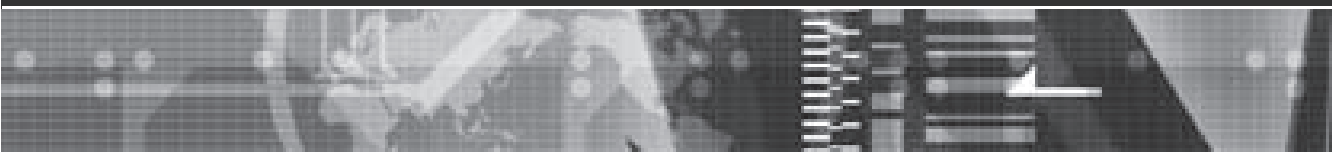


Digitálny farebný LCD TV prijímač



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.

KDL-46X2000

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 (s logom **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. na základe jedného alebo viacerých nasledovných patentov USA: č. 5510752, 5736897. BBE a symbol BBE sú ochranné známky spoločnosti BBE Sound, Inc.
- “Dolby”, “Pro Logic” a symbol dvojité D sú obchodné značky spoločnosti Dolby Laboratories.
- Vyrobené v licencií spoločnosti Dolby Laboratories.
- Technológia TruSurround sa využíva ako virtualizér pre systém Dolby Virtual Surround.
- TruSurround, SRS a symbol (●) sú obchodné značky spoločnosti SRS Labs, Inc. Technológia TruSurround sa používa v licencií spoločnosti SRS Labs, Inc.
- **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..... | 8 |
| Upozornenia..... | 11 |
| Popis diaľkového ovládania (DO)..... | 12 |
| Popis tlačidiel a indikátorov na TVP | 14 |

Sledovanie TVP

| | |
|--|----|
| Sledovanie TVP | 15 |
| Zobrazenie digitálneho elektronického prehľadu TV programov (EPG) DVB | 18 |
| Používanie digitálneho zoznamu obľúbených položiek DVB | 20 |
| Sledovanie obrazu zo zariadenia pripojeného k TVP | 21 |

Používanie obrazovej ponuky (MENU)

| | |
|--|----|
| Navigácia v obrazových ponukách..... | 22 |
| Ponuka Obraz | 23 |
| Ponuka Zvuk | 26 |
| Ponuka Obrazovka..... | 27 |
| Ponuka Nastavenie | 29 |
| Ponuka Nastavenie AV | 31 |
| Ponuka Analog Set-up | 32 |
| Ponuka Digital Set-up DVB | 35 |
| Ponuka Nastavenie PC | 37 |

Používanie voliteľných zariadení

| | |
|---|----|
| Pripojenie voliteľných zariadení k TVP..... | 39 |
| Programovanie DO | 41 |

Ďalšie informácie

| | |
|--------------------------|----|
| Technické údaje | 43 |
| Riešenie problémov | 45 |
| Index | 47 |

DVB : len pre digitálne kanály.

SK

Úvodný prehľad

1: Kontrola dodávaného príslušenstva

Diaľkové ovládanie (DO) RM-ED006 (1)

Batérie veľkosti AA (typ R6) (2)

Sieťová šnúra (typ C-6) (1)

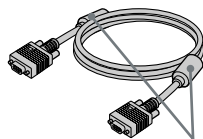


Koaxiálny kábel (1)



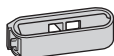
Nedemontujte tieto feritové cievky.

PC kábel (1)

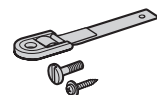


Nedemontujte tieto feritové cievky.

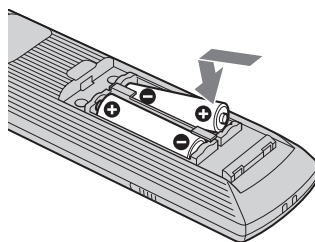
Držiak kábla (1)



Poistný popruh (1) a skrutky (2)



Vloženie batérií do diaľkového ovládania

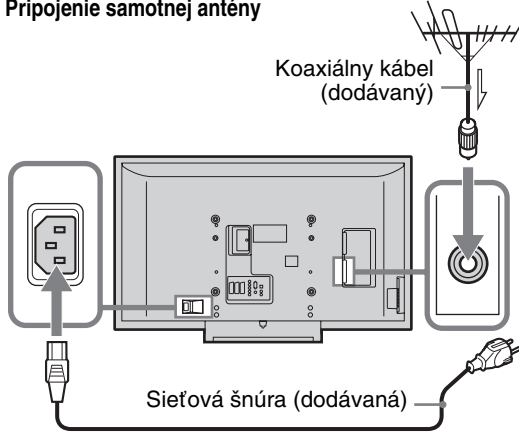


Poznámky

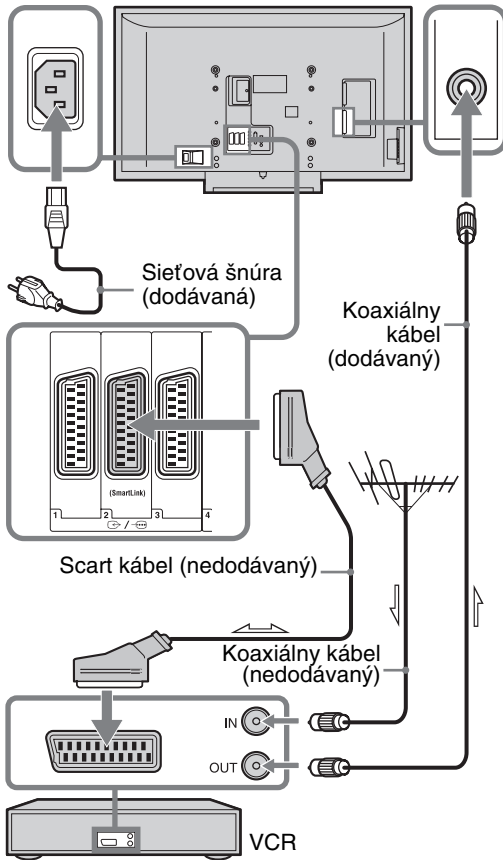
- Pri vkladaní batérií do diaľkového ovládania dodržte správnu polaritu.
- Pri likvidácii batérií dbajte na ochranu životného prostredia. Likvidujte batérie v zmysle platných miestnych predpisov a noriem. Informujte sa o spôsobe likvidácie odpadu.
- Nepoužívajte rôzne typy batérií, ani nepoužívajte spolu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

2: Pripojenie antény/ videorekordéra (VCR)

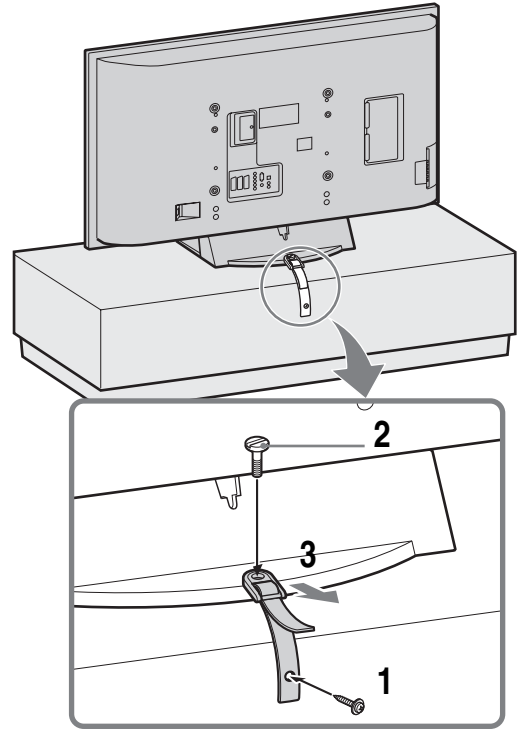
Pripojenie samotnej antény



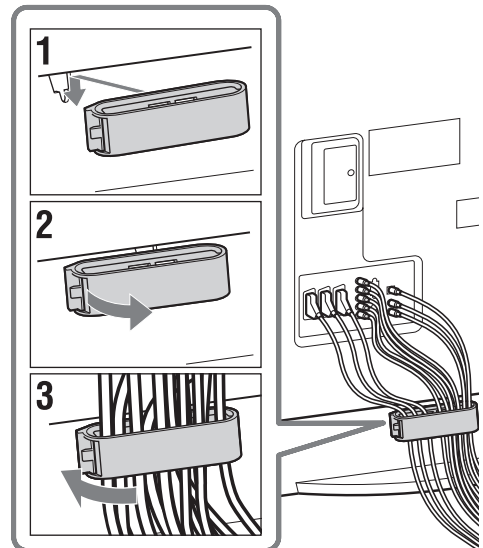
Pripojenie antény a videorekordéra (VCR)



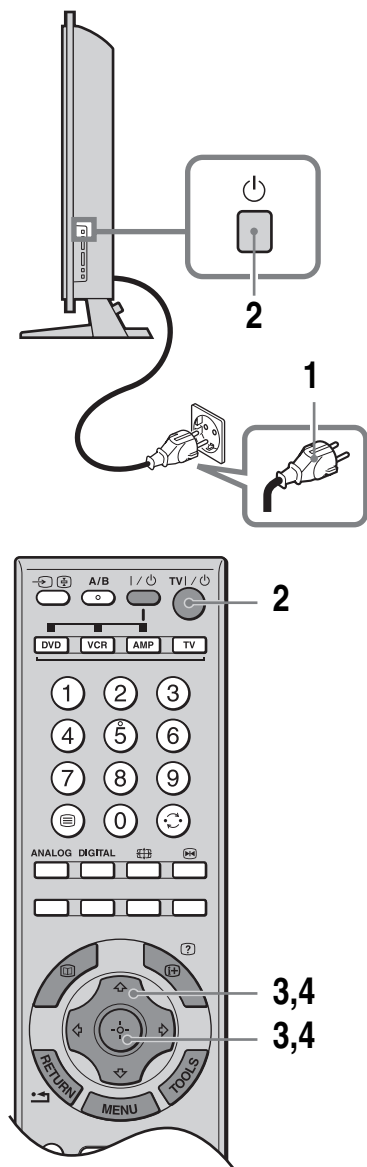
3: Ochrana pred prevrhnutím TVP



4: Spojenie káblov do zväzku



5: Voľba jazyka a krajiny/ regiónu

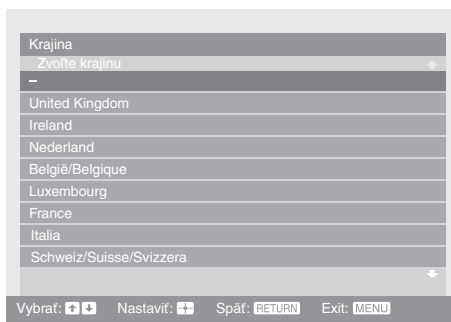


- 1 Zapojte sieťovú šnúru TVP do elektrickej zásuvky (220-240 V AC, 50 Hz).
- 2 Stlačte na TVP (pravá strana).
Po prvom zapnutí TVP sa na obrazovke zobrazí ponuka Language (Jazyk).
Keď je TVP v pohotovostnom režime (indikátor (pohotovostný režim) na prednom paneli TVP svieti načerveno), stlačením TV na DO zapnete TVP.

- 3 Stláčaním /// zvolte jazyk a stlačte .



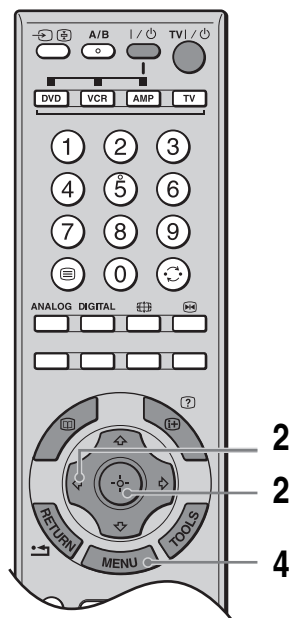
- 4 Stláčaním / zvolte krajinu/ región, v ktorej budete TVP používať, potom stlačte .



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

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

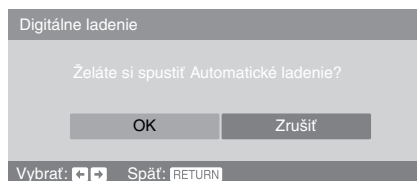


- 1 Pred spustením automatického ladenia vložte do VCR pripojeného k TVP (str. 5) nejakú nahranú kazetu a spustíte na VCR prehrávanie.

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

Ak k TVP nie je pripojený žiadny VCR, tento krok preskočte.

- 2 Stláčaním \leftarrow zvolíte "OK" a stlačte \oplus .



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 stláčaním \leftarrow zvolte "Áno", potom stláčením \oplus znovu spustíte automatické ladenie.

- 3 Keď sa zobrazí na obrazovke ponuka Triedenie programov, pokračujte krokmi v "Triedenie programov" (str. 32).

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

- 4 Stláčením MENU vypnete zobrazenie obrazovej ponuky (Menu).

TVP naladil a uložil všetky dostupné TV stanice.

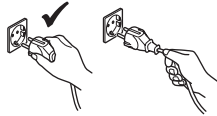
Poznámka

Keď nemôžete prijímať digitálne kanály, alebo keď je počas kroku 4 (str. 6) v "5: Voľba jazyka a krajiny/regiónu" vybraný región, v ktorom nie je digitálne vysielanie, tak po vykonaní kroku 3 musíte nastaviť čas.

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, ťahajte za koncovku. Nikdy neťahajte za šnúru samotnú.
 - Káble nepricvikujte, neohýňajte 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

- 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.



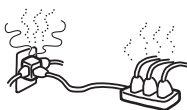
Čistenie sieťovej šnúry

Odpojte sieťovú šnúru zo zásuvky a jej koncovku pravidelne čistíte. 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 riziku 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

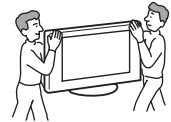


z bezpečnostných dôvodov

a prispějete tiež k ochrane životného prostredia. Niektoré TVP však disponujú funkciami, ktoré pre svoj správny chod vyžadujú aktívny pohotovostný režim. Inštrukcie v tomto návode na použitie vás budú o takýchto prípadoch informovať.

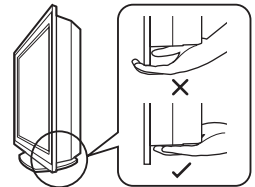
Prenášanie

- 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. 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.



Manipulácia

Pri dvíhaní TVP alebo jeho premiestňovaní pevne držte TVP, tak ako je zobrazené na obrázku vpravo.



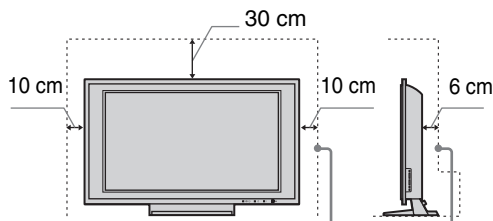
Umiestnenie

- 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, vlhkosťou ani prašnosťou.
- 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.



Ventilácia

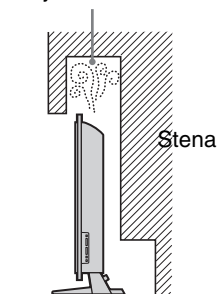
- Nikdy nezakrývajte ventilačné otvory na skrínke. Mohlo by dôjsť k prehriatiu a vzniku požiaru.
- Ak nie je zabezpečená dostatočná ventilácia zariadenia, dochádza ku hromadeniu prachu a nečistôt. Pre zabezpečenie dobrej ventilácie dodržujte nasledujúce rady:
 - TVP nekladte na bočnú alebo vrchnú stranu.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



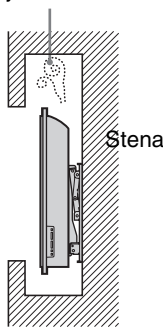
Ponechajte minimálne tento voľný priestor

- Pri montáži TVP na stenu nechajte minimálne 10 cm voľného priestoru od spodnej strany.
- Neumiestňujte TVP nasledovne:

Cirkulácia vzduchu je blokována.



Cirkulácia vzduchu je blokována.

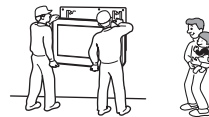


Voliteľné príslušenstvo

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.

- Z bezpečnostných dôvodov dôrazne odporúčame používať príslušenstvo Sony:
 - Konzola pre zavesenie na stenu SU-WL51
 - Podstavec pod TVP SU-FL61
- Aby sa zabezpečila vhodná cirkulácia vzduchu a aby sa predišlo usadeniu prachu na TVP, stene a stropce, dôrazne odporúčame používať originálnu konzolu pre zavesenie na stenu Sony.
- Pri montáži TVP upevnite správne podľa pokynov v návode na použitie podstavca alebo konzoly pre zavesenie na stenu.
- Skontrolujte, či ste správne upevnili držiaky dodané s podstavcom.

- Ak je TVP montovaný na stenu, zverte montáž kvalifikovanej osobe. Nesprávna inštalácia môže pre zariadenie predstavovať nebezpečie.

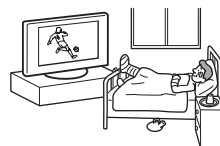


Zapájanie káblov

- Pred zapájaním káblov z bezpečnostných dôvodov odpojte sieťovú šnúru.
- TVP je pod napätím, aj keď je vypnutý. Aby ste TVP úplne vypli, odpojte ho od elektrickej siete.
- 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.



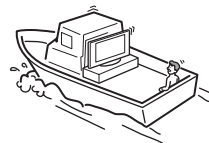
Používanie v exteriéri

- 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 morskéj vode, môže dôjsť k požiaru, alebo k poškodeniu TVP.



Ventilačné otvory

Do ventilačných otvorov nič nekladajte. Ak do ventilačných otvorov vnikne kovový predmet alebo tekutina, môže dôjsť k požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.



Voda a vlhkosť

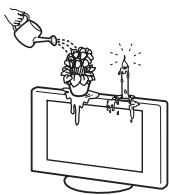
- Nepoužívajte TVP v blízkosti vody – napr. v kúpeľni alebo v sprche. Taktiež ho nevystavujte dažďu, vlhkosti alebo hmle. Mohlo by dôjsť k požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.
- Nedotýkajte sa sieťovej šnúry a TVP vlhkými alebo mokrymi rukami. Môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo poškodeniu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



Pokračovanie

Vlhkosť a horľavé predmety

- Na TVP nekladte žiadne predmety. Na zariadenie nesmú kvapkať ani špliechať žiadne kvapaliny a nesmiete naň klásť 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.



Oleje

Neumiestňujte TVP v reštauráciách používajúcich olej. Do zariadenia sa môže dostať prach nasiaknutý olejom a poškodiť ho.

Blesky počas búrok

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



Rozbitie

- Do TVP nič nehádzajte. 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

Príslušenstvo držte mimo dosahu detí. Pri prehltnutí hrozí riziko zadusenía. V takomto prípade ihneď kontaktujte lekára.

Výmena rámy

Rámik (predávaný samostatne) je možné vymeniť za iný. Rámik zložte len v prípade, že ho chcete vymeniť za iný. Podrobnejšie informácie pozri v návode na použitie dodávanom s rámikom.

Upozornenia

Sledovanie TVP

- Aby bolo sledovanie TVP optimálne, odporúčame TVP sledovať zo vzdialenosti, ktorá je štvor- až sedemnásobkom výšky obrazovky.
- Pre zabezpečenie zreteľného obrazu nevystavujte obrazovku priamemu osvetleniu alebo priamemu slnečnému žiareniu. Ak je to možné, používajte bodové stropné osvetlenie.
- TVP sledujte pri vhodnom osvetlení. Sledovanie v tme unavuje oči. Únavu očí taktiež spôsobuje dlhodobé nepretržité sledovanie obrazovky TVP.
- Pred nastavovaním zorného uhla TVP pridržte jednu rukou podstavec, aby sa TVP z podstavca neuvoľnil. Medzi TVP a podstavec nekladajte prsty.

Nastavenie hlasitosti

- Nastavte takú hlasitosť, aby ste neobťažovali 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 efektívnosť 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.
- Povrch LCD obrazovky nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu. Mohli by ste spôsobiť poškodenie povrchu obrazovky.
- 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 vytráfi, ak sa teplota v danom prostredí zvýši.
- Keď sú dlhší čas zobrazované statické obrazy, v obraze sa môžu vyskytnúť "duchovia". Po pár minútach by mali vymiznúť.
- 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 (jedenkrát mesačne) pomocou vysávača.

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

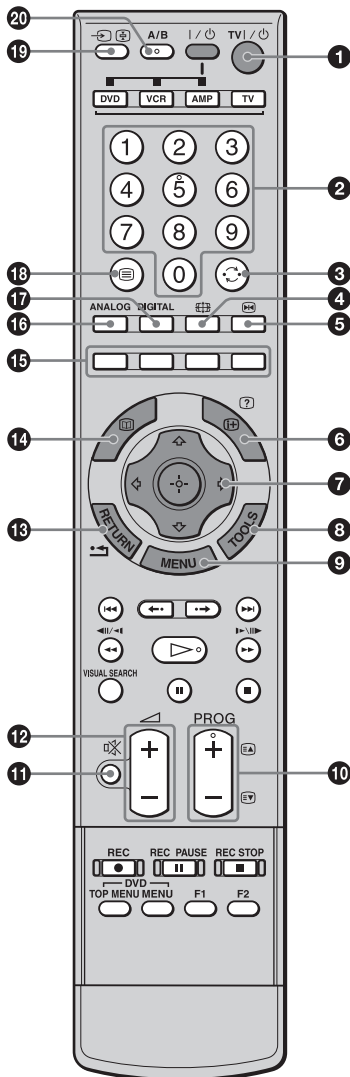


Nakladanie s odpadom z elektrických a elektronických zariadení (platné v Európskej únii a ostatných európskych krajinách so separovaným zberom)

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 potenciálnemu 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.

Popis diaľkového ovládania (DO)



1 TV I/⏻ – Pohotovostný režim TVP

Dočasné prepnutie TVP do pohotovostného režimu a zapnutie TVP z pohotovostného režimu.

2 Číselné tlačidlá

- V režime TV: Výber predvolieb. Ak chcete zvoliť predvoľbu č. 10 a viac, druhú a tretiu číslicu musíte stlačiť do 2 sekúnd.
- V režime Teletext: Zadanie trojčiferného čísla strany.

3 ↻ – Predchádzajúca predvoľba

Stlačením obnovíte naposledy sledovanú predvoľbu (sledovanú minimálne 5 sekúnd).

4 📺 – Formát zobrazenia (str. 16)

5 ⏮ – Zastavenie obrazu (str. 16)

Zastavenie obrazu na obrazovke.

6 ⓘ/? – 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. 16): Zobrazenie ukrytej informácie (napr. odpoveď na kvízovú otázku).

7 ⏮/⏭/↔/⏪/⏩/⊕ (str. 15, 22)

8 TOOLS (str. 17, 21)

Sprístupnenie rôznych zobrazovacích volieb a zmena/vytváranie nastavení podľa zdroja signálu a režimu obrazu.

9 MENU (str. 22)

10 PROG +/- (str. 15)

- V režime TV: Výber ďalšej (+) alebo predchojkej (–) predvoľby.
- V režime Teletext: Výber ďalšej (+) alebo predchojkej (–) strany.

11 🔇 – Vypnutie zvuku (str. 15)

12 🔊 +/- – Hlasitosť

13 RETURN / ⏮

Obnovenie predchádzajúceho zobrazenia z ľubovoľnej zobrazenej obrazovej ponuky.

14 📅 – EPG (Digitálny elektronický prehľad TV programov) (str. 18)

15 Farebné tlačidlá (str. 16, 18, 20)

16 ANALOG – Analógový režim (str. 15)

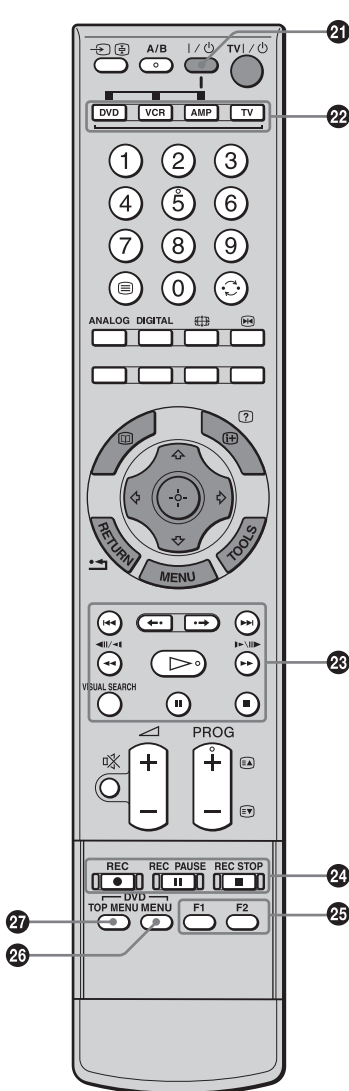
17 DIGITAL – Digitálny režim (str. 15)

18 ⓘ – Teletext (str. 16)

19 ↵/⊕ – Výberu vstupného signálu/Zastavenie teletextu

- V režime TV (str. 21): Výber zdroja vstupného signálu na TVP pre zobrazenie obrazu zo zariadenia pripojeného do konektorov na TVP.
- V režime Teletext (str. 16): Zastavenie aktuálnej teletextovej strany.

20 A/B – Duálny zvuk (str. 26)



21 I/⏻

Zapína alebo vypína voliteľné zariadenia vybrané pomocou funkčných tlačidiel.

22 Funkčné tlačidlá

Umožnenie ovládania zodpovedajúceho zariadenia. Podrobnosti pozri "Programovanie DO" na str. 41.

23 Ovládacie tlačidlá DVD/VCR

- ◀◀ : Prehrávanie aktuálneho programu od značky predchádzajúcej kapitoly (ak existuje).
- ▶▶ : Prechod na značku nasledujúcej kapitoly (ak existuje).
- ◀• : Opakované prehrávanie programu o nastavenú dobu.
- ▶ : Prechod dopredu o nastavenú dobu.
- ◀◀ : Spätne zrýchlené prehrávanie programu.
- ▶▶ : Zrýchlené prehrávanie programu.
- ▷ : Prehrávanie programu normálnou rýchlosťou.
- ⏸ : Pozastavenie prehrávania.
- : Zastavenie prehrávania.
- VISUAL SEARCH : Len pre DVD rekordéry Sony s funkciou Visual Search. Podrobnejšie informácie pozri v návode na použitie dodávanom s DVD rekordérom.

24 Tlačidlá pre nahrávanie DVD/VCR

- REC: Spustenie nahrávania.
 - ⏸ REC PAUSE: Pozastavenie nahrávania.
 - REC STOP: Zastavenie nahrávania.
- ⏸ REC PAUSE a ■ REC STOP sú dostupné len na DVD rekordéroch.

25 F1/F2

- Výber disku ak sa používa DVD menič.
 - Výber zdroja ak sa používa kombinované zariadenie (napr.: DVD/VCR).
- Podrobnejšie informácie pozri v návode na použitie dodávanom s DVD meničom alebo s kombinovaným zariadením.

26 DVD MENU

Zobrazí sa menu DVD disku.

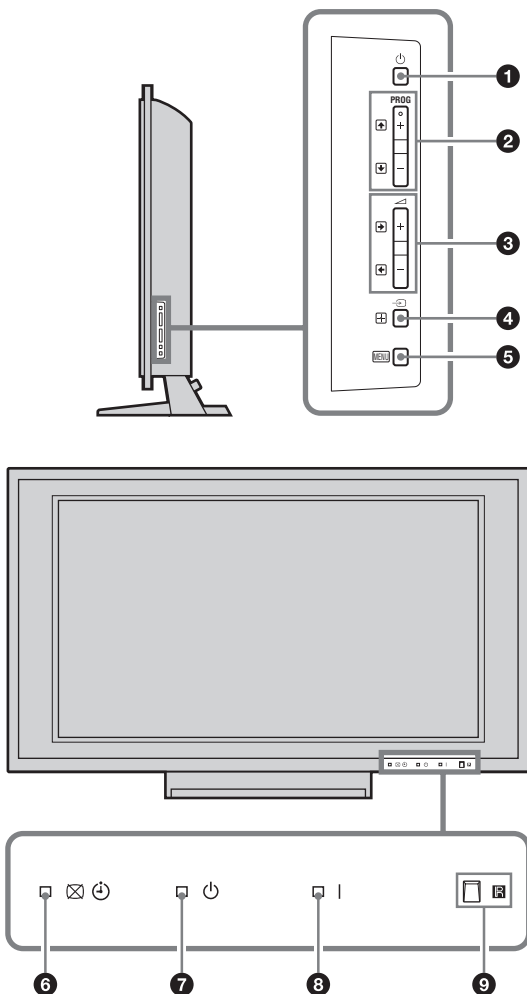
27 DVD TOP MENU

Zobrazí sa hlavné menu na DVD disku.

Rada

Tlačidlá 5, ▷, PROG + a A/B majú orientačný hmatový bod. Hmatové body využívajte na orientáciu medzi tlačidlami pri ovládaní TVP.

Popis tlačidiel a indikátorov na TVP

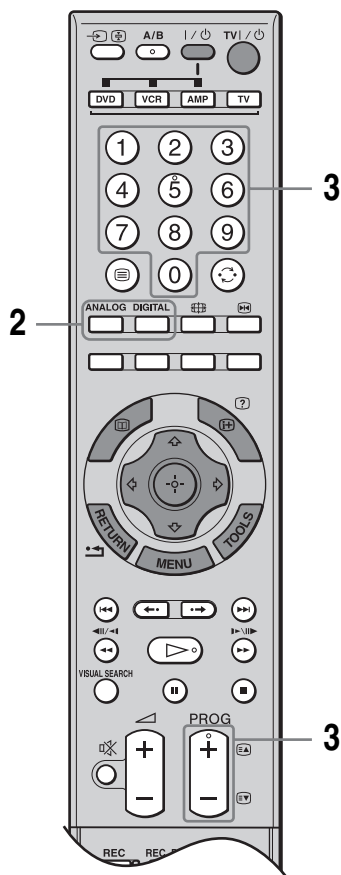
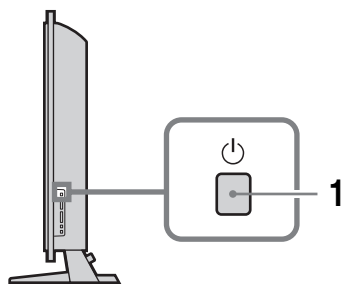



- 1** – **Zapnutie/Vypnutie**
Zapnutie/vypnutie TVP.
- 2** **PROG +/-**
 - V režime TV: Výber ďalšej (+) alebo predošlej (-) predvoľby.
 - V TV ponuke (menu): Posun vo voľbách nahor () alebo nadol ()
- 3** **+/-**
 - V režime TV: Zvyšovanie (+) alebo znižovanie (-) hlasitosti.
 - V TV ponuke (menu): Posun vo voľbách doľava () alebo doprava ()
- 4** **+/-** – **Výber zdroja vstupného signálu/OK**
 - V režime TV (str. 21): 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.
- 5** **MENU** (str. 22)
- 6** – **Indikátor vypnutia obrazu/časovača**
 - Keď je obraz vypnutý, indikátor sa rozsvieti nazeleno (str. 29).
 - Rozsvieti sa naoranžovo, ak je aktívny vypínací časovač (str. 29).
- 7** – **Indikátor pohotovostného režimu**
Keď je TVP v pohotovostnom režime, indikátor svieti načerveno.
- 8** **I** – **Indikátor napájania**
Keď je TVP zapnutý, indikátor sa rozsvieti nazeleno.
- 9** **Senzor signálov diaľkového ovládania (DO)**



Poznámka

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

Sledovanie TVP



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

Keď je TVP v pohotovostnom režime (indikátor  (pohotovostný režim) na prednom paneli TVP svieti načerveno), stlačením TV  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 +/- zvolíte 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. 18.

V digitálnom režime

Nakrátko sa zobrazí informačné hlásenie. V tomto hlásení sa môžu zobrazit 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 | Vykonajte |
|--|---|
| Dočasné vypnutie TVP (pohotovostný režim) | Stlačte TV  . |
| Úplné vypnutie TVP | Stlačte  na TVP (pravá strana). |
| Zapnutie TVP z pohotovostného režimu bez zvuku | Stlačte  . Stláčaním  nastavte hlasitosť. |
| Nastavenie hlasitosti | Stláčajte  + (zvyšovanie)/ - (znižovanie). |
| Vypnutie zvuku | Stlačte  . Opätovným stlačením zvuk zapnete. |
| Prístup do indexového zoznamu predvoľieb (len v analógovom režime) | Stlačte  . Analógovú predvoľbu zvolíte stláčaním  a následným stlačením  . Zobrazenie indexovej tabuľky zdrojov vstupného signálu pozri str. 21. |



Pokračovanie




Zobrazenie teletextu

Stlačte . Po každom stlačení tlačidla  sa zobrazenie cyklicky mení nasledovne: Teletext a TV obraz → Teletext → Bez teletextu (vypnutie teletextu)

Stranu zvolíte stláčaním číselných tlačidiel alebo tlačidiel PROG +/-.

Pre "zastavenie" teletextovej strany stlačte /.

Pre zobrazenie ukrytej informácie stlačte /.

Pre preskočenie strany stlačte  a , potom stlačte  (pre trojciferné strany).

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 farebne rozlíšená ponuka, je dostupná služba Fastext. Fastext umožňuje rýchly a jednoduchý prístup na jednotlivé strany. Stláčením príslušného farebného tlačidla zobrazíte príslušnú stranu.

Pre "zmrazenie" obrazu – Zastavenie obrazu


Môžete zastaviť aktuálny obraz na TV obrazovke, aby ste poznali napr. tel. čísla, recepty atď.

1 Stlačte .

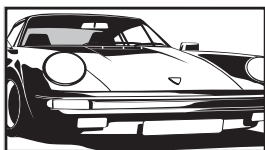
"Zmrazený" obraz sa zobrazí na pravej strane obrazovky. Na ľavej strane obrazovky môžete sledovať pohybujúci sa obraz.

2 Opätovným stláčaním  obnovíte štandardný TV režim.

Manuálne prepínanie formátu zobrazenia podľa vysielania

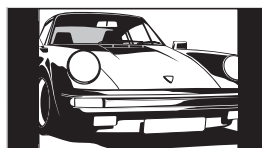
Stláčaním  zvolíte Smart, 4:3, Wide, Zoom alebo 14:9.

Smart*



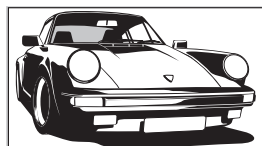
Zobrazenie bežného vysielania s pomerom strán 4:3 s imitáciou širokougľého obrazu. Obraz s pomerom strán 4:3 sa roztiahne, aby vyplnil celú obrazovku.

4:3



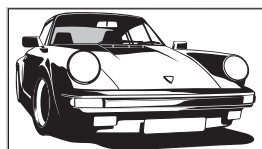
Zobrazenie bežného vysielania s pomerom strán 4:3 bez úprav.

Wide



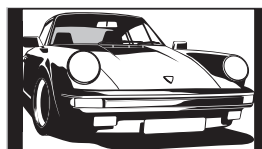
Správne zobrazenie obrazu pri vysielaní širokougľého obrazu (16:9).

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. 27).
- Ak je zvolené Smart, 14:9 alebo Zoom, môžete nastaviť pozíciu obrazu. Stláčaním / posuniete obraz nahor/nadol (napr. aby ste mohli čítať titulky).

Používanie ponuky Tools (Nástroje)

Stlačením TOOLS zobrazíte pri sledovaní TV programu nasledovné voľby.

| Voľby | Popis |
|---|---|
| Zavrieť | Vypnutie ponuky Tools (Nástroje). |
| PAP (alebo Jediný obraz) | Pozri str. 17. |
| Režim obrazu | Pozri str. 23. |
| Režim zvuku | Pozri str. 26. |
| Nastavenie titulkov (len v digitálnom režime) | Pozri str. 35. |
| Oblúb.dig. položky (len v digitálnom režime) | Pozri str. 20. |
| Šetrič energie | Pozri str. 29. |
| Časovač vypnutia | Pozri str. 29. |
| 🔊 Hlasitosť* | Pozri str. 30. |
| Automatické nast. hodín (len v analógovom režime) | Možnosť prepnúť TVP do digitálneho režimu a získať údaj o presnom čase. |

* Táto položka sa zobrazí len v prípade, že je nastavené "Väzba 🔊 /rep" na "Vyp." (str. 30).

Sledovanie dvoch obrazov súčasne – PAP (Obraz a obraz)

Na obrazovke môžete súčasne zobraziť dva obrazy (externý vstup a TV program).

Pripojte voliteľné zariadenie (str. 39) a skontrolujte, či sa obraz z tohto zariadenia zobrazuje na obrazovke (str. 21).

Poznámky

- Táto funkcia nie je dostupná pre PC vstup.
- Nemôžete zmeniť rozmer obrazov.

Stláčaním ⏪/⏩ zvolíte "PAP" z ponuky Tools (Nástroje) a stlačte ⊕. Obraz z pripojeného zariadenia sa zobrazuje vľavo a TV program sa zobrazuje vpravo.

Stlačením ⊕ alebo RETURN obnovíte štandardný TV režim.

Rady


- Štandardný TV režim obnovíte tiež zvolením položky "Jediný obraz" v ponuke Tools (Nástroje).
- Obraz v zelenom rámičku je ozvučený. Ozvučenie obrazu môžete prepínať stláčaním ⏪/⏩.

Zobrazenie digitálneho elektronického prehľadu TV programov (EPG) DVB*
























Digitálny elektronický prehľad TV programov (EPG)

* Táto funkcia nemusí byť v niektorých krajinách 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.

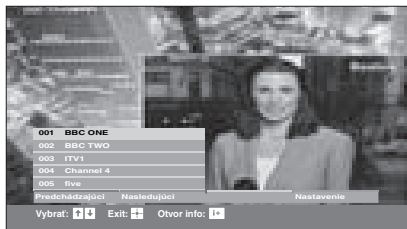
| Pre | Vykonajte |
|--|---|
| Vypnutie EPG | Stlačte  . |
| Posuv v prehľade EPG | Stláčajte  /  /  /  . |
| Sledovanie aktuálneho programu | Stlačte  , keď je zvolený aktuálny program. |
| Zoradenie informácií o programe podľa kategórie – Zoznam kategórií | <ol style="list-style-type: none"> 1 Stlačte modré tlačidlo. 2 Stláčaním /// zvolte kategóriu. Názov kategórie sa zobrazí vedľa obrazu. Medzi dostupné kategórie patrí: “Oblíbené”*: Obsahuje všetky TV stanice, ktoré sú uložené v zozname Oblíbené (str. 20). “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 nahráť – Časovač nahrávania | <ol style="list-style-type: none"> 1 Stláčaním /// zvolte 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. <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 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 vysielačné programy, zobrazí sa hlásenie s výzvou na zadanie hesla. Podrobnosti pozri Rodičovský zámok na str. 35. |

| Pre | Vykonajte |
|---|--|
| Nastavenie programu, ktorý sa má automaticky zobraziť na obrazovke, keď sa začne – Pripomenka | <ol style="list-style-type: none"> 1 Stláčaním /// zvolíte program, ktorý sa má zobraziť. 2 Stlačte . 3 Stláčaním / vyberte “Pripomenka”. 4 Stlačte , aby sa automaticky zobrazil zvolený program, keď sa začne. Vedľa informácií o programe sa zobrazí symbol . <p>Poznámka Ak prepnete TVP do pohotovostného režimu, automaticky sa zapne pri spustení vysielania daného programu.</p> |
| Nastavenie dátumu a času vysielania programu, ktorý chcete nahrat – Manuálne časované nahrávanie | <ol style="list-style-type: none"> 1 Stlačte . 2 Stláčaním / zvolíte “Manuálne časované nahrávanie” 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. <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 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 na str. 35 . |
| Zrušenie nahrávania/pripomenky – Zoznam časovača | <ol style="list-style-type: none"> 1 Stlačte . 2 Stláčaním / vyberte “Zoznam časovača”. 3 Stláčaním / zvolíte program, ktorý chcete zrušiť, potom stlačte . <p>Zobrazí sa výzva pre potvrdenie zrušenia programu.</p> <ol style="list-style-type: none"> 4 Stláčaním zvolíte “Áno” a pre potvrdenie stlačte . |

Rada

Digitálny elektronický prehľad TV programov (EPG) môžete tiež zobraziť zvolením “Digitálna EPG” v “MENU” (str. 22).

Používanie digitálneho zoznamu obľúbených položiek DV3*



Digitálny zoznam obľúbených položiek

Funkcia umožňuje zvoliť programy zo zoznamu obľúbených položiek až 20 špecifikovaných staníc. Zobrazenie obľúbených položiek pozri v "Navigácia v obrazových ponukách" (str. 22).

* Táto funkcia nemusí byť v niektorých krajinách dostupná.

| Pre | Vykonajte |
|--|--|
| Počiatkové vytvorenie zoznamu Obľúbené | Pri prvom zvolení "Obľúb.dig. položky" z "MENU" sa zobrazí hlásenie s výzvou pre vloženie TV staníc do zoznamu obľúbených položiek. <ol style="list-style-type: none">1 Stláčaním ⊕ vyberte "Áno".2 Stláčaním ⬆/⬇ zvolte 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 | <ol style="list-style-type: none">1 Stlačte modré tlačidlo. TV stanice uložené v zozname Obľúbené sú označené symbolom ♥.2 Stláčaním ⬆/⬇ zvolte 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 | <ol style="list-style-type: none">1 Stlačte modré tlačidlo.2 Stlačte žlté tlačidlo. Zobrazí sa výzva pre potvrdenie odstránenia všetkých TV staníc zo zoznamu Obľúbené.3 Stláčaním ↵ zvolte "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 (str. 40)

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



Pre automatické naladenie VCR (videorekordéra) (str. 7)

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



Pre ostatné pripojené zariadenia (str. 39)

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

 AV1/ AV1,  AV2/ AV2,  AV3/ AV3:

Vstupný audio/video alebo RGB signál cez konektor Scart  1, 2 alebo 3.  sa zobrazí, len ak je pripojený zdroj RGB signálu.

 AV4:

Vstupný zložkový signál cez konektory Y, Pb/Cb, Pr/Cr  4 a vstupný audio signál cez konektory L (MONO), R  4.

 AV5:




Vstupný digitálny audio/video signál cez konektor HDMI IN 5.




 AV6:




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

 AV7/ AV7/S  AV7:



Vstupné symboly sa zobrazia v závislosti od pripojeného zariadenia a nastavenia "AV7 vstup" v ponuke "Nastavenie AV" (str. 31).

 AV7: Vstupný zložkový signál cez konektory Y, Pb/Cb, Pr/Cr  7 a vstupný audio signál cez konektory L (MONO), R  7.






 AV7: Vstupný kompozitný video signál cez video konektor  7 a vstupný audio signál cez konektory L (MONO), R  7.

S  AV7: Vstupný S-video signál cez S-video konektor S  7 a vstupný audio signál cez konektory L (MONO), R  7.

 PC:


Vstupný video signál z PC cez konektor PC  a vstupný audio signál z PC cez konektor .


Ďalšie operácie

| Pre | Vykonajte |
|---|---|
| Obnovenie bežnej prevádzky TVP | Stlačte tlačidlo DIGITAL alebo ANALOG. |
| Získanie prístupu do zdrojov vstupného signálu (okrem vstupného video signálu z PC) | Stlačením  zobrazíte indexovú tabuľku zdrojov vstupného signálu. (Potom, len v analógovom režime, stlačte ) Zdroj vstupného signálu zvolte stláčaním  /  a následným stlačením  . |

Používanie ponuky Tools (Nástroje)

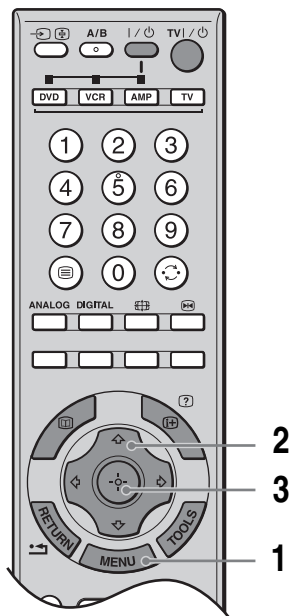
Stlačením TOOLS zobrazíte pri sledovaní obrazu z iného pripojeného zariadenia než PC nasledovné voľby.

| Voľby | Popis |
|--|---|
| Zavrieť | Vypnutie ponuky Tools (Nástroje). |
| PAP (alebo Jediný obraz) | Pozri str. 17. |
| Režim obrazu | Pozri str. 23. |
| Režim zvuku | Pozri str. 26. |
| Šetrič energie | Pozri str. 29. |
| Časovač vypnutia | Pozri str. 29. |
|  Hlasitosť* | Pozri str. 30. |
| Automatické nast. hodín | Možnosť prepnúť TVP do digitálneho režimu a získať údaj o presnom čase. |

* Táto položka sa zobrazí len v prípade, že je nastavené "Väzba  /rep" na "Vyp." (str. 30).

Navigácia v obrazových ponukách

Obrazové ponuky "MENU" umožňujú využívať rôzne užitočné funkcie tohto TVP. Môžete jednoduchým spôsobom vybrať TV stanicu alebo vstupný zdroj signálu a zmeniť nastavenia pre váš TVP.



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



| Ikona | Popis |
|-------|---|
| | Oblúb.dig. položky* Sprístupnenie zoznamu Obľúbené. Podrobnosti o nastaveniach pozri str. 20. |



Oblúb.dig. položky*
 Sprístupnenie zoznamu Obľúbené.
 Podrobnosti o nastaveniach pozri str. 20.

| Ikona | Popis |
|-------|---|
| | Analógový Obnovenie naposledy sledovanej analógovej predvoľby. |
| | Digitálny* Obnovenie naposledy sledovanej digitálnej predvoľby. |
| | Digitálna EPG* Zobrazenie digitálneho elektronického prehľadu TV programov (EPG). Podrobnosti o nastaveniach pozri str. 18. |
| | Externé vstupy Výber zariadenia pripojeného k TVP. <ul style="list-style-type: none"> • Ak chcete sledovať obraz zo želaného externého zdroja vstupného signálu, zvolte ho a stlačte (+). • Pomenovanie externých zdrojov vstupného signálu pozri str. 31. |
| | Nastavenie Zobrazenie ponuky Nastavenie, cez ktorú je možné vykonávať väčšinu pokročilejších nastavení. Podrobnosti o nastaveniach pozri str. 23 až 36. |



Analógový
 Obnovenie naposledy sledovanej analógovej predvoľby.



Digitálny*
 Obnovenie naposledy sledovanej digitálnej predvoľby.



Digitálna EPG*
 Zobrazenie digitálneho elektronického prehľadu TV programov (EPG).
 Podrobnosti o nastaveniach pozri str. 18.



Externé vstupy
 Výber zariadenia pripojeného k TVP.

- Ak chcete sledovať obraz zo želaného externého zdroja vstupného signálu, zvolte ho a stlačte (+).
- Pomenovanie externých zdrojov vstupného signálu pozri str. 31.



Nastavenie
 Zobrazenie ponuky Nastavenie, cez ktorú je možné vykonávať väčšinu pokročilejších nastavení.
 Podrobnosti o nastaveniach pozri str. 23 až 36.

* Táto funkcia nemusí byť v niektorých krajinách dostupná.

- 2 Stláčaním / zvolíte požadovanú voľbu.
- 3 Stlačením potvrdíte výber.
 Obrazovú ponuku vypnete stlačením MENU.

Ponuka Obraz



Ponuka Obraz obsahuje nižšie uvedené voľby.

- 1 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte “Nastavenie” v MENU a potom stlačte \oplus .
- 2 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte ikonu obrazovej ponuky a stlačte \oplus .
- 3 Stláčaním $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ zvolíte voľbu.

Vybrané vstupy

Pre aktuálne sledovaný vstup signálu zvolte, či budete používať bežné nastavenie alebo sa bude nastavovať každá položka oddelene.
“Bežné”: Aplikuje bežné nastavenia, ktorých nastavovanie je zdieľané s ostatnými vstupmi signálov, ktoré majú “Vybrané vstupy” nastavené na “Bežné”.
Aktuálny vstup signálu (napr. AV1): Môžete nastaviť každú voľbu oddelene pre aktuálny vstup signálu.

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 ponuky “Obraz” okrem “Vybrané vstupy” a “Režim obrazu” na výrobné hodnoty.

Rada

“Rozšírené nast.” (str. 25) sa tiež neobnovujú. Zvoľte “Reset” v “Rozšírené nast.” pre obnovenie položiek v ponuke “Rozšírené nast.”.

Podsvietenie

Nastavenie jasu podsvietenia.

Kontrast

Zníženie alebo zvýšenie kontrastu obrazu.

Jas

Zvýšenie alebo zníženie jasu obrazu.

Farebnosť

Zvýšenie alebo zníženie intenzity farieb.

Saturácia

Zvýšenie alebo zníženie zelených alebo červených 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 zvoliť len v prípade, že “Režim obrazu” je nastavené na “Osobný”.

Ostroť

Zvýšenie alebo zníženie ostrosti obrazu.

Redukcia šumu

Redukcia úrovne šumu obrazu (“zasnežený” obraz).

“Auto.”: Automatická redukcia úrovne šumu.

“Intenzívne”/“Stredné”/“Nízke”: Zmena úrovne redukcie šumu.

“Vyp”: Vypnutie funkcie Redukcia šumu.

“Red.blok.šumu”: Redukcia úrovne mozaikového šumu. Je účinná pri digitálnych TV stanicích, alebo pri pripojení DVD prehrávača/digitálneho satelitného prijímača s funkciou prehrávania MPEG signálu.

Rady

- “Auto.” nie je dostupná, keď sledujete zložkový, HDMI alebo digitálny RF vstup signálu.
 - “Redukcia šumu” nie je dostupná, keď používate funkcie Zmrazenie alebo PAP.
-

Režim DRC

Zvolenie obrazu s vysokým rozlíšením a so štvornásobnou hustotou pre najkvalitnejšie zdroje signálu (napr. DVD prehrávače, satelitné prijímače).

“Režim 1”: Odporúča sa pre pohyblivý obraz.

“Režim 2”: Odporúča sa pre statické obrázky a text.

“Vyp”: Vypnutie funkcie DRC režim.

Rada

“Režim DRC” nie je dostupný, keď “Režim hier” je nastavený na “Zap.”, alebo keď používate funkcie Zmrazenie alebo PAP; tiež nie je dostupný, keď sledujete 480p, 576p, 720p, 1080i alebo 1080p zdroje signálov.

DRC paleta

Prispôsobuje úroveň detailov (“Realita”) a vyhladenie (“Jasnosť”) pre každý zdroj signálu. Napr.: môžete vytvoriť jedno užívateľské nastavenie pre prispôbenie obrazu z káblovej TV a ďalším môžete prispôbiť obraz z DVD prehrávača.

Zobrazí sa DRC paleta.



1 Stláčaním $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ nastavte polohu značky (●).

Keď posúvate ● vyššie pozdĺž osi “Realita”, obraz bude obsahovať viac detailov.

Keď posúvate ● doprava pozdĺž osi “Jasnosť”, obraz sa stane hladším.

2 Nastavenia uložte stlačením (+).

Rada

“DRC paleta” nie je dostupná, keď “Režim hier” je nastavený na “Zap.”, “Režim DRC” je nastavený na “Vyp”, alebo keď používate funkcie Zmrazenie alebo PAP; tiež nie je dostupný, keď sledujete 480p, 576p, 720p, 1080i alebo 1080p zdroje signálov.

Rozšírené nast.

Detailnejšia úprava nastavení v ponuke Obraz. Ak nastavíte “Režim obrazu” na “Osobný”, môžete nastavovať/meniť tieto nastavenia.

“Reset”: Obnovenie všetkých rozšírených nastavení na výrobné hodnoty.

“Korekcia čiernej”: Zvýraznenie čiernych oblastí obrazu, aby sa zvýšil kontrast.

“Rozšírené zvýraz. kontr.”: Automatické nastavenie položky “Podsvietenie” a “Kontrast” na najvhodnejšiu hodnotu podľa jasú obrazovky. Toto nastavenie je obzvlášť účinné pri tmavom obraze, kedy sa zvýši dynamika obrazu.

“Gamma”: Nastavenie vyváženia medzi svetlými a tmavými oblasťami obrazu.

“Čistota bielej”: Zvýraznenie farieb.

“Živé farby”: Oživenie farieb.

“Farebný priestor”: Zmena farebnej reprodukcie gamutu. “Široký” reprodukuje živé farby a “Štandardné” reprodukuje štandardné farby.

“Vyváženie bielej”: Nastavenie teploty farieb podľa farby.

“Zvýraznenie detailov”: Zvýrazňuje detaily obrazu.

“Zvýraznenie obrysov”: Zvýrazňuje obrysy obrazu.

Rady

- “Rozšírené zvýraz. kontr.” a “Zvýraznenie detailov” nie je dostupná, keď používate funkcie Zmrazenie alebo PAP.
- Položka “Živé farby” nie sú dostupná, keď položka “Farebný priestor” je nastavená na “Štandardné”.

Ponuka Zvuk



Ponuka Zvuk obsahuje nasledovné voľby. Voľby zvolíte v ponuke “Nastavenie”, pozri “Ponuka O obraz” (str. 23).

Vybrané vstupy

Pre aktuálne sledovaný vstup signálu zvolíte, či budete používať bežné nastavenie alebo sa bude nastavovať každá položka oddelene.
“Bežné”: Aplikuje bežné nastavenia, ktorých nastavovanie je zdieľané s ostatnými vstupmi signálov, ktoré majú “Vybrané vstupy” nastavené na “Bežné”.
Aktuálny vstup signálu (napr. AV1): Môžete nastaviť každú voľbu oddelene pre aktuálny vstup signálu.

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 nastavení ponuky “Zvuk” okrem “Vybrané vstupy”, “Režim zvuku” a “Duálny zvuk” na výrobné hodnoty.

Výšky

Nastavenie vysokých tónov.

Basy

Nastavenie nízkych tónov.

Vyváženie

Vyváženie zvuku medzi ľavým a pravým reproduktorom.

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

Pomerné nastavenie úrovne hlasitosti aktuálneho vstupu signálu voči ostatným vstupom, keď je v položke “Vybrané vstupy” nastavený názov vstupu signálu (napr. AV1).

Priestorový zvuk

Výber režimu priestorového zvuku.
“Dolby Virtual”: Pomocou TV reproduktorov simuluje surround (priestorový) efekt vytváraný multi kanálovým systémom.
“Vyp”: Normálny stereo alebo mono zvuk.

BBE

Zvýraznenie zvuku kompenzovaním fázových efektov v reproduktoroch pomocou systému “BBE High Definition Sound System”.

Duálny zvuk

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

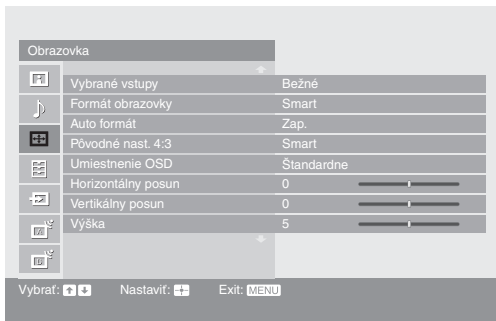
Rada

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

Rada

Iné voľby ponuky Zvuk než “Duálny zvuk” nie je možné používať pre konektor slúchadiel a pre konektory zvukového výstupu.

Ponuka Obrazovka



Ponuka Obrazovka obsahuje nasledovné voľby. Voľby zvolíte v ponuke “Nastavenie”, pozri “Ponuka Obraz” (str. 23).

Vybrané vstupy

Pre aktuálne sledovaný vstup signálu zvolíte, či budete používať bežné nastavenie alebo sa bude nastavovať každá položka oddelene.
“Bežné”: Aplikuje bežné nastavenia, ktorých nastavovanie je zdieľané s ostatnými vstupmi signálov, ktoré majú “Vybrané vstupy” nastavené na “Bežné”.
Aktuálny vstup signálu (napr. AV1): Môžete nastaviť každú voľbu oddelene pre aktuálny vstup signálu.


Formát obrazovky

Podrobnosti o formáte obrazovky pozri “Manuálne prepínanie formátu zobrazenia podľa vysielania” (str. 16).

Auto formát

Automatické prepínanie formátu obrazu podľa vysielaného signálu. Ak chcete túto funkciu vypnúť, zvolíte “Vyp”.

Rada

Dokonca ak je položka “Auto formát” nastavená na “Zap.” alebo “Vyp” môžete vždy meniť formát obrazovky stláčaním tlačidla .

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.

“Plné rozlíšenie”: Zobrazenie obrazu pre zdroje signálu 1080i alebo 1080p v pôvodnom rozmere, keď časti obrazu sú odrezané.

“Štandardné”: Zobrazenie obrazu bez úprav.

“-1”/“-2”: Zväčšenie obrazu, takže sa ukryjú jeho okraje.

Rada

Položka “Plné rozlíšenie” je dostupná len v prípade, že položka Formát obrazovky je nastavená na “Široký”.

Horizontálny posun

Nastavenie horizontálnej polohy obrazu pri jednotlivých formátoch.

Rada

Táto voľba nie je dostupná v prípade, že položka “Umiestnenie OSD” je nastavená na “Plné rozlíšenie”.

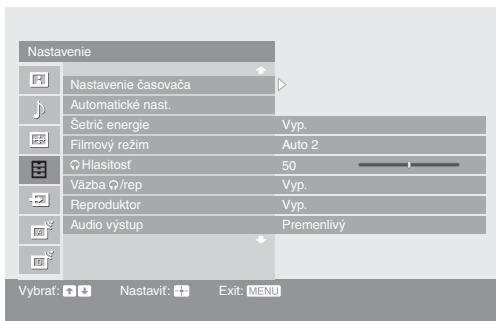
Vertikálny posun

Nastavenie zvislej polohy obrazu, keď je položka Formát obrazovky nastavená na Smart, Zoom alebo 14:9.

Výška

Nastavenie výšky obrazu, keď je položka Formát obrazovky nastavená na Smart.

Ponuka Nastavenie



Ponuka Nastavenie obsahuje nasledovné voľby. Voľby zvolíte v ponuke “Nastavenie”, pozri “Ponuka Obraz” (str. 23).

Nastavenie časovača

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”.
- Minútu pred vypnutím TVP do pohotovostného stavu sa na obrazovke zobrazí “Televízor bude čoskoro vyp. Časovačom vypnutia”.

Časovač zapnutia

Nastavenie časovača pre zapnutie TVP z pohotovostného režimu.

“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.

Automatické nast.

Spustenie “úvodného kroku pri prvom spustení”, v ktorom sa vyberie jazyk a krajina/región, spustí automatické vyhľadanie a uloženie všetkých dostupných digitálnych aj analógových staníc a nastaví čas (len keď nie je dostupné žiadne digitálne vysielanie). Táto operácia zvyčajne nie je potrebná, keďže sa jazyk a krajina/región nastavili a TV stanice naladili a uložili pri prvom zapnutí TVP (str. 6, 7). Táto voľba však umožňuje zopakovať tento proces (napr. po presťahovaní, alebo pri ladení nových TV staníc).

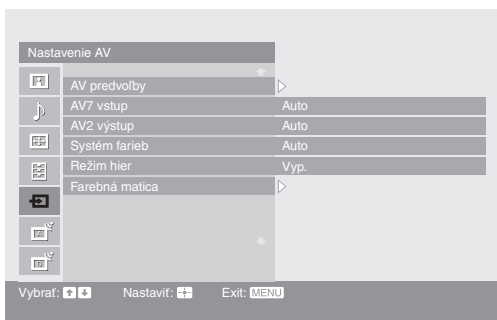
Šetrič energie

Nastavenie režimu úspory energie, ktorý redukuje príkon TVP.

Keď je nastavené “Obraz vypnutý”, obraz sa vypne a indikátor ⏸ (Obraz vypnutý) v prednej časti TVP sa rozsvieti nazeleno. Zvuk zostáva aktívny.

| | |
|--|--|
| Filmový režim | <p>Umožňuje plynulejší pohyb obrazu počas prehrávania filmov z DVD diskov alebo VCR pričom sa redukuje rozmazanie a zrnitosť obrazu.</p> <p>“Auto 1” : Stabilný obraz s minimálnym šumom.</p> <p>Nastavte “Auto 2”, ak je obraz čiastočne degradovaný.</p> <p>“Auto 2” : Nastavenie pre normálne používanie.</p> <p>“Vyp” : Vypnutie funkcie Filmový režim.</p> <p>Poznámky</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ak nie je signál obrazu regulárny alebo obsahuje príliš moc šumu, “Filmový režim” sa vypne a obraz nebude upravovaný aj v prípade, že je zvolená položka “Auto 1” alebo “Auto 2”. • Filmový režim nie je dostupný, keď používate funkcie Zmrazenie alebo PAP, alebo keď sledujete 480p, 576p, 720p, alebo 1080p zdroje signálov. |
| 🔊 Hlasitosť (hlasitosť v slúchadlách) | Nastavenie hlasitosti v slúchadlách, keď je položka “Väzba 🔊/rep” nastavená na “Vyp”. |
| Väzba 🔊/rep (väzba medzi slúchadlami a reproduktormi) | <p>Zapnutie/vypnutie reprodukcie zvuku z TV reproduktorov pri pripojení slúchadiel.</p> <p>“Zap.”: Zvuk je reprodukován len v slúchadlách.</p> <p>“Vyp” : Zvuk je reprodukován aj v slúchadlách aj pomocou reproduktorov TVP.</p> |
| Reproduktor | <p>Zapnutie/vypnutie reprodukcie zvuku z TV reproduktorov.</p> <p>“Zap.”: TV reproduktory sú zapnuté, aby sa TV zvuk reprodukoval cez TV reproduktory.</p> <p>“Vyp” : TV reproduktory sú vypnuté, aby sa TV zvuk reprodukoval len cez externé audio zariadenie pripojené do výstupných audio konektorov.</p> |
| Audio výstup | <p>“Premenlivý” : Zvukový výstup môže byť ovládaný pomocou DO TVP.</p> <p>“Pevný” : Hlasitosť audio výstupu z TVP je pevne stanovená. Na nastavenie úrovne hlasitosti zvuku (a iných nastavení zvuku) audio systému použite DO od audio systému.</p> |
| Svetelný senzor | <p>“Zap.”: Automatické nastavenie obrazu podľa podmienok osvetlenia v miestnosti.</p> <p>“Vyp” : Vypnutie funkcie Svetelný senzor.</p> |
| Podsvietenie loga | Zapína alebo vypína logo Sony na prednej časti TVP. |
| Jazyk | Voľba jazyka, v ktorom sa budú zobrazovať obrazové ponuky. |
| Informácia | Zobrazenie informácií o TVP. |
| Obnoviť všetko | <p>Obnovenie všetkých nastavení na výrobné hodnoty a zobrazenie ponuky Automatické nast.</p> <p>Poznámka</p> <p>Všetky nastavenia vrátane zoznamu obľúbených položiek, krajiny/regiónu, jazyka, automaticky naladených TV staníc atď. budú vymazané.</p> |

Ponuka Nastavenie AV



Ponuka Nastavenie obsahuje nasledovné voľby. Voľby zvolíte v ponuke “Nastavenie”, pozri “Ponuka Obraz” (str. 23).

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 \uparrow/\downarrow zvolíte požadovaný zdroj vstupného signálu a stlačte \oplus .
- 2 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte požadovanú voľbu nižšie a stlačte \oplus .
Názvy zariadení: Použite jeden z uvedených predvolených názvov.
“Upraviť”: Vytvorenie vlastného názvu. Vykonajte kroky 2 až 4 z časti “Názvy programov” (str. 32).
“Preskočiť”: Vynechanie nepotrebného zdroja signálu.

AV7 vstup

“Auto.”: Automatické prepínanie v závislosti od pripojených káblov medzi konektormi zložkového video signálu, konektorom S Video a konektorom kompozitného video signálu na ľavej časti TVP.
“Komponentný”: Aktivovanie konektorov zložkového video signálu na ľavej časti TVP.
“S-Video”: Aktivovanie konektora S Video na ľavej časti TVP.
“Kompozitný”: Aktivovanie konektorov kompozitného video signálu na ľavej časti TVP.

Rada

Ak sú pripojené viaceré káble a je zvolená položka “Auto.”, konektory budú aktivované v tomto poradí “Komponentný”, “S-Video”, “Kompozitný”.

AV2 výstup

Nastavenie zdroja výstupného signálu vyvedeného na konektor $\leftrightarrow/\rightarrow$ 2 na zadnej strane TVP. Ak pripojíte VCR alebo iné nahrávacie zariadenie do konektora $\leftrightarrow/\rightarrow$ 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 $\leftrightarrow/\rightarrow$ 1.

“AV3”: Výstupný signál z externého zariadenia pripojeného do konektora $\leftrightarrow/\rightarrow$ 3.

“AV7”: Výstupný signál z externého zariadenia pripojeného do konektora \rightarrow/\rightarrow 7.

“Auto.”: Výstupný signál sa vždy zhoduje so signálom zobrazeným na obrazovke (okrem signálov z konektorov \rightarrow/\rightarrow 4, HDMI IN 5, HDMI IN 6 a PC \rightarrow).

Systém farieb

Nastavenie položky Systém farieb (“Auto.”, “PAL”, “SECAM”, “NTSC3.58” alebo “NTSC4.43”) v závislosti od vstupného signálu zo vstupného zdroja signálu.

Režim hier

V závislosti od softvéru hry sa môže zmenšiť reakčný čas počas rýchlo sa meniacich scén atď. Nastavením položky na “Zap.” sa zlepši reakčný čas.

Farebná matica

Zvyčajne sa používa nastavenie z výroby (AV1/2/3/7 (kompozitný a S-video vstupný signál) je nastavený na “ITU601” a AV4/5/6/7 (zložkový vstupný signál) je nastavený na “Auto”). Ak odtieň obrazu voči vstupnému zdroju signálu je neprirodzený, zvolte nastavenie buď “ITU601” alebo “ITU709”, ktoré budú normalizovať odtieň.

Ponuka Analog Set-up



Ponuka Analog Set-up obsahuje nasledovné voľby. Voľby zvolíte v ponuke “Nastavenie”, pozri “Ponuka Obraz” (str. 23).

Jedným tlačidlom

Keď je “Jedným tlačidlom” nastavené na “Zap.”, jedným číselným tlačidlom (0 - 9) na DO môžete zvoliť analógovú predvoľbu.

Poznámka

Keď je “Jedným tlačidlom” nastavené na “Zap.”, číselnými tlačidlami na DO nemôžete zvoliť predvoľbu č. 10 a viac zadaním dvojčíferného 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. 7). 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 \uparrow/\downarrow zvolíte predvoľbu, ktorú chcete premiestniť na inú pozíciu, potom stlačte \oplus .
- 2 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte novú pozíciu predvoľby, potom stlačte \oplus .

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 \uparrow/\downarrow zvolíte predvoľbu, ktorej chcete priradiť názov a stlačte \oplus .
- 2 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte požadovaný znak alebo číslo (pre medzeru zvolíte “_”) a stlačte \Rightarrow .

Ak zadáte nesprávny znak

Stláčaním \Leftarrow/\Rightarrow zvolíte nesprávny znak. Potom stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte správny znak.

Vymazanie všetkých znakov

Zvoľte “Reset” a stlačte \oplus .

- 3 Opakujte krok 2, kým nedokončíte celý názov.
- 4 Zvoľte “OK” a stlačte \oplus .

Pred zvolením “Názov”/“AFT”/“Audio filter”/“Preskočiť”/“Dekóder” stláčaním PROG +/- predvoľbu s TV stanicou. Nie je možné zvoliť predvoľbu, pre ktorú ste nastavili preskočenie (str. 34).

Program/System/Kanál

Manuálne ladenie TV staníc.

- 1 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte “Program” a stlačte \oplus .
- 2 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte predvoľbu, pod ktorú chcete manuálne naladiť stanicu (pre signál z VCR zvolíte predvoľbu 00), potom stlačte RETURN.
- 3 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte “System” a stlačte \oplus .
- 4 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte jeden z nasledovných systémov TV vysielania a stlačte \leftarrow .

B/G: Pre západoeurópske krajiny/regióny

I: Pre Veľkú Britániu

D/K: Pre východoeurópske krajiny/regióny

L: Pre Francúzsko

- 5 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte “Kanál” a stlačte \oplus .
- 6 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte “S” (pre kanály káblovej televízie) alebo “C” (pre pozemské vysielanie), potom stlačte \Rightarrow .
- 7 Stanice naladíte nasledovne:

Ak nepoznáte číslo kanála (frekvenciu)

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

Ak poznáte číslo kanála (frekvenciu)

Číselnými tlačidlami zadajte frekvenciu stanice alebo signálu z VCR.

- 8 Stláčaním \oplus prejdite na “Potvrďte” a stlačte \oplus .
- 9 Stláčaním \downarrow zvolíte “OK” a stlačte \oplus .

Opakovaním tohto postupu manuálne naladíte ďalšie stanice.

Názov

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

Znaky zadávajúte podľa krokov 2 až 4 z časti “Názvy programov” (str. 32).

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 nevyskytuje, odporúčame ponechať túto voľbu nastavenú na výrobné nastavenie “Vyp”.



Poznámky

- Keď nastavíte “Nízke” alebo “Intenzívne”, nie je možné prijímať stereo alebo duálny zvuk.
- Položka “Audio filter” nie sú dostupná, keď položka “System” 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).

Potvrďte

Uloženie zmien pre nastavenia “Ručné ladenie”.

Ponuka Digital Set-up DV3



Ponuka Digital Set-up obsahuje nasledovné voľby. Voľby zvolíte v ponuke “Nastavenie”, pozri “Ponuka Obraz” (str. 23).

Poznámka

Niektoré funkcie nemusia byť v niektorých krajinách dostupné.

Digitálne nastavenia

Zobrazí sa ponuka “Digitálne nastavenia”.

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 (heslo).

- 1 Číselnými tlačidlami zadajte existujúci PIN kód.
Ak ste ešte nezadali PIN kód, zobrazí sa zobrazenie na jeho zadanie. Postupujte podľa pokynov “Kód PIN” nižšie.
- 2 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte vekové obmedzenie alebo “Žiadny” (pre neobmedzené sledovanie) a stlačte \oplus .
- 3 Stlačte RETURN.

Kód PIN

Počiatočné 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. Odporúča sa 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. 39.

Poznámky

- Modul CAM nie je vo všetkých krajinách podporovaný. Informácie žiadajte od predajcu.
- Položka “Nastavenie CA-modulu” je dostupná len v prípade, že modul CAM je vložený.

Digitálne ladenie

Zobrazí sa ponuka “Digitálne ladenie”.



Digit. automatické ladenie

Naladenie a uloženie všetkých dostupných digitálnych TV staníc.

Táto operácia zvyčajne nie je potrebná, keďže sa TV stanice naladili a uložili pri prvom zapnutí TVP (str. 7). 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 / zvolte stanicu, ktorú chcete odstrániť alebo presunúť pod inú predvoľbu.

Ak poznáte číslo predvoľby





Číselnými tlačidlami zadajte 3-ciferné číslo predvoľby požadovaného vysielania.

- 2 Digitálne stanice odstraňujte alebo meňte ich poradie nasledovne:

Odstránenie digitálnej stanice

Stlačte . Zobrazí sa hlásenie s výzvou pre potvrdenie, či sa má zvolená digitálna stanica odstrániť. Stláčaním  zvolte “Áno” a stlačte .









Zmena poradia digitálnych staníc

Stlačte  a stláčaním / zvolte novú pozíciu stanice a stlačte . 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 zvolte požadované číslo stanice pre manuálne ladenie a stláčaním / naladte stanicu.
- 2 Po naladení dostupných staníc zvolte pomocou / stanicu, ktorú chcete uložiť a stlačte .
- 3 Stláčaním / zvolte číslo predvoľby, pod ktorú chcete uložiť novú stanicu a stlačte .

Opakovaním tohto postupu manuálne naladte ďalšie stanice.

Ponuka Nastavenia PC



Ak je TVP pripojený k PC ponuka Nastavenia PC obsahuje nasledovné voľby.

- 1 Stláčajte / (left/right arrow icons), kým sa na obrazovke nezobrazí PC.
- 2 Stláčaním MENU zobrazte ponuku Nastavenia PC.

Obraz

| | |
|---------------------------|---|
| Režim zobrazovania | Zvoľte režim zobrazovania. “Video”: Zobrazovanie video obrazov. “Text”: Zobrazovanie textov, grafov a tabuliek. |
| Reset | Obnovenie všetkých nastavení ponuky “Obraz” okrem “Režim zobrazovania” na výrobné hodnoty. |
| Podsvietenie | Nastavenie jasov podsvietenia. |
| Kontrast | Zníženie alebo zvýšenie kontrastu obrazu. |
| Jas | Zvýšenie alebo zníženie jasov obrazu. |
| Teplota farieb | Nastavenie bielej farby obrazu. “Studená”: Dodáva bielej farbe 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”. |

Zvuk

| | |
|--------------------|--|
| 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. |
|--------------------|--|

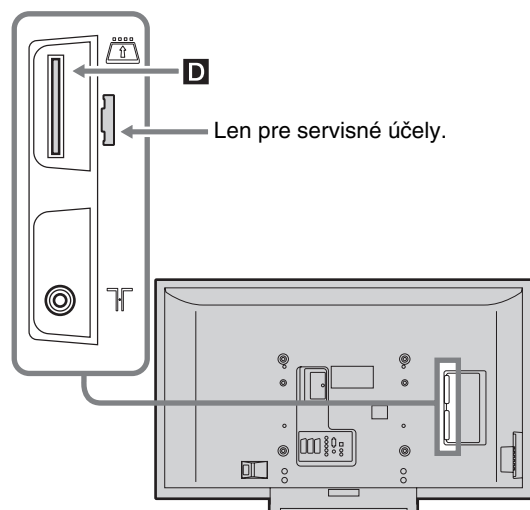
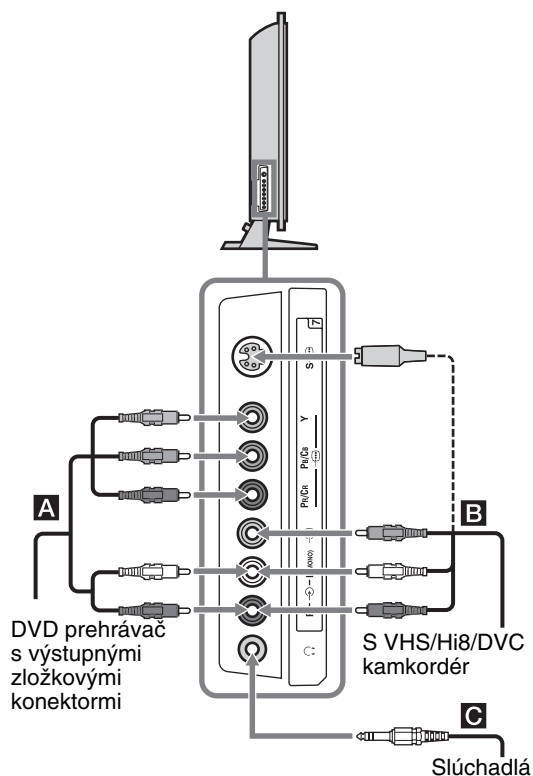
Iné

| | |
|---------------------------|---|
| Automatické nast. | Automatické nastavenie fázy a rozostupu bodov, keď TVP prijíma vstupný signál z pripojeného PC. Rada Pri niektorých typoch vstupného signálu nemusí Automatické nast. pracovať správne. V takýchto prípadoch nastavte ručne "Fáza", "Rozostup bodov", "Horizontálny posun" a "Vertikálny posun". |
| Reset | Obnovenie všetkých nastavení ponuky "Iné" na výrobné hodnoty. |
| Fáza | Nastavenie fázy pri blikaní obrazu. |
| Rozostup bodov | Nastavenie rozostupu bodov pri zobrazovaní neželaných vertikálnych pruhov. |
| Horizontálny posun | Nastavenie horizontálnej polohy obrazu pri jednotlivých formátoch. |
| Vertikálny posun | Nastavenie vertikálnej polohy obrazu pri jednotlivých formátoch. |
| Formát obrazovky | Zvoľte režim zobrazovania. "Štandardné": Zobrazenie obrazu bez úprav. "Full1": Zväčšenie obrazu, aby vyplnil plochu obrazovky. Pomer strán sa nemení. "Full2": Zväčšenie obrazu, aby vyplnil plochu obrazovky. |
| Riadenie napájania | Prepnutie TVP do pohotovostného režimu, ak na vstupe nie je 30 sekúnd žiadny signál. |

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

DVD prehrávač s výstupnými zložkovými konektormi **A**

Pripojte do zložkových konektorov Y, Pb/Cb, Pr/Cr \rightarrow 7 a audio konektorov L (MONO), R \rightarrow 7.

S VHS/Hi8/DVC kamkordér **B**

Pripojte do S-Video konektora S \rightarrow 7 alebo do video konektora \rightarrow 7 a do audio konektorov \rightarrow 7. Aby nedošlo k rušeniu obrazu, nepripájajte kamkordér súčasne do video konektora \rightarrow 7 aj do S-Video konektora S \rightarrow 7. Ak pripájate mono zariadenie, pripojte ho do konektora L \rightarrow 7.

Rada

Vstupný signál môžete zvoliť nastavením položky "AV7 vstup" v ponuke "Nastavenie AV" (str. 31).

Slúchadlá **C**

Pripojte do konektora \rightarrow 7. Zvuk z TVP budete môcť počuť v slúchadlách.

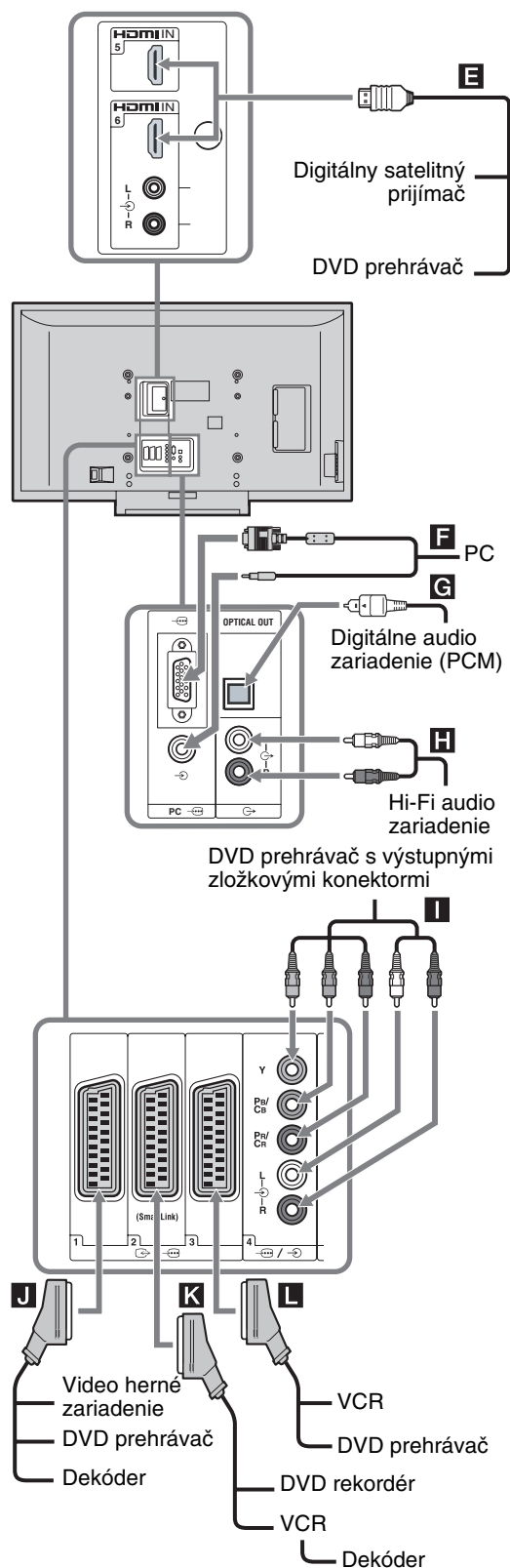
Modul CAM (Conditional Access Module) **D**

Pre kódované služby Pay Per View. Podrobnosti pozri v návode na použitie modulu CAM. Ak chcete používať modul CAM, stlačte tlačidlo pre vysunutie a vyberte imitáciu karty z otvoru. Pred vložением modulu CAM vypnite TVP. Ak nebudete modul CAM používať, po vybratí modulu CAM vložte naspäť do otvoru imitáciu karty.

Poznámka

Modul CAM nie je vo všetkých krajinách podporovaný. Informácie žiadajte od predajcu.

Pripojenia do konektorov v zadnej časti TVP




Pripájané zariadenie

Vykonajte


Digitálny satelitný prijímač alebo DVD prehrávač **E**

Pripojte do konektora HDMI IN 5 alebo 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.

Poznámka

Konektory HDMI podporujú len nasledovné vstupné video signály: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i a 1080p. Na pripojenie PC použite konektor PC .

PC **F**

Pripojte do konektora PC . Odporúčame používať PC kábel s feritovými cievkami.


Digitálne audio zariadenie (PCM) **G**

Pripojte do konektora OPTICAL OUT pomocou optického audio kábla.



Poznámka

Konektor OPTICAL OUT podporuje len digitálne terestriálne signály.



Hi-Fi audio zariadenie **H**

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



DVD prehrávač s výstupnými zložkovými konektormi **I**

Pripojte do zložkových konektorov a do audio konektorov / 4.

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

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 **K**

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

VCR alebo DVD prehrávač **L**

Podrobnosti pozri str. 5.

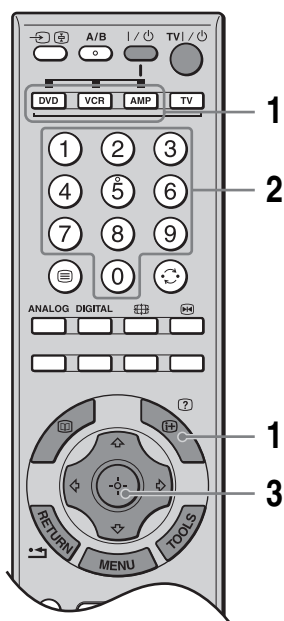
Programovanie DO

DO je nakonfigurované tak, aby dokázalo ovládať TVP Sony, väčšinu DVD prehrávačov, VCR a zosilňovačov (domáce kino atď.) Sony.

Pre nastavenie DO tak, aby dokázalo ovládať VCR a DVD prehrávače iných výrobcov (a niektoré iné modely VCR, DVD a zosilňovače Sony) vykonajte nasledovný postup.

Poznámka

Skôr než začnete, v tabuľke “Kód výrobcu” uvedenej na str. 41 vyhladajte trojčiferný kód zodpovedajúci značke vášho DVD, VCR alebo zosilňovacieho zariadenia.



- 1 Zatlačte funkčné tlačidlo DVD, VCR alebo AMP na DO, ktoré chcete naprogramovať a potom stlačte **[+]**, pričom funkčné tlačidlo ponecháte zatlačené.

Zvolené funkčné tlačidlo (DVD, VCR alebo AMP) začne blikať.

- 2 Pomocou číselných tlačidiel zadajte trojčiferný kód výrobcu, kým tlačidlo bliká. Ak do 10 sekúnd nevložíte kód, musíte vykonať krok 1 znova.

- 3 Stlačte **[+]**.

Ak je zadaný kód správny, zvolené funkčné tlačidlo dvakrát zabliká. Ak kód nie je správny, bude blikať päťkrát.

- 4 Zapnite zariadenie a skontrolujte ovládanie jeho hlavných funkcií.

Tlačidlá **[▶]** (prehrávanie), **[■]** (zastavenie), **[◀◀]** (zrýchlený posuv vzad), **[▶▶]** (zrýchlený posuv vpred), výber predvolieb pre VCR aj DVD, TOP MENU/MENU a **[↕]**/**[↔]** len pre DVD.

Ak zariadenie alebo niektoré jeho funkcie nie sú ovládané správne

Zadajte správny kód, alebo zadajte ďalší kód uvedený pri príslušnej značke. Treba poznamenať, že nie všetky modely každej značky môžu byť ovládané.

Obnovenie bežnej prevádzky TVP

Stlačte tlačidlo TV funkcie, DIGITAL alebo ANALOG.

Kód výrobcu

Zoznam značiek VCR

| Značka | KÓD |
|-----------|---|
| SONY | 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 362 |
| AIWA | 325, 331, 351 |
| AKAI | 326, 329, 330 |
| DAEWOO | 342, 343 |
| GRUNDIG | 358, 355, 360, 361, 320, 351, 366 |
| HITACHI | 327, 333, 334 |
| JVC | 314, 315, 322, 344, 352, 353, 354, 348, 349 |
| LG | 332, 338 |
| LOEWE | 358, 355, 360, 361, 320, 351 |
| MATSUI | 356, 357 |
| ORION | 328 |
| PANASONIC | 321, 323 |
| PHILIPS | 311, 312, 313, 316, 317, 318, 358, 359, 363, 364 |
| SAMSUNG | 339, 340, 341, 345 |
| SANYO | 335, 336 |
| SHARP | 324 |
| THOMSON | 319, 350, 365 |
| TOSHIBA | 337 |

Zoznam značiek DVD

DVD prehrávač

| Značka | KÓD |
|-----------|---|
| SONY | 001, 029, 030, 036, 037, 038, 039, 040, 041, 042, 043, 044, 053, 054, 055 |
| AIWA | 021 |
| AKAI | 032 |
| DENON | 018, 027, 020, 002 |
| GRUNDIG | 009, 028, 023, 024, 016, 003 |
| HITACHI | 025, 026, 015, 004, 035 |
| JVC | 006, 017 |
| KENWOOD | 008 |
| LG | 015, 014, 034 |
| LOEWE | 009, 028, 023, 024, 016, 003 |
| MATSUI | 013, 016 |
| ONKYO | 022, 033 |
| PANASONIC | 018, 027, 020, 002, 045, 046, 047 |
| PHILIPS | 009, 028, 023, 024, 016, 003, 031 |
| PIONEER | 004, 050, 051, 052 |
| SAMSUNG | 011, 014 |
| SANYO | 007 |
| SHARP | 019, 027 |
| THOMSON | 012 |
| TOSHIBA | 003, 048, 049 |
| YAMAHA | 018, 027, 020, 002 |

VCR/DVD prehrávač

| Značka | KÓD |
|--------|-----|
| SONY | 101 |

DVD rekordér

| Značka | KÓD |
|--------|---------------|
| SONY | 201, 202, 203 |

Zoznam značiek AUX zariadení Sony

DAV systém domáceho kina

| Značka | KÓD |
|------------|--------------------|
| SONY (DAV) | 401, 402, 403, 404 |

AV receiver

| Značka | KÓD |
|--------|--------------------|
| SONY | 451, 452, 453, 454 |

Digitálny terestriálny prijímač

| Značka | KÓD |
|--------|---------------|
| SONY | 501, 502, 503 |

Technické údaje

Obrazovka

Napájanie:

220–240 V AC, 50 Hz

Rozmer obrazovky:

46 palcov (uhlopriečka cca 116,8 cm)

Rozlíšenie:

1 920 bodov (horizontálne) x 1 080 riadkov (vertikálne)

Príkon:

249 W

Príkon v pohotovostnom režime:

0,3 W

Rozmery (š x v x h):

Cca 1 262 × 795 × 322 mm (vrátane podstavca)

Cca 1 262 × 734 × 121 mm (bez podstavca)

Hmotnosť:

Cca 41 kg (vrátane podstavca)

Cca 36 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

HYPER: S21–S41

D/K: R1–R12, R21–R69

L: F2–F10, B–Q, F21–F69

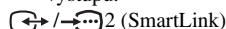
I: UHF B21–B69

Digitálny: VHF/UHF

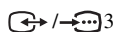
Konektory

 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

21-pinový konektor Scart (CENELEC štandard) vrátane audio/video vstupu, RGB vstupu a prepínateľného audio/video výstupu, ktorý je momentálne zobrazený na obrazovke.

 4

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

 4

Audio vstup (RCA konektory)

500 mVrms

Impedancia: 47 kOhm

HDMI IN 5, 6

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

Audio: Dvojkanálové, lineárne PCM

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

analogový audio vstup (cinch konektory)

(HDMI IN 6)


 7


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


 7 S-video vstup (4-pinový mini DIN)

 7 Video vstup (RCA konektor)

 7 Audio vstup (RCA konektory)

 OPTICAL OUT (OPTICAL OUT konektor)

 Audio výstup (Ľavý/Pravý) (RCA konektory)

PC  PC vstup (15 Dsub) (pozri na str. 44)


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}

 Audio PC vstup (minikonektor)

 Konektor pre slúchadlá

 Otvor pre modul CAM (Conditional Access Module)

Výstupný zvukový výkon

11 W + 11 W

Dodávané príslušenstvo

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

Voliteľné príslušenstvo

- Konzola pre zavesenie na stenu SU-WL51
- Podstavec pod TVP SU-FL61
- Vymeniteľný farebný diel CRU-46X1

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.
- Pre maximálnu kvalitu obrazu odporúčame využívať z PC vyššie uvedené zvýraznené signály 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.

- 1 Spočítajte, koľkokrát indikátor  (pohotovostný režim) bliká po každej dvojsekundovej prestávke. Napr. indikátor trikrát zabliká, potom prestane blikáť na 2 sekundy a znova trikrát zabliká.
- 2 Stlačením  na TVP (pravá strana) vypnite TVP, odpojte sieťovú šnúru od elektrickej siete a informujte predajcu alebo autorizovaný servis Sony o spôsobe blikania indikátora (počet bliknutí).

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. | <ul style="list-style-type: none">• Skontrolujte pripojenie antény.• Pripojte TVP k napájaniu a stlačte  na TVP (pravá strana).• Ak indikátor  (pohotovostný režim) svieti načerveno, stlačte tlačidlo TV . |
| 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 opakovaným stláčaním / zobrazte 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 pobreží). |
| Skreslený obraz (bodkované riadky alebo pružky). | <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 prepojujúcich káblov. |
| Rušenie obrazu pri sledovaní TV programu. | <ul style="list-style-type: none">• Zvoľte “Ručné ladenie” v ponuke “Analog Set-up” a nastavte “AFT” (automatické jemné doladovanie) tak, aby ste dosiahli lepší príjem obrazu (str. 33). |
| Niekoľko malých tmavých a/alebo jasných bodov sa zobrazí 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. Nejedná sa o poruchu. |
| Farebné programy nie sú farebné. | <ul style="list-style-type: none">• Zvoľením “Reset” v ponuke “Obraz” obnovte výrobné nastavenia (str. 23). |
| Žiadne alebo nesprávne farby pri sledovaní signálu z konektorov Y, P _B /C _B , P _R /C _R  4 alebo 7. | <ul style="list-style-type: none">• Skontrolujte prepojenie do konektorov Y, P_B/C_B, P_R/C_R 4 alebo 7.• Skontrolujte, či sú koncovky pevne a správne zasunuté do príslušných konektorov Y, P_B/C_B, P_R/C_R 4 alebo 7. |

Zvuk

| Problém | Príčina/Riešenie |
|-------------------------------|--|
| Žiadny zvuk, ale dobrý obraz. | <ul style="list-style-type: none">• Stláčajte \triangleleft +/-, alebo stlačte $\text{m}\times$ (vypnutie zvuku).• Skontrolujte, či položka “Reproduktor” ja nastavená na “Zap.” v ponuke “Nastavenie” (str. 30). |
| Nekvalitný zvuk. | <ul style="list-style-type: none">• Pozri odsek “Skreslený obraz (bodkované riadky alebo pružky)” príčiny/riešenia na str. 45. |

Predvoľby

| Problém | Príčina/Riešenie |
|---|---|
| Nie je možné zvoliť niektoré predvoľby. | <ul style="list-style-type: none">• Prepnete digitálny alebo analógový režim a zvolte požadovanú digitálnu/analógovú TV stanicu. |
| Niektoré predvoľby nie sú obsadené. | <ul style="list-style-type: none">• Len pri kódovaných/platených TV staniaciach. Predplaťte si službu Pay Per View.• Kanál sa využíva len na prenos dát (žiadny obrazový ani zvukový signál).• Informujte sa u prevádzkovateľa vysielania o podrobnostiach. |
| Digitálne stanice sa nezobrazia. | <ul style="list-style-type: none">• Obráťte sa na miestnu prevádzku ohľadom dostupnosti digitálneho prenosu vo vašej oblasti.• Vymeňte anténu za anténu zo silnejším príjmom. |

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 voľbe “Časovač zapnutia” (str. 29).• 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. 29). |
| Nie je možné zvoliť niektoré zdroje vstupného signálu. | <ul style="list-style-type: none">• Zvoľte položku “AV predvoľby” v ponuke “Nastavenie AV” a zrušte pri danom zdroji vstupného signálu nastavenie “Preskočiť” (str. 31). |
| Diaľkové ovládanie (DO) nefunguje. | <ul style="list-style-type: none">• Skontrolujte, či je DO správne nastavené pre dané zariadenie.• Skontrolujte, či zariadenie, ktoré chcete používať zodpovedá stlačenému funkčnému tlačidlu (str. 13).• Ak DO neovláda zariadenie, aj keď je DO pre dané zariadenie nastavené správne, zadajte potrebný kód výrobcu podľa časti “Programovanie DO” (str. 41).• Vymeňte batérie v DO. |

Index

Číslice

14:9 16

4:3 16

A

AFT 33

Anténa, zapojenie 5

Audio filter 33

Audio typ 35

Audio výstup 30

Aut. hlasitosť 26

Auto formát 27

Automatické ladenie

Analógové a digitálne stanice 7

Len analógové stanice 32

Len digitálne stanice 36

Automatické nast. 29

Automatické nast. 38

Automatické nast. hodín 17, 21

AV predvolby 11

AV2 výstup 31

AV7 vstup 31

B

Basy 26

Batérie, vloženie do diaľkového ovládania 4

BBE 26

C

Časovač nahrávania 18

Časovač vypnutia 29

Časovač zapnutia 29

Čistota bielej 25

D

Diaľkové ovládanie

vloženie batérií 4

prehľad 12

Programovanie 41

Senzor 14

Digit. automatické ladenie 36

Digital Set-up 35

Digitálne ladenie 36

DRC paleta 24

Duálny zvuk 26

E

EPG (Digitálny elektronický prehľad

TV programov) 18

F

Farebná matica 31

Farebnosť 23

Fastext 16

Fáza 38

Filmový režim 30

Formát obrazovky 27, 38

Formát zobrazenia 16

G

Gamma 25

H

Horizontálny posun 27, 38

I

Indexová tabuľka predvolieb 15

Indexová tabuľka zdrojov vstupného signálu 21

Indikátor (I) zapnutia 14

Indikátor (⏻) pohotovostného stavu 14

Indikátor (⏻) prepnutia 14

Indikátor časovača (⌚) 14

Indikátor vypnutia obrazu (⊗) 14

Informácia 30

J

Jas 23, 37

Jazyk 6, 30

Jazyk titulkov 35

Jazyk zvuku 35

Jedným tlačidlom 32

K

Kód PIN 35

Kompenzácia hlasitosti 26

Kontrast 23, 37

Korekcia čiernej 25

Krajina 6

M

Manuálne časované nahrávanie 19

Manuálne ladenie 36

MENU (Ponuka) 22

N

Nastavenie CA-modulu 36

Nastavenie časovača 29

Nastavenie hodín 29

Nastavenie titulkov 35

Názov 33

Názvy programov 32

O

Obnoviť všetko 30

Ostroť 24

Označenie zariadení 31

P

PAP 17

Podsvietenie 23, 37

Podsvietenie loga 30

Ponuka Analog Set-up 32

Ponuka Digital Set-up 35

Ponuka Nastavenie 29

Ponuka Nastavenie AV 31

Ponuka Nastavenie PC 37

Ponuka Obraz 23

Ponuka Obrazovka 27

Ponuka Zvuk 26

Potvrdiť 34

Pôvodné nast. 4:3 27

Predvolby

automatické ladenie a

ukladanie 7

Výber 15

Preskočiť 34

Preskočiť 31, 34

Priestorový zvuk 26

Pripomenka 19

R

Redukcia šumu 24

Reproduktor 30

Reset

Nastavenia PC 38

obraz 23, 37

zvuk 26

Režim DRC 24

Režim hier 31

Režim obrazu 23

Režim zobrazovania 37

Režim zvuku 26, 37

Riadenie napájania 38

Rodičovský zámok. 35

Rozostup bodov 38

Rozšírené nast. 25

Ručné ladenie 33

S

Saturácia 23

Slúchadlá

Zapojenie 39

Hlasitosť 30

Smart 16

Svetelný senzor 30

Systém farieb 31

Šetrič energie 29

T

Tech. nastavenie 36

Technické údaje 43

Teletext 16

Teplota farieb 24, 37

Tools (Nástroje) 17, 21

Triedenie programov 32

U

Umiestnenie OSD 27

Úprava zoznamu programov 36

V

VCR

Zapojenie 5

Nahrávanie 18

Vertikálny posun 28, 38

Vybrané vstupy

obraz 23

obrazovka 27

zvuk 26

Výška 28

Výšky 26

Vyváženie 26

W

Wide 16

Z

Zapojenie

antény/VCR 5

voliteľného zariadenia 39

Zastavenie obrazu 16

Zoom 16

Zoznam časovača 19

Zoznam Kategórií 18

Zoznam obľúbené položky 20

Zvýraznenie kontr. 25

Živé farby 25

SONY®

KDL-46X2000

SK

Montáž konzoly pre zavesenie na stenu/Montáž podstavca TVP

Pre zákazníkov:

Z bezpečnostných dôvodov a za účelom ochrany produktu spoločnosť Sony dôrazne odporúča zveriť montáž televízneho prijímača (ďalej aj TVP) kvalifikovanej osobe. Nepokúšajte sa o svojpomocnú montáž.

Váš TVP s modelovým označením KDL-46X2000 môžete namontovať pomocou konzoly pre zavesenie na stenu SU-WL51 alebo pomocou TV podstavca SU-FL61 (predáva sa samostatne). Kvalifikovanej osobe poskytnite všetko montážne príslušenstvo, tento montážny dodatok a tiež návod na montáž (dodávaný s konzolou SU-WL51 alebo TV podstavcom SU-FL61). Z bezpečnostných dôvodov a za účelom správnej montáže si tieto dokumenty pozorne prečítajte a uchovajte pre budúce použitie.

Pre predajcov Sony a kvalifikované osoby oprávnené k montáži:

Počas montáže postupujte maximálne obozretne, pravidelne tento produkt kontrolujte a vykonávajte jeho údržbu.

Montáž TVP

TVP je možné namontovať na stenu pomocou konzoly pre zavesenie na stenu alebo postaviť pomocou TV podstavca (predáva sa samostatne).

Overte si model vášho TVP a použite len konzolu alebo stojan určené pre váš model TVP. Za účelom správnej montáže postupujte podľa pokynov v tomto návode a dokumentácii dodávanej s konzolou SU-WL51 alebo podstavcom SU-FL61.

Pre zákazníkov s SU-WL51

Pozri nasledujúce inštrukcie: “Krok 1: Kontrola častí potrebných pre montáž” až “Krok 5: Montáž TVP na plochú jednotku”.

Len pre SU-WL51

Pre správnu montáž tohto produktu sú potrebné dostatočné odborné skúsenosti, predovšetkým je potrebné určiť nosnosť steny pri zaťažení váhou montovaného TVP. Montáž tohto zariadenia na stenu zverte predajcovi Sony alebo kvalifikovanej osobe. Počas montáže postupujte maximálne obozretne. Spoločnosť Sony nezodpovedá za škody ani úrazy spôsobené nesprávnou manipuláciou alebo montážou.

Pre zákazníkov s SU-FL61

Pozri len inštrukciu: “Krok 4: Príprava TVP na montáž”.

Krok 1: Kontrola častí potrebných pre montáž

Vybaľte konzolu a jej príslušenstvo a skontrolujte podľa návodu na použitie, či ste dostali všetky potrebné súčasti pre montáž.

Krok 2: Výber miesta montáže

Na stene vyberte miesto montáže TVP. Pri vyberaní miesta montáže skontrolujte montážne rozmery pre TVP podľa tabuľky (pozri posledné dve strany).
Pozri návod na použitie ku konzole SU-WL51.

Krok 3: Montáž plochej jednotky na stenu

Pozri návod na použitie ku konzole SU-WL51.

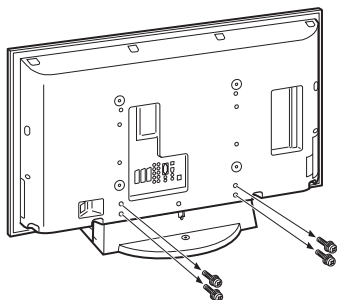
Ak je to potrebné, zmeňte polohu nosných ramien konzoly.

Krok 4: Príprava TVP na montáž

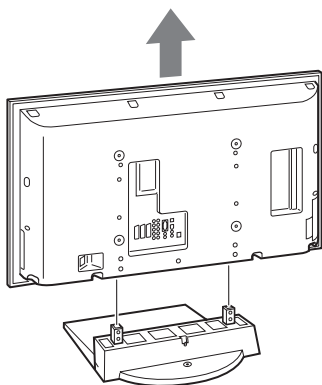
Pred demontážou podstavca odpojte od TVP všetky káble.

Pozri návod na použitie k podstavcu SU-FL61 pre montáž podstavca po kroku 4.

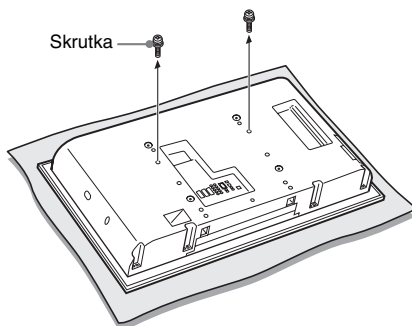
- 1 Vyskrutkujte štyri skrutky zo zadnej časti TVP.



- 2 Odnímte TVP z podstavca.



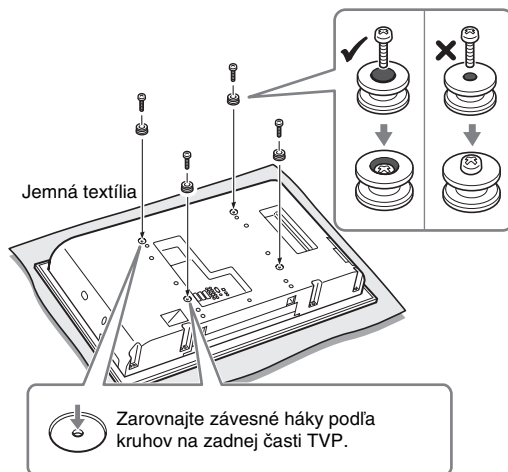
- 3 Vyskrutkujte dve skrutky zo zadnej časti TVP.



- 4 Upevnite štyri dodávané závesné háky na zadnú časť TVP.

Na pevný a stabilný povrch, ktorý je prekrytý jemnou textúrou, položte TVP obrazovkou otočenou smerom dole.

Upevnite štyri dodávané závesné háky pomocou štyroch dodávaných skrutiek (+PSW5 x L16).

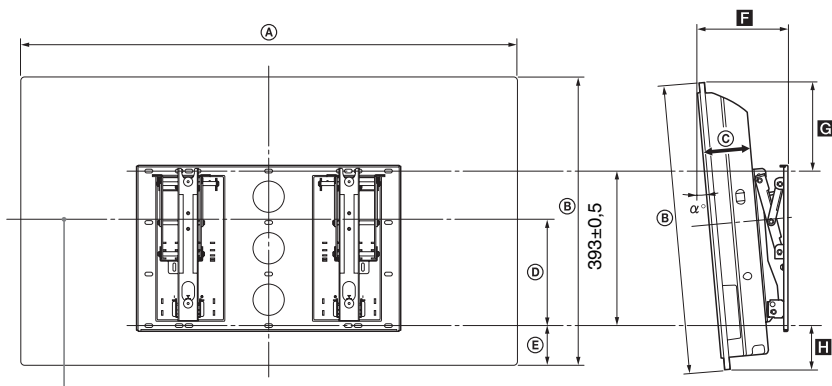


Poznámka

Ak používate elektrický skrutkovač, krútiaci uťahovací moment nastavte na cca 2 N·m {20 Kg·cm}.

Krok 5: Montáž TVP na plochú jednotku

Pozri návod na použitie ku konzole SU-WL51.



Stredová os obrazovky pri montáži na stenu

Slovensky Tabuľka s montážnymi rozmermi*¹
Len pre SU-WL51

| Model TVP | Rozmery TVP | | | | | Jednotky: mm | | Dĺžky pre jednotlivé montážne uhly | | Jednotky: mm | | | Hmotnosť (x 4) ^{*2} |
|-------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----------------------|--|---------------------------------------|-----|-----------------|-------------------|--|---------------------------------|
| | Ⓐ | Ⓑ | Ⓒ | Ⓓ | Ⓔ | Montážny uhol (α°) | | Ⓕ | Ⓖ | Ⓗ | | | |
| KDL-46X2000 | 1262 | 734 | 121 | 271 | 102 | 0° | | 180 | 239 | 102 | 36 kg (144 kg) | | |
| | | | | | | 20° | | 370 | 161 | 141 | | | |

*¹ Montážne rozmery sa môžu líšiť od spôsobu montáže TVP.

*² Stena, na ktorú chcete zavesiť TVP, musí mať nosnosť na zaťaženie minimálne štvornásobnú, než je hmotnosť montovaného TVP.

SONY®

V I R T U A L
DOLBY
SURROUND
PRO LOGIC II

BBE®
DIGITAL

<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.