

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.

HD
ready

KLV-40U25xx
KLV-32U25xx
KLV-26U25xx

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.

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 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.

Informácie o obchodných značkách

- Vyrobené v licencií spoločnosti BBE Sound, Inc. na základe jedného alebo viacerých nasledovných patentov USA: 5510752, 5736897. BBE a symbol BBE sú ochranné známky spoločnosti BBE Sound, Inc.
- Vyrobené v licencií spoločnosti Dolby Laboratories. "Dolby" a symbol  dvojité-D sú obchodné značky spoločnosti Dolby Laboratories.
- HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface sú obchodné značky alebo ochranné známky spoločnosti HDMI Licensing, LLC.
- V tomto návode sa obrázky vzťahujú na model KLV-32U2520, ak nie je uvedené inak.
- Označenie "xx", ktoré je zobrazené v názve modelu, predstavuje dvojčiferné číselné označenie farebného vyhotovenia.

BBE
DIGITAL

SRS 
TruSurround XT

HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Obsah

Úvodný prehľad

4

Bezpečnostné upozornenia.....	7
Upozornenia	8
Popis diaľkového ovládania (DO).....	9
Popis tlačidiel a indikátorov na TVP	10

Sledovanie TVP

Sledovanie TVP	10
----------------------	----

Používanie obrazovej ponuky (MENU)

Navigácia v obrazových ponukách.....	12
Ponuka Nastavenie obrazu	13
Ponuka Nastavenie zvuku.....	14
Ponuka Vlastnosti	15
Ponuka Nastavenie	16

Používanie voliteľných zariadení

Pripojenie voliteľných zariadení k TVP.....	18
Sledovanie obrazu zo zariadenia pripojeného k TVP	20

Ďalšie informácie

Technické údaje	21
Riešenie problémov	22

SK

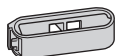
Úvodný prehľad

1: Kontrola dodávaného príslušenstva

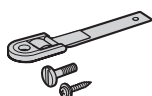
Diaľkové ovládanie (DO) RM-EA006 (1)

Batérie veľkosti AA (typ R6) (2)

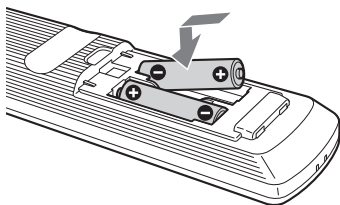
Držiak na káble (1) (len pre KLV-40U25xx)



Poistný popruh (1) a skrutky (2)



Vloženie batérií do diaľkového ovládania

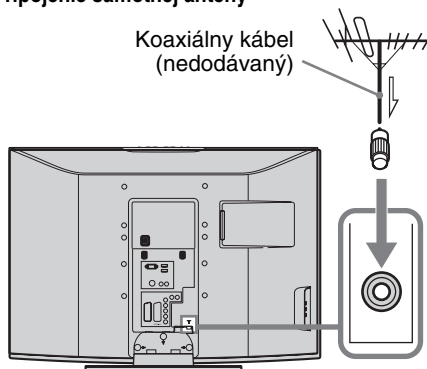


Poznámky

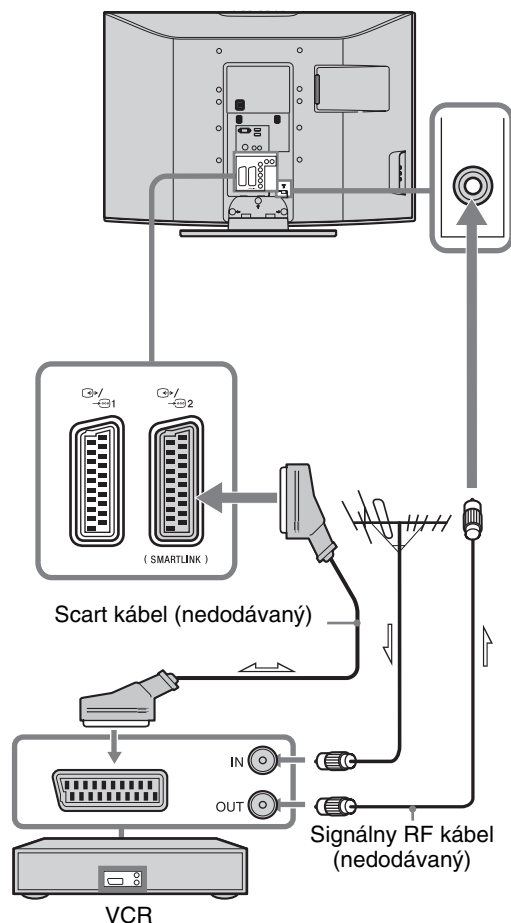
- Pri vkladaní batérií do diaľkového ovládania dodržte správnu polaritu.
- Nepoužívajte rôzne typy batérií, ani nepoužívajte spolu staré a nové batérie.
- Pri likvidácii batérií dbajte na ochranu životného prostredia. Likvidujte batérie v zmysle platných miestnych predpisov a noriem.
- Informujte sa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

2: Pripojenie antény/ videorekordéra (VCR)

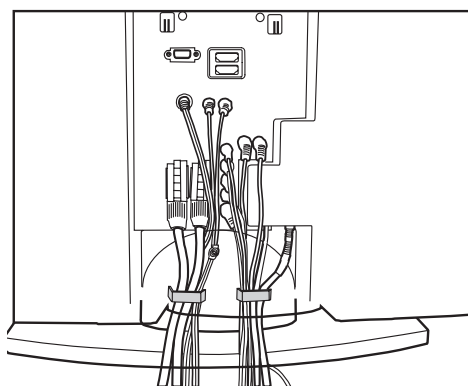
Pripojenie samotnej antény



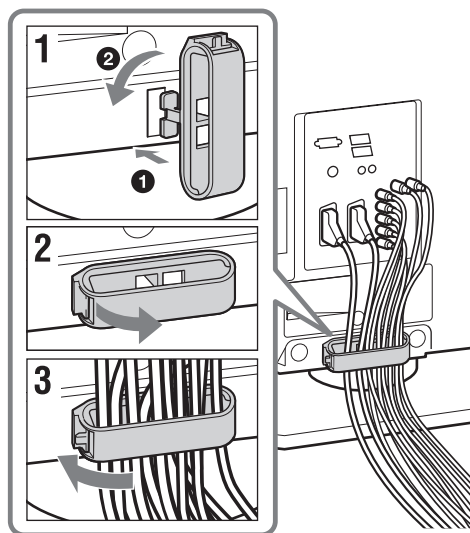
Pripojenie antény a videorekordéra (VCR)



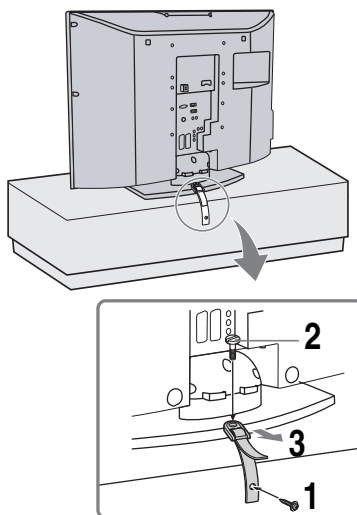
3: Spojenie káblov do zväzku



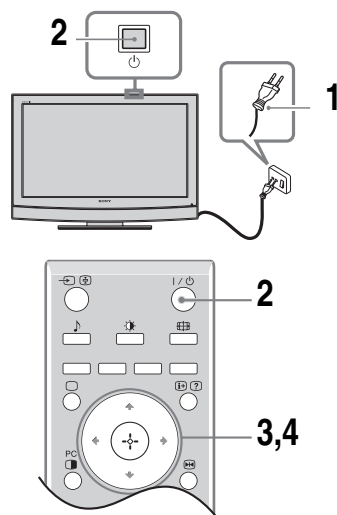
(len pre KLV-40U25xx)



4: Ochrana pred prevrhnutím TVP



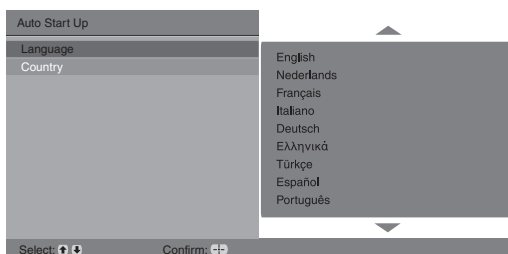
5: Voľba jazyka a krajiny/ regiónu



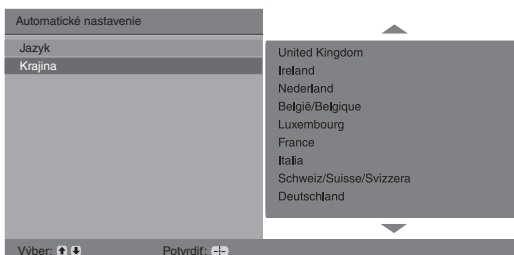
- 1** Zapojte sieťovú šnúru TVP do elektrickej zásuvky (220-240 V AC, 50 Hz).
- 2** Stlačte  na TVP (vrchná strana).
Po prvom zapnutí TVP sa na obrazovke zobrazí ponuka Language (Jazyk).
Keď je TVP v pohotovostnom režime (indikátor  (pohotovostný režim) na prednom paneli TVP svieti načerveno), stlačením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

Pokračovanie

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



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



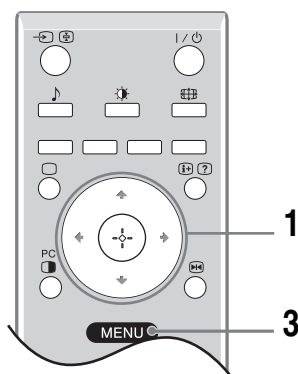
Ak sa krajina/región, v ktorej budete TVP používať v zozname nenachádza, zvolíte namiesto krajiny/regiónu “—”.

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

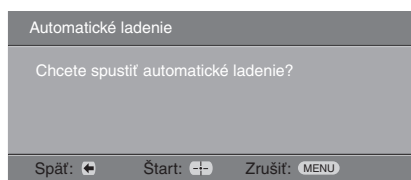
6: Automatické naladenie a uloženie staníc

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

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



- 1 Stlačte $\oplus$.



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

Nenašli sa žiadne stanice. Skontrolujte pripojenie antény a stláčaním $\oplus$ znova spustíte proces automatického ladenia a ukladania staníc.

- 2 Keď sa zobrazí na obrazovke ponuka Triedenie programov, pokračujte krokmi v “Triedenie programov” (str. 16).

Ak vám poradie uložených predvolieb v TVP vyhovuje, pokračujte krokom 3.

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

TVP naladil a uložil všetky dostupné TV stanice.

Bezpečnostné upozornenia

Inštalácia/Umiestnenie

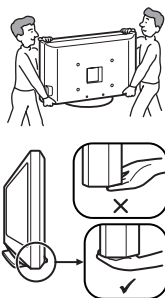
Aby ste predišli nebezpečenstvu vzniku požiaru, úrazu elektrickým prúdom, poškodeniu zariadenia a/alebo prípadným poraneniam pri inštalácii a používaní TV prijímača (ďalej aj TVP) postupujte v súlade s pokynmi uvedenými nižšie.

Inštalácia

- TVP umiestnite do blízkosti ľahko dostupnej elektrickej zásuvky.
- TVP umiestnite na bezpečný a stabilný podstavec.
- Inštaláciu TVP na stenu prenechajte na kvalifikovaný autorizovaný servis.
- Z bezpečnostných dôvodov dôrazne odporúčame používať príslušenstvo Sony, vrátane:
 - KLV-40U25xx:**
Konzola pre zavesenie na stenu SU-WL51
 - KLV-32U25xx/KLV-26U25xx:**
Konzola pre zavesenie na stenu SU-WL31

Prenášanie a preprava

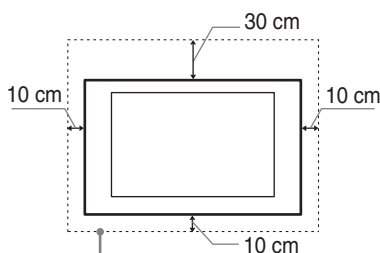
- Pred prenášaním alebo prepravou TVP odpojte všetky káble.
- Prenášanie alebo preprava veľkých TVP si vyžaduje dve alebo tri osoby.
- Ak prenášate TVP v rukách, držte ho podľa obrázka vpravo.
- Pri dvíhaní TVP alebo jeho premiestňovaní držte TVP pevne za spodnú stranu. Netlačte na LCD panel ani na rám okolo panela.
- Počas manipulácie s TVP buďte opatrní a zabráňte nárazom a prílišným otrasom.
- Ak chcete TVP premiestniť, či už za účelom opráv alebo z dôvodu zmeny miesta, pred prenosom ho zabaľte do pôvodného obalového materiálu.



Ventilácia

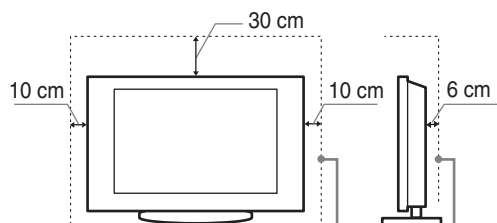
- Nikdy nezakrývajte ventilačné otvory na skrinke a nič do nich nevkladajte.
- Okolo TVP ponechajte voľný priestor tak, ako je zobrazené na obrázku nižšie.
- Aby ste zabezpečili dostatočnú cirkuláciu vzduchu, dôrazne odporúčame použiť originálnu konzolu pre zavesenie na stenu od spoločnosti Sony.

Inštalácia na stenu



Ponechajte minimálne tento voľný priestor okolo zariadenia.

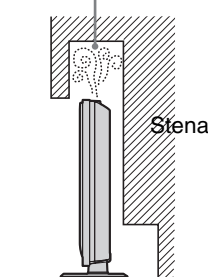
Inštalácia s podstavcom



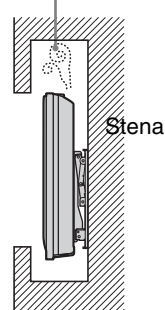
Ponechajte minimálne tento voľný priestor okolo zariadenia.

- Aby ste zabezpečili správnu ventiláciu a predišli hromadeniu nečistôt a prachu:
 - TVP neumiestňujte panelom smerom hore, neinštalujte ho hore nohami, na zadnú stranu alebo na boky.
 - TVP neumiestňujte na poličky, koberec, posteľ, ani do vstavaných skriniek.
 - TVP nezakrývajte obrusmi, závesmi, záclonami, novinami a pod.
 - TVP neumiestňujte tak, ako je zobrazené na obrázku nižšie.

Cirkulácia vzduchu je blokovaná.



Cirkulácia vzduchu je blokovaná.



Sieťová šnúra

Aby ste predišli nebezpečenstvu vzniku požiaru, úrazu elektrickým prúdom, poškodeniu zariadenia a/alebo prípadným poraneniam pri manipulácii so sieťovou šnúrou a elektrickou zásuvkou postupujte v súlade s pokynmi uvedenými nižšie.

- Používajte len sieťové šnúry Sony. Nepoužívajte sieťové šnúry iných výrobcov.
- Sieťovú šnúru zapojte do zásuvky na doraz.
- TVP môže byť napájaný iba z elektrickej zásuvky s napätím 220-240 V AC.
- Pred zapájaním káblov z bezpečnostných dôvodov odpojte sieťovú šnúru od elektrickej siete a dbajte na to, aby sa vám nohy nezamotali do káblov.
- Pred manipuláciou s TVP odpojte sieťovú šnúru z elektrickej zásuvky.
- Neumiestňujte sieťovú šnúru ku zdrojom tepla.
- 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.

Pokračovanie

Poznámky

- Dodávanú sieťovú šnúru nepoužívajte s inými zariadeniami.
- Káble neprícvikujte, neohýňajte a ani nesplietajte. Môžu sa poškodiť vodiče v kábloch.
- Neupravujte sieťovú šnúru.
- Na sieťovú šnúru nekladte žiadne ťažké predmety.
- Pri od pájaní sieťovej šnúry nikdy nefahajte za šnúru samotnú.
- Nezapájajte príliš mnoho zariadení do tej istej sieťovej zásuvky.
- Nepoužívajte nekvalitné zásuvky.

Nedovolené používanie

Aby ste predišli nebezpečenstvu vzniku požiaru, úrazu elektrickým prúdom, poškodeniu zariadenia a/alebo prípadným poraneniam neinštalujte/nepoužívajte TVP v miestach, v prostrediach alebo počas situácii, ktoré sú uvedené nižšie.

Umiestnenie:

Neinštalujte/nepoužívajte TVP vonku (na priamom slnečnom žiarení), na pobreží, na lodi alebo iných plavidlách, v automobiloch, v zdravotníckych zariadeniach, na miestach v blízkosti horľavých objektov (sviečky atď.).

Prostredie:

Neinštalujte/nepoužívajte TVP na miestach, ktoré sú horúce, vlhké alebo príliš prašné, kde môže vniknúť hmyz dovnútra, na miestach, ktoré sú vystavené mechanickým vibráciám, na nestabilných miestach, na miestach v blízkosti vody, na miestach vystavených dažďu, vlhkosti alebo dymu.

Situácia:

Neinštalujte/nepoužívajte TVP, ak máte mokré ruky, ak je zložený kryt zariadenia. Neinštalujte/nepoužívajte TVP s príslušenstvom, ktoré nie je odporúčané výrobcom. Počas búrky odpojte TVP od elektrickej siete a tiež odpojte anténový kábel.

Rozbitie alebo poškodenie:

- 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.

Ak zariadenie nepoužívate

- Ak nebudete zariadenie používať niekoľko dní, z bezpečnostných dôvodov odpojte TVP od elektrickej siete, čím prispějete tiež k ochrane životného prostredia.
- Aj po vypnutí TVP je zariadenie naďalej pripojené do elektrickej siete. Pre úplné odpojenie vytiahnite sieťovú šnúru z elektrickej zásuvky.

Upozornenia týkajúce sa detí

- Zabráňte deťom v prístupe k TVP.
- Držte malé príslušenstvo mimo dosah detí, aby ho náhodou neprehltli.

Ak sa vyskytnú problémy...

Ak sa vyskytnú nasledujúce problémy, **vypnite** TVP a ihneď odpojte sieťovú šnúru od elektrickej siete. V prípade uvedených problémov si nechajte TVP prekontrolovať v autorizovanom servise alebo požiadajte o pomoc autorizovaného pracovníka.

V prípade, že:

- Sieťová šnúra je poškodená.
- Sieťová zásuvka je zle pripevnená.
- TVP je poškodený z dôvodu jeho pádu alebo nárazu nejakého predmetu.
- Cez otvory do zariadenia vnikla akákoľvek tekutina alebo predmet.

Upozornenia

Sledovanie TVP

- TV obrazovku sledujte pri primeranom osvetlení. Sledovanie v tme alebo príliš dlhé sledovanie unavuje oči.
- 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 vymizne, ak sa teplota v danom prostredí zvýši.
- Keď sú dlhšiu dobu zobrazované statické obrazy, môžu sa vyskytnúť "duchovia" v obraze. Po pár minútach by mali zmiznúť.
- Obrazovka a skrinka sa pri prevádzke zariadenia zahrievajú. Nejde o poruchu.
- LCD obrazovka obsahuje malé množstvo tekutých kryštálov a ortuť. Žiarivky používané v tomto zariadení tiež obsahujú ortuť. Informujte sa o spôsobe likvidácie odpadu z elektrických a elektronických zariadení podľa platných miestnych predpisov a noriem.

Manipulácia a čistenie povrchu obrazovky/skrinky

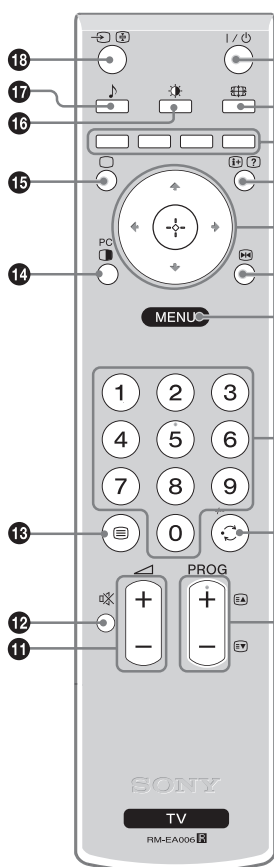
Pred čistením zariadenia zaistíte, aby sieťová šnúra zariadenia bola odpojená z elektrickej zásuvky. Aby nedošlo k zničeniu alebo poškodeniu niektorých materiálov na zariadení alebo antireflexnej vrstvy obrazovky, dbajte na nasledovné.

- 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 vlnovými materiálmi, môžu sa poškodiť.
- Nastavenie natočenia TVP je potrebné vykonávať pomalým pohybom tak, aby sa TVP nezosunul alebo nespadol z jeho podstavca.

Voliteľné zariadenia

V blízkosti TVP neumiestňujte voliteľné zariadenia alebo zariadenia, ktoré sú zdrojom elektromagnetického žiarenia. Môže to spôsobiť rušenie obrazu a/alebo šumenie zvuku.

Popis diaľkového ovládania (DO)

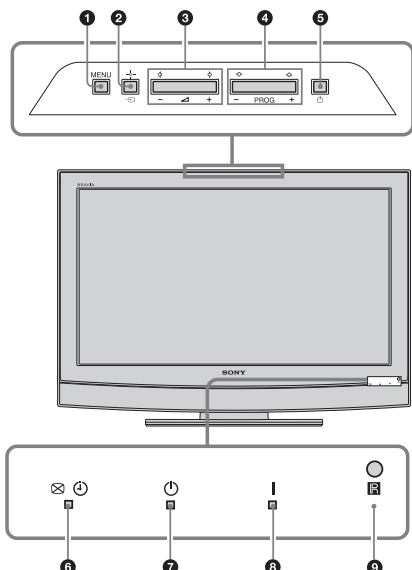


- 1** – **Pohotovostný režim TVP**
Prepnutie TVP do pohotovostného režimu a zapnutie TVP z pohotovostného režimu.
Poznámka
Pre úplné vypnutie TVP odpojte sieťový šnúru od elektrickej siete.
- 2** – **Formát zobrazenia (str. 11)**
- 3** **Farebné tlačidlá**
V režime Teletext (str. 11): Používanie pri funkcii Fastext.
- 4** – **Info/Zobrazenie ukrytej informácie**
 - V režime TV: Zobrazenie informácií ako číslo aktuálnej predvoľby a formát zobrazenia.
 - V režime Teletext (str. 11): Zobrazenie ukrytej informácie (napr. odpoveď na kvízovú otázku).
- 5** (str. 12)
- 6** **Zastavenie obrazu (str. 11)**
V režime TV: Zastavenie obrazu na obrazovke.
- 7** **MENU (str. 12)**
- 8** **Číselné tlačidlá**
 - V režime TV: Výber predvoľieb. Pre výber predvoľby č. 10 a vyššej stlačte druhé a tretie číselné tlačidlo do 2 sekúnd po prvom.
 - V režime Teletext: Zadanie trojčíferného čísla strany.
- 9** – **Predchádzajúca predvoľba**
Stlačením obnovíte naposledy sledovanú predvoľbu (sledovanú minimálne 5 sekúnd).
- 10** **PROG +/- (str. 10)**
 - V režime TV: Výber ďalšej (+) alebo predošlej (-) predvoľby.
 - V režime Teletext: Výber ďalšej (+) alebo predošlej (-) strany.
- 11** **+/- – Hlasitosť**
- 12** – **Vypnutie zvuku**
- 13** – **Teletext (str. 11)**
- 14** **PIP v režime PC (str. 11)**
Zobrazenie malého obrazu (PIP).
- 15** – **Obnovenie bežnej prevádzky TVP (TV režim)**
- 16** – **Režim obrazu (str. 13)**
- 17** – **Zvukový efekt (str. 14)**
- 18** – **Výber vstupu/Zastavenie teletextovej strany**
 - V režime TV (str. 18): Výber zdroja vstupného signálu na TVP pre zobrazenie obrazu zo zariadenia pripojeného do konektorov na TVP.
 - V režime Teletext (str. 11): Zastavenie aktuálnej teletextovej strany.

Rada

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

Popis tlačidiel a indikátorov na TVP



1 MENU (str. 12)

2 - Výber zdroja vstupného signálu/OK

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

3 +/-

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

4 PROG +/-

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

5 - Zapnutie/Vypnutie

Zapnutie/vypnutie TVP.

Poznámka

Pre úplné vypnutie TVP odpojte sieťovú šnúru od elektrickej siete.

6 - Indikátor vypnutia obrazu/časovača vypnutia

- Keď je "Obraz vypnutý", indikátor sa rozsvieti nazeleno (str. 15).
- Keď je zapnutý "Časovač vypnutia", indikátor sa rozsvieti nažltlo (str. 16).

7 - Indikátor pohotovostného režimu

Keď je TVP v pohotovostnom režime, indikátor svieti načerveno.

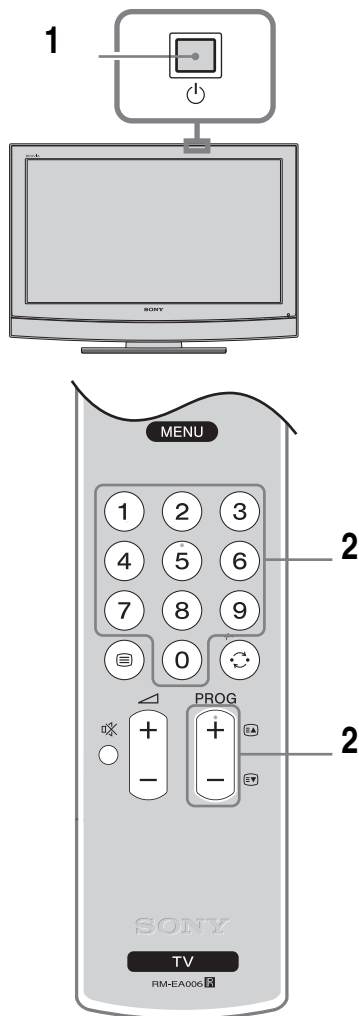
8 I - Indikátor napájania

Keď je TVP zapnutý, indikátor sa rozsvieti nazeleno.

9 - Senzor signálov diaľkového ovládania (DO)

Sledovanie TVP

Sledovanie TVP



1 Stlačením na TVP (vrchná strana) zapnete TVP.

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

2 Stlačením číselných tlačidiel alebo stlačením PROG +/- zvolíte požadovanú predvoľbu s TV stanicou.

Ďalšie operácie

Pre	Vykonajte
Zobrazenie indexovej tabuľky predvoľieb	Stlačte $\oplus$. Predvoľbu zvolíte stláčaním $\uparrow/\downarrow$ a následným stlačením $\oplus$.

Zobrazenie teletextu

Stlačte $\equiv$. Po každom stlačení tlačidla $\equiv$ sa zobrazenie cyklicky mení nasledovne:

Teletext $\rightarrow$ Teletext cez TV obraz (mix režim) $\rightarrow$ Bez teletextu (vypnutie teletextu)

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

Pre "zastavenie" teletextovej strany stlačte $\rightarrow$ / $\leftarrow$ / $\oplus$.

Pre zobrazenie ukrytej informácie stlačte $\boxplus$ / $\boxminus$.

Zastavenie obrazu

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

- 1 Stlačte $\boxtimes$ na DO.
- 2 Stláčaním $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ nastavte polohu okna.
- 3 Stlačením $\boxtimes$ vypnete zobrazenie okna.
- 4 Opätovným stlačením $\boxtimes$ obnovíte štandardný TV režim.

Rada

Nie je dostupné pre $\rightarrow$ AV3, $\rightarrow$ AV5, $\rightarrow$ AV6 a $\rightarrow$ AV7.

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

Zobrazenie malého obrazu naposledy vybranej predvoľby v PC režime.

- 1 Stlačte PC na DO.
- 2 Stláčaním $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$ nastavte polohu okna.
- 3 Stlačením PC vypnete zobrazenie.

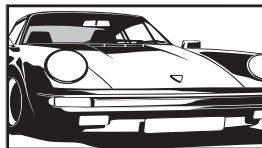
Rada

Reprodukovaný je zvuk z malého obrazu.

Manuálne prepínanie formátu zobrazenia podľa vysielania

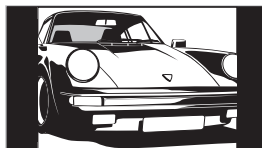
Stláčaním $\boxtimes$ zvolíte Smart, 4:3, Wide, Zoom alebo 14:9.

Smart*



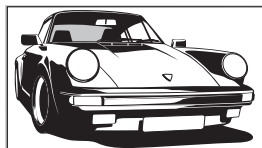
Zobrazenie bežného vysielania s pomerom strán 4:3 s imitáciou širokohlého obrazu. Obraz s pomerom strán 4:3 sa rozťahne, aby vyplnil celú obrazovku.

4:3



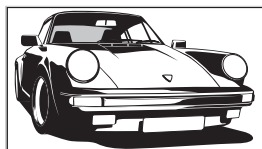
Zobrazenie bežného vysielania s pomerom strán 4:3 bez úprav.

Wide



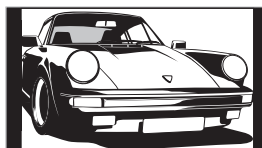
Správne zobrazenie obrazu pri vysielaní širokohlého obrazu (16:9).

Zoom*



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

14:9*



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

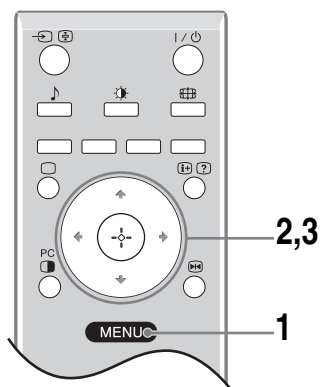
* Vrchná a spodná časť obrazu sa môže orezať.

Rady

- Môžete tiež nastaviť "Auto formát" na "Zap". TVP automaticky zvolí najvhodnejší režim podľa vysielania (str. 15).
- Ak je zvolené Smart, 14:9 alebo Zoom, môžete nastaviť pozíciu obrazu. Stláčaním $\uparrow/\downarrow$ posuniete obraz nahor/nadol (napr. aby ste mohli čítať titulky).

Navigácia v obrazových ponukách

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



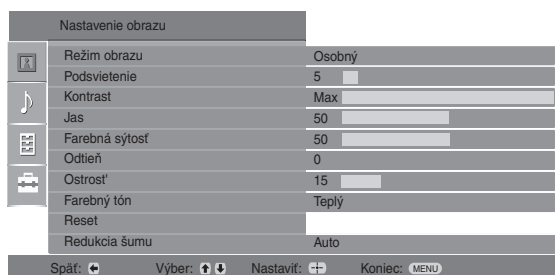
- 1 Stlačením tlačidla MENU zobrazíte obrazovú ponuku (Menu).



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

Ponuka (Menu)	Popis
 Zoznam programov	Umožňuje voliť TV programy zo zoznamu názvov staníc. • Požadovaný program aktivujete zvolením stanice a stlačením ⊕. • Pomenovanie staníc pozri str. 17.
 Externé vstupy	Výber zariadenia pripojeného k TVP. • Ak chcete sledovať obraz zo želaného externého zdroja vstupného signálu, zvolte ho a stlačte ⊕. • Pomenovanie externých zdrojov vstupného signálu pozri str. 16.
 Nastavenia	Zobrazenie ponuky Nastavenia, cez ktorú je možné vykonávať väčšinu pokročilejších nastavení. Zvolte ikonu ponuky, potom voľby a pomocou ⇐/⇒/↶/↷ vykonajte požadovanú zmenu alebo nastavenie. Podrobnosti o nastaveniach pozri str. 13 až 17.

Ponuka Nastavenie obrazu



Ponuka Nastavenie obrazu obsahuje nasledovné voľby. Pre výber volieb v ponuke “Nastavenia” pozri “Navigácia v obrazových ponukách” (str. 12).

Režim obrazu

Výber režimu obrazu.

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

Podsvietenie

Nastavenie jas podsvietenia.

Kontrast

Zníženie alebo zvýšenie kontrastu obrazu.

Jas

Zvýšenie alebo zníženie jas obrazu.

Farebná sýtosť

Zvýšenie alebo zníženie intenzity farieb.

Odtieň

Zvýšenie alebo zníženie intenzity zelených tónov.

Rada

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

Ostrosť

Zvýšenie alebo zníženie ostrosti obrazu.

Farebný tón

Nastavenie bielej farby obrazu.

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

Rada

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

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

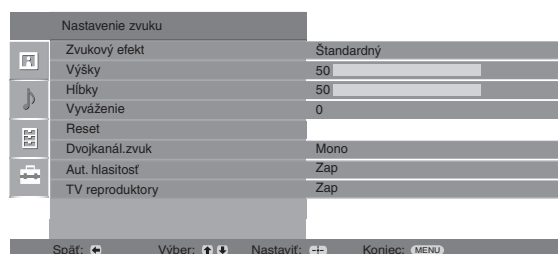
Reset

Redukcia šumu

Redukcia úrovne šumu (zrornosť) v nekvalitnom vysielanom signáli.

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

Ponuka Nastavenie zvuku



Ponuka Nastavenie zvuku obsahuje nasledovné voľby. Pre výber volieb v ponuke “Nastavenia” pozri “Navigácia v obrazových ponukách” (str. 12).

Zvukový efekt

Nastavenie režimu zvuku.

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

Rady

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

Výšky

Nastavenie vysokých tónov.

Hĺbky

Nastavenie nízkych tónov.

Vyváženie

Vyváženie zvuku medzi ľavým a pravým reproduktorom.

Reset

Obnovenie všetkých nastavení zvuku na výrobné hodnoty.

Dvojkanál.zvuk

Nastavenie zvuku pri stereo alebo 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 “Dvojkanál.zvuk” na “Stereo”, “A” alebo “B”.

Aut. hlasitosť

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

TV reproduktory

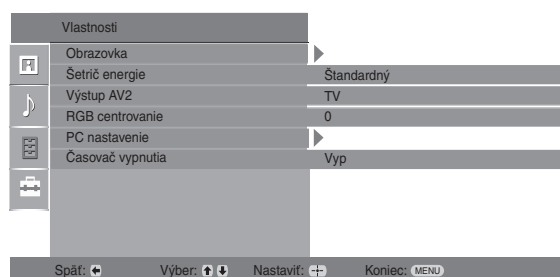
Vypnutie TV reproduktorov, napr. aby sa umožnila reprodukcia zvuku prostredníctvom externého audio zariadenia pripojeného k TVP.

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

Rady

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

Ponuka Vlastnosti



Ponuka Vlastnosti obsahuje nasledovné voľby. Pre výber volieb v ponuke "Nastavenia" pozri "Navigácia v obrazových ponukách" (str. 12).

Obrazovka

Zvoľte režim zobrazovania.

- "Auto formát": Automatické prepínanie formátu obrazu podľa vysielaného signálu.
- "Formát obrazu": Podrobnosti o formáte obrazu pozri str. 11.
- "Výška obrazu": Nastavenie výšky obrazu, keď je formát zobrazenia obrazu nastavený na Smart.

Rady

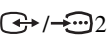
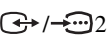
- Aj keď ste položku "Auto formát" nastavili na "Zap" alebo "Vyp", vždy môžete opakovaným stláčaním tlačidla  prepínať formát (pomer strán) obrazu.
- Voľba "Auto formát" je dostupná len pri signáloch v norme PAL a SECAM.

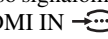
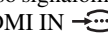
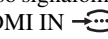
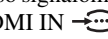
Nastavenie režimu úspory energie, ktorý redukuje príkon TVP.

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

Šetrič energie

Výstup AV2

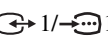
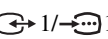
Nastavenie zdroja výstupného signálu vyvedeného na konektor  na zadnej strane TVP. Ak pripojíte VCR do konektora , môžete nahrávať signál prichádzajúci do TVP z externého zariadenia pripojeného k TVP cez iné konektory.

- "TV": Výstup TV signálu.
- "Auto": Výstupný signál sa zhoduje so signálom zobrazeným na obrazovke (okrem signálov z konektorov , HDMI IN , HDMI IN  a PC ).

RGB centrovanie

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

Rada

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

PC nastavenie

Úprava nastavení TVP, aby zodpovedal monitoru pre PC.

Rada

Táto voľba je dostupná len v PC režime.

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

Časovač vypnutia

Nastavenie časového úseku, po ktorom sa TVP automaticky prepne do pohotovostného režimu.

Keď je aktívny Časovač vypnutia, indikátor ④ v prednej časti TVP svieti nažltlo.

Rady

- Ak vypnete a znova zapnete TVP, nastavenie položky “Časovač vypnutia” sa zmení na “Vyp”.
- “Nastavený čas zakrátko vyprší. TV bude vypnutý” sa zobrazí minútu pred prepnutím TVP do pohotovostného režimu.

Ponuka Nastavenie



Ponuka Nastavenie obsahuje nasledovné voľby. Pre výber volieb v ponuke “Nastavenia” pozri “Navigácia v obrazových ponukách” (str. 12).

Automatické nastavenie

Tzv. “úvodný krok” - výber jazyka a krajiny/regiónu, v ktorých budete TVP používať a automatické vyhľadanie a uloženie všetkých dostupných TV staníc.

Jazyk

Voľba jazyka, v ktorom sa budú zobrazovať obrazové ponuky.

Krajina

Výber krajiny/regiónu, v ktorej TVP používate.

Rada

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

Automatické ladenie

Naladenie a uloženie všetkých dostupných TV staníc.

Triedenie programov

Zmena poradia programov (TV staníc), v ktorom sú uložené v TVP.

1 Stláčaním / zvolte predvoľbu, ktorú chcete premiestniť na inú pozíciu, potom stlačte .

2 Stláčaním / zvolte novú pozíciu predvoľby, potom stlačte .

AV predvoľby

Priradenie názvu externému zariadeniu pripojenému do konektorov na bočnej a zadnej strane TVP.

1 Stláčaním / zvolte požadovaný zdroj vstupného signálu a stlačte .

2 Stláčaním / zvolte požadovanú nižšie uvedenú voľbu a stlačte .

- AV1 (alebo AV2/ AV3/ AV4/ PC/ HDMI 1/HDMI 2), VIDEO, DVD, CABLE, GAME, CAM, SAT: Použite jeden z uvedených predvolených názvov.
- “Zmeniť”: Vytvorenie vlastného názvu (Nedostupné pre PC, HDMI 1, HDMI 2).
- “Preskočiť”: Vynechávanie určeného zdroja vstupného signálu (konektory, do ktorých nie je pripojené žiadne zariadenie) pri výbere zdroja vstupného signálu tlačidlami /.

Posunutie zvuku

Nastavenie nezávislej úrovne hlasitosti pre jednotlivé zariadenia pripojené k TVP.

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

Systém

Manuálne ladenie TV staníc.

- 1 Stláčaním / zvolte “Systém” a stlačte .
- 2 Stláčaním / zvolte jeden z nasledovných systémov TV vysielania a stlačte .
 - B/G: Pre západoeurópske krajiny/regióny
 - D/K: Pre východoeurópske krajiny/regióny
 - L: Pre Francúzsko
 - I: Pre Veľkú Britániu

Poznámka

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

Kanál

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

Ak nepoznáte číslo kanála (frekvenciu)

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

Ak poznáte číslo kanála (frekvenciu)

Číselnými tlačidlami zadajte frekvenciu stanice alebo signálu z VCR.

- 4 Stláčaním  prejdite na “Potvrďte” a stlačte .
- 5 Stláčaním  zvolte “OK” a stlačte .

Opakovaním tohto postupu manuálne nalaďte ďalšie stanice.

Názov

Pomenovanie predvoľby piatimi znakmi.

AFT

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

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 je položka “Systém” nastavená na “L”.

Presk.

Vynechávanie neželaných predvoľieb pri výbere tlačidlami PROG +/-.
(Vynechávané predvoľby však môžete zobrazovať číselnými tlačidlami.)

Dekodér

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

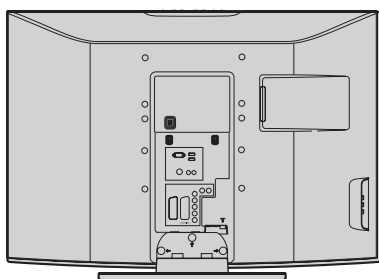
Poznámka

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

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

S VHS/Hi8/DVC kamkordér **A**

Pripojte do S-Video konektora S-4 alebo do video konektora 4 a do audio konektorov 4. Aby nedošlo k rušeniu obrazu, nepripájajte kamkordér súčasne do video konektora 4 aj do S-Video konektora S-4. Ak pripájate monofonické zariadenie, pripojte ho do konektora L 4, a nastavte položku "Dvojkanál.zvuk" na "A" (str. 14).

Slúchadlá **B**

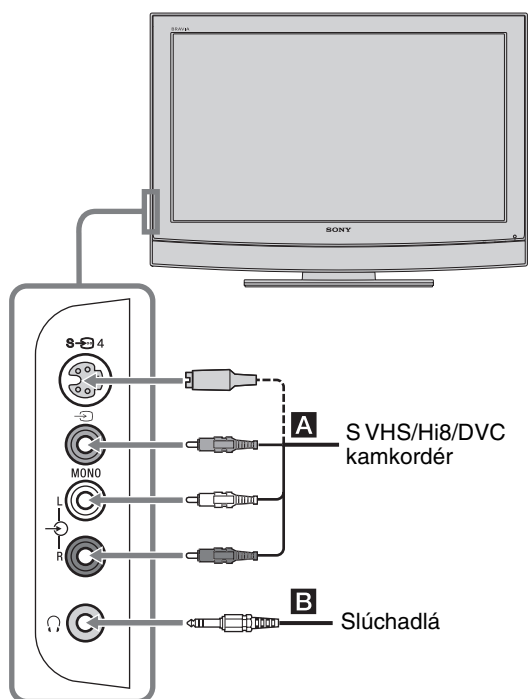
Pripojte do konektora 4. Zvuk z TVP budete môcť počúvať v slúchadlách.

Ďalšie operácie

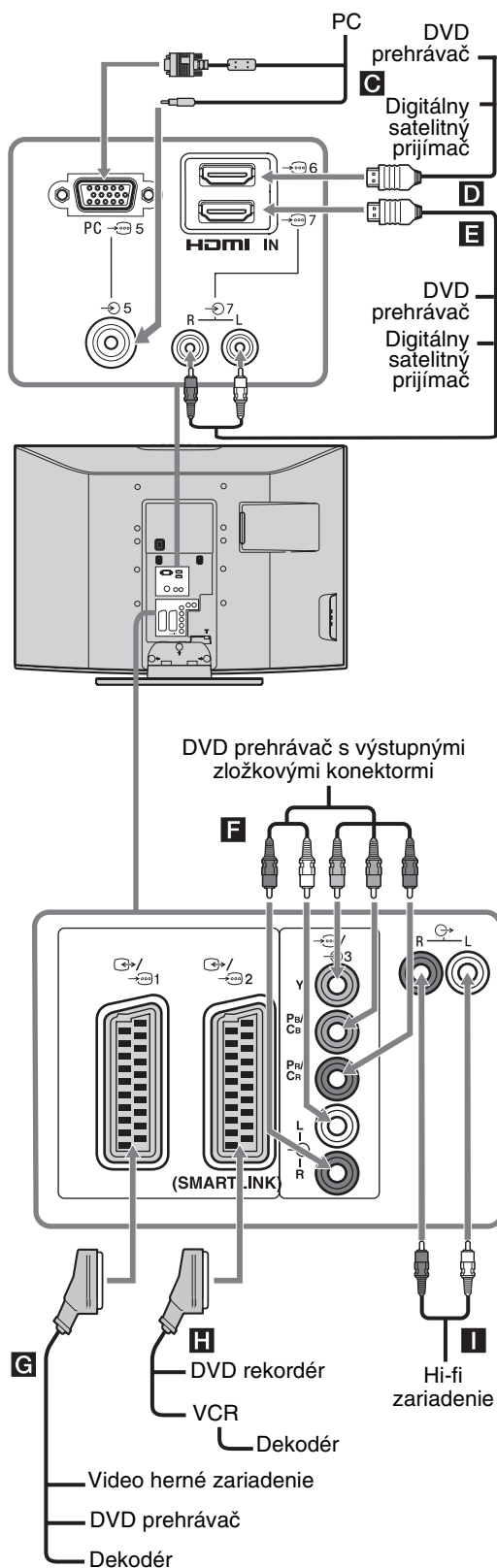
Pre

Vykonajte

Zobrazenie indexovej tabuľky zdrojov vstupného signálu Stlačením + zobrazíte indexovú tabuľku zdrojov vstupného signálu. (Potom, len v TV režime, stlačte →.) Zdroj vstupného signálu zvolte stláčaním ↕/↕ a následným stlačením +.



Pripojenia do konektorov v zadnej časti TVP



Pripájané zariadenie

Vykonajte

PC **C**

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

Digitálny satelitný prijímač alebo DVD prehrávač **D, E**

Pripojte do konektora HDMI IN 6 alebo 7, ak je zariadenie vybavené konektorom HDMI. Do TVP z digitálneho satelitného prijímača vstupuje digitálny video a audio signál. Ak je zariadenie vybavené konektorom DVI, prepojte konektor DVI s konektorom HDMI IN 7 cez adaptér DVI - HDMI (nedodávaný) a výstupné audio konektory zariadenia prepojte s audio konektormi konektora HDMI IN 7.

Poznámky

- Konektory HDMI podporujú len nasledovné vstupné video signály: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p a 1080i. Na pripojenie PC použite vstupný PC → konektor.
- Používajte len prepojovacie HDMI káble, ktoré sú označené logom HDMI.

DVD prehrávač s výstupnými zložkovými konektormi **F**

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

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

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

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

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

Hi-Fi audio zariadenie **I**

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

Sledovanie obrazu zo zariadenia pripojeného k TVP

Zapnite pripojené zariadenie a vykonajte jeden z uvedených krokov.

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

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

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

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

Pre ostatné pripojené zariadenia

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

AV1/AV1, AV2/AV2:

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

AV3:

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

AV4/S-AV4:

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

5:

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

AV6/AV7:

Digitálny audio/video signál vstupuje cez konektor
HDMI IN 6, 7. Vstupný audio signál je analógový,
len ak je zariadenie pripojené cez výstupný konektor
DVI a výstupný audio konektor.

Ďalšie operácie

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

Technické údaje

Obrazovka

Napájanie:

220–240 V AC, 50 Hz

Rozmer obrazovky:

KLV-40U25xx: 40 palcov

KLV-32U25xx: 32 palcov

KLV-26U25xx: 26 palcov

Rozlíšenie:

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

Príkon:

KLV-40U25xx: 180 W alebo menej

KLV-32U25xx: 105 W alebo menej

KLV-26U25xx: 90 W alebo menej

Príkon v pohotovostnom režime:

KLV-40U25xx: 0,8 W alebo menej

KLV-32U25xx: 1 W alebo menej

KLV-26U25xx: 1 W alebo menej

Rozmery (š x v x h):

KLV-40U25xx:

Cca 988 x 687 x 270 mm (vrátane podstavca)

Cca 988 x 653 x 128 mm (bez podstavca)

KLV-32U25xx:

Cca 797 x 580 x 220 mm (vrátane podstavca)

Cca 797 x 548 x 125 mm (bez podstavca)

KLV-26U25xx:

Cca 663 x 503 x 220 mm (vrátane podstavca)

Cca 663 x 472 x 128 mm (bez podstavca)

Hmotnosť:

KLV-40U25xx:

Cca 24 kg (vrátane podstavca)

Cca 21 kg (bez podstavca)

KLV-32U25xx:

Cca 15 kg (vrátane podstavca)

Cca 13 kg (bez podstavca)

KLV-26U25xx:

Cca 12 kg (vrátane podstavca)

Cca 10 kg (bez podstavca)

Obrazovka

LCD (Liquid Crystal Display - tekuté kryštály) panel

Systém TV vysielania

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

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

Prenosový systém (Norma)/Video systém

Analógový: PAL, SECAM

NTSC 3.58, 4.43 (len cez vstup Video In)

Anténa

Konektor 75 Ohm pre externú anténu VHF/UHF

Pokrytie kanálov

Analógový: 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

Konektory

 1

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

 2 (SMARTLINK)

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

 3

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

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

P_B/C_B: 0,7 V_{š-š}, 75 Ohm

P_R/C_R: 0,7 V_{š-š}, 75 Ohm

 3

Audio vstup (RCA konektory)

500 mVrms

Impedancia: 47 kOhm

 4 S-video vstup (4-pinový mini DIN)

 4 Video vstup (RCA konektor)

 4 Audio vstup (RCA konektory)

 Audio výstup (Ľavý/Pravý) (RCA konektory)

PC  PC vstup (15 Dsub) (pozri na str. 19)

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

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

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

HD: 1-5 V_{š-š}

VD: 1-5 V_{š-š}

 Audio PC vstup (minikonektor)

HDMI IN 6, 7

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

Audio: Dvojkanálové, lineárne PCM

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

Analógové audio (RCA konektory):

500 mVrms, impedancia 47 kOhm

(len HDMI IN 7)

 Konektor pre slúchadlá

Výstupný zvukový výkon

KLV-40U25xx: 10 + 10 W (RMS výkon)

KLV-32U25xx: 10 + 10 W (RMS výkon)

KLV-26U25xx: 10 + 10 W (RMS výkon)

Dodávané príslušenstvo

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

Voliteľné príslušenstvo

- Konzola pre zavesenie na stenu
- SU-WL51 (pre KLV-40U25xx)
- SU-WL31 (pre KLV-32U25xx / KLV-26U25xx)

Právo na zmeny vyhradené.

Referenčná tabuľka vstupných signálov z PC

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

- Vstupný PC konektor na tomto TVP nepodporuje prepojenie Sync on Green ani Composite Sync.
- Vstupný PC konektor na tomto TVP nepodporuje signál v prekladanom formáte.
- Vstupný PC konektor na tomto TVP podporuje signály z vyššie uvedenej tabuľky s vertikálnou frekvenciou 60 Hz. Pre ostatné signály sa zobrazí hlásenie "NO SYNC" (bez synchronizácie).

Riešenie problémov

Skontrolujte, či indikátor  (pohotovostný režim) bliká načerveno.

Ak bliká

Aktivovala sa samodiagnostická funkcia.

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

Ak neblinká

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

Obraz

Problém	Príčina/Riešenie
Žiadny obraz (obrazovka je čierna) ani zvuk.	• Skontrolujte pripojenie antény. • Pripojte TVP k napájaniu a stlačte  na TVP (vrchná strana). • Ak indikátor  (pohotovostný režim) svieti načerveno, stlačte tlačidlo .
Žiadny obraz alebo žiadna ponuka informácií o pripojenom zariadení do konektora Scart alebo HDMI IN.	• Skontrolujte, či je voliteľné zariadenie zapnuté a opakovaným stláčaním / zobrazte správny symbol zdroja vstupného signálu. • Skontrolujte správnosť prepojenia zariadenia s TVP. • Keď pripojíte akékoľvek zariadenie ku konektoru HDMI IN 6, 7, alebo keď zmeníte rozlíšenie, niektoré body na obrazovke môžu niekoľko sekúnd blikáť. Prebieha dekódovanie HDMI signálu, nejde o poruchu.
Zdvojený obraz alebo závoje.	• Skontrolujte zapojenia antény/kábla. • Skontrolujte polohu a smerovanie antény.
Na obrazovke sa zobrazuje len zrnenie a šum.	• Skontrolujte, či anténa nie je zlomená alebo ohnutá. • Skontrolujte, či anténa nie je po uplynutí svojej životnosti (3-5 rokov pri bežnom používaní, 1-2 roky na pobreží).
Skreslený obraz (bodkované riadky alebo pružky).	• TVP neumiestňujte do blízkosti zdrojov elektrického šumu, např. automobily, motocykle, fény alebo optické zariadenia. • Pri zapájaní voliteľného zariadenia ponechajte medzi zariadením a TVP určitý priestor. • Skontrolujte, či je pripojená anténa. • Anténový kábel vedte ďalej od ostatných prepojujúcich káblov.

Problém	Príčina/Riešenie
Rušenie obrazu pri sledovaní TV programu.	Zvoľte “Ručné ladenie” v ponuke “Nastavenie” a nastavte “AFT” (automatické jemné doladovanie) tak, aby ste dosiahli lepši príjem obrazu (str. 17).
Niekoľko malých tmavých a/alebo jasných bodov na obrazovke.	Obraz na obrazovke je tvorený obrazovými bodmi (pixels). Tmavé a/alebo jasné bodky (pixels) na obrazovke sú bežným javom. Nejde o poruchu.
Farebné programy nie sú farebné.	Zvolením “Reset” v ponuke “Obraz” obnovte výrobné nastavenia (str. 13).
Žiadne alebo nesprávne farby pri sledovaní signálu z konektorov Y, PB/CB, PR/CR  3.	- Skontrolujte prepojenie do konektorov Y, PB/CB, PR/CR 3. - Skontrolujte, či sú koncovky pevne a správne zasunuté do príslušných konektorov Y, PB/CB, PR/CR 3.
Neregulárny obraz pri sledovaní signálu z PC	- Skontrolujte pripojenie na PC konektore. - Pripojte vstup do PC konektora namiesto do konektorov HDMI IN 6, 7. - Ak je možné pripojenie len cez konektor HDMI, zmeňte rozlíšenie obrazovky na 720p a nastavte horizontálne a vertikálne rozmery obrazu vo vlastnostiach obrazovky na PC.

Zvuk

Problém	Príčina/Riešenie
Žiadny zvuk, ale dobrý obraz.	- Stláčajte , alebo stlačte  (vypnutie zvuku). - Skontrolujte, či položka “TV Reprodukter” je nastavená na “Zap” v ponuke “Nastavenie zvuku” (str. 14).
Nekvalitný zvuk.	Pozri časť “Rušenie obrazu pri sledovaní TV programu” príčiny/riešenia na str. 23.

Všeobecne

Problém	Príčina/Riešenie
TVP sa automaticky vypína (prepne sa do pohotovostného režimu).	- Skontrolujte, či nie je aktivovaná položka “Časovač vypnutia” (str. 16). - Ak TVP neprijíma žiadny signál, alebo v TV režime nevykonáte žiadnu operáciu cca 10 minút, TVP sa automaticky prepne do pohotovostného režimu.
Nie je možné zvoliť niektoré zdroje vstupného signálu.	Zvoľte položku “AV predvoľby” v ponuke “Nastavenie” a zrušte pri danom zdroji vstupného signálu nastavenie “Preskočiť” (str. 16).
Dialkové ovládanie (DO) nefunguje.	Vymeňte batérie v DO.

<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.