

Digitálny farebný LCD televízny 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.

**KDL-46S2510 KDL-46S2530
KDL-40S2510 KDL-40S2530
KDL-32S2510 KDL-32S2520
KDL-32S2530**

BRAVIA



Užitočné informácie o produktoch Sony
<http://www.sony-europe.com/myproduct>

Úvod

Ďakujeme za prejavenú 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 funkcií digitálneho TV prijímača (TVP)

- Všetky funkcie súvisiace s digitálnym TV vysielaním (**DVB**) budú funkčné len v krajinách alebo oblastiach, v ktorých sa vysielá 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
- Vyrobéné v licencii spoločnosti BBE Sound, Inc. na základe jedného alebo viacerých nasledovných patentov USA: č. 5510752, 5736897. BBE a symbol BBE sú ochranné známky spoločnosti BBE Sound, Inc.
- TruSurround XT, SRS a symbol (●) sú obchodné značky spoločnosti SRS Labs, Inc. Technológia TruSurround XT je používaná v licencii spoločnosti SRS Labs, Inc.
- HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface sú obchodné značky alebo ochranné známky spoločnosti HDMI Licensing, LLC.
- V tomto návode sú použité obrázky KDL-32S2510, ak nie je uvedené inak.



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 obľúbených položiek DVB	17
Sledovanie obrazu zo zariadenia pripojeného k TVP	18

Používanie obrazovej ponuky (MENU)

Navigácia v obrazových ponukách.....	19
Ponuka Obraz	20
Ponuka Zvuk	22
Ponuka Obrazovka.....	24
Ponuka Nastavenie	25
Ponuka Nastavenie PC	27
Ponuka Analógové nastavenie(Len pre analógový režim).....	28
Ponuka Digitálne nastavenie DVB	31

Používanie voliteľných zariadení

Pripojenie voliteľných zariadení k TVP.....	33
---	----

Ďalšie informácie

Technické údaje	36
Riešenie problémov	38
Index	40

DVB : len pre digitálne kanály.

Úvodný prehľad

1: Kontrola dodávaného príslušenstva

Diaľkové ovládanie (DO) RM-ED008 (1)

Batérie veľkosti AA (typ R6) (2)

Sieťová šnúra (typ C-6) (1)



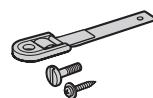
Koaxiálny kábel (1)



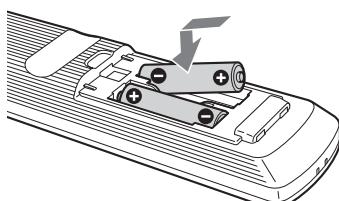
Držiak kálov (1)



Poistný popruh (1) a skrutky (2)



Vloženie batérií do diaľkového ovládania

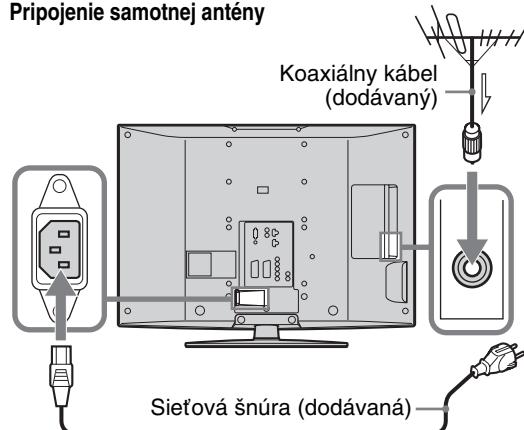


Poznámky

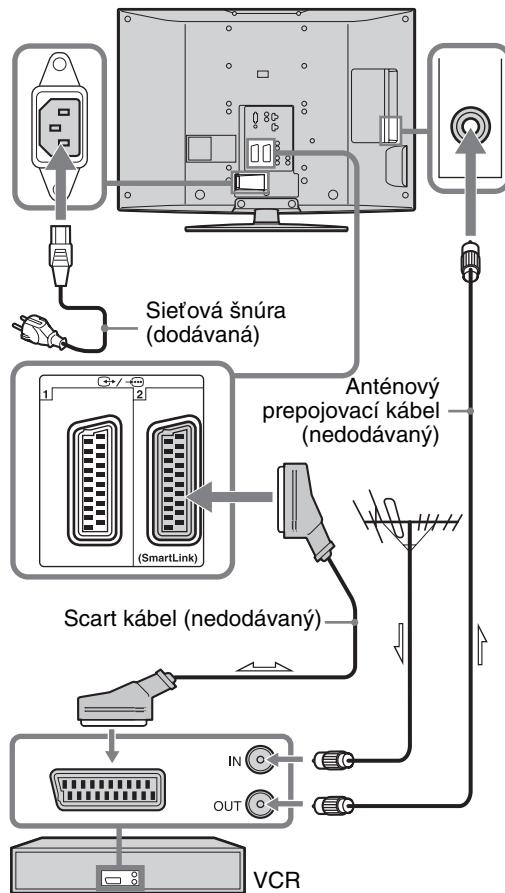
- Pri vkladaní batérií do diaľkového ovládania dodržte správnu polaritu.
- Pri likvidácii batérií dbajte na ochranu životného prostredia. Likvidujte batérie v zmysle platných miestnych predpisov a noriem. Informujte sa o spôsobe likvidácie odpadu.
- Nepoužívajte rôzne typy batérií, ani nepoužívajte spolu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

2: Pripojenie antény/ videorekordéra (VCR)

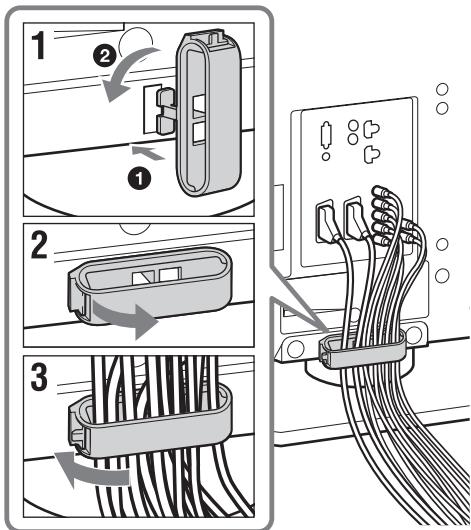
Pripojenie samotnej antény



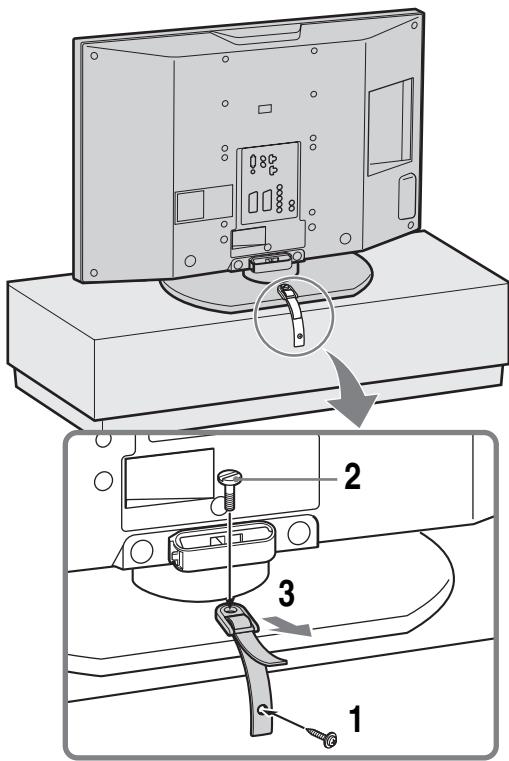
Pripojenie antény a videorekordéra (VCR)



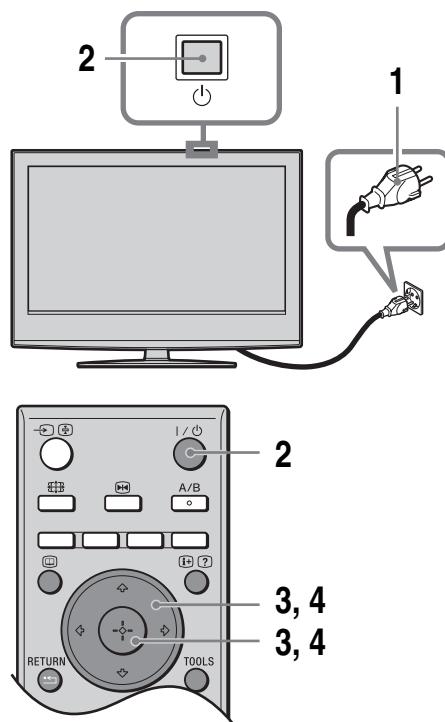
3: Spojenie kálov do zväzku



4: Ochrana pred prevrhnutím TVP



5: Voľba jazyka a krajiny/regionu



1 Zapojte sieťovú šnúru TVP do elektrickej zásuvky (220-240 AC, 50Hz).

2 Stlačte na TVP (vrchná strana).

Po prvom zapnutí TVP sa na obrazovke zobrazí ponuka Language (Jazyk).

Ked je TVP v pohotovostnom režime (indikátor (pohotovostný režim) na prednom paneli TVP svieti načerveno), stlačením /DO zapnite TVP.

- 3** Stláčaním zvoľte zo zobrazenej ponuky jazyk a stlačte .



- 4** Stláčaním zvoľte krajinu/región, v ktorej budete TVP používať, potom stlačte .



Ak sa krajina/región, v ktorej budete TVP používať v zozname nenachádza, zvolte namiesto krajiny/regiónu “-”.

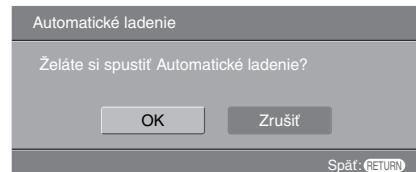
Zobrází sa hlásenie žiadajúce potvrdenie spustenia funkcie automatického nastavenia (Automatické naladenie a uloženie staníc), pokračujte “6: Automatické naladenie a uloženie staníc”.

- 1** Pred spustením automatického ladenia vložte do VCR pripojeného k TVP (str. 4) nejakú nahranú kazetu a spusťte na VCR prehrávanie.

Počas automatického ladenia sa tak nalaď a uloží aj video kanál VCR.

Ak k TVP nie je pripojený žiadny VCR, tento postup nie je potrebný. Pokračujte krokom 2.

- 2** Zvoľte “OK” a stlačte .



TVP spustí vyhľadávanie a ukladanie všetkých dostupných digitálnych a potom analógových TV staníc. Tento proces môže trvať niekoľko minút. Budte 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 spustite proces automatického ladenia a ukladania staníc.

- 3** Keď sa zobrazí na obrazovke ponuka Triedenie programov, pokračujte krokom v “Triedenie programov” (str. 28).

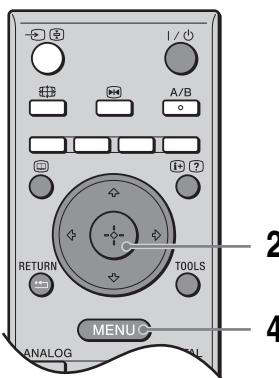
Ak vám poradie uložených analógových predvlieb vyhovuje, pokračujte krokom 4.

- 4** Stlačením MENU vypnete zobrazenie obrazovej ponuky (Menu).

TVP naladil a uložil všetky dostupné TV stanice.

6: Automatické naladenie a uloženie staníc

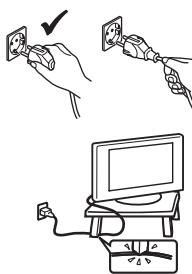
TVP zaháji automatické ladenie a ukladanie všetkých dostupných programov (TV staníc).



Bezpečnostné upozornenia

Sieťová šnúra

- Predchádzajte poškodeniu sieťovej šnúry dodržiavaním nasledujúcich pokynov.
Ak je sieťová šnúra poškodená, môže dôjsť k požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.
- Pred premiestňovaním TVP odpojte sieťovú šnúru od elektrickej siete.
- Pri odpájaní sieťovej šnúry odpojte najskôr sieťovú šnúru zo sieťovej zásuvky.
- Keď odpájate sieťovú šnúru zo zásuvky, táhajte za koncovku. Nikdy nefahajte za šnúru samotnú.
- Káble neprievikujte, neohýbajte a ani nesprietajte. Môžu sa poškodiť vodiče v kábloch.
- Neupravujte sieťovú šnúru.
- Na sieťovú šnúru nekladte žiadne ľahké predmety.
- Sieťovú šnúru neumiestňujte 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

- TV zariadenie s trojvodičovou sieťovou zástrčkou musí byť pripojené do sieťovej zásuvky s ochranným uzemnením.
- 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.



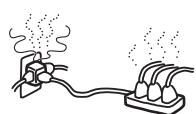
Cistenie sieťovej šnúry

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 napäťom 220 - 240 V. Aby ste predišli nebezpečenstvu vzniku úrazu elektrickým prúdom, nezapájajte do tej istej zásuvky príliš veľa zariadení.



Ak zariadenie nepoužívate

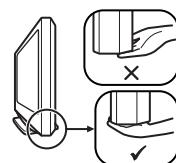
- Ak nebudete zariadenie používať niekoľko dní, odpojte TVP od elektrickej siete z bezpečnostných dôvodov a prispejte tiež k ochrane životného prostredia.



- TVP je pod napäťom, aj keď je vypnutý. Aby ste TVP úplne vypli, 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.
- Prenášanie veľkých TVP si vyžaduje dve alebo aj viac osôb.
- Ak prenášate TVP v rukách, držte ho podľa obrázka vpravo. Pri dvíhaní TVP alebo jeho prenášaní držte TVP pevne zo spodnej strany. Ak tak nevykonáte, TVP môže spadnúť a môže sa poškodiť, alebo spôsobiť vážny úraz.
- Počas manipulácie budte opatrní a zabráňte nárazom a prílišným otrasmom. 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 zabalte do pôvodného obalového materiálu.



Umiestnenie

- TVP umiestnite do blízkosti ľahko dostupnej elektrickej zásuvky.
- TVP umiestnite na bezpečný a stabilný podstavec. Na TVP nič nevešajte. 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, mastnote, vlhkosti ani prašnosti.
- Neumiestňujte TVP na miesta, kde doň môže vniknúť hmyz.
- Neumiestňujte TVP na miesta vystavené mechanickým otrasmom.
- Neumiestňujte TVP na miesta, kde bude prečnievať, napr. na alebo za stôp a kde doň môžete naraziť hlavou. Môže dôjsť k úrazu.
- Zabráňte defom v prístupe k TVP.
- Ak TVP používate na morskomobreži, kovové časti môžu vplyvom soli korodovať. Môže dôjsť k vnútornému poškodeniu a požiaru.



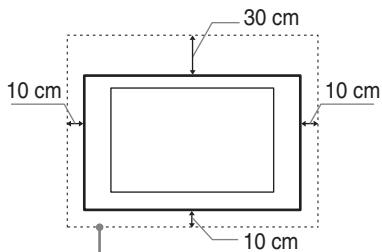
Pokračovanie

Ventilácia

- Nikdy nezakrývajte ventilačné otvory na skrinke a nič do nich nevekladajte. Mohlo by dôjsť k prehriatiu a vzniku požiaru.
- Ak nie je zabezpečená dostatočná ventilácia zariadenia, dochádza ku hromadeniu prachu a nečistôt. Pre zabezpečenie správnej ventilácie dodržujte nasledujúce rady:
 - TVP nekladte na bočnú alebo vrchnú stranu.
 - TVP nekladte na prednú alebo zadnú stranu.
 - TVP neumiestňujte na poličky ani do vstavaných 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.

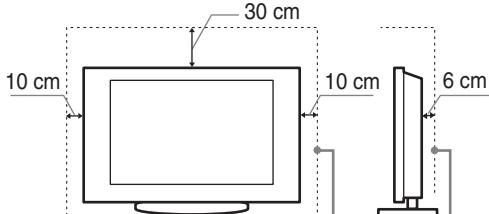


Inštalácia na stenu



Najmenší potrebný voľný priestor okolo TVP.

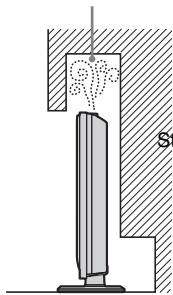
Inštalácia na podstavec



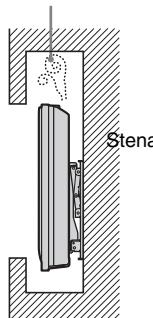
Najmenší potrebný voľný priestor okolo TVP.

- 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 väzny úraz.



- Z bezpečnostných dôvodov dôrazne odporúčame používať príslušenstvo Sony:

– **KDL-46S2510/KDL-46S2530/KDL-40S2510/**

KDL-40S2530:

Konzola pre zavesenie na stenu SU-WL51

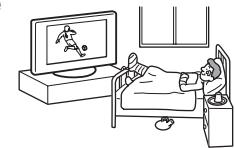
– **KDL-32S2510/KDL-32S2520/KDL-32S2530:**

Konzola pre zavesenie na stenu SU-WL31

- Aby sa zabezpečila vhodná cirkulácia vzduchu a aby sa predišlo usadaniu prachu na TVP, dôrazne odporúčame používať originálnu konzolu pre zavesenie na stenu Sony.
- Ak je TVP montovaný na stenu, zverte montáž kvalifikovanej osobe. Nesprávna inštalácia môže pre zariadenie predstavovať nebezpečenstvo.
- Pri montáži TVP upevnite správne podľa pokynov v návode na použitie podstavca.
- Skontrolujte, či ste správne upevnilí spony dodané s podstavcom.

Zapájanie kálov

- Pred zapájaním kálov z bezpečnostných dôvodov odpojte sieťovú šnúru.
- Budte opatrny, aby ste si nezamotali nohy do kálov. Môžete poškodiť zariadenie.



Upozornenia pre zdravotnícke zariadenia

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

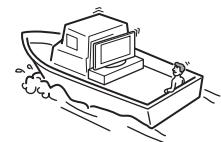
Používanie v exteriéri

- 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.



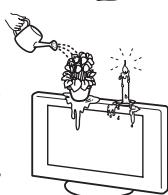
Vozidlá, lode alebo iné dopravné prostriedky

- Neumiestňujte TVP do dopravných prostriedkov. Pohyb vozidla môže zapríčiniť pád zariadenia a spôsobenie úrazu.
- Neumiestňujte TVP do lodí ani plachetníč. 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 sietovej šnúry a TVP vlhkými alebo mokrými rukami.
Môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo poškodeniu zariadenia.



Vlhkosť a horľavé predmety

- Na TVP nekladte žiadne predmety. Na zariadenie nesmú kvapkať ani špliechat žiadne kvapaliny a nesmiete naň klásiť 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 búrk v nedotýkajte žiadnej časti TVP, sietovej šnúry ani anténového kabla.



Rozbitie

- Do TVP nič nehádzte. Sklenená obrazovka by mohla po náraze explodovať a spôsobiť väzne zranenie.
- Ak sa na povrchu zariadenia objavia praskliny, nedotýkajte sa ho, kým neodpojíte sietovú 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 vzdialenosť, ktorá je štvor- až sedemnásobkom výšky obrazovky.
 - Aby bol obraz dobre zreteľný, nevystavujte obrazovku priamemu osvetleniu alebo priamemu slnčnému žiareniu. Ak je to možné, používajte stropné bodové osvetlenie nasmerované so 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 neobáčovali susedov. V noci je zvuk vždy výraznejší. Z tohto 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, neškriabte 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 vytráti, ak sa teplota v danom prostredí zvýší.
- 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, neškriabte 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 zláhka 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, alkalickej/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 vynilovými materiálmi, môžu sa poškodiť.
- Vo ventilačných otvoroch sa po dlhšej prevádzke môže nahromadiť prach. Aby sa zabezpečila správna ventilácia, odporúčame pravidelne čistiť prach (jedenkrát mesačne) pomocou vysávača.
- Pred nastavovaním zorného uhla TVP pridržte jednou rukou podstavec, aby sa TVP z podstavca neuvoľnil. Medzi TVP a podstavec nevkladajte prsty.

Voliteľné zariadenia

- Neumiestňujte voliteľné zariadenia príliš blízko TVP. Dodržujte ich minimálnu vzdialenosť 30 cm od TVP. Ak umiestníte 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.

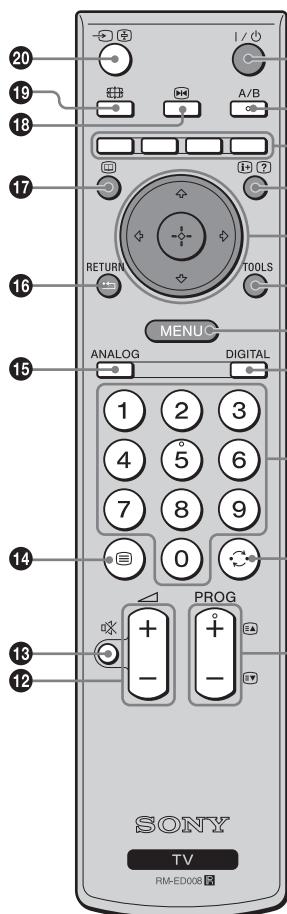
Po uplynutí životnosti TVP



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 negatívному 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 podrobnejších informácií o recyklácii tohto výrobku kontaktujte prosím váš miestny alebo obecný úrad, miestnu službu pre zber domového odpadu alebo predajňu, kde ste výrobok zakúpili.

Popis diaľkového ovládania (DO)

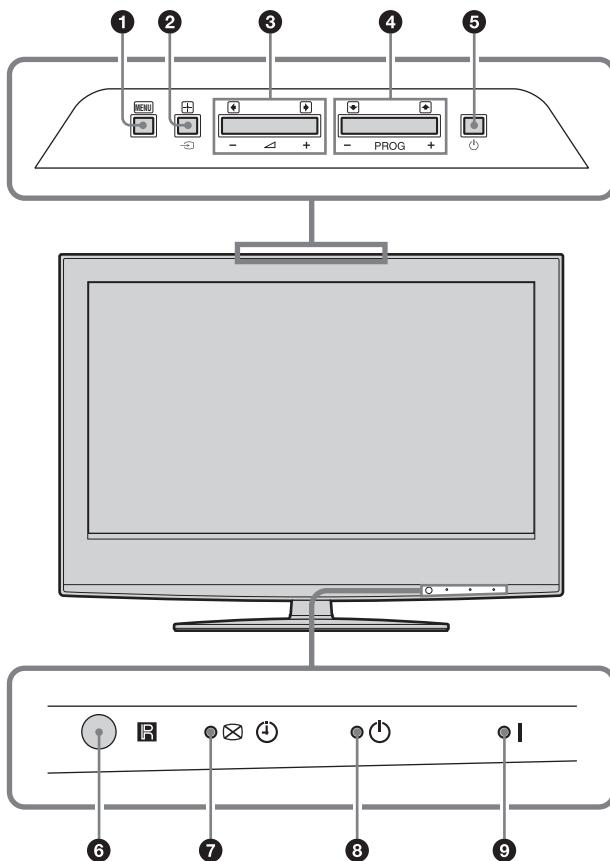


- 1 I/** – Pohotovostný režim TVP
Dočasné prepnutie TVP do pohotovostného režimu a zapnutie TVP z pohotovostného režimu.
- 2 A/B – Duálny zvuk (str. 23)**
- 3 Farebné tlačidlá**
Výber volieb v spodnej časti digitálnych ponúk oblúbených položiek a EPG.
- 4 / – Info/Zobrazenie ukrytej informácie**
 - V digitálnom režime: Zobrazenie stručných informácií o práve vysielanom programe.
 - V analógovom režime: Zobrazenie informácií ako číslo aktuálnej predvolby a formát zobrazenia.
 - V režime Teletext (str. 14): Zobrazenie ukrytej informácie (napr. odpoveď na kvízovú otázku).
- 5 ▲/▼/◀/▶/+/- (str. 13, 19)**
- 6 TOOLS (str. 14, 18, 35)**
Sprístupnenie rôznych zobrazovacích volieb a zmena/vytváranie nastavení podľa zdroja signálu a režimu obrazu.
- 7 MENU (str. 19)**
- 8 DIGITAL – Digitálny režim (str. 13)**
- 9 Číselné tlačidlá**
 - V režime TV: Výber predvolieb. 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 ⏪ – Predchádzajúca predvoľba**
Stlačením obnovíte naposledy sledovanú predvoľbu (sledovanú minimálne 5 sekúnd).
- 11 PROG +/- (str. 13)**
 - V režime TV: Výber ďalšej (+) alebo predošlej (-) predvoľby.
 - V režime Teletext: Výber ďalšej (+) alebo predošlej (-) strany.
- 12 ▲ +/- – Hlasitosť**
- 13 ✘ – Vypnutie zvuku (str. 13)**
- 14 ☰ – Teletext (str. 14)**
- 15 ANALOG – Analógový režim (str. 13)**
- 16 ⏵ / RETURN**
Obnovenie predchádzajúceho zobrazenia z ľubovoľnej zobrazenej obrazovej ponuky.
- 17 ☰ – EPG (Digitálny elektronický prehľad TV programov) (str. 15)**
- 18 ☰ – Zastavenie obrazu (str. 14)**
Zastavenie obrazu na obrazovke.
- 19 ☰ – Formát zobrazenia (str. 14)**
- 20 ☰/☒ – Výber vstupného signálu/Zastavenie teletextu**
 - 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

Tlačidlá A/B, PROG + a 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 predošej (-) predvoľby.
- V TV ponuke (menu): Posun vo voľbách nahor () alebo nadol () .

5 – Zapnutie/Vypnutie

Zapnutie/vypnutie TVP.

6 Senzor signálov diaľkového ovládania (DO)

7 – Indikátor vypnutia obrazu/časovača

- Keď je obraz vypnutý, indikátor sa rozsvieti nazeleno (str. 26).
- Rozsvieti sa naoranžovo, ak je aktívny časovač (str. 25).

8 – Indikátor pohotovostného režimu

Keď je TVP v pohotovostnom režime, indikátor svieti načerveno.

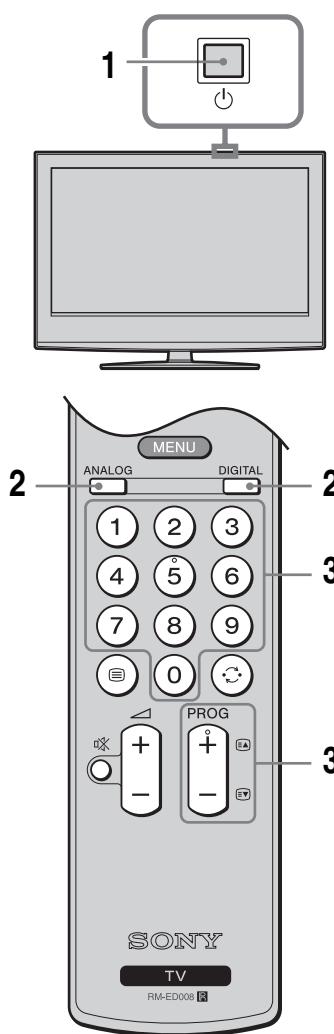
9 – Indikátor napájania

Keď je TVP zapnutý, indikátor sa rozsvieti nazeleno.

Poznámka

Pred odpojením sietovej šnúry musí byť TVP úplne vypnutý. Ak odpojíte sietovú šnúru, keď je TVP zapnutý, indikátor môže zostať svietiť, alebo sa môže TVP pokaziť.

Sledovanie TVP



- 1** Stlačením na TVP (vrchná strana) zapnite TVP.
Keď je TVP v pohotovostnom režime (indikátor (pohotovostný režim) na prednom paneli TVP svieti načerveno), stlačením na DO zapnite TVP.
- 2** Stlačením DIGITAL prepnite TVP do digitálneho režimu alebo stlačením ANALOG prepnite TVP do analógového režimu.
Dostupné TV stanice závisia od zvoleného režimu.

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

Pre výber predvoľby č. 10 a vyšej 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 zobraziť nasledovné ikony.

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

Ďalšie operácie

Pre	Vykonalajte
Dočasné vypnutie TVP (pohotovostný režim)	Stlačte .
Zapnutie TVP z pohotovostného režimu bez zvuku	Stlačte . Stláčaním +/- nastavte hlasitosť.
Úplné vypnutie TVP	Stlačte na TVP (vrchná strana).
Nastavenie hlasitosti	Stláčajte + (zvyšovanie) / - (znižovanie).
Vypnutie zvuku	Stlačte . Opäťovným stlačením zvuk zapnete.
Priístup do indexového zoznamu predvolieb (len v analógovom režime)	Stlačte . Analógovú predvoľbu zvoľte 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 poskytuje informácie o používaní služby.
- Ak sa v režime teletextu v spodnej časti teletextovej strany zobrazí farebné rozlíšená ponuka, je dostupná služba Fastext. Fastext umožňuje rýchly a jednoduchý prístup na jednotlivé strany. Stlačením príslušného farebného tlačidla zobrazíte príslušnú stranu.

Zastavenie obrazu

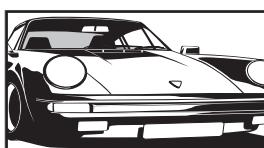
Zastavenie obrazu na TV obrazovke (funkcia vám umožní poznačiť si napr. tel. čísla, recepty atď.).

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

Manuálne prepínanie formátu zobrazenia podľa vysielania

Stlačením zobrazíte aktuálny formát zobrazenia. Stláčaním zvolte Smart, 4:3, Wide, Zoom alebo 14:9.

Smart*



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

4:3



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

Wide



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

Zoom*



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

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

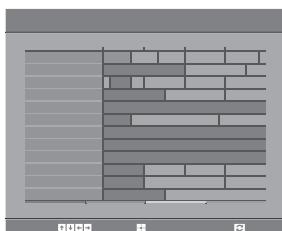
- Môžete tiež nastaviť "Auto formát" na "Zap.". TVP automaticky zvolí najvhodnejší režim podľa vysielania (str. 24).
- Ak je zvolené Smart (50 Hz), 14:9 alebo Zoom, môžete nastaviť pozíciu obrazu. Stláčaním / posuniete obraz nahor/nadol (napr. aby ste mohli čítať titulky).
- V režime Smart nemusia byť viditeľné niektoré znaky a/alebo písmená v hornej a spodnej časti obrazu. V takomto prípade zvoľte v ponuke Obrazovka voľbu Výška a nastavte výšku obrazu (vertikálny rozmer) tak, aby boli znaky viditeľné.
- Zvoľte "Smart" alebo "Zoom" pre nastavenie zobrazenia zdrojov signálov 720p alebo 1080i s orezanými okrajovými oblastami.

Používanie ponuky Tools (Nástroje)

Stlačením TOOLS zobrazíte pri sledovaní TV programu nasledovné voľby.

Voľby	Popis
Šetrič energie	Pozri str. 26.
Nastavenie titulkov (len v Pozri str. 32. digitálnom režime)	
Oblúb.dig. položky (len v Pozri str. 17. digitálnom režime)	
Režim obrazu	Pozri str. 20.
Režim zvuku	Pozri str. 22.
Automatické nast. hodín (len v analógovom režime)	Možnosť prepnúť TVP do digitálneho režimu a získať údaj o presnom čase.
Časovač vypnutia	Pozri str. 25.
HLASITOSŤ	Nastavenie hlasitosti v slúchadlach.

Zobrazenie digitálneho elektronického prehľadu TV programov (EPG) DVBT*



Digitálny elektronický prehľad TV programov

* V niektorých krajinách nemusí byť táto funkcia dostupná.

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

Poznámka

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

Pre	Vykonajte
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	<ol style="list-style-type: none"> 1 Stlačte modré tlačidlo. 2 Stláčaním /// zvoľte kategóriu. Názov kategórie sa zobrazí vedľa obrazu. Medzi dostupné kategórie patrí: “Oblúbené”: Obsahuje všetky TV stanice, ktoré sú uložené v zozname oblúbených položiek (str. 17). “Všetky kategórie”: Obsahuje všetky dostupné TV stanice. “Správy”: Obsahuje všetky spravodajské TV stanice. 3 Stlačte . <p>Digitálny elektronický prehľad TV programov (EPG) bude teraz zobrazovať len aktuálne programy zo zvolenej kategórie.</p>
Nastavenie programu, ktorý sa má nahrať – Časovač nahrávania	<ol style="list-style-type: none"> 1 Stláčaním /// zvoľte program, ktorý sa má neskôr nahrať. 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. <p>Poznámky</p> <ul style="list-style-type: none"> • Časovaný záznam VCR je možné nastaviť na TVP len pre Smartlink-kompatibilné VCR. Ak VCR nie je kompatibilný s funkciami 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” na str. 32.

Pre	Vykonajte
Nastavenie programu, ktorý sa má automaticky zobrazíť na obrazovke, keď sa začne – Pripomienka	<p>1 Stláčaním $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ zvoľte program, ktorý sa má zobraziť.</p> <p>2 Stlačte \oplus.</p> <p>3 Stláčaním \downarrow/\uparrow vyberte "Pripomienka".</p> <p>4 Stlačte \oplus, aby sa automaticky zobrazil zvolený program, keď sa začne.</p> <p>Vedľa informácií o programe sa zobrazí symbol \odot.</p>
	Poznámka Ak prepnete TVP do pohotovostného režimu, automaticky sa zapne pri spustení vysielania daného programu.
Nastavenie dátumu a času vysielania programu, ktorý chcete nahrať – Manuálne časované nahrávanie	<p>1 Stlačte \oplus.</p> <p>2 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvoľte "Manuálne časované nahrávanie" a stlačte \oplus.</p> <p>3 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvoľte dátum a stlačte \Rightarrow.</p> <p>4 Postupom z kroku 3 nastavte začiatok a koniec času vysielania.</p> <p>5 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvoľte program, potom stlačte \oplus a nastavte časovače TVP a VCR.</p> <p>Vedľa informácií o programe sa zobrazí symbol . Indikátor na TVP (predná strana) sa rozsvieti.</p>
Zrušenie nahrávania/pripomienky – Zoznam časovača	<p>1 Stlačte \oplus.</p> <p>2 Stláčaním \downarrow/\uparrow vyberte "Zoznam časovača".</p> <p>3 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvoľte program, ktorý chcete zrušiť, potom stlačte \oplus.</p> <p>Zobrazí sa výzva pre potvrdenie zrušenia programu.</p> <p>4 Stláčaním \Rightarrow zvoľte "Áno" a pre potvrdenie stlačte \oplus.</p>

Rada

Digitálny elektronický prehľad TV programov (EPG) môžete tiež zobraziť zvolením "Digitálna EPG" v "MENU" (str. 19).

Používanie zoznamu obľúbených položiek DV3*



Zoznam obľúbených položiek

* V niektorých krajinách nemusí byť táto funkcia dostupná.

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

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

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

Pre automatické naladenie VCR (videorekordéra) (str. 6)

V analógovom režime stláčaním PROG +/- alebo číselných tlačidiel zvoľte 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/ AV1, AV2/ 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/ AV5:

Digitálny audio/video signál vstupuje cez konektor HDMI IN 4/5. Vstupný audio signál je analógový, len ak je zariadenie pripojené cez výstupný konektor DVI a výstupný audio konektor.

AV6/S AV6:

Vstupný video signál cez video konektor 6 a vstupný audio signál cez audio konektory L (MONO), R 6. S sa zobrazí, len ak je zariadenie pripojené do konektora S-Video S 6 namiesto video konektora 6 a vstupný S-Video signál vstupuje do konektora S-Video S 6.

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 zvoľte stláčaním / a následným stlačením .

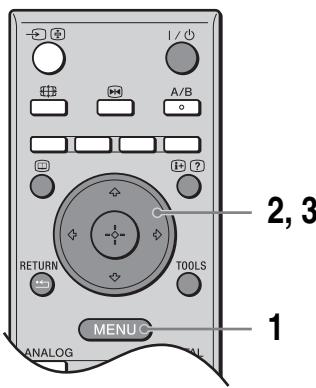
Používanie ponuky Tools (Nástroje)

Stláčením TOOLS zobrazíte pri sledovaní obrazu z iného pripojeného zariadenia než PC nasledovné voľby.

Voľby	Popis
Šetrič energie	Pozri str. 26.
Režim obrazu	Pozri str. 20.
Režim zvuku	Pozri str. 22.
Automatické nast. hodín (len v analógovom režime)	Možnosť prepnúť TVP do digitálneho režimu a získať údaj o presnom čase.
Časovač vypnutia	Pozri str. 25.
Hlasitosť	Nastavenie hlasitosti v slúchadlách.

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 zvoľte požadovanú voľbu.

- 3** Stlačením \oplus potvrdíte výber.
Obrazovú ponuku vypnete stlačením MENU.

Ponuka (Menu)	Popis
Oblúb.dig. položky (len v oblastiach s digitálnym vysielaním)	Sprístupnenie zoznamu oblúbených položiek. Podrobnosti o nastaveniach pozri str. 17.
Analógový (len v oblastiach s digitálnym vysielaním)	Obnovenie naposledy sledovanej analógovej predvoľby.
Digitálny (len v oblastiach s digitálnym vysielaním)	Obnovenie naposledy sledovanej digitálnej predvoľby.
Digitálna EPG (len v oblastiach s digitálnym vysielaním)	Zobrazenie digitálneho elektronického prehľadu TV programov (EPG). Podrobnosti o nastaveniach pozri str. 15.
Externé vstupy	Výber zariadenia pripojeného k TVP. <ul style="list-style-type: none"> Ak chcete sledovať obraz zo želaného externého zdroja vstupného signálu, zvoľte ho a stlačte \oplus. Pomenovanie externých zdrojov vstupného signálu pozri str. 25.
Nastavenie	Zobrazenie ponuky Nastavenie, cez ktorú je možné vykonávať väčšinu pokročilejších nastavení. Zvoľte ikonu ponuky, potom voľby a pomocou $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ vykonajte požadovanú zmenu alebo nastavenie. Podrobnosti o nastaveniach pozri str. 20 až 32.

Ponuka Obraz



Ponuka Obraz obsahuje nižšie uvedené voľby. Voľby zvolíte v ponuke "Nastavanie", pozri "Navigácia v obrazových ponukách" (str. 19).

Vybrané vstupy

Nastavenie, či sa nastavenia vykonané v ponuke Obraz aplikujú na všetky vstupy, alebo len na práve sledovaný vstup.

"Všetky": Aplikovanie nastavení na všetky vstupy.

"Len náhľad": Aplikovanie nastavení len na aktuálny vstup.

Režim obrazu

Výber režimu obrazu.

"Živý": Zvýšenie kontrastu a ostrosti.

"Štandardný": Štandardný obraz. Odporúča sa pre domáce kino.

"Osobný": Umožňuje uložiť vlastné nastavenia.

Reset

Obnovenie všetkých nastavení obrazu okrem "Režim obrazu" na výrobné hodnoty.

Podsvietenie

Nastavenie jasu podsvietenia.

Rada

Položka "Backlight" nie je dostupná, keď je položka "Power Saving" nastavená na "High" (str. 26).

Kontrast

Zníženie alebo zvýšenie kontrastu obrazu.

Jas

Zvýšenie alebo zníženie jasu obrazu.

Farebnosť

Zvýšenie alebo zníženie intenzity farieb.

Saturácia

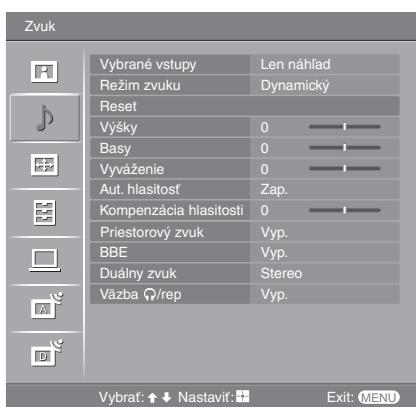
Zvýšenie alebo zníženie intenzity zelených tónov.

Rada

"Saturácia" je možné upravovať len pre prenosový signál v norme NTSC (napr. videokazety z USA).

Teplota farieb	Nastavenie bielej farby obrazu. “Studená”: Dodáva obrazu studený nádych (domodra). “Neutrálna”: Dodáva obrazu neutrálny nádych (dobiela). “Teplá 1”/“Teplá 2”: Dodáva obrazu teplý nádych (dočervena). “Teplá 2” dodáva teplejší nádych než “Teplá 1”. Rada “Teplá 1” a “Teplá 2” môžete zvolať len v prípade, že položka “Režim obrazu” je nastavená na “Osobný”.
Ostrosť	Zvýšenie alebo zníženie ostrosti obrazu.
Redukcia šumu	Redukcia úrovne šumu (sneženie) v nekvalitnom vysielanom signáli. “Auto”: Automatická redukcia obrazového šumu. “Vysoký”/“Stredný”/“Nízky”: Zmena úrovne redukcie šumu. “Vyp.”: Vypnutie funkcie Redukcia šumu.
Rozšírené nast.	Detailnejšia úprava nastavení v ponuke Obraz. Ak nastavíte “Režim obrazu” na “Osobný”, môžete nastavovať/meniť tieto nastavenia. “Reset”: Obnovenie všetkých rozšírených nastavení obrazu na výrobné hodnoty. “Korekcia čiernej”: Zvýraznenie čiernych oblastí obrazu, aby sa zvýšil kontrast. “Rozšírené zvýraz. kontr.”: Automatické nastavenie položky “Kontrast” na najvhodnejšiu hodnotu podľa jasu obrazovky. Toto nastavenie je zvlášť vhodné pre tmavé scény, v ktorých zvýší živost obrazu. “Gamma”: Nastavenie vyváženia medzi svetlými a tmavými oblasťami obrazu. “Čistota bielej”: Zvýraznenie farieb. “Živé farby”: Ozivenie farieb a reprodukcia prirodzených tónov farby pokožky. Rada Táto funkcia je dostupná len pri nastavení "Farebný priestor" na "Wide". “Farebný priestor”: Zmena farebného priestoru (len pre KDL-46S2510, KDL-46S2530, KDL-40S2510, KDL-40S2530). “Redukcia šumu MPEG”: Redukcia obrazového šumu v MPEG komprimovaných záznamoch (len v digitálnom režime).

Ponuka Zvuk



Ponuka Zvuk obsahuje nasledovné voľby. Voľby zvolíte v ponuke "Nastavanie", pozri "Navigácia v obrazových ponukách" (str. 19).

Vybrané vstupy

Nastavenie, či sa nastavenia vykonané v ponuke Zvuk aplikujú na všetky vstupy, alebo len na práve sledovaný vstup.

"Všetky": Aplikovanie nastavení na všetky vstupy.

"Len náhľad": Aplikovanie nastavení len na aktuálny vstup.

Režim zvuku

Nastavenie režimu zvuku.

"Dynamický": Zvýraznenie vysokých a nízkych tónov.

"Štandardný": Štandardný zvuk. Odporúča sa pre domáce kino.

"Osobný": Štandardný zvuk. Umožňuje tiež uložiť preferované nastavenia.

Reset

Obnovenie všetkých zvukových nastavení okrem "Režim zvuku", "Duálny zvuk" a "Vázba ⊖/rep" na výrobnej hodnote.

Výšky

Nastavenie vysokých tónov.

Basy

Nastavenie nízkych tónov.

Vyváženie

Vyváženie zvuku medzi ľavým a pravým reproduktorem.

Aut. hlasitosť

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

Kompenzácia hlasitosti

Relatívne nastavenie úrovne zvuku aktuálneho vstupu k ostatným vstupom, keď je položka "Vybrané vstupy" nastavená na "Len náhľad".

Priestorový zvuk

Výber režimu priestorového zvuku.

"TruSurround XT": Priestorový zvuk (len pre stereo programy).

"Stereo simulácia": Pridanie priestorového efektu do mono programov.

"Vyp.": Normálny stereo alebo mono zvuk.

BBE

Zvýraznenie zvuku kompenzovaním fázových efektov v reproduktordoch pomocou systému "BBE High Definition Sound System".

Duálny zvuk

Nastavenie zvuku pri stereo alebo dvojjazyčnom vysielači.

“Stereo”, “Mono”: Pri stereo vysielači.

“A”/“B”/“Mono”: Pri dvojjazyčnom vysielači 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 “Duálny zvuk” na “Stereo”, “A” alebo “B”.

Väzba /rep (väzba medzi slúchadlami a reproduktormi)

Zapnutie/vypnutie reprodukcie zvuku z TV reproduktorov pri pripojení slúchadiel.

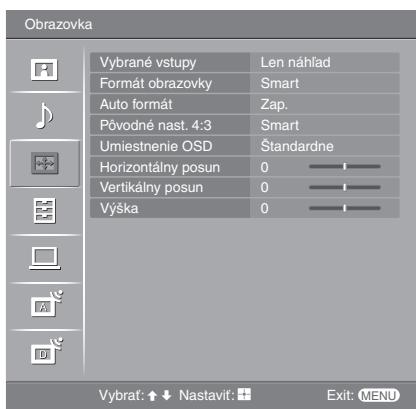
“Zap.”: Zvuk je reprodukovaný len v slúchadlách.

“Vyp.”: Zvuk je reprodukovaný aj v slúchadlach aj pomocou reproduktorov TVP.

Rada

“Výšky”, “Basy”, “Vyyáženie”, “Aut. hlasitosť”, “Priestorový zvuk” a “BBE” nemôžu byť použité pre slúchadlá a zvukové výstupy.

Ponuka Obrazovka



Ponuka Obrazovka obsahuje nasledovné voľby. Voľby zvolíte v ponuke "Nastavenie", pozri "Navigácia v obrazových ponukách" (str. 19).

Vybrané vstupy

Nastavenie, či sa nastavenia vykonané v ponuke Obrazovka aplikujú na všetky vstupy, alebo len na práve sledovaný vstup.
"Všetky": Aplikovanie nastavení na všetky vstupy.
"Len náhľad": Aplikovanie nastavení len na aktuálny vstup.

Formát obrazovky

Podrobnosti o formáte obrazu pozri "Manuálne prepínanie formátu zobrazenia podľa vysielania" (str. 14).

Auto formát

Automatické prepínanie formátu zobrazenia podľa vysielaného signálu. Ak chcete túto funkciu vypnúť, zvoľte "Vyp."

Rady

- Dokonca, ak je položka "Auto formát" nastavená na "Zap." alebo "Vyp.", môžete vždy meniť formát obrazovky stlačením tlačidla
- Voľba "Auto formát" je dostupná len pri signáloch v norme PAL a SECAM.

Pôvodné nast. 4:3

Predvolený režim pre obraz s pomerom strán 4:3.
"Smart": Zobrazenie bežného vysielania s pomerom strán 4:3 s imitáciou širokouhlého obrazu.
"4:3": Zobrazenie bežného vysielania s pomerom strán 4:3 bez úprav.
"Vyp.": Uchovanie aktuálneho nastavenia položky "Formát obrazovky" po zmene predvoľby alebo zdroja vstupného signálu.

Rada

Táto voľba je dostupná len v prípade, že položka "Auto formát" je nastavená na "Zap."

Umiestnenie OSD

Nastavenie oblasti na obrazovke, kde sa bude zobrazovať obraz.
"Štandardne": Zobrazenie obrazu bez úprav.
"-1"/"-2": Zväčšenie obrazu, takže sa ukryjú jeho okraje.

Horizontálny posun

Nastavenie horizontálnej polohy obrazu pri jednotlivých formátoch.

Vertikálny posun

Nastavenie vertikálnej pozicie obrazu, keď je formát obrazovky nastavený na Smart (50 Hz), Zoom alebo 14:9.

Výška

Nastavenie výšky obrazu, keď je Formát obrazovky nastavený na Smart, Zoom alebo 14:9.

Ponuka Nastavenie



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

Automatické nast.

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 nalaďili a uložili pri prvom zapnutí TVP (str. 5, 6). Táto voľba však umožňuje zopakovať tento proces (napr. po prestahovaní, alebo pri ladení nových TV staníc).

Jazyk

Voľba jazyka, v ktorom sa budú zobrazovať obrazové ponuky.

AV predvoľby

Priadenie 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 .

Názvy zariadení: Použite jeden z uvedených predvolených názvov.

"Zmeniť": Vytvorenie vlastného názvu. Vykonajte kroky 2 až 4 z časti "Názvy programov" (str. 28).

"Preskočiť": Vynechávanie určeného zdroja vstupného signálu (konektory, do ktorých nie je pripojené žiadne zariadenie), pri výbere zdroja vstupného signálu stláčaním .

Auto S-Video

Výber zdroja vstupného signálu pripojeného do S-video konektorov 6, ak sú obidva konektory 6 využité.

Nastavenie časovača

Nastavenie časovača pre zapnutie/vypnutie TVP.

Časovač vypnutia

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

Ked' 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."
- Minútu pred vypnutím TVP do pohotovostného stavu sa na obrazovke zobrazí "TV prijímač bude čoskoro vypnutý Časovačom vypnutia."

Časovač zapnutia

Nastavenie časovača pre zapnutie TVP.

“Deň”: Nastavenia dňa aktivácie Časovača zapnutia.

“Čas”: Nastavenie času zapnutia TVP.

“Trvanie”: Nastavenie času, ako dlho má byť TVP zapnutý, kým sa znova automaticky neprepne do pohotovostného režimu.

“Nastavenie hlasitosti”: Nastavenie hlasitosti, aká sa použije pri zapnutí TVP časovačom.

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.

Šetrič energie

Nastavenie režimu úspory energie, ktorý redukuje príkon TVP.

Ked' je nastavené “Obraz vypnutý”, obraz sa vypne a indikátor  (Obraz vypnutý) v prednej časti TVP sa rozsvieti nazeleno. Zvuk zostáva nezmenený.

Svetelný senzor

Automatické nastavenie obrazu podľa podmienok osvetlenia v miestnosti.

AV2 výstup

Nastavenie zdroja výstupného signálu vyvedeného na konektor  na zadnej strane TVP. Ak pripojíte VCR alebo iné nahrávacie zariadenie do konektora  2, môžete nahrávať signál prichádzajúci do TVP z externého zariadenia pripojeného k TVP cez iné konektory.

“TV”: Výstup TV signálu.

“AV1”: Výstupný signál z externého zariadenia pripojeného do konektora  1.

“AV6”: Výstupný signál z externého zariadenia pripojeného do konektora  6.

“Auto”: Výstupný signál sa vždy zhoduje so signálom zobrazeným na obrazovke (okrem signálov z konektorov  3, HDMI IN 4/5 a PC ).

Tiché zapnutie

Nastavenie nízkej úrovne hlasitosti pri prvom zapnutí TVP a následné postupné zvýšenie úrovne hlasitosti na predvolenú úroveň.

Reprodukтор

Zapnutie/vypnutie reprodukcie zvuku z TV reproduktorov.

“Zap.”: TV reproduktory sú zapnuté, aby sa TV zvuk reprodukoval cez TV reproduktory.

“Vyp.”: TV reproduktory sú vypnuté, aby sa TV zvuk reprodukoval len cez externé audio zariadenie pripojené do výstupných audio konektorov.

Systém farieb

Nastavenie položky Systém farieb (“Auto”, “PAL”, “SECAM”, “NTSC3.58”,

“NTSC4.43”, alebo “PAL60”) v závislosti od vstupného signálu zo vstupného zdroja signálu.

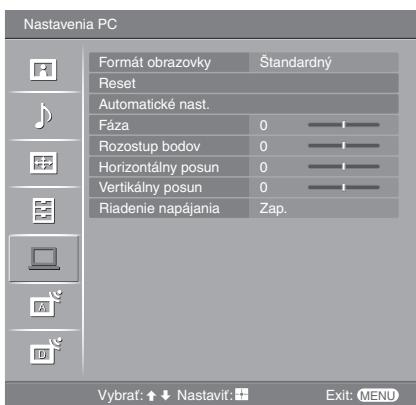
Informácie o produkte

Zobrazenie systémových informácií TVP.

Obnoviť všetko

Obnovenie všetkých nastavení na výrobné hodnoty a zobrazenie ponuky Automatické nast.

Ponuka Nastavenia PC



Ponuka Nastavenie PC obsahuje nasledovné voľby.
Voľby zvolíte v ponuke "Nastavenie", pozri
"Navigácia v obrazových ponukách" (str. 19).

Formát obrazovky

Výber režimu obrazu pre zobrazenie vstupného signálu z PC.

“Štandardný”: Zobrazenie obrazu bez úprav

“Plný 1”: Zväčšenie obrazu, aby vyplnil plochu obrazovky. Pomer strán sa nemení.

“Plný 2”: Zväčšenie obrazu, aby vyplnil plochu obrazovky.

Reset

Obnovenie všetkých nastavení Nastavenie PC okrem "Formát obrazovky" a "Riadenie napájania" na výrobné hodnoty.

Automatické nast.

Automatické nastavenie polohy a fázy obrazu, keď TVP prijíma vstupný signál z pripojeného PC

Rada

Pri určitých typoch vstupného signálu nemusí Automatické nast. pracovať správne. V takýchto prípadoch nastavte ručne "Fáza", "Rozostup bodov", "Horizontálny posun" a "Vertikálny posun".

Fáza

Nastavenie fázy pri blikaní obrazu.

Rozostup bodov

Nastavenie rozstupu bodov pri zobrazovaní neželaných vertikálnych pruhov.

Horizontálny posun

Nastavenie horizontálnej polohy obrazu pri jednotlivých formátoch.

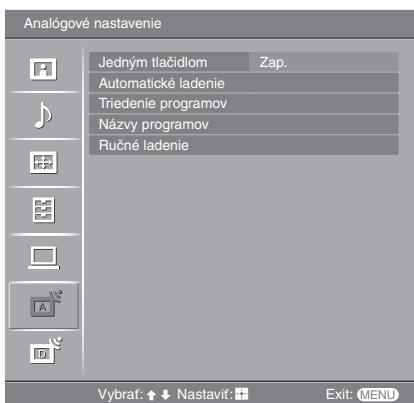
Vertikálny posun

Nastavenie vertikálnej polohy obrazu pri jednotlivých formátoch.

Riadenie napájania

Prepnutie TVP do pohotovostného režimu, ak na vstupe nie je 30 sekúnd žiadny signál

Ponuka Analógové nastavenie (Len pre analógový režim)



Pomocou ponuky Analógové nastavenie je možné meniť/nastaviť analógové nastavenia. Voľby zvolíte v ponuke "Nastavenie", pozri "Navigácia v obrazových ponukách" (str. 19).

Jedným tlačidlom

Ked' je "Jedným tlačidlom" nastavené na "Zap.", jedným číselným tlačidlom (0 - 9) na DO môžete zvolať analógovú predvoľbu.

Poznámka

Ked' je "Jedným tlačidlom" nastavené na "Zap.", číselnými tlačidlami na DO nemôžete zvolať predvoľbu č. 10 a viac zadaním dvojciferného čísla.

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 prestáhovaní, 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 +.

Názvy programov

Pomenovanie TV stanice pomocou až piatich znakov (písmen alebo číslic). Toto pomenovanie sa pri zvolení predvoľby na krátky čas zobrazí na obrazovke. (Názvy sa zvyčajne priradia automaticky z teletextového signálu (ak je dostupný).)

- 1 Stláčaním ▲/▼ zvolte predvoľbu, ktorej chcete priradiť názov a stlačte +.
- 2 Stláčaním ▲/▼ zvolte požadovaný znak alebo číslo (pre medzeru zvolte " ") a stlačte ▷.

Ak zadáte nesprávny znak

Stláčaním ◁/▷ zvolte nesprávny znak. Potom stláčaním ▲/▼ zvolte správny znak.

Vymazanie všetkých znakov

Zvolte "Reset" a stlačte +.

- 3 Opakujte krok 2, kým nedokončíte celý názov.
- 4 Zvolte "OK" a stlačte +.

Ručné ladenie

Pred zvolením "Názov"/"AFT"/"Audio filter"/"Preskočit"/"Dekóder" stlačaním PROG +/- zvoľte predvoľbu s TV stanicou. Nie je možné zvolať predvoľbu, pre ktorú ste nastavili preskočenie (str. 30).

Program/Systém/Kanál

Manuálne ladenie TV staníc.

- 1 Stláčaním Δ/∇ zvoľte "Program" a stlačte \oplus .
- 2 Stláčaním Δ/∇ zvoľte predvoľbu, pod ktorú chcete manuálne nalaďť stanicu (pre signál z VCR zvoľte predvoľbu 00), potom stlačte RETURN.
- 3 Stláčaním Δ/∇ zvoľte "Systém" a stlačte \ominus .
- 4 Stláčaním Δ/∇ zvoľte jeden z nasledovných systémov TV vysielania a stlačte $\Leftarrow\Rightarrow$.
 - B/G: Pre západoeurópske krajinu/regióny.
 - D/K: Pre východoeurópske krajinu/regióny.
 - L: Pre Francúzsko.
 - I: Pre Veľkú Britániu.
- 5 Stláčaním Δ/∇ zvoľte "Kanál" a stlačte \oplus .
- 6 Stláčaním Δ/∇ zvoľte "S" (pre kanály káblovej televízie) alebo "C" (pre pozemské vysielanie), potom stlačte $\Leftarrow\Rightarrow$.
- 7 Stanice nalaďte nasledovne:

Ak nepoznáte číslo kanála (frekvenciu)

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

Ak poznáte číslo kanála (frekvenciu)

Čiselnými tlačidlami zadajte frekvenciu stanice alebo signálu z VCR.

- 8 Stláčaním \oplus prejdite na "Potvrďte" a stlačte \oplus .
- 9 Stláčaním ∇ zvoľte "OK" a stlačte \oplus .

Opakovaním tohto postupu manuálne nalaďte ďalšie stanice.

Názov

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

Znaky zadávajte podľa krokov 2 až 4 z časti "Názvy programov" (str. 28).

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 vysielací signál spôsobovať rušenie alebo výpadky zvuku.

Ak sa rušenie zvuku nevykytuje, 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".

Preskočiť

Vynechávanie neželaných 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.

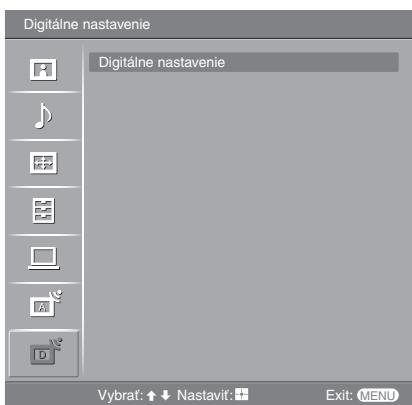
Poznámka

Táto voľba nemusí byť dostupná v závislosti od krajiny/regiónu zvolených v ponuke "Krajina" (str. 6).

Potvrdte

Uloženie zmien pre nastavenia "Ručné ladenie".

Ponuka Digitálne nastavenie DVBT



Pomocou ponuky Digitálne nastavenie je možné meniť/nastaviť digitálne nastavenia. Zvolte "Digitálne nastavenie" a stlačením \oplus zobrazte nasledujúce ponuky. Voľby zvolíte v ponuke "Nastavenie", pozri "Navigácia v obrazových ponukách" (str. 19).

Digitálne ladenie

Zobrazenie ponuky pre digitálne ladenie.

Digitálne 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. 6). Táto voľba však umožňuje zopakovať tento proces (napr. po preťahovaní, 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 \leftrightarrow zvolte 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 . Zobrází sa hlásenie s výzvou pre potvrdenie, či sa má zvolená digitálna stanica odstrániť. Stláčaním \leftrightarrow zvolte "Áno" a stlačte \oplus .

Zmena poradia digitálnych staníc

Stlačte \Rightarrow a stláčaním \leftrightarrow zvolte novú pozíciu stanice a stlačte \Rightarrow . Opakováním krokov 1 a 2 zmeňte v prípade potreby poradie ďalších predvolieb.

- 3 Stlačte RETURN.

Digitálne manuálne ladenie

Manuálne naladenie digitálnych TV staníc.

- 1 Stláčaním číselných tlačidiel zvolte požadované číslo stanice pre manuálne ladenie a stláčaním \leftrightarrow nalaďte stanicu.
- 2 Po naladení dostupných staníc zvolte pomocou \leftrightarrow stanicu, ktorú chcete uložiť a stlačte \oplus .
- 3 Stláčaním \leftrightarrow zvolte číslo predvoľby, pod ktorú chcete uložiť novú stanicu a stlačte \oplus .

Opakováním tohto postupu manuálne nalaďte ďalšie stanice.

Digitálne nastavenie

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 vysielať 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 (hesla).

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*

Počiatocné 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 výrobne 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 túto voľbu 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": Manuálne nastavenie aktuálneho časového pásma, ak sa nezhoduje s predvoleným časovým pásmom pre vašu krajinu.

Nastavenie CA-modulu

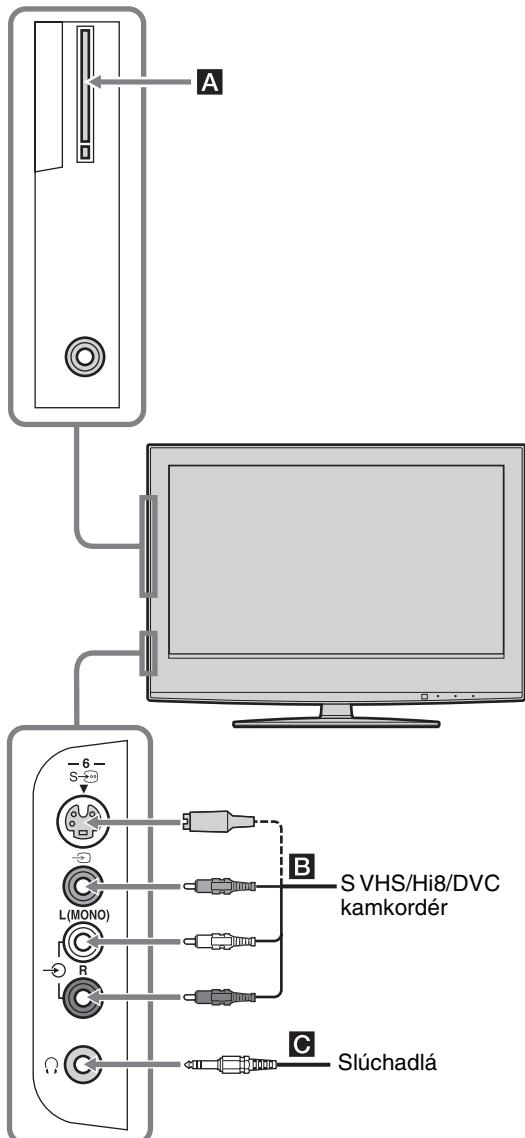
Sprístupnenie služby platenej TV - Pay Per View po obdržaní modulu Conditional Access Module (CAM) a karty. Umiestnenie otvoru  (PCMCIA) pozri na str. 33.

* V niektorých krajinách nemusí byť táto funkcia dostupná.

Pripojenie voliteľných zariadení k TVP

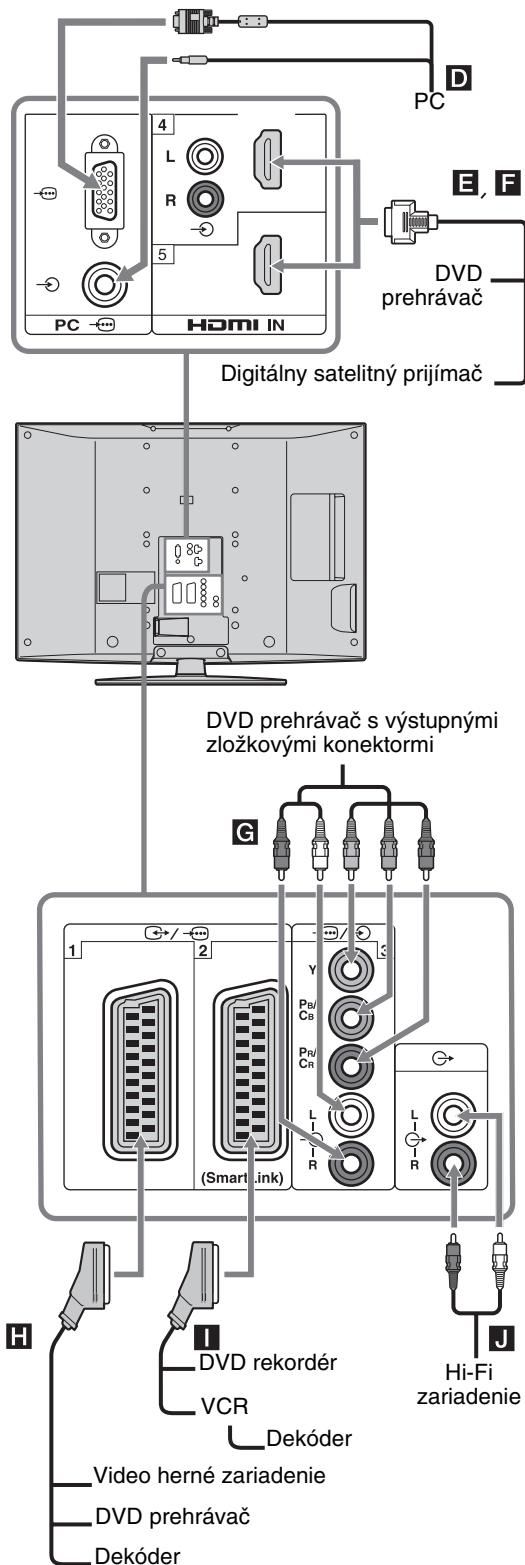
K TVP môžete pripojiť široké spektrum ďalších voliteľných zariadení. Prepojovacie káble nie sú dodávané.

Pripojenia do konektorov v bočnej časti TVP



Pripájané zariadenie	Vykonajte
Modul CAM (Conditional Access Module) A	<p>Pre kódované služby Pay Per View.</p> <p>Podrobnosti pozri v návode na použitie modulu CAM.</p> <p>Ak chcete používať modul CAM, vyberte gumený kryt z otvoru pre modul CAM. Pred vložením modulu CAM vypnite TVP.</p> <p>Ak nebude modul CAM používať, po vybratí modulu CAM vložte naspäť kryt otvoru pre modul CAM.</p> <p>Poznámka Modul CAM nie je vo všetkých krajinách podporovaný. Informácie žiadajte od predajcu.</p>
S VHS/Hi8/DVC kamkordér B	Pripojte do S-Video konektora S- \ominus 6 alebo do video konektora \ominus 6 a do audio konektorov \ominus 6. Aby nedošlo k rušeniu obrazu, nepripájajte kamkordér súčasne do video konektora \ominus 6 aj do S-Video konektora S- \ominus 6. Ak pripájate mono zariadenie, pripojte ho do konektora L \ominus 6.
Slúchadlá C	Pripojte do konektora \ominus . Zvuk z TVP budete môcť počúvať v slúchadlách.

Pripojenia do konektorov v zadnej časti TVP



Pripájané zariadenie

PC **D**

Vykonajte

Pripojte ku konektorom PC - . Odporúčame používať PC kábel s feritovými cievkami.

Digitálny satelitný prijímač alebo DVD prehrávač

E, F

Pripojte do konektora HDMI IN 4 alebo 5, 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 konektormi HDMI IN 4 cez adaptér DVI - HDMI (nedodávaný) a výstupné audio konektory zariadenia prepojte s audio konektormi konektora HDMI IN 4.

Poznámky

- Konektory HDMI podporujú len nasledovné vstupné video signály: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p a 1080i. Na pripojenie PC, prosím, použite konektor PC - .
- Používajte len HDMI kábel, na ktorom je logo HDMI.

DVD prehrávač s výstupnými zložkovými konektormi

DVD prehrávač s výstupnými zložkovými konektormi **G**

Pripojte do zložkových konektorov a do audio konektorov - .

Video herné zariadenie, DVD prehrávač alebo dekódér **H**

Pripojte do konektora Scart / 1. Po pripojení dekódéra vstupuje do dekódéra z TV tunera kódovaný signál a z dekódéra potom vystupuje signál dekódovaný.

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

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

Hi-Fi audio zariadenie **J**

Pripojte do výstupných audio konektorov . Zvuk z TV budete môcť počúvať prostredníctvom reproduktorov Hi-Fi audio zariadenia.

Používanie ponuky Tools (Nástroje) v režime PC

Stlačením TOOLS zobrazíte pri sledovaní vstupného signálu z pripojeného PC nasledovné voľby.

Voľby	Popis
Šetrič energie	Pozri str. 26.
Režim obrazu	Pozri str. 20.
Režim zvuku	Pozri str. 22.
Automatické nast.	Pozri str. 27.
Horizontálny posun	Pozri str. 27.
Vertikálny posun	Pozri str. 27.
Automatické nast. hodín (len v analógovom režime)	Možnosť prepnúť TVP do digitálneho režimu a získať údaj o presnom čase.
ⓘ Hlasitosť	Nastavenie hlasitosti v slúchadlách.

Ďalšie informácie

Technické údaje

Obrazovka

Napájanie:

220–240 V AC, 50 Hz

Rozmery obrazovky:

KDL-46S2510/KDL-46S2530:

46" (uhlopriečka cca 116,9 cm)

KDL-40S2510/KDL-40S2530:

40" (uhlopriečka cca 101,6 cm)

KDL-32S2510/KDL-32S2520/KDL-32S2530:

32" (uhlopriečka cca 80,1 cm)

Rozšírenie:

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

Príkon:

KDL-46S2510/KDL-46S2530: 220 W

KDL-40S2510/KDL-40S2530: 180 W

KDL-32S2510/KDL-32S2520/KDL-32S2530: 125 W

Príkon v pohotovostnom režime:

0,3 W

Rozmery (š x v x h):

KDL-46S2510/KDL-46S2530:

Cca 1 120 × 805 × 334 mm (vrátane podstavca)

Cca 1 120 × 755 × 116 mm (bez podstavca)

KDL-40S2510/KDL-40S2530:

Cca 988 × 716 × 334 mm (vrátane podstavca)

Cca 988 × 664 × 103 mm (bez podstavca)

KDL-32S2510/KDL-32S2520/KDL-32S2530:

Cca 792 × 593 × 219 mm (vrátane podstavca)

Cca 792 × 546 × 99 mm (bez podstavca)

Hmotnosť:

KDL-46S2510/KDL-46S2530:

Cca 34 kg (vrátane podstavca)

Cca 28 kg (bez podstavca)

KDL-40S2510/KDL-40S2530:

Cca 27 kg (vrátane podstavca)

Cca 21 kg (bez podstavca)

KDL-32S2510/KDL-32S2520/KDL-32S2530:

Cca 17 kg (vrátane podstavca)

Cca 15 kg (bez podstavca)

Obrazovka

LCD panel (Liquid Crystal Display – LCD panel s tekutými kryštálmi)

Systém TV vysielania

Analogový: V závislosti od krajiny/regionu, kde TVP

používate:

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

Digitalný: DVB-T

Prenosový systém (Norma)/Video systém

Analogový: PAL, SECAM

NTSC 3.58, 4.43 (len cez vstup Video In)

Digitalný: 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

HYPER: S21–S41

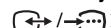
D/K: R1–R12, R21–R69

L: F2–F10, B–Q, F21–F69

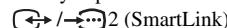
I: UHF B21–B69

Digitalný: VHF/UHF

Konektory



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



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



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

Y: 1 Vš-š, 75 Ohm, 0,3 V synch. negatívna

Pb/Cb: 0,7 Vš-š, 75 Ohm

Pr/R: 0,7 Vš-š, 75 Ohm



Audio vstup (RCA konektory)

500 mVrms

Impedancia: 47 kOhm

HDMI IN 4, 5

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

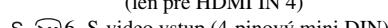
Audio: Dvojkanálové, lineárne PCM

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

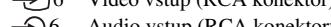
Analógové audio (RCA konektory):

500 mVrms, Impedancia 47 kOhm

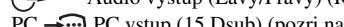
(len pre HDMI IN 4)



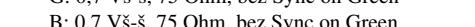
S-6 S-video vstup (4-pinový mini DIN)



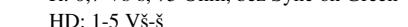
6 Video vstup (RCA konektor)



6 Audio vstup (RCA konektory)



Audio výstup (Lavý/Pravý) (RCA konektory)



PC - 6 PC vstup (15 Dsub) (pozri na str. 37)

G: 0,7 Vš-š, 75 Ohm, bez Sync on Green

B: 0,7 Vš-š, 75 Ohm, bez Sync on Green

R: 0,7 Vš-š, 75 Ohm, bez Sync on Green

HD: 1-5 Vš-š

VD: 1-5 Vš-š

- 6 Audio PC vstup (minikonektor)



Konektor pre slúchadlá



Otvor pre modul CAM (Conditional Access Module)

Výstupný zvukový výkon

10 W + 10 W

Dodávané príslušenstvo

Podrobnosti pozri "1: Kontrola dodávaného príslušenstva"
na str. 4.

Voliteľné príslušenstvo

- Konzola pre zavesenie na stenu
SU-WL51 (pre KDL-46S2510/KDL-46S2530
KDL-40S2510/KDL-40S2530:)
SU-WL31 (pre KDL-32S2510/KDL-32S2520/
KDL-32S2530)

Právo na zmeny vyhradené.

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
	640	480	37,5	75	VESA
	720	400	31,5	70	VGA-T
SVGA	800	600	37,9	60	Smernice VESA
	800	600	46,9	75	VESA
XGA	1024	768	48,4	60	Smernice VESA
	1024	768	56,5	70	VESA
	1024	768	60	75	VESA
WXGA	1280	768	47,4	60	VESA
	1280	768	47,8	60	VESA
	1360	768	47,7	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 zvýraznené signály vo vyššie uvedenej tabuľke s vertikálnou frekvenciou 60 Hz.
- Pre maximálnu kvalitu obrazu odporúčame využívať signály z PC s vertikálnou frekvenciou 60 Hz. Pri metóde Plug and play sa signál s vertikálnou frekvenciou 60 Hz zvolí automaticky.

Riešenie problémov

Skontrolujte, či indikátor (pohotovostný režim) bliká načerveno.

Ak bliká

Aktivovala sa samodiagnostická funkcia.

- Zmerajte, ako dlho indikátor (pohotovostný režim) bliká a nebliká.

Napr. indikátor bliká 2 sekundy, prestane blikať na 1 sekundu a znova bliká 2 sekundy.

- 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 nebliká

- Pozri položky v prehľade nižšie.

- 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.	<ul style="list-style-type: none">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 zariadení pripojenom do konektora Scart.	<ul style="list-style-type: none">Skontrolujte, či je voliteľné zariadenie zapnuté a opakoványm stláčaním / zobrazuje správny symbol zdroja vstupného signálu.Skontrolujte správnosť prepojenia zariadenia s TVP.
Zdvojený obraz alebo závoje.	<ul style="list-style-type: none">Skontrolujte zapojenia antény/kábla.Skontrolujte polohu a smerovanie antény.
Na obrazovke sa zobrazuje len zrnenie a šum.	<ul style="list-style-type: none">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 pobrezí).
Skreslený obraz (bodkované riadky alebo prúžky).	<ul style="list-style-type: none">TVP neumiestňujte do blízkosti zdrojov elektrického šumu, napr. 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 prepojovacích kálov.
Rušenie obrazu pri sledovaní TV programu.	<ul style="list-style-type: none">Zvolte "Ručné ladenie" v ponuke "Analógové nastavenie" a nastavte "AFT" (automatické jemné dolaďovanie) tak, aby ste dosiahli lepší príjem obrazu (str. 29).
Niekoľko malých tmavých a/alebo jasných bodov na obrazovke.	<ul style="list-style-type: none">Obraz na obrazovke je tvorený obrazovými bodmi (pixely). Tmavé a/alebo jasné bodky (pixely) na obrazovke sú bežným javom. Nejde o poruchu.
Farebné programy nie sú farebné.	<ul style="list-style-type: none">Zvolením "Reset" v ponuke "Obraz" obnovte výrobné nastavenia (str. 20).
Žiadne alebo nesprávne farby pri sledovaní signálu z konektorov Y, Pb/Cb, Pr/Cr .	<ul style="list-style-type: none">Skontrolujte prepojenie do konektorov Y, Pb/Cb, Pr/Cr .Skontrolujte, či sú koncovky pevne a správne zasunuté do príslušných konektorov Y, Pb/Cb, Pr/Cr .

Zvuk

Problém	Príčina/Riešenie
Žiadny zvuk, ale dobrý obraz.	<ul style="list-style-type: none">• Stláčajte +/-, alebo stlačte (vypnutie zvuku).• Skontrolujte, či položka "Reproduktor" je nastavená na "Zap." v ponuke "Nastavenie" (str. 26).
Nekvalitný zvuk.	<ul style="list-style-type: none">• Pozri odsek "Kreslený obraz (bodkované riadky alebo prúžky)" príčiny/riešenia na str. 38.

Predvoľby

Problém	Príčina/Riešenie
Nie je možné zvoliť niektoré predvoľby.	<ul style="list-style-type: none">• Prepnite digitálny alebo analógový režim a zvolte požadovanú digitálnu/analógovú TV stanicu.
Niekteré predvoľby nie sú obsadené.	<ul style="list-style-type: none">• Len pri kódovaných/platených TV staniciach. Predpláťte 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.	<ul style="list-style-type: none">• Obráťte sa na miestnu prevádzku ohľadom dostupnosti digitálneho prenosu vo vašej oblasti.• Vymeňte anténu za anténu so silnejším príjomom.

Všeobecne

Problém	Príčina/Riešenie
TVP sa automaticky vypína (prepne sa do pohotovostného režimu).	<ul style="list-style-type: none">• Skontrolujte, či nie je aktivovaná položka "Časovač vypnutia" alebo nastavenie položky "Trvanie" vo volbe "Časovač zapnutia" (str. 25).• 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.	<ul style="list-style-type: none">• Skontrolujte, či nie je aktivovaná položka "Časovač zapnutia" (str. 26).
Nie je možné zvoliť niektoré zdroje vstupného signálu.	<ul style="list-style-type: none">• Zvoľte položku "AV predvoľby" v ponuke "Nastavenie" a zrušte pri danom zdroji vstupného signálu nastavenie "Preskočiť" (str. 25).
Diaľkové ovládanie (DO) nefunguje.	<ul style="list-style-type: none">• Vymeňte batérie v DO.

Index

Číslice

14:9 14
4:3 14

A

AFT 29
Anténa, zapojenie 4
Audio filter 29
Audio typ 32
Aut. hlasitost 22
Auto formát 24
Auto S-Video 25

Automatické ladenie 31
Automatické ladenie

analógové a digitálne stanice 6
len analógové stanice 28
len digitálne stanice 31

Automatické nast. 27
Automatické nast. hodín 14, 18, 35
Automatické nastavenie 25

AV predvoľby 25

B

Batéria, vloženie do diaľkového ovládania 4
BBE 22

C

Časovač nahrávania 15
Časovač vypnutia 25
Časovač zapnutia 26
Čistota bielej 21

D

Diaľkové ovládanie
popis 11
senzor 12
vloženie batérií 4

Digitálne ladenie 31
Digitálne nastavenie 32
Dvojkanál.zvuk 23

E

EPG (Digitálny elektronický prehľad TV programov) 15

F

Farebná sýtost 20
Fastext 14
Fáza 27
Formát obrazovky 24, 27
Formát zobrazenia 14

G

Gamma 21

H

Hĺbk 22
Horizontálny posun 24, 27

I

Indexová tabuľka predvolieb 13
Indexová tabuľka zdrojov vstupného signálu 18
Indikátor časovača (⌚) 12
Indikátor napájania (⎓) 12
Indikátor obraz vypnutý (☒) 12
Indikátor pohotovostného režimu (⌚) 12
Informácie o produkte 26

J

Jas 20
Jazyk 5, 25
Jazyk titulkov 32
Jazyk zvuku 32
Jedným tlačidlom 28

K

Kompenzácia hlasitosti 22
Kontrast 20
Korekcia čiernej 21
Krajina 5

M

Manuálne časované nahrávanie 16
Manuálne ladenie 31
MENU (Ponuka) 19

N

Nastavenie CA-modulu 32
Nastavenie časovača 25
Nastavenie hodín 26
Nastavenie titulkov 32
Názov 29
Názvy programov 28

O

Obnoviť všetko 26
Odtieň 20
Ostrost 21

P

PIN kód 32
Podsvietenie 20
Pomenovanie zariadení 25
Ponuka Analógové nastavenie 28
Ponuka Digitálne nastavenie 31
Ponuka Nastavenia PC 27
Ponuka Nastavenie 25
Ponuka Obraz 20
Ponuka Obrazovka 24
Ponuka Zvuk 22
Potvrdiť 30
Pôvodné nast. 4:3 24
Predvoľby
 automatické ladenie 6
 preskočiť 30
 výber 13
Prepínač Zapnutie/Vypnutie (⌚) 12

Preskočiť 25, 30
Priestorový zvuk 22
Pripomienka 16

R

Redukcia šumu 21
Redukcia šumu MPEG 21
Reproduktor 26
Reset
 Nastavenia PC 27
 nastavenie obrazu 20
 Zvuk 22

Režim obrazu 20
Režim zvuku 22
Riadenie napájania 27
Rodičovský zámok 32
Rozostup bodov 27
Rozšírené nast. 21
Rozšírené zvýraz. kontr. 21
Ručné ladenie 29

S

Slúchadlá
 pripojenie 33
 väzba na reproduktor 23
Smart 14
Svetelný senzor 26
Systém farieb 26
Šetrič energie 26

T

Tech. nastavenie 32
Technické údaje 36
Teletext 14
Teplota farieb 20
Tiché zapnutie 26
Tools (Nástroje) 14, 18, 35
Triedenie programov 28

U

Umiestnenie OSD 24
Úprava zoznamu programov 31

V

VCR
 pripojenie 4
 nahrávanie 15
Vertikálny posun 24, 27
Vybrané vstupy
 nastavení obrazu 20
 Obrazovka 24
 Zvuk 22
Výstup AV2 26
Výška 24
Výšky 22
Využívanie 22

W

Wide 14

Z

Zapojenie

antény/videorekordéra (VCR)

4

voliteľného zariadenia 33

Zoom 14

Zoznam časovača 16

Zoznam Kategórií 15

Zoznam Kategórií 17

Živé farby 21

<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 negatívному 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 podrobnejších informácií o recyklácii tohto výrobku kontaktujte prosím váš miestny alebo obecný úrad, miestnu službu pre zber domového odpadu alebo predajňu, kde ste výrobok zakúpili.