Obsah

Seznámení 4

Bezpečnostní údaje 7
Upozornění 8
Přehled dálkového ovládání 9
Přehled tlačítek a indikátorů televizoru 10

Sledování televize

Sledování televize 11
Kontrola digitálního elektronického programového průvodce (EPG) DVB 13
Použití seznamu oblíbených digitálních programů DVB 15

Použití volitelného zařízení

Připojení volitelného zařízení 16
Prohlížení obrazů z připojeného zařízení 17
Použití ovládání HDMI 18

CZ

Použití funkcí MENU

Navigace v nabídkách 19
Nabídka Obraz 20
Nabídka Zvuk 22
Nabídka Funkce 24
Nabídka Nastavení 26
Digitální nastavení nabídka DVB 29

Doplňkové informace

Specifikace 31
Řešení problémů 33

DVB : pouze pro digitální kanály

1: Kontrola příslušenství

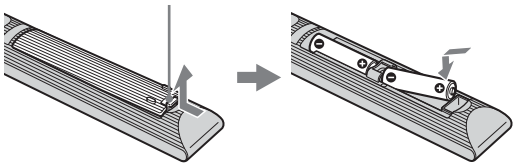
Dálkové ovládání RM-ED009 (1)

Baterie velikosti AA (typ R6) (2)

Vázací pásek (1) a šroubky (2)

Vložení baterií do dálkového ovládání

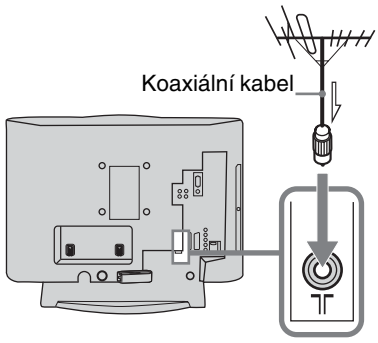
Stisknutím a zvednutím kryt otevřete.



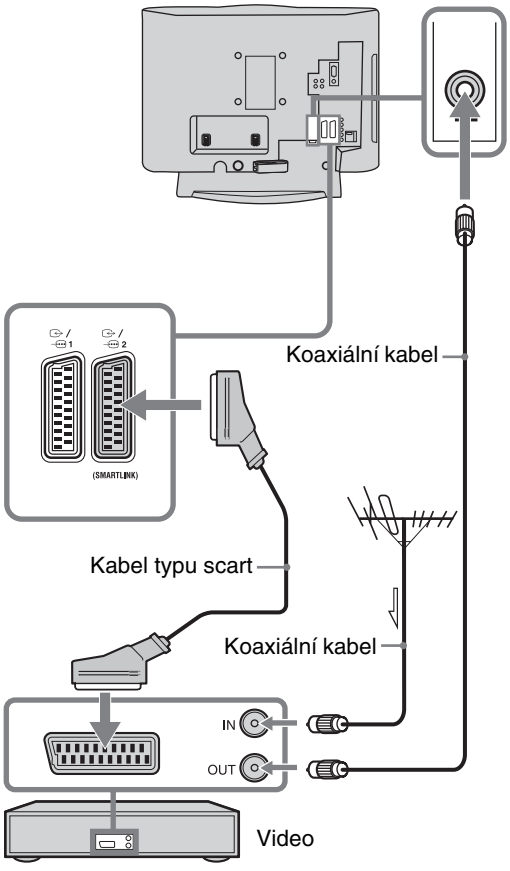
- Při vkládání baterií dodržte správnou polaritu.
- Nepoužívejte různé typy baterií, ani nemíchejte současně staré a nové baterie.
- Baterie likvidujte způsobem, který chrání životní prostředí. V některých místech může být likvidace baterií upravena místními předpisy. Informujte se prosím u příslušných 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, na místo vystavené působení přímého slunečního svitu nebo do vlhké místnosti.

2: Připojení antény/ videa/Přehrávač DVD s

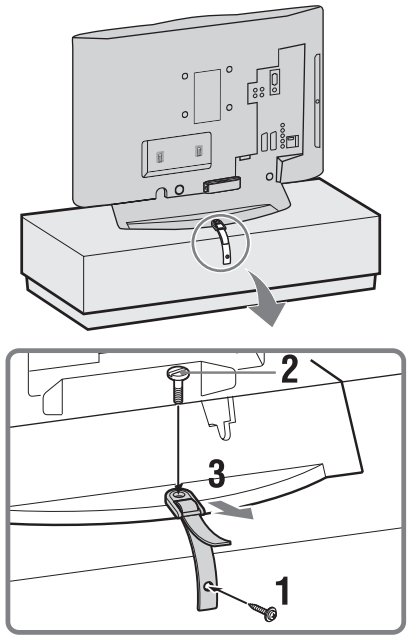
Připojení antény



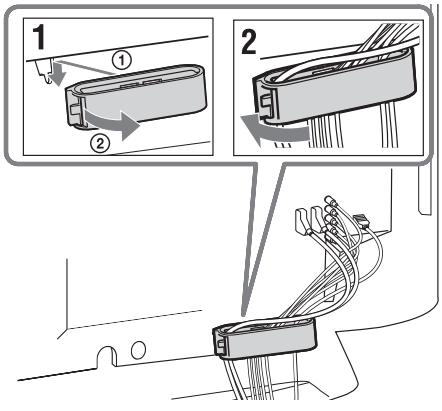
Připojení antény a videa/Přehrávač DVD s



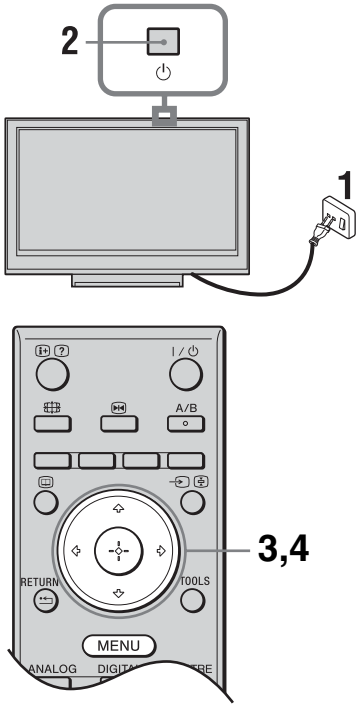
3: Zabezpečení televizoru před převrácením



4: Svázání kabelů



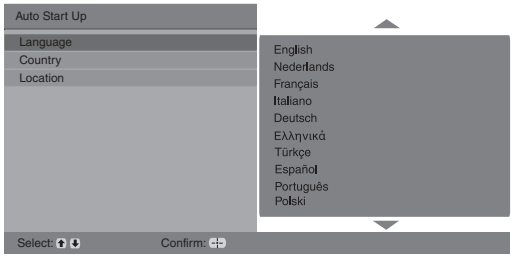
5:Volba jazyka, země/oblasti a umístění



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

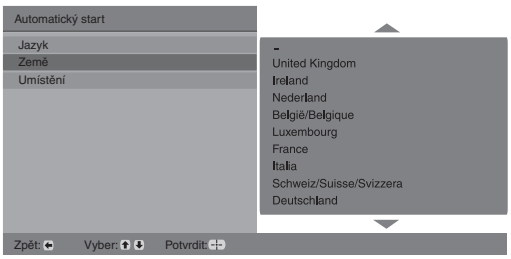
2 Stiskněte ⏻ na horním okraji televizoru.
Při prvním zapnutí televizoru se na obrazovce objeví nabídka volby jazyka.

3 K výběru jazyka zobrazeného v menu na obrazovce stiskněte ⇧/⇩, poté stiskněte ⊕ .



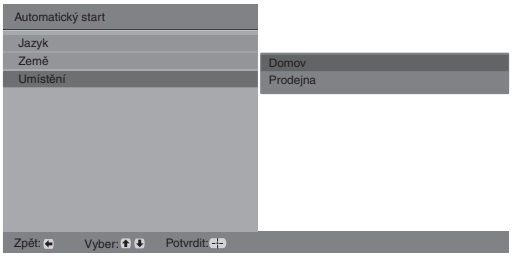
pokračování

4 Stiskněte ⇧/⇩ k výběru země/oblasti, ve které budete televizor provozovat, a pak stiskněte ⊕.



Pokud se země/oblast, kde chcete televizor používat, v seznamu nevyskytuje, vyberte "-" místo země/oblasti.

5 Stiskněte ⇧/⇩ pro volbu umístění, kde budete televizor používat a poté stiskněte ⊕.



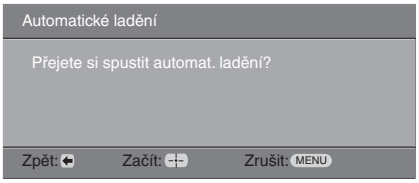
Tato volba vybere výchozí režim obrazu odpovídající typickým světelným podmínkám ve zvoleném prostředí.

6: Automatické naladění televizoru

1 Dříve než spustíte automatické ladění televizoru, vložte nahranou kazetu do videa připojeného k televizoru (strana 4) a spusťte přehrávání.

Během automatického ladění bude kanál videa nalezen a uložen v televizi.
Pokud není k televizoru připojeno video, tento krok přeskočte.

2 Stiskněte ⊕.



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 nebo na dálkovém ovládání.

Pokud se objeví zpráva vyžadující potvrzení připojené antény

Nebyly nalezeny žádné digitální nebo analogové kanály. Zkontrolujte veškerá anténní připojení a pak stiskněte ⊕ k opětovnému spuštění automatického ladění.

3 Když se na obrazovce objeví nabídka Třídění programů, postupujte podle kroků v "Třídění programů" (strana 26).

V případě, že si nepřejete měnit pořadí, v jakém jsou analogové kanály uloženy v televizoru, jděte na krok 4.

4 Stiskněte MENU k ukončení.

Televizor je teď naladěn na všechny dostupné kanály.

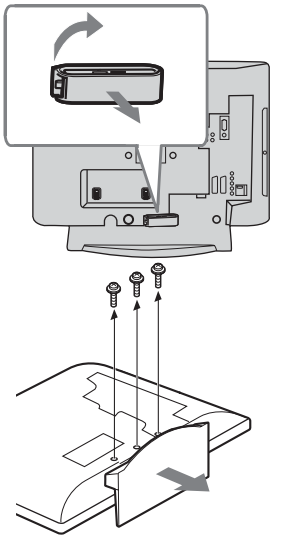
✍

Pokud nelze přijímat digitální vysílací kanál nebo při výběru oblasti v kroku 4 (strana 6), ve které není digitální vysílání, musí se po provedení kroku 4 nastavit čas.

Odmontování stolního stojanu z televizoru

✍

Stolní stojan odstraňujte jen v tom případě, že chcete televizor připevnit na zeď.



Bezpečnostní údaje

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-WL100.

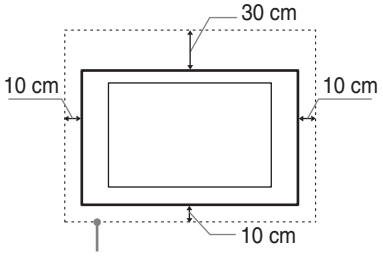
Přeprava

- Před přemístěním televizoru odpojte všechny kabely.
- Přenášíte-li televizor v rukou, držte ho jako na obrázku vpravo. Netlačte na LCD panel a rám okolo obrazovky.
- Při přenášení televizoru dbejte na to, aby do ničeho nenarazil, nebo nadměrné nevibroval.
- Jestliže vezete televizor do opravy, nebo jej stěhujete, vždy jej zabalte do originální krabice a obalového materiálu.

Větrání

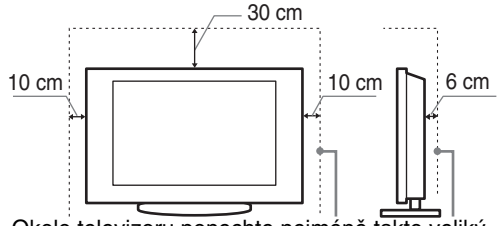
- Nikdy nezakrývejte větrací otvory, ani nic nezasunujte do skříně televizoru.
- Okolo televizoru ponechte volný prostor jako na níže uvedeném obrázku.
- Důrazně doporučujeme použití nástěnného montážního rámu Sony, který zajišťuje dostatečnou cirkulaci vzduchu.

Instalace na stěně



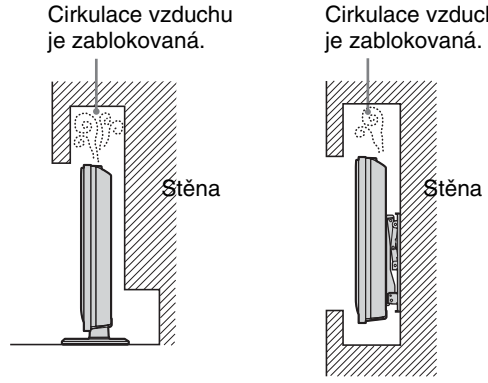
Okolo televizoru ponechte nejméně takto veliký volný prostor.

Instalace se stojanem



Okolo televizoru ponechte nejméně takto veliký volný prostor.

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



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 značek.
- 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 zkroucený. Mohlo by dojít k poškození izolace nebo vodičů.
- Sít'ový kabel žádným způsobem neupravujte.
- Na sít'ový kabel nestavte nic těžkého.

pokračování

- Při odpojování sít'ového kabelu ze zásuvky netahejte za sít'ový kabel.
- K jedné přívodní 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 skříň 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 obrazovky může nárazem prasknout a způsobit vážné poranění.
- Jestliže povrch televizoru praskne, nedotýkejte se jej 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 přívodní kabel ze zásuvky. Požádejte svého prodejce nebo servisní středisko Sony o prohlídku televizoru kvalifikovaným servisním technikem.

Když:

– Přívodní 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.

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 ztmavne. 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 skříň přístroje zahřívají. Neznamená to ale funkční poruchu televizoru.
- LCD obrazovka obsahuje malé množství tekutých krystalů a rtuti. Zářivková trubice použitá v televizoru obsahuje rovněž rtut'. Při její likvidaci se řiďte místními nařízeními a předpisy.

Zacházení s povrchem obrazovky/skříňky televizoru a jeho čištění

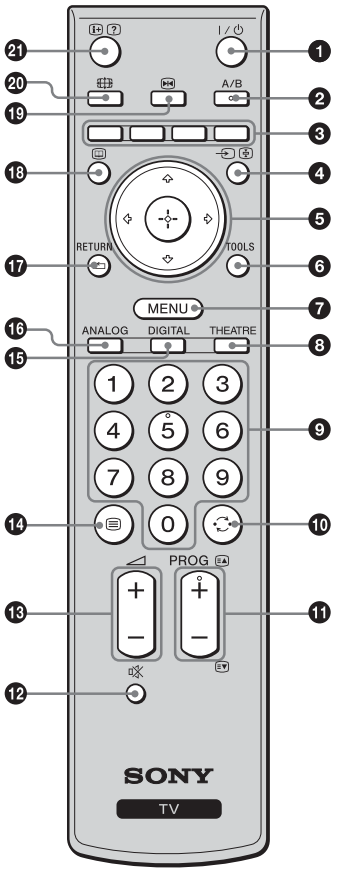
Před čištěním se ujistěte, že jste televizor odpojili vytažením kabelu ze zásuvky.
Abyste předešli zhoršení stavu materiálu nebo svrchní vrstvy obrazovky, dodržujte následující opatření.

- Prach z povrchu obrazovky/skříňky opatrně stírejte měkkým hadříkem. Nepodaří-li se prach takto odstranit, setřete jej jemným hadříkem mírně navlhčeným slabým roztokem rozředěného čisticího prostředku.
- Nikdy nepoužívejte jakýkoli typ drsné houbičky, zásadité/kyselé 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 skříňky.
- Je-li třeba seřídit 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 zkreslení obrazu anebo šumu.

Přehled dálkového ovládání



❶ I/⏻ – Pohotovostní režim televizoru

Zapne a vypne televizor z pohotovostního režimu.

❷ A/B – Duální zvuk: (strana 22)

❸ Barevná tlačítka (strana 12, 13, 15)

❹ ⊕/⊕ – Výběr vstupu / Podržení textu

- V televizním režimu: Vybere vstupní zdroj ze zařízení připojených do zásuvek televizoru (strana 17).
- V textovém režimu (strana 12): podržení aktuální stránky.

❺ ⇧/⇩/⇦/⇨/⊕

❻ TOOLS (strana 12, 18)

Umožňuje přístup k různým volbám zobrazení a změnu/tvorbu nastavení v závislosti na zdroji a formátu obrazu.

❼ MENU (strana 19)

❽ THEATRE

Můžete nastavit režim Theatre do polohy zapnuto nebo vypnuto. Jestliže je režim Theatre Mode zapnutý, nastaví se automaticky optimální zvukový výstup (pokud je televizor propojen se zvukovým systémem používajícím kabel HDMI) a kvalita obrazu pro filmové video.

❾ Číselná tlačítka

- V televizním režimu: Výběr kanálů. Pro čísla kanálů 10 a vyšší zadejte druhou a třetí číslici rychle.
- V textovém režimu: K výběru stránky zadejte třímístné číslo stránky.

❿ ⟲ – Předchozí kanál

Návrat k předchozímu sledovanému kanálu (déle než pět sekund).

⓫ PROG +/-/⊕/⊕

- V televizním režimu: Výběr následujícího (+) nebo předchozího (-) kanálu.
- V textovém režimu (strana 12): Výběr následující (⊕) nebo předchozí (⊕) stránky.

⓬ 🔇 – Vypnutí zvuku

⓭ +/- – Hlasitost

⓮ ☰ – Text (strana 12)

⓯ DIGITAL – Digitální režim (strana 11)

⓰ ANALOG – Analogový režim (strana 11)

⓱ RETURN / ⮌

Návrat na předchozí obrazovku libovolné zobrazené nabídky.

⓲ ⊡ – EPG (digitální elektronický programový průvodce) (strana 13)

⓳ ⏯ – Zmrazení obrazu (strana 12)

Zmrazí televizní obraz.

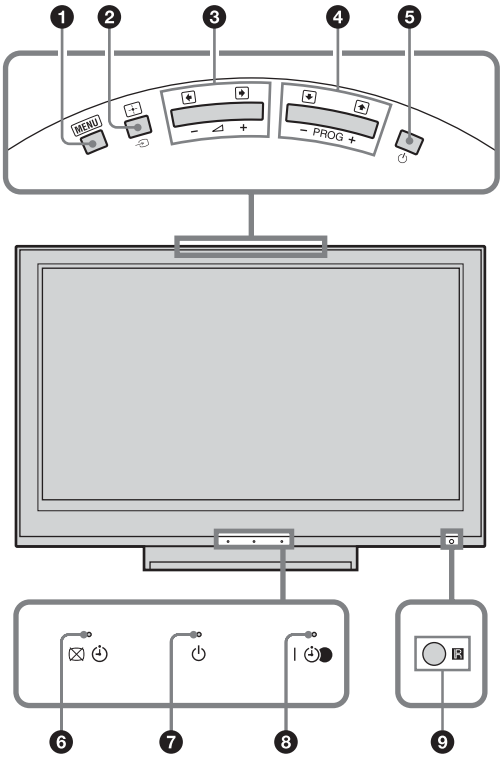
⓴ ⊡ – Režim obrazovky (strana 12)

㉑ ⊕/? – Info / Odkrytí textu

- V digitálním režimu: Zobrazí stručné podrobnosti o právě sledovaném programu.
- V analogovém režimu: Zobrazí informace, jako je číslo aktuálního kanálu a formát obrazovky.
- V textovém režimu (strana 12): V textovém režimu (např. odpovědi testu).

- Tlačítka číslo 5, PROG + a A/B mají na povrchu hmatatelnou tečku. Při obsluze televizoru použijte hmatové tečky jako výchozí místa.
- Pokud televizor vypnete, režim Theatre se také vypne.

Přehled tlačítek a indikátorů televizoru



1 MENU **(strana 19)**

2 **/ – Výběr vstupu / OK**

- V televizním režimu: Vybere vstupní zdroj ze zařízení připojených do zásuvek televizoru (strana 17).
- V televizním režimu: Vybírá nabídku nebo volbu a potvrzuje nastavení.

3 **+/-/ / **

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

4 **PROG +/-/ / **

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

5 **– Napájení**

Zapíná nebo vypíná televizor.

Pro úplné odpojení televizoru vytáhněte přívod ze sítě.

6 **– Vypnutí obrazu / Indikátor časovače**

- Svítí zeleně při vypnutém obrazu (strana 24).
- Svítí oranžově při nastaveném časovači (strana 25).

7 **– Indikátor pohotovostního režimu**

Svítí červeně, když je televizor v pohotovostním režimu.

8 **– Indikátor napájení / Časovač nahrávání programu**

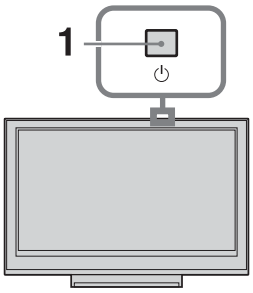
- Svítí zeleně při zapnutém televizoru.
- Svítí oranžově při nastaveném časovači nahrávání (strana 13).
- Svítí červeně během načasovaného nahrávání.

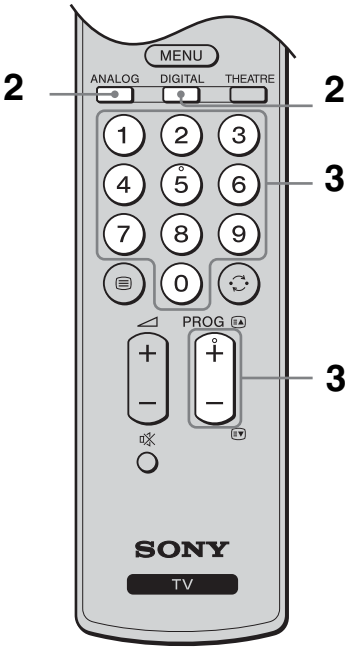
9 **Senzor dálkového ovládání**

- Přijímá infračervené signály z dálkového ovládání.
- Senzor ničím nezakrývejte, protože tím může být ovlivněna jeho funkce.

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 televize





1 Zapněte televizor stisknutím ⏻ na horním okraji televizoru.

Pro zapnutí televizoru v pohotovostním režimu (indikátor ⏻ (pohotovostní režim) na čelním panelu televizoru je červený) stiskněte **I**/⏻ na dálkovém ovládání.

2 Stiskněte DIGITAL pro přepnutí do digitálního režimu, nebo stiskněte ANALOG pro přepnutí do analogového režimu.

Dostupné kanály se liší v závislosti na režimu.

3 K výběru televizního kanálu stiskněte číselná tlačítka nebo PROG +/-.

K výběru čísel kanálů 10 a vyšších pomocí číselných tlačítek zadejte druhou a třetí číslici rychle.
K výběru digitálního kanálu za použití digitálního elektronického programového průvodce (EPG) viz strana 13.

V digitálním režimu

Krátce se zobrazí informační pruh. V pruhu se mohou ukázat 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
- ⑱: Doporučený minimální věk pro aktuální program (od 4 do 18 let)
- : Rodičovský zámek
- : Aktuální program se nahrává

Doplňkové činnosti

Pro	Proveďte toto:
Zapnutí televizoru s vypnutým zvukem z pohotovostního režimu	Stiskněte 🔇. Stiskněte ◿ +/-k nastavení hlasitosti.
Nastavení hlasitosti	Stiskněte ◿ + (zesílit)/ - (zeslabit).
Přístup k tabulce odkazů na programy (pouze v analogovém režimu)	Stiskněte ⊕ . K výběru analogového kanálu stiskněte ⇧/⇩, poté stiskněte ⊕ .

Přístup k textu Text

Stiskněte ☰. Při každém stisknutí ☰ se obraz cyklicky mění následujícím způsobem:
Text → Text přes televizní obraz (režim mix) → Žádný text (opuštění textové služby)
K výběru stránky stiskněte číselná tlačítka nebo PROG +/-.
K podržení stránky stiskněte →□ /□.
K zobrazení skrytých informací stiskněte ⊞/? .

Je-li Fastext k dispozici, dole na stránce se objeví čtyři barevné položky. Funkce Fastext umožňuje vyhledávat stránky rychle a snadno. Pro přístup na stránku stiskněte odpovídající barevné tlačítko.

Zmrazení obrazu

Zmrazí televizní obraz (např. k zapsání telefonního čísla nebo receptu).

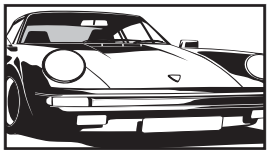
1. Stiskněte ⏯ na dálkovém ovladači.
2. Stiskněte ⇧/⇩/⇦/⇨ k seřízení polohy okna.
3. Stiskněte ⏯ k odstranění okna.
4. Stiskněte opět ⏯ k návratu do normálního televizního režimu.

Není dostupné pro →··· AV3, →··· AV4 a PC vstup.

Ruční změna obrazového formátu tak, aby odpovídal vysílání

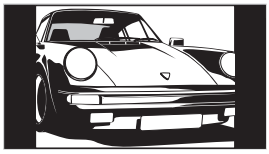
Opakovaně stiskněte ⊡ k volbě požadovaného formátu obrazovky.

Smart*



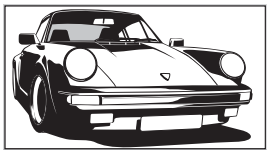
Zobrazení klasického vysílání 4:3 s imitací efektu širokoúhlé obrazovky. Obraz 4:3 je roztažen tak, aby vyplnil obrazovku.

4:3



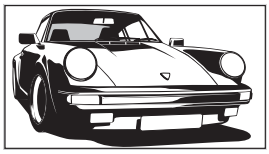
Zobrazení klasického vysílání 4:3 (např. televizní obraz, který není širokoúhlý) ve správném poměru stran.

Širokoúhlý



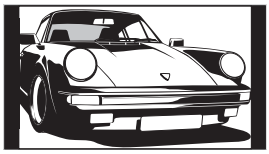
Zobrazení širokoúhlého obrazového vysílání (16:9) ve správném poměru stran.

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.

* Horní a spodní část obrazu může být oříznuta.

- Obrazy ze zdroje signálu HD lze zobrazit pouze v režimu "Širokoúhlý".
- Tuto funkci nelze použít při současném zobrazení digitálního pruhu.
- Některé znaky a/nebo písmena v horní a spodní části obrazu nemusí být ve formátu Smart viditelné. V takovém případě lze vybrat "Výška obrazu" v nabídce "Nastavení obrazovky" a upravit vertikální velikost tak, aby byly znaky viditelné.

- Když je "Auto formát" nastaven na "Zap", televizor automaticky vybere nejlepší režim odpovídající vysílání (strana 24).
- Umístění obrazu můžete upravit po výběru "Smart" (50 Hz), "14:9" nebo "Zoom". Stiskněte ⇧/⇩ pro pohyb nahoru nebo dolů (např. ke čtení titulků).

Použití nabídky nástrojů

Stiskněte TOOLS k zobrazení následujících možností během sledování televizního programu.

Možnosti	Popis
Zavřít	Uzavírá nabídku nástrojů.
Režim obrazu	Viz strana 20.
Zvukový efekt	Viz strana 22.
Reproduktor	Viz strana 23.
Jazyk zvuk. doprovodu (jen v digitálním režimu)	Viz strana 30.
Nastavení titulků (jen v digitálním režimu)	Viz strana 30.
Časov. vypnutí	Viz strana 25.
Spořič energie.	Viz strana 24.
O systému (jen v digitálním režimu)	Zobrazí informace o systému.

Kontrola digitálního elektronického programového průvodce (EPG) DVB*

Digitální elektronický programový průvodce (EPG)

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

1 V digitálním režimu, stiskněte ▣.

2 Proveďte požadovanou operaci, jak je ukázáno v následující tabulce nebo zobrazeno na obrazovce.

✍
Informace o programu bude zobrazena jen tehdy, pokud ji televizní stanice vysílá.

Pro	**Proveďte toto:**
Sledování programu	Stiskněte ⇧/⇩/⇦/⇨ k výběru programu, pak stiskněte ⊕.
Vypnutí EPG	Stiskněte ▣.
Třídění informací o programech podle kategorie – Seznam kategorií	**1** Stiskněte modré tlačítko. **2** K výběru kategorie stiskněte ⇧/⇩/⇦/⇨, pak stiskněte ⊕. Kategorie, které jsou k dispozici, zahrnují: "**Všechny kategorie":** Obsahuje všechny dostupné kanály. **Název kategorie (např. "Zprávy"):** Obsahuje všechny kanály odpovídající zvolené kategorii.
Nastavení nahrávaného programu – Časovač záznamu	**1** K výběru budoucího programu, který chcete nahrát, stiskněte ⇧/⇩/⇦/⇨, pak stiskněte ⊞ /?. **2** Stiskněte ⇧/⇩ k výběru "Časovač záznamu". **3** Stiskněte ⊕ pro nastavení časovačů televizoru a videa. U informací k tomuto programu se objeví červený symbol ◴. Indikátor ◴● na čelním panelu televizoru se rozsvítí oranžově. 💡 Pro zaznamenání právě sledovaného programu stiskněte ⊞ /?.
Nastavení programu, který bude po zahájení automaticky zobrazen na obrazovce. – Připomenout	**1** K výběru budoucího programu, který chcete zobrazit, stiskněte ⇧/⇩/⇦/⇨, pak stiskněte ⊞ /?. **2** Stiskněte ⇧/⇩ k výběru "Připomenout", pak stiskněte ⊕. U informací k tomuto programu se objeví symbol ◴. Indikátor ◴● na čelním panelu televizoru se rozsvítí oranžově. ✍ Pokud přepnete televizor do pohotovostního režimu, automaticky se zapne ve chvíli, kdy má program začít.

pokračování

Pro	Proveďte toto:
Nastavení času a data programu, který chcete nahrát – Manuální nastavení časovače záznamu	**1** K výběru budoucího programu, který chcete nahrát, stiskněte ⇧/⇩/⇦/⇨, pak stiskněte ⊞ /? . **2** Stiskněte ⇧/⇩ k výběru “Manuální nastavení časovače záznamu”, pak stiskněte ⊕. **3** Stiskněte ⇧/⇩ k výběru data, pak stiskněte ⇨. **4** Stejným způsobem jako v kroku 3 nastavte čas spuštění a ukončení. **5** Stiskněte ⇧/⇩ k výběru programu, poté stiskněte ⊕. **6** Stiskněte ⊕ pro nastavení časovačů televizoru a videa. U informací k tomuto programu se objeví červený symbol ◴. Indikátor ◴● na čelním panelu televizoru se rozsvítí oranžově. Pro zaznamenání právě sledovaného programu stiskněte ⊞ /? .
Zrušení nahrávání/připomínky – Seznam časovače	**1** Stiskněte ⊞ /? . **2** Stiskněte ⇧/⇩ k výběru “Seznam časovače”, pak stiskněte ⊕. **3** Stiskněte ⇧/⇩ k výběru programu, který chcete zrušit, poté stiskněte ⊕. **4** Stiskněte ⇧/⇩ k výběru “Zrušit časovač”, pak stiskněte ⊕. Objeví se obrazovka ověřující, že chcete program zrušit. **5** Stiskněte ⇦/⇨ k výběru “Ano”, pak stiskněte ⊕ pro potvrzení.

- Nastavení časovače nahrávání u videa z televizoru můžete jen pro videopřehrávače kompatibilní se systémem SmartLink. Jestliže videopřehrávač není kompatibilní se systémem SmartLink, zobrazí se zpráva upozorňující na nutnost nastavení časovače videa.
- Jakmile nahrávání začalo, lze televizor přepnout do pohotovostního režimu. Nevypínejte však televizor úplně, protože by mohlo dojít k přerušení nahrávání.
- Pokud bylo pro program zvoleno věkové omezení, objeví se na obrazovce zpráva vyžadující zadání kódu PIN. Podrobnosti viz “Rodičovský zámek” na straně 30.

Použití seznamu oblíbených digitálních programů DVB*

Digitální seznam oblíbených programů

Vlastnost oblíbené programy umožňuje specifikovat až čtyři seznamy oblíbených programů.

1 Stiskněte MENU.

2 Stiskněte ⇧/⇩ k výběru “Oblíbené digitální”, pak stiskněte ⊕.

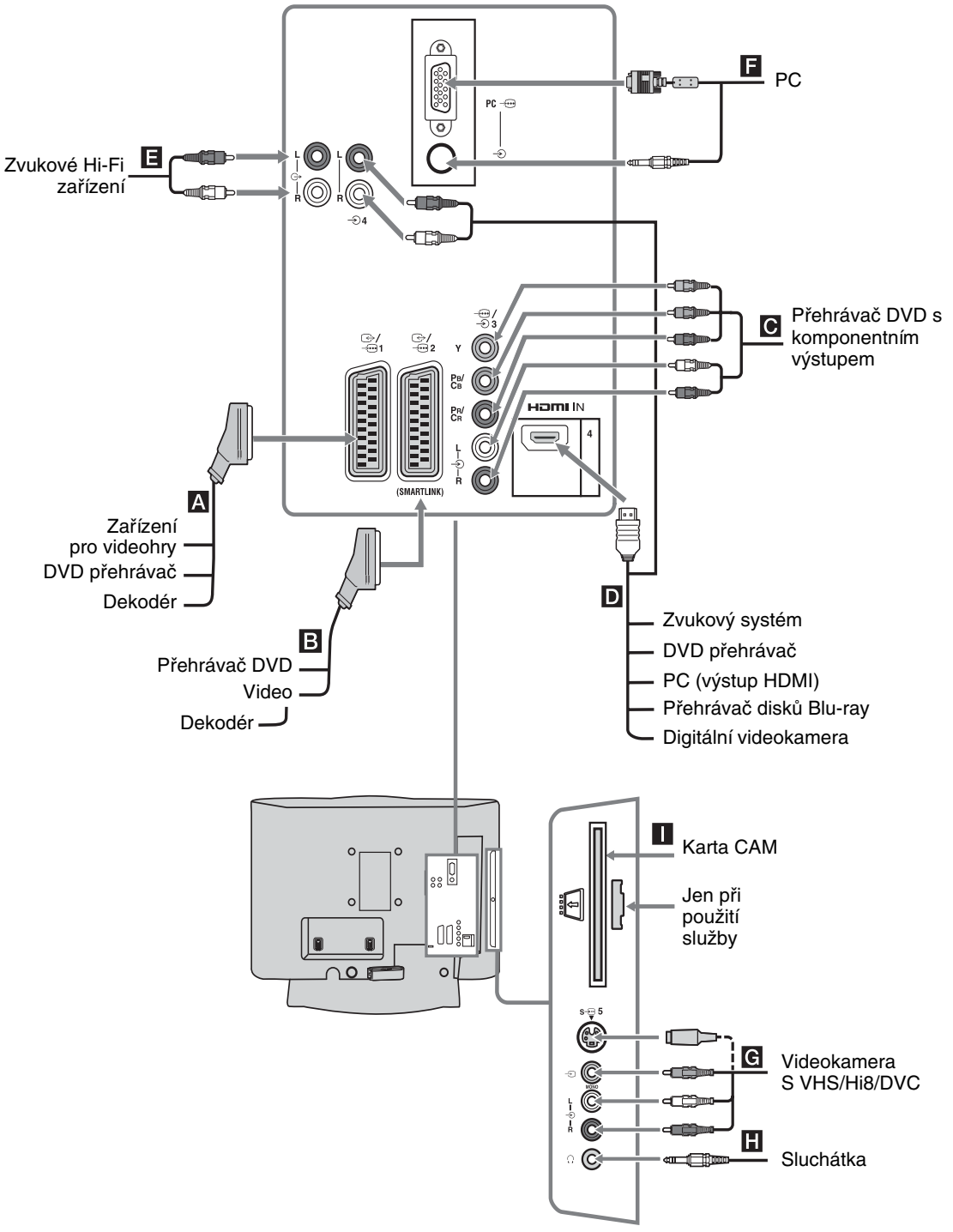
3 Proveďte požadovanou operaci, jak je ukázáno v následující tabulce nebo zobrazeno na obrazovce.

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

Pro	Proveďte toto:
Vytvoření prvního seznamu oblíbených programů	**1** Stiskněte ⊕ k výběru “Ano”. **2** Stiskněte žluté tlačítko k výběru seznamu oblíbených programů. **3** Stiskněte ⇧/⇩ k výběru kanálu, který chcete přidat, poté stiskněte ⊕. Kanály, které jsou uloženy v seznamu oblíbených programů, jsou označeny symbolem ♥.
Sledování kanálu	**1** Stiskněte žluté tlačítko pro pohyb v seznamech oblíbených programů. **2** Stiskněte ⇧/⇩ k výběru kanálu, poté stiskněte ⊕.
Vypnutí seznamu oblíbených programů	Stiskněte RETURN.
Přidání nebo odebrání kanálů z aktuálně upravovaného seznamu oblíbených programů	**1** Stiskněte modré tlačítko. **2** Stiskněte žluté tlačítko k výběru seznamu oblíbených programů, který chcete upravit. **3** Stiskněte ⇧/⇩ k výběru kanálu, který chcete přidat nebo odebrat, poté stiskněte ⊕.
Odebrání všech kanálů z aktuálního seznamu oblíbených programů	**1** Stiskněte modré tlačítko. **2** Stiskněte žluté tlačítko k výběru seznamu oblíbených programů, který chcete upravit. **3** Stiskněte modré tlačítko. **4** Stiskněte ⇦/⇨ k výběru “Ano”, pak stiskněte ⊕ pro potvrzení.

Připojení volitelného zařízení

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



Prohlížení obrazů z připojeného zařízení

Zapněte připojené zařízení a poté proveďte následující činnost.

Pro zařízení připojené do zásuvek scart pomocí kompletního 21-pinového kabelu scart

Spust'te přehrávání na připojeném zařízení.
Obraz z připojeného zařízení se objeví na obrazovce.

Pro automaticky laděné video (strana 6)

V analogovém režimu stiskněte PROG +/- nebo číselná tlačítka k výběru video kanálu.

Pro jiné připojené zařízení

Stiskněte ⊕/⊕ pro zobrazení seznamu připojených zařízení. Stiskněte ⇧/⇩ k výběru požadovaného vstupního zdroje, poté stiskněte ⊕. (Zvýrazněná položka je vybrána, pokud během dvou sekund od stisknutí ⇧/⇩ neproběhne žádná činnost.)
Když je v nabídce „AV předvolby" pod nabídkou „Nastavení" (strana 26) nastaven vstupní zdroj na „Přeskočit", neobjeví se tento vstup v seznamu.

Symbol na obrazovce	Popis
AV1/AV1	Sledování zařízení připojeného k **A**.
AV2/AV2	Sledování zařízení připojeného ke **B**. ✍ SmartLink je přímé propojení mezi televizorem a videem/DVD rekordérem.
AV3	Sledování zařízení připojeného k **C**.
AV4	HDMI IN 4*. Sledování zařízení připojeného k **D**. Pokud má zařízení zásuvku DVI, propojte zásuvku DVI se zásuvkou HDMI IN pomocí rozhraní adaptéru DVI-HDMI (nepřiloženo), a propojte zásuvky zvukového výstupu daného zařízení se zvukem v zásuvkách HDMI IN.
S AV5 nebo AV5	Sledování zařízení připojeného k **G**. 💡 Abyste předešli deformacím obrazu, nezapojujte videokameru do zásuvky videa 5 a zásuvky videa S S 5 současně. Jestliže zapojujete mono zařízení, zapojte ho do zásuvky L 5.
PC	Sledování zařízení připojeného k **F**. 💡 Doporučuje se používat kabel PC s ferity.

* ✍
- Ujistěte se, že používáte pouze kabel HDMI s logem HDMI.
- Po připojení zařízení kompatibilního s ovládáním HDMI je podporována komunikace s připojeným zařízením. O nastavení této komunikace viz strana 18.

Připojení	Proveďte toto:
Sluchátka **H**	Chcete-li poslouchat zvuk televizoru ze sluchátek, zapojte je do zásuvky 🎧.
Modul podmíněného přístupu (CAM) **I**	K použití placených televizních služeb. Podrobnosti naleznete v příručce dodávané s modulem CAM. K použití modulu CAM odstraňte "slepou" kartu ze štěrbiny. Při vkládání modulu CAM do štěrbiny vypněte televizor. Když modul CAM nepoužíváte, měli byste do štěrbiny zasunout "slepou" kartu a ponechat ji v ní. ✍ Modul CAM není v některých zemích podporován. Ověřte u autorizovaného prodejce.
Zvukové Hi-Fi zařízení **E**	Pokud chcete poslouchat zvuk z televizoru na zvukovém Hi-Fi zařízení, ⊖ připojte je k zásuvkám zvukového výstupu.

Doplňkové činnosti

Pro	Proveďte toto:
Návrat do normálního televizního režimu	Stiskněte DIGITAL nebo ANALOG.
Přístup k oblíbeným digitálním programům (pouze v digitálním režimu)	Stiskněte ⊕. Podrobnosti viz strana 15.
Změna hlasitosti připojeného zvukového systému kompatibilního s ovládáním HDMI	Stiskněte +/-.
Vypnutí zvuku připojeného zvukového systému kompatibilního s ovládáním HDMI	Stiskněte . Znovu stiskněte pro obnovení.

Použití nabídky Nástroje

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

Možnosti	Popis
Zavřít	Uzavírá nabídku nástrojů.
Režim obrazu (s výjimkou režimu vstupu z PC)	Viz strana 20.
Režim zobrazení (pouze v režimu vstupu z PC)	Viz strana 20.
Zvukový efekt	Viz strana 22.
Reproduktor	Viz strana 23.
PIP (pouze v režimu vstupu z PC)	Viz strana 18.
Hor. centrování (pouze v režimu vstupu z PC)	Viz strana 25.
Vert. řádky (pouze v režimu vstupu z PC)	Viz strana 25.
Časov. vypnutí (s výjimkou režimu vstupu z PC)	Viz strana 25.
Spořič energie.	Viz strana 24.

Pro současné sledování dvou obrazů – PIP (obraz v obraze)

Na obrazovce můžete sledovat současně dva obrazy (vstup PC a televizní program).
Připojte PC (strana 16) a ujistěte se, že obraz z PC se objevil na obrazovce.

✍
Nelze zobrazit rozlišení vyšší než WXGA (1280 × 768 pixelů).

1 Stiskněte TOOLS k zobrazení nabídky Nástroje.

2 Stiskněte ⇧/⇩ k výběru “PIP”, pak stiskněte ⊕.

Obraz z připojeného PC je zobrazen v plné velikosti a televizní program je zobrazen v pravém rohu.
K přesunu obrazu televizního programu lze použít ⇧/⇩/⇦/⇨.

3 K výběru televizního kanálu stiskněte číselná tlačítka nebo PROG +/-.

Pro návrat do režimu jednoho obrazu

Stiskněte RETURN.

💡
Slyšitelný obraz lze přepnout výběrem “PC zvuk/ TV zvuk” z nabídky nástrojů.

Použití ovládání HDMI

Funkce ovládání HDMI umožňují zařízením vzájemné ovládání za použití signálů HDMI CEC (řízení spotřební elektroniky) specifikovaných rozhraním HDMI.
Vzájemně propojené řídicí operace mezi zařízeními Sony kompatibilními s ovládáním HDMI, jako např. televizorem, DVD rekordérem s pevným diskem a zvukovým systémem, lze provádět po propojení zařízení kabely HDMI.
Pro použití funkcí ovládání HDMI správně propojte a nastavte kompatibilní zařízení.

Pro připojení zařízení kompatibilního s ovládáním HDMI

Propojte kompatibilní zařízení s televizorem pomocí kabelu HDMI. Když připojujete zvukový systém, ujistěte se, že jste kromě kabelu HDMI propojili pomocí optického zvukového kabelu i zásuvku zvukového výstupu ⟜ televizoru a zvukového systému. Podrobnosti viz strana 16

Nastavení ovládání HDMI

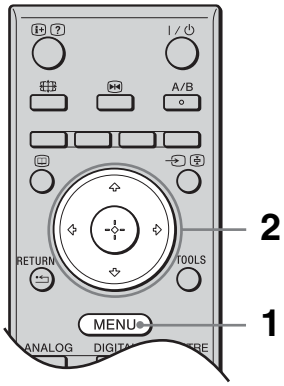
Ovládání HDMI musí být nastaveno jak na straně televizoru, tak na straně připojeného zařízení. Viz Nastavení HDMI (strana 27) pro nastavení na straně televizoru. Podrobnosti k nastavení naleznete v návodu k obsluze připojeného zařízení.

Funkce ovládání HDMI

- Vypnutí připojeného zařízení vzájemně propojeného s televizorem.
- Zapnutí televizoru vzájemně propojeného s připojeným zařízením a automatické přepnutí vstupu na zařízení v okamžiku, kdy zařízení začne hrát.
- Jestliže zapnete připojený zvukový systém ve chvíli, kdy je televizor zapnutý, vstup se přepne na zvuk ze zvukového systému.
- Nastavení hlasitosti a vypnutí zvuku připojeného zvukového systému.

Navigace v nabídkách

“MENU” umožňuje využívat různých příjemných vlastností televizoru. Můžete jednoduše vybírat kanály nebo zdroje vstupu a měnit nastavení televizoru.



1 Stiskněte MENU.

2 Stiskněte ⇧/⇩ k výběru možnosti, pak stiskněte ⊕.

Pro ukončení nabídky stiskněte MENU.

❶ **Oblíbené digitální***
Zobrazí se Seznam oblíbených programů. Podrobnosti o nastavení viz strana 13.

❷ **Analogový**
Návrat k naposledy sledovanému analogovému kanálu.

❸ **Digitální***
Návrat k naposledy sledovanému digitálnímu kanálu.

❹ **Digitální EPG***
Zobrazení digitálního elektronického programového průvodce (EPG). Podrobnosti o nastavení viz strana 13.

❺ **Externí vstupy**
Výběr zařízení připojeného k televizoru.
- Ke sledování požadovaného externího vstupu zvolte vstupní zdroj, poté stiskněte ⊕.

❻ **Nastavení**
Zobrazení nabídky Nastavení, odkud lze provádět většinu pokročilých nastavení a úprav.

1 Stiskněte ⇧/⇩ k výběru ikony nabídky, pak stiskněte ⊕.

2 Stiskněte ⇧/⇩/⇦/⇨ k výběru možnosti nebo úpravy nastavení, pak stiskněte ⊕.

Pro podrobnosti o nastavení viz strana 20 až 30.

✍
Možnosti, které můžete nastavit, se liší v závislosti na situaci. Nedostupné možnosti jsou šedivé nebo nejsou vůbec zobrazeny.

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

Nabídka Obraz

Možnosti uvedené níže můžete vybírat v nabídce “Nabídka Obraz”. K výběru možností v “Nastavení” viz “Navigace v nabídkách” (strana 19).

Režim obrazu

Vybírá režim obrazu s výjimkou případu, kdy je jako vstupní zdroj zvoleno PC.
“Živý**”:** Pro rozšířený kontrast a ostrost obrazu.
“Standardní**”:** Pro standardní obraz. Doporučeno pro domácí sledování.
“Kino”: Ke sledování filmů. Nejvhodnější pro sledování filmů v prostředí podobném kinu. Nastavení obrazu bylo vyvinuto ve spolupráci se společností Sony Pictures Entertainment za účelem věrné reprodukce filmů tak, jak zamýšleli jejich tvůrci.

Režim zobrazení (jen v režimu PC)

Vybírá režim obrazu pro vstupní zdroj PC.
“Video”: Pro obraz videa.
“Text”: Pro text, grafy nebo tabulky.

Podsvícení

Upravuje jas podsvícení.

Kontrast

Zvyšuje nebo snižuje kontrast obrazu.

Jas

Zesvětlí nebo ztmaví obraz.

Barevná sytost

Zvyšuje nebo snižuje intenzitu barev.

Odstín

Zesiluje nebo zeslabuje zelené tóny.

“Odstín” lze upravit pouze pro barevný signál normy NTSC (např. videokazety z USA).

Ostrost

Zvyšuje nebo snižuje ostrost obrazu.

Barevný tón

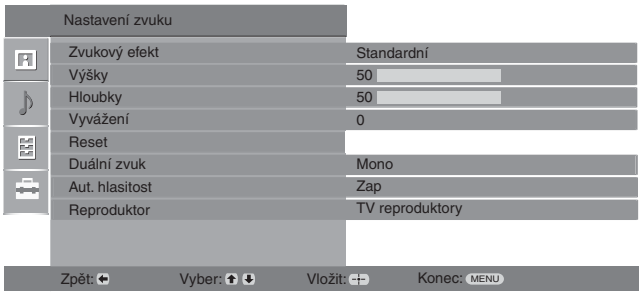
Upravuje bělost obrazu.
“Studený**”:** Dává světlým barvám modrý nádech.
“Neutrální**”:** Nechává světlé barvy v neutrálním odstínu.
“Teplý**”:** Dává světlým barvám červený nádech.

“Teplý” není k dispozici, pokud nastavíte “Režim obrazu” na “Živý”.

Redukce šumu	Redukuje šum obrazu (zasněžený obraz) při slabém vysílacím signálu. **“Auto”:** Automaticky snižuje šum obrazu (jen v analogovém režimu). **“Vysoká/Střední/Nízká”:** Modifikuje efekt redukce šumu. **“**Vyp**”:** Vypíná funkci “Redukce šumu”. “Auto” není dostupné pro režimy AV3, AV4 a PC.
Pokr. zvýraz. kontrastu	Automaticky upravuje “Podsvícení” a “Kontrast” na nejvhodnější hodnoty v závislosti na jasu obrazovky. Toto nastavení je účinné zejména pro tmavé obrazové scény. Zvýší kontrastní rozlišení tmavších obrazových scén.
Reset	Resetuje veškerá nastavení obrazu s výjimkou “Režim obrazu”, “Režim zobrazení” (pouze v režimu PC) na výchozí hodnoty od výrobce.

“Jas”, “Barevná sytost”, “Ostrost” a “Pokr. zvýraz. kontrastu” nejsou dostupné, když je “Režim zobrazení” nastavený na “Živý”, nebo když je “Režim zobrazení” nastavený na “Text”.

Nabídka Zvuk



Možnosti uvedené níže můžete vybírat v nabídce “Zvuk”. K výběru možností v “Nastavení” viz “Navigace v nabídkách” (strana 19).

Zvukový efekt

Nastavuje Režim zvuku.
“Standardní”: Zlepšuje průhlednost, přesnost a barvu zvuku pomocí systému “BBE High definition Sound System.”
“Dynamický”: Zesiluje průzračnost a barvu zvuku pro lepší srozumitelnost a věrnější hudební dojem pomocí systému “BBE High definition Sound System.”
“BBE ViVA”: Zvuk BBE ViVA zajišťuje hudebně přesný přirozený prostorový obraz s hi-fi zvukem. Průzračnost zvuku se zlepšuje díky systému BBE, zatímco šířka, hloubka a výška zvukového obrazu se šíří prostorovým zvukovým procesem patentovaným BBE. Zvukový systém BBE ViVA je kompatibilní se všemi televizními programy včetně zpráv, divadelních představení, filmů, sportu a elektronických her.
“ Dolby Virtual”: Používá reproduktory televizoru k simulaci prostorového zvuku vytvářeného multikanálovým systémem.
“Vyp”: Plochá charakteristika. Také uložit vaše oblíbené nastavení.

- Jestliže nastavíte “Aut. hlasitost” na “Zap”, “Dolby Virtual” se změní na “Standardní”.
- Pokud jsou připojena sluchátka, “Zvukový efekt” se změní na “Vyp”.

Výšky

Upravuje zvuky s vyššími tóny.

Hloubky

Upravuje zvuky s nižšími tóny.

Vyvážení

Zdůrazňuje vyvážení levého nebo pravého reproduktoru.

Reset

Resetuje veškerá nastavení na nastavení výrobce.

Duální zvuk

Vybírá zvuk vycházející ze sluchátek pro stereofonní nebo dvojjazyčné vysílání.
“Stereo**”**, **“**Mono**”:** Pro stereofonní vysílání.
“A**”/“**B**”/“**Mono**”:** Pro dvoujazyčné vysílání, zvolte “A” pro zvukový kanál 1, “B” pro zvukový kanál 2, nebo “Mono” pro monokanál, pokud je k dispozici.

Zvolíte-li jiné vybavení připojené k televizoru, nastavte “Duální zvuk” na “Stereo”, “A” nebo “B”.

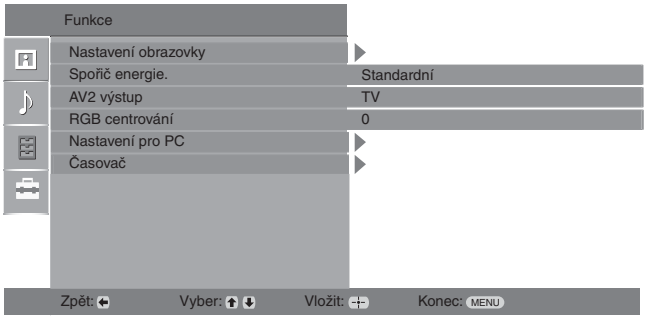
Aut. hlasitost

Zachovává konstantní úroveň hlasitosti i v případě, kdy dochází k rozdílům v hlasitosti (např. reklamy bývají hlasitější než ostatní programy).

Reproduktor	Zapíná/vypíná interní 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 do zásuvek zvukového výstupu. Pokud je připojeno zařízení kompatibilní s ovládáním HDMI, můžete zapínat připojené zařízení, které je vzájemně propojeno s televizorem. Toto nastavení musí být provedeno po připojení zařízení.

✍
“Zvukový efekt”, “Výšky”, “Hloubky”, “Vyvážení” a “Aut. hlasitost” nejsou dostupné, když jsou “Reproduktory” nastavené na “Zvukový systém”.

Nabídka Funkce



Možnosti uvedené níže můžete vybírat v nabídce “Funkce”, K výběru možností v “Nastavení” viz “Navigace v nabídkách” (strana 19).

Nastavení obrazovky

Mění formát obrazovky.
“Auto formát”: Automaticky mění formát obrazu podle vysílaného signálu.
“Formát obrazovky”: Pro podrobnosti o formátu obrazu viz strana 12
“Výška obrazu”: Nastavuje výšku obrazu, je-li “Formát obrazovky” nastaven na “Smart”.

- I když jste zvolili “Zap” nebo “Vyp” v “Auto formát”, můžete stále měnit formát obrazovky opakovaným stisknutím .
- “Auto formát” lze použít pouze pro signály PAL a SECAM.

Spořič energie.

Vybírá režim úspory energie pro snížení spotřeby energie televizorem.
“Standardní”: Standardní nastavení.
“Redukovaný”: Snižuje spotřebu energie televizoru.
“Vypnutí obrazu”: Vypíná obraz. Mimoto můžete poslouchat zvuk s vypnutým obrazem

AV2 výstup

Nastavuje přivedení výstupního signálu do zásuvky označené / 2 na zadní straně televizoru. Pokud připojíte video do zásuvky / 2, můžete poté nahrávat ze zařízení připojeného do jiných zásuvek televizoru.
“TV”: Výstup vysílání.
“Auto”: Výstup čehokoliv, co se sleduje na obrazovce. Není dostupné pro AV3, AV4 a PC.

RGB centrování

Nastavuje vodorovnou polohu snímku tak, aby byl obraz uprostřed obrazovky.

Tuto možnost lze použít jen v případě, že je ke konektorům Scart připojen zdroj RGB 1/ 1 nebo 2/ 2 na zadní straně televizoru.

Nastavení pro PC

Upravuje obrazovku televizoru jako monitor PC.

Tato možnost je dostupná, jen jste-li v režimu PC.

“Fáze”: Upravuje fázi, pokud část zobrazeného textu nebo obrazu není zřetelná.
“Rozteč bodů”: Zvětšuje nebo zmenšuje obraz ve vodorovném směru.
“Hor. centrování”: Posunuje obraz doleva nebo doprava.
“Vert. řádky”: Upravuje řádky obrazu při sledování vstupního signálu RGB z konektoru počítače.
“Spořič energie.”: Přepne do klidového stavu, pokud není přijímán žádný signál z PC.
“Reset”: Resetuje na nastavení výrobce.

Časovač

Nastavuje časovač zapnutí/vypnutí televizoru.

Časov. vypnutí

Nastavuje časový interval, po jehož uplynutí se televizor automaticky přepne do pohotovostního režimu.
Když je aktivován “Časov. vypnutí”, indikátor časovače na čelním panelu televizoru se rozsvítí oranžově.

- Pokud televizor vypnete a znovu jej zapnete, resetuje se “Časov. vypnutí” na “ Vyp”.
- “Časovač brzy vyprší. TV se automaticky vypne” se objeví na obrazovce jednu minutu před přepnutím televizoru do klidového stavu.

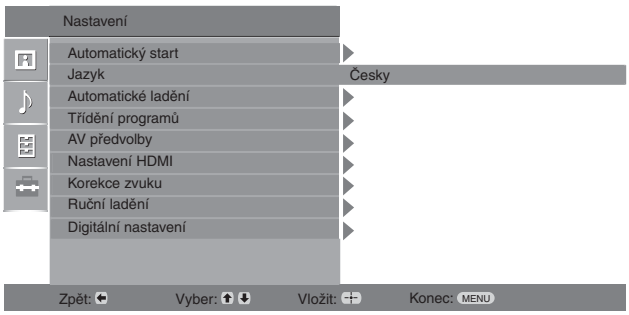
Nastavení hodin

Dovoluje ruční nastavení hodin. Když televizor přijímá digitální kanály, hodiny nejdou nastavit ručně, protože se nastavují podle časového kódu vysílaného signálu.

Časovač

Nastavuje časovač zapnutí/vypnutí televizoru.
“Režim časovače”: Vybírá požadované časové období.
“Čas zapnutí”: Nastavuje čas zapnutí televizoru.
“Čas vypnutí”: Nastavuje čas vypnutí televizoru.

Nabídka Nastavení



Možnosti uvedené níže můžete vybírat v nabídce “Nastavení”. K výběru možností v “Nastavení” viz “Navigace v nabídkách” (strana 19).

Automatický start

Spouští počáteční nastavení k výběru jazyka a země/oblasti, umístění a ladění všech dostupných digitálních a analogových kanálů. Tento postup obvykle nemusíte provádět, protože jazyk a země/oblast byly vybrány a kanály naladěny ve chvíli, kdy byl televizor poprvé instalován (strana 6). Nicméně tato volba umožňuje opakování procesu (např. k novému naladění televize po přestěhování nebo k vyhledání nových kanálů, které byly spuštěny na vysílači).

Jazyk

Výběr jazyka, ve kterém se zobrazují nabídky.

Automatické ladění

Naladí všechny dostupné analogové kanály.
Tento postup obvykle nemusíte provádět, protože kanály byly již naladěny ve chvíli, kdy byl televizor poprvé instalován (strana 6). Nicméně tato volba umožňuje opakování procesu (např. k novému naladění televize po přestěhování nebo k vyhledání nových kanálů, které byly spuštěny na vysílači).

Třídění programů

Mění pořadí, ve kterém jsou analogové kanály uloženy v televizoru.

1 Stiskněte ⇧/⇩ k výběru kanálu, který chcete přesunut do nové pozice, poté stiskněte ⇨.

2 Stiskněte ⇧/⇩ k výběru nové pozice pro kanál, pak stiskněte ⊕ .

AV předvolby

Přiřazuje název všem zařízením připojeným k bočním a zadním zásuvkám. Název zařízení se při výběru tohoto zařízení krátce objeví na obrazovce. Můžete přeskočit vstupní zdroj, který není propojen se žádným zařízením.

1 Stiskněte ⇧/⇩ k výběru požadovaného vstupního zdroje, pak stiskněte ⊕ .

2 Stiskněte ⇧/⇩ k výběru dále uvedené požadované možnosti, pak stiskněte ⊕ .

- AV1 (nebo AV2/ AV3/ AV4/AV5/ PC), VIDEO, DVD, CABLE, GAME, CAM, SAT: Přidělí jeden z přednastavených názvů jako název připojeného zařízení.
- “Změnit:”: Vytváří váš vlastní název.

  1 Stiskněte ⇧/⇩ k výběru požadovaného písmene nebo čísla (“_” pro mezera), pak stiskněte ⇨.

  Jestliže zadáte chybný znak

  Stiskněte ⇦/⇨ k výběru chybného znaku. Pak stiskněte ⇧/⇩ k výběru správného znaku.

  2 Předchozí krok 1 postupně opakujte, až napíšete celý název.

  3 Zvolte “OK”, pak stiskněte ⊕.
- “Přeskočit”: Přeskočí vstupní zdroj, který není propojen se žádným zařízením, jestliže stiskněte ⇧/⇩ k výběru vstupního zdroje.

Nastavení HDMI

Používá se k nastavení zařízení zapojeného do zásuvek HDMI, která jsou kompatibilní s ovládáním HDMI. Nezapomeňte, že nastavení vzájemného propojení se musí provést také na straně připojeného zařízení kompatibilního s ovládáním HDMI.

"Ovládání HDMI": Nastaví vzájemné propojení HDMI kompatibilních zařízení s TV. Když je nastaveno na "Zap", lze provádět následující položky nabídky.

"Automat. vyp. zařízení": Když je nastaveno na "Zap", vypne se zařízení kompatibilní s ovládáním HDMI, které je vzájemně propojeno, spolu s televizorem.

"Automat. zap. TV": Když je nastaveno na "Zap", zapne se televizor spolu se zařízením kompatibilním s ovládáním HDMI, které je vzájemně propojeno.

"Aktualizace seznamu zař.: Vytvoření nebo aktualizace "Seznam HDMI zařízení". Lze připojit až 11 zařízení kompatibilních s ovládáním HDMI, a až 5 zařízení do jediné zásuvky. Po změně nastavení nebo připojení zařízení kompatibilních s ovládáním HDMI aktualizujte "Seznam HDMI zařízení".

"Seznam HDMI zařízení": Zobrazuje připojená zařízení kompatibilní s ovládání HDMI.

Korekce zvuku

Nastaví dvě na sobě nezávislé hlasitosti pro každé zařízení připojené k televizoru.

Ruční ladění

Před výběrem "Název"/"AFT"/"Audio filtr"/"Změnit"/"Dekodér", stiskněte ⇧/⇩ k výběru čísla programu, která chcete upravit. Pak stiskněte ⊕ .

Systém

Ruční ladění programových kanálů

1 Stiskněte ⇧/⇩ k výběru "Systém", pak stiskněte ⊕.

2 Stiskněte ⇧/⇩ k výběru jednoho z následujících televizních vysílacích systémů, poté stiskněte ⇦.

B/G: Pro západoevropské země/oblasti
D/K: Pro východoevropské země/oblasti
L: Pro Francii
I: Pro Velkou Británii

✍
V závislosti na zemi/oblasti zvolené pro "Země" (strana 5) nemusí být tato možnost dostupná.

Kanál

1 Stiskněte ⇧/⇩ k výběru "Kanál", pak stiskněte ⊕.

2 Stiskněte ⇧/⇩ k výběru "S" (pro kabelové kanály) nebo "C" (pro pozemní kanály), pak stiskněte ⇨.

3 Laďte kanály 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 číslo kanálu vašeho videa.

4 Stiskněte ⊕ pro skok na "Potvrďte", pak stiskněte ⊕.

Opakujte výše uvedený postup pro ruční naladění ostatních kanálů.

Název

Přiřazuje vámi zvolený název o délce do pěti písmen nebo číslic vybranému kanálu.

AFT

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

pokračování

Audio filtr

Zlepšuje zvuk pro individuální kanály v případě zkreslení v monofonním vysílání. Někdy může způsobit nestandardní vysílací signál při sledování monofonních programů zkreslení zvuku nebo občasné ztlumení zvuku.
Pokud nezaznamenáte žádné zkreslení zvuku, doporučujeme ponechat nastavení této volby na výchozí hodnotě z výroby “Vyp”.

✍

Nemůžete přijímat stereofonní nebo duální zvuk, pokud je vybráno “Nízká” nebo “Vysoký”. “Audio filtr” není dostupný, když je “Systém” nastavený na “L”.

Změnit

Přeskakuje nepoužité analogové kanály, jestliže k výběru kanálů stisknete PROG +/-. (Vynechaný kanál můžete stále zvolit za použití číselných tlačítek.)

Dekodér

Zobrazuje a zaznamenává vybraný kódovaný kanál při použití dekodéru připojeného přímo do konektoru scart / 1 nebo do konektoru scart / 2 přes video.

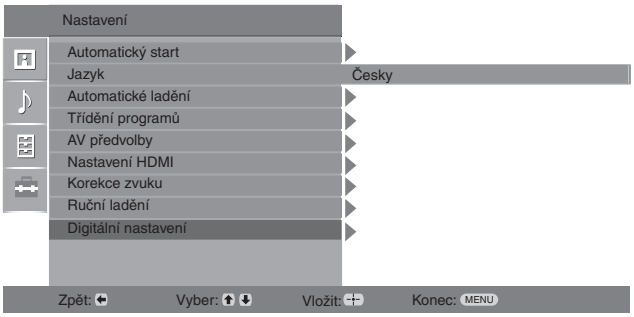
✍

V závislosti na zemi/oblasti zvolené pro “Země” (strana 5) nemusí být tato možnost dostupná.

Potvrďte

Ukládá změny provedené v nastaveních “Ruční ladění”.

Digitální nastavení nabídka DVB



Můžete volit z možností uvedených dále v nabídce “Digitální nastavení”. K výběru možností v “Nastavení” viz “Navigace v nabídkách” (strana 19).

✍
Některé funkce nemusí být v některých zemích/oblastech k dispozici.

Digitální ladění

Automatické digitální ladění

Naladí všechny dostupné digitální kanály.
Tato volba umožňuje nové naladění televize po přestěhování nebo k vyhledání nových kanálů, které byly spuštěny na vysílači). Podrobnější informace viz “Automatické ladění televizoru” na straně 6.

Editace seznamu programů

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

1 Stiskněte ⇧/⇩ k výběru kanálu, který chcete odstranit nebo přesunut do nové pozice.
Stiskněte číselná tlačítka zadejte známe třímístné číslo požadovaného vysílání.

2 Odstraňte nebo změňte pořadí digitálních kanálů následovně:

Odstranění digitálního kanálu
Stiskněte ⊕. Po zobrazení ověřovací zprávy stiskněte ⇦ G k výběru “Ano”, poté stiskněte ⊕.

Změna pořadí digitálních kanálů
Stiskněte ⇨, pak stiskněte ⇧/⇩ k výběru nové pozice pro kanál a stiskněte ⇦.

3 Stiskněte RETURN.

Manuální digitální ladění

Ladí digitální kanály ručně.

1 Stiskněte číselné tlačítko k výběru kanálu, který chcete ručně ladit, pak stiskněte ⇧/⇩ pro naladění kanálu.

2 Když jsou nalezeny dostupné kanály, stiskněte ⇧/⇩ k výběru kanálu, který chcete uložit. Poté stiskněte ⊕.

3 Stiskněte ⇧/⇩ k výběru čísla programu, kam chcete uložit nový kanál, poté stiskněte ⊕.

Opakujte výše uvedený postup pro ruční naladění ostatních kanálů.

pokračování

Digitální nastavení

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).
“Jazyk titulků”: Vybírá, které jazykové titulky se zobrazují.

Nastavení zvuk. doprovodu

“Typ zvuk. doprovodu”: Když je zvoleno “Pro neslyšící” přepne na vysílání pro sluchově postižené.
“Jazyk zvuk. doprovodu”: Vybírá 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.

Tuto možnost lze použít, jen když je “Zvukový popis” nastaven na “Zap”.

Informace o programu

“Základní”: Zobrazuje informace o programu v digitálním pruhu.
“Úplné”: Zobrazuje informace o programu v digitálním pruhu a podrobné informace o programu pod tímto pruhem.

Rozhlas-spořič obrazovky

Při poslouchání rádiového vysílání se po 20 vteřinách zobrazí na obrazovce tapeta, jestliže nestisknete žádné tlačítko.
Barvu tapety na obrazovce můžete vybrat nebo zvolit zobrazení náhodné barvy.
Pro dočasné zrušení zobrazení tapety na obrazovce stiskněte libovolné tlačítko.

Rodičovský zámek

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

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 “Kód PIN”.

2 Stiskněte ⇧/⇩ k výběru 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.

Technické nastavení

“Auto aktual. vysílačů”: Dovoluje televizoru zjišťovat a ukládat nové digitální služby, jakmile jsou dostupné.
“Stažení softwaru”: Dovoluje televizoru automaticky přijímat volné softwarové aktualizace přes existující anténu (když jsou zveřejněny). Doporučuje se nechat po celou dobu tuto volbu nastavenu na “Zap” Pokud nechcete, aby byl software aktualizován, nastavte volbu na “Vyp”.
“O systému”: Zobrazuje aktuální verzi softwaru a úroveň signálu.
“Časové pásmo”: Umožňuje ruční volbu časového pásma, ve kterém se nacházíte, pokud není stejné jako standardní nastavení časového pásma pro vaši zemi/oblast.
“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”.

Nastavení modulu CA

Dovoluje přístup k placeným televizním službám, jakmile získáte modul podmíněného přístupu (CAM) a dekódovací kartu. Viz strana 16 pro umístění zásuvky (PCMCIA).

Specifikace

Zobrazovací jednotka

Požadavky napájení:
220 –240 V AC, 50 Hz
Velikost obrazovky:
20 palců
Rozlišení obrazu:
1366 bodů (horizontálně) × 768 řádek (vertikálně)
Spotřeba energie:
60 W nebo méně
* Spotřeba energie v pohotovostním režimu:
0,7 W nebo méně
* Specifikovaná spotřeba energie v pohotovostním režimu je dosažena po dokončení nezbytných vnitřních procesů televizoru.
Rozměry (Š x V x H)
cca 497 x 395 x 199 mm (se stojanem)
cca 497 x 358 x 99 mm (bez stojanu)
Hmotnost:
cca 8,0 kg (se stojanem)
cca 7,0 kg (bez stojanu)

Systém panelu

Panel LCD (displej s kapalnými krystaly)

Televizní systém

V závislosti na výběru země/oblasti
Analogový: B/G/H, D/K, L, I
Digitální: DVB-T

Systém barev/videosystém

Analogový: PAL, SECAM
NTSC 3.58, 4.43 (pouze vstupní video)
Digitální: MPEG-2 MP@ML

Anténa

75 ohmová externí zásuvka pro VHF/UHF

Výběr kanálů

Analogový: 48.25 - 855.25 MHz
Digitální: VHF Band III (177.5 - 226.5 MHz)
UHF E21 - E69 (474 - 858 MHz)

Konektory

/ 1
21-pinový konektor typu scart (standard CENELEC) včetně audio/video vstupu, vstupu RGB a televizního audio/video výstupu.
/ 2 (SMARTLINK)
21-pinový konektor typu scart (standard CENELEC) včetně audio/video vstupu, vstupu RGB, volitelného audio/video výstupu a rozhraní SmartLink.
3
Podporované formáty: 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i
Y: 1 Vp-p, 75 ohmů, 0,3 V negativní synch.
P_B/C_B: 0,7 Vp-p, 75 ohmů
P_R/C_R: 0,7 Vp-p, 75 ohmů
3
Audio vstup (konektory phono jack)
500 mVrms
Impedance: 47 kiloohmů
HDMI IN 4
Video: 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i
Audio: Dvoukanálový lineární s modulací PCM 32, 44,1 a 48 kHz, 16, 20 a 24 bitů
PC (viz tabulka)
Analogové audio (konektor phono jack): 500 mVrms, impedance 47 kilohmů
S 5 Vstup S video (4-pinový konektor mini DIN)
5 Video vstup (konektor phono jack)
5 Audio vstup (konektory phono jack)
Audio výstup (levý/pravý) (konektory phono jack)
PC Vstup PC (15 pinový konektor D-sub) (viz strana 16)
G: 0,7 Vp-p, 75 ohmů, nesynch. pro zelenou
B: 0,7 Vp-p, 75 ohmů, nesynch. pro zelenou
R: 0,7 Vp-p, 75 ohmů, nesynch. pro zelenou
HD: 1-5 Vp-p
VD: 1-5 Vp-p
Audio vstup PC (konektor jack mini)
Konektor sluchátek
Štěrbina na modul CAM (modul podmíněného přístupu)

Zvukový výstup

3 W + 3 W (RMS)

Volitelné příslušenství

Konzola pro montáž na zeď SU-WL100.
Úpravy designu a technických vlastností bez předchozího upozornění.

Referenční tabulka vstupních signálů PC

Signály	Horizontálně (pixely)	Vertikálně (řádky)	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Normální
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
	1280	768	47.8	60	VESA

- Vstup PC u tohoto televizoru nepodporuje synchronizaci pro zelenou nebo kompozitní synchronizaci.
- Vstup PC u tohoto televizoru nepodporuje prokládané signály.
- Vstup PC u tohoto televizoru podporuje signály ve výše uvedené tabulce s vertikální frekvencí o velikosti 60 Hz. U jiných signálů se zobrazí “Není synchr.”.

Referenční tabulka vstupních signálů PC pro HDMI IN 4

Signály	Horizontálně (pixely)	Vertikálně (řádky)	Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Normální
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

Řešení problémů

Zkontrolujte, zda indikátor ⏻ (pohotovostní režim) bliká červeně.

Když bliká

Autodiagnostické funkce jsou aktivovány.

1. Spočítejte, kolikrát indikátor ⏻ (pohotovostní režim) zabliká mezi každým dvousekundovým přerušením.
   Například, indikátor třikrát zabliká, potom nastane dvousekundová pauza, za kterou následují další tři bliknutí atd.
2. Stiskněte ⏻ na horním okraji televizoru a vypněte jej, odpojte síťový kabel a informujte svého prodejce nebo servisní centrum Sony o tom, jak indikátor bliká (počet bliknutí).

Když nebliká

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

Obraz

Žádný obraz (tmavá obrazovka), žádný zvuk
- Zkontrolujte anténní připojení.
- Připojte televizor do sítě a stiskněte ⏻ na horním okraji televizoru.
- Pokud se indikátor ⏻ (pohotovostní režim) rozsvítí červeně, stiskněte I/⏻.

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 obrazů nebo vícenásobné zobrazení
- Zkontrolujte anténní připojení.
- Zkontrolujte umístění a směr antény.

Na obrazovce je pouze šumění
- 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 na pobřeží).

Zkreslený obraz (tečkované čáry nebo pruhy)
- 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 připojení.
- Uchovávejte televizní kabel antény mimo ostatní propojovací kabely.

Obraz nebo zvuk při sledování televizního kanálu šumí
- Nastavte “AFT” (automatické jemné ladění) pro získání lepšího přijímaného obrazu (strana 27).

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 neznamenají špatnou funkci.

Barevné pořady jsou černobílé
- Zvolte “Reset” (strana 21).

Při sledování signálu ze zásuvek 3 není zobrazena barva nebo jsou barvy nerovnoměrné
- Zkontrolujte zapojení zásuvek 3 a prověřte, zda jsou všechny konektory pevně zastrčeny ve svých zásuvkách.

Zvuk

Žádný zvuk, ale dobrý obraz
- Stiskněte +/– nebo 🔇 (vypnutí zvuku).
- Zkontrolujte, zda je “Reproduktor” nastavený na “TV reproduktory” (strana 23).

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 jen za poplatek. Předplat’te 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 vyšším ziskem.

Obecně

Televizor se automaticky vypne (televizor přechází do pohotovostního režimu)
- Zkontrolujte, zda je aktivován “Časovač vypnutí” nebo “Čas vypnutí” (strana 25).
- Pokud není v televizním režimu po dobu 10 minut přijímán žádný signál a není provedena žádná činnost,televizor se automaticky přepne do pohotovostního režimu.

Televizor se automaticky zapne
- Zkontrolujte, zda je “Čas zapnutí” aktivován “(strana 25)”.

Některé vstupní zdroje nelze vybrat
- Zvolte “AV předvolby” a zrušte “Přeskočit” vstupního zdroje (strana 26).

Dálkové ovládání nefunguje
- Vyměňte baterie.

Do seznamu oblíbených programů nelze přidat kanál
- V seznamu oblíbených programů lze uložit až 999 kanálů.

Zařízení HDMI se neobjeví na „Seznam HDMI zařízení“
- Ověřte, zda je vaše zařízení kompatibilní s ovládáním HDMI.