

# 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-46W2000  
KDL-40W2000

# BRAVIA



Užitočné informácie o produktoch Sony

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

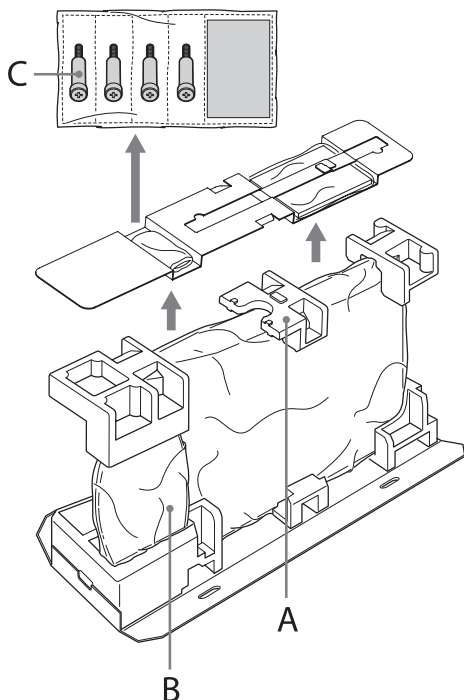


## Pripojenie podstavca

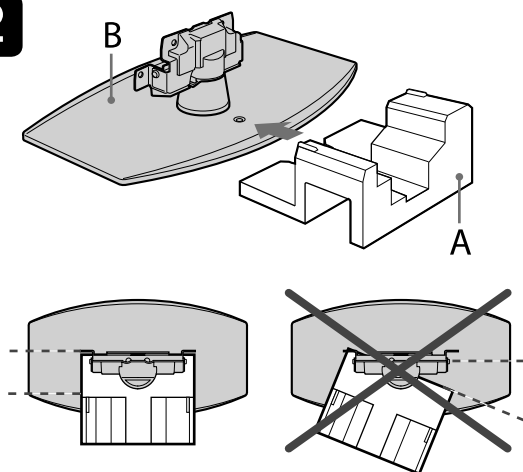
### 3

← Podstavec je naľavo.

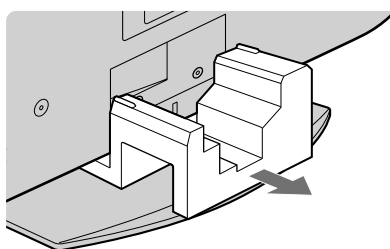
### 1



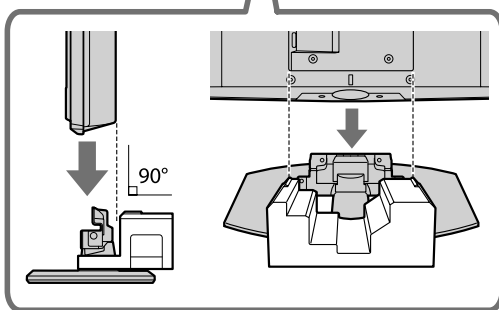
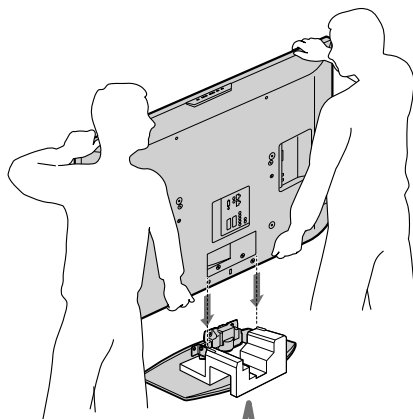
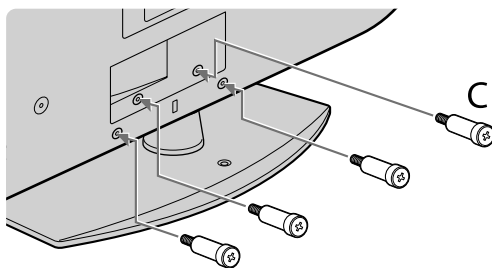
### 2



### 4



### 5



## Pripevnenie podstavca

### Poznámky

- Na umiestnenie TVP na podstavec sú potrebné najmenej dve osoby, pretože TVP je veľmi ťažký.
- Ak používate elektrický skrutkovač, krútiaci ťahovací moment nastavte na cca 1.5 N·m (15 Kg·cm).

## Úvod

Ďakujeme za prejavenu dôveru zakúpením tohto zariadenia Sony.

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

## Upozornenie k funkcii digitálneho TV prijímača (TVP)

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

## Informácie o obchodných značkách

- **DVB** je ochranná známka spoločnosti DVB Project
- Vyrobené v licencií spoločnosti BBE Sound, Inc. Vyrobené v licencií spoločnosti BBE Sound, Inc. na základe jedného alebo viacerých nasledovných patentov USA: 5510752, 5736897. BBE a symbol BBE sú ochranné známky spoločnosti BBE Sound, Inc.
- TruSurround XT, SRS a symbol (●) sú obchodné značky spoločnosti SRS Labs, Inc. Technológia TruSurround XT 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-40W2000, ak nie je uvedené inak.

**BBE**<sup>®</sup>  
DIGITAL

**SRS** (●)<sup>®</sup>  
TruSurround XT

**HDMI**<sup>™</sup>  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

# Obsah

## Úvodný prehľad

4

Bezpečnostné upozornenia.....	9
Upozornenia.....	12
<b>Popis diaľkového ovládania (DO).....</b>	<b>13</b>
<b>Popis tlačidiel a indikátorov na TVP .....</b>	<b>14</b>

## Sledovanie TVP

Sledovanie TVP .....	15
Zobrazenie digitálneho elektronického prehľadu TV programov (EPG) <b>DVB</b> .....	18
Používanie zoznamu obľúbených položiek <b>DVB</b> .....	20
Sledovanie obrazu zo zariadenia pripojeného k TVP .....	21

## Používanie obrazovej ponuky (MENU)

Navigácia v obrazových ponukách.....	22
Ponuka Obraz .....	23
Ponuka Zvuk .....	25
Ponuka Obrazovka.....	27
Ponuka Nastavenie .....	28
Ponuka Nastavenie PC.....	31
Ponuka Analog Set-up (Len pre analógový režim) .....	32
Ponuka Digital Set-up <b>DVB</b> .....	35

## Používanie voliteľných zariadení

Pripojenie voliteľných zariadení k TVP.....	37
---	----

## Ďalšie informácie

Technické údaje .....	40
Riešenie problémov .....	42
Index .....	44

**DVB** : len pre digitálne kanály.

# Úvodný prehľad

## 1: Kontrola dodávaného príslušenstva

Diaľkové ovládanie (DO) RM-ED008 (1)

Batérie veľkosti AA (typ R6) (2)

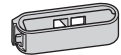
Sieťová šnúra (typ C-6) (1)



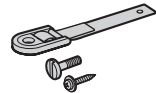
Koaxiálny kábel (1)



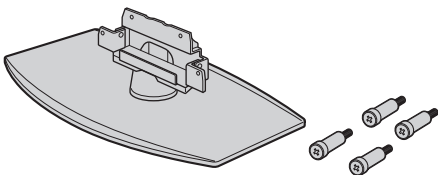
Držiak kábla (1)



Poistný popruh (1) a skrutky (2)

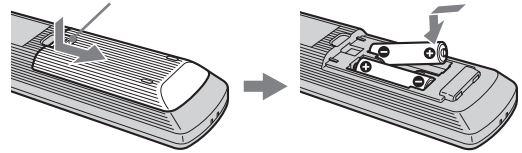


Podstavec (1) a skrutky (4)



## Vloženie batérií do diaľkového ovládania

Zatlačením a posunutím otvorte.

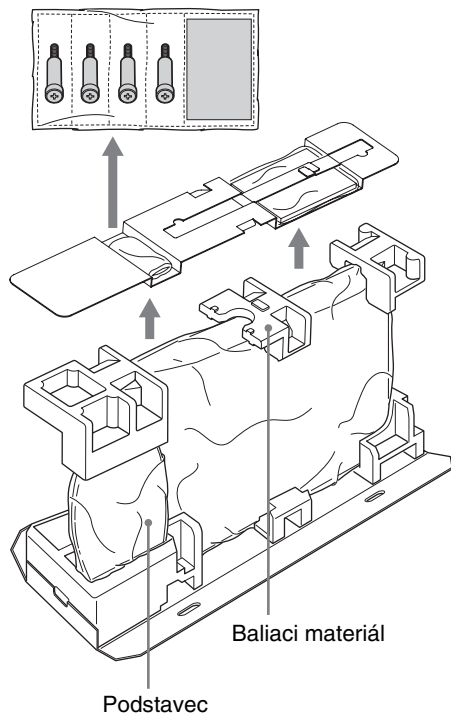


### Poznámky

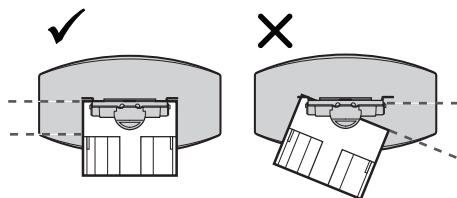
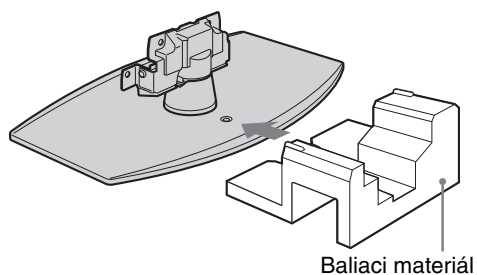
- Pri vkladaní batérií do diaľkového ovládania dodržte správnu polaritu.
- Nepoužívajte rôzne typy batérií, ani nepoužívajte spolu staré a nové batérie.
- Pri likvidácii batérií dbajte na ochranu životného prostredia. Likvidujte batérie v zmysle platných miestnych predpisov a noriem. Informujte sa o spôsobe likvidácie odpadu.
- Používajte DO opatrne a šetrne. Nenechajte ho spadnúť, nestúpajte po ňom a ani naň nelejte žiadne tekutiny.
- Nepoužívajte DO v blízkosti zdroja tepla alebo na mieste s priamym slnečným žiarením a ani v príliš vlhkej miestnosti.

## 2: Pripojenie podstavca

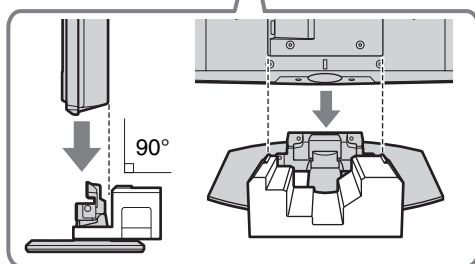
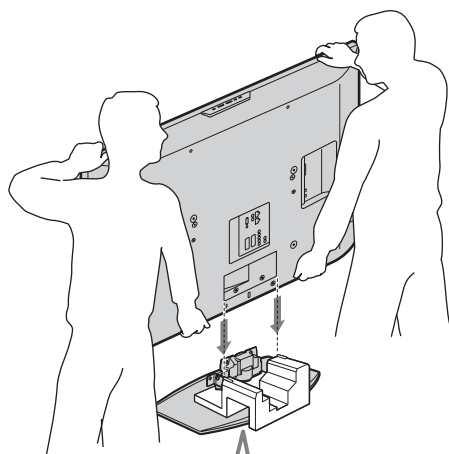
1



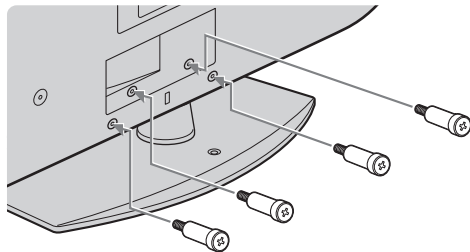
2



3



4



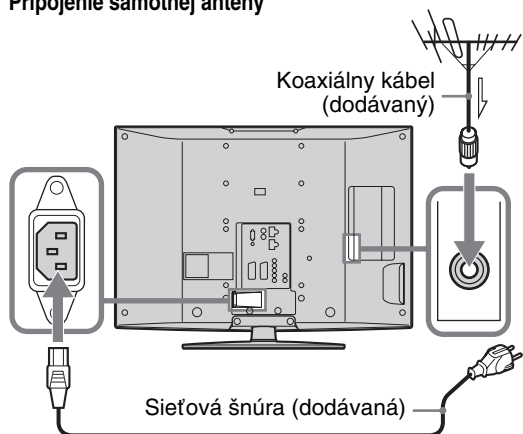
- 1 Pre pripojenie podstavca vybalte podstavec, skrutky a baliaci materiál.
- 2 Umiestnite baliaci materiál, ako je znázornené.
- 3 Položte TVP priamo na podstavec, ako je znázornené.  
Po položení TVP na podstavec vytiahnite baliaci materiál.
- 4 Pomocou dodávaných skrutiek pripevnite TVP k podstavcu.

### Poznámky

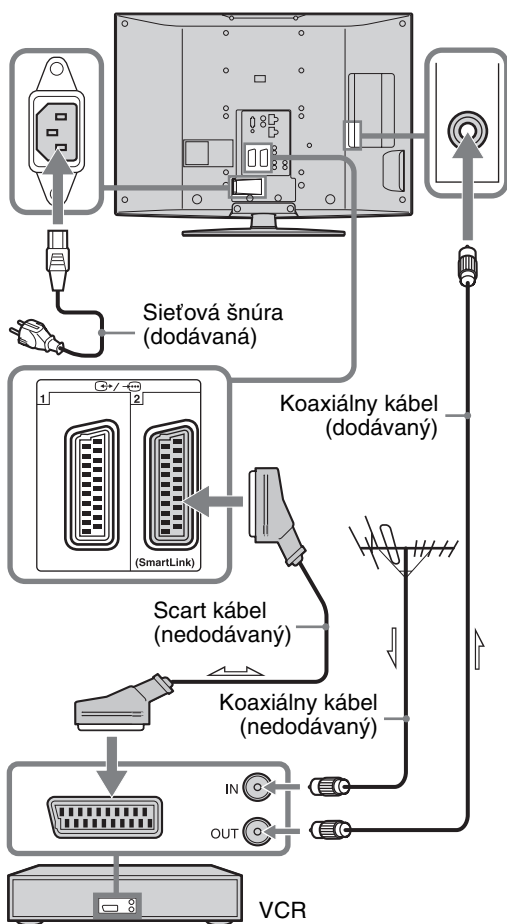
- Na umiestnenie TVP na podstavec sú potrebné najmenej dve osoby, pretože TVP je veľmi ťažký.
- Ak používate elektrický skrutkovač, krútiaci ťahovací moment nastavte na cca 1,5 N·m {15 Kg·cm}.

### 3: Pripojenie antény/ videorekordéra (VCR)

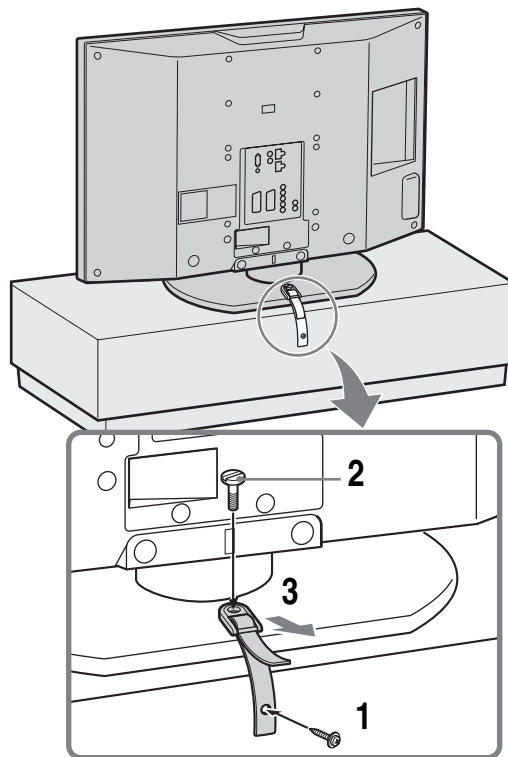
Pripojenie samotnej antény



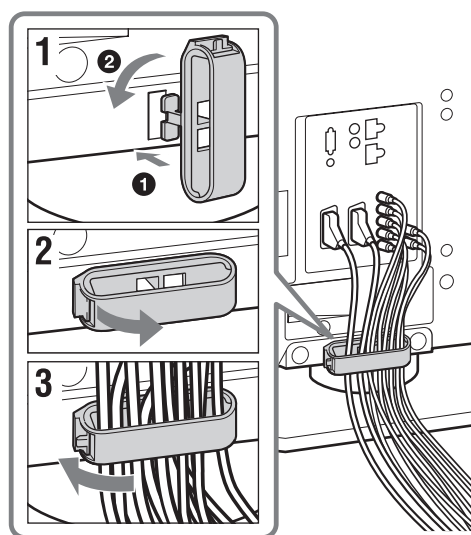
Pripojenie antény a videorekordéra (VCR)



### 4: Ochrana pred prevrhnutím TVP

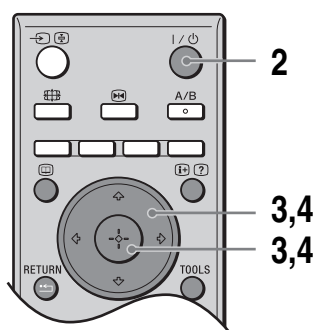
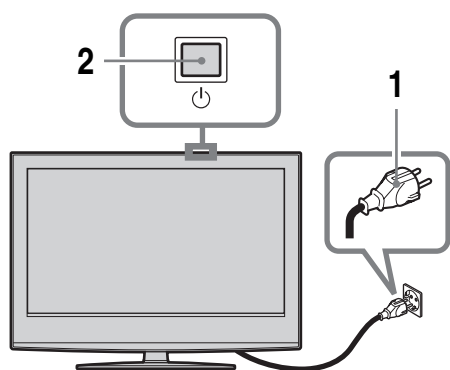


### 5: Spojenie káblov do zväzku





## 6: Voľba jazyka a krajiny/regiónu



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

- 3 Stláčaním zvolíte zo zobrazenej ponuky jazyk a stlačte .



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

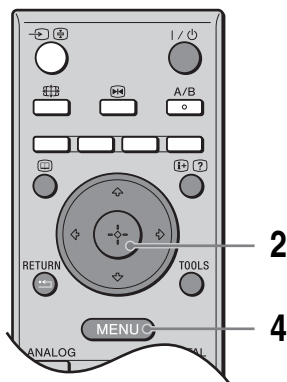


Ak sa krajina/región, v ktorej budete TVP používať v zozname nenachádza, zvolíte namiesto krajiny/regiónu “-”.

Zobrazí sa hlásenie žiadajúce potvrdenie spustenia funkcie automatického nastavenia (Automatické naladenie a uloženie staníc), pokračujte “7: Automatické naladenie a uloženie staníc”.

# 7: Automatické naladenie a uloženie staníc

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

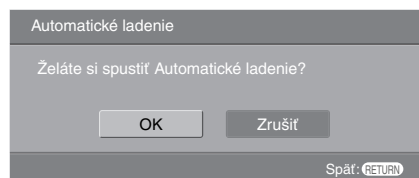


- 1 Pred spustením automatického ladenia vložte do VCR pripojeného k TVP (str. 6) nejakú nahranú kazetu a spustíte na VCR prehrávanie.

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

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

- 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  $\oplus$  znova spustíte proces automatického ladenia a ukladania staníc.

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

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

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

TVP naladil a uložil všetky dostupné TV stanice.

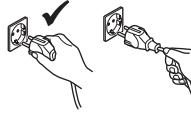
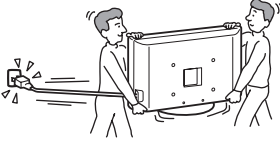
### Poznámka

Keď nemôžete prijímať digitálne kanály, alebo keď je počas kroku 4 v "6: Voľba jazyka a krajiny/regiónu" vybraný región, v ktorom nie je digitálne vysielanie, tak po vykonaní kroku 4 musíte v ponuke "Nastavenie" (str. 29) nastaviť čas pomocou "Nastavenie hodín".

# 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 neprevikujte, 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.



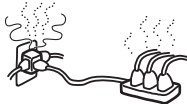
## Čistenie sieťovej šnúry

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

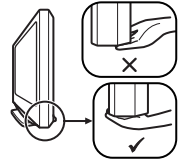
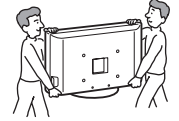
- Ak nebudete zariadenie používať niekoľko dní, odpojte TVP od elektrickej siete z bezpečnostných dôvodov a prispievajte tiež k ochrane životného prostredia.



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

## Prenášanie

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



## Umiestnenie

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



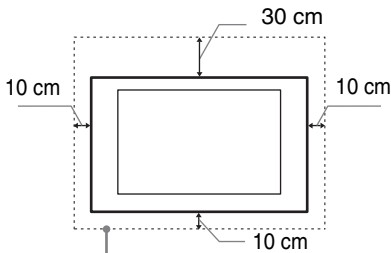
**Pokračovanie**

## 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 správnej ventilácie dodržujte nasledujúce rady:
  - TVP nekladte na bočnú alebo vrchnú stranu.
  - TVP nekladte na prednú alebo zadnú stranu.
  - TVP neumiestňujte na poličky ani do vstavaných skriniek.
  - TVP nekladte na koberec ani na posteľ.
  - TVP nezakrývajte obrusmi, novinami a pod.
- Okolo TVP ponechajte dostatočný voľný priestor tak, ako je zobrazené na obrázku nižšie. Inak nemusí byť cirkulácia vzduchu dostatočná a môže dôjsť k prehriatiu a následne k požiaru a poškodeniu TVP.

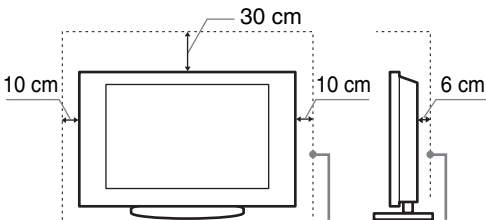


## Inštalácia na stenu



Najmenší potrebný voľný priestor okolo TVP.

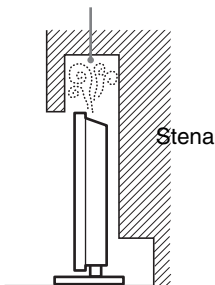
## Inštalácia na podstavec



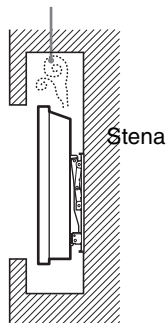
Najmenší potrebný voľný priestor okolo TVP.

- Neumiestňujte TVP nasledovne:

Cirkulácia vzduchu je blokovaná.



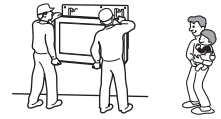
Cirkulácia vzduchu je blokovaná.



## Voliteľné príslušenstvo

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

- Z bezpečnostných dôvodov dôrazne odporúčame používať príslušenstvo Sony:
  - Konzola pre zavesenie na stenu SU-WL51
- 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.

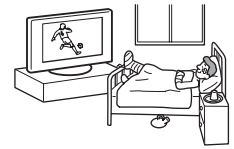


## Zapájanie káblov

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

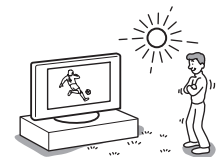
## Upozornenia pre zdravotnícke zariadenia

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



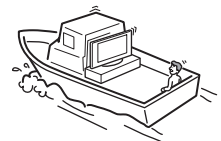
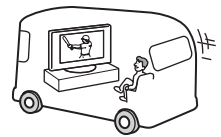
## Používanie v exteriéri

- 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.



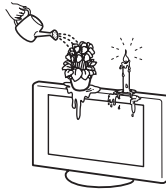
Mohlo by dôjsť k požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.

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



## Údržba

Vo vnútri zariadenia sa nachádza nebezpečné vysoké napätie. Zariadenie neotvárať. Opravy prenechať na autorizovaný servis.



## Drobné odoberateľné a nasadzovacie príslušenstvo

Malé príslušenstvo držte mimo dosahu detí.

# Upozornenia

## Sledovanie TVP

- Aby bolo sledovanie TVP optimálne, odporúčame TVP sledovať zo vzdialenosti, ktorá je štvor- až sedemnásobkom výšky obrazovky.
- Aby bol obraz dobre zreteľný, nevystavujte obrazovku priamemu osvetleniu alebo priamemu slnečnému žiareniu. Ak je to možné, používajte stropné 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 efektívita 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 vytráfi, ak sa teplota v danom prostredí zvýši.
- Keď sú dlhšiu dobu zobrazované statické obrazy, môžu sa vyskytnúť "duchovia" v obraze. Po pár minútach by mali zmiznúť.
- Obrazovka a skrinka sa pri prevádzke zariadenia zahrievajú. Nejde o poruchu.
- LCD obrazovka obsahuje malé množstvo tekutých kryštálov a ortuť. Žiarivka používaná v tomto zariadení tiež obsahuje ortuť. Informujte sa o spôsobe likvidácie odpadu z elektrických a elektronických zariadení podľa platných miestnych predpisov a noriem.

## Manipulácia a čistenie povrchu obrazovky/skrinky

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

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

- Netlačte na obrazovku, neškrabte po jej povrchu, ani do nej nič nehádzte. Obrazovka sa môže poškodiť.
- Ak bolo zariadenie dlhší čas v nepretržitej prevádzke, nedotýkajte sa obrazovky, pretože môže byť horúca.
- Odporúčame vám, aby ste sa povrchu obrazovky dotýkali čo najmenej.
- Prach z obrazovky/skrinky utierajte zľahka pomocou jemnej handričky. V prípade, že je prach stále na obrazovke, utrite ho pomocou jemnej handričky mierne navlhčenej v slabom roztoku saponátu.
- Nikdy nepoužívajte na čistenie drsnú handričku, alkalický/kyslý čistiaci prostriedok, čistiaci prášok alebo rozpúšťadlá, ako sú lieh, benzín, riedidlo alebo insekticídy. Ak obrazovka alebo skrinka prídu do styku s látkami ako lieh, riedidlo a rozpúšťadlá, benzín alebo insekticídy, alebo ak sú dlhší čas v kontakte s gumenými alebo vlnitými materiálmi, môžu sa poškodiť.
- Vo ventilačných otvoroch sa po dlhšej prevádzke môže nahromadiť prach. Aby sa zabezpečila správna ventilácia, odporúčame pravidelne čistiť prach (jednakrát mesačne) pomocou vysávača.
- Pred nastavením zorného uhla TVP pridržte jednu rukou podstavec, aby sa TVP z podstavca neuvoľnil. Medzi TVP a podstavec nekladajte prsty.

## Voliteľné zariadenia

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

## Po uplynutí životnosti TVP

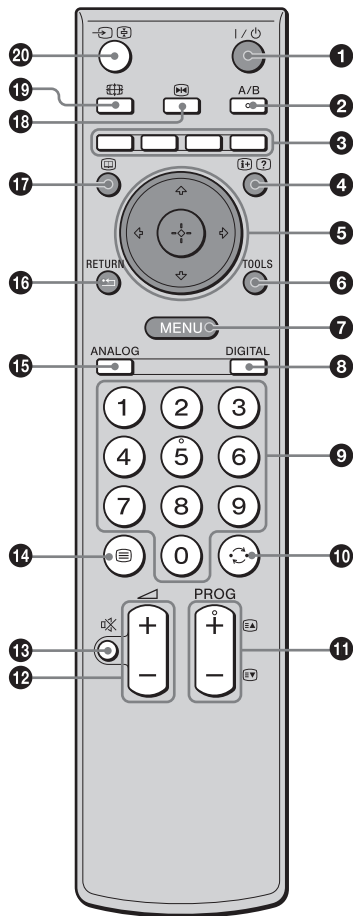


**Nakladanie s odpadom z elektrických a elektronických zariadení (platné v Európskej únii a ostatných európskych krajinách so separovaným zberom)**

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

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

# Popis diaľkového ovládania (DO)

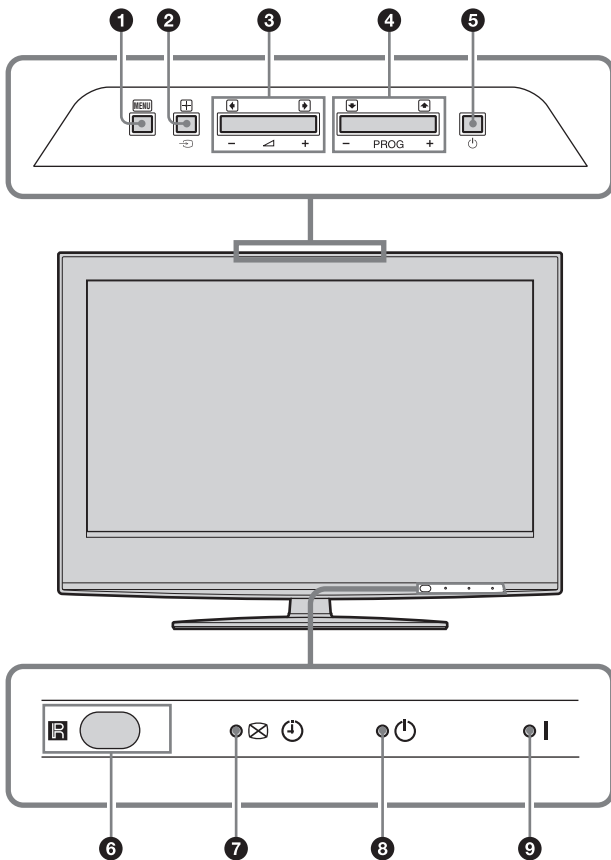


- 1 I/⏻ – Pohotovostný režim TVP**  
Dočasné prepnutie TVP do pohotovostného režimu a zapnutie TVP z pohotovostného režimu.
- 2 A/B – Duálny zvuk (str. 26)**
- 3 Farebné tlačidlá**
  - V digitálnom režime (str. 18, 20): Výber volieb v spodnej časti digitálnych ponúk Oblíbené a EPG.
  - V režime Teletext (str. 16): Používanie pri funkcii Fasttext.
- 4 (+)/(?) – Info/Zobrazenie ukrytej informácie**
  - V digitálnom režime: Zobrazenie stručných informácií o práve vysielanom programe.
  - V analógovom režime: Zobrazenie informácií ako číslo aktuálnej predvolby a formát zobrazenia.
  - V režime Teletext: Zobrazenie ukrytej informácie (napr. odpoveď na kvízovú otázku).
- 5 ⏪/⏩/⏮/⏭/⏪/⏩/⏮/⏭ – (str. 15, 22)**
- 6 TOOLS (str. 17, 21, 39)**  
Sprístupnenie rôznych zobrazovacích volieb a zmena/vytváranie nastavení podľa zdroja signálu a formátu zobrazenia.
- 7 MENU (str. 22)**
- 8 DIGITAL – Digitálny režim (str. 15)**
- 9 Číselné tlačidlá**
  - V režime TV: Výber predvolieb. Ak chcete zvoliť predvolbu č. 10 a viac, druhú číslicu alebo tretiu musíte stlačiť do 2 sekúnd.
  - V režime Teletext: Zadanie trojčíferného čísla strany.
- 10 ⏮ – Predchádzajúca predvoľba**  
Stlačením obnovíte naposledy sledovanú predvoľbu (sledovanú minimálne 5 sekúnd).
- 11 PROG +/- (str. 15)**
  - V režime TV: Výber ďalšej (+) alebo predošlej (–) predvoľby.
  - V režime Teletext: Výber ďalšej (+) alebo predošlej (–) strany.
- 12 🔊 +/- – Hlasitosť**
- 13 🔊 – Vypnutie zvuku (str. 15)**
- 14 ☰ – Teletext (str. 16)**
- 15 ANALOG – Analógový režim (str. 15)**
- 16 ⏪/RETURN**  
Obnovenie predchádzajúceho zobrazenia z ľubovoľnej zobrazenej obrazovej ponuky.
- 17 📺 – EPG (Digitálny elektronický prehľad TV programov) (str. 18)**
- 18 🖼️ – Zastavenie obrazu (str. 16)**  
Zastavenie obrazu na obrazovke.
- 19 📺 – Formát zobrazenia (str. 16)**  
Opakovaným stláčaním sa mení formát obrazovky (keď sa tlačidlo stlačí len raz, zobrazí sa aktuálny formát obrazovky).
- 20 📺/📺 – Výberu vstupného signálu/Zastavenie teletextu**
  - V režime TV (str. 21): Výber zdroja vstupného signálu na TVP pre zobrazenie obrazu zo zariadenia pripojeného do konektorov na TVP.
  - V režime Teletext: Zastavenie aktuálnej teletextovej strany.

## Rada

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

# Popis tlačidiel a indikátorov na TVP



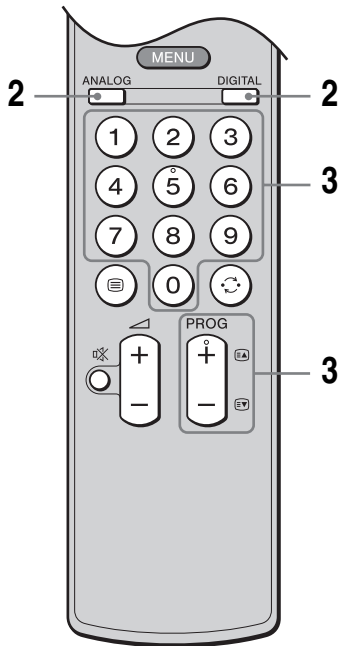
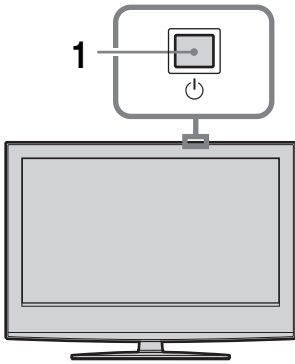
- 1** **MENU** (str. 22)
- 2** **→/|/←** – Výber zdroja vstupného signálu/OK
  - V režime TV (str. 21): Výber zdroja vstupného signálu na TVP pre zobrazenie obrazu zo zariadenia pripojeného do konektorov na TVP.
  - V TV ponuke (menu): Zvolenie ponuky alebo voľby a potvrdenie nastavenia.
- 3** **← +/|/→**
  - Zvyšovanie (+) alebo znížovanie (–) hlasitosti.
  - V TV ponuke (menu): Posun vo voľbách doľava (←) alebo doprava (→).
- 4** **PROG +/|/↓**
  - V režime TV: Výber ďalšej (+) alebo predošlej (–) predvoľby.
  - V TV ponuke (menu): Posun vo voľbách nahor (↑) alebo nadol (↓).
- 5** **⏻** – Zapnutie/Vypnutie  
Zapnutie/vypnutie TVP.
- 6** **Senzor pre DO/Svetelný senzor** (str. 29)
  - Prijíma IR signály z DO.
  - Nezakrývajte senzor, pretože to má vplyv na jeho fungovanie.
- 7** **Indikátor X ⏻** – Timer REC programme/  
Picture Off/Timer
  - Rozsvieti sa naoranžovo, ak je aktívny nahrávací časovač (str. 18, 19).
  - Keď je obraz vypnutý, indikátor sa rozsvieti nazeleno (str. 29).
  - Rozsvieti sa naoranžovo, ak je aktívny časovač (str. 28).
- 8** **⏻** – Indikátor pohotovostného režimu  
Keď je TVP v pohotovostnom režime, indikátor svieti načerveno.
- 9** **I** – Indikátor napájania  
Keď je TVP zapnutý, indikátor sa rozsvieti nazeleno.

## 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 (vrchná strana) zapnete TVP.

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

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

Dostupné TV stanice závisia od zvoleného režimu.

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

Pre výber predvoľby č. 10 a vyššej stlačte druhé a tretie číselné tlačidlo do 2 sekúnd po prvom. Výber digitálnej TV stanice pomocou digitálneho elektronického prehľadu TV programov (EPG) pozri str. 18.

### V digitálnom režime







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

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

### Ďalšie operácie

Pre	Vykonajte
Dočasné vypnutie TVP (pohotovostný režim)	Stlačte .
Zapnutie TVP z pohotovostného režimu bez zvuku	Stlačte . Stlačením  +/- nastavte hlasitosť.
Vypnutie TVP	Stlačte  na TVP (vrchná strana).
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 stlačením / a následným stlačením . Zobrazenie indexovej tabuľky zdrojov vstupného signálu pozri str. 21.

## Zobrazenie teletextu

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

### Rady

- Pri sledovaní teletextu musí byť TV signál kvalitný. Inak sa môžu vyskytovať chyby v zobrazení 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.

## Zmrazenie obrazu

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

### 1 Stlačte .


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

### 2 Opätovným stláčením obnovíte štandardný TV režim.

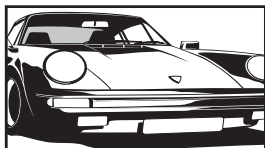
#### Poznámka

Táto funkcia nie je dostupná pre PC vstup.

## Manuálne prepínanie formátu obrazovky podľa vysielania

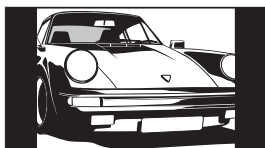
Stláčaním  zvolíte Smart, 4:3, Wide, Zoom alebo 14:9.

#### Smart\*



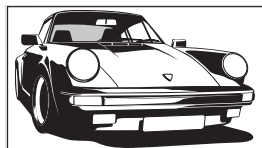
Zobrazenie bežného vysielania s pomerom strán 4:3 s imitáciou širokougľého obrazu. Obraz s pomerom strán 4:3 sa roztiahne, aby vyplnil celú obrazovku.

#### 4:3



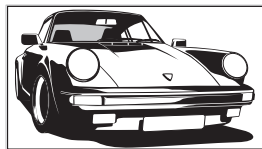
Zobrazenie bežného vysielania s pomerom strán 4:3 bez úprav.

#### Wide



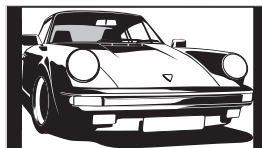
Správne zobrazenie obrazu pri vysielaní širokougľého obrazu (16:9).

#### Zoom\*



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



#### 14:9\*



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

\* Vrchná a spodná časť obrazu sa môže orezať.

### Rady

- Môžete tiež nastaviť "Auto formát" na "Zap.". TVP automaticky zvolí najvhodnejší režim podľa vysielania (str. 27).
- Ak je zvolené Smart, Zoom alebo 14:9, môžete nastaviť pozíciu obrazu. Stláčaním / posuniete obraz nahor/nadol (napr. aby ste mohli čítať titulky).
- V režime Smart nemusia byť viditeľné niektoré znaky a/alebo písmená v hornej a spodnej časti obrazu. V takomto prípade zvolte v ponuke "Obrazovka" voľbu "Výška" a nastavte výšku obrazu (vertikálny rozmer) tak, aby boli znaky viditeľné.

## Používanie ponuky Tools (Nástroje)

Stlačením Tools (Nástroje) zobrazíte pri sledovaní TV programu nasledovné voľby.


<b>Voľby</b>	<b>Popis</b>
Zavrieť	Vypnutie ponuky Tools (Nástroje).
Šetrič energie	Pozri str. 29.
Nastavenie titulkov (len v digitálnom režime)	Pozri str. 36.
Oblúb.dig. položky (len v digitálnom režime)	Pozri str. 20.
Režim obrazu	Pozri str. 23.
Režim zvuku	Pozri str. 25.
Automatické nast. hodín (len v analógovom režime)	Možnosť prepnúť TVP do digitálneho režimu a získať údaj o presnom čase.
Časovač vypnutia	Pozri str. 28.
🔊 Hlasitosť	Nastavenie hlasitosti v slúchadlách.

# Zobrazenie digitálneho elektronického prehľadu TV programov (EPG) DV3\*
























Digitálny elektronický prehľad TV programov

\* Táto funkcia nemusí byť v niektorých krajinách dostupná.

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




































## Poznámka

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

Pre	Vykonať
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"> <li>1 Stlačte modré tlačidlo.</li> <li>2 Stláčaním /// zvolíte kategóriu. Názov kategórie sa zobrazí vedľa obrazu. Medzi dostupné kategórie patrí: “Oblíbené”: Obsahuje všetky TV stanice, ktoré sú uložené v zozname obľúbených položiek (str. 20). “Všetky kategórie”: Obsahuje všetky dostupné TV stanice. Meno Kategórie (napr. “Správy”): Obsahuje všetky TV stanice, ktoré zodpovedajú vybranej kategórii.</li> <li>3 Stlačte .</li> </ol> <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"> <li>1 Stláčaním /// zvolíte program, ktorý sa má neskôr nahráť.</li> <li>2 Stlačte .</li> <li>3 Stláčaním / vyberte “Časovač nahrávania”.</li> <li>4 Stlačte  a nastavte časovače TVP a VCR. Vedľa informácií o programe sa zobrazí symbol . Indikátor  na TVP (predná strana) sa rozsvieti naoranžovo.</li> </ol>

## Poznámky

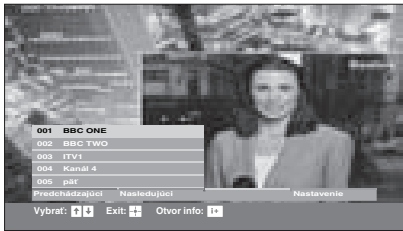
- Časovaný záznam VCR je možné nastaviť na TVP len pre Smartlink-kompatibilné VCR. Ak VCR nie je kompatibilný s funkciou Smartlink, zobrazí sa hlásenie pripomínajúce nastavenie časovača VCR.
- Po spustení nahrávania je možné prepnúť TVP do pohotovostného režimu, ale nevypínajte ho úplne, lebo sa nahrávanie môže zrušiť.
- Ak ste nastavili vekové obmedzenia pre vysielať programy, zobrazí sa hlásenie s výzvou na zadanie hesla. Podrobnosti pozri “Rodičovský zámok” na str. 36.

Pre	Vykonajte
Nastavenie programu, ktorý sa má automaticky zobraziť na obrazovke, keď sa začne – Pripomienka	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Stláčaním /// zvolte program, ktorý sa má zobraziť.</li> <li>2 Stlačte .</li> <li>3 Stláčaním / vyberte "Pripomienka".</li> <li>4 Stlačte , aby sa automaticky zobrazil zvolený program, keď sa začne. Vedľa informácií o programe sa zobrazí symbol .</li> </ol> <p><b>Poznámka</b> 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"> <li>1 Stlačte .</li> <li>2 Stláčaním / zvolte "Manuálne časované nahrávanie" a stlačte .</li> <li>3 Stláčaním / zvolte dátum a stlačte .</li> <li>4 Postupom z kroku 3 nastavte začiatok a koniec času vysielania.</li> <li>5 Stláčaním / zvolte program, ktorý budete chcieť nahráť a potom stlačte .</li> <li>6 Stlačte  a nastavte časovače TVP a VCR. Vedľa informácií o programe sa zobrazí symbol . Indikátor  na TVP (predná strana) sa rozsvieti naoranžovo.</li> </ol> <p><b>Poznámky</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 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.</li> <li>• Po spustení nahrávania je možné prepnúť TVP do pohotovostného režimu, ale nevypínajte ho úplne, lebo sa nahrávanie môže zrušiť.</li> <li>• Ak ste nastavili vekové obmedzenia pre vysielané programy, zobrazí sa hlásenie s výzvou na zadanie hesla. Podrobnosti pozri "Rodičovský zámok" na str. 36.</li> </ul>
Zrušenie nahrávania/pripomienky – Zoznam časovača	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Stlačte .</li> <li>2 Stláčaním / zvolte "Zoznam časovača" a stlačte .</li> <li>3 Stláčaním / zvolte program, ktorý chcete zrušiť, potom stlačte .</li> <li>4 Stláčaním / zvolte "Zrušiť časovač" a stlačte . Zobrazí sa výzva pre potvrdenie zrušenia programu.</li> <li>5 Stláčaním / zvolte "Áno", potom výber potvrdíte stláčaním .</li> </ol>

### Rada

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

# Používanie zoznamu obľúbených položiek DV3\*



Zoznam obľúbených položiek

\* Táto funkcia nemusí byť v niektorých krajinách dostupná.

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

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"><li>1 Stláčaním <math>\oplus</math> vyberte "Áno".</li><li>2 Stláčaním <math>\uparrow/\downarrow</math> zvolíte TV stanicu, ktorú chcete pridať. Ak poznáte číslo kanála, môžete pomocou číselných tlačidiel zadať kanál priamo.</li><li>3 Stlačte <math>\oplus</math>. TV stanice uložené v zozname obľúbených položiek sú označené symbolom <math>\heartsuit</math>.</li></ol>
Vypnutie zoznamu obľúbených položiek	Stlačte RETURN.
Zobrazenie stručných informácií o aktuálnych programoch	Stlačte $\text{Ⓢ}$ počas výberu TV stanice. Opätovným stlačením zobrazenie vypnete.
Sledovanie TV stanice	Stlačte $\oplus$ počas výberu TV stanice.
Pridanie alebo odstránenie TV staníc zo zoznamu obľúbených položiek	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Stlačte modré tlačidlo. TV stanice uložené v zozname obľúbených položiek sú označené symbolom <math>\heartsuit</math>.</li><li>2 Stláčaním <math>\uparrow/\downarrow</math> zvolíte TV stanicu, ktorú chcete vložiť alebo odstrániť. Ak poznáte číslo kanála, môžete pomocou číselných tlačidiel zadať kanál priamo.</li><li>3 Stlačte <math>\oplus</math>.</li><li>4 Stlačením modrého tlačidla obnovíte zobrazenie zoznamu obľúbených položiek.</li></ol>
Odstránenie všetkých TV staníc zo zoznamu obľúbených položiek	<ol style="list-style-type: none"><li>1 Stlačte modré tlačidlo.</li><li>2 Stlačte žlté tlačidlo. Zobrazí sa výzva pre potvrdenie odstránenia všetkých TV staníc zo zoznamu obľúbených položiek.</li><li>3 Stláčaním <math>\leftarrow/\rightarrow</math> zvolíte "Áno", potom výber potvrdíte stlačením <math>\oplus</math>.</li></ol>

# 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. 38)



















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

## Pre automatické naladenie VCR (videorekordéra) (str. 8)






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

## Pre ostatné pripojené zariadenia (str. 37)

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


Zobrazenie na obrazovke	Názvy vstupných konektorov
 AV1/2 alebo  AV1/2	 1/2 alebo  1/2
 AV3	 3 (Y, Pb/Cb, Pr/Cr) a  3 (L, R)
 AV4	HDMI IN 4 a HDMI IN 4  (L, R)
 AV5	HDMI IN 5
S-  AV6 alebo  AV6	S-  6 alebo  6 a  6 (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)	Stláčaním  zobrazíte indexovú tabuľku zdrojov vstupného signálu. (Potom, len v analógovom režime, stlačte  .) Zdroj vstupného signálu zvolte stláčaním  /  a následným stláčaním  .

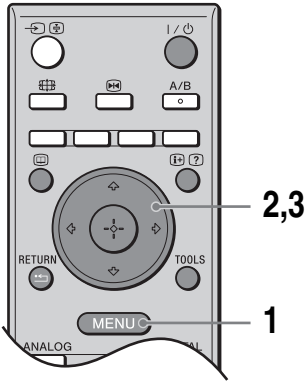
## Používanie ponuky Tools (Nástroje)

Stlačením Tools (Nástroje) zobrazíte pri sledovaní obrazu z iného pripojeného zariadenia než PC nasledovné voľby.

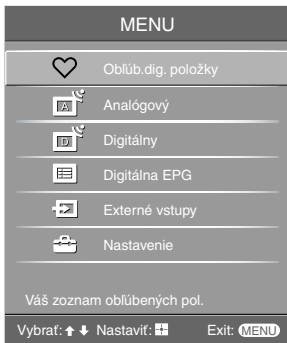
Voľby	Popis
Zavrieť	Vypnutie ponuky Tools (Nástroje).
Šetrič energie	Pozri str. 29.
Režim obrazu	Pozri str. 23.
Režim zvuku	Pozri str. 25.
Automatické nast. hodín (len v analógovom režime)	Možnosť prepnúť TVP do digitálneho režimu a získať údaj o presnom čase.
Časovač vypnutia	Pozri str. 28.
 Hlasitosť	Nastavenie hlasitosti v slúchadlách.

# 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
	<b>Oblúb.dig. položky</b> Sprístupnenie zoznamu obľúbených položiek. Podrobnosti o nastaveniach pozri str. 20.
	<b>Analógový</b> Obnovenie naposledy sledovanej analógovej predvoľby.
	<b>Digitálny</b> Obnovenie naposledy sledovanej digitálnej predvoľby.



**Poznámka**

- 2 Stláčaním / 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 stlačte  $\oplus$ .
- 2 Stláčaním  $\uparrow/\downarrow$  zvolíte ikonu obrazovej ponuky a stlačte  $\oplus$ .
- 3 Stláčaním  $\uparrow/\downarrow/\leftarrow/\rightarrow$  zvolíte voľbu.

## Vybrané vstupy

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

“Všetky”: Aplikovanie nastavení na všetky vstupy.

“Len náhľad”: Aplikovanie nastavení len na aktuálny vstup.

## Režim obrazu

Nastavenie režimu obrazu (okrem vstupného signálu z PC).

“Živý”: Zvýšenie kontrastu a ostrosti.

“Štandardný”: Štandardný obraz. Odporúča sa pre domáce kino.

“Osobný”: Umožňuje uložiť vlastné nastavenia.

## Režim zobrazovania

Nastavenie režimu obrazu pre vstupný signál z PC.

“Video”: Zobrazovanie video záznamu.

“Text”: Zobrazovanie textov, grafov a tabuliek.

## Reset

Obnovenie všetkých obrazových nastavení okrem “Vybrané vstupy”, “Režim obrazu” a “Režim zobrazovania” na výrobné hodnoty.

## Podsvietenie

Nastavenie jasú podsvietenia.

### Rada

Položka “Podsvietenie” nie je dostupná, keď položka “Šetrič energie” je nastavená na “Vysoký” (str. 29).

## Kontrast

Zníženie alebo zvýšenie kontrastu obrazu.

## Jas

Zvýšenie alebo zníženie jasú obrazu.

## Farebnosť

Zvýšenie alebo zníženie intenzity farieb.

## Saturácia

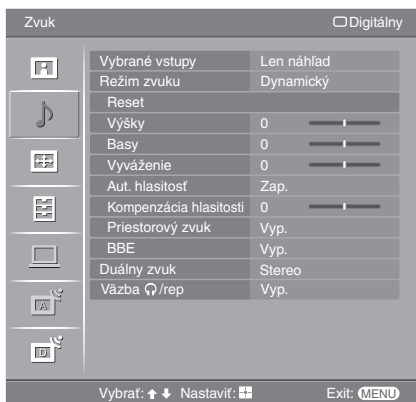
Zvýšenie alebo zníženie zelených alebo červených tónov.

### Rada

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

<b>Teplota farieb</b>	<p>Nastavenie bielej farby obrazu.</p> <p>“Studená”: Dodáva obrazu studený nádych (domodra).</p> <p>“Neutrálna”: Dodáva obrazu neutrálny nádych (dobiela).</p> <p>“Teplá 1”/“Teplá 2””: Dodáva obrazu teplý nádych (dočervena). “Teplá 2” dodáva teplejší nádych než “Teplá 1”.</p> <p><b>Rada</b></p> <p>“Teplá 1” a “Teplá 2” môžete zvoliť len v prípade, že položka “Režim obrazu” je nastavená na “Osobný”.</p>
<b>Ostrosť</b>	<p>Zvýšenie alebo zníženie ostrosti obrazu.</p>
<b>Redukcia šumu</b>	<p>Redukcia úrovne šumu (sneženie) v nekvalitnom vysielanom signáli.</p> <p>“Auto”: Automatická redukcia šumu (len v analógovom režime).</p> <p>“Vysoký”/“Stredný”/“Nízka”: Zmena úrovne redukcie šumu.</p> <p>“Vyp.”: Vypnutie funkcie Redukcia šumu.</p>
<b>Rozšírené nast.</b>	<p>Detailnejšia úprava nastavení v ponuke Obraz. Ak nastavíte “Režim obrazu” na “Osobný”, môžete nastavovať/meniť tieto nastavenia.</p> <p>“Reset”: Obnovenie všetkých rozšírených nastavení obrazu na výrobné hodnoty.</p> <p>“Korekcia čiernej”: Zvýraznenie čiernych oblastí obrazu, aby sa zvýšil kontrast.</p> <p>“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.</p> <p>“Gamma”: Nastavenie vyváženia medzi svetlými a tmavými oblasťami obrazu.</p> <p>“Čistota bielej”: Zvýraznenie farieb.</p> <p>“Živé farby”: Oživenie farieb a reprodukcia prirodzených tónov farby pokožky.</p> <p>“Farebný priestor”: Zmena farebnej reprodukcie gamutu. “Široký” reprodukuje živé farby a “Normálny” reprodukuje štandardné farby.</p> <p>“Redukcia šumu MPEG”: Redukcia obrazového šumu v MPEG komprimovaných záznamoch (len v digitálnom režime).</p> <p><b>Rada</b></p> <p>Položka “Živé farby” nie sú dostupná, keď položka “Farebný priestor” je nastavená na “Normálny”.</p>

# Ponuka Zvuk



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

## Vybrané vstupy

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

“Všetky”: Aplikovanie nastavení na všetky vstupy.

“Len náhľad”: Aplikovanie nastavení len na aktuálny vstup.

## Režim zvuku

Nastavenie režimu zvuku.

“Dynamický”: Zvýraznenie vysokých a nízkych tónov.

“Štandardný”: Štandardný zvuk. Odporúča sa pre domáce kino.

“Osobný”: Štandardný zvuk. Umožňuje tiež uložiť preferované nastavenia.

## Reset

Obnovenie všetkých zvukových nastavení okrem “Režim zvuku”, “Duálny zvuk” a “Väzba /rep” 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

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

## Priestorový zvuk

Výber režimu priestorového zvuku.

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

“Stereo simulácia”: Pridanie priestorového efektu do mono programov.

“Vyp.”: Normálny stereo alebo mono zvuk.

## BBE

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

Pokračovanie

---

## Duálny zvuk

Nastavenie zvuku pri stereo alebo dvojjazyčnom vysielaní.

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

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

### Rada

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

---

## Väzba /rep (väzba medzi slúchadlami a reproduktormi)

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

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

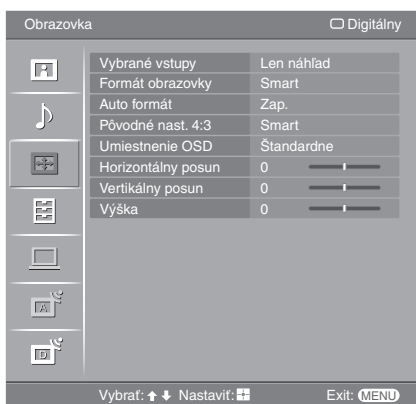
“Vyp.”: Zvuk je reprodukován aj v slúchadlách aj pomocou reproduktorov TVP.

---

### Rada

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

# Ponuka Obrazovka



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

## Vybrané vstupy

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

“Všetky”: Aplikovanie nastavení na všetky vstupy.

“Len náhľad”: Aplikovanie nastavení len na aktuálny vstup.

## Formát obrazovky

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

## Auto formát

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

### Rady

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

## Pôvodné nast. 4:3

Predvolený režim pre obraz s pomerom strán 4:3.

“Smart”: Zobrazenie bežného vysielania s pomerom strán 4:3 s imitáciou širokohlého 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.

## Vertikálny posun

Nastavenie vertikálnej pozície obrazu, keď je formát obrazovky nastavený na “Smart”, “Zoom” alebo “14:9”.

## Výška

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

# Ponuka Nastavenie



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

## Automatické nast.

Tzv. "úvodný krok" - výber jazyka a krajiny/regiónu, v ktorých budete TVP používať a automatické vyhľadanie a uloženie všetkých dostupných digitálnych aj analógových TV staníc. Táto operácia zvyčajne nie je potrebná, keďže sa jazyk a krajina/región nastavili a TV stanice naladili a uložili pri prvom zapnutí TVP (str. 7, 8). Táto voľba však umožňuje zopakovať tento proces (napr. po presťahovaní, alebo pri ladení nových TV staníc).

## Jazyk

Voľba jazyka, v ktorom sa budú zobrazovať obrazové ponuky.

## AV predvolby

Priradenie názvu externému zariadeniu pripojenému do konektorov na bočnej a zadnej strane TVP. Tento názov sa na krátky čas zobrazí na obrazovke pri zvolení zariadenia. Pri prepínaní sa môžu vynechávať zdroje vstupného signálu, ktoré nie sú potrebné.

- 1 Stláčaním / zvolte požadovaný zdroj vstupného signálu a stlačte .
- 2 Stláčaním / zvolte požadovanú nižšiu uvedenú voľbu a stlačte .  
Názvy zariadení: Použite jeden z uvedených predvolených názvov.  
"Zmeniť": Vytvorenie vlastného názvu. Vykonajte kroky 2 až 4 z časti "Názvy programov" (str. 32).  
"Preskočiť": Preskočenie nepotrebného zdroja vstupného signálu pri výbere zdroja vstupného signálu stláčaním .

## Auto S-Video

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

## 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 vypnutý 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.

---

### 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 nezmenený.

---

### Svetelný senzor

“Zap.”: Automatické nastavenie obrazu podľa podmienok osvetlenia v miestnosti.



“Vyp.”: Vypnutie funkcie Svetelný senzor.

#### Poznámka

Nezakrývajte senzor, pretože to má vplyv na jeho fungovanie. Bližšie informácie o senzore pozri str. 14.

---



### 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.

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

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

---

### Tiché zapnutie

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

---

### Reproduktor

Zapnutie/vypnutie reprodukcie zvuku z TV reproduktorov.

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

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

---

### Audio výstup

“Premenlivý”: Zvukový výstup môže byť ovládaný pomocou DO TVP.

“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.

---

### Systém farieb

Nastavenie položky Systém farieb (“Auto”, “PAL”, “SECAM”, “NTSC3.58”, “NTSC4.43”, alebo “PAL60”) v závislosti od vstupného signálu zo vstupného zdroja signálu.

---

### Informácie o produkte

Zobrazenie systémových informácií TVP.

---

**Obnovit všechno**

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

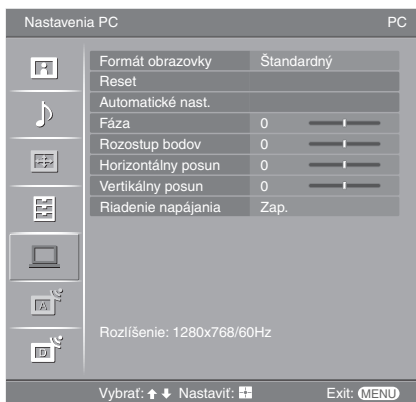
**Poznámka**

Všetky nastavenia vrátane zoznamu obľúbených položiek, krajiny/regiónu, jazyka, automaticky naladených TV staníc atď. budú vymazané.

---



# Ponuka Nastavenia PC



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

## Formát obrazovky

Výber režimu obrazu pre zobrazenie vstupného signálu z PC.  
“Štandardný”: Zobrazenie obrazu bez úprav.  
“Plný 1”’: Zväčšenie obrazu, aby vyplnil plochu obrazovky. Pomer strán sa nemení.  
“Plný 2”’: Zväčšenie obrazu, aby vyplnil plochu obrazovky.

## Reset

Obnovenie všetkých PC nastavení okrem “Formát obrazovky” a “Riadenie napájania” na výrobné hodnoty.

## Automatické nast.

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

### Rada

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

## Fáza

Nastavenie fázy pri blikaní obrazu.

## Rozostup bodov

Nastavenie rozstupu bodov pri zobrazovaní neželaných vertikálnych pruhov.

## Horizontálny posun

Nastavenie vodorovnej polohy obrazu.

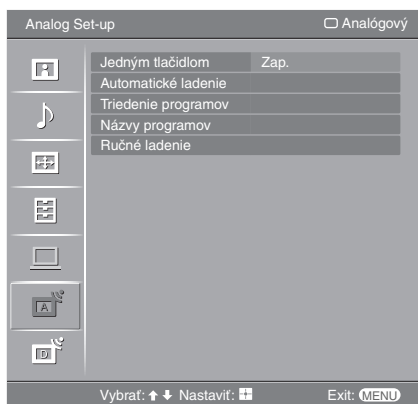
## Vertikálny posun

Nastavenie vertikálnej polohy obrazu.

## Riadenie napájania

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

# Ponuka Analog Set-up (Len pre analógový režim)



Pomocou ponuky Analog Set-up je možné meniť/nastaviť analógové nastavenia. Voľby zvolíte v ponuke “Nastavenie”, pozri “Ponuka Obraz” (str. 23).

## Jedným tlačidlom

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

### Poznámka

Keď je “Jedným tlačidlom” nastavené na “Zap.”, číselnými tlačidlami na DO nemôžete zvoliť predvoľbu č. 10 a viac zadaním dvojčíferného čísla.

## Automatické ladenie

Naladenie a uloženie všetkých dostupných analógových TV staníc. Táto operácia zvyčajne nie je potrebná, keďže TV stanice sú naladené a uložené pri prvom zapnutí TVP (str. 8). 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  $\uparrow/\downarrow$  zvolte predvoľbu, ktorú chcete premiestniť na inú pozíciu, potom stlačte  $\oplus$ .
- 2 Stláčaním  $\uparrow/\downarrow$  zvolte 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  $\uparrow/\downarrow$  zvolte predvoľbu, ktorej chcete priradiť názov a stlačte  $\oplus$ .
- 2 Stláčaním  $\uparrow/\downarrow$  zvolte požadovaný znak alebo číslo (pre medzeru zvolte “\_”) a stlačte  $\Rightarrow$ .

### Ak zadáte nesprávny znak

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

### Vymazanie všetkých znakov

Zvolte “Reset” a stlačte  $\oplus$ .

- 3 Opakujte krok 2, kým nedokončíte celý názov.
- 4 Zvolte “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. 34).

### Program/Systém/Kanáľ

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 “Systém” a stlačte  $\oplus$ .
- 4 Stláčaním  $\uparrow/\downarrow$  zvolte jeden z nasledovných systémov TV vysielania a stlačte  $\leftarrow$ .

B/G: Pre západoeurópske krajiny/regióny.

D/K: Pre východoeurópske krajiny/regióny.

L: Pre Francúzsko.

I: Pre Veľkú Britániu.

- 5 Stláčaním  $\uparrow/\downarrow$  zvolte “Kanáľ” a stlačte  $\oplus$ .
- 6 Stláčaním  $\uparrow/\downarrow$  zvolte “S” (pre kanály káblovej televízie) alebo “C” (pre pozemské vysielanie), potom stlačte  $\rightarrow$ .
- 7 Stanice naladte nasledovne:

#### Ak nepoznáte číslo kanála (frekvenciu)

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

#### Ak poznáte číslo kanála (frekvenciu)

Číselnými tlačidlami zadajte frekvenciu stanice alebo signálu z VCR.

- 8 Stláčaním  $\oplus$  prejdite na “Potvrďte” a stlačte  $\oplus$ .
- 9 Stláčaním  $\downarrow$  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 zadávajúte podľa krokov 2 až 4 z časti “Názvy programov” (str. 32).

### AFT

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

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

### Audio filter

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

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





### Poznámky

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

**Preskočiť**

Vynechávajúce 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**

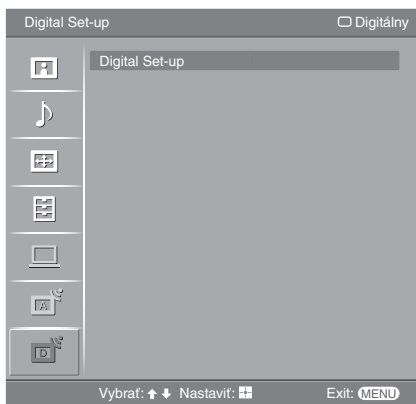
Táto voľba nemusí byť dostupná v závislosti od krajiny/regiónu zvolených v ponuke "Krajina" (str. 7).

**Potvrďte**

Uloženie zmien pre nastavenia "Ručné ladenie".

---

# Ponuka Digital Set-up DV3



Pomocou ponuky Digital Set-up je možné meniť/nastaviť digitálne nastavenia. Zvoľte "Digital Set-up" a stlačením ⊕ zobrazte nasledujúce ponuky. Voľby zvolíte v ponuke "Nastavenie", pozri "Ponuka Obráz" (str. 23).

## Digitálne ladenie

Zobrazenie ponuky "Digitálne ladenie".

### Digitálne automatické ladenie

Naladenie a uloženie všetkých dostupných digitálnych TV staníc. Táto operácia zvyčajne nie je potrebná, keďže TV stanice sú naladené a uložené pri prvom zapnutí TVP (str. 8). 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 kanála (frekvenciu)

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.

### Digitálne 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.

## Digital Set-up

Zobrazí sa ponuka "Digital Set-up".

### 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 (hesla).

#### 1 Číselnými tlačidlami zadajte existujúci PIN kód.

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

#### 2 Stláčaním / zvolte vekové obmedzenie alebo "Žiadny" (pre neobmedzené sledovanie) a stlačte .

#### 3 Stlačte RETURN.

### PIN kód\*

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. Spoločnosť Sony odporúča nechať voľbu "Zap." vždy zapnutú (nastavenie "Zap"). Ak si neželáte aktualizovať softvér, nastavte túto voľbu na "Vyp."

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

"Časové pásmo": Manuálne nastavenie aktuálneho časového pásma, ak sa nezhoduje s predvoleným časovým pásmom pre vašu krajinu.

### Nastavenie CA-modulu

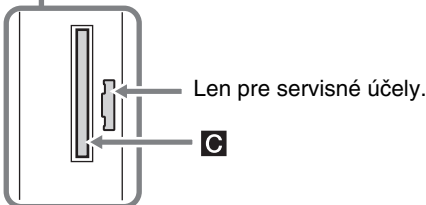
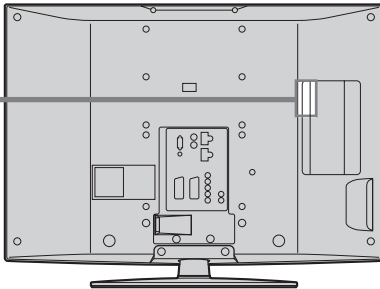
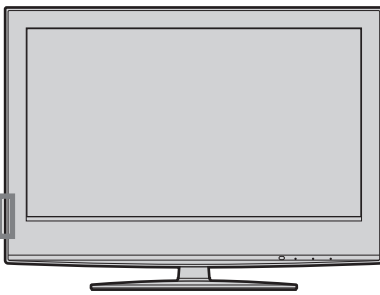
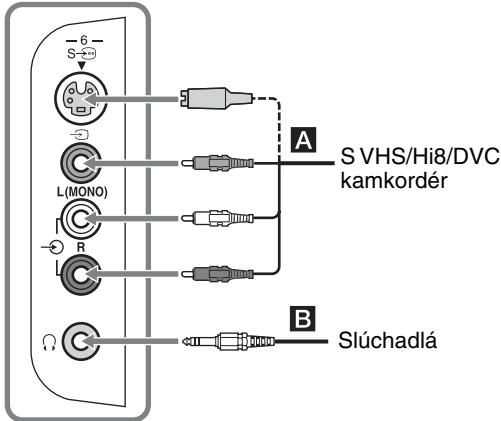
Sprístupnenie služby platenej TV - Pay Per View po obdržaní modulu Conditional Access Module (CAM) a karty. Umiestnenie otvoru  (PCMCIA) pozri na str. 37.

\* Táto funkcia nemusí byť v niektorých krajinách dostupná.

# Pripojenie voliteľných zariadení k TVP

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

## Pripojenia do konektorov v bočnej časti TVP



### Pripájané zariadenie

### Vykonajte

S VHS/Hi8/DVC kamkordér **A**

Pripojte do S-Video konektora S-Video alebo do kompozitného video konektora 6 a do audio L (MONO)/R konektorov 6. Aby nedošlo k rušeniu obrazu, nepripájajte kamkordér súčasne do video konektora 6 aj do S-Video konektora S-Video. Ak pripájate mono zariadenie, pripojte ho do konektora L 6.

Slúchadlá **B**

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

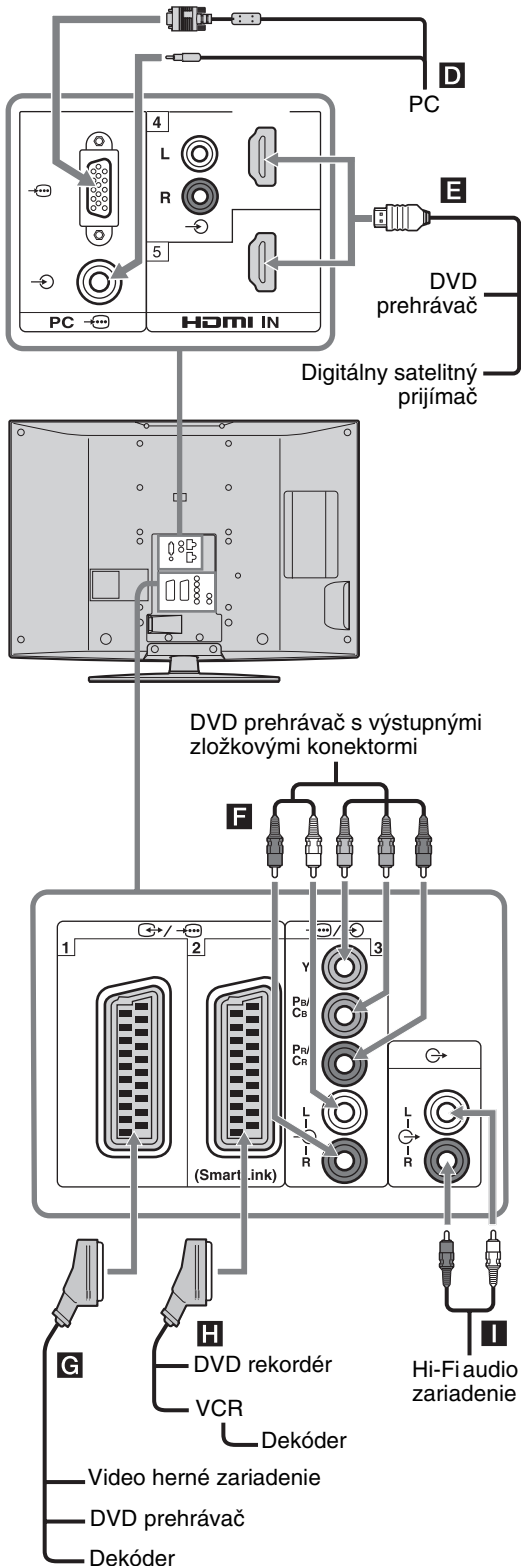
Modul CAM (Conditional Access Module) **C**

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

### Poznámka

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

## Pripojenia do konektorov v zadnej časti TVP



### Pripájané zariadenie

### Vykonajte

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

**Digitálny satelitný prijímač alebo DVD prehrávač E** Pripojte do konektora HDMI IN 4 alebo 5, ak je zariadenie vybavené konektorom HDMI. Do TVP z digitálneho satelitného prijímača vstupuje digitálny video a audio signál. Ak je zariadenie vybavené konektorom DVI, ale nemá konektor HDMI, prepojte konektor DVI s konektorom HDMI IN 4 cez adaptér DVI - HDMI (nedodávaný) a výstupné audio konektory zariadenia prepojte s audio konektormi konektora HDMI IN 4.

#### Poznámky

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

**DVD prehrávač s výstupnými zložkovými konektormi F**

Pripojte do zložkových video konektorov a do audio L/R konektorov / 3.

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

Pripojte do konektora Scart / 1. Pri 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.



## Používanie ponuky Tools (Nástroje) v režime PC

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

<b>Voľby</b>	<b>Popis</b>
Zavrieť	Vypnutie ponuky Tools (Nástroje).
Šetrič energie	Pozri str. 29.
Režim zobrazovania	Pozri str. 23.
Režim zvuku	Pozri str. 25.
Automatické nast.	Pozri str. 31.
Horizontálny posun	Pozri str. 31.
Vertikálny posun	Pozri str. 31.
Automatické nast. hodín (len v analógovom režime)	Možnosť prepnúť TVP do digitálneho režimu a získať údaj o presnom čase.
🔊 Hlasitosť	Nastavenie hlasitosti v slúchadlách.

# Technické údaje

### Obrazovka

Napájanie:

220–240 V AC, 50 Hz

Rozmer obrazovky:

KDL-46W2000:

46 palcov (uhlopriečka cca 116,8 cm)

KDL-40W2000:

40 palcov (uhlopriečka cca 101,6 cm)

Rozlíšenie:

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

Príkon:

KDL-46W2000: 225 W

KDL-40W2000: 185 W

Príkon v pohotovostnom režime:

0,3 W

Rozmery (š x v x h):

KDL-46W2000:

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

Cca 1 120 × 755 × 118 mm (bez podstavca)

KDL-40W2000:

Cca 988 × 715 × 266 mm (vrátane podstavca)

Cca 988 × 665 × 105 mm (bez podstavca)

Hmotnosť:

KDL-46W2000:

Cca 36,0 kg (vrátane podstavca)

Cca 30,0 kg (bez podstavca)

KDL-40W2000:

Cca 27,5 kg (vrátane podstavca)

Cca 23,0 kg (bez podstavca)

### Obrazovka

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

### Systém TV vysielania

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

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

Digitálny: DVB-T

### Prenosový systém (Norma)/Video systém

Analogový: PAL, SECAM

NTSC 3.58, 4.43 (len cez vstup Video In)

Digitálny: MPEG-2 MP@ML

### Anténa

Konektor 75 Ohm pre externú anténu VHF/UHF

### Pokrytie kanálov

Analogový: VHF: E2–E12

UHF: E21–E69

CATV: S1–S20

HYPHER: S21–S41



D/K: R1–R12, R21–R69

L: F2–F10, B–Q, F21–F69



I: UHF B21–B69

Digitálny: VHF/UHF

### 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<sub>š-š</sub>, 75 Ohm, 0,3 V synch. negatívna

P<sub>B</sub>/C<sub>B</sub>: 0,7 V<sub>š-š</sub>, 75 Ohm

P<sub>R</sub>/C<sub>R</sub>: 0,7 V<sub>š-š</sub>, 75 Ohm

 3

Audio vstup (RCA konektory)

500 mV<sub>rms</sub>

Impedancia: 47 kOhm

HDMI IN 4, 5

Video: 1080p, 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 mV<sub>rms</sub>, Impedancia 47 kOhm


(len pre HDMI IN 4)

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

 6 Video vstup (RCA konektor)

 6 Audio vstup (RCA konektory)

 6 Audio výstup (RCA konektory)

PC  PC vstup (D-sub 15-pin) (pozri na str. 41)


G: 0,7 V<sub>š-š</sub>, 75 Ohm, bez Sync on Green


B: 0,7 V<sub>š-š</sub>, 75 Ohm


R: 0,7 V<sub>š-š</sub>, 75 Ohm

HD: 1-5 V<sub>š-š</sub>

VD: 1-5 V<sub>š-š</sub>

 Audio PC vstup (minikonektor)

 Konektor pre slúchadlá

 Otvor pre modul CAM (Conditional Access Module)

### Výstupný zvukový výkon

10 W + 10 W

### Dodávané príslušenstvo

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

### Voliteľné príslušenstvo

- Konzola pre zavesenie na stenu SU-WL51

Právo na zmeny vyhradené.

## Referenčná tabuľka vstupných signálov z PC

Signály	Horizontálne (Pixely)	Vertikálne (Riadky)	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)	Štandard
VGA	<b>640</b>	<b>480</b>	<b>31,5</b>	<b>60</b>	<b>VGA</b>
	640	480	37,5	75	VESA
	720	400	31,5	70	VGA-T
SVGA	<b>800</b>	<b>600</b>	<b>37,9</b>	<b>60</b>	<b>Smernice VESA</b>
	800	600	46,9	75	VESA
XGA	<b>1024</b>	<b>768</b>	<b>48,4</b>	<b>60</b>	<b>Smernice VESA</b>
	1024	768	56,5	70	VESA
	1024	768	60	75	VESA
WXGA	<b>1280</b>	<b>768</b>	<b>47,4</b>	<b>60</b>	<b>VESA</b>
	<b>1280</b>	<b>768</b>	<b>47,8</b>	<b>60</b>	<b>VESA</b>
	<b>1360</b>	<b>768</b>	<b>47,7</b>	<b>60</b>	<b>VESA</b>



- 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.  
Např. indikátor trikrát zabliká, potom prestane blikáť na 2 sekundy a znova trikrát zabliká.
- 2 Stlačením  na TVP (horná 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"><li>• Skontrolujte pripojenie antény.</li><li>• Pripojte TVP k napájaniu a stlačte  na TVP (vrchná strana).</li><li>• Ak indikátor  (pohotovostný režim) svieti načerveno, stlačte tlačidlo .</li></ul>
Žiadny obraz alebo žiadna ponuka informácií o pripojenom zariadení do konektora Scart.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Skontrolujte, či je voliteľné zariadenie zapnuté a opakovaným stláčaním / zobrazte správny symbol zdroja vstupného signálu.</li><li>• Skontrolujte správnosť prepojenia zariadenia s TVP.</li></ul>
Zdvojený obraz alebo závoje.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Skontrolujte zapojenia antény/kábla.</li><li>• Skontrolujte polohu a smerovanie antény.</li></ul>
Na obrazovke sa zobrazuje len zrnenie a šum.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Skontrolujte, či anténa nie je zlomená alebo ohnutá.</li><li>• Skontrolujte, či anténa nie je po uplynutí svojej životnosti (3-5 rokov pri bežnom používaní, 1-2 roky na pobreží).</li></ul>
Skreslený obraz (bodkované riadky alebo pružky).	<ul style="list-style-type: none"><li>• TVP neumiestňujte do blízkosti zdrojov elektrického šumu, např. automobily, motocykle, fény alebo optické zariadenia.</li><li>• Pri zapájaní voliteľného zariadenia ponechajte medzi zariadením a TVP určitý priestor.</li><li>• Skontrolujte, či je anténa pripojená dodávaným koaxiálnym káblom.</li><li>• Anténový kábel vedte ďalej od ostatných prepojujúcich káblov.</li></ul>
Rušenie obrazu pri sledovaní TV programu.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zvoľte “Ručné ladenie” v ponuke “Analog Set-up” a nastavte “AFT” (automatické jemné doladenie) tak, aby ste dosiahli lepší príjem obrazu (str. 33).</li></ul>
Niekoľko malých tmavých a/alebo jasných bodov na obrazovke.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Obraz na obrazovke je tvorený obrazovými bodmi (pixely). Tmavé a/alebo jasné bodky (pixely) na obrazovke sú bežným javom. Nejde o poruchu.</li></ul>
Farebné programy nie sú farebné.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zvolením “Reset” v ponuke “Obraz” obnovte výrobné nastavenia (str. 23).</li></ul>
Žiadne alebo nesprávne farby pri sledovaní signálu z konektorov Y, Pb/Cb, Pr/Cr  .	<ul style="list-style-type: none"><li>• Skontrolujte prepojenie do konektorov Y, Pb/Cb, Pr/Cr .</li><li>• Skontrolujte, či sú koncovky pevne a správne zasunuté do príslušných konektorov Y, Pb/Cb, Pr/Cr .</li></ul>

## Zvuk

Problém	Príčina/Riešenie
Žiadny zvuk, ale dobrý obraz.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Stláčajte <math>\triangleleft</math> +/-, alebo stlačte <math>\text{M}</math> (vypnutie zvuku).</li><li>• Skontrolujte, či položka “Reproduktor” je nastavená na “Zap.” v ponuke “Nastavenie” (str. 29).</li></ul>
Nekvalitný zvuk.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pozri odsek “Skreslený obraz (bodkované riadky alebo pružky)” príčiny/riešenia na str. 42.</li></ul>

## Predvoľby

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

## Všeobecne

Problém	Príčina/Riešenie
TVP sa automaticky vypína (prepne sa do pohotovostného režimu).	<ul style="list-style-type: none"><li>• Skontrolujte, či nie je aktivovaná položka “Časovač vypnutia” alebo nastavenie položky “Trvanie” vo voľbe “Časovač zapnutia” (str. 28).</li><li>• Ak TVP neprijíma žiadny signál, alebo v TV režime nevykonáte žiadnu operáciu cca 10 minút, TVP sa automaticky prepne do pohotovostného režimu.</li></ul>
TVP sa automaticky zapína.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Skontrolujte, či nie je aktivovaná položka “Časovač zapnutia” (str. 29).</li></ul>
Nie je možné zvoliť niektoré zdroje vstupného signálu.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zvoľte položku “AV predvoľby” v ponuke “Nastavenie” a zrušte pri danom zdroji vstupného signálu nastavenie “Preskočiť” (str. 28).</li></ul>
Dialkové ovládanie (DO) nefunguje.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vymeňte batérie v DO.</li></ul>

# Index

## Číslice

14:9 16

4:3 16

## A

AFT 33

Anténa, zapojenie 6

Audio filter 33

Audio typ 36

Audio výstup 29

Aut. hlasitosť 25

Auto formát 27

Auto S-Video 28

Automatické ladenie 35

Automatické ladenie

analógové a digitálne stanice 8

len analógové stanice 32

len digitálne stanice 35

Automatické nast. 28

Automatické nast. 31

Automatické nast. hodín 17, 21, 39

AV predvoľby 28

## B

Batérie, vloženie do diaľkového ovládania 4

BBE 25

## C

Časovač nahrávania 18

Časovač vypnutia 28

Časovač zapnutia 29

Čistota bielej 24

## D

Diaľkové ovládanie

vloženie batérií 4

popis 13

senzor 14

Digital Set-up 36

Digitálne ladenie 35

Duálny zvuk 26

## E

EPG (Digitálny elektronický prehľad TV programov) 18

## F

Farebná sýtosť 23

Farebný priestor 24

Fastext 16

Fáza 31

Formát obrazovky 16

Formát obrazovky 27, 31

## G

Gamma 24

## H

Hĺbky 25

Horizontálny posun 27, 31

## I

Indexová tabuľka predvolieb 15

Indexová tabuľka zdrojov vstupného signálu 21

Indikátor časovača (⌚) 14

Indikátor napájania (⏻) 14

Indikátor obraz vypnutý (⊗) 14

Indikátor pohotovostného režimu (⏻) 14

Informácie o produkte 29

## J

Jas 23

Jazyk 7, 28

Jazyk titulkov 36

Jazyk zvuku 36

Jedným tlačidlom 32

## K

Kompenzácia hlasitosti 25

Kontrast 23

Korekcia čiernej 24

Krajina 7

## M

Manuálne časované nahrávanie 19

Manuálne ladenie 35

MENU (Ponuka) 22

## N

Nastavenie CA-modulu 36

Nastavenie časovača 28

Nastavenie hodín 29

Nastavenie titulkov 36

Názov 33

Názvy programov 32

## O

Obnoviť všetko 30

Odtieň 23

Ostrosť 24

## P

PIN kód 36

Podsvietenie 23

Pomenovanie zariadení 28

Ponuka Analog Set-up 32

Ponuka Digitálne nastavenie 35

Ponuka Nastavenia PC 31

Ponuka Nastavenie 28

Ponuka Obraz 23

Ponuka Obrazovka 27

Ponuka Zvuk 25

Potvrdiť 34

Pôvodné nast. 4:3 27

Predvoľby

automatické ladenie 8

výber 15

preskočiť 34

Prepínač Zapnutie/Vypnutie (⏻) 14

Preskočiť 28, 34

Priestorový zvuk 25

Pripomienka 19

## R

Redukcia šumu 24

Redukcia šumu MPEG 24

Reproduktor 29

Reset

Nastavenia PC 31

nastavení obrazu 23

Zvuk 25

Režim obrazu 23

Režim zobrazovania 23

Režim zvuku 25

Riadenie napájania 31

Rodičovský zámok 36

Rozostup bodov 31

Rozšírené nast. 24

Rozšírené výraz. kontr. 24

Ručné ladenie 33

## S

Slúchadlá

pripojenie 37

väzba na reproduktor 26

Hlasitosť 17, 21, 39

Smart 16

Svetelný senzor 29

Systém farieb 29

Šetrič energie 29

## T

Tech. nastavenie 36

Technické údaje 40

Teletext 16

Teplota farieb 24

Tiché zapnutie 29

Tools (Nástroje) 17, 21, 39

Triedenie programov 32

## **U**

Umiestnenie OSD 27

Úprava zoznamu programov 35

## **V**

VCR

pripojenie 6

nahrávanie 18

Vertikálny posun 27, 31

Vybrané vstupy

nastavení obrazu 23

Obrazovka 27

Zvuk 25

Výstup AV2 29

Výška 27

Výšky 25

Vyváženie 25

## **W**

Wide 16

## **Z**

Zapojenie

antény/videorekordéra (VCR) 6

voliteľného zariadenia 37

Zoom 16

Zoznam časovača 19

Zoznam Kategórií 18

Zoznam Kategórií 20

Živé farby 24





**SONY**<sup>®</sup>

**KDL-46W2000**  
**KDL-40W2000**



***Montáž konzoly pre upevnenie na stenu***

---



269712531

### Pre zákazníkov:

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

Váš TVP s modelovým označením KDL-46W2000/ KDL-40W2000 môžete namontovať na stenu pomocou konzoly pre upevnenie na stenu s modelovým označením SU-WL51 (predávané samostatne). Kvalifikovanej osobe poskytnite všetko montážne príslušenstvo, tento montážny dodatok a tiež návod na montáž (dodávaný s konzolou SU-WL51). 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 na stenu

TVP môžete upevniť na stenu pomocou konzoly pre upevnenie na stenu (predávané samostatne). Overté si model vášho TVP a použite len konzolu určenú pre váš model. Za účelom správnej montáže postupujte podľa pokynov v tomto návode a dokumentácii dodávanej s konzolou 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.

## 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 rozmery TVP podľa údajov na poslednej strane tohto návodu.

**Pozri návod na použitie ku konzole SU-WL51.**

## Krok 3: Montáž plochej jednotky na stenu

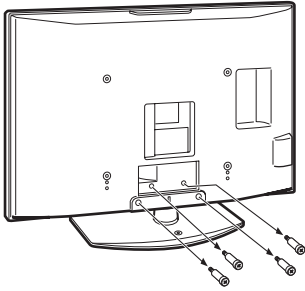
**Pozri návod na použitie ku konzole SU-WL51.**

Ak je to potrebné, zmeňte polohu nosných ramien konzoly.

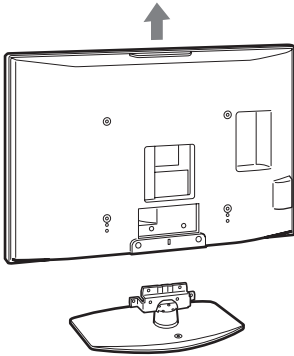
## Krok 4: Príprava TVP na montáž

Pred demontážou podstavca odpojte od TVP všetky káble.

### 1 Vyskrutkujte skrutky zo zadnej časti TVP.



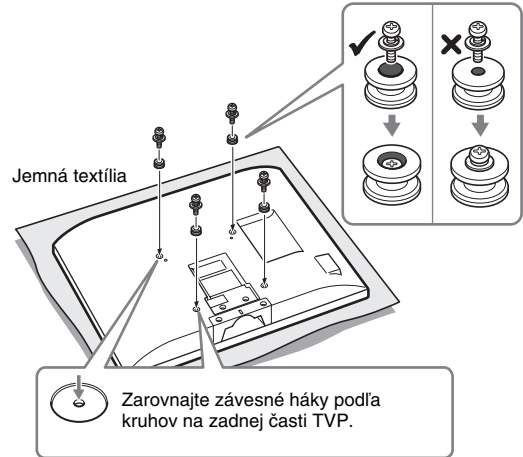
### 2 Vyberte TVP z podstavca.



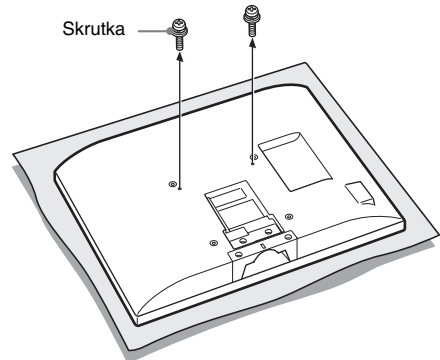
### 3 Upevnite štyri dodávané závesné háky na zadnú časť TVP.

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

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



### 2 Vyskrutkujte dve skrutky zo zadnej časti TVP.



#### Poznámka

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

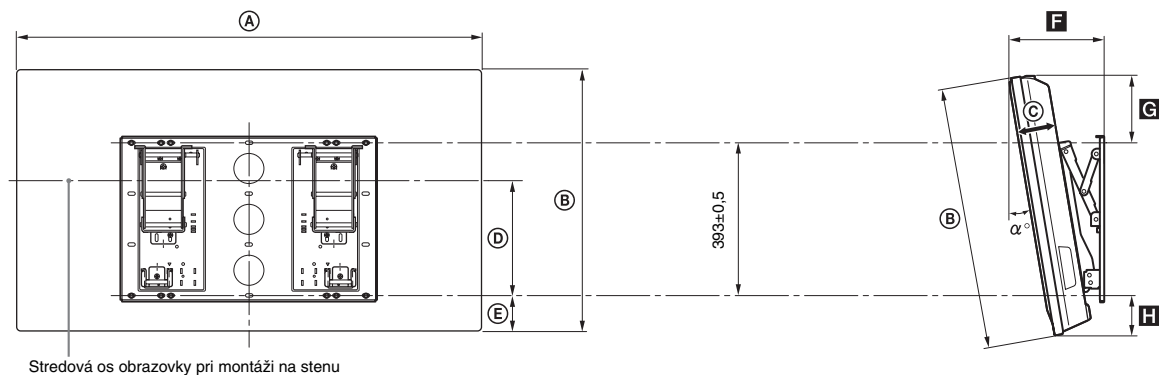
## Krok 5: Montáž TVP na plochú jednotku

Pozri návod na použitie ku konzole SU-WL51.

Model TVP	Rozmery TVP					Dĺžky pre jednotlivé montážne uhly				Hmotnosť (x 4)*2
	Jednotky: mm					Jednotky: mm				
	A	B	C	D	E	Montážny uhol ( $\alpha^\circ$ )	F	G	H	
KDL-46W2000	1120	755	118	323	100	0°	176	262	100	30,0 kg (120,0 kg)
						20°	375	198	130	
KDL-40W2000	988	665	105	288	83	0°	163	189	83	23,0 kg (92,0 kg)
						20°	338	132	111	

\*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.