

Panasonic®

Č. modelu

TX-P42S20E
TX-P42S20ES
TX-P46S20E
TX-P50S20E

Prevádzkové pokyny Plazmový televízor



VIERA



Ďakujeme, že ste si kúpili tento výrobok značky Panasonic.
Pred použitím výrobku si pozorne prečítajte tieto pokyny a odložte si ich, keby ste ich v budúcnosti potrebovali.
Obrázky uvedené v tejto príručke sú len pre znázornenie.
Ak chcete požiadať predajcu spoločnosti Panasonic o pomoc, bližšie informácie nájdete na paneurópskej záručnej karte.

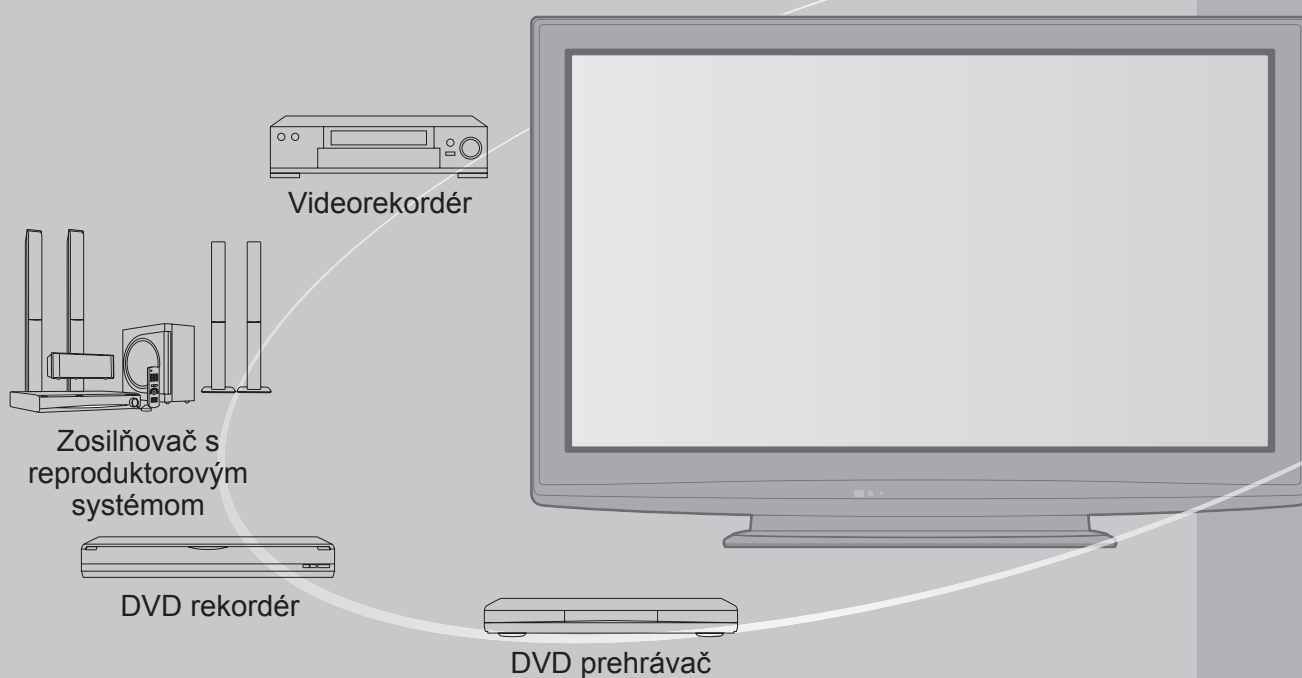
Slovensky



TQB0E0936W-1

Zažite úžasnú úroveň multi- mediálneho vzrušenia

Užite si bohaté multimédiá



Upozornenia k funkciám DVB

Tento televízor spĺňa (aktuálne v auguste 2009) normy digitálnych terestriálnych služieb DVB-T (MPEG2 a MPEG4-AVC(H.264)) a digitálnych káblových služieb DVB-C (MPEG2 a MPEG4-AVC(H.264)).

Dostupnosť služieb DVB-T vo svojom regióne si overte u svojho miestneho distribútora.

Dostupnosť služieb DVB-C pre tento televízor si overte u poskytovateľa káblových služieb.

- Tento televízor nemusí fungovať správne so signálmi, ktoré nespĺňajú normy DVB-T alebo DVB-C.
- Nie všetky funkcie sú k dispozícii, závisí to od krajiny, regiónu, vysielateľa a poskytovateľa služieb.
- Nie všetky moduly CI fungujú s týmto televízorom správne. Dostupnosť modulu CI overte u svojho poskytovateľa služieb.
- Tento televízor nemusí fungovať správne s modulom CI, ktorý nie je schválený poskytovateľom služieb.
- V závislosti od poskytovateľa služieb môžu byť účtované ďalšie poplatky.
- Kompatibilita s budúcimi službami DVB nie je zaručená.
- Najnovšie informácie o dostupných službách nájdete na nasledovnej webovej stránke. (iba anglicky)
<http://panasonic.jp/support/global/cs/>

Obsah

Určite si prečítajte

- Bezpečnostné opatrenia 4
(Upozornenie / Výstraha)
- Poznámky 5
- Údržba 5

Stručná príručka

- Príslušenstvo / možnosti 6
- Ovládacie prvky 8
- Základné pripojenie 10
- Automatické ladenie 12

Tešte sa zo svojho televízora!

Základné funkcie

- Sledovanie TV 14
- Použitie prehľadu TV programov 18
- Prezeranie teletextu 20
- Sledovanie externých vstupov 22
- Ako používať VIERA TOOLS 24
- Ako používať funkcie menu 25

Pokročilé funkcie

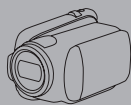
- Opätovné naladenie pomocou Menu ďalších nastavení 32
- Ladenie a editovanie kanálov (DVB) 34
- Ladenie a editovanie kanálov (Analogový) 36
- Programovanie časovača 38
- Detský zámok 40
- Označenia vstupov 42
- Použitie prístupu CI rozhrania 43
- Pôvodné nastavenie 44
- Aktualizácia softvéru televízora 45
- Používanie prehrávača médií 46
- Funkcie Link 50
(Q-Link / VIERA Link)
- Externé zariadenia 58

Často kladené otázky atď.

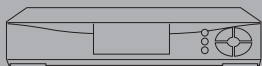
- Technické informácie 60
- Často kladené otázky 64
- Licencia 66
- Špecifikácie 67



SD karta



Videokamera



Digitálny satelitný prijímač

Tento výrobok je licencovaný na základe portfólia patentov AVC pre osobné a nekomerčné použitie spotrebiteľom na (i) kódovanie videa v súlade s normou AVC („Video vo formáte AVC“) a (ii) dekódovanie videa vo formáte AVC, ktoré bolo kódované spotrebiteľom vykonávajúcim osobnú a nekomerčnú činnosť alebo získané od poskytovateľa videa, ktorý vlastní licenciu na poskytovanie videa vo formáte AVC. Licencia sa neposkytuje ani ju nie je možné predpokladať na akékoľvek iné použitie. Ďalšie informácie je možné získať od spoločnosti MPEG LA, LLC. Navštívte webovú lokalitu <http://www.mpegla.com>.

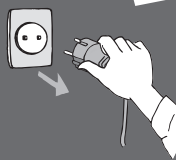
Bezpečnostné opatrenia

Upozornenie

Narábanie so sieťovou zástrčkou a sieťovým káblom

- Sieťovú zástrčku úplne zasunite do elektrickej zásuvky. (Ak je sieťová zástrčka uvoľnená, môže vytvárať teplo a spôsobiť požiar.)
- Zabezpečte, aby bola sieťová zástrčka ľahko dostupná.
- Zabezpečte, aby bol kolík uzemnenia elektrickej zástrčky správne zasunutý, čím sa zabráni zasiahnutiu elektrickým prúdom.
 - Prístroj CLASS I musí byť zapojený do elektrickej zásuvky s ochranným uzemnením.
- Sieťovej zástrčky sa nedotýkajte mokrými rukami. (Môže to spôsobiť elektrický šok.)
- Nepoužívajte iný napájací kábel než ten, ktorý je dodaný spolu s TV. (Taký postup by mohol spôsobiť úraz elektrickým prúdom alebo vznik požiaru.)
- Nepoškodzuje napájací kábel. (Poškodený kábel môže spôsobiť požiar alebo elektrický šok.)
 - TV nepresúvajte, keď je napájací kábel pripojený do elektrickej zásuvky.
 - Na kábel neukladajte ťažké predmety a neumiestňujte kábel do blízkosti predmetov s vysokou teplotou.
 - Kábel nestláčajte, nadmerne ho neohýbajte a ani ho nenapínajte.
 - Za kábel neťahajte. Pri odpojení kábla ho držte za zástrčku.
 - Nepoužívajte poškodený sieťový zástrčku alebo elektrickú zásuvku.

Ak nájdete nejakú odchýlku, okamžite sieťovú zástrčku vyberte!



**Striedavý prúd
220-240 V,
50 / 60 Hz**



Zdroj napájania

- Televízor funguje na striedavé napätie 220 až 240 V, 50/60 Hz.

Neodoberajte kryty a NIKDY neupravujte televízor sami

- Nesnímajte zadný kryt televízora. Mohlo by dôjsť ku kontaktu so súčasťami pod napätím. Vo vnútri sa nenachádzajú súčasti opraviteľné užívateľom. (Vysoko napätové súčasti môžu spôsobiť vážne zasiahnutie elektrickým prúdom.)
- TV nechajte kontrolovať, upravovať alebo opravovať u miestneho predajcu spoločnosti Panasonic.

Nevystavujte účinkom dažďa ani nadmernej vlhkosti

- Aby nedošlo k poškodeniu, ktorého následkom by mohol byť úraz el. prúdom alebo požiar, nevystavujte tento TV účinkom dažďa ani nadmernej vlhkosti. Nad prístroj neumiestňujte nádoby s tekutinou, ako napr. vázy a TV nevystavujte účinkom kvapkajúcej ani tečúcej vody.

Nevystavujte priamemu svetlu a iným zdrojom tepla

- Zabráňte vystaveniu TV priamemu svetlu a iným zdrojom tepla.

Kvôli zamedzeniu požiaru nikdy nenechávajte sviečky alebo iný zdroj otvoreného ohňa v blízkosti televízneho prijímača.



Nevkladajte do TV žiadne cudzie predmety

- Nenechajte cez vetracie otvory spadnúť do prístroja akékoľvek predmety. (Môžu spôsobiť požiar alebo zasiahnutie elektrickým prúdom.)

TV neumiestňujte na šikmé alebo nestabilné povrchy

- TV by mohla spadnúť alebo sa prevrátiť.

Používajte len určené stojany / pripevňovacie vybavenie

- Použitie neschválených stojanov alebo iných fixačných zariadení môže mať za následok nestabilitu prístroja a riziko zranenia. Požiadajte miestneho predajcu spoločnosti Panasonic, aby vykonal inštaláciu.
- Používajte schválené podstavce (s. 7) alebo závesné konzoly na stenu (s. 6).

Nedovoľte, aby deti narábali s SD kartami

- SD karty môžu byť rovnako ako iné malé predmety prehltnuté malými deťmi. Po použití ihneď SD kartu vytiahnite a odložte ju mimo dosahu detí.

Výstraha

■ Počas čistenia TV vyberte sieťovú zástrčku

- Čistenie pripojenej TV môže spôsobiť zasiahnutie elektrickým prúdom.

■ Pokiaľ nebudete televízor dlhšiu dobu používať, odpojte ho zo siete

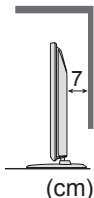
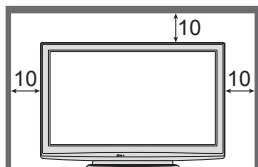
- Kým bude sieťová zástrčka pripojená k elektrickej zásuvke, tento TV bude stále spotrebúvať elektrinu, aj keď bude vypnutý.

■ Prepravujte len vo zvislej polohe

- Televízor prenášajte obrazovkou nahor. Ak by bol otočený opačne, mohlo by dôjsť k poškodeniu vnútorných obvodov.

■ Okolo TV nechajte voľný dostatočný priestor pre vyžiarené teplo

Minimálna vzdialenosť



- Pri použití podstavca ponechajte voľné miesto medzi spodným okrajom TV a podlahou.
- V prípade použitia závesnej konzoly na stenu dodržujte návod na jej použitie.

■ Nezakrývajte zadné vetracie otvory

- Ventilácia zakrytá závesmi, novinami, obrusmi, atď. môže spôsobiť prehriatie, požiar alebo úraz elektrickým prúdom.

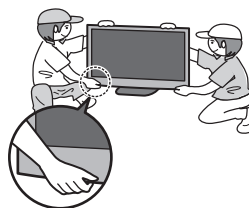
■ Nevystavujte vaše uši nadmernému hluku zo slúchadiel

- Môžete si spôsobiť nezvratné poškodenie sluchu.

■ Na obrazovku nevyvíjajte žiadny tlak a nevystavujte ju nárazom

- Mohlo by dôjsť k poškodeniu s následkom úrazu.

■ Televízor je ťažký. Manipuláciu s televízorom musia vykonávať 2 alebo viac ľudí. Podoprite podľa obrázka, aby sa zabránilo zraneniu následkom prevrátenia alebo pádu televízora.



Poznámky

Nenechajte zobrazený statický obraz príliš dlho

To spôsobí ponechanie obrazu na plazmovej obrazovke („retencia obrazu“).

To sa nepovažuje za poruchu a neplatí záruka.

Typický statický obraz

- Číslo programu a iné logá
- Obraz zobrazený v režime 4:3
- Videohra
- Obraz z počítača



Aby sa zabránilo retencii obrazu, po niekoľkých minútach, ak sa nevysielala žiadny signál alebo nevykonáva žiadna obsluha, sa automaticky zníži kontrast. (s. 64)

■ Funkcia automatického pohotovostného režimu

- Televízor prejde automaticky do pohotovostného režimu v nasledujúcich situáciách:

- nie je prijímaný žiadny signál a v režime analógovej TV nie je vykonaná žiadna činnosť po dobu 30 minút
- v Menu ďalších nastavení je nastavená možnosť „Časovač vypnutia“ (s. 17)
- nie je vykonaná žiadna činnosť po dobu stanovenú v položke „Autom. pohotovostný režim“ (s. 31)

- Táto funkcia nemá vplyv na funkciu Programovanie časovača.

■ TV udržiavajte mimo týchto zariadení

- Elektronické zariadenia
Hlavné neumiestňujte video zariadenia k TV. (Elektromagnetické rušenie môže skresľovať obraz / zvuk.)
- Zariadenie s infračerveným senzorom
Tento TV vydáva aj infračervené žiarenie. (Toto môže ovplyvniť činnosť iných zariadení.)

Údržba

Najprv vytiahnite sieťovú zástrčku k elektrickej zásuvke.

Zobrazovací panel, Skriňa, Podstavec

Pravidelná starostlivosť:

Prach alebo odtlačky prstov vyčistite tak, že opatrne utriete povrch obrazovky, kryt prístroja alebo podstavec mäkkou tkaninou.

Nepoddajná špina:

Navlhčite mäkkú tkaninu čistou vodou alebo zriedeným neutrálnym saponátom (1 diel saponátu na 100 dielov vody). Tkaninu potom vyžmýkajte a utrite povrch. Nakoniec utrite dosucha.

Výstraha

- Nepoužívajte tvrdú tkaninu ani nešúchajte povrch príliš silno. Povrch by sa mohol poškríbať.
- Dbajte na to, aby sa na povrchy televízora nedostala voda ani saponát. Tekutina, ktorá prenikne do televízora, môže spôsobiť poruchu výrobu.
- Dbajte na to, aby sa na povrchy nedostal odpudzovací prostriedok, rozpúšťadlo, riedidlo alebo iné prchavé zlúčeniny. Mohli by znížiť kvalitu povrchu alebo spôsobiť odlupovanie náteru.
- Povrch zobrazovacieho panela bol špeciálne spracovaný a môže sa ľahko poškodiť. Dbajte na to, aby ste povrch nepoškodili nechtami alebo inými ťažkými predmetmi.
- Nedovoľte, aby bol kryt a podstavec dlhodobo v kontakte s gumou alebo PVC. Mohlo by dôjsť k zníženiu kvality povrchu.

Sieťová zástrčka

Pravidelne utierajte sieťovú zástrčku suchou látkou. Vlhkosť a prach môžu viesť k požiaru alebo elektrickému šoku.

Príslušenstvo / možnosti

Štandardné príslušenstvo

- Diaľkový ovládač
● N2QAYB000487



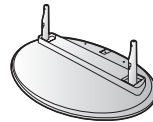
- Prevádzkové pokyny
- Paneurópska záruka

Skontrolujte, či máte zobrazené príslušenstvo a položky

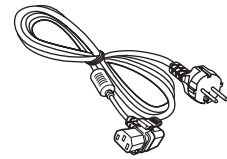
- Batérie do diaľkového ovládača (2)
● R6



- Podstavec
➔ s. 7



- Sieťový kábel
➔ s. 11

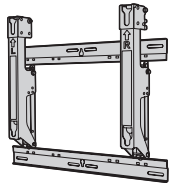


- Výrobok obsahuje potenciálne nebezpečné časti (napríklad plastové vrecúška), ktoré môžu byť náhodne vdychnuté alebo prehlnuté malými deťmi. Uchovávajte tieto časti mimo dosahu malých detí.

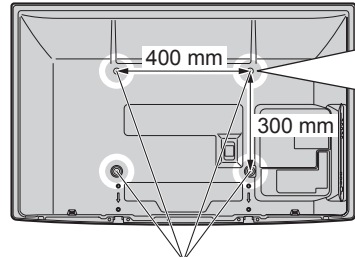
Voliteľné príslušenstvo

Závesná konzola na stenu

- TY-WK4P1RW



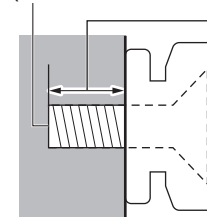
Zadná strana televízora



Otvory na inštaláciu závesnej konzoly na stenu

Obráťte sa na najbližšieho predajcu spoločnosti Panasonic ohľadne odporúčanej závesnej konzoly na stenu. Ďalšie podrobnosti nájdete v návode na inštaláciu závesnej konzoly na stenu.

Skrutka na uchytenie televízora na závesnú konzolu na stenu (nedodáva sa s televízorom)



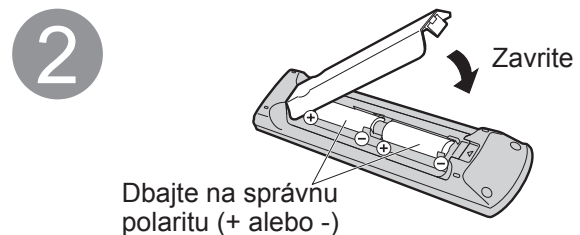
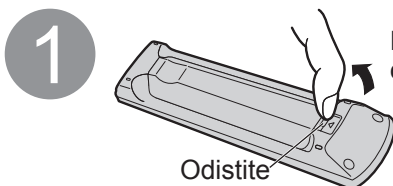
Hĺbka skrutky:
minimálne 15 mm, maximálne 30 mm

(Pohľad z boku)

Upozornenie

- Pri použití závesnej konzoly na stenu alebo samoinštalácii závesnej konzoly na stenu existuje riziko úrazu a poškodenia výrobku. Aby sa zachovala funkčnosť a bezpečnosť zariadenia, bezpodmienečne požiadajte o upevnenie závesnej konzoly na stenu predajcu alebo licencovaného dodávateľa. Poškodenie spôsobené inštaláciou bez kvalifikovaného odborníka nespadá pod záruku.
- Pozorne si prečítajte pokyny dodávané k voliteľnému príslušenstvu a dbajte na to, aby ste dodržali všetky pokyny týkajúce sa prevencie pred spadnutím televízora.
- Počas inštalácie manipulujte s televízorom opatrne, pretože vystavenie nárazu alebo iným silám môže spôsobiť poškodenie výrobku.
- Pri upevňovaní závesných konzol na stenu postupujte opatrne. Vždy sa uistite, že v stene pred závesnou konzolou nie sú žiadne elektrické káble alebo potrubia.
- Ak TV nebudete dlhšiu dobu používať, demontujte ho z jeho závesnej podpory, predídete tým pádu a zraneniu.

Vkladanie / vyberanie batérií diaľkového ovládača



Výstraha

- Nesprávna inštalácia môže spôsobiť vytečenie batérie a zhrdzavenie, čo bude mať za následok poškodenie diaľkového ovládača.
- Nemiešajte staré a nové batérie.
- Nemiešajte rôzne typy batérií (napríklad alkalické a mangánové batérie).
- Nepoužívajte nabíjateľné (Ni-Cd) batérie.
- Batérie nepáľte a nerozlamujte.
- Batérie sa nesmú vystavovať nadmernému teplu, ako je slnečné žiarenie, oheň a podobne.
- Nerozoberajte ani neupravujte diaľkový ovládač.

Pripevnenie podstavca

Upozornenie

Podstavec rozoberajte a ani nemeňte.

- Inak by sa mohol TV prevrátiť a poškodiť, resp. spôsobiť zranenie osôb.

Výstraha

Nepoužívajte žiadny iný TV a obrazovky.

- Inak by sa mohol TV prevrátiť a poškodiť, resp. spôsobiť zranenie osôb.

Podstavec nepoužívajte, ak je pokrivený alebo fyzicky poškodený.

- Ak použijete podstavec, keď je fyzicky poškodený, môže dôjsť k zraneniu osôb. Ihneď sa spojte s najbližším predajcom spoločnosti Panasonic.

Počas inštalácie sa presvedčte, že sú všetky skrutky bezpečne dotiahnuté.

- Ak počas montáže nebudete venovať dostatočnú pozornosť správne dotiahnutiu skrutiek, podstavec nebude dostatočne silný na podopieranie televízora, ktorý sa potom môže prevrátiť a poškodiť alebo spôsobiť zranenie.

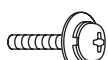
Zabezpečte, aby sa TV neprevrátil.

- Ak sa do TV narazí alebo sa na podstavec s TV šplhajú deti, TV sa môže prevrátiť a zraníť osoby.

Inštaláciu a demontáž TV musia vykonať dvaja alebo viac ľudí.

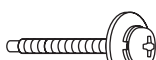
- Ak inštaláciu alebo demontáž nevykonávajú dvaja alebo viac ľudí, TV môže spadnúť a spôsobiť zranenie osôb.

- A** Montážna skrutka (4)
(strieborná)



M5 × 18

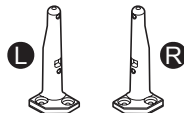
- B** Montážna skrutka (4)
(čierna)



M5 × 30

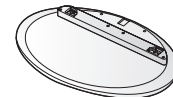
- C** Stípič (2)

- R: TBLA3689 (TX-P42S20E)
TBLA3685 (TX-P42S20ES)
TBLA3679
(TX-P46S20E, TX-P50S20E)
- L: TBLA3690 (TX-P42S20E)
TBLA3686 (TX-P42S20ES)
TBLA3680
(TX-P46S20E, TX-P50S20E)



- D** Podstavec

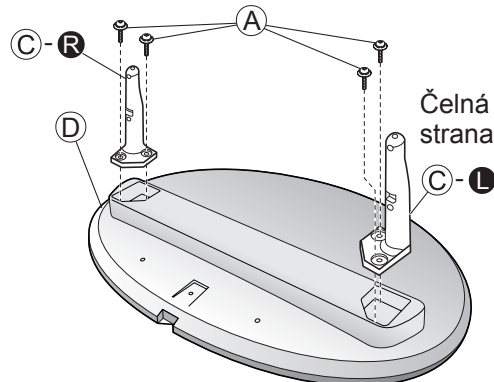
- TBLX0138 (TX-P42S20E)
- TBLX0139 (TX-P46S20E,
TX-P50S20E)
- TBLX0202 (TX-P42S20ES)



Montáž podstavca

Pomocou montážnej skrutky **A** pevne uchyťte ľavý a pravý stípič **C** k základni **D**.

- Ubezpečte sa, že skrutky sú pevne dotiahnuté.
- Násilné utiahnutie montážnych skrutiek nesprávnym smerom poškodí závit.
- Na spodnej strane stípiča je vylisovaná značka „L“ (ľavý) alebo „R“ (pravý).

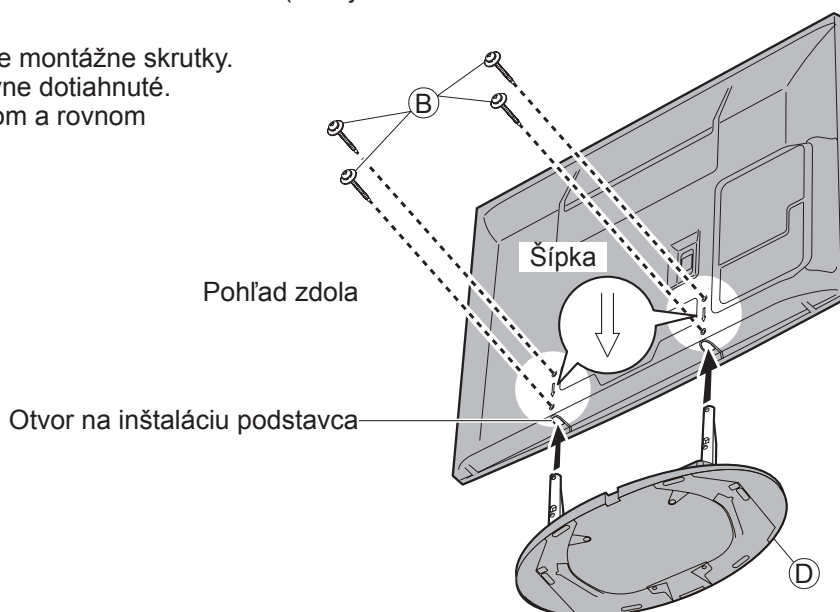


(Toto je obrázok modelu TBLX0138/TBLX0139.)

Upevnenie televízora

Na bezpečné upevnenie **B** použite montážne skrutky.

- Ubezpečte sa, že skrutky sú pevne dotiahnuté.
- Prácu vykonávajte na vodorovnom a rovnom povrchu.



Ovládacie prvky

Dial'kový ovládač

Prehrávač médií (s. 46)

- Prepína do režimu prezerania SD karty (VIERA IMAGE VIEWER)

Tlačidlo zapnutia / vypnutia pohotovostného režimu

- Zapína alebo vypína televízor do pohotovostného režimu

Hlavné menu (s. 25)

- Stlačením vstúpite do menu Obraz, Zvuk a Menu ďalších nastavení

Formát zobrazovania (s. 16)

- Zmení formát zobrazovania zo zoznamu Voľba formátu zobrazovania
- Požadovaný formát môžete dosiahnuť aj opakovaným stlačením tlačidla

Informácie o kanáli / programe (s. 15)

- Zobrazí informácie o kanáli a programe

Menu VIERA Link (s. 54)

- Služi na prístup do Menu VIERA Link

OK

- Potvrďuje voľby a výbery
- Stlačením po výbere umiestnení kanálov rýchlo zmeníte kanál
- Zobrazuje zoznam kanálov

Menu možností (s. 17)

- Jednoduché nastavenie možností zobrazenia a zvuku

Sfarbené tlačidlá

- Používajú sa na výber, navigáciu a ovládanie rôznych funkcií

Teletext (s. 20)

- Prepína na režim teletextu

Titulky (s. 16)

- Zobrazuje titulky

Číselné tlačidlá

- Prepínajú kanál a stránky teletextu
- Nastavuje znaky
- Pri pohotovostnom režime zapnú televízor. (Stlačte po dobu asi 1 sekundy)

Vypnutie zvuku

- Zapína alebo vypína funkciu vypnutia zvuku

Vyššia / nižšia hlasnosť

Výber režimu vstupu

- TV – prepína režim DVB-C / DVB-T / Analógový (s. 14)
- AV – prepína na režim vstupu AV zo zoznamu Voľba vstupu (s. 22)

Priame nahrávanie z TV (s. 52 a s. 54)

- Okamžite nahrá program na DVD rekordér / videorekordér s pripojením Q-Link alebo VIERA Link

Normalizácia (s. 25)

- Obnoví nastavenia obrazu a zvuku na základné hodnoty

Koniec

- Vracia na obrazovku normálneho zobrazenia

VIERA TOOLS (s. 24)

- Zobrazí ikony niektorých špeciálnych funkcií a umožní k nim ľahký prístup

Prehľad TV programov (s. 18)

- Zobrazí Prehľad TV programov

Tlačidlá kurzora

- Umožňujú výbery a nastavenia

Návrat

- Vracia na predchádzajúce menu / stránku

Podržanie

- Zastaví / znova spustí pohyb obrazu (s. 15)
- Zapína podržanie aktuálnej stránky teletextu (režim teletextu) (s. 20)

Index (s. 21)

- Vracia na indexovú stránku teletextu (režim teletextu)

Posledné zobrazenie (s. 17)

- Prepína na predtým sledovaný kanál alebo režim vstupu

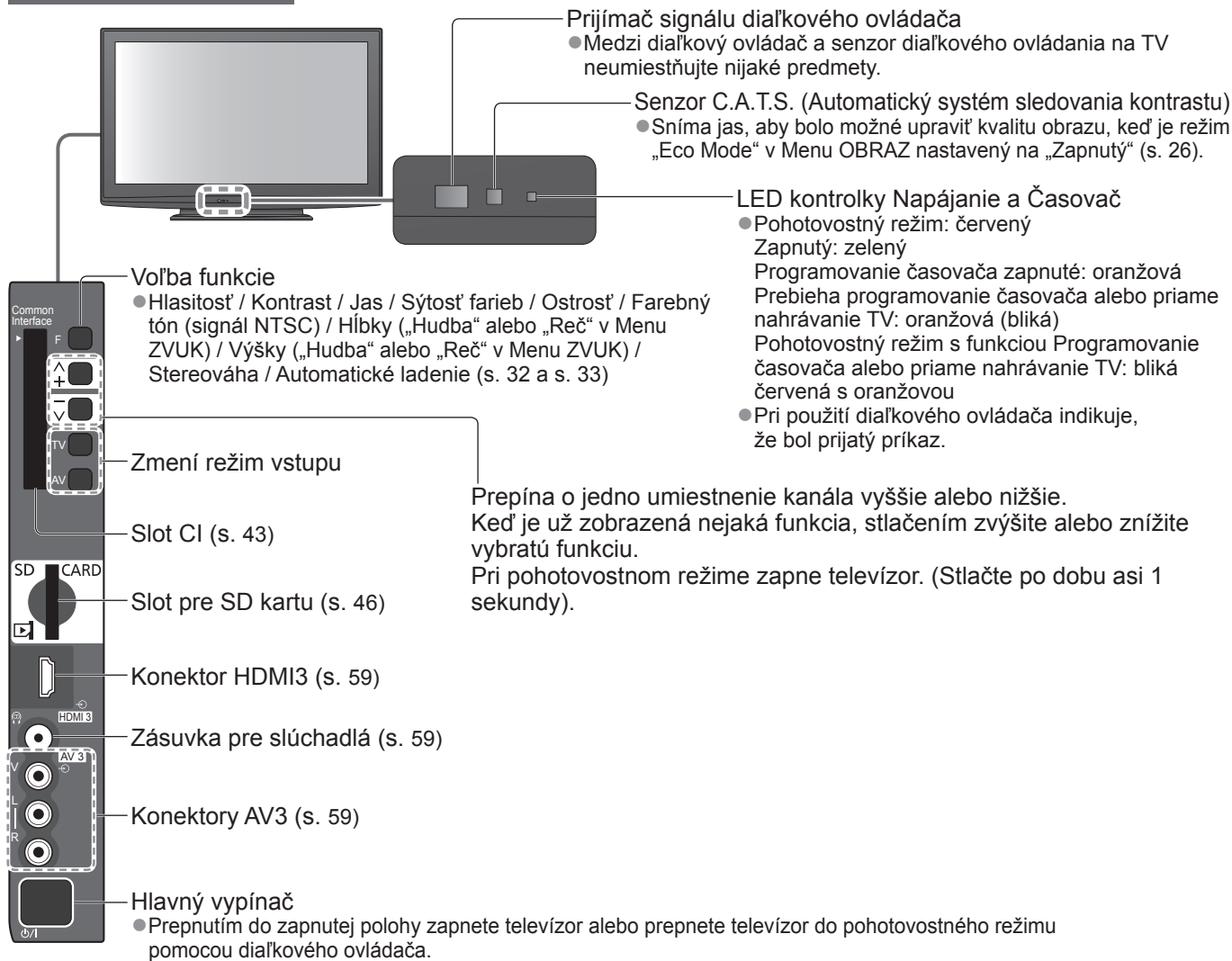
Kanál nahor / nadol

- Prepína kanály po poradí

Obsluha pripojeného zariadenia (s. 23 a s. 56)



Televízor



Používanie zobrazení na obrazovke

Prístup k mnohým funkciám televízora je možný prostredníctvom menu zobrazených na obrazovke.

■ Ako používať diaľkový ovládač



Posun kurzora / výber menu



Posun kurzora / nastavenie úrovni / výber z viacerých možností



Prístup do menu / uloženie nastavení po vykonaní úprav alebo nastavení možností



Návrat do predchádzajúceho menu



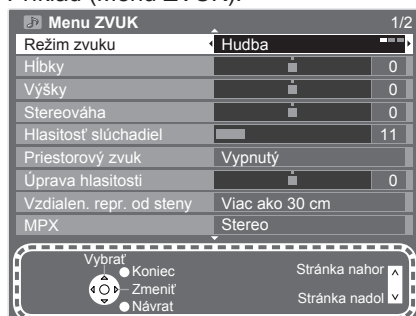
Otvorenie hlavného menu



Ukončenie systému menu a návrat na normálnu obrazovku

■ Okno pokynov POMOCNÍK NA OBRAZOVKE – Sprievodca obsluhou

Príklad (Menu ZVUK):



Pomôže vám sprievodca obsluhou.

Základné pripojenie

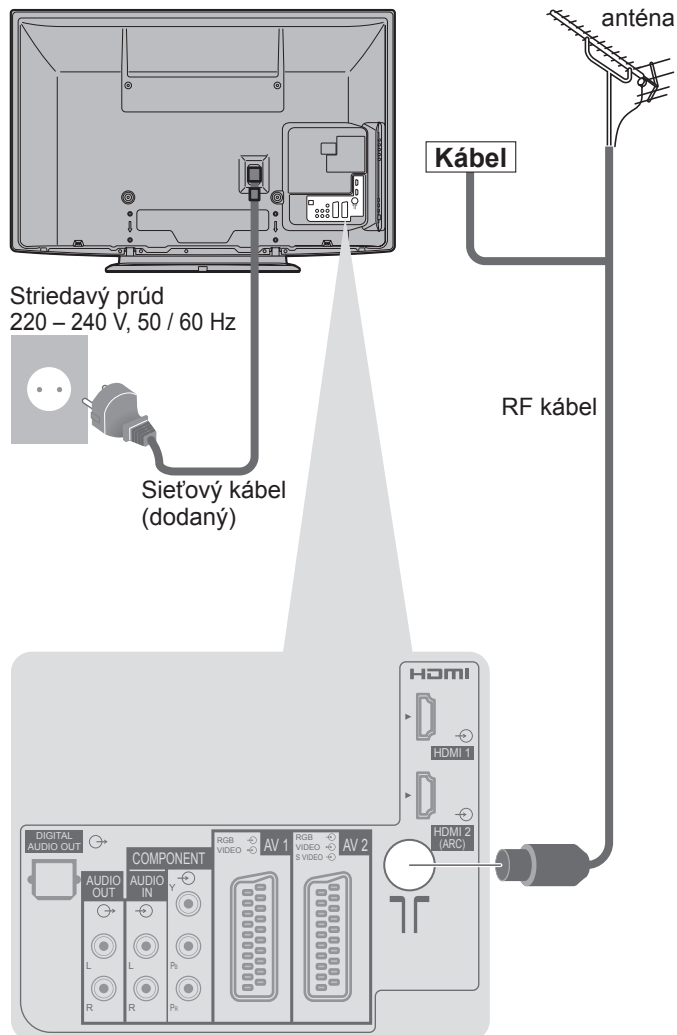
Zobrazené externé zariadenia a káble nie sú dodávané s televízorom.

Pred pripojením alebo odpojením akýchkoľvek káblov sa uistite, že je prístroj odpojený od elektrickej zásuvky. Keď odpájate sieťový kábel, vždy najprv odpojte sieťovú zástrčku z elektrickej zásuvky.

Príklad 1 Pripojenie antény

Iba televízor

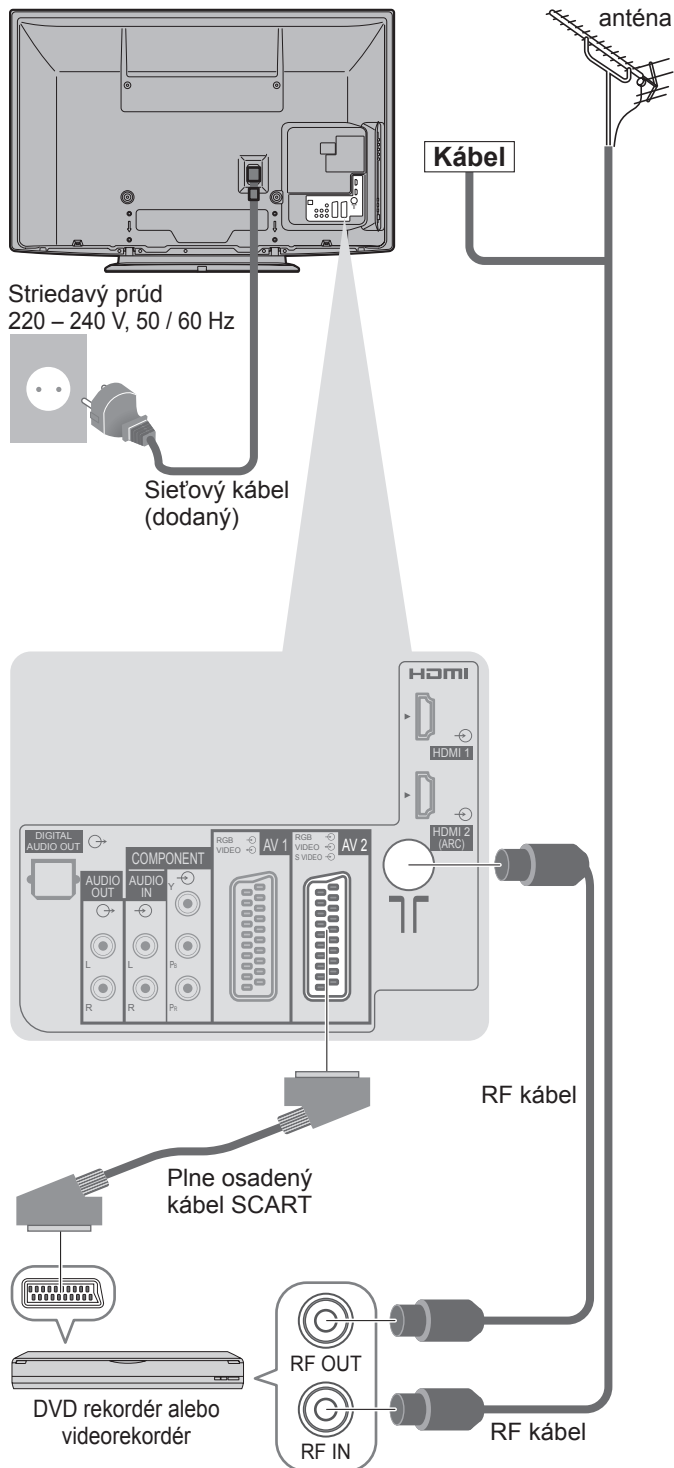
Zadná strana televízora



Príklad 2 Pripojenie DVD rekordéra / videorekordéra

Televízor, DVD rekordér alebo videorekordér

Zadná strana televízora



Poznámka

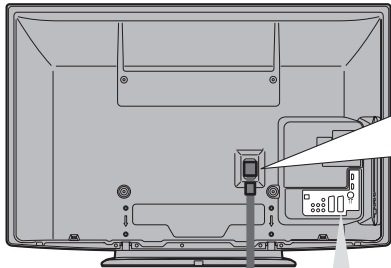
- DVD rekordér / videorekordér podporujúci funkciu Q-Link pripojte k AV1 / AV2 televízora (s. 52).
- Zariadenia kompatibilné s rozhraním HDMI je možné pripojiť do konektorov HDMI (HDMI1 / HDMI2 / HDMI3) pomocou kábla HDMI (s. 58).
- Pripojenie Q-Link → s. 50
- Pripojenie VIERA Link → s. 50 a s. 51
- Prečítajte si aj návod k zariadeniu, ktoré pripájate.

Príklad 3

Pripojenie DVD rekordéra / videorekordéra a digitálneho satelitného prijímača

Televízor, DVD rekordér / videorekordér a digitálny satelitný prijímač

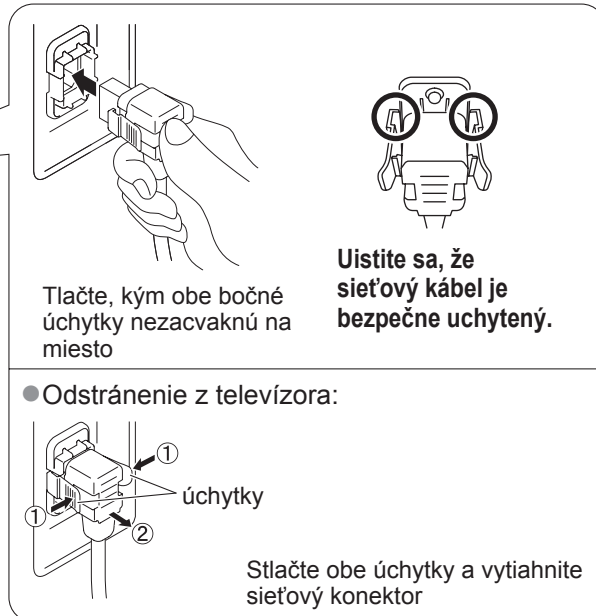
Zadná strana televízora



Striedavý prúd
220 – 240 V, 50 / 60 Hz

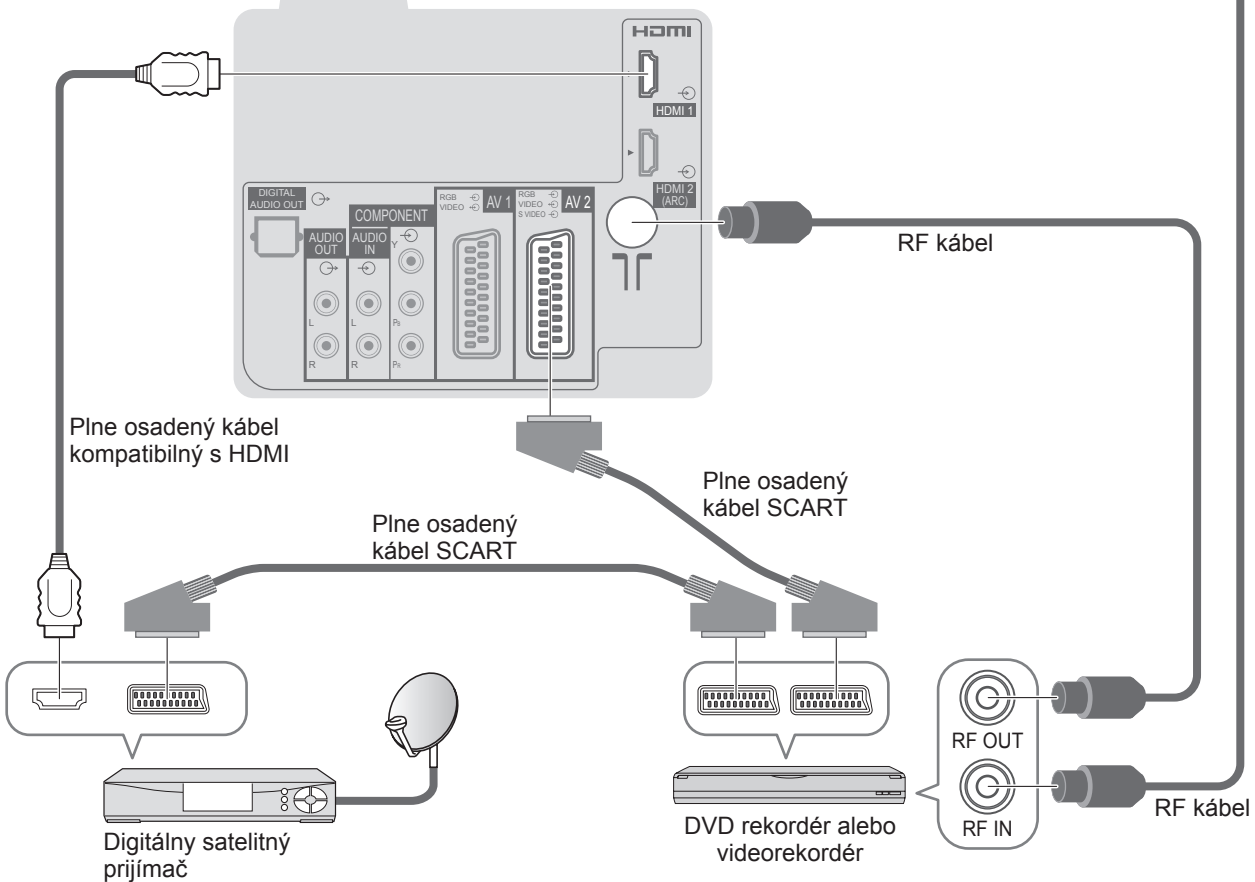


Sieťový kábel
(dodaný)



Terestriálna anténa

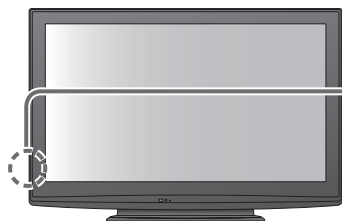
Kábel



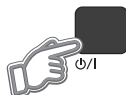
Automatické ladenie

Automaticky vyhľadá a uloží TV kanály.

- Tieto kroky nie sú potrebné, ak inštaláciu vykonal miestny predajca.
- Pred spustením funkcie Automatické ladenie dokončíte pripojenia (s. 10 a s. 11) a nastavenia (v prípade potreby) pripojených zariadení. Podrobnosti o nastaveniach pripojeného zariadenia si prečítajte v návode pre príslušné zariadenie.

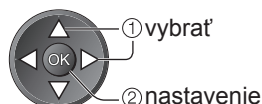


1 Pripojte televízor do sieťovej zásuvky a zapnite ho (Zobrazenie trvá niekoľko sekúnd)



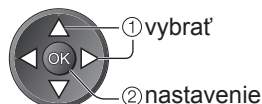
2 Vyberte jazyk

Menüsprache	Dansk	Polski	Srpski
Deutsch	Svenska	čeština	Hrvatski
Français	Norsk	Magyar	Slovenščina
Italiano	Suomi	Slovenčina	Latviešu
Español	Türkçe	Български	eesti keel
Português	Ελληνικά	Română	Lietuvių
Nederlands			



3 Vyberte krajinu

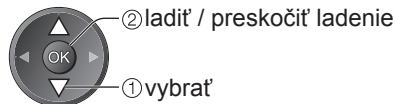
Krajina	Dánsko	Polsko
Nemecko	Švédsko	Česko
Rakúsko	Nórsko	Maďarsko
Francúzsko	Fínsko	Slovensko
Taliano	Luxembursko	Slovinsko
Španielsko	Belgicko	Estónsko
Portugalsko	Holandsko	Litva
Švajčiarsko	Turecko	Iné
Malta	Grécko	
Andora		



- V závislosti od vybranej krajiny možno bude potrebné zvoliť Regiún. V takom prípade vyberte svoj región.

4 Vyberte režim, ktorý chcete ladiť

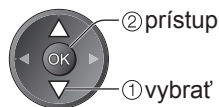
Voľba vstupu TV signálu	
<input checked="" type="checkbox"/>	DVB-C
<input checked="" type="checkbox"/>	DVB-T
<input checked="" type="checkbox"/>	Podpora DVB-T pre služby HD
<input checked="" type="checkbox"/>	Analógový
Spustenie autom. ladenia	



- ✓ : ladiť (režim bude naladený a vyhľadany pre dostupné kanály)
- ☐ : preskočiť ladenie
- V závislosti od vybranej krajiny sa nemusí objaviť položka „DVB-C“ (s. 67).

5 Vyberte „Spustenie autom. ladenia“

Voľba vstupu TV signálu	
<input checked="" type="checkbox"/>	DVB-C
<input checked="" type="checkbox"/>	DVB-T
<input checked="" type="checkbox"/>	Podpora DVB-T pre služby HD
<input checked="" type="checkbox"/>	Analógový
Spustenie autom. ladenia	



Spustí sa automatické ladenie

- Automatické ladenie začne vyhľadávať a ukladať TV kanály. Uložené kanály a poradie uložených kanálov závisí od krajiny, regiónu, systému vysielania a stavu prijímaného signálu.
- Ak je ladenie neúspešné, skontrolujte pripojenie RF kábla a potom postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Automatické ladenie sa líši v závislosti od vybratej krajiny.

- Nastavenia DVB-C systému
Zadajte domovskú frekvenciu a Identifikáciu siete podľa informácií daných poskytovateľom služieb. Potom vyberte položku „Spustenie autom. ladenia“.

- ① zadajte frekvenciu a Identifikáciu siete



V závislosti od vybratej krajiny sa zobrazí nápis „Automaticky“ a položky nezadáвате. V takom prípade budú domovská frekvencia a Identifikácia siete nastavené automaticky.



- ③ prístup

- ② vyberte „Spustenie autom. ladenia“

Automatické ladenie DVB-C

Číslo	Názov kanálu	Typ	Kvalita
1	CSBC Channel	Bezplatná TV	10
2	BBC Radio Wales	Bezplatná TV	10
3	E4	Bezplatná TV	10

Automatické ladenie DVB-T

Číslo	Názov kanálu	Typ	Kvalita
62	CSBC Channel	Bezplatná TV	10
62	BBC Radio Wales	Bezplatná TV	10
62	E4	Bezplatná TV	10
62	Cartoon Nwk	Bezplatná TV	10

Automatické analógové ladenie

Číslo	Názov kanálu
CH 29	
CH 33	BBC1

V závislosti od vybratej krajiny sa po funkcii Automatické ladenie Automatické ladenie DVB-T zobrazí obrazovka výberu kanálov, ak majú viaceré kanály rovnaké logické číslo kanála. Vyberte preferovaný kanál alebo zatvorte obrazovku automatického výberu.

- Ak je pripojený rekordér kompatibilný s Q-Link, VIERA Link alebo podobnou technológiou (s. 52 a s. 53), do rekordéra sa automaticky prenesú nastavenia kanálov, jazyka a krajiny / regiónu.
- Ak prenos dát zlyhal, môžete ho vykonať neskôr pomocou položky ponuky.
➔ „Prenos dát“ (s. 28)

6 Vyberte „Doma“



- ① vybrať

- ② nastavenie

- Vyberte prostredie sledovania „Doma“, ak chcete televízor používať vo svojom domácom prostredí.

Automatické ladenie je teraz dokončené a televízor je pripravený na sledovanie.



- Zbežná kontrola zoznamu kanálov
➔ „Použitie prehľadu TV programov“ (s. 18)
- Úprava alebo skrytie (preskočenie) kanálov
➔ „Ladenie a editovanie kanálov“ (s. 34 - 37)

Prostredie sledovania „V predajni“ (len pre sledovanie v obchode)

Prostredie sledovania „V predajni“ je režim predvážania, ktorý vysvetľuje hlavné funkcie tohto televízora.

Vyberte prostredie sledovania „Doma“, ak chcete televízor používať vo svojom domácom prostredí.

- Na obrazovku výberu prostredia sledovania sa môžete vrátiť na obrazovke potvrdenia prostredia V predajni a na obrazovke vypnutia/zapnutia automatického predvážania.

- ① Návrat na obrazovku výberu prostredia sledovania

- ② Vyberte „Doma“



- ① vybrať
- ② nastavenie

Automatické ladenie je dokončené

- Ak chcete neskôr zmeniť prostredie sledovania, je potrebné inicializovať všetky nastavenia otvorením funkcie pôvodné nastavenie.
➔ „Pôvodné nastavenie“ (s. 44)

Poznámka

- Ak je ladenie neúspešné alebo pri opätovnom naladení všetkých kanálov ➔ „Automatické ladenie“ (s. 32 a s. 33)
- Neskoršie pridanie dostupného režimu TV ➔ „Pridať ďalší typ TV signálu“ (s. 29)
- Obnovenie všetkých nastavení na základné ➔ „Pôvodné nastavenie“ (s. 44)
- Ak ste naposledy televízor vypli počas pohotovostného režimu, pri zapnutí pomocou hlavného vypínača bude televízor v pohotovostnom režime.

Sledovanie TV



1 Zapnite napájanie

(Stlačte približne na 1 sekundu)



- Hlavný vypínač musí byť zapnutý. (s. 9)

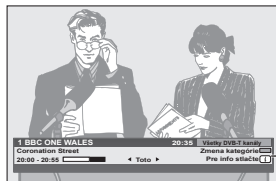
2 Vyberte režim



② prístup

① vybrať

- Režimy, ktoré sú k dispozícii pre výber, závisia od uložených kanálov (s. 12).
- Ak sa nezobrazí menu „Typ TV vysielania“, prepnite režim stlačením tlačidla TV.

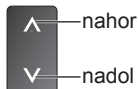


Vždy pri vybratí kanála sa zobrazí informačné okno

- Podrobnosti → s. 15

- Režim tiež môžete vybrať opakovaným stláčaním tlačidla TV na diaľkovom ovládači alebo bočnom paneli televízora. (s. 9)

3 Vyberte kanál



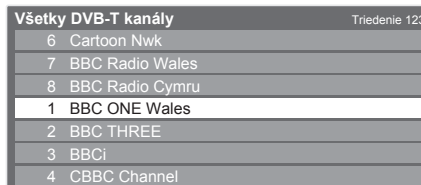
alebo



- Vyber viac ako dvojmiestneho čísla umiestnenia kanála, napr. 399

→ 3 def → 9 wng → 9 wng

■ Výber zo zoznamu kanálov



① vybrať kanál

② pozerat'

- Zmena kategórie → červené

- Zoradenie názvov kanálov v abecednom poradí → modré

Poznámka

- Sledovanie platenej TV → „Použitie prístup.CI rozhrania“ (s. 43)

■ Výber kanála s použitím informačného okna (s. 15)

Pred zmenou kanálov je možné potvrdiť názov kanála a program.

Zobrazte informačné okno, ak nie je zobrazené



Počas zobrazenia okna vyberte kanál



① vybrať kanál

② pozerat'

- Dĺžku zobrazovania okna je možné nastaviť v položke „Dĺžka zobraz. info“ (s. 30).

■ Výber kanála s použitím prehľadu TV programov (s. 18)

Pred zmenou kanálov je možné potvrdiť Prehľad TV programov (EPG).

Zobrazte prehľad TV programov



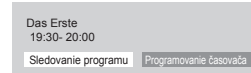
Vyberte aktuálny program alebo kanál



① vybrať

② prístup

Vyberte položku „Sledovanie programu“ (režim DVB)



① vybrať

② pozerat'

- Používanie funkcie Programovanie časovača → s. 19

- V závislosti od vybratej krajiny (s. 12) sa môže vyžadovať zadanie alebo aktualizácia PSČ. Postupujte podľa pokynov v hlásení.

■ Iné užitočné funkcie

Podržanie

Zastaví / znova spustí pohyb obrazu



Zobrazenie informačného okna

Zobrazenie informačného okna

- Zobrazí sa tiež pri zmene kanála



Príklad (Analogový):



Číslo kanála

- Potvrdenie názvu ďalšieho naladeného kanála →
- Pozeranie kanála uvedeného v okne →
- Informácie o nasledujúcom programe (DVB) →
- Skrytie →
- Ďalšie informácie (DVB) → (stlačte znova, ak chcete skryť okno)
- Nastavenie dĺžky zobrazovania → „Dĺžka zobraz. info“ (s. 30)

Dostupné funkcie / význam hlásení



Vypnutie zvuku zapnuté

Zlý signál

Slabá kvalita TV signálu

Kódovaný

Zakódovaný program

Dolby D +, Dolby D

Zvuková stopa Dolby Digital Plus alebo Dolby Digital



K dispozícii je služba titulkov



K dispozícii je služba Teletext



K dispozícii je viacero druhov zvuku



K dispozícii je viacero druhov obrazu



K dispozícii je viac zvukov a obrazov

Stereo, Mono

Režim zvuku

1 - 90

Zostávajúci čas časovača vypnutia

- Nastavenia → s. 17

Sledovanie TV

Zobrazenie titulkov

Zobrazenie / skrytie titulkov (ak sú k dispozícii)

- Zmena jazyka pre DVB (ak je k dispozícii)
 - ➔ „Preferované titulky“ (s. 30)

STTL



Poznámka

- Ak stlačíte tlačidlo STTL v analógovom režime, televízor sa prepne na teletext a vyvolá obľúbenú stránku (s. 21). Stlačením tlačidla EXIT sa vrátite do režimu TV.

Formát

Zmena formátu zobrazovania (rozmery obrazu)

ASPECT



Vychutnajte si obraz s optimálnymi rozmermi a formátom.

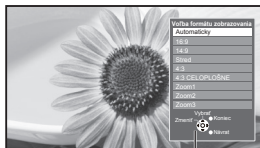
Normálne majú programy kontrolný signál formátu zobrazovania (širokohlý signál atď.) a televízor vyberie pomer strán automaticky podľa kontrolného signálu formátu zobrazovania (s. 60).

■ Ak si želáte zmeniť formát zobrazovania ručne

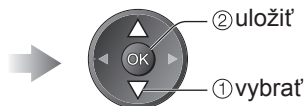
Zobrazte zoznam Voľba formátu zobrazovania

Po zobrazení zoznamu vyberte režim

ASPECT



Zoznam Voľba formátu zobrazovania



- Zmena režimu len pomocou tlačidla ASPECT

➔ ASPECT (Stláčajte opakovane, až kým sa dostanete na požadovaný režim)

Automaticky



Nastaví sa najlepší pomer a obraz sa rozšíri na celú obrazovku.
Podrobnosti ➔ s. 60

16:9



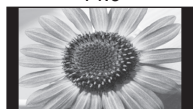
Priamo zobrazí obraz vo formáte 16:9 bez deformácie (anamorfne).

4:3 CELOPLOŠNE



Zobrazí obraz vo formáte 4:3 zväčšený horizontálne a prispôbený obrazovke.
● Len signál HD

14:9



Zobrazí obraz v štandardnom formáte 14:9 bez deformácie.

Zoom1



Zobrazí obraz vo formáte 16:9 letterbox alebo 4:3 bez deformácie.

Stred



Zobrazí obraz vo formáte 4:3 cez celú obrazovku.
Roztiahnutie je spozorovateľné len na ľavom a pravom okraji.

Zoom2



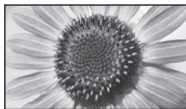
Zobrazí obraz vo formáte 16:9 letterbox (anamorfne) cez celú obrazovku bez deformácie.

4:3



Zobrazí obraz v štandardnom formáte 4:3 bez deformácie.

Zoom3



Zobrazí obraz vo formáte 2,35:1 letterbox (anamorfne) cez celú obrazovku bez deformácie. Vo formáte 16:9 sa obraz zobrazuje v maximálnej veľkosti (pri miernom zväčšení).

Poznámka

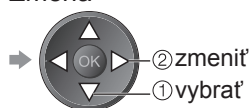
- Keď v ponuke Menu OBRAZ nastavíte položku „Typ zobrazovania“ na hodnotu „Hry“, položka Formát sa pevne nastaví na hodnotu „16:9“.
- Funkcia nie je k dispozícii v teletexte.
- Režim formátu zobrazovania môžete uložiť nezávisle pre signály SD (Štandardné rozlíšenie) a HD (Vysoké rozlíšenie).

Zobrazenie voliteľných nastavení pre aktuálny program

Okamžitá kontrola alebo zmena stavu aktuálneho programu



● Zmena



Multi Video (režim DVB)

Umožňuje vybrať obraz (ak je k dispozícii)

Multi Audio (režim DVB)

Umožňuje vybrať alternatívny jazyk zvukových stôp (ak je k dispozícii)

Duálne audio (režim DVB)

Umožňuje vybrať stereo/mono (ak sú k dispozícii)

Podkanál (režim DVB)

Umožňuje vybrať viacprenosový program – podkanál (ak je k dispozícii)

Jazyk titulkov (režim DVB)

Umožňuje vybrať jazyk, v ktorom sa majú zobrazovať titulky (ak je k dispozícii)

Znaky pre teletext

Umožňuje nastaviť jazyk teletextu

➔ Menu ďalších nastavení (s. 30)

Jazyk teletextu (režim DVB)

Umožňuje vybrať alternatívny jazyk teletextu (ak je k dispozícii)

MPX (Analogový režim)

Slúži na výber režim viacnásobného zvuku (ak je k dispozícii)

➔ Menu ZVUK (s. 27)

Úprava hlasitosti

Umožňuje nastaviť hlasitosť individuálneho kanála alebo režimu vstupu

Posledné zobrazenie

Umožňuje ľahké prepnutie na predtým sledovaný kanál alebo režim vstupu



● Opätovným stlačením sa vrátite do súčasného zobrazenia.

Poznámka

- Prepínanie kanálov nie je k dispozícii počas prebiehajúcej funkcie Programovanie časovača alebo Priame nahrávanie TV.
- Pozeranie kratšie ako 10 sekúnd nie je posudzované ako predtým sledovaný kanál ani režim vstupu.

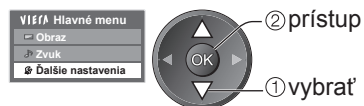
Časovač vypnutia

Automatické prepnutie do pohotovostného režimu po uplynutí stanoveného času

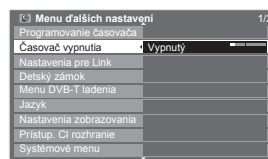
Zobrazte menu



Vyberte „Ďalšie nastavenia“



Vyberte „Časovač vypnutia“ a nastavte čas



- Zrušenie ➔ Nastavte na „Vypnutý“ alebo vypnite televízor.
- Zobrazenie zostávajúceho času ➔ Informačné okno (s. 15)

Poznámka

- Keď je zostávajúci čas do 3 minút, zostávajúci čas bude blikať na obrazovke.

Použitie prehľadu TV programov

Prehľad TV programov—Elektronický prehľad programov (EPG) umožňuje zobrazenie zoznamu aktuálne vysielaných programov a programov vysielaných počas nasledujúcich siedmych dní (v závislosti od vysielacích staníc).

- Táto funkcia sa líši v závislosti od vybratej krajiny (s. 12).
- V závislosti od vybranej krajiny môže byť pre použitie systému GUIDE Plus+ potrebné zadať PSČ alebo aktualizovať. → „Zobrazenie reklamných informácií“ (s. 19)
- Kanály DVB-T a analógové kanály sa zobrazia na rovnakej obrazovke prehľadu TV programov. Analógové kanály budú uvedené za kanálmi DVB-T, nebudú však vypísané žiadne zoznamy programov. „D“ znamená kanál DVB-T a „A“ znamená analógový kanál.
- Keď je televízor zapnutý po prvý raz alebo vypnutý na dlhšie ako týždeň, môže chvíľu trvať, kým sa prehľad TV programov úplne zobrazí.



1 Vyberte režim

→ s. 14



2 Zobrazte prehľad TV programov



- Zmena rozmiestnenia (Horizontálny / Portrét) → použite zobrazenie „Horizontálny“, ak chcete vidieť viac kanálov použite zobrazenie „Portrét“, ak chcete vidieť kanály po jednom

Čas prehľadu TV programov Aktuálny dátum a čas

Príklad: Dátum prehľadu TV programov Program

Str 28.10.2009 10:46	Prehľad TV programov: Horizontálny	Všetky druhy	Všetky kanály
	1 BBC ONE 20:00 - 20:30 DIY SOS: We open in the Bakersbys		
	D 1 BBC ONE Das Erste	20:00 The Bill	21:00 Red Cap
	D 7 BBC THREE Hot Wars		
	D 14 E4 Emmerdal, Coronation Street		
	D 70 BBC FOUR 10 O'clock News BBC	Pepsi Char.	Good bye
	D 72 BBC 2W Panorama	Spring watch	Coast
	D 16 BBC I'm A Celebrity	Pop Idol	News
	D 719 BBC Radi Rugby	15 To 1	The Bill

Zvoľte kanál: Koniec, Zvoľte program, Navigácia, Druh programu, Kategória

Programovanie časovača: -24 hodin, +24 hodin

Reklama

Horizontálny (Zobrazuje podľa kanála)

D: DVB-T
A: Analógový

Príklad: Prehľad TV programov: Portrét

Str 28.10.2009 10:46	Všetky druhy	Všetky kanály
	D 1 BBC ONE	D 7 BBC THREE D 14 E4 D 70 BBC FOUR
	19:30-20:00 Das Erste	
	20:00-20:30 DIY SOS	
	20:30-21:00 The Bill	
	21:00-22:00 Red Cap	
	22:00-23:00 Live Junction	
	23:00-23:30 POP 100	
	23:30-00:00 Rugby	

Zvoľte program: Koniec, Zvoľte kanál, Navigácia, Druh programu, Kategória

Programovanie časovača: -24 hodin, +24 hodin

Portrét (Zobrazuje podľa času)

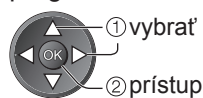
Návrat na TV

EXIT



Sledovanie programu

Vyberte aktuálny program alebo kanál



Vyberte položku „Sledovanie programu“ (režim DVB)



- Používanie funkcie Programovanie časovača → s. 19

V závislosti od vybranej krajiny môžete vybrať typ Prehľadu TV programov

→ „Základný sprievodca“ v „Nastavenia zobrazovania“ (s. 30)

Ak vyberiete „Zoznam kanálov“, objaví sa po stlačení tlačidla GUIDE (PREHĽAD) zoznam kanálov.

Všetky DVB-T kanály	Tržebné 122
5 Cartoon Network	
7 BBC Radio Wales	
8 BBC Radio Cymru	
1 BBC ONE Wales	
2 BBC THREE	
3 BBC	
4 CBBC Channel	

(Zoznam kanálov)



Na predchádzajúci deň (režim DVB)



červené

Na nasledujúci deň (režim DVB)



zelené

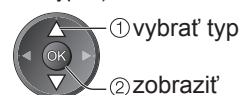
Zobrazenie zoznamu kanálov vybrateho typu (režim DVB)



žlté

Druh programu	Všetky druhy
Všetky druhy	
Film	
Správy	
...	

(Zoznam typov)



Zobrazenie zoznamu kanálov vybratej kategórie

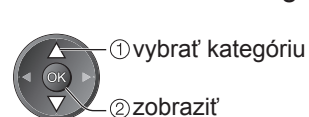


modré

Kategória	Všetky kanály
Všetky kanály	
Všetky DVB-T kanály	
Bezplatná TV	
Platená TV	
HDTV	
Bezplatné rádio	
Platené rádio	
Profil 1	
Profil 2	
Profil 3	
Profil 4	

(Zoznam kategórií)

Sú zobrazené len analógové kanály



- Zobrazenie zoznamu obľúbených kanálov → s. 35

■ Iné užitočné funkcie

Zobrazenie podrobností o programe (režim DVB)

Vyberte program



Zobrazte podrobnosti



Podrobnosti

- Opätovným stlačením sa vrátite na Prehľad TV programov.

Programovanie časovača (režim DVB)

Programovanie časovača je funkcia časovača, ktorý pripomína sledovanie alebo nahrávanie programu do externého rekordéra.

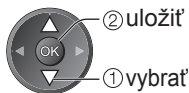
Vyberte chystaný program



Vyberte funkciu (Pripomenka alebo Ext rekordér)

Programovanie časovača		Str 28.10.2009 10:46	
Funkcie	Č. Názov kanálu	Datum	Stupeň Konec
Ext rekordér	1 BSC ONE <Časovač>	Str 28.10.2009	20:00 20:30 (30 min.)
			(-- min.)
			(-- min.)
			(-- min.)

(obrazovka Programovanie časovača)



- LED kontrolka sa rozsvieti na oranžovo, keď je Programovanie časovača nastavené. (Oranžová LED kontrolka bliká, keď je v činnosti Programovanie časovača.)

Ext rekordér : nahrávanie programu do rekordéra. Keď nastane čas začiatku, kanál bude automaticky zapnutý a do výstupu bude odosielaný obrazový aj zvukový signál. Ak pozeráte TV, 2 minúty pred časom začiatku sa objaví hlásenie s pripomenutím.

Pripomenka : na pripomenutie sledovania programu.

Keď sledujete TV, 2 minúty pred časom začiatku sa objaví pripomenka. Stlačením tlačidla OK prepnete na naprogramovaný kanál.

■ Kontrola, zmena alebo zrušenie udalosti funkcie Programovanie časovača

→ „Programovanie časovača“ (s. 39)

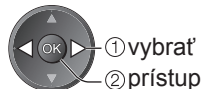
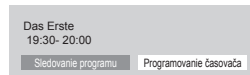
■ Návrat na prehľad TV programov → RETURN



■ Ak vyberiete aktuálny program

Objaví sa obrazovka potvrdenia, či chcete sledovať alebo nahrávať.

Vyberte „Programovanie časovača“ a nastavte „Ext rekordér“, ak chcete nahrávať od času, kedy dokončíte nastavenie funkcie Programovanie časovača.



Poznámka

- Táto funkcia nie je dostupná v analógovom režime.
- Programovanie časovača funguje spoľahlivo, iba ak sa prostredníctvom signálu z vysielačnej stanice alebo od poskytovateľa služieb prijímajú správne informácie o čase.
- Počas činnosti Ext rekordér funkcie Programovanie časovača nemožno vybrať žiadny iný kanál.
- Keď sa nahrávajú programy, uistite sa, či sú na rekordéri pripojenom k televízoru urobené správne nastavenia. Ak je k televízoru pripojený kompatibilný rekordér s funkciou Q-Link, VIERA Link alebo podobnými technológiami (s. 52 a s. 53) a boli vykonané „Nastavenia pre Link“ (s. 28), nie je potrebné žiadne nastavenie na rekordéri. Prečítajte si aj návod k rekordéru.

Zobrazenie reklamných informácií

V závislosti od vybratej krajiny televízor podporuje systém GUIDE Plus+ v režime DVB-T alebo analógovom režime

Vyžaduje sa zadanie PSČ alebo aktualizácia. Postupujte podľa pokynov na obrazovke.

- Nastavenie môžete vykonať aj ručne v Menu ďalších nastavení
 - „Aktualizácia“ / „PSČ“ v položke „Nastavenia GUIDE Plus+“ (s. 31)
 - Keď používate túto funkciu po prvý raz, zadajte svoje PSČ. Ak zadáte nesprávne PSČ pre vašu oblasť alebo nezadáte žiadne PSČ, reklamy sa nemusia zobraziť správne.

Zobrazenie reklamných informácií

OPTION

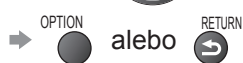


- Zobrazenie najnovšej reklamy
 - „Aktualizácia“ v položke „Nastavenia GUIDE Plus+“ (s. 31)

■ Zmena reklám



■ Návrat na prehľad TV programov



Poznámka

- Ak chcete, aby sa informácie nepretržite aktualizovali, televízor musíte cez noc ponechať v pohotovostnom režime.

Prezeranie teletextu

Služby Teletextu sú textové informácie poskytované vysielacími stanicami. Poskytované funkcie sa môžu líšiť v závislosti od vysielacích staníc.



Čo je režim FLOF (FASTEXT)?


V režime FLOF sú v dolnej časti obrazovky umiestnené štyri rôzne sfarbené objekty. Ak chcete získať viac informácií o niektorom z týchto objektov, stlačte príslušne sfarbené tlačidlo. Táto funkcia umožňuje rýchly prístup k informáciám o zobrazených objektoch.


Čo je režim TOP? (v prípade vysielania textu TOP)

TOP je špecifické zlepšenie štandardného teletextu, ktoré prináša ľahšie vyhľadávanie a účinné navádzanie.

- Rýchly prehľad dostupných informácií teletextu
- Ľahko použiteľný postupný výber tematických objektov
- Informácie o stave stránky v dolnej časti obrazovky

Dostupná stránka nahor / nadol →  

Výber z niekoľkých skupín objektov → 

Výber nasledujúceho objektu v skupine objektov → 
 (Po poslednom objekte sa presunie na nasledujúcu skupinu objektov.)

Čo je režim Zoznam?

V režime Zoznam sú v dolnej časti obrazovky umiestnené štyri rôzne sfarbené čísla stránok. Každé z týchto čísiel je možné zmeniť a uložiť do pamäte televízora. („Uloženie často prezeraných stránok“, s. 21)

■ **Zmena režimu** → „Teletext“ v Menu ďalších nastavení (s. 30)



1 Prepnete na Teletext



- Zobrazí indexovú stránku (obsah sa mení v závislosti od vysielacej stanice)



2 Vyberte stránku



■ **Nastavenie kontrastu** →  (stlačte trikrát) →


Keď je zobrazená modrá lišta



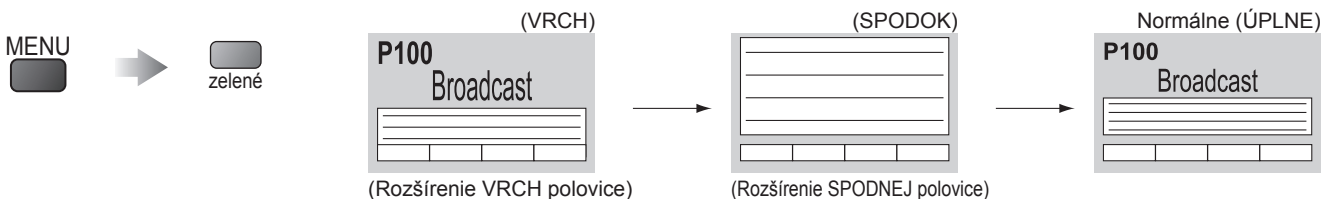
■ **Návrat na TV** → 

Odkrytie skrytých údajov

Odkryte skryté slová, napr. odpovede kvízovej stránky

 → 
 ● Opatovné skrytie → 

ÚPLNE / VRCH / SPODOK



PODRŽAŤ

Stop automatickej aktualizácie

(Ak si želáte podržať aktuálnu stránku bez aktualizácie)

 ● Pokračovanie → 

INDEX

Návrat na hlavnú indexovú stránku



Vyvolanie obľúbenej stránky

Zobrazenie obľúbenej uloženej stránky



- Vyvolanie stránky uloženej na modré tlačidlo (režim Zoznam).
- Továrnske nastavenie je „P103“.

Zobrazenie vo viacerých oknách

Pozeranie TV a teletextu naraz vo dvoch oknách



(stlačte dvakrát)



Vyberte Obraz a text Zapnutý alebo Vypnutý



- Operácie môžete vykonávať len v obrazovke teletextu.

Uloženie často prezeraných stránok

Uložte často prezerané stránky do farebnej lišty

(iba režim Zoznam)

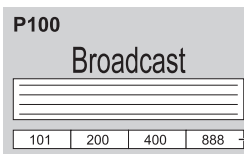
Počas zobrazenia stránky



Príslušné sfarbené tlačidlo



stlačte a podržte



Číslo sa zmení na biele.

Zmena uložených stránok

Zadajte nové číslo stránky



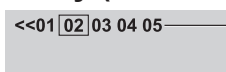
Sfarbené tlačidlo, ktoré chcete zmeniť



stlačte a podržte

Zobrazenie podstránky

Zobrazenie podstránky (Len keď je v teletexte viac ako jedna stránka)

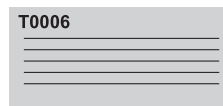


Zobrazí sa vo vrchnej časti obrazovky

Zobrazenie konkrétnej podstránky



Zadajte 4-miestne číslo
príklad: P6
0 0 0 6



- Podstránky:

Počet podstránok sa mení v závislosti od vysielacích staníc (až 79 stránok).
Vyhľadávanie môže trvať určitý čas, počas ktorého môžete sledovať TV.

Sledovanie TV počas čakania na aktualizáciu

Počas vyhľadávania stránky teletextu môžete zobraziť obraz TV

Teletext sa automaticky aktualizuje, keď sú k dispozícii nové informácie.

Dočasne prepne na obrazovku TV

Zobrazenie aktualizovanej stránky



Zobrazí sa po dokončení aktualizácie



(Nie je možné zmeniť kanál.)

- Stránka so správami poskytuje funkciu, ktorá informuje o príchode najnovších správ („Bleskové správy“).

Sledovanie externých vstupov

Pripojte externé zariadenia (Videorekordér, DVD zariadenie atď.) a môžete pozerat' prostredníctvom daného vstupu.

● Pripojenie zariadenia → s. 10, 11 a s. 58

Pomocou diaľkového ovládača je možné ovládať niektoré funkcie vybraných externých zariadení.

1

Zapnite televízor

■ Pri pripojení cez SCART ako v príklade 2 alebo 3 (s. 10 a s. 11)

→ Vstupné signály sa prijímajú automaticky pri spustení prehrávania

● Vstupné signály sú automaticky rozpoznané konektorom SCART (kolík 8).

● Táto funkcia je k dispozícii aj pre pripojenia HDMI (s. 58).

■ Ak sa režim vstupu neprepne automaticky

→ Vykonať 2 a 3

● Skontrolujte nastavenie zariadenia.

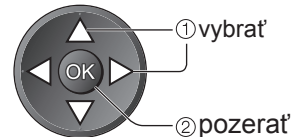
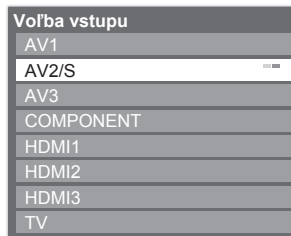
2

Zobrazte menu voľby vstupu

AV

3

Vyberte režim vstupu pripojeného k zariadeniu



● Vstup môžete vybrať aj pomocou tlačidla AV na diaľkovom ovládači alebo na bočnom paneli televízora.

Opakovane stláčajte tlačidlo, kým sa nevyberie požadovaný vstup.

● Ak chcete prepnúť medzi AV2 a AV2S, posuňte indikátor stlačením ľavého a pravého tlačidla kurzora.

● Každý režim vstupu je možné označiť alebo preskočiť

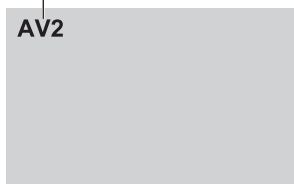
→ „Označenia vstupov“ (s. 42)

Preskočené vstupy sa nebudú zobrazovať pri stlačení tlačidla AV.

4

Jeden obraz

Zobrazí sa vybraný režim



■ Návrat na TV

→ TV









Poznámka

● Ak má externé zariadenie funkciu nastavenia formátu, nastavte ho na „16:9“.

● Podrobnosti nájdete v návode pre zariadenie alebo sa obráťte na miestneho predajcu.

Obsluha zariadenia s diaľkovým ovládačom televízora

Zariadenie pripojené k televízoru môžete priamo ovládať spodnými tlačidlami diaľkového ovládača televízora.

	Pohotovostný režim Prepnutie do pohotovostného režimu / zapnutie
	Spustiť Prehrávanie videokazety / disku DVD
	Stop Zastavenie činnosti
	Rýchly posun dozadu / Preskočiť / Vyhľadávať Videorekordér: Rýchly posun dozadu, rýchle zobrazenie obrazu v opačnom smere DVD: Preskočenie na predchádzajúcu stopu alebo názov Stlačte a podržte, ak chcete vyhľadávať smerom dozadu
	Rýchly posun dopredu / Preskočiť / Vyhľadávať Videorekordér: Rýchly posun dopredu, rýchle zobrazenie obrazu dopredu DVD: Preskočenie na nasledujúcu stopu alebo titul Stlačte a podržte, ak chcete vyhľadávať smerom dopredu
	Pauza Pauza / Pokračovať DVD: Stlačte a podržte, ak chcete prehrávať pomalou rýchlosťou
	Kanál nahor / nadol Zvoľte kanál
	Nahrat' Spustenie nahrávania

■ Ako zmeniť kód pre typ zariadenia

Každý typ zariadenia Panasonic má vlastný kód diaľkového ovládača.

Zmeňte kód podľa zariadenia, ktoré chcete obsluhovať.

Ak obsluhujete pripojené zariadenie v režime VIERA Link (s. 56), vyberte kód „73“.

Počas nasledujúcich  úkonov stlačte a držte

Zadajte príslušný kód, pozrite si tabuľku nižšie  → Stlačte 

Typ zariadenia	Kód
DVD rekordér, DVD prehrávač	70 (základný)
Domáce kino, domáceho kina s prehrávačom diskov Blu-ray	71
Videorekordér	72
Zariadenie používané v režime VIERA Link → „Ovládanie VIERA Link“ (s. 56)	73

Poznámka

- Po zmene kódu skontrolujte, či diaľkový ovládač funguje správne.
- Po výmene batérií sa môžu kódy obnoviť na základné hodnoty.
- Niektoré funkcie nemusia byť na možné na niektorých modeloch zariadení.

Ako používať VIERA TOOLS

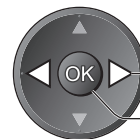
Funkcia VIERA TOOLS umožňuje jednoduchý prístup k niektorým špeciálnym funkciám.



1 Zobrazte ikony funkcie



2 Vyberte funkciu



- ① vybrať
- ② prístup

3 Postupujte podľa krokov jednotlivých funkcií

- Ovládanie VIERA Link → „Ovládanie VIERA Link“ (s. 56)



Keď sú pripojené dva alebo viaceré kompatibilné zariadenia, zobrazí sa obrazovka výberu. Vyberte správny opis a prístupnite.

- Pause Live TV → „Pause Live TV“ (s. 55)



- Fotky → „Fotografický režim“ (s. 46)



- Video → „Režim Video“ (s. 48)



■ Návrat na TV



Poznámka

- Ak vybraná funkcia nie je k dispozícii, môže byť zobrazená názorná ukážka vysvetľujúca jej použitie. Po vybraní nedostupnej funkcie zobrazíte názornú ukážku stlačením tlačidla OK.

Ako používať funkcie menu

Rôzne menu vám umožňujú nastavovať obraz, zvuk a iné funkcie.



- 1 Zobrazte menu**
 MENU • Zobrazí funkcie, ktoré je možné nastaviť (mení sa podľa vstupného signálu)
- 2 Vyberte menu**

 (príklad: Menu OBRAZ)
 - ② prístup
 - ① vybrať
- 3 Vyberte položku**

 (príklad: Menu OBRAZ)
 - vybrať
- 4 Upravte alebo vyberte**

 (príklad: Menu OBRAZ)
 - ① zmeniť
 - ② uloženie alebo prístup (Vyžadujú to niektoré funkcie)

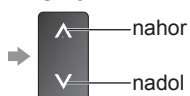
■Návrat na TV kedykoľvek



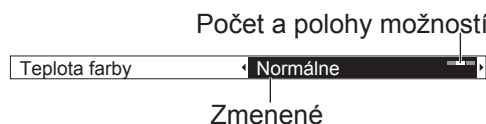
■Návrat na predchádzajúcu obrazovku



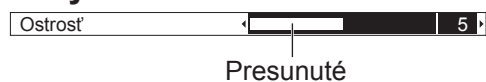
■Zmena stránok menu



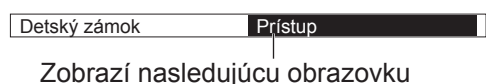
■Vyberte si z možností



■Nastavte pomocou posuvnej lišty

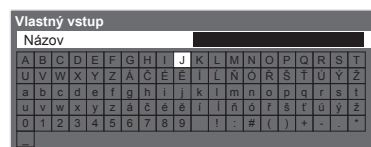


■Prejdite na nasledujúcu obrazovku



■Zadajte znaky pomocou menu voľného vstupu

Niektorým položkám môžete voľne zadať názvy alebo čísla.



Nastavte znaky po jednom



Uložiť



- Znaky môžete nastaviť pomocou číselných tlačidiel.
- ➔ „Tabuľka znakov pre číselné tlačidlá“ (s. 62)

Ako používať funkcie menu

■ Zoznam menu

Menu	Položka	Úpravy / Konfigurácie (alternatívy)
Obraz	Typ zobrazovania	<p>Základný režim obrazu (Dynamicky / Normálne / Kino / Ako v kine / Hry)</p> <p>V každom typ zobrazovania a vstupu možno nastaviť a uložiť položky Kontrast, Jas, Sýtosť farieb, Ostrosť, Farebný tón, Teplota farby, Živé farby, Eco Mode, Tlmenie šumu a 3D-COMB, ktoré vyhovujú vašim individuálnym požiadavkám pozerania.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Nastavte pre všetky vstupné signály. <p>Dynamicky : Poskytuje vylepšený kontrast a ostrosť obrazu pri sledovaní vo svetlej miestnosti.</p> <p>Normálne : Odporúča sa pre sledovanie pri normálnom okolitom osvetlení miestnosti.</p> <p>Kino : Pre sledovanie filmov v tmavšej miestnosti s vylepšeným výkonom kontrastu a reprodukcie čiernej a ostatných farieb</p> <p>Ako v kine : Verne reprodukuje pôvodnú kvalitu obrazu bez akejkoľvek úpravy.</p> <p>Hry : Signál s rýchlou odozvou, ktorý je špeciálne určený na poskytovanie vhodného obrazu pre hranie hier</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Neplatí pre režim TV ● V pravom hornom rohu obrazovky je možné zobraziť nepretržitý záznam o čase strávenom používaním režimu Hry. <ul style="list-style-type: none"> ➔ „Zobrazenie hracieho času“ (s. 30)
	Kontrast, Jas, Sýtosť farieb, Ostrosť	Umožňuje zvýšiť alebo znížiť úroveň týchto možností podľa vašich preferencií
	Farebný tón	So zdrojom signálu NTSC pripojeným k televízoru je možné nastaviť farebný odtieň obrazu podľa vašich potrieb <ul style="list-style-type: none"> ● Len pre príjem signálu NTSC
	Teplota farby	Umožňuje nastaviť celkový farebný tón obrazu (Studená / Normálne / Teplá)
	Živé farby	Automaticky nastaví farby na sýtejšie (Vypnutý / Zapnutý)
	Eco Mode	Funkcia Automatické ovládanie jasu Automaticky upraví nastavenia obrazu v závislosti od okolitého osvetlenia (Vypnutý / Zapnutý)
	Tlmenie šumu	Tlmenie šumu obrazu Automaticky obmedzuje neželaný šum a blikanie obrazu v oblasti obrysov obrazu (Vypnutý / Minimum / Stred / Maximum)
	3D hrebeňový filter	Umožňuje sviežejší vzhľad statických alebo pomaly sa pohybujúcich obrazov (Vypnutý / Zapnutý) <ul style="list-style-type: none"> ● Počas sledovania statického alebo pomaly sa pohybujúceho obrazu je občas možné vidieť roztečenie farieb. Ak chcete, aby sa zobrazovali ostrejšie a presnejšie farby, nastavte na „Zapnutý“. ● Len pre príjem signálu PAL alebo NTSC ● Neplatí pre RGB, S-Video, komponent, HDMI a SD kartu
	Panel	Vypne obrazovku, keď vyberiete možnosť „Vypnutý“ (Vypnutý / Zapnutý) <ul style="list-style-type: none"> ● Zvuk je aktívny, aj keď sa obrazovka vypne. ● Obrazovku zapnete stlačením ľubovoľného tlačidla. ● Funkcia je efektívna pri znížení spotreby energie, keď počúvate zvuk bez sledovania obrazovky TV.
	Obnova zákl. nast.	Stlačením tlačidla OK vynulujete súčasný režim zobrazovania Obraz na predvolené nastavenia.

Menu	Položka	Úpravy / Konfigurácie (alternatívy)
ZVUK	Režim zvuku	Výber režimu základného zvuku (Hudba / Reč / Vlastný) <ul style="list-style-type: none"> ● Vybraný režim platí pre všetky vstupné signály. Hudba: Vylepšuje kvalitu zvuku pre sledovaní hudby, videa atď. Reč: Vylepšuje kvalitu zvuku pre sledovaní správ, drámy atď. <ul style="list-style-type: none"> ● V režimoch Hudba a Reč môžete upraviť nastavenie „Hĺbky“ a „Výšky“. Tieto nastavenia budú uložené pre každý režim. Vlastný: Ručná úprava zvukov pomocou ekvalizéra, aby vyhovoval vašej obľúbenej kvalite zvuku. <ul style="list-style-type: none"> ● V režime Vlastný sa v Menu ZVUK namiesto položiek „Hĺbky“ a „Výšky“ zobrazí položka „Ekvalizér“. Vyberte položku „Ekvalizér“ a upravte frekvenciu. ➔ „Ekvalizér“ (dole)
	Hĺbky	Zvyšuje alebo znižuje úroveň na zosilnenie alebo minimalizovanie nižších, hlbších tónov výstupu zvuku
	Výšky	Zvyšuje alebo znižuje úroveň na zosilnenie alebo minimalizovanie ostrejších, vyšších tónov výstupu zvuku
	Ekvalizér	Upravte úroveň frekvencie, aby vyhovovala vašej obľúbenej kvalite zvuku <ul style="list-style-type: none"> ● Táto funkcia je k dispozícii iba vtedy, ak je „Režim zvuku“ nastavený na možnosť „Vlastný“. ● Vyberte frekvenciu a zmeňte úroveň frekvencie pomocou kurzorového tlačidla. ● Ak chcete vylepšiť basový zvuk, zvýšte úroveň nízkej frekvencie. Ak chcete vylepšiť výšky, zvýšte úroveň vysokej frekvencie. ● Ak chcete vynulovať úroveň jednotlivých frekvencií na predvolené nastavenia, vyberte kurzorovým tlačidlom možnosť „Obnova zákl. nast.“ a potom potvrdte stlačením tlačidla OK.
	Stereováha	Upravuje úroveň hlasitosti pravých a ľavých reproduktorov
	Hlasitosť slúchadiel	Upravuje hlasitosť slúchadiel
	Priestorový zvuk	Nastavenia priestorového zvuku (Vypnutý / V-Audio / V-Audio Surround) V-Audio: Funkcia dynamického zlepšenia šírky, ktorá simuluje vylepšené priestorové efekty V-Audio Surround: Funkcia dynamického zlepšenia šírky a hĺbky, ktorá simuluje vylepšené priestorové efekty
	Úprava hlasitosti	Upravuje hlasitosť individuálneho kanála alebo režimu vstupu
	Vzdialen. repr. od steny	Upravuje nízkofrekvenčný zvuk (Viac ako 30 cm / Do 30 cm) <ul style="list-style-type: none"> ● Ak je zadný priestor medzi televízorom a stenou väčší ako 30 cm, odporúča sa „Viac ako 30 cm“. ● Ak je zadný priestor medzi televízorom a stenou do 30 cm, odporúča sa „Do 30 cm“.
	MPX	Slúži na výber režim viacnásobného zvuku (ak je k dispozícii) <ul style="list-style-type: none"> ● Normálne: Stereo ● Nie je možné prijať stereo signál: Mono ● M1 / M2: Dostupné počas prenosu mono signálu ● Len analógový režim
	Nastavenia zvuku	Nastaví úvodné nastavenie pre zvukové stopy (Automaticky / MPEG) Automaticky : Ak má program viac ako dve stopy, zvukové stopy sa zvolia automaticky. Priorita je stanovená v nasledujúcom poradí - Dolby Digital Plus, HE-AAC, Dolby Digital, MPEG. MPEG : Pokiaľ program obsahuje zvuk MPEG, prioritu má MPEG. <ul style="list-style-type: none"> ● Dolby Digital Plus a Dolby Digital sú metódy kódovania digitálnych signálov, ktoré vyvinula spoločnosť Dolby Laboratories. Okrem stereofónneho (2-kanálového) zvuku môžu tieto signály predstavovať viackanálový zvuk. ● HE-AAC je metóda perцепčného kódovania, ktorá sa používa na komprimovanie digitálneho zvuku za účelom efektívneho uloženia a prenosu. ● MPEG je metóda kompresie zvuku, ktorá komprimuje zvuk na menšiu veľkosť bez žiadnej významnej straty kvality zvuku. ● Dolby Digital Plus a HE-AAC sú technológie pre programy HD (High definition – vysoké rozlíšenie). ● Len režim DVB
	Výber SPDIF	SPDIF: Štandardný formát prenosu zvukového súboru Vyberie počiatočné nastavenie pre výstupný signál digitálneho zvuku na konektore DIGITAL AUDIO OUT (Automaticky / PCM) Automaticky : Pri Dolby Digital Plus a Dolby Digital sa produkuje výstup vo forme Dolby Digital Bitstream. Pri HE-AAC (48 kHz) sa produkuje výstup vo forme DTS. Pri MPEG sa produkuje výstup vo forme PCM. PCM : Digitálny výstupný signál je stanovený pevne na PCM. <ul style="list-style-type: none"> ● Pre režim DVB alebo Režim Video (s. 48)
	MPEG optická úroveň	Upravuje úroveň zvuku výstupu MPEG z konektora DIGITAL AUDIO OUT ako prvotné nastavenie (0 / -2 / -4 / -6 / -8 / -10 / -12dB) <ul style="list-style-type: none"> ● V porovnaní s ostatnými typmi zvukovej stopy je zvuk MPEG obvykle väčší ● Len režim DVB
Vstup HDMI1 / 2 / 3	Vyberte podľa vstupného signálu (Digitálny / Analógový) (s. 63) Digitálny : Pripojenie káblom HDMI Analógový : Pripojenie káblom s adaptérom HDMI-DVI <ul style="list-style-type: none"> ● Len režim vstupu HDMI 	
Oneskorenie SPDIF	Upravuje čas oneskorenia zvukového výstupu z konektora DIGITAL AUDIO OUT, ak zvuk nie je synchronizovaný s obrazom <ul style="list-style-type: none"> ● Len režim DVB 	
Obnova zákl. nast.	Stlačením tlačidla OK vynulujete súčasný Režim zvuku, Stereováha, Hlasitosť slúchadiel a Priestorový zvuk na predvolené nastavenia	

- V režime karty SD sa zobrazuje iná ponuka. (s. 47 a s. 49)
- Vybrať je možné len dostupné položky.

Ako používať funkcie menu

Menu	Položka	Úpravy / Konfigurácie (alternatívy)
Ďalšie nastavenia	Programovanie časovača	Nastavuje časovač, ktorý pripomína sledovanie alebo nahrávanie nadchádzajúcich programov (s. 38) ● Len režim DVB
	Časovač vypnutia	Nastavuje čas, po uplynutí ktorého prejde televízor do pohotovostného režimu (Vypnutý / 15 / 30 / 45 / 60 / 75 / 90 minút)
	VIERA Link	Nastavuje používanie funkcií VIERA Link (Vypnutý / Zapnutý) (s. 53)
	Q-Link	Vyberie, ktorý konektor AV sa má používať na dátovú komunikáciu medzi televízorom a kompatibilným rekordérom (AV1 / AV2) (s. 52) ● Vyberte konektor pripojený k rekordéru aj v prípade, že nie je kompatibilný s funkciou Q-Link.
	AV1 / AV2 výstup	Zvolí signál, ktorý sa má prenášať z televízora do Q-Link (TV / AV1 / AV2 / AV3 / Monitor) ● Monitor: Obraz zobrazený na obrazovke ● Signály komponentu a HDMI nie je možné priradiť k výstupu.
	Zapnutie cez Link	Nastavuje používanie funkcie Zapnutie cez Link (Vypnutý / Zapnutý) (s. 52 a s. 53)
	Vypnutie cez Link	Nastavuje používanie funkcie Vypnutie cez Link (Vypnutý / Zapnutý) (s. 52 a s. 53)
	Úspora pohotovostný mód	Reguluje spotrebu energie v pohotovostnom režime pripojeného zariadenia tak, aby sa spotreba znížila (Vypnutý / Zapnutý) (s. 54) ● Táto funkcia je k dispozícii, keď je položka „VIERA Link“ nastavená na „Zapnutý“ a položka „Vypnutie cez Link“ nastavená na „Zapnutý“.
	Inteligent. úsporný mód	Prepína nesledované alebo nepoužívané pripojené zariadenie do pohotovostného režimu za účelom zníženia spotreby energie (Vypnutý / Zap. (s upozornením) / Zap. (bez upozornenia)) (s. 54) ● Táto funkcia je k dispozícii, keď je položka „VIERA Link“ nastavená na „Zapnutý“.
	Prenos dát	Prenesie nastavenia kanála, jazyka, krajiny / oblasti do zariadenia kompatibilného s funkciou Q-Link alebo VIERA Link, ktoré je pripojené k televízoru. ● Nastavenia kanálov DVB-C nemožno preniesť.
Detský zámok	Uzamyká kanál / AV vstup, aby sa k nemu zabránil prístup (s. 40)	

Menu	Položka	Úpravy / Konfigurácie (alternatívy)
Menu DVB-C ladenia	Editácia profilov	Vytvorí zoznam obľúbených kanálov DVB-C (s. 35)
	Zoznam kanálov	Preskočí neželané kanály DVB-C alebo edituje kanály DVB-C (s. 35)
	Automatické ladenie	Automaticky naladí poskytované kanály DVB-C (s. 32)
	Ručné ladenie	Ručne naladí kanály DVB-C (s. 35)
	Aktualiz. zoznamu kanálov	Aktualizuje zoznam kanálov DVB-C, pričom zachová vaše nastavenia (s. 34)
	Hlásenie nového kanálu	Umožňuje vybrať, či sa pri nájdení nového kanála DVB-C má zobrazit' hlásenie s upozornením (Vypnutý / Zapnutý) (s. 34)
	Stav signálu	Skontroluje stav signálu DVB-C (s. 34)
	Zoslabovač signálu	Automaticky redukuje signál DVB-C, aby sa predišlo rušeniu (Vypnutý / Zapnutý) (s. 34)
	Pridať ďalší typ TV signálu	Pridáva režim TV <ul style="list-style-type: none"> ● Táto funkcia je k dispozícii iba vtedy, ak pri prvom použití televízora preskočíte vo funkcii „Automatické ladenie“ nejaký naladený režim. ● Informácie o použití nájdete v pokynoch k funkcii „Automatické ladenie“ (s. 12 a s. 13).
Menu DVB-T ladenia	Editácia profilov	Vytvorí zoznam obľúbených kanálov DVB-T (s. 35)
	Zoznam kanálov	Preskočí neželané kanály DVB-T alebo edituje kanály DVB-T (s. 35)
	Automatické ladenie	Automaticky naladí kanály DVB-T prijímané v oblasti (s. 33)
	Ručné ladenie	Ručne naladí kanály DVB-T (s. 35)
	Aktualiz. zoznamu kanálov	Aktualizuje zoznam kanálov DVB-T, pričom zachová vaše nastavenia (s. 34)
	Obľúbený poskytovateľ	Vyberie obľúbeného poskytovateľa pre každú vysielaciu stanicu (k dispozícii len v niektorých krajinách)
	Hlásenie nového kanálu	Umožňuje vybrať, či sa pri nájdení nového kanála DVB-T má zobrazit' hlásenie s upozornením (Vypnutý / Zapnutý) (s. 34)
	Stav signálu	Skontroluje stav signálu DVB-T (s. 34)
	Pridať ďalší typ TV signálu	Pridáva režim TV <ul style="list-style-type: none"> ● Táto funkcia je k dispozícii iba vtedy, ak pri prvom použití televízora preskočíte vo funkcii „Automatické ladenie“ nejaký naladený režim. ● Informácie o použití nájdete v pokynoch k funkcii „Automatické ladenie“ (s. 12 a s. 13).
Menu analógového ladenia	Zoznam kanálov	Preskočí neželané analógové kanály alebo edituje analógové kanály (s. 37)
	Automatické ladenie	Automaticky naladí analógové kanály prijímané v oblasti (s. 33)
	Ručné ladenie	Služi na ručné ladenie analógových kanálov (s. 37)
	Pridať ďalší typ TV signálu	Pridáva režim TV <ul style="list-style-type: none"> ● Táto funkcia je k dispozícii iba vtedy, ak pri prvom použití televízora preskočíte vo funkcii „Automatické ladenie“ nejaký naladený režim. ● Informácie o použití nájdete v pokynoch k funkcii „Automatické ladenie“ (s. 12 a s. 13).

- V režime karty SD sa zobrazuje iná ponuka. (s. 47 a s. 49)
- Vybrať je možné len dostupné položky.

Ako používať funkcie menu

Menu	Položka	Úpravy / Konfigurácie (alternatívy)
Jazyk	Jazyk menu	Zmení jazyk zobrazení na obrazovke
	Preferovaný zvuk 1 / 2	Vyberie prvý a druhý preferovaný jazyk pre viacnásobný zvuk DVB (v závislosti od vysielacej stanice)
	Preferované titulky 1 / 2	Vyberie prvý a druhý preferovaný jazyk pre titulky DVB (v závislosti od vysielacej stanice) ● Zobrazenie titulkov ➔ s. 16
	Preferovaný teletext	Vyberie preferovaný jazyk pre teletext DVB (v závislosti od vysielacej stanice)
Ďalšie nastavenia Nastavenia zobrazovania	Typ prefer. Titulkov	Vyberie typ preferovaných titulkov (Štandardné / Pre nepočujúcich) ● Nastavenie „Pre nepočujúcich“ poskytuje pomôcky pre pochopenie a pohodlné použitie prostredníctvom titulkov DVB (v závislosti od vysielacej stanice). ● „Preferované titulky 1 / 2“ v položke „Jazyk“ majú prioritu.
	Teletext	Režim zobrazovania teletextu (TOP (FLOF) / Zoznam) (s. 20)
	Znaky pre teletext	Vyberie jazyk teletextu (Západné / Východné1 / Východné2) ● Západné : angličtina, francúzština, nemčina, gréčtina, taliančina, španielčina, švédčina, turečtina atď. ● Východné1 : čeština, angličtina, estónčina, lotyština, rumunčina, ruština, ukrajinčina atď. ● Východné2 : čeština, maďarčina, lotyština, poľština, rumunčina atď.
	Bočné pruhy	Zvyšuje jas bočného panela (Vypnutý / Nizky jas / Stred / Vysoký jas) ● Odporúčané nastavenie je „Vysoký jas“, aby sa zabránilo „retencii obrazu“ panela.
	Základný sprievodca	Vyberte predvolený typ Prehľadu TV programov, ktorý sa objaví po stlačení tlačidla GUIDE (PREHĽAD) (Prehľad TV programov / Zoznam kanálov) Prehľad TV programov : K dispozícii je Elektronický prehľad programov (EPG) ● Používanie EPG ➔ s. 18 Zoznam kanálov : EPG nie je k dispozícii a namiesto neho sa zobrazí Zoznam kanálov.
	Označenia vstupov	Označí alebo preskočí každý zo vstupných konektorov (s. 42)
	Dĺžka zobraz. info	Nastaví, ako dlho má zostať informačné okno (s. 15) na obrazovke (nezobrazuje sa / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 sekundy)
	Zobrazenie hracieho času	Nastavte na možnosť „Zapnutý“, ak chcete, aby sa každých 30 minút zobrazoval nepretržitý záznam o čase strávenom v režime Hry (Vypnutý / Zapnutý) ● Táto funkcia je k dispozícii, keď je v položke „Typ zobrazovania“ vybraná možnosť „Hry“ (s. 26).
	Rádio mód	Nastavuje časovač automatického vypnutia obrazovky pre prípad výberu rozhlasového kanála (Vypnutý / 5 / 10 / 15 / 20 sekundy) ● Zvuk je aktívny, aj keď sa obrazovka vypne. ● Obrazovku zapnete stlačením ľubovoľného tlačidla. ● Táto funkcia je efektívna pri znížení spotreby energie pri počúvaní rozhlasového kanála.
	Prístup. CI rozhranie	Používa sa na sledovanie platenej TV (s. 43)

Menu	Položka	Úpravy / Konfigurácie (alternatívy)	
Systemové menu	Pôvodné nastavenie	Obnoví všetky nastavenia, napríklad pri sťahovaní (s. 44)	
	Aktualiz. systému	Prenesie do televízora nový softvér (s. 45)	
	Licencia softvéru	Zobrazí informácie o licencií softvéru	
	Informácie o systéme	Zobrazí informácie o systéme televízora	
	Norma fareb. systému	Vyberie voliteľný farebný systém na základe video signálov v režime AV (Automaticky / PAL / SECAM / M.NTSC / NTSC)	
	Nastavenia GUIDE Plus+	Aktualizácia	Vykoná aktualizáciu prehľadových a reklamných informácií GUIDE Plus+ pre systém GUIDE Plus+ (s. 19)
		PSČ	Nastaví vaše PSČ pre zobrazovanie reklám v systéme GUIDE Plus+ (s. 19)
		Informácie o systéme	Zobrazí systémové informácie systému GUIDE Plus+
	Intelligent Frame Creation	Automaticky koriguje obnovovací kmitočet obrazu a odstraňuje chvenie, aby bolobraz plynulý a zreteľný (Vypnutý / Zapnutý) <ul style="list-style-type: none"> ● Túto funkciu nemožno vybrať (predvolené nastavenie je „Vypnutý“), ak je položka „Typ zobrazovania“ nastavená na možnosť „Hry“. 	
	24p Playback Plus	Automaticky upraví obnovovací kmitočet obrazu tak, aby bol filmový obraz vo formáte 24p plynulý (Vypnutý / Zapnutý) <ul style="list-style-type: none"> ● Táto funkcia je k dispozícii len pre vstup signálu 24p a zobrazuje sa namiesto nastavenia „Intelligent Frame Creation“. ● Túto funkciu nemožno vybrať (predvolené nastavenie je „Vypnutý“), ak je položka „Typ zobrazovania“ nastavená na možnosť „Hry“. 	
Autom. pohotovostný režim	Nastavuje čas, po uplynutí ktorého televízor automaticky prejde do pohotovostného režimu, ak nie je po vybranú dobu vykonaná žiadna činnosť (Vypnutý / 2 / 4 hodiny.) <ul style="list-style-type: none"> ● Automatické spustenie funkcie Programovanie časovača nemá vplyv na túto funkciu. ● Automatické prepnutie vstupu s pripojeným zariadením má vplyv na túto funkciu a počítadlo času bude vynulované. ● 3 minúty pred prechodom do pohotovostného režimu sa objaví upozornenie. 		
Úsporný režim	Obmedzuje jas obrazu tak, aby sa znížila spotreba energie (Vypnutý / Zapnutý)		
16:9 prevzorkovanie	Vyberie oblasť obrazovky na zobrazovanie obrazu (Vypnutý / Zapnutý) Zapnutý : Zväčší obraz tak, aby sa skryl okraj obrazu. Vypnutý : Zobrazuje obraz v pôvodnej veľkosti. <ul style="list-style-type: none"> ● Nastavte na „Zapnutý“, ak sa na okraji obrazovky vytvára šum. ● Táto funkcia je k dispozícii, keď je formát nastavený na Automaticky (len signál 16:9) alebo 16:9. ● Túto funkciu je možné uložiť do pamäte nezávisle pre signály SD (Štandardné rozlíšenie) a HD (Vysoké rozlíšenie). 		
Časové pásmo	Nastavuje údaje o čase <ul style="list-style-type: none"> ● Údaje času sa upravujú na základe GMT. ● Po nastavení na „Automaticky“ sa čas upraví automaticky podľa vašej oblasti. 		
Nastavenia DVI vstupu	Mení úroveň čiernej farby v obraze pre režim vstupu HDMI s ručným vstupným signálom DVI (Normálne / Plný) <ul style="list-style-type: none"> ● Keď je zobrazený vstupný signál DVI, najmä z počítača, úroveň čiernej farby nebude vhodná. V takom prípade vyberte možnosť „Plný“. ● Úroveň čiernej farby pre vstupný signál HDMI bude nastavená automaticky. 		

Ďalšie nastavenia

Ďalšie nastavenia

Základné funkcie

● Ako používať funkcie menu

- V režime karty SD sa zobrazuje iná ponuka. (s. 47 a s. 49)
- Vybrať je možné len dostupné položky.

Opätovné naladenie pomocou Menu ďalších nastavení

Kanály DVB-C

Automatické opätovné naladenie všetkých poskytovaných kanálov DVB-C.

- Táto funkcia je k dispozícii, ak už bolo vykonané ladenie kanálov DVB-C.
- Znova sa naladia len kanály DVB-C.
- Všetky predchádzajúce nastavenia ladenia sa vymažú.
- Ak bol nastavený PIN kód detského zámku (s. 40 a s. 41), musíte ho zadať



1 Vyberte DVB-C → s. 14

2 Zobrazte menu

3 Vyberte „Ďalšie nastavenia“

VIEĽA	Hlavné menu
←	Obraz
→	Zvuk
⌂	Ďalšie nastavenia

② prístup
① vybrať

4 Vyberte „Menu DVB-C ladenia“

⌂	Menu ďalších nastavení	1/2
	Programovanie časovača	
	Časovač vypnutia	Vypnutý
	Nastavenia pre Link	
	Detský zámok	
	Menu DVB-C ladenia	Prístup
	Jazyk	
	Nastavenia zobrazovania	
	Prístup. CI rozhranie	
	Systémové menu	

② prístup
① vybrať

5 Vyberte „Automatické ladenie“

	Menu DVB-C ladenia	
	Editácia profilov	
	Zoznam kanálov	
	Automatické ladenie	Prístup
	Ručné ladenie	
	Aktualiz. zoznamu kanálov	
	Hlásenie nového kanálu	Zapnutý
	Stav signálu	
	Zoslabovač signálu	Vypnutý

② prístup
① vybrať

6 Nastavte možnosti funkcie Automatické ladenie

Automatické nastavenie DVB-C	
Režim prehľadávania	Bezplatné kanály
Režim snímania	Rýchle
Frekvencia	862 MHz
Prenosová rýchlosť	Automaticky
Identifikácia siete	41001

- Normálne je frekvencia vzorkovania nastavená na „Automaticky“.

• Režim prehľadávania, Režim snímania • Frekvencia, Identifikácia siete

② nastavenie
① vybrať

② zadajte → Uložiť

Plné: vykoná snímame celého frekvenčného pásma
Rýchle: vykoná snímame vhodnej frekvencie vo vašej krajine

Zadajte domovskú frekvenciu a Identifikácia siete podľa informácií daných poskytovateľom služieb.
V závislosti od vybranej krajiny sa zobrazí nápis „Automaticky“ a položky nezadávate.

7 Spustite Automatické ladenie

Automatické ladenie DVB-C

Všetky dáta DVB-C ladenia sa zmažú

Automatické ladenie DVB-C			
Indikácia priebehu 0% 100%			
Zaberá to cca 3 minút.			
C.	Názov kanálu	Typ	Kvalita
1	CBBC Channel	Bezplatná TV	110
2	BBC Radio Wales	Bezplatná TV	110
3	E4	Bezplatná TV	110
Bezplatná TV: 3 Pletená TV: 0 Rádio: 0			
Vyhľadáva sa			

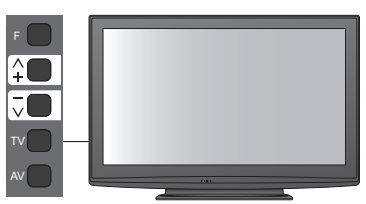
Nastavenia sa vykonajú automaticky

■ Návrat na TV



■ Spustenie automatického ladenia pomocou tlačidiel na bočnom paneli televízora (s. 9)

- ① Stláčajte opakovane, kým sa nezobrazí „Automatické ladenie“
- ② Sprístupnite „Automatické ladenie“
- ③ Nastavte režim prehľadávania a režim snímania (vybrať položku) (nastaviť)
- ④ Spustíte „Automatické ladenie“



• Návrat na TV →

Poznámka

- Ak sa ladenie úplne nedokončilo → „Ručné ladenie“ (s. 35)

Keď je operácia dokončená, zobrazí sa kanál na najnižšom umiestnení.

Kanály DVB-T alebo analógové kanály

Automatické opätovné naladenie všetkých kanálov DVB-T alebo analógových kanálov prijímaných v oblasti.

- Automatické ladenie DVB-T je k dispozícii, ak už bolo vykonané ladenie kanálov DVB-T.
- V režime DVB-T sa znova naladia len kanály DVB-T.
- V analógovom režime sa znova naladia len analógové kanály.
- Všetky predchádzajúce nastavenia ladenia sa vymažú.
- Ak bol nastavený PIN kód detského zámku (s. 40 a s. 41), musíte ho zadať.

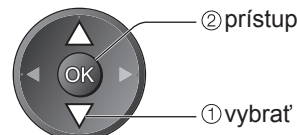


1 Vyberte DVB-T alebo Analógový 

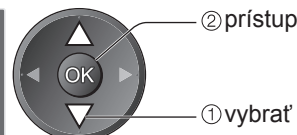
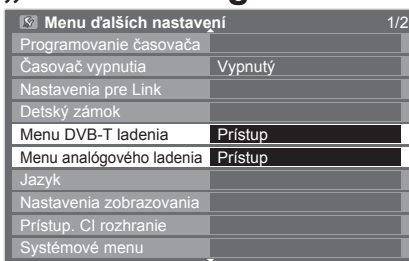
→ s. 14

2 Zobrazte menu 

3 Vyberte „Ďalšie nastavenia“



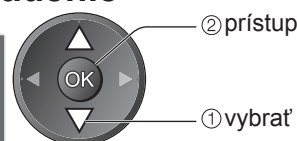
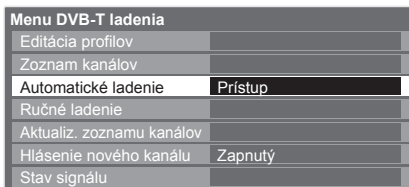
4 Vyberte „Menu DVB-T ladenia“ alebo „Menu analógového ladenia“



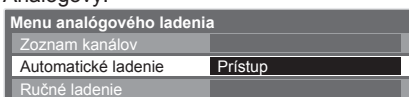
- „Menu DVB-T ladenia“ je k dispozícii len v režime DVB-T.
- „Menu analógového ladenia“ je k dispozícii len v analógovom režime.

5 Vyberte „Automatické ladenie“

DVB-T:



Analógový:



■ Návrat na TV



■ Spustenie automatického ladenia pomocou tlačidiel na bočnom paneli televízora (s. 9)

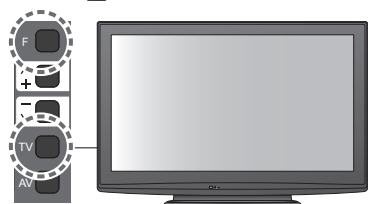
① Stláčajte opakovane, kým sa nezobrazí „Automatické ladenie“



② Sprístupnite „Automatické ladenie“



③ Spustíte „Automatické ladenie“



● Návrat na TV → F 

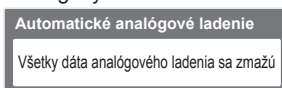
6 Spustíte Automatické ladenie

DVB-T:



Automatické ladenie DVB-T				
Indikácia prebehu CH 5 69				
Zaberie to cca 3 minút.				
Kanál	Názov kanálu	Typ	Kvalita	
62	CBBC Channel	Bezplatná TV	10	
62	BBC Radio Wales	Bezplatná TV	10	
62	E4	Bezplatná TV	10	
62	Cartoon Nwk	Bezplatná TV	10	
Bezplatná TV: 4		Platená TV: 0		Rádio: 0
Vyhľadáva sa				

Analógový:



Automatické analógové ladenie		
Vyhľadavanie CH 2 78 CC 1 41		
Zaberie to cca 3 minút.		
Kanál	Názov kanálu	
CH 29		
CH 33	BBC1	
Analógový: 2		
Vyhľadáva sa		

Nastavenia sa vykonajú automaticky

- Údaje o nastaveniach kanála, jazyka, krajiny/oblasti sa prenásu do zariadenia kompatibilného s funkciou Q-Link alebo VIERA Link, ktoré je pripojené k televízoru.

Keď je operácia dokončená, zobrazí sa kanál na umiestnení kanála „1“.

Poznámka

- Ak sa ladenie úplne nedokončilo → „Ručné ladenie“ (s. 35 a s. 37)

Ladenie a editovanie kanálov

(DVB)

Môžete znova naladiť kanály alebo vytvoriť zoznamy obľúbených kanálov, preskočiť neželané kanály atď.



1 Vyberte režim DVB-C alebo DVB-T

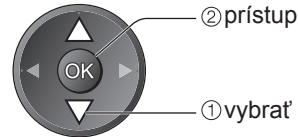
→ s. 14



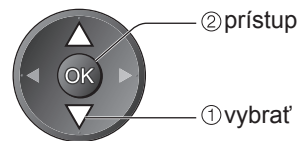
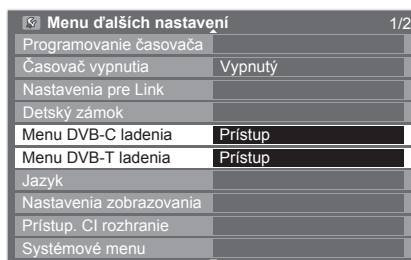
2 Zobrazte menu



3 Vyberte „Ďalšie nastavenia“

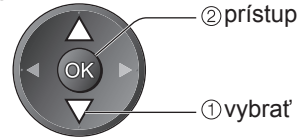


4 Vyberte „Menu DVB-C ladenia“ alebo „Menu DVB-T ladenia“



- „Menu DVB-C ladenia“ je k dispozícii len v režime DVB-C.
- „Menu DVB-T ladenia“ je k dispozícii len v režime DVB-T.

5 Vyberte jednu z nasledujúcich funkcií a nastavte



- Položky funkcií sa líšia v závislosti od vybratej krajiny (s. 12).

■ **Návrat na TV**

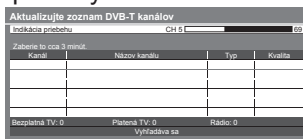
EXIT



- Automatické ladenie → „Opätovné naladenie pomocou Menu ďalších nastavení“ (s. 32 a s. 33)

Automatická aktualizácia kanálov DVB **Aktualiz. zoznamu kanálov**

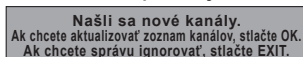
Môžete pridať nové kanály, vymazať odstránené kanály, aktualizovať názov kanála a automaticky ho umiestniť do položky Zoznam kanálov.



- Zoznam kanálov sa aktualizuje, pričom sa zachovávajú vaše nastavenia v položkách Editácia profilov, Zoznam kanálov, Detský zámok atď.

Zobrazenie hlásenia s upozornením **Hlásenie nového kanálu**

Vyberie, či sa pri nájdení nového kanála DVB má zobrazit' hlásenie s upozornením. (Vypnutý / Zapnutý)

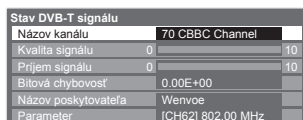


- Výberom OK sa vykoná „Aktualiz. zoznamu kanálov“.

Kontrola signálu DVB **Stav signálu**

Vyberie kanál a skontroluje stav signálu DVB

- Zmena kanála →



Dobry Prijem signálu neznamená, že signál je vhodný na príjem DVB. Používajte indikátor Kvalita signálu nasledujúcim spôsobom:

Kvalita signálu:

- Zelený stĺpec → Dobry
- Žltý stĺpec → Slabý
- Červený stĺpec → Zlý (Overte, či terestriálna anténa alebo kábel.)

Redukcia signálu DVB-C **Zoslabovač signálu**

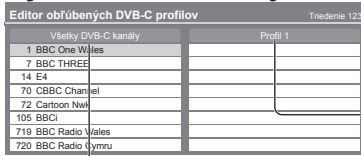
Ak je signál DVB-C príliš silný, môže dôjsť k rušeniu. V takom prípade vyberte možnosť „Zapnutý“ a signál bude automaticky redukovaný.

- Táto funkcia je k dispozícii len pre signál DVB-C.

Zoznam obľúbených kanálov DVB **Editácia profilov**

Vytvorte si zoznamy obľúbených kanálov od rôznych vysielacích staníc (až 4: Profil 1 až 4). Zoznamy obľúbených DVB sú dostupné cez položku „Kategoría“ v informačnom okne (s. 15) a prehľade TV programov (s. 18).

1 Vyberte kanál, ktorý sa má pridať do zoznamu

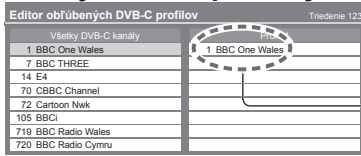


• Zoradenie názvov kanálov v abecednom poradí → modré

• Zobrazenie iných položiek Profil → zelené

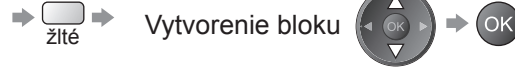
• Zmena kategórie → červené

2 Pridajte ho do položky Zoznam obľúbených



Kanál je pridaný

• Pridanie súvislého bloku kanálov do zoznamu naraz



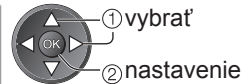
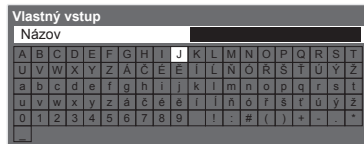
■ Editácia položky Zoznam obľúbených



Vyberte pole zoznamu Profil, ktoré chcete editovať, a potom:

• Zadanie názvu zoznamu Profil → červené

Nastavte znaky po jednom



(maximum: desať znakov)

Znaky môžete nastaviť pomocou číselných tlačidiel.

→ „Tabuľka znakov pre číselné tlačidlá“ (s. 62)

• Presun kanála → zelené → Vyberte nové umiestnenie → alebo Potvrďte zelené

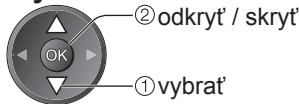
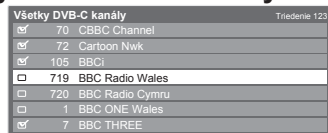
3 Uložiť →

Preskočenie neželaných kanálov DVB, editácia kanálov DVB **Zoznam kanálov**

Neželané kanály DVB môžete skryť.

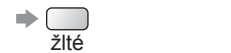
Skryté kanály je možné zobraziť jedine v tejto funkcii. Použite túto funkciu na preskočenie neželaných kanálov.

Vyberte kanál a odkryte / skryte ho



: odkryť
 : skryť (preskočiť)

• Odkrytie všetkých kanálov



■ Editovanie kanálov

Každý kanál môžete editovať aj v položke Zoznam kanálov.

• Zmena kategórie → červené

• Výmena umiestnenia kanála (ak je k dispozícii) → zelené → Zadajte nové číslo umiestnenia → Uložiť zelené

• Presun umiestnenia kanála (ak je k dispozícii) → zelené → Vyberte nové umiestnenie → → Uložiť zelené

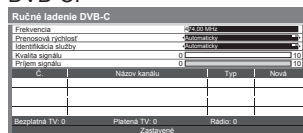
• Zoradenie názvov kanálov v abecednom poradí → modré

Nastavenie kanála DVB ručne **Ručné ladenie**

Normálne použite na opätovné naladenie kanálov DVB funkciu „Automatické ladenie“ alebo „Aktualiz. zoznamu kanálov“. Túto funkciu použite, ak ladenie nebolo úplne dokončené alebo ak nastavujete smerovanie antény.

• Všetky nájdené kanály sa pridajú do položky Zoznam kanálov.

DVB-C:



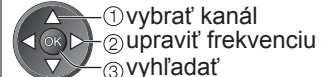
Zadajte frekvenciu



Vyhľadať



DVB-T:



• Prenosová rýchlosť a Identifikácia služby sú zvyčajne nastavené na možnosť „Automaticky“.

• Nastavte na úroveň, kde je „Kvalita signálu“ maximálna.

Ladenie a editovanie kanálov

(Analogový)

Môžete znova naladiť kanály alebo preskočiť neželané kanály, editovať kanály atď.

1 Vyberte Analogový
→ s. 14
TV

2 Zobrazte menu
MENU

3 Vyberte „Ďalšie nastavenia“
VIŠŤ Hlavné menu
▸ Obraz
▸ Zvuk
⊗ Ďalšie nastavenia

4 Vyberte „Menu analógového ladenia“
Menu ďalších nastavení 1/2
Programovanie časovača
Časovač vypnutia Vypnutý
Nastavenia pre Link
Detský zámok
Menu analógového ladenia Prístup
Jazyk
Nastavenia zobrazovania
Prístup, CI rozhranie
Systémové menu

5 Vyberte jednu z nasledujúcich funkcií
Menu analógového ladenia
Zoznam kanálov Prístup
Automatické ladenie Prístup
Ručné ladenie Prístup

● Položky funkcií sa líšia v závislosti od vybratej krajiny (s. 12).

● Automatické ladenie → „Opätovné naladenie pomocou Menu ďalších nastavení“ (s. 33)

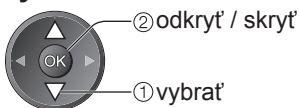
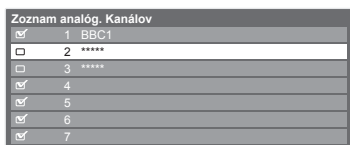
6 Nastavte

■ **Návrat na TV**
EXIT
→

Preskočenie neželaných analógových kanálov, editácia analógových kanálov Zoznam kanálov

Neželané analógové kanály môžete skryť. Skryté kanály je možné zobraziť jedine v tejto funkcii. Použite túto funkciu na preskočenie neželaných kanálov.

Vyberte kanál a odkryte / skryte ho



: odkryť
 : skryť (preskočiť)

● Odkrytie všetkých kanálov
 žlté

■ Editovanie kanálov

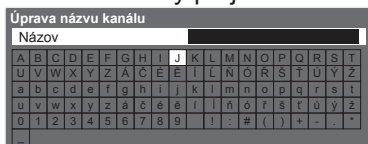
Každý kanál môžete editovať aj v položke Zoznam kanálov.

Vyberte kanál, ktorý chcete editovať, a:

● Opätovné naladenie každého kanála (Ručné ladenie) → červené (pozri nižšie)

● Presun umiestnenia kanála → zelené → Vyberte nové umiestnenie → → zelené

● Premenovanie názvu kanála → modré → Nastavte znaky po jednom → → Uložiť



(maximum: päť znakov)

- Znaky môžete nastaviť pomocou číselných tlačidiel. → „Tabuľka znakov pre číselné tlačidlá“ (s. 62)

Poznámka

- Ak je pripojený videorekordér len pomocou kábla RF, editujte „VIDEO“.

● Ladenie a editovanie kanálov (Analogový)

Nastavenie analógového kanála ručne Ručné ladenie

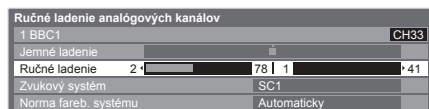
■ Jemné ladenie

Použite ho na malé doladenie jednotlivých programov (ovplyvnených počasím atď.).

■ Ručné ladenie

Po dokončení automatického ladenia naladte analógový kanál ručne.

- Nastavte položky Zvukový systém a Norma fareb. systému a vykonajte túto funkciu. Normálne nastavte položku Norma fareb. systému na „Automaticky“.
- Ak je pripojený videorekordér len pomocou RF kábla, vyberte umiestnenie kanála „0“.



SC1: PAL B, G, H / SECAM B, G
 SC2: PAL I
 SC3: PAL D, K / SECAM D, K
 F: SECAM L, L'

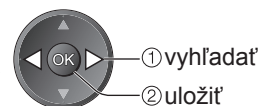
Vyberte umiestnenie kanála



Vyberte kanál



Vyhľadajte a uložte



Pokročilí

Programovanie časovača

Programovanie časovača z menu

Menu Programovanie časovača umožňuje vybrať programy, ktoré chcete nahrávať, alebo pripomenúť ich sledovanie. V správnom čase sa televízor automaticky naladí na správny kanál určený na nahrávanie, a to aj v prípade, že je televízor v pohotovostnom režime.

Na nastavenie funkcie Programovanie časovača možno použiť aj Prehľad TV programov (s. 19).

- Táto funkcia nie je dostupná v analógovom režime.
- Programovanie časovača funguje spoľahlivo, iba ak sa prostredníctvom signálu z vysielacej stanice alebo od poskytovateľa služieb prijímajú správne informácie o čase.
- Ak chcete nahrávať pomocou funkcie Programovanie časovača, televízor musí byť zapnutý alebo v pohotovostnom režime. Ak sa majú zobrazovať pripomienky, televízor musí byť zapnutý.
- Počas činnosti Ext rekordér funkcie Programovanie časovača nemožno vybrať žiadny iný kanál.
- Nemusí byť možné nahrávať zašifrované programy (ktoré sú chránené proti kopírovaniu).
- Keď sa nahrávajú programy, uistite sa, či sú na rekordéri pripojenom k televízoru urobené správne nastavenia. Ak je k televízoru pripojený kompatibilný rekordér s funkciou Q-Link, VIERA Link alebo podobnými technológiami (s. 52 a s. 53) a boli vykonané „Nastavenia pre Link“ (s. 28), nie je potrebné žiadne nastavenie na rekordéri. Prečítajte si aj návod k rekordéru.
- Ak rekordér nie je kompatibilný s funkciou Q-Link, VIERA Link alebo podobnými technológiami, nastavte položku „Q-Link“ v Menu ďalších nastavení (s. 28) na pripojený konektor (AV1 alebo AV2) a vykonajte programovanie časovača rekordéra. Informácie o príprave rekordéra nájdete v jeho návode na obsluhu.
- Hoci sa pôvodný program vysiela s vysokým rozlíšením, cez pripojenie SCART sa vždy nahrá kompozitné video so štandardným rozlíšením.
- Ak pozeráte TV, 2 minúty pred časom začiatku sa objaví hlásenie s pripomenutím.

• Odstránenie hlásenia a spustenie programovania → 

• Zrušenie programovania → 



1 Vyberte režim, ktorý chcete nastaviť
→ s. 14


2 Zobrazte menu


3 Vyberte „Ďalšie nastavenia“


② prístup
① vybrať

4 Vyberte „Programovanie časovača“


② prístup
① vybrať

5 Nastavte

■ Návrat na TV
EXIT
→ 

■ Odomknutie tunera (zastavenie nahrávania)
GUIDE → EXIT
→  → 

① **Začiatok nastavení**



② **Vyberte funkciu (Pripomienka alebo Ext rekordér)**



vybrať

Ext rekordér : nahrávanie programu do rekordéra. Keď nastane čas začiatku, kanál bude automaticky zapnutý a do výstupu bude odosielaný obrazový aj zvukový signál. Ak pozeráte TV, 2 minúty pred časom začiatku sa objaví hlásenie s pripomenutím.

Pripomienka : na pripomenutie sledovania programu.

Keď sledujete TV, 2 minúty pred časom začiatku sa objaví pripomienka. Stlačením tlačidla OK prepnite na naprogramovaný kanál.

③ **Nastavte kanál, dátum a čas (opakujte ďalej uvedené činnosti)**

Nastavte položky v poradí ① až ④.



vybrať položku



nastavenie

①, ③ a ④ možno zadať aj číselnými tlačidlami.



Zobrazené, ak sú udalosti funkcie Programovanie časovača prekryté

Programovanie časovača			Str 28.10.2009 10:46	
Funkcie	Č.	Názov kanálu	Dátum	Spustenie Koniec
Pripomienka	D	7 BBC7 <Časovač>	Str 28.10.2009	17:00 18:30 (90 min.)
Ext rekordér	D	1 BBC1 <Časovač>	STTL Str 28.10.2009	18:00 20:00 (120 min.)
Ext rekordér	C	3 ITV1 <Časovač>	Št 29.10.2009	21:30 22:30 (60 min.)

Nahrávanie s titulkami (ak sú k dispozícii)

● Pre výber → žlté (opätovné stlačenie pre odstránenie titulkov)

Trvanie (automaticky sa zobrazí)

④ Čas ukončenia

③ Čas začiatku

① Číslo kanála

② Dátum

C: DVB-C
D: DVB-T
(v ponuke nemôžete zmeniť režim TV)



jeden deň dopredu

denne alebo týždenne (opakovane stlačajte)

- Denne ned-sob : nedeľa až sobota
- Denne pon-sob : pondelok až sobota
- Denne pon-pia : pondelok až piatok
- Týždenne sob/pia/štv/str/út/pon/ned: rovnaký čas v rovnakom dni každý týždeň

④ **Uložte**



■ **Zmena udalosti funkcie Programovanie časovača**

→ Vyberte program, ktorý chcete zmeniť ② prístup → Ako je správne potrebné (ako hore) ① vybrať

■ **Zrušenie udalosti funkcie Programovanie časovača**

→ Vyberte program, ktorý chcete odstrániť → červené → OK

■ **Nahrávanie s titulkami (ak sú k dispozícii)**

→ Vyberte program, ktorý chcete nahráť s titulkami → žlté ● Pri každom stlačení: automaticky ↔ vypnuté

■ **Dočasné zrušenie udalosti funkcie Programovanie časovača**

→ Vyberte program, ktorý chcete zrušiť → modré ● Pri každom stlačení: zrušiť ↔ zastaviť zrušenie

Poznámka

- Skontrolujte, či LED kontrolka svieti (oranžová). Ak nie, programy časovača nie sú aktívne alebo nie sú uložené.
- „!“ signalizuje, že udalosti funkcie Programovanie časovača sa prekrývajú. „Ext rekordér“ má prednosť pred „Pripomienka“. Ak sa prekrývajú dve alebo viac udalostí „Ext rekordér“, prvá udalosť funkcie Programovanie časovača sa začne a skončí, ako bola naprogramovaná.
- Udalosť funkcie Programovanie časovača automaticky zmení na požadovaný kanál 10 sekúnd pred časom začiatku.
- Ak budete chcieť zastaviť nahrávanie udalosti funkcie Programovanie časovača pred časom začiatku, možno budete musieť zastaviť rekordér ručne.
- Ext rekordér funkcie Programovanie časovača bude vykonávaný aj v prípade, že je televízor v nahrávaní Pause Live TV (s. 55). V takom prípade bude nahrávanie Pause Live TV zrušené.

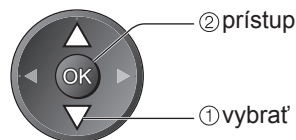
Detský zámok

Môžete uzamknúť špecifické kanály / vstupné konektory AV a ovládať, kto ich môže sledovať. Keď je vybraný uzamknutý kanál / vstup, zobrazí sa hlásenie; po zadaní PIN kódu ho budete môcť sledovať.

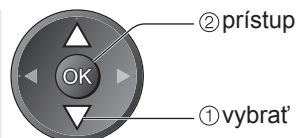
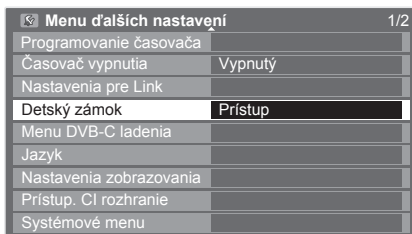


1 Zobrazte menu
MENU

2 Vyberte „Ďalšie nastavenia“



3 Vyberte „Detský zámok“



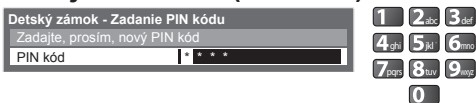
4 Nastavte

■ Návrat na TV



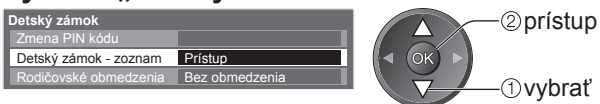
Nastavenie možnosti sledovania programov **Detský zámok**

① Zadajte PIN kód (4 číslice)

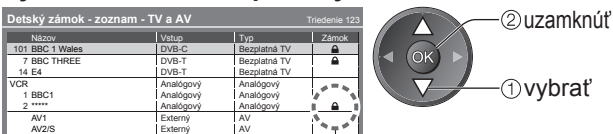


- Pri prvom nastavení zadajte PIN kód dvakrát.
- PIN kód si niekam zapíšte pre prípad, že by ste ho zabudli.
- Ako základný PIN kód môže byť uložená hodnota „0000“, v závislosti od vybratej krajiny (s. 12).

② Vyberte „Detský zámok - zoznam“



③ Vyberte kanál / vstup, ktorý chcete uzamknúť

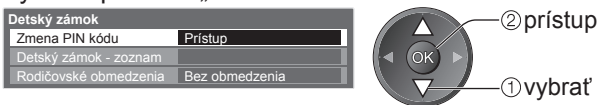


Zobrazí sa, keď je kanál / vstup uzamknutý

- Zrušenie → Vyberte uzamknutý kanál / vstup → OK
- Skok na vrch nasledujúceho vstupu → červené
- Uzamknutie všetkých → zelené
- Zrušenie všetkých uzamknutí → žlté
- Zoradenie názvov kanálov v abecednom poradí → modré

■ Zmena PIN kódu

Vyberte položku „Zmena PIN kódu“



Zadajte dvakrát nový PIN kód



■ Nastavenie položky Rodičovské obmedzenia

- Dostupnosť tejto funkcie závisí od vybratej krajiny (s. 12).

Ak má program DVB údaj o prístupnosti prekračujúcej vybratej vek, na sledovanie sa vyžaduje zadanie PIN kódu (v závislosti od vysielacej stanice).

Vyberte „Rodičovské obmedzenia“ a nastavte vek p-re obmedzenie programov.



Poznámka

- Nastavenie funkcie „Pôvodné nastavenie“ (s. 44) vymaže PIN kód a všetky nastavenia.

Označenia vstupov

Na uľahčenie identifikácie a výberu režimu vstupu môžete označiť jednotlivé režimy vstupu alebo preskočiť konektory, do ktorých nie je pripojené žiadne zariadenie.

● Výber režimu vstupu → s. 22

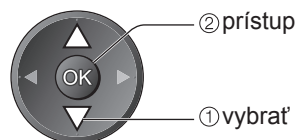


1 Zobrazte menu

MENU

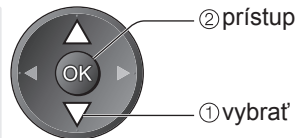
2 Vyberte „Ďalšie nastavenia“

VIŠA	Hlavné menu
←	Obráz
→	Zvuk
⊞	Ďalšie nastavenia



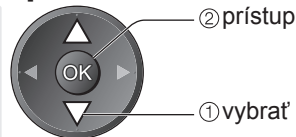
3 Vyberte „Nastavenia zobrazovania“

⊞	Menu ďalších nastavení	1/2
→	Programovanie časovača	
→	Časovač vypnutia	Vypnutý
→	Nastavenia pre Link	
→	Detký zámok	
→	Menu DVB-C ladenia	
→	Jazyk	
→	Nastavenia zobrazovania	Pristup
→	Pristup. CI rozhranie	
→	Systémové menu	



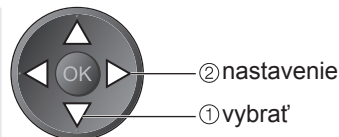
4 Vyberte „Označenia vstupov“

Nastavenia zobrazovania	
Typ prefer. Titulkov	Štandardné
Teletext	TOP
Znaky pre teletext	Západné
Bočné pruhy	Vypnutý
Základný sprievodca	Prehľad TV programov
Označenia vstupov	Pristup
Dĺžka zobraz. info	3 sekundy
Zobrazenie hracieho času	Zapnutý
Rádio mód	Vypnutý



5 Vyberte vstupný konektor a nastavte

Označenia vstupov		1/2
AV1	DVD	
AV2/S	AV2/S	
AV3	AV3	
COMPONENT	COMPONENT	
HDMI1	HDMI1	
HDMI2	HDMI2	
HDMI3	HDMI3	
DVB-C	DVB-C	
DVB-T	DVB-T	



Označenia vstupov		2/2
Analógový	Analógový	

Označenia, ktoré nastavíte, budú zobrazené v menu „Voľba vstupu“ (s. 22), menu „Typ TV vysielania“ (s. 14) alebo okne.

● Ak vyberiete „Preskočiť“, režim nebude možné vybrať.

■ Návrat na TV

EXIT



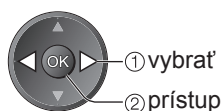
■ Vlastný vstup

Každý režim vstupu môžete ľubovoľne pomenovať.

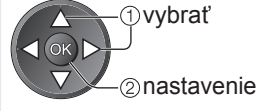
Vyberte „Vlastný vstup“

Nastavte znaky po jednom

Uložiť



Vlastný vstup									
Názov									
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z	Č	Ď	Ľ	Ň
Š	T	Ú	Ý	Z	a	b	c	d	e
f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
p	q	r	s	t	u	v	w	x	y
z	0	1	2	3	4	5	6	7	8
9	!	@"	#	\$	%	&	'	()
*	+	-	.	:	;	<	>	?	~



(maximum: desať znakov)

● Znaky môžete nastaviť pomocou číselných tlačidiel.

➔ „Tabuľka znakov pre číselné tlačidlá“ (s. 62)

Použitie prístup.CI rozhrania

Menu Prístup. CI rozhranie poskytuje prístup k softvéru obsiahnutému v moduloch Prístup. CI rozhranie (CI).

● Táto funkcia nemusí byť k dispozícii v niektorých krajinách alebo regiónoch.

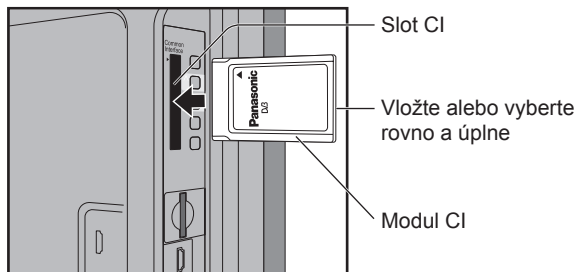
Aj keď modul CI môže umožňovať využívanie niektorých služieb, televízor nezaručuje dostupnosť všetkých služieb (napr. platenej TV).

Používajte len modul CI schválený vysielacou stanicou.

Ak chcete získať ďalšie informácie a informácie o podmienkach služieb, obráťte sa na miestneho predajcu spoločnosti Panasonic alebo vysielacie stanice.

Výstraha

- Pri vkladaní alebo vyberaní modulu CI vždy vypnite hlavný vypínač.
- Ak sú karta a čítačka karty dodávané ako súprava, najprv vložte čítačku karty a potom do čítačky karty vložte kartu.
- Zasuňte modul správnym smerom.



Bočná strana televízora

Vložte modul CI (voliteľný)

- Funkcie, ktoré sa zobrazia na obrazovke, závisia od obsahu vybraného modulu CI.
- Normálne sa zobrazia kanály platenej TV. Postupujte podľa sprievodcu obsluhou na obrazovke. Ak sa kanál platenej TV nezobrazí, vykonajte postup uvedený nižšie.
- Podrobnejšie informácie si pozrite v návode pre modul CI alebo sa obráťte na vysielaciu stanicu.



1 Vyberte DVB-C alebo DVB-T

→ s. 14

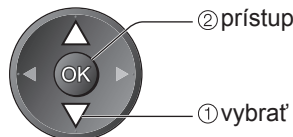


2 Zobrazte menu

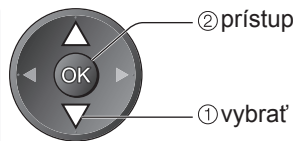
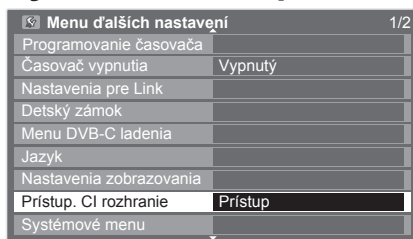
MENU



3 Vyberte „Ďalšie nastavenia“



4 Vyberte „Prístup. CI rozhranie“



5 Sprístupnite Prístup. CI rozhranie



6 Postupujte podľa sprievodcu obsluhou na obrazovke

Napríklad: výber, prechod → OK



Farebné znaky → červené zelené žlté modré

■ Návrat na TV

EXIT



- Sprievodca obsluhou na obrazovke nemusí zodpovedať tlačidlám diaľkového ovládača.

Pôvodné nastavenie

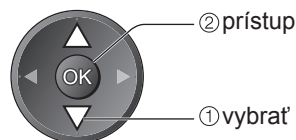
Obnoví pôvodné nastavenia televízora, t. j. nie sú naladené žiadne kanály. Obnovia sa všetky nastavenia (kanály, obraz, nastavenia zvuku atď.).



1 Zobrazte menu
MENU

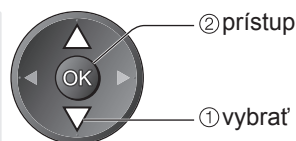
2 Vyberte „Ďalšie nastavenia“

VIŠŤ Hlavné menu
▢ Obraz
➤ Zvuk
⚙ Ďalšie nastavenia



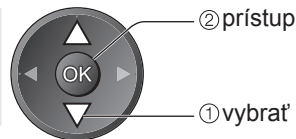
3 Vyberte „Systémové menu“

Menu ďalších nastavení	1/2
Programovanie časovača	
Časovač vypnutia	Vypnutý
Nastavenia pre Link	
Detký zámok	
Menu DVB-C ladenia	
Jazyk	
Nastavenia zobrazovania	
Prístup. CI rozhranie	
Systémové menu	Prístup



4 Vyberte „Pôvodné nastavenie“

Systémové menu	
Pôvodné nastavenie	Prístup
Aktualiz. systému	
Licencia softvéru	
Informácie o systéme	

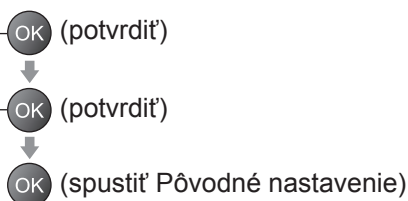
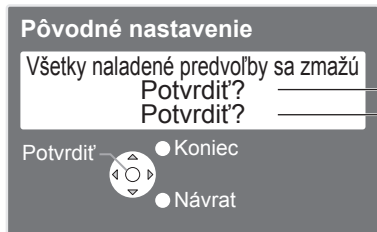


■ **Návrat na TV**
EXIT

5 Nastavte

Obnovenie nastavení Pôvodné nastavenie

① **Skontrolujte správu a spustite**



② **Postupujte podľa pokynov na obrazovke**



● Po najbližšom zapnutí hlavného vypínača sa automaticky spustí „Automatické ladenie“. (s. 12)

■ **Len na opätovné naladenie TV kanálov, napr. po presťahovaní**

➔ „Opätovné naladenie pomocou Menu ďalších nastavení“ (s. 32 a s. 33)

Aktualizácia softvéru televízora

Občas môže byť k dispozícii na prevzatie nová verzia softvéru, ktorá zlepši výkon a prevádzku televízora.

Ak je k dispozícii aktualizácia a kanál obsahuje informácie o aktualizácii, zobrazí sa okno s upozornením.

● Prenos dát →

● Ak nechcete prevziať údaje →

Aktualizácia každého nového softvéru sa môže vykonať automaticky alebo ju môžete vykonať ručne.

- Zobrazte menu**
MENU
- Vyberte „Ďalšie nastavenia“**

VIŠA Hlavné menu
▸ Oblasť
♪ Zvuk
⚙️ Ďalšie nastavenia
- Vyberte „Systémové menu“**

☑️ Menu ďalších nastavení	1/2
Programovanie časovača	
Časovač vypnutia	Vypnutý
Nastavenia pre Link	
Detský zámok	
Menu DVB-C ladenia	
Jazyk	
Nastavenia zobrazovania	
Prístup. CI rozhranie	
Systémové menu	Prístup
- Vyberte „Aktualiz. systému“**

Systémové menu	
Pôvodné nastavenie	
Aktualiz. systému	Prístup
Licencia softvéru	
Informácie o systéme	
- Nastavte**

■ **Návrat na TV**
EXIT

Aktualizácia softvérového systému televízora **Aktualiz. systému**

■ Automatická aktualizácia

Vyberte „Auto vyhľ. aktualiz. v poh. rež.“

Aktualiz. systému	
Auto vyhľ. aktualiz. v poh. rež.	Vypnutý
Vyhľadať aktual. systému teraz	

- Pri každom nastavení televízor automaticky vykoná vyhľadávanie v pohotovostnom režime a prevezme aktualizáciu, ak sú k dispozícii nejaké aktualizácie softvéru.
- Automatická aktualizácia sa vykoná za nasledujúcich podmienok:
 - Pohotovostný režim (televízor vypnutý diaľkovým ovládačom)
 - Neprebíha Programovanie časovača alebo Priame nahrávanie z TV.

Ak sa vykoná Aktualiz. systému, aktualizuje sa softvér (môže to zmeniť funkcie televízora). Ak si to neželáte urobiť, nastavte „Auto vyhľ. aktualiz. v poh. rež.“ na „Vypnutý“.

■ Okamžitá aktualizácia

Vyberte „Vyhľadať aktual. systému teraz“

Aktualiz. systému	
Auto vyhľ. aktualiz. v poh. rež.	Vypnutý
Vyhľadať aktual. systému teraz	Prístup

→ Prenos dát → Vyhľadá aktualizáciu (počas niekoľkých minút) a zobrazí zodpovedajúce hlásenie

Poznámka

- Prenos dát môže trvať približne 60 minút.
- Počas prenosu softvéru a aktualizácie NEVYPÍNAJTE televízor.
- Hlásenie môže predstavovať upozornenie vopred. V tomto prípade sa zobrazia informácie o programe (dátum, odkedy sa môže použiť nová verzia). Aktualizáciu si môžete rezervovať. Aktualizácia sa nespustí, keď je televízor nastavený na Vypnutý.

Používanie prehrávača médií

Prezeranie z SD karty (VIERA IMAGE VIEWER)

Fotografický režim : Zobrazia sa statické zábery zaznamenané digitálnymi fotoaparátmi.

Režim Video : Prehrajú sa pohyblivé zábery zaznamenané digitálnymi videokamerami.

- Počas činnosti je zvukový signál posielaný na výstupy AV1, AV2, AUDIO OUT a DIGITAL AUDIO OUT. Na výstupe ale nie sú video signály. AV1 a AV2 môžu vysilať zvukový signál, ak je v Menu ďalších nastavení položka „AV1 / AV2 výstup“ nastavená na „Monitor“ (s. 28).
- „Dátum“ zobrazuje dátum, kedy bol záber vytvorený pomocou digitálneho fotoaparátu alebo digitálnej videokamery. Súbor bez záznamu o dátume sa zobrazí ako „**/**/****“.
- Podrobnosti o SD kartách ➔ s. 61

■ Vloženie SD karty
Opatrne vložte SD kartu povrchom so štítkom dopredu.

Povrch so štítkom

Zatlačte, kým nebude počuť cvaknutie

Orezaný roh

■ Odstránenie SD karty

Stlačte stred karty

Fotografický režim

Vo fotografickom režime sa z karty čítajú všetky súbory s príponou „.jpg“.



1 Vložte SD kartu a spustíte Prehrávač médií

2 Vyberte „Fotky“

OK

◀ OK ▶

1 vybrať

2 prístup

- Do režimu Fotky možno prejsť aj priamo pomocou nástroja VIERA TOOLS.
- ➔ „Ako používať VIERA TOOLS“ (s. 24)

Zobrazenie chyby (obrázky, ktoré nebolo možné načítať atď.)

(Miniatúra – Všetky obrázky)

Zobrazia sa miniatúry všetkých fotografií na SD karte.

- Zmena hudby na pozadí ➔ „Nastavenie fotogr.“ (s. 47)
- Zobrazenie informácií zvýraznenej fotografie ➔ i

Súbor	1/48	číslo súboru / celkový počet súborov
Dátum	p1010001.JPG	
Pixel	23/10/2009	
	1600X1200	

■ Jeden obraz – zobrazená jedna fotografia
Vyberte spomedzi miniatúr fotografií súbor, ktorý chcete zobraziť

1 vybrať

2 prístup

Sprivodca obsluhou (Jeden obraz)

- Zobrazenie / skrytie sprievodcu obsluhou ➔ i
- Ako používať režim Jeden obraz
- ➔ Na predchádzajúcu snímku
- ➔ Otočenie 90° (proti smeru hodinových ručičiek)
- ➔ Na nasledujúcu snímku
- ➔ Prezentácia snímok
- ➔ Otočenie 90° (v smere hodinových ručičiek)

■ Návrat na TV
EXIT alebo SD CARD

■ Návrat na predchádzajúcu obrazovku
RETURN

■ Prezentácia snímok – prezentácia snímok bude dokončená na miniatúre, z ktorej bola spustená.

Vyberte spomedzi miniatúr fotografií súbor, ktorý chcete zobraziť prvý

vybrať

Spustenie prezentácie snímok

červené

- Zobrazenie / skrytie sprievodcu obsluhou ➔ i
- Pozastavenie (návrat do zobrazenia Jeden obraz) ➔ OK
- Návrat na zoznam ➔ RETURN

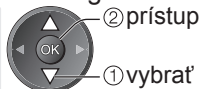
Nastavenie fotogr.

Nastavte položky nastavení režimu Fotky.

Zobrazte menu



Vyberte „Nastavenie fotogr.“



Vyberte položky a nastavte



● Ďalšie položky → s. 26, 27 a s. 49

Menu	Položka	Úpravy / konfigurácie (alternatívy)
Nastavenie fotogr.	Hudba na pozadí	Vyberte hudbu na pozadí v režime Fotky (Vypnutý / Typ1 / Typ2 / Typ3) ● Typ1, Typ2 a Typ3 sú trvalé skladby nainštalované do televízora.
	Rámec	Vyberte rámec označenia prezentácie snímok (Vypnutý / Viacero / Koláž) Viacero: vzhľad ako dlaždice, rozdelenie na 9 častí Koláž : fotografia je zobrazená v náhodnej polohe a náhodnej mierke.
	Farebné efekty	Vyberte farebný efekt fotografií v zobrazení Jeden obraz a Prezentácia snímok (Vypnutý / Sépia / Šedá)
	Efekt premeny	Vyberte efekt prechodu pre prepínanie fotografií počas prezentácie snímok (Vypnutý / Strácanie / Kízanie / Rozplynutie / Pohyb / Náhodný výber) Strácanie : Nasledujúca snímka sa objaví postupne. Kízanie : Nasledujúca snímka sa prisunie z ľavej strany. Rozplynutie : Snímku nahradí neurčitý blok. Pohyb : Fotografia je nahradená zväčšenou, zmenšenou, posunutou nahor alebo posunutou nadol. Náhodný výber: Jednotlivé efekty sa vyberajú náhodne. ● Táto funkcia je k dispozícii iba vtedy, ak je „Rámec“ nastavený na možnosť „Vypnutý“.
	Typ zobrazenia	Vyberte, či chcete zväčšené alebo normálne prezeranie v zobrazení Jeden obraz a Prezentácia snímok (Normálne / Zoom) ● V závislosti od veľkosti fotografie nemusí byť fotografia zväčšená.
	Interval	Služí na výber intervalu prezentácie snímok (Krátko / Normálne / Dlhý)
	Opakovanie	Opakovanie prezentácie snímok (Vypnutý / Zapnutý)

Zmena na Režim Video

Môžete prepnúť na Režim Video funkcie Prehrávač médií z miniatúry.

Keď je zobrazená miniatúra, zobrazuje výber obsahu



Vyberte „Video“



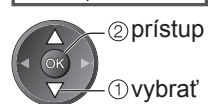
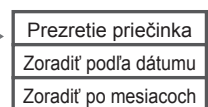
● Podrobnosti prevádzky pre Režim Video → „Režim Video“ (s. 48)

■ Usporiadanie podľa priečinka, dátumu záznamu alebo mesiaca záznamu

Zobrazuje výber prezerania



Výber typu usporiadania

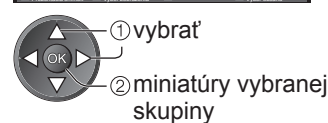


Zobrazuje miniatúry zoskupené podľa priečinka
● Súbory, ktoré sa nenachádzajú v žiadnom priečinku, sú zhromaždené v priečinku nazvanom „/“.

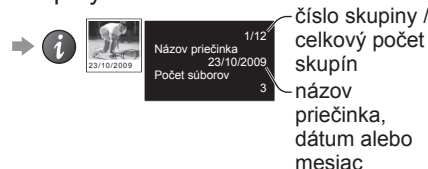
Zobrazuje miniatúry zoskupené podľa rovnakého dátumu
● Skupina fotografií bez záznamu o dátume je zobrazená ako „Bez údajov“.

Zobrazuje miniatúry zoskupené podľa rovnakého mesiaca
● Skupina fotografií bez záznamu o dátume je zobrazená ako „Bez údajov“.

Výber jednej z usporiadaných skupín pre zobrazenie miniatúr vybranej skupiny

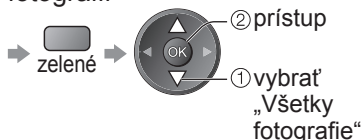


● Zobrazenie informácií zvýraznenej skupiny



číslo skupiny / celkový počet skupín
názov priečinka, dátum alebo mesiac

● Návrat na miniatúry všetkých fotografií



Používanie prehrávača médií

Prezeranie z SD karty (VIERA IMAGE VIEWER)

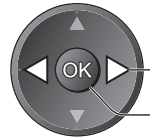
Režim Video

Režim Video podporuje súbory vo formáte AVCHD a MPEG2.



1 Vložte SD kartu a spustíte Prehrávač médií

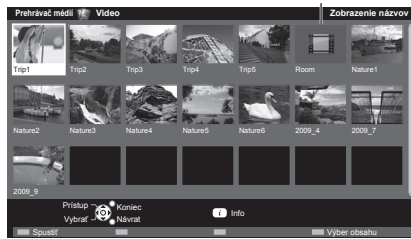
2 Vyberte „Video“



① vybrať
② prístup

- Prístup do režimu Video je možný aj priamo pomocou funkcie VIERA TOOLS
➔ „Ako používať VIERA TOOLS“ (s. 24)

Zobrazenie chyby (obrázky, ktoré nebolo možné načítať atď.)



Zobrazia sa miniatúry všetkých video titulov na SD karte.

Ukážka sa spustí, keď je titul zvýraznený (ak podporuje ukážku).

- Vypnutie ukážky
➔ „Nastavenie videa“ (s. 49)
- Zobrazenie informácií zvýrazneného titulu



AVCHD 1/15
Titul Trip1
Dátum a čas 19/02/2009 11:21
Počet scén 8
Dĺžka 00h15m39s

(Miniatúra – zobrazenie titulov)

■ Prehrávanie zo zobrazenia Titul

Spustí sa prehrávanie vybraného titulu. Vyberte titul Spustíte prehrávanie

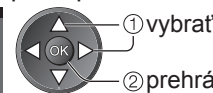
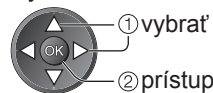


červené

■ Prehrávanie od vybranej scény v titule

Prehrávanie sa začne od vybranej scény až po koniec titulu.

Vyberte titul Vyberte scénu, od ktorej sa spustí prehrávanie



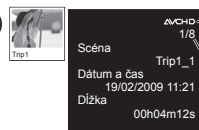
Ukážka sa spustí, keď je scéna zvýraznená (ak podporuje ukážku).

- Vypnutie ukážky
➔ „Nastavenie videa“ (s. 49)

(Miniatúra – zobrazenie scén)

- Opakovanie prehrávania
➔ „Nastavenie videa“ (s. 49)

- Zobrazenie informácií zvýraznenej scény



AVCHD 1/6
Scéna Trip1_1
Dátum a čas 19/02/2009 11:21
Dĺžka 00h04m12s

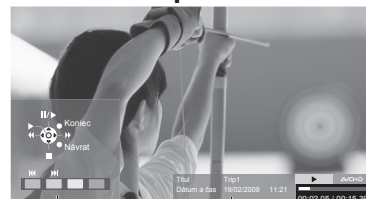
■ Návrat na TV

EXIT alebo SD CARD

■ Návrat na predchádzajúcu obrazovku

RETURN

■ Používanie prehrávania



Spríevodca obsluhou (Prehrávanie) informačné okno

- Zmena formátu zobrazovania (len pre videozáznamy 4:3)

ASPECT

- Návrat na zoznam

- Zobrazenie / skrytie sprievodcu obsluhou a informačného okna

- Používanie prehrávania



- Na predchádzajúcu scénu

- Na nasledujúcu scénu

Nastavenie zvuku

Po pripojení zosilňovača do konektora DIGITAL AUDIO OUT si môžete vychutnať viackanálový zvuk.

■ Potvrdenie alebo zmena aktuálneho stavu zvuku (počas prehrávania)

Zobrazte Menu možností



(Aktuálny stav zvuku)

Zmeňte zvuk (ak má videozáznam viaceré zvukové signály)



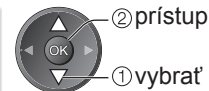
- Uskutočnenie zmeny zvuku môže trvať niekoľko sekúnd.

■ Nastavenia zvukového výstupu

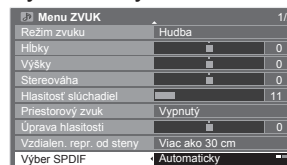
Zobrazte menu



Vyberte „Zvuk“



Vyberte „Výber SPDIF“ a nastavte



Menu	Položka	Úpravy / konfigurácie (alternatívy)
Zvuk	Výber SPDIF	<p>SPDIF : štandardný súborový formát na prenos zvuku</p> <p>Vyberie počiatočné nastavenie pre výstupný signál digitálneho zvuku na konektore DIGITAL AUDIO OUT (Automaticky / PCM)</p> <p>Automaticky : Pri Dolby Digital sa produkuje výstup vo forme Dolby Digital Bitstream. Pri MPEG sa produkuje výstup vo forme PCM.</p> <p>PCM : Digitálny výstupný signál je stanovený pevne na PCM.</p>

Nastavenie videa

Nastavte položky nastavení režimu Video.

Zobrazte menu



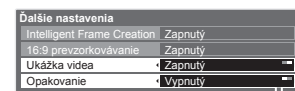
Vyberte „Nastavenie videa“



Vyberte „Ďalšie nastavenia“



Vyberte položky a nastavte



- Ďalšie položky → s. 26, 27 a s. 47

- Nastavenia zobrazovania → s. 30

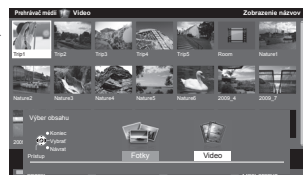
- Ďalšie položky → s. 31

Menu	Položka	Úpravy / konfigurácie (alternatívy)
Nastavenie videa	Ďalšie nastavenia	<p>Ukážka videa</p> <p>Nastavuje sa spustenie ukážky titulu alebo scény na obrazovke miniatúr (Vypnutý / Zapnutý)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Obrázok sa nemusí na obrazovke miniatúr zobrazit okamžite. Vyriešite to nastavením ukážky na „Vypnutý“.
	Opakovanie	Opakované prehrávanie v rámci titulu (Vypnutý / Zapnutý)

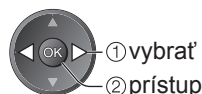
Zmena na Fotografický režim

Môžete prepnúť na Fotografický režim funkcie Prehrávač médií z miniatúry.

Keď je zobrazená miniatúra, zobrazuje výber obsahu



Vyberte „Fotky“



- Podrobnosti prevádzky pre Fotografický režim → „Fotografický režim“ (s. 46)

Poznámka

- Štruktúra titulov a scén sa môže líšiť v závislosti od použitej digitálnej video kamery.

Funkcie Link (Q-Link VIERA Link)

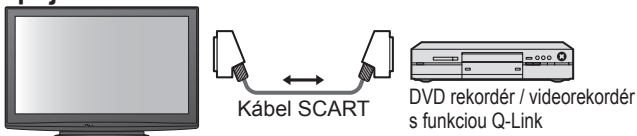
Q-Link pripája televízor k DVD rekordéru / videorekordéru a umožňuje jednoduché nahrávanie, prehrávanie atď. (s. 52)
 VIERA Link (HDAVI Control™) spája televízor a zariadenie pomocou funkcie VIERA Link a umožňuje jednoduché ovládanie, pohodlné nahrávanie, prehrávanie, úsporu energie, vytvorenie domáceho kina a ďalšie možnosti bez potreby komplikovaného nastavenia. (s. 53 – 57)

Funkcie Q-Link a VIERA Link môžete používať spoločne.

- Televízor podporuje funkciu „HDAVI Control 5“. Dostupné funkcie však závisia od verzie funkcie HDAVI Control v pripojenom zariadení. Skontrolujte verziu v návode pre zariadenie.
- Funkcie VIERA Link môžu byť k dispozícii aj so zariadeniami iných výrobcov, ktoré podporujú funkciu HDMI CEC.

Súhrn funkcií Q-Link a VIERA Link

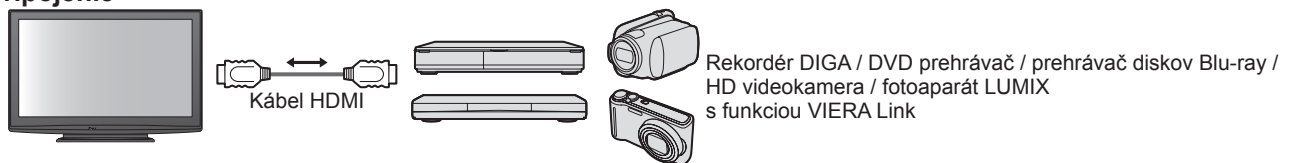
■ Q-Link (len pripojenie SCART)

Pripojené zariadenie	DVD rekordér / videorekordér s funkciou Q-Link	Pripojenie
Funkcie		
Prenos nastavení	<input type="radio"/>	● Použite plne osadený kábel SCART. ● Pripojte DVD rekordér / videorekordér podporujúci funkciu Q-Link do konektora AV1 alebo AV2 televízora pomocou kábla SCART.
Jednoduché prehrávanie	<input type="radio"/>	
Zapnutie cez link	<input type="radio"/>	
Vypnutie cez link	<input type="radio"/>	
Priame nahrávanie TV	<input type="radio"/>	

■ VIERA Link (len pripojenie HDMI)

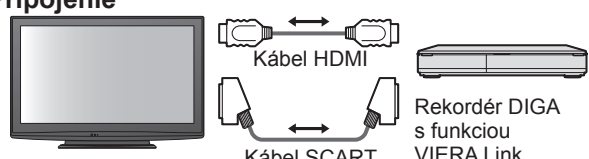
Pripojené zariadenie	Rekordér DIGA s funkciou VIERA Link	DVD prehrávač / prehrávač diskov Blu-ray s funkciou VIERA Link	HD videokamera / fotoaparát LUMIX s funkciou VIERA Link
Funkcie			
Prenos nastavení	<input type="radio"/> *2	–	–
Jednoduché prehrávanie	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Zapnutie cez link	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Vypnutie cez link	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Obmedzenie zbytočnej spotreby energie v pohotovostnom režime	<input type="radio"/> *3	<input type="radio"/> *3	–
Automatický úsporný mód pre nepotrebné zariadenie	<input type="radio"/> *3	<input type="radio"/> *3	–
Program Pause Live TV	<input type="radio"/> *2 <input type="radio"/> *4	–	–
Priame nahrávanie TV	<input type="radio"/> *2	–	–
Ovládanie menu pripojeného zariadenia diaľkovým ovládačom VIERA	<input type="radio"/> *1	<input type="radio"/> *1	<input type="radio"/> *1
Ovládanie reproduktorov	–	–	–

Pripojenie



- Použite plne osadený kábel kompatibilný so systémom HDMI.
- Pripojte zariadenie podporujúce funkciu VIERA Link do konektora HDMI1, HDMI2 alebo HDMI3 televízora pomocou kábla HDMI.
- Informácie o kábli HDMI pre pripojenie HD videokamery Panasonic alebo fotoaparátu LUMIX si prečítajte v návode pre dané zariadenie.

■ VIERA Link (pripojenia HDMI a SCART)

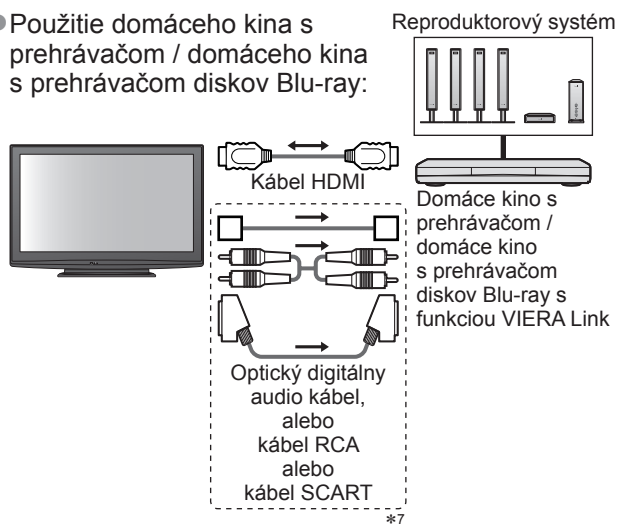
Pripojené zariadenie	Rekordér DIGA s funkciou VIERA Link	Pripojenie
Funkcie		
Prenos nastavení	<input type="radio"/>	● Použite plne osadený kábel kompatibilný so systémom HDMI. ● Pripojte zariadenie podporujúce funkciu VIERA Link do konektora HDMI1, HDMI2 alebo HDMI3 televízora pomocou kábla HDMI. ● Použite plne osadený kábel SCART. ● Pripojte zariadenie podporujúce funkciu VIERA Link do konektora AV1 alebo AV2 televízora pomocou kábla SCART.
Jednoduché prehrávanie	<input type="radio"/>	
Zapnutie cez link	<input type="radio"/>	
Vypnutie cez link	<input type="radio"/>	
Obmedzenie zbytočnej spotreby energie v pohotovostnom režime	<input type="radio"/> *3	
Automatický úsporný mód pre nepotrebné zariadenie	<input type="radio"/> *3	
Program Pause Live TV	<input type="radio"/> *2 <input type="radio"/> *4	
Priame nahrávanie TV	<input type="radio"/> *2	
Ovládanie menu pripojeného zariadenia diaľkovým ovládačom VIERA	<input type="radio"/> *1	
Ovládanie reproduktorov	–	

■ VIERA Link (pripojenia HDMI a audio výstupu)

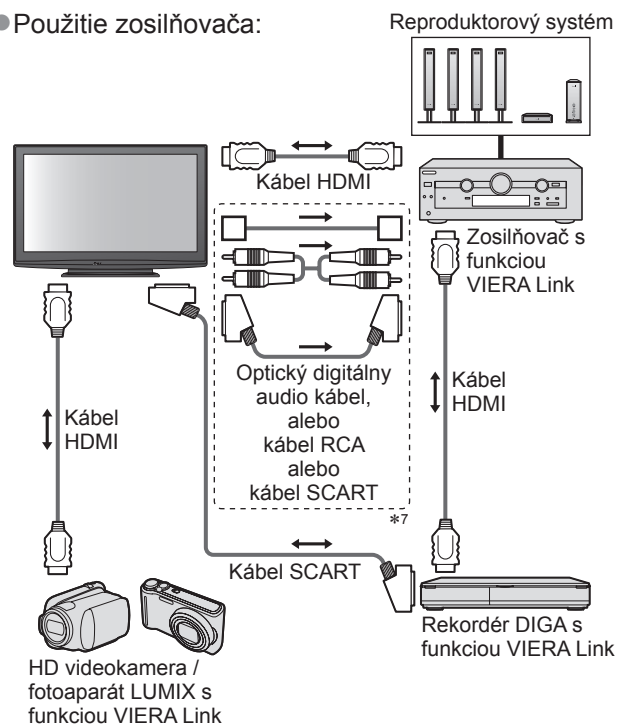
Funkcie	Domáce kino s prehrávačom s funkciou VIERA Link	Domáce kino s prehrávačom diskov Blu-ray s funkciou VIERA Link	Zosilňovač s funkciou VIERA Link
Prenos nastavení	—	—	—
Jednoduché prehrávanie	○*5	○*5	—
Zapnutie cez link	○	○	—
Vypnutie cez link	○	○	○
Obmedzenie zbytočnej spotreby energie v pohotovostnom režime	—	○*3	—
Automatický úsporný mód pre nepotrebné zariadenie	○*3 ○*6	○*3 ○*6	○*3
Program Pause Live TV	—	—	—
Priame nahrávanie TV	—	—	—
Ovládanie menu pripojeného zariadenia diaľkovým ovládačom VIERA	○*1	○*1	—
Ovládanie reproduktorov	○	○	○

Pripojenie

- Použitie domáceho kina s prehrávačom / domáceho kina s prehrávačom diskov Blu-ray:



- Použitie zosilňovača:



- Použite plne osadený kábel kompatibilný so systémom HDMI.
- Pripojte zariadenie podporujúce funkciu VIERA Link do konektora HDMI1, HDMI2 alebo HDMI3 televízora pomocou kábla HDMI.
- Použite plne osadený kábel SCART.
- Ak používate pre výstup zvuku kábel SCART, pripojte zariadenie podporujúce funkciu VIERA Link ku konektoru AV1 alebo AV2 na televízore a nastavte v Menu ďalších nastavení položku „Monitor“ na „AV1 / AV2 výstup“ (s. 28)
- Na audio výstup z televízora použite optický digitálny audio kábel, kábel RCA alebo kábel SCART.

*1: K dispozícii so zariadením, ktoré má funkciu „HDAVI Control 2 alebo novšiu“.

*2: K dispozícii so zariadením, ktoré má funkciu „HDAVI Control 3 alebo novšiu“.

*3: K dispozícii so zariadením, ktoré má funkciu „HDAVI Control 4 alebo novšiu“.

*4: K dispozícii s rekordérom DIGA, ktorý je vybavený pevným diskom.

*5: počas prehrávania disku

*6: okrem sledovania disku.

*7: Ak má pripojené zariadenie funkciu „HDAVI Control 5“, nepoužíva sa tento zvukový kábel (kábel optického digitálneho zvuku, kábel RCA alebo kábel SCART). V takom prípade pripojte zariadenie ku konektoru HDMI2 na televízore pomocou kábla HDMI.

■ Funkcia Ovládanie VIERA Link kompatibilného zariadenia (Ovládanie VIERA Link ➔ s. 56)

- Dole uvedená tabuľka zobrazuje maximálny počet kompatibilných zariadení, ktoré možno ovládať pomocou funkcie Ovládanie VIERA Link. Zahŕňa aj pripojenia, ktoré už sú k televízoru pripojené.

Napríklad: rekordér DIGA pripojený k zosilňovaču, ktorý už je pripojený k televízoru pomocou kábla HDMI.

Typ zariadenia	Maximálny počet
Rekordér (DIGA rekordér atď.)	3
Prehrávač (DVD prehrávač, prehrávač diskov Blu-ray, HD videokamera, LUMIX kamera, digitálny fotoaparát, domáce kino s prehrávačom, domáce kino pre disky Blu-ray atď.)	3
Zvukový systém (domáce kino s prehrávačom, domáce kino pre disky Blu-ray, zosilňovač atď.)	1
Tuner (Digitálny satelitný prijímač atď.)	4

Funkcie Link (Q-Link VIERA Link)

Q-Link

■ Príprava

- Pripojte DVD rekordér / videorekordér s nasledujúcimi logami: „Q-Link“, „NEXTVIEWLINK“, „DATA LOGIC“, „Easy Link“, „Megalogic“ alebo „SMARTLINK“
- Pripojenie Q-Link ➔ s. 50
- Použite plne osadený kábel SCART.
- Nastavte DVD rekordér / videorekordér. Prečítajte si návod pre rekordér.
- Nastavenie konektora Q-Link v Menu ďalších nastavení ➔ „Q-Link“ (s. 28), „AV1 / AV2 výstup“ (s. 28)
- Preneste základné nastavenia – nastavenia kanálu, jazyka, krajiny / regiónu ➔ „Prenos nastavení“ (pozri nižšie)

■ Dostupné funkcie

Prenos nastavení

Nastavenia kanála, jazyka, krajiny / regiónu je možné preniesť do rekordéra.

- Nastavenia kanálov DVB-C nemožno preniesť.
- Prenos nastavení ➔ „Prenos dát“ (s. 28) alebo „Automatické ladenie“ (s. 33) alebo „Automatické ladenie“ – pri prvom použití televízora (s. 12 a s. 13)

Priame nahrávanie z TV – nahrávate to, čo vidíte

Okamžité nahrávanie aktuálneho programu na DVD rekordér / videorekordér.



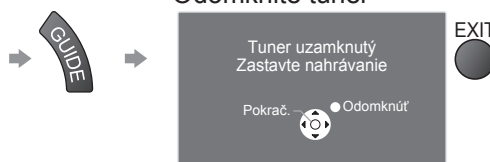
- Dostupné podmienky:

Aktuálny režim	Použitie tunera	Ako nahrávať
Analogový	Televízor	Monitorový výstup TV
	Rekordér	Tuner rekordéra
DVB	Televízor	Monitorový výstup TV
AV (sledovanie tunera rekordéra)	Rekordér	Tuner rekordéra
AV (sledovanie externého vstupu rekordéra)	–	Externý vstup rekordéra
AV (sledovanie externého vstupu televízora)	–	Monitorový výstup TV

- Keď sa vykonáva priame nahrávanie z TV, rekordér sa automaticky zapne, ak je v pohotovostnom režime.
- Ak rekordér nahráva zo svojho vlastného tunera, je možné zmeniť kanál alebo vypnúť televízor.
- Ak rekordér nahráva z tunera televízora, nie je možné zmeniť kanál.

■ Zastavenie nahrávania

Odomknite tuner



Zapnutie cez Link a jednoduché prehrávanie

Ak chcete použiť túto funkciu, nastavte Zapnutie cez Link v Menu ďalších nastavení na „Zapnutý“ ➔ „Zapnutie cez Link“ (s. 28)

Keď DVD rekordér / videorekordér spustí prehrávanie alebo sa spustí priama navigácia / menu funkcií pre zariadenie, televízor sa zapne a automaticky prepne režim vstupu, aby ste mohli sledovať obsah. (Len keď je televízor v pohotovostnom režime.)

Vypnutie cez link

Ak chcete použiť túto funkciu, nastavte Vypnutie cez Link v Menu ďalších nastavení na „Zapnutý“ ➔ „Vypnutie cez Link“ (s. 28)

Keď je televízor nastavený do pohotovostného režimu, rekordér sa tiež automaticky nastaví do pohotovostného režimu. (Len keď nie je spustená videokazeta alebo disk.)

- Táto funkcia je aktívna, aj keď televízor prejde automaticky do pohotovostného režimu vďaka funkcii automatického pohotovostného režimu.

- „DATA LOGIC“ (obchodná značka spoločnosti Metz Corporation) • „Megalogic“ (obchodná značka spoločnosti Grundig Corporation)
- „Easy Link“ (obchodná značka spoločnosti Philips Corporation) • „SMARTLINK“ (obchodná značka spoločnosti Sony Corporation)

Poznámka

- Niektoré rekordéry nie sú použiteľné. Prečítajte si návod pre rekordér.

VIERA Link „HDAVI Control™“*

*Užívajte si ďalšiu vzájomnú spoluprácu HDMI s výrobkami od spoločnosti Panasonic, ktoré majú funkciu „HDAVI Control“.

Televízor podporuje funkciu „HDAVI Control 5“.

Pripojenia k zariadeniam (rekordér DIGA, HD videokamera, domáce kino s prehrávačom, zosilňovač atď.) pomocou káblov HDMI a SCART vám umožnia ich automatické prepojenie (s. 50 a s. 51).

Tieto funkcie sú obmedzené na modely zahŕňajúce funkcie „HDAVI Control“ a „VIERA Link“.

- Niektoré funkcie nie sú k dispozícii v závislosti od verzie funkcie HDAVI Control v zariadení. Skontrolujte verziu funkcie HDAVI Control v pripojenom zariadení.
- VIERA Link „HDAVI Control“, založená na funkciách ovládania poskytovaných rozhraním HDMI, čo je priemyselný štandard známy ako HDMI CEC (Obojsmerná sériová zbernica), je jedinečná, nami vyvinutá a pridaná funkcia. Nie je možné zaručiť jej prevádzku so zariadeniami iných výrobcov, ktoré podporujú štandard HDMI CEC.
- Pozrite si jednotlivé návody pre zariadenia iných výrobcov, ktoré podporujú funkciu VIERA Link.
- Informácie o použiteľných zariadeniach od spoločnosti Panasonic získate od miestneho predajcu spoločnosti Panasonic.

■Príprava

- Pripojte zariadenie podporujúce funkciu VIERA Link.
- Pripojenie VIERA Link ➔ s. 50 a s. 51
- Použite plne osadený kábel kompatibilný so systémom HDMI. Nie je možné použiť káble, ktoré nie sú kompatibilné so systémom HDMI.
Číslo dielu odporúčaného kábla HDMI od spoločnosti Panasonic:
 - RP-CDHS15 (1,5 m)
 - RP-CDHS30 (3,0 m)
 - RP-CDHS50 (5,0 m)
- Použite plne osadený kábel SCART.
- Nastavte pripojené zariadenie. Prečítajte si návod pre zariadenie.
- Na zaistenie optimálneho nahrávania môže byť potrebné zmeniť nastavenia rekordéra. Podrobné informácie si prečítajte v návode pre rekordér.
- Preneste základné nastavenia – nastavenia kanálu, jazyka, krajiny / regiónu ➔ „Prenos nastavení“ (pozri nižšie)
- Nastavte VIERA Link v Menu ďalších nastavení na Zapnutý ➔ „VIERA Link“ (s. 28)
- Nastavte televízor
 - ➔ **Po pripojení zapnite zariadenie a potom zapnite televízor.**
Vyberte režim vstupu pre HDMI1, HDMI2 alebo HDMI3 (s. 22) a uistite sa, že obraz je zobrazený správne.
Toto nastavenie je potrebné vykonať vždy, keď nastanú nasledujúce podmienky:
 - prvýkrát
 - pri pridaní alebo opätovnom pripojení zariadenia
 - pri zmene nastavenia

■Dostupné funkcie

Prenos nastavení

Nastavenia kanála, jazyka, krajiny / regiónu je možné preniesť do rekordéra.

- Nastavenia kanálov DVB-C nemožno preniesť.
- Prenos nastavení ➔ „Prenos dát“ (s. 28) alebo „Automatické ladenie“ (s. 33) alebo „Automatické ladenie“ – pri prvom použití televízora (s. 12 a s. 13)

Jednoduché prehrávanie

Automatické prepínanie vstupu – Keď pripojené zariadenie začne pracovať, režim vstupu sa prepne automaticky. Keď prestane pracovať, režim vstupu sa vráti naspäť.

Zapnutie cez link

Ak chcete použiť túto funkciu, nastavte Zapnutie cez Link v Menu ďalších nastavení na „Zapnutý“

➔ „Zapnutie cez Link“ (s. 28)

Keď pripojené zariadenie spustí prehrávanie alebo sa spustí priama navigácia / menu funkcií pre zariadenie, televízor sa automaticky zapne. (Len keď je televízor v pohotovostnom režime.)

Vypnutie cez link

Ak chcete použiť túto funkciu, nastavte Vypnutie cez Link v Menu ďalších nastavení na „Zapnutý“

➔ „Vypnutie cez Link“ (s. 28)

Keď je televízor nastavený do pohotovostného režimu, pripojené zariadenie sa tiež automaticky nastaví do pohotovostného režimu.

- Táto funkcia je aktívna, aj keď televízor prejde automaticky do pohotovostného režimu vďaka funkcii automatického pohotovostného režimu.

Funkcie Link (Q-Link VIERA Link)

■ Dostupné funkcie

Obmedzenie zbytočnej spotreby energie v pohotovostnom režime **Úspora pohotovostný mód**

Ak chcete použiť túto funkciu, nastavte Úspora pohotovostný mód v Menu ďalších nastavení na „Zapnutý“
→ „Úspora pohotovostný mód“ (s. 28)

Spotreba energie pripojeného zariadenia v pohotovostnom režime sa reguluje nahor alebo nadol v synchronizácii so stavom televízora (Zapnutý / Vypnutý) tak, aby sa znížila.

Keď je televízor nastavený do pohotovostného režimu, pripojené zariadenie sa automaticky nastaví do pohotovostného režimu a spotreba energie v pohotovostnom režime pripojeného zariadenia sa automaticky minimalizuje.

Po zapnutí televízora ostane pripojené zariadenie naďalej v pohotovostnom režime, no spotreba energie sa zvýši, aby sa skrátil čas jeho spúšťania.

- Táto funkcia je účinná, ak pripojené zariadenie dokáže meniť spotrebu energie v pohotovostnom režime a je nastavené na vyššiu spotrebu.
- Táto funkcia bude pracovať, keď je „Vypnutie cez Link“ nastavené na „Zapnutý“.

Automatický úsporný mód pre nepotrebné zariadenie **Inteligent. úsporný mód**

Ak chcete použiť túto funkciu, nastavte Inteligent. úsporný mód v Menu ďalších nastavení na „Zap. (s upozornením)“ alebo „Zap. (bez upozornenia)“
→ „Inteligent. úsporný mód“ (s. 28)

Keď je televízor zapnutý, nesledované alebo nepoužívané pripojené zariadenie sa automaticky prepne do pohotovostného režimu, aby sa znížila spotreba energie. Dochádza k tomu napríklad pri prepnutí režimu vstupu z HDMI, pri zmene výberu reproduktorov na „TV“ (okrem sledovania disku).

- Ak vyberiete „Zap. (s upozornením)“, pred spustením tejto funkcie sa na obrazovke zobrazí hlásenie s upozornením.
- Táto funkcia nemusí pracovať správne v závislosti od pripojeného zariadenia. V prípade potreby nastavte funkciu na „Vypnutý“.

■ Dostupné funkcie (s použitím Menu VIERA Link)

Priame nahrávanie z TV – nahrávate to, čo vidíte **Direct TV Rec**

Okamžité nahrávanie aktuálneho programu na rekordér DIGA.

- Ak súčasne pripájate viaceré rekordéry vrátane rekordérov iných výrobcov, rekordér DIGA pripojte do konektora HDMI televízora s nižším číslom. Napríklad, ak pre dva rekordéry používate HDMI1 a HDMI2, rekordér DIGA v tomto prípade pripojte do HDMI1.
- Ak nie je možné ovládanie, skontrolujte nastavenia a zariadenie
→ „Súhrn funkcií Q-Link a VIERA Link“ (s. 50 a s. 51), „Príprava“ (s. 53)
- Ak chcete nahrávať program, ktorý DIGA rekordér nepodporuje, je potrebné pripojenie typu SCART a program sa nahrá pomocou funkcie Q-Link (s. 52).
- V závislosti od programu môže byť na nahrávanie potrebné pripojenie typu SCART.
- Ak rekordér nahráva zo svojho vlastného tunera, je možné zmeniť kanál alebo vypnúť televízor.
- Ak rekordér nahráva z tunera televízora, nie je možné zmeniť kanál.

1 Zobrazte „Menu VIERA Link“

2 Vyberte „Direct TV Rec“ a spustíte nahrávanie

Menu VIERA Link	
Pause Live TV	Spustenie
Direct TV Rec	Spustenie
Ovládanie VIERA Link	Rekordér
Výber reproduktorov	Domáce kino

● Nahrávanie môžete spustiť aj priamo

■ Zastavenie nahrávania
Vyberte „Stop“ v „Direct TV Rec“ a sprístupnite

Menu VIERA Link	
Pause Live TV	Spustenie
Direct TV Rec	Stop
Ovládanie VIERA Link	Rekordér
Výber reproduktorov	Domáce kino

● Nahrávanie môžete zastaviť aj priamo.

Odomknite tuner

→

■ Dostupné funkcie (s použitím Menu VIERA Link)

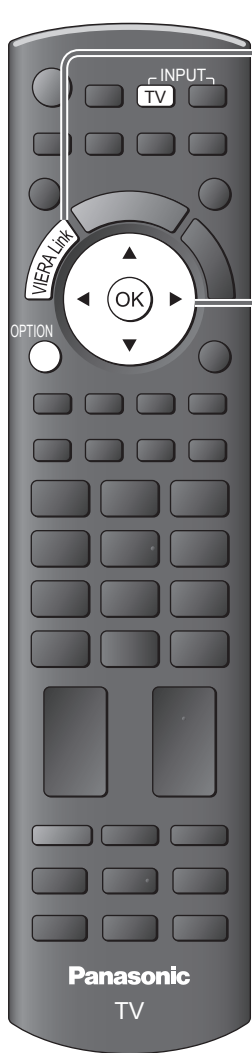
Program Pause Live TV **Pause Live TV**

Môžete pozastaviť živý TV program a pokračovať v sledovaní neskôr.

Program Live TV sa nahrá na pevný disk pripojeného rekordéra DIGA.

- Táto funkcia je k dispozícii s rekordérom DIGA, ktorý je vybavený pevným diskom.
- Ak súčasne pripájate viaceré rekordéry vrátane rekordérov iných výrobcov, rekordér DIGA vybavený pevným diskom pripojte do konektora HDMI televízora s nižším číslom. Napríklad, ak pre dva rekordéry používate HDMI1 a HDMI2, rekordér DIGA vybavený pevným diskom v tomto prípade pripojte do HDMI1.
- Ak nie je možné ovládanie, skontrolujte nastavenia a zariadenie
 - ➔ „Súhrn funkcií Q-Link a VIERA Link“ (s. 50 a s. 51), „Príprava“ (s. 53)

Prístup a pozastavenie živého TV programu



1 Zobrazte „Menu VIERA Link“



2 Vyberte „Pause Live TV“ a pozastavte program

Menu VIERA Link	
Pause Live TV	Spustenie
Direct TV Rec	Spustenie
Ovládanie VIERA Link	Rekordér
Výber reproduktorov	Domáce kino



TV obraz sa pozastaví.

- Pozastavenie môžete aktivovať aj priamo pomocou funkcie VIERA TOOLS
 - ➔ „Ako používať VIERA TOOLS“ (s. 24)
- Program Live TV sa nahrá na pevný disk od miesta, kde bol pozastavený.
- Ak pozastavený TV obraz zmizne po niekoľkých minútach
 - ➔ **OPTION** (pozastavený obraz sa obnoví)
- Podstupujte podľa sprievodcu obsluhou pre funkciu Pause Live TV.

■ Obsluha funkcie Pause Live TV



- stop
 - Ak zastavíte prehrávanie, nahraný program sa vymaže z pevného disku.

- Obsluha sa môže líšiť v závislosti od rekordéra. V tomto prípade postupujte podľa sprievodcu obsluhou alebo si prečítajte návod pre rekordér.

■ Návrat na živý TV program

(zastavenie prehrávania Pause Live TV / zrušenie pozastavenia)

Vyberte „Áno“



Pause Live TV	
Ukončiť funkciu Pause Live TV?	
Áno	Nie



- Ak zastavíte prehrávanie alebo zrušíte pozastavenie, nahraný program sa vymaže z pevného disku.

Funkcie Link (Q-Link VIERA Link)

■ Dostupné funkcie (s použitím Menu VIERA Link)

Ovládanie menu pripojeného zariadenia diaľkovým ovládačom VIERA

Ovládanie VIERA Link

Niektoré funkcie pripojeného zariadenia môžete ovládať pomocou diaľkového ovládača televízora (namierte diaľkový ovládač na prijímač signálu televízora).

- Ak nie je možné ovládanie, skontrolujte nastavenia a zariadenie
 - ➔ „Súhrn funkcií Q-Link a VIERA Link“ (s. 50 a s. 51), „Príprava“ (s. 53)
- Podrobnosti o obsluhu pripojeného zariadenia si prečítajte v návode pre zariadenie.

Prístup a ovládanie menu zariadenia

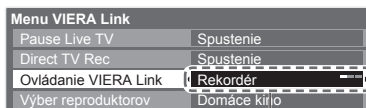


1 Zobrazte „Menu VIERA Link“

2 Vyberte „Ovládanie VIERA Link“



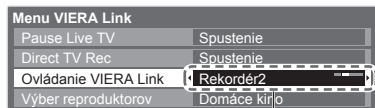
3 Vyberte zariadenie, ktoré chcete sprístupniť
Zobrazí sa typ pripojeného zariadenia. Vyberte typ zariadenia a sprístupnite.



Rekordér / Prehrávač / Domáce kino / Videokamera / LUMIX / Digitálny fotoaparát / Iné

- Prístup môžete získať aj priamo pomocou funkcie VIERA TOOLS
 - ➔ „Ako používať VIERA TOOLS“ (s. 24)
- Zobrazená položka sa môže líšiť v závislosti od pripojeného zariadenia.
- „Domáce kino“ znamená domáce kino, domáce kino na disky Blu-ray alebo domáce kino s rekordérom.
- „Iné“ znamená digitálny satelitný tuner.

■ Ak sú pripojené viaceré rekordéry alebo prehrávače



Rekordér1-3 / Prehrávač1-3

Číslo sa zadáva od dolného čísla konektora HDMI televízora pripojeného k zariadeniu rovnakého typu. Napríklad v prípade pripojenia dvoch rekordérov do HDMI2 a HDMI3 sa rekordér pripojený do HDMI2 zobrazí ako „Rekordér1“ a rekordér pripojený do HDMI3 ako „Rekordér2“.

Menu sprístupneného zariadenia
(Režim vstupu sa automaticky zmení)

4 Ovládajte menu zariadenia
Dostupné tlačidlá diaľkového ovládača VIERA:
(v závislosti od pripojeného zariadenia)



1 Nastavte kód diaľkového ovládača na „73“
➔ „Ako zmeniť kód pre typ zariadenia“ (s. 23)

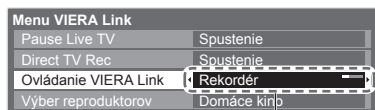
2 Postupujte podľa sprievodcu obsluhou

- Zobrazenie sprievodcu obsluhou ➔
 - V prípade prístupu k zariadeniu iného výrobcu sa môže zobraziť menu Ďalšie nastavenia / Vyber obsahov.
- Keď sú na farebnej lište zobrazené kľúčové slová
 - ➔

Poznámka

- Niektoré operácie nemusia byť k dispozícii v závislosti od zariadenia. V takomto prípade použite na ovládanie zariadenia jeho vlastný diaľkový ovládač.

■ Ak sprístupňujete zariadenie bez funkcie VIERA Link



Zobrazí sa typ pripojeného zariadenia. Môžete sprístupniť menu zariadenia. Nemôžete ho však ovládať. Na ovládanie zariadenia použite jeho vlastný diaľkový ovládač.

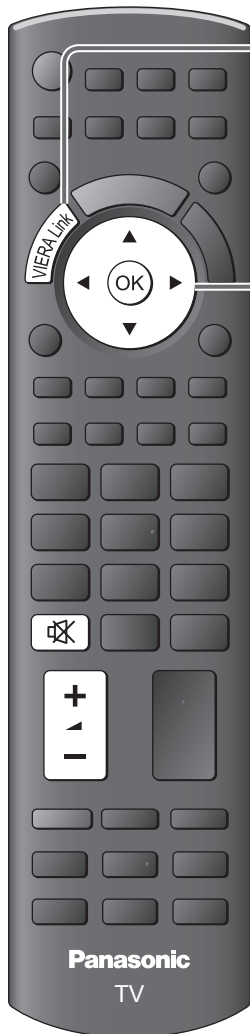
■ Dostupné funkcie (s použitím Menu VIERA Link)

Ovládanie reproduktorov **Výber reproduktorov**

Reproduktory domáceho kina môžete ovládať pomocou diaľkového ovládača televízora (namierte diaľkový ovládač na prijímač signálu televízora).

- Ak nie je možné ovládanie, skontrolujte nastavenia a zariadenie
 - ➔ „Súhrn funkcií Q-Link a VIERA Link“ (s. 50 a s. 51), „Príprava“ (s. 53)

Prístup a ovládanie hlasitosti reproduktorov



1 Zobrazte „Menu VIERA Link“



2 Vyberte „Výber reproduktorov“

Menu VIERA Link	
Pause Live TV	Spustenie
Direct TV Rec	Spustenie
Ovládanie VIERA Link	Rekordér
Výber reproduktorov	Domáce kino



vybrať

3 Nastavte na „Domáce kino“ alebo „TV“



nastaviť

■ Domáce kino

Domáce kino s prehrávačom, domáce kino s prehrávačom diskov Blu-ray alebo zosilňovač sa automaticky zapnú, ak sú v pohotovostnom režime a zvuk vychádza z reproduktorov domáceho kina, ktoré sú pripojené k zariadeniu.

- Vyššia / nižšia hlasitosť

➔ (Pri nastavovaní hlasitosti zariadenia sa zobrazuje lišta hlasitosti.)

- Vypnutie zvuku ➔

- Zvuk reproduktorov televízora je vypnutý.
- Keď je zariadenie vypnuté, reproduktory televízora budú aktívne.

■ Televízor

Reproduktory televízora sú aktívne.

Poznámka

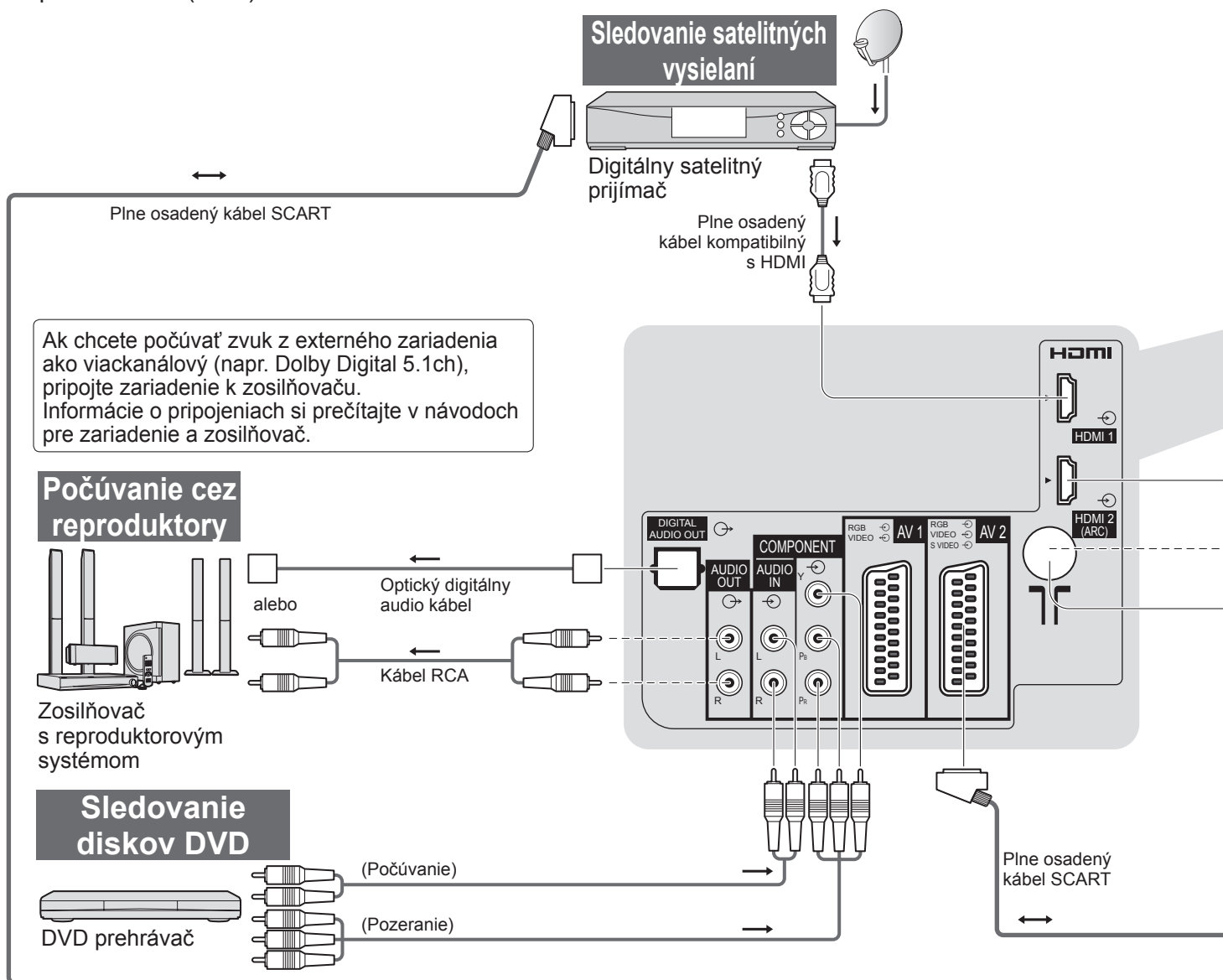
- Ak chcete počúvať viackanálový zvuk (napr. Dolby Digital 5.1ch) cez zosilňovač, uskutočnite pripojenie pomocou kábla HDMI alebo optického digitálneho audio kábla (s. 51) a potom vyberte „Domáce kino“. Ak je zosilňovač vybavený funkciou „HDAVI Control 5“, môžete pripojiť iba káblom HDMI. V takom prípade pripojte zosilňovač ku konektoru HDMI2 na televízore. Ak chcete počúvať zvuk z rekordéra DIGA ako viackanálový, pripojte kábel HDMI z rekordéra DIGA Recorder do zosilňovača (s. 51).

Poznámka

- Tieto funkcie nemusia pracovať správne v závislosti od pripojeného zariadenia.
- Obraz alebo zvuk nemusia byť k dispozícii počas prvých sekúnd po prepnutí režimu vstupu.
- K dispozícii môže byť jednoduché prehrávanie pomocou diaľkového ovládača pre domáce kino, domáce kino na disky Blu-ray alebo zosilňovač. Prečítajte si návod pre zariadenie.
- „HDAVI Control 5“ je najnovší štandard (údaj platný v decembri 2009) pre zariadenia kompatibilné s funkciou HDAVI Control. Tento štandard je kompatibilný s konvenčnými zariadeniami HDAVI.
- Potvrdenie verzie HDAVI Control v televízore ➔ „Informácie o systéme“ (s. 31)

Externé zariadenia

Na týchto schémach sú znázornené naše odporúčania pre pripojenie televízora k rôznym zariadeniam. Informácie o iných pripojeniach si pozrite v návodoch pre jednotlivé zariadenia, tabuľke uvedenej nižšie a špecifikáciách (s. 67).

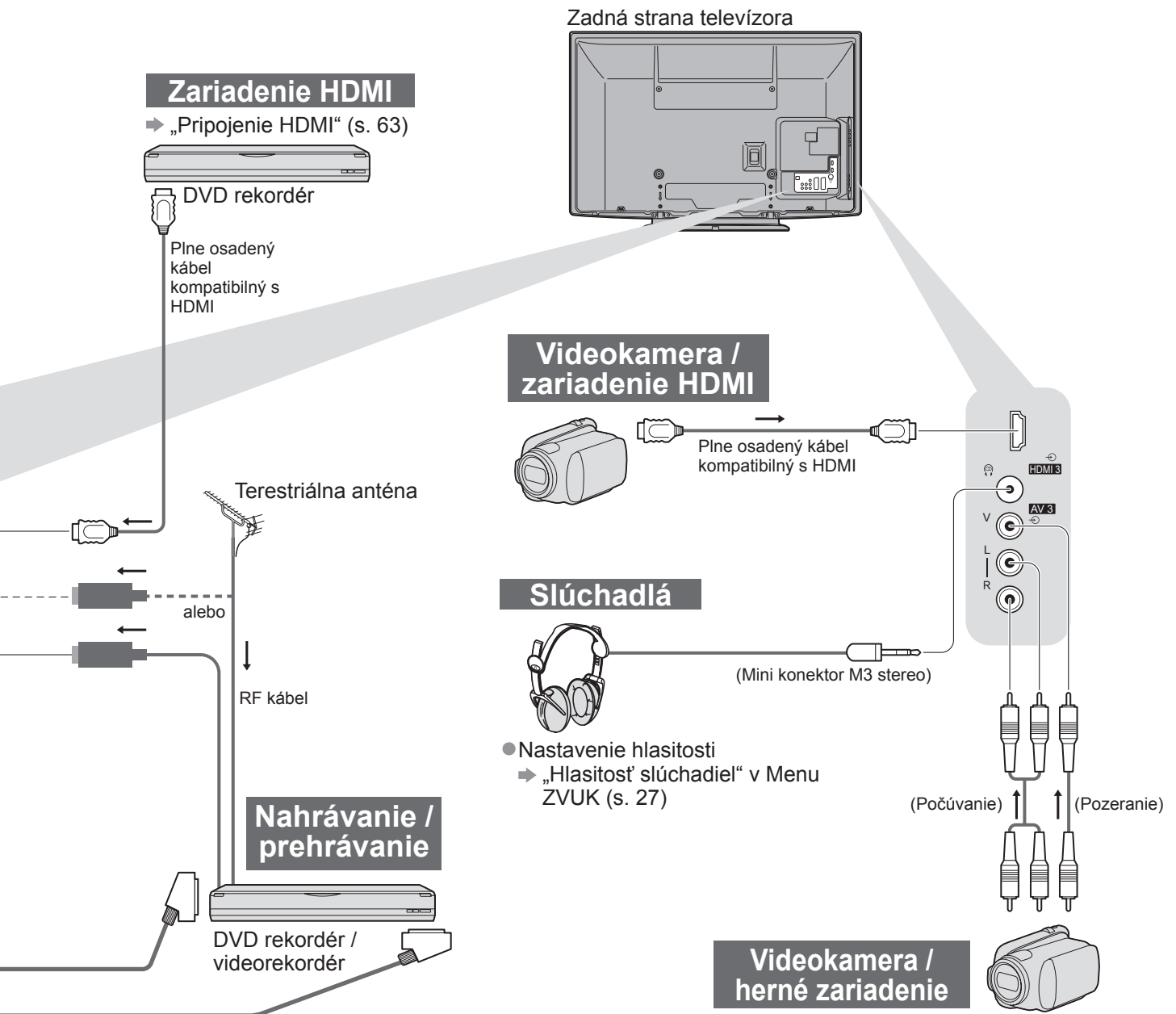


■ Typy zariadení pripojiteľných do jednotlivých konektorov

Konektor	AV1	AV2	AV3 (Bočný panel televízora)
Nahrávanie / prehrávanie (zariadenie)			
Nahrávanie / prehrávanie videokaziet / diskov DVD (videorekordér / DVD rekordér)	○	○	
Sledovanie diskov DVD (DVD prehrávač)	○	○	○
Sledovanie obrazu videokamery (videokamera)	○	○	○
Sledovanie satelitných vysielaní (Digitálny satelitný prijímač)	○	○	○
Hranie hier (herné zariadenie)	○	○	○
Použitie zosilňovača s reproduktorovým systémom	○	○	
Q-Link	○	○	
VIERA Link	○ (s HDMI)	○ (s HDMI)	
Priame nahrávanie TV	○	○	

○ : Odporúčané pripojenie

*1 : iba v prípade, že je zosilňovač vybavený funkciou ARC (Audio Return Channel)



• Externé zariadenia

Pokročilé

COMPONENT	AUDIO OUT	DIGITAL AUDIO OUT	HDMI		
			1	2	3
<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> *1	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Technické informácie

Automatický formát zobrazovania

Optimálna veľkosť a formát zobrazovania sa môžu vybrať automaticky, aby ste si mohli vychutnať jemnejší obraz. (s. 16)

■ Kontrolný signál formátu zobrazovania

Ak sa zistí širokouhlý signál (WSS) alebo kontrolný signál cez konektor SCART / HDMI, v ľavom hornom rohu obrazovky sa zobrazí hlásenie „ŠIROKOUHLÝ“.

Pomer strán sa prepne na vhodný širokouhlý pomer 16:9 alebo 14:9.

Táto funkcia pracuje v každom režime pomeru strán.

Vstupný konektor	Formát vstupného signálu	Kontrolný signál formátu zobrazovania	
		Širokouhlý signál (WSS)	Kontrolný signál cez konektor SCART (kolík 8) / HDMI
Kábel RF	DVB-C	<input type="radio"/>	/
	DVB-T	<input type="radio"/>	
	PAL B, G, H, I	<input type="radio"/>	
	PAL D, K	<input type="radio"/>	
	SECAM B, G	<input type="radio"/>	
	SECAM L, L'	<input type="radio"/>	
	SECAM D, K	<input type="radio"/>	
	PAL 525/60 6,5 MHz	–	
	PAL 525/60 6,0 MHz	–	
	PAL 525/60 5,5 MHz	–	
	M.NTSC 6,5 MHz	–	
	M.NTSC 6,0 MHz	–	
	M.NTSC 5,5 MHz	–	
AV1 (kompozitný) AV2 (kompozitný alebo S-Video) AV3	PAL	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	SECAM	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	PAL 525/60	–	<input type="radio"/>
	M.NTSC	–	<input type="radio"/>
	NTSC	–	<input type="radio"/>
COMPONENT	525 (480) / 60i	–	/
	525 (480) / 60p	–	
	625 (576) / 50i	<input type="radio"/>	
	625 (576) / 50p	<input type="radio"/>	
	750 (720) / 60p	–	
	750 (720) / 50p	–	
	1 125 (1 080) / 60i	–	
	1 125 (1 080) / 50i	–	
HDMI1 HDMI2 HDMI3	525 (480) / 60i	–	<input type="radio"/>
	525 (480) / 60p	–	<input type="radio"/>
	625 (576) / 50i	–	<input type="radio"/>
	625 (576) / 50p	–	<input type="radio"/>
	750 (720) / 60p	–	<input type="radio"/>
	750 (720) / 50p	–	<input type="radio"/>
	1 125 (1 080) / 60i	–	<input type="radio"/>
	1 125 (1 080) / 50i	–	<input type="radio"/>
	1 125 (1 080) / 60p	–	<input type="radio"/>
	1 125 (1 080) / 50p	–	<input type="radio"/>
	1 125 (1 080) / 24p	–	<input type="radio"/>

■ Automatický režim

Automatický režim určí najlepší formát zobrazovania na vyplnenie obrazovky. Určenie vykonáva s použitím postupu zahŕňajúceho štyri kroky (WSS, kontrolný signál cez konektor SCART / HDMI, detekcia formátu Letterbox alebo zarovnanie na vyplnenie obrazovky).

V závislosti od tmavosti obrazu môže tento proces trvať niekoľko minút.

Detekcia formátu Letterbox: Ak sa v hornej a dolnej časti obrazovky rozoznajú čierne pruhy, automatický režim vyberie najlepší pomer a rozšíri obraz tak, aby vyplnil obrazovku.

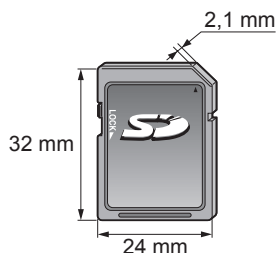
Ak sa nerozoznajú žiadne signály o pomere strán, automatický režim upraví obraz na zaistenie optimálneho zážitku zo sledovania.

Poznámka

- Pomer sa líši v závislosti od programu atď. Ak je pomer iný ako štandardný 16:9, v hornej a dolnej časti obrazovky sa môžu objaviť čierne pruhy.
- Ak veľkosť obrazovky vyzerá neobvykle, keď sa na videorekordéri prehráva program nahraný v širokouhlom formáte, upravte stopovanie videorekordéra. Prečítajte si návod pre videorekordér.

SD karta

Používajte kartu SD, ktorá spĺňa normy SD. V opačnom prípade môže dôjsť k poruche fungovania TV.



■ Upozornenia pre narábanie s SD kartou

- Nevýberajte kartu, keď z nej televízor načítava údaje (môže to poškodiť kartu alebo televízor).
- Nedotýkajte sa kolíkov na zadnej strane karty.
- Nevystavujte kartu veľkému tlaku alebo nárazom.
- Vkladajte kartu správnym smerom (inak sa karta môže poškodiť).
- Elektrické rušenie, statická elektrina alebo nesprávne použitie môžu poškodiť údaje alebo kartu.
- Pravidelne zálohujte zaznamenané údaje pre prípad znehodnotenia alebo poškodenia údajov alebo nespoľahlivej prevádzky televízora. (Spoločnosť Panasonic nezodpovedá za žiadne znehodnotenie alebo poškodenie zaznamenaných údajov.)

■ Dátový formát pre prezeranie karty

- **Fotografia** : Statické zábery nasnímané digitálnymi fotoaparátmi kompatibilnými so súbormi JPEG štandardov DCF* a EXIF
Formát údajov – Základný formát JPEG (podvzorkovanie 4:4:4, 4:2:2 alebo 4:2:0)
Rozlíšenie obrázka – 8 × 8 až 30 719 × 17 279 pixlov
- **Video** : Súbor kompatibilný so štandardom SD-Video Ver. 1,2 [MPEG-2 (formát PS)] a štandardom AVCHD so zvukovým formátom MPEG-1/Layer-2 alebo Dolby Digital (Použiteľné sú súbory zaznamenané s vertikálnou frekvenciou 50 Hz. Údaje upravené s použitím PC sa nemusia zobrazíť správne.)
- **Formát karty** : SDXC karta - exFAT
SDHC karta / SD karta - FAT16 alebo FAT32
- **Kompatibilné typy kariet (maximálna kapacita)**: SDXC karta (64 GB), SDHC karta (32 GB), SD karta (2 GB), miniSD karta (2 GB) (vyžaduje miniSD adaptér)
- Ak používate miniSD kartu, vkladajte / vyberajte ju spolu s adaptérom.
- Najnovšie informácie o typoch kariet nájdete na nasledujúcej webovej lokalite. (len anglicky)
<http://panasonic.jp/support/global/cs/>

*DCF (norma pre štruktúru systému súborov fotoaparátu): Jednotný štandard vytvorený Japonskou asociáciou elektronických a informačno-technologických odvetví (JEITA).

Poznámka

- Kartu naformátujte snímacím zariadením.
- V závislosti od snímacieho zariadenia sa obraz nemusí zobrazíť na televízore správne.
- Keď je na karte mnoho súborov a priečinkov, zobrazenie môže chvíľu trvať.
- Táto funkcia nedokáže zobrazíť súbory vo formáte Motion JPEG a statické zábery, ktoré nie sú vo formáte JPEG (t. j. TIFF, BMP).
- Údaje upravené s použitím PC sa nemusia zobrazíť.
- Snímky importované z PC musia byť kompatibilné s formátom EXIF (Exchangeable Image File) 2.0, 2.1 a 2.2.
- Súbory s čiastočne zníženou kvalitou sa môžu zobrazíť v nižšom rozlíšení.
- Názvy priečinkov a súborov sa môžu v závislosti od použitého digitálneho fotoaparátu alebo digitálnej videokamery líšiť.
- Nepoužívajte dvojbajtové znaky alebo iné špeciálne kódy.
- V prípade zmeny názvov súborov alebo priečinkov sa môže karta stať nepoužiteľná v tomto televízore.

■ Hlásenia na obrazovke

Hlásenie	Význam / postup
Súbor sa nedá načítať	<ul style="list-style-type: none"> ● Súbor je poškodený alebo nečitateľný. ● Televízor nepodporuje tento formát. (Informácie o použiteľných formátoch a údajoch si pozrite vyššie.)
SD karta nie je vložená	<ul style="list-style-type: none"> ● Skontrolujte, či je SD karta vložená správne.
Nie je k dispozícii súbor	<ul style="list-style-type: none"> ● Na karte nie sú žiadne údaje.
Overte prosím či SD karta je v poriadku	<ul style="list-style-type: none"> ● Vložená SD karta má problém.
Túto operáciu nie je možné vykonať	<ul style="list-style-type: none"> ● Operácia nie je dostupná.

Technické informácie

Tabuľka znakov pre číselné tlačidlá

Pomocou číselných tlačidiel môžete zadávať znaky pre ľubovoľne zadávané položky.

Opakovane stláčajte číselné tlačidlo, kým nedosiahnete požadovaný znak.

1 **2_{abc}** **3_{def}** • Znak sa nastaví automaticky, ak na jednu sekundu nestlačíte žiadne tlačidlo.

4_{ghi} **5_{jkl}** **6_{mno}** • Znak tiež môžete nastaviť stlačením tlačidla OK alebo iného číselného tlačidla do jednej sekundy.

7_{pqrs} **8_{tuv}** **9_{wxyz}**
0

Vlastný vstup	
Názov	
A	B
C	D
E	F
G	H
I	J
K	L
M	N
O	P
Q	R
S	T
U	V
W	X
Y	Z
Á	Ā
Ĉ	Ċ
É	Ė
Ī	Ĵ
Ń	Ō
Ŕ	Š
Ť	Ú
Ý	Ž
a	b
c	d
e	f
g	h
i	j
k	l
m	n
o	p
q	r
s	t
u	v
w	x
y	z
á	ā
ĉ	ċ
é	ė
ī	ĵ
ñ	ó
ř	š
ť	ú
ý	ž
0	1
2	3
4	5
6	7
8	9
:	#
()
-	*
_	+

Tabuľka znakov:

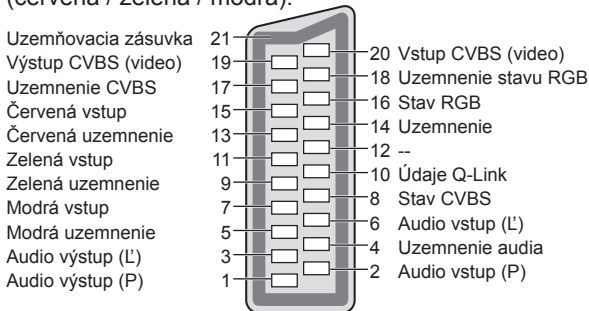
Číselné tlačidlá	Počet stlačení												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	.	1	!	:	#	+	-	*	_	()		
2_{abc}	a	b	c	2	A	B	C	á	č	Á	Č		
3_{def}	d	e	f	3	D	E	F	é	ě	É	Ě		
4_{ghi}	g	h	i	4	G	H	I	í	í				
5_{jkl}	j	k	l	5	J	K	L	í	ĺ				
6_{mno}	m	n	o	6	M	N	O	ň	ó	Ň	Ó		
7_{pqrs}	p	q	r	s	7	P	Q	R	S	ř	š	Ř	Š
8_{tuv}	t	u	v	8	T	U	V	ť	ú	Ť	Ú		
9_{wxyz}	w	x	y	z	9	W	X	Y	Z	ý	ž	Ý	Ž
0	Medzera	0											

Informácie o konektoroch SCART a HDMI

■ Konektor AV1 SCART

(RGB, VIDEO, Q-Link)

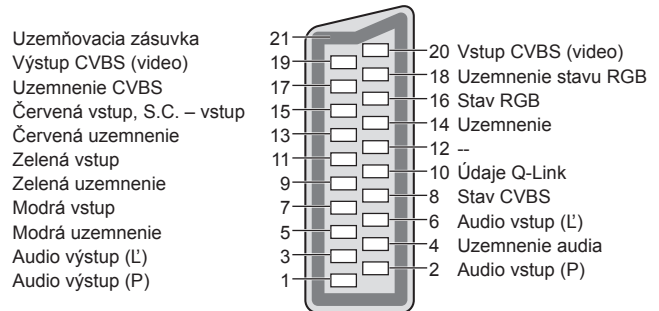
Vhodné vstupy pre AV1 zahŕňajú RGB (červená / zelená / modrá).



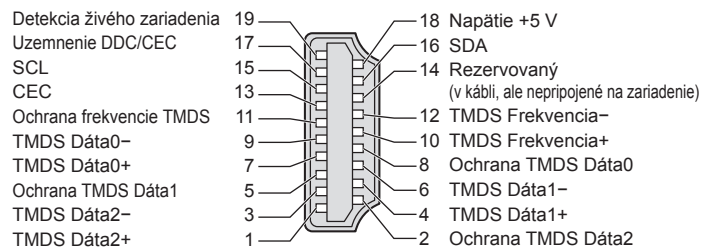
■ Konektor AV2 SCART

(RGB, VIDEO, S-VIDEO, Q-Link)

AV2 – kolíky 15 a 20 závisia od prepnutia AV2 S-VHS / VIDEO.



■ Konektor HDMI



Pripojenie HDMI

HDMI (multimediálne rozhranie s vysokým rozlíšením) je prvé kompletne digitálne spotrebiteľské AV rozhranie na svete, ktoré vyhovuje štandardu pre nekomprimované údaje.

HDMI poskytuje digitálny obraz s vysokým rozlíšením a vysokokvalitný zvuk prostredníctvom pripojenia televízora k zariadeniu.

Zariadenie kompatibilné so systémom HDMI^(*1) s výstupným konektorom HDMI alebo DVI, napríklad prehrávač diskov DVD, digitálny prijímač alebo herné zariadenie, možno pripojiť ku konektoru HDMI pomocou kábla (plne osadeného) kompatibilného so systémom HDMI.

Informácie o pripojeniach si pozrite v časti „Externé zariadenia“ (s. 58).

■ Použiteľné funkcie HDMI

- Vstupný zvukový signál: 2ch lineárny PCM (vzorkovacie frekvencie – 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
- Vstupný videosignál : 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i a 1080p
 - ➔ „Vstupný signál, ktorý je možné zobrazit“ (dole)
Prispôbte nastavenie výstupu digitálneho zariadenia.
- Vstupný signál PC : ➔ „Vstupný signál, ktorý je možné zobrazit“ (dole)
Prispôbte nastavenie výstupu PC.
- VIERA Link (HDAVI Control 5) : ➔ „VIERA Link“ (s. 53)
- x.v.Colour™
- Audio Return Channel ^(*3) (len konektor HDMI2)

■ Pripojenie DVI

Ak má externé zariadenie len výstup DVI, pripojte ho do konektora HDMI prostredníctvom káblového adaptéra DVI-HDMI^(*2).

Keď používate káblový adaptér DVI-HDMI, pripojte audio kábel do konektora audio vstupu (HDMI1 / 2: použite konektory COMPONENT-AUDIO / HDMI3: použite konektory AV3 audio).

Poznámka

- Audio nastavenia je možné vykonať na obrazovke „Vstup HDMI1 / 2 / 3“ v Menu ZVUK. (s. 27)
- Ak má pripojené zariadenie funkciu nastavenia formátu zobrazovania, nastavte formát na „16:9“.
- Tieto konektory HDMI sú „typu A“.
- Tieto konektory HDMI sú kompatibilné s ochranou proti nelegálnemu kopírovaniu HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection).
- Zariadenie bez konektora digitálneho výstupu je pre príjem analógových signálov možné pripojiť do vstupného konektora „COMPONENT“, „S-VIDEO“ alebo „VIDEO“.
- Tento televízor obsahuje technológiu HDMI™.

(*1): Na zariadeniach kompatibilných so systémom HDMI je uvedené logo HDMI.

(*2): Opýtajte sa v miestnej predajni digitálnych zariadení.

(*3): Audio Return Channel (ARC) je funkcia, vďaka ktorej sa odosielať digitálne zvukové signály prostredníctvom kábla HDMI.

Vstupný signál, ktorý je možné zobrazit'

COMPONENT (Y, P_B, P_R), HDMI

* Značka: Použiteľný vstupný signál

Názov signálu	COMPONENT	HDMI
525 (480) / 60i	*	*
525 (480) / 60p	*	*
625 (576) / 50i	*	*
625 (576) / 50p	*	*
750 (720) / 60p	*	*
750 (720) / 50p	*	*
1 125 (1 080) / 60i	*	*
1 125 (1 080) / 50i	*	*
1 125 (1 080) / 60p	*	*
1 125 (1 080) / 50p	*	*
1 125 (1 080) / 24p		*

PC (z konektora HDMI) Použiteľný vstupný signál pre PC je v zásade kompatibilný so štandardným časovaním HDMI.

Názov signálu	Horizontálna frekvencia (kHz)	Vertikálna frekvencia (Hz)
640 × 480 pri 60 Hz	31,47	60,00
750 (720) / 60p	45,00	60,00
1 125 (1 080) / 60p	67,50	60,00

Poznámka

- Iné ako vyššie uvedené signály sa nemusia zobrazit' správne.
- Vyššie uvedené signály sú preformátované na optimálne zobrazenie na obrazovke.
- Signál PC je pre zobrazenie zosilnený a skomprimovaný, preto nemusí byť možné zobrazit' drobné detaily s dostatočnou jasnosťou

Často kladené otázky

Pred požiadanim o servis alebo pomoc skúste problém vyriešiť podľa týchto jednoduchých pokynov. Ak problém naďalej pretrváva, požiadajte o pomoc miestneho predajcu spoločnosti Panasonic.

V režime DVB sa vyskytuje blokovanie šumom, zamrznutie alebo strácanie obrazu / V analógovom režime sa vyskytujú biele body alebo tieň obrazu (duchovia) / Niektoré kanály nemožno naladiť

- Skontrolujte umiestnenie, smer a pripojenie antény.
- Skontrolujte „Stav signálu“ (s. 34). Ak je „Stav signálu“ zobrazený červenou farbou, signál DVB je slabý.
- Počasie ovplyvňuje príjem signálu (silný dážď, sneženie atď.), najmä v oblastiach so slabým príjmom. Za dobrého počasia môže vysoký tlak spôsobovať zlý príjem niektorých kanálov.
- Kvôli príslušným technológiám digitálneho príjmu môže byť kvalita digitálnych signálov v niektorých prípadoch napriek dobrému príjmu analógových kanálov relatívne nízka.
- Vypnite televízor hlavným vypínačom a potom ho znova zapnite.
- Ak problém pretrváva, obráťte sa na miestneho distribútora alebo poskytovateľa služieb so žiadosťou o informácie o dostupnosti služieb.

Televízor neprodukuje ani obraz ani zvuk

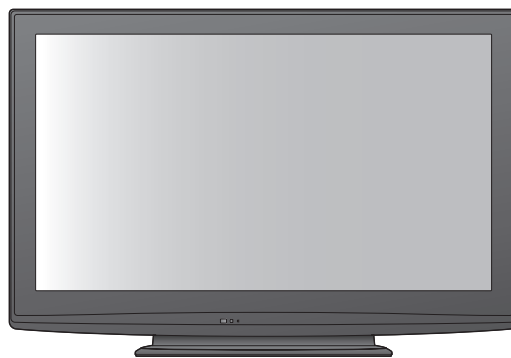
- Je televízor v režime AV?
- Skontrolujte, či je vybraný správny režim vstupu AV.
- Skontrolujte, či je sieťová zástrčka zasunutá do elektrickej zásuvky.
- Je televízor zapnutý?
- Skontrolujte Menu OBRAZ (s. 26) a hlasitosť.
- Skontrolujte, či sú všetky potrebné káble a pripojenia pevne zapojené.

Automatický formát zobrazovania

- Automatický formát zobrazovania je navrhnutý tak, aby poskytoval optimálny pomer strán na vyplnenie obrazovky. (s. 60)
- Stlačte tlačidlo ASPECT, ak si želáte zmeniť pomer strán ručne (s. 16).

S-Video / čierno-biely obraz

- Skontrolujte, či výstup externého zariadenia zodpovedá vstupu televízora. Ak je výstup externého zariadenia nastavený na S-Video, televízor musí byť tiež nastavený na S-Video (s. 22).



Prehľad TV programov neobsahuje žiadne programy

- Skontrolujte digitálny vysielateľ.
- Nasmerujte anténu na iný vysielateľ nainštalovaný v blízkosti.
- Skontrolujte analógové vysielanie. Ak je kvalita obrazu zlá, skontrolujte anténu a obráťte sa na svojho miestneho distribútora.

Na obrazovke zostane režim vstupu, t. j. EC/AV1

- Zrušíte ich **i** stlačením tlačidla. Opätovným stlačením ich znova zobrazíte.

Funkcia Q-Link nefunguje

- Skontrolujte kábel SCART a pripojenie. Nastavte tiež „AV1 / AV2 výstup“ v Menu ďalších nastavení (s. 28).

Funkcia „VIERA Link“ nefunguje a zobrazí sa hlásenie o chybe

- Skontrolujte pripojenie. (s. 50 a s. 51)
- Zapnite pripojené zariadenie a potom zapnite televízor. (s. 53)

Nahrávanie sa okamžite nespustí

- Skontrolujte nastavenia rekordéra. Podrobné informácie si prečítajte v návode pre rekordér.

Kontrast je znížený

- Kontrast sa zníži v nasledujúcich podmienkach, ak používateľ niekoľko minút nevykoná žiadny úkon:
 - žiadny signál v režime DVB alebo AV
 - vybraný uzamknutý kanál
 - vybraný neplatný kanál
 - vybraný rozhlasový kanál
 - zobrazené menu
 - miniatúra alebo statický obrázok v režime karty SD

	Problém	Postup
Obrazovka	Chaotický obraz, zašumený	<ul style="list-style-type: none"> ● Nastavte „Tímenie šumu“ v Menu OBRAZ (na odstránenie šumu). (s. 26) ● Skontrolujte neďaleké elektrické zariadenia (auto, motocykel, žiarivkové svetlo).
	Nedá sa zobrazit' žiadny obraz	<ul style="list-style-type: none"> ● Je „Kontrast“, „Jas“ alebo „Sýtosť farieb“ v Menu OBRAZ nastavené na minimum? (s. 26)
	Rozmazaný alebo zdeformovaný obraz (žiadny zvuk alebo nízka hlasitosť)	<ul style="list-style-type: none"> ● Obnovte základné nastavenie kanálov. (s. 32 a s. 33)
	Zobrazuje sa nezvyčajný obraz	<ul style="list-style-type: none"> ● Vypnite televízor pomocou hlavného vypínača a potom ho znova zapnite. ● Ak problém pretrváva, vykonajte „Pôvodné nastavenie“ (s. 44).
Zvuk	Nevychádza žiadny zvuk.	<ul style="list-style-type: none"> ● Je aktívne „Vypnutie zvuku“? (s. 8) ● Je hlasitosť nastavená na minimum?
	Úroveň zvuku je nízka alebo zvuk je skreslený	<ul style="list-style-type: none"> ● Môže byť zhoršený príjem zvukového signálu. ● Nastavte „MPX“ (s. 27) v Menu ZVUK na „Mono“. (len Analógový)
HDMI	Zvuk je nezvyčajný	<ul style="list-style-type: none"> ● Nastavte zvuk pripojeného zariadenia na „2ch L.PCM“. ● Skontrolujte nastavenie „Vstup HDMI1 / 2 / 3“ v Menu ZVUK. (s. 27) ● Ak má problém digitálne zvukové pripojenie, vyberte analógové zvukové pripojenie. (s. 63)
	Obraz z externého zariadenia je nezvyčajný, keď je pripojené cez HDMI.	<ul style="list-style-type: none"> ● Skontrolujte, či je správne pripojený kábel HDMI. (s. 58) ● Vypnite televízor a zariadenie a potom ich znova zapnite. ● Skontrolujte vstupný signál zo zariadenia. (s. 63) ● Používajte zariadenia vyhovujúce štandardu EIA/CEA-861/861B.
Iné	Televízor sa nezapne	<ul style="list-style-type: none"> ● Skontrolujte, či je sieťová zástrčka zasunutá do elektrickej zásuvky.
	Televízor sa prepína na „Pohotovostný režim“	<ul style="list-style-type: none"> ● Je aktivovaná funkcia pohotovostného režimu. (s. 5) ● Televízor sa prepne na „Pohotovostný režim“ približne 30 minút po skončení vysielania.
	Diaľkový ovládač nefunguje alebo funguje prerušovane	<ul style="list-style-type: none"> ● Sú batérie vložené správne? (s. 6) ● Bol televízor zapnutý? ● Batérie môžu byť takmer vybité. Vymeňte ich. ● Nasmerujte diaľkový ovládač priamo na prednú časť televízora (vo vzdialenosti do 7 m a uhle 30 stupňov pred televízorom). ● Umiestnite televízor mimo slnečného svetla alebo iných zdrojov jasného svetla tak, aby nežiarili na prijímač signálu diaľkového ovládača televízora.
	Časti televízora sú horúce	<ul style="list-style-type: none"> ● Aj keď je teplota predných, vrchných a zadných častí zvýšená, tieto teploty nepredstavujú žiadny problém pre výkon alebo kvalitu.
	Trvale svietiace miesta na obrazovke	<ul style="list-style-type: none"> ● Výrobný postup použitý pri tejto technológii môže spôsobiť, že niektoré pixely sú trvale rozsvietené alebo nerozsvietené. Nejde o poruchu.
	Zobrazuje sa hlásenie o chybe	<ul style="list-style-type: none"> ● Postupujte podľa pokynov v hlásení. ● Ak problém pretrváva, obráťte sa na miestneho distribútora spoločnosti Panasonic alebo autorizované servisné stredisko.

Licencia

Aj keď nie je uvedená špeciálna poznámka pre obchodné značky určitej spoločnosti alebo výrobku, tieto obchodné značky sú plne rešpektované.

- DVB a logá DVB sú obchodné značky spoločnosti DVB Project.
- Logo SDXC je ochrannou známkou spoločnosti SD-3C, LLC.
- HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti HDMI Licensing LLC v USA a ďalších krajinách.
- HDAVI Control™ je obchodná značka spoločnosti Panasonic Corporation.
- „AVCHD“ a logo „AVCHD“ sú obchodné značky spoločnosti Panasonic Corporation a spoločnosti Sony Corporation.
- x.v.Colour™ je obchodná značka.
- Vyrobené na základe licencie udelennej spoločnosťou Dolby Laboratories. Dolby a symbol dvojitého D sú ochranné známky spoločnosti Dolby Laboratories.
- Vyrobené na základe licencie podľa amerického patentu č.: 5 451 942 & a ďalších platných a podaných patentov v USA a iných krajinách. DTS a symbol sú registrované ochranné známky a DTS Digital Out a logá DTS sú ochranné známky spoločnosti DTS, Inc. Výrobok obsahuje softvér. © DTS, Inc. Všetky práva vyhradené.
- GUIDE Plus+ je (1) registrovaná ochranná známka alebo ochranná známka výrobkov, (2) ktoré sú vyrobené v licencií, (3) sú predmetom rozličných medzinárodných patentov a žiadostí o udelenie patentu vlastnených alebo licencovaných spoločnosťou Gemstar-TV Guide International, Inc. a jej príslušných dcérskych spoločností.

Informácie pre užívateľ'ov o likvidácii použitého elektrického a elektronického zariadenia (súkromné domácnosti)



Tieto symboly na prístrojoch, batériach a baleniach alebo v priložených návodoch na použitie znamenajú, že použité elektrické a elektronické zariadenia a batérie sa nesmú miešať so všeobecným domácim odpadom.

Pre správne zaobchádzanie, obnovu a recykláciu, odveďte prosím tieto produkty na určené zberné miesta, kde budú prijaté bez poplatku v súlade so Smernicami 2002/96/ES a 2006/66/ES. V niektorých krajinách je možné tieto produkty vrátiť priamo miestnemu maloobchodu v prípade, ak si objednáte podobný nový výrobok.



Správna likvidácia týchto produktov pomôže ušetriť hodnotné zdroje a zabrániť možným negatívnym vplyvom na ľudské zdravie a prostredie, ktoré môžu vzniknúť z nesprávneho zaobchádzania s odpadom. Pre bližšie informácie o vašom najbližšom zbernom mieste kontaktujte, prosím, vaše miestne úrady.

V prípade nesprávnej likvidácie odpadu môžu byť uplatnené pokuty v súlade so štátnou legislatívou.



Pre právnické osoby v Európskej únii

Ak potrebujete zlikvidovať opotrebované elektrické a elektronické produkty, pre bližšie informácie kontaktujte, prosím, svojho miestneho predajcu alebo dodávateľ'a.



Informácie o likvidácii elektrického a elektronického odpadu v krajinách mimo Európskej únie

Tieto symboly platia iba v Európskej únii. Ak si prajete zlikvidovať tento produkt alebo batériu, pre bližšie informácie kontaktujte, prosím, vaše miestne úrady alebo predajcu a informujte sa o správnej metóde likvidácie.

Poznámka k symbolu batérie (symbol v strede a dole)

Tento symbol môže byť použitý v kombinácii s chemickým symbolom. Chemický symbol určuje obsiahnutú chemickú latku v súlade s príslušnými Smernicami ES.

Cd

GEMSTAR-TV GUIDE INTERNATIONAL, INC. A JEHO PRÍSLUŠNÉ DCÉRSKE SPOLOČNOSTI V ŽIADNOM PRÍPADOU NERUČIA ZA PRESNOSŤ INFORMÁCIÍ O PROGRAME POSKYTNUTÝCH SYSTÉMOM THE GUIDE PLUS+. SPOLOČNOSŤ GEMSTAR-TV GUIDE INTERNATIONAL, INC. A JEJ PRÍSLUŠNÉ DCÉRSKE SPOLOČNOSTI V ŽIADNOM PRÍPADOU NERUČIA ZA ŽIADNE SUMY PREDSTAVUJÚCE STRATU ZISKU, OBCHODNEJ PRÍLEŽITOSTI ANI ZA NEPRIAME, ZVLÁŠTNE A NÁSLEDNÉ ŠKODY V SPOJENÍ S POSKYTNUTÍM ALEBO POUŽÍVANÍM INFORMAČNÉHO ZARIADENIA ALEBO SLUŽIEB V SÚVISLOSTI SO SYSTÉMOM THE GUIDE PLUS+.

<http://www.europe.guideplus.com/>



Vyhľadanie o zhode (DoC)

Kópiu originálneho vyhlásenia DoC pre tento televízor nájdete na nasledujúcej webovej lokalite:
<http://www.doc.panasonic.de>

Autorizovaný zástupca:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

Záznam zákazníka

Číslo modelu a sériové číslo tohto produktu sa nachádza na zadnom paneli. Zapíšte si sériové číslo do kolónky uvedenej nižšie a odložte si túto knižku spolu s dokladom o kúpe ako trvalý záznam o kúpe kvôli identifikácii v prípade krádeže alebo straty a tiež pre účely záručného servisu.

Číslo modelu

Sériové číslo

Panasonic Corporation

M0110-1020

Web Site : <http://panasonic.net>

© Panasonic Corporation 2010

Vytlačené v Českej republike