

Obsah

Seznámení

4

Bezpečnostní informace.....	7
Bezpečnostní upozornění.....	8
Poznámky k diskům	9
Přehled dálkového ovládání	10
Přehled tlačítek a indikátorů televizoru	13

Sledování televize

Sledování televize.....	14
Použití digitálního elektronického programového průvodce (EPG) DVB	16
Použití seznamu oblíbených digitálních programů DVB	17

Přehrávání DVD

První kroky	18
Přehrávání DVD	18
Přehrávání S-VCD/VCD	20
Přehrávání zvukových/obrazových dat.....	21

Použití volitelného zařízení

Připojení volitelného zařízení	22
Prohlížení obrazů z připojeného zařízení.....	24
Přehrávání fotografií/hudby přes USB.....	24
Použití Ovládání HDMI	25

Použití funkcí NABÍDKA

Navigace v nabídkách.....	26
Nabídka nastavení televizoru	27
Nabídka nastavení DVD	35

Doplňkové informace

Instalace příslušenství (nástěnný montážní rám).....	37
Specifikace	38
Řešení problémů	40

Před spuštěním televizoru si prosím pozorně přečtete část "Bezpečnostní informace" na straně 7. Tento návod si uschovejte i pro budoucí potřebu.

DVB : pouze pro digitální kanály.

1: Kontrola příslušenství

Síťový kabel (1)

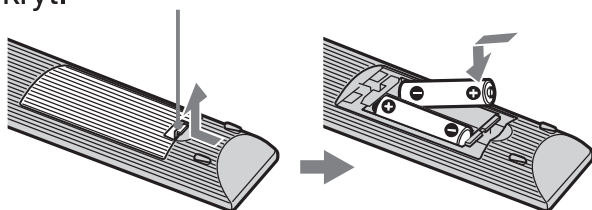
Dálkové ovládání RM-ED038 (1)

Stolní stojan (1)

Baterie velikosti AA (typ R6) (2)

Vložení baterií do dálkového ovladače

Stisknutím a zvednutím úchyty otevřete kryt.



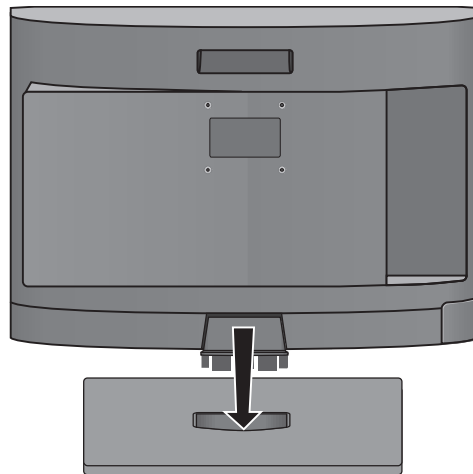
- Při vkládání baterií dodržte správnou polaritu.
- Nepoužívejte různé typy baterií, ani nemíchejte současně staré a nové baterie.
- Baterie likvidujte způsobem, který chrání životní prostředí. V některých oblastech je nutné likvidovat baterie podle místních předpisů. Informujte se prosím u příslušných úřadů.
- S dálkovým ovládáním 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.

2: Připevnění stojanu

Připevnění stojanu k televizoru provádějte dle následujících pokynů.

1 Otevřete lepenkovou krabici a vytáhněte stojan.

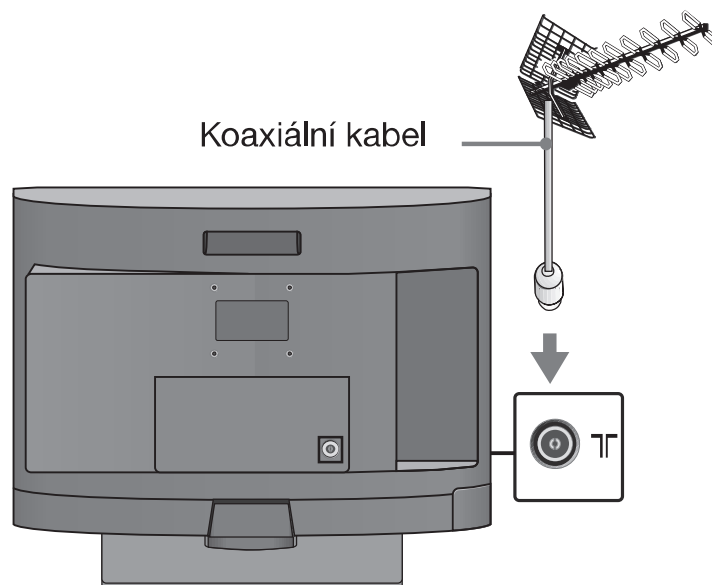
2 Televizor umístěte na stojan.



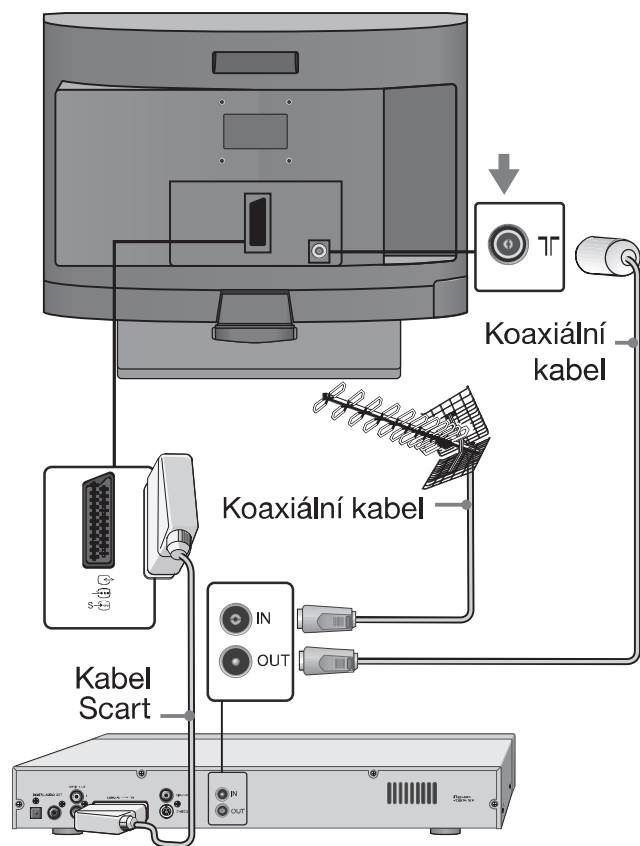
3 Lehkým zatlačením připevněte televizor na stojan.

3: Připojení antény/satelitního přijímače/rekordéru DVD

Připojení antény

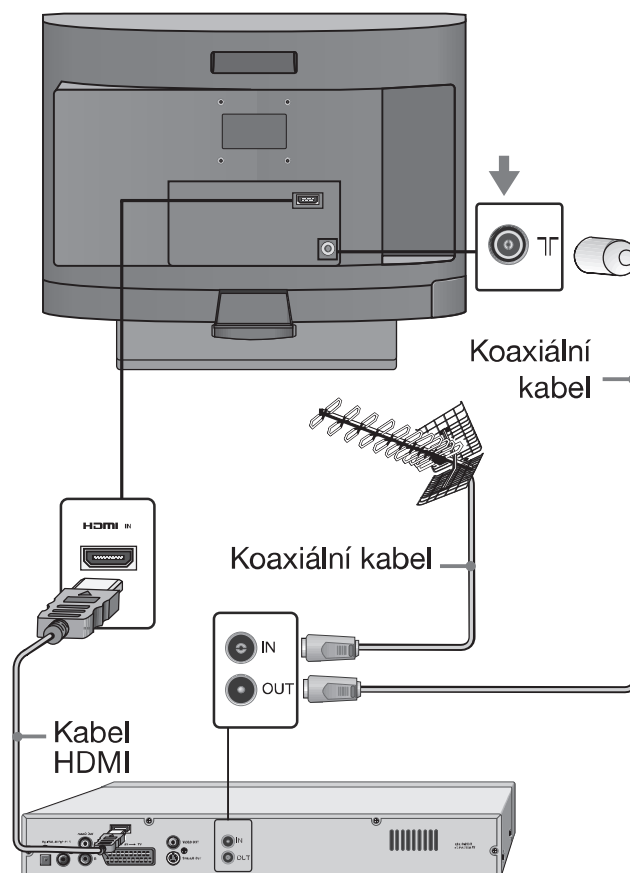


Připojení satelitního přijímače/ rekordéru (např. DVD rekordéru) pomocí SCART



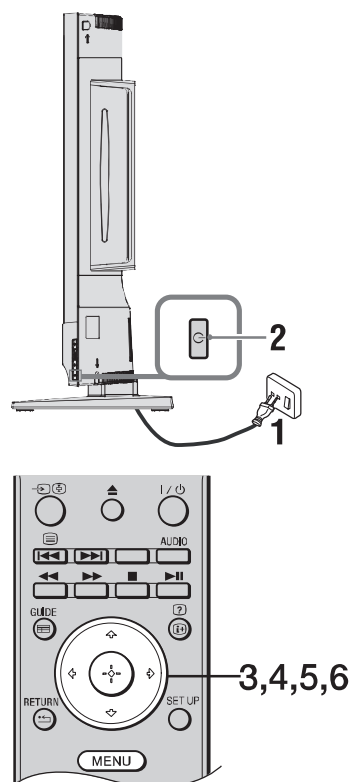
Video/ DVD rekordér

Připojení satelitního přijímače/ rekordéru (např. DVD rekordéru) pomocí HDMI

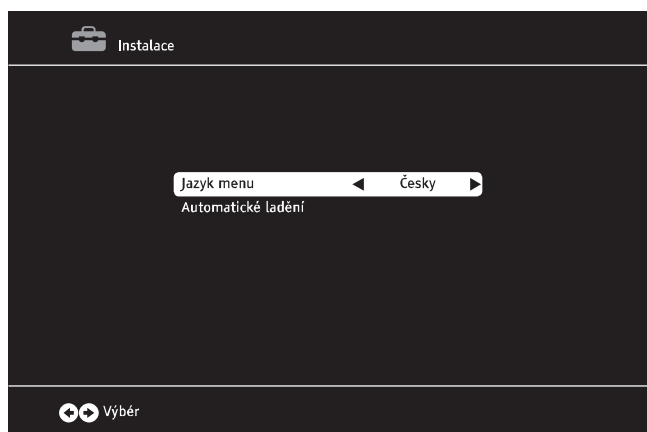


Video/ DVD rekordér

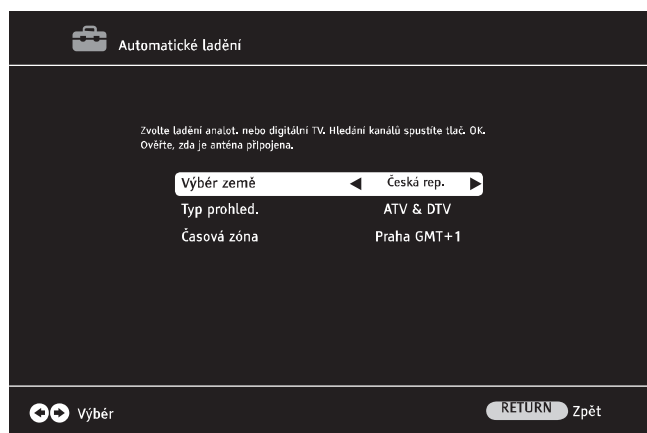
4: První nastavení



- 1 Zapojte televizor do síťové zásuvky.
- 2 Stiskněte  na televizoru.
Při prvním zapnutí televizoru se na obrazovce objeví nabídka "Instalace".
- 3 Stiskněte  /  k výběru jazyka. Na obrazovce se objeví zvolený jazyk.



- 4 Stiskněte  /  k výběru funkce "Automatické ladění", pak stiskněte .
- 5 Stiskněte  /  k výběru země. Stisknutím  /  vyberte "Typ prohled." (Search type). Pak stiskněte  /  k volbě ATV (analogový televizor) & DTV (digitální televizor), DTV nebo ATV. "Časová zóna" (Time zone) se automaticky změní podle zvolené země. Stiskněte  ke spuštění automatického ladění.



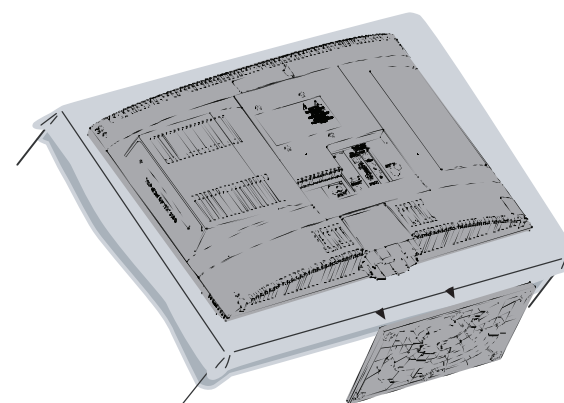
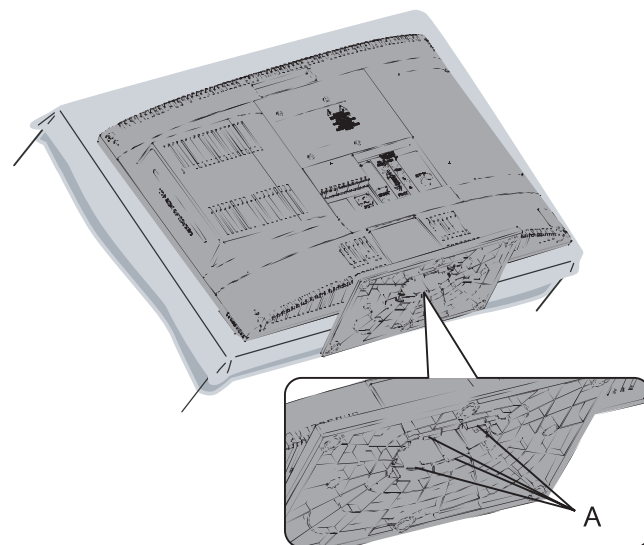
- Automatické ladění může trvat i několik minut v závislosti na počtu dostupných televizních kanálů.
- Můžete také naladit programy ručně (strana 29).
- Ladění je dokončeno, když se na obrazovce objeví tabulka programů.

- 6 Stiskem tlačítka MENU nabídku uzavřete.

Odmontování stolního stojanu z televizoru



- Stiskněte úchyty (A) a vytáhněte stojan ve směru šipky.
- Stolní stojan odstraňujte jen tehdy, chcete-li televizor připevnit na zeď.



Bezpečnostní informace

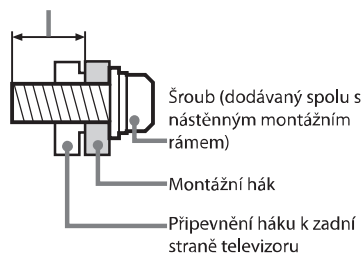
Instalace/Nastavení

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

Instalace

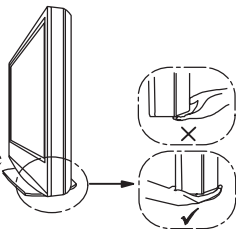
- Televizor musí být instalován v blízkosti snadno přístupné zásuvky.
- Televizor umístěte na stabilní rovný povrch.
- Instalaci na stěnu smí provést jen kvalifikovaný servisní technik.

6.5 mm - 10 mm



Přeprava

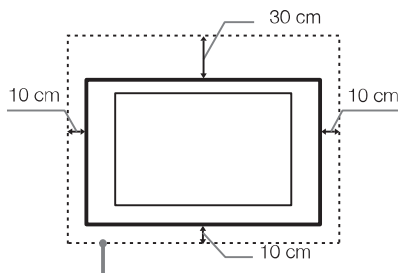
- Před přemístěním televizoru odpojte všechny kabely.
- Přenášíte-li televizor v rukou, držte jej jako na obrázku vpravo. Netlačte na LCD panel.
- Při přenášení televizoru dbejte na to, aby do něho nenarazil, nebo nadměrně nevíbroval.
- Jestliže vezete televizor do opravy, nebo ho stěhujete, vždy ho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



Větrání

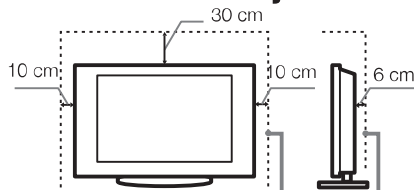
- Nikdy nezakrývejte větrací otvory, ani nic nezasunujte do skříně televizoru.
- Okolo televizoru ponechte volný prostor jako na níže uvedeném obrázku.

Instalace na stěně



Okolo televizoru ponechte nejméně takto veliký volný prostor.

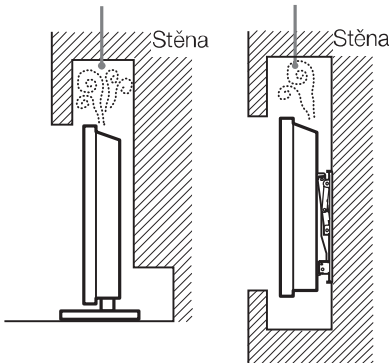
Instalace se stojanem



Okolo televizoru ponechte nejméně takto veliký volný prostor.

- K zajištění správného větrání a proti usazování nečistot a prachu:
 - Nepokládejte televizor na plochu, neinstalujte ho obráceně, zadní částí dopředu nebo z boku.
 - Neumísťujte televizor na polici, kobereček, postel nebo do skříně.
 - Nezakrývejte televizor předměty jako jsou záclony, noviny apod.
 - Neinstalujte televizor tak, jak je uvedeno na obrázku.

Cirkulace vzduchu je zablokována.



Sítový kabel

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

- Používejte pouze sítové kabely Sony, nikoli kabely jiných dodavatelů.
- Zasuňte zástrčku úplně do sítové zásuvky.
- Televizor používejte pouze v elektrické síti 220-240 V stř., 50-60 Hz.
- Při pokládání kabelů nezapomeňte vytáhnout z bezpečnostních důvodů sítový kabel ze zásuvky a zkontrolujte, zda jste o kabely nezachytili nohama.
- Před prací na televizoru nebo před jeho stěhováním vytáhněte sítový kabel ze zásuvky.
- Sítový kabel musí být instalovaný v dostatečné vzdálenosti od tepelných zdrojů.

- Sítový kabel v pravidelných intervalech 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 sítový kabel nepoužívejte pro žádné jiné zařízení.
- Sítový kabel nesmí být nadměrně stlačený, ohnutý nebo zkroutěný. Mohlo by dojít k poškození izolace nebo vodičů.
- Sítový kabel žádným způsobem neupravujte.
- Na sítový kabel nestavte nic těžkého.
- Při odpojování sítového kabelu ze zásuvky netahejte za sítový 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:

- V blízkosti televizoru nesmí být nikdy svíčky nebo jiný otevřený plamen, aby nedošlo k požáru.
- 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 televizor ze sítové 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 je nutné vytáhnout 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 síťový kabel ze zásuvky.

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

Problém:

- Síťový kabel je poškozený.
- Síťová 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.

Bezpečnostní 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 je aktivních, mohou se na ní 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".

- Během provozu televizoru se obrazovka i skříň 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 vytažením 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 navlhlým slabým roztokem rozředěného čisticího prostředku.
- Vodu ani čisticí prostředek nestříkejte přímo na televizor. Mohla by stéct do spodní části obrazovky nebo do vnějších částí a způsobit poruchu.
- 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 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 nainstalujte příliš blízko televizoru. Jinak by mohlo dojít ke zkrácení obrazu anebo šumu.
- Tento výrobek bylo testován a ohodnocen jako odpovídající směrnici EMC pro použití spojovacích kabelů do délky 3 metrů.

Baterie

- 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 ovládáním 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

odvézt ho do sběrného místa pro recyklaci elektrického a elektronického zařízení. Zajištěním správné likvidace tohoto spotřebiče 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, podniku pro likvidaci domovního odpadu nebo v obchodě, kde jste výrobek zakoupili.

Likvidace vybitých baterií (platí v Evropské unii a dalších evropských státech využívajících systém odděleného sběru)



Tento symbol umístěný na baterii nebo na jejím obalu upozorňuje, že baterie z tohoto výrobku by se neměla likvidovat s běžným domácím odpadem. U některých baterií může být u tohoto symbolu ještě chemická

značka. Chemické značky pro rtuť (Hg) nebo olovo (Pb) se uvádějí, jestliže baterie obsahuje více než 0,0005 % rtuti nebo 0,004 % olova. Zajištěním správné likvidace těchto baterií pomůžete zabránit případným negativním důsledkům na životní prostředí a lidské zdraví, které by jinak byly způsobeny jejich nevhodnou likvidací. Recyklováním materiálů, z nichž je vyroben, pomůžete zachovat přírodní zdroje. V případě, že výrobek z důvodů bezpečnosti, funkce nebo uchování dat vyžaduje trvalé spojení se zabudovanou baterií, musí tuto baterii vyjmout z přístroje pouze kvalifikovaný pracovník. K zajištění správné likvidace baterie je nutné předat výrobek po skončení životnosti do sběrného místa pro recyklaci elektrického a elektronického zařízení. V případě jiných baterií se prosím řiďte pokyny v části o bezpečném vyjmutí baterie z výrobku. Předajte baterii do sběrného místa pro recyklaci vybitých baterií. Podrobnější informace o recyklaci tohoto výrobku nebo baterie zjistíte u příslušného místního úřadu, podniku pro likvidaci domovního odpadu nebo v obchodě, kde jste výrobek zakoupili.

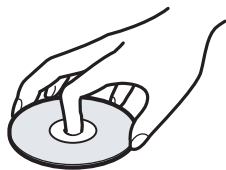
Bezpečnostní informace o integrovaném DVD přehrávači

- Při používání optických nástrojů s tímto produktem hrozí nebezpečí poranění očí. Laserový paprsek používaný v tomto integrovaném DVD přehrávači je škodlivý pro oči. Nepokoušejte se rozebrat skříň. V případě poruchy se obraťte na odborný servis.

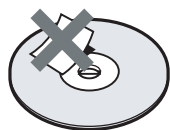
CLASS 1 LASER PRODUCT
LASER KLASSE 1
LUOKAN 1 LASERLAITE
KLASS 1 LASERAPPARAT
1 类激光产品

Tento přístroj odpovídá klasifikaci LASEROVÝ PRODUKT TŘÍDY 1.

- Při manipulaci držte disk za okraje, aby zůstal čistý. Nedotýkejte se povrchu. Prach, otisky prstů a škrábance na disku mohou způsobit, že disk nebude fungovat.

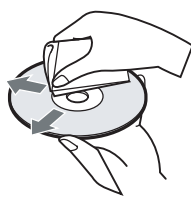


- Nepoužívejte následující disky.
 - Disk pro čištění optiky.
 - Disk nestandardního tvaru (např. karta, srdce).
 - Disk se štítkem nebo nálepkou.



- Disk, na kterém se nachází lepidlo od lepicí pásky nebo nálepky.
- Nesnažte se opravit poškozený povrch disku na přehrávané straně.
- Při vysunutí disku z integrovaného DVD přehrávače stisknutím tlačítka  na televizoru vyndejte disk z přihrádky. Nenechávejte disk v přihrádce.
- Pokud televizor nepoužíváte, vysuňte a vyndejte disk z přihrádky a vypněte televizor.
- Nevystavujte disk přímým slunečním paprskům ani zdrojům tepla, jako je topení, a nenechávejte jej v automobilu zaparkovaném na slunci, protože teplota uvnitř automobilu může výrazně stoupnout.

- Po přehrání uložte disk do obalu.
- Čistěte disk hadříkem. Otírejte disk od středu k okraji.



- Nepoužívejte rozpouštědla, jako je benzin, ředidlo, čisticí prostředky na disky/čočky, ani antistatické spreje určené pro vinylové desky.
- Pokud jste pro disk vytiskli popisek, nechte jej před přehráváním uschnout.
- Pokud je televizor přenesen přímo z chladného prostředí do teplého nebo pokud je umístěn ve velmi vlhké místnosti nebo místnosti, ve které se právě zapnulo topení, může na povrchu a uvnitř televizoru kondenzovat vlhkost. Jestliže k tomu dojde, vypněte televizor a nechte jej vypnutý, dokud se vlhkost neodpaří. Potom můžete televizor používat. Pokud je v integrovaném DVD přehrávači vložen disk, vyndejte jej a vypněte televizor. Při používání televizoru, když je na něm nebo v něm vlhkost, se může zhoršit kvalita obrazu a barev nebo může dojít k poruše.
- Nepoužívejte při vkládání disku do přihrádky příliš velkou sílu. Pokud se budete snažit vložit do přihrádky disk, když už je jeden disk vložen, může dojít k poškození.
- Pokud je optika zaprášená, může docházet k přeskokování zvuku nebo k narušení obrazu. Informace ohledně opravy vám poskytne zákaznická podpora Sony.

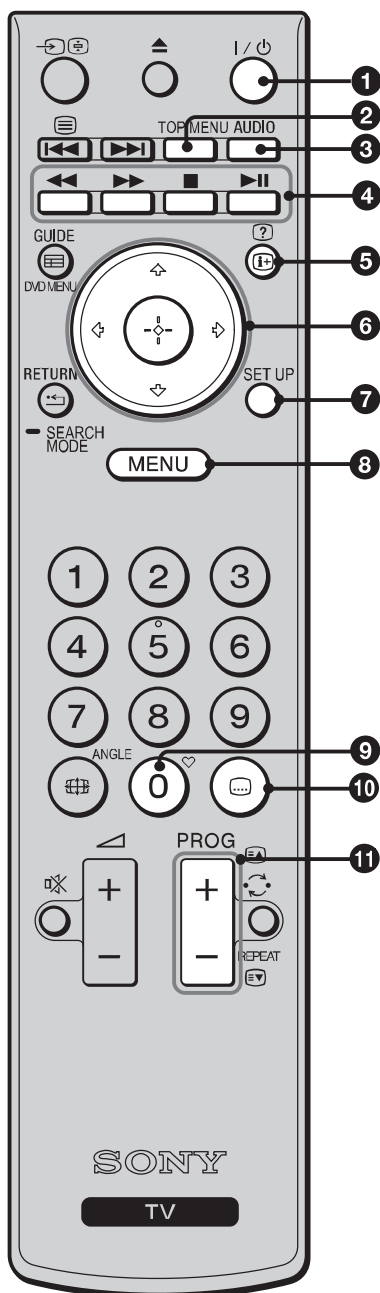
může dojít k poškození disku. Před přesouváním televizoru vysuňte a vyndejte disk.

- Neodpojujte napájecí kabel, zatímco integrovaný DVD přehrávač přehrává disk.
- Zabraňte tomu, aby děti vkládaly ruce do přihrádky disku. Mohlo by dojít ke zranění.

Upozornění k integrovanému DVD přehrávači

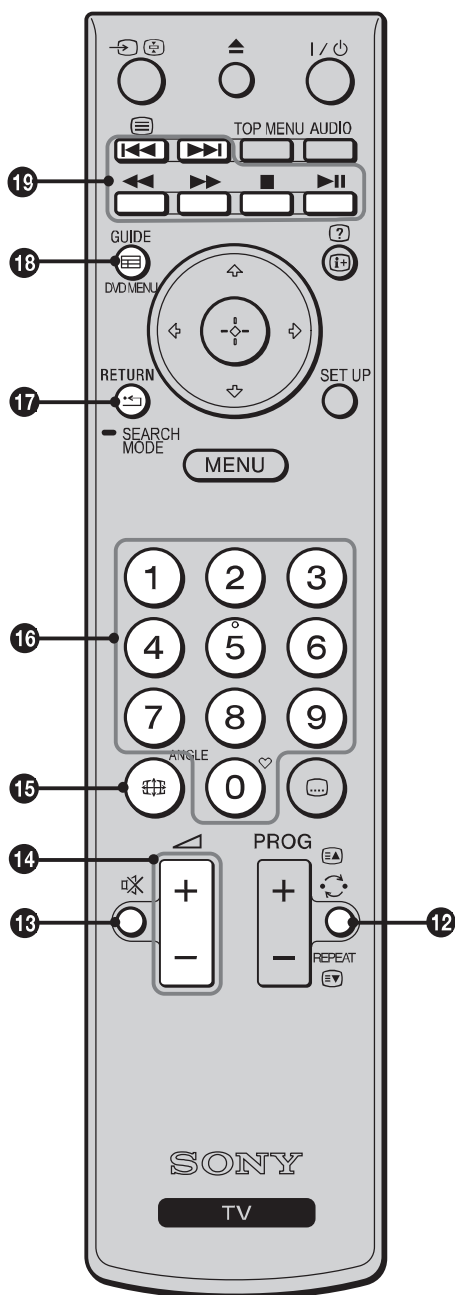
- Na zadní straně televizoru se nachází kód oblasti.
- Nepoužívejte čisticí disky ani čisticí prostředky na disky/optiku (včetně roztoků a sprejů). Mohly by způsobit poruchu přístroje.
- Při vysouvání disku může disk narazit do předmětů a způsobit škodu nebo zranění. Zachovejte kolem přihrádky disku volný prostor.
- Při přesouvání televizoru vyndejte disk z integrovaného DVD přehrávače. Pokud tak neučiníte,

Přehled dálkového ovládání



- 1 I/⏻ - Pohotovostní režim televizoru**
Zapne a vypne televizor z pohotovostního režimu Standby.
- 2 TOP MENU**
Režim DVD: Otevře nabídku* skladeb DVD během přehrávání (strana 18).
- 3 AUDIO**
V analogovém režimu: Mění režim duálního zvuku (strana 29).
V digitálním režimu: Mění jazyk zvuku pro program, na který se právě díváte (strana 33).
V režimu DVD: Přepíná mezi originálním jazykem a dabingem* během přehrávání.
- 4 Barevná tlačítka pro teletext (strana 15)**
- 5 i+ / ? - Info/Odkrytí textu**
V analogovém režimu: Zobrazí se číslo aktuálního kanálu a datum.
V digitálním režimu: Zobrazí stručné podrobnosti o právě sledovaném programu a podrobnosti o dalším programu.
V režimu DVD: Zobrazí informace o skladbě, kapitole nebo době přehrávání.
V teletextovém režimu: Objeví se skryté údaje (např. řešení hádanky) (strana 15).
- 6 ↑ / ↓ / ← / → / ⊕**
- 7 SET UP**
Režim DVD: Otevře hlavní nabídku v DVD zařízení.
- 8 MENU (strana 26)**
- 9 ♥ - Oblíbené programy**
Zobrazí Vámi zadané oblíbené programy (strana 17).
- 10 ... (Titulky)**
V digitálním režimu: Změní jazyk titulků (strana 33).
V režimu DVD: Změní a zobrazí titulky* z DVD během přehrávání (strana 19).
- 11 PROG +/- (⏮) / (⏭)**
V televizním režimu: Výběr dalšího (+) nebo předchozího (-) kanálu.
V režimu DVD: Naprogramuje seznam přehrávek z vloženého disku (strana 20).
V teletextovém režimu (stránka 15): Výběr další (⏮) nebo předchozí (⏭) stránky.

* Závisí na použitém DVD.



12 ↺ - **(Předchozí kanál) / REPEAT**

V televizním režimu: Návrat k předchozímu sledovanému kanálu.

V režimu DVD: Vybírá funkce opakování (strana 20).

V teletextovém režimu: Zobrazí podstránky.

13 🔊 - **Vypnutí zvuku**

Dočasně zapne nebo vypne vypnutí zvuku.

14 ▲/▼ - **Hlasitost**

Zvyšuje (+) nebo snižuje hlasitost.

15 📐 - **Formát obrazu / ANGLE**

V televizním režimu: Vybírá formát obrazu (strana 15).

V režimu DVD: Vybírá různé úhly* záběru kamery v určitých scénách nebo úsecích na DVD během přehrávání (strana 20).

16 1-9, 0 - **Číselná tlačítka**

V televizním režimu: Výběr kanálů. Pro čísla kanálů 10 a vyšší stiskněte druhou a třetí číslici rychle po sobě.

V režimu DVD: Číselná tlačítka pro různé údaje.

V teletextovém režimu: K zadání čísel požadované stránky.

17 ↶ - **RETURN / SEARCH MODE**

V televizním režimu: Návrat na předchozí obrazovku libovolné zobrazené nabídky.

V režimu DVD: Stiskněte a podržte k vyhledání úseku nebo času spuštění během přehrávání DVD.

18 📺 - **GUIDE/DVD MENU**

V digitálním režimu: EPG (digitální elektronický programový průvodce) (strana 16).

V režimu DVD: Otevře nabídku* disku z DVD během přehrávání.

19 ⏏ - **Tlačítka pro volitelné zařízení**

Ovládají zařízení připojené k televizoru. (strana 24).

* Závisí na použitém DVD.

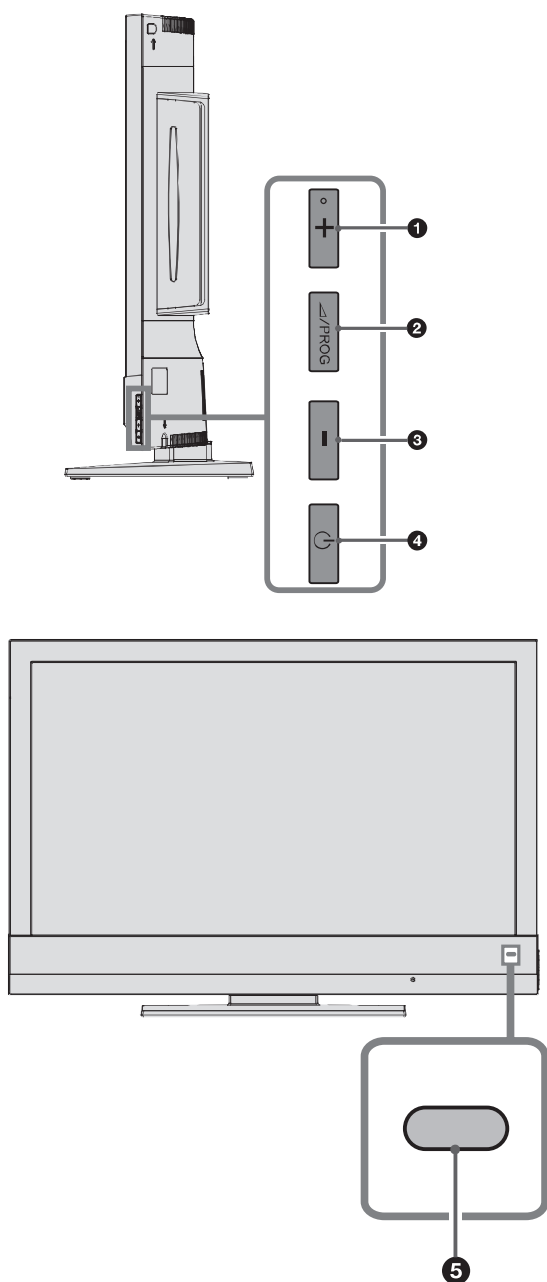


- 20 ■**
V režimu DVD: Zastaví všechny postupy.
- 21 ►||**
V režimu DVD: Spustí přehrávání. Zmrazí scénu pro DVD nebo video data. Přeruší audio data.
- 22 ►►**
V režimu DVD: Změní rychlost režimu vyhledávání obrazu směrem dopředu během přehrávání.
- 23 ◀◀**
V režimu DVD: Změní rychlost režimu vyhledávání obrazu směrem dozadu během přehrávání.
- 24 ◀◀ / ≡**
V režimu DVD: Vybere předchozí skladbu nebo kapitolu během přehrávání.
V teletextovém režimu: Stiskněte k zobrazení teletextové informace.
- 25 ►►|**
V režimu DVD: Vybere další skladbu nebo kapitolu během přehrávání.
- 26 ➡ / ◀ - Výběr vstupu/Podržení Textu**
V televizním režimu: Otevře/zavře seznam volby vstupu (strana 24).
V teletextovém režimu: Zastaví stránku (strana 15).
- 27 ▲**
V režimu DVD: Vysune disk (strana 18).



- Tlačítka číslo 5, PROG + a AUDIO mají na povrchu hmatovou tečku. Při obsluze televizoru použijte hmatové tečky jako orientační body.

Přehled tlačítek a indikátorů televizoru

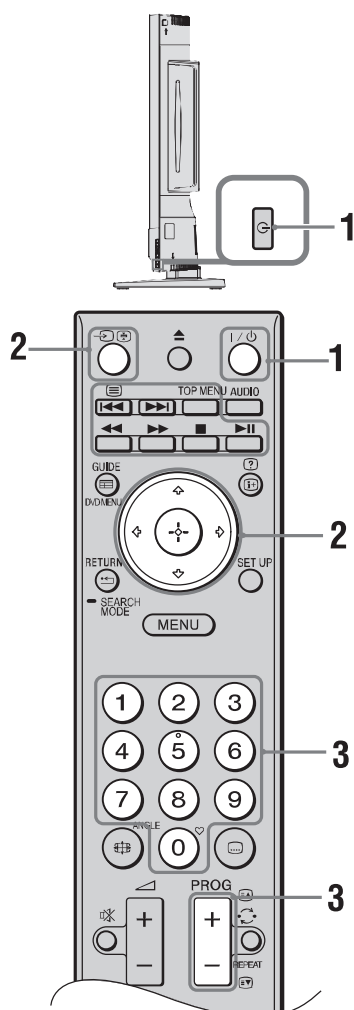


- 1**  **+ / PROG +**
Zvyšuje hlasitost /vybírání další kanál.
- 2**  **/ PROG**
V televizním režimu: Přepíná mezi hlasitostí / možnostmi výběru kanálu.
V režimu DVD: chcete-li vysunout disk, stiskněte toto tlačítko, až se objeví zpráva o vysunutí.
- 3**  **- / PROG -**
Snižuje hlasitost /vybírání předchozí kanál.
- 4**  **- Napájení**
Zapíná/vypíná televizor.
Chcete-li televizor úplně odpojit, vytáhněte zástrčku ze síťové zásuvky.
- 5** **Indikátor napájení/pohotovostního režimu a senzor dálkového ovládání**
 - Svítí zeleně při zapnutém televizoru.
 - Svítí červeně, je-li televizor v pohotovostním režimu.
 - Přijímá infračervené signály z dálkového ovládání. Senzor ničím nezakrývejte, protože byste tím mohli ovlivnit jeho funkci.

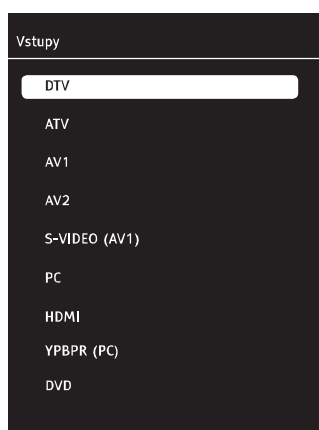


- Před vytažením síťového kabelu se ujistěte, že je televizor zcela vypnutý. Vytažení síťového kabelu při zapnutém televizoru může způsobit, že indikátory zůstanou svítit, nebo dojde k poruše televizoru.

Sledování televize



- 1 Zapněte televizor stisknutím na televizoru nebo na dálkovém ovládacím. Indikátor pohotovostního režimu na předním panelu televizoru změní barvu ze zelené na červenou.



- 2 Stiskněte pro přepnutí do digitálního nebo analogového režimu. Na displeji se objeví nabídka Volba vstupu.

Stiskněte / k výběru DTV pro digitální režim nebo ATV pro analogový režim, pak potvrďte s . Televizor se přepne do zvoleného režimu.

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

- Pro čísla kanálů 10 a vyšší stiskněte druhou a třetí číslici rychle po sobě.
- K výběru digitálního kanálu s použitím EPG (digitální elektronický programový průvodce) viz strana 16.

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
- : Doporučený minimální věk pro aktuální program (od 4 do 18 let)
- : Rodičovský zámek

Doplňkové činnosti

Pro	Proveďte
Nastavení hlasitosti	Stiskněte tlačítko + (zvýšit)/- (snížit).
Zvolte kanál ze seznamu kanálů.	Stiskněte . Stiskněte / k výběru požadovaného kanálu ze seznamu kanálů, pak stiskněte .
Vyberte Oblíbené programy.	Stiskněte . Podrobnosti najdete na straně 17.

Přístup k teletextu

V analogovém režimu stiskněte . Při každém stisknutí  se obrazovka cyklicky změní následujícím způsobem:

Obraz a teletext → Teletext → Bez teletextu (ukončení teletextu).

- Stiskněte číselná tlačítka nebo  /  k výběru stránky.
- Stiskněte  /  k podržení stránky.
- Stiskněte  /  k zobrazení skrytých informací na stránce.
- Jestliže jsou u stránky podstránky, a nechcete čekat na automatické listování, stiskněte tlačítko  pro předchozí stránky a tlačítko  pro následující stránky.



- Je-li Fastext k dispozici, dole na stránce se objeví čtyři barevné položky. Funkce Fastext umožňuje snadné a rychlé vyhledávání stránek. Pro přístup na stránku stiskněte odpovídající barevné tlačítko.

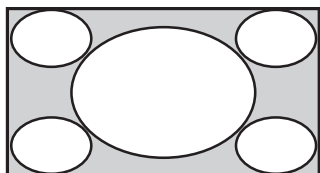
Ruční změna obrazového formátu

V televizním režimu: Opakovaně stiskněte  k volbě požadovaného formátu obrazovky.

V režimu DVD:

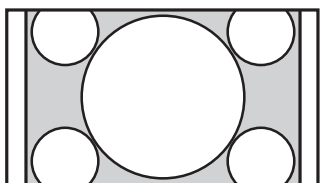
- 1 Stiskněte MENU.
- 2 Stiskněte  /  k volbě "Nastavení", pak stiskněte .
- 3 Vyberte "Obraz", pak stiskněte .
- 4 Vyberte "Formát obrazu" a stiskněte .

Širokoúhlý



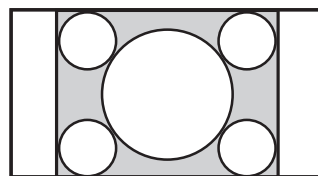
Zobrazení širokoúhlého obrazového vysílání (16:9) ve správném poměru stran.

14:9*



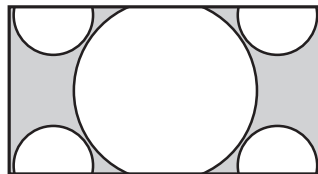
Zobrazení vysílání 14:9 ve správném poměru stran. Ve výsledném obraze jsou viditelné černé okrajové pruhy.

4:3



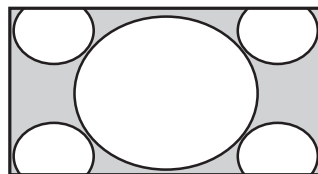
Zobrazení klasického vysílání 4:3 (např. televizní obraz, který není širokoúhlý) ve správném poměru stran.

LetterBox*



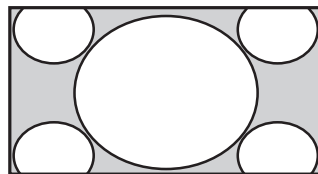
Zobrazení panoramatického vysílání ve správném poměru stran.

Titulky*



Zobrazení panoramatického vysílání s titulky na obrazovce.

Panorama*



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

Auto

Automatická změna formátu obrazu podle vysílaného signálu.

Overscan: Vypnuto

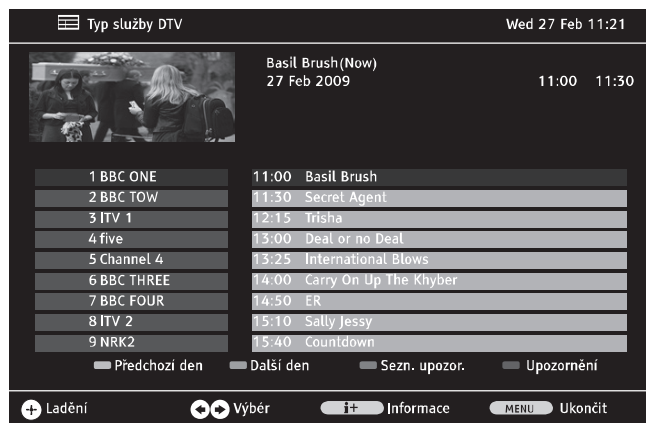
Když je zvolen tento režim, obraz s vysokým rozlišením není oříznutý, ale zobrazí se ve své původní velikosti.

* Horní a dolní část obrazu může být oříznuta.



- V závislosti na signálu nemusí být některé formáty obrazovky k dispozici.
- V režimu „Panorama“ se nemusí zobrazit znaky nebo písmena v horní nebo spodní části obrazu.

Použití digitálního elektronického programového průvodce (EPG) DV3



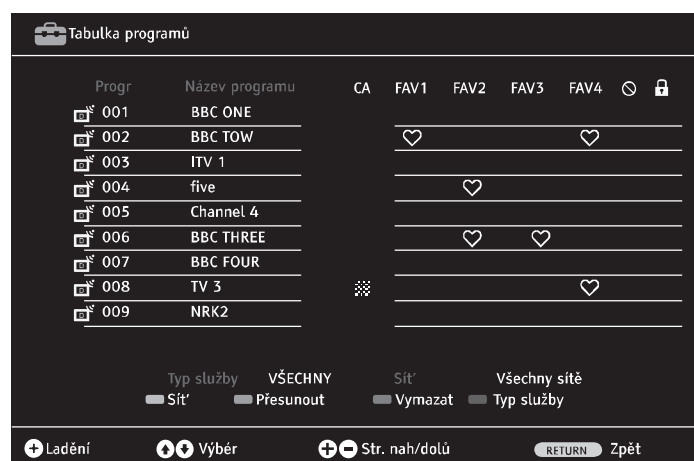
1 V digitálním režimu stiskněte tlačítko GUIDE.

2 Proved'te požadovaný postup, jak je uvedeno v následující tabulce, nebo zobrazeno na obrazovce.

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

Pro	Proved'te
Sledování programu	Stiskněte / k výběru programu, pak stiskněte .
Vypnutí EPG	Stiskněte GUIDE.
Zobrazí se informace o probíhajícímu programu a informace o programu předchozího nebo dalšího dne.	1 Stiskněte / k výběru kanálu, o němž chcete zobrazit informace, pak stiskněte . Aktivuje se informační řádek programu. 2 Stiskněte červené tlačítko k zobrazení informace o předchozím dni, pak stiskněte zelené tlačítko k zobrazení informace o dalším dni. 3 Stiskněte / k výběru informačních titulků o programu, pak stiskněte / pro další podrobnosti.
Nastavení upozornění na program	1 Stiskněte / k výběru kanálu, pro který chcete upozornění nastavit, pak stiskněte . Aktivuje se informační řádek programu. 2 Stiskněte / k výběru informačního titulku programu, pro který chcete upozornění nastavit, pak stiskněte modré tlačítko. 3 Zadejte informaci k upozornění a stiskněte . 4 Stiskněte RETURN k ukončení nastavení.
Zrušení upozornění	1 V nabídce EPG stiskněte žluté tlačítko. 2 Stiskněte / k výběru upozornění, které chcete zrušit. 3 Stiskněte červené tlačítko ke zrušení upozornění. 4 Stiskněte RETURN k ukončení nastavení.

Použití seznamu oblíbených digitálních programů DV3



Můžete vytvořit čtyři různé seznamy oblíbených kanálů.

- 1 Tabulku programů otevřete následujícím způsobem: MENU → ↓ → Nastavení → ⊕ → ↓ → Název Programu → ⊕ → ↓ → Tabulka programů → ⊕.
- 2 Proved'te požadovaný postup, jak je uvedeno v následující tabulce, nebo zobrazeno na obrazovce.

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

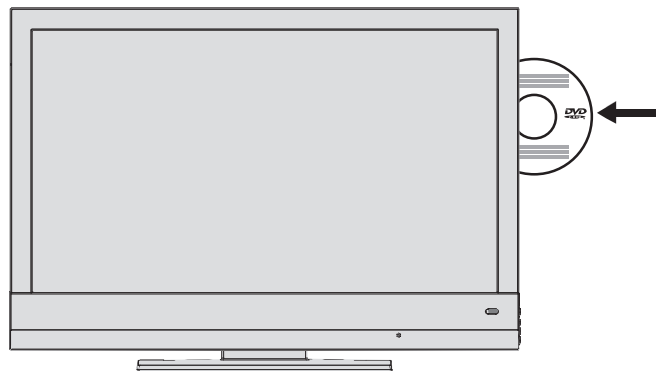
Pro	Proved'te
Přidání nebo odebrání kanálů ze seznamu oblíbených programů	1 Stiskněte ↑ / ↓ k výběru kanálu, který chcete přidat k funkci Oblíbené programy. 2 Stiskněte ⇐ / ⇒ k výběru seznamu Oblíbené programy, do kterého chcete zvolený kanál přidat, pak stiskněte ⊕. 3 V seznamu oblíbených programů, do kterého chcete kanál přidat, se objeví symbol ♥. 4 Chcete-li kanál ze seznamu oblíbených programů odstranit, vyberte příslušný kanál z tohoto seznamu a stiskněte ⊕. Symbol ♥ zmizí. 5 Stiskněte RETURN ↵ k ukončení nastavení.
Výběr seznamu oblíbených programů	1 Stiskněte ♥ k výběru seznamu oblíbených programů. 2 V nabídce Oblíbené programy stiskněte ↑ / ↓ k výběru jednoho seznamu od FAV1 do FAV4, pak stiskněte ⊕.
Sledování kanálu	1 Otevřete požadované Oblíbené programy. 2 Stiskněte ↑ / ↓ k výběru kanálu, pak stiskněte ⊕.
Vypnutí seznamu Oblíbené programy	1 Stiskněte RETURN ↵.

První kroky

- 1 Zapněte televizor stisknutím  na televizoru nebo  na dálkovém ovládání. Indikátor pohotovostního režimu na předním panelu televizoru změní barvu ze zelené na červenou.
- 2 Stiskněte  k výběru DVD režimu. Na displeji se objeví nabídka Volba vstupu.
- 3 Stiskněte  k výběru DVD, pak stiskněte  k potvrzení. Televizor se přepne do DVD režimu.

Vložení disku

- 1 Uchopte disk potištěnou stranou nahoru a lehce ho zatlačte do zásuvky disku, aby se automaticky potvrdilo jeho vložení. Viz následující obrázek.



- DVD spustí přehrávání automaticky.
- Jestliže se na televizoru objeví , nelze zvolenou funkci použít.

Vyjmutí disku

- 1 Stiskněte . Vyjměte disk.

Přehrávání DVD

Přehrávání skladby

- 1 Když je DVD připravené, spustí se přehrávání automaticky.



- V závislosti na použitém DVD můžete být požádáni o volbu skladby nebo kapitoly z obsahu DVD.

- 2 Stisknutím  přehrávku přerušíte.
- 3 Stisknutím  bude přehrávka pokračovat.
- 4 Stisknutím  přehrávku vypnete.

Zobrazení informací

- 1 Stisknutím  /  zobrazíte informační řádek.
- 2 Stisknutím  /  skryjete informační řádek.

Výběr skladby nebo kapitoly v nabídce DVD menu

DVD obsahuje různé skladby a kapitoly, z kterých můžete vybírat. Počet skladeb nebo kapitol na DVD se zobrazí v informační položce u ukazatele skladby a kapitoly.

- 1 Stisknutím TOP MENU (nabídka skladeb) otevřete obsah DVD. Na obrazovce se objeví nabídka skladeb DVD.
- 2 Stisknutím  nebo  vyberte skladbu nebo kapitolu, pak stisknete  ke spuštění přehrávání.
- 3 Přehrávání začne od zvolené skladby/kapitoly.

Volba skladby nebo kapitoly v nabídce Info

Tato funkce závisí na použitém DVD.

- 1 Stiskněte a podržte RETURN  k zobrazení informační lišty během přehrávání.
- 2 Stisknutím  /  vyberete skladbu nebo kapitolu.
- 3 Stisknutím číselných tlačítek zadejte dvě číslice skladby nebo úseku.
- 4 Přehrávání začne od zvolené skladby nebo kapitoly.

Kroková volba kapitoly

- 1 Stiskněte  k volbě další kapitoly během přehrávání.
- 2 Stiskněte  k volbě předchozí kapitoly během přehrávání.

Přerušení nebo pokračování přehrávání

Podle svého přání můžete přerušit přehrávání z DVD, a potom v něm znovu pokračovat.

- 1 Jedním stisknutím  přehrávku přerušíte.
- 2 Stisknutím  bude přehrávání pokračovat.
- 3 Přehrávání bude pokračovat v místě, ve kterém bylo přerušeno.

Vyhledávání obrázku

Můžete vybrat různé rychlosti (2x, 4x, 8x, 16x nebo 32x dopředu nebo dozadu).

- 1 Stisknutím  nebo  zvolíte rychlost přehrávání během přehrávky.
- 2 Stisknutím  bude přehrávka pokračovat.

Pomalé přehrávání

Můžete vybrat různé rychlosti (1/2, 1/4, 1/8, 1/16 dopředu).

- 1 Stiskněte  během přehrávání.
- 2 Stisknutím  zvolte pomalé přehrávání.
- 3 Stisknutím  bude přehrávka pokračovat.

Přepnutí dabingu nebo zvukového formátu

Toto nastavení použijte ke změně předvolby jazyka dabingu, jestliže DVD nabízí jiné možnosti.

- 1 Během přehrávání stiskněte AUDIO. Na obrazovce se například může krátce objevit následující věta s uvedením nastaveného jazyka dabingu:

Audio 1/4: Dolby D 5.1 ch English

"Audio 1/4" v uvedeném příkladu je první ze 4 jazyků dabingu angličtina. "Dolby D 5.1 ch" udává, že zvukový formát je Dolby D 5.1.

- 2 Opakovaně stiskněte AUDIO a zvolte jazyk dabingu.



- Systém DVD vám může zabránit ve změně jazyka zvukového doprovodu. V takovém případě obvykle můžete provést nastavení z nabídky DVD.

Volba a zobrazení titulků

Jestliže DVD obsahuje titulky, lze je zobrazit na obrazovce televizoru. Pokud jsou titulky v několika jazycích, můžete si vybrat požadovaný jazyk.

- 1 Stiskněte  během přehrávání. Na obrazovce se například může krátce objevit následující věta s uvedením nastaveného jazyka titulků:

Titulky 01/05 German

- 2** Stiskněte a podržte  k výběru jazyka titulků.



- Stiskněte opakovaně , až se titulky objeví na obrazovce, pak titulky vypněte.
- Přepínání mezi jazyky titulků může bránit vlastní systém DVD. V takovém případě obvykle můžete provést nastavení z nabídky DVD.

Volba úhlu záběru kamery pro určité scény a kapitoly

Některá DVD obsahují scény nebo kapitoly snímávané z různých úhlů. Můžete si vybrat jeden z těchto různých záběrů.

- 1** Stisknutím  /ANGLE zvolte funkci změny úhlu záběru během přehrávání.
- 2** Stisknutím a podržením  /ANGLE zvolte jiný úhel záběru.

Opakování kapitoly, skladby nebo celého disku

Tato funkce umožňuje opakování dané kapitoly, skladby, nebo celého disku.

- 1** Stiskněte  během přehrávání.
Obrazovka: ( kapitola) se opakuje.
- 2** Stiskněte  dvakrát během přehrávání.
Obrazovka: ( název) se opakuje.
- 3** Stiskněte  třikrát během přehrávání.
Obrazovka: ( vše), celý disk se opakuje.
- 4** Dalším stisknutím  funkci zavřete.

Vytvoření seznamu přehrávek

Tato funkce umožňuje vytvoření seznamu přehrávek pro DVD.

- 1** Stisknutím PROG + otevřete nabídku programů.
- 2** Stisknutím číselných tlačítek zadejte skladbu nebo kapitolu.

- 3** Pro seznam přehrávek úseku stiskněte  /  a  /  a vyberte Start, pak stiskněte  k potvrzení.

- 4** Stisknutím  přehrávku ukončíte.



- Po přehrání se tento seznam automaticky vymaže.

Přehrávání S-VCD/VCD

PBC (řízení přehrávání)

Funkce navigace pro PBC, S-VCD/VCD. Informace PBC se ukládá na disk již ve výrobě.

PBC se aktivuje, když je disk připraven k dodání. PBC a informace kanálu v S-VCD/VCD ukazují možnosti navigace.

Přehrávání skladby

- 1** Když je S-VCD/VCD načteno, přehrávání se spustí automaticky.
- 2** Stisknutím  přehrávku přerušíte.
- 3** Stisknutím  bude přehrávka pokračovat.
- 4** Stisknutím  přehrávku vypnete.

Vyhledávání obrázku

Můžete si vybrat z několika rychlostí.

- 1** Stisknutím  nebo  zvolíte rychlost přehrávání během přehrávky.
- 2** Stisknutím  bude přehrávka pokračovat.

Přehrávání zvukových/obrazových dat

Přehrávání obrázků CD

- 1 Ve většině případů se přehrávání spustí automaticky ihned po načtení dat prvního obrázku.
- 2 Jestliže se objeví soubor prohlížeče, stiskněte  /  k výběru adresáře, a pak ho stisknutím  otevřete. Na obrazovce se objeví seznam podadresářů.
- 3 Stisknutím  /  zvolte obrázek.
- 4 Stisknutím  nebo  spustíte přehrávání.
- 5 Stisknutím  přehrávání ukončíte.

Otáčení obrázků

Obrazy lze otáčet o 90 °.

- 1 Stisknutím  nebo  otočíte obrázky během přehrávání o 90 °.

Přeskakování obrázků

Obrázky lze přeskakovat.

- 1 Stisknutím  nebo  lze obrázky během přehrávání přeskочit.

Přehrávání audio dat

- 1 Ve většině případů se přehrávání spustí automaticky ihned po načtení dat první skladby.
- 2 Jestliže se objeví soubor prohlížeče, stiskněte  /  k výběru adresáře, a pak ho stisknutím  otevřete. Na obrazovce se objeví seznam podadresářů.
- 3 Stisknutím  /  vyberte skladbu.

- 4 Stisknutím  nebo  spustíte přehrávání.

- 5 Stisknutím  přehrávku přerušíte.

- 6 Stisknutím  bude přehrávka pokračovat.

- 7 Stiskněte  k výběru další skladby a stiskněte  k výběru předchozí skladby.

nebo

Stisknutím číselných tlačítek zadejte číslo skladby, pak stiskněte  ke spuštění přehrávání.

- 8 Stisknutím  přehrávání ukončíte.

Funkce Opakovat

Opakují skladby nebo adresář.

Možnosti:

- Jednou: zvolená skladba se zopakuje jednou.
- Opakovat jednu: zvolená skladba se opakuje.
- Adresář: zvolený adresář se jednou přehraje.
- Opakovat adresář: opakují se skladby ve zvoleném adresáři.

- 1 Stisknutím  /  zvolte adresář nebo skladbu/obraz. Na obrazovce se objeví seznam podadresářů.

- 2 Stisknutím  /  zvolte první soubor.

- 3 Stisknutím  nebo  spustíte přehrávání.

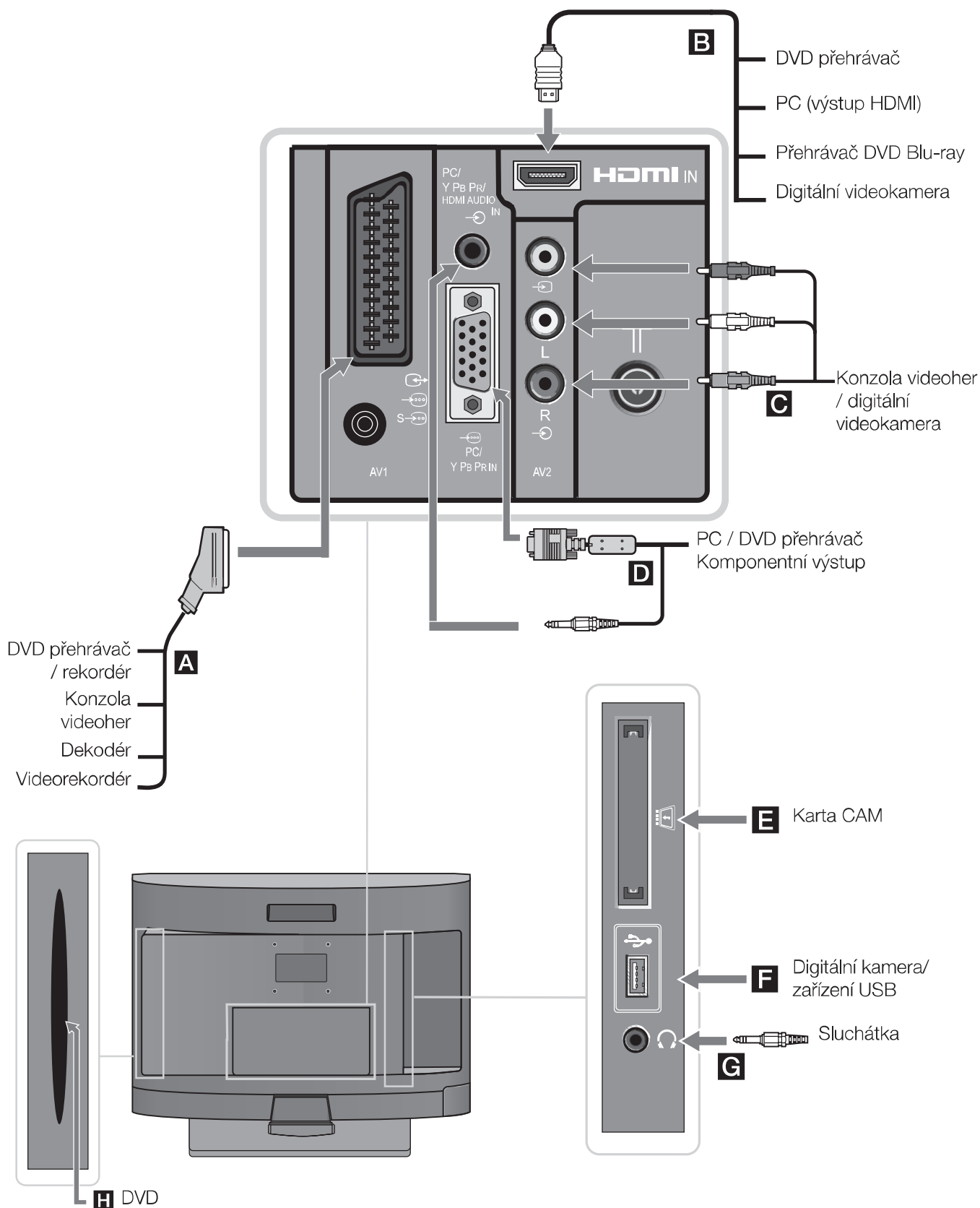
- 4 Stiskněte tlačítko  opakovaně k volbě funkce Opakovat.

- 5 Stisknutím  přehrávání ukončíte.

Použití volitelného zařízení

Připojení volitelného zařízení

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



Připojení audio/video zařízení (pořadí podle kvality, od vysoké k nízké)

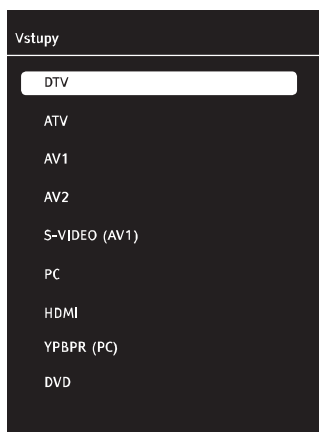
Připojovací bod	Připojení	Popis
B  HDMI / 	Kabel HDMI	Vstup pro digitální video a audio signály. Pokud má zařízení zásuvku DVI, připojte zásuvku DVI se zásuvkou HDMI IN pomocí rozhraní adaptéru DVI-HDMI (není součástí vybavení), a připojte zásuvky zvukového výstupu daného zařízení se zvukem v zásuvce PC/Y Pb Pr/HDMI Audio IN.  - Vstup HDMI podporuje pouze následující video vstupy: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080/24p. - Používejte pouze originální kabel HDMI s logem HDMI. Doporučujeme používat pouze kabel HDMI Sony (vysokorychlostní).
D  PC / Y Pb Pr IN / 	Kabel VGA - Y Pb Pr, zvukový kabel Kabel PC s ferity, zvukový kabel	Připojte zařízení pomocí adaptéru kabelu VGA-Y Pb Pr (není součástí vybavení), a připojte zásuvky zvukového výstupu daného zařízení se zvukem v zásuvce PC/Y Pb Pr/HDMI Audio IN. Doporučuje se použít kabel PC s ferity jako "Konektor, D-sub 15" (obj. číslo 1-793-504-11, k získání v servisním středisku Sony) nebo ekvivalentní.  Vstup Y Pb Pr podporuje pouze následující video vstupy: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p.
A  /  /  S / AV1	Kabel SCART	Lze připojit dekodér. Když připojíte dekodér, jsou zakódované signály vysílány do dekodéru, kde se dekódují, a odesílají do televizoru.  Přímo k televizoru lze připojit rekordér (např. rekordér DVD).
C  AV2 / 	Kompozitní video kabel	
Připojení přenosného zařízení		
Připojovací bod	Připojení	Popis
F  USB	Kabel USB	V televizoru si můžete prohlížet soubory fotografií/hudby uložené v digitálních fotoaparátech a kamerách Sony přes kabel USB nebo paměťové médium USB (strana 24).
Připojení jiného zařízení		
Připojovací bod	Připojení	Popis
E  CAM (modul podmíněného přístupu)	Modul podmíněného přístupu CAM	Umožňuje přístup k placeným televizním službám. Podrobnosti naleznete v příručce dodávané s modulem CAM. Jestliže chcete používat modul CAM, vypněte televizor a do štěrby vložte modul CAM.  Modul CAM není v některých zemích/oblastech podporován. Ověřte si tuto informaci u autorizovaného prodejce.
G  Sluchátka	Sluchátka	Zvuk televizoru můžete poslouchat přes sluchátka.

Prohlížení obrazů z připojeného zařízení

Zapněte připojené zařízení, a pak proveďte následující kroky.

1 Stiskněte  k zobrazení nabídky "Volba vstupu".

2 Stiskněte  /  k výběru vstupu, do kterého je připojeno dané zařízení, pak stiskněte  k potvrzení.



A AV1	Přepne na zařízení připojené ke vstupu AV1.
A S-VIDEO (AV1)	Přepne na zařízení připojené ke vstupu AV1.
B HDMI	Přepne na zařízení připojené ke vstupu HDMI.
C AV2	Přepne na zařízení připojené ke vstupu AV2.
D YPBPR (PC)	Přepne na zařízení připojené ke komponentnímu vstupu PC.
D PC	Přepne na PC připojené ke vstupu PC.
H DVD	Přepíná do DVD režimu.

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

Spustěte přehrávání na připojeném zařízení.
Obraz z připojeného zařízení se objeví na obrazovce.

Pro automaticky připojený videorekordér

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

Přehrávání fotografií/hudby přes USB

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

1 K zásuvce USB televizoru připojte podporované zařízení USB.

2 Stiskněte MENU.

3 Stiskněte  /  k výběru Obrázky nebo Hudba, pak stiskněte  k potvrzení. Na obrazovce se objeví seznam souborů nebo složek.

4 Stiskněte  /  k výběru souboru nebo složky, pak stiskněte  k potvrzení. Stisknutím červeného tlačítka k výběru všech souborů. Stisknutím zeleného tlačítka výběr všech souborů zrušíte. Když zvolíte složku, vyberte soubor, stiskněte  ke zvýraznění souboru, a pak stiskněte (modré) tlačítko . Začne přehrávání. Pokud si přejete přehrát více souborů fotografií nebo hudby ve složce, stisknutím  je zvýrazněte.



- Když má televizor přístup k datům na zařízení USB, dodržujte tyto pokyny:
 - Nevypínejte televizor ani připojené zařízení USB.
 - Neodpojujte kabel USB.
 - Neodstraňujte zařízení USB.Data na zařízení USB by se mohla poškodit.
- 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 fotografií:
 - JPEG (JPEG soubory s příponou ".jpg" a odpovídající DCF nebo Exif).
- USB přehrávání je podporováno pro následující formáty hudebních souborů:
 - MP3 (soubory s příponou ".mp3" nespádající pod autorská práva).
- U názvů souboru a složky je podporována pouze angličtina.
- Když připojíte digitální fotoaparát Sony, nastavte režim připojení USB fotoaparátu na "Auto" nebo "Velkokapacitní paměť" Další informace o režimu připojení USB najdete v návodu přiloženém k digitálnímu fotoaparátu.
- Aktuální informace o zařízeních kompatibilních s USB

Jak prohlížet fotografie

- Prezentace

Výběrem více fotografií je možné vytvořit prezentaci. Každá fotografie zůstane na obrazovce po Vámi stanovenou dobu, a pak se zobrazí další fotografie.

- 1** Volba fotografie.
Můžete zvolit fotografie z připojeného zařízení USB nebo z vybrané složky snímků. Podrobnosti o volbě fotografií najdete na straně 24.
- 2** Když se zobrazí zvolená fotografie, stiskněte MENU, pak stiskněte $\uparrow$ / $\downarrow$ k výběru  (Nastavení) a $\oplus$ k potvrzení.
- 3** Stiskněte $\uparrow$ / $\downarrow$ k výběru  (Názevení Usb), pak stisknutím $\oplus$ potvrďte.
- 4** Stiskněte $\uparrow$ / $\downarrow$ k výběru Interval prezentace, a pak ho stisknutím $\leftarrow$ / $\rightarrow$ nastavte na 3, 5 nebo 10 vteřin. Každá fotografie zůstane na obrazovce po tuto stanovenou dobu, a pak se zobrazí další fotografie.
- 5** Opakovaným stiskem MENU nabídku zavřete.

- Otáčení fotografie

Tato funkce umožňuje otočení fotografie o 90 °.

- 1** Stisknutím $\leftarrow$ nebo $\rightarrow$ otočíte fotografii během přehrávání o 90 °.

Použití Ovládání HDMI

Funkce Ovládání HDMI umožňuje zařízením vzájemné ovládání za použití signálů HDMI CEC (řízení spotřební elektroniky) specifikovaných rozhraním HDMI.

Pomocí kabelů HDMI můžete dohromady propojit zařízení Sony kompatibilní s ovládáním HDMI jako televizor a DVD rekordér s pevným diskem a zvukovým systémem, a ovládat je najednou. Zkontrolujte, zda je kompatibilní zařízení správně zapojeno tak, aby se mohla použít funkce Ovládání HDMI.

Připojení zařízení kompatibilního s ovládáním HDMI

Propojte kompatibilní zařízení a televizor pomocí kabelu HDMI. Podrobnosti najdete na straně 23.

Nastavení Ovládání HDMI

Ovládání HDMI musí být nastaveno jak na straně televizoru, tak na straně připojeného zařízení. Nastavení HDMI na straně televizoru najdete na stránce 33. Podrobné informace o nastavení připojeného zařízení jsou uvedena v návodu k tomuto zařízení.

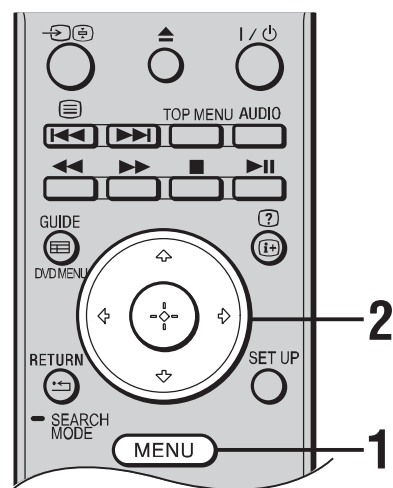
Funkce Ovládání HDMI

- Vypíná připojené zařízení spolu s televizorem.
- Při zapnutí zařízení automaticky aktivuje vstup zařízení.

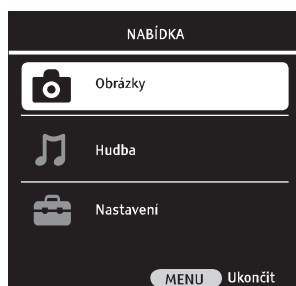
Použití funkcí NABÍDKA

Navigace v nabídkách

NABÍDKA umožňuje využívat různých příjemných vlastností televizoru. Můžete jednoduše vybírat kanály a měnit nastavení televizoru.



1 Stiskněte tlačítko MENU k zobrazení nabídky.



2 Stiskněte $\uparrow$ / $\downarrow$ k výběru funkce, pak stiskněte $\oplus$.

Symbol pro možnost	Popis
 Obrázky	Přístup k souborům fotografií uloženým v USB zařízení (strana 24).
 Hudba	Přístup k souborům hudby uloženým v USB zařízení (strana 24).
 Nastavení	Můžete upravit pokročilá nastavení (strana 27).

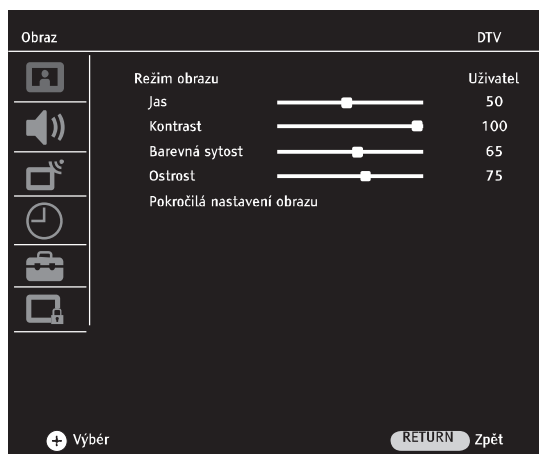
3 Řiďte se pokyny na obrazovce.

4 Stiskem tlačítka MENU nabídku uzavřete.



- Možnosti, které můžete nastavit, se liší v závislosti na situaci.

Nabídka nastavení televizoru



Nabídku nastavení televizoru otevřete následujícím postupem:

- 1 Stiskněte tlačítko MENU.
- 2 Stiskněte $\uparrow$ / $\downarrow$ k výběru  (Nastavení), pak stiskněte $\oplus$ k potvrzení.
- 3 Stiskněte $\uparrow$ / $\downarrow$ k výběru možnosti nabídky, pak stiskněte $\oplus$ k potvrzení. Stiskem tlačítka MENU nabídku uzavřete.

Obraz

Režim obrazu	Vybrává režim obrazu.	
	Živý	Zvyšuje kontrast a ostrost obrazu.
	Přirozený	Zajišťuje optimální kvalitu obrazu zvýšením kontrastu obrazu.
	Kino	Ke sledování filmů. Nejvhodnější pro sledování filmů v prostředí podobném kinu.
	Sport	Zajišťuje optimální kvalitu obrazu pro sledování sportu.
	Uživatel	Uloží vaše vlastní nastavení obrazu.
Jas	Zesvětlí/ztmaví obraz.	
Kontrast	Zvyšuje/snižuje kontrast obrazu.	
Barevná sytost	Zvyšuje/snižuje intenzitu barev.	
Ostrost	Zvyšuje/snižuje ostrost obrazu.	
Pokročilá nastavení obrazu	Upravuje pokročilá nastavení obrazu.	
	Teplota barev	Upravuje bělost obrazu.
	Studené	Dává světlým barvám modrý nádech.
	Teplé	Dává světlým barvám červený nádech.
	Normal	Nechává světlé barvy v neutrálním odstínu.

Potlačení šumu	Redukuje šum obrazu (zasněžený obraz).	
	Nízké/Střední/Vysoké	Modifikuje efekt redukce šumu.
	Vyp	Vypíná funkci Redukce šumu.
Redukce MPEG	Redukuje šum obrazu u videa komprimovaného s MPEG. Funkce je zapnutá při sledování DVD nebo digitálního vysílání.	
	Nízké/Střední/Vysoké	Modifikuje efekt redukce šumu MPEG.
	Vyp	Vypíná funkci Redukce šumu MPEG.
Pestré barvy	Oživuje barvy.	
	Nízké/Střední/Vysoké	Modifikuje efekt pestré barvy.
	Vyp	Vypíná funkci Pestré barvy.
Perfektně jasný	Automaticky nastavuje černou barvu na obraze podle aktuální scény.	
	Nízké/Střední/Vysoké	Modifikuje efekt Perfect Clear.
	Vyp	Vypíná funkci Perfect Clear.
Dynamický kontrast	Vysílá na obrazovku jasnější nebo tmavší obraz podle úrovně jasu obrazu a vytváří silnější kontrastní efekt.	
	Nízké/Střední/Vysoké	Modifikuje efekt dynamického kontrastu.
	Vyp	Vypíná funkci dynamického kontrastu.
Dynamické podsvícení	Automaticky upravuje sílu podsvícení podle průměrného jasu obrazu.	
	AUTO / Den / Noc	Modifikuje efekt dynamického podsvícení.
	Vyp	Vypíná funkci dynamického podsvícení.
Podsvícení	Nastavuje sílu světla odrážejícího se na LCD panelu.	
	 Jestliže je pro "Dynamické podsvícení" zvolena jedna z možností "Auto", "Den" nebo "Noc", funkce Podsvícení je označena šedě a nelze ji zapnout.	



Zvuk

Hlasitost	Stiskněte ◀ / ▶ k nastavení hlasitosti.
Balance	Nastaví zvukové vyvážení mezi pravým a levým reproduktorem.
Automatická hlasitost	Hlasitost různých vysílačů se může lišit. To může mít za následek rozdíly v hlasitosti mezi jednotlivými kanály. Jestliže je tato funkce nastavená jako "Zap", zachovává se při změně kanálů stejná hlasitost.
Typ zvuku	Nastaví zvuk vycházející z reproduktorů pro stereofonní nebo dvojzwečné vysílání.
	Stereo Pro stereofonní vysílání.
	Dual I / II Pro dvouzwečné vysílání zvolte "Dual I" pro zvukový kanál 1, "Dual II" pro zvukový kanál 2.
Prostorový zvuk	Přidává hloubku zvuku programu, který právě sledujete.
Režim zvuku	Nastaví zvukový efekt podle funkcí programu, který právě sledujete.
	Hudba Vytváří zvukové efekty, díky kterým jste obklopeni zvukem jako na živém koncertě.
	Čistý hlas Vytváří efekty, které zdůrazňují mluvenou řeč.
	Ploché Zlepšuje čistotu obrazu, rozlišení a zvuk.
Sluchátka	Nastavuje hlasitost sluchátek připojených k televizoru.
Popis zvuku	Poskytuje popis zvuku (vyprávění) vizuálních informací, pokud pozemní digitální vysílání takovou informaci vysílá.
	 Funkce "Popis zvuku" je aktivní pouze v digitálním vysílání.



Název Programu

Automatické ladění	Naladí všechny dostupné kanály. Umožňuje naladění televize po přestěhování nebo vyhledání nových kanálů, které byly spuštěny na vysílačích. Při ladění televizoru se řiďte pokyny uvedenými na obrazovce.
Digitální manuální ladění	Ladí a ukládá digitální kanály ručně. - Stiskněte číselná tlačítka nebo ◀ / ▶ k výběru čísla kanálu, který chcete naladit. - Když televizor najde dostupné kanály, zobrazí se jejich názvy v dolní části nabídky a kanály se uloží. - Tlačítkem MENU nastavování uzavřete. Opakujte výše uvedený postup k naladění ostatních kanálů.
Analogové manuální ladění	Ladí a ukládá analogové kanály ručně.

**Systém
/ Kanál /
Vyhledat / Č.
programu**

- 1** Stiskněte $\uparrow$ / $\downarrow$ k výběru "Č. programu", pak stiskněte $\leftarrow$ / $\rightarrow$ nebo číselná tlačítka, a zvolte číslo programu, do kterého bude naladěný kanál uložen.
- 2** Stiskněte $\uparrow$ / $\downarrow$ k výběru "Systém", pak stiskněte $\leftarrow$ / $\rightarrow$ provedení volby.
BG: prozápadoevropské země/oblasti
I: pro Anglii
DK: pro východoevropské země/oblasti
L: pro Francii
- 3** Stiskněte $\uparrow$ / $\downarrow$ k výběru "Kanál", pak stiskněte $\oplus$ k výběru "S"; (pro kabelové kanály) nebo "C"; (pro pozemní kanály).
- 4** Kanály ladíte následovně:
Pokud neznáte číslo kanálu (frekvenci)
Stiskněte $\uparrow$ / $\downarrow$ k výběru "Vyhledat", pak stiskněte $\leftarrow$ / $\rightarrow$. Vyhledávání se spustí. Po nalezení kanálu se hledání zastaví. Pro pokračování v hledání stiskněte $\leftarrow$ / $\rightarrow$.
Pokud znáte číslo kanálu (frekvenci).
Stiskněte $\uparrow$ / $\downarrow$ k výběru "Kanál", pak stiskněte číselná tlačítka pro zadání požadovaného čísla kanálu vysílání, které chcete naladit.
- 5** Stiskněte $\uparrow$ / $\downarrow$ k výběru "Potvrdit", pak stiskněte $\oplus$.
Změny se uloží.
Opakujte výše uvedený postup pro ruční naladění ostatních kanálů.

**Jemné
doladění**

Umožňuje jemné ruční ladění vybraného kanálu, pokud máte pocit, že jemné ladění zlepší kvalitu obrazu.
Ladit můžete mezi -32 a +32.

Přeskočit

Přeskakuje nepoužité analogové kanály, jestliže k výběru kanálů stisknete **PROG +/-**. Při výběru kanálu, který se má přeskočit, zadejte příslušné číslo kanálu pomocí číselných tlačítek.

Potvrdit

Ukládá změny provedené v nabídce Analogové manuální ladění.

Tabulka programů

Umožňuje třídění kanálů naladěných v televizoru podle jejich oblíbenosti, zablokování jakéhokoli kanálu podle vaší volby, nebo přejmenování analogových kanálů.

Typ služby

Opakovaným stiskem modrého tlačítka zvolíte druh služby
Druh služby, kterou jste zvolili, se objeví v nabídce.
VŠECHNY: Zobrazí všechny kanály.
DTV: Zobrazí pouze digitální kanály.
ATV: Zobrazí pouze analogové kanály.
RADIO: Zobrazí pouze rozhlasové kanály.
DATA: Zobrazí pouze datové kanály.
Nabídka Tabulka programů zobrazí jen programy, které vyhovují zvolenému druhu služby.

Přesunout	Změní umístění uloženého kanálu. 1 Stiskněte $\uparrow$ / $\downarrow$ k výběru kanálu, který chcete přesunout. 2 Stiskněte zelené tlačítko. 3 Stiskněte číselná tlačítka k zadání nového umístění, pak stiskněte $\oplus$ k potvrzení. Kanál se přesune na zvolené místo. 4 Stiskněte RETURN $\leftarrow$ k ukončení nastavení.
Vymazat	Vymaže uložený kanál. 1 Stiskněte $\uparrow$ / $\downarrow$ k výběru kanálu, který chcete vymazat. 2 Stiskněte žluté tlačítko. 3 Stiskněte zelené k vymazání zvoleného kanálu. 4 Stiskněte červené k vymazání celého seznamu kanálů. 5 Stiskněte RETURN $\leftarrow$ k ukončení nastavení.
Název	Přiřazuje název o délce do 8 písmen nebo číslic vybranému analogovému kanálu. 1 Stiskněte $\uparrow$ / $\downarrow$ k výběru analogového kanálu, který chcete nazvat. 2 Stiskněte červené tlačítko. 3 První písmeno se zvýrazní čtverečkem. Stiskněte $\uparrow$ / $\downarrow$ k výběru požadovaného písmene, čísla nebo znaku. 4 Stiskněte $\leftarrow$ / $\rightarrow$ k přechodu na předchozí/další písmeno. Opakujte výše uvedený postup k přiřazení názvu ostatním analogovým kanálům. 5 Stiskněte (+), a pak stiskněte RETURN $\leftarrow$ k dokončení nastavení.
Přeskočit	Přeskakuje nepoužité digitální kanály, jestliže k výběru kanálů stisknete PROG +/-. Při výběru kanálu, který se má přeskočit, zadejte příslušné číslo kanálu pomocí číselných tlačítek. 1 Stiskněte $\uparrow$ / $\downarrow$ k výběru kanálu, který chcete přeskočit. 2 Stiskněte $\leftarrow$ / $\rightarrow$ k výběru $\odot$, pak stiskněte $\oplus$. 3 U názvu kanálu, který se má přeskočit, se objeví tento symbol $\odot$.
Informace o signálu	Poskytuje informace o kanálu, síti, modulaci, kvalitě a síle signálu (pouze v digitálním režimu)
Modul CA	Umožňuje provádět nastavení pro Modul CA, který můžete zapojit k televizoru. Pokud zapojíte modul CI pro kanál se zakódovaným vysíláním podle norem CI, tato funkce otevře podnabídku a umožňuje aktualizaci informací o modulu.
 Nastavení PC (pro vstup PC)	
Aut. nastavení	Tato funkce určí ve shodě s režimem zadávání nejvhodnější geometrické nastavení.

Posuv vodorovně	Posunuje obraz doleva nebo doprava.
Posuv svisle	Posune obrazovku nahoru nebo dolů.
Velikost	Je to frekvence hodinových impulzů pixelu. Volbou požadované hodnoty můžete zobrazení zúžit nebo zvětšit.
Fáze	Použitím ⇐ / ⇒ dosáhnete přesného sjednocení barev a tvarů na obrazu PC.
Režim aut. nastavení	Automaticky upravuje polohu zobrazení, fázi v počítačovém režimu.


Timer

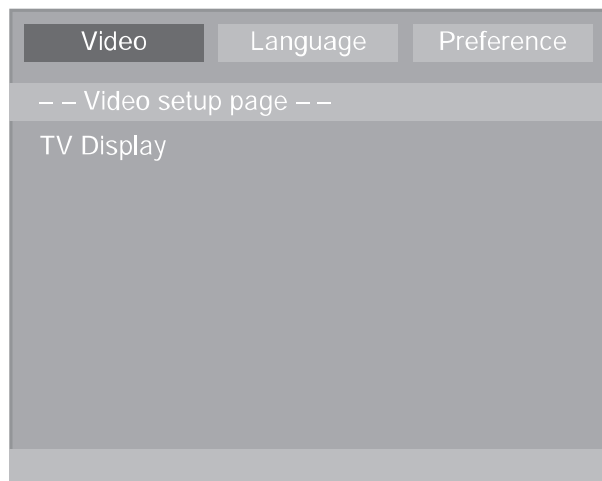
Hodiny	Umožňuje ruční nastavení hodin. Když televizor přijímá digitální kanály, hodiny nejdou nastavit ručně, protože se nastavují podle časového kódu automaticky dodávaného vysílaným signálem.
Čas vypnutí	Televizor se ve stanovený čas i den automaticky přepne do pohotovostního režimu. Opakovat / Hodina / Minuta 1 Stiskněte ⇐ / ⇒ k výběru "Opakovat", pak stiskněte ⇐ / ⇒ k výběru intervalu opakování. 2 Stiskněte ⇐ / ⇒ k výběru "Hodina", pak stiskněte ⇐ / ⇒ k zadání hodiny. 3 Stiskněte ⇐ / ⇒ k výběru "Minuta", pak stiskněte ⇐ / ⇒ k zadání minuty. 4 Stiskněte RETURN ↵ k ukončení nastavení.
Čas zapnutí	Televizor se ve stanovený čas i den automaticky zapne z pohotovostního režimu. Aktivovat/ Hodina / Minuta / Hlasitost / Režim / Program 1 Stiskněte ⇐ / ⇒ k výběru "Aktivovat", pak stiskněte ⇐ / ⇒ k výběru intervalu opakování. 2 Stiskněte ⇐ / ⇒ k výběru "Hodina", pak stiskněte ⇐ / ⇒ k zadání hodiny. 3 Stiskněte ⇐ / ⇒ k výběru "Minuta", pak stiskněte ⇐ / ⇒ k zadání minuty. 4 Stiskněte ⇐ / ⇒ k výběru "Hlasitost", pak stiskněte ⇐ / ⇒ k výběru požadované hlasitosti televizoru. 5 Stiskněte ⇐ / ⇒ k výběru "Režim", pak stiskněte ⇐ / ⇒ k výběru požadovaného režimu zapnutí televizoru. 6 Jestliže je režim nastavený na DTV, ATV nebo Rádio, pak stiskněte ⇐ / ⇒ k výběru čísla programu, který se má při spuštění televizoru v rámci funkce "Program" zapnout. 7 Stiskněte RETURN ↵ k ukončení nastavení.
Sleep Timer	Umožňuje automatické přepnutí televizoru do pohotovostního režimu po uplynutí stanoveného času, který může být nastaven od 10 do 240 minut.
Vypnutí bez signálu	Když tuto funkci nastavíte na "Zapnuto", televizor se sám přepne do pohotovostního režimu, jestliže v uplynulých 5 minutách nedostal žádný signál ze žádného vstupního zdroje.
Časová zóna	Umožňuje ruční volbu časové zóny, ve které se nacházíte, pokud není stejné jako standardní nastavení časové zóny pro vaši zemi/oblast.



Jazyk menu	Umožňuje provést všechna nastavení jazyka.
Jazyk menu	Vybírá jazyk, ve kterém se zobrazují nabídky.
Jazyk zvuku	Vybírá jazyk použitý pro program. Některé digitální kanály mohou pro jeden program vysílat zvuk v několika jazycích.
Jazyk titulků	Umožňuje změnit jazyk titulků.
Titulky pro neslyšící	Po volbě funkce "Titulky pro neslyšící" se společně s titulky zobrazí vizuální pomůcky (pokud televizní kanál takovou informaci vysílá).
Obnovit tovární nastavení	Resetuje všechna tovární nastavení a zobrazí se Instalace.  - Během tohoto resetu (asi 30 vteřin) televizor nevypínáte, nevytahuje zástrčku ze zásuvky, ani netisknete žádná tlačítka. - Seznamy oblíbených programů, země/oblasti, jazyk a všechna další nastavení se rovněž resetují na tovární nastavení.
Země	Funkce "Země" je označená šedě a nelze ji změnit. V nabídce se automaticky zobrazí země, kterou jste zvolili během prvního nastavení televizoru.
Režim her	Režim her je aktivní pouze pro vstupní zdroje PC, HDMI, YPBPR. Když je Režim her nastavený na "Zapnuto" pro tyto vstupní zdroje, režim obrazu v nabídce obrazu se automaticky přepne na Režim her. V tomto režimu můžete měnit pouze Podání barev a nastavení teploty podsvícení. Jestliže použijete televizor jako monitor, nabízí Režim her výrazné zlepšení kvality obrazu pro herní konzoly a zobrazování textových souborů. Doporučujeme přepnout tento režim na "Vypnuto", pokud chcete sledovat film z jednoho z výše uvedených zdrojů.
Aktualizace software	Dovoluje televizoru přijímat aktualizace softwaru (jsou-li vysílány) pomocí daného připojení přes anténu/kabel. Dporučujeme ponechat toto nastavení vždy na "Zapnuto".  Možnost Aktualizace software se neobjevuje v nabídce v analogovém režimu.
Aktualizace softwaru RF	Dovoluje televizoru přijímat aktualizace softwaru (jsou-li vysílány) pomocí ručního snímání softwaru v případě, že je funkce "Aktualizace software" nastavena na "Vypnuto".
Aktualizace softwaru USB	Umožňuje provést aktualizaci softwaru přes vstup USB.
Nastavení HDMI	Funkce umožňuje televizoru komunikovat s připojeným zařízením, zapojeným do zásuvky HDMI, pomocí Ovládání HDMI  Tato nabídka se objeví v nabídce "Předvolby", jestliže vstupní zdroj nastavený na HDMI.
	Ovládání HDMI Umožňuje nastavení televizoru tak, aby komunikoval se zařízením, které je kompatibilní s ovládáním HDMI. Když je nastaveno na "Zap", lze provádět následující postupy nabídky.

Automat. vyp zařízení	Když je nastaveno na "Zap", vypne se zařízení kompatibilní s ovládáním HDMI spolu s vypnutím televizoru.
Automat. zap. TV	Když je tato funkce nastavena na "Zap", a když se zařízení kompatibilní s ovládáním HDMI zapne, televizor se také zapne.
Seznam aktualizací zařiz.	Vytvoření nebo aktualizace pro "Seznam HDMI zařízení" Najednou lze připojit až 11 zařízení kompatibilních s ovládáním HDMI. Do jedné zásuvky lze připojit až 5 zařízení. Po změně připojení nebo nastavení zařízení kompatibilních s ovládáním HDMI můžete "Seznam HDMI zařízení" aktualizovat.
Seznam HDMI zařízení	Zobrazí připojená zařízení kompatibilní s ovládáním HDMI.
Nastavení dekodéru (AV1)	Umožňuje prohlížet a nahrávat zakódované kanály, pokud použijete dekodér přímo připojený ke konektoru scart prostřednictvím rekordéru.
 Zámek	
Uzamknout ladění	Když je tato funkce nastavená na "Zapnuto" a uživatel chce otevřít nabídky Automatické ladění, Digitální manuální ladění, Analogové manuální ladění a Tabulka programů v nabídce Název Programu, musí zadat heslo.  Heslo v nabídce Zámek přidělené ve výrobě je "9999". Pokud chcete, můžete ho změnit.
Nastavit PIN	1 Stiskněte ⊕. 2 Stiskněte číselná tlačítka pro zadání nového kódu PIN. 3 Stiskněte číselná tlačítka pro zadání stejného kódu PIN jako v kroku 2.  - Jestliže kód PIN zapomenete, systém vždy přijme kód 9999.
Blokovat programy	Brání sledování vybraných programů dětmi. Chcete-li sledovat zablokované programy, musíte zadat správný kód PIN. 1 Stiskněte ⊕. 2 Stiskněte ↕ / ⇅ k výběru kanálu, který chcete zablokovat. 3 Stiskněte zelené tlačítko. Opakujte výše uvedený postup k zablokování ostatních kanálů. 4 Stiskněte RETURN ↵ k ukončení nastavení.
Rodičovský zámek	Nastavuje věkové omezení programů. Jakýkoliv program, který překračuje věkové omezení, lze sledovat jen po zadání správného kódu PIN. 1 Stiskněte ⇄ / ⇅ k výběru věkového omezení nebo "Vypnuto" (pro neomezené sledování). 2 Stiskněte RETURN ↵ k ukončení nastavení.
Zámek ovl. prvků	Jestliže nastavíte Zámek ovl. prvků na "Zapnuto", jsou všechna ovládací tlačítka na televizoru zablokována a nelze je použít.

Nabídka nastavení DVD



Nabídku nastavení DVD otevřete následujícím postupem:

- 1** Stiskněte tlačítko SET UP (Nastavení) v DVD režimu.
- 2** Stisknutím $\leftarrow$ / $\rightarrow$ zvolte nabídku názvů.
- 3** Stiskněte $\uparrow$ / $\downarrow$ k výběru možnosti nabídky, pak stiskněte $\oplus$ k potvrzení. Stisknutím SET UP nabídku zavřete.

Video

TV Display

Nastavuje formát obrazovky televizoru.

Normal/Ps

Automaticky ořízne nevhodné části obrazu a zobrazí ho na celé obrazovce.

Normal/Lb

Na širokoúhlé obrazovce zobrazí černé pruhy v horní a dolní části obrazovky.

Wide

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

Jazyk

OSD Lang

Nastavuje jazyk nabídek na obrazovce.

- 1** Stiskněte $\uparrow$ / $\downarrow$ "OSD Language", pak stiskněte $\oplus$ k aktivaci.
- 2** Stisknutím $\uparrow$ / $\downarrow$ zvolte jazyk, pak stiskněte $\oplus$ k potvrzení.
- 3** Stisknutím SET UP nabídku zavřete.

Angle Mark	Je-li zapnutá tato funkce, na obrazovce se objeví perspektiva kamery a všechny úhly záběru. 1 Stiskněte  /  k výběru "Angel Mark", pak stiskněte  k aktivaci. 2 Stiskněte  /  k výběru "Zapnuto", pak stisknutím  potvrďte. 3 Stisknutím SET UP nabídku zavřete.  • Některá DVD tuto funkci neobsahují.
Default	Resetuje veškerá nastavení provedená v režimu DVD na tovární nastavení. 1 Stiskněte  /  k výběru "Default", pak stiskněte  k aktivaci. 2 Vyberte "Reset", pak stiskněte  k potvrzení. 3 Nabídka se zavře a nastavení se resetuje.
Last Memory	Když je tato funkce zapnutá, DVD přehrávač se vrátí k poslednímu místu přehrávání a znovu ho spustí. 1 Stiskněte  /  k výběru funkce "Last Memory", pak stiskněte  k aktivaci. 2 Stiskněte  /  k výběru "On", pak stisknutím  potvrďte. 3 Stisknutím SET UP nabídku zavřete.
Parental	Filmy na DVD mohou být úplně nebo částečně nevhodné pro děti. Taková DVD mohou obsahovat informace, které označují nevhodný obsah nebo scény s úrovní přístupu od 1 do 8. Můžete vybrat jednu z úrovní přístupu a povolit náhradní scény při přehrávání. 1 Stiskněte  /  k výběru funkce "Parental", pak stiskněte  k aktivaci. 2 Stisknutím  /  k volbě úrovně přístupu, pak stiskněte  k potvrzení. 3 Stiskněte číselná tlačítka ke schválení úrovně přístupu a zadejte příslušné heslo jako "0000", pak stiskněte  k potvrzení. 4 Stisknutím SET UP nabídku zavřete.
Password	Heslo pro funkci "Rodiče" můžete měnit podle potřeby. 1 Stiskněte  /  k výběru funkce "Heslo", pak stiskněte  k aktivaci. 2 Vyberte "Password", pak stiskněte  k potvrzení. 3 Stiskněte číselná tlačítka k zadání starého hesla, nového hesla a potvrzení nového hesla zobrazeného na displeji hesla. 4 Nabídka se zavře a heslo se změní.
DRC	Když je tato funkce zapnutá, nízké tóny se zesílí bez zesílení vysokých tónů. 1 Stiskněte  /  k výběru "DCR", pak stiskněte  k aktivaci. 2 Stiskněte  /  k výběru "Zapnuto", pak stisknutím  potvrďte. 3 Stisknutím SET UP nabídku zavřete.

Instalace příslušenství (nástěnný montážní rám)

Sdělení zákazníkům:

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

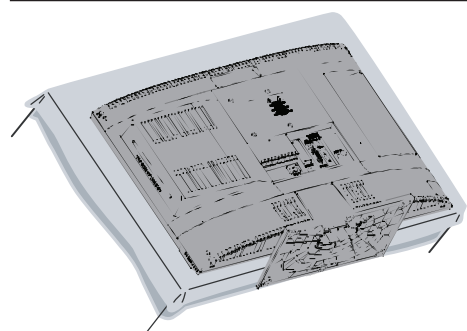
Sdělení prodejcům Sony a autorizovaným dodavatelům:

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

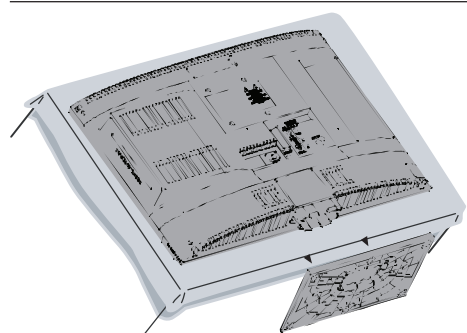
Televizor lze nainstalovat pomocí nástěnného montážního rámu VESA 75x75mm.

Nástěnný montážní rám se nedodává s televizorem.

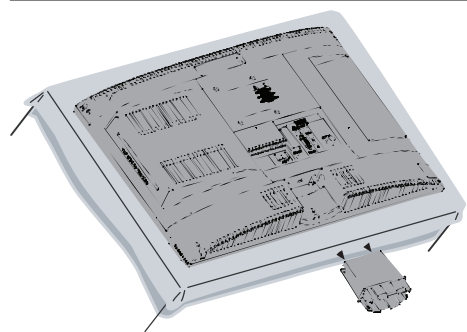
Postup:



- 1 Postavte televizor na stolek jako na obrázku a připevněte nástěnný montážní rám.



- 2 Odstraňte z televizoru stojan (viz strana 6).



- 3 Odšroubujte a odstraňte od televizoru nástavec.

- 4 Řiďte se pokyny dodanými s nástěnným montážním rámem (nedodává se s televizorem).

Specifikace

Název modelu	KDL-22BX20D
Systém	
Systém panelu	Panel LCD (displej s kapalnými krystaly)
Televizní systém	Analogový: V závislosti na výběru země/oblasti: B/G, D/K, I, L Digitální: DVB-T
Systém barev/videosystém	Analogový: PAL, PAL60 (pouze vstupní video), SECAM, NTSC3.58, NTSC4.43 (pouze vstupní video) Digitální: MPEG-2 MP@ML/HL, H.264/MPEG-4 AVC MP/HP@L4
Výběr kanálů	Analogový: VHF:E2-12 / UHF: E21-E69 / CATV:S1-S20 / HYPER: S21-S41 / D/K: R1-R12, R21-R69 / L: F2-F10,B-Q, F21-F69 / I: UHF B21-B69 Digitální: VHF / UHF
Formáty disku	DVD+RW, DVD+R, DVD-RW, DVD-R, CD-RW, CD-R
Formáty médií	DVD video, audio CD, video CD (VCD 1.0/1.1/2.0), S-Video CD.
Zvukový výstup	3+3 W
Vstupní/výstupní konektory	
Anténa / kabel	75 ohmová externí zásuvka pro VHF/UHF
 /  /  AV1	21-pinový konektor typu scart včetně audio/video vstupu, vstupu S-video, vstup RGB a televizní audio/video výstup.
 / Y Pb Pr IN	Podporované formáty: 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i Y: 1 Vp-p, 75 ohm, 0,3 V negativní synch. / Pb/Cb: 0,7 Vp-p, 75 ohm / Pr/Cr: 0,7 Vp-p, 75 ohm
 Y Pb Pr IN	Audio vstup (mini konektor)
HDMI IN	Podporované formáty: 1080/24p, 1080p, 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 32, 44,1 a 48 kHz, max. bitová rychlost 640 kHz PC vstup (viz strana 39)
 PC	PC vstup (15-pinový konektor D-sub) (viz strana 39) G: 0,7 Vp-p, 75 ohm, nesynch. pro zelenou/B: 0,7 Vp-p, 75 ohm / R: 0,7 Vp-p, 75 ohm
 PC	Audio vstup (mini konektor)
 AV2	Video vstup (konektor phono jack)
 AV2	Audio vstup (konektory phono jack)
	Konektor sluchátek, vstup
	Vstup USB
	Vstup modulu CAM (modul podmíněného přístupu)
DVD	DVD vlnová délka: 655±15 nm max. výkon: 0,5 mW
CD	CD vlnová délka: 785±22 nm max. výkon: 0,5 mW

Napájení a jiné		
Požadavky na napájení	220-240 V AC, 50 Hz	
Velikost obrazovky (úhlopříčka)	22 palců / přibl. 55 cm	
Rozlišení obrazu	1366 bodů (horizontálně) × 768 řádek (vertikálně)	
Spotřeba energie	44,0 W	
Spotřeba energie (V režimu DVD)	49,0 W	
Spotřeba energie v pohotovostním režimu	0,76 W	
Průměrná roční spotřeba energie Spotřeba *1	64 kWh	
Rozměry (Š x V x H)	(se stojanem)	524,5 x 375,2 x 152,6 mm
	(bez stojanu)	524,5 x 352,3 x 69 mm
Hmotnost (přibl.)	(se stojanem)	5,6 kg
	(bez stojanu)	5,0 kg
Dodávané příslušenství	Viz část "Kontrola příslušenství" (strana 4).	

Úpravy designu a technických specifikací bez předchozího upozornění vyhrazena.

*1 4 hodiny denně a 365 dní v roce.

Referenční tabulka vstupních signálů pro PC a HDMI IN

Standardní			Horizontální frekvence (kHz)	Vertikální frekvence (Hz)	Norma
Signály	Horizontální pixely	Vertikální (řádky)			
VGA	640	480	31,5	60	VESA
	640	480	37,5	75	VESA
	720	400	31,5	70	VESA
SVGA	800	600	37,9	60	VESA
	800	600	46,9	75	VESA
XGA	1024	768	48,4	60	VESA
	1024	768	56,5	70	VESA
	1024	768	60,0	75	VESA
WXGA	1280	768	47,8	60	VESA
	1280	768	47,4	60	VESA
	1360	768	47,7	60	VESA



- Pro nejlepší kvalitu obrazu doporučujeme použít signály ve výše uvedené tabulce s vertikální frekvencí 60 Hz (polotučně).

Řešení problémů

Obraz

Žádný obraz (tmavá obrazovka), žádný zvuk

- Zkontrolujte anténní/kabelové 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/kabelové 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).

Obraz nebo zvuk při sledování televizního kanálu šumí

- Proveďte jemné doladění pro získání lepšího příjmu obrazu (strana 30).

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 poruchu.

Barevné pořady jsou černobílé

- Vyberte "Obnovit tovární nastavení" (strana 33).

Při sledování signálu ze zásuvek Y Pb Pr (Component) není zobrazena barva nebo jsou barvy nerovnoměrné.

- Zkontrolujte zapojení zásuvek Y Pb Pr (Component) a prověřte, zda jsou všechny konektory pevně zasunuty ve svých zásuvkách.

Zvuk

Žádný zvuk, ale dobrý obraz

- Stiskněte  + nebo  (Vypnutí zvuku).

Kanály

Požadovaný kanál nelze zvolit

- Přepněte mezi digitálním a analogovým režimem avyberte 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 není aktivován "Čas vypnutí" (strana 32) nebo "Sleep Timer" (strana 32).
- Pokud není v televizním režimu po dobu 5 minut přijatý žádný signál a není provedena žádná změna, 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.