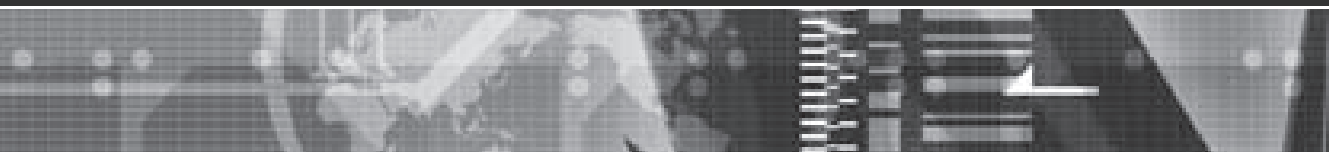


Digitálny farebný LCD TV prijímač



SK

Návod na použitie

⚠ Pred používaním TV prijímača (TVP) si pozorne prečítajte časť "Bezpečnostné upozornenia" v tomto návode na použitie.

Návod na použitie uschovajte pre ďalšie použitie.

DVB[®] HD
Digital Video
Broadcasting **ready**

KDL-20S2020
KDL-20S2000

BRAVIA



Užitočné informácie o produktoch Sony

<http://www.sony-europe.com/myproduct>

Úvod

Ďakujeme za prejavenu dôveru zakúpením tohto zariadenia Sony.

Pred používaním TV prijímača (TVP) si pozorne prečítajte tento návod na použitie a uschovajte ho pre ďalšie použitie.

Upozornenie k funkcii digitálneho TV prijímača (TVP)

- Všetky funkcie súvisiace s digitálnym TV vysielaním (**DVB**) budú funkčné len v krajinách alebo oblastiach, v ktorých sa vysiela digitálny terestriálny signál DVB-T (MPEG2). Informácie, či je vo vašej oblasti dostupný DVB-T signál, žiadajte od predajcu.
- Aj keď tento TVP zodpovedá špecifikáciám DVB-T, kompatibilita s budúcimi systémami digitálneho terestriálneho vysielania DVB-T nie je zaručená.
- Niektoré funkcie digitálneho TVP nemusia byť v niektorých krajinách dostupné.

Informácie o obchodných značkách

- **DVB** je ochranná známka spoločnosti DVB Project
- Vyrobené v licencií spoločnosti BBE Sound, Inc. Vyrobené v licencií spoločnosti BBE Sound, Inc. na základe jedného alebo viacerých nasledovných patentov USA: 5510752, 5736897. BBE a symbol BBE sú ochranné známky spoločnosti BBE Sound, Inc.
- Vyrobené v licencií spoločnosti Dolby Laboratories. “Dolby” a symbol  dvojité-D sú obchodné značky spoločnosti Dolby Laboratories.
- **HDMI** Tento TVP disponuje rozhraním High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface sú obchodné značky alebo ochranné známky spoločnosti HDMI Licensing, LLC.

Obsah

Úvodný prehľad

4

Bezpečnostné upozornenia.....	7
Upozornenia	10
Popis diaľkového ovládania (DO).....	11
Popis tlačidiel a indikátorov na TVP	12

Sledovanie TVP

Sledovanie TVP	13
Zobrazenie digitálneho elektronického prehľadu TV programov (EPG) DVB	15
Používanie zoznamu Obľúbené DVB	17
Sledovanie obrazu zo zariadenia pripojeného k TVP	18

Používanie obrazovej ponuky (MENU)

Navigácia v obrazových ponukách	19
Ponuka Nastavenie obrazu	20
Ponuka Nastavenie zvuku	21
Ponuka Vlastnosti	23
Ponuka Nastavenie	25
Ponuka Digitálne nastavenie DVB	28

Používanie voliteľných zariadení

Pripojenie voliteľných zariadení k TVP	30
--	----

Ďalšie informácie

Technické údaje	32
Riešenie problémov	33
Index	35

DVB : len pre digitálne kanály.

SK

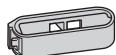
Úvodný prehľad

1: Kontrola dodávaného príslušenstva

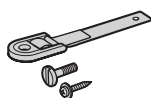
Diaľkové ovládanie (DO) RM-ED007 (1)

Batérie veľkosti AA (typ R6) (2)

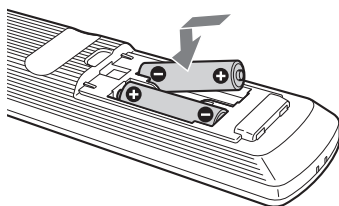
Držiak káblov (1)



Poistný popruh (1) a skrutky (2)



Vloženie batérií do diaľkového ovládania

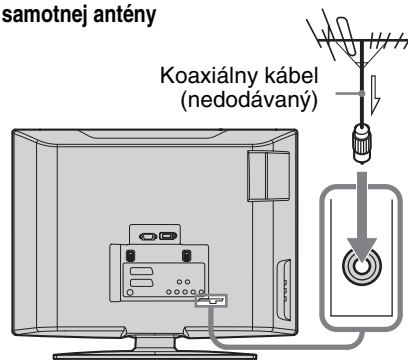


Poznámky

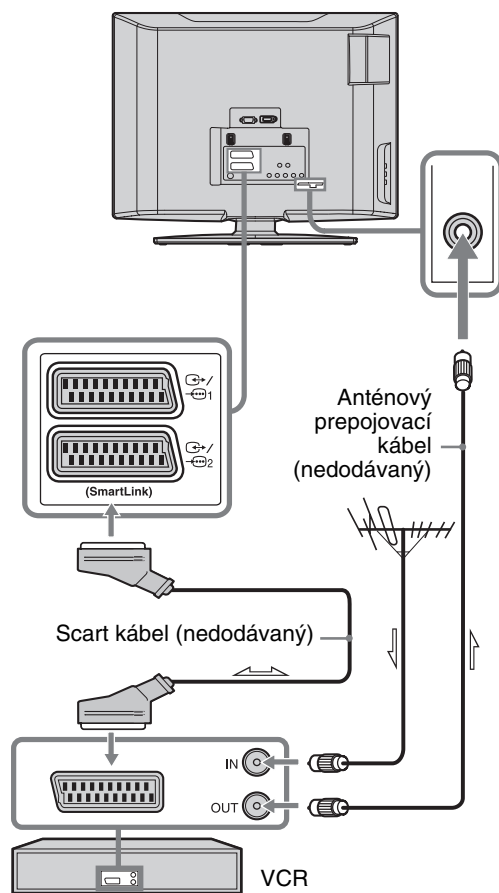
- Pri vkladaní batérií do diaľkového ovládania dodržte správnu polaritu.
- Pri likvidácii batérií dbajte na ochranu životného prostredia. Likvidujte batérie v zmysle platných miestnych predpisov a noriem. Informujte sa o spôsobe likvidácie odpadu.
- Nepoužívajte rôzne typy batérií, ani nepoužívajte spolu staré a nové batérie.
- Používajte DO opatrne a šetrne. Nenechajte ho spadnúť, nestúpajte po ňom a ani naň neležte žiadne tekutiny.
- DO neumiestňujte na miesta v blízkosti zdrojov tepla, vystavené priamemu slnečnému žiareniu ani vlhkosti.

2: Pripojenie antény/ videorekordéra (VCR)

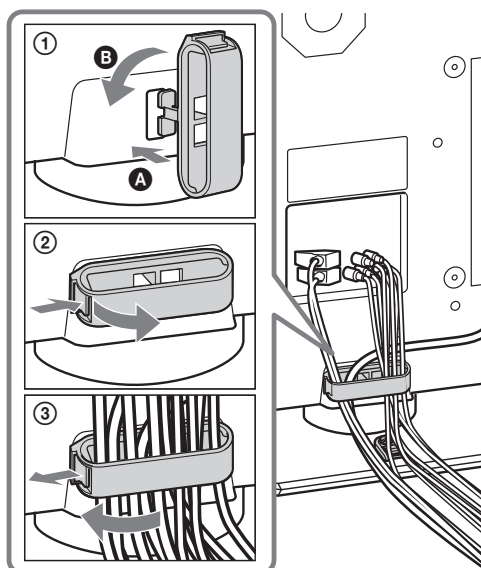
Pripojenie samotnej antény



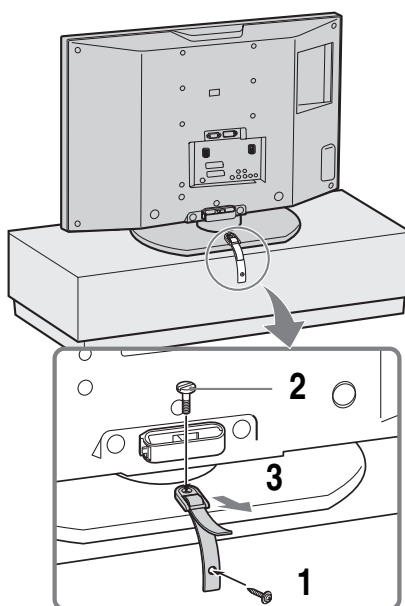
Pripojenie antény a videorekordéra (VCR)



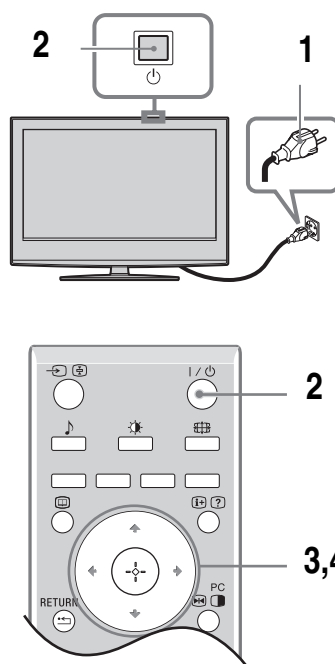
3: Spojenie káblov do zväzku



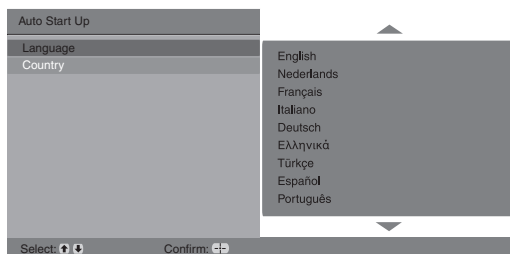
4: Ochrana pred prevrhnutím TVP



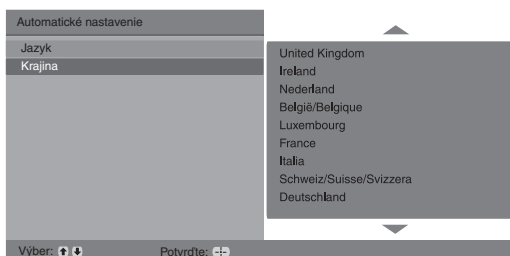
5: Voľba jazyka a krajiny/ regiónu



- 1 Zapojte sieťovú šnúru TVP do elektrickej zásuvky (220-240 V AC, 50 Hz).
- 2 Stlačte  na TVP (vrchná strana).
Po prvom zapnutí TVP sa na obrazovke zobrazí ponuka Language (Jazyk).
Keď je TVP v pohotovostnom režime (indikátor  (pohotovostný režim) na prednom paneli TVP svieti načerveno), stlačením  na DO zapnete TVP.
- 3 Stláčaním / zvolíte zo zobrazenej ponuky jazyk a stlačte .



- 4 Stláčaním / zvolíte krajinu/region, v ktorej budete TVP používať, potom stlačte .



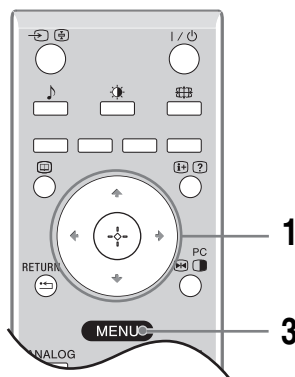
Ak sa krajina/region, v ktorej budete TVP používať v zozname nenachádza, zvolte namiesto krajiny/regionu “–”.

Zobrazí sa hlásenie žiadajúce potvrdenie spustenia funkcie automatického nastavenia (Automatické naladenie a uloženie staníc), pokračujte “6: Automatické naladenie a uloženie staníc”.

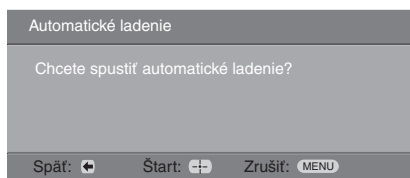
6: Automatické naladenie a uloženie staníc

Po zvolení jazyka a krajiny/regionu sa zobrazí hlásenie žiadajúce potvrdenie spustenia funkcie automatického nastavenia TVP.

TVP zahájí automatické ladenie a ukladanie všetkých dostupných programov (TV staníc).



- 1 Stlačte .



TVP spustí vyhľadávanie a ukladanie všetkých dostupných digitálnych a potom analógových TV staníc. Tento proces môže trvať niekoľko minút. Buďte preto trpezliví a nestláčajte žiadne tlačidlo na TVP ani na DO.

Ak sa zobrazí hlásenie vyzývajúce na kontrolu pripojenia antény

Nenaladili sa žiadne digitálne ani analógové stanice. Skontrolujte pripojenie antény a stlačením  znova spustíte proces automatického ladenia a ukladania staníc.

- 2 Keď sa zobrazí na obrazovke ponuka Triedenie programov, pokračujte krokmi v “Triedenie programov” (str. 25).

Ak vám poradie uložených analógových predvolieb vyhovuje, pokračujte krokom 3.

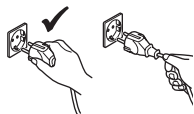
- 3 Stlačením MENU vypnete zobrazenie obrazovej ponuky (Menu).

TVP naladil a uložil všetky dostupné TV stanice.

Bezpečnostné upozornenia

Sieťová šnúra

- Predchádzajte poškodeniu sieťovej šnúry dodržiavaním nasledujúcich pokynov. Ak je sieťová šnúra poškodená, môže dôjsť k požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.
 - Pri odpájaní sieťovej šnúry odpojte najskôr sieťovú šnúru zo sieťovej zásuvky.
 - Keď odpájate sieťovú šnúru zo zásuvky, ťahajte za koncovku. Nikdy nefahajte za šnúru samotnú.
 - Káble nepracovajte, neohýbajte a ani nesplietajte. Môžu sa poškodiť vodiče v kábloch.
 - Neupravujte sieťovú šnúru.
 - Na sieťovú šnúru nekladte žiadne ťažké predmety.
 - Neumiestňujte sieťovú šnúru ku zdrojom tepla.
- Ak poškodíte sieťovú šnúru, prestaňte TVP používať a kontaktujte autorizovaný servis Sony za účelom jej výmeny.
- Dodávanú sieťovú šnúru nepoužívajte s inými zariadeniami.
- Používajte len dodávanú sieťovú šnúru Sony. Nepoužívajte sieťové šnúry iných výrobcov.



Pripojenie do elektrickej siete

Nepoužívajte nekvalitné zásuvky. Sieťovú šnúru zapojte do zásuvky na doraz. Nesprávne zapojenie môže spôsobiť iskrenie a požiar. Za účelom výmeny elektrickej zásuvky kontaktujte oprávnenú osobu.



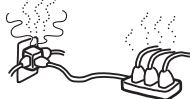
Čistenie sieťovej šnúry

Odpojte sieťovú šnúru zo zásuvky a jej koncovku pravidelne čistite. Ak je koncovka znečistená prachom a navlhne, môže sa porušiť izolácia a dôjsť k požiaru.



Preťaženie

Toto zariadenie môže byť napájané iba z elektrickej zásuvky s napätím 220 - 240 V. Aby ste predišli nebezpečenstvu vzniku úrazu elektrickým prúdom, nezapájajte do tej istej zásuvky príliš veľa zariadení.



Ak zariadenie nepoužívate

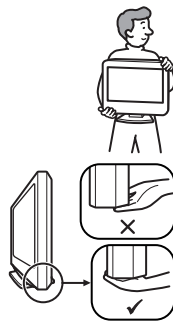
- Ak nebudete zariadenie používať niekoľko dní, odpojte TVP od elektrickej siete z bezpečnostných dôvodov a prispějete tiež k ochrane životného prostredia.



- TVP je pod napätím, aj keď je vypnutý. Aby ste TVP úplne vypili, odpojte ho od elektrickej siete. Niektoré TVP však disponujú funkciami, ktoré pre svoj správny chod vyžadujú aktívny pohotovostný režim. Pokyny v tomto návode na použitie vás budú o takýchto prípadoch informovať.

Prenášanie

- Pred prenášaním TVP odpojte od TVP všetky káble.
- Ak prenášate TVP v rukách, držte ho podľa obrázka vpravo. Pri dvíhaní TVP alebo jeho premiestňovaní držte TVP pevne za spodnú stranu. Ak tak nevykonáte, TVP môže spadnúť a môže sa poškodiť, alebo spôsobiť vážny úraz.
- Počas manipulácie buďte opatrní a zabráňte nárazom a prílišným otrasom. TVP môže spadnúť a môže sa poškodiť, alebo spôsobiť vážny úraz.
- Ak TVP spadol, alebo ak sa poškodil, nechajte ho prekontrolovať v autorizovanom servise.
- Ak chcete TVP premiestniť, či už za účelom opravy alebo z dôvodu zmeny miesta, pred prenosom ho zabaľte do pôvodného obalového materiálu.



Umiestnenie

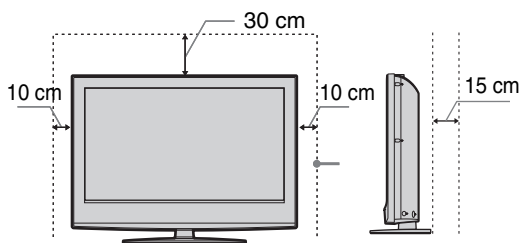
- TVP umiestnite do blízkosti ľahko dostupnej elektrickej zásuvky.
- TVP umiestnite na bezpečný a stabilný podstavec. Na TVP nič nevesajte. Ak tak vykonáte, TVP môže spadnúť z podstavca a môže sa poškodiť, alebo môže dôjsť k úrazu.
- Neumiestňujte TVP na miesta, ktoré sú vystavené extrémnym teplotám, ako napr. priamemu slnečnému žiareniu, v blízkosti radiátorov alebo vývodu teplého vzduchu. Ak je TVP vystavený vysokým teplotám, môže sa prehriať a môže dôjsť k deformáciám skrinky, alebo sa TVP môže poškodiť.
- Neumiestňujte TVP na miesta vystavené bezprostredne klimatizačným zariadeniam. Ak je TVP umiestnený na takomto mieste, môže sa kondenzovať vlhkosť v zariadení, čo môže byť príčinou funkčných porúch.
- Neumiestňujte TVP na miesta vystavené vysokým teplotám, masnote, vlhkosti ani prachu.
- Neumiestňujte TVP na miesta, kde doň môže vniknúť hmyz.
- Neumiestňujte TVP na miesta vystavené mechanickým otrasom.
- Neumiestňujte TVP na miesta, kde bude prečnievať, napr. na alebo za stĺp a kde doň môžete naraziť hlavou. Môže dôjsť k úrazu.
- Zabráňte deťom v prístupe k TVP.
- Ak TVP používate na morskom pobreží, kovové časti môžu vplyvom soli korodovať. Môže dôjsť k vnútornému poškodeniu a požiaru.



Pokračovanie

Ventilácia

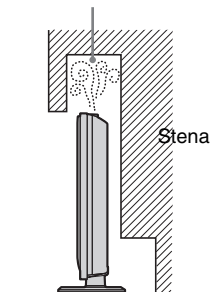
- Nikdy nezakrývajte ventilačné otvory na skrinke a nič do nich nekladajte. Mohlo by dôjsť k prehriatiu a vzniku požiaru.
- Ak nie je zabezpečená dostatočná ventilácia zariadenia, dochádza ku hromadeniu prachu a nečistôt. Pre zabezpečenie dobrej ventilácie dodržujte nasledujúce rady:
 - TVP nekladte na bočnú alebo vrchnú stranu.
 - TVP nekladte na prednú alebo zadnú stranu.
 - TVP neumiestňujte na poličky ani do vstaváných skriniek.
 - TVP nekladte na koberec ani na posteľ.
 - TVP nezakrývajte obrusmi, novinami a pod.
- Okolo TVP ponechajte dostatočný voľný priestor tak, ako je zobrazené na obrázku nižšie. Inak nemusí byť cirkulácia vzduchu dostatočná a môže dôjsť k prehriatiu a následne k požiaru a poškodeniu TVP.



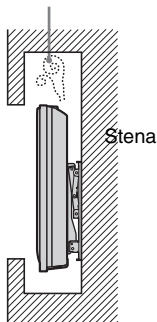
Ponechajte minimálne tento voľný priestor.

- Neumiestňujte TVP nasledovne:

Cirkulácia vzduchu je blokovaná.



Cirkulácia vzduchu je blokovaná.



Voliteľné príslušenstvo

Pri umiestňovaní zariadenia pomocou podstavca alebo konzoly pre zavesenie na stenu dbajte na nasledovné. Ak tak nevykonáte, TVP môže spadnúť a môže sa poškodiť, alebo spôsobiť vážny úraz.

- Ak je TVP montovaný na stenu, zverte montáž kvalifikovanej osobe. Nesprávna inštalácia môže pre zariadenie predstavovať nebezpečie.
- Pri montáži TVP upevnite správne podľa pokynov v návode na použitie podstavca.
- Skontrolujte, či ste správne upevnili držiaky dodané s podstavcom.



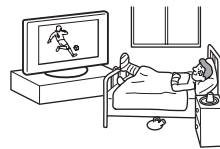
Zapájanie káblov

- Pred zapájaním káblov z bezpečnostných dôvodov odpojte sieťovú šnúru.

- Buďte opatrní, aby ste si nezamotali nohy do káblov. Môžete poškodiť zariadenie.

Upozornenia pre zdravotnícke zariadenia

Nepoužívajte TVP v blízkosti zdravotníckych zariadení, ktoré sú v prevádzke. Môžete totiž spôsobiť nesprávnu funkčnosť takýchto prístrojov.



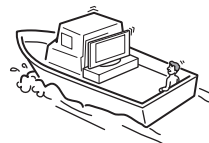
Používanie v exteriéri

- TVP nepoužívajte vonku. Ak je TVP vystavený dažďu, môže dôjsť k požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.
- Ak je TVP vystavený priamemu slnečnému žiareniu, môže sa prehriať a môže sa poškodiť.



Vozidlá, lode alebo iné dopravné prostriedky

- Neumiestňujte TVP do dopravných prostriedkov. Pohyb vozidla môže zapríčiniť pád zariadenia a spôsobenie úrazu.
- Neumiestňujte TVP do lodí ani plachetníc. Ak je TVP vystavený morskej vode, môže dôjsť k požiaru, alebo k poškodeniu TVP.



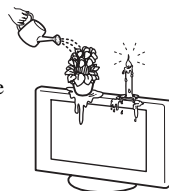
Voda a vlhkosť

- Nepoužívajte TVP v blízkosti vody – napr. v kúpeľni alebo v sprche. Taktiež ho nevystavujte dažďu, vlhkosti alebo dymu. Mohlo by dôjsť k požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.
- Nedotýkajte sa sieťovej šnúry a TVP vlhkými alebo mokрыmi rukami. Môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo poškodeniu zariadenia.



Vlhkosť a horľavé predmety

- Na TVP nekladte žiadne predmety. Na zariadenie nesmú kvapkať ani špliechať žiadne kvapaliny a nesmiete naň klást žiadne nádoby naplnené kvapalinou (napr. vázy).
- Aby ste predišli riziku vzniku požiaru, nemanipulujte v blízkosti TVP s horľavými látkami ani s otvoreným ohňom (napr. sviečka).
- V prípade vniknutia akejkoľvek tekutiny alebo predmetu cez otvory v skrinke do TVP, zariadenie nepoužívajte. Mohlo by to viesť k úrazu elektrickým prúdom alebo k poškodeniu zariadenia. Ihneď ho nechajte prekontrolovať v autorizovanom servise.



Blesky počas búrok

Z bezpečnostných dôvodov sa počas búrky nedotýkajte žiadnej časti TVP, sieťovej šnúry ani anténového kábla.



Rozbitie

- Do TVP nič nehádzte. Sklenená obrazovka by mohla po náraze explodovať a spôsobiť vážne zranenie.
- Ak sa na povrchu zariadenia objavia praskliny, nedotýkajte sa ho, kým neodpojíte sieťovú šnúru zo zásuvky. V opačnom prípade môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom.



Údržba

Vo vnútri zariadenia sa nachádza nebezpečné vysoké napätie. Zariadenie neotvárajte. Opravy prenechajte na autorizovaný servis.



Drobné odoberateľné a nasadzovacie príslušenstvo

Malé príslušenstvo držte mimo dosahu detí.

Upozornenia

Sledovanie TVP

- Aby bolo sledovanie TVP optimálne, odporúčame TVP sledovať zo vzdialenosti, ktorá je štvor- až sedemnásobkom výšky obrazovky.
- Aby bol obraz dobre zreteľný, nevystavujte obrazovku priamemu osvetleniu alebo priamemu slnečnému žiareniu. Ak je to možné, používajte bodové osvetlenie nasmerované zo stropu priamo smerom nadol.
- TV obrazovku sledujte pri primeranom osvetlení. Sledovanie v tme alebo príliš dlhé sledovanie unavuje oči.

Nastavenie hlasitosti

- Nastavte takú hlasitosť, aby ste neobťažovali susedov. V noci je zvuk vždy výraznejší. Z toho dôvodu odporúčame zatvárať okná alebo používať slúchadlá.
- Keď používate slúchadlá, nastavte hlasitosť na nižšiu úroveň, pretože príliš vysoká úroveň zvuku môže poškodiť sluch.

LCD obrazovka

- Hoci je LCD obrazovka vyrobená vysokopresnou technológiou a efektivita pixelov je 99,99 % a viac, na obrazovke sa môžu vyskytnúť tmavé alebo jasné body (červené, modré alebo zelené). Je to spôsobené charakteristickými vlastnosťami LCD obrazovky. Nejde o poruchu.
- Na predný filter obrazovky netlačte, neškrabte po ňom a na vrch zariadenia neumiestňujte žiadne predmety. Obraz môže byť zobrazený nerovnomerne alebo sa LCD obrazovka môže poškodiť.
- Ak je TVP vystavený nízkym teplotám, môžu sa v obraze tvoriť "závoje" (bude rozmazaný), alebo môže byť obraz tmavý. Nejde o poruchu. Tento jav sa vytráfi, ak sa teplota v danom prostredí zvýši.
- Keď sú dlhšiu dobu zobrazované statické obrazy, môžu sa vyskytnúť "duchovia" v obraze. Po pár minútach by mali zmiznúť.
- Obrazovka a skrinka sa pri prevádzke zariadenia zahrievajú. Nejde o poruchu.
- LCD obrazovka obsahuje malé množstvo tekutých kryštálov a ortuť. Žiarivka používaná v tomto zariadení tiež obsahuje ortuť. Informujte sa o spôsobe likvidácie odpadu z elektrických a elektronických zariadení podľa platných miestnych predpisov a noriem.

Manipulácia a čistenie povrchu obrazovky/skrinky

Pred čistením zariadenia zaistite, aby sieťová šnúra zariadenia bola odpojená z elektrickej zásuvky.

Aby nedošlo k zničeniu alebo poškodeniu niektorých materiálov na zariadení alebo antireflexnej vrstvy obrazovky, dbajte na nasledovné.

- Netlačte na obrazovku, neškrabte po jej povrchu, ani do nej nič nehádzte. Obrazovka sa môže poškodiť.
- Ak bolo zariadenie dlhší čas v nepretržitej prevádzke, nedotýkajte sa obrazovky, pretože môže byť horúca.
- Odporúčame vám, aby ste sa povrchu obrazovky dotýkali čo najmenej.
- Prach z obrazovky/skrinky utierajte zľahka pomocou jemnej handričky. V prípade, že je prach stále na obrazovke, utrite ho pomocou jemnej handričky mierne navlhčenej v slabom roztoku saponátu.

- Nikdy nepoužívajte na čistenie drsnú handričku, alkalický/kyslý čistiaci prostriedok, čistiaci prášok alebo rozpúšťadlá, ako sú lieh, benzín, riedidlo alebo insekticídy. Ak obrazovka alebo skrinka prídu do styku s látkami ako lieh, riedidlá a rozpúšťadlá, benzín alebo insekticídy, alebo ak sú dlhší čas v kontakte s gumenými alebo vlnitými materiálmi, môžu sa poškodiť.
- Vo ventilačných otvoroch sa po dlhšej prevádzke môže nahromadiť prach. Aby sa zabezpečila správna ventilácia, odporúčame pravidelne čistiť prach (jednakrát mesačne) pomocou vysávača.
- Pred nastavením zorného uhla TVP pridržte jednu rukou podstavec, aby sa TVP z podstavca neuvoľnil. Medzi TVP a podstavec nekladajte prsty.

Voliteľné zariadenia

- Neumiestňujte voliteľné zariadenia príliš blízko TVP. Dodržujte ich minimálnu vzdialenosť 30 cm od TVP. Ak umiestnite videorekordér (VCR) pred alebo po boku zariadenia, obraz môže byť skreslený.
- Ak je TVP umiestnený v blízkosti akéhokoľvek zariadenia vyžarujúceho elektromagnetické žiarenie, môže sa vyskytnúť rušenie obrazu a/alebo zvuku.

Po uplynutí životnosti TVP

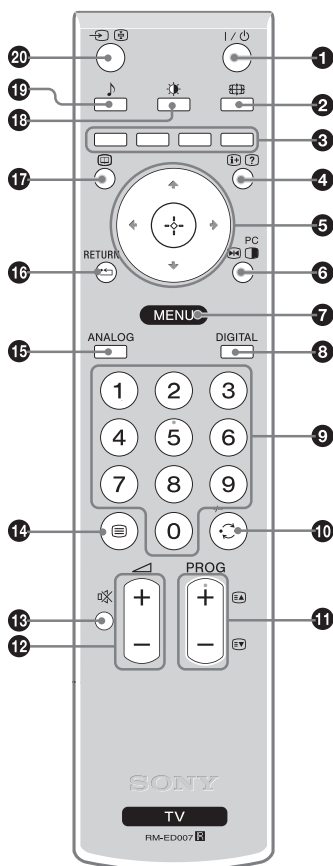


Nakladanie s odpadom z elektrických a elektronických zariadení (platné v Európskej únii a ostatných európskych krajinách so separovaným zberom)

Tento symbol na výrobku alebo obale znamená, že s výrobkom nemôže byť nakladané ako s domovým odpadom. Miesto toho je potrebné ho doručiť do vyhradeného zberného miesta na

recykláciu elektrozariadení. Tým, že zaistíte správne zneškodnenie, pomôžete zabrániť potencionálnemu negatívne vplyvu na životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by v opačnom prípade hrozilo pri nesprávnom nakladaní s týmto výrobkom. Recyklácia materiálov pomáha uchovávať prírodné zdroje. Pre získanie ďalších podrobných informácií o recyklácii tohoto výrobku kontaktujte prosím váš miestny alebo obecný úrad, miestnu službu pre zber domového odpadu alebo predajňu, kde ste výrobok zakúpili.

Popis diaľkového ovládania (DO)

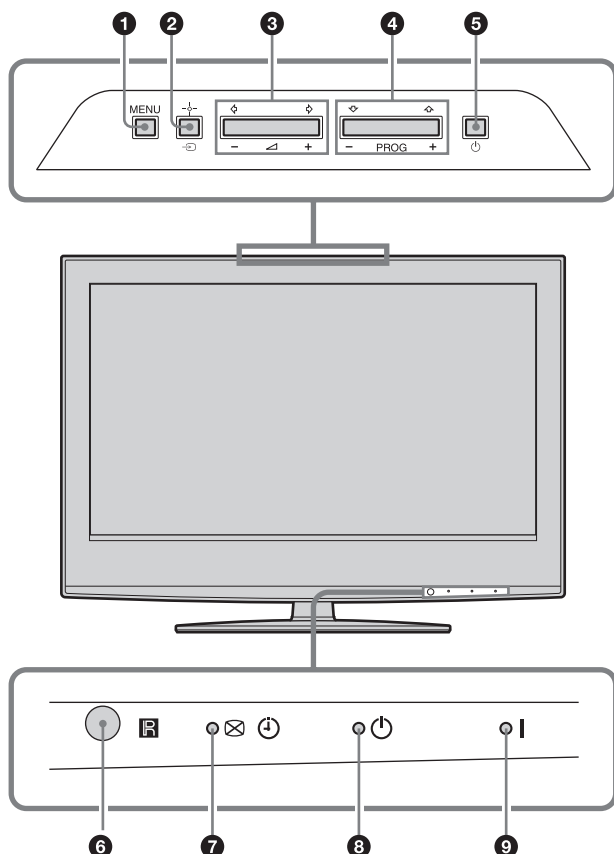


- 1 I/⏻ – Pohotovostný režim TVP**
Dočasné prepnutie TVP do pohotovostného režimu a zapnutie TVP z pohotovostného režimu.
- 2 [Grid] – Formát zobrazenia (str. 14)**
- 3 Farebné tlačidlá**
 - V digitálnom režime (str. 15, 17): Výber volieb v spodnej časti digitálnych ponúk Obľúbené a EPG.
 - V režime Teletext (str. 14): Používanie pri funkcii Fastext.
- 4 [I]/[?] – Info/Zobrazenie ukrytej informácie**
 - V digitálnom režime: Zobrazenie stručných informácií o práve vysielanom programe.
 - V analógovom režime: Zobrazenie informácií ako číslo aktuálnej predvoľby a formát zobrazenia.
 - V režime Teletext (str. 14): Zobrazenie ukrytej informácie (napr. odpoveď na kvízovú otázku).
- 5 [Up]/[Down]/[Left]/[Right]/[+] (str. 19)**
- 6 [Pause] zastavenie obrazu (str. 14)/ [PC] PIP v PC režime (str. 14)**
 - V režime TV: Zastavenie obrazu na obrazovke.
 - V PC režime: Zobrazenie malého obrazu (PIP).
- 7 MENU (str. 19)**
- 8 DIGITAL – Digitálny režim (str. 13)**
- 9 Číselné tlačidlá**
 - V režime TV: Výber predvoľieb. Ak chcete zvoliť predvoľbu č. 10 a viac, druhú číslicu musíte stlačiť do 2 sekúnd po prvej.
 - V režime Teletext: Zadanie trojciferného čísla strany.
- 10 [Refresh] – Predchádzajúca predvoľba**
Stlačením obnovíte naposledy sledovanú predvoľbu (sledovanú minimálne 5 sekúnd).
- 11 PROG +/- (str. 13)**
 - V režime TV: Výber ďalšej (+) alebo predchošej (–) predvoľby.
 - V režime Teletext: Výber ďalšej (+) alebo predchošej (–) strany.
- 12 [Volume +/-] – Hlasitosť**
- 13 [Mute] – Vypnutie zvuku (str. 13)**
- 14 [Teletext] – Teletext (str. 14)**
- 15 ANALOG – Analógový režim (str. 13)**
- 16 [Return] RETURN**
Obnovenie predchádzajúceho zobrazenia z ľubovoľnej zobrazenej obrazovej ponuky.
- 17 [EPG] – EPG (Digitálny elektronický prehľad TV programov) (str. 15)**
- 18 [Image] – Režim obrazu (str. 20)**
- 19 [Sound Effect] – Zvukový efekt (str. 21)**
- 20 [Input] – Výber vstupu/Zastavenie teletextovej strany**
 - V režime TV (str. 18): Výber zdroja vstupného signálu na TVP pre zobrazenie obrazu zo zariadenia pripojeného do konektorov na TVP.
 - V režime Teletext (str. 14): Zastavenie aktuálnej teletextovej strany.

Rada

PROG + a tlačidlo 5 majú orientačný hmatový bod. Hmatové body využívajte na orientáciu medzi tlačidlami pri ovládaní TVP.

Popis tlačidiel a indikátorov na TVP



1 MENU (str. 19)

2 – Výber zdroja vstupného signálu/OK

- V režime TV (str. 18): Výber zdroja vstupného signálu na TVP pre zobrazenie obrazu zo zariadenia pripojeného do konektorov na TVP.
- V TV ponuke (menu): Zvolenie ponuky alebo voľby a potvrdenie nastavenia.

3

- Zvyšovanie (+) alebo znižovanie (–) hlasitosti.
- V TV ponuke (menu): Posun vo voľbách doľava (←) alebo doprava (→).

4 PROG +/-

- V režime TV: Výber ďalšej (+) alebo predchošej (–) predvoľby.
- V TV ponuke (menu): Posun vo voľbách nahor (↑) alebo nadol (↓).

5 – Zapnutie/Vypnutie

Zapnutie/vypnutie TVP.

Poznámka:

Pre úplné vypnutie TVP odpojte sieťovú šnúru od elektrickej siete.

6 Senzor signálov diaľkového ovládania (DO)

7 – Indikátor vypnutia obrazu/časovača

- Keď je obraz vypnutý, indikátor sa rozsvieti nazeleno (str. 23).
- Rozsvieti sa naoranžovo, ak je aktívny vypínací časovač (str. 24).
- Keď sa začne digitálne nahrávanie, indikátor svieti načerveno.

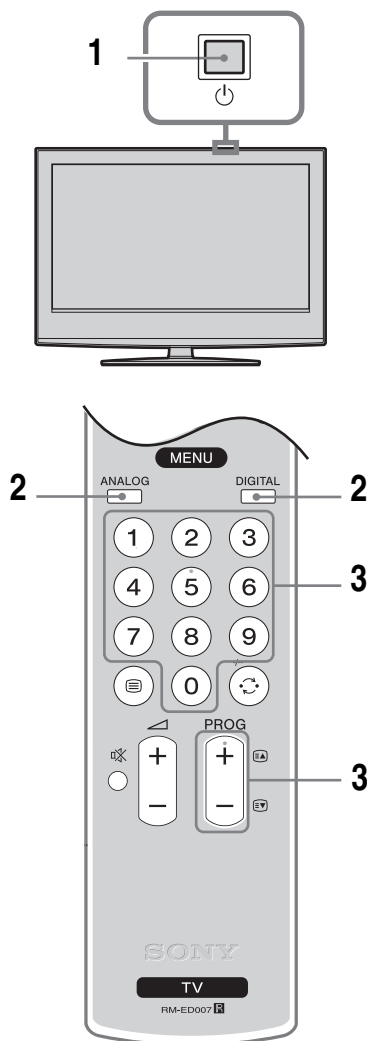
8 – Indikátor pohotovostného režimu

Keď je TVP v pohotovostnom režime, indikátor svieti načerveno.

9 – Indikátor napájania

Keď je TVP zapnutý, indikátor sa rozsvieti nazeleno.

Sledovanie TVP



- 1** Stlačením na TVP (vrchná strana) zapnete TVP.

Keď je TVP v pohotovostnom režime (indikátor (pohotovostný režim) na prednom paneli TVP svieti načerveno), stlačením na DO zapnete TVP.

- 2** Stlačením DIGITAL prepnete TVP do digitálneho režimu alebo stlačením ANALOG prepnete TVP do analógového režimu.

Dostupné TV stanice závisia od zvoleného režimu.

- 3** Stlačením číselných tlačidiel alebo stláčaním PROG +/- zvolte požadovanú predvoľbu s TV stanicou.

Pre výber predvoľby č. 10 a vyššej stlačte druhé a tretie číselné tlačidlo do 2 sekúnd po prvom. Výber digitálnej TV stanice pomocou digitálneho elektronického prehľadu TV programov (EPG) pozri str. 15.

V digitálnom režime

Nakrátko sa zobrazí informačné hlásenie. V tomto hlásení sa môžu zobrazíť nasledovné ikony.

- : Rozhlasová služba
- : Kódovaná/platená služba
- : Sú dostupné viaceré jazyky
- : Sú dostupné titulky
- : Sú dostupné titulky pre sluchovo postihnutých
- : Odporúčaná minimálna vek pre sledovanie aktuálneho programu (od 4 do 18 rokov)
- : Rodičovský zámok
- : Zobrazené vysielanie sa práve nahráva

Ďalšie operácie

Pre	Vykonajte
Dočasné vypnutie TVP (pohotovostný režim)	Stlačte .
Zapnutie TVP z pohotovostného režimu bez zvuku	Stlačte . Stláčaním +/- nastavte hlasitosť.
Vypnutie TVP	Stlačte na TVP (vrchná strana).
Nastavenie hlasitosti	Stláčajte + (zvyšovanie)/ - (znižovanie).
Vypnutie zvuku	Stlačte . Opätovným stlačením zvuk zapnete.
Pristup do indexového zoznamu predvoľieb (len v analógovom režime)	Stlačte . Analógovú predvoľbu zvolte stláčaním / a následným stlačením . Zobrazenie indexovej tabuľky zdrojov vstupného signálu pozri str. 18.

Zobrazenie teletextu

Stlačte . Po každom stlačení tlačidla  sa zobrazenie cyklicky mení nasledovne:
Teletext → Teletext cez TV obraz (mix režim) → Bez teletextu (vypnutie teletextu)
Stranu zvolíte stláčaním číselných tlačidiel alebo tlačidiel PROG +/-.

Pre "zastavenie" teletextovej strany stlačte /.
Pre zobrazenie ukrytej informácie stlačte /.

Rady

- Pri sledovaní teletextu musí byť TV signál kvalitný. Inak sa môžu vyskytovať chyby v zobrazovaní textu.
- Teletext je informačná služba vysielaná väčšinou TV staníc. Indexová strana teletextu (väčšinou strana 100) poskytuje informácie o používaní služby.
- Ak sa v režime teletextu v spodnej časti teletextovej strany zobrazí farebne rozlíšená ponuka, je dostupná služba Fastext. Fastext umožňuje rýchly a jednoduchý prístup na jednotlivé strany. Stlačením príslušného farebného tlačidla zobrazíte príslušnú stranu.

Zastavenie obrazu

Zastavenie obrazu na TV obrazovke (funkcia vám umožní poznačiť si napr. tel. čísla, recepty atď.).

- 1 Stlačte   na DO.
- 2 Stláčaním /// nastavte polohu okna.
- 3 Stlačením   vypnete zobrazenie okna.
- 4 Opätovným stlačením   obnovíte štandardný TV režim.

Rada

Nie je dostupné pre  AV3,  AV5 a  AV6.

PIP v PC režime (Picture in Picture – obraz v obraze)

V PC režime zobrazí malý obraz naposledy vybranej predvoľby.

- 1 Stlačte   na DO.
- 2 Stláčaním /// nastavte polohu okna.
- 3 Stlačením   vypnete zobrazenie.

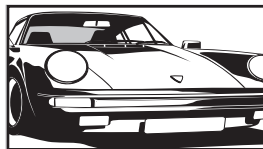
Rada

Reprodukovaný je zvuk z malého obrazu.

Manuálne prepínanie formátu zobrazenia podľa vysielania

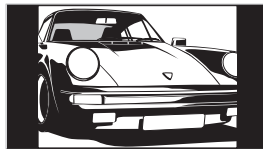
Stláčaním  zvolíte Smart, 4:3, Wide, Zoom alebo 14:9.

Smart*



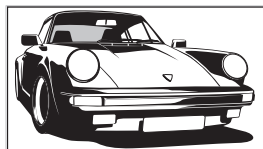
Zobrazenie bežného vysielania s pomerom strán 4:3 s imitáciou širokohlého obrazu. Obraz s pomerom strán 4:3 sa rozťahne, aby vyplnil celú obrazovku.

4:3



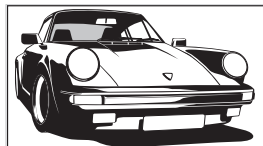
Zobrazenie bežného vysielania s pomerom strán 4:3 bez úprav.

Wide



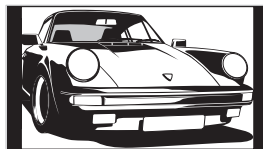
Správne zobrazenie obrazu pri vysielaní širokohlého obrazu (16:9).

Zoom*



Zobrazenie vysielania vo formáte filmového plátna (Letter box) v správnych proporciách.

14:9*



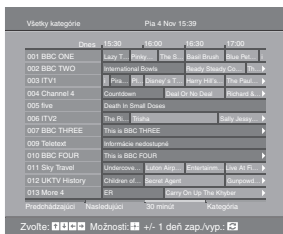
Zobrazenie vysielania s pomerom strán 14:9 bez úprav. Na okrajoch obrazovky sa zobrazia čierne pruhy.

* Vrchná a spodná časť obrazu sa môže orezať.

Rady

- Môžete tiež nastaviť "Auto formát" na "Zap". TVP automaticky zvolí najvhodnejší režim podľa vysielania (str. 23).
- Ak je zvolené Smart, 14:9 alebo Zoom, môžete nastaviť pozíciu obrazu. Stláčaním / posuniete obraz nahor/nadol (napr. aby ste mohli čítať titulky).

Zobrazenie digitálneho elektronického prehľadu TV programov (EPG) DV3



Digitálny elektronický prehľad TV programov

- 1 V digitálnom režime zobrazte stlačením  digitálny elektronický prehľad TV programov (EPG).
- 2 Vykonaajte požadované operácie podľa nasledovnej tabuľky.

Poznámka

Informácie o programe sa zobrazia, len ak ich TV stanica vysiela.

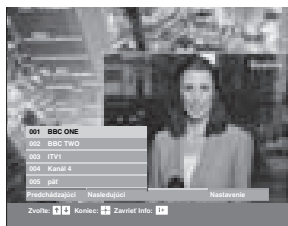
Pre	Vykonaajte
Vypnutie EPG	Stlačte  .
Posuv v prehľade EPG	Stláčajte  /  /  /  .
Sledovanie aktuálneho programu	Stlačte  , keď je zvolený aktuálny program.
Zoradenie informácií o programe podľa kategórie – Zoznam kategórií	1 Stlačte modré tlačidlo. 2 Stláčaním /// zvolíte kategóriu. Názov kategórie sa zobrazí vedľa obrazu. Medzi dostupné kategórie patrí: “Oblíbené”: Obsahuje všetky TV stanice, ktoré sú uložené v zozname Oblíbené (str. 17). “Všetky kategórie”: Obsahuje všetky dostupné TV stanice. “Správy”: Obsahuje všetky spravodajské TV stanice. 3 Stlačte . Digitálny elektronický prehľad TV programov (EPG) bude teraz zobrazovať len aktuálne programy zo zvolenej kategórie.
Nastavenie programu, ktorý sa má nahráť – Časovač nahrávania	1 Stláčaním /// zvolíte program, ktorý sa má neskôr nahráť. 2 Stlačte . 3 Stláčaním / vyberte “Časovač nahrávania”. 4 Stlačte  a nastavte časovače TVP a VCR. Vedľa informácií o programe sa zobrazí symbol . Indikátor  na TVP (predná strana) sa rozsvieti. Poznámky • Časovaný záznam VCR je možné nastaviť na TVP len pre Smartlink-kompatibilné VCR. Ak VCR nie je kompatibilný s funkciou Smartlink, zobrazí sa hlásenie pripomínajúce nastavenie časovača VCR. • Po spustení nahrávania je možné prepnúť TVP do pohotovostného režimu, ale nevypínajte ho úplne, lebo sa nahrávanie môže zrušiť. • Ak ste nastavili vekové obmedzenia pre vysielané programy, zobrazí sa hlásenie s výzvou na zadanie hesla. Podrobnosti pozri “Rodičovský zámok” str. 29.

Pre	Vykonajte
Nastavenie programu, ktorý sa má automaticky zobraziť na obrazovke, keď sa začne – Pripomienka	1 Stláčaním /// zvolíte program, ktorý sa má zobraziť. 2 Stlačte . 3 Stláčaním / vyberte "Pripomienka". 4 Stlačte , aby sa automaticky zobrazil zvolený program, keď sa začne. Vedľa informácií o programe sa zobrazí symbol . Poznámka Ak prepnete TVP do pohotovostného režimu, automaticky sa zapne pri spustení vysielania daného programu.
Nastavenie dátumu a času vysielania programu, ktorý chcete nahráť – Manuálne časované nahrávanie	1 Stlačte . 2 Stláčaním / zvolíte "Manuálne časované nahrávanie" a stlačte . 3 Stláčaním / zvolíte dátum a stlačte . 4 Postupom z kroku 3 nastavte začiatok a koniec času vysielania. 5 Stláčaním / zvolíte program, potom stlačte  a nastavte časovače TVP a VCR. Vedľa informácií o programe sa zobrazí symbol . Indikátor  na TVP (predná strana) sa rozsvieti. Poznámky • Časovaný záznam VCR je možné nastaviť na TVP len pre Smartlink-kompatibilné VCR. Ak VCR nie je kompatibilný s funkciou Smartlink, zobrazí sa hlásenie pripomínajúce nastavenie časovača VCR. • Po spustení nahrávania je možné prepnúť TVP do pohotovostného režimu, ale nevypínajte ho úplne, lebo sa nahrávanie môže zrušiť. • Ak ste nastavili vekové obmedzenia pre vysielané programy, zobrazí sa hlásenie s výzvou na zadanie hesla. Podrobnosti pozri "Rodičovský zámok" str. 29.
Zrušenie nahrávania/pripomienky – Zoznam časovača	1 Stlačte . 2 Stláčaním / vyberte "Zoznam časovača". 3 Stláčaním / zvolíte program, ktorý chcete zrušiť, potom stlačte . Zobrazí sa výzva pre potvrdenie zrušenia programu. 4 Stláčaním  zvolíte "Áno" a pre potvrdenie stlačte .

Rada

Digitálny elektronický prehľad TV programov (EPG) môžete tiež zobraziť zvolením "Digitál EPG" v "MENU" .

Používanie zoznamu Obľúbené DV3



Zoznam obľúbené položky

Funkcia Obľúbené umožňuje zvoliť programy zo zoznamu až 8 špecifikovaných staníc. Zobrazenie obľúbených položiek pozri v "Navigácia v obrazových ponukách" (str. 19).

Pre	Vykonajte
Počiatočné vytvorenie zoznamu Obľúbené	Pri prvom zvolení "Obľúb.dig. položky" z "MENU" sa zobrazí hlásenie s výzvou pre vloženie TV staníc do zoznamu obľúbených položiek. 1 Stláčaním + vyberte "Áno". 2 Stláčaním ↕ zvolíte TV stanicu, ktorú chcete pridať. Ak poznáte číslo kanála, môžete pomocou číselných tlačidiel zadať kanál priamo. 3 Stlačte +. TV stanice uložené v zozname Obľúbené sú označené symbolom ♥.
Vypnutie zoznamu Obľúbené	Stlačte RETURN.
Zobrazenie stručných informácií o aktuálnych programoch	Stlačte + počas výberu TV stanice. Opätovným stlačením zobrazenie vypnete.
Sledovanie TV stanice	Stlačte + počas výberu TV stanice.
Pridanie alebo odstránenie TV staníc zo zoznamu Obľúbené	1 Stlačte modré tlačidlo. TV stanice uložené v zozname Obľúbené sú označené symbolom ♥. 2 Stláčaním ↕ zvolíte TV stanicu, ktorú chcete vložiť alebo odstrániť. Ak poznáte číslo kanála, môžete pomocou číselných tlačidiel zadať kanál priamo. 3 Stlačte +. 4 Stlačením modrého tlačidla obnovíte zobrazenie zoznamu Obľúbené.
Odstránenie všetkých TV staníc zo zoznamu Obľúbené	1 Stlačte modré tlačidlo. 2 Stlačte žlté tlačidlo. Zobrazí sa výzva pre potvrdenie odstránenia všetkých TV staníc zo zoznamu Obľúbené. 3 Stláčaním ↕ zvolíte "Áno" a pre potvrdenie stlačte +.

Sledovanie obrazu zo zariadenia pripojeného k TVP

Zapnite pripojené zariadenie a vykonajte jeden z uvedených krokov.

Pre zariadenie pripojené do konektorov Scart plne prepojeným 21-pinovým káblom Scart

Spustíte prehrávanie na pripojenom zariadení. Na obrazovke sa zobrazí obraz z pripojeného zariadenia.

Pre automatické naladenie VCR (videorekordéra) (str. 4)

V analógovom režime stláčaním PROG +/- alebo číselných tlačidiel zvolíte predvoľbu, pod ktorou je naladený video signál z VCR.

Pre ostatné pripojené zariadenia

Stláčajte /, kým sa na obrazovke nezobrazí symbol zodpovedajúci príslušnému zdroju vstupného signálu (pozri nižšie).

AV1/AV2:

Vstupný audio/video alebo RGB signál cez konektor Scart , 1 alebo 2.  sa zobrazí, len ak je pripojený zdroj RGB signálu.

AV3:

Vstupný zložkový signál cez konektory Y, Pb/Cb, Pr/Cr /3 a vstupný audio signál cez konektory L, R /3.

AV4/S-AV4:

Vstupný video signál cez video konektor 4 a vstupný audio signál cez audio konektory L (MONO), R 4.  sa zobrazí, len ak je zariadenie pripojené do konektora S-Video S-4 namiesto video konektora 4 a vstupný S-Video signál vstupuje do konektora S-Video S-4.

5:

Vstupný RGB signál cez PC konektory 5 a vstupný audio signál cez konektor .

AV6:

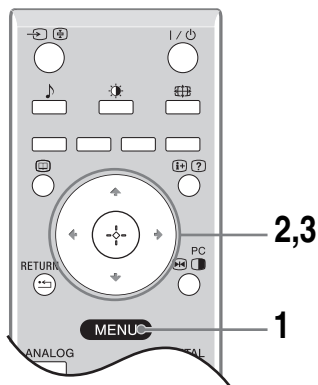
Digitálny audio/video signál vstupuje cez konektor HDMI IN 6. Vstupný audio signál je analógový, len ak je zariadenie pripojené cez výstupný konektor DVI a výstupný audio konektor.

Ďalšie operácie

Pre	Vykonajte
Obnovenie bežnej prevádzky TVP	Stlačte DIGITAL alebo ANALOG.
Zobrazenie indexovej tabuľky zdrojov vstupného signálu	Stlačením  zobrazíte indexovú tabuľku zdrojov vstupného signálu. (Potom, len v analógovom režime, stlačte  .) Zdroj vstupného signálu zvolte stláčaním  /  a následným stlačením  .

Navigácia v obrazových ponukách

Obrazové ponuky "MENU" umožňujú využívať rôzne užitočné funkcie tohto TVP. Diaľkovým ovládaním môžete jednoducho prepínať predvoľby alebo externé zdroje vstupného signálu. Pomocou "MENU" môžete tiež meniť nastavenia TVP.



- 1 Stlačením tlačidla MENU zobrazíte obrazovú ponuku (Menu).



- 2 Stláčaním $\uparrow/\downarrow$ zvolíte požadovanú voľbu.
- 3 Stlačením $\oplus$ potvrdíte výber.
Obrazovú ponuku vypnete stlačením MENU.

Ponuka (Menu)	Popis	
 Oblíbené Digitálne (len v digitálnom režime)	Sprístupnenie zoznamu Oblíbené. Podrobnosti o nastaveniach pozri str. 17.	
 Zoznam programov (len v analógovom režime)	Umožňuje voliť TV programy zo zoznamu názvov staníc. • Požadovaný program aktivujete zvolením stanice a stlačením $\oplus$. • Pomenovanie staníc pozri str. 26.	
 Analóg (len v digitálnom režime)	Obnovenie naposledy sledovanej analógovej predvoľby.	
 Digitál (len v digitálnom režime)	Obnovenie naposledy sledovanej digitálnej predvoľby.	
 Digitál EPG (len v digitálnom režime)	Zobrazenie digitálneho elektronického prehľadu TV programov (EPG). Podrobnosti o nastaveniach pozri str. 15.	
 Externé vstupy	Výber zariadenia pripojeného k TVP. • Ak chcete sledovať obraz zo želaného externého zdroja vstupného signálu, zvolte ho a stlačte $\oplus$. • Pomenovanie externých zdrojov vstupného signálu pozri str. 25.	
 Nastavenia	Zobrazenie ponuky Nastavenia, cez ktorú je možné vykonávať väčšinu pokročilejších nastavení. Zvolte ikonu ponuky, potom voľby a pomocou $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ vykonajte požadovanú zmenu alebo nastavenie. Podrobnosti o nastaveniach pozri str. 20 až 29.	

Ponuka Nastavenie obrazu



Ponuka Nastavenie obrazu obsahuje nasledovné voľby. Voľby zvolíte v ponuke “Nastavenia”, pozri “Navigácia v obrazových ponukách” (str. 19).

Režim obrazu

Výber režimu obrazu.

- “Živý”: Zvýšenie kontrastu a ostrosti.
- “Štandardný”: Štandardný obraz. Odporúča sa pre domáce kino.
- “Osobný”: Umožňuje uložiť vlastné nastavenia.

Podsvietenie

Nastavenie jasú podsvietenia.

Kontrast

Zníženie alebo zvýšenie kontrastu obrazu.

Jas

Zvýšenie alebo zníženie jasú obrazu.

Farebná sýtosť

Zvýšenie alebo zníženie intenzity farieb.

Odtieň

Zvýšenie alebo zníženie intenzity zelených tónov.

Rada

“Odtieň” je možné upravovať len pre prenosový signál v norme NTSC (napr. videokazety z USA).

Ostrosť

Zvýšenie alebo zníženie ostrosti obrazu.

Farebný tón

Nastavenie bielej farby obrazu.

- “Studený”: Dodáva obrazu studený nádych (domodra).
- “Neutrálny”: Dodáva bielej farbe neutrálny nádych.
- “Teplý”: Dodáva obrazu teplý nádych (dočervena).

Rada

“Teplý” môžete zvoliť len v prípade, že položka “Režim obrazu” je nastavená na “Osobný”.

Reset

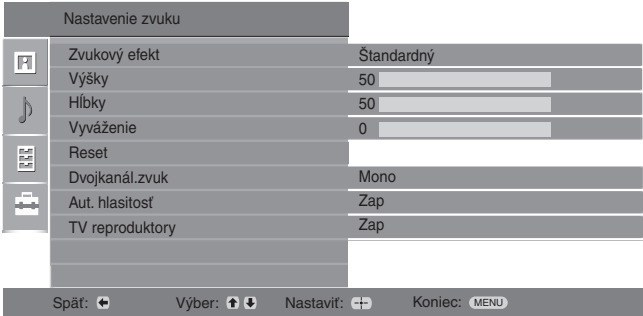
Obnovenie všetkých nastavení obrazu okrem “Režim obrazu” na výrobné hodnoty.

Redukcia šumu

Redukcia úrovne šumu (sneženie) v nekvalitnom vysielanom signáli.

- “Auto”: Automatická redukcia úrovne šumu.
- “Vysoká/Stredná/Nízka”: Zmena úrovne redukcie šumu.

Ponuka Nastavenie zvuku



Ponuka Nastavenie zvuku obsahuje nasledovné voľby. Voľby zvolíte v ponuke “Nastavenia”, pozri “Navigácia v obrazových ponukách” (str. 19).

Používanie obrazovej ponuky (MENU)

Zvukový efekt

- Nastavenie režimu zvuku.
- “Štandardný”: Zvýšenie čistoty, detailnosti a prítomnosti zvuku systémom “BBE High Definition Sound system”.
 - “Dynamický”: Systém “BBE High Definition Sound system” zosilňuje čírosť a účinok zvuku pre lepšie zvýraznenie a hudobnú vernosť zvuku.
 - “BBE ViVA”: BBE ViVA poskytuje hudobne presný prirodzený 3D dojem pomocou Hi-Fi zvuku. Precíznosť zvuku je poskytovaná technológiou BBE, ktorá dokáže zvýrazniť celú šírku zvuku pomocou patentovaného technologického procesu BBE 3D. BBE ViVA zvuk sa môže používať so všetkými TV programami vrátane správ, hudobných, športových prenosov, drámy, filmov a elektronických hier.
 - “Dolby Virtual”: Pomocou TV reproduktorov simuluje surround (priestorový) efekt vytváraný multi kanálovým systémom.
 - “Vyp.”: Štandardný zvuk.

Rady

- Zvukový efekt môžete tiež meniť stláčaním .
- Ak nastavíte “Aut. hlasitosť” na “Zap”, “Dolby Virtual” sa automaticky nastaví na “Prirodzený”.

Výšky

Nastavenie vysokých tónov.

Hĺbky

Nastavenie nízkych tónov.

Vyváženie

Vyváženie zvuku medzi ľavým a pravým reproduktorom.

Reset

Obnovenie všetkých nastavení zvuku na výrobné hodnoty.

Dvojkanál.zvuk

- Nastavenie zvuku pri stereo alebo dvojzručnom vysielaní.
- “Stereo”, “Mono”: Pri stereo vysielaní.
 - “A”/“B”/“Mono”: Pri dvojzručnom vysielaní zvolte “A” pre zvukový kanál 1, “B” pre zvukový kanál 2 alebo “Mono” pre monofonický kanál, ak je dostupný.

Rada

Ak zvolíte iné zariadenie pripojené k TVP, nastavte “Dvojkanál.zvuk” na “Stereo”, “A” alebo “B”.

Aut. hlasitosť

Udržiavanie rovnakej úrovne hlasitosti nezávisle od vysielaného signálu (napr. v prípade reklám, pri ktorých je hlasitosť vyššia než pri bežnom vysielaní).

TV reproduktory

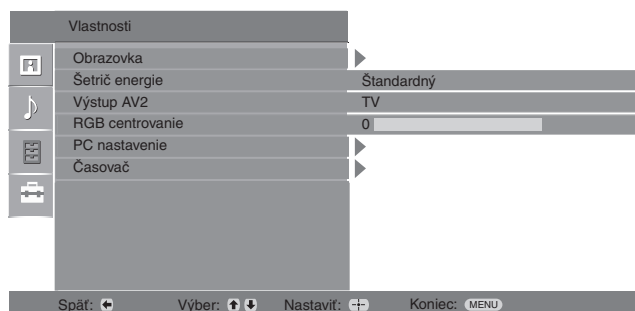
Vypnutie TV reproduktorov, napr. aby sa umožnila reprodukcia zvuku prostredníctvom externého audio zariadenia pripojeného k TVP.

- “Zap.”: Zvuk sa reprodukuje z TV reproduktorov.
- “Jednorázovo vyp.”: Dočasné vypnutie TV reproduktorov, aby sa umožnila reprodukcia zvuku prostredníctvom externého audio zariadenia.
- “Trvalo vyp.”: Trvalé vypnutie TV reproduktorov, aby sa umožnila reprodukcia zvuku prostredníctvom externého audio zariadenia.

Rady

- Pre opätovné zapnutie TV reproduktorov zmeňte nastavenie na Zap.
 - Po vypnutí TVP sa nastavenie voľby "Jednorázovo vyp." automaticky obnoví na "Zap".
 - Voľby pre ponuku “Nastavenie zvuku” nie sú dostupné, ak je zvolená položka “Jednorázovo vyp.” alebo “Trvalo vyp.”.
-

Ponuka Vlastnosti



Ponuka Vlastnosti obsahuje nasledovné voľby. Voľby zvolíte v ponuke “Nastavenia”, pozri “Navigácia v obrazových ponukách” (str. 19).

Obrazovka

Zvoľte režim zobrazovania.

- “Auto formát”: Automatické prepínanie formátu obrazu podľa vysielaného signálu.
- “Formát obrazu”: Podrobnosti o formáte obrazu pozri str. 14.
- “Výška obrazu”: Nastavenie výšky obrazu, keď je položka Formát obrazu nastavená na Smart.

Rady

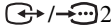
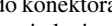
- Aj keď ste položku “Auto formát” nastavili na “Zap” alebo “Vyp”, vždy môžete opakovaným stláčaním tlačidla  prepínať formát (pomer strán) obrazu.
- Voľba “Auto formát” je dostupná len pri signáloch v norme PAL a SECAM.

Šetrič energie

Nastavenie režimu úspory energie, ktorý redukuje príkon TVP.

- “Štandardný”: Výrobné nastavenia.
- “Redukovaný”: Redukcia príkonu TVP.
- “Obraz vypnutý”: Vypnutie obrazu. Môžete počúvať zvuk bez obrazu.

Výstup AV2

Nastavenie zdroja výstupného signálu vyvedeného na konektor  na zadnej strane TVP. Ak pripojíte VCR do konektora , môžete nahrávať signál prichádzajúci do TVP z externého zariadenia pripojeného k TVP cez iné konektory.

- “TV”: Výstup TV signálu.
- “Auto”: Výstupný signál sa vždy zhoduje so signálom zobrazeným na obrazovke. Nedostupné pre ,  a .

RGB centrovanie

Prispôsobenie horizontálnej polohy obrazu tak, aby bol obraz v strede obrazovky.

Rada

Táto voľba je dostupná, len ak je do konektorov Scart  1 alebo  2 na zadnej strane TVP pripojený zdroj RGB signálu.

PC nastavenie

Úprava nastavení TVP, aby zodpovedal monitoru pre PC.

Rada

Táto voľba je dostupná len v PC režime.

- “Fáza”: Nastavenie obrazu, ak jeho časti alebo časti textu nie sú zobrazené kvalitne.
- “Rozostup bodov”: Horizontálne rozťahnutie alebo zmenšenie obrazu.
- “Horizontálny posun”: Posúvanie obrazu doľava/doprava.
- “Vertikálny posun”: Korekcia zobrazovaných obrazových riadkov počas sledovania vstupného RGB signálu z konektora PC → .
- “Šetrič energie”: Vypnutie TVP do pohotovostného režimu, ak na vstupe nie je signál z PC.
- “Reset”: Obnovenie výrobných nastavení.

Časovač

Nastavenie časovača pre zapnutie/vypnutie TVP.

• Časovač vypnutia

Nastavenie periódy, po ktorej sa TVP automaticky prepne do pohotovostného režimu.

Keď je aktívny Časovač vypnutia, indikátor  (Časovač) v prednej časti TVP svieti naoranžovo.

Rady

- Ak vypnete a znova zapnete TVP, nastavenie položky “Časovač vypnutia” sa zmení na “Vyp”.
- “Televízor bude čoskoro vypnutý časovačom vypnutia.” sa zobrazí na obrazovke minútu pred prepnutím TVP do pohotovostného režimu.

• Nastavenie hodín

Manuálne nastavenie hodín. Keď TVP prijíma digitálne stanice, hodiny nie je možné nastaviť manuálne, pretože sa nastavujú podľa časového kódu vo vysielanom signále.

• Časovač

Nastavenie časovača pre zapnutie/vypnutie TVP.

“Mód časovača”: Zvoľte požadovanú dobu.

“Čas zapnutia”: Nastavenie času zapnutia TVP.

“Čas vypnutia”: Nastavenie času vypnutia TVP.

Ponuka Nastavenie



Ponuka Nastavenie obsahuje nasledovné voľby. Voľby zvolíte v ponuke “Nastavenia”, pozri “Navigácia v obrazových ponukách” (str. 19).

Automatické nastavenie	Tzv. “úvodný krok” - výber jazyka a krajiny/regiónu, v ktorých budete TVP používať a automatické vyhľadanie a uloženie všetkých dostupných digitálnych aj analógových TV staníc. Táto operácia zvyčajne nie je potrebná, keďže sa jazyk a krajina/región nastavili a TV stanice naladili a uložili pri prvom zapnutí TVP (str. 5, 6). Táto voľba však umožňuje zopakovať tento proces (napr. po presťahovaní, alebo pri ladení nových TV staníc).
Jazyk	Voľba jazyka, v ktorom sa budú zobrazovať obrazové ponuky.
Krajina	Výber krajiny/regiónu, v ktorej TVP používate. Rada Ak sa krajina/región, v ktorej budete TVP používať v zozname nenachádza, zvolte namiesto krajiny/regiónu “-”.
Automatické ladenie	Naladenie a uloženie všetkých dostupných analógových TV staníc. Táto operácia zvyčajne nie je potrebná, keďže sa TV stanice naladili a uložili pri prvom zapnutí TVP (str. 5, 6). Táto voľba však umožňuje zopakovať tento proces (napr. po presťahovaní, alebo pri ladení nových TV staníc).
Triedenie programov	Zmena poradia programov (analógových TV staníc), v ktorom sú uložené v TVP. 1 Stláčaním / zvolte predvoľbu, ktorú chcete premiestniť na inú pozíciu, potom stlačte . 2 Stláčaním / zvolte novú pozíciu predvoľby, potom stlačte .
AV predvoľby	Priradenie názvu externému zariadeniu pripojenému do konektorov na bočnej a zadnej strane TVP. Tento názov sa na krátky čas zobrazí na obrazovke pri zvolení zariadenia. Pri prepínaní sa môžu vynechávať konektory pre zdroj vstupného signálu, do ktorých nie je pripojené žiadne zariadenie. 1 Stláčaním / zvolte požadovaný zdroj vstupného signálu a stlačte . 2 Stláčaním / zvolte požadovanú nižšie uvedenú voľbu a stlačte . • AV1 (alebo AV2/ AV3/ AV4/ PC/ HDMI), VIDEO, DVD, CABLE, GAME, CAM, SAT: Použite jeden z uvedených predvolených názvov. • “Upraviť”: Vytvorenie vlastného názvu. • “Vynechať”: Vynechávanie určeného zdroja vstupného signálu (konektory, do ktorých nie je pripojené žiadne zariadenie), pri výbere zdroja vstupného signálu tlačidlami / .
Posunutie zvuku	Nastavenie nezávislej úrovne hlasitosti pre jednotlivé zariadenia pripojené k TVP.

Ručné ladenie

Pred zvolením “Názov”/“AFT”/“Audio filter”/“Vynechať”/“Dekóder” stláčaním / zvolte predvoľbu s TV stanicou, ktorú chcete nastaviť. Potom stlačte .

Systém/Kanál

Manuálne ladenie TV staníc.

- 1 Stláčaním / zvolte “Systém” a stlačte .
- 2 Stláčaním / zvolte jeden z nasledovných systémov TV vysielania a stlačte .

B/G: Pre západoeurópske krajiny/regióny

D/K: Pre východoeurópske krajiny/regióny

L: Pre Francúzsko

I: Pre Veľkú Britániu

Poznámka

Táto voľba nemusí byť dostupná v závislosti od krajiny/regiónu zvolených v ponuke “Krajina” (str. 5).

- 3 Stláčaním / zvolte “Kanál” a stlačte .
- 4 Stláčaním / zvolte “S” (pre kanály káblovej televízie) alebo “C” (pre pozemské vysielanie), potom stlačte .
- 5 Stanice naladte nasledovne:

Ak nepoznáte číslo kanála (frekvenciu)

Stlačením / vyhľadajte najbližšiu dostupnú stanicu. Po vyhľadaní nejakej stanice sa ladenie zastaví. Stlačením / môžete v ladení pokračovať.

Ak poznáte číslo kanála (frekvenciu)

Číselnými tlačidlami zadajte frekvenciu stanice alebo signálu z VCR.

- 6 Stláčaním  prejdite na “Potvrdiť” a stlačte .
- 7 Stláčaním  zvolte “OK” a stlačte .

Opakovaním tohto postupu manuálne naladte ďalšie stanice.

Názov

Pomenovanie predvoľby piatimi znakmi. Toto pomenovanie sa pri zvolení predvoľby na krátky čas zobrazí na obrazovke.

AFT

Manuálne jemné doladenie zvolenej predvoľby, ak máte pocit, že jemné doladenie zvýši kvalitu obrazu.

Jemné doladenie môžete vykonať v rozsahu -15 až +15. Ak je zvolené “Zap”, jemné doladenie sa vykonáva automaticky.

Audio filter

Skvalitnenie zvuku pre individuálne programy (TV stanice) v prípade rušenia v mono vysielaní. Niekedy môže pri sledovaní monofonických programov neštandardný vysielač signál spôsobovať rušenie alebo výpadky zvuku.

Ak sa rušenie zvuku nevyskytuje, odporúčame ponechať túto voľbu nastavenú na výrobné nastavenie “Vyp”.

Poznámky

- Keď nastavíte “Nízky” alebo “Vysoký”, nie je možné prijímať stereo alebo duálny zvuk.
- Položka “Audio filter” nie je dostupná, keď položka “Systém” je nastavená na “L”.

Vynechať

Vynechávajú neželateľných analógových predvolieb pri výbere tlačidlami PROG +/-.
(Vynechávané predvolby však môžete zobrazovať číselnými tlačidlami.)

Dekóder

Sledovanie a záznam kódovaných programov pomocou dekodéra pripojeného do konektora Scart  1 priamo alebo do konektora Scart  2 cez VCR.

Poznámka

Táto voľba nemusí byť dostupná v závislosti od krajiny/regiónu zvolených v ponuke “Krajina” (str. 5).

Potvrdiť

Uloženie zmien pre nastavenia “Ručné ladenie”.

Ponuka Digitálne nastavenie DV3



Pomocou ponuky Digitálne nastavenie je možné meniť/nastaviť digitálne nastavenia. Voľby zvolíte v ponuke “Nastavenia”, pozri “Navigácia v obrazových ponukách” (str. 19).

Digitálne ladenie

Zobrazenie ponuky “Digitálne ladenie”.

Automatické ladenie

Naladenie a uloženie všetkých dostupných digitálnych TV staníc. Táto operácia zvyčajne nie je potrebná, keďže TV stanice sú naladené a uložené pri prvom zapnutí TVP (str. 5). Táto voľba však umožňuje zopakovať tento proces (napr. po presťahovaní, alebo pri ladení nových TV staníc).

Úprava zoznamu programov

Odstránenie neželaných digitálnych staníc uložených v TVP a zmena poradia digitálnych staníc, v akom sú uložené v TVP.

- 1 Stláčaním $\uparrow/\downarrow$ zvolíte stanicu, ktorú chcete odstrániť alebo presunúť pod inú predvoľbu.

Ak poznáte číslo kanála (frekvenciu)

Číselnými tlačidlami zadajte 3-ciferné číslo predvoľby požadovaného vysielania.

- 2 Digitálne stanice odstraňujte alebo meňte ich poradie nasledovne:

Odstránenie digitálnej stanice

Stlačte $\oplus$. Zobrazí sa hlásenie s výzvou pre potvrdenie, či sa má zvolená digitálna stanica odstrániť. Stláčaním $\leftarrow$ zvolíte “Áno” a stlačte $\oplus$.

Zmena poradia digitálnych staníc

Stlačte $\rightleftarrows$ a stláčaním $\uparrow/\downarrow$ zvolíte novú pozíciu stanice a stlačte $\leftarrow$. Opakovaním krokov 1 a 2 zmeňte v prípade potreby poradie ďalších predvoľieb.

- 3 Stlačte RETURN.

Manuálne ladenie

Manuálne naladenie digitálnych TV staníc.

- 1 Stláčaním číselných tlačidiel zvolíte požadované číslo stanice pre manuálne ladenie a stláčaním $\uparrow/\downarrow$ naladíte stanicu.
- 2 Po naladení dostupných staníc zvolíte pomocou $\uparrow/\downarrow$ stanicu, ktorú chcete uložiť a stlačte $\oplus$.
- 3 Stláčaním $\uparrow/\downarrow$ zvolíte číslo predvoľby, pod ktorú chcete uložiť novú stanicu a stlačte $\oplus$.

Opakovaním tohto postupu manuálne naladíte ďalšie stanice.

Zobrazí sa ponuka “Digitálne nastavenie”.

Nastavenie titulkov

Zobrazenie digitálnych titulkov na obrazovke.

Pri zvolení “Pre nepočujúcich” sa môže popri titulkoch zobrazovať vizuálna pomoc (v prípade vysielania takýchto informácií TV stanicou).

Jazyk titulkov

Výber jazyka titulkov.

Jazyk zvuku

Výber jazyka zvuku použitého vo vysielanom programe. Niektoré digitálne stanice môžu v rámci programu vysielat audio signály vo viacerých jazykoch.

Audio typ

Zvýšenie úrovne zvuku, keď je zvolené “Pre nepočujúcich”.

Rodičovský zámok

Nastavenie vekového obmedzenia pre vysielané programy. Každý program, ktorý prekračuje vekové obmedzenie, bude možné sledovať len po zadaní správneho PIN kódu.

- 1 Číselnými tlačidlami zadajte existujúci PIN kód.

Ak ste ešte nezadali PIN kód, zobrazí sa zobrazenie na jeho zadanie. Postupujte podľa pokynov “PIN kód” nižšie.

- 2 Stláčaním / zvolte vekové obmedzenie alebo “Žiadny” (pre neobmedzené sledovanie) a stlačte .
- 3 Stlačte RETURN.

PIN kód

Počiatkové nastavenie PIN kódu alebo jeho zmena.

- 1 PIN kód zadajte nasledovne:

Ak ste už PIN kód zadali

Číselnými tlačidlami zadajte existujúci PIN kód.

Ak ste ešte PIN kód nezadávali

Číselnými tlačidlami zadajte výrobné nastavený PIN kód 9999.

- 2 Číselnými tlačidlami zadajte nový PIN kód.

Zobrazí sa hlásenie o akceptovaní nového PIN kódu.

- 3 Stlačte RETURN.

Rada

PIN kód 9999 je akceptovaný vždy.

Tech. nastavenie

Zobrazenie ponuky Tech. nastavenie.

“Automatická aktualizácia”: Umožňuje TVP vyhľadať a uložiť nové digitálne služby, keď sú dostupné.

“Download softvéru”: Umožňuje TVP automaticky prijímať softvérové aktualizácie (po ich vydaní), voľne dostupné cez jestvujúce anténové pripojenie. Spoločnosť Sony odporúča nechať voľbu “Zap” vždy zapnutú (nastavenie “Zap”). Ak si neželáte aktualizovať softvér, nastavte túto voľbu na “Vyp”.

“Informácie o systéme”: Zobrazenie aktuálnej verzie softvéru a úrovne signálu.

“Časové pásmo”: Nastavenie správneho časového pásma pre vašu krajinu.

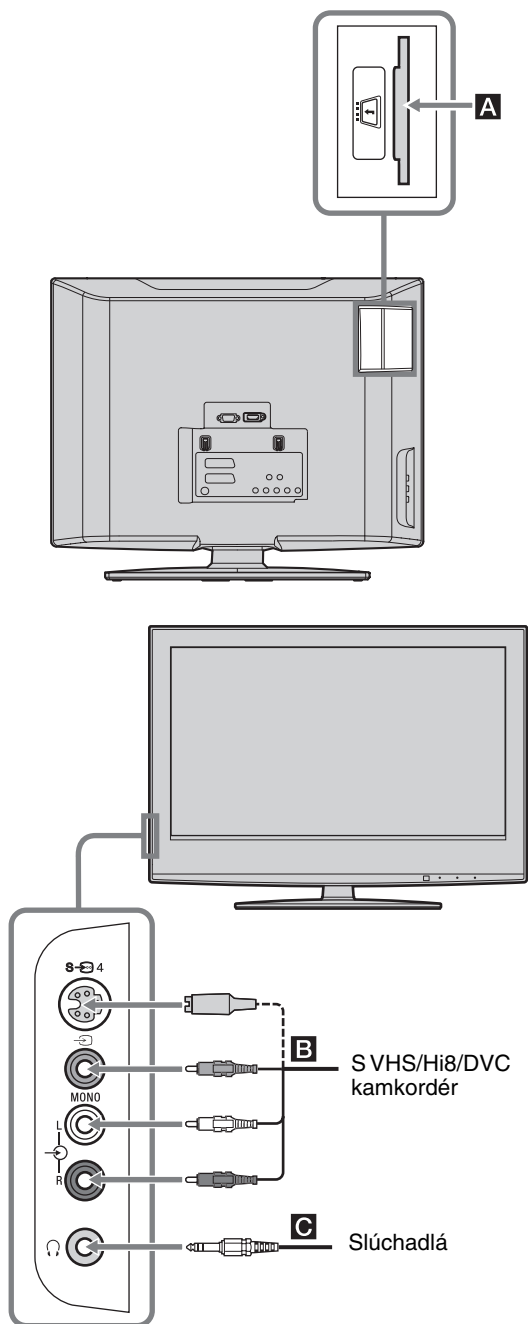
Nastavenie CA-modulu

Sprístupnenie služby platenej TV - Pay Per View po obdržaní modulu Conditional Access Module (CAM) a karty. Umiestnenie otvoru  (PCMCA) pozri na str. 30.

Pripojenie voliteľných zariadení k TVP

K TVP môžete pripojiť široké spektrum ďalších voliteľných zariadení. Prepojovacie káble nie sú dodávané.

Pripojenia do konektorov v bočnej časti TVP



Pripájané zariadenie

Vykonajte

Modul CAM (Conditional Access Module) **A**

Pre kódované služby Pay Per View.
Podrobnosti pozri v návode na použitie modulu CAM. Ak chcete používať modul CAM, vyberte gumený kryt z otvoru pre modul CAM. Pred vložením modulu CAM vypnite TVP. Ak nebudete modul CAM používať, po vybratí modulu CAM vložte naspäť kryt otvoru pre modul CAM.

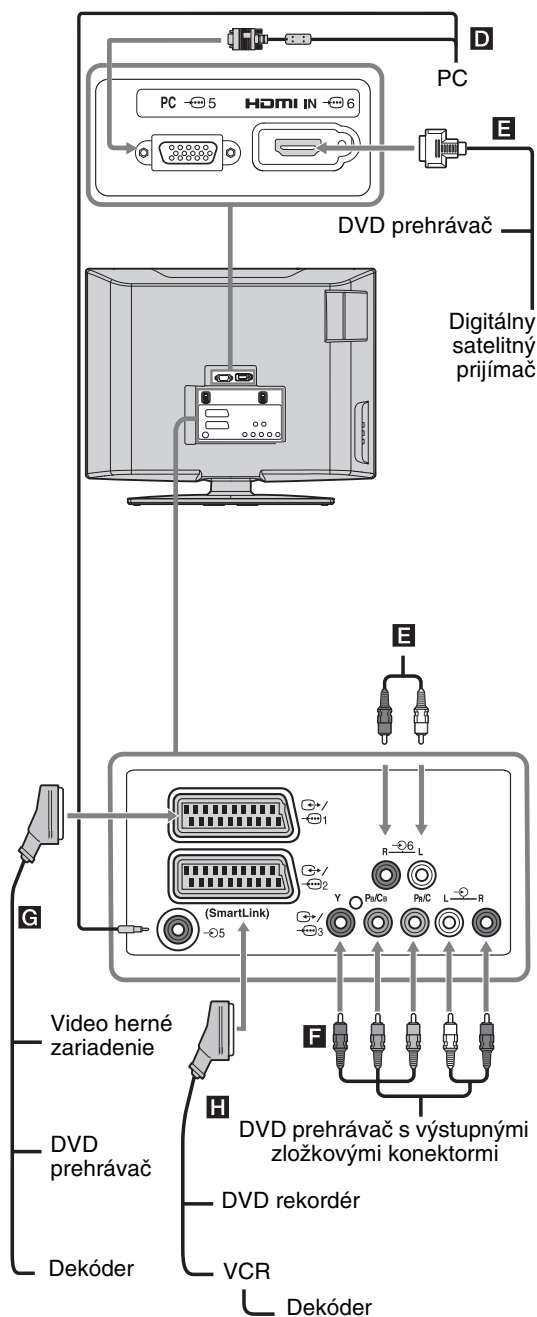
S VHS/Hi8/DVC kamkordér **B**

Pripojte do S-Video konektora S-4 alebo do video konektora 4 a do audio konektorov 4. Aby nedošlo k rušeniu obrazu, nepripájajte kamkordér súčasne do video konektora 4 aj do S-Video konektora S-4. Ak pripájate monofonické zariadenie, pripojte ho do konektora L-4, a zvolte položku "Dvojkanál.zvuk" na "A" (str. 21).

Slúchadlá **C**

Pripojte do konektora . Zvuk z TVP budete môcť počúvať v slúchadlách.

Pripojenia do konektorov v zadnej časti TVP



Pripájané zariadenie

Vykonajte

PC **D** Pripojte ku konektorom PC → 5/ → 5. Odporúčame používať PC kábel s feritovými cievkami.

Digitálny satelitný prijímač alebo DVD prehrávač **E** Pripojte do konektora HDMI IN 6, ak je zariadenie vybavené konektorom HDMI. Do TVP z digitálneho satelitného prijímača vstupuje digitálny video a audio signál. Ak je zariadenie vybavené konektorom DVI, ale nemá konektor HDMI, prepojte konektor DVI s konektorom HDMI IN 6 cez adaptér DVI - HDMI (nedodávaný) a výstupné audio konektory zariadenia prepojte s audio konektormi konektora HDMI IN 6.

Poznámky

- Konektory HDMI podporujú len nasledovné vstupné video signály: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p a 1080i. Na pripojenie PC použite vstupný PC konektor.
- Používajte certifikovaný HDMI kábel s logom HDMI.

DVD prehrávač s výstupnými zložkovými konektormi **F**

Pripojte do zložkových konektorov a do audio konektorov → 1/ → 3.

Video herné zariadenie, DVD prehrávač alebo dekodér **G**

Pripojte do konektora Scart → 1. Po pripojení dekodéra vstupuje do dekodéra z TV tunera kódovaný signál a z dekodéra potom vystupuje signál dekodovaný.

DVD rekordér alebo VCR s podporou funkcie SmartLink **H**

Pripojte do konektora Scart → 2. SmartLink je priame komunikačné prepojenie TVP a VCR/DVD rekordéra.

Technické údaje

Obrazovka

Napájanie:

220–240 V AC, 50 Hz

Rozmer obrazovky:

20 palcov

Rozlíšenie:

1 366 bodov (horizontálne) x 768 riadkov (vertikálne)

Príkon:

65 W alebo menej

Príkon v pohotovostnom režime:

1 W alebo menej

Rozmery (š x v x h):

Cca 500 × 406 × 209 mm (vrátane podstavca)

Cca 500 × 370 × 100 mm (bez podstavca)

Hmotnosť:

Cca 8 kg (vrátane podstavca)

Cca 7 kg (bez podstavca)

Obrazovka

LCD (Liquid Crystal Display - tekuté kryštály) panel

Systém TV vysielania

Analogový: V závislosti od krajiny/regiónu, kde TVP používate:

B/G/H, D/K, L, I

Digitálny: DVB-T

Prenosový systém (Norma)/Video systém

Analogový: PAL, SECAM

NTSC 3.58, 4.43 (len cez vstup Video In)

Digitálny: MPEG-2 MP@ML

Anténa

Konektor 75 Ohm pre externú anténu VHF/UHF

Pokrytie kanálov

Analogový: VHF:

E2–E12

UHF: E21–E69

CATV: S1–S20

HYPHER: S21–S41

D/K: R1–R12, R21–R69

L: F2–F10, B–Q, F21–F69

I: UHF B21–B69

Digitálny: VHF/UHF

Referenčná tabuľka vstupných signálov z PC

Signály	Horizontálne (Pixely)	Vertikálne (Riadky)	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Štandard
VGA	640	480	31,5	60	VGA
SVGA	800	600	37,9	60	Smernice VESA
XGA	1024	768	48,4	60	Smernice VESA
WXGA	1280	768	47,4	60	VESA
	1280	768	47,8	60	VESA

• Vstupný PC konektor na tomto TVP nepodporuje prepojenie Sync on Green ani Composite Sync.

• Vstupný PC konektor na tomto TVP nepodporuje signál v prekladanom formáte.

• Vstupný PC konektor na tomto TVP podporuje signály z vyššie uvedenej tabuľky s vertikálnou frekvenciou 60 Hz. Pre ostatné signály sa zobrazí hlásenie “NO SYNC” (bez synchronizácie).

Konektory

↔ / ↔ 1

21-pinový konektor Scart (CENELEC štandard) vrátane audio/video vstupu, RGB vstupu a TV audio/video výstupu.

↔ / ↔ 2 (SmartLink)

21-pinový konektor Scart (CENELEC štandard) vrátane audio/video vstupu, RGB vstupu, prepínateľného audio/video výstupu a rozhrania SmartLink.

↔ 3

Podporované formáty: 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i

Y: 1 V_{š-š}, 75 Ohm, 0,3 V synch. negatívna

P_B/C_B: 0,7 V_{š-š}, 75 Ohm

P_R/C_R: 0,7 V_{š-š}, 75 Ohm

↔ 3

Audio vstup (RCA konektory)

500 mV_{rms}

Impedancia: 47 kOhm

S ↔ 4 S-video vstup (4-pinový mini DIN)

↔ 4 Video vstup (RCA konektor)

↔ 4 Audio vstup (RCA konektory)

PC ↔ 5 PC vstup (15 Dsub) (pozri na str. 31)

G: 0,7 V_{š-š}, 75 Ohm, bez Sync on Green

B: 0,7 V_{š-š}, 75 Ohm, bez Sync on Green

R: 0,7 V_{š-š}, 75 Ohm, bez Sync on Green

HD: 1-5 V_{š-š}

VD: 1-5 V_{š-š}

↔ 5 Audio PC vstup (minikonektor)

HDMI IN 6

Video: 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i

Audio: Dvojkanálové, lineárne PCM

32, 44,1 a 48 kHz, 16, 20 a 24 bitov,

alebo analógový audio vstup (cinch konektory)

🎧 Konektor pre slúchadlá

🔑 Otvor pre modul CAM (Conditional Access Module)

Výstupný zvukový výkon

5 W x 5 W (RMS výkon)

Dodávané príslušenstvo

Podrobnosti pozri “1: Kontrola dodávaného príslušenstva” na str. 4.

Právo na zmeny vyhradené.

Riešenie problémov

Skontrolujte, či indikátor  (pohotovostný režim) bliká načerveno.

Ak bliká

Aktivovala sa samodiagnostická funkcia.

- 1 Zmerajte, ako dlho indikátor  (pohotovostný režim) bliká a neblinká.
Např. indikátor bliká 2 sekundy, prestane blikáť na 1 sekundu a znova bliká 2 sekundy.
- 2 Stlačením  na TVP (vrchná strana) vypnite TVP, odpojte sieťovú šnúru od elektrickej siete a informujte predajcu alebo autorizovaný servis Sony o spôsobe blikania indikátora (trvanie a interval).

Ak neblinká

- 1 Pozri položky v prehľade nižšie.
- 2 Ak problém stále pretrváva, kontaktujte predajcu alebo autorizovaný servis Sony za účelom opravy TVP.

Obraz

Problém	Príčina/Riešenie
Žiadny obraz (obrazovka je čierna) ani zvuk.	• Skontrolujte pripojenie antény. • Pripojte TVP k napájaniu a stlačte  na TVP (vrchná strana). • Ak indikátor  (pohotovostný režim) svieti načerveno, stlačte tlačidlo .
Žiadny obraz alebo žiadna ponuka informácií o pripojenom zariadení do konektora Scart alebo HDMI IN.	• Skontrolujte, či je voliteľné zariadenie zapnuté a opakovaným stláčaním / zobrazte správny symbol zdroja vstupného signálu. • Skontrolujte správnosť prepojenia zariadenia s TVP. • Keď pripojíte akékoľvek zariadenie ku konektoru HDMI IN 6, alebo keď zmeníte rozlíšenie, niektoré body na obrazovke môžu niekoľko sekúnd blikáť. Prebieha dekodovanie HDMI signálu, nejde o poruchu.
Zdvojený obraz alebo závoje.	• Skontrolujte zapojenia antény/kábla. • Skontrolujte polohu a smerovanie antény.
Na obrazovke sa zobrazuje len zmenie a šum.	• Skontrolujte, či anténa nie je zlomená alebo ohnutá. • Skontrolujte, či anténa nie je po uplynutí svojej životnosti (3-5 rokov pri bežnom používaní, 1-2 roky na pobreží).
Skreslený obraz (bodkované riadky alebo pružky).	• TVP neumiestňujte do blízkosti zdrojov elektrického šumu, např. automobily, motocykle, fény alebo optické zariadenia. • Pri zapájaní voliteľného zariadenia ponechajte medzi zariadením a TVP určitý priestor. • Skontrolujte, či je anténa pripojená dodávaným koaxiálnym káblom. • Anténový kábel vedte ďalej od ostatných prepojujúcich káblov.
Rušenie obrazu pri sledovaní TV programu.	• Zvoľte “Ručné ladenie” v ponuke “Nastavenie” a nastavte “AFT” (automatické jemné doladovanie) tak, aby ste dosiahli lepší príjem obrazu (str. 26).
Niekoľko malých tmavých a/alebo jasných bodov na obrazovke.	• Obraz na obrazovke je tvorený obrazovými bodmi (pixels). Tmavé a/alebo jasné bodky (pixels) na obrazovke sú bežným javom. Nejde o poruchu.
Farebné programy nie sú farebné.	• Zvolením “Reset” v ponuke “Obraz” obnovte výrobné nastavenia (str. 20).
Žiadne alebo nesprávne farby pri sledovaní signálu z konektorov Y, Pb/Cb, Pr/Cr  3.	• Skontrolujte prepojenie do konektorov Y, Pb/Cb, Pr/Cr 3. • Skontrolujte, či sú koncovky pevne a správne zasunuté do príslušných konektorov Y, Pb/Cb, Pr/Cr 3.

Zvuk

Problém	Príčina/Riešenie
Žiadny zvuk, ale dobrý obraz.	• Stláčajte $\triangleleft$ +/-, alebo stlačte M (vypnutie zvuku). • Skontrolujte, či položka “TV Reprodukotor” je nastavená na “Zap” v ponuke “Nastavenie zvuku” (str. 22).
Nekvalitný zvuk.	• Pozri odsek “Skreslený obraz (bodkované riadky alebo pružky)” príčiny/riešenia na str. 33.

Predvoľby

Problém	Príčina/Riešenie
Nie je možné zvoliť niektoré predvoľby.	• Prepnite digitálny alebo analógový režim a zvolte požadovanú digitálnu/analógovú TV stanicu.
Niektoré predvoľby nie sú obsadené.	• Len pri kódovaných/platených TV staniach. Predplatte si službu Pay Per View. • Kanál sa využíva len na prenos dát (žiadny obrazový ani zvukový signál). • Informujte sa u prevádzkovateľa vysielania o podrobnostiach.
Digitálna stanica sa nezobrazí.	• Skontrolujte, či je anténa zapojená priamo do TVP (nie cez iné zariadenie). • Obráťte sa na miestnu prevádzku ohľadom dostupnosti digitálneho prenosu vo vašej oblasti. • Vymeňte anténu za anténu so silnejším príjmom.

Všeobecne

Problém	Príčina/Riešenie
TVP sa automaticky vypína (prepne sa do pohotovostného režimu).	• Skontrolujte, či nie je aktivovaná položka “Časovač vypnutia” alebo skontrolujte “Čas vypnutia” (str. 24). • Ak TVP neprijíma žiadny signál, alebo v TV režime nevykonáte žiadnu operáciu cca 10 minút, TVP sa automaticky prepne do pohotovostného režimu.
TVP sa automaticky zapína.	• Skontrolujte, či nie je aktivovaná položka “Čas zapnutia” (str. 24).
Nie je možné zvoliť niektoré zdroje vstupného signálu.	• Zvoľte položku “AV predvoľby” v ponuke “Nastavenie” a zrušte pri danom zdroji vstupného signálu nastavenie “Vynechať” (str. 25).
Diaľkové ovládanie (DO) nefunguje.	• Vymeňte batérie v DO.

Index

Číslice

14:9 14

4:3 14

A

AFT 26

Anténa, zapojenie 4

Audio filter 26

Audio typ 29

Aut. hlasitosť 21

Automatické ladenie 28

Automatické ladenie

analógové a digitálne stanice 6

len analógové stanice 25

len digitálne stanice 28

Automatické nastavenie 25

AV predvolby 25

B

Batérie, vloženie do diaľkového ovládania 4

BBE 21

C

Časovač 24

Časovač nahrávania 15

D

Diaľkové ovládanie

popis 11

senzor 12

vloženie batérii 4

Digitálne ladenie 28

Digitálne nastavenie 29

Dolby Virtual 21

Dvojkánál.zvuk 21

E

EPG (Digitálny elektronický prehľad TV programov) 15

F

Farebná sýtosť 20

Farebný tón 20

Fastext 14

Formát zobrazenia 14

H

Hĺbky 21

I

Indexová tabuľka predvolieb 13

Indexová tabuľka zdrojov vstupného signálu 18

Indikátor časovača (⌚) 12

Indikátor napájania (I) 12

Indikátor obraz vypnutý (⊠) 12

Indikátor pohotovostného režimu (⏻) 12

J

Jas 20

Jazyk 5, 25

Jazyk titulkov 29

Jazyk zvuku 29

K

Kontrast 20

Krajina 5, 25

M

Manuálne časované nahrávanie 16

Manuálne ladenie 28

MENU (Ponuka) 19

N

Nastavenie CA-modulu 29

Nastavenie hodín 24

Nastavenie titulkov 29

Názov 26

O

Obrazovka 23

Odtieň 20

Ostrosť 20

P

PC nastavenie 24

PIN kód 29

PIP (Picture in Picture – obraz v obraze) 14

Podsvietenie 20

Pomenovanie zariadení 25

Ponuka Digitálne nastavenie 28

Ponuka Nastavenie 25

Ponuka Nastavenie zvuku 21

Ponuka Obraz 20

Ponuka Vlastnosti 23

Posunutie zvuku 25

Potvrdiť 27

Predvolby

automatické ladenie 6

Prepínač Zapnutie/Vypnutie (⏻) 12

Preskočiť 25, 27

Pripomenka 16

R

Redukcia šumu 20

Reset

nastavení obrazu 20

nastavení zvuku 21

Režim obrazu 20

RGB centrovanie 23

Rodičovský zámok 29

Ručné ladenie 26

Slúchadlá

pripojenie 20

Smart 14

Šetrič energie 23

T

Tech. nastavenie 29

Technické údaje 32

Teletext 14

Triedenie programov 25

TV reproduktory 22

Úprava zoznamu programov 28

V

VCR

pripojenie 4

nahrávanie 15

Výstup AV2 23

Výšky 21

Vyváženie 21

W

Wide 14

Z

Zapojenie

antény/videorekordéra (VCR) 4
voliteľného zariadenia 30

Zoom 14

Zoznam časovača 16

Zoznam Kategórií 15

Zvuk 11

Zvukový efekt 21

VIRTUAL
 DOLBY
SURROUND

VIIA
DIGITAL
HD3D Sound 

<http://www.sony.net/>

Sony Corporation Printed in Czech Republic (EU)

SK



Likvidácia starých elektrických a elektronických zariadení (Platí v Európskej únii a ostatných európskych krajinách so zavedeným separovaným zberom)

Tento symbol na výrobku alebo obale znamená, že s výrobkom nemôže byť nakladané ako s domovým odpadom. Miesto toho je potrebné ho doručiť do vyhradeného zberného miesta na recykláciu elektrozariadení. Tým, že zaistíte správne zneškodnenie, pomôžete zabrániť potencionálnemu negatívnemu vplyvu na životné prostredie a ľudské zdravie, ktoré by v opačnom prípade hrozilo pri nesprávnom nakladaní s týmto výrobkom.

Recyklácia materiálov pomáha uchovávať prírodné zdroje. Pre získanie ďalších podrobných informácií o recyklácii tohoto výrobku kontaktujte prosím váš miestny alebo obecný úrad, miestnu službu pre zber domového odpadu alebo predajňu, kde ste výrobok zakúpili.