

Obsah

Seznámení

4

Bezpečnostní informace.....	7
Bezpečnostní upozornění.....	8
Přehled dálkového ovládání	9
Přehled tlačítek a indikátorů televizoru	11

Sledování televize

Sledování televize.....	12
Použití digitálního elektronického programového průvodce (EPG) DVB	14
Použití seznamu oblíbených digitálních programů DVB	15

Použití volitelného zařízení

Připojení volitelného zařízení	16
Prohlížení obrazů z připojeného zařízení	18
Přehrávání fotografií/hudby přes USB.....	18
Použití Ovládání HDMI	19

Použití funkcí NABÍDKA

Navigace v nabídkách.....	20
Nabídka nastavení televizoru	21

Doplňkové informace

Instalace příslušenství (nástěnný montážní rám).....	30
Specifikace	31
Řešení problémů	33

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.

CZ

1: Kontrola příslušenství

Síťový kabel (1)

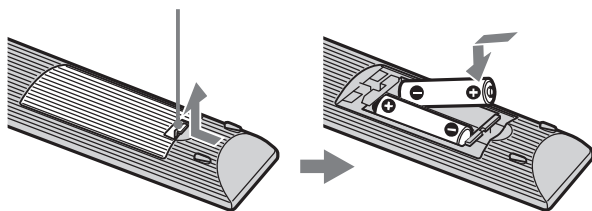
Dálkové ovládání RM-ED037 (1)

Stolní stojan (1)

Baterie velikosti AA (typ R6) (2)

Vložení baterií do dálkového ovladače

Stisknutím a zvednutím úchyty otevřete kryt.



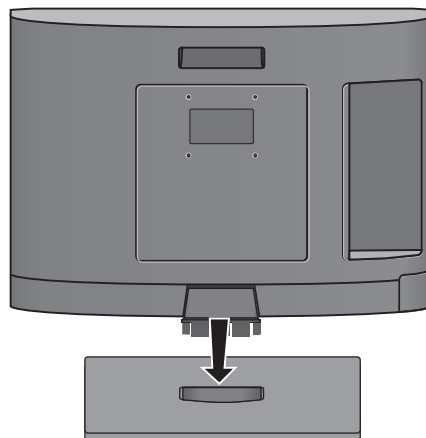
- Při vkládání baterií dodržte správnou polaritu.
- Nepoužívejte různé typy baterií, ani nemíchejte současně staré a nové baterie.
- Baterie likvidujte způsobem, který chrání životní prostředí. V některých oblastech je nutné likvidovat baterie podle místních předpisů. Informujte se prosím u příslušných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

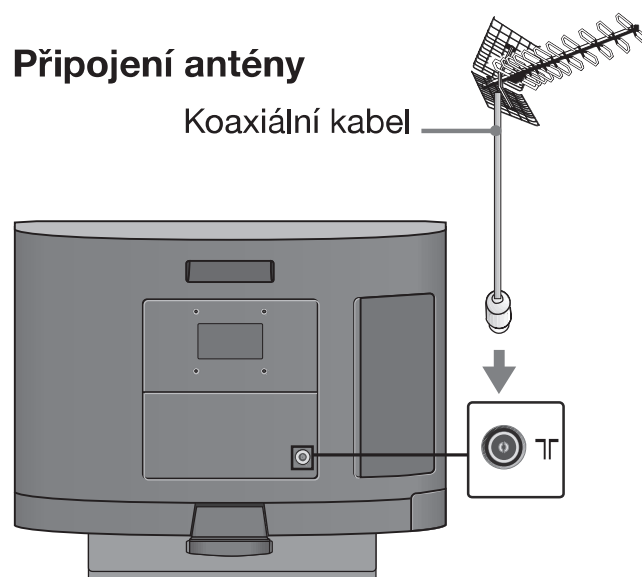


3 Lehkým zatlačením připevněte televizor na stojan.

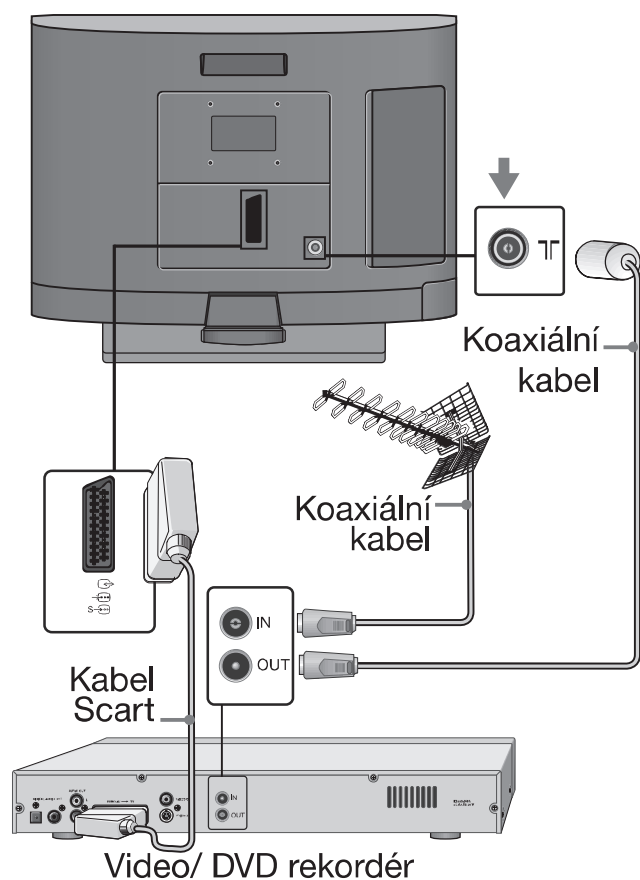
3: Připojení antény/satelitního přijímače/rekordéru DVD

Připojení antény

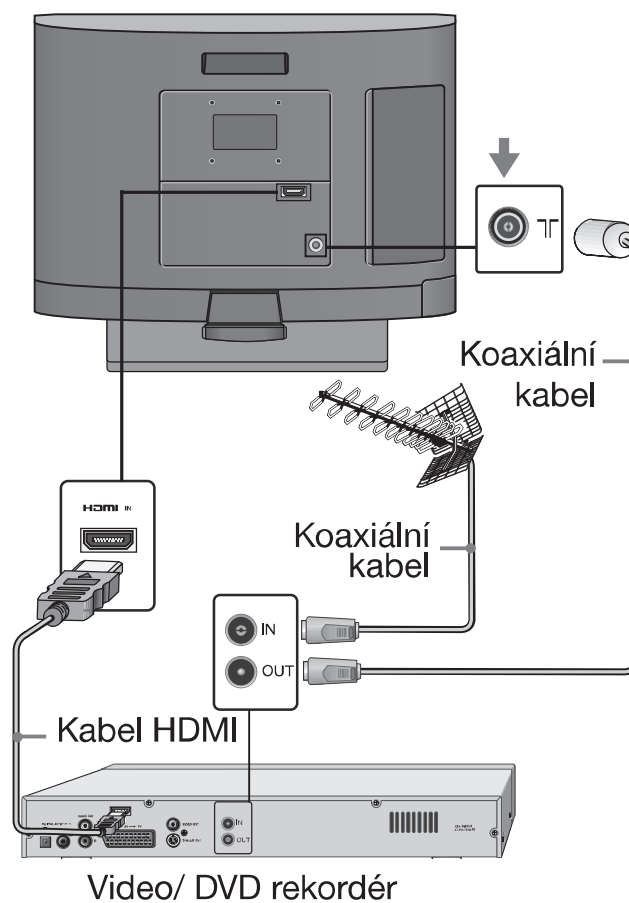
Koaxiální kabel



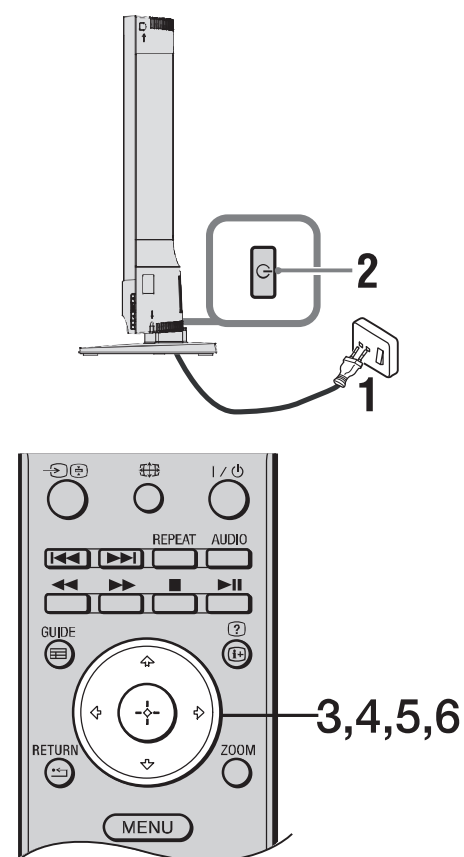
Připojení satelitního přijímače/ rekordéru (např. DVD rekordéru) pomocí SCART



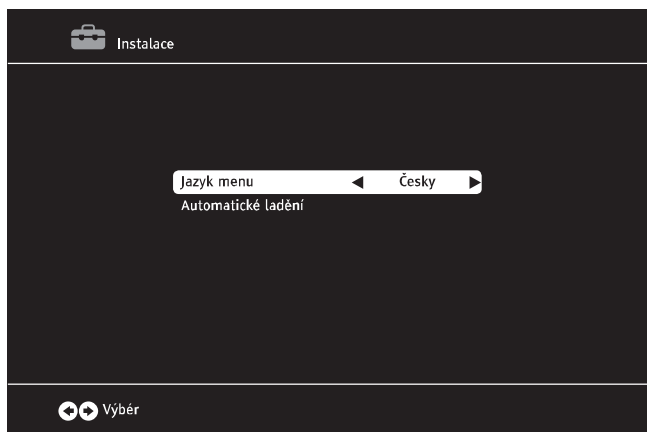
Připojení satelitního přijímače/ rekordéru (např. DVD rekordéru) pomocí HDMI



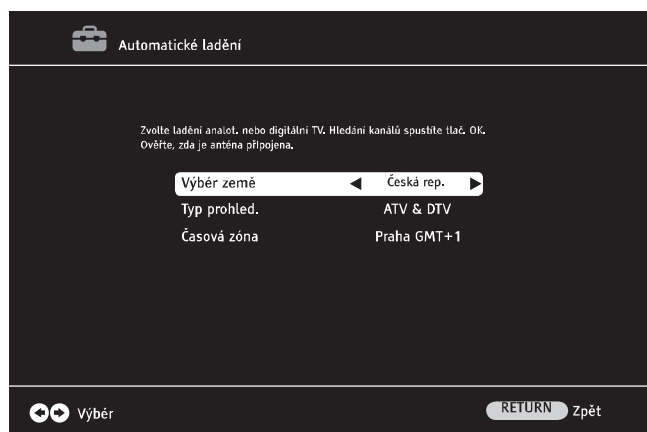
4: První nastavení



- 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.". Pak stiskněte  /  k volbě ATV (analogový televizor) & DTV (digitální televizor), DTV nebo ATV. "Časová zóna" se automaticky změní podle zvolené země. Stiskněte  ke spuštění automatického ladění.



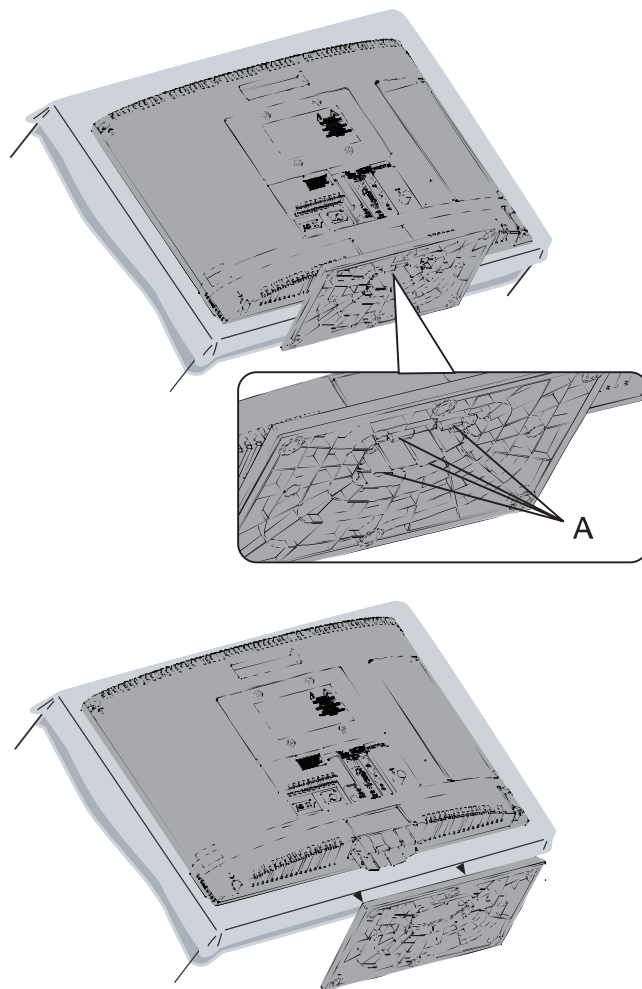
- Automatické ladění může trvat i několik minut v závislosti na počtu dostupných televizních kanálů.
- Můžete také naladit programy ručně (strana 24).
- Ladění je dokončeno, když se na obrazovce objeví tabulka programů.

- 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

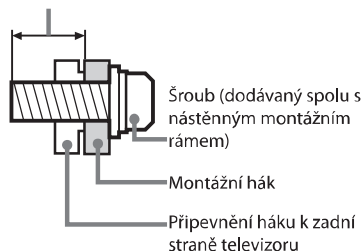
Instalace/Nastavení

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

Instalace

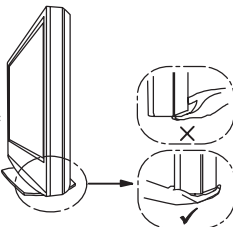
- Televizor musí být instalován v blízkosti snadno přístupné zásuvky.
- Televizor umístíte na stabilní rovný povrch.
- Instalaci na stěnu smí provést jen kvalifikovaný servisní technik.

6,5 mm - 10 mm



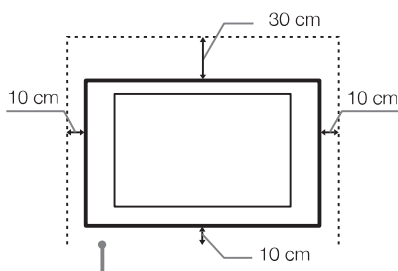
Přeprava

- 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 nevibroval.
- Jestliže vezete televizor do opravy, nebo ho stěhujete, vždy ho zabalte do originální krabice a obalového materiálu.



Větrání

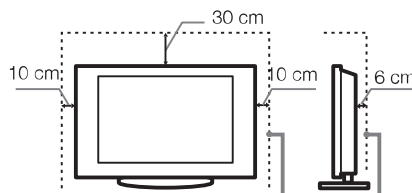
- Nikdy nezakrývejte větrací otvory, ani nic nezasunujte do skříně televizoru.
- Okolo televizoru ponechte volný prostor jako na níže uvedeném obrázku.



Instalace na stěně

Okolo televizoru ponechte nejméně takto velký volný prostor.

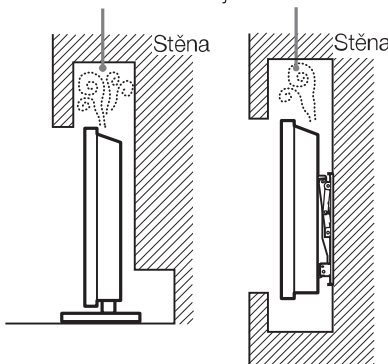
Instalace se stojanem



Okolo televizoru ponechte nejméně takto velký 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.



Síťový kabel

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

- Používejte pouze síťové kabely Sony, nikoli kabely jiných dodavatelů.
- Zasuňte zástrčku úplně do síťové zásuvky.
- Televizor používejte pouze v elektrické síti 220-240 V stř., 50-60 Hz.
- Při pokládání kabelů nezapomeňte vytáhnout z bezpečnostních důvodů síťový kabel ze zásuvky a zkontrolujte, zda jste o kabely nezachytili nohama.
- Před prací na televizoru nebo před jeho stěhováním vytáhněte síťový kabel ze zásuvky.
- Síťový kabel musí být instalovaný v dostatečné vzdálenosti od tepelných zdrojů.
- Síťový 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 síťový kabel nepoužívejte pro žádné jiné zařízení.
- Síťový kabel nesmí být nadměrně stlačený, ohnutý nebo zkroutěný. Mohlo by dojít k poškození izolace nebo vodičů.

- Síťový kabel žádným způsobem neupravujte.
- Na síťový kabel nestavte nic těžkého.
- Při odpojování síťového kabelu ze zásuvky netahejte za síťový kabel.
- K jedné přírodní zásuvce nepřipojujte příliš mnoho spotřebičů.
- Nepoužívejte uvolněné elektrické zásuvky.

Zakázané použití

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

Umístění:

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

Prostředí:

- 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 skříně televizoru, nebo s příslušenstvím, které výrobce nedoporučil. Během bouřky s blesky odpojte televizor ze síťové 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 skříní přístroje zahřívají. Neznamená to ale funkční poruchu televizoru.
- LCD obrazovka obsahuje malé množství tekutých krystalů. Některé zářivkové trubice použité v tomto televizoru obsahují rovněž rtuť. Při její likvidaci se řiďte místními nařízeními a předpisy.

Zacházení s povrchem obrazovky/skřínky televizoru a jeho čištění

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

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

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

Volitelné zařízení

- Volitelná zařízení nebo jiná zařízení vysílající elektromagnetické záření neinstalujte příliš blízko televizoru. Jinak by mohlo dojít ke zkreslení 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, nešlapejte 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

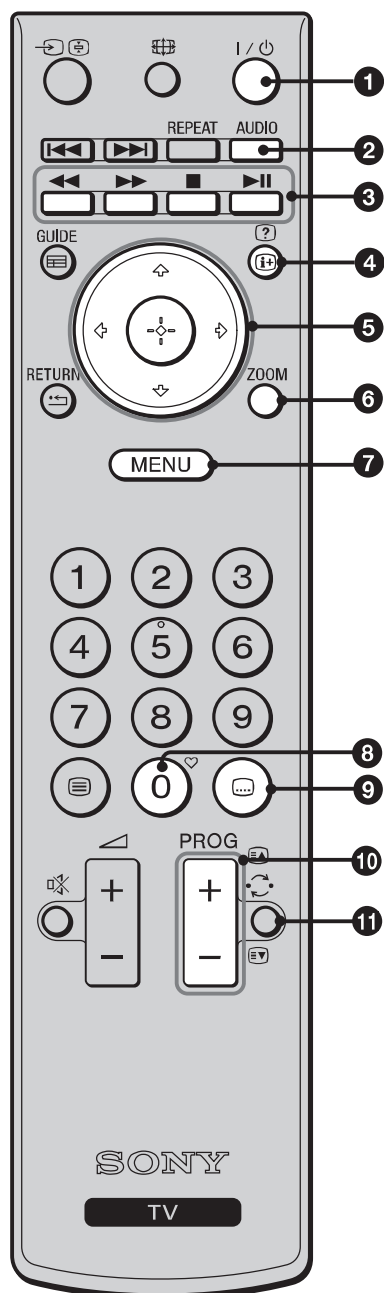
odvézt ho do sběrného místa pro recyklaci elektrického a elektronického zařízení. Zajištěním správné likvidace tohoto spotřebiče pomůžete zabránit případným negativním důsledkům na životní prostředí a lidské zdraví, které by jinak byly způsobeny nevhodnou likvidací výrobku. Recyklováním materiálů, z 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)

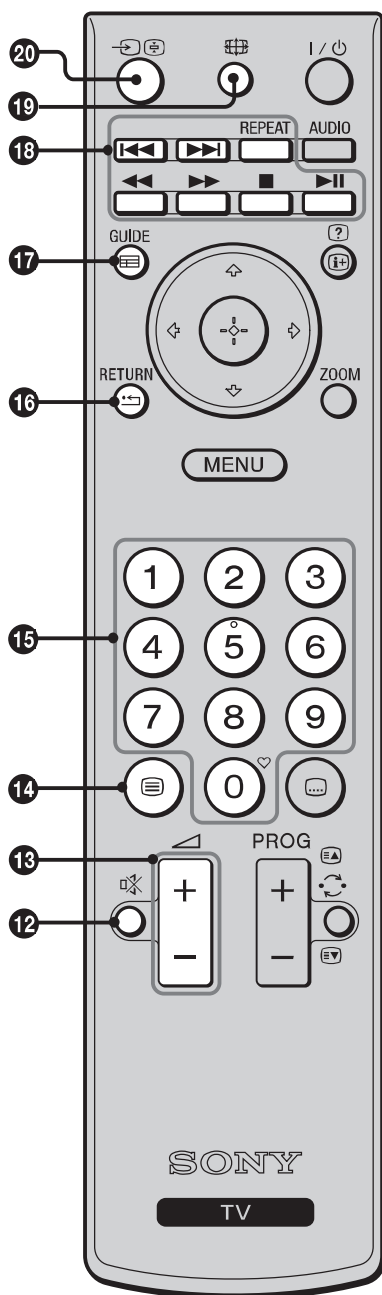


Tento symbol umístěný na baterii nebo na jejím obalu upozorňuje, že baterie z tohoto výrobku by se neměla likvidovat s běžným domácím odpadem. U některých baterií může být u tohoto symbolu ještě chemická značka. Chemické značky pro rtuť (Hg) nebo olovo (Pb) se uvádějí, jestliže baterie obsahuje více 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.

Přehled dálkového ovládání



- 1 I/⏻ - Pohotovostní režim televizoru**
Zapne a vypne televizor z pohotovostního režimu Standby.
- 2 AUDIO**
V analogovém režimu: Mění režim duálního zvuku (strana 23).
V digitálním režimu: Mění jazyk zvuku pro program, na který se právě díváte (strana 27).
- 3 Barevná tlačítka (strana 13)**
- 4 i+ / ? -Info/Odkrytí textu**
V digitálním režimu: Zobrazí stručné podrobnosti o právě sledovaném programu a podrobnosti o dalším programu.
V analogovém režimu: Zobrazí se číslo aktuálního kanálu a datum.
V teletextovém režimu: Objeví se skryté údaje (např. řešení hádanky) (strana 13)
- 5 ↑ / ↓ / ⇐ / ⇒ / ⊕**
- 6 ZOOM**
V televizním režimu: Zvětší obraz ve 3 krocích se zaměřením na střed.
V teletextovém režimu: Zvětší teletextovou stránku ve 2 krocích.
- 7 MENU (strana 20)**
- 8 ♥ - Oblíbené programy**
Zobrazí Vámi zadané oblíbené programy (strana 15).
- 9 ... (Titulky)**
Stiskněte ke změně jazyka titulků (strana 27) (pouze v digitálním režimu).
- 10 PROG +/- (↶) / (↷)**
V televizním režimu: Výběr dalšího (+) nebo předchozího (-) kanálu.
V teletextovém režimu (stránka 13): Výběr další (↶) nebo předchozí (↷) stránky.
- 11 ↺ - (Předchozím kanál)**
Návrat k předchozímu sledovanému kanálu.

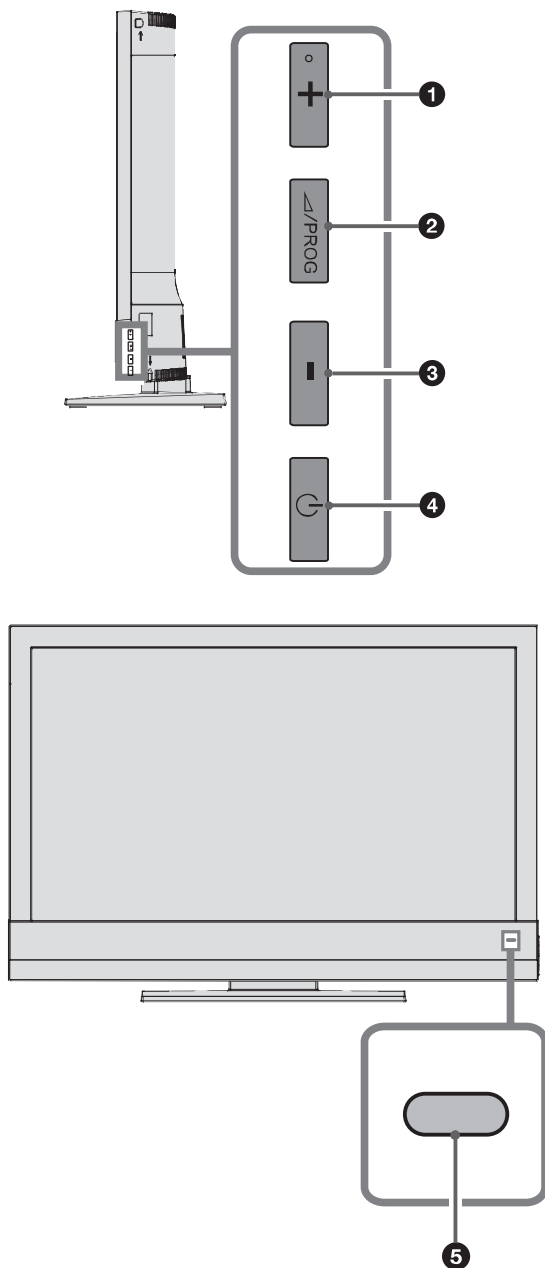


- 12** - **Vypnutí zvuku**
Dočasně zapne nebo vypne vypnutí zvuku.
- 13** +/- **Hlasitost**
Zvyšuje (+) nebo snižuje hlasitost.
- 14** - **Teletext (strana 13)**
Stiskněte k zobrazení teletextové informace (strana 13).
- 15** **Číselná tlačítka**
V televizním režimu: Výběr kanálů. Pro čísla kanálů 10 a vyšší stiskněte druhou a třetí číslici rychle po sobě.
V teletextovém režimu: K zadání čísel požadované stránky.
- 16** **RETURN (návrát)**
Návrat na předchozí obrazovku libovolné zobrazené nabídky.
- 17** **GUIDE/A/B (průvodce)**
V digitálním režimu: EPG (digitální elektronický programový průvodce) (strana 14)
- 18** **Tlačítka pro volitelné zařízení**
Ovládají zařízení připojené k televizoru. (strana 18).
- 19** **Formát obrazu**
Vybírá formát obrazu (strana 13).
- 20** / - **Výběr vstupu/Podržení Textu**
V televizním režimu: Zobrazí se seznam zdrojů (strana 18).
V teletextovém režimu: Zastaví zvolenou teletextovou stránku.



- 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

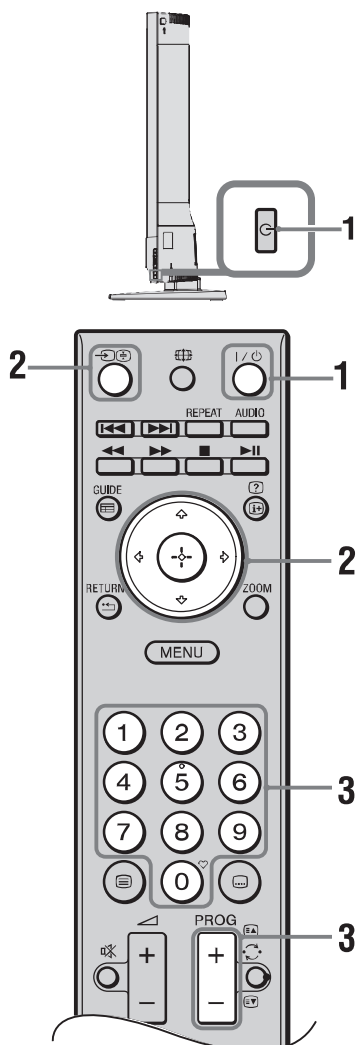


- 1**  **+ / PROG +**
Zvyšuje hlasitost /vybírá další kanál.
- 2**  **/ PROG**
Přepíná mezi hlasitostí / možnostmi výběru kanálu.
- 3**  **- / PROG -**
Snižuje hlasitost /vybírá předchozí kanál.
- 4**  **- Napájení**
Zapíná/vypíná televizor.
Chcete-li televizor úplně odpojit, vytáhněte zástrčku ze síťové 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.



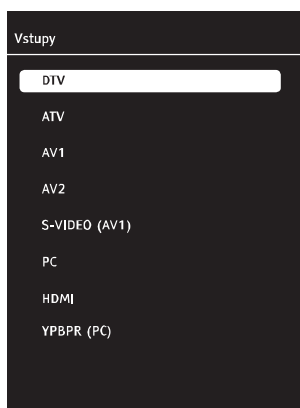
- Před vytažením síťového kabelu se ujistěte, že je televizor zcela vypnutý. Vytažení síťového kabelu při zapnutém televizoru může způsobit, že indikátory zůstanou svítit, nebo dojde k poruše televizoru.

Sledování televize



1 Zapněte televizor stisknutím na televizoru nebo na dálkovém ovládání. 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.
- Informace k výběru digitálního kanálu za použití digitálního elektronického programového průvodce EPG najdete na straně 14.

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 15.

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.
- Dvojím stisknutím tlačítka ZOOM zvětšíte text na stránce ve dvou krocích; prvním stisknutím zvětšíte horní polovinu stránky a druhým dolní polovinu stránky.

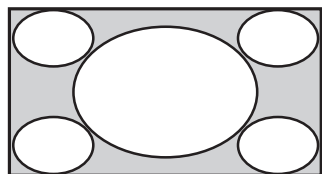


- Je-li Fastext k dispozici, dole na stránce se objeví čtyři barevné položky. Funkce Fastext umožňuje snadné a rychlé vyhledávání stránek. Pro přístup na stránku stiskněte odpovídající barevné tlačítko.

Ruční změna obrazového formátu

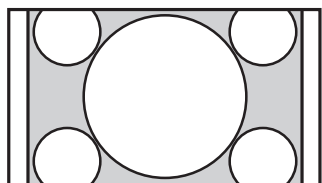
Opakovaně stiskněte  k volbě požadovaného formátu obrazovky.

Širokoúhlý



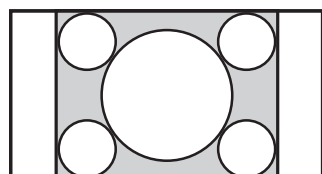
Zobrazení širokoúhlého obrazového vysílání (16:9) ve správném poměru stran.

14:9*



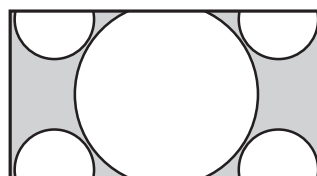
Zobrazení vysílání 14:9 ve správném poměru stran. Ve výsledném obraze jsou viditelné černé okrajové pruhy.

4:3



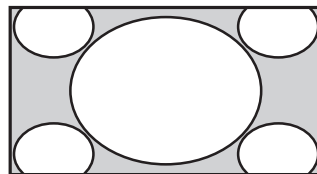
Zobrazení klasického vysílání 4:3 (např. televizní obraz, který není širokoúhlý) ve správném poměru stran.

LetterBox*



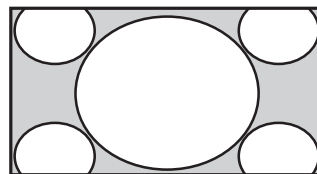
Zobrazení panoramatického vysílání ve správném poměru stran.

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

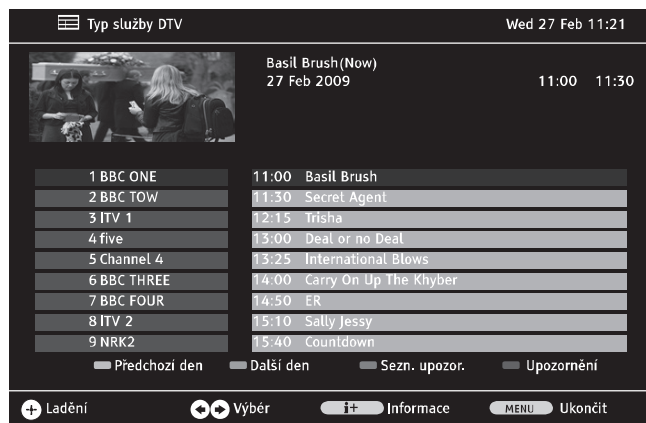
Když je zvolen tento režim, obraz s vysokým rozlišením není oříznutý, ale zobrazí se ve své původní velikosti.

- * 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



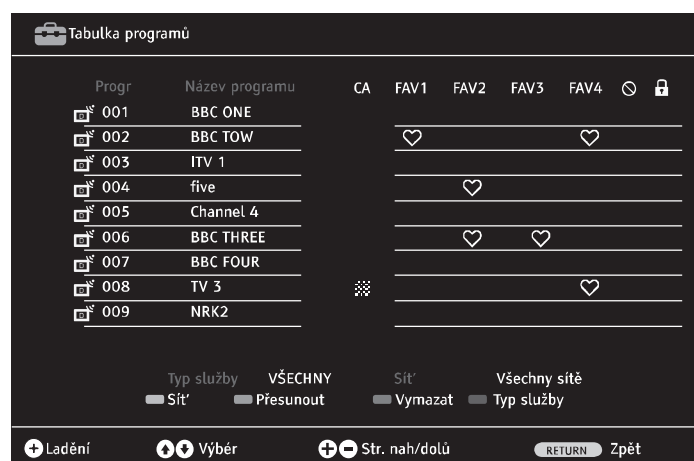
1 V digitálním režimu stiskněte tlačítko GUIDE.

2 Proveďte požadovaný postup, jak je uvedeno v následující tabulce, nebo zobrazeno na obrazovce.

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

Pro	Proveďte
Sledování programu	Stiskněte / k výběru programu, pak stiskněte .
Vypnutí EPG	Stiskněte GUIDE.
Zobrazí se informace o probíhajícím 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 Programů → ⊕ → ↓ → Tabulka programů → ⊕.
- 2 Proved'te požadovaný postup, jak je uvedeno v následující tabulce, nebo zobrazeno na obrazovce.

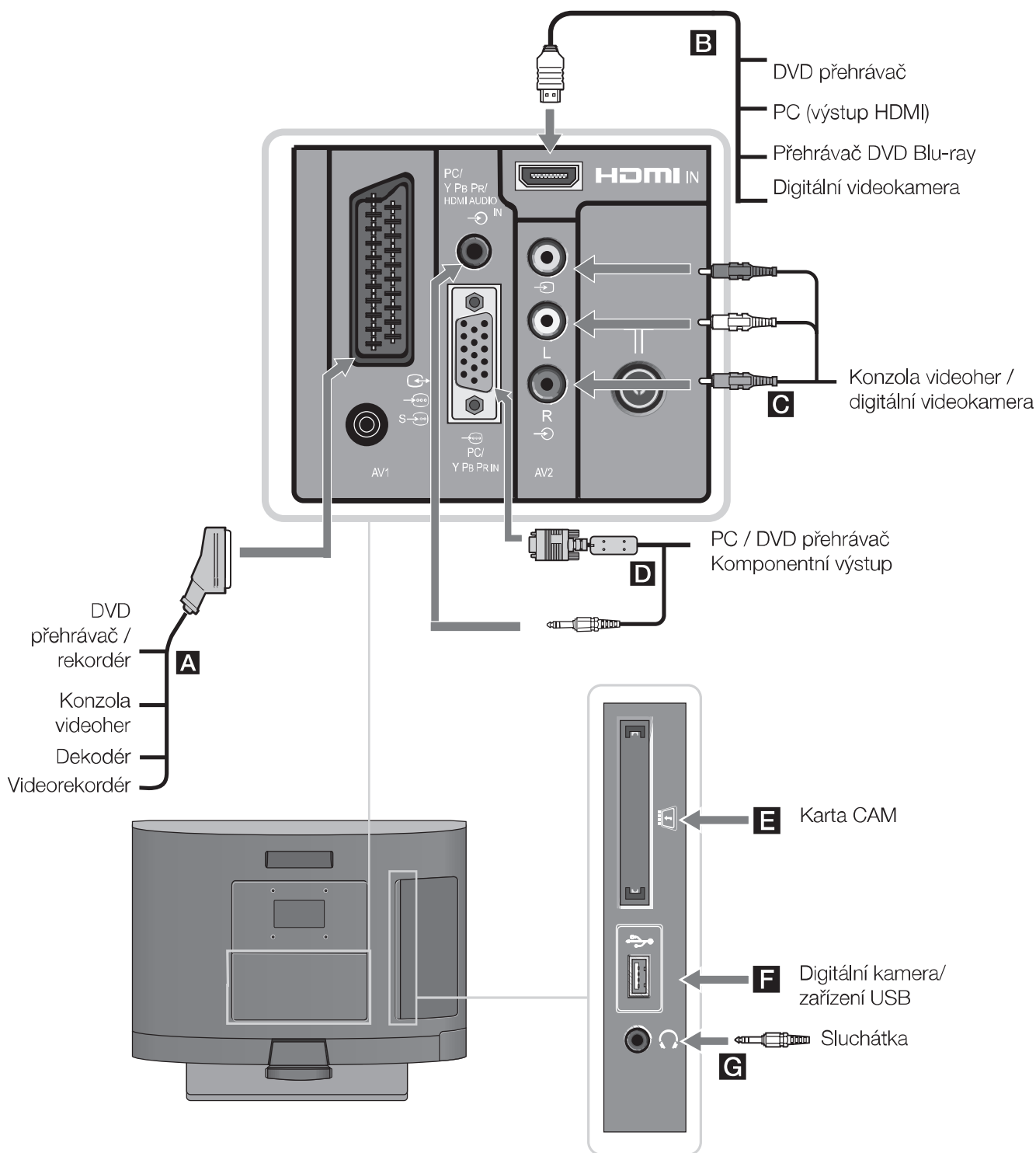
* Tato funkce nemusí být v některých zemích/oblastech k dispozici.

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	Stiskněte RETURN ↵.

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, propojte zásuvku DVI se zásuvkou HDMI pomocí rozhraní adaptéru DVI-HDMI (není součástí vybavení), a propojte 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 propojte 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  /  / AV1	Kabel SCART	Lze připojit dekodér. Když připojíte dekodér, jsou zakódované signály vysílány do dekodéru, kde se dekodují, 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 18).

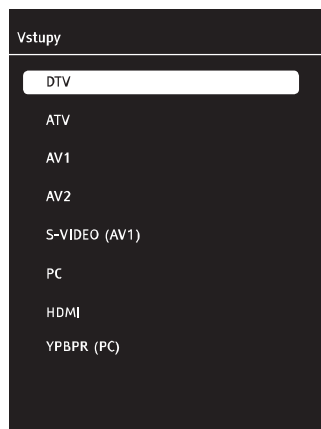
Připojení jiného zařízení

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 šterbiny 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.

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 najdete na dále uvedených webových stránkách.

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

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 18.
- 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  (Nastavení 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.

- Zvětšení/zmenšení fotografie

Tato funkce umožňuje zvětšení nebo zmenšení fotografií.

- 1** Stiskněte tlačítko ZOOM v okamžiku, kdy se fotografie přehrává, nebo je v režimu pauzy.



- Opakovaně stiskněte tlačítko ZOOM. Fotografie se nejprve zvětší, a pak zmenší.

- Otáčení fotografie

Tato funkce umožňuje otočení fotografie o 90 °.

- 1** Stisknutím $\leftarrow$ / $\rightarrow$ během přehrávání otočíte fotografii 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 17.

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 28. 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

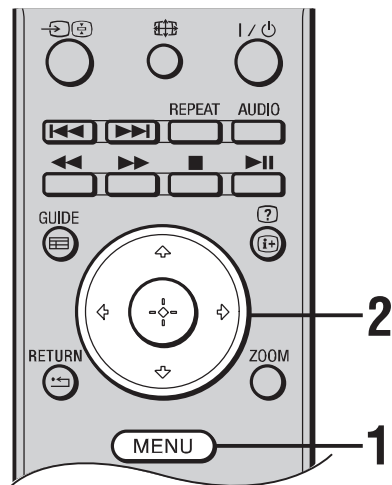
NABÍDKA umožňuje využívat různých příjemných vlastností televizoru. Můžete jednoduše vybírat kanály a měnit nastavení televizoru.

3 Řiďte se pokyny na obrazovce.

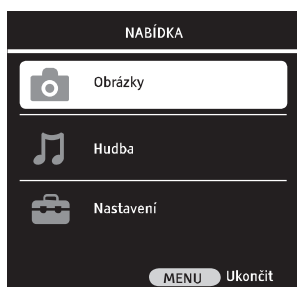
4 Stiskem tlačítka MENU nabídku uzavřete.



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



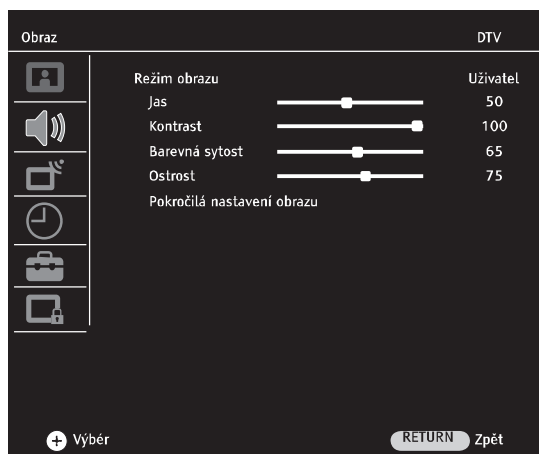
1 Stiskněte tlačítko MENU k zobrazení nabídky.



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

Symbol pro možnost	Popis
 Obrázky	Přístup k souborům fotografií uloženým v USB zařízení (strana 18).
 Hudba	Přístup k souborům hudby uloženým v USB zařízení (strana 18).
 Nastavení	Můžete upravit pokročilá nastavení (strana 21).

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

Vybírá 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 nebo ztmaví obraz.

Kontrast

Zvyšuje nebo snižuje kontrast obrazu.

Barevná sytost

Zvyšuje nebo snižuje intenzitu barev.

Ostrost

Zvyšuje nebo 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.
Perfektné 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 označená 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.



Nastavení programů

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.

- 1 Stiskněte číselná tlačítka nebo $\leftarrow$ / $\rightarrow$ k výběru čísla kanálu, který chcete naladit.
- 2 Když televizor najde dostupné kanály, zobrazí se jejich názvy v dolní části nabídky a kanály se uloží.
- 3 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 Ladíte kanály 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 Typ služby Typ 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  /  k výběru kanálu, který chcete přesunout. 2 Stiskněte zelené tlačítko. 3 Stiskněte číselná tlačítka k zadání nového umístění, pak stiskněte  . Kanál se přesune na zvolené místo. 4 Stiskněte RETURN  k ukončení nastavení.
Vymazat	Vymaže uložený kanál. 1 Stiskněte  /  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  k ukončení nastavení.
Název	Přiřazuje název o délce do 8 písmen nebo číslic vybranému analogovému kanálu. 1 Stiskněte  /  k výběru analogového kanálu, který chcete nazvat. 2 Stiskněte červené tlačítko. 3 První písmeno se zvýrazní čtverečkem. Stiskněte  /  k výběru požadovaného písmene, čísla nebo znaku. 4 Stiskněte  /  k přechodu na předchozí/další písmeno. Opakujte výše uvedený postup k přiřazení názvu ostatním analogovým kanálům. 5 Stiskněte (+), a pak stiskněte RETURN  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 , pak stiskněte $\oplus$. 3 U názvu kanálu, který se má přeskočit, se objeví tento symbol .
------------------	---

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 $\leftarrow$ / $\rightarrow$ 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. <table> <tr> <td>Opakovat / Hodina / Minuta</td><td> 1 Stiskněte $\uparrow$ / $\downarrow$ k výběru "Opakovat", pak stiskněte $\leftarrow$ / $\rightarrow$ k výběru intervalu opakování. 2 Stiskněte $\uparrow$ / $\downarrow$ k výběru "Hodina", pak stiskněte $\leftarrow$ / $\rightarrow$ k zadání hodiny. 3 Stiskněte $\uparrow$ / $\downarrow$ k výběru "Minuta", pak stiskněte $\leftarrow$ / $\rightarrow$ k zadání minuty. 4 Stiskněte RETURN  k ukončení nastavení. </td></tr> </table>	Opakovat / Hodina / Minuta	1 Stiskněte $\uparrow$ / $\downarrow$ k výběru "Opakovat", pak stiskněte $\leftarrow$ / $\rightarrow$ k výběru intervalu opakování. 2 Stiskněte $\uparrow$ / $\downarrow$ k výběru "Hodina", pak stiskněte $\leftarrow$ / $\rightarrow$ k zadání hodiny. 3 Stiskněte $\uparrow$ / $\downarrow$ k výběru "Minuta", pak stiskněte $\leftarrow$ / $\rightarrow$ k zadání minuty. 4 Stiskněte RETURN  k ukončení nastavení.
Opakovat / Hodina / Minuta	1 Stiskněte $\uparrow$ / $\downarrow$ k výběru "Opakovat", pak stiskněte $\leftarrow$ / $\rightarrow$ k výběru intervalu opakování. 2 Stiskněte $\uparrow$ / $\downarrow$ k výběru "Hodina", pak stiskněte $\leftarrow$ / $\rightarrow$ k zadání hodiny. 3 Stiskněte $\uparrow$ / $\downarrow$ k výběru "Minuta", pak stiskněte $\leftarrow$ / $\rightarrow$ 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 Radio, 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 z libovolného zdroje.
Časová zóna	Umožňuje ruční volbu časové zóny, ve které se nacházíte, pokud není stejné jako standardní nastavení časové zóny pro vaši zemi/oblast.



Možnosti

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 nevypínejte, nevytahujte zástrčku ze zásuvky, ani netiskněte žádná tlačítka. • Seznamy oblíbených programů, země/oblasti, jazyk a všechna další nastavení se rovněž resetují na tovární nastavení.
Země	Funkce "Země" je označena 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 zdroje PC, HDMI, YPBPR. Když je Režim her nastavený na "Zapnuto" pro tyto 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 softwaru" 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.



Uzamknout system

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 Programů, 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.

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.

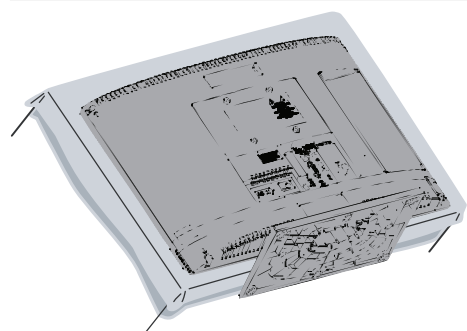
Sdělení prodejcům Sony a autorizovaným dodavatelům:

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

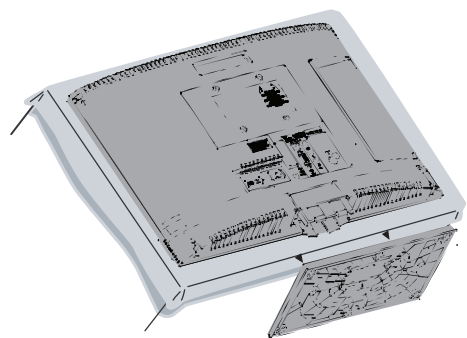
Televizor lze nainstalovat pomocí nástěnného montážního rámu VESA 75x75mm.

Nástěnný montážní rám se nedodává s televizorem.

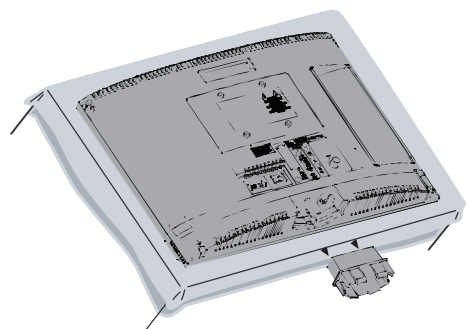
Postup:



- 1 Postavte televizor na stůl 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-19BX200	KDL-22BX200
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	
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 32)	
 PC	PC vstup (15-pinový konektor D-sub) (viz strana 32) 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)	
Napájení a jiné		
Požadavky na napájení	220-240 V AC, 50 Hz	
Velikost obrazovky (úhlopříčka)	19 palců / přibl. 47 cm	22 palců / přibl. 55 cm
Rozlišení obrazu	1366 bodů (horizontálně) × 768 řádek (vertikálně)	
Spotřeba energie	27,0 W	43,0 W

Spotřeba energie v pohotovostním režimu		0,76 W	
Průměrná roční spotřeba energie Spotřeba *1		39 kWh	63 kWh
Rozměry (Š x V x H) (přibl.)	(se stojanem)	457,3 x 334,5 x 152,6 mm	524,5 x 375,2 x 152,6 mm
	(bez stojanu)	457,3 x 310,8 x 62,8 mm	524,5 x 352,3 x 66,7 mm
Hmotnost (přibl.)	(se stojanem)	4,5 Kg	5,1 Kg
	(bez stojanu)	3,9 Kg	4,5 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 24).

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 27).

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 26) nebo "Sleep Timer" (strana 26).
- 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.