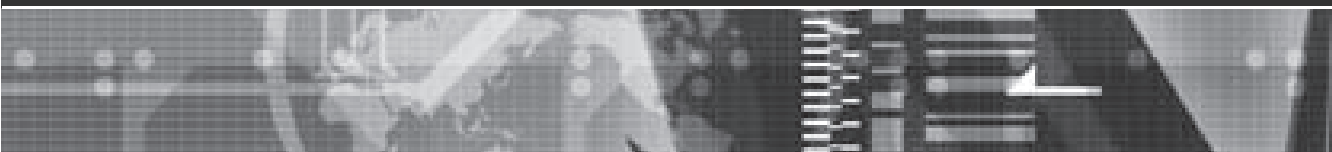


Digitálny farebný LCD TV prijímač



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-52X2000
KDL-46X2000
KDL-40X2000

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. Vyrobené v licencií spoločnosti BBE Sound, Inc. na základe jedného alebo viacerých nasledovných patentov USA: 5510752, 5736897. BBE a symbol BBE sú ochranné známky spoločnosti BBE Sound, Inc.
 - “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, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface sú obchodné značky alebo ochranné známky spoločnosti HDMI Licensing, LLC.
- V tomto návode sú použité obrázky KDL-46X2000, ak nie je uvedené inak.



Obsah

Úvodný prehľad

4

Bezpečnostné upozornenia.....	9
Upozornenia.....	12
Popis diaľkového ovládania (DO).....	13
Popis tlačidiel a indikátorov na TVP	15

Sledovanie TVP

Sledovanie TVP	16
Zobrazenie digitálneho elektronického prehľadu TV programov (EPG) DVB	19
Používanie digitálneho zoznamu obľúbených položiek DVB	21
Sledovanie obrazu zo zariadenia pripojeného k TVP	22

Používanie obrazovej ponuky (MENU)

Navigácia v obrazových ponukách.....	23
Ponuka Obraz	24
Ponuka Zvuk	27
Ponuka Obrazovka.....	29
Ponuka Nastavenie	31
Ponuka Nastavenie AV	33
Ponuka Analógové nastavenie.....	35
Ponuka Digitálne nastavenie DVB	38
Ponuka Nastavenie PC	40

Používanie voliteľných zariadení

Pripojenie voliteľných zariadení k TVP.....	42
Programovanie DO	44

Ďalšie informácie

Technické údaje	46
Riešenie problémov	48
Index	50

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)



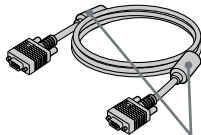
- Pre modely s feritovými cievkami. Nedemontujte tieto cievky.

Koaxiálny kábel (1)



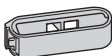
Nedemontujte tieto feritové cievky.

PC kábel (1)

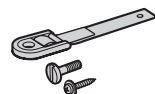


Nedemontujte tieto feritové cievky.

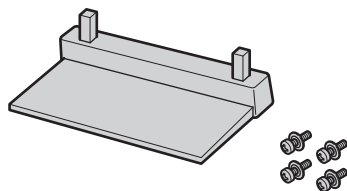
Držiak kábla (1)



Poistný popruh (1) a skrutky (2)

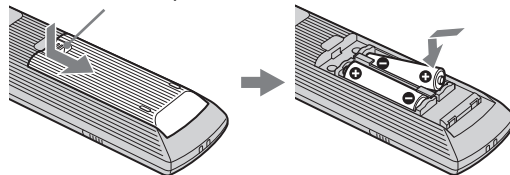


Podstavec (1) a skrutky (4) (len pre KDL-40X2000)



Vloženie batérií do diaľkového ovládania

Zatlačením a posunutím otvorte.



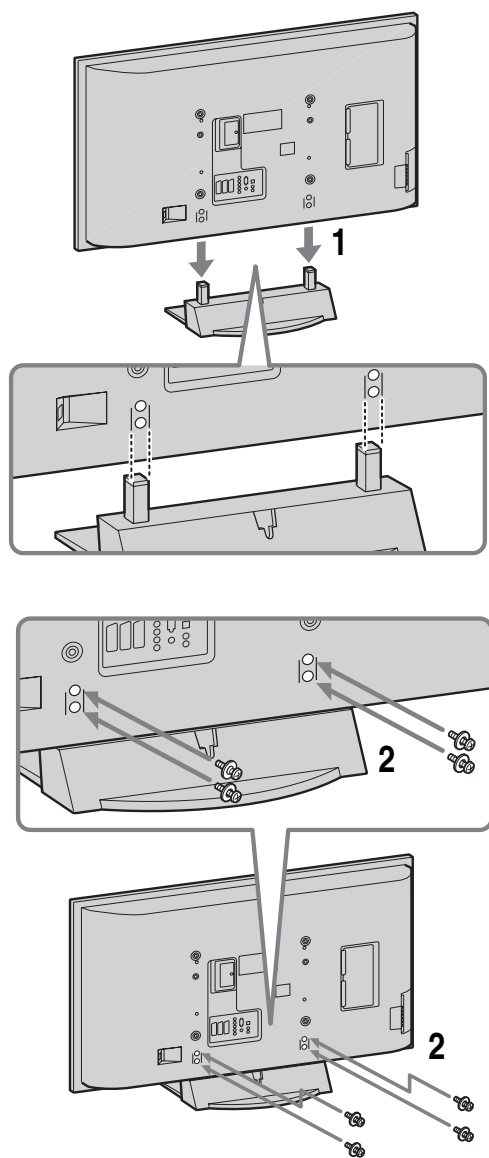
Poznámky

- Pri vkladaní batérií do diaľkového ovládania dodržte správnu polaritu.
- Nepoužívajte rôzne typy batérií, ani nepoužívajte spolu staré a nové batérie.
- Pri likvidácii batérií dbajte na ochranu životného prostredia. Likvidujte batérie v zmysle platných miestnych predpisov a noriem. Informujte sa o spôsobe likvidácie odpadu.
- 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.

Výmena rámička

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.

2: Pripevnenie podstavca (len pre KDL-40X2000)



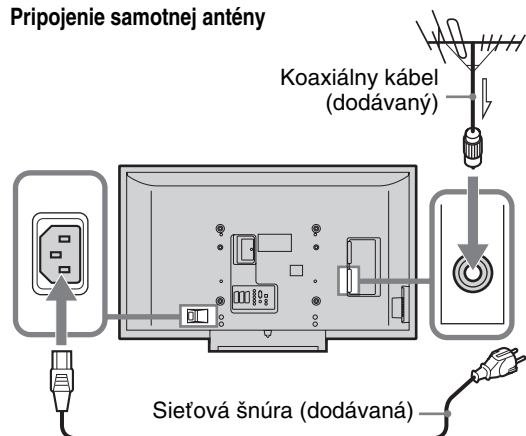
- 1 Zarovnaním s polohovacími čiarami otvorov pre skrutky položte TVP na podstavec tak, ako je to zobrazené.
- 2 Pomocou dodávaných skrutiek pripevnite TVP k podstavcu.

Poznámky

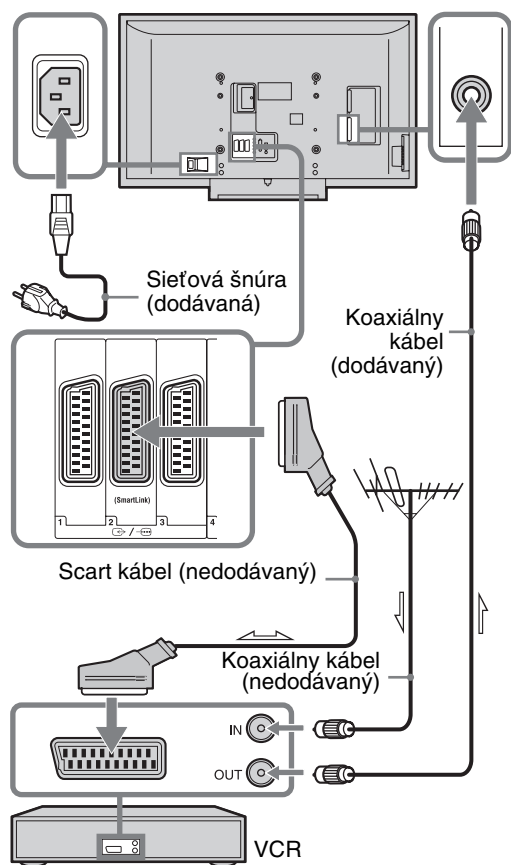
- Na umiestnenie TVP na podstavec sú potrebné najmenej dve osoby, pretože TVP je veľmi ťažký.
- Ak používate elektrický skrutkovač, krútiaci utahovací moment nastavte na cca 1,5 N·m {15 Kg·cm}.

3: Pripojenie antény/ videorekordéra (VCR)

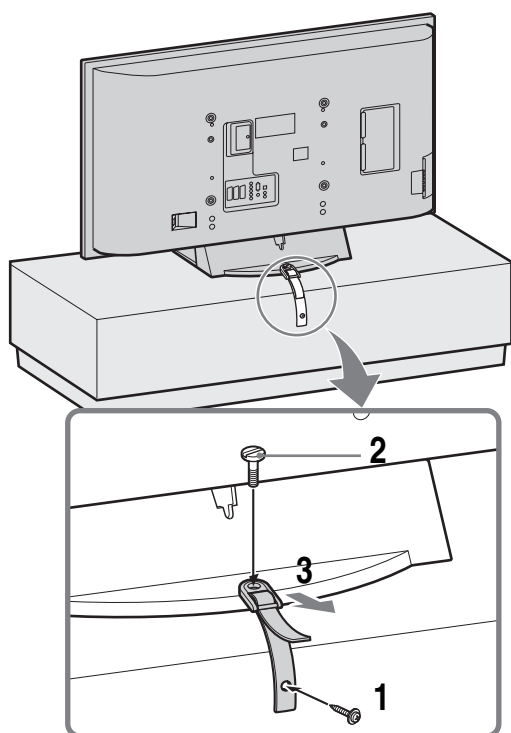
Pripojenie samotej antény



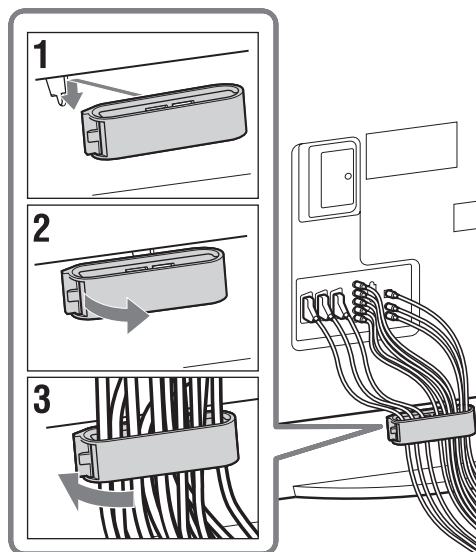
Pripojenie antény a videorekordéra (VCR)



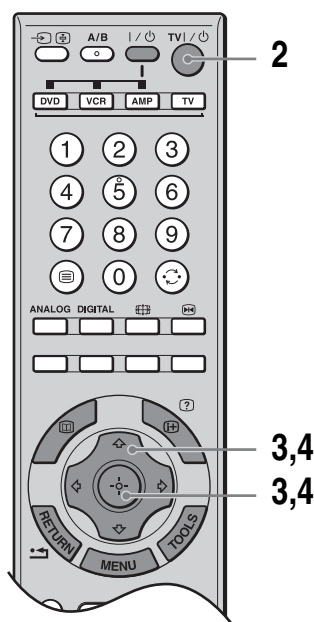
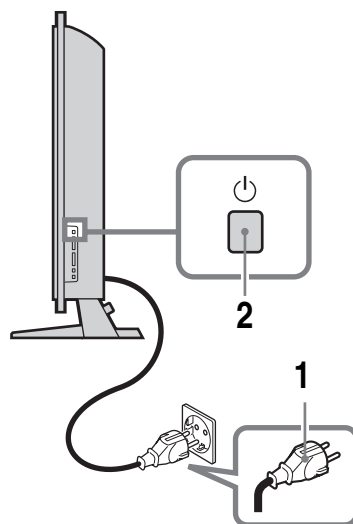
4: Ochrana pred prevrhnutím TVP







5: Spojenie káblov do zväzku



6: Voľba jazyka a krajiny/regiónu

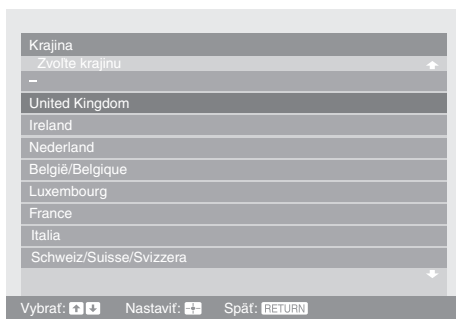


- 1 Zapojte sieťovú šnúru TVP do elektrickej zásuvky (220-240 V AC, 50 Hz).
- 2 Stlačte  na TVP (pravá strana).
Po prvom zapnutí TVP sa na obrazovke zobrazí ponuka Language (Jazyk).
Keď je TVP v pohotovostnom režime (indikátor  (pohotovostný režim) na prednom paneli TVP svieti načerveno), stlačením TV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

- 3 Stláčaním $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ zvolíte zo zobrazenej ponuky jazyk a stlačte \oplus .



- 4 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte krajinu/región, v ktorej budete TVP používať, potom stlačte \oplus .



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 “7: Automatické naladenie a uloženie staníc”.

7: Automatické naladenie a uloženie staníc

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

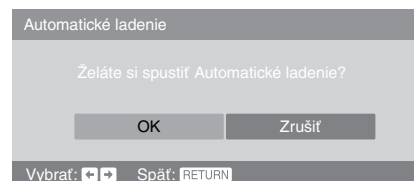


- 1 Pred spustením automatického ladenia vložte do VCR pripojeného k TVP (str. 5) nejakú nahranú kazetu a spustíte na VCR prehrávanie.

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/\rightarrow 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/\rightarrow zvolte “Áno”, potom stlačením \oplus znovu spustíte automatické ladenie.

- 3** Keď sa zobrazí na obrazovke ponuka Triedenie programov, pokračujte krokmi v “Triedenie programov” (str. 35).

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

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

TVP naladil a uložil všetky dostupné TV stanice.

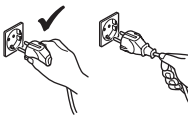
Poznámka

Keď nemôžete prijímať digitálne kanály, alebo keď je počas kroku 4 (str. 7) v “6: 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.



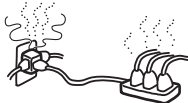
Čistenie sieťovej šnúry

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



Preťaženie

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



Ak zariadenie nepoužívate

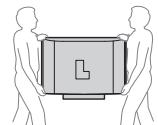
- Ak nebudete zariadenie používať niekoľko dní, odpojte TVP od elektrickej siete z bezpečnostných dôvodov a prispiejte tiež k ochrane životného prostredia.



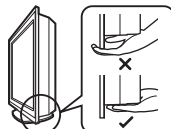
- TVP je pod napätím, aj keď je vypnutý. Aby ste TVP úplne vypli, odpojte ho od elektrickej siete. Niektoré TVP však disponujú funkciami, ktoré pre svoj správny chod vyžadujú aktívny pohotovostný režim. Pokyny v tomto návode na použitie vás budú o takýchto prípadoch informovať.

Prenášanie

- Pred prenášaním TVP odpojte od KDL-46X2000/40X2000 TVP všetky káble.
- Prenášanie veľkých TVP si vyžaduje dve alebo aj viac osôb.
- Ak prenášate TVP v rukách, držte ho podľa obrázka vpravo. Pri dvíhaní TVP alebo jeho premiestňovaní držte TVP pevne za spodnú stranu. Ak tak nevykonáte, TVP môže spadnúť a môže sa poškodiť, alebo spôsobiť vážny úraz.
- Počas manipulácie buďte opatrní a zabráňte nárazom a prílišným otrasom. TVP môže spadnúť a môže sa poškodiť, alebo spôsobiť vážny úraz.
- Ak TVP spadol, alebo ak sa poškodil, nechajte ho prekontrolovať v autorizovanom servise.
- Ak chcete TVP premiestniť, či už za účelom opravy alebo z dôvodu zmeny miesta, pred prenosom ho zabaľte do pôvodného obalového materiálu.



KDL-52X2000



Umiestnenie

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



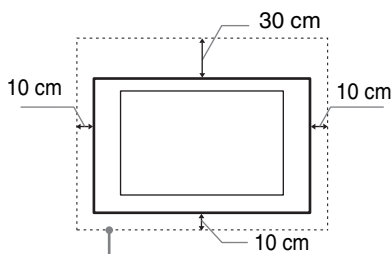
Pokračovanie

Ventilácia

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

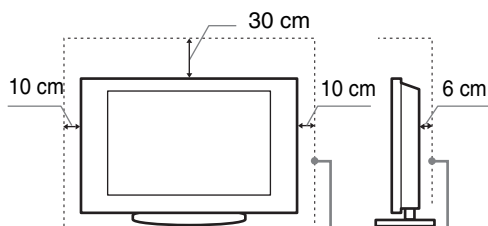


Inštalácia na stenu



Najmenší potrebný voľný priestor okolo TVP.

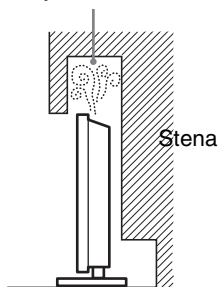
Inštalácia na podstavec



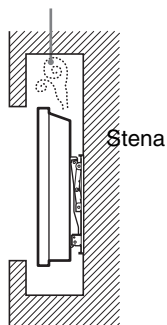
Najmenší potrebný voľný priestor okolo TVP.

- Neumiestňujte TVP nasledovne:

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



Zapájanie káblov

- Pred zapájaním káblov z bezpečnostných dôvodov odpojte sieťovú šnúru.
- Buďte opatrní, aby ste si nezamotali nohy do káblov. Môžete poškodiť zariadenie.

Upozornenia pre zdravotnícke zariadenia

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



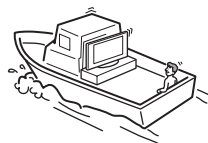
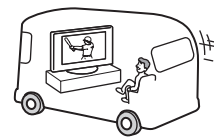
Používanie v exteriéri

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



Vozidlá, lode alebo iné dopravné prostriedky

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



Voda a vlhkosť

- Nepoužívajte TVP v blízkosti vody – napr. v kúpeľni alebo v sprche. Taktiež ho nevystavujte dažďu, vlhkosti alebo dymu.



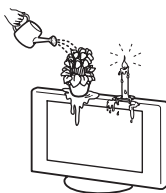
Mohlo by dôjsť k požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.

- Nedotýkajte sa sieťovej šnúry a TVP vlhkými alebo mokrymi rukami. Môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom alebo poškodeniu zariadenia.



Vlhkosť a horľavé predmety

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



Blesky počas búrok

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



Rozbitie

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



Údržba

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



Drobné odoberateľné a nasadzovacie príslušenstvo

Malé príslušenstvo držte mimo dosahu detí.

Upozornenia

Sledovanie TVP

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

Nastavenie hlasitosti

- Nastavte takú hlasitosť, aby ste neobťažovali susedov. V noci je zvuk vždy výraznejší. Z 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.
- Na predný filter obrazovky netlačte, neškriabte po ňom a na vrch zariadenia neumiestňujte žiadne predmety. Obraz môže byť zobrazený nerovnomerne alebo sa LCD obrazovka môže poškodiť.
- Ak je TVP vystavený nízkym teplotám, môžu sa v obraze tvoriť "závoje" (bude rozmazaný), alebo môže byť obraz tmavý. Nejde o poruchu. Tento jav sa vytráti, ak sa teplota v danom prostredí 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 zaistíte, aby sieťová šnúra zariadenia bola odpojená z elektrickej zásuvky.

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

- Netlačte na obrazovku, neškriabte po jej povrchu, ani do nej nič nehádzte. Obrazovka sa môže poškodiť.
- Ak bolo zariadenie dlhší čas v nepretržitej prevádzke, nedotýkajte sa obrazovky, pretože môže byť horúca.
- Odporúčame vám, aby ste sa povrchu obrazovky dotýkali čo najmenej.
- Prach z obrazovky/skrinky utierajte 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 vlnilovými materiálmi, môžu sa poškodiť.
- Vo ventilačných otvoroch sa po dlhšej prevádzke môže nahromadiť prach. Aby sa zabezpečila správna ventilácia, odporúčame pravidelne čistiť prach (jednakrát mesačne) pomocou vysávača.
- Pred nastavením zorného uhla TVP pridržte jednu rukou podstavec, aby sa TVP z podstavca neuvoľnil. Medzi TVP a podstavec nekladajte prsty.

Voliteľné zariadenia

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

Po uplynutí životnosti TVP

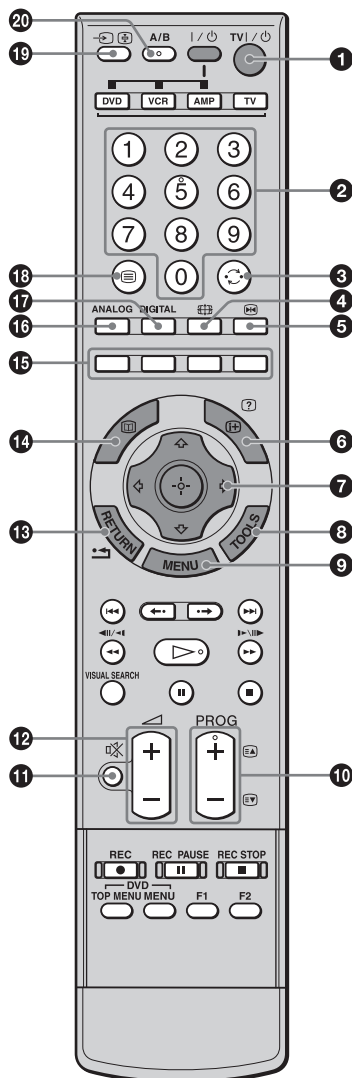


Nakladanie s odpadom z elektrických a elektronických zariadení (platné v Európskej únii a ostatných európskych krajinách so separovaným zberom)

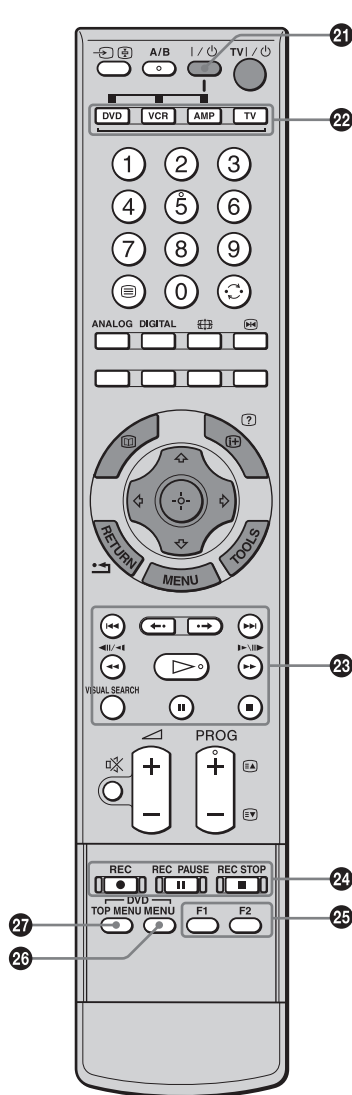
Tento symbol na výrobku alebo obale znamená, že s výrobkom nemôže byť nakladané ako s domovým odpadom. Miesto toho je potrebné ho doručiť do vyhradeného zberného miesta

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

Popis diaľkového ovládania (DO)



- 1 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 stlačte okamžite po prvej.
 - V režime Teletext: Zadanie trojčíferného čísla strany.
- 3 ↻ – Predchádzajúca predvoľba**
Stlačením obnovíte naposledy sledovanú predvoľbu (sledovanú minimálne 5 sekúnd).
- 4 📐 – Formát zobrazenia (str. 17)**
- 5 ⏸ – Zastavenie obrazu (str. 17)**
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. 17): Zobrazenie ukrytej informácie (napr. odpoveď na kvízovú otázku).
- 7 ⬆/⬇/⬅/➡/⊕ (str. 16, 23)**
- 8 TOOLS (str. 18, 22)**
Sprístupnenie rôznych zobrazovacích volieb a zmena/vytváranie nastavení podľa zdroja signálu a formátu zobrazenia.
- 9 MENU (str. 23)**
- 10 PROG +/-/⬆/⬇ (str. 16, 17)**
 - V režime TV: Výber ďalšej (+) alebo predošlej (–) predvoľby.
 - V režime Teletext: Výber ďalšej (⬆) alebo predošlej (⬇) strany.
- 11 🔇 – Vypnutie zvuku (str. 16)**
- 12 🔊 +/- – Hlasitosť**
- 13 RETURN / ⬅**
Obnovenie predchádzajúceho zobrazenia z ľubovoľnej zobrazenej obrazovej ponuky.
- 14 📺 – EPG (Digitálny elektronický prehľad TV programov) (str. 19)**
- 15 Farebné tlačidlá (str. 17, 19, 21)**
- 16 ANALOG – Analógový režim (str. 16)**
- 17 DIGITAL – Digitálny režim (str. 16)**
- 18 📄 – Teletext (str. 17)**
- 19 ➡/⊕ – Výberu vstupného signálu/Zastavenie teletextu**
 - V režime TV (str. 22): Výber zdroja vstupného signálu na TVP pre zobrazenie obrazu zo zariadenia pripojeného do konektorov na TVP.
 - V režime Teletext (str. 17): Zastavenie aktuálnej teletextovej strany.
- 20 A/B – Duálny zvuk (str. 28)**



21 I/⏻

Zapína alebo vypína voliteľné zariadenia vybrané pomocou funkčných tlačidiel.

22 Funkčné tlačidlá

Umožnenie ovládanie zodpovedajúceho zariadenia. Podrobnosti pozri "Programovanie DO" na str. 44.

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.

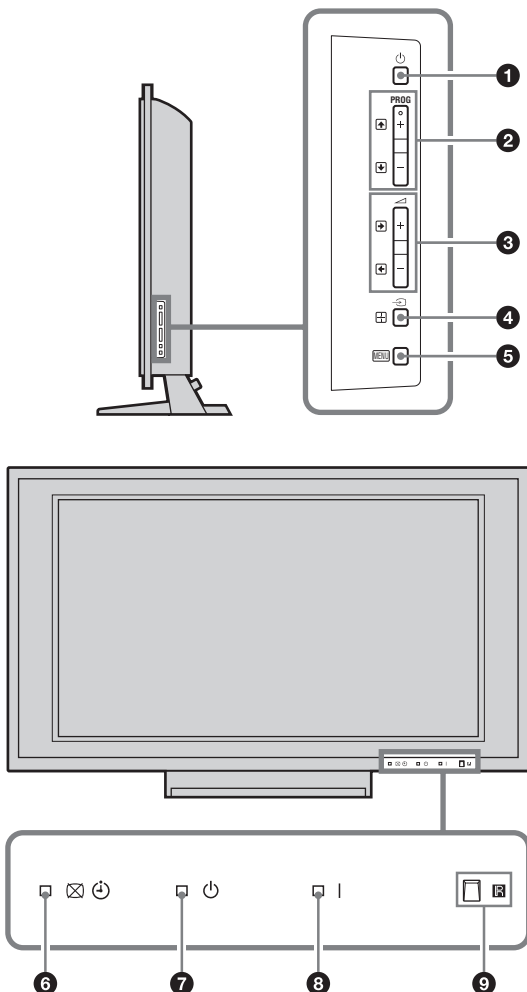
27 DVD TOP MENU

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

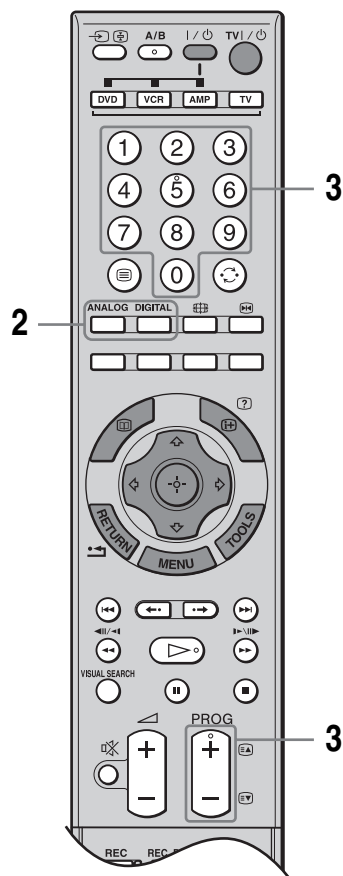
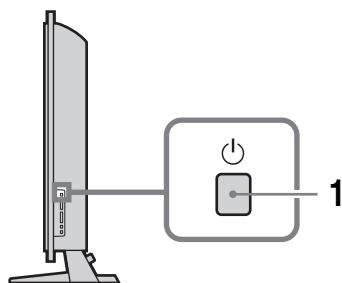


- 1** – **Zapnutie/Vypnutie**
Zapnutie/vypnutie TVP.
- 2** **PROG +/-**
 - V režime TV: Výber ďalšej (+) alebo predošlej (-) predvoľby.
 - V TV ponuke (menu): Posun vo voľbách nahor () alebo nadol ()
- 3** +/-
 - V režime TV: Zvyšovanie (+) alebo znižovanie (-) hlasitosti.
 - V TV ponuke (menu): Posun vo voľbách doľava () alebo doprava ()
- 4** – **Výber zdroja vstupného signálu/OK**
 - V režime TV (str. 22): 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. 23)
- 6** **Indikátor – Časovač nahrávania programov/Obraz vypnutý/Časovač**
 - Rozsvieti sa naoranžovo, ak je aktívny nahrávací časovač (str. 19, 20). Keď sa spustí nahrávanie, indikátor svieti načerveno.
 - Keď je obraz vypnutý, indikátor sa rozsvieti nazeleno (str. 31).
 - Rozsvieti sa naoranžovo, ak je aktívny vypínací časovač (str. 31).
- 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 pre DO/Svetelný senzor (str. 32)**
 - Prijíma IR signály z DO.
 - Nezakrývajte senzor, pretože to má vplyv na jeho fungovanie.

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 I/⏻ 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 stlačením PROG +/- zvolte požadovanú predvoľbu s TV stanicou.

Pre výber predvoľby č. 10 a vyššej stlačte druhé a tretie číselné tlačidlo okamžite po prvom. Výber digitálnej TV stanice pomocou digitálneho elektronického prehľadu TV programov (EPG) pozri str. 19.

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
- : Odporúčany 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 I/⏻.
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 zvolte stláčaním a následným stlačením . Zobrazenie indexovej tabuľky zdrojov vstupného signálu pozri str. 22.

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 /.

Pre "zastavenie" teletextovej strany stlačte /.

Pre zobrazenie ukrytej informácie stlačte /.

Pre preskočenie strany stlačte a /, potom stlačte (pre trojicfernú stranu).

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. Stláčaním príslušného farebného tlačidla zobrazíte príslušnú stranu.

Pre "zmrazenie" obrazu – Zastavenie obrazu

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

1 Stlačte .

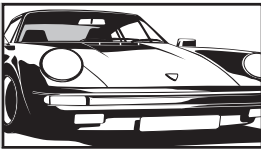
"Zmrazený" obraz sa zobrazí na pravej strane obrazovky. Na ľavej strane obrazovky môžete sledovať pohybujúci sa obraz.

2 Opätovným stláčaním obnovíte štandardný TV režim.

Manuálne prepínanie formátu zobrazenia podľa vysielania

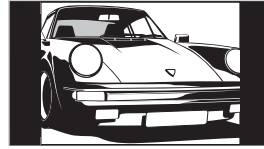
Stláčaním zvolíte Smart, 4:3, Wide, Zoom alebo 14:9.

Smart*



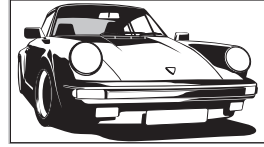
Zobrazenie bežného vysielania s pomerom strán 4:3 s imitáciou širokohlého obrazu. Obraz s pomerom strán 4:3 sa roztiahne, aby vyplnil celú obrazovku.

4:3



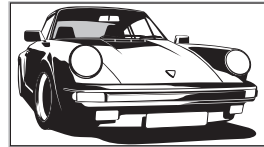
Zobrazenie bežného vysielania s pomerom strán 4:3 bez úprav.

Wide



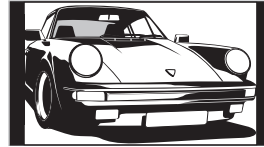
Správne zobrazenie obrazu pri vysielaní širokohlého obrazu (16:9).

Zoom*



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

14:9*



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

* Vrchná a spodná časť obrazu sa môže orezať.

Rady

- Môžete tiež nastaviť "Auto formát" na "Zap.". TVP automaticky zvolí najvhodnejší režim podľa vysielania (str. 29).
- 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. 18.
Režim obrazu	Pozri str. 24.
Režim zvuku	Pozri str. 27.
Nastavenie titulkov (len v digitálnom režime)	Pozri str. 38.
Oblúb.dig. položky (len v digitálnom režime)	Pozri str. 21.
Šetrič energie	Pozri str. 31.
Časovač vypnutia	Pozri str. 31.
🔊 Hlasitosť*	Pozri str. 32.
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. 32).

Sledovanie dvoch obrazov súčasne – PAP (Obraz a obraz)

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

Pripojte voliteľné zariadenie (str. 42) a skontrolujte, či sa obraz z tohto zariadenia zobrazuje na obrazovke (str. 22).

Poznámky

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

- 1 Stlačením tlačidla TOOLS zobrazíte ponuku Tools (Nástroje).
- 2 Stláčaním ⏪/⏩ zvolíte "PAP" a stlačte ⊕.
Obraz z pripojeného zariadenia sa zobrazuje vľavo a TV program sa zobrazuje vpravo.
- 3 Stlačením číselných tlačidiel alebo stláčaním PROG +/- zvolíte požadovanú predvoľbu s TV stanicou.

Obnovenie bežnej prevádzky TVP

Stlačte ⊕ alebo RETURN.

Rady






















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


Zobrazenie digitálneho elektronického prehľadu TV programov (EPG) DV3*



Digitálny elektronický prehľad TV programov (EPG)



































* Táto funkcia nemusí byť v niektorých krajinách dostupná.

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 , , ,  zvolíte kategóriu. Názov kategórie sa zobrazí vedľa obrazu. Medzi dostupné kategórie patrí: “Oblúbené”: Obsahuje všetky TV stanice, ktoré sú uložené v zozname obľúbených položiek (str. 21). “Všetky kategórie”: Obsahuje všetky dostupné TV stanice. Meno Kategórie (napr. “Správy”): Obsahuje všetky TV stanice, ktoré zodpovedajú vybranej kategórii. 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 , , ,  zvolíte program, ktorý sa má neskôr nahráť. 2 Stlačte . 3 Stláčaním ,  vyberte “Časovač nahrávania”. 4 Stlačte  a nastavte časovače TVP a VCR. Vedľa informácií o programe sa zobrazí symbol . Indikátor  na TVP (predná strana) sa rozsvieti na oranžovo. <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. 38.

- 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
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 nahráť – Manuálne časované nahrávanie	<ol style="list-style-type: none"> 1 Stlačte . 2 Stláčaním / zvolíte “Manuálne časované nahrávanie” a stlačte . 3 Stláčaním / zvolíte dátum a stlačte . 4 Postupom z kroku 3 nastavte začiatok a koniec času vysielania. 5 Stláčaním / zvolíte program, ktorý budete chcieť nahráť a potom stlačte . 6 Stlačte  a nastavte časovače TVP a VCR. Vedľa informácií o programe sa zobrazí symbol . Indikátor  na TVP (predná strana) sa rozsvieti na oranžovo. <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. 38.
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 . 4 Stláčaním / zvolíte “Zrušiť časovač” a stlačte . Zobrazí sa výzva pre potvrdenie zrušenia programu. 5 Stláčaním / zvolíte “Áno”, potom výber potvrdíte stlačením .

Rada

Digitálny elektronický prehľad TV programov (EPG) môžete tiež zobraziť zvolením “Digitálna EPG” v “MENU” (str. 23).

Používanie digitálneho zoznamu obľúbených položiek DVB*



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. 23).

* Táto funkcia nemusí byť v niektorých krajinách dostupná.

Pre	Vykonajte
Počiatkové vytvorenie zoznamu obľúbených položiek	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 obľúbených položiek sú označené symbolom ♥.
Vypnutie zoznamu obľúbených položiek	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 obľúbených položiek	<ol style="list-style-type: none">1 Stlačte modré tlačidlo. TV stanice uložené v zozname obľúbených položiek 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 obľúbených položiek.
Odstránenie všetkých TV staníc zo zoznamu obľúbených položiek	<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 obľúbených položiek.3 Stláčaním ↔ zvolte “Áno”, potom výber potvrdíte stlačením +.

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. 43)

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 zvolíte predvoľbu, pod ktorou je naladený video signál z VCR.

Pre ostatné pripojené zariadenia (str. 42)

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

Zobrazenie na obrazovke	Názvy vstupných konektorov
AV1/2/3 alebo AV1/2/3	1/2/3 alebo 1/2/3
AV4	4 (Y, Pb/Cb, Pr/Cr) a 4 (L, R)
AV5	HDMI IN 5
AV6	HDMI IN 6 HDMI IN 6 a HDMI IN 6 (L, R)
S AV7, AV7 alebo AV7	S 7, 7 (Y, Pb/Cb, Pr/Cr) alebo 7 a 7 (L (MONO), R)
PC	PC a PC

Ďalšie operácie

Pre	Vykonajte
Obnovenie bežnej prevádzky TVP	Stlačte DIGITAL alebo ANALOG.
Získanie prístupu do Indexovej tabuľky 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)

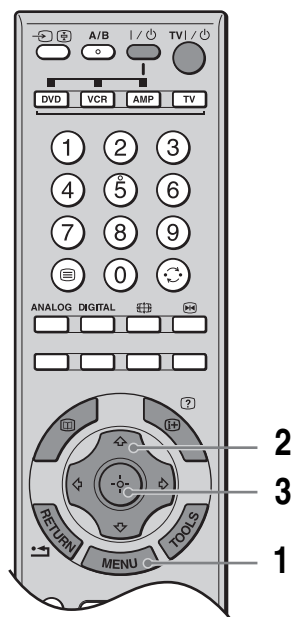
Stlačením TOOLS zobrazíte pri sledovaní obrazu z iného pripojeného zariadenia než PC nasledovné voľby.

Voľby	Popis
Zavrieť	Vypnutie ponuky Tools (Nástroje).
PAP (alebo Jediný obraz)	Pozri str. 18.
Režim obrazu	Pozri str. 24.
Režim zvuku	Pozri str. 27.
Šetrič energie	Pozri str. 31.
Časovač vypnutia	Pozri str. 31.
Hlasitosť*	Pozri str. 32.
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. 32).

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 obľúbených položiek. Podrobnosti o nastaveniach pozri str. 21.



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. 19.



Externé vstupy
Výber zariadenia pripojeného k TVP.

- Ak chcete sledovať obraz zo želaného externého zdroja vstupného signálu, zvolte ho a stlačte (+).
- Ak chcete pomenovať externé vstupy, zvolte "Upraviť názvy AV vst.", potom pozri str. 33.



Nastavenie
Zobrazenie ponuky Nastavenie, cez ktorú je možné vykonávať väčšinu pokročilejších nastavení. Podrobnosti o nastaveniach pozri str. 24 až 39.

Poznámka

Voľby, ktoré sa môžu nastaviť sú veľmi závislé od situácie. Nedostupné položky sú sivé alebo sa nezobrazujú.

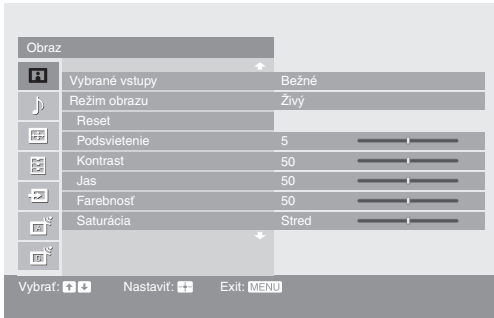
* Táto funkcia nemusí byť v niektorých krajinách dostupná.

- 2 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolte 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 stlačíte \oplus .
- 2 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolíte ikonu obrazovej ponuky a stlačíte \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.

Rada

Ak je potrebné rovnaké nastavenie pre každý vstup signálu, tak zvolte pre každý vstup signálu “Bežné”.

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

Podsvietenie

Nastavenie jasú podsvietenia.

Kontrast

Zníženie alebo zvýšenie kontrastu obrazu.

Jas

Zvýšenie alebo zníženie jasú 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 položka “Režim obrazu” je nastavená na “Osobný”.

Ostrosť

Zvýšenie alebo zníženie ostrosti obrazu.

Redukcia šumu

Redukcia úrovne šumu obrazu (“zasnežený” obraz).

“Auto”: Automatická redukcia úrovne šumu.

“Vysoký”/“Stredný”/“Nízky”: 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 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, digitálne 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 obraz z káblovej TV a ďalšie pre obraz z DVD prehrávača.

Zobrazí sa DRC paleta.



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.

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 zvlášť vhodné pre tmavé scény. Zvýši sa tým rozlíšenie kontrastu tmavších obrazových scén.

“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 “Normálny” 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 “Normálny”.
-

Ponuka Zvuk



Ponuka Zvuk obsahuje nasledovné voľby. Voľby zvolíte v ponuke “Nastavenie”, pozri “Ponuka Oblasť” (str. 24).

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.

Rada

Ak je potrebné rovnaké nastavenie pre každý vstup signálu, tak zvolíte pre každý vstup signálu “Bežné”.

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”, keď je položka “Režim zvuku” nastavená na “Osobný”.

Duálny zvuk

Nastavenie zvuku pri stereo alebo dvojjazyčnom vysielaní.

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

“A”/“B”/“Mono”: Pri dvojjazyčnom vysielaní zvolte “A” pre zvukový kanál 1, “B” pre zvukový kanál 2 alebo “Mono” pre monofonický kanál, ak je dostupný.

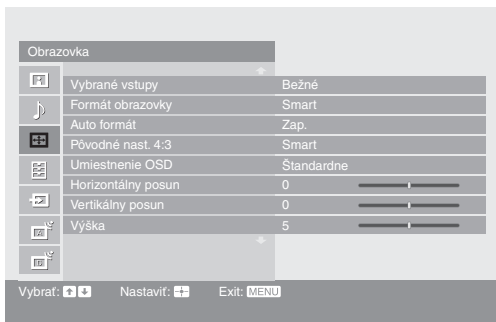
Rada

Ak zvolíte iné zariadenie pripojené k TVP, nastavte “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. 24).

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.

Rada

Ak je potrebné rovnaké nastavenie pre každý vstup signálu, tak zvolte pre každý vstup signálu “Bežné”.


Formát obrazovky

Podrobnosti o formáte obrazovky pozri “Manuálne prepínanie formátu zobrazenia podľa vysielania” (str. 17).

Auto formát

Automatické prepínanie formátu obrazu podľa vysielaného signálu. Ak chcete túto funkciu vypnúť, zvolte “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 formát zobrazovania 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.

“Štandardne”: Zobrazenie obrazu bez úprav.

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

Horizontálny posun

Nastavenie vodorovnej polohy obrazu.

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. 24).

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).

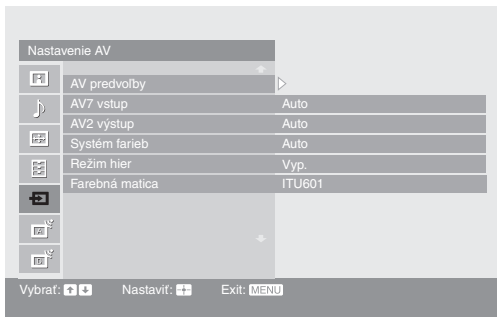
Šetrič energie

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. 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)	<p>Nastavenie hlasitosti v slúchadlách, keď je položka “Väzba 🔊/rep” nastavená na “Vyp.”.</p>
Väzba 🔊/rep (väzba medzi slúchadlami a reproduktormi)	<p>Zapnutie/vypnutie reprodukcie zvuku z TV reproduktorov po 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> <p>Poznámka</p> <p>Nezakrývajte senzor, pretože to má vplyv na jeho fungovanie. Bližšie informácie o senzore pozri str. 15.</p>
Podsvietenie loga	<p>Zapína alebo vypína logo Sony na prednej časti TVP.</p>
Jazyk	<p>Voľba jazyka, v ktorom sa budú zobrazovať obrazové ponuky.</p>
Informácia	<p>Zobrazenie informácií o TVP.</p>
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 AV obsahuje nasledovné voľby. Voľby zvolíte v ponuke “Nastavenie”, pozri “Ponuka Obraz” (str. 24).

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. Môžete preskočiť vstupný signál z pripojeného zariadenia, ktorý nechcete aby sa zobrazoval na obrazovke.

- 1 Stláčaním / zvolíte požadovaný zdroj vstupného signálu a stlačíte .
- 2 Stláčaním / zvolíte požadovanú nižšie uvedenú voľbu a stlačíte .
Názvy zariadení: Použite jeden z uvedených predvolených názvov.
“Upraviť”: Vytvorenie vlastného názvu. Vykonajte kroky 2 až 4 z časti “Názvy programov” (str. 35).
“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 na zadnej strane TVP. Ak pripojíte VCR alebo iné nahrávacie zariadenie do konektora , môžete nahrávať signál prichádzajúci do TVP z externého zariadenia pripojeného k TVP cez iné konektory.

“TV”: Výstup TV signálu.

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

“AV3”: Výstupný signál z externého zariadenia pripojeného do konektora / 3.

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

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

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 Analógové nastavenie



Ponuka Analógové nastavenie obsahuje nasledovné voľby. Voľby zvolíte v ponuke "Nastavenie", pozri "Ponuka Obráz" (str. 24).

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 +/- zvolte predvoľbu s TV stanicou. Nie je možné zvoliť predvoľbu, pre ktorú ste nastavili preskočenie (str. 37).

Program/System/Kanál

Manuálne ladenie TV staníc.

- 1 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolte “Program” a stlačte \oplus .
- 2 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolte predvoľbu, pod ktorú chcete manuálne naladiť stanicu (pre signál z VCR zvolte predvoľbu 00), potom stlačte RETURN.
- 3 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolte “System” a stlačte \oplus .
- 4 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolte jeden z nasledovných systémov TV vysielania a stlačte RETURN.
B/G: Pre západoeurópske krajiny/regióny
I: Pre Veľkú Britániu
D/K: Pre východoeurópske krajiny/regióny
L: Pre Francúzsko
- 5 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolte “Kanál” a stlačte \oplus .
- 6 Stláčaním \uparrow/\downarrow zvolte “S” (pre kanály káblovej televízie) alebo “C” (pre pozemské vysielanie), potom stlačte \leftrightarrow .
- 7 Stanice naladte nasledovne:

Ak nepoznáte číslo kanála (frekvenciu)

Stláčením \uparrow/\downarrow vyhľadajte najbližšiu dostupnú stanicu. Po vyhľadaní nejakej stanice sa ladenie zastaví. Stláčením \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 “Potvrdiť” a stlačte \oplus .
- 9 Stláčaním \downarrow zvolte “OK” a stlačte \oplus .

Opakovaním tohto postupu manuálne naladte ďalšie stanice.

Názov

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

Znaky zadávajú podľa krokov 2 až 4 z časti “Názvy programov” (str. 35).

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 “Nízky” alebo “Vysoký”, nie je možné prijímať stereo alebo duálny zvuk.
- Položka “Audio filter” nie je 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.

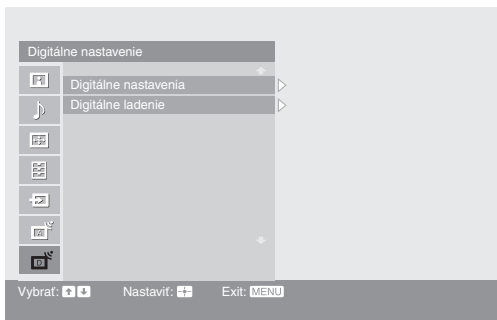
Poznámka

Táto voľba nemusí byť dostupná v závislosti od krajiny/regiónu zvolených v ponuke “Krajina” (str. 7).

Potvrdiť

Uloženie zmien pre nastavenia “Ručné ladenie”.

Ponuka Digitálne nastavenie DV3



Ponuka Digitálne nastavenie obsahuje nasledovné voľby. Voľby zvolíte v ponuke “Nastavenie”, pozri “Ponuka Obraz” (str. 24).

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.

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

PIN kód

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. 42.

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.

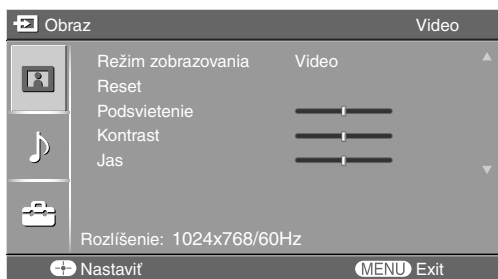
Manuálne ladenie

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 pripojené k PC ponuka Nastavenia PC obsahuje nasledovné voľby.

- 1 Stláčajte / / , kým sa na obrazovke nezobrazí PC.
- 2 Stláčaním MENU zobrazte ponuku Nastavenia PC.

Poznámka

Ak pripájate PC po prvýkrát k TVP, je možné, že budete musieť nastaviť zobrazovanie na obrazovke. V takomto prípade vykonajte "Automatické nast." alebo nastavte "Fáza", "Rozostup bodov", "Horizontálny posun" alebo "Vertikálny posun" v "Iné" (str. 41).

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 jasú podsvietenia.
Kontrast	Zníženie alebo zvýšenie kontrastu obrazu.
Jas	Zvýšenie alebo zníženie jasú obrazu.
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".

Zvuk

Režim zvuku	Nastavenie režimu zvuku. "Dynamický": Zvýraznenie vysokých a nízkych tónov. "Štandardný": Štandardný zvuk. Odporúča sa pre domáce kino. "Osobný": Poskytuje priamočiaru charakteristiku. Zvuková kvalita v TVP je zachovávaná tak, ako bola nastavená v pripojenom PC.
--------------------	---

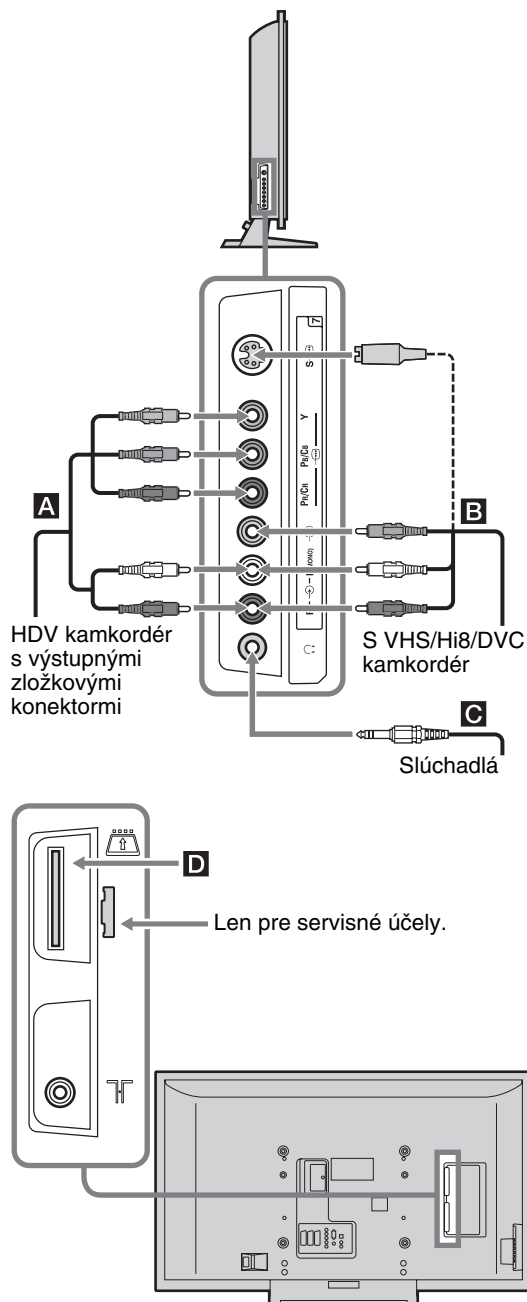
Iné

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 vodorovnej polohy obrazu.
Vertikálny posun	Nastavenie vertikálnej polohy obrazu.
Formát obrazovky	Predvolený formát zobrazovania pre signály s vertikálnou frekvenciou 60 Hz. “Štandardný”: 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

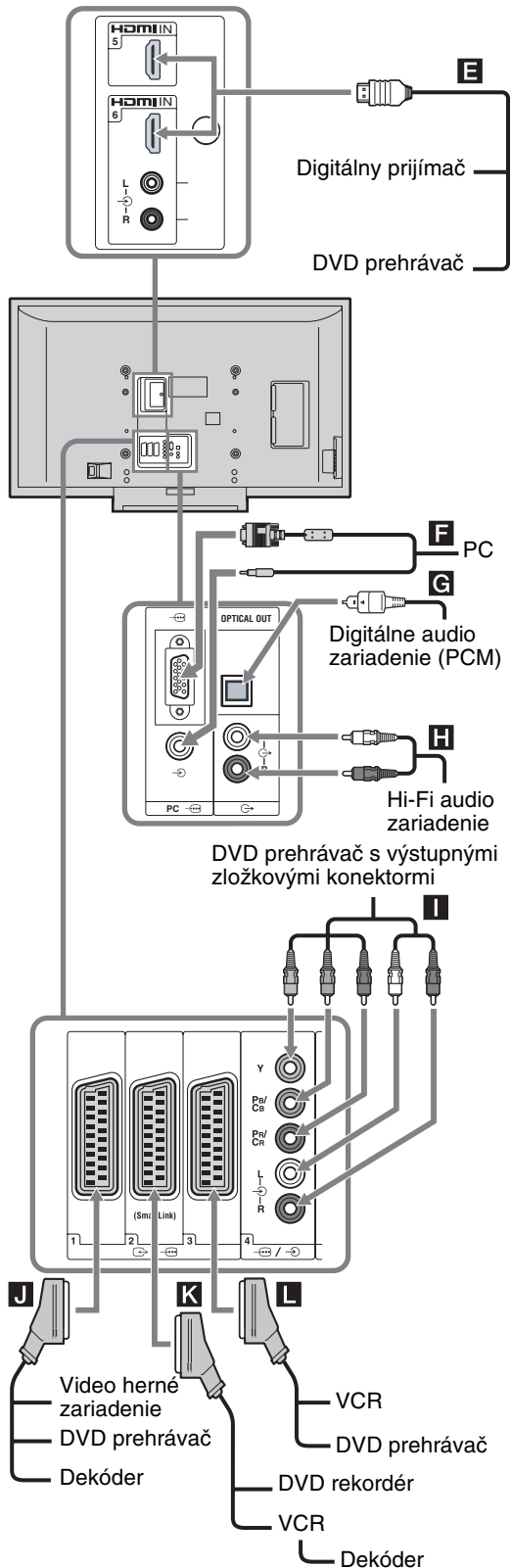


Pripájané zariadenie	Vykonajte
HDV kamkordér s výstupnými zložkovými konektormi A	Pripojte do zložkových video konektorov Y, Pb/Cb, Pr/Cr →7 a audio konektorov L (MONO), R →7.
S VHS/Hi8/DVC kamkordér B	Pripojte do S-Video konektora S →7 alebo do kompozitného video konektora →7 a do audio konektorov →7. Aby nedošlo k rušeniu obrazu, nepripájajte kamkordér súčasne do video konektora →7 aj do S-Video konektora S →7. Ak pripájate mono zariadenie, pripojte ho do konektora L →7.
Slúchadlá C	Pripojte do konektora ↻. Zvuk z TVP budete môcť počúvať 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.

Rada

Môžete zvoliť vstup signálu z boku nastavením položky "AV7 vstup" v ponuke "Nastavenie AV" (str. 33).

Pripojenia do konektorov v zadnej časti TVP




Pripájané zariadenie

Vykonajte


Digitálny 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.

Poznámky

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

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 dekódovaný.

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**

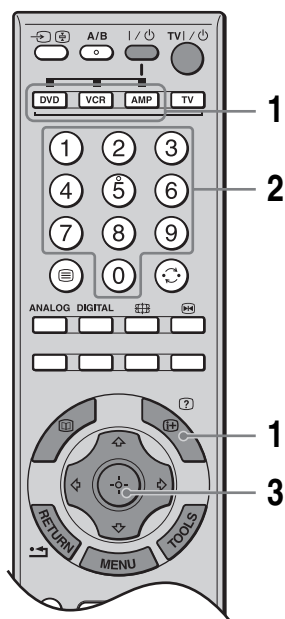
Podrobnosti pozri str. 5.

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. 44 vyhľadajte trojčiferný kód zodpovedajúci značke vášho DVD, VCR alebo zosilňovacieho zariadenia.



- 1 Zatláčajte 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 blikať. 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 funkčné tlačidlo TV.

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 prijímač

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:

KDL-52X2000:

52 palcov (uhlopriečka cca 132,2 cm)

KDL-46X2000:

46 palcov (uhlopriečka cca 116,8 cm)

KDL-40X2000:

40 palcov (uhlopriečka cca 101,6 cm)

Rozlíšenie:

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

Príkon:

KDL-52X2000: 290 W

KDL-46X2000: 249 W

KDL-40X2000: 205 W

Príkon v pohotovostnom režime:

0,3 W

Rozmery (š x v x h):

KDL-52X2000:

Cca 1 415 × 890 × 384 mm (vrátane podstavca)

Cca 1 415 × 827 × 123 mm (bez podstavca)

KDL-46X2000:

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

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

KDL-40X2000:

Cca 1 111 × 717 × 322 mm (vrátane podstavca)

Cca 1 111 × 657 × 121 mm (bez podstavca)

Hmotnosť:

KDL-52X2000:

Cca 54,5 kg (vrátane podstavca)

Cca 47,0 kg (bez podstavca)

KDL-46X2000:

Cca 41,0 kg (vrátane podstavca)

Cca 36,0 kg (bez podstavca)

KDL-40X2000:

Cca 35,0 kg (vrátane podstavca)

Cca 30,0 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

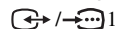
Konektor 75 Ohm pre externú anténu VHF/UHF

Pokrytie kanálov

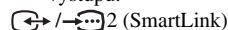
Analogový: VHF: E2–E12
 UHF: E21–E69
 CATV: S1–S20
 HYPER: S21–S41
 D/K: R1–R12, R21–R69
 L: F2–F10, B–Q, F21–F69
 I: UHF B21–B69

Digitálny: VHF/UHF

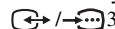
Konektory



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



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



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



Podporované formáty: 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i
 Y: 1 V_s-š, 75 Ohm, 0,3 V synch. negatívna
 P_B/C_B: 0,7 V_s-š, 75 Ohm
 P_R/C_R: 0,7 V_s-š, 75 Ohm



Audio vstup (RCA konektory)
 500 mV_{rms}
 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
 Analogové audio (RCA konektory):
 500 mV_{rms}, Impedancia 47 kOhm
 (len HDMI IN 6)



Podporované formáty: 1080i, 720p, 576p, 576i, 480p, 480i
 Y: 1 V_s-š, 75 Ohm, 0,3 V synch. negatívna
 P_B/C_B: 0,7 V_s-š, 75 Ohm
 P_R/C_R: 0,7 V_s-š, 75 Ohm

S-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 (RCA konektory)

PC PC vstup (D-sub 15-pin) (pozri na str. 47)

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

B: 0,7 V_s-š, 75 Ohm

R: 0,7 V_s-š, 75 Ohm

HD: 1-5 V_s-š

VD: 1-5 V_s-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-52X1 (pre KDL-52X2000)
CRU-46X1 (pre KDL-46X2000)
CRU-40X1 (pre KDL-40X2000)

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 prepojovacích káblov.
Rušenie obrazu pri sledovaní TV programu.	<ul style="list-style-type: none">• Zvoľte “Ručné ladenie” v ponuke “Analogové nastavenie” a nastavte “AFT” (automatické jemné doladovanie) tak, aby ste dosiahli lepší príjem obrazu (str. 36).
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. Nejde o poruchu.
Farebné programy nie sú farebné.	<ul style="list-style-type: none">• Zvolením “Reset” v ponuke “Obraz” obnovte výrobné nastavenia (str. 24).
Žiadne alebo nesprávne farby pri sledovaní signálu z konektorov Y, P _B /C _B , P _R /C _R  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 M (vypnutie zvuku).• Skontrolujte, či položka “Reproduktor” je nastavená na “Zap.” v ponuke “Nastavenie” (str. 32).
Nekvalitný zvuk.	<ul style="list-style-type: none">• Pozri odsek “Skreslený obraz (bodkované riadky alebo pružky)” príčiny/riešenia na str. 48.

Predvoľby

Problém	Príčina/Riešenie
Nie je možné zvoliť niektoré predvoľby.	<ul style="list-style-type: none">• Prepnite digitálny alebo analógový režim a zvolte požadovanú digitálnu/analógovú TV stanicu.
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 so 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. 31).• 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. 31).
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. 33).
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. 14).• Ak DO neovláda zariadenie, aj keď je DO pre dané zariadenie nastavené správne, zadajte potrebný kód výrobcu podľa časti “Programovanie DO” (str. 44).• Vymeňte batérie v DO.

Index

Číslice

14:9 17

4:3 17

A

AFT 36

Anténa, zapojenie 5

Audio filter 36

Audio typ 38

Audio výstup 32

Aut. hlasitosť 27

Auto formát 29

Automatické ladenie 39

Automatické ladenie

analógové a digitálne stanice 7

len analógové stanice 35

len digitálne stanice 39

Automatické nast. 41

Automatické nast. hodín 18, 22

Automatické nastavenie 31

AV predvolby 33

AV7 vstup 33

B

Batérie, vloženie do diaľkového

ovládania 4

BBE 27

C

Časovač nahrávania 19

Časovač vypnutia 31

Časovač zapnutia 31

Čistota bielej 26

D

Diaľkové ovládanie

popis 13

programovanie 44

senzor 15

vloženie batérií 4

Digitálne ladenie 39

Digitálne nastavenia 38

DRC paleta 25

Dvojkanálový zvuk 28

E

EPG (Digitálny elektronický prehľad

TV programov) 19

F

Farebná matica 34

Farebná sýtosť 24

Fastext 17

Fáza 41

Filmový režim 32

Formát obrazovky 17

Formát obrazovky 29, 41

G

Gamma 26

H

Hĺbky 27

Horizontálny posun 29, 41

I

Indexová tabuľka predvolieb 16

Indexová tabuľka zdrojov vstupného

signálu 22

Indikátor časovača (⏰) 15

Indikátor napájania (⏻) 15

Indikátor obraz vypnutý (⏻) 15

Indikátor pohotovostného režimu

(⏻) 15

Informácia 32

J

Jas 24, 40

Jazyk 6, 32

Jazyk titulkov 38

Jazyk zvuku 38

Jedným tlačidlom 35

K

Kompenzácia hlasitosti 27

Kontrast 24, 40

Korekcia čiernej 26

Krajina 6

M

Manuálne časované nahrávanie 20

Manuálne ladenie 39

MENU (Ponuka) 23

N

Nastavenie CA-modulu 39

Nastavenie časovača 31

Nastavenie hodín 31

Nastavenie titulkov 38

Názov 36

Názvy programov 35

O

Obnoviť všetko 32

Ostrosť 25

P

PAP 18

PIN kód 38

Podsvietenie 24, 40

Podsvietenie loga 32

Pomenovanie zariadení 33

Ponuka Analógové nastavenie 35

Ponuka Digitálne nastavenie 38

Ponuka Nastavenia PC 40

Ponuka Nastavenie 31

Ponuka Nastavenie AV 33

Ponuka Obraz 24

Ponuka Obrazovka 29

Ponuka Zvuk 27

Potvrdiť 37

Pôvodné nast. 4:3 29

Predvolby

automatické ladenie 7

preskočiť 37

výber 16

Prepínač Zapnutie/Vypnutie (⏻) 15

Preskočiť 33, 37

Priestorový zvuk 27

Pripomenka 20

R

Redukcia šumu 25

Reproduktor 32

Reset

Nastavenia PC 41

obraz 24, 40

zvuk 27

Režim DRC 25

Režim hier 33

Režim obrazu 24

Režim zobrazovania 40

Režim zvuku 27, 40

Riadenie napájania 41

Rodičovský zámok 38

Rozostup bodov 41

Rozšírené nast. 26

Ručné ladenie 36

S

Saturácia 24

Slúchadlá

hlasitosť 32

pripojenie 42

väzba na reproduktor 32

Smart 17

Svetelný senzor 32

Systém farieb 33

Šetrič energie 31

T

- Tech. nastavenie 39
- Technické údaje 46
- Teletext 17
- Teplota farieb 25, 40
- Tools (Nástroje) 18, 22
- Triedenie programov 35

U

- Umiestnenie OSD 29
- Úprava zoznamu programov 39

V

VCR

- nahrávanie 19
- pripojenie 5
- Vertikálny posun 30, 41
- Vybrané vstupy
 - nastavení obrazu 24
 - Obrazovka 29
 - zvuk 27
- Výstup AV2 33
- Výška 30
- Výšky 27
- Vyváženie 27

W

- Wide 17

Z

- Zapojenie
 - antény/videorekordéra (VCR) 5
 - voliteľného zariadenia 42
- Zastavenie obrazu 17
- Zoom 17
- Zoznam časovača 20
- Zoznam Kategórií 19
- Zoznam Kategórií 21
- Zvýraznenie kontr. 26
- Živé farby 26

SONY[®]

**KDL-52X2000
KDL-46X2000
KDL-40X2000**

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-52X2000/KDL-46X2000/KDL-40X2000 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 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 podstavec 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 nasledujúcu 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 výbere miesta montáže skontrolujte montážne rozmery TVP podľa údajov na posledných dvoch stranách tohto návodu.

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.

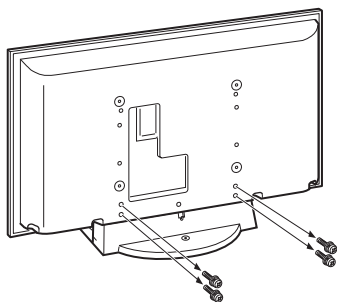
Krok 4: Príprava TVP na montáž

Pred demontážou podstavca odpojte od TVP všetky káble.

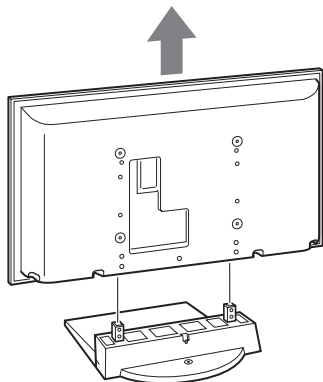
Pre ďalší postup po kroku 4 pozri návod na použitie k TV podstavcu SU-FL61.

Pokiaľ chcete vymeniť rámik TVP za voliteľný, urobte tak ešte pred odpojením stojana. Rámik nemôžete vymeniť po namontovaní TVP na stenu.

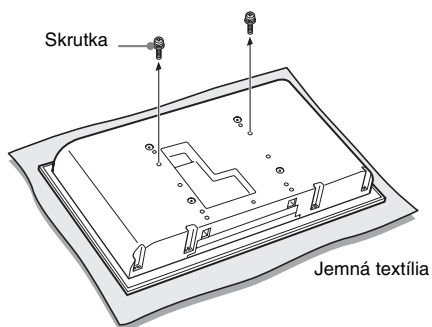
- 1 Vyskrutkujte štyri skrutky zo zadnej časti TVP.



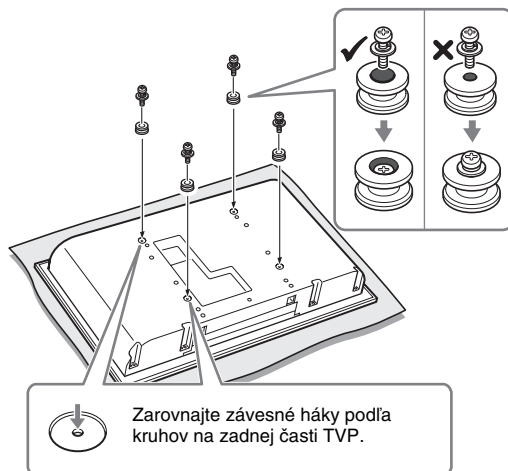
- 2 Vyberte TVP z podstavca.



- 3 Na pevný a stabilný povrch, ktorý je prekrytý jemnou textúrou, položte TVP obrazovkou otočenou smerom dole. Pri modeloch KDL-46X2000/KDL-40X2000 vyskrutkujte dve skrutky zo zadnej časti TVP.



- 4 Upevnite štyri dodávané závesné háky na zadnú časť TVP pomocou štyroch dodávaných skrutiek (+PSW5 x L16).

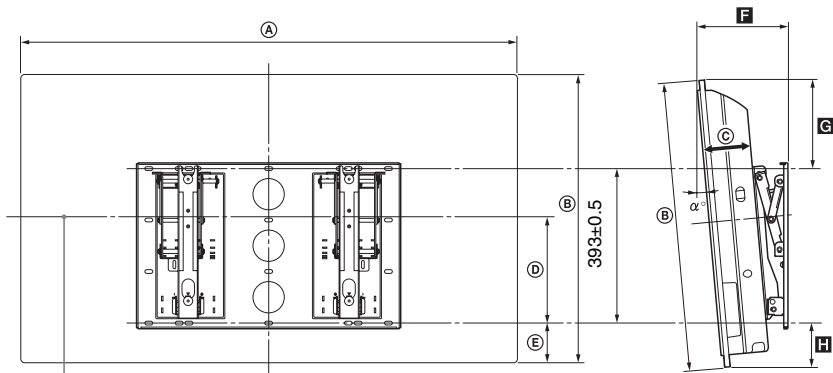


Poznámka

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/					Hmotnosť (x 4) ^{*2}
	A	B	C	D	E	Dĺžky pre jednotlivé montážne uhly		Jednotky: mm			
						Montážny uhol (α°)		F	G	H	
KDL-52X2000	1415	827	123	317	101	0°		180	333	101	47,0 kg (188,0 kg)
						20°		402	249	140	
KDL-46X2000	1262	734	121	271	102	0°		180	239	102	36,0 kg (144,0 kg)
						20°		368	161	141	
KDL-40X2000	1111	657	121	231	102	0°		180	162	102	30,0 kg (120,0 kg)
						20°		343	88	141	

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

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

<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.