMPONENT IN** se nezobrazují barvy nebo jsou barvy nerovnoměrné

- Zkontrolujte zapojení zásuvek  **COMPONENT IN** a ověřte, zda jsou všechny konektory pevně zastrčeny ve svých zásuvkách.

Zvuk

Žádný zvuk, ale dobrý obraz

- Stiskněte  + nebo  (vypnutí zvuku).
- Zkontrolujte, zda je „Reproduktor“ nastaven na „TV reproduktory“ (strana 28).
- Při použití HDMI vstupu se Super Audio CD nebo DVD-Audio nemusí DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) vysílat zvukové signály.

Kanály

Požadovaný kanál nelze zvolit

- Přepněte mezi digitálním a analogovým režimem a vyberte požadovaný digitální/analogový kanál.

Některé kanály jsou prázdné

- Kanál je zakódovaný nebo placený. Předplatte si placenou televizní službu.
- Kanál se využívá jen pro data (žádný obraz nebo zvuk).
- Kontaktujte poskytovatele vysílání pro podrobnosti k vysílání.

Digitální kanály se nezobrazují

- Kontaktujte místního dodavatele a zjistěte, zda je ve vaší oblasti k dispozici digitální vysílání.
- Použijte anténu s vyšší citlivostí.

Obecná

Televizor se automaticky vypne (televizor přechází do pohotovostního režimu)

- Zkontrolujte, zda jsou aktivovány funkce „Časov. Vypnutí“ (strana 28) nebo „Vypnutí nečinného televizoru“ (strana 28).
- Pokud není v televizním režimu po dobu 15 minut přijímán žádný signál a není provedena žádná činnost, televizor se automaticky přepne do pohotovostního režimu.

Zkreslení obrazu a/nebo zvuku

- Udržujte televizor z dosahu zdrojů elektrického šumu, jako například automobilů, motocyklů, vysoušečů vlasů nebo optických zařízení.
- Při instalaci volitelných zařízení ponechte určitý prostor mezi volitelným zařízením a televizorem.
- Zkontrolujte anténní/kabelové připojení.
- Uchovávejte televizní kabel antény/kabelu mimo ostatní propojovací kabely.

Dálkové ovládání nefunguje

- Vyměňte baterie.

Zařízení HDMI se na „Seznam zařízení HDMI“ neobjevuje

- Zkontrolujte, zda je dané zařízení kompatibilní s Ovládáním HDMI.

Když se na obrazovce objevuje „Režim prodejna: Zap“

- Televizor byl nastaven na režim „Obchod“. Musíte znovu nastavit „Domov“ v „Umístění“ v proceduře „Automatický start“ (strana 6).

Ne všechny dostupné kanály jsou naladěny

- Na stránce internetové podpory vyhledejte informace o poskytovateli kabelového vysílání.
<http://support.sony-europe.com/TV/DVBC>

Bevezetés

Köszönjük, hogy ezt a Sony terméket választotta. Kérjük, mielőtt üzembe helyezi a készüléket, olvassa el figyelmesen ezt a használati utasítást, és őrizze meg, mert a későbbiekben is szüksége lehet rá.

Megjegyzések a digitális tv-funkcióról

- Minden digitális tv-adással (DVB) kapcsolatos funkció, csak azokban az országokban és régiókban működik, ahol DVB-T (MPEG-2 és H.264/ MPEG-4 AVC) digitális jeleket továbbítanak földi műsorszórással, illetve ahol hozzáféréssel rendelkezik egy kompatibilis DVB-C (MPEG-2 és H.264/ MPEG-4 AVC) kábeltelevíziós szolgáltatáshoz. Érdeklődjön kereskedőjénél, hogy sugároznak-e DVB-T jeleket a lakóhelyén, vagy kérdezze meg kábeltelevízió-szolgáltatóját, hogy az általa szolgáltatott DVB-C jellel tudja-e használni a készülékét.
- A kábeltelevízió-szolgáltató esetleg díjat számolhat fel a szolgáltatásért, vagy megköveteli Öntől, hogy elfogadja szerződéses feltételeit.
- A tv-készülék megfelel a DVB-T és DVB-C előírásoknak, azonban a kompatibilitást nem garantáljuk a jövőbeli DVB-T digitális földi és DVB-C digitális kábeltelevíziós adásokkal.
- Néhány digitális tv-funkció esetleg nem érhető el bizonyos országban, körzetben, és a DVB-C rendszer egyes kábeltelevízió-szolgáltatók esetén nem működik megfelelően.

A kompatibilis kábeltelevíziós szolgáltatók listájára vonatkozóan keresse fel támogatási weboldalunkat: <http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/>

Ezt a terméket a Sony Corporation (108-0075 Japán, Tokió, 1-7-1 Konan, Minato-ku) gyártotta. A termékbiztonsággal és az EMC irányelvekkel kapcsolatban a Sony Deutschland GmbH (Németország, 70327 Stuttgart, Hedelfinger Strasse 61.) a jogosult képviselő. Kérjük, bármely szervizeléssel vagy garanciával kapcsolatos ügyben, a különálló szerviz- vagy garanciadokumentumokban megadott címekhez forduljon.

Védjegyekkel kapcsolatos információk

- A DVB a DVB Project bejegyzett védjegye.
- A HDMI név, a HDMI embléma és a High-Definition Multimedia Interface a HDMI Licensing LLC védjegye vagy bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban.
- Gyártva a Dolby Laboratories engedélyével. A „Dolby” és a dupla D szimbólum a Dolby Laboratories védjegyei.
- A DivX®, a DivX Certified® és a hozzájuk tartozó emblémák a DivX, Inc. bejegyzett védjegyei, amelyek használata engedéllyel történik. A DIVX VIDEO: a DivX® a DivX, Inc. által létrehozott digitális videoformátum. Ez egy hivatalosan DivX-tanúsított készülék, amely lejátssza a DivX-videókat. További tájékoztatás és a fájlok DivX-videóvá alakításához szükséges szoftverek a www.divx.com honlapon találhatók. A DIVX VIDEO-ON-DEMAND (letölthető DivX-videók): ezt a DivX Certified® készülékkel regisztrálni kell ahhoz, hogy a DivX Video-on-Demand (VOD) tartalmak lejátszhatók legyenek. A regisztrációs kód beszerzéséhez a készülék beállító menüjében keresse meg a DivX VOD menüpontot. Ezzel a kóddal lépjen be a vod.divx.com honlapra, és a regisztrációs eljárás befejezése után további tájékoztatást kaphat a DivX VOD szolgáltatásról.
- A „BRAVIA” és a BRAVIA a Sony Corporation védjegyei.

HDMITM
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

DOLBY
DIGITAL PLUS



Az azonosító címke helye

A típusszámot és a tápfeszültséget feltüntető címkék (a vonatkozó biztonsági előírásoknak megfelelően) a TV hátoldalán találhatók.

Tartalomjegyzék

Üzembe helyezési útmutató

4

Biztonsági előírások	9
Óvintézkedések	10
A távvezérlő áttekintése	12
A TV-készülék gombjainak és kijelzéseinek áttekintése	14

TV-nézés

TV-nézés	15
A digitális elektronikus műsorújság (EPG) használata DVB	18
A digitális Kedvencek lista használata DVB	19

Külső készülékek használata

Külső készülékek csatlakoztatása	20
Csatlakoztatott eszközök műsorának megtekintése	21
Fotó/Zenei/Videó lejátszása az USB-csatlakozó használatával	23
A BRAVIA Sync használata a HDMI-vezérlés funkcióval	24

A menüfunkciók használata

Navigálás a TV menüjében	25
Beállítások	26

További információk

A kiegészítők felszerelése (fali konzol)	36
Műszaki adatok	39
Hibaelhárítás	42

DVB : csak digitális csatornák esetén

- Kérjük, a TV használatba vétele előtt olvassa el a „Biztonsági előírások” (9. oldal) című részt. Őrizze meg ezt a kézikönyvet későbbi használatra.
- A „fali konzol felszerelésével” kapcsolatos útmutatások a TV ezen útmutatójában találhatók.

Üzembe helyezési útmutató

1: A tartozékok ellenőrzése

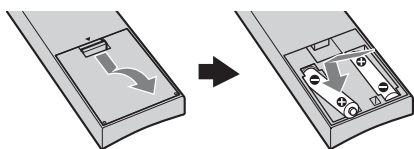
Asztali állvány (1)

Csavarok az állványhoz (4 + 3)

RM-ED039 távvezérlő (1)

AAA méretű elemek (2)

Az elemek behelyezése a távvezérlőbe

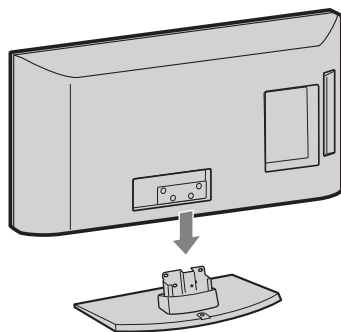


- Győződjön meg arról, hogy a mellékelt elemeket megfelelő polaritással helyezi be a távvezérlőbe.
- Ne használjon együtt régi és új, illetve eltérő típusú elemeket.
- Gondoskodjon a lemerült elemek környezetbarát elhelyezéséről. Bizonyos régiókban törvény szabályozhatja az elemek hulladékként történő elhelyezését. Lépjen kapcsolatba a helyi hatóságokkal.
- Óvatosan kezelje a távvezérlőt. Ne ejtse le, ne lépjen rá, és ne öntsön rá semmilyen folyadékot.
- Ne helyezze a távvezérlőt hőforrás közelébe, ne tegye ki közvetlen napfény hatásának, és ne tárolja nyirkos helyiségben.

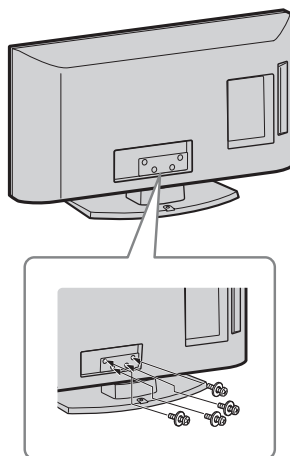
2: Az állvány rögzítése

Kövesse a TV-állvány felszereléséhez szükséges összeszerelési lépéseket.

- 1 Egyes TV-típusok esetén a helyes csatlakoztatást lásd az asztali állvány mellékelt tájékoztató nyomtatványában.
- 2 Helyezze a TV-készüléket az állványra. Ügyeljen arra, hogy a kábelek ne sérüljenek meg.



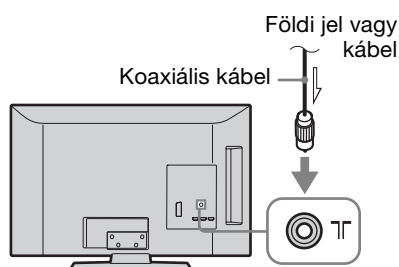
- 3 A nyilakkal ↑ jelölt csavarfuratokat használva a mellékelt csavarokkal rögzítse a TV-t az állványhoz.



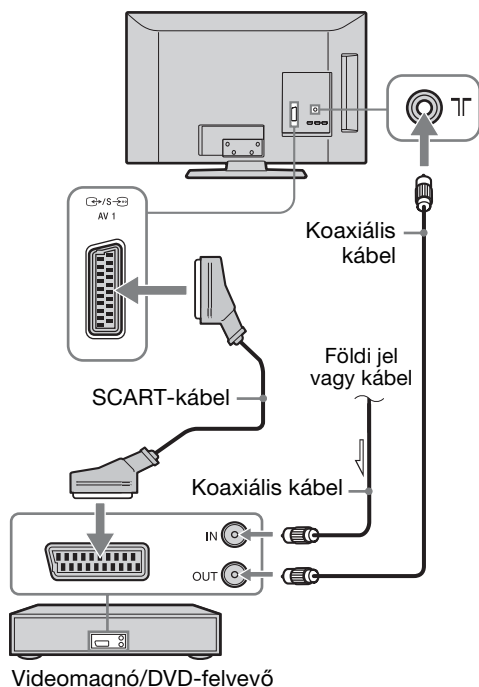
- Ha elektromos csavarhúzózt használ, a meghúzási nyomatékot állítsa kb. 1,5 N·m-re (15 kgf·cm).

3: Antenna/kábel/ videomagnó/DVD- felvevő csatlakoztatása

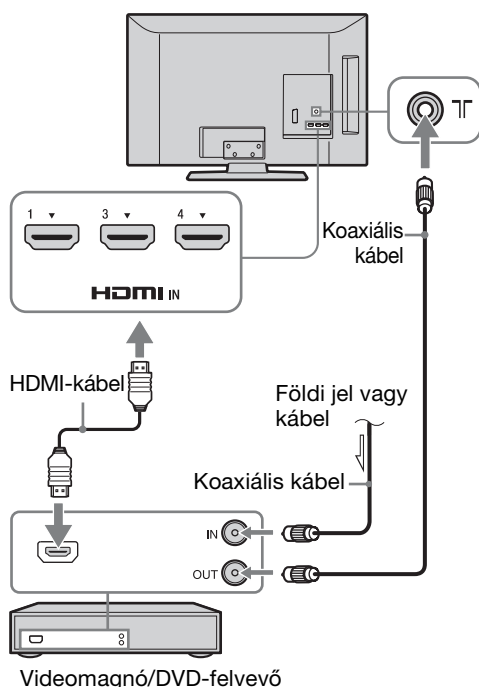
Csak antenna/kábel csatlakoztatása



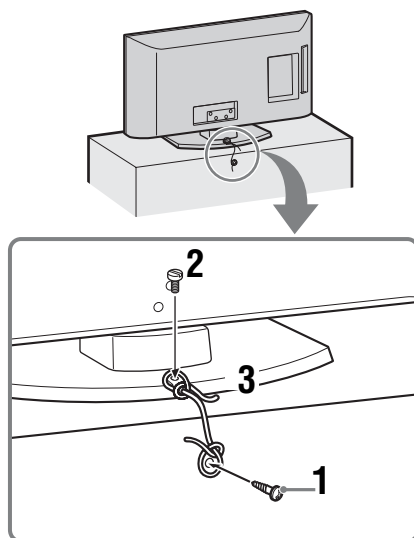
Antenna/kábel/videomagnó/DVD-felvevő
csatlakoztatása SCART-csatlakozóval



Antenna/kábel/videomagnó/DVD-felvevő
csatlakoztatása HDMI-csatlakozóval



4: A TV-készülék felborulásának megakadályozása



- 1 Csavarozzon be egy facsavart (4 mm átmérőjű, nem tartozék) a TV-állványba.

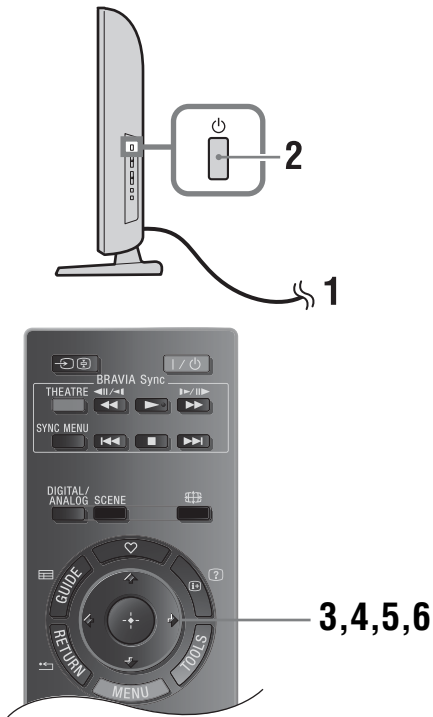
Folytatás

- 2 Csavarozzon be egy csavart (M4 × 16, nem tartozék) a TV-készülék csavarfuratába.
- 3 Kösse össze a facsavart és a csavart egy erős huzallal.



- A TV rögzítéséhez egy külön megvásárolható Sony tartópántkészletet használhat. Ha vásárolni szeretne egy készletet, lépjen kapcsolatba a legközelebbi Sony szakszervizzel. A vásárláshoz készítse elő a TV modelljének nevét.

5: A nyelv, az ország/ régió és a helyszín kiválasztása

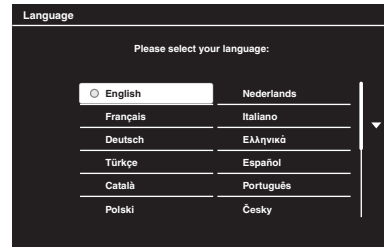


- 1 Csatlakoztassa TV-készülékét a hálózati aljzathoz (220–240 V, 50 Hz-es váltóáram).
- 2 Nyomja meg a  gombot a TV oldalán. A TV-készülék első bekapcsolásakor a Nyelv/Ország menü jelenik meg a képernyőn.



- A TV-készülék bekapcsolásakor a bekapcsolásjelző zöld színnel világít.

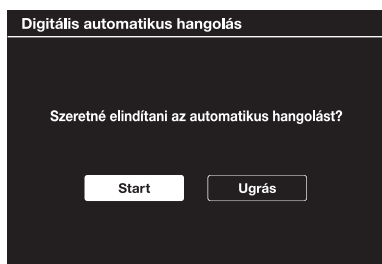
- 3 A /// gombokkal válassza ki a nyelvet, majd nyomja meg a  gombot.



- 4 A képernyőn megjelenő utasításokat követve válassza ki azt az országot/ régiót, ahol TV-készülékét használja. Ha az ország/régió, amelyben használja a TV-készülékét, nem jelenik meg a listában, akkor válassza a „-” lehetőséget.
- 5 A PIN kód beállításához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
 - A 0000 kivételével bármilyen PIN kód használható. A PIN kód későbbi megváltoztatásával kapcsolatban lásd: 34. oldal.
- 6 A képernyőn megjelenő utasításokat követve válassza ki a hely típusát, ahol használni szeretné TV-készülékét. Ezzel a lehetőséggel kiválaszthatja az ezen környezetekben jellemző fényviszonyoknak megfelelő kezdeti kép üzemmód beállítását. Az Üzlet üzemmódban bizonyos beállítások rendszeresen visszaállnak az Üzlet üzemmódban való használatra.

6: A TV automatikus hangolása

- 1 A $\leftarrow/\rightarrow$ gombokkal válassza ki a „Start” elemet, majd nyomja meg a $\oplus$ gombot.



- 2 A $\uparrow/\downarrow$ gombokkal válassza ki az „Földi sugárzású” vagy a „Kábel” beállítást, majd nyomja meg a $\oplus$ gombot.

Ha a „Kábel” lehetőséget választotta, a keresés típusának kiválasztására szolgáló képernyő jelenik meg. Lásd: „A TV-készülék hangolása kábeles csatlakozás esetén” (7. oldal).

A TV-készülék ekkor keresni kezdi az összes rendelkezésre álló digitális csatornát, utána pedig az összes rendelkezésre álló analóg csatornát. Ez igénybe vehet némi időt, ezért a folyamat alatt ne nyomjon meg semmilyen gombot a TV-készüléken vagy a távvezérlőn.

Ha egy üzenet jelenik meg, mely kéri az antennacsatlakozás ellenőrzését

A készülék nem talált digitális vagy analóg csatornákat. Ellenőrizzen minden antenna-/kábelcsatlakozást, majd nyomja meg a $\oplus$ gombot az automatikus hangolás ismételt elindításához.

- 3 Programhely-átrendezés (csak analóg módban): Megváltoztathatja a TV-n tárolt analóg csatornák sorrendjét.

- 1 A $\uparrow/\downarrow$ gombokkal válassza ki az áthelyezni kívánt csatornát, majd nyomja meg a $\rightarrow$ gombot.

- 2 A $\uparrow/\downarrow$ gombokkal jelölje ki a csatorna új helyét, majd nyomja meg a $\oplus$ gombot.

Ha nem szeretné megváltoztatni az analóg csatornák tárolási sorrendjét, nyomja meg a **MENU** gombot, és folytassa a következő lépéssel.



- Ez a lépés nem jelenik meg, ha a készülék analóg csatornákat talál.

A képernyőn megjelenik a „Beállítás befejezve” felirat. Nyomja meg a $\oplus$ gombot.

A TV-készülék behangolta az összes rendelkezésre álló csatornát.



- USB-s rendszerfrissítés
A TV rendszerét USB-memória használatával frissítheti.
Az alábbi webhelyen további információkat talál:
<http://support.sony-europe.com/TV/>

A TV-készülék hangolása kábeles csatlakozás esetén

- 1 A $\oplus$ és a $\uparrow/\downarrow$ gombokkal válassza ki a „Gyorskeresés” vagy a „Teljes keresés” lehetőséget, majd nyomja meg a $\oplus$ gombot.

„**Gyorskeresés**”: a csatornák hangolása a kábeltelevíziós adásban található információ alapján történik.

A „Frekvencia” és a „Hálózati azonosító” javasolt beállítása az „Automatikus”.

Ez a lehetőség akkor ajánlott a gyors hangoláshoz, ha azt a kábeltelevíziós szolgáltató támogatja.

Ha a „Gyorskeresés” nem végzi el a hangolást, kérjük, használja az alábbi „Teljes keresés” módszert.

„**Teljes keresés**”: Az összes elérhető csatorna hangolása és tárolása megtörténik. Ez a művelet eltarthat egy ideig.

Ez a lehetőség akkor ajánlott, ha a kábeltelevíziós szolgáltató nem támogatja a „Gyorskeresés” módszert.

A támogatott kábeltelevíziós szolgáltatókra vonatkozó további információkért keresse fel támogatási webhelyünket:

<http://support.sony-europe.com/TV/DVBC>

- 2 A $\uparrow/\downarrow$ gombokkal válassza ki a „Start” elemet.

A TV-készülék megkezdte a csatornák keresését. Ne nyomjon meg semmilyen gombot a TV-készüléken vagy a távvezérlőn.

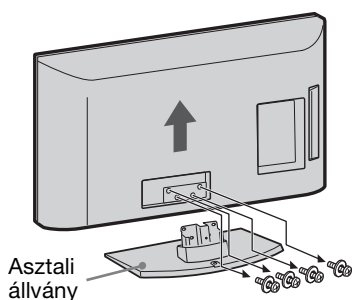


- Egyes kábeltelevíziós szolgáltatók nem támogatják a „Gyorskeresés” funkciót. Ha a „Gyorskeresés” nem talál csatornát, végezze el a „Teljes keresés” műveletet.

Az asztali állvány leválasztása a TV-készülekről



- Csak akkor távolítsa el az asztali állványt, ha a falra kívánja felszerelni a TV-készüléket.



- Bekapcsolás előtt győződjön meg róla, hogy a TV függőleges helyzetben van. Ne kapcsolja be a TV-készüléket, ha az LCD-panel lefelé néz, mert a képmegjelenítés egyenetlenné válhat.

Biztonsági előírások

Üzembe helyezés, beállítás

Tűz, áramütés, anyagi kár vagy sérülés elkerülése érdekében a tv-készüléket az alábbi utasításoknak megfelelően helyezze üzembe és használja.

Üzembe helyezés

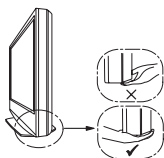
- A tv-készüléket egy könnyen elérhető hálózati aljzat közelébe helyezze.
- Helyezze a készüléket stabil, sík felületre.
- A készülék falra szerelését szakemberrel végeztesse!
- Biztonsági okokból, határozottan javasolt az eredeti Sony tartozékok használata, közöttük a következők:
 - Fali konzol SU-WL500
- Ügyeljen arra, hogy a fali konzolhoz mellékelt csavarokat használja, amikor a tartókampókat a tv-készülékhez rögzíti. A mellékelt csavarok kialakítása olyan, hogy 8 mm és 12 mm közötti hosszúságúak a tartókampó csatlakozófelületétől mérve.
- A csavarok hossza és átmérője a fali konzol modelljétől függően különböző.
- A mellékelt csavarok helyett más csavarok használata a tv-készülék belső sérülését eredményezheti, illetve a készülék leesését stb. okozhatja.

8 mm - 12 mm



Szállítás

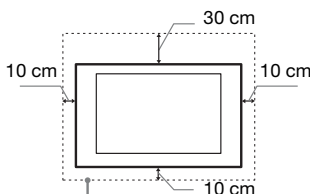
- A készülék szállítása előtt szüntesse meg a készülék összes csatlakozását.
- A készülék szállításához legalább két ember szükséges.
- A készülék megemelése, illetve mozgatása esetén, a jobb oldali ábrán látható módon fogja azt. Ne gyakoroljon nyomást az LCD-képernyőre.
- Amikor felemeli vagy mozgatja a tv-készüléket, biztonságosan fogja meg az alsó részén.
- Amikor szállítja a készüléket, ne tegye ki ütődésnek vagy erős rázkódásnak.
- Ha a készüléket szervizbe szállítja vagy költözködik, mindig csomagolja vissza az eredeti dobozába.



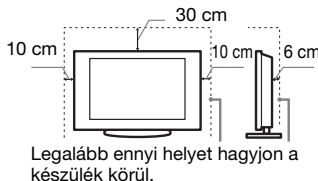
Szellőzés

- Soha ne takarja el a készülék szellőzőnyílásait, illetve ne tegyen semmit a készülékbe.
- Az alábbi ábrán látható mértékű helyet hagyjon a készülék körül.
- Határozottan javasolt Sony fali konzol használata, a megfelelő szellőzés biztosítása érdekében.

Falra szerelve

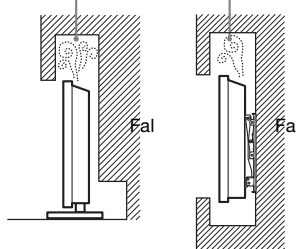


Állványon történő használat esetén



- A megfelelő szellőzés biztosítása, és por vagy szennyeződés felhalmozódásának megelőzése érdekében:
 - Ne üzemeltesse a készüléket a hátára vagy az oldalára fordítva.
 - Ne üzemeltesse a készüléket zárt polcon, ágyra vagy takaróra helyezve, illetve szekrényben.
 - Ne takarja le a készüléket függönnyel vagy hasonló textiliával, illetve újsággal vagy hasonló anyaggal.
 - Ne üzemeltesse a készüléket az alábbi módokon:

A légáramlás gátolt.



Hálózati csatlakozóvezeték

A tűz, áramütés, anyagi kár vagy sérülés elkerülése érdekében a hálózati csatlakozóvezeteket az alábbi utasításoknak megfelelően használja:

- Csak a Sony által gyártott hálózati csatlakozóvezeteket használjon, ne használja más gyártókét.
- Ütközésig tolja a csatlakozódugaszt a hálózati aljzatba.
- A tv-készüléket csak 220-240 V-os váltóáramú hálózatról üzemeltesse.

- Egyéb vezetékek csatlakoztatása előtt, a biztonsága érdekében, mindig húzza ki a hálózati csatlakozóvezeteket.
- Ügyeljen rá, hogy lábai ne akadjanak a vezetékekbe. Húzza ki a hálózati csatlakozóvezeteket a hálózati aljzatból, mielőtt a készüléken javítást végez vagy mozgatja azt.
- A hálózati csatlakozóvezeteket tartsa távol mindenféle hőforrástól.
- Rendszeresen húzza ki és tisztítsa meg alaposan a csatlakozódugaszt. Ha a dugasz beszenyeződik, az magába szívhatja a nedvességet, ami a szigetelési tulajdonságok romlásához vezethet, és ez tüzet okozhat.

Megjegyzések

- A mellékelt hálózati csatlakozóvezeteket ne használja más készülékhez.
- A vezetéket nem szabad túlzott mértékben megszorítani, meghajlítani vagy megcsavarni. A belső érpár csupaszolódhat vagy elszakadhat.
- A hálózati csatlakozóvezeteket nem szabad átalakítani.
- Ne helyezzen semmilyen nehéz tárgyat a hálózati csatlakozóvezetekre.
- Kihúzásnál soha ne magát a vezetéket húzza, hanem a csatlakozódugaszt.
- Ügyeljen arra, hogy ne csatlakoztasson túl sok készüléket ugyanahhoz a hálózati aljzathoz.
- Soha ne használjon szakszerűtlenül felszerelt hálózati aljzatot.

Tilos a készülék használata!

Ne helyezze üzembe, és ne használja a tv-készüléket az alábbiakban felsorolt helyeken, környezetekben vagy alkalmakkor. Ellenkező esetben a készülék meghibásodhat, tüzet, áramütést, anyagi kárt vagy sérülést okozhat.

Elhelyezés:

Külföldön (közvetlen napsugárzásnak kitett helyen), tengerparton, hajón vagy más vízi járművön, járműben, egészségügyi intézményekben, instabil helyen, víz közelében, esőben, nedves vagy füstös környezetben tilos.

Környezet:

Forró, páras vagy túlzottan poros környezetben; ahol rovarok juthatnak a belsejébe; ahol rázkódásnak van kitéve, gyűlésköny vagy ágok (pl. gyertya stb.) közelében. Ne tegye ki a tv-készüléket csepegő vagy fröccsenő víz hatásának, és ne helyezzen vízzel telt tárgyakat (pl. vázát) a tv-készülékre.

Alkalom:

Ne használja nedves kézzel, eltávolított készülékházzal; ne használja olyan kiegészítő berendezésekkel, amelyet a gyártó nem javasolt. Villámlással kísért vihar esetén húzza ki a készüléket a hálózati aljzatból, és távolítsa el az antennavezetékét is.

Letört darabok:

- Ne dobjon semmit a tv-készüléknek. Az ütéstől a képernyő üvege betörhet, és komoly sérüléseket okozhat.
- Ha a készülék felülete megreped, ne érintse meg addig, amíg meg nem szüntette a hálózati vezeték csatlakozását. Ellenkező esetben áramütést szenvedhet.

Ha a készüléket nem használja

- Környezetvédelmi és biztonsági okokból javasoljuk, hogy áramtalanítsa teljesen a készüléket, ha hosszabb ideig nem használja azt.
- A tv-készülék kikapcsolt állapotban is feszültség alatt áll, amíg a hálózati aljzathoz csatlakozik. A készülék áramtalanításához, húzza ki a hálózati csatlakozóvezetékét a hálózati aljzattól.
- Elképzelhető, hogy némely tv-készülék bizonyos funkcióinak helyes működéséhez szükséges, hogy a készüléket készenléti üzemmódban hagyja.

A gyermekekre vonatkozóan

- Ne engedje, hogy a gyerekek felmásszanak a készülékre.
- A kisméretű tartozékokat tartsa gyermekek elől elzárva, nehogy véletlenül lenyeljék azokat.

Ha a következő problémák merülnek fel...

Kapcsolja ki a tv-készüléket, és azonnal húzza ki a hálózati csatlakozóvezetékét, amikor a következő problémák valamelyikét tapasztalja.

Lépjen kapcsolatba egy Sony márkaszervizzel, és vizsgáltsa meg a készüléket szakemberrel.

Amikor:

- A hálózati csatlakozóvezeték megsérült.
- A csatlakozódugasz nem illeszkedik tökéletesen a hálózati aljzatba.
- A tv-készülék megsérült, mert elejtették, megütötték vagy valamit nekidobtak.
- Valamilyen folyadék vagy szilárd tárgy kerül a készülék valamely nyílásába.

Figyelmeztetés

A tűz terjedésének megelőzése érdekében tartsa távol a gyertyákat és az összes egyéb nyílt lángot a terméktől.



Övintézkedések

Tv-nézés

- A tv-készüléket közepes megvilágítás mellett nézze, mert a túl gyenge fénynél történő tv-nézés, vagy hosszú ideig történő használat megerőlteti szemeit.
- Fejhallgató használata esetén kerülje a túl nagy hangerőt, mert károsodhat a hallása.

LCD-képernyő

- Annak ellenére, hogy az LCD-képernyőt nagypontosságú technológiával gyártják, és a képpontok legalább 99,99%-a működőképes, fekete vagy világos (piros, kék, zöld) pontok jelenhetnek meg tartósan a képernyőn. Ez az LCD-képernyő szerkezeti jellemzője, és nem jelent hibás működést.
- Ne nyomja vagy karcolja meg a képernyő felületét, és ne helyezzen semmilyen tárgyat a készülék tetejére. A megjelenítés egyenetlenné válhat, és az LCD-képernyő megsérülhet.
- Ha a készüléket hideg helyen üzemelteti, a kép elmosódottá válhat, vagy a képernyő elsötétülhet. Ez nem hibajelenség. A jelenség megszűnik, amint a hőmérséklet emelkedik.
- Ha hosszabb ideig állóképet jelenít meg a képernyőn, szellemkép jelenhet meg. Ez pár pillanat múlva eltűnik.
- A készülék üzemeltetése közben a képernyő és a készülékház felmelegedhet. Ez nem hibajelenség.
- Az LCD-képernyő kis mennyiségű folyadékkristályt tartalmaz. A tv-készülékben használt egyes fénycsövek higanyt tartalmaznak. Kövesse a helyi előírásokat és szabályozásokat hulladékként történő elhelyezésre.

A készülék képernyőjének és házának kezelése és tisztítása

A tisztítás megkezdése előtt húzza ki a készülék hálózati csatlakozóvezetékét az aljzatból.

Az anyagok, illetve a képernyő bevonatának károsodását elkerülendő tartsa be az alábbi övintézkedéseket.

- A képernyő és a készülékház portalanításához használjon puha tisztítókendőt. Ha a port nem lehet letörölni, nedvesítse meg a tisztítókendőt enyhe mosószeres oldattal.

- Ne permetezzen vizet vagy tisztítószert közvetlenül a tv-készülékre. Beszívároghat a képernyő aljába vagy a külső alkatrészekbe, és a meghibásodást okozhat.
- Soha ne használjon súrolóeszközt, lúgos vagy savas tisztítószert, súrolóport, illetve oldószert, például alkoholt, benzint, higítót vagy rovarirtót. Ezek az anyagok károsíthatják a képernyőt és a készülékház felületét.
- A megfelelő szellőzés biztosítása érdekében javasoljuk a szellőzőnyílások rendszeres porszívózását.
- A készülék dőlésszögének beállításakor lassan mozgassa a készüléket, így elkerülheti, hogy az elmozduljon vagy lecsússzon az állványról.

Külső készülékek

- Tartsa távol a tv-készüléktől a külön megvásárolható készülékeket vagy bármely eszközt, amely elektromágneses sugárzást bocsát ki. Ellenkező esetben torzult kép vagy zaj jelentkezhet.
- Ezt a termék a tesztelesek alapján az EMC-irányelvben meghatározott korlátokon belül esik, ha 3 méternél rövidebb jelkábellel használják.

Elemek

- Győződjön meg arról, hogy a mellékelt elemeket megfelelő polaritással helyezi be a távvezérlőbe.
- Ne használjon együtt régi és új, illetve eltérő típusú elemeket.
- Gondoskodjon a kimerült elemek környezetbarát elhelyezéséről. Bizonyos régiókban törvény szabályozza az elemek hulladékként történő elhelyezését. Lépjen kapcsolatba a helyi hatóságokkal.
- Óvatosan kezelje a távvezérlőt. Ne ejtse le, ne lépjen rá és ne öntsön rá semmilyen folyadékot.
- Ne helyezze a távvezérlőt hőforrás közelébe, ne tegye ki közvetlen napfény hatásának, és ne tárolja nyirkos helyiségben.

A tv-készülék elhelyezése hulladékként



**Feleslegessé vált
elektromos és
elektronikus
készülékek
hulladékként
való eltávolítása**

**(Használható az Európai
Unió és egyéb európai
országok szelektív
hulladékgyűjtési
rendszerében)**

Ez a szimbólum a készüléken vagy a csomagolásán azt jelzi, hogy a terméket ne kezelje háztartási hulladékként. Kérjük, hogy az elektromos és elektronikai hulladék gyűjtésére kijelölt gyűjtőhelyen adja le. A feleslegessé vált termékének helyes kezelésével segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását, mely bekövetkezhetne, ha nem követi a hulladékkezelés helyes módját. Az anyagok újrahasznosítása segít a természeti erőforrások megőrzésében. A termék újrahasznosítása érdekében további információért forduljon a lakhelyén az illetékesekhez, a helyi hulladékgyűjtő szolgáltatóhoz vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket megvásárolta.



Pb

**Feleslegessé vált
elemek
hulladékként
való eltávolítása
(Használható az
Európai Unió és**

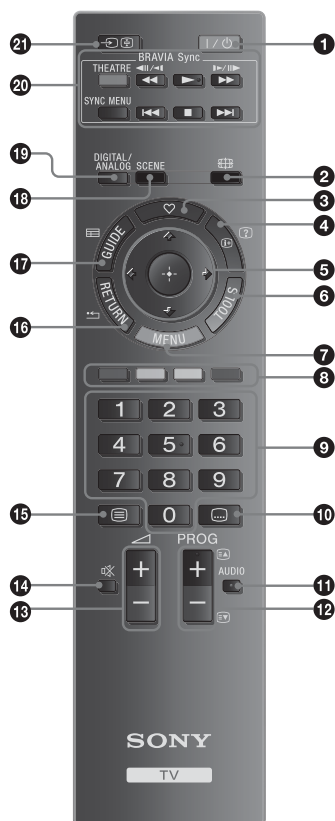
**egyéb európai országok
szelektív hulladékgyűjtési
rendszerében)**

Ez a szimbólum az elemen vagy annak csomagolásán azt jelzi, hogy a terméket ne kezelje háztartási hulladékként. Egyes elemeken vagy azok csomagolásán ez a szimbólum együtt szerepelhet a higany (Hg) vagy az ólom (Pb) vegyjelével akkor, ha az elem 0,0005%-nál több higanyt vagy 0,004%-nál több ólmot tartalmaz. Kérjük, hogy azt a használt elemek gyűjtésére kijelölt gyűjtőhelyen adja le. A feleslegessé vált elemek helyes kezelésével segít megelőzni a környezet és az emberi egészség károsodását, mely bekövetkezhetne, ha nem követi a hulladékkezelés helyes módját. Az anyagok újrahasznosítása segít a természeti erőforrások megőrzésében. Olyan berendezéseknél alkalmazott elemeket, ahol biztonsági, teljesítményi, illetve adatok megőrzése érdekében elengedhetetlen az energiaellátás folyamatosságának biztosítása, csak az arra felkészült szerviz állomány cserélheti ki. Beépített elem esetén, hogy biztosítható legyen az elem megfelelő kezelése, a termékének elhasználódásakor jutassa el azt az arra kijelölt elektromos és elektronikus hulladékgyűjtő pontra. Minden más elem esetén kérjük, hogy tanulmányozza, milyen módon lehet biztonságosan az elemet a készülékből eltávolítani. Az elemet a használt elemek megfelelő begyűjtőhelyén adja le. A termék újrahasznosítása érdekében további információért forduljon a lakhelyén az illetékesekhez, a helyi hulladékgyűjtő szolgáltatóhoz vagy ahhoz az üzlethez, ahol a terméket megvásárolta.

A távvezérlő áttekintése



- 1 I/⏻ – TV készenléti üzemmód**
Be- és kikapcsolja a TV-készüléket készenléti üzemmódból.
- 2 [Képernyőformátum] – Képernyőformátum (16. oldal)**
- 3 [Szív] – Digitális kedvencek lista**
Megnyomásával a digitális Kedvencek Ön által összeállított listája jelenik meg (19. oldal).
- 4 [Gyűjtő/Teletext] – Információ/Teletext felfedése**
 - Digitális módban: megjeleníti a pillanatnyilag nézett műsor adatait.
 - Analóg módban: információk megjelenítése, pl. a csatorna száma és a képernyőformátum.
 - Teletext üzemmódban (16. oldal): a rejtett információk (pl. egy feladvány megoldásának) megjelenítése.
- 5 [Felső nyíl] / [Leválasztás] / [Középső nyíl] / [Alulra nyíl]**
- 6 TOOLS (17., 22. oldal)**
Különböző TV-nézési lehetőséget választhat, illetve a jelforrásoknak és képernyőformátumnak megfelelően módosíthatja/adhatja meg a beállításokat.
- 7 MENU (25. oldal)**
- 8 Színes gombok (16., 19. oldal)**
- 9 Számgombok**
 - TV-üzemmódban: csatornák kiválasztása. 10 és annál nagyobb csatornaszám esetén gyorsan egymás után nyomja meg a második és harmadik számjegyet.
 - Teletext üzemmódban: a három számjegyű oldalszámot adhatja meg az oldal kiválasztásához.
- 10 [Felirat] – Feliratok beállítása**
Nyomja meg a felirat nyelvének módosításához (32. oldal) (csak digitális módban).
- 11 AUDIO**
Nyomja meg a kettős hang üzemmód módosításához (27. oldal).
- 12 PROG +/- [Egy lépés előre] / [Egy lépés hátra]**
 - TV üzemmódban: kiválasztja a következő (+) vagy az előző (-) csatornát.
 - Teletext üzemmódban (16. oldal): kiválasztja a következő ([Egy lépés előre]) vagy az előző ([Egy lépés hátra]) oldalt.
- 13 [Hangerő +/-] – Hangerő**
- 14 [Néma] – A hang elnémítása**
- 15 [Teletext] – Teletext (16. oldal)**
- 16 RETURN / [Vissza]**
Visszalép bármilyen megjelenített menü előző képernyőjére.
- 17 GUIDE / [EPG] – EPG (digitális elektromos műsorújság) (18. oldal)**
- 18 SCENE – Jelenetválasztás (16. oldal)**
- 19 DIGITAL – Digitális mód (15. oldal)**
ANALOG – Analóg mód (15. oldal)



20 BRAVIA Sync

◀◀/▶▶/▶▶▶/◀◀◀/■/▶▶▶: a TV-készülékhez csatlakoztatott BRAVIA Sync-kompatibilis készüléket működtetheti.

SYNC MENU: megjeleníti a csatlakoztatott HDMI-készülék menüjét. Más beviteli képernyők vagy TV-műsorok nézése közben a „HDMI Eszközváltás” felirat jelenik meg a gomb megnyomásakor.

THEATRE: be- vagy kikapcsolhatja a Színház módot. Bekapcsolt Színház mód esetén a filmes tartalmak nézéséhez a készülék automatikusan beállítja a legmegfelelőbb hang és kép módot (ha a TV-készüléket HDMI-kábellel csatlakoztatta egy audiorendszerhez).



- Ha kikapcsolja a TV-készüléket, a Színház mód is kikapcsol.
- A „Jelenetváltás” beállítás módosításakor a Színház mód automatikusan kikapcsol.
- A „HDMI-vezérlés” (BRAVIA Sync) csak a BRAVIA Sync vagy a BRAVIA Theatre Sync emblémával ellátott vagy a HDMI-vezérlés funkcióval kompatibilis csatlakoztatott Sony készülékek esetében érhető el.

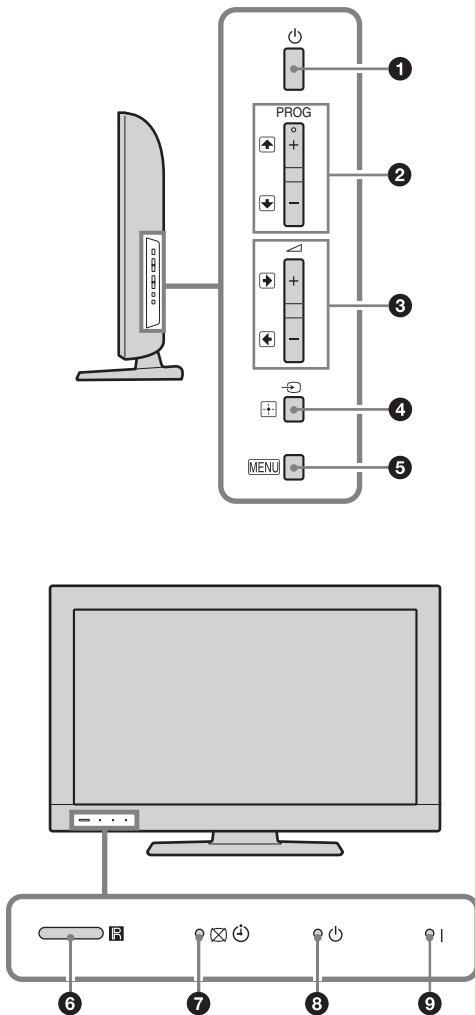
21 →/⏏ – (Bemenetváltás)

- TV üzemmódban: nyomja meg a bemenetek listájának megjelenítéséhez.



- Az 5-ös számgombon, ▶▶, a **PROG +** és az **AUDIO** gombokon tapintható pontok találhatók. Használja ezeket a pontokat tájékozási pontként a TV-készülék vezérlésekor.

A TV-készülék gombjainak és kijelzéseinek áttekintése



1 – Bekapcsoló gomb

Be- vagy kikapcsolja a TV-készüléket.



- A TV-készülék teljes kikapcsolásához húzza ki a dugaszt a hálózati aljzatból.
- A TV-készülék bekapcsolásakor a bekapcsolásjelző zöld színnel világít.

2 **PROG**

- TV üzemmódban: kiválasztja a következő (+) vagy az előző (-) csatornát.
- TV-menüben: mozgás a menüpontok között felfele () vagy lefele ()

3

- TV üzemmódban: növeli (+) vagy csökkenti (-) a hangert.
- TV-menüben: mozgás a menüpontok között jobbra () vagy balra ()

4 – Bemenetválasztás / OK

- TV üzemmódban: kiválasztja a TV-aljzatokhoz csatlakoztatott készülék bemeneti forrását (21. oldal).
- TV-menüben: kiválasztja a menüt vagy a menüpontot, és megerősíti a beállítást.

5 **MENU** (25. oldal)

6 Fényérzékelő

Ne tegyen semmit az érzékelő fölé, mert az befolyásolhatja a működését (29. oldal).

Távvezérlő érzékelője

- Fogadja a távvezérlőről érkező infravörös jeleket.
- Ne tegyen semmit az érzékelő fölé, mert az befolyásolhatja a működését.

7 – Kép kikapcsolva / Kikapcs. Időzítő kijelzése

- Zölden világít, amikor a kép ki van kapcsolva (28. oldal).
- Narancsszínű fénnel világít, ha a kikapcsolás időzítője be van állítva (28. oldal).

8 – Készenléti jelző

Pirosan világít, amikor a TV-készülék készenléti üzemmódban van.

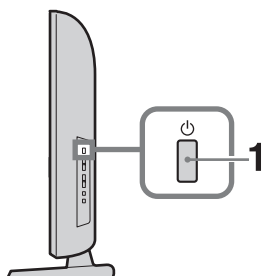
9 **I** – Bekapcsolásjelző

Zölden világít, amikor a TV-készülék be van kapcsolva.



- Győződjön meg arról, hogy teljesen kikapcsolta a TV-készüléket, mielőtt kihúzná a hálózati kábelt. Ha a hálózati vezetékét aközben húzza ki, hogy a TV-készülék be van kapcsolva, azzal azt eredményezheti, hogy a jelző tovább világít, illetve a készülék meghibásodását idézheti elő.

TV-nézés



- 1 A TV-készülék bekapcsolásához nyomja meg a gombot a TV oldalán.

Amikor a TV-készülék készenléti üzemmódban van (a készülék előlapján lévő (készenléti) jelző pirosan világít), a készülék bekapcsolásához nyomja meg a távvezérlőn a gombot.

- 2 Nyomja meg a **DIGITAL/ANALOG** gombot a digitális és az analóg mód közötti váltáshoz.

A rendelkezésre álló csatornák száma az üzemmódtól függően változik.

- 3 A számgombokkal vagy a **PROG +/-** gombokkal válasszon ki egy TV-csatornát.

10 és annál nagyobb csatornaszám kiválasztása esetén a számgombok használatával gyorsan egymás után nyomja meg a második és harmadik számjegyet. Digitális csatorna kiválasztása a digitális elektronikus műsorújság (EPG) használatával: lásd a(z) 18. oldalon.

Digitális módban

Egy információs sáv jelenik meg rövid időre. A sávon a következő ikonok jelenhetnek meg.

- : Rádiószolgáltatás
- : Kódolt/előfizetési szolgáltatás
- : Több szinkronnyelv áll rendelkezésre
- : Feliratozás vehető igénybe
- : Feliratozás vehető igénybe hallássérültek számára
- : Az aktuális műsor nézői számára javasolt alsó korhatár (4–18 évesig)
- : Gyermekszár
- : Digitális program lezárása

További műveletek

Ehhez	Tegye ezt
A hangerő szabályozása	Nyomja meg a $\triangleleft$ + (növelés)/- (csökkentés) gombot.
Műsormutató táblázat megnyitása (csak analóg módban)	Nyomja meg a $\oplus$ gombot. Egy analóg csatorna kiválasztásához nyomja meg a ∇/∇ , majd a $\oplus$ gombot.
Digitális kedvencek megnyitása (csak digitális módban)	Nyomja meg a $\heartsuit$ gombot. A részleteket lásd: 19. oldal.

A Teletext eléréséhez

Nyomja meg a $\equiv$ gombot. A $\equiv$ gomb minden megnyomására a képernyő tartalma ciklikusan változik a következőknek megfelelően: Teletext $\rightarrow$ Teletext a TV képernyőre vetítve (vegyes üzemmód) $\rightarrow$ nincs Teletext (kilépés a Teletext szolgáltatásból)

Egy oldal kiválasztásához nyomja meg a számgombokat vagy a $\boxminus/\boxplus$ gombot.

A rejtett információk megjelenítéséhez nyomja meg a $\textcircled{?}$ gombot.



- Ha négy színes elem megjelenik a Teletext oldal alján, akkor rendelkezésre áll a Gyorsteletext funkció. A Gyorsteletext segítségével gyorsan és egyszerűen érheti el az oldalakat. Nyomja meg a megfelelő színű gombot az oldal eléréséhez.

Jelenetválasztás mód

Amikor kiválasztja a kívánt jelenetbeállítást, a készülék automatikusan beállítja az optimális hang- és képminőséget a kiválasztott jelenethez.

1 Nyomja meg a távvezérlő **SCENE** gombját.

2 A ∇/∇ gombokkal válassza ki a módot, majd nyomja meg a $\oplus$ gombot.

Mozi: Színházi élményt nyújtó képet és hangot biztosít.

Sport: Valóságshű képet és térhangzást biztosít.

Fotó: A nyomtatott fényképekhez hasonló színt és hatást eredményező képet biztosít.

Játék: Olyan képet biztosít, amellyel a lehető legélvezetesebb a játék, a legjobb kép és hangminőség mellett.

Grafika: Olyan képet jelenít meg, amely megkönnyíti a hosszan tartó monitorhasználatot és a tisztább, részletesebb képek megjelenítésével enyhíti a fáradtságot.

Általános: Aktuális egyéni beállítások.

Automatikus: A készülék automatikusan beállítja az optimális hang- és képminőséget a bemeneti forrásnak megfelelően, de a

csatlakoztatott készülékektől függően előfordulhat, hogy nincs hatása.

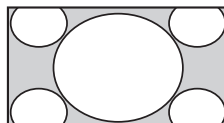


- Az „Általános” kivételével bármilyen jelenetmód kiválasztása esetén a kép menüben nem választható ki a kép üzemmód, ehhez előbb vissza kell vonni a jelenetmód kiválasztását.
- Ha bekapcsolja a Színház módot (13. oldal), akkor a „Jelenetválasztás” beállítás automatikusan „Mozi” értékre változik.

A képernyőformátum manuális módosítása a műsornak megfelelően

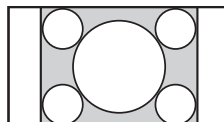
A $\boxtimes$ gomb ismételt megnyomásával válassza ki a kívánt képernyőformátumot.

Smart*



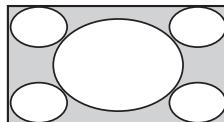
A hagyományos, 4:3 arányú adást széles képernyőn jeleníti meg. A 4:3 arányú képet megnyújtja a készülék, hogy kitöltse a képernyőt.

4/3



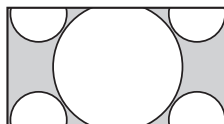
A hagyományos, 4:3 arányú adást (például hagyományos TV-adás esetén) megfelelő képaránnyal jeleníti meg.

Wide



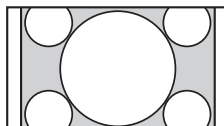
A 16:9 arányú képernyő kitöltéséhez vízszintesen megnyújtja a 4:3 arányú képet.

Zoom*



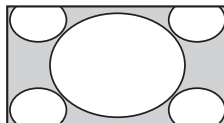
A szélesvásznú, mozi képarányú (letterbox formátumú) adásokat megfelelő képaránnyal jeleníti meg.

14/9*



A 14:9 arányú adást megfelelő arányokkal jeleníti meg. Ennek eredményeként fekete sávok jelennek meg a képernyőn.

Felirat*



A szélesvásznú, mozi képarányú (letterbox formátumú) adásokat feliratokkal együtt jeleníti meg.

Automatikus

- Ha a „Formátum” beállítása „Automatikus”, akkor a készülék automatikusan az adás formátumához igazítja a kép formátumát.

* Lehetséges, hogy a képernyő levágja a kép tetejének és aljának egy részét.



- A jeltől függően előfordulhat, hogy egyes képformátumok nem választhatók.
- Lehetséges, hogy „Smart” üzemmódban a kép felső és alsó részén egyes karakterek és/vagy betűk nem láthatók.



- A „Zoom”, „14/9” vagy „Felirat” kiválasztása esetén a kép függőleges pozíciója beállítható. A / gomb használatával mozgathatja fel vagy le (például feliratok elolvasásához) a képet.

Az Eszközök menü használata

Nyomja meg a **TOOLS** gombot a TV-műsor nézése közben a következő beállítások megjelenítéséhez.

Beállítások	Leírás
Kép	Lásd a(z) 26. oldalon.
Hang	Lásd a(z) 27. oldalon.
Hangszóró	Lásd a(z) 28. oldalon.
Lezárás/Feloldás (csak digitális módban)	Zárolja a kiválasztott csatornát, vagy feloldja a zárolását. A PIN kóddal kapcsolatban lásd a „Gyermekzár” című részt (33. oldal).
Audio nyelv (csak digitális módban)	Lásd a(z) 33. oldalon.
Feliratok beállítása (csak digitális módban)	Lásd a(z) 33. oldalon.
Kikapcs. Időzítő	Lásd a(z) 28. oldalon.
Economy üzem	Lásd a(z) 28. oldalon.
Rendszerinformáció (csak digitális módban)	Megjeleníti a rendszerinformáció képernyőt.

A digitális elektronikus műsorújság (EPG) használata DV3*



GUIDE		Pén 16. Már 11:35			
	Pén 16. Már	11:30	11:00	11:30	11:00
001	BBC ONE	Home Under the Hammer	Neighbours	Atteridge	
002	BBC TWO	Ready Steady Cook	Extraordinary People: Sharna Khan	CSI: Crime Scene Inv...	
003	ITV1	Dancing On Ice Exclusive		Cracker	
004	Channel 4	Sgt. Zane: Ascend Rome: The Rise a...	The Jeremy Kyle...	Home Under th...	
005	Five	House	Law and Order: Special Victims U...	PartyPower.com Worl...	
006	ITV2	Crime Hour: Midsummer Murders		Vodafone TBA: L...	
007	BBC THREE	BBC Learning Zone: Schools: World P...	A Picture of Brit...	Eastenders	
008	BBC FOUR	ER	Real Crime: The Truth About the...	This is BBC FOUR	
009	ITV3	Everybody Loves Raymond		The Sharon Osb...	
010	SKY THREE	Racing from Cheltenham and Ascot	Baseball Wednes...	Plans World Sport	
011	More 4	Camy On Up The Khyber			

- 1 Digitális módban nyomja meg a **GUIDE** gombot.
- 2 Hajtsa végre a kívánt műveletet a következő táblázatban található vagy a képernyőn megjelenő utasításoknak megfelelően.

Digitális elektronikus műsorújság (EPG)

* Lehetséges, hogy ez a funkció bizonyos országokban/régiókban nem áll rendelkezésre.

Ehhez

Tegye ezt

Egy műsor megtekintése

A     gombokkal válassza ki a programot, majd nyomja meg a  gombot.

Az EPG kikapcsolása

Nyomja meg a **GUIDE** gombot.



- Ha egy műsorhoz korhatár van beállítva, egy PIN kódot kérő üzenet jelenik meg a képernyőn. A részleteket lásd a „Gyermekek” című részben a 33. oldalon.

A digitális Kedvencek lista használata

DVB*



Digitális Kedvencek lista

* Lehetséges, hogy ez a funkció bizonyos országokban/régiókban nem áll rendelkezésre.

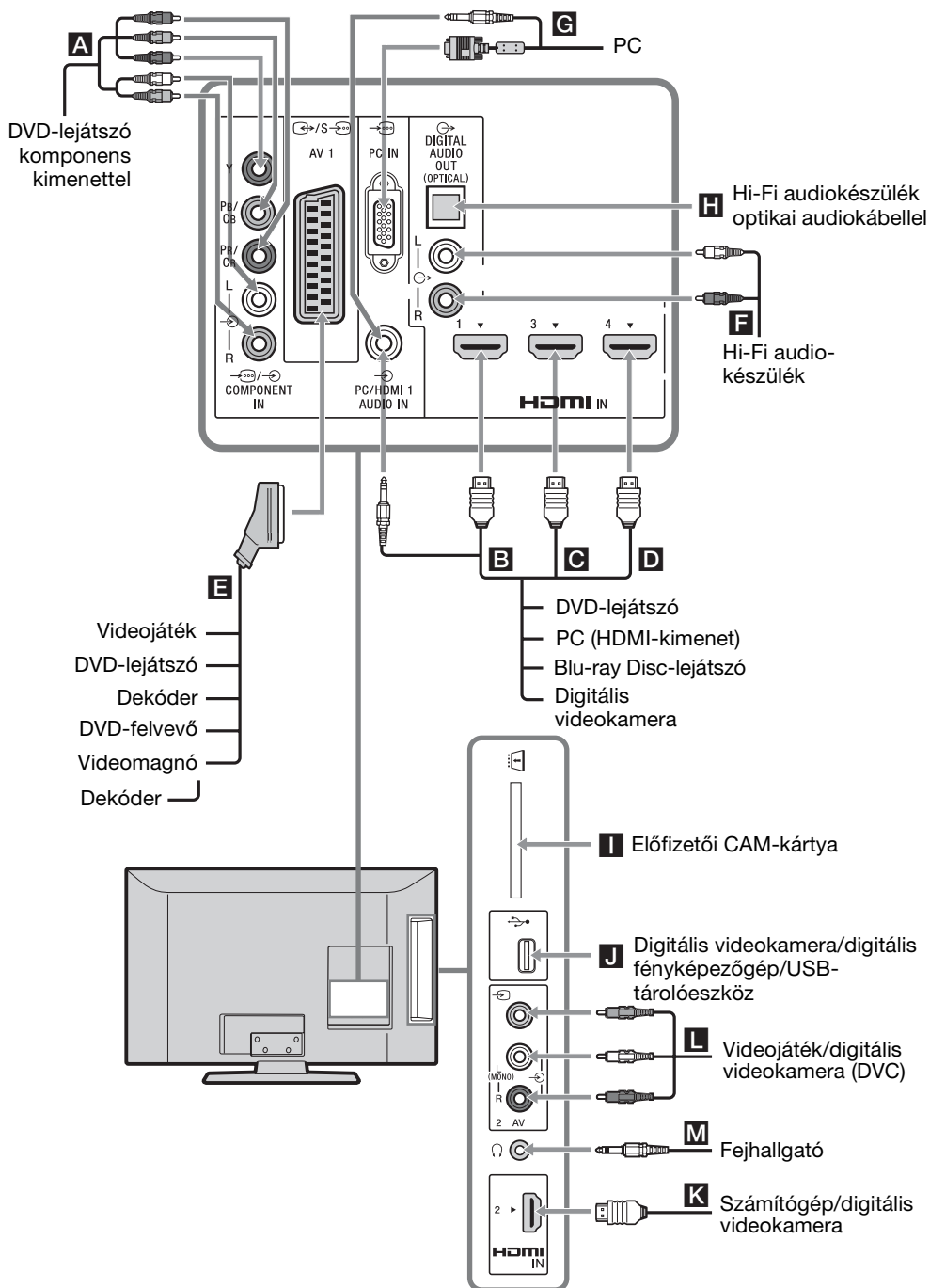
A Kedvencek funkcióval a kedvenc műsorainak akár négy listáját is megadhatja.

- 1 Digitális módban nyomja meg a ♥ gombot.
- 2 Hajtsa végre a kívánt műveletet a következő táblázatban található vagy a képernyőn megjelenő utasításoknak megfelelően.

Ehhez	Tegye ezt
Kedvencek lista létrehozása az első alkalommal	1 Nyomja meg a ⊕ gombot az „Igen” kiválasztásához. 2 Nyomja meg a sárga gombot a Kedvencek lista kiválasztásához. 3 A ⇅/⇅/⇅/⇅ gombokkal válassza ki a felvenni kívánt csatornát, majd nyomja meg a ⊕ gombot. A Kedvencek listában tárolt csatornákat egy ♥ jel jelöli. 4 Nyomja meg a ➡ RETURN gombot a beállítás befejezéséhez.
Egy csatorna nézése	1 Nyomja meg a sárga gombot a Kedvencek listában történő navigáláshoz. 2 A ⇅/⇅ gombokkal válassza ki a csatornát, majd nyomja meg a ⊕ gombot.
A Kedvencek lista kikapcsolása	Nyomja meg a ➡ RETURN gombot.
Csatornák hozzáadása és eltávolítása a pillanatnyilag szerkesztett Kedvencek listából	1 Nyomja meg a kék gombot. 2 Nyomja meg a sárga gombot a szerkeszteni kívánt Kedvencek lista kiválasztásához. 3 A ⇅/⇅/⇅/⇅ gombokkal válassza ki a felvenni vagy eltávolítani kívánt csatornát, majd nyomja meg a ⊕ gombot.
Az összes csatorna eltávolítása az aktuális Kedvencek listáról	1 Nyomja meg a kék gombot. 2 Nyomja meg a sárga gombot a szerkeszteni kívánt Kedvencek lista kiválasztásához. 3 Nyomja meg a kék gombot. 4 A ⇅/⇅ gombokkal válassza ki az „Igen” elemet, majd nyomja meg a ⊕ gombot a megerősítéshez.

Külső készülékek csatlakoztatása

Külön megvásárolható készülékek széles körét csatlakoztathatja a TV-készülékhez. A csatlakozókábelek nem tartozékok.



Csatlakoztatott eszközök műsorának megtekintése

Kapcsolja be a csatlakoztatott eszközt, majd végezze el az alábbi műveletek egyikét.

Önműködően behangolt videomagnó esetén 7. oldal

Analóg módban a **PROG +/-** vagy a számgombokkal válassza ki a videocsatornát.

Egyéb csatlakoztatott készülékek esetében

Nyomja meg a  gombot a csatlakoztatott készülékek listájának megjelenítéséhez. A / gombokkal válassza ki a kívánt bemeneti forrást, majd nyomja meg a  gombot. (Ha a / megnyomása után két másodpercig semmilyen művelet nem történik, akkor a készülék a kijelölt elemet választja ki.)



USB-eszköz esetén

Lásd: 23. oldal.

Szimbólum a képernyőn	Leírás
 Component	Az A aljzathoz csatlakoztatott készülék műsorának megtekintése.
 HDMI1,  HDMI2,  HDMI3 vagy  HDMI4	HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3 vagy HDMI IN 4 A B , C , D vagy K aljzathoz csatlakoztatott készülék műsorának megtekintése. A digitális video- és audiojelek a csatlakoztatott készülékből érkeznek. Ha a készülék rendelkezik DVI-aljzattal, csatlakoztassa azt a HDMI IN 1-aljzathoz egy DVI-HDMI adapter (nem tartozék) segítségével, és csatlakoztassa a készülék audioaljzait a HDMI IN 1-aljzatok audióbemeneti aljzataihoz. Egy számítógép vagy digitális videokamera fényképeinek vagy képeinek megtekintéséhez csatlakoztassa a készüléket a HDMI IN 2-aljzathoz.
 AV1	Az E aljzathoz csatlakoztatott készülék műsorának megtekintése.
 PC	A G aljzathoz csatlakoztatott készülék műsorának megtekintése.  • Ferritgyűrűvel felszerelt PC-kábel használata ajánlott, például „Csatlakozó, D-sub 15” (1-793-504-11 számú, a Sony szakszervízben vásárolható meg), vagy ezzel egyenértékű.
 AV2	Az L aljzathoz csatlakoztatott készülék műsorának megtekintése. A mono készülékeket az  AV2 L aljzatra kell csatlakoztatni.



- Ügyeljen arra, hogy csak jóváhagyott, HDMI logóval ellátott HDMI-kábelt használjon. Javasoljuk, hogy eredeti Sony HDMI-kábelt használjon.
- Amikor HDMI-vezérléssel kompatibilis eszközt csatlakoztat, a készülék támogatja a kommunikációt a csatlakoztatott eszközzel. A kommunikáció beállítására vonatkozóan lásd: 24. oldal.

A következő

csatlakoztatásához

Előfizetői kártya (CAM) I	A Pay Per View (fizetés a műsornézés alapján) szolgáltatások használata. A részleteket lásd a CAM mellékelt használati útmutatójában. A CAM behelyezése vagy eltávolítása idejére kapcsolja ki a TV-t.  A CAM előfizetői kártya használata egyes országokban/régiókban nem támogatott. Érdeklődjön egy hivatalos kereskedőnél.
USB J	Megtekintheti a Sony digitális fényképezőgépen vagy kamerán (23. oldal) tárolt fénykép/zene/videó fájlokat.
Hi-Fi audiokészülék F	Csatlakoztassa a  audiokimeneti aljzatokat, hogy a TV-készülékből érkező hangot Hi-Fi audiokészüléken tudja hallgatni. A külső hangszórók hangerejének szintje a távvezérlő hangerő gombjának megnyomásával módosítható.
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) H	Használjon optikai audiokábelt.
Fejhallgató M	Csatlakoztassa a  aljzathoz, hogy a TV-készülékből érkező hangot fejhallgatón keresztül tudja hallgatni.

További műveletek

Ehhez	Tegye ezt
Visszatérés a normál TV üzemmódba	Nyomja meg a DIGITAL/ANALOG gombot.

Az Eszközök menü használata

Amíg a csatlakoztatott készülék műsora látható a képernyőn, nyomja meg a **TOOLS** gombot a következő beállítások megjelenítéséhez.

Beállítások	Leírás
Kép	Lásd a(z) 26. oldalon.
Hang	Lásd a(z) 27. oldalon.
Hangszóró	Lásd a(z) 28. oldalon.
Vízszintes eltolás (csak számítógép bemeneti módban)	Lásd a(z) 30. oldalon.
Függőleges eltolás (csak számítógép bemeneti módban)	Lásd a(z) 30. oldalon.
Kikapcs. Időzítő (kivéve számítógép bemeneti módban)	Lásd a(z) 28. oldalon.
Economy üzem	Lásd a(z) 28. oldalon.

Fotó/Zenei/Videó lejátszása az USB-csatlakozó használatával

A Sony digitális fényképezőgépen vagy videokamerán tárolt fénykép/zene/videó fájlokat USB-kábel vagy USB-tárolóeszköz használatával játszhatja le a TV-készüléken.

- 1 Csatlakoztasson egy támogatott USB-eszközt a TV-készülékhez.
- 2 Nyomja meg a **MENU** gombot.
- 3 A   gombokkal válassza ki a „Fotó”, „Zenei” vagy „Videó” elemet, majd nyomja meg a  gombot.
Megjelenik a fájlok vagy mappák listája.
- 4 A     gombokkal válassza ki a fájlt vagy a mappát, majd nyomja meg a  gombot.
Mappa kijelölése esetén jelölje ki a mappa egy fájlját, és nyomja meg a  gombot.
A lejátszás megkezdődik.



- A „Fotó” használata esetén a képminőség rossznak tűnhet, mert a fájlról függően a kép nagyítva jelenhet meg. A képmérettől és a képaránytól függően előfordulhat, hogy a képek nem töltik ki a képernyőt.
- A „Fotó” használata esetén néhány fényképfájl megjelenítése hosszabb ideig tarthat.
- A fájlnev és mappanév az UTF-8 karakterkészletet támogatja.
- Miközben a TV-készülék megnyitja az USB-eszközön tárolt adatokat, ügyeljen a következőkre:
 - Ne kapcsolja ki a TV-készüléket vagy a csatlakoztatott USB-eszközt.
 - Ne húzza ki az USB-kábelt.
 - Ne válassza le az USB-eszközt.Az USB-eszközön tárolt adatok megsérülhetnek.
- A Sony nem vállal felelősséget a hordozóeszközön tárolt adatok a csatlakoztatott eszköz vagy a TV-készülék meghibásodása miatti semmilyen károsodásáért vagy elvesztéséért.
- USB-eszköztől a következő képfájlformátumok játszhatók le:
 - JPEG (DCF 2.0- vagy Exif 2.21-kompatibilis JPEG formátumú fájlok „.jpg” kiterjesztéssel)
- Amikor Sony digitális fényképezőgépet csatlakoztat, állítsa a fényképezőgép USB csatlakozási módját az Automatikus vagy a „Háttértár” értékre. Az USB csatlakozási módra vonatkozó további információkért olvassa el a digitális fényképezőgép használati utasítását.
- USB-eszköztől a következő zenefájl-formátumok játszhatók le:
 - MP3 (szerzői joggal nem védett „.mp3” kiterjesztésű fájlok)
- USB-eszköztől a következő videofájl-formátumok játszhatók le:
 - MPEG1, MPEG2 („.mpg” kiterjesztésű fájlok)
 - MP4 („.mp4” kiterjesztésű fájlok)
 - DivX („.avi” vagy „.mkv” kiterjesztésű fájlok)

- Az USB fotómegjelenítő a FAT16 és a FAT32 fájlrendszereket támogatja.
- A BRAVIA TV támogatja a DivX® technológiát.
- A készülék mappáknként legfeljebb 300 fájlt támogat.
- A pontos fájljellemzőktől függően néhány fájl, beleértve a PC használatával módosított fájlokat is, nem jeleníthető meg akkor sem, ha a fájlformátum megfelelő.
- A kompatibilis USB-eszközökkel kapcsolatban keresse fel a következő webhelyet:
<http://support.sony-europe.com/TV/compatibility/>

Fénykép megjelenítése

– Képeret

Egy fényképet a megadott időtartamig lehet megjeleníteni a képernyőn. Ezen időtartam után a TV-készülék automatikusan készenléti üzemmódba kapcsol.

- 1 A   gombokkal válassza ki a „Fotó” elemet, majd nyomja meg a  gombot.

- 2 Jelöljön ki egy fényképet.

Fényképet a csatlakoztatott USB-eszköztől is kiválaszthat.

- 3 Nyomja meg a **TOOLS** gombot a kiválasztott fényképen, majd válassza a „Képeret-kép” lehetőséget.

- 4 Nyomja meg a  **RETURN** gombot a fájlok vagy mappák listájához való visszatéréshez.

- 5 A    gombokkal válassza ki a „Képeret” elemet, majd nyomja meg a  gombot.

A TV Képeret üzemmódba kapcsol, és a kijelölt kép megjelenik a képernyőn.

Fénykép megjelenítési időtartamának beállítása

Nyomja meg a **TOOLS** gombot, majd válassza az „Időtartam” elemet, és nyomja meg a  gombot. Ezután válassza ki az időtartamot, és nyomja meg a  gombot.
Megjelenik a képernyőn a számláló.

Visszatérés a menübe

Nyomja meg a  **RETURN** gombot.



- Ha a fényképet egy USB-eszköztől választotta ki, annak csatlakoztatva kell lennie a TV-készülékhez.
- Ha a „Kikapcs. Időzítő” aktiválva van, a TV-készülék automatikusan készenléti üzemmódba kapcsol.

A BRAVIA Sync használata a HDMI-vezérlés funkcióval

A HDMI-vezérlés funkció lehetővé teszi, hogy a TV-készülék kommunikáljon a funkcióval kompatibilis csatlakoztatott készülékekkel a HDMI CEC (szórakoztatóelektronikai eszközök vezérlése) rendszer segítségével.

Egy HDMI-vezérlés-kompatibilis Sony készülék (HDMI-kábellel történő) csatlakoztatása esetén például együtt lehet azokat vezérelni.

Ügyeljen arra, hogy a készüléket helyesen csatlakoztassa, és végezze el a szükséges beállításokat.

HDMI-vezérlés

- Ha a TV-készüléket a távvezérlővel készenléti állapotba kapcsolja, a csatlakoztatott készülék is automatikusan kikapcsolódik.
- Automatikusan bekapcsolja a TV-készüléket, és kiválasztja a műsorforrást, amikor a készülék megkezdje a lejátszást.
- Ha bekapcsolja a csatlakoztatott audiokészüléket, miközben a TV-készülék be van kapcsolva, a hangkimenet átvált a TV-hangszóróról az audiokészülékre.
- A csatlakoztatott audiokészülék hangerejét beállítja ($\triangleleft$ $\pm$ $\triangleleft$), vagy elnémítja a hangot (OFF).
- Működtetheti a BRAVIA Sync emblémával rendelkező csatlakoztatott Sony készüléket a TV-készülék távvezérlőjével. Nyomja meg a:
 - $\triangleleft/\triangleleft/\triangleleft/\triangleleft/\triangleleft/\triangleleft/\triangleleft/\triangleleft$ gombot a csatlakoztatott készülék közvetlen működtetéséhez.
 - **SYNC MENU** gombot a csatlakoztatott HDMI-készülék menüjének a képernyőn történő megjelenítéséhez.A menü megjelenése után a $\text{HOME}/\text{EXIT}/\text{EXIT}/\text{EXIT}$, a színes gombok és a **RETURN** gomb használatával használhatja a menüt.
 - Válassza ki a „Készülékvezérlés” elemet, majd válassza ki a készülék működtetésének kívánt beállítását.
 - A rendelkezésre álló vezérlésért olvassa el a készülék kezelési útmutatóját.
 - Válassza a „TV-vezérlés” lehetőséget a TV-menü vagy a TV-beállítások menü megjelenítéséhez.
- Ha a TV „HDMI-vezérlés” beállításának értéke „Be”, akkor a csatlakoztatott készülék „HDMI-vezérlés” beállítása is automatikusan „Be” értékre változik.

A HDMI-vezérlés funkcióval kompatibilis készülékek csatlakoztatása

Csatlakoztassa egymáshoz a kompatibilis készüléket és a TV-készüléket egy HDMI-kábellel. Audiokészülék csatlakoztatása esetén ügyeljen arra, hogy a TV-készülék DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)-aljzatát és az audiokészüléket egy optikai audiokábellel is össze kell kötni (20. oldal).

A HDMI-vezérlés beállításainak elvégzése

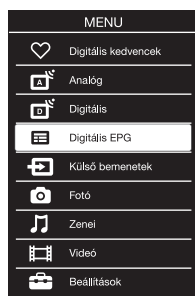
A HDMI-vezérlés beállításait a TV-készülék és a csatlakoztatott eszköz esetében is meg kell adni. A TV-készülék beállítására vonatkozóan lásd: „HDMI beállítás” 31. oldal. A csatlakoztatott készülék beállításaira vonatkozóan olvassa el a készülék kezelési útmutatóját.

A menüfunkciók használata

Navigálás a TV menüjében

A „MENU” használatával a TV-készülék számos kényelmi funkcióját élvezheti. Egyszerűen kiválaszthatja a csatornákat vagy a bemeneti jelforrásokat, vagy módosíthatja a TV beállításait.

- 1 Nyomja meg a **MENU** gombot.



- 2 A gombbal válasszon ki egy elemet, majd nyomja meg a gombot. A menüből való kilépéshez nyomja meg a **MENU** gombot.

Médiakategória ikon	Leírás
	Digitális kedvencek Kiválaszthatja a digitális kedvencek listát (19. oldal).
	Analóg Kiválaszthat egy analóg csatornát.
	Digitális Kiválaszthat egy digitális csatornát.
	Digitális EPG Kiválaszthatja a digitális elektronikus műsorújságot (EPG) (18. oldal).
	Külső bemenetek Kiválaszthatja a TV-készülékhez csatlakoztatott készülékeket. Név hozzárendelése a külső bemenethez: „AV beállítás” (30. oldal).
	Fotó USB-eszközökről tekinthet meg fényképeket (23. oldal).
	Zenei USB-eszközökről hallgathat zenét (23. oldal).
	Videó USB-eszközökről tekinthet meg videofájlokat (23. oldal).
	Beállítások Speciális beállításokat és módosításokat hajthat végre (26. oldal).



- A beállítható opciók a helyzettől függően változnak.
- A nem elérhető opciók kiszürkítve jelennek meg, vagy nem láthatók.

Beállítások



Képbeállítás

Kép üzemmód	Kiválasztja a kép üzemmódot. „Élénk”: Fokozott képkontraszt és élesség. „Normál”: Hagyományos kép. Házimozihoz ajánlott.  • A „Kép üzemmód” beállítása a „Jelenetválasztás” beállításoktól függ. • Az „Élénk” és a „Normál” akkor érhető el, ha a „Jelenetválasztás” módban az „Általános” van kiválasztva.
Háttérfény	Beállítja a háttérvilágítás fényerejét.  • Ha csökkenti a képernyő fényerejét, a fogyasztás is csökken.
Kontraszt	Növeli vagy csökkenti a kép kontrasztját.
Fényerő	Világosítja vagy sötétíti a képet.
Színeltéttség	Növeli vagy csökkenti a színek erősségét.
Színárnyalat:	Növeli vagy csökkenti a zöld és a piros tónusokat.  • A „Színárnyalat:” beállítást csak NTSC színrendszerű jelforráshoz lehet beállítani (például egyesült államokbeli videokazettákhoz).
Képelesség	Élesíti vagy lágyítja a képet.
Színhőmérséklet	Beállítja a kép fehérségét. „Hideg”: Kék árnyalatot kölcsönöz a fehér színeknek. „Semleges”: Semleges árnyalatot kölcsönöz a fehér színeknek. „Meleg”: Piros árnyalatot kölcsönöz a fehér színeknek.
Zajcsökkentés	Csökkentheti a képzajt (szemcsés képek) gyenge jel esetén. „Magas/Közepes/Alacsony”: A zajcsökkentés hatását módosítja. „Ki”: Kikapcsolja a „Zajcsökkentés” funkciót.
MPEG NR	Csökkenti a képzajt MPEG tömörítésű videók esetén.
Film üzemmód	Jobb képmozgást biztosít a DVD vagy videomagnós képek lejátszása során, így a képek kevésbé elmosódottak és szemcsésék. „Automatikus”: Az eredeti filmet adja vissza, változtatás nélkül. „Ki”: Kikapcsolja a „Film üzemmód” funkciót.  • Ha a kép szokatlan jeleket vagy túl sok zajt tartalmaz, a „Film üzemmód” automatikusan kikapcsol akkor is, ha az „Automatikus” lehetőség van kiválasztva.

Részletes beállítások	Részletesebben testre szabja a Kép funkciót. „ Résl. kontraszt kiemelő ”: Automatikusan a legmegfelelőbb értékre állítja a „Háttérfény” és a „Kontraszt” beállításait a képernyő fényereje alapján. Ez a beállítás elsősorban a sötét képek és jelenetek esetében hatékony, és növeli a sötétebb képeket tartalmazó jelenetek kontrasztosságát. „ Élő szín ”: A színeket élénkebbé teszi.
Törlés	A „Kép üzemmód” kivételével az összes „Képbeállítás” beállítást visszaállítja a gyári beállításokra.



- A „Részletes beállítások” nem érhető el, ha a „Kép üzemmód” értéke „Élénk”, vagy USB-s (Fotó/Zenei) bemenet esetén.

Hangszabályozás

Effekt	Kiválasztja a hang üzemmódot. „ Dinamikus ”: A tisztaság és jelenlétélmény növelése a jobb hallhatóság és a valósághű zenei élmény érdekében. „ Normál ”: A hang tisztaságának, részletességének és jelenlétélményének növelése. „ Clear Voice ”: Tisztábbá teszi a beszéd hangzását.
Térhang	Kiválasztja a térhangzás üzemmódot. „ Térhang ”: Térhangzás (csak sztereó műsorok esetén). „ Álsztereó ”: Térhangszerű effektussal egészíti ki a mono műsorokat. „ Ki ”: Normál sztereó vagy mono vétel.
Magas hangszín	Beállítja a magas hangokat.
Mély hangszín	Beállítja a mély hangokat.
Balansz	Eltolhatja a hangerőegyensúly-beállítást a bal vagy jobb hangsugárzó felé.
Törlés	Visszaállítja az összes „Hangszabályozás” beállítást a gyári beállításokra.
Kettős hang	A kívánt hangsávot választhatja ki sztereó vagy kétnyelvű adások esetén. „ Sztereó ”, „ Mono ”: Sztereó adás esetén. „ A ”, „ B ”, „ Mono ”: Kétnyelvű adás esetén válassza az „A” lehetőséget az 1-es, a „B” lehetőséget a 2-es hangcsatorna vagy a „Mono” lehetőséget a mono csatorna lejátszásához, ha elérhető.  • Ha más, TV-hez csatlakoztatott készüléket választ, akkor a „Kettős hang” beállítást állítsa „Sztereó”, „A” vagy „B” értékre.
Auto hangerőszab	Állandó hangerőszintet tarthat akkor is, ha a hangerő ugrásszerűen megváltozik (például a reklámok általában hangosabbak az egyéb műsoroknál).
Hangerő eltolás	Független hangerőszintet állít be a TV-készülékhez csatlakoztatott eszközökhöz.

Hangszóró	A TV-készülék beépített hangszóróinak be- vagy kikapcsolása. „TV-hangszóró”: A TV-készülék hangszóróinak bekapcsolása, így a TV-készülék hangját a TV-készülék hangszóróin keresztül lehet hallgatni. „Audio Rendszer”: A TV-készülék hangszóróinak kikapcsolása, így a TV-készülék hangját az audiokimeneti aljzatokhoz csatlakoztatott külső audiokészülékeken keresztül lehet hallgatni.
PC audiobemenet	Kiválasztja a hangot a csatlakoztatott készülékről: HDMI 1 (DVI-HDMI) vagy PC (21. oldal).
Részletes beállítások	„Dinamika tartomány”: Kompenzálni lehet a különböző csatornák hangerejének eltérését (csak Dolby Digital hang esetén).  • A beállítás hatása a műsor tartalmától függően előfordulhat, hogy nem érvényesül vagy változhat, a „Dinamika tartomány” beállításától függetlenül. „Optikai kimenet”: A TV-készülék DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) csatlakozóján kiadott audiojelet állítja be. Dolby Digital technológiával kompatibilis készülékek csatlakoztatásakor állítsa „Automatikus” értékre. Dolby Digital technológiával nem kompatibilis készülékek csatlakoztatásakor állítsa „PCM” értékre. „Lekeverés módja”: Adja meg többcsatornás hang kétcsatornásra való lekeverésének módszerét. • „Térhang”: Válassza ki a legjobb térhang-teljesítményhez, vagy amikor külső termékeket használ a Pro Logic technológiával. • „Sztereó”: Válassza ki a sztereó kimenethez.  • A „Effekt”, „Térhang”, „Magas hangszín”, „Mély hangszín”, „Balansz”, „Törlés” és az „Auto hangerőszab” beállítás nem érhető el, ha a „Hangszóró” „Audio Rendszer” értékre van állítva.



Takarékosság

Economy üzem	Kiválasztja az Economy üzemmódot a TV-készülék energiafelhasználásának csökkentése érdekében. „Normál”: Alapértelmezett beállítások. „Csökkentés”: Csökkenti a TV-készülék energiafogyasztását. „Kép kikapcsolva”: Kikapcsolja a képet. Kikapcsolt kép mellett hallgathatja a hangot.
Kikapcs. Időzítő	Egy időtartamot adhat meg, amely után a TV-készülék automatikusan készenléti üzemmódba kapcsol. Amikor aktiválja a „Kikapcs. Időzítő” funkciót, akkor a TV-készülék előlapján lévő  (Kikapcs. Időzítő) kijelzés narancssárgán világít.  • Ha kikapcsolja, majd újra bekapcsolja a TV-készüléket, a „Kikapcs. Időzítő” funkció „Ki” állapotba áll vissza. • Egy perccel a TV készenléti állapotba kapcsolása előtt értesítés jelenik meg a képernyőn.
TV készenlét	Megadja azt az időt („1 óra”, „2 óra” vagy „4 óra”), aminek eltelte után, ha nem működött a TV-készülék, a TV automatikusan készenléti üzemmódba lép.

Fényérzékelő	A helyiségben lévő környezeti fényviszonyoknak megfelelően automatikusan optimalizálja a képbeállításokat.  Ne tegyen semmit az érzékelő fölé, mert az befolyásolhatja a működését. Ellenőrizze az érzékelő helyzetét (14. oldal).
PC energiagazdálkodás	Ha ez a beállítás „Be” értékű, a készülék készenléti üzemmódba kapcsol, ha nem érkezik PC-jel. Csak PC-bemenet esetén érhető el.
Törlés	Visszaállítja az összes „Takarékosság” beállítást a gyári beállításokra.

- 
- Az energiahatékonyság csökkenti az energiafogyasztást, a villanyszámla csökkentésével pedig pénzt takarít meg.
 - Ha a készüléket nem használja
 - Környezetvédelmi és biztonsági okokból javasoljuk, hogy áramtalanítsa teljesen a készüléket, ha hosszabb ideig nem használja azt.
 - A tv-készülék kikapcsolt állapotban is feszültség alatt áll, amíg a hálózati aljzathoz csatlakozik. A készülék áramtalanításához, húzza ki a hálózati csatlakozóvezetékét a hálózati aljzathoz.
 - Elképzelhető, hogy némely tv-készülék bizonyos funkcióinak helyes működéséhez szükséges, hogy a készüléket készenléti üzemmódban hagyja.



Képernyő beállítás

Formátum	Megváltoztatja a képernyőformátumot. A képernyőformátummal kapcsolatos részletekért lásd: lásd a(z) 16. oldalon.
Formátum (csak PC módban)	„Normál”: Eredeti méretében jeleníti meg a képet. „Teljes 1”: Az eredeti képarány megtartásával úgy nagyítja a képet, hogy függőlegesen kitöltse a képernyőt. „Teljes 2”: Úgy nagyítja a képet, hogy kitöltse a képernyőt.
Formátum (csak USB (Videó) módban)	„Normál”: Eredeti méretében jeleníti meg a képet. „Zoom”: Felnagyítja a képet.
4:3 alaphelyzet	Az alapértelmezett képernyőformátum beállítása 4:3 arányú adáshoz.
RGB beállítás	Úgy állítja be a vízszintes képpozíciót, hogy a kép a képernyő közepén legyen.  Ez a beállítás csak akkor érhető el, ha egy RGB-forrás van csatlakoztatva a TV-készülék hátulján található /S- AV1 Scart-csatlakozóhoz.
Képtololás	A kép megjelenítési területének beállítása. „Teljes felbontás” (csak KDL-37BX401 esetén): Az eredeti méretben jeleníti meg a képeket, ha a kép egyes részei le vannak vágva. „Normál”: A képeket az ajánlott méretben jeleníti meg. „+1”: A képeket az eredeti méretükben jeleníti meg. „-1”: Kinagyítja a képet, hogy a szélei a látható területen kívül legyenek.  Ezek a beállítások a megjelenített bemenettől függően változhatnak.
Függőleges eltolás	Beállítja a kép függőleges pozícióját, ha a „Formátum” beállítása „Zoom”, „14:9” vagy „Felirat”.

Függőleges méret	Beállítja a kép függőleges méretét, ha a „Formátum” beállítása „Smart”.
PC beállítás	PC monitorként szabja testre a TV képernyőjét.  - Ez a lehetőség csak PC jel fogadásakor érhető el. - Előfordulhat, hogy bizonyos bemeneti jelek esetén az „Automatikus beállítás” nem működik megfelelően. Ilyenkor kézzel kell beállítani a „Fázis”, a „Pixel”, a „Vízszintes eltolás” és a „Függőleges eltolás” értékét. „Automatikus beállítás”: Automatikusan beállítja a kép megjelenítési helyét és fázisát PC üzemmódban. „Fázis”: Beállítja a képernyőt, ha egy megjelenített szöveg vagy kép nem látható tisztán. „Pixel”: Növeli vagy csökkenti a képernyő vízszintes méretét. „Vízszintes eltolás”: Balra vagy jobbra mozgatja a képernyőt. „Függőleges eltolás”: Felfelé vagy lefelé mozgatja a képernyőt.



Beállítás

Autom. beállítás	Elindítja a kezdeti beállítás menüt, ahol ki lehet jelölni a nyelvet, az országot/régiót és a helyet, valamint be lehet hangolni az összes rendelkezésre álló digitális és analóg csatornát. Rendszerint nem kell végrehajtania ezt a műveletet, mivel a nyelv és az ország/régió kiválasztása, valamint az összes csatorna behangolása már megtörtént a TV-készülék első üzembe helyezésekor. Ez a lehetőség azonban lehetővé teszi a folyamat megismétlését (például a TV-készülék újrangolását költözés esetén).
Nyelv/Ország	Kiválaszthatja a megjelenő menük nyelvét.
Indítási hang	Válassza a „Be” lehetőséget, ha azt szeretné, hogy a tv-készülék lejátszon egy hangot a bekapcsoláskor. Válassza a „Ki” lehetőséget a letiltáshoz.
AV beállítás	Nevet rendelhet azokhoz a külső készülékekhez, amelyeket az oldalsó vagy a hátoldali aljzatokhoz csatlakoztatott. A név rövid ideig megjelenik a képernyőn a megfelelő bemenet kiválasztásakor. - A / gombokkal válassza ki a kívánt bemeneti forrást, majd nyomja meg a  gombot. - A / gombokkal válassza ki a kívánt alábbi opciót, majd nyomja meg a  gombot. - AV1 (vagy AV2/HDMI1/HDMI2/HDMI3/HDMI4/Component/PC), VIDEO, DVD, CABLE, GAME, CAM, SAT: Az előre megadott nevek valamelyikének hozzárendelése a csatlakoztatott készülékhez. „Módosít.”: Saját címke létrehozása. - A / gombokkal válassza ki a kívánt betűt vagy számot (a „_” jelzi a szóközt), majd nyomja meg a  gombot. Amennyiben rossz karaktert adott meg A / gombokkal válassza ki a rossz karaktert. Ezután a / gombokkal válassza ki a helyes karaktert. - Ismételje addig az 1. lépéshez tartozó eljárást, amíg be nem fejezi a nevet, majd nyomja meg a  gombot.

HDMI beállítás

Lehetővé teszi, hogy a TV-készülék kommunikáljon a HDMI-vezérlés funkcióval kompatibilis, a TV-készülék HDMI csatlakozójához csatlakoztatott készülékekkel. Vegye figyelembe, hogy a csatlakoztatott készüléken is meg kell adni a kommunikációs beállításokat.

„HDMI-vezérlés”: Annak beállítása, hogy össze legyen-e hangolva a TV-készülék és egy másik, a HDMI-vezérlés funkcióval kompatibilis készülék működése.

„Eszközök auto. kikapcs.”: Ha ez a beállítás „Be” állásban van, a HDMI-vezérléssel kompatibilis csatlakoztatott készülék kikapcsol, amikor a TV-készüléket a távvezérlővel készenléti üzemmódba kapcsolja.

„TV auto. bekapcsolása”: Ha ez a beállítás „Be” állásban van, a TV-készülék bekapcsol, amikor bekapcsolja a HDMI-vezérlés funkcióval kompatibilis csatlakoztatott készüléket.

„HDMI eszközlista”: A HDMI-vezérlés funkcióval kompatibilis csatlakoztatott készülékek listájának megjelenítése.

„Készülékvezérlő gombok”: Ha a beállítás értéke „Hangológombok”, akkor kiválaszthat egy csatlakoztatott készüléken behangolt csatornát, ha pedig „Menügombok” értékre van állítva, akkor a távvezérlővel navigálhat a csatlakoztatott készülék menüjében.

Analóg beállítások

„Analóg autom. hangolás” (csak analóg módban): Behangolhat minden rendelkezésre álló analóg csatornát. Ezt a műveletet általában nem kell végrehajtani, mert a TV-készülék üzembe helyezésekor már be lettek állítva a csatornák. Ennek az opciónak a segítségével megismételheti a folyamatot (például újrhangolhatja a TV-készüléket azután, hogy elköltözik, vagy új csatornákat kereshet, amelyek sugárzását az előző tárolás óta kezdték meg).

„Kézi hangolás” (csak analóg módban): Az elérhető analóg csatornabeállítás megváltoztatása.

A ⊕ gombbal válassza ki a módosítani kívánt programot.

Rendszer

Csatornák kézi tárolása.

- 1 A ↕/↔ gombokkal válassza ki a „Rendszer” beállítást, majd nyomja meg a ⊕ gombot.
- 2 A ↕/↔ gombokkal jelölje ki az alábbi TV-sugárzási rendszerek valamelyikét, majd nyomja meg a ⊕ gombot.
B/G: a nyugat-európai országok/régiók esetében.
I: az Egyesült Királyságban.
D/K: a kelet-európai országok/régiók esetében.
L: Franciaország esetében.



- Az „Ország” menüpontban kiválasztott országtól/régiótól függően előfordulhat, hogy ez a lehetőség nem használható.

Csatorna

- 1 A ↕/↔ gombokkal válassza ki a „Csatorna” beállítást, majd nyomja meg a ⊕ gombot.
- 2 A ↕/↔ gombokkal jelölje ki az „S” opciót (kábeltelevíziós csatornák esetén), vagy a „C” opciót (földi sugárzású csatornák esetén), majd nyomja meg a ⇨ gombot.
- 3 Hangolja be a csatornákat az alábbiak szerint:

Ha nem ismeri a csatornaszámot (frekvenciát)

Használja a ↕/↔ gombokat a következő fogható csatorna megkereséséhez. Ha a készülék behangol egy csatornát, a keresés megáll. A keresés folytatásához nyomja meg a ↕/↔ gombot.

Ha ismeri a csatornaszámot (frekvenciát)

A számgombok segítségével adja meg a kívánt csatornaszámot vagy a videomagnó csatornájának számát.

- 4 A ⊕ gomb megnyomásával lépjen a „Megerősít” menüpontra, majd nyomja meg a ⊕ gombot.

Ismételje meg a fenti eljárást a többi csatorna kézi beállításához.

Címke

Legfeljebb 5 betűből vagy számból álló tetszés szerinti nevet rendelhet a kiválasztott csatornához.

AFT

Ha úgy érzi, hogy finomhangolással tovább javítható a kép, kézi vezérléssel beállíthatja a megfelelő vételi minőséget.

Audio szűrő

Ha a mono adások hangja torzított, az egyes csatornáknál javíthatja a hangminőséget. A nem szabványos jelek hangtorzítást vagy szaggatott hangot okozhatnak mono műsorok megtekintésekor.

Ha nem tapasztal hangtorzítást, akkor javasoljuk, hogy hagyja meg a „Ki” gyári beállítást.



- Az „Audio szűrő” beállítás nem érhető el, ha a „Rendszer” „L” értékre van állítva.

Ugrás

A készülék kihagyja a nem használt analóg csatornákat, amikor a **PROG +/-** gombokkal vált csatornát. (A számgombokkal továbbra is kiválaszthatja a kihagyott csatornákat.)

Megerősít

Menti a „Kézi hangolás” beállításain végrehajtott módosításokat.

„Programhely-átrendezés (csak analóg módban)”: Megváltoztathatja az analóg csatornák tárolásának sorrendjét a TV-készüléken.

- 1 A ⇅ gombokkal válassza ki az áthelyezni kívánt csatornát, majd nyomja meg a ⇨ gombot.
- 2 A ⇅ gombokkal jelölje ki a csatorna új helyét, majd nyomja meg a ⊕ gombot.

„Intelligens kép”:

- „Be, kijelzéssel”: Automatikusan csökkenti a képzajt. A jelerősség sáv akkor jelenik meg, ha csatornát vált vagy a kijelzőt egy bemeneti képernyőről egy TV-műsorra módosítja.
- „Be”: Automatikusan csökkenti a képzajt.
- „Ki”: Kikapcsolja az „Intelligens kép” funkciót.

Digitális beállítások

„Digitális hangolás”

• „Digitális automatikus hangolás”:

Behangolja az elérhető digitális csatornákat.

Ez az opció lehetővé teszi a TV-csatornák újrahangolását költözés után, vagy új csatornák keresését, amelyek sugárzását az előző tárolás óta kezdték meg. Nyomja meg a ⊕ gombot.

• „Programlista szerkesztése”:

Törölheti a TV-készüléken tárolt feleslegessé vált digitális csatornákat, és megváltoztathatja a digitális csatornák sorrendjét.

- 1 A ⇅ gombokkal válassza ki az eltávolítani vagy új pozícióba áthelyezni kívánt csatornát.

Nyomja meg a számgombokat a kívánt adás ismert három számjegyű csatornaszámának megadásához.

2 Digitális csatornák törlése, vagy a sorrend megváltoztatása:

Digitális csatornák eltávolítása

Nyomja meg a gombot. A nyugtázó üzenet megjelenése után a gombbal válassza az „Igen” lehetőséget, majd nyomja meg a gombot.

A digitális csatornák sorrendjének módosítása

Nyomja meg a gombot, majd a / gombokkal jelölje ki a csatorna új pozícióját, majd nyomja meg a gombot.

3 Nyomja meg a RETURN gombot.



- Ha a „Kábel” lehetőséget választja, akkor lehetséges, hogy ez a funkció bizonyos országokban nem áll rendelkezésre.

„Digitális kézi hangolás”:

Kézzel hangolja be a digitális csatornákat.

1 A számgombokat megnyomva válassza ki a kézzel behangolni kívánt csatorna számát, majd nyomja meg a / gombot a csatorna hangolásához.

2 Ha a készülék megtalálta a rendelkezésre álló csatornákat, nyomja meg a gombot a programok tárolásához.

További csatornák kézi hangolásához ismételje meg a fenti eljárást.



- Nem érhető el Kábel kapcsolat esetén.

„Felirat beállítás”

- **„Feliratok beállítása”:** A „Gyengénhallóknak” menüpont kijelölése után további vizuális segédjelek jelenhetnek meg a feliratok mellett (ha a TV-csatorna sugároz ilyen információt).

- **„Elsődleges választott nyelv”:** Kiválasztja a feliratok kívánt megjelenítési nyelvét.

- **„Másodlagos választott nyelv”:** Kiválasztja a feliratok második számú kívánt megjelenítési nyelvét.

„Hang beállítás”

- **„Audio típus”:** A „Gyengénhallóknak” beállítás esetén a halláskárosultaknak szóló adásra kapcsolhat át.

- **„Elsődleges választott nyelv”:** Kiválasztja a csatorna kívánt nyelvét. Lehetnek olyan digitális csatornák, melyek több nyelven sugároznak.

- **„Másodlagos választott nyelv”:** Kiválasztja a csatorna második számú kívánt nyelvét. Lehetnek olyan digitális csatornák, melyek több nyelven sugároznak.

- **„Audio leírás”:** A műsor vizuális információinak hallható ismertetését (felolvasását) nyújtja, ha a TV-csatorna sugároz ilyen információt.

- **„Keverési szint”:** Beállíthatja a műsor és az Audio leírás hangerejének szintjét.



- Ez a lehetőség csak akkor használható, ha az „Audio leírás” beállítása „Be”.

- **„MPEG audio jelszint”:** Beállítja az MPEG audio jelszintjét.

„Gyermekzár”

Korhatárt állíthat be a műsorokhoz. A beállított korhatárt meghaladó műsor csak akkor nézhető, ha beírja a megfelelő PIN kódot.



- Hollandiai kábeltévé-szolgáltatók esetén akkor kell megadni a PIN kódot, ha a program osztályozása a felhasználó által megadott korral megegyező vagy magasabb.

1 A számgombokkal adja meg a jelenlegi PIN kódot.

Ha korábban nem állított be PIN kódot, egy PIN kód kérés képernyő jelenik meg. Kövesse az alábbi „PIN kód” utasításokat.

2 A ⇄ gombokkal válassza ki a korhatárt vagy a „Nincs” (korhatár nélkül) lehetőséget, majd nyomja meg a ⊕ gombot.

3 Nyomja meg a ➡ RETURN gombot.

„PIN kód”

A PIN kód megadása első alkalommal

1 A számgombokkal adja meg az új PIN kódot.

2 Nyomja meg a ➡ RETURN gombot.

A PIN kód módosítása

1 A számgombokkal adja meg a jelenlegi PIN kódot.

2 A számgombokkal adja meg az új PIN kódot.

3 Nyomja meg a ➡ RETURN gombot.



- A 9999 PIN kódot mindig elfogadja a készülék.

„Digitális program lezárása”

Lezárja a programokat vagy feloldja a zárolásukat és ellenőrzi a programok állapotát.

1 A számgombokkal adja meg a jelenlegi PIN kódot, vagy állítsa be az újat.

2 A ⇄ gombokkal navigáljon a programok között, majd nyomja meg a ⊕ gombot a „Lezárás” és a „Feloldás” állapot közötti váltáshoz.

„DivX® VOD”

- **„DivX® VOD Regisztrációs kód”:** Megjeleníti a DivX® VOD tartalom lejátszásához szükséges regisztrációs kódot.
- **„DivX® VOD Regisztráció törlő kód”:** Megjeleníti a DivX® VOD tartalom lejátszásához szükséges regisztráció törlő kódot.

„Technikai beállítás”

- **„Auto szolgáltatásfrissítés”:** Lehetővé teszi, hogy a TV-készülék észlelje és tárolja az új digitális szolgáltatásokat, ahogy azok elérhetővé válnak.
- **„Rendszerfrissítés”:** Ez a TV-készülék az adás jelén keresztül tud szoftverfrissítéseket fogadni. A frissítések fogadásához a Technikai beállítás Rendszerfrissítés beállítását „Be” értékre kell állítani. Ha a készülék frissítést érzékel, a képernyőn megjelenő üzenetekkel tudatja a felhasználóval, hogy hogyan bonyolítsa le a frissítést. Ne válassza le a készüléket az elektromos hálózatról a telepítési eljárás közben.
- **„Rendszerinformáció”:** Megjeleníti az aktuális szoftververziót és a jelerősséget.
- **„Időzóna”:** Lehetővé teszi az időzóna kézi kiválasztását, ha ez nem egyezik meg az ország/régió alapértelmezett időzónájával.



- Ha a „Kábel” lehetőséget választja, akkor lehetséges, hogy ez a funkció bizonyos országokban nem áll rendelkezésre.
- **„Auto. téli/nyári időszám.”:** Beállítja, hogy a készülék automatikusan átváltson-e a nyári és téli időszámítás között.
 - „Be”: Automatikusan átvált a nyári és téli időszámítás között a naptárnak megfelelően.
 - „Ki”: Az idő az „Időzóna” menüben meghatározott időeltolódásnak megfelelően jelenik meg.



- Ha a „Kábel” lehetőséget választja, akkor lehetséges, hogy ez a funkció bizonyos országokban nem áll rendelkezésre.
- **„Szolgáltatás helyettesítése”:** Válassza ki az „Be” beállítást a csatorna automatikus módosításához, ha a műsorszolgáltató egy másik csatornára helyezi át az átvitelt.

„CA-modul beállítása”

Lehetővé teszi fizetős TV-szolgáltatások elérését, miután beszerzett egy előfizetői kártyát (CAM) és egy nézőkártyát. A  (PCMCIA) aljzat helyét lásd a 20. oldalon.

USB rendszerfrissítés	USB memóriával frissíti a TV-rendszert.
Terméktámogatás	Megjeleníti a gyártót, a márkanevet, a modellnevet, a sorozatszámot és a szoftververziót.
Gyári beállítások	Visszaállítja az összes beállítást a gyári beállításokra. Ezen folyamat elvégzése után megjelenik a kezdeti beállítás képernyője.

A kiegészítők felszerelése (fali konzol)

Vásárlóink figyelmébe:

Termék- és balesetbiztonsági okokból a Sony azt tanácsolja kedves vásárlóinak, hogy TV-készülékük üzembe helyezését bízzák Sony márkakereskedőre vagy képesített szakemberre. Ne próbálják házilag felszerelni.

Sony márkakereskedések és kivitelezők figyelmébe:

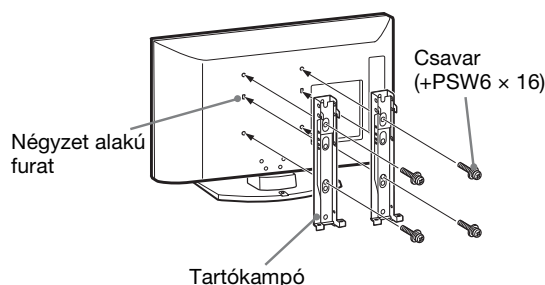
A termék üzembe helyezésekor, rendszeres karbantartásakor és vizsgálatakor maradéktalanul tartson be minden biztonsági óvintézkedést.

A TV-készülék az SU-WL500 fali konzol használatával szerelhető fel.

- Tekintse meg a fali konzolhoz kapott utasításokat a felszerelés megfelelő elvégzéséhez.
- További információ: „Az asztali állvány leválasztása a TV-készülékről” (8. oldal).

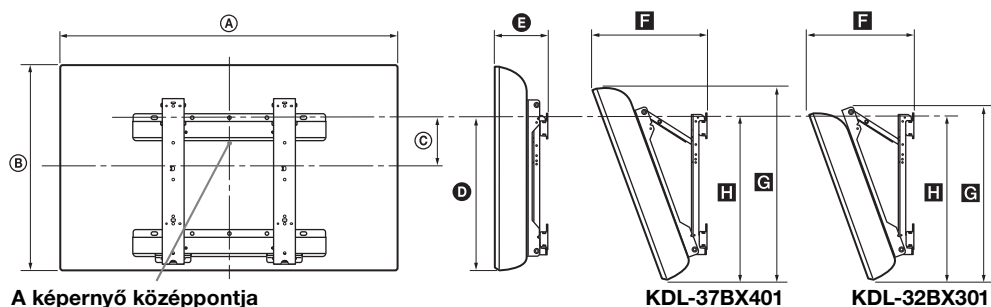


- A tartókampó rögzítésekor helyezze a TV-készüléket az asztali állványra.



A készülék felszerelése megfelelő szaktudást igényel, különösen a TV-készüléket tartó fal teherbírásának megállapítását illetően. A készülék falra rögzítését mindig bízza Sony márkakereskedőre vagy képesített szakemberre, és szereléskor ügyeljen a biztonságra. A Sony nem vállal felelősséget a gondatlan vagy szakszerűtlen szerelésből eredő személyi sérülésekért vagy anyagi károkért.

Méret táblázat a TV-készülék felszereléséhez



Mértékegység: cm

Típusnév	A képernyő méretei		A képernyő középpontjának helyét meghatározó	Az egyes szögállásokhoz tartozó hosszértékek				
				Szögállás (0°)		Szögállás (20°)		
	A	B	C	D	E	F	G	H
KDL-37BX401	91,9	56,3	14,0	42,7	15,7	32,6	53,5	46,2
KDL-32BX301	79,8	49,6	17,2	42,6	15,6	30,2	48,0	46,1

A felszereléstől függően a fenti táblázat adataihoz képest kisebb eltérés mutatkozhat.

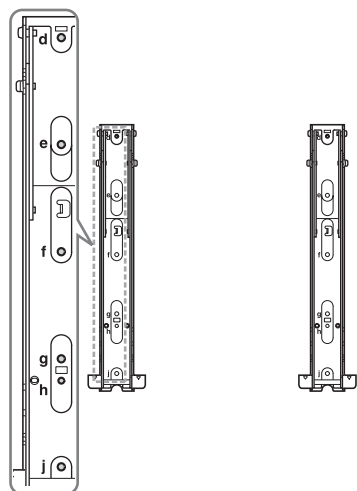
FIGYELEM

A TV-készüléket tartó fal teherbírásának akkorának kell lennie, hogy legalább a készülék súlyának négyszeresét elbírja. A súlyt lásd a „Műszaki adatok” című részben (39. oldal).

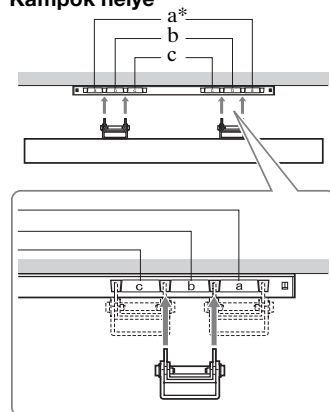
Csavar- és kampókiosztási ábra/táblázat

Típusnév	Csavarok helye	Kampók helye
KDL-37BX401	d, g	b
KDL-32BX301	e, g	c

Csavarok helye



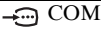
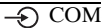
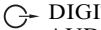
Kampók helye



* Ezen modellek esetében az „a” jelzésű kampóhely nem vehető igénybe.

Műszaki adatok

A forgalomba hozó tanúsítja, hogy a KDL-37BX401, KDL-32BX301 típusú készülékek a 2/1984. (III. 10.) számú BkM-IpM együttes rendeletben előírtak szerint megfelelnek a következő muszaki jellemzőknek.

Típusnév	KDL-37BX401	KDL-32BX301
Rendszer		
A képernyő típusa	LCD (folyadékkristályos) kijelző	
TV-rendszer	A megadott országtól/régiótól függően Analog: B/G/H, D/K, L, I Digitális: DVB-T, DVB-C	
Szín-/videorendszer	Analog: PAL, PAL60 (csak videobemenet), SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43 (csak videobemenet) Digitális: MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4 AVC HP@L4.0, MP@L3.0	
Fogható csatornák	Analog: 46,25 - 855,25 MHz Digitális: VHF/UHF	
Hangkimeneti teljesítmény	10 W + 10 W (RMS)	
Bemeneti/kimeneti csatlakozók		
Antenna	75 ohmos külső antennacsatlakozó VHF/UHF-hez	
 AV1	21 érintkezős SCART csatlakozó audio-, videobemenettel, RGB bemenettel, S-Video bemenettel, valamint tv audio-, videokimenettel.	
 COMPONENT IN	Támogatott formátumok: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Y: 1 Vp-p, 75 ohm, 0,3 V negatív szinkron/Pb/Cb: 0,7 Vp-p, 75 ohm/ Pr/Cr: 0,7 Vp-p, 75 ohm	
 COMPONENT IN	Audiobemenet (RCA aljzatok)	
HDMI IN 1, 2, 3, 4	Videó: 1080p, 1080/24p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Audio: kétcsatornás, lineáris PCM 32, 44,1 és 48 kHz, 16, 20 és 24 bit, Dolby Digital PC (lásd a(z) 41. oldalon) Analog audio (minijack): (csak HDMI 1 esetén)	
 AV2	Videobemenet (RCA aljzat)	
 AV2	Audiobemenet (RCA aljzatok)	
 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	Digitális optikai csatlakozó (kétcsatornás lineáris PCM, Dolby Digital)	
	Audiokimenet (Bal/Jobb) (RCA aljzatok)	
PC IN 	PC bemenet (15 D-sub) (lásd a(z) 41. oldalon) G: 0,7 Vp-p, 75 ohm, nem zöldszinkron/B: 0,7 Vp-p, 75 ohm/ R: 0,7 Vp-p, 75 ohm, H/V szinkron: TTL szint  PC audiobemenet (minijack)	
	Fejhallgató-csatlakozó	
	USB-csatlakozó	
	Előfizetői kártya (CAM) nyílás	

Típusnév		KDL-37BX401	KDL-32BX301
Tápfeszültség és egyéb			
Áramellátás		220–240 V, 50 Hz-es váltóáram	
Képernyőméret (átlósan mérve)		kb. 94 cm/37 hüvelyk	kb. 80 cm/32 hüvelyk
Kijelző felbontása		1 920 képpont (vízszintes) × 1 080 sor (függőleges) (KDL-37BX401) 1 366 képpont (vízszintes) × 768 sor (függőleges) (KDL-32BX301)	
Teljesítményfelvétel	„Otthoni”/„Normál” módban	107 W	81,0 W
	„Üzlet”/„Élénk” módban	155 W	109 W
Energiafogyasztás készenléti üzemmódban*1		0,22 W	
Energiafogyasztás kikapcsolt állapotban		0,21 W	
Átlagos évi energiafogyasztás*2		156 kWh	118 kWh
Méretek (szé × ma × mé) (Kb.)	(állvánnyal együtt)	91,9 × 59,8 × 25,0 cm	79,8 × 53,1 × 22,0 cm
	(állvány nélkül)	91,9 × 56,3 × 9,7 cm	79,8 × 49,6 × 9,6 cm
Tömeg (Kb.)	(állvánnyal együtt)	17,3 kg	11,5 kg
	(állvány nélkül)	15,3 kg	10,0 kg
Mellékelt tartozékok		Lásd a(z) „1: A tartozékok ellenőrzése” részt a(z) 4. oldalon.	
Külön megvásárolható tartozékok		Lásd „A kiegészítők felszerelése (fali konzol)” részt a 36. oldal oldalon.	

*1 A megadott készenléti üzemmódi teljesítményfelvételt akkor éri el a TV-készülék, miután befejezte a szükséges belső folyamatokat.

*2 4 óra naponta és 365 nap egy évben.

A forma és a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül megváltozhatnak.

PC bemeneti jel referenciatáblázata a PC IN és HDMI IN 1/2/3/4 csatlakozóhoz

KDL-37BX401 esetén

Jelek	Vízszintes (képpont)	Függőleges (sor)	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Normál
VGA	640	480	31,5	60	VGA
SVGA	800	600	37,9	60	VESA irányelvek
XGA	1024	768	48,4	60	VESA irányelvek
WXGA	1280	768	47,4	60	VESA
WXGA	1280	768	47,8	60	VESA
WXGA	1360	768	47,7	60	VESA
SXGA	1280	1024	64	60	VESA
HDTV	1920	1080	67,5	60	EIA

KDL-32BX301 esetén

Jelek	Vízszintes (képpont)	Függőleges (sor)	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Normál
VGA	640	480	31,5	60	VGA
SVGA	800	600	37,9	60	VESA irányelvek
XGA	1024	768	48,4	60	VESA irányelvek
WXGA	1280	768	47,4	60	VESA
WXGA	1280	768	47,8	60	VESA
WXGA	1360	768	47,7	60	VESA

- A TV-készülék PC bemenete nem támogatja a zöldszinkron vagy kompozit szinkron jeleket.
- A TV-készülék PC bemenete nem támogatja a váltott soros jeleket.
- A TV-készülék PC bemenete támogatja a fenti táblázatban szereplő jeleket 60 Hz-es függőleges frekvencia mellett.

Hibaelhárítás

Ellenőrizze, hogy a  (készenlét) jelző pirosan villog-e.

Amikor villog

Működésbe lépett az öndiagnózis funkció. Nyomja meg a  gombot a TV-készülék oldalán a kikapcsoláshoz, távolítsa el a hálózati vezetékét, és értesítse a forgalmazót vagy a Sony szakszervizt.

Amikor nem villog

- 1 Ellenőrizze a hibalehetőségeket az alábbi táblázatban.
- 2 Ha a probléma továbbra is fennáll, javíttassa meg készülékét egy szakemberrel.



- További információért lépjen kapcsolatba a Sony Ügyfél-információs központtal a mellékelt garancián található címen vagy telefonszámon.

Kép

Nincs kép (a képernyő sötét), nincs hang

- Ellenőrizze az antenna/kábel csatlakozását.
- Csatlakoztassa a TV-készüléket a hálózatra, majd nyomja meg a készülék oldalán lévő  gombot.
- Ha a  (készenléti) jelző pirosan világít, nyomja meg a  gombot.

Nincs kép vagy nincs menü információ arról a készülékről, melyet a SCART aljzathoz csatlakoztatott

- Nyomja meg a  gombot a csatlakoztatott készülékek listájának megjelenítéséhez, majd válassza ki a kívánt bemenetet.
- Ellenőrizze a külső készülék és a TV-készülék közötti csatlakozást.

Szellemkép

- Ellenőrizze az antenna/kábel csatlakozását.
- Ellenőrizze az antenna helyét és irányát.

Csak zajos kép jelenik meg a képernyőn

- Ellenőrizze, hogy nem tört-e el, vagy nem hajlott-e meg az antenna.
- Ellenőrizze, hogy az antenna nem ért-e el élettartamának végére (normál használat mellett 3-5 év, tengerparton 1-2 év).

A kép vagy hang zajos valamely TV-csatorna megtekintése közben

- Állítsa be az „AFT” (Automatikus finomhangolás) opciót, hogy jobb vételi minőséget érjen el (32. oldal).

Néhány apró fekete és/vagy világos pont található a képernyőn

- A megjelenítő egység képernyője apró pontokból áll. Ezek a kis fekete és/vagy világos pontok (képpontok) nem utalnak hibára.

Nincsenek színek a színes műsorban

- Válassza a „Törlés” (27. oldal) lehetőséget.

Nincsenek vagy szokatlanok a színek, ha a COMPONENT IN aljzatra érkező jelet nézi

- Ellenőrizze a  COMPONENT IN aljzat csatlakozását, és ellenőrizze, hogy minden dugasz szilárdan illeszkedik a megfelelő aljzatba.

Hang

A kép tökéletes, de nincs hang

- Nyomja meg a  + vagy a  (Némítás) gombot.
- Ellenőrizze, hogy a „Hangszóró” beállítása „TV-hangszóró” (28. oldal) legyen.
- Amikor HDMI bemenetet használ Super Audio CD vagy DVD-Audio lemezzel, lehetséges, hogy a DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) nem továbbít audiojeleket.

Csatornák

A kívánt csatorna nem választható ki

- Váltson át a digitális és az analóg mód között, és válassza ki a kívánt digitális vagy analóg csatornát.

Néhány csatorna képe üres

- Kódolt/előfizetési csatorna. Fizessen elő a fizetős TV-szolgáltatásra.
- Csak adattovábbításra használt csatorna (nincs kép vagy hang).
- Forduljon a műsorszolgáltatóhoz az átviteli részleteivel kapcsolatban.

A digitális csatornák nem jelennek meg

- Vegye fel a kapcsolatot egy helyi szerelővel, hogy megtudja, az Ön körzetében elérhető-e a digitális szolgáltatás.
- Szerezzen be egy jobb hatásfokú antennát.

Általános

A TV-készülék automatikusan kikapcsol (a TV-készülék készenléti üzemmódba lép)

- Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a „Kikapcs. Időzítő” (28. oldal) vagy a „TV készenlét” (28. oldal) funkció.
- Ha 15 percen keresztül nem érkezik jel, és semmilyen művelet nem történik a TV-üzemmódban, a TV-készülék automatikusan átvált készenléti üzemmódba.

Torz kép és/vagy hang

- Tartsa távol a készüléket az elektromos zajok forrásaitól, például az autóktól, a motorkerékpároktól, a hajszárítóktól vagy az optikai eszközöktől.
- Külön megvásárolható készülék telepítésekor hagyjon némi helyet a készülék és a TV-készülék között.
- Ellenőrizze az antenna/kábel csatlakozását.
- Tartsa távol az antenna-, kábeltelevízió-vezetékét más csatlakozóvezetékektől.

A távvezérlő nem működik

- Cserélje ki az elemeket.

A HDMI-készülék nem jelenik meg a „HDMI eszközlista” képernyőn.

- Ellenőrizze, hogy a készülék kompatibilis-e a HDMI-vezérléssel.

Ha a képernyőn a „Üzleti bemutató mód: Be” jelenik meg

- A TV-készülék „Üzlet” módra van állítva. Az „Autom. beállítás” eljárásban újra be kell állítani a „Helyszín” „Otthoni” értékét (6. oldal).

Nincs minden csatorna behangolva

- Ellenőrizze a kábelszolgáltatókkal kapcsolatos információk honlapját.
<http://support.sony-europe.com/TV/DVBC>

Úvod

Ďakujeme vám, že ste si vybrali tento výrobok značky Sony. Pred uvedením tohto televízneho prijímača do činnosti si pozorne prečítajte tento návod a odložte si ho pre prípad budúcej potreby.

Poznámky k funkcii Digital TV

- Všetky funkcie súvisiace s funkciou Digital TV (DV) budú pracovať iba v krajinách alebo na územiach, kde sa vysielajú digitálne terestriálne signály DVB-T (MPEG-2 a H.264/MPEG-4 AVC), alebo kde máte prístup ku káblovej službe kompatibilnej s DVB-C (MPEG-2 a H.264/MPEG-4 AVC). U miestneho predajcu si overte, či vo vašom bydlisku môžete prijímať signál DVB-T. Alternatívne sa spýtajte svojho poskytovateľa káblových služieb, či je jeho káblová služba DVB-C vhodná na integrovanú súčinnosť s týmto televíznym prijímačom.
- Poskytovateľ služieb káblovej televízie môže takéto služby spoplatňovať a požadovať, aby ste prijali jeho obchodné podmienky.
- Tento televízny prijímač zodpovedá špecifikáciám DVB-T a DVB-C, avšak nemôžeme zaručiť kompatibilitu s budúcim digitálnym terestriálnym vysielaním DVB-T a s digitálnym káblovým vysielaním DVB-C.
- Niektoré funkcie Digital TV môžu byť v niektorých krajinách alebo oblastiach nedostupné a káblové vysielanie DVB-C nemusí správne fungovať u všetkých poskytovateľov.

Ďalšie informácie o kompatibilných prevádzkovateľoch káblovej televízie nájdete na našej internetovej lokalite podpory:

<http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/>

Výrobcom tohoto výrobku je Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, 108-0075 Japonsko. Autorizovaný zástupcom pre EMC a bezpečnosť výrobku je Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Nemecko. V akýchkoľvek servisných alebo záručných záležitostiach prosím kontaktujte adresy uvedené v separátnych servisných alebo záručných dokumentoch.

Informácie o ochranných známkach

- DV je registrovaná ochranná známka projektu DVB.
- HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti HDMI Licensing LLC v USA a iných krajinách.
- Vyrábané na základe licencie spoločnosti Dolby Laboratories. „Dolby“ a symbol dvojité D sú ochranné známky spoločnosti Dolby Laboratories.
- DivX®, DivX Certified® a pridružené logá sú ochranné známky spoločnosti DivX, Inc. a sú použité pod licenciou. O VIDEO DIVX: DivX® je formát digitálneho videa vyvinutý spoločnosťou DivX, Inc. Toto zariadenie je oficiálne certifikované pre systém DivX a prehráva video vo formáte DivX. Viac informácií a softvérové nástroje na konverziu vašich súborov na video vo formáte DivX nájdete na www.divx.com. INFORMÁCIE O SLUŽBE DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Ak chcete na tomto zariadení, certifikovanom pre systém DivX (DivX Certified®), prehrávať obsah DivX Video-on-Demand (VOD) je potrebné zariadenie zaregistrovať. Ak chcete vygenerovať registračný kód, v ponuke nastavení zariadenia vyhľadajte časť DivX VOD. Tento kód zadajte na webovej stránke vod.divx.com, dokončíte proces registrácie a prečítajte si viac informácií o službe DivX VOD.
- „BRAVIA“ a BRAVIA sú ochranné známky spoločnosti Sony Corporation.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

DOLBY
DIGITAL PLUS



Umiestnenie identifikačného štítka

Štítky s číslom modelu a s údajmi o napájacom zdroji (v súlade s platnými bezpečnostnými predpismi) sa nachádzajú v zadnej časti televízora.

Obsah

Príručka Začíname

4

Informácie o bezpečnosti.....	9
Preventívne pokyny.....	10
Prehľad diaľkového ovládača	12
Prehľad tlačidiel a indikátorov televízneho prijímača	14

Sledovanie televízneho prijímača

Sledovanie televízneho prijímača	15
Používanie digitálneho elektronického sprievodcu programami (EPG) DVB	18
Používanie zoznamu Oblíbené Digitálne DVB	19

Používanie voliteľných zariadení

Pripojenie voliteľných zariadení	20
Prezeranie obrázkov z pripojených zariadení	21
Prehrávanie Fotografie/Hudba/Video pomocou rozhrania USB	23
Používanie BRAVIA Sync s funkciou Ovládanie pre HDMI.....	24

Používanie funkcií MENU

Používanie ponuky TV.....	25
Nastavenia	26

Ďalšie informácie

Inštalácia príslušenstva (montážna konzola na stenu).....	36
Technické parametre.....	39
Odstraňovanie problémov.....	42

DVB : iba pre digitálne kanály

- Pred zapnutím TV prijímača si prosím pozorne prečítajte časť „Informácie o bezpečnosti“ (strana 9). Návod si uchovajte pre ďalšie použitie.
- Návod na „montáž konzoly na stenu“ je súčasťou tohto návodu na používanie TV.

1: Kontrola príslušenstva

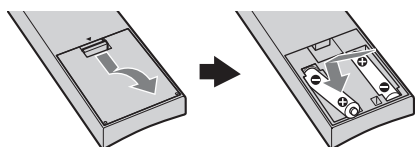
Stolový stojan (1)

Skrutky do stojanu (4 + 3)

Dial'kový ovládač RM-ED039 (1)

Batérie AAA (2)

Vkladanie batérií do dial'kového ovládača

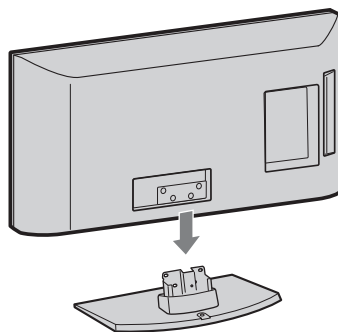


- Pri vkladaní batérií dodržiavajte polaritu.
- Nepoužívajte rôzne druhy batérií ani staré batérie s novými.
- Batérie zneškodňujte tak, aby neznečistovali životné prostredie. V niektorých krajinách môže byť zneškodňovanie batérií regulované. Obráťte sa na miestny úrad kvôli informáciám o zneškodňovaní.
- S dial'kovým ovládačom zaobchádzajte ohľaduplne. Nenechajte ho padnúť, nestúpajte naň, nepolievajte ho žiadnymi tekutinami.
- Dial'kový ovládač nesmie byť položený v blízkosti zdroja tepla, na mieste vystavenom účinkom priameho slnečného svetla ani vo vlhkej miestnosti.

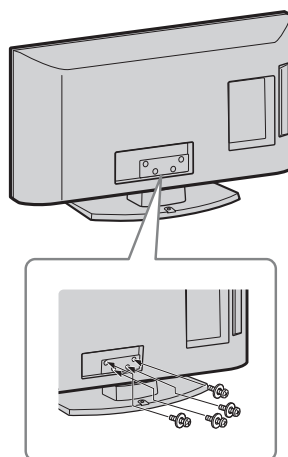
2: Pripevnenie stojanu

Pri montáži stojanu na televízny prijímač postupujte podľa návodu.

- 1** Informácie o správnom pripevnení stolového stojanu na niektoré modely televíznych prijímačov nájdete v návode dodanom spolu so stolovým stojanom.
- 2** Televízny prijímač postavte na stojan. Pozor, nezapleťte sa do káblov.



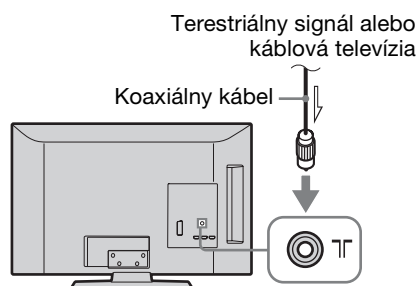
- 3** Pripevnite televízor na stojan podľa šípok ↗, ktoré označujú diery na skrutky, pomocou dodávaných skrutiek.



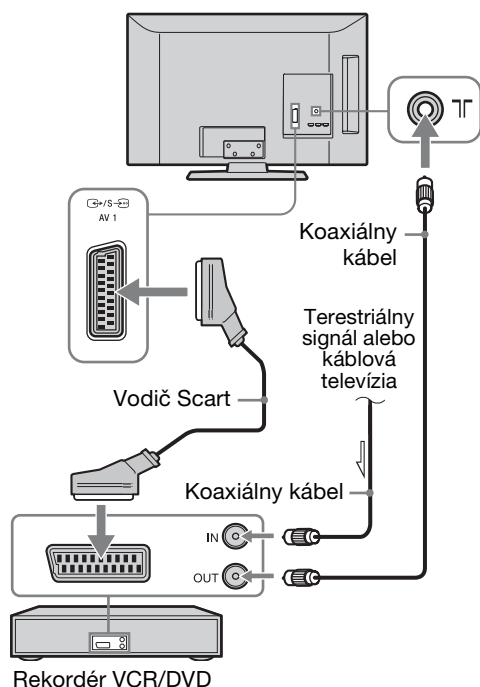
- Ak používate elektrický skrutkovač, ťahovací moment nastavte približne na 1,5 N·m (15 kgf·cm).

3: Pripojenie antény/káblovej televízie/VCR/DVD rekordéra

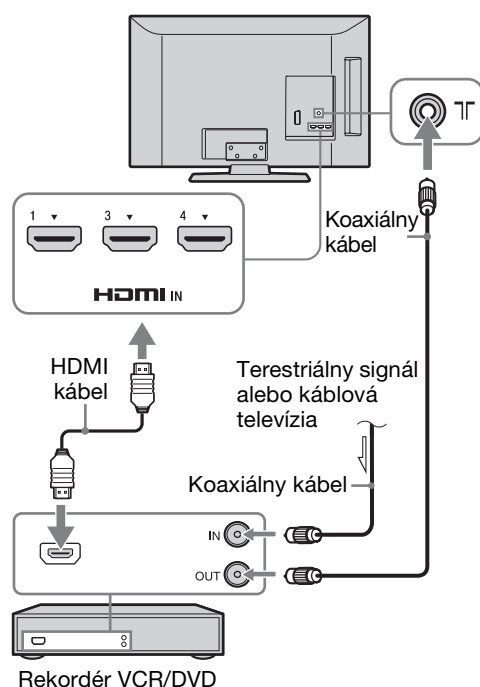
Pripojenie iba antény/káblovej televízie



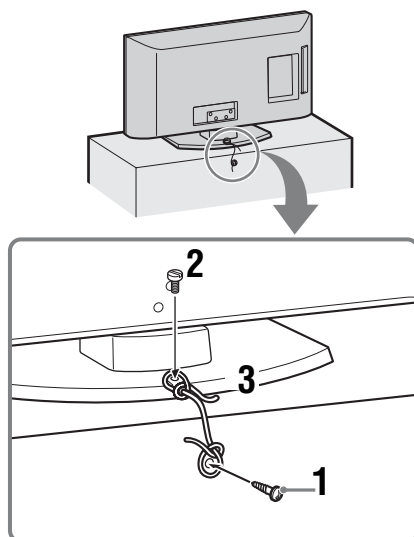
Pripojenie antény/káblovej televízie/VCR/ DVD rekordéra konektorom SCART



Pripojenie antény/káblovej televízie/VCR/ DVD rekordéra konektorom HDMI



4: Ochrana televízneho prijímača proti prevrhnutiu



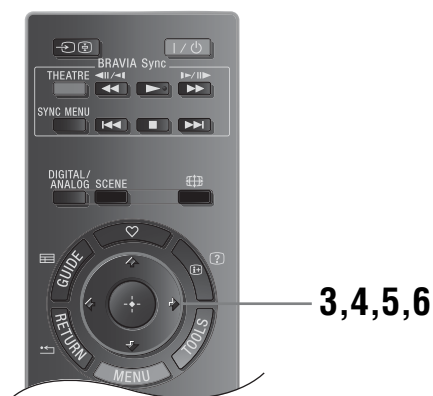
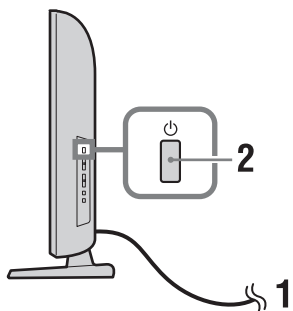
Pokračovanie

- 1 Zaskrutkujte do stojana na televízor skrutku do dreva (s priemerom 4 mm, nedodáva sa).
- 2 Zaskrutkujte skrutku do kovu (M4 × 16, nedodáva sa) do otvoru pre skrutku na televíznom prijímači.
- 3 Skrutku do dreva a skrutku do kovu zviažte silným lankom.



- Na zabezpečenie televízora môžete použiť voliteľnú súpravu s bezpečnostným pásmom od spoločnosti Sony. Súpravu si môžete zakúpiť v servisnom stredisku spoločnosti Sony. Pri kúpe majte pripravený názov modelu vášho televízora.

5: Výber jazyka, krajiny/oblasti a umiestnenia



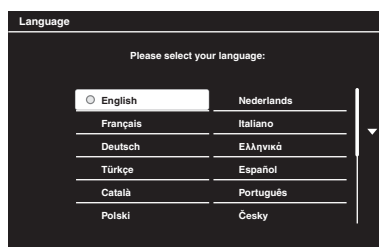
- 1 Televízny prijímač pripojte k sieťovej zásuvke (220-240 V str., 50 Hz).
- 2 Na televíznom prijímači stlačte tlačidlo .

Pri prvom zapnutí televízneho prijímača sa na obrazovke objaví ponuka Jazyk.



- Keď zapnete televízny prijímač, indikátor napájania sa rozsvieti zelenou farbou.

- 3 Stlačením tlačidla /// vyberte zo zobrazenej ponuky jazyk a potom stlačte tlačidlo .



- 4 Podľa pokynov na obrazovke vyberte krajinu/oblasť, v ktorej budete používať televízor.

Ak sa na obrazovke nezobrazí krajina/oblasť, v ktorej chcete televízny prijímač používať, vyberte namiesto krajiny/oblasti možnosť „-“.

- 5 Podľa pokynov na obrazovke nastavte kód PIN.



- Môže byť použitý ľubovoľný kód PIN okrem 0000. Ak budete chcieť neskôr zmeniť kód PIN, pozrite si stranu 34.

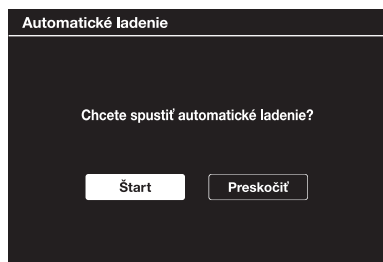
- 6 Podľa pokynov na obrazovke vyberte druh miesta, v ktorom budete používať televízor.

Táto voľba vyberie východiskový obrazový režim vhodný pre typické svetelné podmienky v týchto prostrediach.

V režime Predajňa budú niektoré nastavenia pravidelne obnovené pre potreby Predajne.

6: Automatické ladenie televízneho prijímača

- 1 Stlačením tlačidiel $\leftarrow/\rightarrow$ vyberte „Start“ a stlačte $\oplus$.



- 2 Stlačením tlačidla $\uparrow/\downarrow$ vyberte „Terestriálny“ alebo „Kábel“ a stlačte $\oplus$. Ak vyberiete možnosť „Kábel“, zobrazí sa obrazovka na výber typu prehľadávania. Pozri „Naladenie televízneho prijímača pre pripojku kábľa“ (strana 7).

Televízny prijímač potom začne vyhľadávať všetky dostupné digitálne kanály a následne všetky analógové kanály. Môže to chvíľu trvať, preto počas vyhľadávania nestláčajte žiadne tlačidlá na televízore ani na diaľkovom ovládači.

Ak sa vám objaví správa so žiadosťou o potvrdenie pripojenia antény

Neboli nájdené žiadne digitálne ani analógové kanály. Skontrolujte všetky pripojky antén a káblovej služby a stlačením znova $\oplus$ spustíte automatické ladenie.

- 3 Triedenie programov (iba v analógovom režime): Zmení poradie, v akom sú analógové kanály uložené v pamäti televízneho prijímača.

1 Stlačením $\uparrow/\downarrow$ si vyberte kanál, ktorý chcete presunúť na nové miesto a stlačte $\leftarrow/\rightarrow$.

2 Stlačte $\uparrow/\downarrow$ a vyberte nové umiestnenie pre svoj kanál, potom stlačte $\oplus$.

Ak nechcete zmeniť poradie, v ktorom sú analógové kanály uložené v televízore, stlačte tlačidlo **MENU** a prejdite k ďalšiemu kroku.



- Tento krok sa nezobrazí, ak sa nenašiel žiaden analógový kanál.

Na obrazovke sa objaví správa „Nastavenie sa dokončilo“. Stlačte $\oplus$.

Televízor je naladený na všetky dostupné kanály.



- Aktualizácia systému rozhraním USB
Systém televízneho vysielania môžete aktualizovať použitím pamäte USB. Informácie získate na nižšie uvedenej webovej stránke.
<http://support.sony-europe.com/TV/>

Naladenie televízneho prijímača pre pripojku kábľa

- 1 Stlačte $\oplus$ a $\uparrow/\downarrow$ a vyberte „Rýchle prehľadávanie“ alebo „Plné prehľadávanie“ a stlačte $\oplus$.

„**Rýchle prehľadávanie**“: Kanály sa naladia podľa informácií operátora káblovej televízie vo vysielanom signáli.

Odporúčané nastavenie pre „Frekvencia“ a „ID siete“ je „Auto“.

Túto možnosť odporúčame pri rýchlom ladení, ak ju váš operátor káblovej televízie podporuje.

Ak „Rýchle prehľadávanie“ kanály nenaladí, použite metódu „Plné prehľadávanie“ popísanú nižšie.

„**Plné prehľadávanie**“: Naladia a uložia sa všetky dostupné kanály. Môže si to vyžadovať trochu času.

Túto možnosť odporúčame, ak operátor káblovej televízie nepodporuje „Rýchle prehľadávanie“.

Ďalšie informácie o podporovaných káblových operátoroch nájdete na našej internetovej stránke podpory:

<http://support.sony-europe.com/TV/DVBC>

- 2 Stlačením tlačidla $\downarrow$ vyberte možnosť „Start“.

Televízny prijímač začína vyhľadávať kanály. Nestláčajte žiadne tlačidlá na televíznom prijímači ani na diaľkovom ovládači.

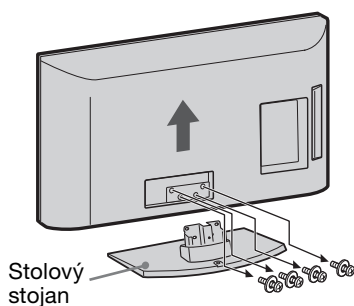


- Niektorí poskytovatelia služieb káblovej televízie nepodporujú funkciu „Rýchle prehľadávanie“. Ak sa použitím funkcie „Rýchle prehľadávanie“ nenájdu žiadne kanály, použite funkciu „Plné prehľadávanie“.

Odmontovanie stolového stojana od televízneho prijímača



- Stolový stojan odmontujte od prijímača iba v prípade, ak chcete televízny prijímač namontovať na stenu.



- Pred zapnutím televízneho prijímača dbajte na to, aby bol vo vertikálnej polohe. Televízny prijímač nesmie byť zapnutý, ak je LCD panel umiestnený smerom nadol, pretože by mohlo dôjsť k nerovnomernému zobrazeniu obrazu.

Informácie o bezpečnosti

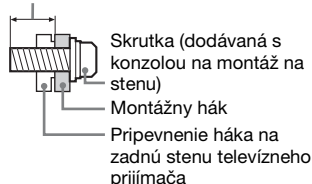
Instalácia/Nastavenie

Televízny prijímač nainštalujte a používajte v súlade s dolu uvedenými pokynmi, aby ste predišli vzniku rizika požiaru, úderu elektrického prúdu, poškodeniam alebo úrazom.

Instalácia

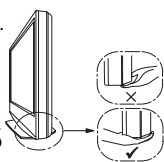
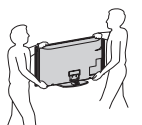
- Televízny prijímač treba nainštalovať v blízkosti ľahko dostupnej sieťovej zásuvky.
- Televízny prijímač postavte na pevný a rovný povrch.
- Instaláciu na stene môže uskutočňovať iba kvalifikovaný pracovník servisu.
- Z bezpečnostných dôvodov rozhodne odporúčame používať príslušenstvo značky Sony, ako napr.:
 - Nástenný držiak SU-WL500
- Dbajte na používanie skrutiek dodávaných s nástenným držiakom pri pripevňovaní montážnych hákov k televíznejmu prijímaču. Dodávané skrutky sú navrhnuté tak, aby mali dĺžku 8 mm až 12 mm meranej od pripevňovacieho povrchu montážneho háka. Priemer a dĺžka skrutky závisia od modelu konzoly na montáž na stenu. Použitie iných ako dodávaných skrutiek môže mať za následok vnútorné poškodenie televízneho prijímača, alebo spôsobiť jeho pád atď.

8 mm - 12 mm



Preprava

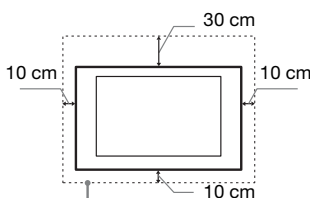
- Pred premiestňovaním televízneho prijímača odpojte všetky káble.
- Na prenášanie veľkého televízneho prijímača sú potrební dvaja alebo traja ľudia.
- Pri manuálnom prenášaní držte televízny prijímač ako na ilustrácii vpravo. Netlačte na LCD panel.
- Pri zdvíhaní alebo prenášaní držte televízny prijímač pevne za spodnú časť.
- Pri prenášaní a preprave chráňte televízny prijímač pred nárazmi alebo nadmernými vibráciami.
- Pri preprave do opravy alebo pri sťahovaní zabalte televízny prijímač do pôvodného kartónu a baliaceho materiálu.



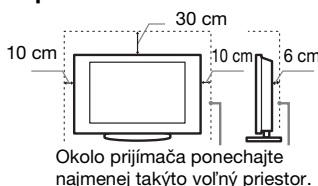
Vetranie

- Vetracie otvory skrinky nikdy nezakrývajte a nič dovnútra prístroja nestrkajte.
- Ponechajte voľný priestor okolo televízneho prijímača ako na ilustrácii dolu.
- Rozhodne odporúčame použiť nástenný držiak značky Sony, aby sa zaručila dostatočná cirkulácia vzduchu.

Nainštalovaný na stene

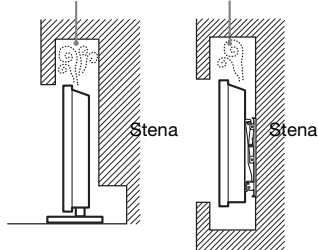


Nainštalovaný na podstavci



- Na zaručenie dostatočného vetrania a na predchádzanie usadzovaniu nečistôt alebo prachu:
 - Televízny prijímač nekladte na plochu, neinštalujte ho hlavou dolu, dozadu ani nabok.
 - Televízny prijímač nekladte na policu, koberec, posteľ ani do skrine.
 - Televízny prijímač neprikrývajte textíliami, ako sú záclony, ani predmetmi ako noviny a pod.
 - Televízny prijímač neinštalujte podľa ilustrácie dolu.

Cirkulácia vzduchu je zablokovaná.



Sieťový kábel

Pri manipulácii so sieťovým káblom a zásuvkou dodržiavajte nasledujúce zásady, aby ste predišli vzniku rizika požiaru, úderu elektrického prúdu, poškodeniam alebo úrazom:

- Používajte iba sieťové káble dodávané spoločnosťou Sony, nie od iných dodávateľov.
- Vidlicu zasunite úplne do sieťovej zásuvky.

- Televízny prijímač pripájajte iba k sieti 220-240 V striedavých.
- Pri zapájaní káblu sa pre vlastnú bezpečnosť presvedčte, že napájací kábel je odpojený. Nedotýkajte sa káblových konektorov.
- Predtým, ako budete s televíznym prijímačom pracovať alebo ho premiestňovať, odpojte napájací kábel od sieťovej zásuvky.
- Napájací kábel nepribližujte k zdrojom tepla.
- Sieťovú vidlicu odpojte a pravidelne ju čistite. Ak je vidlica zaprášená a pohlcuje vlhkosť, môže sa znehodnotiť jej izolácia, čo môže spôsobiť požiar.

Poznámky

- Dodávaný napájací kábel nepoužívajte so žiadnym iným zariadením.
- Napájací kábel príliš nestláčajte, neohýbajte ani neskrúčajte. Mohli by sa obnažiť alebo zlomiť žily kábla.
- Napájací kábel neupravujte.
- Nekladte na napájací kábel nič ťažké.
- Pri odpojení vidlice netiahajte za napájací kábel.
- Nepripájajte príliš veľa spotrebičov k tej istej sieťovej zásuvke.
- Nepoužívajte uvoľnenú sieťovú zásuvku.

Zakázané použitie

Televízny prijímač neinštalujte a nepoužívajte na miestach, v prostredí alebo v situácii, uvádzaných ďalej v texte, pretože môže dôjsť k poruche televízneho prijímača a následne k požiaru, úderu elektrickým prúdom, poškodeniu a/alebo k úrazu.

Umiestnenie:

Vonku (na priamom slnečnom svetle), na morskom pobreží, na lodi alebo inom plavidle, vo vozidle, v zdravotníckych zariadeniach, na nestabilných miestach, v blízkosti vody, na daždi, pri vlhkosti alebo dyme.

Prostredie:

Miesta, ktoré sú horúce, vlhké alebo nadmerne prašné; miesta kam môže preniknúť hmyz; vystavené mechanickým vibráciám, v blízkosti horľavých predmetov (sviečky a pod.). Televízny prijímač chráňte pred odstrekujuúcimi alebo kvapkajúcimi tekutinami. Nekladte na televízny prijímač žiadne predmety naplnené tekutinou, ako sú vázy a pod.

Situácia:

Nepoužívajte, ak máte mokré ruky, s demontovanou skrinkou alebo s pripojenými prístrojmi, ktoré výrobca neodporúča. Počas búrky odpojte televízny prijímač od sieťovej zásuvky a od antény.

Rozbité kúsky:

- Do televízneho prijímača nič nehádzte. Sklo na obrazovke sa môže nárazom poškodiť a spôsobíť vážny úraz.
- Ak povrch televízneho prijímača praskne, nedotýkajte sa ho, až kým neodpojíte napájací kábel. V opačnom prípade hrozí úder elektrickým prúdom.

Ak sa prijímač nepoužíva

- Ak televízny prijímač nebudete niekoľko dní používať, odpojte ho od napájania z dôvodov ochrany životného prostredia a bezpečnosti.
- Pretože vypnutím sa televízny prijímač od siete úplne neodpojí, na úplné odpojenie televízneho prijímača je potrebné vytiahnuť vidlicu zo siete zásuvky.
- Niektoré televízne funkcie však môžu mať funkcie, ktoré si na správne fungovanie vyžadujú, aby bol televízny prijímač ponechaný v pohotovostnom režime.

Pre deti

- Nedovoľte, aby deti vyliezali na televízny prijímač.
- Drobné prísľušstvo sa nesmie ponechať v dosahu detí, pretože by mohli byť omylom prehltnuté.

Ak by sa vyskytli nasledujúce problémy...

Ak by sa vyskytol niektorý z nasledujúcich problémov, televízny prijímač **vypnite** a okamžite odpojte napájací kábel.

Požiadajte predajcu alebo servisné stredisko Sony, aby prijímač skontroloval odborník.

Keď:

- Napájací kábel je poškodený.
- Sieťová zásuvka je uvoľnená.
- Televízny prijímač bol poškodený pádom, úderom alebo predmetom, ktorý naň dopadol.
- Cez otvory v skrínke prenikne do prijímača tekutina alebo iný predmet.

Výstraha

Aby ste predišli požiaru, nikdy do blízkosti tohto produktu nekladte sviečky ani žiadny iný otvorený oheň.



Preventívne pokyny

Sledovanie televízneho programu

- Televízny program sledujte pri miernom osvetlení, pretože sledovanie televízneho prijímača pri slabom osvetlení alebo po dlhšiu dobu namáha vaše oči.
- Pri používaní slúchadiel si nastavte vhodnú hlasitosť, pretože príliš vysoká úroveň môže spôsobiť poškodenie sluchu.

Obrazovka LCD

- Hoci sa obrazovka LCD vyrába použitím vysoko presnej technológie a 99,99 % a viac pixelov je funkčných, na obrazovke LCD môžu byť trvalo čierne alebo jasné body (červené, modré alebo zelené). Ide o konštrukčnú charakteristiku obrazovky LCD a nejde o jej poruchu.
- Čelný filter sa nesmie stláčať ani poškriabať, na tento televízny prijímač nekladte žiadne predmety. Zobrazenie by mohlo byť nerovnomerné a mohla by sa poškodiť obrazovka LCD.
- Ak sa tento televízny prijímač používa na chladnom mieste, na zobrazení sa môžu prejavíť škvrny alebo obraz môže stmavnúť. Nie je to príznak poruchy. Po zvýšení teploty tieto javy zmiznú.
- Ak sa trvalo zobrazujú nepohyblivé zobrazenia, môžu sa prejavíť „duchovia“. Po niekoľkých okamihoch môžu zmiznúť.
- Pri používaní tohto televízneho prijímača sa obrazovka a skrínka môže zohrievať. Nie je to príznak poruchy.
- Obrazovka LCD obsahuje malé množstvo tekutých kryštálov. Niektoré žiarivky, ktoré televízny prijímač obsahuje, obsahujú aj ortuť. Pri likvidácii dodržiavajte platné nariadenia a predpisy.

Zaoberanie sa povrchom obrazovky a skrínkou televízneho prijímača a ich čistenie

Pred čistením sa presvedčte, či je odpojený napájací kábel pripájaný k televízny prijímač k sieťovej zásuvke.

Aby ste predišli znehodnocovaniu materiálu alebo povrchu obrazovky, dodržiavajte nasledujúce preventívne zásady.

- Prach z povrchu obrazovky/skrínky utierajte jemne a mäkkou handričkou. Ak prach odoláva, utrite ho mäkkou handričkou jemne navlhčenou do rozriedeného roztoku neagresívneho čistiacieho prostriedku.
- Nestriekajte vodu ani čistiaci prostriedok priamo na televízor. Môžu stiecť do spodnej časti obrazovky alebo do vonkajších dielov a spôsobiť nesprávnu funkciu.

- Nikdy nepoužívajte abrazívne špongie, čističe obsahujúce lúh alebo kyselinu, prášok na riad ani prchavé rozpúšťadlá ako je alkohol, benzén, riedidlo alebo insekticíd. Používanie takýchto materiálov alebo dlhodobý kontakt s gumovými alebo vinylovými materiálmi môže spôsobiť poškodenie povrchu obrazovky a materiálu skrínky.
- Na zaručenie dostatočného vetrania sa odporúča pravidelne povysávať vetracie otvory.
- Pri zmene uhla natočenia televízneho prijímača pohybujte prijímačom pomaly, aby nespadol zo stojana a neprevrhol sa.

Pridavné zariadenia

- Prídavné zariadenia a všetky ostatné zariadenia vyžarujúce elektromagnetické žiarenie nepribližujte k televízemu prijímaču. Nedodržanie tejto podmienky môže spôsobiť deformáciu zobrazenia a/alebo šum vo zvuku.
- Toto zariadenie bolo testované a je v zhode s obmedzeniami podľa smernice o elektromagnetickej kompatibilitate pri použití pripojného signálneho kábla kratšieho než 3 metre.

Batérie

- Pri vkladaní batérií dodržiavajte ich polaritu.
- Nepoužívajte rôzne druhy batérií ani staré batérie s novými.
- Batérie zneškodňujte tak, aby neznečistili životné prostredie. V niektorých krajinách môže byť zneškodňovanie batérií regulované. Obráťte sa na miestny úrad kvôli informáciám o zneškodňovaní.
- S diaľkovým ovládačom zaoberajte sa opatrne. Nenechajte ho padnúť, nestúpajte naň, nepolievajte ho žiadnymi tekutinami.
- Diaľkový ovládač nesmie byť položený v blízkosti zdroja tepla, na mieste vystavenom účinkom priameho slnečného svetla, ani vo vlhkej miestnosti.

Likvidácia televízneho prijímača



**Likvidácia
starých
elektrických a
elektronických
prístrojov
(vzťahuje sa na**

**Európsku úniu a európske
krajiny so systémami
oddeleného zberu)**

Tento symbol na výrobku alebo na jeho obale znamená, že výrobok nesmie byť spracovávaný ako komunálny odpad. Musí sa odovzdať do príslušnej zberne na recykláciu elektrických a elektronických zariadení. Zaručením správnej likvidácie tohto výrobku pomôžete pri predchádzaní potenciálnych negatívnych dopadov na životné prostredie a na zdravie človeka, ktoré by mohli byť zapríčinené nevhodným zaobchádzaním s odpadmi z tohto výrobku. Recyklovaním materiálov pomôžete zachovať prírodné zdroje. Podrobnejšie informácie o recyklácii tohto výrobku vám na požiadanie poskytne miestny úrad, služba likvidácie komunálneho odpadu alebo predajňa, v ktorej ste si tento výrobok zakúpili.



Pb

**Zneškodňovanie
použitých batérií
(platí v
Európskej únii a
ostatných
európskych**

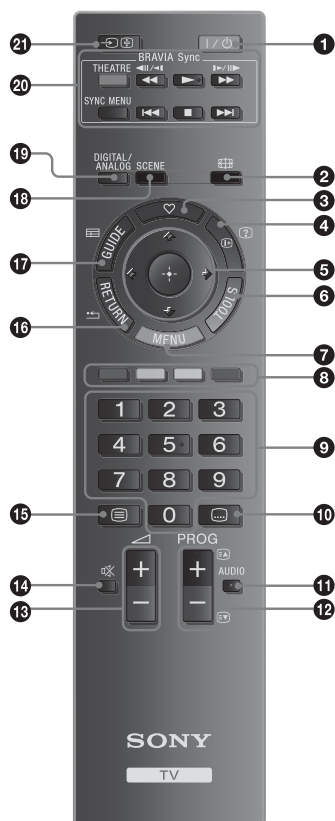
**krajinách so zavedeným
separovaným zberom)**

Tento symbol na batérii alebo obale znamená, že batéria dodaná s týmto výrobkom nemôže byť spracovaná s domovým odpadom. Na niektorých batériách môže byť tento symbol použitý v kombinácii s chemickými značkami. Chemické značky ortute (Hg) alebo olova (Pb) sú pridané, ak batéria obsahuje viac ako 0,0005% ortute alebo 0,004% olova. Tým, že zaistíte správne zneškodnenie týchto batérií, pomôžete zabrániť potenciálne negatívne vplyvy na životné prostredie a ľudské zdravie, ktorý by v opačnom prípade mohol byť spôsobený pri nesprávnom nakladaní s použitou batériou. Recyklácia materiálov pomáha uchovávať prírodné zdroje. V prípade, že výrobok, ktorý si z dôvodu bezpečnosti, výkonu alebo integrity údajov vyžaduje trvalé pripojenie zabudovanej batérie, túto batériu môže vymeniť iba kvalifikovaný personálom. Aby ste zaručili, že batéria bude správne spracovaná, odovzdajte tento výrobok na konci jeho životnosti na vhodnom zbernom mieste na recykláciu elektrických a elektronických zariadení. V prípade všetkých ostatných batérií, postupujte podľa časti, ako vybrať bezpečne batériu z výrobku. Odovzdajte batériu na vhodnom zbernom mieste na recykláciu použitých batérií. Ak chcete získať podrobnejšie informácie o recyklácii tohto výrobku alebo batérie, kontaktuje váš miestny alebo obecný úrad, miestnu službu pre zber domového odpadu alebo predajňu, kde ste výrobok zakúpili.

Prehľad diaľkového ovládača



- 1 I/⏻ – Pohotovostný režim TV**
Zapína a vypína televízny prijímač z pohotovostného režimu.
- 2 [Grid] – Režim obrazovky (strana 16)**
- 3 ♥ – Zoznam Oblíbené Digitálne**
Po stlačení sa zobrazí zoznam Oblíbené Digitálne, ktorý ste určili (strana 19).
- 4 [Info/?] – Info/Zobrazit Text**
 - V digitálnom režime: Zobrazuje stručné údaje o práve sledovanom programe.
 - V analógovom režime: Zobrazí informácie, ako napríklad aktuálne číslo kanála a formát obrazovky.
 - V režime Text (strana 16): Zobrazuje skryté Informácie (napr. odpovede v kvíze).
- 5 [Up/Down/Left/Right/+] –**
- 6 TOOLS (strana 17, 22)**
Umožňuje prístup k rôznym možnostiam zobrazenia a zmenám/úpravám nastavení podľa zdroja a formátu obrazu.
- 7 MENU (strana 25)**
- 8 Farebné tlačidlá (strana 16, 19)**
- 9 Tlačidlá s číslami**
 - V režime TV: Výber kanálov. Pre kanály s číslom 10 a vyšším rýchlo stlačte rýchlo za sebou druhú a tretiu číslicu.
 - V režime Text: Zadá trojčiferné číslo stránky pre výber stránky.
- 10 [Speech Bubble] – Nastavenie titulkov**
Stlačením zmeníte jazyk titulkov (strana 32) (iba v digitálnom režime).
- 11 AUDIO**
Stlačením zmeníte režim dvojkanálového zvuku (strana 27).
- 12 PROG +/-/[Next]/[Prev]**
 - V režime TV: Výber nasledujúceho (+) alebo predchádzajúceho (-) kanála.
 - V režime Text (strana 16): Výber nasledujúcej ([Next]) alebo predchádzajúcej ([Prev]) strany.
- 13 [Volume +/-] – Hlasitosť**
- 14 [Mute] – Stlmiť zvuk**
- 15 [Text] – Text (strana 16)**
- 16 RETURN / [Left Arrow]**
Návrat na predchádzajúcu obrazovku z ľubovoľnej zobrazovanej ponuky.
- 17 GUIDE / [Grid] – EPG (digitálny elektronický sprievodca programami) (strana 18)**
- 18 SCENE – Výber scény (strana 16)**
- 19 DIGITAL – Digitálny režim (strana 15)**
ANALOG – Analógový režim (strana 15)



20 BRAVIA Sync

◀◀/▶▶/▶▶/▶▶/▶▶/▶▶: Umožňuje ovládať zariadenia kompatibilné s BRAVIA Sync pripojené k televíznemu prijímaču.

SYNC MENU: Zobrazí sa ponuka pripojeného zariadenia HDMI. Pri pozieraní obrazoviek z iných vstupov alebo televíznych programov sa po stlačení tlačidla zobrazí ponuka „Výber zariadenia HDMI“.

THEATRE: Umožňuje zapnúť alebo vypnúť režim Theatre. Po aktivovaní režimu Theatre sa automaticky nastaví kvalita zvuku (ak je televízny prijímač spojený s audiosystémom použitím kábla HDMI) a zobrazenia pre filmový obsah.



- Pri vypnutí televízneho prijímača sa vypína aj režim Theatre.
- Ak zmeníte nastavenie „Výber scény“, režim Theatre sa automaticky vypne.
- „Ovládanie pre HDMI“ (BRAVIA Sync) je k dispozícii iba s pripojeným zariadením od spoločnosti Sony, ktoré má logo BRAVIA Sync alebo BRAVIA Theatre Sync logo alebo je kompatibilné s Ovládanie pre HDMI.

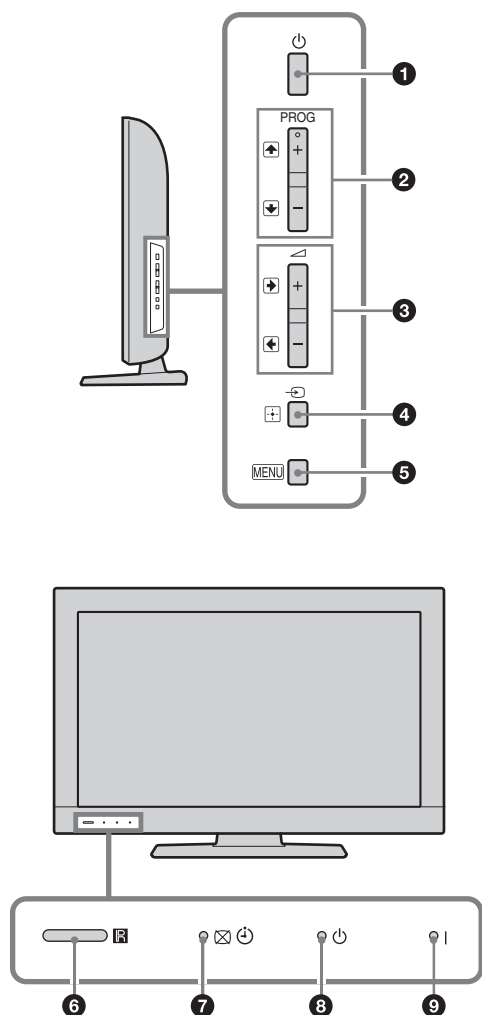
21 →/↺ – (Výber vstupu)

- V režime TV: Stlačením zobrazí zoznam vstupov.



- Tlačidlo s číslom 5, ▶, PROG + a AUDIO majú taktilné body. Tieto taktilné body používajte na orientáciu pri ovládaní televízneho prijímača.

Prehľad tlačidiel a indikátorov televízneho prijímača



1 – Napájanie

Zapína a vypína televízny prijímač.



- Pre úplné odpojenie televízneho prijímača vytiahnite vidlicu zo sieťovej zásuvky.
- Ak zapnete televízny prijímač, indikátor napájania sa rozsvieti zelenou farbou.

2 **PROG**

- V režime TV: Výber nasledujúceho (+) alebo predchádzajúceho (-) kanála.
- V ponuke TV: Pohyb po možnostiach nahor () alebo nadol ()

3

- V režime TV: Zvýšenie (+) alebo zníženie (-) hlasitosti.
- V ponuke TV: Pohyb po možnostiach doprava () alebo doľava ()

4 – Výber vstupu / OK

- V režime TV: Výber vstupného zdroja spomedzi prístrojov pripojených ku konektorom televízneho prijímača (strana 21).
- V ponuke TV: Vyber ponuky alebo možnosti a potvrdenie nastavenia.

5 **MENU** (strana 25)

6 **Svetelný senzor**

Na snímač nič nedávajte, pretože to znemožní jeho funkciu (strana 28).

Snímač diaľkového ovládača

- Prijíma IČ signály z diaľkového ovládača.
- Na snímač nič nedávajte, pretože to znemožní jeho funkciu.

7 – Obraz vypnutý / Časovač vypnutia indikátor

- Rozsvieti sa zelenou farbou, keď je obraz vypnutý (strana 28).
- Rozsvieti sa oranžovou farbou, ak je nastavený časovač vypnutia (strana 28).

8 – Indikátor pohotovostného režimu

Rozsvieti sa červenou farbou, keď je televízny prijímač v pohotovostnom režime.

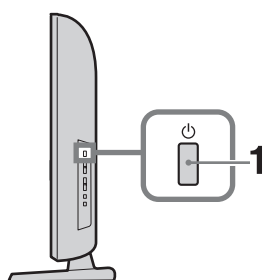
9 **I** – Indikátor napájania

Rozsvieti sa zelenou farbou, keď je televízny prijímač zapnutý.



- Pred odpojením napájacieho kábla sa presvedčte, či je televízny prijímač úplne vypnutý. Odpojenie napájacieho kábla, keď je televízny prijímač zapnutý, môže spôsobiť, že indikátor zostane svietiť, alebo môže spôsobiť chybnú funkciu televízneho prijímača.

Sledovanie televízneho prijímača



- 1 Stlačením tlačidla na bočnej strane televízny prijímač zapnete.
Keď je televízny prijímač v pohotovostnom režime (indikátor (pohotovostný režim) na prednom paneli televízneho prijímača je červený), stlačte tlačidlo na diaľkovom ovládači a zapnete televízny prijímač.
 - 2 Stlačením tlačidla **DIGITAL/ANALOG** môžete prepínať medzi digitálnym a analógovým režimom.
V závislosti od režimu sú k dispozícii rôzne kanály.
 - 3 Stlačením tlačidla s číslicou alebo **PROG +/-** vyberiete televízny kanál.
Pri výbere kanálov číslo 10 a vyšších pomocou tlačidiel s číslami stlačte rýchlo za sebou druhú a tretiu číslicu.
Výber digitálneho kanálu použitím digitálneho elektronického sprievodcu programami (EPG), pozri stranu 18.
- V digitálnom režime**
Nakrátko sa objaví informačný nadpis. Na nadpise môžu byť nasledujúce ikony.

- : Rozhlasové programy
- : Kódované/predplatené programy
- : Dostupné sú viaceré jazykové varianty zvuku
- : K dispozícii sú titulky
- : K dispozícii sú titulky pre sluchovo postihnutých
- : Odporúčaný minimálny vek pre aktuálny program (od 4 do 18 rokov)
- : Rodičovský zámok
- : Digitálny programový zámok

Doplňkové operácie

Úloha	Postup
Nastavenie hlasitosti	Stlačte + (zvýšenie)/ - (zníženie).
Prístup do indexačnej tabuľky programov (iba v analógovom režime)	Stlačte . Ak chcete vybrať analógový kanál, stlačte a potom stlačte .
Prístup k zoznamu Oblíbené Digitálne (len v digitálnom režime)	Stlačte . Podrobnosti sú na strane 19.

Na prístup k Textu

Stlačte . Pri každom stlačení  sa zobrazenie cyklicky prepína nasledovne:

Text → Text na pozadí televízneho obrazu (zmiešaný režim) → Žiadny text Text (ukončenie služby Text)

Na výber stránky stlačte tlačidlá s číslicami alebo .

Na zobrazenie skrytých informácií stlačte .



- Ak sa v spodnej časti stránky s teletextom zobrazujú štyri farebné položky, je k dispozícii funkcia Fastext. Funkcia Fastext umožňuje rýchly a jednoduchý prístup k stránkam. Stlačením príslušného farebného tlačidla prejdete na danú stránku.

Režim výberu scény

Ak vyberiete požadovanú scénu, automaticky sa nastaví optimálna kvalita zvuku a obrazu pre vybranú scénu.

1 Stlačte tlačidlo **SCENE** na diaľkovom ovládači.

2 Stlačením  vyberte režim a stlačte .

Kino: Obraz a zvuk s kvalitou projekcie v kine.

Šport: Realistický obraz s priestorovým zvukom.

Fotografia: Obraz, ktorý reprodukuje štruktúru a farbu vytlačenej fotografie.

Game: Obraz, ktorý umožňuje maximálne si vychutnať hranie hier s najlepšou kvalitou zvuku a obrazu.

Grafika: Obraz, ktorý vám uľahčí dlhšie sledovanie programov a zníži únavu jasnejším a detailnejším zobrazením.

Všeobecná: Aktuálne používateľské nastavenia.

Auto: Optimálna kvalita zvuku a obrazu sa nastaví automaticky podľa zdroja vstupného signálu, aj keď to vzhľadom na pripojené zariadenia nemusí mať žiaden účinok.

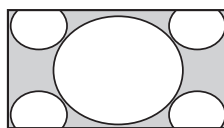


- Ak vyberiete ľubovoľný režim scény, výber režimu obrazu v ponuke obrazu nie je k dispozícii - najskôr zrušte výber scény (okrem možnosti „Všeobecná“).
- Ak zapnete režim Theatre (strana 13), nastavenie „Výber scény“ sa automaticky prepne do režimu „Kino“.

Manuálna zmena formátu podľa vysielaného programu

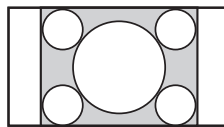
Opakovaným stláčaním tlačidla  vyberte požadovaný formát obrazovky.

Smart*



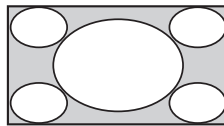
Zobrazuje konvenčné programy vo formáte 4:3 s imitáciou efektu širokouhlej obrazovky. Obraz 4:3 sa rozťahne tak, aby sa vyplnila obrazovka.

4:3



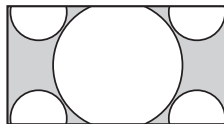
Zobrazuje konvenčné programy 4:3 (t.j. nie širokouhlé televízne zobrazenie) v správnom pomere.

Wide



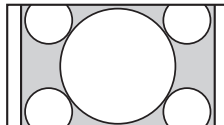
Slúži na horizontálne natiahnutie obrazu 4:3 tak, aby vyplnil obrazovku s pomerom strán 16:9.

Zoom*



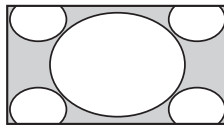
Zobrazuje programy vysielané v panoramatickom formáte (Cinemascope) v správnom pomere.

14:9*



Zobrazuje programy vysielané vo formáte 14:9 v správnom pomere. V dôsledku toho sú na obrazovke čierne okrajové oblasti.

Titulky*



Zobrazuje programy vysielané v panoramatickom formáte (Cinemascope) s titulkami.

Auto

- Ak je „Formát obrazu“ nastavený na „Auto“, automaticky sa zmení formát obrazovky podľa vysielaného signálu.

* Horná a dolná časť obrazu môže byť odrezaná.



- V závislosti od signálu, niektoré formáty obrazovky môžu byť nedostupné.
- Niektoré znaky a/alebo písmená v hornej a dolnej časti obrázku nemusia byť v režime „Smart“ viditeľné.



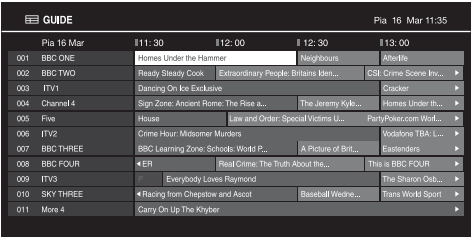
- Vertikálnu pozíciu obrazu môžete nastaviť stlačením tlačidiel „Zoom“, „14:9“ alebo „Titulky“. Stlačením /  sa presúvate nahor alebo nadol (napr. na čítanie titulkov).

Používanie ponuky Nástroje

Stlačením tlačidla **TOOLS** zobrazíte pri sledovaní televízneho programu nasledujúce možnosti.

Možnosti	Popis
Obraz	Pozri stranu 26.
Zvuk	Pozri stranu 27.
Reproduktor	Pozri stranu 28.
Uzamknúť/ Odomknúť (iba v digitálnom režime)	Uzamknutie/Odomknutie vybraného kanálu. PIN kód nájdete v časti „Rodičovský zámok“ na strane (strana 33).
Jazyk zvuku (iba v digitálnom režime)	Pozri stranu 33.
Nastavenie titulkov (iba v digitálnom režime)	Pozri stranu 33.
Časovač vypnutia	Pozri stranu 28.
Šetrič energie	Pozri stranu 28.
Informácie o systéme (iba v digitálnom režime)	Zobrazí informácie o systéme.

Používanie digitálneho elektronického sprievodcu programami (EPG) DVB*



Digitálny elektronický sprievodca programami (EPG)

* Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v niektorých krajinách/regiónoch.

Úloha	Postup
Sledovanie programu	Stlačením  /  /  /  si vyberte program, potom stlačte  .
Vypínanie EPG	Stlačte GUIDE .



- Po výbere vekových obmedzení programov sa na obrazovke objaví správa s požiadavkou na zadanie kódu PIN. Bližšie podrobnosti nájdete v časti „Rodičovský zámok“ na strana 33.

- 1 V digitálnom režime stlačte **GUIDE**.
- 2 Vykonajte požadovanú operáciu uvedenú v nasledujúcej tabuľke alebo zobrazenej na obrazovke.

Používanie zoznamu Oblíbené Digitálne



Zoznam Oblíbené Digitálne

* Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v niektorých krajinách/regiónoch.

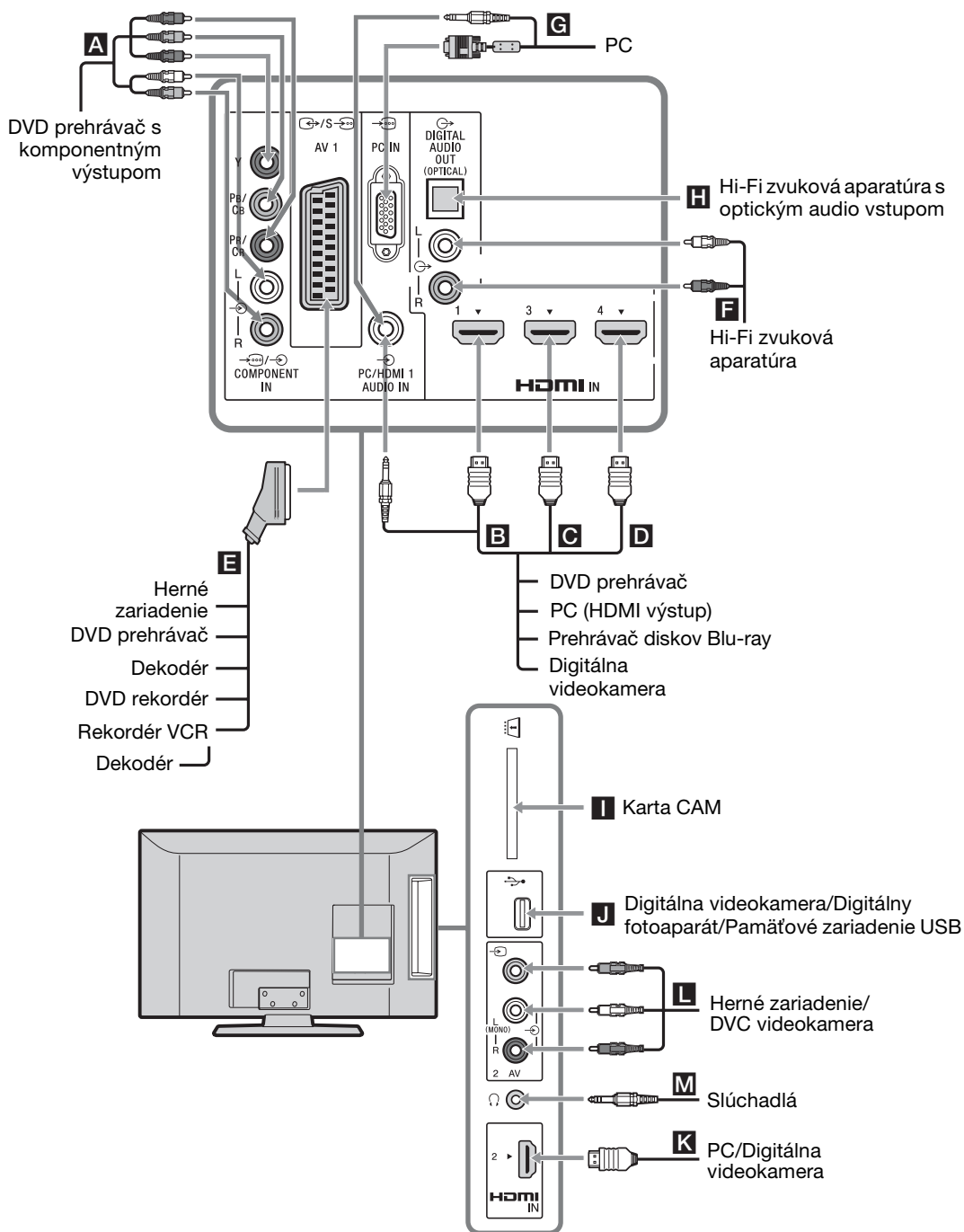
Funkcia Oblíbené umožňuje určit až štyri zoznamy oblíbených programov.

- 1 V digitálnom režime stlačte ♥.
- 2 Vykonajte požadovanú operáciu uvedenú v nasledujúcej tabuľke alebo zobrazenej na obrazovke.

Úloha	Postup
Vytvorenie prvého zoznamu Oblíbené	1 Stlačte ⊕ a vyberte možnosť „Áno“. 2 Stlačením žltého tlačidla vyberiete zoznam Oblíbené. 3 Stlačením ⬆/⬇/⬅/➡ si vyberte kanál, ktorý chcete pridať a stlačte ⊕. Kanály uložené v zozname Oblíbené sú označené symbolom ♥. 4 Stlačením ➡ RETURN ukončíte nastavenie.
Sledovanie kanála	1 Ak chcete prechádzať zoznamami Oblíbených, stlačte žlté tlačidlo. 2 Stlačením ⬆/⬇ vyberte kanál a stlačte ⊕.
Vypnite zoznam Oblíbené	Stlačte ➡ RETURN.
Pridávanie alebo odoberanie kanálov do/z práve upravovaného zoznamu Oblíbené	1 Stlačte modré tlačidlo. 2 Stlačením žltého tlačidla si vyberte zoznam Oblíbené, ktorý chcete upraviť. 3 Stlačením ⬆/⬇/⬅/➡ si vyberte kanál, ktorý chcete pridať alebo odstrániť, a stlačte ⊕.
Odstránenie všetkých kanálov z aktuálneho zoznamu Oblíbené	1 Stlačte modré tlačidlo. 2 Stlačením žltého tlačidla vyberte zoznam Oblíbené, ktorý chcete upravovať. 3 Stlačte modré tlačidlo. 4 Stlačením tlačidla ⬅/➡ vyberte možnosť „Áno“ a potvrdte stlačením ⊕.

Pripojenie voliteľných zariadení

K televíznemu prijímaču možno pripojiť širokú škálu voliteľných prístrojov. Pripojovacie káble sa nedodávajú.



Prezeranie obrázkov z pripojených zariadení

Zapnite pripojené zariadenie a uskutočnite jednu z nasledujúcich operácií.

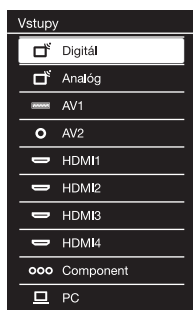
V prípade automaticky ladeného rekordéra VCR strana 7

V analógovom režime stlačte tlačidlo **PROG +/-** alebo číselné tlačidlá a vyberte videokanal.

Pre ostatné pripojené zariadenia

Stlačením  zobrazíte zoznam pripojených zariadení. Stlačením  vyberte požadovaný zdroj vstupného signálu a stlačte .

(Zvýraznená položka sa vyberie, ak do dvoch sekúnd po stlačení tlačidla  nasleduje žiadna operácia.)



Pre USB zariadenie

Pozri strana 23.

Symbol na obrazovke	Popis
 Component	Zobraziť zariadenie pripojené k A .
 HDMI1,  HDMI2,  HDMI3 alebo  HDMI4	HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3 alebo HDMI IN 4 Zobraziť zariadenie pripojené k B , C , D alebo K . Digitálny video- a audiosignál vstupuje z pripojeného zariadenia. Ak má zariadenie konektor DVI, pripojte konektor DVI ku konektoru HDMI IN 1 cez adaptér rozhraní DVI-HDMI (nedodávajú sa) a pripojte konektor výstupu audiozariadenia ku zvukovému vstupu v HDMI IN 1 konektoroch. Ak chcete zobraziť fotografie alebo snímky obrazovky z PC alebo z digitálnej videokamery, pripojte zariadenie ku HDMI IN 2 konektoru.
 AV1	Zobraziť zariadenie pripojené k E .
 PC	Zobraziť zariadenie pripojené k G . • Odporúčame používať kábel PC s feritmi, ako napr. „Konektor, D-sub 15“ (ref. 1-793-504-11, dodávaný servisnými strediskami spoločnosti Sony), alebo ekvivalentný.
 AV2	Zobraziť zariadenie pripojené k L . Mono zariadenia pripájajte do konektora  AV2 L.



- Používajte výhradne schválený kábel HDMI s logom HDMI. Odporúča sa používať Sony HDMI kábel.
- Ak pripojíte zariadenie, ktoré je kompatibilné s ovládaním cez rozhranie HDMI, podporovaná je aj komunikácia so týmto zariadením. Pokyny na nastavovanie tejto komunikácie - pozri strana 24.

Na pripojenie	Postup
Zásuvka CAM (modul podmieneného prístupu) I	Je určený na sledovanie služieb platených programov (Pay Per View). Bližšie informácie nájdete v návode dodávanom spolu s CAM. Ak pripájate alebo odpájate CAM, vypnite televízny prijímač.  CAM nie je podporovaný v niektorých krajinách/regiónoch. Poradte sa s autorizovaným predajcom.
USB J	Môžete sa tešiť zo súborov (fotografie/hudba/video) uložených v digitálnom fotoaparáte alebo videokamere Sony (strana 23).
Hi-Fi zvuková aparatúra F	Pripojte k zvukovému výstupnému konektoru  a počúvajte zvuk z televízora na zvukovej aparatúre Hi-Fi. Úroveň hlasitosti externých reproduktorov môžete upravovať stlačením tlačidiel hlasitosti na diaľkovom ovládači.
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) H	Používajte optický zvukový kábel.
Slúchadlá M	Ak chcete zvuk z televízneho prijímača počúvať cez slúchadlá, pripojte ich ku konektoru .

Doplnková operácia

Úloha	Postup
Vráťte sa do normálneho režimu televízneho prijímača	Stlačte DIGITAL/ANALOG .

Používanie ponuky Nástroje

Stlačením **TOOLS** sa pri zobrazovaní obrázkov z pripojeného zariadenia zobrazia nasledujúce možnosti.

Možnosti	Popis
Obráz	Pozri stranu 26.
Zvuk	Pozri stranu 27.
Reproduktor	Pozri stranu 28.
Horizontálny posun (iba v režime vstupu PC)	Pozri stranu 30.
Vertikálny posun (iba v režime vstupu PC)	Pozri stranu 30.
Časovač vypnutia (okrem režimu vstupu PC)	Pozri stranu 28.
Šetrič energie	Pozri stranu 28.

Prehrávanie Fotografie/ Hudba/Video pomocou rozhrania USB

Môžete sa tešiť zo súborov (fotografie/hudba/video) uložených v digitálnom fotoaparáte alebo videokamere Sony cez USB kábel alebo USB úložné zariadenie vo vašom televíznom prijímači.

- 1 Pripojte k televízному prijímaču podporované zariadenie USB.
- 2 Stlačte **MENU**.
- 3 Stlačením tlačidla / vyberte možnosť „Fotografia“, „Hudba“ alebo „Video“ a stlačte .
- 4 Stlačením tlačidla /// vyberte súbor alebo priečinok a stlačte .
Po vybratí priečinka vyberte súbor a stlačte tlačidlo .
Spustí sa prehrávanie.



- V závislosti od súboru môže byť kvalita obrázkov pri prezeraní v režime „Fotografia“ znížená z dôvodu ich zväčšenia. Obrázky tiež v závislosti od veľkosti a pomeru strán nemusia vyplniť celú obrazovku.
- Zobrazenie niektorých súborov s fotografiami v režime „Fotografia“ môže chvíľu trvať.
- Názov súboru a adresára podporuje znakovú sadu UTF-8.
- Keď televízny prijímač pristupuje k údajom na zariadení USB, dodržiavajte tieto pravidlá:
 - Nevypínajte televízor ani pripojené zariadenie USB.
 - Neodpájajte kábel USB.
 - Neodpájajte zariadenie USB.Mohli by sa poškodiť údaje na zariadení USB.
- Spoločnosť Sony neručí za žiadne poškodenie ani za stratu údajov na záznamovom médiu v dôsledku nesprávnej funkcie ktoréhokoľvek pripojeného zariadenia alebo televízneho prijímača.
- Prehrávanie cez rozhranie USB podporuje nasledujúce formáty súborov s fotografiami:
 - JPEG (súbory formátu JPEG s príponou „.jpg“, vyhovujúce norme DCF 2.0 alebo Exif 2.21)
- Keď pripájate fotoaparát Sony, nastavte režim pripojenia USB fotoaparátu na Auto alebo „Veľkokapacitný úložný priestor“. Ďalšie informácie o režime pripojenia USB nájdete v návode dodávanom s digitálnym fotoaparátom.
- Prehrávanie cez rozhranie USB podporuje nasledujúce formáty hudobných súborov:
 - MP3 (súbory s príponou „.mp3“ bez pridaných autorských práv)
- Prehrávanie cez rozhranie USB podporuje nasledujúce formáty súborov s videami:
 - MPEG1, MPEG2 (súbory s príponou „.mpg“)
 - MP4 (súbory s príponou „.mp4“)
 - DivX (súbory s príponou „.avi“ alebo „.mkv“)
- USB Prehliadač fotografií podporuje súborový systém FAT16 a FAT32.
- Televízny prijímač BRAVIA podporuje DivX®.

- Podporovaných je až 300 súborov v jednom adresári.
- V závislosti od presných špecifikácií súboru nemožno niektoré súbory, vrátane tých, ktoré boli upravené pomocou PC, prehrať ani v prípade, že je daný formát podporovaný.
- Aktualizované informácie o kompatibilných zariadeniach USB nájdete na nasledujúcej internetovej stránke.
<http://support.sony-europe.com/TV/compatibility/>

Zobrazenie fotografie – Snímka

Umožňuje zobraziť fotografiu na obrazovke počas vybranej doby. Po jej uplynutí sa televízny prijímač automaticky prepne do pohotovostného režimu.

- 1 Stlačením tlačidla / vyberte možnosť „Fotografia“ a stlačte .
 - 2 Vyberte fotografiu.
Fotografiu môžete vybrať z pripojeného zariadenia USB.
 - 3 Stlačte tlačidlo **TOOLS** na vybranej fotografii a potom vyberte možnosť „Obraz pre Snímku“.
 - 4 Stlačením tlačidla  **RETURN** sa vrátite k súboru alebo k zoznamu priečinkov.
 - 5 Stlačením tlačidla / vyberte možnosť „Snímka“ a stlačte .
- Ak je televízor prepnutý do režimu Snímka, vybraná fotografia sa zobrazí na obrazovke.

Nastavenie dĺžky trvania zobrazenia fotografie

Stlačte tlačidlo **TOOLS** a potom vyberte možnosť „Dĺžka“ a stlačte . Vyberte trvanie a stlačte tlačidlo .

Na obrazovke sa zobrazí počítadlo.

Návrat do Ponuky

Stlačte  **RETURN**.



- Ak sa vybraná fotografia nachádza na zariadení USB, musí toto zariadenie zostať pripojené k televízному prijímaču.
- Ak je aktivovaný „Časovač vypnutia“, televízny prijímač sa automaticky prepne do pohotovostného režimu.

Používanie BRAVIA Sync s funkciou Ovládanie pre HDMI

Funkcia Ovládanie pre HDMI umožňuje komunikáciu televízora s pripojeným zariadením kompatibilným s touto funkciou pomocou HDMI CEC (Consumer Electronics Control – ovládanie spotrebnej elektroniky).

Ak napríklad pripojíte zariadenie značky Sony kompatibilné s funkciou Ovládanie pre HDMI (s káblami HDMI), môžete ich ovládať spoločne.

Dbajte na správne pripojenie zariadenia a urobte potrebné nastavenia.

Ovládanie pre HDMI

- Automaticky vypína pripojené zariadenie, keď televízny prijímač prepnete do pohotovostného režimu pomocou diaľkového ovládača.
- Keď pripojené zariadenie začne reprodukciu, automaticky zapína televízny prijímač a prepína vstup pre pripojené zariadenie.
- Ak zapnete pripojený audiosystém, akýkoľvek zapnutý televízny prijímač, zvukový výstup sa prepína z reproduktorov televízneho prijímača na audiosystém.
- Upraví hlasitosť ( +/-) a stlmí zvuk () pripojeného audio systému.
- Diaľkovým ovládačom televízneho prijímača môžete ovládať pripojené zariadenie Sony, na ktorom je logotyp BRAVIA Sync, stlačením:
 -  na priame ovládanie pripojeného zariadenia.
 - **SYNC MENU** na zobrazenie ponuky pripojených zariadení HDMI na obrazovke. Po zobrazení ponuky sa po obrazovke ponuky môžete pohybovať pomocou , , farebných tlačidiel a **RETURN**.
 - Vyberte možnosť „Ovládanie zariadenia“ a potom vyberte požadovanú možnosť na ovládanie zariadenia.
 - Možnosti ovládania nájdete v návode dodávanom so zariadením.
 - Vyberte možnosť „Ovládanie TV“ a otvorte ponuku TV alebo ponuku možností TV.
- Ak je funkcia „Ovládanie pre HDMI“ TV nastavená na „Zap“, „Ovládanie pre HDMI“ pripojených zariadení sa taktiež automaticky prepne na „Zap“.

Pripojenie zariadenia kompatibilného s funkciou Ovládanie pre HDMI

Kompatibilné zariadenie a televízny prijímač prepojte káblom HDMI. Pri pripojovaní audiosystému nezabudnite pripojiť aj konektor DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) televízneho prijímača a audiosystému použitím optického zvukového kábla (strana 20).

Nastavenia funkcie Ovládanie pre HDMI

Nastavenia funkcie Ovládanie pre HDMI sa musia nastaviť zo strany televízneho prijímača a pripojeného zariadenia. Nastavenia zo strany TV si pozrite v „Nastavenie HDMI“ na strana 31. Nastavenie pripojeného zariadenia si pozrite v návode na obsluhu tohto zariadenia.

Používanie funkcií MENU

Používanie ponuky TV

„MENU“ umožňuje využívať rad pohodlných funkcií tohto televízneho prijímača. Môžete jednoducho prepínať kanály alebo zdroje vstupného signálu a meniť nastavenia vášho televízneho prijímača.

1 Stlačte **MENU**.



2 Stlačte $\updownarrow$, vyberte možnosť a stlačte $\oplus$. Ponuku opustíte stlačením **MENU**.

Ikona typu média		Popis
	Obľúbené Digitálne	Môžete si vybrať zoznam Obľúbené Digitálne (strana 19).
	Analóg	Môžete si vybrať analógový kanál.
	Digitál	Môžete si vybrať digitálny kanál.
	Digitál EPG	Stlačením sa zobrazí digitálny sprievodca programami (EPG) (strana 18).
	Externé vstupy	Môžete si vybrať zariadenie pripojené k televíznemu prijímaču. Priradenie názvu externému vstupu – pozri „AV predvoľby“ (strana 30).
	Fotografia	Môžete prehrávať fotografie zo zariadení USB (strana 23).
	Hudba	Môžete prehrávať hudobné súbory zo zariadení USB (strana 23).
	Video	Môžete prehrávať video súbory zo zariadení USB (strana 23).
	Nastavenia	Umožňuje rozšírené nastavenia a úpravy (strana 26).



- Možnosti, ktoré môžete upravovať, závisia od konkrétnej situácie.
- Nedostupné možnosti sa zobrazujú v sivej farbe alebo sa nezobrazujú vôbec.

Nastavenia

Nastavenie obrazu

Režim obrazu	Výber režimu obrazu. „Živý“: Na zlepšenie kontrastu a ostrosti obrazu. „Štandardný“: Štandardný obraz. Odporúčaný pre domácu zábavu.  • „Režim obrazu“ je nastavený podľa nastavení možnosti „Výber scény“. • „Živý“ a „Štandardný“ sú k dispozícii, ak je možnosť „Všeobecná“ vybraná v režime „Výber scény“.
Podsvietenie	Upravuje jas podsvietenia.  • Znížením jasu obrazovky sa zníži aj spotreba energie.
Kontrast	Zvyšuje alebo znižuje kontrast obrazu.
Jas	Zjasňuje alebo stmavuje obraz.
Farebnosť	Zvyšuje alebo znižuje intenzitu farieb.
Saturácia	Zvyšuje alebo znižuje zelené a červené odtiene.  • „Saturácia“ sa môže upravovať len pre farebný signál NTSC (napr. americké videopásky).
Ostrosť	Zostrí alebo zmäkčí obraz.
Teplota farieb	Upravuje belosť obrazu. „Studená“: Dodáva bielym farbám modrastý odtieň. „Neutrálna“: Dodáva bielym farbám neutrálny odtieň. „Teplá“: Dodáva bielym farbám červený odtieň.
Redukcia šumu	Znižuje zašumenie obrazu (zrnenie v obraze) pri slabom vysielanom signáli. „Vysoká/Stredná/Nízka“: Mení účinok redukcie šumu. „Vyp“: Vypne funkciu „Redukcia šumu“.
MPEG NR	Znižuje šum obrazu komprimovaného videa MPEG.
Filmový režim	Zabezpečuje zlepšenie pohybu obrazu počas prehrávania na film nasnímaných obrázkov z DVD alebo VCR, pričom znižuje rozmazanie a zrnenie. „Auto“: Ponúka originálny filmový obsah bez zmeny. „Vyp“: Vypne funkciu „Filmový režim“.  • Ak sú súčasťou obrazu aj nepravidelné signály alebo príliš veľa šumu, funkcia „Filmový režim“ sa automaticky vypne, aj keď je vybraná možnosť „Auto“.

Rozšírené nast.	Detailnejšie upraví funkciu obrazu. „Rozšírené zvýraz. kontr.“ : Automaticky upraví položky „Podsvietenie“ a „Kontrast“ na najvhodnejšie nastavenia posudzované podľa jas obrazovky. Toto nastavenie je účinné hlavne pre tmavé časti obrazu a zvýši odstupňovanie kontrastu tmavších partií obrazu. „Živé farby“ : Oživuje farby.
Reset	Resetuje všetky nastavenia „Nastavenie obrazu“, okrem nastavení „Režim obrazu“, na nastavenia z výroby.



- „Rozšírené nast.“ nie sú k dispozícii, ak je „Režim obrazu“ nastavený na „Živý“ a nie sú k dispozícii ani pre vstup USB (Fotografia/Hudba).

Nastavenie zvuku

Zvukový efekt	Výber zvukového režimu. „Dynamický“ : Zvýši jasnosť a prezenciu zvuku, čím sa dosiahne lepšia zrozumiteľnosť a hudobný realizmus. „Štandardný“ : Zvýši jasnosť, detailnosť a prezenciu zvuku. „Čistý hlas“ : Vytvorí čistejší hlas.
Priestorový zvuk	Výber režimu priestorového zvuku. „Priestorový zvuk“ : Priestorový zvuk (iba pre stereo programy). „Stereo simulácia“ : Mono programom pridá efekt priestorového zvuku. „Vyp.“ : Pre normálny stereo alebo mono príjem.
Výšky	Upravuje vysokotónové zvuky.
Hĺbky	Upravuje nízkotónové zvuky.
Vyváženie	Zdôrazňuje ľavý alebo pravý reproduktor.
Reset	Resetuje všetky „Nastavenia zvuku“ na nastavenia z výroby.
Dvojkanál. zvuk	Vyberá zvuk z reproduktora pre stereofonické alebo dvojzručné vysielanie. „Stereo“ , „Mono“ : Pre stereofonické vysielanie. „A“ , „B“ , „Mono“ : Pri dvojzručnom vysielaní vyberte „A“ pre zvukový kanál 1, „B“ pre zvukový kanál 2 alebo „Mono“ pre mono kanál, ak je k dispozícii.  • Ak je zariadenie pripojené k televíznemu prijímaču, nastavte „Dvojkanál. zvuk“ na „Stereo“, „A“ alebo „B“.
Aut. hlasitosť	Zachováva konštantnú úroveň hlasitosti, aj keď dochádza k skokovitým zmenám hlasitosti (napr. reklama býva hlasnejšia ako programy).
Kompenzácia hlasitosti	Nastaví nezávislú úroveň hlasitosti pre každé zariadenie pripojené k televíznemu prijímaču.

Reproduktor	Zapína/vypína vnútorné reproduktory televízneho prijímača. „Reproduktor TV“: Reproduktory televízneho prijímača sa zapínajú na počúvanie televízneho zvuku cez reproduktory televízneho prijímača. „Audio systém“: Reproduktory TV sa vypínajú, aby bolo možné počúvať televízny zvuk iba cez vaše externé audiozariadenie pripojené k výstupným zvukovým konektorom.
PC audio vstup	Vyberie zvuk z pripojeného zariadenia HDMI 1 (DVI-HDMI) alebo PC (strana 21).
Rozšírené nast.	„Dynamický rozsah“: Vykompenzuje rozdiely úrovne zvuku rôznych kanálov (iba pre Dolby Digital audio).  • Bez ohľadu na nastavenia „Dynamický rozsah“ nemusí táto funkcia fungovať alebo jej účinok sa môže líšiť v závislosti od programu. „Optický výstup“: Nastaví audio signál, ktorý vychádza z DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) na prijímači. Ak pripájate zariadenie kompatibilné s Dolby Digital, nastavte funkciu na „Auto“. Ak pripájate zariadenie nekompatibilné s Dolby Digital, nastavte funkciu na „PCM“. „Zmiešavací režim“: Nastavte metódu zmiešavania viackanálového zvuku na dvojkanálový. • „Priestorový zvuk“: Túto možnosť vyberte, ak chcete dosiahnuť najlepší priestorový zvuk alebo ak používate externé produkty s technológiou Pro Logic. • „Stereo“: Túto možnosť vyberte, ak chcete použiť stereo výstup.



- „Zvukový efekt“, „Priestorový zvuk“, „Výšky“, „Hĺbky“, „Vyváženie“, „Reset“ a „Aut. hlasitosť“ nie sú k dispozícii ak je „Reproduktor“ nastavený na „Audio systém“.



Šetrič energie	Vyberá režim šetrenia energie na zníženie príkonu televízneho prijímača. „Štandardný“: Predvolené nastavenia. „Redukovaný“: Znižuje príkon televízneho prijímača. „Obraz vypnutý“: Vypne obraz. S vypnutým obrazom môžete počúvať zvuk.
Časovač vypnutia	Nastavuje časový interval, po ktorom sa televízny prijímač automaticky prepne do pohotovostného režimu. Ak je aktivovaný „Časovač vypnutia“, indikátor ☹ (Časovač vypnutia) na prednom paneli televízneho prijímača sa rozsvieti oranžovou farbou.  • Ak vypnete a opäť zapnete televízny prijímač, „Časovač vypnutia“ sa nastaví na „Vyp.“. • Minútu pred prepnutím televízneho prijímača do pohotovostného režimu sa na obrazovke objaví informačná správa.
Pohotovostný režim TV	Vyberie čas („1h“, „2h“ alebo „4h“), kedy sa má televízny prijímač automaticky prepnúť do pohotovostného režimu, ak televízny prijímač neovládate počas určeného časového limitu.
Svetelný senzor	Automaticky optimalizuje nastavenie obrazu podľa okolitého osvetlenia v miestnosti.  • Na snímač nič nedávajte, pretože to znemožní jeho funkciu. Skontrolujte polohu snímača (strana 14).

Správa napájania PC	Ak je táto funkcia prepnutá na „Zap“, prepne sa do pohotovostného režimu, ak nie je prijatý žiadny PC signál. K dispozícii iba so vstupom PC.
Reset	Resetuje všetky nastavenia „Eko“ na nastavenia z výroby.
 - Energetická účinnosť znižuje príkon televízneho prijímača a znižovaním poplatkov za energiu šetrí peniaze. - Ak sa prijímač nepoužíva - Ak televízny prijímač nebudete niekoľko dní používať, odpojte ho od napájania z dôvodov ochrany životného prostredia a bezpečnosti. - Pretože vypnutím sa televízny prijímač od siete úplne neodpojí, na úplné odpojenie televízneho prijímača je potrebné vytiahnuť vidlicu zo siet'ovej zásuvky. - Niektoré televízne funkcie však môžu mať funkcie, ktoré si na správne fungovanie vyžadujú, aby bol televízny prijímač ponechaný v pohotovostnom režime.	
 Obrazovka	
Formát obrazu	Mení formát obrazovky. Podrobnosti o formáte obrazovky — pozri stranu 16.
Formát obrazu (iba v režime PC)	„Štandardný“: Zobrazí obraz v pôvodnej veľkosti. „Plný 1“: Zväčšuje obraz tak, aby vyplnil zvislú plochu displeja pri zachovaní pôvodnej veľkosti. „Plný 2“: Zväčšuje obraz tak, aby vyplnil plochu obrazovky.
Formát obrazu (iba v režime USB (Video))	„Štandardný“: Zobrazí obraz v pôvodnej veľkosti. „Zoom“: Zväčší obraz.
Pôvodné nast. 4:3	Nastaví pôvodný formát programov 4:3.
RGB centrovanie	Upraví horizontálnu polohu obrazu tak, aby bol obraz v strede obrazovky.  Táto možnosť je k dispozícii, iba ak zdroj RGB bol pripojený konektorom Scart /S- AV1 v zadnej časti televízneho prijímača.
Plocha obrazu	Upraví oblasť plochy zobrazenia na obrazovke. „Plné rozlíšenie“ (Iba model KDL-37BX401): Zobrazí obraz v pôvodnom formáte, ak je časť obrazu odrezaná. „Štandardne“: Zobrazí obraz v odporúčanom formáte. „+1“: Zobrazí obraz v pôvodnom formáte. „-1“: Zobrazí obraz tak, že okraje sa nachádzajú mimo zobrazovanej plochy.  Tieto možnosti sa môžu meniť v závislosti od zobrazeného vstupu.
Vertikálny posun	Upraví vertikálnu polohu obrazu v prípade, že je položka „Formát obrazu“ nastavená na „Zoom“, „14:9“ alebo „Titulky“.
Výška	Upraví vertikálnu veľkosť obrazu v prípade, že je položka „Formát obrazu“ nastavená na „Smart“.

PC nastavenie

Nastaví obrazovku televízneho prijímača ako monitor PC.



- Táto možnosť je k dispozícii, iba ak je prijatý signál z PC.
- „Automatické nast.“ nemusí fungovať správne s určitými vstupnými signálmi. V takýchto prípadoch manuálne nastavte položky „Fáza“, „Rozostup bodov“, „Horizontálny posun“ a „Vertikálny posun“.

„Automatické nast.“: Automaticky nastaví polohu zobrazenia a fázu obrazu v režime PC.

„Fáza“: Nastaví obrazovku, ak nie je časť zobrazeného obrazu alebo textu zreteľná.

„Rozostup bodov“: Zväčší alebo zmenší veľkosť obrazu horizontálne.

„Horizontálny posun“: Posunie obraz na ľavú alebo pravú stranu.

„Vertikálny posun“: Posunie obraz nahor alebo nadol.



Nastavenie

Automatický štart

Spúšťa prvé nastavenie na výber jazyka, krajiny/oblasti a umiestnenia a na naladenie všetkých dostupných digitálnych a analógových kanálov. Spravidla už nebudete musieť uskutočniť túto operáciu, pretože jazyk a krajina/oblasť už boli nastavené a kanály naladené pri prvej inštalácii televízneho prijímača. Táto možnosť vám však umožňuje zopakovať celý postup (napr. na preladenie televízneho prijímača po presťahovaní).

Jazyk

Vyberá jazyk, v ktorom sa zobrazujú ponuky.

Zvuk pri zapnutí.

Na prehranie zvuku pri zapnutí TV prijímača vyberte možnosť „Zap“. Na jeho deaktivovanie vyberte možnosť „Vyp.“.

AV predvoľby

Priradí názov zariadeniu pripojenému k bočným a zadným svorkám. Pri výbere tohto zariadenia sa názov nakrátko zobrazí na obrazovke.

1 Stlačením / vyberte požadovaný zdroj vstupného signálu a stlačte .

2 Stlačte / a vyberte požadovanú možnosť z nasledujúceho zoznamu, potom stlačte .

- AV1 (alebo AV2/HDMI1/HDMI2/HDMI3/HDMI4/Component/PC), VIDEO, DVD, CABLE, GAME, CAM, SAT: Pri priradovaní názvu pripojenému zariadeniu používajte iba prednastavené názvy.
- „Zmeniť“: Vytvorí váš vlastný názov.

1 Stlačte / a vyberte požadované písmeno alebo číslo („_“ znamená medzeru), potom stlačte .

Ak zadáte nesprávny znak

Stlačte / a vyberte nesprávny znak. Potom stlačte / a vyberte správny znak.

2 Zopakujte postup podľa kroku 1, až kým nedokončíte celý názov, potom stlačte .

Nastavenie HDMI

Umožňuje televíznu prijímaču komunikovať so zariadením kompatibilným s funkciou ovládanie pre HDMI a pripojeným ku konektoru HDMI na televíznom prijímači. Upozorňujeme, že komunikačné nastavenia je potrebné vykonať aj na pripojenom zariadení.

„Ovládanie pre HDMI“: Nastaví, či sa majú alebo nemajú prepájať operácie televízneho prijímača a pripojeného zariadenia kompatibilného s funkciou ovládanie pre HDMI.

„Aut. vypínanie zariadení“: Pri nastavení tejto položky na možnosť „Zap“ sa pripojené zariadenie, kompatibilné s funkciou ovládanie pre HDMI, vypne, ak pomocou diaľkového ovládača prepnete televízny prijímač do pohotovostného režimu.

„Aut. zapínanie TV“: Pri nastavení tejto položky na možnosť „Zap“ sa televízny prijímač zapne, ak zapnete pripojené zariadenie kompatibilné s funkciou ovládanie pre HDMI.

„Zoznam zariadení HDMI“: Zobrazí zoznam pripojených prístrojov kompatibilných s funkciou ovládanie pre HDMI.

„Klávesy ovládania zariadenia“: Pri nastavení tejto položky na možnosť „Klávesy ladenia“ môžete zvoliť kanál naladený pripojeným zariadením a ak je nastavená možnosť „Klávesy ponuky“, môžete pomocou diaľkového ovládača prechádzať ponukami pripojeného zariadenia.

Analógové nastavenie

„Analóg. automatické ladenie“ (iba v analógovom režime): Naladí všetky dostupné analógové kanály. Zvyčajne nie je potrebné vykonávať túto operáciu, pretože pri prvom zapnutí televízneho prijímača sa kanály už naladia. Táto možnosť vám však umožňuje zopakovať celý postup (napr. na preladenie televízneho prijímača po presťahovaní, alebo na vyhľadanie nových kanálov, ktoré začali vysielat vysielatelia).

„Ručné ladenie“ (iba v analógovom režime): Zmení nastavenie dostupných analógových kanálov.

Ak chcete vybrať program, ktorý sa má zmeniť, stlačte ⊕.

Systém

Manuálne nastavenie programových kanálov.

- 1 Stlačením tlačidla  vyberte možnosť „Systém“ a stlačte ⊕.
- 2 Stlačením tlačidla  vyberte jeden z nasledujúcich televíznych vysielacích systémov a stlačte ⊕.
 - B/G: Pre západoeurópske krajiny/oblasti
 - I: Pre Spojené kráľovstvo
 - D/K: Pre východoeurópske krajiny/oblasti
 - L: Pre Francúzsko



- V závislosti od krajiny/oblasti vybranej v položke „Krajina“ nemusí byť táto možnosť k dispozícii.

Kanál

- 1 Stlačením tlačidla  vyberte možnosť „Kanál“ a stlačte ⊕.
- 2 Stlačte tlačidlo  a vyberte možnosť „S“ (pre káblové kanály) alebo „C“ (pre terestriálne kanály), potom stlačte ⇨.
- 3 Naladíte kanály podľa tohto postupu:

Ak nepoznáte číslo kanála (frekvenciu)

Stlačte  a vyhľadajte nasledujúci dostupný kanál. Po nájdení kanála sa vyhľadávanie zastaví. Na pokračovanie vyhľadávania stlačte .

Ak poznáte číslo kanála (frekvenciu)

Stlačením tlačidiel s číslami zadajte číslo kanála požadovaného vysielaného programu alebo číslo kanála vášho rekordéra VCR.

- 4 Stlačte ⊕ a preskočte na možnosť „Potvrďte“, potom stlačte ⊕.
- Nastavte kanály manuálne zopakovaním hore uvedeného postupu.

Názov

Priradí vybranému kanálu názov podľa vášho výberu, dlhý max. 5 písmen alebo číslíc.

AFT

Umožňuje jemné manuálne doladenie programu s vybraným číslom, ak sa vám zdá, že jemnou zmenou doladenia sa zlepši kvalita zobrazovania.

Audio filter

Zlepšuje zvuk jednotlivých kanálov v prípade skreslenia monofonického vysielania. Niekedy môže neštandardný vysielaný signál spôsobiť akustické skreslenie alebo krátkodobé stlmenie signálu, prípadne striedavé tlmenie zvuku pri sledovaní monofonických programov.

Ak zvuk nie je skreslený, odporúčame ponechať túto možnosť v stave „Vyp.“ prednastavenom od výroby.



- „Audio filter“ nie je k dispozícii, ak je „Systém“ nastavený na „L“.

Vynechať

Preskočí nepoužívané analógové kanály po stlačení tlačidla **PROG +/-** na výber kanálov. (Preskočený kanál si aj napriek tomu môžete vybrať pomocou tlačidiel s číslami.)

Potvrdzte

Uložte zmeny vykonané v nastaveniach „Ručné ladenie“.

„Triedenie programov (iba v analógovom režime)“: Zmení poradie, v akom sú analógové kanály uložené v pamäti televízneho prijímača.

- 1 Stlačením $\uparrow/\downarrow$ si vyberte kanál, ktorý chcete presunúť na nové miesto a stlačte $\Rightarrow$.
- 2 Stlačte $\uparrow/\downarrow$ a vyberte novú pamäť pre svoj kanál, potom stlačte $\oplus$.

„Inteligentný obraz“:

- „Zap. s indikátorom“: Automaticky znižuje šum obrazu. Ak zmeníte kanál, alebo zobrazenie z určitého vstupu na program televízneho prijímača, zobrazí sa ukazovateľ úrovne signálu.
- „Zap“: Automaticky znižuje šum obrazu.
- „Vyp.“: Vypne funkciu „Inteligentný obraz“.

Digitálne nastavenie

„Digitálne ladenie“

• „Automatické ladenie“:

Naladí dostupné digitálne kanály.

Táto možnosť umožňuje preladiť televízny prijímač po presťahovaní, alebo vyhľadanie nových kanálov, ktoré začali vysielat vysielatelia. Stlačte $\oplus$.

• „Úprava zoznamu programov“:

Odstráni nežiaduce digitálne kanály uložené v pamäti televízneho prijímača a zmení poradie digitálnych kanálov uložených v televíznom prijímači.

- 1 Stlačením $\uparrow/\downarrow$ vyberte kanál, ktorý chcete odstrániť alebo presunúť na nové miesto.

Požadovaný kanál môžete vybrať zadaním trojciferného čísla programu stlačením tlačidiel s číslami.

- 2 Odstránenie alebo zmena poradia digitálnych kanálov sa uskutočňuje nasledovne:

Odstránenie digitálneho kanálu

Stlačte $\oplus$. Keď sa objaví potvrdzujúca správa, stlačte $\Leftarrow$ a vyberte možnosť „Áno“, potom stlačte $\oplus$.

Zmena poradia digitálnych kanálov

Stlačte $\Rightarrow$, potom stlačte $\uparrow/\downarrow$, vyberte nové umiestnenie pre tento kanál a stlačte $\Leftarrow$.

3 Stlačte RETURN.



- Ak je vybraná možnosť „Kábel“, nemusí byť táto funkcia k dispozícii v niektorých krajinách.

• „Manuálne ladenie“:

Manuálne nalaď digitálne kanály.

1 Stlačte tlačidlo s číslom a vyberte číslo kanálu, ktorý chcete manuálne nalaď, potom stlačte / a nalaďte kanál.

2 Keď sú dostupné kanály nájdené, stlačte tlačidlo  a programy sa uložia. Zopakujte uvedený postup manuálneho naladenia ostatných kanálov.



- Nie je k dispozícii pre služby káblovej televízie.

„Nastavenie titulkov“

- „**Nastavenie titulkov**“: Ak je vybraná možnosť „Pre nepočujúcich“, môžu sa spolu s titulkami zobrazovať aj niektoré vizuálne pomôcky (ak televízne kanály vysielajú takéto informácie).

- „**Prvotný preferovaný jazyk**“: Vyberá preferovaný jazyk, v ktorom sa zobrazujú titulky.

- „**Druhotný preferovaný jazyk**“: Vyberá druhotný preferovaný jazyk, v ktorom sa zobrazujú titulky.

„Nastavenie audio“

- „**Audio typ**“: Prepína na vysielanie pre sluchovo postihnutých, ak je vybraná možnosť „Pre nepočujúcich“.

- „**Prvotný preferovaný jazyk**“: Vyberá preferovaný jazyk programu. Niektoré digitálne kanály môžu vysielat viaceré jazykové verzie zvuku programu.

- „**Druhotný preferovaný jazyk**“: Vyberá druhotný preferovaný jazyk programu. Niektoré digitálne kanály môžu vysielat viaceré jazykové verzie zvuku programu.

- „**Audio opis**“: Poskytuje akustický popis (rozprávač) vizuálnych informácií, ak televízne kanály vysielajú takéto informácie.

- „**Miera kombinácie**“: Upravuje hlavné výstupné úrovne zvuku a Audio opis televízneho prijímača.



- Táto možnosť je k dispozícii, iba ak je možnosť „Audio opis“ nastavená na „Zap“.
- „**Úroveň MPEG Audio**“: Upraví úroveň hlasitosti MPEG.

„Rodičovský zámok“

Nastavuje vekové obmedzenie pre programy. Každý program, ktorý prekračuje toto vekové obmedzenie, možno sledovať iba po zadaní správneho PIN kódu.



- V prípade operátorov káblovej televízie v Holandsku je potrebné zadať PIN kód, ak je hodnotenie programu zhodné alebo vyššie ako zadaná veková hranica.

1 PIN kód sa zadáva stláčaním tlačidiel s číslami.

Ak ste predtým nenastavili kód PIN, objaví sa obrazovka zadávania PIN kódu. Postupujte podľa nižšie uvedených pokynov pre prácu s funkciou „Kód PIN“.

2 Stlačením tlačidla / vyberte vekové obmedzenie alebo možnosť „Žiadny“ (pre neobmedzené sledovanie) a stlačte .

3 Stlačte  RETURN.

„Kód PIN“

Nastavenie kódu PIN po prvý raz

1 Stláčajte tlačidlá s číslami a zadajte nový PIN kód.

2 Stlačte  RETURN.

Zmena kódu PIN

1 PIN kód sa zadáva stláčaním tlačidiel s číslami.

2 Stláčajte tlačidlá s číslami a zadajte nový PIN kód.

3 Stlačte  RETURN.



- Kód PIN rovný 9999 bude akceptovaný vždy.

„Digitálny programový zámok“

Zamkne/Odomkne programy a skontroluje stav programov.

1 Stlačením tlačidiel s číslicami zadáte aktuálny PIN kód alebo nastavíte nový.

2 Stláčaním tlačidiel / prechádzajte programami a stlačte tlačidlo , ak chcete meniť stav medzi „Uzamknúť“ a „Odomknúť“.

„DivX® VOD“

- **„DivX® VOD registračný kód“:** Zobrazí registračný kód, ktorý je potrebný na prehrávanie obsahu vo formáte DivX® VOD.
- **„DivX® VOD deregistračný kód“:** Zobrazí deregistračný kód, ktorý je potrebný na prehrávanie obsahu vo formáte DivX® VOD.

„Tech. nastavenie“

- **„Automatická aktualizácia“:** Umožňuje, aby televízny prijímač detekoval a uložil nové digitálne služby ihneď potom, ako sú k dispozícii.
- **„Aktualizácia systému“:** Tento televízny prijímač dokáže prijímať softvérové aktualizácie prostredníctvom vysielaného signálu. Ak chcete prijímať aktualizácie, možnosť Aktualizácia systému v ponuke Tech. nastavenie by mala byť nastavená na „Zap“. Ak sa zistí aktualizácia, používateľ bude informovaný viacerými oznámeniami na obrazovke, ako postupovať pri aktualizácii. Počas procesu inštalácie neodpájajte prijímač od sieťovej zásuvky.
- **„Informácie o systéme“:** Zobrazí aktuálnu verziu softvéru a úroveň signálu.
- **„Časové pásmo“:** Umožňuje manuálny výber časového pásma, kde sa nachádzate, ak sa líši od časového pásma pre vašu krajinu/oblasť.



- Ak je vybraná možnosť „Kábel“, nemusí byť táto funkcia k dispozícii v niektorých krajinách.
- **„Automatické nastavenie letného času“:** Nastavuje, či má byť automaticky prepínaný letný a zimný čas.
 - „Zap“: Automaticky prepína letný a zimný čas podľa kalendára.
 - „Vyp.“: Čas sa zobrazuje v súlade s časovým rozdielom nastaveným v možnosti „Časové pásmo“.



- Ak je vybraná možnosť „Kábel“, nemusí byť táto funkcia k dispozícii v niektorých krajinách.
- **„Náhrada služieb“:** Vyberte možnosť „Zap“, ak chcete automaticky zmeniť kanál, ak vysielateľ zmení vysielanie programu na iný kanál.

„Nastavenie CA-modulu“

Umožňuje prístup k platenému televíznemu programu, ak získate modul podmieneného prístupu (CAM) a kartu na jeho pozeranie. Umiestnenie konektora



(PCMCIA) nájdete na strane 20.

USB aktualizácia systému	Aktualizuje systém televízneho vysielania použitím pamäte USB.
Podpora produktu	Zobrazí názov výrobcu, značky, modelu, sériové číslo a verziu softvéru.
Nastavenia z výroby	Resetuje všetky nastavenia na nastavenia z výroby. Po ukončení tohto procesu sa zobrazí úvodná obrazovka nastavenia.

Inštalácia príslušenstva (montážna konzola na stenu)

Pre zákazníkov:

Z dôvodov ochrany produktu a bezpečnosti spoločnosť Sony odporúča, aby inštaláciu televízora vykonali predajcovia Sony alebo licencovaní dodávatelia. Nepokúšajte sa ho nainštalovať sami.

Pre predajcov a dodávateľov Sony:

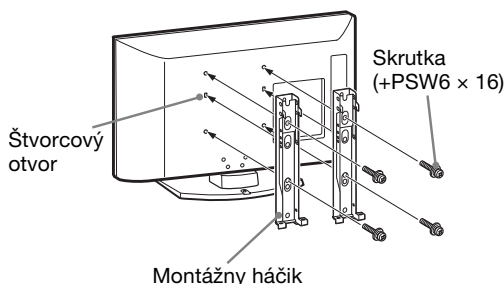
Počas inštalácie, pravidelnej údržby a kontroly tohto produktu venujte plnú pozornosť bezpečnosti.

TV môžete nainštalovať pomocou montážnej konzoly na stenu SU-WL500.

- Postupujte podľa Návodu dodaného s montážnou konzolou na stenu, aby ste správne vykonali inštaláciu.
- Postupujte podľa časti „Odmontovanie stolového stojana od televízneho prijímača“ (strana 8).

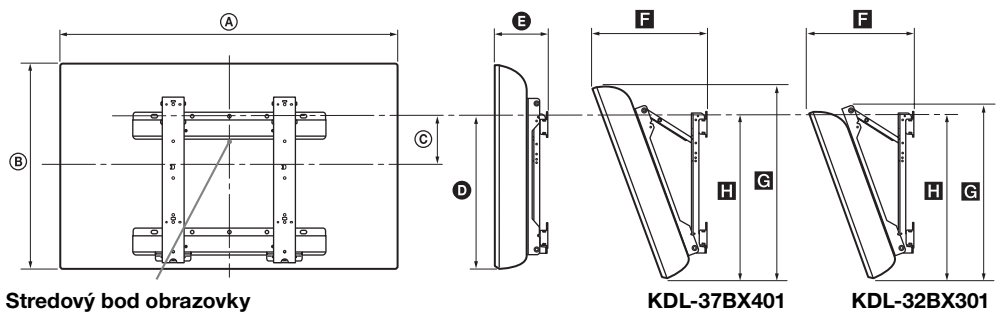


- Počas pripevňovania montážneho háčika umiestnite TV na stolový stojan.



Inštalácia tohto produktu vyžaduje adekvátne odborné znalosti, obzvlášť pri určení, či je stena dostatočne pevná na to, aby udržala hmotnosť TV. Pripevnenie tohto produktu na stenu zverte predajcom alebo licencovaným dodávateľom Sony a počas inštalácie venujte náležitú pozornosť bezpečnosti. Spoločnosť Sony nezodpovedá za žiadne škody alebo zranenia spôsobené nevhodným narábaním alebo nesprávnou inštaláciou.

Tabuľka inšalačných rozmerov TV



Jednotka: cm

Názov modelu	Rozmery displeja		Stredový rozmer obrazovky	Dĺžka pre každý montážny uhol				
				Uhol (0°)		Uhol (20°)		
	A	B		D	E	F	G	H
KDL-37BX401	91,9	56,3	14,0	42,7	15,7	32,6	53,5	46,2
KDL-32BX301	79,8	49,6	17,2	42,6	15,6	30,2	48,0	46,1

Čísla v predchádzajúcej tabuľke sa môžu v závislosti od inštalácie mierne líšiť.

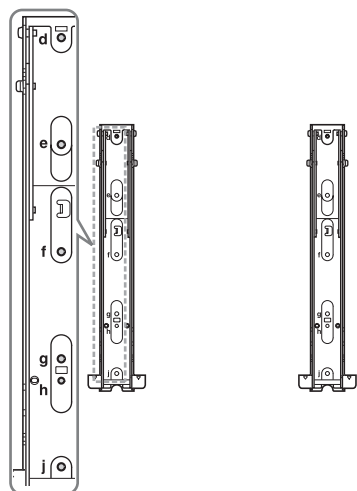
VAROVANIE

Stena, na ktorú sa TV nainštaluje, by mala byť schopná udržať minimálne štvornásobok hmotnosti TV. Informácie o hmotnosti nájdete v časti „Technické parametre“ (strana 39).

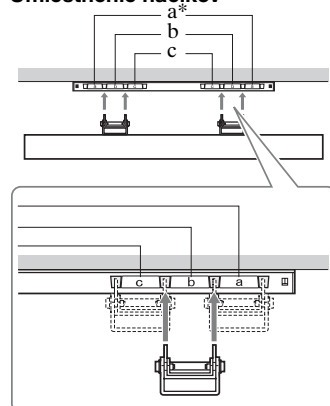
Schéma/tabuľka umiestnenia skrutiek a háčikov

Názov modelu	Umiestnenie skrutiek	Umiestnenie háčikov
KDL-37BX401	d, g	b
KDL-32BX301	e, g	c

Umiestnenie skrutiek



Umiestnenie háčikov



* Poloha háčika „a“ sa nemôže použiť pri modeloch.

Technické parametre

Názov modelu	KDL-37BX401	KDL-32BX301
Systém		
Systém panelu	Panel LCD (displej s tekutými kryštálmi)	
Systém televízneho vysielania	V závislosti od vami vybranej krajiny/oblasti Analogový: B/G/H, D/K, L, I Digitálny: DVB-T, DVB-C	
Farebný/Videosystém	Analogový: PAL, PAL60 (iba video vstup), SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43 (iba video vstup) Digitálny: MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4 AVC HP@L4.0, MP@L3.0	
Kanálový rozsah	Analogový: 46,25 - 855,25 MHz Digitálny: VHF/UHF	
Zvukový výstup	10 W + 10 W (RMS)	
Vstupné/výstupné konektory		
Anténa	75 Ohmov, externý konektor pre VHF/UHF	
 AV1	21 kolíkový konektor SCART vrátane audio/video vstupu, RGB vstupu, vstupu pre S-Video a TV audio/video výstupu.	
 COMPONENT IN	Podporované formáty: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Y: 1 Vp-p, 75 Ohmov, 0,3 V záporná synchronizácia/Pb/Cb: 0,7 Vp-p, 75 Ohmov/ Pr/Cr: 0,7 Vp-p, 75 Ohmov	
 COMPONENT IN	Vstup Audio (kolíkové konektory)	
HDMI IN 1, 2, 3, 4	Video: 1080p, 1080/24p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Audio: Dvojkanálové lineárne PCM 32, 44,1 a 48 kHz, 16, 20 a 24 bitov, Dolby Digital PC (pozri strana 41) Analogové audio (kolíkový minikonektor) (iba HDMI 1)	
 AV2	Vstup video (kolíkový fonokonektor)	
 AV2	Vstup Audio (kolíkové konektory)	
 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	Digitálny optický konektor (Dvojkanálové lineárne PCM, Dolby Digital)	
	Zvukový výstup (Ľavý/Pravý) (kolíkové konektory)	
PC IN 	Vstup PC (15 D-sub) (pozri strana 41) G: 0,7 Vp-p, 75 Ohmov, bez synchronizácie so zelenou/B: 0,7 Vp-p, 75 Ohmov/ R: 0,7 Vp-p, 75 Ohmov, synch. H/V: úroveň TTL  Vstup PC audio (kolíkový minikonektor)	
	Kolíkový konektor slúchadiel	
	USB port	
	Zásuvka CAM (modul podmieneného prístupu)	

Názov modelu		KDL-37BX401	KDL-32BX301
Napájanie a iné			
Požiadavky na napájanie		220–240 V str., 50 Hz	
Rozmery obrazovky (merané diagonálne)		približne 94 cm / 37 palcov	približne 80 cm / 32 palca
Rozlíšenie displeja		1 920 bodov (vodorovne) × 1 080 riadkov (zvisle) (KDL-37BX401) 1 366 bodov (vodorovne) × 768 riadkov (zvisle) (KDL-32BX301)	
Príkon (spotreba energie)	v režime „Doma“/ „Štandardný“	107 W	81,0 W
	v režime „Predajňa“/ „Živý“	155 W	109 W
Príkon v pohotovostnom režime*1		0,22 W	
Príkon v režime Vyp.		0,21 W	
Priemerný ročný príkon*2		156 kWh	118 kWh
Rozmery (š × v × h) (približne)	(so stojanom)	91,9 × 59,8 × 25,0 cm	79,8 × 53,1 × 22,0 cm
	(bez stojanu)	91,9 × 56,3 × 9,7 cm	79,8 × 49,6 × 9,6 cm
Hmotnosť (približne)	(so stojanom)	17,3 kg	11,5 kg
	(bez stojanu)	15,3 kg	10,0 kg
Dodávané príslušenstvo		Pozri časť „1: Kontrola príslušenstva“ na strane 4.	
Doplňkové príslušenstvo		Pozri časť „Inštalácia príslušenstva (montážna konzola na stenu)“ na strane 36.	

*1 Uvedený príkon v pohotovostnom režime sa dosiahne, keď televízny prijímač dokončí nevyhnutné vnútorné procesy.

*2 4 hodiny denne a 365 dní v roku.

Dizajn a špecifikácie parametrov sa môžu zmeniť bez upozornenia.

Referenčný diagram vstupného signálu PC pre PC IN a HDMI IN 1/2/3/4

Pre KDL-37BX401

Signály	Vodorovne (pixlov)	Zvisle (riadkov)	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Štandardný
VGA	640	480	31,5	60	VGA
SVGA	800	600	37,9	60	Smernice VESA
XGA	1024	768	48,4	60	Smernice VESA
WXGA	1280	768	47,4	60	VESA
WXGA	1280	768	47,8	60	VESA
WXGA	1360	768	47,7	60	VESA
SXGA	1280	1024	64	60	VESA
HDTV	1920	1080	67,5	60	EIA

Pre KDL-32BX301

Signály	Vodorovne (pixlov)	Zvisle (riadkov)	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Štandardný
VGA	640	480	31,5	60	VGA
SVGA	800	600	37,9	60	Smernice VESA
XGA	1024	768	48,4	60	Smernice VESA
WXGA	1280	768	47,4	60	VESA
WXGA	1280	768	47,8	60	VESA
WXGA	1360	768	47,7	60	VESA

- Vstup PC tohto televízneho prijímača nepodporuje synchronizáciu so zelenou ani synchronizáciu s kompozitným.
- Vstup PC tohto televízneho prijímača nepodporuje prekladané signály.
- Vstup PC tohto televízneho prijímača podporuje signály uvedené hore v tabuľke s frekvenciou vertikálneho rozkladu 60 Hz.

Odstraňovanie problémov

Skontrolujte, či kontrolka  (pohotovostný režim) blinká červeno.

Ak blinká

Bola aktivovaná funkcia autodiagnostiky. Vypnite televízny prijímač stlačením  na jeho hornom okraji, odpojte napájací kábel a oznámte to predajcovi alebo servisnému stredisku spoločnosti Sony.

Ak neblinká

- 1 Skontrolujte body uvedené dolu v tabuľke.
- 2 Ak problém stále pretrváva, odovzdajte svoj televízny prijímač do servisu.



- Ďalšie informácie získate kontaktovaním zákazníckeho informačného centra spoločnosti Sony na adrese alebo telefónnom čísle uvedenom na dodanom záručnom liste.

Obraz

Žiadny obraz (obrazovka je tmavá) a žiadny zvuk

- Skontrolujte, či je pripojená anténa/kábel.
- Pripojte televízny prijímač k sieti a stlačte  na bočnej strane televízneho prijímača.
- Ak sa indikátor  (pohotovostný režim) rozsvieti červenou farbou, stlačte .

Žiadny obraz a žiadna informácia ponuky z prístroja pripojeného ku konektoru scart

- Stlačením  zobrazte zoznam pripojených prístrojov a vyberte si požadovaný vstup.
- Skontrolujte prepojenie medzi voliteľným prístrojom a televíznym prijímačom.

Zdvojený obraz alebo duchovia

- Skontrolujte, či je pripojená anténa/kábel.
- Skontrolujte umiestnenie a nasmerovanie antény.

Na obrazovke je iba zrnenie a šum

- Skontrolujte, či anténa nie je poškodená alebo zohnutá.
- Skontrolujte, či anténa nie je na konci svojej životnosti (tri až päť rokov pri bežnej prevádzke, jeden až dva roky na morskom pobreží).

Zašumený obraz alebo zvuk pri sledovaní televízneho kanála

- Upravte funkciu „AFT“ (automatické doladenie) tak, aby bol prijímaný obraz lepší (strana 32).

Na obrazovke sa objavujú tmavé a/alebo jasné body

- Obraz na displeji je zložený z pixlov. Drobné čierne a/alebo jasné body (pixle) na obrazovke nie sú príznakom chybných funkcií.

Programy bez farby

- Vyberte „Reset“ (strana 27).

Bez farby alebo nepravidelná farba pri sledovaní signálu z konektorov COMPONENT IN

- Skontrolujte pripojenie konektorov  COMPONENT IN, či všetky konektory pevne priliehajú do svojich príslušných konektorov.

Zvuk

Žiadny zvuk, avšak dobrý obraz

- Stlačte  + alebo  (stlmiť).
- Skontrolujte, či je „Reproduktor“ nastavený na „Reproduktor TV“ (strana 28).
- Pri použití vstupu HDMI so Super Audio CD alebo DVD-Audio, DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) nemusí posielať zvukové signály na výstup.

Kanály

Nedá sa vybrať požadovaný kanál

- Prepnete sa medzi digitálnym a analógovým režimom a vyberte požadovaný digitálny/analógový kanál.

Niektoré kanály sú prázdne

- Kódovaný/predplatený kanál. Predplatte si platené televízne vysielania.
- Kanál sa používa iba pre údaje (žiadny obraz ani zvuk).
- So žiadosťou o údaje o vysielaní sa obráťte na vysielateľa.

Digitálne kanály sa nezobrazujú

- Obráťte sa na miestneho špecialistu a zistite si, či sa vo vašej blízkosti dá prijímať digitálne vysielanie.
- Obstarajte si anténu s väčším príjmom.

Všeobecné

Televízny prijímač sa automaticky vypína (televízny prijímač prechádza do pohotovostného režimu)

- Skontrolujte, či je aktivovaná funkcia „Časovač vypnutia“ (strana 28) alebo „Pohotovostný režim TV“ (strana 28).
- Ak v režime televízneho prijímača nebude prijímaný žiadny signál a ak sa neuskutoční žiadna operácia v priebehu 15 minút, televízny prijímač sa automaticky prepína do pohotovostného režimu.

Skreslený obraz a/alebo zvuk

- Televízny prijímač sa nesmie nachádzať v blízkosti zdrojov elektrického rušenia, ako sú automobily, motocykle, sušiče vlasov alebo optické prístroje.
- Pri inštalovaní voliteľných prístrojov nechávajte určité miesto televíznym prijímačom a voliteľným prístrojom.
- Skontrolujte, či je pripojená anténa/kábel.
- Anténny kábel alebo kábel káblového rozvodu neukladajte do blízkosti iných prepojovacích káblov.

Dial'kový ovládač nefunguje

- Vymeňte batérie.

HDMI zariadenie sa nezobrazuje v „Zoznam zariadení HDMI“

- Skontrolujte, či je vaše zariadenie kompatibilné s funkciou Ovládanie pre HDMI.

Na obrazovke sa zobrazuje „Ukladací režim zobrazenia: Zapnutý“

- Váš televízny prijímač je prepnutý do režimu „Predajňa“. Položku „Doma“ musíte znova nastaviť na hodnotu „Umiestnenie“ v procedúre „Automatický štart“ (strana 6).

Nenaladia sa všetky kanály

- Prečítajte si informácie o poskytovaní káblovej služby na webovej stránke podpory.
<http://support.sony-europe.com/TV/DVBC>

Introducere

Vă mulțumim că ați ales acest produs Sony. Înainte de a utiliza televizorul, vă rugăm să citiți cu atenție acest manual, după care să îl păstrați pentru a-l putea consulta ulterior.

Note privind funcționarea televizorului digital

- Orice funcții legate de televizorul digital (**DVB**) vor fi active numai în țările sau zonele în care sunt difuzate semnale digitale terestre DVB-T (MPEG-2 și H.264/MPEG-4 AVC), sau unde aveți acces la servicii de cablu compatibile DVB-C (MPEG-2 și H.264/MPEG-4 AVC). Vă rugăm să verificați la dealer-ul local dacă puteți recepționa semnal DVB-T în zona unde locuiți sau întrebați furnizorul dvs. de servicii prin cablu dacă acest televizor este potrivit pentru serviciul lor de cablu DVB-C.
- Furnizorul de servicii prin cablu poate solicita taxe suplimentare pentru astfel de servicii și este posibil să vi se solicite aderarea la termenii și condițiile de lucru ale respectivilor furnizori.
- Deși acest televizor respectă specificațiile DVB-T și DVB-C, nu poate fi garantată compatibilitatea cu programele digitale terestre DVB-T și DVB-C prin cablu care vor fi difuzate în viitor.
- Unele funcții ale televizorului digital este posibil să nu fie disponibile în anumite țări/regiuni, iar serviciile de cablu DVB-C este posibil să nu fie puse la dispoziție de anumiți furnizori.

Pentru o listă a furnizorilor de servicii prin cablu compatibili, consultați situl web de asistență:

<http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/>

Producătorul acestui aparat este: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonia. Reprezentantul autorizat pentru compatibilitatea electromagnetică și conformitatea electrosecurității produselor este: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germania. Pentru orice problemă de service sau de garanție, vă rugăm să consultați documentele de garanție ce însoțesc aparatul.

Informații legate de mărci

- **DVB** este marcă înregistrată a DVB Project.
- HDMI, logo-ul HDMI și High-Definition Multimedia Interface sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale HDMI Licensing LLC în Statele Unite ale Americii și în alte țări.
- Produs sub licență de la Dolby Laboratories. „Dolby” și simbolul dublu D sunt mărci comerciale înregistrate ale Dolby Laboratories.
- DivX®, DivX Certified® și siglele asociate sunt mărci comerciale înregistrate ale DivX, Inc. și sunt utilizate sub licență.
DESPRE DIVX: DivX® este un format video digital creat de DivX, Inc. Acesta este un dispozitiv oficial DivX Certified care redă fișiere video DivX. Vizitați www.divx.com pentru mai multe informații și programe de conversie a fișierelor dumneavoastră în fișiere DivX.
DESPRE DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Acest dispozitiv DivX Certified® trebuie să fie înregistrat pentru a putea reda conținut DivX Video-on-Demand (VOD). Pentru a genera codul de înregistrare, localizați secțiunea DivX VOD din meniul de configurare a dispozitivului. Vizitați vod.divx.com și folosiți acest cod pentru a finaliza procesul de înregistrare și pentru a afla mai multe informații despre DivX VOD.
- „BRAVIA” și BRAVIA sunt mărci comerciale înregistrate ale Sony Corporation.



Unde se află eticheta de identificare

Etichetele cu Nr. Modelului și Tensiunea de alimentare (în conformitate cu regulile de siguranță în vigoare) se află în partea posterioară a televizorului.

Cuprins

Ghid de pornire

4

Informații privind siguranța	9
Măsuri de precauție	10
Prezentare generală a telecomenzii	12
Prezentare generală a butoanelor și a indicatoarelor televizorului	14

Vizionarea emisiunilor TV

Vizionarea emisiunilor TV	15
Utilizarea ghidului electronic de programe digitale (EPG) DVB	18
Utilizarea listei Favorite Digital DVB	19

Utilizarea echipamentelor opționale

Conectarea echipamentelor opționale	20
Vizionarea imaginilor preluate de la echipamentul conectat	21
Redarea fișierelor Fotografie/Muzică/Video prin USB	23
Utilizarea BRAVIA Sync cu Control pentru HDMI	24

Utilizarea funcțiilor butonului MENU

Navigarea prin meniul TV	25
Setări	26

Informații suplimentare

Instalarea accesoriilor (dispozitiv de montare pe perete)	36
Specificații	39
Remediarea defecțiunilor	42

DVB: numai pentru canale digitale

- Înainte de operarea televizorului, vă rugăm să citiți „Informații privind siguranța” (pagina 9). Păstrați acest manual pentru consultări ulterioare.
- Instrucțiunile privind „Instalarea dispozitivului de montare pe perete” sunt incluse în manualul de instrucțiuni al acestui televizor.

1: Verificarea accesoriilor

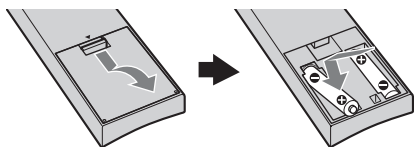
Suport de așezare pe masă (1)

Șuruburi pentru suport (4 + 3)

Telecomandă RM-ED039 (1)

Baterii format AAA (2)

Pentru a introduce bateriile în telecomandă

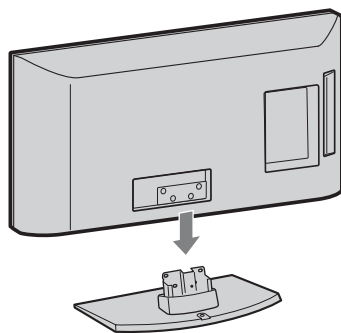


- Respectați polaritatea corectă când introduceți bateriile.
- Nu utilizați baterii de tip diferit și nu amestecați baterii vechi cu unele noi.
- Salubrizați bateriile în mod ecologic. Este posibil ca, în anumite regiuni, salubrizarea bateriilor să fie reglementată prin lege. Vă rugăm consultați autoritățile dvs. locale.
- Manevrați telecomanda cu grijă. Nu o scăpați pe jos și nu călcați pe ea, nu vărsați pe telecomandă niciun fel de lichid.
- Nu puneți telecomanda într-un loc apropiat de o sursă de căldură, în bătaia directă a razelor soarelui sau într-o încăpere umedă.

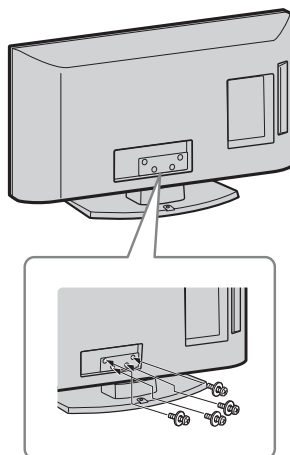
2: Montarea suportului

Urmați etapele de asamblare necesare pentru montarea pe un suport TV.

- 1 Consultați broșura atașată a suportului de așezare pe masă pentru montarea adecvată pentru unele modele TV.
- 2 Așezați televizorul pe suport. Aveți grijă să nu apară interferențe cu cablurile.



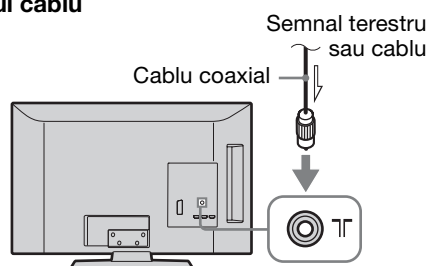
- 3 Fixați suportul de televizor corespunzător marcajului  ce indică orificiul pentru șurub, folosind șuruburile care v-au fost furnizate.



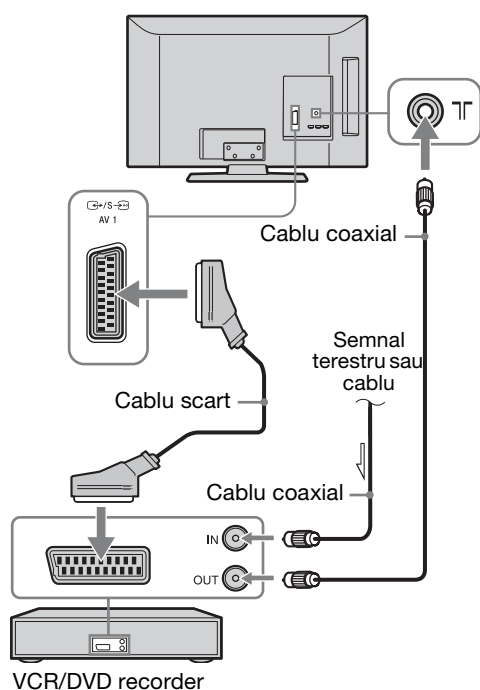
- Dacă utilizați o șurubelniță electrică, stabiliți momentul forței la aproximativ 1,5 N·m (15 kgf·cm).

3: Conectarea unei antene/cablu/VCR/ DVD recorder

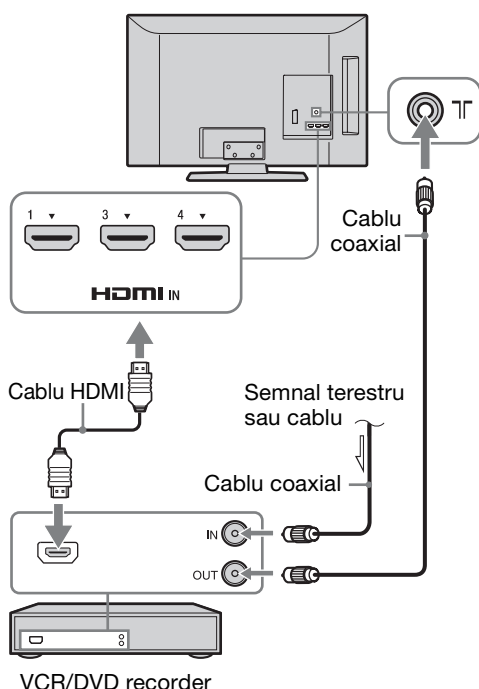
Conectarea numai a unei antene/a unui cablu



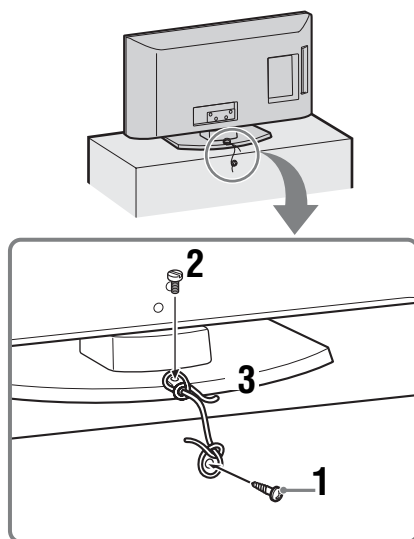
Conectarea unei antene/cablu/VCR/ DVD recorder cu mufă SCART



Conectarea unei antene/cablu/VCR/ DVD recorder cu HDMI



4: Prevenirea răsturnării televizorului



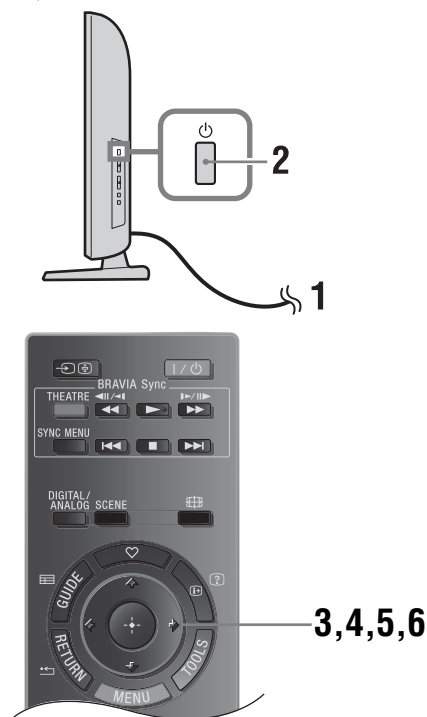
Continuare

- 1 Montați un șurub pentru lemn (cu diametrul de 4 mm, nu este furnizat) în suportul TV.
- 2 Introduceți un șurub de fixare (M4 × 16, nu este furnizat) în orificiul destinat acestuia din carcasa televizorului.
- 3 Prindeți șurubul pentru lemn și șurubul de fixare cu un cablu rezistent.



- Pentru asigurarea televizorului se utilizează un set de curele pentru susținere Sony. Pentru a achiziționa un set, contactați cel mai apropiat centru de service Sony. Pregătiți numele modelului de televizor, pentru referință.

5: Selectarea limbii, a țării/regiunii și a locației

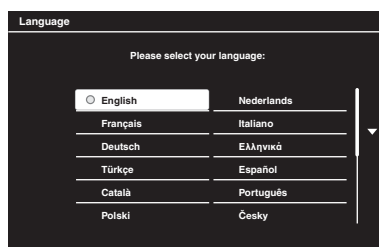


- 1 Conectați televizorul la priza de rețea (220-240 V c.a., 50 Hz).
- 2 Apăsați  din partea laterală a televizorului.
Când porniți televizorul pentru prima dată, pe ecran apare meniul Limbă.



- Când porniți televizorul, indicatorul de alimentare luminează în culoarea verde.

- 3 Apăsați /// pentru a selecta limba afișată la afișarea meniurilor, apoi apăsați .



- 4 Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a selecta țara/regiunea în care veți utiliza televizorul.

Dacă țara/regiunea în care doriți să utilizați televizorul nu apare pe listă, selectați „-” în locul unei țări/regiuni.

- 5 Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a seta codul PIN.



- Se poate utiliza orice cod PIN, cu excepția codului 0000. Pentru modificarea ulterioară a codului PIN, consultați pagina 34.

- 6 Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a selecta tipul locației în care veți utiliza televizorul.

Această opțiune selectează mod Imagine inițial adecvat pentru condițiile de iluminare specifice din aceste medii.

În modul Magazin, unele setări vor fi resetate periodic pentru utilizarea în modul Magazin.

6: Căutare analogă a televizorului

- 1 Apăsați $\leftarrow/\rightarrow$ pentru a selecta „Start”, apoi apăsați $\oplus$.



- 2 Apăsați $\uparrow/\downarrow$ pentru a selecta „Antenă” sau „Cablul” apoi apăsați $\oplus$.

Dacă selectați „Cablul”, apare ecranul pentru selectarea tipului de căutare. Vedeți „Pentru a acorda televizorul pentru conexiunea prin cablu” (pagina 7).

Apoi, televizorul începe să caute toate canalele digitale disponibile, urmate de toate canalele analogice disponibile. Această operație poate dura ceva mai mult timp, astfel că, în timpul execuției nu apăsați niciunul din butoanele televizorului sau telecomenzii.

Dacă apare un mesaj pentru confirmarea conexiunii antenei

Nu s-au găsit canale digitale sau analogice. Verificați toate conexiunile de antenă/cablul și apăsați $\oplus$ pentru a reîncepe căutarea automată.

- 3 Sortare programe (Numai în modul analogic): Modifică ordinea de memorare a canalelor analogice în televizor.

- 1 Apăsați $\uparrow/\downarrow$ pentru a selecta canalul pe care doriți să-l mutați la o nouă poziție, apoi apăsați $\rightleftarrows$.

- 2 Apăsați $\uparrow/\downarrow$ pentru a selecta noua poziție pentru canal, apoi apăsați $\oplus$.

Dacă nu modificați ordinea de memorare a canalelor analogice în televizor, apăsați **MENU** pentru a trece la pasul următor.



- Acest pas nu va apărea dacă este găsit un canal analogic.

Mesajul „Configurare încheiată” va apărea pe ecran. Apăsați $\oplus$.

Acum, televizorul a acordat toate canalele disponibile.



- Actualizarea sistemului USB
Puteți actualiza sistemul TV utilizând memoria USB.
Obțineți informații de pe site-ul web de mai jos.
<http://support.sony-europe.com/TV/>

Pentru a acorda televizorul pentru conexiunea prin cablu

- 1 Apăsați $\oplus$ și $\uparrow/\downarrow$ pentru a selecta „Căutare rapidă” sau „Căutare completă”, apoi apăsați $\oplus$.

„**Căutare rapidă**”: canalele sunt acordate în funcție de informațiile furnizate de operatorul de cablu, în limitele semnalului de intrare difuzat.

Setarea recomandată pentru „Frecvența” și „ID rețea” este „Auto”.

Această opțiune este recomandată pentru căutarea rapidă, dacă operatorul de cablu acceptă această funcție.

Dacă nu se poate realiza căutarea prin „Căutare rapidă”, utilizați metoda „Căutare completă” de mai jos.

„**Căutare completă**”: Toate canalele disponibile sunt căutate și memorate.

Această procedură poate necesita timp.

Această opțiune este recomandată când metoda „Căutare rapidă” nu este acceptată de furnizorul de servicii prin cablu.

Pentru informații suplimentare despre furnizorii de cablu acceptați, consultați site-ul web de asistență:

<http://support.sony-europe.com/TV/DVBC>

- 2 Apăsați $\rightarrow$ pentru a selecta „Start”.

Televizorul începe să caute canale. Nu apăsați niciun buton al televizorului sau al telecomenzii.

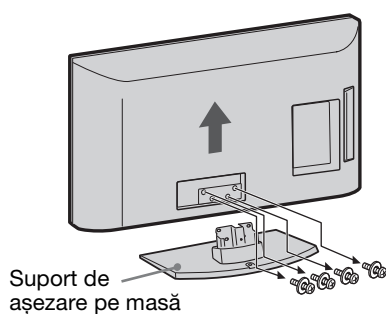


- Unii furnizori de servicii prin cablu nu acceptă „Căutare rapidă”. Dacă nu sunt detectate canale prin metoda „Căutare rapidă”, utilizați „Căutare completă”.

Detașarea suportului de așezare pe masă a televizorului



- Nu detașați suportul de așezare pe masă decât în cazul montării televizorului pe perete.



- Înainte de a porni televizorul, asigurați-vă că acesta este în poziție verticală. Televizorul nu trebuie pornit cu ecranul LCD orientat în jos, pentru a evita o uniformitate inegală a imaginii.

Informații privind siguranța

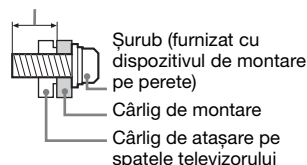
Instalare/Configurare

Instalați și utilizați televizorul conform instrucțiunilor prezentate în continuare, pentru a evita riscurile de incendii, șocurile electrice sau deteriorări/răniri.

Instalarea

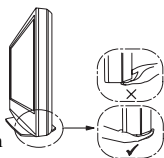
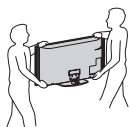
- Televizorul trebuie instalat în apropierea unei prize ușor accesibile.
- Așezați televizorul numai pe o suprafață stabilă și plată.
- Instalarea televizorului pe perete trebuie executată de către persoane calificate.
- Din motive de siguranță, se recomandă cu insistență utilizarea accesoriilor Sony, inclusiv:
 - Dispozitivul de montare pe perete SU-WL500
- Asigurați-vă că utilizați numai șuruburile furnizate cu dispozitivul de montare pe perete atunci când atașați cârligele de montare la televizor. Șuruburile furnizate sunt proiectate astfel încât să aibă o lungime între 8 mm și 12 mm, atunci când este măsurată distanța de la suprafața de atașare până la cârligul de montare. Diametrul și lungimea șuruburilor diferă în funcție de modelul dispozitivului de montare pe perete. Utilizarea altor șuruburi decât a celor furnizate poate avea ca rezultat deteriorare internă a televizorului sau căderea acestuia etc.

8 mm - 12 mm



Transportul

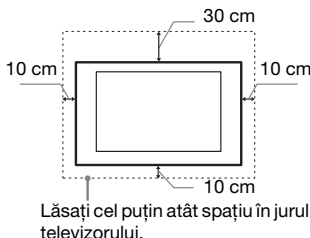
- Înainte de a deplasa televizorul, decuplați toate cablurile.
- La transportul unui televizor de mari dimensiuni, este recomandată participarea a două sau trei persoane.
- Pentru transportul televizorului apucați-l așa cum este prezentat în imaginea alăturată. Nu supuneți la presiuni ecranul LCD.
- Când ridicați sau mutați televizorul, apucați-l ferm de partea sa inferioară.
- Feriți televizorul de șocuri mecanice și de vibrații prea puternice în timpul transportului.
- Când duceți aparatul la reparat sau când vă mutați, împachetați-l în ambalajul original.



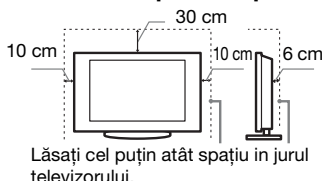
Ventilație

- Nu acoperiți niciodată fantele de aerisire și nu introduceți obiecte în interiorul carcasei aparatului.
- Lăsați suficient spațiu în jurul televizorului, așa cum este indicat mai jos.
- Se recomandă cu insistență să utilizați dispozitivul de montare pe perete furnizat de firma Sony, pentru că acesta asigură o ventilație adecvată.

Instalarea pe perete

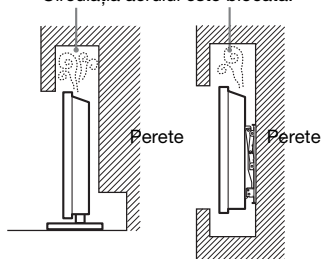


Instalarea pe un suport



- Pentru a asigura o ventilație corespunzătoare și a evita adunarea prafului și a murdăriei:
 - Nu așezați televizorul culcat, cu susul în jos, pe spate sau lateral.
 - Nu puneți televizorul pe un raft, pe covor, în pat sau într-un dulap.
 - Nu acoperiți televizorul cu materiale textile, de exemplu draperie, și nici cu alte obiecte, de exemplu ziare etc.
 - Nu instalați televizorul așa cum este arătat mai jos.

Circulația aerului este blocată.



Conductorul de rețea

Pentru a evita riscul de incendii, șocuri electrice sau alte deteriorări și răniri, manevrați conductorul de rețea și ștecherul respectând următoarele:

- Utilizați numai conductori de rețea marca Sony, nu de la alte firme.
- Introduceți complet ștecherul în priză.
- Acest aparat poate funcționa doar la tensiuni de 220–240 V, curent alternativ.
- Când conectați alte cabluri, aveți grijă să decuplați conductorul de

rețea pentru siguranța dvs., și aveți grijă să nu vă încurcați picioarele între cabluri.

- Decuplați conductorul de rețea de la priză înainte de a deplasa sau a depana televizorul.
- Țineți conductorul de rețea la distanță de surse de căldură.
- Scoateți ștecherul de rețea și curățați-l cu regularitate. Dacă există praf pe ștecher și acesta se umezește, este posibil ca izolația să fie deteriorată, ceea ce poate duce la declanșarea de incendii.

Note

- Nu utilizați conductorul de rețea furnizat la alte echipamente.
- Nu găuriți, nu îndoiți și nu răsuciți excesiv conductorul de rețea. Firele din interior se pot dezizola sau se pot rupe.
- Nu modificați conductorul de rețea.
- Nu așezați obiecte grele pe conductorul de rețea.
- Nu trageți de conductorul de cablu pentru a-l decupla de la priză.
- Nu conectați prea multe aparate la aceeași priză de rețea.
- Nu utilizați un ștecher care nu se potrivește cu prizele.

Moduri de utilizare interzise

Nu instalați/utilizați televizorul în locații, medii înconjurătoare sau situații de genul celor prezentate mai jos, deoarece este posibil ca televizorul să producă incendii, șocuri electrice, deteriorări și/sau leziuni.

Locația:

În exterior (la lumină solară directă), pe malul mării, pe o navă sau barcă, în interiorul unui vehicul, în instituții medicale, în locuri instabile, în apropierea apei, în locuri supuse la ploaie, umezeală sau fum.

Mediul înconjurător:

Unde este foarte cald sau umed, unde există mult praf; în spații unde există insecte care pot pătrunde în interior; în locații unde poate fi supus la vibrații mecanice, în apropierea unor obiecte cu flăcări deschise (lumânări, etc). Televizorul nu trebuie expus la picături sau stropire, și nu trebuie așezate deasupra lui recipiente ce conțin lichide, de exemplu vase.

Situații:

Nu manevrați televizorul cu mâinile ude, cu carcasa demontată, sau având atașate dispozitive care nu au fost recomandate de producător. Decuplați televizorul de la priză, precum și antena de exterior în timpul furtunilor.

Piese defecte:

- Nu aruncați obiecte spre televizor. Sticla ecranului se poate sparge la impact, cauzând răniri grave.

Continuare

- Dacă se sparge carcasa televizorului, nu o atingeți înainte de a decupla conductorul de rețea de la priză. În caz contrar, pot apărea șocuri electrice.

Când aparatul nu funcționează

- Dacă nu utilizați televizorul câteva zile, decuplați-l de la rețea din motive ecologice și de siguranță.
- Deoarece televizorul nu este decuplat de la rețea dacă este doar oprit, scoateți ștecherul din priză pentru deconectarea completă.
- Anumite televizoare pot fi dotate cu facilități care solicită ca televizorul să fie lăsat în standby pentru a funcționa corespunzător.

Pentru copii

- Nu lăsați copiii să se cațere pe televizor.
- Nu lăsați accesoriile de mici dimensiuni la îndemâna copiilor, deoarece pot fi înghițite accidental.

În cazul în care apar următoarele probleme...

Opriti și decuplați imediat aparatul de la priză dacă survine vreuna din problemele prezentate mai jos.

Solicitați dealer-ului dvs. sau unui centru de service Sony ca o persoană calificată să verifice televizorul.

Când:

- Este deteriorat conductorul de rețea.
- Ștecherul nu se potrivește cu priza.
- Televizorul a fost deteriorat prin cădere, lovire sau izbirea cu un alt obiect.
- Vreun obiect sau lichid a pătruns în interiorul carcasei.

Atenție

Pentru a preveni extinderea incendiului, păstrați lămpărele sau alte flăcări deschise departe de acest produs în orice moment.



Măsurile de precauție

Vizionarea la televizor

- Asigurați o iluminare moderată a camerei, deoarece nu este recomandată vizionarea televizorului o perioadă îndelungată de timp, în condiții de iluminare scăzută, deoarece vă poate fi afectată vederea.

- Când utilizați căștile, evitați audierea la un nivel ridicat al volumului, deoarece vă poate fi afectat auzul.

Ecranul LCD

- Deși ecranul LCD este produs folosindu-se o tehnologie de înaltă precizie și 99,99% sau mai mult dintre pixeli funcționează, este posibilă existența unor minuscule puncte negre sau a unor luminoase (roșii, albastre sau verzi) care să apară în mod constant pe ecranul LCD. Aceasta este o proprietate structurală a ecranului LCD și nu constituie o disfuncționalitate.
- Nu împingeți și nu zgâriați filtrul frontal, și nu așezați obiecte pe partea de sus a acestui televizor. Imaginea poate deveni neuniformă sau ecranul LCD se poate deteriora.
- Dacă televizorul este utilizat într-un loc cu temperatură scăzută, poate apărea un efect de prelungire neregulată a liniilor orizontale, sau imaginea poate deveni întunecată. Aceasta nu reprezintă o defecțiune. Fenomenul va dispărea pe măsură ce temperatura crește.
- Pot apărea imagini remanente în cazul în care sunt afișate în mod continuu imagini statice. Acestea pot să dispară după câteva momente.
- Ecranul și carcasa se încălzesc când televizorul este în uz. Aceasta nu reprezintă o disfuncționalitate.
- Ecranul LCD conține o cantitate mică de cristale lichide. Unele tuburi fluorescente utilizate la acest televizor conțin de asemenea mercur. Respectați instrucțiunile și regulamentele locale în vigoare cu privire la salubritate.

Manevrarea și curățarea suprafeței ecranului/ carcasei televizorului

Decuplați conductorul de rețea de la priză înainte de a curăța televizorul.

Pentru a evita degradarea materialului sau deteriorarea acoperirii ecranului, respectați următoarele măsuri de precauție.

- Pentru a îndepărta praful de pe ecran și carcasă, ștergeți ușor cu o cârpă moale. Dacă praful este persistent, ștergeți cu o cârpă moale, ușor umezită într-o soluție slabă de detergent.
- Nu pulverizați apă sau detergent direct pe televizor. Poate să picure în partea de jos a ecranului sau pe componentele exterioare, fiind posibilă apariția unei defecțiuni.
- Nu utilizați niciodată pastă abrazivă, substanțe de curățare alcaline/acide, praf de curățat sau solvenți volatili, cum ar fi alcoolul, benzina, diluantul sau insecticidele. Utilizarea unor astfel de materiale sau contactul prelungit cu materiale din cauciuc sau vinil poate duce la daune ale suprafeței ecranului și materialului carcasei.
- Se recomandă aspirarea periodică a orificiilor de ventilație pentru a asigura ventilația corespunzătoare.
- Când ajustați unghiul de vizionare al televizorului, deplasați lent aparatul, pentru a evita desprinderea sau alunecarea de pe suportul său stabil.

Echipamentul opțional

- Păstrați componentele opționale sau oricare alte dispozitive care emit radiații electromagnetice la distanță de televizor. În caz contrar, pot apărea distorsiuni și/sau zgomot.
- Acest echipament a fost testat și s-a aflat astfel că este în conformitate cu limitele stabilite prin Directiva EMC pentru utilizarea cablului de conexiune pentru semnal, mai scurt de 3 metri.

Bateriile

- Respectați polaritatea corectă când introduceți bateriile.
- Nu utilizați baterii de tip diferit și nu amestecați baterii vechi cu unele noi.
- Salubritatea bateriilor în mod ecologic. Este posibil ca în anumite regiuni, salubritatea bateriilor să fie reglementată prin lege. Vă rugăm consultați autoritățile dvs. locale.
- Manevrați telecomanda cu grijă. Nu o scăpați pe jos și nu călcați pe ea, nu vărsați lichid de niciun fel.
- Nu puneți telecomanda într-un loc apropiat de o sursă de căldură, în bătaia directă a razelor soarelui, sau într-o încăpere umedă.

Salubritatea televizorului



Salubritatea echipamentelor electrice și electronice vechi (valabil în Uniunea

Europeană și în celelalte țări europene cu sisteme de colectare separate)

Acest simbol de pe produs sau de pe ambalajul acestuia indică faptul că nu trebuie considerat deșeu menajer. În schimb, trebuie dus la punctele de colectare destinate reciclării echipamentelor electrice și electronice. Prin salubritatea corespunzătoare a acestui produs, veți ajuta la prevenirea posibilelor consecințe negative asupra mediului înconjurător și sănătății oamenilor. Reciclarea materialelor va ajuta la conservarea resurselor naturale. Pentru mai multe detalii legate de reciclarea acestui produs, vă rugăm să consultați primăria locală, compania locală de salubritate a deșeurilor sau magazinul de unde ați achiziționat produsul.



**Dezafectarea
bateriilor uzate
(aplicabil în
Uniunea
Europeană și alte
țări europene cu**

Pb

**sisteme de colectare
separate)**

Acest simbol marcat pe baterie sau pe ambalaj indică faptul că bateria acestui produs nu trebuie considerată reziduu menajer. Pe anumite tipuri de baterii, acestui simbol i se pot asocia simbolurile anumitor substanțe chimice. Simbolurile pentru mercur (Hg) sau plumb (Pb) sunt adăugate, dacă bateria conține mai mult de 0,0005 % mercur sau 0,004 % plumb. Asigurându-vă că aceste baterii sunt eliminate corect, veți ajuta la prevenirea consecințelor negative pentru mediu și pentru sănătatea umană, care, în caz contrar, pot fi provocate de către manipularea și eliminarea greșită a acestor baterii. Reciclarea acestor materiale va ajuta la conservarea resurselor naturale. În cazul produselor care pentru siguranța, performanța sau integritatea datelor necesită o conexiune permanentă cu bateria încorporată, aceasta trebuie înlocuită numai de către personalul specializat din centrele de service. Pentru a vă asigura că bateriile vor fi dezafectate corespunzător, predați produsul la sfârșitul duratei de funcționare la centrele de colectare pentru deșeuri electrice și electronice. Pentru celelalte tipuri de baterii, vă rugăm să consultați secțiunea în care este explicat modul neprimejdios de îndepărtare a bateriei din produs. Predați bateria uzată la un centru de colectare și reciclare a bateriilor. Pentru mai multe detalii referitoare la reciclarea acestui produs sau a bateriei, vă rugăm să contactați primăria, serviciul de preluare a deșeurilor sau magazinul de unde ați achiziționat produsul.

Prezentare generală a telecomenzii



1 I/⏻ – **TV în standby**
Trece temporar televizorul în starea de standby sau îl reactivează.

2 – **Modul Image (pagina 16)**

3 – **Lista Favorite Digital**
Apăsați pentru a afișa lista Favorite Digital care a fost specificată (pagina 19).

4 /? – **Afișare informații/Text**

- În modul digital: Afișează scurte detalii ale programului urmărit în prezent.
- În modul analogic: Afișează informații precum numărul curent al canalului și formatul ecranului.
- În modul Text (pagina 16): Prezintă informații ascunse (de exemplu: răspunsuri la întrebări).

5 –

6 **TOOLS (pagina 16, 22)**
Vă permite să accesați diferite opțiuni de vizualizare și să modificați/efectuați reglaje în funcție de sursă și de formatul ecranului.

7 **MENU (pagina 25)**

8 **Butoane colorate (pagina 16, 19)**

9 **Butoane numerotate**

- În modul TV: Selectează canalele. Pentru numerele de canale 10 și mai mari, apăsați pe a doua și a treia cifră, într-o succesiune rapidă.
- În modul Text (pagina 16): Introduceți numărul de pagini, din trei cifre, pentru selectarea paginii.

10 – **Setări subtitrare**
Apăsați pentru a modifica limba subtitrării (pagina 33) (numai în modul digital).

11 **AUDIO**
Apăsați pentru a modifica modul Sunet dual (pagina 27).

12 **PROG +/-/⏮/⏭**

- În modul TV: Selectează canalul următor (+) sau anterior (-).
- În modul Text (pagina 16): Selectează pagina următoare (⏮) sau anterioară (⏭).

13 +/- – **Volum**

14 – **Suprimă sonorul**

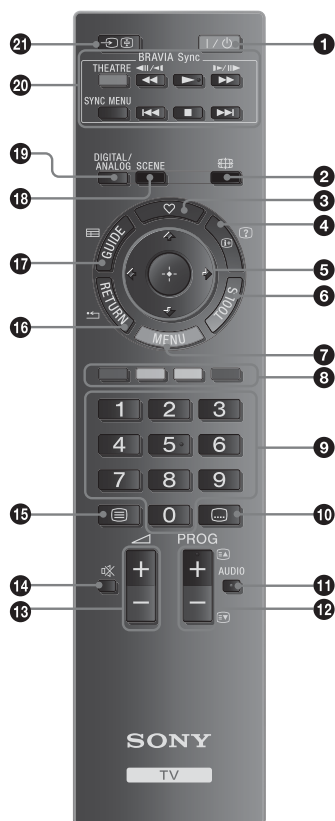
15 – **Text (pagina 16)**

16 **RETURN / ⏮**
Revine la ecranul precedent al oricărui meniu afișat.

17 **GUIDE / – EPG (ghidul electronic de programe digitale) (pagina 18)**

18 **SCENE – Selectare mod (pagina 16)**

19 **DIGITAL – Mod digital (pagina 15)**
ANALOG – Mod analogic (pagina 15)



20 BRAVIA Sync

◀◀/▶▶/▶▶/▶▶/▶▶/▶▶: Puteți utiliza echipamentul compatibil BRAVIA Sync conectat la televizor.

SYNC MENU: Afișează meniul echipamentului HDMI conectat. În timpul vizionării altor imagini de intrare sau programe TV, „Selectare dispozitiv HDMI” este afișat când butonul este apăsat.

THEATRE: Puteți porni și opri modul cinema. Când modul cinema este pornit, sunt setate automat calitatea optimă a sunetului (dacă televizorul este conectat la un sistem audio cu un cablu HDMI) și calitatea imaginii pentru conținuturi tip film.



- Dacă opriți televizorul, modul cinema este de asemenea oprit.
- Când modificați setarea „Selectare mod”, modul cinema se oprește automat.
- „Control pentru HDMI” (BRAVIA Sync) este disponibil numai cu echipament conectat marca Sony care are sigla BRAVIA Sync sau BRAVIA Theatre Sync sau este compatibil cu Control pentru HDMI.

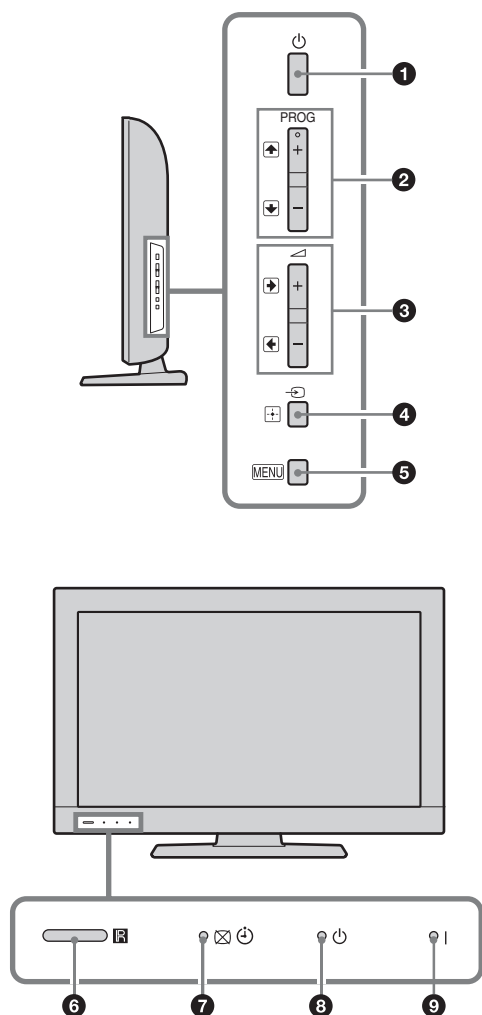
21 ➡/⏏ - (Alegerea intrării)

- În modul TV: Apăsați pentru a afișa o listă de intrări.



- Butonul numerotat 5, butonul cu simbolul ▶ și butoanele **PROG +** și **AUDIO** au puncte palpabile. Utilizați punctele palpabile ca referință când utilizați televizorul.

Prezentare generală a butoanelor și a indicatoarelor televizorului



❶ – Alimentare

Pornește sau oprește televizorul.



- Pentru deconectarea completă a televizorului, scoateți fișa din priză.
- Când porniți televizorul, indicatorul de alimentare luminează în culoarea verde.

❷ PROG +/- (↑/↓)

- În modul TV: Selectează canalul următor (+) sau anterior (-).
- În meniul TV: Realizează deplasare în sus (↑) sau în jos (↓) printre opțiuni.

❸ +/- (↶/↷)

- În modul TV: Mărește (+) sau micșorează (-) volumul.
- În meniul TV: Realizează deplasare la dreapta (↷) sau la stânga (↶) printre opțiuni.

❹ ↵ / + – Alegerea intrării / OK

- În modul TV: Selectează sursa de intrare dintre echipamentele conectate la mufele TV (pagina 21).
- În meniul TV: Selectează meniul sau opțiunea și confirmă setarea.

❺ MENU (pagina 25)

❻ Senzor lumină

Nu obstrucționați senzorul cu niciun obiect, deoarece poate fi afectată funcționarea acestuia (pagina 29).

Senzor telecomandă

- Recepționează semnale în infraroșu de la telecomandă.
- Nu amplasați niciun obiect pe senzor, deoarece funcționarea sa poate fi afectată.

❼ ☒ ⏻ – Indicator Fără imagine / Setare temporizator

- Luminează în culoarea verde când imaginea este oprită (pagina 28).
- Luminează în culoarea portocalie când temporizatorul de oprire este setat (pagina 28).

❽ ⏻ – Indicator standby

Luminează în culoarea roșie când televizorul este în modul standby.

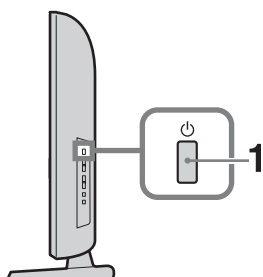
❾ I – Indicator alimentare

Luminează în culoarea verde când televizorul este pornit.



- Asigurați-vă că televizorul este complet oprit înainte de decuplarea cablului de alimentare. Decuplarea cablului de alimentare în timp ce televizorul este pornit poate determina indicatorul să rămână aprins sau poate cauza funcționarea defectuoasă a televizorului.

Vizionarea emisiunilor TV



- 1 Apăsați butonul din partea laterală a televizorului pentru a-l porni.

Dacă televizorul este în modul standby (indicatorul (standby) de pe panoul frontal al televizorului este de culoare roșie), apăsați butonul al telecomenzii pentru a porni televizorul.

- 2 Apăsați **DIGITAL/ANALOG** pentru a comuta între modurile digital și analogic. Canalele disponibile variază în funcție de mod.

- 3 Apăsați butoanele numerotate sau **PROG +/-** pentru a selecta un canal al televizorului.

Pentru a selecta numerele de canale 10 și mai mari utilizând butoanele numerotate, apăsați pe a doua și a treia cifră, într-o succesiune rapidă.

Pentru a selecta un canal folosind ghidul electronic de programe digitale (EPG), vedeți pagina 18.

În modul digital

Este afișată pentru scurt timp o informație. Aceasta poate conține următoarele simboluri.

- : Servicii radio
- : Serviciu codificat/cu abonament
- : Mai multe limbi audio disponibile
- : Subtitrări disponibile
- : Subtitrări disponibile pentru persoanele cu deficiențe auditive
- : Vârsta minimă recomandată a persoanelor care vizionează programul curent (între 4 și 18 ani)
- : Blocare de către părinți
- : Blocare program digital

Operații suplimentare

Pentru	Acționați astfel
Reglarea volumului	Apăsați + (creștere)/ - (scădere).
Accesa Tabelul cu indexul programelor (numai în modul analogic)	Apăsați . Pentru a selecta un canal analogic, apăsați , apoi apăsați .
Accesa Favorite Digital (numai în modul digital)	Apăsați . Pentru detalii, consultați pagina 19.

Continuare

Pentru a accesa Text

Apăsați . De fiecare dată când apăsați , afișajul se modifică ciclic astfel:

Text → Text peste imaginea TV (mod mixt) → Nu Text (ieșire din serviciul Text)

Pentru a selecta o pagină, apăsați butoanele numerotate sau /.

Pentru a avea acces la informații ascunse, apăsați .



- Dacă în partea de jos a paginii Text apar patru elemente colorate, Fastext este disponibil. Fastext vă permite accesarea rapidă și ușoară a paginilor. Apăsați butonul colorat corespunzător pentru a accesa pagina.

Modul Selectare mod

Când selectați opțiunea modului dorit, este setată automat calitatea optimă a sunetului și imaginii pentru modul selectat.

1 Apăsați butonul **SCENE** al telecomenzii.

2 Apăsați / pentru a selecta modul, apoi apăsați .

Cinema: Furnizează o imagine și un sunet de calitate cinematografică.

Sport: Furnizează o imagine realistă și un sunet surround.

Fotografie: Oferă o imagine care reproduce textura și culoarea unei fotografii tipărite.

Joc: Oferă imagini care vă permit să vă bucurați la maxim de jocurile dvs., cu cea mai bună calitate a imaginii și sunetului.

Grafică: Oferă imagini care facilitează vizionarea îndelungată a monitorului și reduc oboseala, prin afișarea de imagini detaliate și mai clare.

General: Setările curente ale utilizatorului.

Auto: Calitatea optimă a sunetului și a imaginii sunt setate automat în conformitate cu sursa de intrare, deși este posibil să nu existe niciun efect, în funcție de dispozitivele conectate.

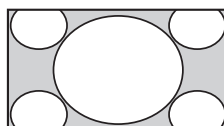


- Cu excepția „General”, dacă este selectat un mod, selecția modului imagine din meniul imagini nu este posibilă - eliminați mai întâi selecția modului.
- Când activați modul cinema (pagina 13), setarea „Selectare mod” comută automat la „Cinema”.

Pentru a modifica manual formatul ecranului, în vederea adaptării la semnalul de intrare difuzat

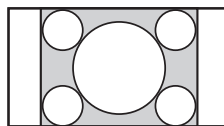
Apăsați  în mod repetat pentru a selecta formatul de ecran dorit.

Inteligent*



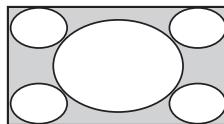
Afișează imagini 4:3 normale, cu imitarea efectului de ecran lat. Imaginea 4:3 este extinsă pentru a umple întreg ecranul.

4:3



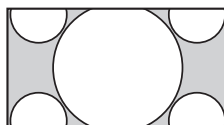
Afișează imagini convenționale în formatul 4:3 (de exemplu, fără efectul de ecran lat) în proporțiile corecte.

Panoramic



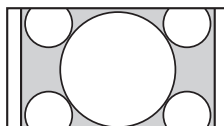
Extinde o imagine 4:3 pe orizontală, pentru a umple un ecran de format 16:9.

Zoom*



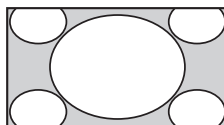
Sunt afișate imagini în format cinematografic (format cutie de scrisori), la proporțiile corecte.

14:9*



Afișează imaginile 14:9 la proporțiile corecte. Ca rezultat, zonele negre de pe margine sunt vizibile pe ecran.

Subtitrare*



Sunt afișate imagini în format cinematografic (format cutie de scrisori), cu subtitrările afișate pe ecran.

Auto

- „Format imagine” este setat la „Auto”, modifică automat formatul ecranului pentru a fi adecvat semnalului de emisie.

* Părți din partea de sus și de jos a imaginii pot fi scoase.



- În funcție de semnal, este posibil ca unele formate de ecran să nu poată fi selectate.
- Există posibilitatea ca unele caractere și/sau litere din partea de sus și de jos a imaginii să nu fie vizibile în „Inteligent”.



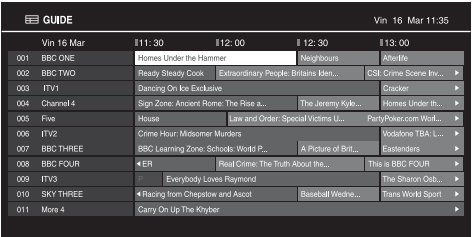
- Puteți ajusta poziția verticală a imaginii când selectați „Zoom”, „14:9” sau „Subtitrare”. Apăsați / pentru a vă deplasa în sus sau în jos (de exemplu, pentru a citi subtitrarea).

Utilizarea meniului Tools (Instrumente)

Apăsați **TOOLS** pentru a afișa următoarele opțiuni când vizualizați un program la televizor.

Opțiuni	Descriere
Imagine	Vedeți pagina 26.
Sunet	Vedeți pagina 27.
Redare sunet	Vedeți pagina 28.
Blocare/ Deblocare (numai în modul digital)	Blocați/Deblocați canalul selectat. Consultați „Blocare de către părinți” pentru codul PIN (pagina 34).
Limbă Audio (numai în modul digital)	Vedeți pagina 34.
Setări Subtitrare (numai în modul digital)	Vedeți pagina 34.
Setare temporizator	Vedeți pagina 28.
Mod economic	Vedeți pagina 28.
Informații de sistem (numai în modul digital)	Afișează ecranul cu informații de sistem.

Utilizarea ghidului electronic de programe digitale (EPG) DV3*



GUIDE		Vin 16 Mar 11:35			
	Vin 16 Mar	11:30	12:00	12:30	13:00
001	BBC ONE	Home Under the Hammer	Neighbours	Atteridge	
002	BBC TWO	Ready Steady Cook	Extraordinary People: Britain's Men...	CSI: Crime Scene Inv...	
003	ITV1	Dancing On Ice Exclusive		Cracker	
004	Channel 4	Sgt. Zane: A Soldier's Story: The Rise &...	The Jeremy Kyle...	Home Under the...	
005	Five	House	Law and Order: Special Victims U...	PartyPower.com Wor...	
006	ITV2	Crime Hour: Midsummer Murders		Vodafone TBA: L...	
007	BBC THREE	BBC Learning Zone: Schools: World P...	A Picture of Brit...	Eastenders	
008	BBC FOUR	ER	Real Crime: The Truth About the...	This is BBC FOUR	
009	ITV3	Everybody Loves Raymond		The Sharon Osb...	
010	SKY THREE	Racing from Cheltenham and Ascot	Baseball Wednes...	Rams World Sport	
011	More 4	Carry On Up The Khyber			

- 1 În modul digital, apăsați **GUIDE**.
- 2 Efectuați operația dorită, așa cum este indicat în tabelul următor sau cum este afișat pe ecran.

EPG (Ghid electronic de programe digitale)

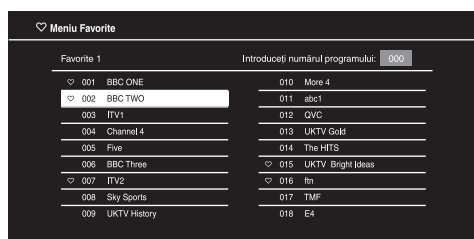
* Este posibil ca această funcție să nu fie disponibilă în anumite țări/regiuni.

Pentru	Acționați astfel
A urmări un program	Apăsați   pentru a selecta programul, apoi apăsați  .
A opri ghidul EPG	Apăsați GUIDE .



- Dacă a fost selectată o restricție de vârstă pentru programe, pe ecran va apărea un mesaj care solicită un cod PIN. Pentru detalii, se va vedea „Blocare de către părinți” la pagina 34.

Utilizarea listei Favorite Digital DV3*



Lista Favorite Digital

* Este posibil ca această funcție să nu fie disponibilă în anumite țări/regiuni.

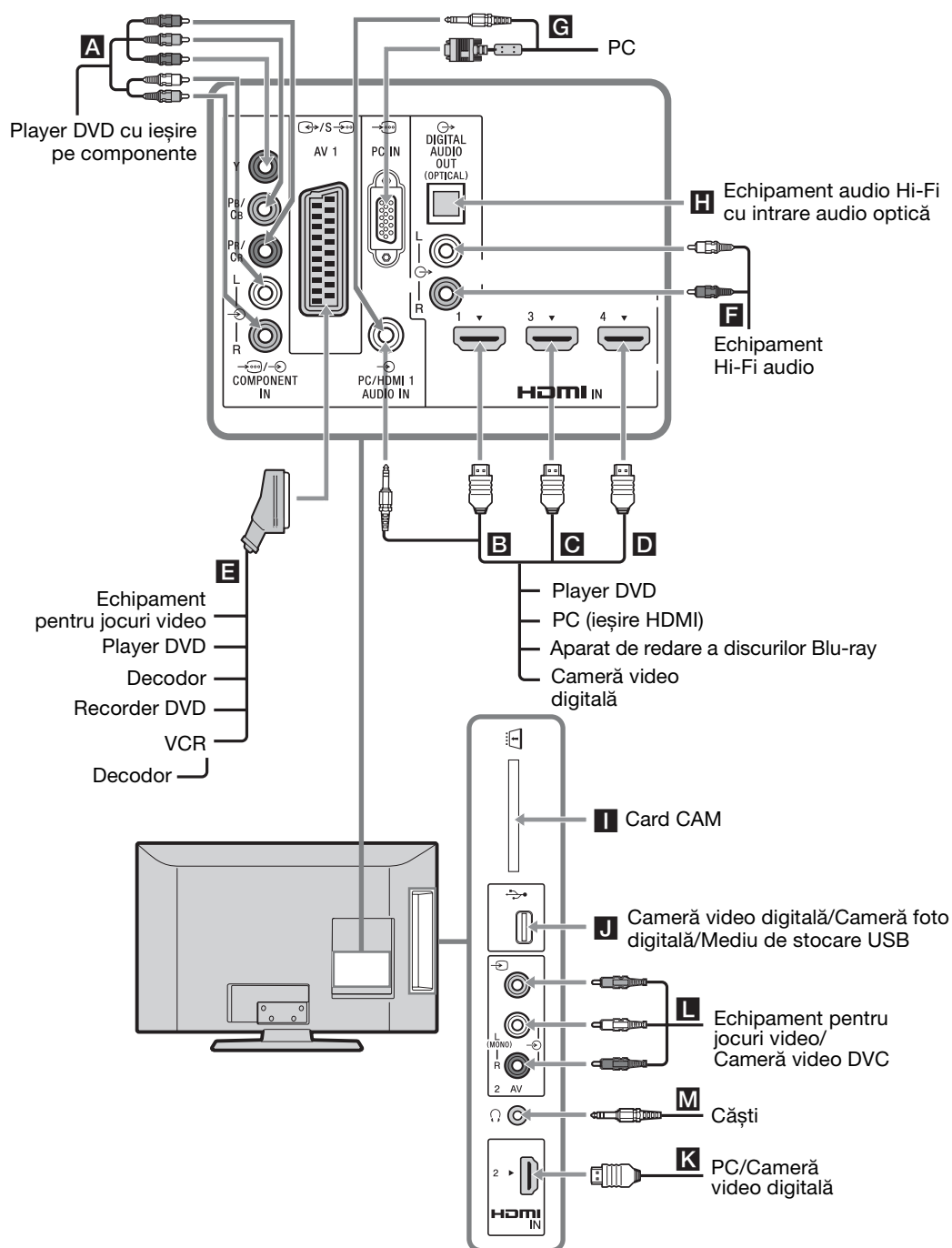
Caracteristica Favorite vă permite să specificați până la patru liste de programe favorite.

- 1 În modul digital, apăsați ♥.
- 2 Efectuați operația dorită, așa cum este indicat în tabelul următor sau cum este afișat pe ecran.

Pentru	Acționați astfel
A crea lista Favorite pentru prima dată	1 Apăsați ⊕ pentru a selecta „Da”. 2 Apăsați butonul galben pentru a selecta lista Favorite. 3 Apăsați ⬆/⬇/⬅/➡ pentru a selecta canalul pe care doriți să îl adăugați, apoi apăsați ⊕. Canalele care sunt memorate în lista Favorite sunt indicate de un simbol ♥. 4 Apăsați ⬅ RETURN pentru a finaliza configurarea.
A urmări un canal	1 Apăsați pe butonul galben pentru a naviga prin lista Favorite. 2 Apăsați ⬆/⬇ pentru a selecta canalul, apoi apăsați ⊕.
A opri lista Favorite	Apăsați ⬅ RETURN.
A adăuga sau elimina canale din lista Favorite editată în prezent	1 Apăsați butonul albastru. 2 Apăsați butonul galben pentru a selecta lista Favorite pe care doriți să o editați. 3 Apăsați ⬆/⬇/⬅/➡ pentru a selecta canalul pe care doriți să îl adăugați sau să îl eliminați, apoi apăsați ⊕.
A elimina toate canalele din lista Favorite curentă	1 Apăsați butonul albastru. 2 Apăsați butonul galben pentru a selecta lista Favorite pe care doriți să o editați. 3 Apăsați butonul albastru. 4 Apăsați ⬅/➡ pentru a selecta „Da” apoi apăsați ⊕ pentru confirmare.

Conectarea echipamentelor opționale

Puteți conecta o gamă largă de echipamente opționale la televizor. Cablurile de conectare nu sunt furnizate.



Vizionarea imaginei preluate de la echipamentul conectat

Porniți echipamentul conectat, apoi efectuați una dintre următoarele operații.

Pentru un VCR depistat automat pagina 7

În modul analogic, apăsați **PROG +/-** sau butoanele numerotate pentru a selecta canalul video.

Pentru alte echipamente conectate

Apăsați  pentru a afișa lista echipamentelor conectate. Apăsați  pentru a selecta sursa de intrare dorită, apoi apăsați . (Elementul evidențiat este selectat la trecerea a două secunde fără nicio operație, după apăsarea pe butonul .



Pentru un dispozitiv USB

Vedeți pagina 23.

Simbol pe ecran	Descriere
 Component	Pentru a vedea echipamentul conectat la A .
 HDMI1,  HDMI2,  HDMI3 sau  HDMI4	HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3 sau HDMI IN 4 Pentru a vedea echipamentul conectat la B , C , D sau K . Semnalele de intrare digitale video și audio sunt de la echipamentul conectat. Dacă echipamentul are o mufă DVI, conectați-o la mufa HDMI IN 1 printr-o interfață adaptor DVI-HDMI (nu este furnizată) și conectați mufele de ieșire audio ale echipamentului la mufele audio din soclurile HDMI IN 1. Conectați-vă la priza HDMI IN 2 pentru a vizualiza fotografii sau imagini pe ecran de la un PC sau de la o cameră video digitală.
 AV1	Pentru a vedea echipamentele conectate la E .
 PC	Pentru a vedea echipamentele conectate la G .  Este recomandată utilizarea unui cablu PC cu inel de ferită, cum ar fi „Conector, D-sub 15” (ref. 1-793-504-11, disponibil la centrul de service Sony) sau a unui cablu echivalent.
 AV2	Pentru a vedea echipamentele conectate la L . Când conectați un echipament mono, conectați la mufa  AV2 L.



- Asigurați-vă că folosiți numai cablu HDMI certificat, care poartă sigla HDMI. Recomandăm utilizarea unui cablu HDMI Sony.
- Când sunt conectate echipamente compatibile HDMI, comunicațiile cu echipamentele conectate sunt acceptate. Consultați pagina 24 pentru configurarea acestei comunicații.

Pentru a conecta	Acționați astfel
CAM (modul de acces condiționat) I	Pentru utilizarea serviciilor Pay per View. Pentru detalii, consultați manualul de instrucțiuni aferent modulului CAM. Opriti televizorul la introducerea sau la scoaterea modulului CAM.  CAM nu este acceptat în unele țări/regiuni. Verificați acest lucru la dealerul dumneavoastră autorizat.
USB J	Puteți reda fișierele fotografie/muzică/video stocate pe o cameră foto digitală Sony sau o cameră video (pagina 23).
Echipament audio Hi-Fi F	Conectați-vă la mufele de ieșire audio  pentru a asculta sunetul provenit de la televizor la echipamentul audio Hi-Fi. Nivelul sunetului de la difuzoarele externe poate fi modificat prin apăsarea butoanelor de volum ale telecomenzii.
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) H	Utilizați un cablu audio optic.
Căști M	Conectați echipamentul la  pentru a asculta sunetul de la televizor la căști.

Operație suplimentară

Pentru	Acționați astfel
Revenirea la modul TV normal	Apăsați DIGITAL/ANALOG .

Utilizarea meniului Tools

Apăsați **TOOLS** pentru a afișa următoarele opțiuni când vizualizați imagini de la echipamentele conectate.

Opțiuni	Descriere
Imagine	Vedeți pagina 26.
Sunet	Vedeți pagina 27.
Redare sunet	Vedeți pagina 28.
Deplasare oriz. (numai în modul intrare PC)	Vedeți pagina 30.
Deplasare verticală (numai în modul intrare PC)	Vedeți pagina 30.
Setare temporizator (cu excepția modului intrare PC)	Vedeți pagina 28.
Mod economic	Vedeți pagina 28.

Redarea fișierelor Fotografie/Muzică/Video prin USB

Puteți reda la televizor fișierele fotografie/muzică/video memorate pe o cameră foto digitală Sony sau pe o cameră video Sony prin intermediul unui cablu USB sau a unui dispozitiv de stocare USB.

- 1 Conectați la televizor un dispozitiv USB acceptat.
- 2 Apăsați **MENU**.
- 3 Apăsați / pentru a selecta „Fotografie”, „Muzică” sau „Video”, apoi apăsați .
- 4 Apăsați /// pentru a selecta un fișier sau un director, apoi apăsați .
După ce ați selectat un director, selectați un fișier, apoi apăsați .
Redarea începe.



- Calitatea imaginii poate fi mai slabă atunci când utilizați „Fotografie”, deoarece imaginile pot fi mărite, în funcție de fișier. De asemenea, este posibil ca imaginile să nu umple întreg ecranul, în funcție de dimensiunea și formatul imaginii.
- Este posibil, atunci când utilizați „Fotografie”, ca afișarea fișierelor foto să dureze un anumit timp.
- Numele fișierului și al directorului utilizează setul de caractere UTF-8.
- În timp ce televizorul accesează date de pe un dispozitiv USB, rețineți următoarele:
 - Nu opriți televizorul și nici dispozitivul USB conectat.
 - Nu deconectați cablul USB.
 - Nu scoateți dispozitivul USB.
- Datele de pe dispozitivul USB se pot deteriora.
- Firma Sony nu poate fi făcută răspunzătoare pentru nicio deteriorare sau pierdere a datelor de pe suporturile de înregistrare din cauza funcționării defectuoase a oricărui dispozitiv conectat sau a televizorului.
- Redarea USB este admisă pentru următoarele formate de fișiere foto:
 - JPEG (fișiere în format JPEG cu extensia „.jpg” și compatibile cu DCF 2.0 sau Exif 2.21)
- Setați modul de conectare USB al camerei foto la Auto sau „Mass Storage” atunci când conectați o cameră foto digitală Sony. Pentru mai multe informații referitoare la modul de conectare USB, consultați instrucțiunile aferente camerei foto digitale.
- Redarea USB este acceptată pentru următoarele formate de fișiere muzicale:
 - MP3 (fișiere cu extensia „.mp3” care nu au fost protejate prin drepturi de autor)
- Redarea USB este acceptată pentru următorul format de fișier video:
 - MPEG1, MPEG2 (fișiere cu extensia „.mpg”)
 - MP4 (fișiere cu extensia „.mp4”)
 - DivX (fișiere cu extensia „.avi” sau „.mkv”)

- USB Photo Viewer acceptă sistemele de fișiere FAT16 și FAT32.
- BRAVIA TV acceptă DivX®.
- Sunt acceptate până la 300 de fișiere într-un director.
- În funcție de specificațiile exacte ale fișierului, unele fișiere, inclusiv cele modificate pe un PC, nu pot fi redade, nici chiar dacă formatul de fișier este acceptat.
- Examinați site-ul web de mai jos pentru informații actualizate despre dispozitivele USB compatibile.
<http://support.sony-europe.com/TV/compatibility/>

Pentru a afișa o fotografie — Cadru fotografie

Puteți afișa o fotografie pe ecran o perioadă selectată de timp. După expirarea acestei perioade, televizorul trece automat în modul standby.

- 1 Apăsați / pentru a selecta „Fotografie” și apăsați .
 - 2 Selectați o fotografie.
Puteți selecta o fotografie de la dispozitivul USB conectat.
 - 3 Apăsați **TOOLS** la fotografia selectată și apoi selectați „Imagine cadru foto”.
 - 4 Apăsați **RETURN** pentru a reveni la lista cu fișiere sau cu directoare.
 - 5 Apăsați / pentru a selecta „Cadru fotografie” și apăsați .
- Televizorul este comutat în modul Cadru fotografie și fotografia selectată este afișată pe ecran.

Pentru a configura durata de afișare a fotografiei

Apăsați **TOOLS**, apoi selectați „Durată” și apăsați . Apoi selectați durata și apăsați .

Cronometrul apare pe ecran.

Pentru a reveni la meniul

Apăsați **RETURN**.



- Dacă fotografia este selectată de pe un dispozitiv USB, acesta trebuie să rămână conectat la TV.
- Dacă este activat „Setare temporizator” televizorul va comuta automat în modul standby.

Utilizarea BRAVIA Sync cu Control pentru HDMI

Funcția Control pentru HDMI permite televizorului să comunice cu echipamentul conectat care este compatibil cu această funcție, folosind facilitatea HDMI CEC (Consumer Electronics Control).

De exemplu, conectând la televizor un echipament Sony compatibil cu Control pentru HDMI (prin cabluri HDMI), le veți putea controla simultan.

Verificați dacă ați conectat echipamentul în mod corect și efectuați setările necesare.

Control pentru HDMI

- Oprește automat echipamentele conectate când comutați televizorul în modul standby folosind telecomanda.
- Pornește automat televizorul și îl comută pe intrarea corespunzătoare echipamentului conectat când echipamentul începe redarea.
- Dacă porniți un sistem audio conectat în timp ce televizorul este pornit, ieșirea de semnal sonor comută de la difuzorul televizorului la sistemul audio.
- Reglează volumul (◀ +/–) și suprimă sonorul (⊗) sistemului audio conectat.
- Puteți acționa echipamentul Sony conectat care are sigla BRAVIA Sync cu telecomanda televizorului, apăsând butoanele:
 - ◀◀/▶▶/▶▶/◀◀/■/▶▶ pentru a acționa direct echipamentul conectat.
 - **SYNC MENU** pentru afișarea pe ecran a meniului echipamentului HDMI conectat. După afișarea meniului, acesta poate fi folosit utilizând ◀/▶/◀/▶, ⊕, butoanele colorate și  **RETURN**.
 - Selectați „Comandă dispozitiv”, apoi selectați opțiunea dorită pentru utilizarea echipamentului.
 - Consultați manualul de instrucțiuni al echipamentului pentru a afla comenzile disponibile.
 - Selectați „Comandă TV” pentru a deschide meniul TV sau meniul opțiunilor TV.
- Dacă funcția „Control pentru HDMI” a televizorului este setată la „Por.”, funcția „Control pentru HDMI” a echipamentului conectat este, de asemenea, comutată automat la „Por.”.

Pentru a conecta echipamentul care este compatibil cu Control pentru HDMI

Conectați echipamentul compatibil și televizorul cu un cablu HDMI. Când conectați un sistem audio, aveți grijă să conectați și mufa DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) a televizorului și a sistemului audio utilizând un cablu audio optic (pagina 20).

Pentru realizarea setărilor Control pentru HDMI

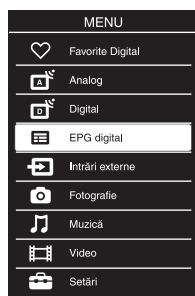
Reglajele aferente funcției Control pentru HDMI trebuie realizate atât la televizor, cât și la echipamentul conectat. Consultați secțiunea „Reglaj HDMI” pagina 31 pentru setările care trebuie efectuate la televizor. Pentru configurarea echipamentului conectat, consultați manualul de instrucțiuni al acestuia.

Utilizarea funcțiilor butonului MENU

Navigarea prin meniul TV

Butonul „MENU” vă permite să beneficiați de diferitele caracteristici convenabile ale acestui televizor. Puteți selecta cu ușurință canalele sau sursele de intrare și modifica setările pentru televizor.

1 Apăsați **MENU**.



2 Apăsați / pentru a selecta o opțiune, apoi apăsați . Pentru a părăsi meniul, apăsați **MENU**.

Simbolul categoriei media	Descriere
Favorite Digital	Puteți selecta lista Favorite Digital (pagina 19).
Analog	Puteți selecta un canal analogic.
Digital	Puteți selecta un canal digital.
EPG digital	Puteți selecta EPG (Ghid electronic de programe digitale) (pagina 18).
Intrări externe	Vă permite să selectați echipamentul conectat la televizor. Pentru a asocia o etichetă unei intrări externe, consultați „Preselectare AV” (pagina 31).
Fotografie	Puteți vizualiza fișiere foto prin intermediul dispozitivelor USB (pagina 23).
Muzică	Puteți asculta fișiere muzicale prin intermediul dispozitivelor USB (pagina 23).
Video	Puteți viziona fișiere video prin intermediul dispozitivelor USB (pagina 23).
Setări	Vă permite să efectuați setări și reglaje avansate (pagina 26).



- Opțiunile pe care le puteți regla variază în funcție de situație.
- Opțiunile indisponibile sunt afișate cu gri sau nu sunt afișate.

Setări

Reglare imagine

Mod imagine	Selectează modul imagine. „Strălucitor”: Pentru un contrast și o claritate îmbunătățită a imaginii. „Standard”: Pentru o imagine standard. Se recomandă pentru utilizarea la domiciliu.  • „Mod imagine” este setat în funcție de setările „Selectare mod”. • „Strălucitor” și „Standard” sunt disponibile când „General” este selectat în modul „Selectare mod”.
Backlight	Ajustează luminozitatea din fundal.  • Prin diminuarea luminozității ecranului, consumul de energie se va diminua.
Contrast	Crește sau reduce contrastul imaginilor.
Luminozitate	Crește sau reduce luminozitatea imaginilor.
Culoare	Crește sau reduce intensitatea culorii.
Tentă culoare	Crește sau reduce intensitatea tonurilor de verde și de roșu.  • „Tentă culoare” poate fi ajustată numai în cazul unui semnal color NTSC (de exemplu, benzi video din S. U. A.).
Claritate	Mărește sau atenuează claritatea imaginii.
Temperatură culori	Mărește sau reduce gradul de alb al imaginii. „Rece”: Conferă culorilor albe o tentă albastră. „Neutru”: Conferă culorilor albe o tentă neutră. „Cald”: Conferă culorilor albe o tentă roșiatică.
Reducere zgomot	Reduce zgomotul de imagine (imagine albicioasă) într-un semnal slab de emisie. „Intens/Mediu/Redus”: Modifică efectul de reducere a zgomotului. „Opr.”: Dezactivează caracteristica „Reducere zgomot”.
MPEG NR	Reduce zgomotul imaginii în cazul pieselor video comprimate MPEG.

Mod Film	Asigură o succesiune mai bună a imaginilor la redarea pe DVD sau VCR a imaginilor înregistrate pe peliculă, reducând neclaritatea și aspectul granular al imaginii. „Auto”: Asigură reproducerea ca atare a conținutului programelor care au la bază imagini de film. „Opr.”: Dezactivează caracteristica „Mod Film”.  • Dacă semnalul de imagine conține neregularități sau prea mult zgomot, funcția „Mod Film” va fi oprită automat, chiar dacă ați selectat „Auto”.
Setări avansate	Particularizează în detaliu funcția Imagine. „Îmb. avansată contrast”: Reglează automat opțiunea „Backlight” și „Contrast” alegând varianta optimă în funcție de luminozitatea ecranului. Acest reglaj este eficient mai ales în cazul imaginilor întunecate și va mări contrastul scenelor întunecate. „Culori vii”: Face culorile mai strălucitoare.
Anulare	Resetează toate setările „Reglare imagine”, cu excepția „Mod imagine”, la valorile stabilite din fabrică.

-  • Opțiunea „Setări avansate” nu este disponibilă când „Mod imagine” este setată la „Strălucitor” sau pentru intrarea USB (Fotografie/Muzică).

Reglare sunet

Efecte sunet	Selectează modul sunet. „Dinamic”: Intensifică claritatea și prezența sunetului pentru o mai bună inteligibilitate și pentru realism muzical. „Standard”: Îmbunătățește claritatea, detaliile și prezența sunetului. „Voce clară”: Face mai clar sunetul vocilor.
Surround	Selectează modul surround. „Surround”: Pentru sunet surround (numai la programele stereo). „Stereo simulat”: Aduă un efect de tip surround la programele mono. „Oprit”: Pentru recepție stereo sau mono normale.
Înalte	Ajustează sunetele de frecvență mai înaltă.
Joase	Ajustează sunetele de frecvență mai joasă.
Balans	Accentuează balansul difuzorului stânga sau dreapta.
Anulare	Resetează toate setările „Reglare sunet” la valorile stabilite din fabrică.
Sunet dual	Selectează sunetul de la difuzor în cazurile programelor stereo sau bilingve. „Stereo”, „Mono”: Pentru o emisiune stereo. „A”/„B”/„Mono”: Pentru o transmisie bilingvă, selectați „A” pentru canalul 1 de sunet, „B” pentru canalul 2 de sunet sau „Mono” pentru un canal mono, dacă este disponibil.  • Dacă selectați alt echipament conectat la televizor, setați „Sunet dual” la „Stereo”, „A” sau „B”.

Volum automat	Menține un nivel constant de volum, chiar și la apariția de spații libere în nivelul volumului (de exemplu, mesajele publicitare au un volum mai ridicat decât programele în sine).
Compensare volum	Setează un nivel independent de volum pentru fiecare echipament conectat la TV.
Redare sunet	Activează/dezactivează difuzoarele interne ale televizorului. „Difuzoare TV” : Difuzoarele televizorului sunt pornite pentru a se putea asculta sunetul de la televizor prin intermediul acestora. „Sistem Audio” : Difuzoarele televizorului sunt oprite pentru a se asculta sunetele de la televizor numai prin echipamentul audio extern conectat la mufele de ieșire audio.
Intrare audio PC	Selectează sunetul de la echipamentul HDMI 1 conectat (DVI-HDMI) sau PC (pagina 21).
Setări avansate	„Gamă dinamică” : Compensează diferențele dintre nivelul audio al diverselor canale (numai pentru audio Dolby Digital).  Este posibil ca efectul să nu fie operațional sau să varieze în funcție de program, indiferent de setarea „Gamă dinamică”. „Ieșire optică” : Selectează semnalul audio redat de la mufa DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) a televizorului. Setăți la „Auto” când conectați un echipament compatibil cu Dolby Digital. Setăți la „PCM” când conectați un echipament incompatibil cu Dolby Digital. „Mod conversie audio” : Setăți metoda de conversie audio de la sunetul multicanal la sunetul pe două canale. „Surround”: Selectați pentru a obține performanțe surround maxime sau când utilizați produse externe cu Pro Logic. „Stereo”: Selectați pentru a obține o ieșire stereo.



- Opțiunile „Efecte sunet”, „Surround”, „Înalte”, „Joase”, „Balans”, „Anulare” și „Volum automat” nu sunt disponibile când opțiunea „Redare sunet” este setată la „Sistem Audio”.



Mod economic	Selectează modul economic pentru a reduce consumul de energie electrică al televizorului. „Standard” : Setări implicite. „Redus” : Reduce consumul de energie electrică al televizorului. „Fără imagine” : Întrerupe imaginea. Puteți asculta sunetul cu imaginea dezactivată.
Setare temporizator	Setează o perioadă de timp după care televizorul comută automat în modul standby. Când este activată opțiunea „Setare temporizator”, indicatorul ☼ (Setare temporizator) aflat pe panoul frontal al televizorului luminează în culoarea portocalie.  - Când opriți televizorul și îl reporniți, funcția „Setare temporizator” este resetată la „Oprit”. - Un mesaj de notificare apare pe ecran cu un minut înainte de trecerea televizorului în modul standby.

TV inactiv standby	Selectează durata („1h”, „2h” sau „4h”) după care televizorul este trecut automat în modul standby, dacă nu este acționat în perioada specificată.
Senzor lumină	Optimizează automat reglajele de imagine în funcție de lumina din camera în care funcționează televizorul.  Nu obstrucționați senzorul cu niciun obiect, pentru că poate fi afectată funcționarea. Verificați poziția senzorului (pagina 14).
Gestione curent PC	Când această opțiune este setată la „Por.”, trece în modul standby dacă nu se recepționează niciun semnal PC. Disponibilă numai la intrarea PC.
Anulare	Resetează toate setările „Eco” la valorile stabilite din fabrică.

-  Eficiența energetică reduce consumul de energie și, astfel, economisește bani prin reducerea facturilor la energia electrică.
- Când aparatul nu funcționează
 - Dacă nu utilizați televizorul câteva zile, decuplați-l de la rețea din motive ecologice și de siguranță.
 - Deoarece televizorul nu este decuplat de la rețea dacă este doar oprit, scoateți ștecherul din priză pentru deconectarea completă.
 - Anumite televizoare pot fi dotate cu facilități care solicită ca televizorul să fie lăsat în standby pentru a funcționa corespunzător.



Imagine

Format imagine	Modifică formatul ecranului. Pentru detalii despre formatul ecranului, vedeți pagina 16.
Format imagine (numai în modul PC)	„Normal”: Afișează imaginea la dimensiunea sa originală. „Compleť 1”: Mărește imaginea pentru a umple aria de afișare verticală, menținând în același timp proporțiile sale originale. „Compleť 2”: Mărește imaginea pentru a umple aria de afișare.
Format imagine (numai în modul USB (Video))	„Normal”: Afișează imaginea la dimensiunea sa originală. „Zoom”: Mărește imaginea.
Presetat 4:3	Selectează formatul implicit de ecran pentru imaginile 4:3.
Centr. H RGB	Reglează poziția orizontală a imaginii, astfel încât aceasta să se afle în centrul ecranului.  Această opțiune este disponibilă numai dacă o sursă RGB a fost conectată la conectorul Scarts  / S- AV1 situat în partea din spate a televizorului.

Aria de afișare	Ajustează aria de afișare a imaginii. „Toți pixelii” (numai KDL-37BX401): Afișează imaginile la dimensiunea originală atunci când lipsesc părți din imagine. „Normal”: Afișează imaginile la dimensiunea recomandată. „+1”: Afișează imaginile la dimensiunea lor originală. „-1”: Mărește imaginea astfel încât marginile să se afle în afara ariei vizibile de afișare.  Este posibil ca, în funcție de semnalul de intrare afișat, aceste opțiuni să se modifice.
Deplasare verticală	Reglează poziția pe verticală a imaginii când opțiunea „Format imagine” este setată la „Zoom”, „14:9” sau „Subtitrare”.
Dimensiune verticală	Reglează dimensiunea verticală a imaginii când opțiunea „Format imagine” este setată la „Inteligent”.
Ajustări PC	Particularizează ecranul TV ca monitor PC.  • Această opțiune este disponibilă numai dacă se recepționează un semnal PC. • Este posibil ca opțiunea „Ajustare automată” să nu funcționeze adecvat în cazul anumitor semnale de intrare. În aceste cazuri, reglați manual parametrii „Fază”, „Densitate tipărire”, „Deplasare oriz.” și „Deplasare verticală”. „Ajustare automată”: Reglează automat poziția de afișare și faza imaginii în modul PC. „Fază”: Reglează imaginea când o parte a textului sau a imaginii afișate este neclară. „Densitate tipărire”: Mărește sau reduce dimensiunea orizontală a imaginii. „Deplasare oriz.”: Deplasează imaginea la stânga sau la dreapta. „Deplasare verticală”: Deplasează imaginea în sus sau în jos.



Punere în funcțiune

Pornire automată	Începe pornirea inițială pentru selectarea limbii, a țării/regiunii și a locației și programează toate canalele digitale și analogice disponibile. De regulă, nu trebuie să efectuați această operație, deoarece limba și țara/regiunea sunt deja selectate și canalele deja programate la instalarea televizorului. Totuși, această opțiune vă permite să repetați procesul (de exemplu, să reprogramați televizorul după schimbarea domiciliului).
Limbă	Selectează limba în care sunt afișate meniurile.
Sunet de pornire	Selectați „Por.” pentru a se emite un sunet când porniți televizorul. Selectați „Oprit” pentru a dezactiva această funcție.

Preselectare AV

Atribuire un nume oricărui echipament conectat la mufele din partea laterală și din spatele aparatului. Numele va fi afișat pentru scurt timp pe ecran atunci când echipamentul este selectat.

- 1 Apăsați   pentru a selecta sursa de intrare dorită, apoi apăsați .
- 2 Apăsați   pentru a selecta opțiunea dorită mai jos, apoi apăsați .
 - AV1 (sau AV2/HDMI1/HDMI2/HDMI3/HDMI4/Component/PC), VIDEO, DVD, CABLE, GAME, CAM, SAT: Utilizează una dintre etichetele presetate pentru a asocia un nume unui echipament conectat.
 - „Editează”: Creează propria dvs. etichetă.

Dacă introduceți un caracter greșit

Apăsați   pentru a selecta caracterul greșit. Apoi, apăsați   pentru a selecta caracterul corect.

- 2 Repetați procedura din pasul 1 până la finalizarea introducerii numelui, apoi apăsați .

Reglaj HDMI

Permite televizorului să comunice cu echipamentele care sunt compatibile cu funcția Control pentru HDMI și sunt conectate la mufele HDMI ale televizorului. Țineți seama că reglajul de comunicație trebuie efectuat și la echipamentul conectat.

„Control pentru HDMI”: Stabilește interconectarea sau nu a operațiunilor televizorului și ale echipamentului conectat compatibil cu Control pentru HDMI.

„Disp. auto oprire”: Când opțiunea este setată la „Por.”, echipamentul conectat compatibil cu funcția Control pentru HDMI este oprit la comutarea televizorului în modul standby cu ajutorul telecomenzii.

„Auto TV pornit”: Când opțiunea este setată la „Por.”, televizorul va porni când pornește și echipamentul conectat compatibil cu Control pentru HDMI.

„Listă disp. HDMI”: Afișează o listă a echipamentelor conectate compatibile cu Control pentru HDMI.

„Butoane control dispozitiv”: Dacă opțiunea este setată la „Butoane de acord”, puteți selecta un canal programat prin echipamentul conectat, iar dacă este setată la „Butoane de meniu” puteți naviga prin meniurile echipamentului conectat cu ajutorul telecomenzii.

Setare pt Transmisie analogă

„Căutare automată analogă” (Numai în modul analogic): Programează toate canalele analogice disponibile. De regulă, nu trebuie să procedați astfel în cursul operării, deoarece canalele sunt deja programate în momentul instalării televizorului. Totuși, această opțiune vă permite să repetați procesul (de exemplu, să reprogramați televizorul după o schimbare de domiciliu sau să căutați canale noi lansate de posturile de televiziune).

„Presetare prog. man.” (Numai în modul analogic): Modifică setarea canalului analogic disponibil.

Apăsați ⊕ pentru a selecta programul pe care doriți să-l modificați.

Sistem

Programează manual canalele de program.

- 1 Apăsați ⇅ pentru a selecta „Sistem”, apoi apăsați ⊕ .
- 2 Apăsați ⇅ pentru a selecta unul dintre sistemele de difuzare TV, apoi apăsați ⊕ .

B/G: Pentru țările/regiunile din Europa de Vest

I: Pentru Marea Britanie

D/K: Pentru țările/regiunile din Europa de Est

L: Pentru Franța



- În funcție de țara/regiunea selectată pentru „Țară”, este posibil ca această opțiune să fie indisponibilă.

Canal

- 1 Apăsați ⇅ pentru a selecta „Canal”, apoi apăsați ⊕ .
- 2 Apăsați ⇅ pentru a selecta „S” (pentru canalele difuzate prin cablu) sau „C” (pentru canalele recepționate terestru), apoi apăsați ⇅ .
- 3 Găsiți canalele după cum urmează:

În cazul în care nu cunoașteți numărul canalului (frecvența)

Apăsați ⇅ pentru a căuta următorul canal disponibil. La găsirea unui canal, căutarea va fi sistată. Pentru a continua căutarea, apăsați ⇅.

În cazul în care cunoașteți numărul canalului (frecvența)

Apăsați butoanele numerotate pentru a introduce numărul canalului dorit sau pe cel corespunzător videocasetofonului dvs.

- 4 Apăsați ⊕ pentru a trece la „Confirmare”, apoi apăsați ⊕ .

Repețiți procedura de mai sus pentru a preseta alte canale manual.

Nume

Atribue câte un nume stabilit de dvs., alcătuit din cel mult cinci litere sau cifre, canalului selectat.

CAF

Vă permite efectuarea manuală a acordului fin al numărului de program selectat, atunci când presupuneți că un ușor reglaj ar putea ameliora calitatea imaginii.

Filtru audio

Îmbunătățește sunetul pentru canalele individuale, în cazul distorsiunilor în transmisiunile mono. Uneori un semnal difuzat non-standard poate cauza distorsiuni ale sunetului sau anularea intermitentă a sunetului la urmărirea programelor mono.

Dacă nu aveți probleme cu distorsiuni ale sunetului, vă recomandăm să lăsați această opțiune la setarea standard „Oprit”.



- Opțiunea „Filtru audio” nu este disponibilă când opțiunea „Sistem” este setată la „L”.

Omitere

Sunt omise canalele analogice neutilizate atunci când apăsați **PROG +/-** pentru a selecta canale. (Puteți selecta în continuare un canal omis utilizând butoanele numerotate.)

Confirmare

Salvează modificările aduse la setările „Presetare prog. man.”.

„Sortare programe (Numai în modul analogic)”: Modifică ordinea de memorare a canalelor analogice în televizor.

- 1 Apăsați / pentru a selecta canalul pe care doriți să-l mutați la o nouă poziție, apoi apăsați .
- 2 Apăsați / pentru a selecta noua poziție pentru canal, apoi apăsați .

„Imagine inteligentă”:

- „Activă cu indicator”: Reduce automat zgomotul imaginii. Este afișată bara de nivel al semnalului atunci când se schimbă canalul sau afișajul se schimbă de la un ecran de intrare la un program TV.
- „Por.”: Reduce automat zgomotul imaginii.
- „Oprit”: Dezactivează caracteristica „Imagine inteligentă”.

Configurare digitală

„Acord digital”

• „Autoprogramare digitală”:

Programează canalele digitale disponibile.

Această opțiune permite reprogramarea televizorului după schimbarea domiciliului sau căutarea canalelor noi lansate de posturile de televiziune. Apăsați .

• „Editare listă programe”:

Elimină canalele digitale nedorite memorate în televizor și modifică ordinea canalelor digitale memorate în televizor.

- 1 Apăsați / pentru a selecta canalul pe care doriți să îl eliminați sau să îl mutați la o nouă poziție.
Apăsați pe butoanele numerotate pentru a introduce numărul din trei cifre al programului postului dorit.
- 2 Eliminați canalele digitale sau modificați ordinea canalelor digitale după cum urmează:

Pentru a elimina un canal digital

Apăsați . După apariția unui mesaj de confirmare, apăsați  pentru a selecta „Da”, apoi apăsați .

Pentru a schimba ordinea canalelor digitale

Apăsați , apoi apăsați / pentru a selecta noua poziție pentru canal și apăsați .

- 3 Apăsați  **RETURN**.



- Când este selectat „Cablul”, este posibil ca această funcție să fie indisponibilă în unele țări.

• „Programare manuală digitală”:

Programează manual canalele digitale.

- 1 Apăsați butonul numerotat pentru a selecta numărul canalului pe care doriți să-l programați manual, apoi apăsați /.
- 2 La găsirea canalelor disponibile, apăsați  pentru a memora programele.

Repețiți procedura de mai sus pentru a programa manual alte canale.



- Indisponibil pentru conexiunea prin cablu.

„Configurare subtitrare”

- **„Setări Subtitrare”**: Când este selectată opțiunea „Deficiențe de auz”, este posibil ca subtitrarea să fie însoțită de unele elemente de asistență vizuală (în cazul în care canalele TV transmit aceste informații).
- **„Prima limbă preferată”**: Selectează limba preferată în care sunt afișate subtitrările.
- **„A doua limbă preferată”**: Selectează a doua limbă preferată în care sunt afișate subtitrările.

„Configurare audio”

- **„Tip audio”**: Comută la transmisiile pentru cei cu deficiențe de auz când este selectată opțiunea „Deficiențe de auz”.
- **„Prima limbă preferată”**: Selectează limba preferată utilizată pentru un program. Unele canale digitale pot difuza coloana sonoră în mai multe limbi pentru unele programe.
- **„A doua limbă preferată”**: Selectează a doua limbă preferată utilizată pentru un program. Unele canale digitale pot difuza coloana sonoră în mai multe limbi pentru unele programe.
- **„Descriere audio”**: Asigură descrierea audio (narațiunea) pentru informațiile vizuale, în cazul în care canalele TV difuzează aceste informații.
- **„Procent Descriere audio”**: Ajustează sonorul TV principal și nivelurile de ieșire Descriere audio.



- Această opțiune este disponibilă numai când „Descriere audio” este setat la „Por.”.

- **„Nivel audio MPEG”**: Ajustează nivelul sonorului audio MPEG.

„Blocare de către părinți”

Setează restricționarea programelor în funcție de vârstă. Orice program care nu îndeplinește restricția de vârstă poate fi urmărit numai după introducerea corectă a unui cod PIN.



- Pentru operatorii de cablu din Olanda, codul PIN trebuie introdus când ratingul programului depășește sau este egal cu vârsta specificată.

1 Apăsați butoanele numerotate pentru a introduce codul dvs. PIN.

Dacă nu ați setat anterior un cod PIN, apare un ecran de introducere a codului PIN. Uurmați instrucțiunile din „Cod PIN” mai jos.

2 Apăsați / pentru a selecta restricția de vârstă sau „Nu” (pentru vizionare nerestricționată), apoi apăsați .

3 Apăsați RETURN.

„Cod PIN”

Pentru setarea codului PIN pentru prima dată

1 Apăsați butoanele numerotate pentru a introduce noul cod PIN.

2 Apăsați RETURN.

Pentru modificarea codului PIN

1 Apăsați butoanele numerotate pentru a introduce codul dvs. PIN.

2 Apăsați butoanele numerotate pentru a introduce noul cod PIN.

3 Apăsați RETURN.



- Codul PIN 9999 este acceptat întotdeauna.

„Blocare program digital”

Blochează/deblochează programele și verifică starea programelor.

- 1 Apăsați pe butoanele numerotate pentru a introduce codul PIN existent sau pentru a-l seta pe cel nou.

- 2 Apăsați /  pentru a naviga între programe și apăsați  pentru a comuta între „Blocare” și „Deblocare”.

„DivX® VOD”

- **“Cod de înregistrare DivX® VOD,,:** Afișează codul de înregistrare necesar pentru redarea conținutului DivX® VOD.
- **„Cod anulare înregistr. DivX® VOD,,:** Afișează codul de anulare a înregistrării necesar pentru redarea conținutului DivX® VOD.

„Configurare tehnică”

- **„Actualizare automată”:** Permite televizorului să detecteze și să memoreze noile servicii digitale, pe măsură ce acestea devin disponibile.
- **„Actualizare sistem”:** Acest televizor este capabil să recepționeze upgrade-uri software prin intermediul semnalului de emisie. În vederea primirii de upgrade-uri, opțiunea Actualizare sistem din meniul Configurare tehnică trebuie setată la „Por.”. La detectarea unui upgrade, utilizatorul va fi informat, printr-o serie de imagini pe ecran, cu privire la modul în care trebuie procedat. Nu deconectați aparatul de la rețeaua de alimentare pe durata procedurii de instalare.
- **„Informații de sistem”:** Afișează versiunea software actuală și nivelul semnalului.
- **„Fus orar”:** Vă permite să selectați manual fusul orar corespunzător zonei unde vă aflați, dacă nu coincide cu cel stabilit implicit pentru țara/regiunea dvs.



- Când este selectat „Cablul”, este posibil ca această funcție să fie indisponibilă în unele țări.
- **„Oră vară/iarnă automată”:** Setează dacă se comută automat între ora de vară și cea de iarnă.
 - „Por.”: Comută automat între ora de vară și cea de iarnă, în conformitate cu calendarul.
 - „Oprit”: Ora este afișată în funcție de diferența de fus orar setată prin opțiunea „Fus orar”.



- Când este selectat „Cablul”, este posibil ca această funcție să fie indisponibilă în unele țări.
- **„Înlocuire serviciu”:** Selectați „Por.” pentru a schimba automat canalul dacă postul de televiziune schimbă transmisia programului vizualizat la un canal diferit.

„Configurare Modul CA”

Permite accesul la serviciul pay TV (televiziune cu plată), după ce ați obținut modulul de acces condiționat (CAM) și un card de vizionare. Consultați pagina 20 pentru localizarea soclului  (PCMCI A).

Actualizare sistem USB	Actualizează sistemul TV utilizând memoria USB.
Asistență produs	Afișează numele producătorului, numele mărcii, numele modelului, numărul de serie și versiunea software.
Setări standard	Reduce toate setările la valorile stabilite din fabrică. După finalizarea acestei proceduri, se afișează ecranul inițial de configurare.

Instalarea accesoriilor (dispozitiv de montare pe perete)

Pentru clienți:

Pentru protejarea produsului și din motive de siguranță, Sony recomandă insistent ca instalarea televizorului dvs. să fie făcută de un dealer Sony sau de o parte contractantă autorizată. Nu încercați să îl instalați dvs. înșivă.

Pentru dealerii Sony și contractanți:

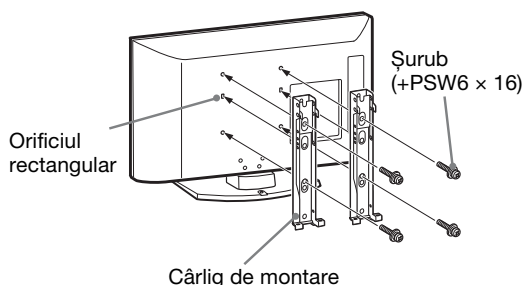
Acordați deplină atenție protejării în timpul instalării, întreținerii periodice și examinării acestui produs.

Televizorul poate fi montat utilizând dispozitivul de montare pe perete SU-WL500.

- Consultați instrucțiunile furnizate împreună cu dispozitivul de montare pe perete pentru a executa corect instalarea acestuia.
- Consultați „Detașarea suportului de așezare pe masă a televizorului” (pagina 8).

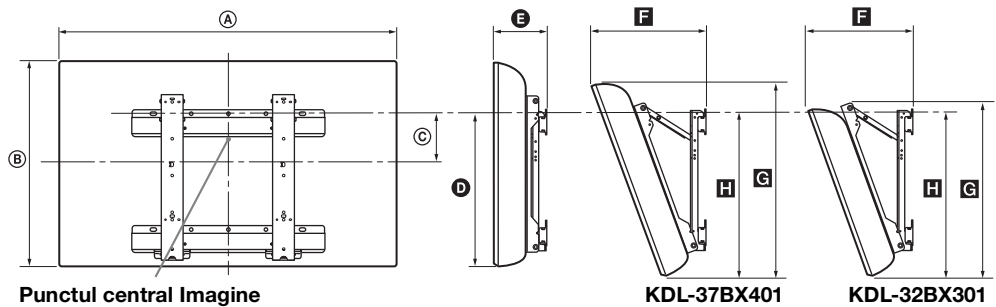


- Așezați televizorul pe suportul de așezare pe masă atunci când fixați cârligul de montare.



Pentru instalarea acestui produs, este necesar ca persoana care execută operația să dispună de suficientă experiență, în special pentru a determina rezistența peretelui care urmează să susțină greutatea televizorului. Aveți grijă să încredințați prinderea aparatului de perete unui dealer Sony sau unor contractanți autorizați și acordați atenția corespunzătoare siguranței în cursul operației de instalare. Firma Sony nu este răspunzătoare de niciun fel de deteriorare sau de rănire cauzată de manevrarea defectuoasă sau de montarea inadecvată a televizorului.

Tabelul cu dimensiunile recomandate la montarea televizorului



Unitate de măsură: cm

Numele modelului	Dimensiunea ecranului		Dimensiunea centrală Imagine	Lungimea pentru fiecare unghi de montare				
				Unghi (0°)		Unghi (20°)		
	A	B		D	E	F	G	H
KDL-37BX401	91,9	56,3	14,0	42,7	15,7	32,6	53,5	46,2
KDL-32BX301	79,8	49,6	17,2	42,6	15,6	30,2	48,0	46,1

Valorile din tabelul de mai sus pot diferi puțin în funcție de instalare.

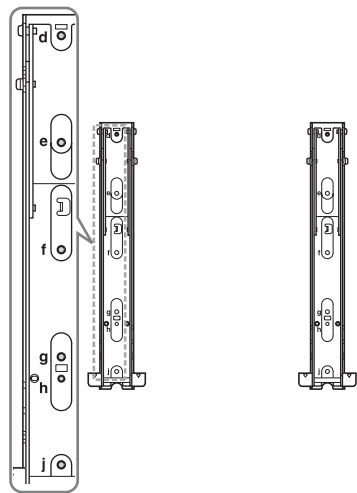
AVERTISMENT

Peretele pe care va fi instalat televizorul trebuie să fie capabil să suporte o greutate de cel puțin patru ori mai mare decât cea a televizorului. Consultați „Specificații” (pagina 39) pentru greutatea televizorului.

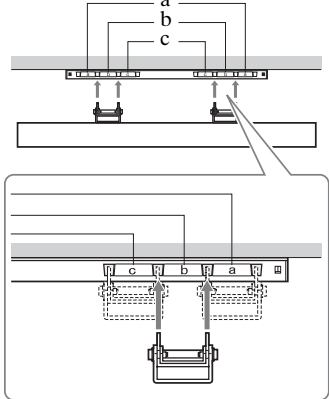
Tabelul/diagrama de localizare a șuruburilor și a cârligului de fixare

Numele modelului	Locația șurubului	Locația cârligului de fixare
KDL-37BX401	d, g	b
KDL-32BX301	e, g	c

Locația șurubului



Locația cârligului de fixare



* Locația cârligului de fixare „a” nu poate fi utilizată pentru modele.

Specificații

Numele modelului	KDL-37BX401	KDL-32BX301
Sistem		
Sistem ecran	Ecran LCD (Liquid Crystal Display - Afișaj cu cristale lichide)	
Sistem TV	În funcție de țara/regiunea selectată Analogic: B/G/H, D/K, L, I Digital: DVB-T, DVB-C	
Sistem Culoare/Video	Analogic: PAL, PAL60 (doar intrare video), SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43 (doar intrare video) Digital: MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4 AVC HP@L4.0, MP@L3.0	
Acoperirea de canal	Analogic: 46,25 - 855,25 MHz Digital: VHF/UHF	
Ieșire audio	10 W + 10 W (RMS)	
Mufe intrare/ieșire		
Antenă	Bornă externă 75 ohm pentru VHF/UHF	
 AV1	Conector scart cu 21 piciorușe, inclusiv intrare audio/video, intrare RGB, intrare S-Video și ieșire audio/video pentru TV.	
 COMPONENT IN	Formate acceptate: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Y: 1 Vp-p, 75 ohmi, 0,3 V sincronizare negativă/Pb/Cb: 0,7 Vp-p, 75 ohmi/ Pr/Cr: 0,7 Vp-p, 75 ohmi	
 COMPONENT IN	Intrare audio (mufe fono)	
HDMI IN 1, 2, 3, 4	Video: 1080p, 1080/24p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Audio: PCM liniar pe două canale 32, 44,1 și 48 kHz, 16, 20 și 24 de biți, Dolby Digital PC (vedeți pagina 41) Audio analogic (mini mufă) (doar HDMI 1)	
 AV2	Intrare video (mufă fono)	
 AV2	Intrare audio (mufe fono)	
 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	Mufă optică digitală (PCM liniar pe două canale, Dolby Digital)	
	Ieșire audio (Stânga/Dreapta) (mufe fono)	
PC IN 	Intrare PC (15 D-sub) (vedeți pagina 41) G: 0,7 Vp-p, 75 ohmi, fără sincronizare pe verde/B: 0,7 Vp-p, 75 ohmi/ R: 0,7 Vp-p, 75 ohmi, sincronizare verticală/orizontală: nivel TTL  Intrare audio PC (mini mufă)	
	Mufă căști	
	Port USB	
	Slot pentru CAM (modul de acces condiționat)	

Numele modelului		KDL-37BX401	KDL-32BX301
Alimentare și altele			
Cerințe de alimentare		220 V – 240 V c.a., 50 Hz	
Dimensiune Imagine (măsurată pe diagonală)		Aprox. 94 cm / 37 inch	Aprox. 80 cm / 32 inch
Rezoluție ecran		1.920 puncte (orizontal) × 1.080 linii (vertical) (KDL-37BX401) 1.366 puncte (orizontal) × 768 linii (vertical) (KDL-32BX301)	
Consum de putere	în modul „Acasă”/ „Standard”	107 W	81,0 W
	în modul „Magazin”/ „Strălucitor”	155 W	109 W
Consum energie la standby*1		0,22 W	
Consum energie în modul Oprit		0,21 W	
Consum de energie mediu anual*2		156 kWh	118 kWh
Dimensiuni (.) (L × Î × A) (Aprox.)	(cu suport)	91,9 × 59,8 × 25,0 cm	79,8 × 53,1 × 22,0 cm
	(fără suport)	91,9 × 56,3 × 9,7 cm	79,8 × 49,6 × 9,6 cm
Masă (Aprox.)	(cu suport)	17,3 kg	11,5 kg
	(fără suport)	15,3 kg	10,0 kg
Accesorii furnizate		Consultați „1: Verificarea accesoriilor” la pagina 4.	
Accesorii opționale		Vedeți „Instalarea accesoriilor (dispozitiv de montare pe perete)” la pagina 36.	

*1 Puterea specificată în standby este atinsă după ce televizorul încheie procesele interne necesare.

*2 4 ore pe zi, 365 de zile pe an.

Designul și specificațiile se pot modifica fără notificare prealabilă.

Schema de referință a semnalelor de intrare PC pentru PC IN și HDMI IN 1/2/3/4

Pentru KDL-37BX401

Semnale	Orizontal (Pixeli)	Vertical (Linii)	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	Standard
VGA	640	480	31,5	60	VGA
SVGA	800	600	37,9	60	Prevederi VESA
XGA	1024	768	48,4	60	Prevederi VESA
WXGA	1280	768	47,4	60	VESA
WXGA	1280	768	47,8	60	VESA
WXGA	1360	768	47,7	60	VESA
SXGA	1280	1024	64	60	VESA
HDTV	1920	1080	67,5	60	EIA

Pentru KDL-32BX301

Semnale	Orizontal (Pixeli)	Vertical (Linii)	Frecvență orizontală (kHz)	Frecvență verticală (Hz)	Standard
VGA	640	480	31,5	60	VGA
SVGA	800	600	37,9	60	Prevederi VESA
XGA	1024	768	48,4	60	Prevederi VESA
WXGA	1280	768	47,4	60	VESA
WXGA	1280	768	47,8	60	VESA
WXGA	1360	768	47,7	60	VESA

- Intrarea PC a acestui televizor nu acceptă „Sync on Green” (sincronizare pe verde) sau „Composite Sync” (sincronizare compusă).
- Intrarea PC a acestui televizor nu acceptă semnale intercalate.
- Intrarea PC a acestui televizor acceptă semnalele din schema de mai sus cu o frecvență verticală de 60 Hz.

Remedierea defecțiunilor

Verificați dacă indicatorul  (standby) luminează intermitent în culoarea roșie.

Când luminează intermitent

Funcția de autodiagnosticare este activă. Apăsați butonul  din partea laterală a televizorului pentru a-l opri, decuplați televizorul de la rețea și informați dealerul dvs. sau un centru de service Sony.

Când nu luminează intermitent

- 1 Consultați soluțiile din tabelul de mai jos.
- 2 Dacă problema persistă, apăsați la personal de service calificat pentru remedierea televizorului.



- Pentru informații suplimentare, contactați Centrul Sony de informații pentru clienți, la adresa sau telefonul care apar pe certificatul de garanție furnizat.

Imagine

Nu apare nicio imagine (ecranul este negru) și nu se aude sonorul

- Verificați conectarea antenei/cablului.
- Conectați televizorul la priză și apăsați butonul  din partea laterală a televizorului.
- Dacă indicatorul  (standby) se aprinde roșu, apăsați .

Nu apare nicio imagine și nicio informație de meniu de la echipamentul conectat la conectorul scart

- Apăsați butonul  pentru a afișa lista echipamentelor conectate, apoi selectați intrarea dorită.
- Verificați conexiunea dintre echipamentul opțional și televizor.

Imagini duble sau remanente

- Verificați conectarea antenei/cablului.
- Verificați poziționarea și orientarea antenei.

Pe ecran apar doar efect de zăpadă și zgomot

- Verificați ca antena să nu fie ruptă sau îndoită.
- Verificați dacă durata de viață a antenei a expirat (în condiții de utilizare obișnuită, aceasta este de 3-5 ani, respectiv de 1-2 ani pe litoral).

Imaginea sau sonorul prezintă zgomot când urmăriți un canal TV

- Reglați „CAF” (reglaj automat fin) pentru a obține o mai bună recepție a imaginii (pagina 32).

Pe ecran apar puncte minusculare negre și/sau luminoase

- Imaginea unei unități de afișare este formată din pixeli. Punctele minusculare (pixeli) negre și/sau

luminoase de pe ecran nu reprezintă disfuncționalități.

Programele nu sunt color

- Selectați „Anulare” (pagina 27).

La vizionarea unui semnal provenit de la mufele COMPONENT IN, culorile lipsesc sau sunt neregulate

- Verificați conexiunea mufelor  COMPONENT IN și verificați ca toate mufele să fie ferm cuplate la mufele pereche corespunzătoare.

Sunet

Sunetul lipsește, dar imaginea este bună

- Apăsați  + sau  (Suprimare sonor).
- Verificați dacă opțiunea „Redare sunet” este setată la „Difuzoare TV” (pagina 28).
- Dacă este utilizată intrarea HDMI cu Super Audio CD sau DVD-Audio, este posibil ca semnalele audio să nu fie transmise la ieșire prin mufa DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL).

Canale

Canalul dorit nu poate fi selectat

- Comutați între modurile analogic și digital și selectați canalul analogic/digital dorit.

Unele canale nu au semnal

- Canal codificat/numai cu abonament. Abonați-vă la serviciul pay TV (televiziune cu plată).
- Canalul este utilizat numai pentru date (fără imagine și sunet).
- Contactați difuzorul de programe pentru a afla detalii legate de transmisie.

Canalele digitale nu sunt afișate

- Contactați un instalator local pentru a afla dacă transmisia digitală este disponibilă în zona unde vă aflați.
- Treceți la o antenă cu amplificare superioară.

General

Televizorul se oprește automat (întră în modul standby).

- Verificați dacă opțiunea „Setare temporizator” (pagina 28) sau „TV inactiv standby” (pagina 29) este activată.
- Dacă nu a fost recepționat niciun semnal și nu a fost efectuată nicio operație în modul TV timp de 15 minute, televizorul trece automat în modul standby.

Imaginea și/sau sunetul sunt distorsionate

- Protejați televizorul de sursele de zgomot electric cum ar fi automobilele, motocicletele, uscătoarele de păr sau echipamentele optice.
- Când instalați un echipament opțional, lăsați un spațiu suficient între acesta și televizor.
- Verificați conectarea antenei/cablului.
- Mențineți la distanță cablul de antenă și cablul TV de celelalte cabluri de conectare ale televizorului.

Telecomanda nu funcționează

- Înlocuiți bateriile.

Echipamentul HDMI nu apare în „Listă disp. HDMI”

- Verificați dacă echipamentul este compatibil cu funcția Control pentru HDMI.

Dacă mesajul „Mod Memorie Afișaj: Pornit” este afișat pe ecran

- Televizorul este setat la modul „Magazin”. Trebuie să setați din nou „Acasă” pentru „Locație” din procedura „Pornire automată” (pagina 6).

Nu sunt programate toate canalele

- Consultați site-ul web de asistență pentru informații legate de furnizorii de cablu.
<http://support.sony-europe.com/TV/DVBC>

Въведение

Благодарим ви за покупката на този продукт на Sony. Преди да започнете работа с телевизора, прочетете ръководството изцяло и го запазете за бъдещи справки.

Забележка за цифровата функция на телевизора

- Всяка функция, свързана с цифровата телевизия (**D3**), ще работи само в държавите и областите, в които се предлагат DVB-T (MPEG-2 и H.264/MPEG-4 AVC) цифрови наземни сигнали, или там, където има достъп до съвместима с DVB-C (MPEG-2 и H.264/MPEG-4 AVC) кабелна услуга. Проверете при вашия местен доставчик дали там, където живеете, можете да приемате DVB-T сигнал или попитайте вашия доставчик на кабелна телевизия дали тяхната DVB-C кабелна услуга е подходяща за съвместна работа с този телевизор.
- Възможно е вашият кабелен доставчик да ви поиска такса за своите услуги или да поиска да се наложи да се съгласите с правилата и условията, които той налага.
- Въпреки че този телевизор отговаря на DVB-T и DVB-C спецификациите, съвместимостта му с бъдещи DVB-T цифрови наземни и DVB-C цифрови кабелни излъчвания не е гарантирана.
- Възможно е определени цифрови функции на телевизора да не работят в някои държави/региони и DVB-C кабелната услуга може да не работи правилно с някои доставчици.

За списък на съвместимите доставчици на кабелна телевизия, вижте интернет страницата за поддръжка:

<http://support.sony-europe.com/TV/DVBC/>

Производителят на този продукт е Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan.
Упълномощеният представител за ЕМС (електромагнитна съвместимост) и техническа безопасност на продукта е Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. За въпроси, свързани със сервиза и гаранцията, моля обърнете се към адресите в съответните сервизни или гаранционни документи.

Информация за търговски марки

- **D3** е регистрирана търговска марка на DVB Project.
- HDMI и логото HDMI, както и High-Definition Multimedia Interface са търговски марки или запазени търговски марки на HDMI Licensing LLC в САЩ и други държави.
- Произведен по лиценз на Dolby Laboratories. Dolby и символът с двойно D са запазени марки на Dolby Laboratories.
- DivX®, DivX Certified® и свързаните логотипове са запазени търговски марки на DivX, Inc. и се използват по лиценз.
ОТНОСНО DIVX VIDEO: DivX® е цифров видео формат, създаден от DivX, Inc. Това е официално DivX сертифицирано устройство, което възпроизвежда DivX видео. Посетете www.divx.com за повече информация и софтуерни инструменти за конвертиране на вашите файлове в DivX видео.
ОТНОСНО DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Това DivX Certified® устройство трябва да бъде регистрирано, за да може да възпроизвежда DivX Video-on-Demand (VOD) съдържание. За да генерирате регистрационен код, намерете точка DivX VOD в менюто за настройка на устройството. Отидете на vod.divx.com с този код, за да завършите процеса на регистрация и да научите повече относно DivX VOD.
- "BRAVIA" и BRAVIA са търговска марка на Sony Corporation.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

DOLBY
DIGITAL PLUS



Място на идентификационния етикет

Етикетите за № на модела и стойността на Захранващото напрежение (в съответствие с приложимия стандарт за безопасност) се намират на гърба на телевизора.

Съдържание

Ръководство за бързо включване

4

Информация за безопасност	9
Предпазни мерки	10
Обзор на дистанционното	12
Обзор на бутони и индикатори на телевизора.....	14

Гледане на телевизия

Гледане на телевизия	15
Използване на цифровия електронен справочник на телевизионните програми (EPG) DV3	18
Използване на списък Предпочитани DV3.....	19

Използване на допълнително оборудване

Свързване на допълнително оборудване	20
Преглед на изображения от свързано оборудване	21
Възпроизвеждане на Снимки/Музика/Видео чрез USB	23
Използване на BRAVIA Sync с Управление през HDMI	24

Използване на функциите от MENU

Навигация през менюто на телевизора	26
Настройки	27

Допълнителна информация

Инсталиране на аксесоарите (конзола за монтиране на стена)	37
Спецификации	40
Отстраняване на проблеми	43

DV3 : само за цифрови канали

- Преди работа с телевизора, прочетете "Информация за безопасност" (стр. 9). Запазете това ръководство за бъдещо ползване.
- Инструкции относно "Монтиране на конзола за закрепване към стена" са включени в ръководството за употреба на този телевизор.

1: Проверка на аксесоарите

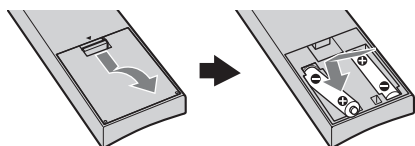
Поставка за маса (1)

Винтове за стойка (4 + 3)

Дистанционно RM-ED039 (1)

Батерии размер AAA (2)

Поставяне на батерии в устройството за дистанционно управление

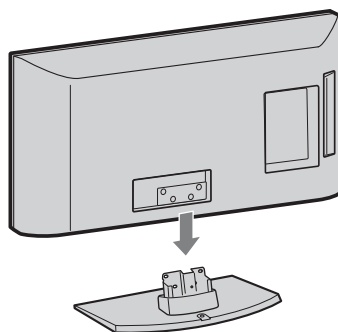


- Съблюдавайте правилната полярност при поставяне на батериите.
- Не използвайте съвместно батерии от различен тип, както и старти и нови батерии.
- Изхвърляйте изразходваните батерии по щадящ околната среда начин. В някои населени места е възможно изхвърлянето на батериите да е регулирано нормативно. Консултирайте се с местните власти.
- Работете внимателно с устройството за дистанционно управление. Не го изпускайте, не стъпвайте върху него и не изливайте никакви течности върху него.
- Не поставяйте устройството за дистанционно управление в близост до източници на топлина, на пряка слънчева светлина или в стая с повишена влажност.

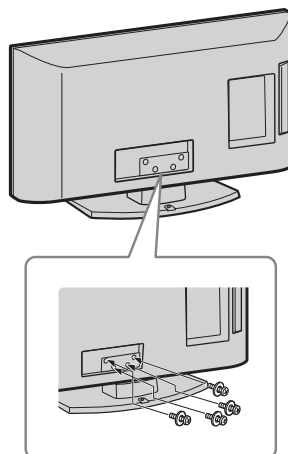
2: Закрепване на стойката

Следвайте монтажните стъпки, необходими за поставяне на стойката на телевизора.

- 1 Вижте доставената брошура за поставка за маса относно правилно окачване на някои модели телевизори.
- 2 Поставете телевизора върху стойката. Внимавайте да не прищипете някои от кабелите.



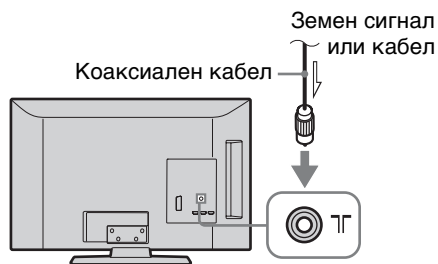
- 3 Фиксирайте с предоставените винтове телевизора към стойката съгласно маркировката със стрелки , които сочат към отворите за винтове.



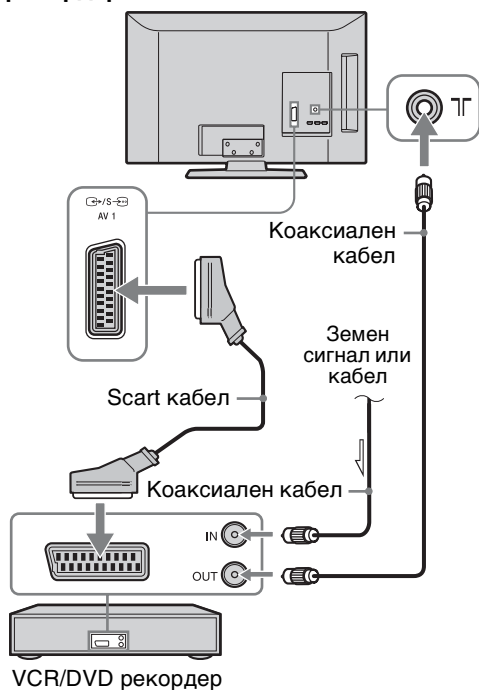
- Ако използвате електрическа отвертка, задайте въртящия момент на приблизително 1,5 N·m (15 kgf·cm).

3: Свързване на антена/кабел/VCR/DVD рекордер

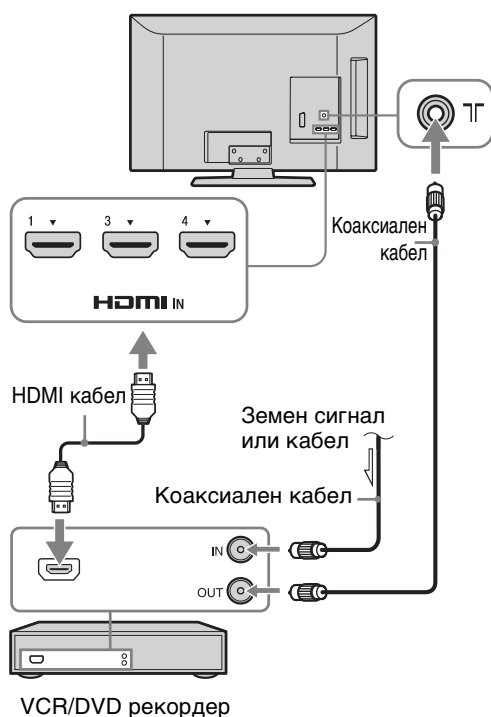
Свързване само на антена/кабел



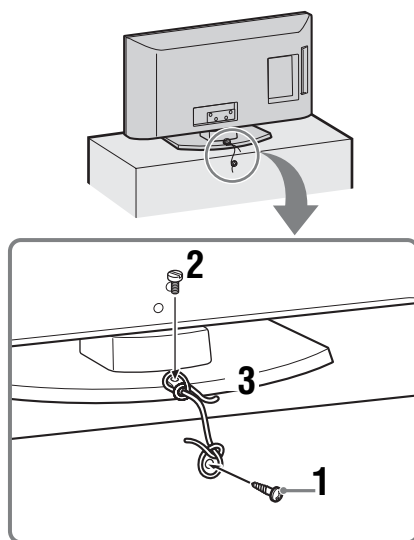
Свързване на антена/кабел/VCR/DVD рекордер със SCART



Свързване на антена/кабел/VCR/DVD рекордер с HDMI



4: Предпазване на телевизора от падане



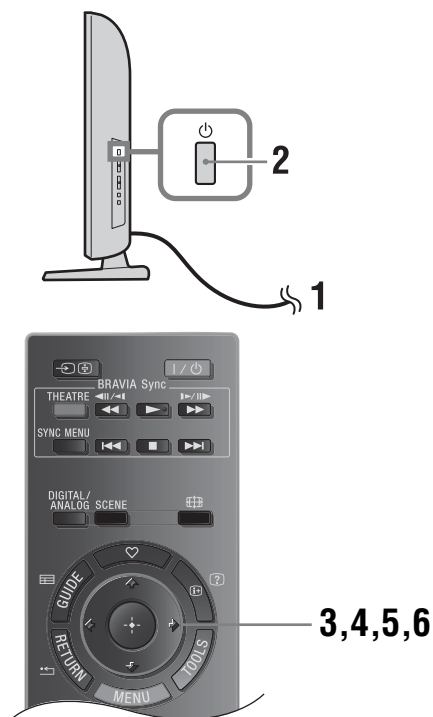
Продължава

- 1 Поставете дървен винт (4 mm диаметър, не е приложен в комплекта) в стойката на телевизора.
- 2 Поставете винт (M4 x 16, не е приложен в комплекта) в отвора за винт на телевизора.
- 3 Затегнете дървения винт и другия винт със здрава корда.



- Използван е опционален поддържащ колан Sony за обезопасяване на телевизора. Свържете се с най-близкия сервизен център на Sony, за да го поръчате. Пригответе името на модела на вашия телевизор наблизо за справка.

5: Избор на език, държава/регион и местоположение

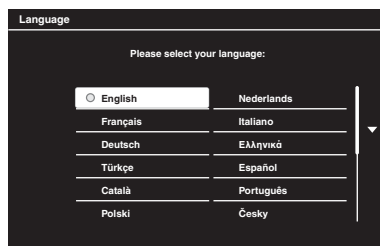


- 1 Свържете телевизора към електрическата мрежа (220-240V AC, 50Hz).
- 2 Натиснете  от страната на телевизора. Когато включите телевизора за първи път, на екрана автоматично се показва менюто Език.



- Когато включите телевизора, индикаторът на захранването светва в зелено.

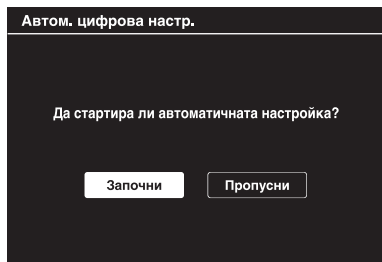
- 3 Натиснете /// за избор на език за показване на екраните с менюта, после натиснете .



- 4 Следвайте инструкциите на екрана, за да изберете държава/регион където ще се използва телевизора. Ако държавата/региона, в който желаете да използвате телевизора, не се появява в списъка, изберете “-” вместо държава/регион.
- 5 Следвайте инструкциите на екрана за задаване на PIN код.
 - Може да се използва всякакъв PIN код с изключение на 0000. За да промените PIN кода по-късно, вижте страница 35.
- 6 Следвайте инструкциите на екрана, за да изберете вида на местонахождението, където ще се използва телевизора. Тази опция избира първоначален режим на картината, подходящ за типичните условия на осветеност в тези среди. В режим “Магазин” някои настройки периодично ще бъдат нулирани за целите на магазина.

6: Автоматична настройка на каналите на телевизора TV

- 1 Натиснете  , за да изберете “Започни”, после натиснете .



- 2 Натиснете  , за да изберете “Антенa” или “Кабел”, след това натиснете .

Ако изберете “Кабел”, се появява екран за избор на вид сканиране. Вижте “За да настроите телевизора за кабелна връзка” (стр. 7).

Телевизорът започва да претърсва всички налични цифрови канали, после всички налични аналогови канали. Това може да отнеме известно време, така че не натискайте никакви бутони на телевизора или на дистанционното управление по време на процеса.

Ако се появи съобщение за потвърждение на връзката на антената

Не са намерени цифрови или аналогови канали. Проверете връзката на антената/кабела и натиснете , за да започнете автоматичната настройка отново.

- 3 Подреждане на програми (само в аналогов режим): Променя реда, по който се записват аналоговите канали на телевизора.

- 1 Натиснете  , за да изберете канала, който желаете да преместите на нова позиция, после натиснете .

- 2 Натиснете  , за да изберете новата позиция за вашия канал, след това натиснете .

Ако не промените реда, по който аналоговите канали са записани на телевизора, натиснете **MENU**, за да продължите към следващата стъпка.



- Тази стъпка няма да се появи, ако е намерен аналогов канал.

Съобщението “Настройката завърши” ще се появи на екрана. Натиснете . Телевизорът вече е настроил всички налични канали.



- USB Обновяване на системата
Можете да обновите системата, като използвате USB памет.
Получете информация от уеб сайта по-долу.
<http://support.sony-europe.com/TV/>

За да настроите телевизора за кабелна връзка

- 1 Натиснете  и  , за да изберете “Бързо сканиране” или “Пълно сканиране”, после натиснете .

“Бързо сканиране”: каналите са настроени съгласно информацията от кабелния оператор в рамките на излъчвания сигнал.

Препоръчителна настройка за “Честота” и “ID на мрежата” е “Автомат.”.

Тази опция се препоръчва за бърза настройка, когато се поддържа от вашия кабелен оператор.

Ако “Бързо сканиране” не се настройва, използвайте начина “Пълно сканиране” по-долу.

“Пълно сканиране”: Всички налични канали са настроени и записани. Тази процедура може да отнеме известно време.

Тази опция се препоръчва, когато “Бързо сканиране” не се поддържа от вашия кабелен оператор.

За повече информация относно поддържаните кабелни оператори, вижте уеб сайта за поддръжка:

<http://support.sony-europe.com/TV/DVBC>

- 2 Натиснете , за да изберете “Започни”.

Телевизорът започва да търси канали. Не натискайте никакви бутони на телевизора или дистанционното управление.

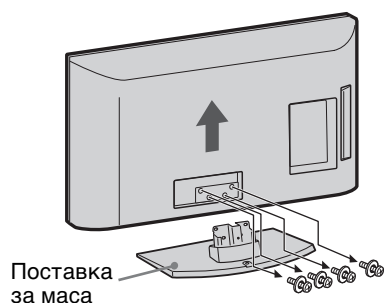


- Някои кабелни оператори не поддържат “Бързо сканиране”. Ако не бъдат открити никакви канали с помощта на “Бързо сканиране”, изпълнете “Пълно сканиране”.

Сваляне на Поставка за маса на телевизора



- Не сваляйте поставката за маса, освен ако не сте решили да монтирате телевизора на стената.



- Уверете се, че телевизора е във вертикално положение, преди да го включите. Телевизорът не трябва да е включен, когато LCD панела е с лицето надолу, за да избегнете неравности в еднородността на картината.

Информация за безопасност

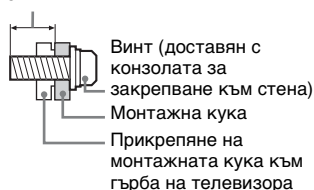
Инсталация/Настройка

Инсталирайте и използвайте телевизора в съответствие с инструкциите, описани по-долу, за да избегнете риск от пожар, токов удар или повреда и/или наранявания.

Инсталация

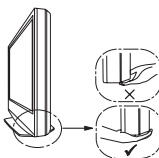
- Телевизорът трябва да бъде инсталиран близо до лесно достъпен контакт.
- Поставете телевизора на стабилна, равна повърхност.
- Монтирането на устройството към стената трябва да се извърши само от квалифициран персонал.
- За по-голяма безопасност ви препоръчваме да използвате оригиналните аксесоари на Sony, включително:
 - Конзола за закрепване към стена SU-WL500
- На всяка цена използвайте винтовете, които се доставят с конзолата за монтиране към стена, когато прикрепяте монтажните куки към телевизора. Предоставените винтове са проектирани така, че да бъдат 8 мм-12 мм дълги, ако бъдат измерени от повърхността на монтажната кука. Диаметърът и дължината на винтовете се различават в зависимост от модела на конзолата за закрепване към стена. Използването на винтове, различни от тези в комплекта на конзолата, може да доведе до вътрешни повреди на телевизора или да стане причина за падането му и т.н.

8 мм - 12 мм



Пренасяне

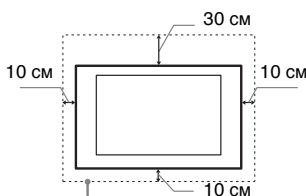
- Преди да местите телевизора, изключете всички кабели от него.
- Пренасянето на голям телевизор изисква двама или повече души.
- Когато пренасяте телевизора на ръка, дръжте го както е показано на илюстрацията отдясно. Не натискайте LCD панела.
- Когато повдигате или местите телевизора, стабилно придържайте устройството от долната страна.
- При пренасяне не излагайте телевизора на сътресения или прекалени вибрации.
- Когато пренасяте телевизора при ремонт или при смяна на жилището, пакетирайте го, като използвате оригиналната опаковка и материали за пакетирание.



Вентилация

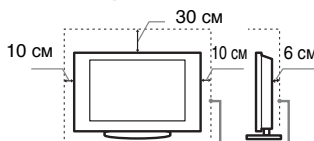
- Никога не покривайте вентилационните отвори и не вкарвайте предмети в корпуса.
- Оставете свободно място около телевизора както е показано по-долу.
- Препоръчително е да използвате оригиналната конзола за монтиране към стена на Sony, за да осигурите достатъчна циркулация на въздуха.

Инсталация на стена



Оставете най-малко толкова място около устройството.

Инсталиране с помощта на стойката

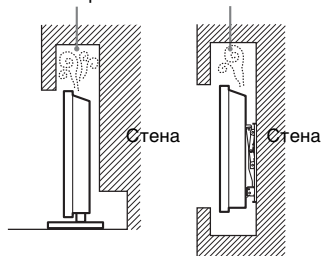


Оставете най-малко толкова място около устройството.

- За да постигнете правилна вентилация и да предотвратите събирането на прах или мръсотия:
 - Не слагайте телевизора легнал, не го монтирайте обърнат с горния край надолу, наопаки или странично.
 - Не слагайте телевизора върху рафтове, килим, легло или в дreshник.

- Не покривайте телевизора с парчета плат, като пердета или с други предмети, като вестници и др.
- Не инсталирайте телевизора, както е показано по-долу.

Циркулацията на въздух е блокирана.



Захранващ кабел

За да предотвратите риск от пожар, токов удар, повреда и/или нараняване, работете със захранващия кабел както следва:

- Използвайте само оригинален захранващ кабел на Sony. Не използвайте други марки.
- Вкарайте щепсела плътно и докрай в контакта.
- Включвайте телевизора само към променливотоково захранване от 220-240 V.
- Когато прокарвате кабели, за ваша безопасност се уверете, че сте изключили захранващия кабел; внимавайте да не се спънете в кабелите.
- Изключете захранващия кабел от мрежата от 220 V, преди да работите или местите телевизора.
- Пазете захранващия кабел далеч от източници на топлина.
- Изключете захранващия кабел и го почиствайте редовно. Ако захранващият кабел е замърсен или прашен и по него се образува влага, изолацията му може да се наруши и това може да доведе до пожар.

Забележки

- Не използвайте приложения захранващ кабел с друго оборудване.
- Не дупчете, не огъвайте и не усуквайте прекомерно захранващия кабел. Жилото на проводниците може да се оголи или прекъсне.
- Не преправяйте захранващия кабел.
- Не поставяйте тежки предмети върху захранващия кабел.
- Не дърпайте самия захранващ кабел, когато го изключвате от контакта.
- Не свързвайте твърде много устройства към един и същи контакт.
- Не използвайте контакт, който не захваща стабилно щепсела.

Продължава

Забранена употреба

Не инсталирайте/използвайте телевизора на следните места или в ситуациите, описани по-долу. В противен случай телевизорът може да се повреди и да причини пожар, токов удар, повреда и/или нараняване.

Местонахождение:

На открито (пряка слънчева светлина), на морския бряг, на кораб или друг плавателен съд, във вътрешността на превозно средство, в медицински заведения, на нестабилни повърхности, близо до вода, изложен на дъжд, влага или пушек.

Околна среда:

Места, които са горещи, влажни или прекалено прашни; Там, където може да влязат насекоми; Където може да бъде изложен на механични вибрации, в близост до запалими предмети (свещи и др.). Телевизорът трябва да бъде предпазен от поливане с течности; не поставяйте в близост до устройството предмети, пълни с течности, като например вази.

Ситуации:

Не използвайте устройството, ако сте с мокри ръце, когато капакът на устройството е свален или с аксесоари, които не са препоръчани от производителя. По време на гръмотевични бури изключвайте телевизора от мрежата от 220 V, също изваждайте антенния кабел.

Счупени парчета:

- Не хвърляйте нищо към телевизора. Стъклото на екрана може да се счупи и да експлодира при удара и да причини сериозни наранявания.
- Ако повърхността на дисплея се пропука, не я докосвайте, докато не изключите захранващия кабел. В противен случай може да получите токов удар.

Когато не използвате устройството

- Поради причини, свързани с безопасността и околната среда, ви препоръчваме да изключвате телевизора от мрежата, когато не планирате да го използвате няколко дни.
- Телевизорът не е изключен от мрежата, когато е изключен от копчето. За да изключите напълно устройството, изключете кабела на захранването от електрическата мрежа.
- Някои телевизори притежават функции, които изискват оставянето на устройството в режим на готовност.

Относно децата

- Не позволявайте на деца да се качват върху телевизора.
- Пазете малките аксесоари далеч от деца, за да не бъдат погълнати от тях по грешка.

Ако възникнат следните проблеми...

Незабавно изключете телевизора и извадете захранващия кабел в случай, че възникне някой от следните проблеми.

Консултирайте се с вашия доставчик или с оторизиран сервиз на Sony дали е наложително телевизорът да бъде проверен от квалифициран сервиз.

Когато:

- Захранващият кабел е повреден.
- Гнездото на контакта не захваща стабилно щепсела.
- Телевизорът е повреден, понеже е изпуснат, ударен или нещо е хвърлено по него.
- Течни или твърди предмети са попаднали в отворите на корпуса.

Предупреждение

За да предотвратите избухване на пожар, винаги дръжте свещи или други източници на огън далеч от този продукт.



Предпазни мерки

Гледане на телевизора

- Гледайте телевизия в средно осветена стая, тъй като гледането на телевизия в слабо осветена стая натоварва допълнително очите ви.
- Когато използвате слушалки, настройте силата на звука, за да предотвратите увреждане на слуха.

LCD екран

- Въпреки че LCD екранът е изработен по високо-прецизна технология и повече от 99,99% от пикселите му са ефективни, върху LCD екрана може трайно да се появят черни или светли точки (червени, сини или зелени). Това е структурна особеност на LCD панела и не представлява неизправност.
- Не натискайте и не драскайте предния филтър и не поставяйте предмети върху устройството. Изображението може да е неравномерно или LCD панелът може да се повреди.
- Ако използвате устройството на студено място, картината може да се замъгли или да стане по-тъмна. Това не е неизправност. Този феномен изчезва, когато температурата се повиши.

- Когато на екрана продължително време са изведени неподвижни изображения, възможно е да се появят остатъчни образи. Те могат да изчезнат след няколко секунди.
- Екранът и корпусът се затоплят, когато използвате устройството. Това не е неизправност.
- LCD екранът съдържа малко количество течни кристали. Флуоресцентната тръба, използвана в този телевизор, също съдържа живак. Следвайте местните правила и закони за изхвърляне при подобни отпадъци.

Поддръжка и почистване на повърхността на екрана/корпуса на телевизора

Уверете се, че сте изключили свързания към телевизора захранващ кабел, преди да започнете почистване.

За да предотвратите повреда на покритието на екрана, следвайте инструкциите, изброени по-долу.

- За да премахнете праха от повърхността на екрана/корпуса, почиствайте с меко сухо парче плат. Ако полепналият прах не може да се почисти, почиствайте екрана с меко парче плат, леко навлажнено със слаб почистващ разтвор.
- Не пръскайте вода или почистващ препарат директно върху телевизора. Може да протече до долната част на екрана или външните части и да предизвика неизправност.
- Не използвайте грапави парчета плат, почистващи препарати на алкална/киселинна основа, почистващи прахове или разтвори, като например алкохол, бензол, разреждател или инсектицид. Използването на такива вещества или продължителният контакт с гума или винил може да повреди повърхността на екрана или повърхността на корпуса на устройството.
- Препоръчва се периодично почистване с прахосмукачка на отворите за проветряване с цел осигуряване на правилна вентилация.
- Когато регулирате ъгъла на телевизора, местете бавно устройството, за да предотвратите изместване на телевизора или падане от масата или стойката.

Допълнително оборудване

- Не дръжте близо до телевизора допълнителните компоненти или кабелите и да е било оборудване, излъчващо електромагнитни вълни. В противен случай е възможно картината и/или звукът да бъдат със смущения.
- Това оборудване е тествано и съответства на изискванията на Директива ЕМС, като използва свързващ сигнал кабел по-къс от 3 метра.

Батерии

- Съблюдавайте правилната полярност при поставяне на батериите.
- Не използвайте съвместно батерии от различен тип, както и стари и нови батерии.
- Изхвърляйте изразходваните батерии по щадящ околната среда начин. В някои населени места е възможно изхвърлянето на батериите да е регулирано нормативно. Консултирайте се с местните власти.
- Работете внимателно с дистанционното управление. Не го изпускайте, не стъпвайте върху него и не изливате никакви течности върху него.
- Не поставяйте дистанционното управление в близост до източници на топлина, на пряка слънчева светлина или в стая с повишена влажност.

Изхвърляне на телевизора



Изхвърляне на стари електрически и електронни уреди

(Приложимо за страните от Европейския съюз и други европейски страни, използващи система за разделно събиране на отпадъци)

Този символ на устройството или на неговата опаковка показва, че този продукт не трябва да се третира като битов отпадък. Вместо това, той трябва да бъде предаден в съответните пунктове за рециклиране на електрически и електронни уреди. Като изхвърлите този продукт на правилното място, вие предотвратявате потенциални негативни последици за околната среда и човешкото здраве, които в противен случай могат да се получат в резултат на неправилното обработване на този продукт като отпадък. Рециклирането на материалите ще помогне за опазването на природните ресурси. За по-подробна информация относно рециклирането на този продукт, свържете се с местния градска управа, службата за изхвърляне на битови отпадъци или с магазина, от който сте закупили продукта.

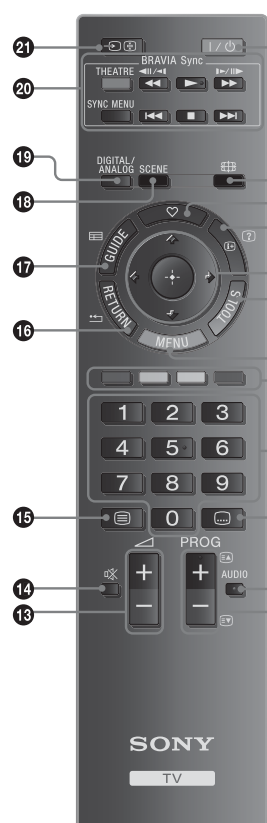


Изхвърляне на изтощени батерии (приложимо в Европейския Съюз и други

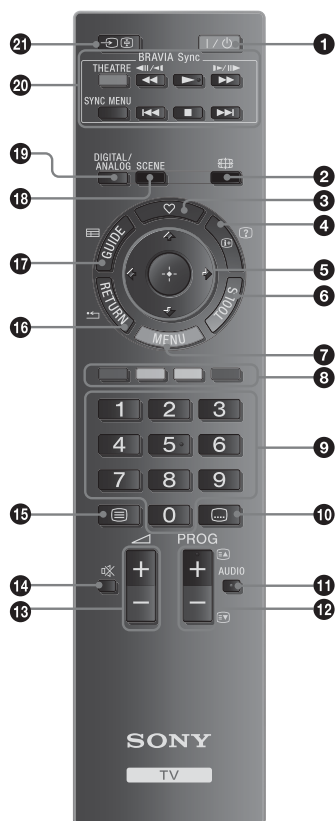
европейски държави със системи за разделно събиране на отпадъците)

Този символ върху батерията или върху опаковката показва, че с батерията, доставена с този продукт, не трябва да се отнасяте като с домакински отпадък. При някои батерии този символ може да се използва в комбинация с означение на химически елемент. Означението на химическия елемент живак (Hg) или олово (Pb) се добавя ако батерията съдържа повече от 0,0005% живак или 0,004% олово. Осигурявайки коректното изхвърляне на тези батерии вие ще помогнете за предотвратяване на потенциално негативните последици за околната среда и човешкото здраве, които биха възникнали при неподходящо изхвърляне. Рециклирането на материалите ще спомогне да се съхранят природните ресурси. При апарати, които от гледна точка на безопасност, начин на действие или запазване на данни изискват батерията да бъде постоянно свързана (вградена), тя трябва да бъде заменена само от квалифициран сервизен персонал. Ако трябва да изхвърлите апарат, в който има такава батерия, за да сте сигурни, че батерията ще бъде третирана правилно, предайте апарата в събирателен пункт за рециклиране на електрически и електронни уреди. За всички останали батерии моля прочетете в упътването как безопасно се изважда батерията от апарата. Предайте я в събирателния пункт за рециклиране на използвани батерии. За повече информация относно рециклирането на този продукт можете да се обърнете към общината, фирмата за събиране на битови отпадъци или магазина, откъдето сте закупили продукта.

Обзор на дистанционното



- 1 **I/⏻ – ТВ в режим на готовност**
Включва/изключва телевизора от режим на готовност.
- 2 **📺 – Екранен режим (стр. 16)**
- 3 **♥ – Списък с предпочитани**
Натиснете, за да покажете списъка на Предпочитани който сте указали (стр. 19).
- 4 **⊕/? – Инфо/Текст покажи**
 - В цифров режим: показва кратка информация за програмата, която се гледа в момента.
 - В аналогов режим: показва информация като номера на текущия канал и формата на екрана.
 - В режим Текст (стр. 16): показва скрита информация (напр., отговор на въпрос).
- 5 **⬆/⬇/⬅/⬄/⬆**
- 6 **TOOLS (стр. 17, 22)**
Разрешава ви достъп до различни опции за преглед и промяна/задаване на настройки според източника и формата на екрана.
- 7 **MENU (стр. 26)**
- 8 **Цветни бутони (стр. 16, 19)**
- 9 **Бутони с цифри**
 - В телевизионен режим: избира каналите. За канали с номера 10 и по-големи натиснете втората и третата цифра в бърза последователност.
 - В режим Текст: въвежда трицифрения номер на страницата, за да се избере страница.
- 10 **⋮ – Настройка на субтитрите**
Натиснете, за да промените езика на субтитрите (стр. 33) (само в цифров режим).
- 11 **AUDIO**
Натиснете, за да промените режима с двоен звук (стр. 28).
- 12 **PROG +/-/⏮/⏭**
 - В режим гледане на телевизия: избира следващ (+) или предишен (-) канал.
 - В текстов режим (стр. 16): избира следваща (⏮) или предишна (⏭) страница.
- 13 **⚡ +/- – Сила на звука**
- 14 **🔇 – Изключване на звука**
- 15 **☰ – Текст (стр. 16)**
- 16 **RETURN / ⏮**
Връща към предходния екран на показваното меню.
- 17 **GUIDE / 📺 – EPG (Цифров електронен справочник на програмите) (стр. 18)**
- 18 **SCENE – Избор на сцена (стр. 16)**
- 19 **DIGITAL – Цифров режим (стр. 15)**
ANALOG – Аналогов режим (стр. 15)



20 BRAVIA Sync

◀◀/▶▶/▶▶/▶▶/▶▶/▶▶: Можете да работите с BRAVIA Sync-съвместимото оборудване, свързано към телевизора.

SYNC MENU: Показва менюто на свързаното HDMI оборудване. Докато преглеждате екрани от други входни източници или телевизионни програми, при натискане на бутона се показва “Избери HDMI уред”.

THEATRE: Можете да включите или изключите режима “Кино”. Когато този режим е включен, автоматично се задават оптимален аудио звук (ако телевизорът е свързан с аудио оборудване посредством HDMI кабел) и качеството на картината за филмово съдържание.



- Ако изключите телевизора, изключва се и кино режимът.
- Когато промените настройката на “Избор на сцена”, кино режимът автоматично се изключва.
- “Управление през HDMI” (BRAVIA Sync) е достъпна само със свързано Sony оборудване, което е обозначено с BRAVIA Sync или с BRAVIA логото Theatre Sync, или е съвместимо с Управление през HDMI.

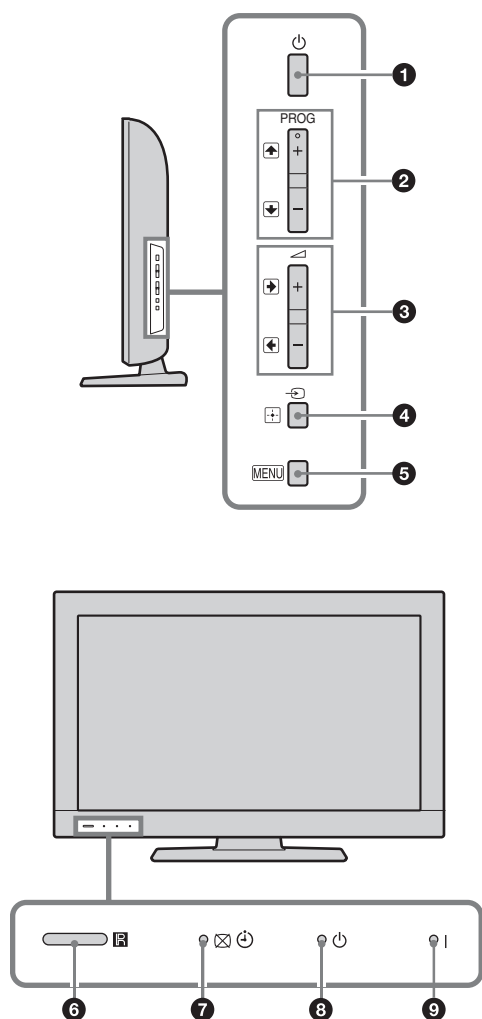
21 →/← – (Избор на вход)

- В режим гледане на телевизия: Натиснете, за да покажете списъка на входовете.



- Номер 5, ▶, **PROG +** и **AUDIO** бутони има тактилни точки. Използвайте тактилните точки, като отправни, когато работите с телевизора.

Обзор на бутони и индикатори на телевизора



❶ – Захранване

Включва/изключва телевизора.



- За да изключите напълно телевизора, издърпайте щепсела от контакта.
- Когато включите телевизора, индикаторът на захранването светва в зелено.

❷ **PROG**

- В режим гледане на телевизия: избира следващ (+) или предишен (-) канал.
- В менюто на телевизора: предвижда през опциите нагоре () или надолу ()

❸

- В режим на гледане на телевизия: увеличава (+) или намалява (-) силата на звука.
- В менюто на телевизора: предвижда през опциите надясно () или наляво ()

❹ – Избор на вход / ОК

- В режим на гледане на телевизия: избира входния източник от свързаното към гнездата на телевизора оборудване (стр. 21).
- В менюто на телевизора: избира менюто или опцията и потвърждава настройката.

❺ **MENU** (стр. 26)

❻ Светлинен сензор

Не поставяйте нищо върху сензора, защото това може да наруши функцията му (стр. 30).

Сензор на устройството за дистанционно управление

- Приема IR сигнали от дистанционното управление.
- Не поставяйте нищо върху сензора, защото това може да наруши функционирането му.

❼ – Картина изключена / Слип таймер индикатор

- Светва в зелено, когато картината е изключена (стр. 29).
- Светва в оранжево, когато е зададен слип таймерът (стр. 29).

❽ – Индикатор за режим на готовност

Светва в червено, когато телевизорът е в режим на готовност.

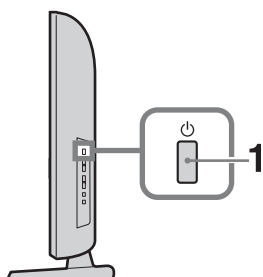
❾ **I** – Индикатор на захранването

Светва в зелено, когато телевизорът е включен.



- Проверете дали телевизорът е напълно изключен, преди да го изключите от мрежата. Изключването от мрежата при включен телевизор може да остави индикатора светещ или да доведе до неизправност на телевизора.

Гледане на телевизия



- 1 Натиснете от страни на телевизора, за да го включите.

Когато телевизорът е в режим на готовност (индикаторът (готовност) от предната страна на телевизора свети в червено), натиснете на дистанционното управление, за да включите телевизора.

- 2 Натиснете **DIGITAL/ANALOG**, за да превключите между цифров и аналогов режим.

Наличните канали се различават в зависимост от режима.

- 3 Натиснете бутоните с цифри или **PROG +/-**, за да изберете телевизионен канал.

За да изберете канал номер 10 и нагоре чрез бутоните с цифри, натиснете втората и третата цифра в бърза последователност.

За да изберете цифров канал, чрез цифровия електронен справочник на програмите (EPG), вж. стр. 18.

В цифров режим

За кратко се показва банер с информация. Възможно е на банера да се появят следните икони.

- : Радио услуга
- : Кодирана/платена услуга
- : Възможни са няколко аудио езика
- : Възможни са субтитри
- : Възможни са субтитри за хора с увреден слух
- : Препоръчителна минимална възраст за настоящата програма (от 4 до 18 години)
- : Родителски контрол
- : Заклучване на програма

Допълнителни операции

За да	Извършете следното
Регулирате силата на звука	Натиснете + (усилване)/ - (намаляване).
Имате достъп до Таблицата с индекси на програмите (само в аналогов режим)	Натиснете . За да изберете аналогов канал, натиснете , след което натиснете .

За да	Извършете следното
Имате достъп до Предпочитани цифрови (само в цифров режим)	Натиснете ♥. За подробности вж. стр. 19.

За достъп до Текст

Натиснете [≡]. Всеки път, когато натискате [≡], дисплеят се променя циклично както следва:

Текст → Текст над телевизионната картина (смесен режим) → Без Текст (изход от текстовата услуга)

За да изберете страница, натиснете бутоните с цифри или [EA]/[EV].

За да покажете скрита информация, натиснете [?].



- Когато в дъното на текстовата страница се изведе четирицветна индикация, Fasttext е налично. Fasttext ви позволява да отваряте бързо и лесно страници. Натиснете съответния цветен бутон, за да отворите страницата.

Режим “Избор на сцена”

Когато изберете опцията за желаната сцена, автоматично се задават още и оптималното качество на картината и звука за нея.

- 1 Натиснете **SCENE** на дистанционното.
- 2 Натиснете [↕]/[↗], за да изберете режима, след което натиснете [⊕].

Кино: Пресъздава картина и звук, подобни на киносалон.

Спорт: Пресъздава реалистична картина и обемн звук.

Снимки: Пресъздава картина, която възпроизвежда текстурата и цвета на отпечатана снимка.

Игра: Пресъздава картина, която ще обогати максимално изживяването ви по време на видео игра с великолепна картина и качество на звука.

Графика: Пресъздава картина, която ще намали натоварването на зрението ви и ще сведе до минимум умората на очите ви чрез ясни и детайлни изображения.

Общи: Текущи настройки на потребителя.

Автомат.: Оптималното качество на звук и картина се задават автоматично в зависимост от входния сигнал, макар да е възможно да няма ефект в зависимост от типа на свързаните устройства.

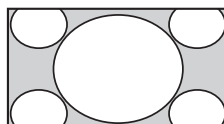


- С изключение на “Общи”, ако има избран режим на сцена, изборът на режим на картината в менюто на картината не е възможен - първо трябва да освободите избора на сцена.
- Когато зададете Режим Кино (стр. 13) на положение включено, настройката за “Избор на сцена” автоматично се превключва на “Кино”.

За да промените формата на екрана ръчно с цел да отговаря на предаването

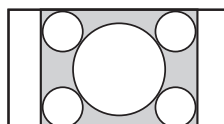
Неколкократно натиснете [≡], за да изберете желания формат екран.

Smart*



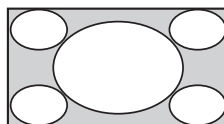
Показва традиционните предавания във формат 4:3 с имитация на широкоекранен ефект. Картината 4:3 се разпъва, за да запълни екрана.

4/3



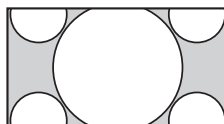
Показва традиционните предавания във формат 4:3 (напр. не-широкоекранна телевизия) в правилните пропорции.

Широк



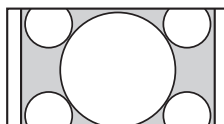
Разпъва хоризонтално 4:3 картина, за да се запълни екран с пропорции 16:9.

Лупа*



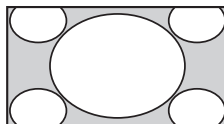
Показва кинематографски предавания (формат letter box) в правилните пропорции.

14/9*



Показва 14:9 предавания в правилните пропорции. В резултат на това зоните с черни линии се виждат на екрана.

Настройка на субтитрите*



Показва кинематографски предавания (формат letter box) със субтитри на екрана.

Автомат.

- “Формат екран” е зададено на “Автомат.”, автоматично променя формата на екрана, за да отговаря на сигнала на предаването.

* Възможно е долната и горната част на картината да бъдат отрязани.



- В зависимост от сигнала някои формати на екрана е вероятно да не могат да се изберат.
- Някои символи и/или букви в горната и долната част на екрана могат да не се виждат в “Smart”.



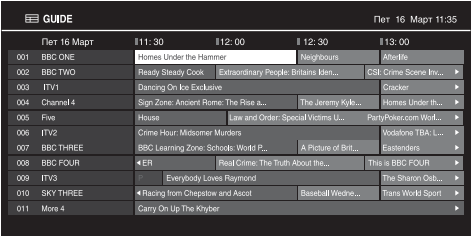
- Можете да настроите вертикалната позиция на картината като изберете “Дупа”, “14/9” или “Настройка на субтитрите”. Натиснете /, за да преместите нагоре или надолу (например, за да прочетете субтитри).

Използване на менюто с инструменти

Натиснете **TOOLS**, за да изведете следните опции за разглеждане на телевизионна програма.

Опции	Описание
Картина	Вж. стр. 27.
Звук	Вж. стр. 28.
Говорител	Вж. стр. 29.
Заклучи/ Отключи (само в цифров режим)	Заклучи/Отключи изборния канал. Вж. “Родителски контрол” за ПИН код (стр. 35).
Аудио Език (само в цифров режим)	Вж. стр. 34.
Настройка Субтитри (само в цифров режим)	Вж. стр. 34.
Слийп таймер	Вж. стр. 29.
Енергоспестява	Вж. стр. 29.
Информация Система (само в цифров режим)	Показва екрана “Информация Система”.

Използване на цифровия електронен справочник на телевизионните програми (EPG) DVZ*



GUIDE		Пят - 16 Март 11:35			
	Пят 16 Март	11:30	11:00	11:30	11:00
001	BBC ONE	News Under the Hammer	Neighbours	Shoebox	
002	BBC TWO	Ready Steady Cook	Extraordinary People: Drains Men...	CSI: Crime Scene Inv...	
003	ITV1	Dancing On Ice Exclusive		Cracker	
004	Channel 4	Sgt. Zane: Ancient Rome: The Rise a...	The Jeremy Kyle...	Home Under th...	
005	Five	House	Last and Order: Special Victims Li...	PartyPot.com Work...	
006	ITV2	Crime Hour: Midsummer Murders		Noddy's TBA L...	
007	BBC THREE	BBC Learning Zone: Schools: World P...	A Picture of Bri...	Eastenders	
008	BBC FOUR	ER	Real Crime: The Truth About the...	This is BBC FOUR	
009	ITV3	Everybody Loves Raymond		The Sharon Osb...	
010	SKY THREE	Racing from Chepstow and Ascot	Baseball Wedne...	Ten's World Sport	
011	More 4	Carry On Up The Khyber			

- 1 В цифров режим натиснете **GUIDE**.
- 2 Извършете желаната операция, както е показано в таблицата по-долу или както се вижда на показвания екран.

Цифров електронен справочник на програмите (EPG)

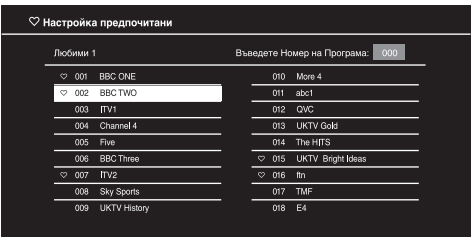
* Възможно е тази функция да не работи в някои държави/региони.

За да	Извършете следното
Гледате програма	Натиснете  /  /  /  , за да изберете програмата, след това натиснете  .
Изключване на EPG	Натиснете GUIDE .



- Ако е избрано възрастово ограничение за програмите, на екрана ще се появи съобщение, което иска ПИН кода. За подробности виж “Родителски контрол” на стр. 35.

Използване на списък Предпочитани DV3*



Цифров Предпочитана списък

* Възможно е тази функция да не работи в някои държави/региони.

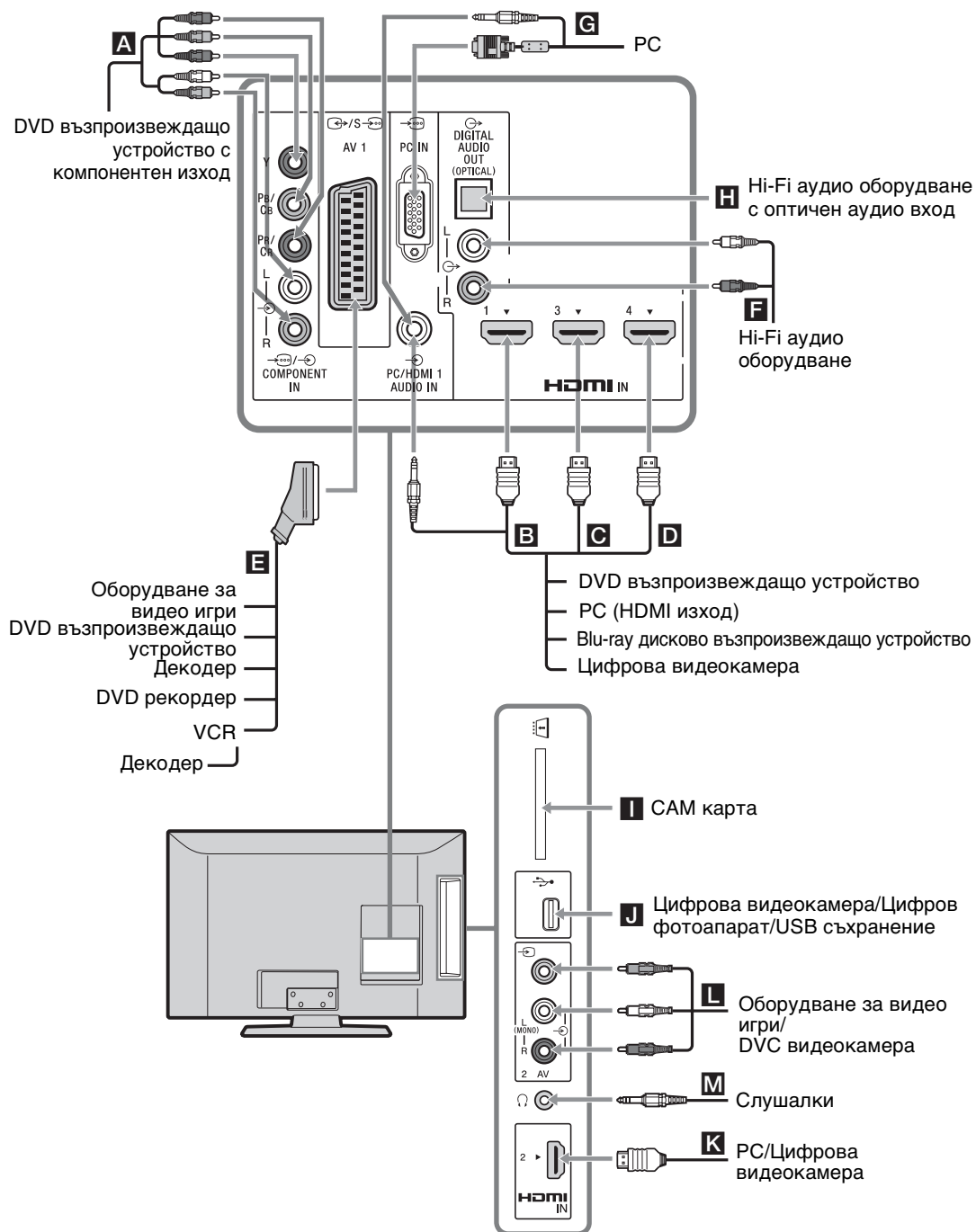
Функцията Предпочитана ви позволява да определите до четири списъка с предпочитани програми.

- 1 В цифров режим натиснете ♥.
- 2 Извършете желаната операция, както е показано в таблицата по-долу или както се вижда на показвания екран.

За да	Извършете следното
Създадете ваш списък Предпочитана за първи път	1 Натиснете ⊕, за да изберете “Да”. 2 Натиснете жълтия бутон, за да изберете списъка Предпочитана. 3 Натиснете ⇧/⇩/⇧/⇩, за да изберете канала, който желаете да добавите, след това натиснете ⊕. Каналите, които са запазени в списъка Предпочитана, се означават със символа ♥. 4 Натиснете ⏮ RETURN, за да завършите настройката.
Гледане на канал	1 Натиснете жълтия бутон, за навигация в списъците с предпочитани канали. 2 Натиснете ⇧/⇩, за да изберете канала, след това натиснете ⊕.
Изключване на списъка Предпочитана	Натиснете ⏮ RETURN.
Добавяне или премахване на канали в редактирания в момента списък Предпочитана	1 Натиснете синия бутон. 2 Натиснете жълтия бутон, за да изберете списъка Предпочитана, който желаете да редактирате. 3 Натиснете ⇧/⇩/⇧/⇩, за да изберете канала, който желаете да добавите или премахнете, след това натиснете ⊕.
Премахване на всички канали от текущия списък Предпочитана	1 Натиснете синия бутон. 2 Натиснете жълтия бутон, за да изберете списъка с предпочитаните програми, който желаете да редактирате. 3 Натиснете синия бутон. 4 Натиснете ⇧/⇩, за да изберете “Да”, след това натиснете ⊕, за да потвърдите.

Свързване на допълнително оборудване

Можете да свържете към телевизора си широка гама допълнително оборудване. Не са предоставени свързващи кабели.



Преглед на изображения от свързано оборудване

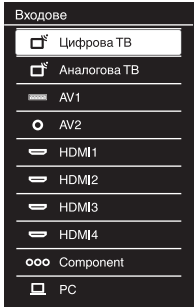
Включете свързаното оборудване, след което извършете една от следните операции.

За автоматично настроен видеокасетофон стр. 7

В аналогов режим натиснете **PROG +/-** или бутоните с цифри, за да изберете видео канал.

За друго свързано оборудване

Натиснете , за да изведете списъка със свързано оборудване. Натиснете , за да изберете желания входен източник, след което натиснете . (Осветеният елемент ще бъде избран, ако след натискане на  не последва друга операция в рамките на две секунди.)



За USB устройство

Вижте стр. 23.

Символ на екрана	Описание
	За да видите оборудването, свързано към A .

Символ на екрана	Описание
 HDMI1,  HDMI2,  HDMI3 или  HDMI4	HDMI IN 1, HDMI IN 2, HDMI IN 3 или HDMI IN 4 За да видите оборудването, свързано към B , C , D или K . Сигналите за цифрово видео и аудио постъпват от свързаното оборудване. Ако оборудването има DVI гнездо, свържете DVI гнездото към гнездото за HDMI IN 1, като използвате DVI-HDMI адаптер (не е приложен в комплекта), и свържете аудио изходите на устройството към аудио входовете на HDMI IN 1 гнездата. Свържете HDMI IN 2 гнездото, за да разглеждате снимки или екранни изображения от компютър или цифрова видеокамера.
 AV1	За да видите оборудването, свързано към E .
 PC	За да видите оборудването, свързано към G .  Препоръчваме ви да използвате PC кабел с ферит, като например "Конектор, D-sub 15" (вж. 1-793-504-11, който се предлага в сервизните центрове на Sony) или еквивалентен.
 AV2	За да видите оборудването, свързано към L . Когато свързвате моно оборудване, използвайте гнездото  AV2 L.



- На всяка цена използвайте само оригинален HDMI кабел с логото на HDMI. Препоръчваме ви да използвате HDMI кабел на Sony.
- При свързване на оборудване с HDMI контрол, се поддържа функцията за комуникация със свързаното оборудване. Вижте на стр. 24 как да настроите функцията за комуникация.

За да се свържете	Извършете следното
Модул за условен достъп (CAM) 	Как да използвате услугата за платени предавания. За подробности вижте ръководството за експлоатация, приложено с CAM. Изключвайте телевизора, при поставяне или изваждане на CAM.  CAM не се поддържа във всички държави/области. Обърнете се към вашия доставчик.
USB 	Можете да се наслаждавате на снимки/музика/видео файлове, записани в цифров апарат на Sony или във видеокамера (стр. 23).
Hi-Fi аудио оборудване 	Свържете към аудио изходите , за да слушате звука от телевизора през Hi-Fi аудио оборудване. Силата на звука на външните говорители може да се променя с натискане на бутоните за сила на звука на дистанционното.
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) 	Използвайте оптичен аудио кабел.
Слушалки 	Свържете към  гнездото, за да слушате звука от телевизора със слушалки.

Допълнителна операция

За да	Извършете следното
Се върнете в нормалния режим на гледане на телевизия	Натиснете DIGITAL/ANALOG .

Използване на менюто с инструменти

Натиснете **TOOLS**, за да изведете следните опции за разглеждане на снимки през свързано оборудване.

Опции	Описание
Картина	Вж. стр. 27.
Звук	Вж. стр. 28.
Говорител	Вж. стр. 29.
Хоризонтално отместване (само в режим Входен сигнал от компютър)	Вж. стр. 31.
Вертикално отместване (само в режим Входен сигнал от компютър)	Вж. стр. 31.
Слийп таймер (освен в режим Входен сигнал от компютър)	Вж. стр. 29.
Енергоспестява	Вж. стр. 29.

Възпроизвеждане на Снимки/Музика/Видео чрез USB

Можете да пускате файлове със снимки/музика/видео, съхранявани на цифров фотоапарат или видеокамера на Sony чрез USB кабел или от USB памет.

1 Свържете към телевизора поддържано USB устройство.

2 Натиснете **MENU**.

3 Натиснете $\triangleleft/\triangleright$, за да изберете “Снимки”, “Музика” или “Видео”, след което натиснете $\oplus$.

Показва се списък с файлове или папки.

4 Натиснете $\triangleleft/\triangleright/\triangleleft/\triangleright$, за да изберете файл или папка, след което натиснете $\oplus$.

След като изберете папка, изберете файл и натиснете $\oplus$.

Възпроизвеждането започва.



- Възможно е качеството на картината да изглежда лошо, когато се използва “Снимки”, понеже в зависимост от файла, изображението може да е увеличено. Освен това изображението може да не изпълват целия екран в зависимост от размера на изображението и неговите пропорции.
- Когато се използва “Снимки”, е възможно някои файлове със снимки да се показват с известно закъснение.
- Името на файла и името на папката поддържат кодовата таблица UTF-8.
- Когато телевизорът чете данни от USB устройство, внимавайте за следното:
 - Не изключвайте телевизора или свързаното USB устройство.
 - Не изваждайте USB кабела.
 - Не сваляйте USB устройството.Ако го направите, е възможно да се повредят данните, намиращи се на USB устройството.
- Sony не носи отговорност за повреди или загуба на данни от носителя на запис, причинени от повреди в свързаното оборудване или телевизора.
- Поддържа се възпроизвеждане чрез USB на следните формати със снимки:
 - JPEG (файловете с JPEG формат имат разширение “.jpg” и съответстват на DCF 2.0 или Exif 2.21)
- Когато свързвате цифров апарат на Sony, задайте режима за USB свързване на фотоапарата на Auto или “Mass Storage”. За повече информация относно режима за USB свързване, вижте ръководството за експлоатация, приложено към цифровия ви фотоапарат.
- Поддържа се възпроизвеждане чрез USB на следните формати с музика:
 - MP3 (файловете с разширение “.mp3”, които не са защитени с авторско право)

- Поддържа се възпроизвеждане чрез USB на следните формати за видео:
 - MPEG1, MPEG2 (файлове с разширение “.mpg”)
 - MP4 (файлове с разширение “.mp4”)
 - DivX (файлове с разширение “.avi” или “.mkv”)
- USB Photo Viewer поддържа файлови системи FAT16 и FAT32.
- BRAVIA TV поддържа DivX®.
- Възможност за съхранение на 300 файла в папка.
- В зависимост от конкретните файлови спецификации, някои файлове, включително променяните на PC, не могат да бъдат възпроизведени, дори и форматът да се поддържа.
- Проверявайте на уебсайта по-долу за актуална информация относно съвместимите USB устройства.
<http://support.sony-europe.com/TV/compatibility/>

За да покажете снимка

– Картина в рамка

Можете да покажете дадена снимка на екрана за определен период от време. След този период телевизорът автоматично преминава в режим на готовност.

1 Натиснете $\triangleleft/\triangleright$, за да изберете “Снимки” и натиснете $\oplus$.

2 Изберете снимка.

Можете да изберете снимка от свързаното USB устройство.

3 Натиснете **TOOLS** върху избраната снимка, след което изберете “Постави картината в рамка”.

4 Натиснете $\leftarrow$ **RETURN**, за да се върнете на списъка с файлове или папки.

5 Натиснете $\triangleleft/\triangleright/\triangleleft/\triangleright$, за да изберете “Картина в рамка” и натиснете $\oplus$.

Телевизорът се превключва в режим Картина в рамка и избраната снимка се показва на екрана.

За да зададете времето за показване на снимка

Натиснете **TOOLS**, след което изберете “Времетраене” и натиснете $\oplus$. После изберете времетраенето и натиснете $\oplus$.

На екрана се показва брояч.

За да се върнете към Menu

Натиснете  RETURN.



- Ако снимката е избрана от USB устройство, то трябва да остане свързано към телевизора.
- Ако е активиран “Слип таймер”, телевизорът автоматично ще премине в режим на готовност.

Използване на BRAVIA Sync с Управление през HDMI

Функцията Управление през HDMI позволява на телевизора да комуникира със свързаното оборудване, съвместимо с тази функция, чрез HDMI CEC (Consumer Electronic Control).

Например, свързвайки Sony оборудване, което е съвместимо с функцията Управление през HDMI (като използвате HDMI кабели), вие можете да контролирате устройствата съвместно.

Уверете се, че сте свързали правилно устройствата и направете нужните настройки.

Управление през HDMI

- Автоматично изключва свързаното към телевизора оборудване, когато с устройството за дистанционно управление превключите телевизора в режим на готовност.
- Включва автоматично телевизора и превключва на входния сигнал от свързаното оборудване, когато то започне да възпроизвежда.
- Ако включите свързаната аудио система, докато телевизорът е включен, изходният звуков сигнал се превключва от високоговорителя на телевизора към аудио системата.
- Регулира силата на звука ( +/-) и заглушава звука () на свързаната аудио система.
- Можете да работите със Sony оборудване, притежаващо логото BRAVIA Sync, чрез дистанционното управление, като натиснете:
 - / / / / , за да работите директно със свързаното оборудване.
 - **SYNC MENU**, за да изведете на екрана менюто на свързаното HDMI оборудване. След като изведете менюто, можете да работите с него, като използвате / / / ,  и  **RETURN**.
 - Изберете “Контрол на устройства”, след което изберете желаната опция за работа с оборудването.
 - Обърнете се към ръководството за употреба на свързаното оборудване.
 - Изберете “ТВ контрол”, за да отворите менюто на телевизора или менюто с опциите на телевизора.
- Ако “Управление през HDMI” на телевизора е в положение “Вкл.”, “Управление през HDMI” на свързаното оборудване също автоматично се превключва на “Вкл.”.

За да настроите Управление през HDMI

Свържете съвместимото оборудване и телевизора с HDMI кабел. Когато свързвате аудио система, уверете се, че сте свързали посредством оптичен аудио кабел DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) жака на телевизора и аудио системата (стр. 20).

За да направите настройките за Управление през HDMI

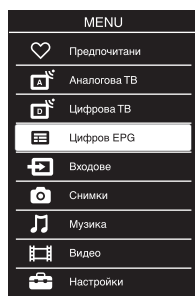
Настройките на Управление през HDMI трябва да се зададат и на телевизора, и на свързаното оборудване. Вижте “HDMI настройки” стр. 32 за настройките от страна на телевизора. За настройките от страна на свързаното оборудване се обърнете към ръководството за употреба на това оборудване.

Използване на функциите от MENU

Навигация през менюто на телевизора

“MENU” ви позволява да се наслаждавате на различни удобни функции на този телевизор. Можете лесно да избирате канали или входни източници и да промените настройките за вашия телевизор.

1 Натиснете MENU.



2 Натиснете / , за да изберете опция, след това натиснете . За да излезете от менюто, натиснете MENU.

Икона за категория на медията	Описание
 Предпочитани	Можете да изберете списъка Предпочитани (стр. 19).
 Аналогова ТВ	Можете да изберете аналогов канал.
 Цифрова ТВ	Можете да изберете цифров канал.
 Цифров EPG	Можете да изберете цифровия електронен справочник на телевизионните програми (EPG) (стр. 18).
 Входи	Можете да изберете оборудване, свързано към телевизора. За да наименувате външен вход, вижте “Запаметени AV настройки” (стр. 31).
 Снимки	Можете да се наслаждавате на файлове със снимки чрез USB устройства (стр. 23).
 Музика	Можете да се наслаждавате на музикални файлове чрез USB устройства (стр. 23).
 Видео	Можете да се наслаждавате на видео файлове чрез USB устройства (стр. 23).
 Настройки	Можете да извършвате допълнителни настройки (стр. 27).



- Опциите, които можете да настроите, се различават в зависимост от ситуацията.
- Опциите, които не са достъпни, са изведени в сиво или не се показват.

Настройки



Режим на картината

Режим на картината	Избира режима на картината. “Ярък”: За подсилване на контраста и остротата на картината. “Стандартен”: За обикновена картина. Препоръчва се за домашно ползване.  • “Режим на картината” се задава в зависимост от “Избор на сцена” настройки. • “Ярък” и “Стандартен” са достъпни, когато “Общи” е избрано в режим “Избор на сцена”.
Осветление	Регулира яркостта на подсветката.  • При понижаване на яркостта на екрана ще се понижи консумацията на енергия.
Контраст	Увеличава или намалява интензитета на цветовете.
Яркост	Прави картината по-светла или по-тъмна.
Цветност	Увеличава или намалява интензитета на цветността.
Тоналност	Увеличава или намалява зелените и червените тонове.  • “Тоналност” може да се настройва само за цветен сигнал NTSC (напр. за американски видео касети).
Острота	Изостря или омекотява картината.
Цветна температура	Регулира нивото на бялото в картината. “Студен”: Придава на белите цветове синкав оттенък. “Неутрален”: Придава на белите цветове неутрален оттенък. “Топъл”: Придава на белите цветове червен оттенък.
Шумоподтискане	Намалява шума в картината (снежна картина) при слаб излъчван сигнал. “Силен/Средно/Слаб”: Променя ефекта от шумоподтискането. “Изкл.”: Изключва функцията “Шумоподтискане”.
MPEG NR	Намалява шума в картината при MPEG-компресирано видео.

Режим Филм	Предлага подобро движение в картината при гледане на DVD или VCR изображения на филм, като намалява размазването на образа и неговата зърнеста структура. “Автомат.”: Предлага оригиналното базирано на филм съдържание без промяна. “Изкл.”: Изключва функцията “Режим Филм”.  Ако изображението съдържа неестествени сигнали или твърде много шум, “Режим Филм” автоматично се изключва, дори ако е избрано “Автомат.”.
Допълнителни настройки	Персонализира функцията на картината в подробности. “Доп. усилване на контраста”: Автоматично регулира “Осветление” и “Контраст” в най-подходящата настройка според яркостта на екрана. Тази настройка е особено ефективна за тъмни сцени, като подсилва контраста при тях. “Живи цветове”: Прави цветовете по-живи.
Нулиране	Връща всички настройки на “Режим на картината” с изключение на “Режим на картината” към фабричните им стойности.

-  • “Допълнителни настройки” не е достъпно, когато “Режим на картината” е зададено на “Ярък” или за USB (Снимки/Музика) вход.

Настройка на звука

Ефект	Избира режима на звука. “Динамичен”: Усилва яснотата и присъствието на звука за по-добра чуваемост и музикална реалистичност. “Стандартен”: Подчертава яснотата, детайла и присъствието на звука. “Ясен глас”: Прави гласа по-чист.
Обемен звук	Избира режима на обемния звук. “Обемен звук”: За обемен звук (само за стерео програми). “Симул. Стерео”: Добавя ефект на подобен на обемния звук към моно програмите. “Изкл.”: За нормално приемане на стерео или моно.
Високи	Регулира звука с по-висока честота.
Ниски	Регулира звука с по-ниска честота.
Баланс	Подчертава баланса на левия или десния говорител.
Нулиране	Нулира всички настройки на “Настройка на звука” към фабричните им стойности.
Избор на звук	Избира звука от високоговорителите за стерео или двуезични програми. “Стерео”, “Моно”: За стерео програми. “А”/“В”/“Моно”: За двуезични предавания, изберете “А” за звуков канал 1, “В” за звуков канал 2 или “Моно” за моно канал, ако има такъв.  Ако изберете друго свързано към телевизора оборудване, задайте “Избор на звук” на “Стерео”, “А” или “В”.

Авт. ниво звук	Поддържа постоянно ниво на звука, дори когато нивото на звука търпи сризове (напр. рекламите по принцип са с по-силен звук от програмите).
Изместване на усилването	Задава самостоятелно ниво на звука на всяко оборудване, свързано към телевизора.
Говорител	Включва и изключва вътрешните говорители на телевизора. “ТВ говорител”: Говорителите на телевизора са включени, за да се слуша звука на телевизора през телевизионните говорители. “Аудиосистема”: Говорителите на телевизора са изключени, за да се слуша звука на телевизора само през отделно аудио оборудване, свързано към гнездата на аудио изходите.
РС аудио вход	Избира звука от свързаното оборудване HDMI 1 (DVI-HDMI) или РС (стр. 21).
Допълнителни настройки	“Динамичен обхват”: Компенсира разликите в аудио нивата между различните канали (само за Dolby Digital аудио).  • Ефектът може да не функционира или може да зависи от програмата, независимо от настройката за “Динамичен обхват”. “Оптичен изход”: Задава извеждания през жака DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) аудио сигнал на телевизора. Задайте на “Автомат.” когато свързаното оборудване е съвместимо с Dolby Digital. Задайте на “PCM,” когато свързаното оборудване не е съвместимо с Dolby Digital. “Downmix режим”: Задайте начина на downmix от многоканален на двуканален звук. • “Обемен звук”: Изберете, за да получите най-добрия обемен звук или докато ползвате външни продукти с Pro Logic. • “Стерео”: Изберете за стерео изход.
 • “Ефект”, “Обемен звук”, “Високи”, “Ниски”, “Баланс”, “Нулиране” и “Авт. ниво звук” не са достъпни, ако “Говорител” е зададен на “Аудиосистема”.	
 Еко	
Енергоспестява	Избира режим на енергоспестяване, за да понижи консумацията на енергия от телевизора. “Стандартен”: Настройки по подразбиране. “Понижение”: Понижава консумацията на енергия от телевизора. “Картина изкл”: Изключва картината. Можете да слушате звука при изключена картина.
Слийп таймер	Задава период от време, след който телевизорът автоматично се превключва в режим на готовност. Когато е активиран “Слийп таймер”, индикаторът  (Слийп таймер) от предната страна на телевизора свети в оранжево.  • Ако изключите телевизора и отново го включите, “Слийп таймер” се нулира и преминава в “Изкл.”. • На екрана се появява уведомително съобщение една минута преди телевизорът да се превключи в режим на готовност.

Изключване при бездействие	Избира времето (“1ч.”, “2ч.” или “4ч.”) за задаване на телевизора в режим на готовност автоматично, ако не работите с телевизора за определения период от време.
Светлинен сензор	Автоматично оптимизира настройките за изображението, спрямо осветеността на стаята.  • Не поставяйте нищо върху сензора, защото това може да наруши функцията му. Проверете мястото на сензора (стр. 14).
РС енергоспестяване	Когато е зададен на “Вкл.” се включва в режим на готовност, ако не се получава РС сигнал. Достъпно е само за вход РС.
Нулиране	Връща всички настройки “Еко” към фабричните им стойности.



- Енергийната ефективност понижава консумацията на енергия и така пестите пари от сметките за електричество.
- Когато не използвате устройството
 - Поради причини, свързани с безопасността и околната среда, ви препоръчваме да изключвате телевизора, когато не планирате да го използвате няколко дни.
 - Телевизорът не е изключен от мрежата, когато е изключен от копчето. За да изключите напълно устройството, изключете кабела на захранването от електрическата мрежа.
 - Някои телевизори притежават функции, които изискват оставянето на устройството в режим на готовност.



Контрол екран

Формат екран	Променя формата на екрана. За подробности по формата на екрана вж. стр. 16.
Формат екран (само в режим РС)	“Нормален”: Показва картината в оригиналния ѝ размер. “Пълен 1”: Увеличава картината така, че да запълни вертикално зоната за показване, като се запазват оригиналните пропорции. “Пълен 2”: Увеличава картината, за да запълни зоната за показване.
Формат екран (само в режим USB (Видео))	“Нормален”: Показва картината в оригиналния ѝ размер. “Лупа”: Увеличава картината.
4:3 фиксиран	Задава формата на екрана по подразбиране за програми, излъчвани в 4:3.
RGB център	Регулира хоризонталната позиция на картината, така че картината да остане в средата на екрана.  • Тази опция е налична само ако източникът на RGB е свързан към Scarts конектора  /S- AV1 отзад на телевизора.
Зона на екрана	Настройва зоната за показване на изображение. “Всички пиксели” (само за KDL-37BX401): Показва картината в оригиналния ѝ размер, когато части от нея са изрязани. “Нормална”: Показва картината в препоръчителния размер. “+1”: Показва картините в оригиналния им размер. “-1”: Увеличава картината така, че ръбовете ѝ да са извън зоната на екрана.  • Тези опции могат да се променят в зависимост от показвания вход.

Вертикално отместване	Регулира вертикалната позиция на картината, когато “Формат екран” е зададено на “Лупа”, “14/9” или “Настройка на субтитрите”.
Вертикален размер	Регулира вертикалния размер на картината, когато “Формат екран” е зададено на “Smart”.
Комп. Настройки	Персонализира телевизионния екран като РС монитор. ☼ - Тази опция е налична само, ако се получава РС сигнал. “Автоматична настройка” може да не работи добре с някои входни сигнали. В подобни случаи регулирайте ръчно “Фаза”, “Стъпка”, “Хоризонтално отместване” и “Вертикално отместване”. “Автоматична настройка”: Регулира автоматично позицията на дисплея и фазата на картината в режим на компютър. “Фаза”: Регулира екрана, когато част от показвания текст или изображение не са ясни. “Стъпка”: Разширява или свива размера на екрана по хоризонтала. “Хоризонтално отместване”: Отмества екрана наляво или надясно. “Вертикално отместване”: Отмества екрана нагоре или надолу.



Настройка

Начално установяване	Стартира начално установяване за избор на език, държава/регион и местонахождение, както и за настройка на всички налични цифрови и аналогови канали. Обикновено не се налага да се извършва тази операция, тъй като езикът и държавата/областта би трябвало да са избрани, а каналите вече да са настроени, още при първата инсталация на телевизора. Все пак тази опция ви дава възможност да повторите процеса (напр. повторно да настроите телевизора след преместване в друго жилище).
Език	Избира езика, на който да се извеждат менютата.
Звук при стартиране	Изберете “Вкл.” за издаване на звук при включване на телевизора. Изберете “Изкл.”, за да го забраните.
Запазени AV настройки	Задава име на всяко оборудване, свързано към страничните или задните гнезда/жакове на телевизора. Името ще се показва за кратко на екрана, когато оборудването бъде избрано. - Натиснете /, за да изберете желания входен източник, след което натиснете . - Натиснете /, за да изберете една от опциите по-долу, след това натиснете . - AV1 (или AV2/HDMI1/HDMI2/HDMI3/HDMI4/Component/PC), VIDEO, DVD, CABLE, GAME, CAM, SAT: Използва се едно от предварително настроените имена, за да се зададе име на свързаното оборудване. “Редакт.”: Създавате ваше собствено име. - Натиснете /, за да изберете желаната буква или цифра (“_” за празно място), след това натиснете . Ако въведете грешен знак Натиснете /, за да изберете грешния знак. След това натиснете /, за да изберете правилния знак. - Повторете процедурата от стъпка 1, за да довършите името, след това натиснете .

Продължава

HDMI настройки

Позволява на телевизора да осъществява връзка с оборудване, съвместимо с функцията управление през HDMI, и свързано към HDMI гнездата на телевизора. Имайте предвид, че на свързаното оборудване също трябва да се направят настройки за комуникация.

“Управление през HDMI”: Задава дали да се свързват работата на телевизора и свързаното оборудване, съвместимо с управление през HDMI.

“Уреди - автомат. изкл.”: Когато зададете “Вкл.”, свързаното оборудване, което е съвместимо с управление през HDMI, се изключва при включване на телевизора в режим на изчакване с помощта на дистанционното устройство.

“ТВ - автоматично вкл.”: Когато зададете “Вкл.”, телевизорът се включва при включване на свързаното оборудване, съвместимо с управление през HDMI.

“Списък на HDMI уреди”: Показва списък на свързаното оборудване, съвместимо с управление през HDMI.

“Контрол на устройство”: Ако зададете “Бутони за настройка”, можете да изберете канал, настроен през свързаното оборудване, а ако зададете “Бутони за меню” за оборудването, можете да управлявате менютата на свързаното оборудване с помощта на дистанционното.

Настройка на аналогова ТВ

“Аналогова автонастройка” (само за аналоговия режим): Настройва всички налични автоматични канали. Обикновено не се налага да се извършва тази операция, тъй като каналите са вече настроени още при първата инсталация на телевизора. Все пак тази опция ви дава възможност да повторите процеса (напр. повторно да настроите телевизора след преместване в друго жилище или да търсите новите канали, които операторът е пуснал).

“Програма ръчен избор” (Само за аналоговия режим): Променя настоящата настройка на аналоговия канал. Натиснете ⊕, за да изберете програмата, която искате да промените.

Система

Предварително настройва програмните канали ръчно.

1 Натиснете ⇅/↕, за да изберете “Система”, след това натиснете ⊕.

2 Натиснете ⇅/↕, за да изберете една от следните телевизионни системи за разпространение, след това натиснете ⊕.

V/G: За държави и области от Западна Европа

I: За Великобритания

D/K: За държави и области от Източна Европа

L: За Франция



- В зависимост от избраната държава/област за “Държава”, тази опция може да не е налична.

Канал

1 Натиснете ⇅/↕, за да изберете “Канал”, след това натиснете ⊕.

2 Натиснете ⇅/↕, за да изберете “S” (за кабелна телевизия) или “C” (за земни канали), след това натиснете ⇅.

3 Настройте каналите както следва:

Ако не знаете номера на канала (честотата)

Натиснете ⇅/↕, за да потърсите следващия наличен канал. Когато бъде намерен канал, търсенето спира. За да продължите търсенето, натиснете ⇅/↕.

Ако знаете номера на канала (честотата)

Натиснете бутоните с цифри, за да въведете номера на канала с програмата, която желаете, или номера на канала на видеокасетофона.

- 4 Натиснете $\oplus$, за да преминете на “Потвърди”, след това натиснете $\oplus$.

Повторете гореописаната процедура, за да програмирате ръчно други канали.

Име

Задава на канала желаното име, което може да съдържа до 5 букви или цифри, към избрания канал.

Ф. Настр.

Позволява да извършите ръчно фина настройка на избрания номер програма, ако решите, че леко донастройване може да доведе до по-добро качество на картината.

Аудио филтър

Подобрява звука на отделни канали, в случай на изкривяване в моно програми. Понякога нестандартният излъчван сигнал може да причини изкривяване или прекъсване на звука при гледане на моно програми. Ако при вас няма изкривяване на звука, ви препоръчваме да не променяте фабричната настройка на тази опция “Изкл.”.



- “Аудио филтър” не работи, когато “Система” е зададено на “L”.

Пропусни

Прескача неизползваните аналогови канали при натискане на **PROG +/-** за избор на канал. (Все пак можете да зададете и прескочен канал с помощта на цифровите бутони.)

Потвърди

Запазва промените, извършени в настройките на “Програма ръчен избор”.

“Подреждане на програми (Само за аналоговия режим)”: Променя реда, по който се записват аналоговите канали на телевизора.

- 1 Натиснете $\updownarrow$, за да изберете канала, който желаете да преместите на нова позиция, после натиснете $\rightleftarrows$.
- 2 Натиснете $\updownarrow$, за да изберете новата позиция за вашия канал, след това натиснете $\oplus$.

“Интелигентна картина”:

- “Вкл. с индикатор”: Автоматично намалява шума в картината. При промяна на канала или смяна от екран от даден вход на ТВ картина се показва нивото на сигнала.
- “Вкл.”: Автоматично намалява шума в картината.
- “Изкл.”: Изключва функцията “Интелигентна картина”.

Настройка на цифрова ТВ

“Цифрови настройки”

- **“Автом. цифрова настр.”:**

Настройва всички налични цифрови канали.

Тази опция ви позволява да пренастроите телевизора след преместване в друго жилище или да търсите новите канали, които операторът е пуснал. Натиснете $\oplus$.

- **“Редактиране на програми”:**

Премахва нежеланите и променя реда на запазените в телевизора цифрови канали.

- 1 Натиснете $\uparrow/\downarrow$, за да изберете канала, който желаете да премахнете или преместите на нова позиция.

Натиснете бутоните с цифри, за да въведете трицифрения програмен номер на желаното от вас предаване.

- 2 Премахнете или сменете реда на цифровите канали, както следва:

За да премахнете цифров канал

Натиснете $\oplus$. След появата на съобщение за потвърждение, натиснете $\leftarrow$, за да изберете “Да”, след което натиснете $\oplus$.

За да промените реда на цифровите канали

Натиснете $\rightleftarrows$, след това натиснете $\uparrow/\downarrow$, за да изберете новата позиция за канала и натиснете $\leftarrow$.

- 3 Натиснете $\rightarrow$ RETURN.



- При избрана опция “Кабел”, тази функция може да не бъде налична в някои държави.

- **“Ръчна цифрова настройка”:**

Ръчно настройва цифровите канали.

- 1 Натиснете съответния бутон с цифра, за да изберете номера на канала, който желаете да настроите, или натиснете $\uparrow/\downarrow$.

- 2 Когато наличните канали бъдат открити, натиснете $\oplus$, за да ги запазите.

Повторете гореописаната процедура, за да настроите ръчно други канали.



- Не работи при кабелна връзка.

“Настройка на субтитрите”

- **“Настройка Субтитри”:** При избор на “Увреден слух” със субтитрите може да се покаже и визуална помощ (ако телевизионните канали излъчват такава информация).

- **“Първи предпочитан език”:** Избира предпочитан език, на който да бъдат показвани субтитрите.

- **“Втори предпочитан език”:** Избира втори предпочитан език, на който да бъдат показвани субтитрите.

“Настройка на звука”

- **“Аудио тип”:** Превключва на излъчване за глухонеме, при избор на “Увреден слух”.

- **“Първи предпочитан език”:** Избира предпочитан език за използване с тази програма. Някои цифрови канали могат да предават програми на няколко аудио езика.

- **“Втори предпочитан език”**: Избира втори предпочитан език за използване с тази програма. Някои цифрови канали могат да предават програми на няколко аудио езика.
- **“Звуково описание”**: Предоставя звуково описание (разказ) или визуална информация, ако телевизионните канали излъчват такава.
- **“Ниво на смесване”**: Регулира изходните нива на основния звук на телевизора и нивата на звуковото описание.



- Тази функция работи, само когато “Звуково описание” е зададено на “Вкл.”.

- **“МPEG аудио ниво”**: Регулира нивото на звука за MPEG аудио.

“Родителски контрол”

Задава възрастова граница за програмите. Всяка програма, която превишава възрастовото ограничение може да се гледа само след въвеждане на ПИН код.



- За кабелните оператори в Холандия, ПИН кодът трябва да се въвежда, когато възрастовото ограничение за програмата е по-голямо или равно на посоченото от вас.

- 1 Натиснете бутоните с цифри, за да въведете актуалния ПИН код.
Ако не сте настроили ПИН, се извежда екран за задаване на ПИН код.
Следвайте инструкциите за “ПИН код” по-долу.
- 2 Натиснете , за да изберете възрастово ограничение или “Няма” (за гледане без ограничения), след което натиснете .
- 3 Натиснете RETURN.

“ПИН код”

За да зададете ПИН код за първи път

- 1 Натиснете бутоните с цифри, за да въведете новия ПИН код.
- 2 Натиснете RETURN.

За да промените вашия ПИН

- 1 Натиснете бутоните с цифри, за да въведете актуалния ПИН код.
- 2 Натиснете бутоните с цифри, за да въведете новия ПИН код.
- 3 Натиснете RETURN.



- ПИН кодът 9999 винаги се приема.

“Заклучване на програма”

Заклучва/отключва програми и проверява статуса на програмите.

- 1 Натискайте бутоните с цифри, за да въведете актуалния ПИН код или да зададете нов.
- 2 Натискайте , за да управлявате програмите и натискайте , за да превключвате от “Заклучи” в “Отключи” статус.

“DivX® VOD”

- **“DivX® VOD регистрационен код”**: Извежда регистрационния код, който е необходим за възпроизвеждане на DivX® VOD съдържание.
- **“DivX® VOD код за отрегистраване”**: Извежда кода за отмяна на регистрацията, който е необходим за възпроизвеждане на DivX® VOD съдържание.

“Техническа настройка”

- **“Актуализация на услугите”**: Позволява на телевизора да разпознава и запазва нови цифрови услуги, когато се появят такива.

- **“Обновяване на системата”**: Телевизионният приемник може да приема софтуерни актуализации чрез излъчвания сигнал. За да получавате актуализациите, опцията System Update в менюто Technical Setup трябва да бъде настроена на “Вкл.”. Когато бъде открита актуализация, потребителят ще бъде информиран чрез поредица от екранни инструкции как да процедира с нея. Моля, не изключвайте приемника от мрежата по време на инсталационната процедура.
- **“Информация Система”**: Показва информация за настоящата версия на софтуера и нивото на сигнала.
- **“Времева зона”**: Позволява ви ръчно да изберете времевата зона, в която се намирате, ако зоната не е същата като настроената за вашата държава/област.
- ✎ При избрана опция “Кабел”, тази функция може да не бъде налична в някои държави.
- **“Автоматично лятно време”**: Задава дали автоматично да се превключва от зимно на лятно часово време и обратно.
 - “Вкл.”: Автоматично превключва от лятно на зимно часово време и обратно, в зависимост от календара.
 - “Изкл.”: Часът се показва, в зависимост от времевата разлика, зададена за “Времева зона”.
- ✎ При избрана опция “Кабел”, тази функция може да не бъде налична в някои държави.
- **“Заместване на услугите”**: Изберете “Вкл.”, за да смените автоматично канала, когато излъчващият прехвърли програмата си на друг канал.

“Настройка на СА модула”

Позволява ви да използвате услугата за платена телевизия, след като се сдобите с Conditional Access Module (CAM) и карта за гледане. Открийте на страница 20 местоположението на  (PCMCIA) гнездото.

USB обновяване на с-мата	Обновява телевизионната система с помощта на USB памет.
Поддръжка на продукта	Показва производител, търговска марка, модел, сериен номер и версия на софтуера.
Фабрични настройки	Връща всички настройки към фабричните им стойности. След завършване на този процес се показва първоначалният екран на настройка.

Инсталиране на аксесоарите (конзола за монтиране на стена)

До потребителите:

За опазване на продукта и от съображения за безопасност Sony настоятелно препоръчва монтирането на вашия телевизор да бъде извършено от доставчици на Sony или лицензирани подизпълнители. Не опитвайте да го монтирате сами.

До доставчиците на Sony и подизпълнителите:

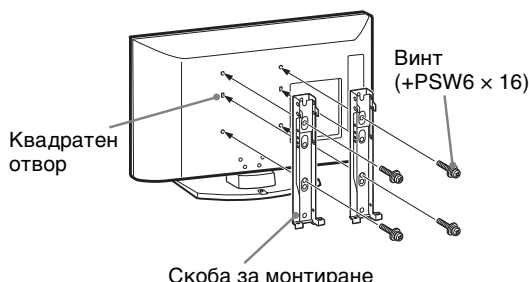
Подходете с подчертано внимание към безопасността по време на монтажа, периодичната поддръжка и огледа на този продукт.

Вашият телевизор може да бъде монтиран с използването на конзолата за монтиране на стена SU-WL500.

- За правилния монтаж се обърнете към доставеното ръководство за употреба на конзолата за монтиране на стена.
- Направете справка в “Сваляне на Поставка за маса на телевизора” (стр. 8).

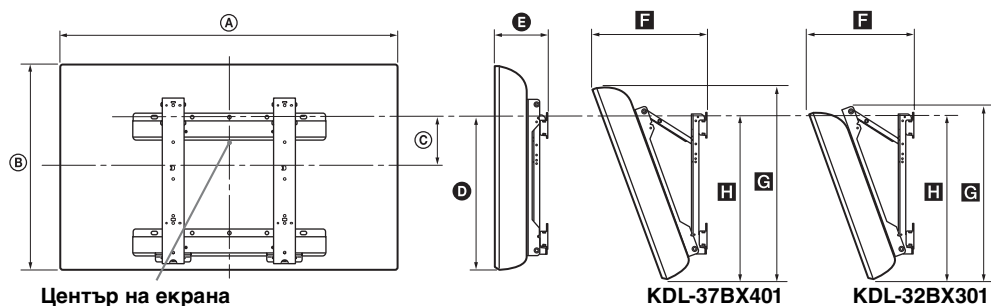


- Поставете телевизора на поставката за маса, за да фиксирате скобата за монтиране.



За монтирането на този продукт се изисква достатъчен опит, особено при определяне на здравината на стената, която се изисква за издържане тежестта на телевизора. На всяка цена поверете закрепването на този продукт към стена на доставчици на Sony или лицензирани подизпълнители и по време на монтажа обърнете особено внимание на мерките за безопасност. Sony не носи отговорност за повреди или наранявания в резултат на неправилна работа или монтиране.

Таблица на размерите, имащи отношение към монтажа на телевизора



Уред: cm

Име на модела	Размери на екрана		Място на центъра на екрана	Дължина за всеки ъгъл на монтиране				
				Ъгъл (0°)		Ъгъл (20°)		
	A	B		D	E	F	G	H
KDL-37BX401	91,9	56,3	14,0	42,7	15,7	32,6	53,5	46,2
KDL-32BX301	79,8	49,6	17,2	42,6	15,6	30,2	48,0	46,1

Числата в горната таблица може леко да се различават в зависимост от начина на извършване на монтажа.

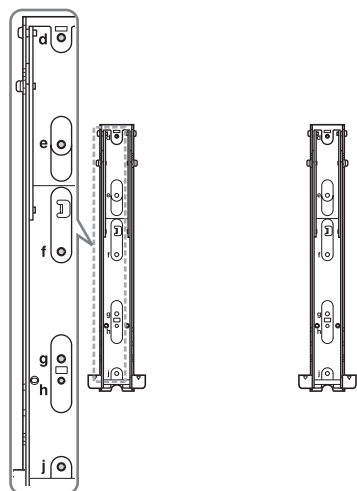
ВНИМАНИЕ

Стената, на която ще бъде монтиран телевизора, трябва да е способна да издържи тежест, поне четирикратно превишаваща тази на телевизора. Вж. “Спецификации” (стр. 40) за теглото.

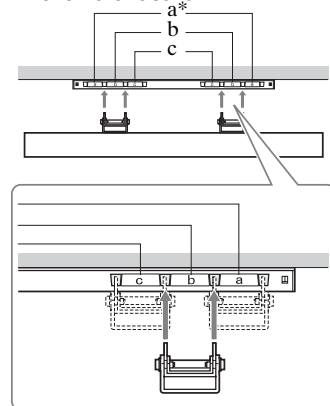
Чертеж/таблица за местата на винта и скобата

Име на модела	Място на винта	Място на скобата
KDL-37BX401	d, g	b
KDL-32BX301	e, g	c

Място на винта

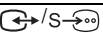
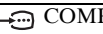
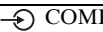
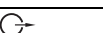


Място на скобата



* Мястото на скобата “a” не може да се използва за всички модели.

Спецификации

Име на модела	KDL-37BX401	KDL-32BX301
Система		
Система на панела	LCD (течнокристален дисплей) панел	
Телевизионна система	В зависимост от вашия избор на страна/регион Аналогова: B/G/H, D/K, L, I Цифрова: DVB-T, DVB-C	
Система на цветовете/видеото	Аналогова: PAL, PAL60 (само вход за видео), SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43 (само вход за видео) Цифрова: MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4 AVC HP@L4.0, MP@L3.0	
Покритие на каналите	Аналогово: 46,25 - 855,25 MHz Цифрово: VHF/UHF	
Мощност на звука	10 W + 10 W (RMS)	
Входно/изходни жакове		
Антенa	75 ома външен терминал за VHF/UHF	
 AV1	21-пинов scart конектор, включително аудио/видео вход, RGB вход, S-Video вход и TV аудио/видео изход.	
 COMPONENT IN	Поддържани формати: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Y: 1 Vp-p, 75 ома, 0,3 V негативна синхронизация/Pв/Св: 0,7 Vp-p, 75 ома/ Pr/Cr: 0,7 Vp-p, 75 ома	
 COMPONENT IN	Аудио вход (фоно жакове)	
HDMI IN 1, 2, 3, 4	Видео: 1080p, 1080/24p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Аудио: Двуканален линеен PCM 32, 44,1 и 48 kHz, 16, 20 и 24 бита, Dolby Digital PC (вж. стр. 42) Аналогов аудио вход (минижек) (само HDMI 1)	
 AV2	Видео вход (фоно жак)	
 AV2	Аудио вход (фоно жакове)	
 DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	Цифров оптичен жак (Двуканален линеен PCM, Dolby Digital)	
	Аудио изход (ляво/дясно) (фоно жакове)	
PC IN 	Вход от компютър (15 D-sub) (вж. стр. 42) G: 0,7 Vp-p, 75 ома, без синхронизация на зелено/В: 0,7 Vp-p, 75 ома/ R: 0,7 Vp-p, 75 ома, H/V синхронизация: TTL ниво  PC аудио вход (минижек)	
	Жак слушалки	
	USB порт	
	CAM (Conditional Access Module) гнездо	

Име на модела		KDL-37BX401	KDL-32BX301
Захранване и други			
Изисквания за захранване		220–240 V AC, 50 Hz	
Размер на екрана (измерен по диагонала)		Прибл. 94 cm / 37 инча	Прибл. 80 cm / 32 инча
Резолуция на дисплея		1 920 точки (по хоризонтала) × 1 080 реда (по вертикала) (KDL-37BX401) 1 366 точки (по хоризонтала) × 768 реда (по вертикала) (KDL-32BX301)	
Консумация на енергия	в “У дома” / “Стандартен” режим	107 W	81,0 W
	в режим “Магазин” / “Ярък”	155 W	109 W
Консумация на енергия в режим готовност*1		0,22 W	
Консумация на енергия в режим изключено		0,21 W	
Средногодишна консумация на енергия в режим*2		156 kWh	118 kWh
Габарити (ш × в × д) (Прибл.)	(със стойката)	91,9 × 59,8 × 25,0 cm	79,8 × 53,1 × 22,0 cm
	(без стойката)	91,9 × 56,3 × 9,7 cm	79,8 × 49,6 × 9,6 cm
Тегло (Прибл.)	(със стойката)	17,3 кг	11,5 кг
	(без стойката)	15,3 кг	10,0 кг
Приложени аксесоари		Вж. “1: Проверка на аксесоарите” на стр. 4.	
Аксесоари по избор		Вж. “Инсталиране на аксесоарите (конзола за закрепване към стена)” на стр. 37	

*1 Указаната консумация на енергия в режим на готовност се достига след като телевизорът приключи необходимите вътрешни процеси.

*2 4 часа дневно и 365 дни годишно.

Дизайнът и спецификациите подлежат на промяна без предупреждение.

**Таблица за входния сигнал от компютър за PC IN и HDMI IN 1/2/3/4
За KDL-37BX401**

Сигнали	По хоризонтала (пиксели)	По вертикала (редове)	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)	Стандартен
VGA	640	480	31,5	60	VGA
SVGA	800	600	37,9	60	Указания за VESA
XGA	1024	768	48,4	60	Указания за VESA
WXGA	1280	768	47,4	60	VESA
WXGA	1280	768	47,8	60	VESA
WXGA	1360	768	47,7	60	VESA
SXGA	1280	1024	64	60	VESA
HDTV	1920	1080	67,5	60	EIA

За KDL-32BX301

Сигнали	По хоризонтала (пиксели)	По вертикала (редове)	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)	Стандартен
VGA	640	480	31,5	60	VGA
SVGA	800	600	37,9	60	Указания за VESA
XGA	1024	768	48,4	60	Указания за VESA
WXGA	1280	768	47,4	60	VESA
WXGA	1280	768	47,8	60	VESA
WXGA	1360	768	47,7	60	VESA

- PC входът на този телевизор не поддържа синхронизация по зелено или с композитен сигнал.
- PC входът на този телевизор не поддържа сигнали с презредова разбивка.
- PC входът на този телевизор поддържа сигнали от таблицата по-горе с вертикална честота от 60 Hz.

Отстраняване на проблеми

Проверете дали индикаторът  (готовност) мига в червено.

Когато той мига

Функцията за самодиагностика е активирана. Натиснете  отстрани на телевизора, за да го изключите, извадете захранващия кабел и информирайте вашия доставчик или сервиз на Sony.

Когато той не мига

- 1 Направете справка с таблиците по-долу.
- 2 Ако проблемът все още продължава, телевизорът ви трябва да бъде прегледан от квалифициран сервизен техник.



- За допълнителна информация се свържете с Клиентски информационен център на Sony, като използвате адреса или телефона в гаранционната карта.

Картина

Няма картина (екранът е тъмен) и няма звук

- Проверете свързването на антената/кабела.
- Включете телевизора в мрежата и натиснете  отстрани на телевизора.
- Ако индикаторът  (готовност) свети в червено, натиснете I/.

Не се показва картина или информационното меню от свързаното през Scart конектора оборудване

- Натиснете бутонa , за да се покаже на екрана списък на свързаното оборудване и изберете желания вход.
- Проверете връзката между допълнителното оборудване и телевизора.

Двойни или остатъчни изображения

- Проверете свързването на антената/кабела.
- Проверете местоположението или ориентацията на антената.

На екрана има само снежинки или шум

- Проверете дали антената не е счупена или прегъната.
- Проверете дали не е изтекъл срокът на годност на антената (от три до пет години при нормална употреба, една-две години близо до море).

При гледане на ТВ канал има шум в картината или звука

- Регулирайте “ф. настр.” (Автоматична фина настройка), за да получите по-добро приемане на картината (стр. 33).

На екрана се появяват някакви малки черни и/или ярки петънца

- Картината на модула на дисплея се състои от точки. Малките черни и/или ярки точки на екрана (пиксели) не означават неизправност.

Програмите са черно-бели

- Изберете “Нулиране” (стр. 28).

Черно-бяло или с неестествени цветове изображение, когато се гледа сигнал от

гнездата  COMPONENT IN

- Проверете връзката към конектора  COMPONENT IN и се уверете, че всеки жак е здраво поставен в съответното му гнездо.

Звук

Няма звук, но картината е добра

- Натиснете  или  (Без звук).
- Проверете дали за “Говорител” е избрано “ТВ говорител” (стр. 29).
- Когато използвате вход HDMI със Super Audio CD или DVD-Audio, възможно е DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) да не възпроизведе аудио сигнали.

Канали

Желаните канали не могат да бъдат избирани

- Превключете между цифров и аналогов режим, и изберете желания цифров/аналогов канал.

Някои канали са празни

- Канал само с кодирана/платена услуга. Абонирайте се за платената телевизия.
- Каналът се използва само за данни (без картина и звук).
- Свържете се с разпространителя на програмата за подробности относно предаването на сигнала.

Цифровите канали не се показват

- Свържете се с местния оператор, за да разберете дали във вашата област има цифрови предавания.
- Снабдете се с антена с по-голям коефициент на усилване.

Общи

Телевизорът се изключва автоматично (преминава в режим на готовност)

- Проверете дали е активиран “Слип таймер” (стр. 29) или “Изключване при бездействие” (стр. 30).
- Ако не се приема сигнал или не извършвате никаква операция в TV режим за около 15 минути, телевизорът автоматично преминава в режим на готовност.

В картината или звука има смущения

- Телевизорът трябва да стои далече от източници, които могат да причинят електрични смущения, като например автомобили, мотоциклети, сешоари или оптично оборудване.
- Когато инсталирате допълнително оборудване, оставете малко разстояние между допълнителното оборудване и телевизора.

Продължава

- Проверете свързването на антената/кабела.
- Дръжте антената/кабела на кабелната телевизия далеч от други свързващи кабели.

Дистанционното управление не работи

- Сменете батериите.

HDMI оборудването не се извежда в “Списък на HDMI уреди”

- Уверете се, че телевизорът ви е съвместим с управление за HDMI.

Ако “Режим на картината - Магазин: Вкл.” се показва на екрана

- Вашият телевизор е зададен в режим “Магазин”.
Трябва да зададете “У дома” за “Местонахождение” в процедурата “Начално установяване” отново (стр. 6).

Не всички канали са настроени

- Проверете уеб сайта за поддръжка, за информация относно кабелните доставчици.
<http://support.sony-europe.com/TV/DVBC>



Szczegółowe informacje o produktach Sony

Sony ürünleri için faydalı bilgiler

Užitečné informace o výrobcích Sony

Sony termékekről hasznos információkat találhat
az alábbi weboldalon

Pre viac informácií o produktoch Sony

Pentru informații utile despre produsele Sony

За полезна информация относно продуктите на Sony

<http://www.sony-europe.com/myproduct/>