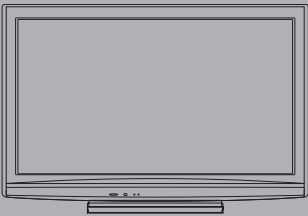


Panasonic®

Číslo modelu
TX-P37C2E
TX-P42C2E
TX-P50C2E

Návod k obsluze Plazmový televizor



VIERA



Děkujeme za nákup tohoto výrobku Panasonic.

Přečtěte si prosím pozorně tyto pokyny před obsluhou tohoto výrobku a uschovejte si je pro budoucí nahlédnutí.

Obrázky použité v tomto návodu k obsluze slouží pouze pro názornost.

Pokud potřebujete kontaktovat místního prodejce společnosti Panasonic, prosím použijte informace v brožuře Celoevropská záruka.

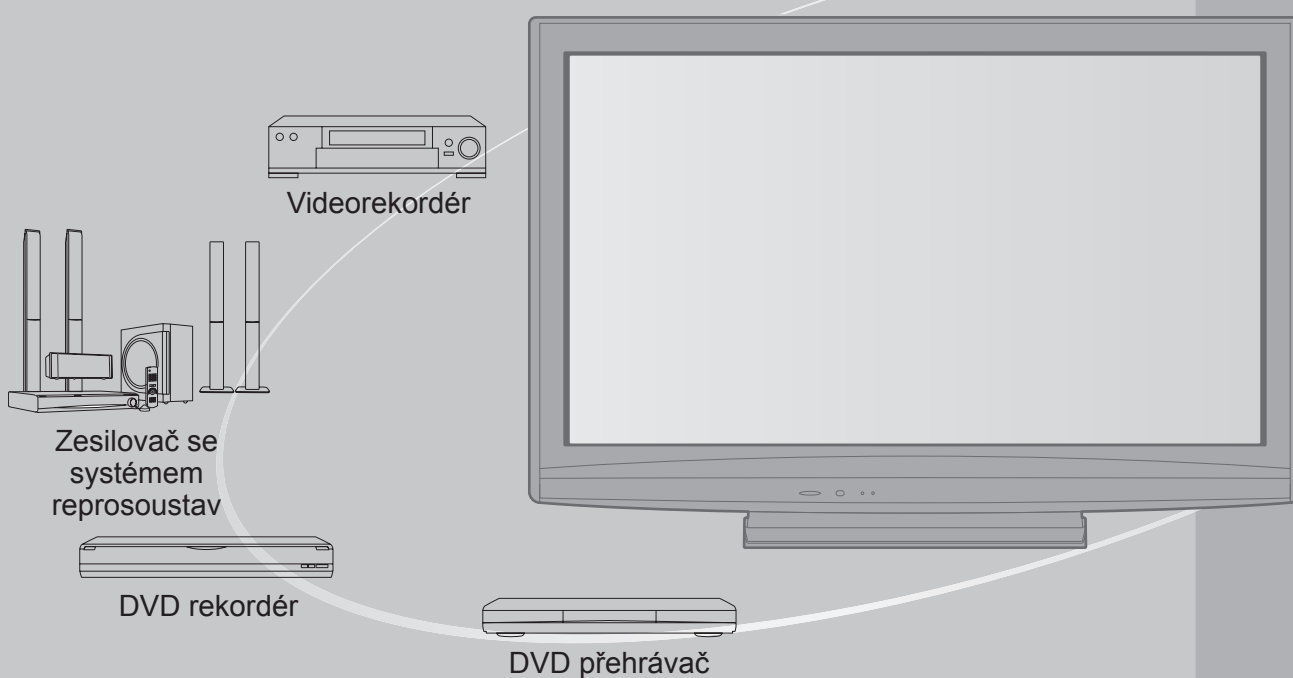
Česky



TQB0E0909R

Prožijte neuvěřitelné multimediální zážitky

Vychutnejte si bohatá multimédia



Upozornění týkající se funkcí DVB

Tato TV je navržena, aby splňovala standardy (aktuálně ze srpna 2009) DVB-T (MPEG2 a MPEG4-AVC(H.264)) digitální pozemní služby a DVB-C (MPEG2 a MPEG4-AVC(H.264)) digitální kabelové služby.

Ptejte se svého místního prodejce na dostupnost DVB-T služeb ve své oblasti.

Ptejte se poskytovatele kabelových služeb na dostupnost DVB-C pro tuto TV.

- Tato TV nemusí správně pracovat se signálem, který nedosahuje standardu DVB-T nebo DVB-C.
- V závislosti na zemi, oblasti, vysílači a poskytovateli služeb nemusí být k dispozici všechny služby.
- Ne všechny moduly CI správně pracují s touto TV. Ptejte se svého poskytovatele na dostupnost CI modulu.
- Tato TV nemusí správně pracovat s CI modulem, který není schválen poskytovatelem služeb.
- V závislosti na poskytovateli služeb mohou být účtovány poplatky.
- Slučitelnost s budoucími službami DVB není zaručena.
- Zkontrolujte aktuální informace o dostupnosti služeb na následující internetové stránce.

(Pouze anglicky)

<http://panasonic.jp/support/global/cs/>

Obsah

Nezapomeňte přečíst

- Bezpečnostní upozornění (Varování / Pozor)..... 4
- Poznámky..... 5
- Údržba..... 5

Stručný návod

- Příslušenství / Volby..... 6
- Uspořádání ovládacích prvků 8
- Zapojení 10
- Automatické ladění 12

Radujte se ze svého televizoru!

Základní vlastnosti

- Sledování televizoru 14
- Používání TV průvodce 18
- Sledování teletextu 20
- Sledování signálu z externích vstupů 22
- Jak používat nástroje VIERA TOOLS 24
- Jak používat funkce menu 25

Pokročilé vlastnosti

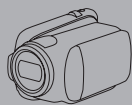
- Přeladění z nabídky Další nastavení 32
- Ladění a úpravy kanálů (DVB) 34
- Ladění a úpravy kanálů (Analogové kanály) 36
- Časovač nahrávání 38
- Dětský zámek 40
- Označení vstupů 42
- Používání Common Interface 43
- Expediční nastavení 44
- Aktualizace softwaru TV 45
- Použití přehrávače médií 46
- Funkce Link 50
(Q-Link / VIERA Link)
- Externí zařízení 58

Otázky a odpovědi

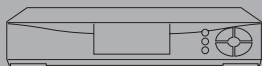
- Technické údaje 60
- Otázky a odpovědi 64
- Licence 66
- Technické údaje 67



Karta SD



Videokamera



Set top box

Tento produkt je předmětem licence jako součást portfolia licencí patentu AVC pro osobní a nekomerční využití ke (i) kódování obrazu v souladu s normou AVC („AVC Video“) a/nebo (ii) dekódování obrazového záznamu AVC Video, který byl zakódován spotřebitelem během osobní a nekomerční činnosti a/nebo byl získán od poskytovatele videoobsahu, který je na základě licence oprávněn poskytovat AVC Video. Pro jakékoli jiné využití není udělena nebo předpokládána žádná licence. Další informace lze získat od společnosti MPEG LA, LLC. Viz <http://www.mpegla.com>.

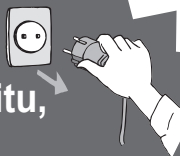
Bezpečnostní upozornění

Varování

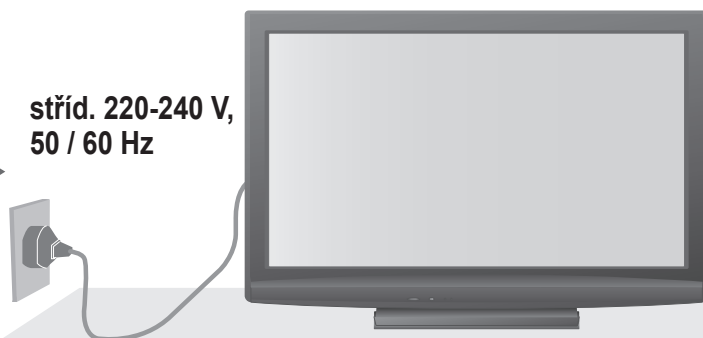
Zacházení se zástrčkou a napájecím kabelem

- Zcela zasuňte zástrčku napájecího kabelu do zásuvky. (Pokud je zástrčka napájecího kabelu uvolněná, může dojít k zahřívání a následně k požáru.)
- Zajistěte si snadný přístup k zástrčce kabelu napájení.
- Abyste předešli úrazu elektrickým proudem, zajistěte, aby byl zemnicí kolík na zástrčce napájecího kabelu bezpečně připojen.
 - Zařízení s konstrukcí třídy I (CLASS I) musí být připojeno do zásuvky s ochranným zemnicím připojením.
- Nedotýkejte se zástrčky napájecího kabelu mokřkýma rukama. (Toto může způsobit úraz el. proudem.)
- Nepoužívejte žádný jiný napájecí kabel než ten, který se dodává s televizním přístrojem. (Mohlo by dojít k požáru nebo k úrazu el. proudem.)
- Nepoškozujte napájecí kabel. (Poškozený napájecí kabel může způsobit požár nebo úraz el. proudem.)
 - Nepřemisťujte televizor s napájecím kabelem zapojeným do zásuvky.
 - Neumisťujte na napájecí kabel těžké předměty a neumisťujte jej poblíž objektů s vysokou teplotou.
 - Napájecí kabel nezkrucujte, příliš neohýbejte a nenapínejte.
 - Za napájecí kabel netahejte. Při odpojování napájecího kabelu jej držte za tělo zástrčky.
 - Nepoužívejte poškozený napájecí kabel nebo poškozenou síťovou zásuvku.

Pokud shledáte jakoukoli abnormalitu, odpojte okamžitě zástrčku napájecího kabelu!



stříd. 220-240 V,
50 / 60 Hz



Zdroj

- Tato TV pracuje na AC (střídavých) 220-240 V, 50 / 60 Hz.

Nesundávejte kryt a NIKDY neupravujte TV sami

- Nesnímejte zadní kryt televizoru. Mohlo by dojít ke styku se součástmi pod napětím. Uvnitř se nenachází uživatelem opravitelné součásti. (Komponenty s vysokým napětím mohou způsobit vážný úraz el. proudem.)
- Přístroj nechte kontrolovat, nastavovat a opravovat u místního prodejce Panasonic.

Nevystavujte dešti nebo nadměrné vlhkosti

- Abyste předešli poškození, které může mít za následek úraz el. proudem nebo požár, nevystavujte tento TV dešti nebo nadměrné vlhkosti. Nad přístroj neumisťujte nádoby s tekutinou, jako např. vázy a TV nevystavujte kapající ani tekoucí vodě.

Nevystavujte přímému slunečnímu světlu a jiným zdrojům tepla

- Vyhněte se působení přímého slunečního světla a jiných zdrojů tepla.

Pro zamezení požáru nikdy nenechávejte svíčky či jiný zdroj otevřeného ohně v blízkosti televizního přijímače.



Nevkládejte cizí předměty do TV

- Nenechte přes větrací otvory spadnout do přístroje jakékoliv předměty. (Mohlo by dojít k požáru či úrazu elektrickým proudem.)

Neumisťujte televizor na nakloněné nebo nestabilní plochy

- Televizor by mohl spadnout nebo se převrátit.

Používejte pouze určené podstavce / vybavení k montáži

- Použití neschválených stojanů nebo jiných fixačních zařízení může mít za následek nestabilitu přístroje a riziko zranění. Nezapomeňte o instalaci požádat místního prodejce Panasonic.
- Používejte vhodné podstavce (str. 7) / podpěry k zavěšení na stěnu (str. 6).

Nedovolte dětem manipulovat s SD kartou

- Jako všechny malé předměty mohou být karty SD spolknuty malými dětmi. Ihned po použití prosím vyjměte kartu SD a uložte ji mimo dosah dětí.

Pozor

■ Při čištění televizoru odpojte napájecí kabel

- Čištění přístroje zapojeného do sítě může způsobit úraz el. proudem.

■ Pokud nebudete televizor delší dobu používat, odpojte jej od sítě

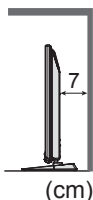
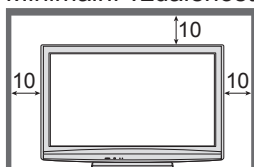
- Pokud je televizor zapojen do sítě, stále odebírá určité množství elektrické energie i když je vypnutý.

■ Převážet pouze ve vzpřímené poloze

- Transport TV se zobrazovacím panelem dole nebo nahoře může způsobit vnitřní zkrat.

■ Ponechte okolo přístroje dostatečné místo pro tepelné vyzařování

Minimální vzdálenost



- Při použití podstavce dodržujte odpovídající vzdálenost mezi spodní stranou televizoru a podlahou.
- Jestliže používáte podpěru k zavěšení na stěnu, řiďte se jejím návodem.

■ Nezakrývejte zadní ventilační otvory

- Zakrytá ventilace závěsy, novinami, ubrusy atd. může způsobit přehřátí, požár nebo úraz el. proudem.

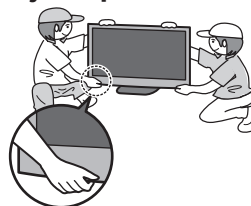
■ Nevystavujte vaše uši nadměrnému hluku ze sluchátek

- Můžete si způsobit nevratné poškození sluchu.

■ Nepoužívejte nadměrnou sílu nebo nebouchajte do zobrazovacího panelu

- Toto může způsobit poškození s následkem poranění.

■ Televizor je těžký. Noste jej ve 2 nebo více osobách. Zajistěte podporu televizoru podle vyobrazení, aby nedošlo ke zranění v důsledku jeho převrácení nebo pádu.



Poznámky

Nezobrazovat klidný obraz po dlouhou dobu

To způsobuje, že na plazmové obrazovce obraz zůstává („zůstávání obrazu“). Toto chování se nepovažuje za vadu a není kryto zárukou.

Typické statické obrazy

- Číslo programu a ostatní loga
- Obrazy zobrazené v režimu 4:3
- Videohry
- Počítačový obraz



Aby se zabránilo zůstávání obrazu, automaticky se po několika minutách snižuje kontrast poté, co nejsou přijímány další signály nebo provedeny další operace. (str. 64)

■ Funkce automatického přepínání do pohotovostního režimu

- TV automaticky přechází do režimu vypnutí za následujících podmínek:
 - nepřijít žádný signál a během 30 minut neprovedena žádná operace v analogovém režimu TV
 - „Časovač vypnutí“ je aktivní v Další nastavení (str. 17)
 - žádná operace neprovedena za dobu nastavenou v „Automatické vypnutí“ (str. 31)
- Tato funkce neovlivňuje Časovač nahrávání.

■ Televizor umístěte v dostatečné vzdálenosti od tohoto typu vybavení

- Elektronická zařízení
Obzvláště neumísťujte video zařízení poblíž tohoto přístroje. (Elektromagnetické rušení může deformovat obraz / rušit zvuk.)
- Zařízení s infračerveným čidlem
Tento televizor také vyzařuje infračervené paprsky. (Toto může mít vliv na obsluhu zařízení s infračerveným čidlem.)

Údržba

Nejprve vyjměte zástrčku napájecího kabelu ze zásuvky.

Panel displeje, Skříňka, Podstavec

Pravidelná péče:

Zlehka vyčistěte plochu zobrazovacího panelu, skříň nebo podstavec pomocí čisticí tkaniny, abyste vyčistili nečistoty a otisky prstů.

Pro zaschlé nečistoty:

Navlhčete čisticí tkaninu čistou vodou nebo zředěným neutrálním saponátem (1 díl saponátu na 100 dílů vody). Pak utěrku vyždímejte a plochu utřete. Nakonec setřete veškerou vlhkost.

Pozor

- Nepoužívejte tvrdé utěrky nebo hubky s tvrdou plochou. Mohou způsobit škrábance na povrchu.
- Vodu ani saponát na TV nelijte. Kapalina uvnitř TV by mohla výrobek poškodit.
- Nenanášejte na povrch repelenty, rozpouštědla, ředidla nebo jiné nestálé substance. Mohou snížit kvalitu povrchu nebo způsobit odloupávání barvy.
- Dávejte pozor, abyste na povrch neklepali nebo neškrábali nehtem nebo jinými tvrdými předměty.
- Nedovolte, aby skříň nebo podstavec přišly na delší dobu do kontaktu s pryží nebo PVC substancí. Může se tím snížit kvalita povrchu.

Zástrčka napájecího kabelu

Pravidelně zástrčku napájecího kabelu otírejte suchým hadříkem. Vlhkost nebo prach mohou způsobit požár nebo úraz el. proudem.

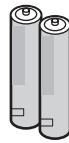
Příslušenství / Volby

Standardní příslušenství Zkontrolujte, zda jste obdrželi příslušenství a následující položky

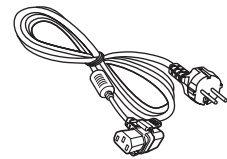
- Dálkový ovladač
● N2QAYB000487



- Baterie do dálkového ovladače (2)
● R6

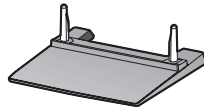


- Síťový kabel
➔ str. 11



- Návod k obsluze

- Podstavec
➔ str. 7



- Celoevropská záruka

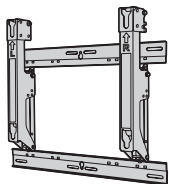
● Tento produkt obsahuje potencionálně nebezpečné součásti (např. plastické sáčky), které mohou náhodně vdechnout nebo spolknout malé děti. Tyto části uchovávejte mimo dosah malých dětí.

Volitelné příslušenství

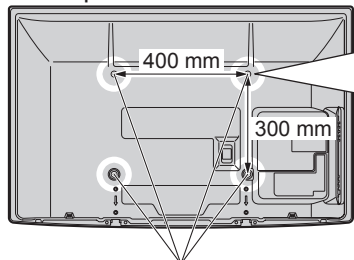
Podpěra k zavěšení na stěnu

- TY-WK4P1RW

Kvůli zakoupení doporučené podpěry k zavěšení na stěnu se obraťte na nejbližšího prodejce Panasonic. Další podrobnosti vyhledejte v instalační příručce podpěry k zavěšení na stěnu.

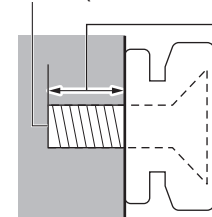


Zadní panel televizoru



Otvory pro instalaci podpěry k zavěšení na stěnu

Šroub pro upevnění TV na podpěru k zavěšení na stěnu (nedodáno s TV)



Hloubka šroubu:
minimálně 15 mm,
maximálně 30 mm

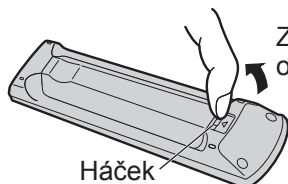
(Pohled ze strany)

Varování

- Použití jiné podpěry k zavěšení na stěnu nebo instalace vlastní podpěry k zavěšení na stěnu může vést k poranění nebo poškození výrobku. Aby byla zajištěna provozuschopnost a bezpečnost televizoru, montáž podpěry k zavěšení televizoru na stěnu zadejte prodejci nebo autorizované firmě. Jakékoliv škody způsobené instalací bez kvalifikovaného pracovníka nebudou uhrazeny zárukou.
- Řádně si přečtete pokyny dodané k volitelnému příslušenství a zajistěte všemi kroky případný pád TV.
- Během instalace manipulujte s televizorem opatrně, protože nárazem nebo jiným působením může dojít k jeho poškození.
- Při připevňování podpěry k zavěšení na stěnu dbejte na opatrnost. Před zavěšením podpěry se pokaždé ujistěte, že ve zdi nejsou žádné elektrické kabely ani trubky.
- Pokud TV nebudete delší dobu používat demontujte jí z její závěsné podpory, abyste předešli pádu a zranění.

Instalace / vyjmutí baterií dálkového ovladače

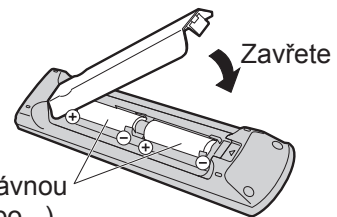
1



Zatáhnutím otevřete

Háček

2



Zavřete

Dbejte na správnou polaritu (+ nebo -)

Pozor

- Při nesprávné instalaci může dojít k úniku elektrolytu a poleptání, které způsobí poškození dálkového ovladače.
- Nikdy nemíchejte staré a nové baterie.
- Nemíchejte baterie různých typů (např. alkalické s manganovými).
- Nepoužívejte akumulátory (Ni-Cd).
- Baterie nespalujte ani nerozebírejte.
Baterie nevystavujte nadměrnému teplu, např. slunečnímu záření, ohni apod.
- Nerozebírejte ani neupravujte dálkový ovladač.

Přípevnění podstavce

Varování

Podstavec nerozebírejte ani neupravujte.

- Jinak se může přístroj převrhnout a poškodit a způsobit zranění.

Pozor

Nepoužívejte žádný jiný televizor nebo displej.

- Jinak se může přístroj převrhnout a poškodit a způsobit zranění.

Podstavec nepoužívejte, pokud je zkroutený nebo fyzicky poškozený.

- Používáte-li fyzicky poškozený podstavec, může dojít ke zranění. Neprodleně se spojte s Vaším nejbližším prodejcem Panasonic.

Během sestavování se ujistěte, že jsou všechny šrouby bezpečně utaženy.

- Pokud by šrouby nebyly během montáže dostatečně dotaženy, podstavec by neměl potřebnou stabilitu k bezpečné podpoře televizoru, mohl by se převrátit a způsobit poškození nebo úraz.

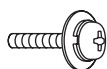
Zajistěte, aby se televizor nepřekotil.

- Pokud do přístroje udeříte nebo se do kontaktu s přístrojem či podstavcem dostanou děti, potom se televizor může převrhnout a způsobit zranění.

K instalaci a odstranění televizoru jsou zapotřebí dvě nebo více osob.

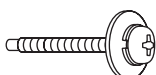
- Pokud nejsou přítomny dvě nebo více osob, televizor může spadnout a způsobit zranění.

Ⓐ Montážní šroub (4)
(stříbrný)



M5 × 18

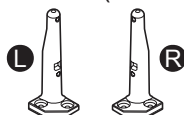
Ⓑ Montážní šroub (4)
(černý)



M5 × 30

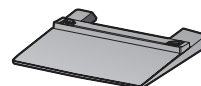
Ⓒ Sloupek (2)

- R : TBLA3689
(TX-P37C2E, TX-P42C2E)
TBLA3679 (TX-P50C2E)
- L : TBLA3690
(TX-P37C2E, TX-P42C2E)
TBLA3680 (TX-P50C2E)



Ⓓ Podstavec

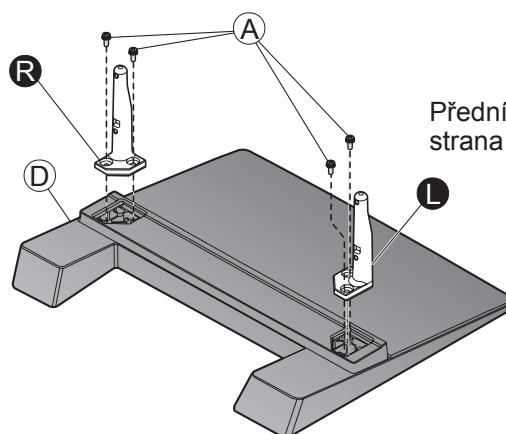
- TBLX0136
(TX-P37C2E, TX-P42C2E)
- TBLX0137 (TX-P50C2E)



Montáž podstavce

Použijte montážní šrouby Ⓐ pro bezpečné upevnění pravých a levých tyčí Ⓒ k základně Ⓓ.

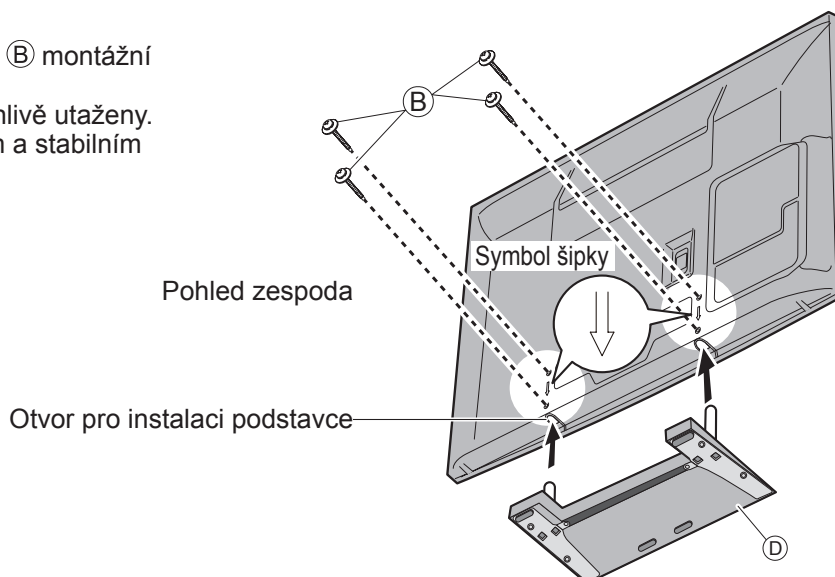
- Ověřte si, zda jsou šrouby spolehlivě utaženy.
- Při násilném utažení montážních šroubů špatným směrem dojde ke stržení závitů.
- Na spodní části sloupku je označení „L“ nebo „R“.



Zajištění televizoru

K bezpečnému připevnění použijte Ⓑ montážní šrouby.

- Ověřte si, zda jsou šrouby spolehlivě utaženy.
- Práce provádějte na vodorovném a stabilním povrchu.



Uspořádání ovládacích prvků

Dálkový ovladač

Přehrávač médií (str. 46)

- Přepíná do režimu zobrazení karty SD (VIERA IMAGE VIEWER)

Pohotovostní režim Zapnuto / Vypnuto

- Zapínání nebo vypínání pohotovostního režimu televizoru

Hlavní menu (str. 25)

- Slouží k přístupu do menu Obraz, Zvuk a Další nastavení

Poměr stran (str. 16)

- Změna poměru stran podle seznamu Aspekt
- Tlačítko lze také tisknout opakovaně, dokud se nenastaví požadovaný poměr

Kanál / Informace o programu (str. 15)

- Zobrazí kanál a informace o programu

Menu VIERA Link (str. 54)

- Přístup do menu VIERA Link

OK

- Potvrdí výběry a volby
- Stisknete po výběru pozic kanálu – rychlá změna kanálu
- Zobrazuje seznam kanálů

Menu Volby (str. 17)

- Snadné nastavení možností zobrazení a poslechu

Barevná tlačítka

- Slouží k výběru, navigaci a ovládání různých funkcí

Teletext (str. 20)

- Přepíná do režimu Teletext

Titulky (str. 16)

- Zobrazí titulky

Číselná tlačítka

- Změna programu a stránek teletextu
- Zadávání znaků
- Pokud je televizor v pohotovostním režimu, tlačítko jej zapíná (Stisknete na zhruba 1 vteřinu)

Vypnutí zvuku

- Vypnutí a zapnutí zvuku

Zvyšování / snižování hlasitosti

Volba vstupního režimu

- TV - přepíná režim DVB-C / DVB-T / Analogový režim (str. 14)
- AV - přepíná ze seznamu Výběr vstupu do vstupního režimu AV (str. 22)

Přímý TV záznam (str. 52 a str. 54)

- Bezprostřední záznam programu na DVD rekordér / videorekordér prostřednictvím zapojení Q-Link nebo VIERA Link

Normální hodnoty (str. 25)

- Obnoví výchozí nastavení obrazu a zvuku

Konec

- Návrat na běžné zobrazení

VIERA TOOLS (str. 24)

- Zobrazí ikony některých zvláštních funkcí a snadno je vyvolá

TV průvodce (str. 18)

- Zobrazení TV průvodce

Kurzorová tlačítka

- Provádění výběru a nastavení

Návrat

- Návrat do předchozího menu / stránky

Pozastavení

- Zmrazení / rozmrazení obrazu (str. 15)
- Pozastaví aktuální stránku teletextu (režim teletext) (str. 20)

Obsah (str. 21)

- Návrat na stránku obsahu teletextu (režim teletext)

Poslední přístup (str. 17)

- Přepíná na předchozí prohlížený kanál nebo vstupní režim

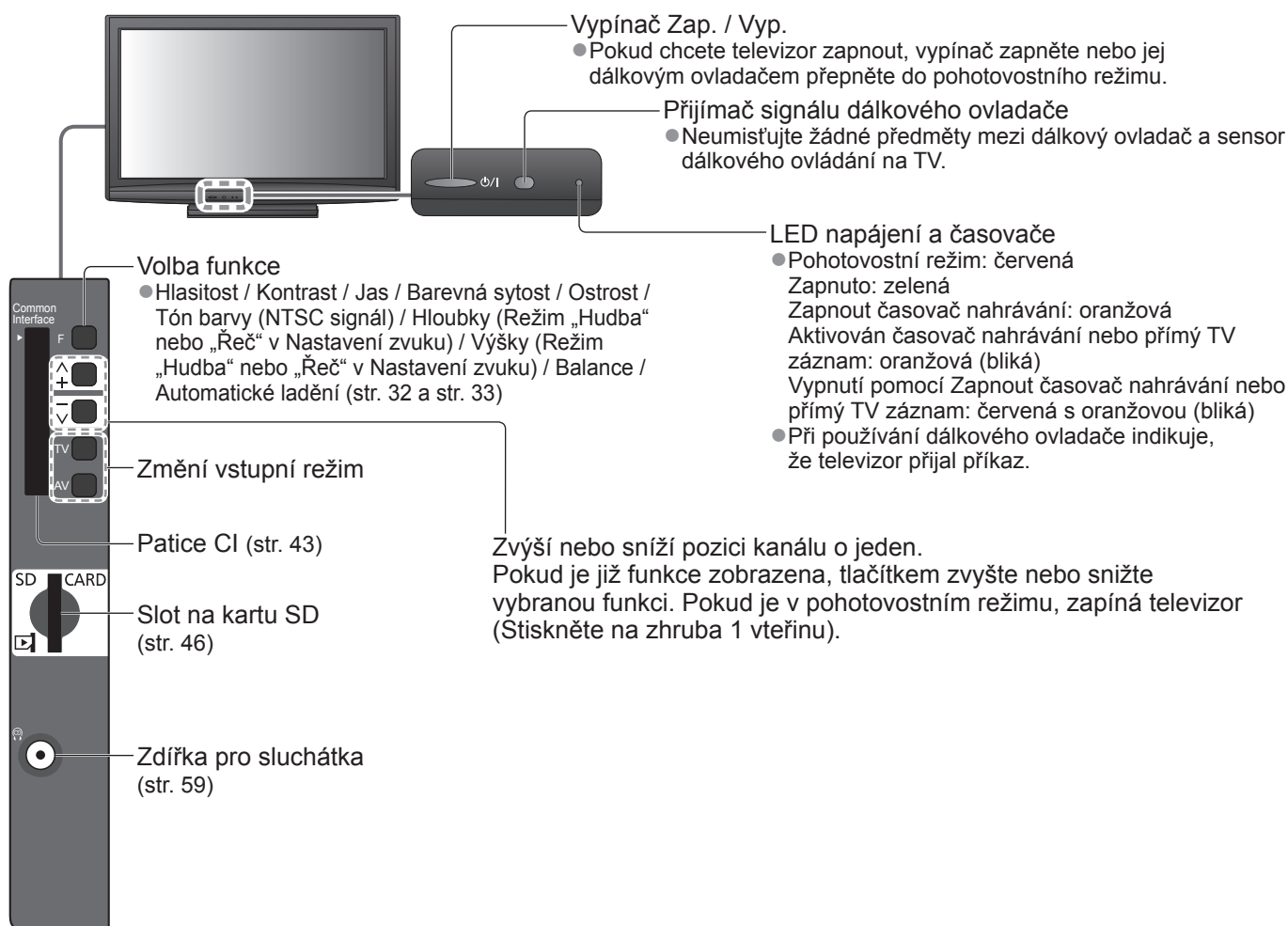
Přepínání kanálů nahoru / dolů

- Postupná volba kanálů

Ovládání připojeného zařízení (str. 23 a str. 56)



TV



Používání údajů na obrazovce

Mnoho vlastností tohoto televizoru lze vyvolat pomocí menu na obrazovce.

■ Jak používat dálkový ovladač



Pohyb kurzoru / výběr položky menu



Pohyb kurzoru / nastavení úrovní / výběr z nabídky možností



Vstupte do menu / uložení provedeného nastavení nebo vybraných možností



Návrat do předchozího menu



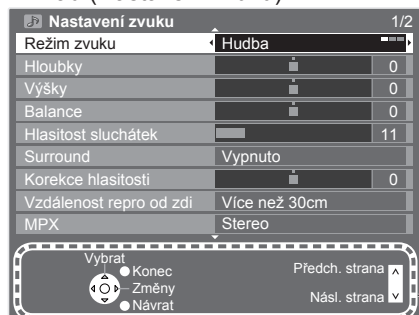
Otevřít hlavní menu



Opuštění systému menu a návrat k normálnímu zobrazení

■ Okno pokynů NÁPOVĚDA NA OBRAZOVCE - Průvodce ovládáním

Příklad (Nastavení zvuku):



Zapojení

Zobrazená externí zařízení a kabely se s tímto televizorem nedodávají.

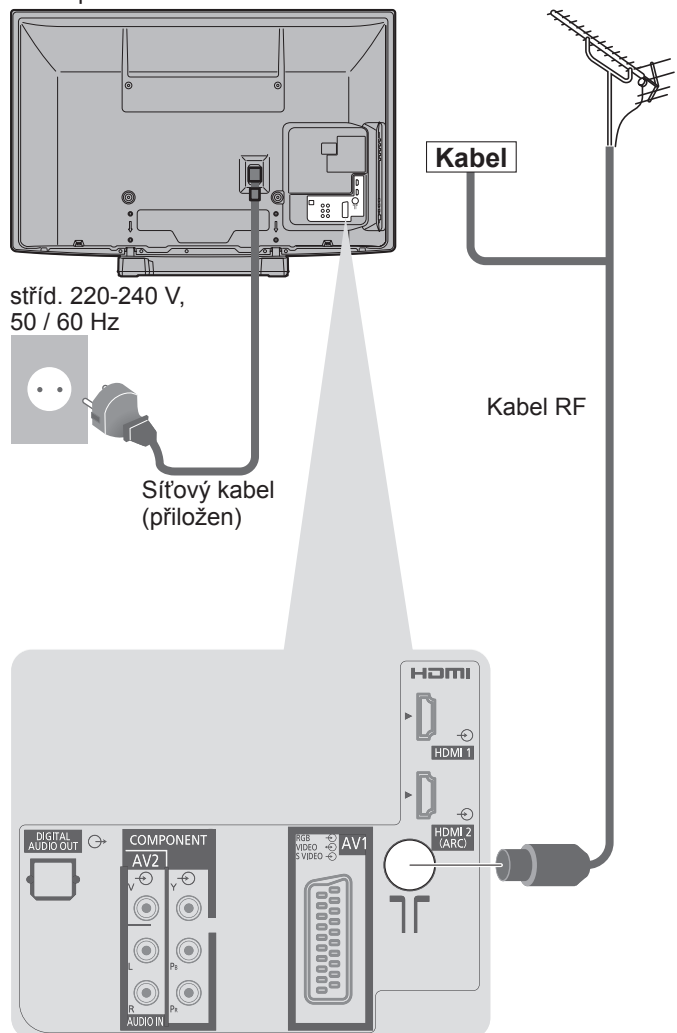
Před připojováním a odpojováním jakýchkoli kabelů se ujistěte, že je televizor odpojen od sítě.

Při odpojování napájecího kabelu se vždy jednoznačně ujistěte, že nejprve odpojíte síťovou vidlici ze zásuvky

Příklad 1 Připojení antény

Pouze televizor

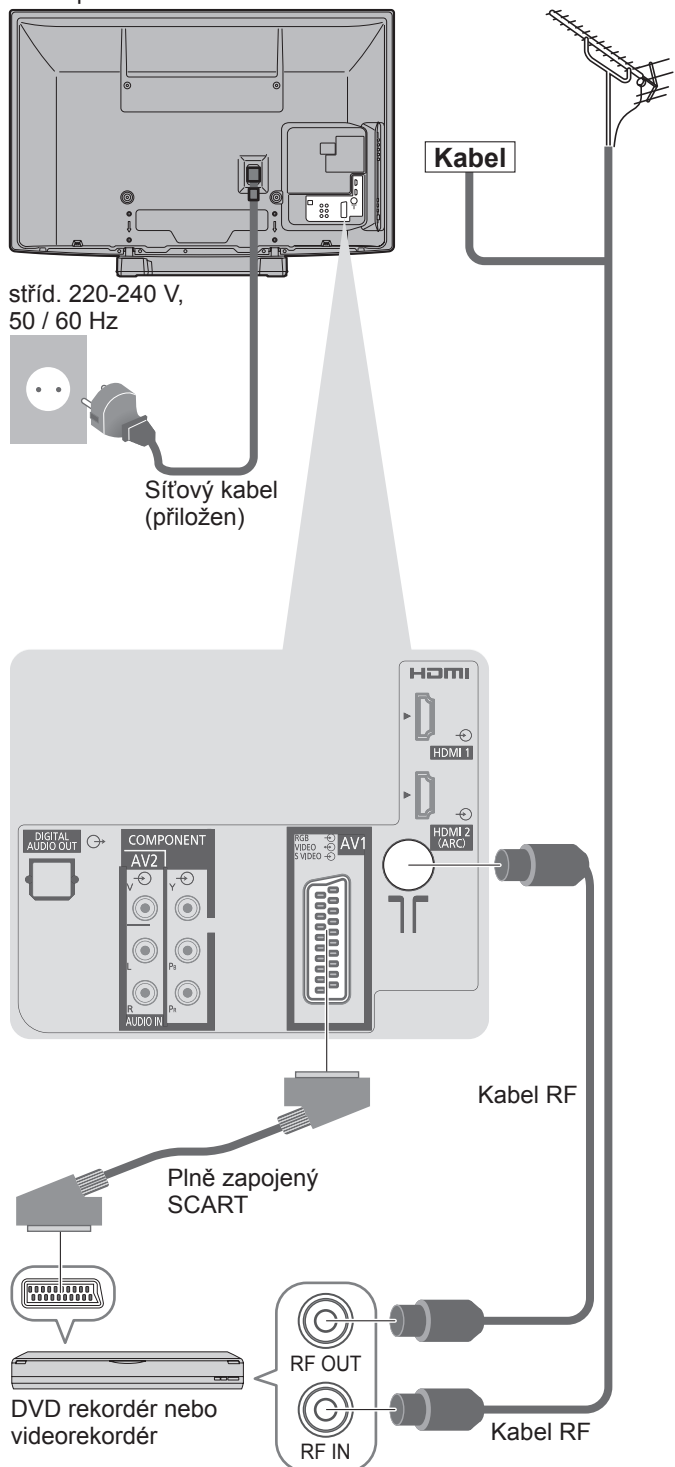
Zadní panel televizoru



Příklad 2 Připojení DVD rekordéru / videorekordéru

Televizor, DVD rekordér nebo videorekordér

Zadní panel televizoru



Poznámka

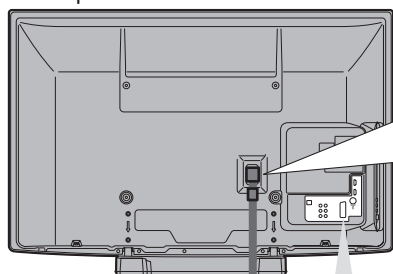
- DVD rekordér / videorekordér podporující funkci Q-Link zapojte do vstupu AV1 televizoru (str. 52).
- Pro zařízení kompatibilní s HDMI je možno prostřednictvím kabelu HDMI připojit konektory HDMI (HDMI1 / HDMI2) (str. 58).
- Připojení Q-Link ➔ str. 50
- Připojení VIERA Link ➔ str. 50 a str. 51
- Také si prosím přečtěte návod k zařízení, které se má připojit.

Příklad 3

Připojení DVD rekordéru / videorekordéru a set top box

Televizor, DVD rekordér / videorekordér a set top box

Zadní panel televizoru



stříd. 220-240 V,
50 / 60 Hz



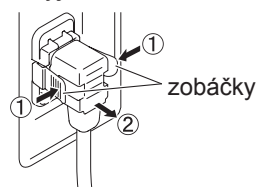
Síťový kabel
(příložen)



Zasaňte, dokud oba
postranní zobáčky
nezaklapnou.

Ověřte si, že je
napájecí kabel
bezpečně zajištěn.

● Vyjmutí z televizoru:

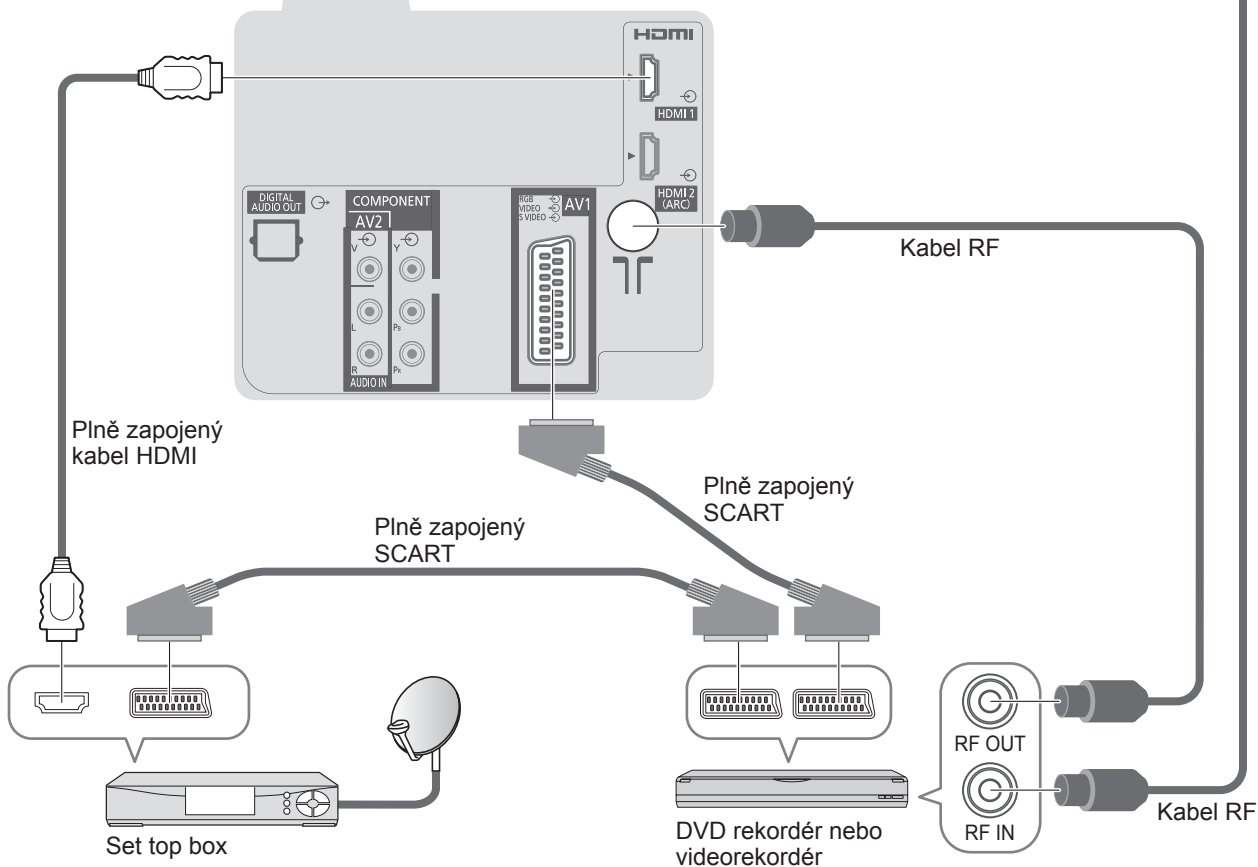


zobáčky

Stiskněte obě západky
a vytažením uvolníte
síťový konektor.

Pozemní anténa

Kabel



Automatické ladění

Automatické vyhledání a uložení televizních kanálů

- Tyto kroky nejsou třeba, pokud bylo nastavení provedeno vaším místním prodejcem.
- Před zahájením Automatického ladění dokončete zapojení (str. 10 a str. 11) a nastavení připojeného zařízení (v případě potřeby). Podrobnosti týkající se nastavení připojeného zařízení naleznete v návodu k zařízení.



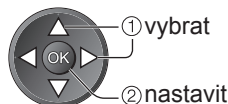
1 Televizor zapojte do zásuvky a zapněte

(Zobrazení potrvá několik málo sekund)



2 Vyberte jazyk

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



3 Vyberte stát

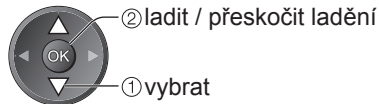
Země		
Německo	Dánsko	Polsko
Rakousko	Švédsko	Česko
Francie	Norsko	Maďarsko
Itálie	Finsko	Slovensko
Španělsko	Lucembursko	Slovinsko
Portugalsko	Belgie	Estonsko
Švýcarsko	Nizozemí	Litva
Malta	Turecko	Ostatní
Andora	Řecko	



- V závislosti na zemi, kterou zvolíte, budete možná žádáni o volbu regionu. V tomto případě zvolte svůj region.

4 Zvolte režim, který si přejete naladit

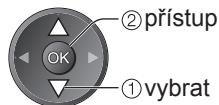
Výběr typu TV signálu	
<input checked="" type="checkbox"/>	DVB-C
<input checked="" type="checkbox"/>	DVB-T
<input checked="" type="checkbox"/>	Podpora DVB-T pro HD služby
<input checked="" type="checkbox"/>	Analogový
Start	



- ✓ : ladit (režim naladí a vyhledá dostupné kanály)
- ☐ : přeskočit ladění
- V závislosti na zvolené zemi se nemusí objevit „DVB-C“. (str. 67)

5 Zvolte „Start“

Výběr typu TV signálu	
<input checked="" type="checkbox"/>	DVB-C
<input checked="" type="checkbox"/>	DVB-T
<input checked="" type="checkbox"/>	Podpora DVB-T pro HD služby
<input checked="" type="checkbox"/>	Analogový
Start	



Zahájení automatického ladění

- Automatické ladění začne vyhledávat TV kanály a uloží je. Uložené kanály a jejich pořadí se může lišit podle státu, místa, vysílacího systému a podmínek příjmu signálu.
- Pokud ladění selže, zkontrolujte připojení RF kabelu a pak se držte pokynů na obrazovce.

Průběh automatického ladění se mění podle vybrané země.

● Nastavení sítě DVB-C

Zadejte domácí frekvenci a ID sítě určené kabelovým poskytovatelem. A poté zvolte „Start“.

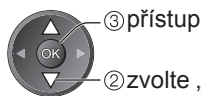
Nastavení DVB-C sítě	
Frekvence	362 MHz
ID sítě	41001
Start	

① zadejte frekvenci a ID sítě

1	2	3
4	5	6
7	8	9
0		

V závislosti na zemi, kterou zvolíte se zobrazí „Automaticky“ a nelze nic zadávat.

V tomto případě se domácí frekvence a ID sítě nastaví automaticky.



③ přístup
② zvolte „Start“

● Automatické ladění DVB-C

Automatické ladění DVB-C			
Stav 0% 100%			
Tato operace bude trvat asi 3 min.			
Číslo	Název kanálu	Typ	Kvalita
1	CSBC Channel	Neplacené TV 10	
2	BBC Radio Wales	Neplacené TV 10	
3	E4	Neplacené TV 10	
Neplacené TV: 3 Placené TV: 0 Rozlišení: 0			
Probíhá vyhledávání			

● Automatické ladění DVB-T

Automatické ladění DVB-T			
Stav CH 5 09			
Tato operace bude trvat asi 3 min.			
KANÁL	Název kanálu	Typ	Kvalita
62	CSBC Channel	Neplacené TV 10	
62	BBC Radio Wales	Neplacené TV 10	
62	E4	Neplacené TV 10	
62	Cartoon Nak	Neplacené TV 10	
Neplacené TV: 4 Placené TV: 0 Rozlišení: 0			
Probíhá vyhledávání			

● Automatické ladění analogové části

Automatické ladění analogové části	
Stav CH 2 01	
Tato operace bude trvat asi 3 min.	
Vyhledávání	Název kanálu
CH 29	
CH 33	BBC1
Analogový: 2	
Probíhá vyhledávání	

V závislosti na zemi, kterou zvolíte, se zobrazí obrazovka výběru kanálu po automatickém ladění DVB-T, pokud má více kanálů stejné logické číslo kanálu. Zvolte upřednostněný kanál nebo opusťte obrazovku pro automatické výběry.

Přenos ladících dat	
Čekejte, prosím!	0% 100%
Dálkové ovládání je neaktivní	

- Pokud je prostřednictvím Q-Link, VIERA Link nebo podobné technologie (str. 52 a str. 53) připojen kompatibilní rekordér, nastavení kanálu, jazyka, země / regionu se automaticky přenesou do rekordéru.
- Pokud přenos selže, lze jej prostřednictvím položky menu uskutečnit později. ➔ „Načítání“ (str. 28)

6 Vyberte „Domácnost“

Prosím vyberte uživatelské prostředí.	
Domácnost	Obchod



- ① vybrat
- ② nastavit
- Zvolte prohlížeč prostředí „Domácnost“ pro používání v domácím prostředí.

Automatické ladění je nyní dokončeno a váš televizor připraven ke sledování.



- Kontrola seznamu kanálů jedním pohledem ➔ „Používání TV průvodce“ (str. 18)
- Pro úpravu nebo skrytí (přeskočení) kanálů ➔ „Ladění a úpravy kanálů“ (str. 34 - 37)

■ Zvolte prohlížeč prostředí „Obchod“ (pouze pro zobrazení obchodu)

Prohlížeč prostředí „Obchod“ je ukázkový režim pro vysvětlení hlavních funkcí této TV.

Zvolte prohlížeč prostředí „Domácnost“ pro používání v domácím prostředí.

- Můžete se vrátit do obrazovky výběru prohlížečského prostředí ve stavu obrazovky potvrzení obchodu a obrazovky výběru Automatické předvedení Vypnuto / Zapnuto.

① Návrat do obrazovky výběru prohlížečského prostředí

Obchod	
Vybral jste režim Obchod	RETURN
Automatické předvedení	
Vypnuto	Zapnuto

② Vyberte „Domácnost“

Prosím vyberte uživatelské prostředí.	
Domácnost	Obchod



Automatické ladění je dokončeno

- Pro pozdější změnu prohlížečského prostředí bude zapotřebí inicializovat veškerá nastavení zpřístupněním expediční nastavení. ➔ „Expediční nastavení“ (str. 44)

Poznámka

- Pokud ladění selhalo nebo pro opětovné naladění všech kanálů ➔ „Automatické ladění“ (str. 32 a str. 33)
- Pro pozdější doplnění dostupného režimu TV ➔ „Přidat TV signál“ (str. 29)
- Inicializace všech nastavení ➔ „Expediční nastavení“ (str. 44)
- Pokud jste naposledy televizor vypnuli v pohotovostním režimu, až jej opět zapnete pomocí hlavního vypínače, bude v pohotovostním režimu.

Sledování televizoru



1 Zapněte napájení
(Stiskněte asi na 1 sekundu)
● Hlavní vypínač musí být v poloze Zapnuto. (str. 9)

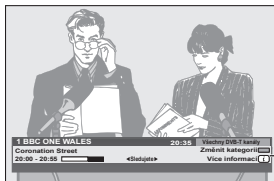
2 Vyberte režim

TV →

Výběr TV
DVB-C
DVB-T
Analogový

● ② přístup
● ① vybrat

- Volitelné režimy velmi závisí na uložených kanálech (str. 12).
- Pokud se nezobrazí menu „Výběr TV“, tlačítkem TV přepněte režim.



Informační proužek se zobrazí při každé volbě kanálu
● Podrobnosti → str. 15

- Režim můžete zvolit také opakovaným stiskem tlačítka TV na dálkovém ovladači nebo na postranním panelu televizoru. (str. 9)

3 Vyberte kanál

↑ nahoru nebo 1 2 3
↓ dolů 4 5 6
7 8 9
0

● Jak vybrat více než dvoumístné číslo kanálu, např. 399
→ 3 def → 9 wxyz → 9 wxyz

■ Výběr ze seznamu kanálů

→ OK →

Všechny DVB-T kanály	Třídění 123...
6 Cartoon Nwk	
7 BBC Radio Wales	
8 BBC Radio Cymru	
1 BBC ONE Wales	
2 BBC THREE	
3 BBCi	
4 CBBC Channel	

● ① vybrat kanál
● ② sledovat

- Změna kategorie → Cervená
- Třídění jmen v abecedním pořadí → Modrá

Poznámka

- Sledování placeného televizního vysílání
→ „Používání Common Interface“ (str. 43)

■ Vyberte kanál pomocí informačního proužku (str. 15)

Před změnou kanálů lze potvrdit název kanálu a program

Zobrazení informačního proužku (pokud se nezobrazí)



Během zobrazení proužku zvolte program

● ① vybrat kanál
● ② sledovat

- Pod položkou „Doba zobr. informací“ (str. 30) lze nastavit prodlevu zobrazení informačního proužku.

■ Pomocí TV průvodce vyberte kanál (str. 18)

Před změnou kanálů lze potvrdit TV průvodce (EPG).

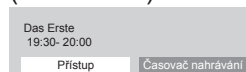
Zobrazit TV průvodce



Zvolte aktuální program kanál

● ① vybrat
● ② přístup

Zvolte „Přístup“ (režim DVB)



● ① vybrat
● ② sledovat

- Podle vybrané země (str. 12) bude možná nutné zadat nebo upravit PSČ. Postupujte podle pokynů v hlášení.

- Pro použití časovače nahrávání → str. 19

■ Další užitečné funkce

Pozastavení

Zmrazení / rozmrazení obrazu



Zobrazení informačního proužku

Zobrazení informačního proužku

- Zobrazí se také při změně programu



Kategorie

- Změna kategorie → Modrá

Pozice a název kanálu

Typ kanálu (Rozhlas nebo Data)

Aktuální čas

Příklad (DVB):

1 ZDF	Rozhlas	20:35	Všechny DVB-T kanály
Coronation Street			Změnit kategorii
20:00 - 20:55	◀ Sledujete ▶		Více informací
	Šifrováno	Dolby D +	45

Začátek / konec programu

Aktivace indikátoru času zvoleného programu

Dostupné funkce / Význam zpráv

Příklad (Analogové vysílání):

3 ITV	19:35	Všechny analog. kanály
itv1		
CH23		
	Stereo	45

Číslo kanálu

- Potvrzení názvu jiného naladěného kanálu →

- Sledování kanálu uvedeného na proužku →

- Informace o dalším programu (DVB) →

- Skrýt →

- Zvláštní informace (DVB) → (opakovaným stisknutím se proužek skryje)

- Nastavení časové prodlevy zobrazení → „Doba zobr. informací“ (str. 30)

Vypnutí zvuku aktivní

Špatný signál
Špatná kvalita TV signálu

Šifrováno
Zakódovaný program

Dolby D +, Dolby D
Zvukový signál Dolby Digital Plus nebo Dolby Digital

Titulky k dispozici

Teletext k dispozici

K dispozici větší počet zvukových kanálů

K dispozici větší počet obrazových kanálů

Dostupné vícenásobné audio a video

Stereo, Mono
Režim zvuku

1 - 90
Zbývající čas časovače vypnutí
• Pro nastavení → str. 17

Sledování televizoru

Zobrazení titulků

Zobrazit / skrýt titulky (pokud jsou k dispozici)

- Změna jazyka pro DVB (pokud je k dispozici)
 - ➔ „Preferované podtitulky“ (str. 30)

STTL



Poznámka

- Pokud stisknete v analogovém režimu tlačítko STTL, systém se přepne na teletextové služby a vyvolá oblíbenou stránku (str. 21). Tlačítkem EXIT se vrátíte do režimu TV.

Poměr stran

Změna poměru stran (velikost obrazu)

ASPECT



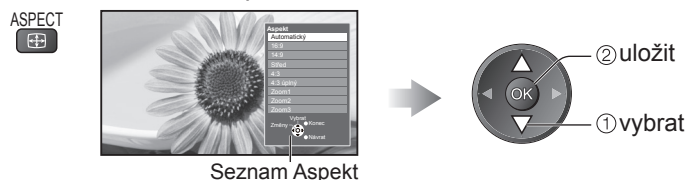
Vychutnejte si sledování obrazu v jeho optimální velikosti a poměru.

Normálně jsou programy opatřeny řídicím signálem poměru stran (širokoúhlý signál, apod.) a televizor vybere na základě tohoto signálu poměr stran automaticky (str. 60).

■ Pokud byste chtěli změnit poměr stran ručně

Zobrazit seznam Aspekt

Během zobrazení seznamu vyberte režim



Seznam Aspekt

- Změna režimu pouze prostřednictvím tlačítka ASPECT

➔ ASPECT (Stiskněte opakovaně, dokud nedosáhnete požadovaného režimu)

Automatický



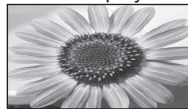
Nejllepší poměr, kdy je obraz roztažen a vyplní celou obrazovku.
Podrobnosti ➔ str. 60

16:9



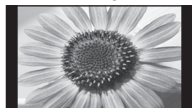
Přímo zobrazí obraz v poměru 16:9 bez deformace (anamorfnní zobrazení).

4:3 úplný



Zobrazí obraz 4:3 zvětšený vodorovně tak, aby vyplnil celou obrazovku.
● Pouze signál HD

14:9



Zobrazí obraz 14:9 v jeho standardní velikosti bez deformace.

Zoom1



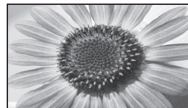
Zobrazí obraz 16:9 letterbox (obálka) nebo 4:3 bez deformace.

Střed



Zobrazí obraz 4:3 na celou obrazovku. Roztažení je patrné pouze na levém a pravém okraji.

Zoom2



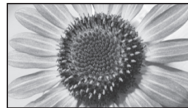
Zobrazí obraz 16:9 letterbox (obálka) (anamorfnní) na celé obrazovce bez deformace.

4:3



Zobrazí obraz 4:3 v jeho standardní velikosti bez deformace.

Zoom3



Zobrazí obraz 2,35:1 letterbox (obálka) (anamorfnní) na celé obrazovce bez deformace. Při poměru 16:9 zobrazuje obraz na jeho maximum (s mírným zvětšením).

Poznámka

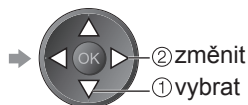
- Poměr stran je pevně nastaven na „16:9“ pokud „Mód zobrazení“ v Nastavení obrazu je nastaven na „Hry“.
- Není k dispozici v režimu teletext.
- Režim poměru lze uložit samostatně pro signály SD (standardní rozlišení) a HD (vysoké rozlišení).

Zobrazení volitelného nastavení aktuálního programu

Stav aktuálního programu lze ihned zkontrolovat nebo změnit



● Změna



Multi Video (režim DVB)

Možnost výběru obrazu (pokud je k dispozici)

Multi Audio (režim DVB)

Možnost výběru mezi alternativními jazyky zvukového doprovodu (pokud jsou k dispozici)

Duální Audio (režim DVB)

Umožní vám zvolit stereo / mono (je-li dostupné)

Dílčí kanál (režim DVB)

Možnost výběru vícetříčkového programu - s vedlejším kanálem (pokud je k dispozici)

Jazyk titulků (režim DVB)

Možnost výběru jazyka, v němž se budou zobrazovat titulky (pokud jsou k dispozici)

Nastavení znaků TXT

Nastavení jazyka teletextu

➔ Další nastavení (str. 30)

Jazyk teletextu (režim DVB)

Možnost výběru mezi alternativními jazyky teletextu (pokud je k dispozici)

MPX (Analogový režim)

Vybírá se vícenásobný režim zvuku (je-li dostupný)

➔ Nastavení zvuku (str. 27)

Korekce hlasitosti

Nastaví hlasitost jednotlivých kanálů nebo vstupních režimů

Poslední přístup

Snadno přepíná na předchozí prohlížený kanál nebo vstupní režim



● Znovu stiskněte pro návrat do přednastaveného přístupu.

Poznámka

- Přepnutí kanálu není dostupné, když je aktivován časovač nahrávání nebo přímý TV záznam.
- Sledování méně než 10 s není považováno jako předchozí prohlížený kanál nebo vstupní režim.

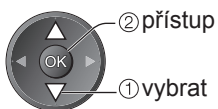
Časovač vypnutí

Po stanovené době přejde TV automaticky do režimu vypnutí

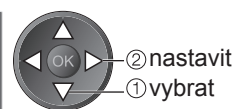
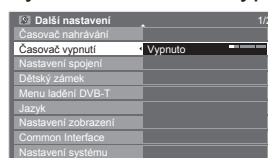
Zobrazení menu



Vyberte „Nastavení“



Vyberte „Časovač vypnutí“ a nastavte čas



- Zrušit ➔ Nastavte na „Vypnuto“ nebo vypněte televizor.
- Zobrazení zbývajících času ➔ Informační proužek (str. 15)

Poznámka

- Pokud zbývajících čas dosáhne 3 minut, údaj o zbývajícím času začne blikat na obrazovce.

Používání TV průvodce

TV průvodce—elektronický programový průvodce (EPG) přináší na obrazovce seznam momentálně vysílaných programů a budoucí vysílání v příštích sedmi dnech (závisí na provozovateli vysílání).

- Tato funkce se liší podle země, kterou jste zvolili (str. 12).
- Zadání PSČ nebo aktualizace může být vyžadována pro použití GUIDE Plus+ systému v závislosti na zvolené zemi. → „Oznámení o přístupu“ (str. 19)
- DVB-T a analogové kanály se zobrazují na stejné stránce TV průvodce. Analogové kanály budou vypsány za kanály DVB-T, ale nebudou uvedeny žádné programy. „D“ znamená kanál DVB-T a „A“ znamená analogový kanál.
- Jestliže je televizor poprvé zapnutý nebo je déle než týden vypnutý, úplné zobrazení TV průvodce potrvá jistou dobu.



1 Vyberte režim

→ str. 14



2 Zobrazení TV průvodce



- Změna uspořádání (Na šířku / Na výšku) →
- při uspořádání „Na šířku“ se zobrazí mnoho kanálů při
- při uspořádání „Na výšku“ se najednou zobrazí jeden kanál

Čas TV průvodce Aktuální datum a čas

Příklad: Datum TV průvodce Program

TV průvodce: Na šířku	Všechny typy	Všechny kanály
St 28. 10. 2009 10:46	St 28. 10. 2009	
1 BBC ONE	Das Erste	DIY SOS
7 BBC THREE	Hot Wars	The Bill
14 E4	Emmerdal	Coronation Street
70 BBC FOUR	10 O'clock News BBC	Pepsi Char
72 BBC 2W	Panorama	Spring watch
105 BBC1	Trm A Celebrity	Pop Idol
119 BBC Radi	Rugby	15 To 1

Reklama Na šířku (zobrazení podle kanálů)
 Pozice a název kanálu

D: DVB-T
A: Analogový

Příklad: TV průvodce: Na výšku

D	1 BBC ONE	D	7 BBC THREE	D	14 E4	D	70 BBC FOUR
19:30-20:00	Das Erste	DIY SOS					
20:00-20:30	The Bill	Holiday Program					
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						

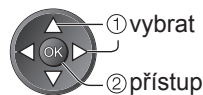
Na výšku (zobrazení podle času)

Návrat k televizoru

EXIT

Sledování programu

Zvolte aktuální program kanál



Zvolte „Přístup“ (režim DVB)



• Pro použití časovače nahrávání → str. 19

Na předchozí den (režim DVB)



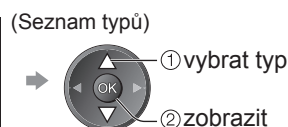
Do dalšího dne (režim DVB)



Zobrazení seznamu kanálů vybraného typu (režim DVB)



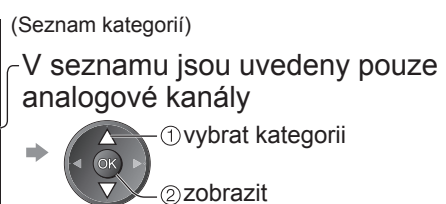
Typ programu
Všechny typy
Filmy
Zprávy
...



Zobrazení seznamu kanálů vybrané kategorie



Kategorie
Všechny kanály
Všechny DVB-T kanály
Všechny analog. kanály
Neplacené TV
Placené TV
HDTV
Neplacené rádio
Placené rádio
Oblíbené1
Oblíbené2
Oblíbené3
Oblíbené4



• Seznam oblíbených kanálů → str. 35

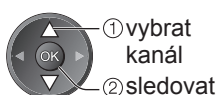
V závislosti na zemi, kterou zvolíte, můžete zvolit typ průvodce TV

→ „Výchozí průvodce“ v „Nastavení zobrazení“ (str. 30)

Pokud zvolíte „Seznam kanálů“, objeví se seznam kanálů, když se stiskne tlačítko GUIDE (Průvodce).

Všechny DVB-T kanály	Tridesí 121
6 Cartoon Nink	
7 BBC Radio Wales	
8 BBC Radio 5 Live	
1 BBC ONE Wales	
2 BBC THREE	
3 BBC1	
4 CBBC Channel	

(Seznam kanálů)



■ Další pomocné funkce

Sledovat podrobnosti o programu (DVB režim)

Zvolte program



Prohlédnout podrobnosti



Podrobnosti

- Znovu stiskněte pro návrat do TV průvodce.

Časovač nahrávání (režim DVB)

Časovač nahrávání je časovač pro připomenutí sledování nebo záznam programu na externí rekordér.

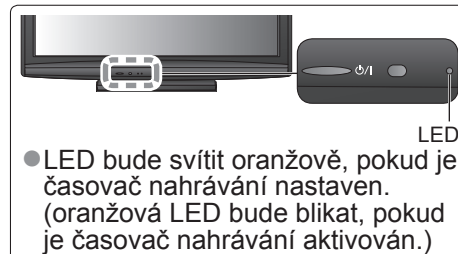
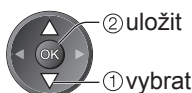
Zvolte nejbližší program



Vyberte funkci (Upomínka nebo Externí rek.)

Časovač nahrávání		St 28.10.2009 10:46	
Funkce	Č. Názov kanálu	Datum	Start Konec
0 Externí rek.	1 RBC ONE <ČASOVAČ NAHRÁVÁNÍ>	St 28.10.2009	20:00 20:30 (30 min.)
1 Upomínka
2 Externí rek.
3 Upomínka

(obrazovka časovače nahrávání)



- LED bude svítit oranžově, pokud je časovač nahrávání nastaven. (oranžová LED bude blikat, pokud je časovač nahrávání aktivován.)

Externí rek. : pro zaznamenání programu do rekordéru

Jakmile nadejde čas spuštění, kanál se automaticky přepne a nebudou vystupovat žádné zvukové a video signály. 2 min. před začátkem doby se objeví upomínková zpráva, pokud sledujete TV.

Upomínka : pro připomenutí sledování programu

Pokud sledujete TV, objeví se upomínková zpráva 2 min. před dobou spuštění. Stiskněte tlačítko OK pro přepnutí naprogramovaného kanálu.

■ Pro kontrolu / změnu / zrušení události časovače nahrávání → „Časovač nahrávání“ (str. 39)

■ Pro návrat do TV průvodce →

■ Pokud zvolíte aktuální program

Objeví se potvrzovací obrazovka, zda si přejete sledovat nebo zaznamenávat.

Zvolte „Časovač nahrávání“ a nastavte „Externí rek.“ pro zaznamenávání od času, kdy jste dokončili nastavení události časovače nahrávání.



Poznámka

- Tato funkce není dostupná v analogovém režimu.
- Časovač nahrávání pracuje správně pouze v případě, pokud signál vysílající stanice nebo poskytovatele služeb obsahuje správné informace o čase.
- Nelze zvolit další kanál, pokud je aktivní externí rek. časovače nahrávání.
- Pokud zaznamenáváte programy, ujistěte se, že máte správná nastavení na rekordéru připojeného k TV. Je-li kompatibilní rekordér s Q-Link, VIERA Link nebo podobnými technologiemi připojen k TV (str. 52 a str. 53) a „Nastavení spojení“ (str. 28) jsou dokončena, nejsou vyžadována žádná nastavení rekordéru. Také se přečtěte návod k rekordéru.

Oznámení o přístupu

V závislosti na zemi, kterou zvolíte podporuje tato TV systém GUIDE Plus+ v DVB-T nebo analogový režim

Je nutný zápis PSČ nebo aktualizace. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

- Je možno ručně nastavovat z Další nastavení
 - „Aktualizace“ / „Směrovací číslo“ v „Nastavení GUIDE Plus+“ (str. 31)
- Zadejte své PSČ (poštovní směrovací číslo), když tuto funkci používáte poprvé. Pokud zadáte nesprávné PSČ své oblasti nebo nezadáte žádné PSČ, nemusí se správně zobrazovat oznámení.

Zobrazení oznamovací informace

OPTION

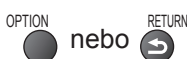


- Pro zobrazení posledního oznámení
 - „Aktualizace“ v „Nastavení GUIDE Plus+“ (str. 31)

■ Pro změnu oznámení →



■ Pro návrat do TV průvodce →



Poznámka

- Pro neustálou aktualizaci informace musí TV zůstat v noci v režimu vypnuto.

Sledování teletextu

Teletextové služby jsou textové informace poskytované provozovateli vysílání. Funkce se mohou mezi jednotlivými provozovateli lišit.

Co znamená režim FLOF (FASTTEXT)?

V režimu FLOF jsou u dolního okraje obrazovky zobrazena čtyři různobarevná témata. Chcete-li o některém z těchto témat získat více informací, stiskněte tlačítko odpovídající barvy. Tato funkce umožňuje rychlý přístup k informacím o zobrazených tématech.

Co znamená režim TOP? (v případě vysílání TOP textu)

TOP je mimořádné zlepšení standardní služby teletext, které umožňuje snadnější vyhledávání a účinnou navigaci.

- K dispozici je rychlý přehled informací teletextu
- Snadný výběr aktuálního tématu krok za krokem
- Informace o stavu stránky v dolní části obrazovky

Možnost listování stránkami dopředu / dozadu → Cervená Zelená

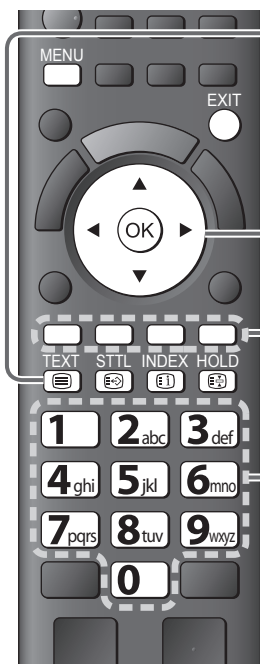
Výběr mezi předmětovými bloky → Modrá

Výběr následujícího předmětu v rámci jednoho předmětového bloku (Po ukončení posledního předmětu se přesune k následujícímu předmětovému bloku). → Žlutá

Co znamená režim Seznam?

V režimu Seznam jsou u dolního okraje obrazovky zobrazena čtyři různobarevná čísla stránek. Každé z těchto čísel lze změnit a uložit do paměti televizoru. („Uložení často zobrazovaných stránek“, str. 21)

■ **Změna režimu** → „Teletext“ v menu Další nastavení (str. 30)



1 Přepněte na teletext

TEXT ● Zobrazí stránku s obsahem (oblast se liší podle provozovatele vysílání)

2 Vyberte stránku

nebo nebo (Odpovídá barevné liště)

■ **Nastavení kontrastu** → (stiskněte třikrát) → Během zobrazení modré lišty

■ **Návrat k televizoru** →

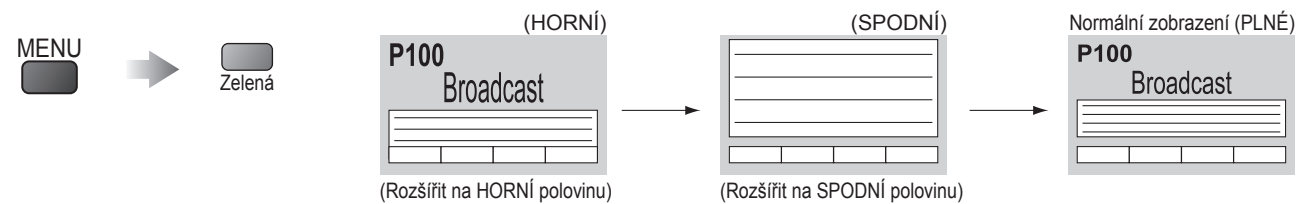


Odhalení skrytých dat

Odhaluje skrytá slova, např. odpovědi na kvíz

MENU → ● Znovu skryt →

PLNÉ / HORNÍ / SPODNÍ



POZASTAVIT

Zastavit automatické aktualizace
(Pokud chcete uchovat aktuální stránku bez aktualizace)

HOLD ● Obnovení →

OBSAH

Návrat na hlavní stránku obsahu



Vyvolání oblíbené stránky

Prohlížení uložené oblíbené stránky



- Vyvolejte stránku uloženou na modrém tlačítku (režim Seznam).
- Výchozí nastavení je „P103“.

Zobrazení ve více oknech

Sledování televizoru a teletextu ve dvou oknech současně



(dvakrát stiskněte)



Vyberte Obraz a text Zapnuto nebo Vypnuto



- Ovládání je možné pouze v teletextovém okně.

Uložení často zobrazovaných stránek

Uložení často zobrazovaných stránek na barevnou lištu

(Pouze režim Seznam)

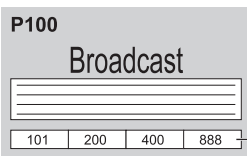
Tak jak je stránka
zobrazena



Odpovídající
barevné tlačítko



stiskněte
a přidržte



Barva čísla se změní na bílou.

Změna uložených stránek

Vložte číslo nové stránky



Barevné tlačítko,
které chcete
změnit



stiskněte a
přidržte

Zobrazení podstránky

Zobrazení podstránky (pouze pokud má teletext více než jednu stranu)



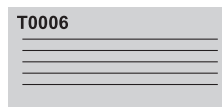
<<01|02|03 04 05— Zobrazí se v horní části
obrazovky

Zobrazení určité podstránky



Zadejte
4 místné číslo
příklad: P6

0 0 0 6



- Podstránky:
Počet podstránek se liší podle provozovatele vysílání (až 79 stránek).
Vyhledání může trvat jistou dobu, během níž můžete sledovat televizní vysílání.

Sledování TV vysílání během čekání na aktualizaci

Během čekání na aktualizaci sledujte televizní vysílání

Jakmile bude dostupná nová informace, teletext se automaticky aktualizuje.

Přechodně se změní na obrazovku TV

Zobrazení aktualizované stránky



(Kanál nelze změnit).

Objeví se po
dokončení
aktualizace



- Stránka se zprávami disponuje funkcí, která indikuje příchod nejnovějších zpráv („News Flash“).

Sledování signálu z externích vstupů

Připojte externí zařízení (Videorekordéry, zařízení DVD, apod.) a můžete sledovat jejich vstupní signál.

● Připojení zařízení → str. 10, 11 a str. 58

Dálkový ovladač může ovládat některé funkce vybraného externího zařízení.

1 Zapněte televizor

- Po zapojení prostřednictvím konektoru SCART jako v příkladu 2 nebo 3 (str. 10 a str. 11)
 - Po zahájení přehrávání přijme vstupní signály automaticky
 - Vstupní signály jsou konektorem SCART (kolík 8) identifikovány automaticky.
 - Tato funkce je dostupná také pro připojení HDMI (str. 58).
- Pokud se vstupní režim nezapne automaticky
 - Proveďte kroky 2 a 3
 - Zkontrolujte nastavení zařízení.

2 Vyvolejte menu pro volbu vstupu

AV

3 Zvolte vstupní režim pro připojené zařízení

Výběr vstupu
AV1/S
AV2
COMPONENT
HDMI1
HDMI2
TV

① vybrat
② sledovat

- Vstup můžete zvolit také pomocí tlačítka AV na dálkovém ovladači nebo na postranním panelu televizoru. Stiskněte tlačítko opakovaně, dokud nebude zvolen požadovaný vstup.
- Chcete-li přepínat mezi AV1 a AV1S, levým a pravým kurzorovým tlačítkem přemístíte indikátor.
- Každý vstupní režim lze označit nebo přeskočit → „Označení vstupů“ (str. 42). Vynechané vstupy se při stisku tlačítka AV nezobrazí.

4 Prohlížení

Zobrazuje zvolený režim

AV2









■ **Návrat k televizoru**
→ TV

Poznámka

- Pokud má externí zařízení funkci nastavení poměru stran, nastavte ji na „16:9“.
- Podrobnosti vyhledejte v návodu k zařízení nebo se obraťte na místního prodejce.

Ovládání zařízení prostřednictvím dálkového ovladače televizoru

Zařízení připojené k televizoru lze přímo ovládat níže uvedenými tlačítky dálkového ovladače televizoru.

	Pohotovostní režim Přepnutí do pohotovostního režimu / Zapnutí
	Přehrát Přehrávání videokazety / DVD
	Zastavit Zastavení operace
	Přesun vzad / Skok / Vyhledávání Videorekordér: Převíjení vzad, rychlé prohlížení záznamu směrem vzad DVD: Skok na předchozí skladbu nebo titul Chcete-li vyhledávat směrem vzad, tlačítko stiskněte a přidržte
	Rychlý přesun vpřed / Skok / Vyhledávání Videorekordér: Převíjení vpřed, rychlé prohlížení záznamu směrem vpřed DVD: Skok na následující skladbu nebo titul Chcete-li vyhledávat směrem vpřed, tlačítko stiskněte a přidržte
	Pauza Pauza / Obnovit DVD: Chcete-li přehrávat zpomaleně, tlačítko stiskněte a přidržte
	Přepínání kanálů nahoru / dolů Vybrat kanál
	Záznam Zahájení záznamu

■ Jak změnit kód typu zařízení

Každý typ zařízení Panasonic má svůj vlastní kód dálkového ovladače.

Kód změňte podle zařízení, které chcete ovládat.

Pokud ovládáte připojená zařízení prostřednictvím VIERA Link (str. 56), zadejte kód „73“.

Stiskněte a přidržte  během následujících operací

Zadejte příslušný kód, viz níže uvedená tabulka  ➔ Stiskněte 

Typ zařízení	Kód
DVD rekordér, DVD přehrávač	70 (výchozí)
Domácí kino, domácí kino s přehrávačem disků Blu-ray	71
Videorekordér	72
Zařízení používané ve VIERA Link ➔ „Ovládání VIERA Link“ (str. 56)	73

Poznámka

- Po změně kódu si ověřte, zda dálkový ovladač pracuje správně.
- Při výměně baterií se mohou kódy vynulovat na výchozí hodnoty.
- U některých modelů nemusí být některé operace možné.

Jak používat nástroje VIERA TOOLS

Prostřednictvím nástrojů VIERA TOOLS získáte snadný přístup k některým zvláštním funkcím.



1 Zobrazení ikony funkce



2 Vyberte funkci



- ① vybrat
- ② přístup

3 Postupujte podle pokynů každé funkce

- Ovládání VIERA Link ➔ „Ovládání VIERA Link“ (str. 56)



Pokud jsou připojeny dva nebo více kusů kompatibilních zařízení, zobrazí se obrazovka výběru. Vyberte správný popis a přístup.

- Pause Live TV ➔ „Pause Live TV“ (str. 55)



- Fotografie ➔ „Režim foto“ (str. 46)



- Video ➔ „Video režim“ (str. 48)



■ Návrat k televizoru

EXIT



nebo



Poznámka

- Pokud zvolená funkce není aktivní, může se zobrazit ukázka pro vysvětlení jak ji používat. Stiskněte tlačítko OK pro sledování ukázky po výběru nedostupné funkce.

Jak používat funkce menu

K nastavení obrazu, zvuku a dalších funkcí slouží různá menu.



1

Zobrazení menu

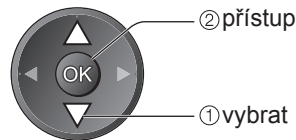
MENU • Zobrazí funkce, které lze nastavit (mění se v závislosti na vstupním signálu)

2

Zvolte menu

VÍŠ Hlavní menu

 (příklad: Nastavení obrazu)

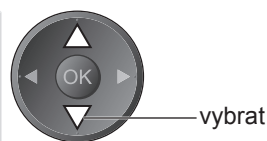


3

Zvolte položku

Nastavení obrazu 1/2

 (příklad: Nastavení obrazu)

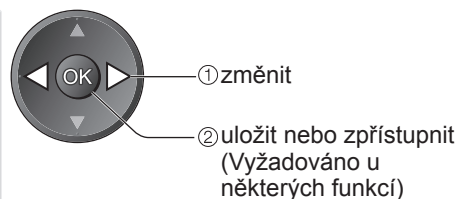


4

Nastavte nebo zvolte

Nastavení obrazu 1/2

 (příklad: Nastavení obrazu)



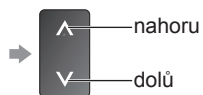
Návrat ke sledování televizoru kdykoliv



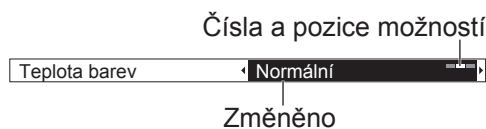
Návrat na předchozí stránku



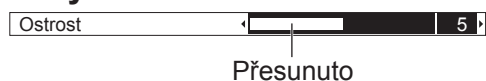
Pohyb na stránkách menu



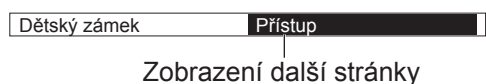
Zvolte si z nabízených možností



Nastavte pomocí posuvné lišty

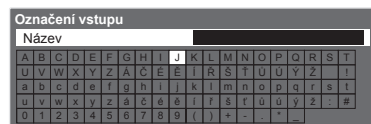


Přesun na následující stránku

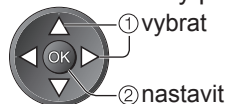


Znaky zadávejte v menu libovolného zadávání

Pro některé položky můžete libovolně zadat názvy nebo čísla.



Nastavte znaky po jednom



Uložit



- Pomocí numerických tlačítek lze vkládat znaky.
 ➔ „Tabulka znaků pro numerická tlačítka“ (str. 62)

Vynulování nastavení

- Pouze vynulování nastavení obrazu
 ➔ „Obnova výchozích hodnot“ v menu Nastavení obrazu (str. 26)
- Pouze vynulování nastavení zvuku
 ➔ „Obnova výchozích hodnot“ v menu Nastavení zvuku (str. 27)
- Vynulování nastavení obrazu i zvuku
 ➔ (Vynuluje se i nastavení úrovně hlasitosti a nastavení poměru stran)
- Inicializace všech nastavení
 ➔ „Expediční nastavení“ v menu Další nastavení (str. 31)

Základní

- Jak používat funkce menu
- Jak používat nástroje VIERA TOOLS

Jak používat funkce menu

■ Seznam menu

Menu	Položka	Nastavení / Konfigurace (možnosti)
Obraz	Mód zobrazení	<p>Základní režimy obrazu (Dynamický / Normální / Kino / Kino režim / Hry) V každém Módu zobrazení a vstupu lze seřadit a uložit kontrast, jas, barevnou sytost, ostrost, tón barvy, teplotu barev, živou barvu, redukci šumu obrazu a 3D-COMB, abyste dosáhli svých sledovacích požadavků.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Nastavte pro všechny vstupní signály. <p>Dynamický: Poskytuje dokonalejší obrazový kontrast a ostrost i při sledování v jasné místnosti. Normální: Doporučeno ke sledování za normálních podmínek osvětlení místnosti. Kino : Pro sledování filmů v temné místnosti se zlepšeným výkonem kontrastu, černé a reprodukce barvy Kino režim: Přesně reprodukuje původní kvalitu obrazu bez jakékoliv revize. Hry : Signál s rychlou odezvou je poskytnete vhodné zobrazení ke hraní her</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Nevztahuje se k režimu TV ● V pravém horním rohu obrazovky lze průběžně zobrazit uplynulý čas strávený v režimu Hry. ➔ „Zobrazení hracího času“ (str. 30)
	Kontrast, Jas, Barevná sytost, Ostrost	Zvyšuje nebo snižuje úroveň těchto parametrů podle vašich osobních preferencí
	Tón barvy	<p>Se zdrojem signálu NTSC připojeným k televizoru lze upravovat odstín obrazu podle vlastního vkusu</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Pouze pro příjem signálu NTSC
	Teplota barev	Umožňuje vyvážení celkového barevného odstínu obrazu (Chladné / Normální / Teplé)
	Živá barva	Automaticky nastaví svěží barvy (Vypnuto / Zapnuto)
	Redukce šumu obrazu	<p>Potlačení obrazového šumu Automaticky snižuje nežádoucí obrazový šum a poblikávání v úsecích s obrysovými přechody obrazu (Vypnuto / Malá / Střední / Velká)</p>
	3D-COMB	<p>Vytváří statické a pohyblivé snímky ještě živější (Vypnuto / Zapnuto)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Při zobrazení statických nebo pomalu se pohybujících záběrů se může občas objevit barevný rastr. Nastavte na „Zapnuto“, obraz bude ostřejší a barvy přesnější. ● Pouze pro příjem signálu PAL nebo NTSC ● Nevztahuje se k signálu RGB, S-Video, komponentnímu signálu, HDMI a kartě SD.
	Panel	<p>Vypíná obrazovku když zvolíte „Vypnuto“ (Vypnuto / Zapnuto)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Zvuk je aktivován, i když je obrazovka vypnutá. ● Stiskněte jakékoliv tlačítko pro zapnutí obrazovky. ● Tato funkce je efektivní ve snižování spotřeby energie, když posloucháte zvuk bez sledování obrazovky TV.
	Obnova výchozích hodnot	Stiskněte tlačítko OK pro vynulování stávajícího obrazu módu zobrazení na výchozí nastavení.

Menu	Položka	Nastavení / Konfigurace (možnosti)
ZVUK	Režim zvuku	Vybírá základní zvukový režim (Hudba / Řeč / Uživatel) <ul style="list-style-type: none"> ● Zvolený režim ovlivňuje všechny vstupní signály. Hudba : Zlepšuje kvalitu zvuku pro sledování hudebního videa, atd. Řeč : Zlepšuje kvalitu zvuku pro sledování TV novin, dramát, atd. ● V režimu Řeč a Hudba lze seřizovat nastavení „Hloubky“ a „Výšky“ a tato nastavení lze uložit pro každý režim. Uživatel : Seřizuje zvuk ručně pomocí ekvalizéru na pro vás vhodnou zvukovou kvalitu. ● Pro režim uživatel se „Ekvalizér“ objeví na Nastavení zvuku místo „Hloubky“ a „Výšky“. Zvolte „Ekvalizér“ a seřídte frekvenci. ➔ „Ekvalizér“ (níže)
	Hloubky	Zvyšuje nebo snižuje úroveň, aby se zdůraznil nebo minimalizoval zvuk spodního kmitočtového pásma
	Výšky	Zvyšuje nebo snižuje úroveň, aby se zdůraznil nebo minimalizoval zvuk horního kmitočtového pásma
	Ekvalizér	Seřizuje úroveň frekvence na pro vás vhodnou zvukovou kvalitu <ul style="list-style-type: none"> ● Tato funkce je dostupná, pokud je „Režim zvuku“ nastaven na „Uživatel“. ● Zvolte frekvenci a změňte úroveň frekvence pomocí kurzorového tlačítka. ● Přejete-li si zvýšit hloubku zvuku, zvýšte úroveň nízké frekvence. Přejete-li si zvýšit výšku zvuku, zvýšte úroveň vyšší frekvence. ● Pro vynulování úrovní každé frekvence na výchozí nastavení zvolte „Obnova výchozích hodnot“ pomocí kurzorového tlačítka a pak stiskněte tlačítko OK.
	Balance	Nastavuje úroveň hlasitosti pravých a levých reproduktorů
	Hlasitost sluchátek	Nastavuje hlasitost sluchátek
	Surround	Nastavení prostorového zvuku (Vypnuto / V-Audio) V-Audio: Zdokonalená simulace prostorového vjemu prostřednictvím dynamického zvýraznění šířky.
	Korekce hlasitosti	Nastaví hlasitost jednotlivých kanálů nebo vstupních režimů
	Vzdálenost repro od zdi	Nastaví zvuk pásma hloubek (Více než 30 cm / Méně než 30 cm) <ul style="list-style-type: none"> ● Pokud je prostor mezi zadní stranou televizoru a stěnou větší než 30 cm, doporučuje se nastavení „Více než 30 cm“. ● Pokud je prostor mezi zadní stranou televizoru a stěnou menší než 30 cm, doporučuje se nastavení „Méně než 30 cm“.
	MPX	Vybírá se vícenásobný režim zvuku (je-li dostupný) <ul style="list-style-type: none"> ● Normálně: Stereo ● Stereofonní signál nelze přijímat: Mono ● M1 / M2: K dispozici při vysílání monofonního signálu ● Pouze v analogovém režimu
	Preferovaný zvuk	Pro výběr počátečního nastavení pro zvukové stopy (Automatický / MPEG) Automatický : Pokud má program více než dvě stopy, automaticky vybere zvukové stopy. Přednost je dána následujícím pořadím – Dolby Digital Plus, HE-AAC, Dolby Digital, MPEG. MPEG : Pokud program obsahuje zvuk ve formátu MPEG, přednost má MPEG. <ul style="list-style-type: none"> ● Názvem Dolby Digital Plus a Dolby Digital se označují metody kódování digitálních signálů vyvinuté společností Dolby Laboratories. Kromě stereofonního zvuku (2 kanály) mohou tyto signály obsahovat také zvuk ve vícekanálovém formátu. ● HE-AAC je metoda vjemového kódování používaná ke kompresi digitálního zvuku kvůli efektivnímu ukládání a přenosu. ● MPEG je metoda komprese zvuku umožňující snížení velikosti souboru bez zjevné ztráty kvality. ● Dolby Digital Plus a HE-AAC jsou technologiemi pro programy HD (vysoké rozlišení). ● Pouze režim DVB
	SPDIF	SPDIF : Standardní souborový formát přenosu zvuku Výběr výchozího nastavení pro signál digitálního zvukového výstupu z konektoru DIGITAL AUDIO OUT (Automatický / PCM) Automatický: Výstup signálu Dolby Digital Plus a Dolby Digital má formát datového toku Dolby Digital. HE-AAC (48 kHz) je na výstupu ve formátu DTS. MPEG je na výstupu ve formátu PCM. PCM : Signál digitálního výstupu je pevně nastaven na formát PCM. <ul style="list-style-type: none"> ● Pro režim DVB nebo Video režim (str. 48)
	Úroveň MPEG optical	Seřizuje zvukovou úroveň MPEG výstupu z vývodu DIGITAL AUDIO OUT jako inicializační (0 / -2 / -4 / -6 / -8 / -10 / -12 dB) <ul style="list-style-type: none"> ● Zvuk MPEG je v porovnání s ostatními typy zvukových stop normálně větší. ● Pouze režim DVB
Vstup HDMI1 / 2	Vyberte podle vstupního signálu (Digitální / Analogový) (str. 63) Digitální : Kabelové připojení HDMI Analogový : Adaptér kabelového připojení HDMI-DVI <ul style="list-style-type: none"> ● Pouze vstupní režim HDMI 	
Zpoždění SPDIF	Seřizuje časovou prodlevu zvukového výstupu z vývodu DIGITAL AUDIO OUT pokud je zvuk posunut vůči obrazu <ul style="list-style-type: none"> ● Pouze režim DVB 	
Obnova výchozích hodnot	Stiskněte tlačítko OK pro vynulování stávajícího zvuk režimu, balance, hlasitost sluchátek a surround zvuk na výchozí nastavení	

- V režimu SD karty se zobrazí různé nabídky. (str. 47 a str. 49)
- Lze zvolit pouze dostupné položky.

Jak používat funkce menu

Menu	Položka	Nastavení / Konfigurace (možnosti)
Nastavení	Nastavení spojení	Časovač nahrávání Nastavuje časovač pro připomenutí sledování nebo záznam ohlášených programů (str. 38) ● Pouze režim DVB
		Časovač vypnutí Nastavuje čas kdy TV automaticky přechází do režimu vypnutí (Vypnuto / 15 / 30 / 45 / 60 / 75 / 90 minut)
		VIERA Link Nastavuje použití funkcí VIERA Link (Vypnuto / Zapnuto) (str. 53)
		Výstup AV1 Zvolí signál k přenosu z televizoru na Q-Link (TV / AV2 / Monitor) ● Monitor: Obraz zobrazený na obrazovce ● Komponentní signál a signál HDMI nelze přenášet na výstup.
		Zapínání přes Link Nastavuje použití funkce Zapínání přes Link (Vypnuto / Zapnuto) (str. 52 a str. 53)
		Vypínání přes Link Aktivuje funkci Vypínání přes Link (Vypnuto / Zapnuto) (str. 52 a str. 53)
		Úsporný standby režim Řídí příkon připojeného zařízení v pohotovostním režimu kvůli úspoře energie (Vypnuto / Zapnuto) (str. 54) ● Tato funkce je dostupná při nastavení funkce „VIERA Link“ na „Zapnuto“ a „Vypínání přes Link“ na „Zapnuto“.
		Inteligent. auto vypnutí Připojené zařízení, které nikdo nesleduje nebo se nepoužívá, se kvůli snížení spotřeby energie přepíná do pohotovostního režimu (Vypnuto / Zap. (s upozorněním) / Zap. (bez upozornění)) (str. 54) ● Tato funkce je dostupná při nastavení funkce „VIERA Link“ na „Zapnuto“.
		Načítání Přenesení nastavení kanálu, jazyka, země / regionu do zařízení kompatibilního s Q-Link nebo VIERA Link připojeného k televizoru. ● Nastavení kanálů DVB-C nelze stáhnout.
		Dětský zámek Zamkne kanál / vstup AV proti přístupu (str. 40)

Menu	Položka	Nastavení / Konfigurace (možnosti)	
Nastavení	Menu ladění DVB-C	Edituj složku Oblíbené	Vytvoří seznam oblíbených kanálů DVB-C (str. 35)
		Seznam kanálů	Vynechá nechtěné kanály DVB-C nebo kanály DVB-C upraví (str. 35)
		Automatické ladění	Automaticky nastaví všechny poskytované kanály DVB-C (str. 32)
		Ruční ladění	Nastaví kanály DVB-C ručně (str. 35)
		Aktualizovat seznam kan.	Aktualizuje seznam kanálů DVB-C při zachování nastavení (str. 34)
		Hlášení nového kanálu	Vybere, zda poskytne upozornění při nalezení nového kanálu DVB-C (Vypnuto / Zapnuto) (str. 34)
		Stav signálu	Zkontroluje stav signálu DVB-C (str. 34)
		Utlumení	Automaticky redukuje signál DVB-C aby se zabránilo rušení (Vypnuto / Zapnuto) (str. 34)
		Přidat TV signál	Doplňuje TV režim <ul style="list-style-type: none"> ● Tato funkce je dostupná, pokud přeskočíte všechny režimy pro ladění v „Automatické ladění“ pro první použití TV. ● Pro obsluhu viz „Automatické ladění“ postup pro první použití TV (str. 12 a str. 13).
	Menu ladění DVB-T	Edituj složku Oblíbené	Vytvoří seznam oblíbených kanálů DVB-T (str. 35)
		Seznam kanálů	Vynechá nechtěné kanály DVB-T nebo kanály DVB-T upraví (str. 35)
		Automatické ladění	Automaticky nastaví všechny kanály DVB-T přijímané v oblasti (str. 33)
		Ruční ladění	Nastaví kanály DVB-T ručně (str. 35)
		Aktualizovat seznam kan.	Aktualizuje seznam kanálů DBV-T při zachování nastavení (str. 34)
		Oblíbený TV poskytovatel	Pro každou vysílací stanici vybere vaši oblíbenou síť (dostupné pouze v některých zemích)
		Hlášení nového kanálu	Vybere, zda poskytne upozornění při nalezení nového kanálu DVB-T (Vypnuto / Zapnuto) (str. 34)
		Stav signálu	Zkontroluje stav signálu DVB-T (str. 34)
	Menu ladění analog	Přidat TV signál	Doplňuje TV režim <ul style="list-style-type: none"> ● Tato funkce je dostupná, pokud přeskočíte všechny režimy pro ladění v „Automatické ladění“ pro první použití TV. ● Pro obsluhu viz „Automatické ladění“ postup pro první použití TV (str. 12 a str. 13).
		Seznam kanálů	Nechtěné analogové kanály přeskočí nebo analogové kanály upraví (str. 37)
		Automatické ladění	Automaticky nastaví analogové kanály přijímané v oblasti (str. 33)
		Ruční ladění	Nastaví analogové kanály ručně (str. 37)
		Přidat TV signál	Doplňuje TV režim <ul style="list-style-type: none"> ● Tato funkce je dostupná, pokud přeskočíte všechny režimy pro ladění v „Automatické ladění“ pro první použití TV. ● Pro obsluhu viz „Automatické ladění“ postup pro první použití TV (str. 12 a str. 13).

● V režimu SD karty se zobrazí různé nabídky. (str. 47 a str. 49)

● Lze zvolit pouze dostupné položky.

Jak používat funkce menu

Menu	Položka	Nastavení / Konfigurace (možnosti)
Jazyk	Volba jazyka	Změna jazyka zobrazovaných údajů
	Preferovaný zvuk 1 / 2	Vybere první a druhý preferovaný jazyk pro Multi Audio DVB (podle vysílací stanice)
	Preferované podtitulky 1 / 2	Vybere první a druhý preferovaný jazyk pro titulky DVB (podle vysílací stanice) ● Zobrazení titulků ➔ str. 16
	Preferovaný teletext	Zvolí preferovaný jazyk pro teletextovou službu DVB (závisí na provozovateli vysílání)
Nastavení Nastavení zobrazení	Typ prefer. podtitulků	Vybere preferovaný typ titulků (Standardní / Pro neslyšící) ● „Pro neslyšící“ poskytuje pomoc při porozumění a zábavě s titulky DVB (závisí na provozovateli vysílání). ● Nastavení „Preferované podtitulky 1 / 2“ v nastavení „Jazyk“ má přednost.
	Teletext	Režim zobrazení teletextu (TOP (FLOF) / Seznam) (str. 20)
	Nastavení znaků TXT	Vybere jazyk teletextu (Západní / Východní 1 / Východní 2) ● Západní: angličtina, francouzština, němčina, řečtina, italština, španělština, švédština, turečtina apod. ● Východní 1: čeština, angličtina, estonština, lotyština, rumunština, ruština, ukrajinština apod. ● Východní 2: čeština, maďarština, lotyština, polština, rumunština apod.
	Boční panel	Zvyšuje jas postranního panelu (Vypnuto / Tmavý / Střední / Jasný) ● Je doporučeno nastavení „Jasný“, které zabraňuje „vypálení obrazového stínu“ panelu.
	Výchozí průvodce	Zvolte výchozí typ TV průvodce, když se stiskne tlačítko GUIDE (Průvodce) (TV průvodce / Seznam kanálů) TV průvodce : Elektronický průvodce programem (EPG) je dostupný. ● Použití EPG ➔ str. 18 Seznam kanálů: EPG je nedostupné a objeví se místo něj seznam kanálů.
	Označení vstupů	Označí nebo vynechá všechny vstupní jednotky (str. 42)
	Doba zobr. informací	Nastavuje dobu, po kterou zůstane informační proužek (str. 15) na obrazovce (nezobrazovat / 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 sekundy)
	Zobrazení hracího času	Chcete-li zobrazit průběžný záznam času stráveného v režimu Hry každých 30 minut, použijte nastavení „Zapnuto“ (Vypnuto / Zapnuto) ● Tato funkce je dostupná při nastavení položky „Mód zobrazení“ na „Hry“ (str. 26).
	Režim Radio	Nastavuje časovač pro automatické vypnutí obrazovky, když se zvolí kanál rádia (Vypnuto / 5 / 10 / 15 / 20 sekundy) ● Zvuk je aktivován, i když je obrazovka vypnutá. ● Stiskněte jakékoliv tlačítko pro zapnutí obrazovky. ● Tato funkce je efektivní ve snižování spotřeby energie, když posloucháte kanál rádia.
Common Interface	Slouží ke sledování placených TV kanálů (str. 43)	

Menu	Položka	Nastavení / Konfigurace (možnosti)		
Nastavení	Nastavení systému	Expediční nastavení	Obnoví veškerá původní nastavení, například v případě stěhování (str. 44)	
		Aktualizace systému	Načte nový software do televizoru (str. 45)	
		Softwarová licence	Zobrazí informace o licenci k softwaru	
		Systémové informace	Zobrazí systémové informace tohoto televizoru	
	Další nastavení	Systém barev AV	Vybírá volitelný systém barev založený na obrazových signálech v režimu AV (Automatický / PAL / SECAM / M.NTSC / NTSC)	
		GUIDE Plus+ Nastavení	Aktualizace	Provede aktualizaci rozvrhu GUIDE Plus+ a reklamních údajů pro systém GUIDE Plus+ (str. 19)
			Směrovací číslo	Své směrovací číslo nastavte v systému GUIDE Plus+ (str. 19) na zobrazování reklam
			Systémové informace	Zobrazuje systémové informace ze systému GUIDE Plus+
		Automatické vypnutí	Nastavuje čas kdy TV automaticky přechází do režimu vypnutí, když se nevykoná žádná operace pro zvolené časy (Vypnuto / 2 / 4 hodiny) <ul style="list-style-type: none"> ● Automatické spuštění funkce Časovač nahrávání neovlivňuje tuto funkci. ● Automatické přepnutí vstupu pomocí připojeného zařízení ovlivňuje tuto funkci a čítání času se vynuluje. ● Oznamovací zpráva se objeví 3 minuty před přechodem do režimu vypnutí. 	
		Úsporný režim	Snižuje jas obrazu kvůli úspoře elektrické energie (Vypnuto / Zapnuto)	
		Převzorkování 16:9	Vybere úsek obrazovky, na němž se zobrazí obraz (Vypnuto / Zapnuto) <p>Zapnuto : Zobrazení je zvětšeno tak, aby byly okraje původního obrazu skryty. Vypnuto : Obraz v původní velikosti.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Pokud se na okraji obrazovky tvoří šum, nastavte na „Zapnuto“. ● Tato funkce je dostupná jen při nastavení aspektu Automatický (pouze signál 16:9) nebo 16:9. ● Tuto funkci lze uložit samostatně pro signály SD (Standardní rozlišení) a HD (vysoké rozlišení). 	
		Časové pásmo	Nastavení časových údajů <ul style="list-style-type: none"> ● Časová data budou upravena podle GMT. ● Chcete-li nastavit čas podle své oblasti automaticky, použijte „Automatický“. 	
		Obnovovací frekvence	Změní způsob zpracování obrazu panelu (v závislosti na vstupním signálu) (50Hz / 100Hz) <ul style="list-style-type: none"> ● Normálně nastavte na „100Hz“ 	
		Nastavení DVI vstupu	Ručně mění úroveň černé v obrazu pro režim vstupu HDMI za vstupní signál DVI (Normální / Plně barvy) <ul style="list-style-type: none"> ● Pokud je zobrazen DVI vstupní signál z externího zařízení, obzvláště z PC, může být úroveň černé nepřiměřená. V tomto případě zvolte „Plně barvy“. ● Úroveň černé pro HDMI vstupní signál bude automaticky seřízena. 	

● V režimu SD karty se zobrazí různé nabídky. (str. 47 a str. 49)

● Lze zvolit pouze dostupné položky.

Přeladění z nabídky Další nastavení

Kanály DVB-C

Automaticky přeladí všechny poskytované kanály DVB-C.

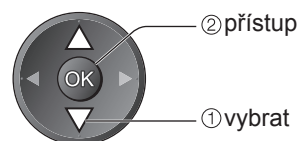
- Tato funkce je dostupná, pokud bylo naladění kanálu DVB-C již uskutečněno.
- Budou přeladěny pouze kanály DVB-C.
- Všechna předchozí nastavení ladění budou odstraněna
- Pokud byl nastaven PIN dětského zámku (str. 40 a str. 41), musí být zadán.



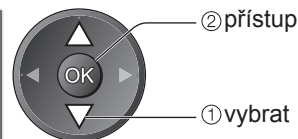
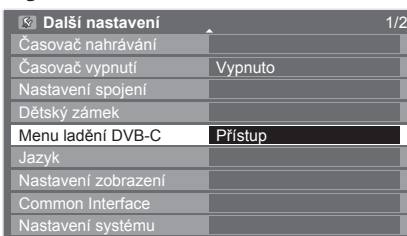
1 Vybrat DVB-C → str. 14 TV

2 Zobrazení menu MENU

3 Vyberte „Nastavení“



4 Vyberte „Menu ladění DVB-C“



■ Návrat k televizoru



■ Pro Automatické ladění použijte tlačítka na postranním panelu televizoru (str. 9)

① Tiskněte opakovaně, dokud se neobjeví „Automatické ladění“

② Přístup k položce „Automatické ladění“

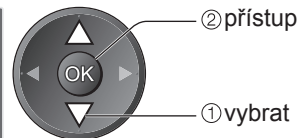
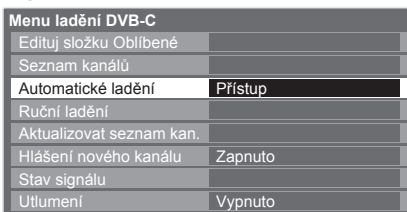
③ Nastavte režim vyhledávání a režim zobrazení a režim zobrazení
 ^ + (vyberte položku)
 TV (nastavit)

④ Spusťte „Automatické ladění“

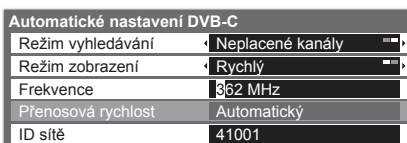


• Návrat k televizoru → F

5 Vyberte „Automatické ladění“



6 Nastavte nastavení Automatické ladění



• Normálně nastaven symbol rychlosti „Automaticky“.

• Režim vyhledávání, Režim zobrazení • Frekvence, ID sítě

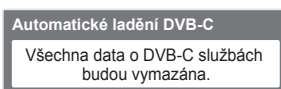


Uložit

Plnohodnotný: prohledává celý kmitočtový rozsah
 Rychlý: prohledává kmitočty vyhovující ve vaší zemi

Zadejte domácí frekvenci a ID sítě určené kabelovým poskytovatelem. V závislosti na zemi, kterou zvolíte se zobrazí „Automaticky“ a nelze nic zadávat.

7 Spusťte Automatické ladění



Automatické ladění DVB-C			
Stav 0% 100%			
Tato operace bude trvat asi 3 min.			
C.	Název kanálu	Typ	Kvalita
1	CBBC Channel	Neplacené TV	10
2	SBC Radio Wales	Neplacené TV	10
3	E4	Neplacené TV	10
Neplacené TV: 3 Placené TV: 0 Rozhlas: 0			
Problém vyhledávání			

Nastavení proběhne automaticky

Po dokončení operace se zobrazí kanál v nejnižší pozici.

DVB-T nebo analogové kanály

Automaticky přeladí všechny kanály DVB-T nebo analogové kanály přijímané v oblasti.

- Automatické ladění DVB-T je dostupné, pokud bylo naladění kanálu DVB-T již uskutečněno.
- V režimu DVB-T budou přeladěny pouze kanály DVB-T.
- V analogovém režimu budou přeladěny pouze Analogové kanály.
- Všechna předchozí nastavení ladění budou odstraněna
- Pokud byl nastaven PIN dětského zámku (str. 40 a str. 41), musí být zadán.



1 Vyberte DVB-T nebo analogový

→ str. 14



2 Zobrazení menu



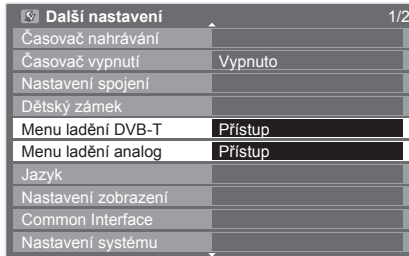
3 Vyberte „Nastavení“



② přístup

① vybrat

4 Vyberte „Menu ladění DVB-T“ nebo „Menu ladění analog“



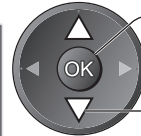
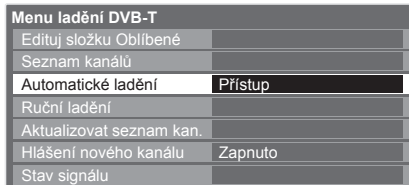
② přístup

① vybrat

- „Menu ladění DVB-T“ je k dispozici pouze v režimu DVB-T.
- „Menu ladění analog“ je k dispozici pouze v analogovém režimu.

5 Vyberte „Automatické ladění“

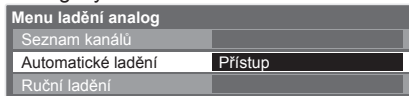
DVB-T:



② přístup

① vybrat

Analogový:



■ Návrat k televizoru

EXIT



■ Pro Automatické ladění použijte tlačítka na postranním panelu televizoru (str. 9)

① Tiskněte opakovaně, dokud se neobjeví „Automatické ladění“

F

② Přístup k položce „Automatické ladění“

TV

③ Spustíte „Automatické ladění“

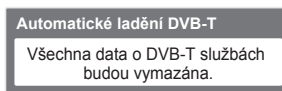
TV



● Návrat k televizoru → F

6 Spustíte Automatické ladění

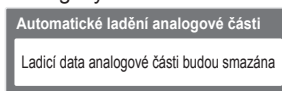
DVB-T:



OK

Automatické ladění DVB-T			
KANÁL	Název kanálu	Typ	Kvalita
62	CBBC Channel	Neplacené TV	10
62	BBC Radio Wales	Neplacené TV	10
62	E4	Neplacené TV	10
62	Cartoon Nwk	Neplacené TV	10

Analogový:



OK

Automatické ladění analogové části			
KANÁL	Název kanálu		
CH 29			
CH 33	BBC1		

Nastavení proběhne automaticky

- Nastavení kanálu, jazyka, země / regionu se přenáší do zařízení kompatibilního s Q-Link nebo VIERA Link připojeného k televizoru.

Po dokončení operace se zobrazí kanál v pozici „1“.

Poznámka

- Pokud nebylo ladění zcela dokončeno → „Ruční ladění“ (str. 35 a str. 37)

Ladění a úpravy kanálů

(DVB)

Kanály lze přeladit nebo vytvořit seznam oblíbených kanálů, nechtěné kanály vynechat apod.



1 Vyberte DVB-C nebo DVB-T

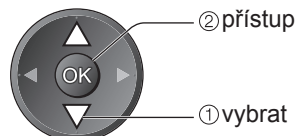


→ str. 14

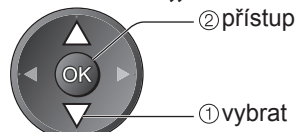
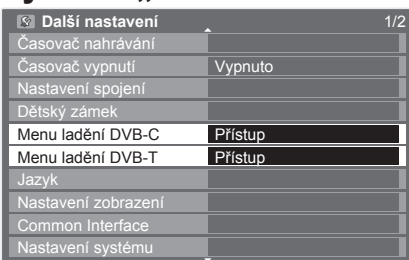
2 Zobrazení menu



3 Vyberte „Nastavení“

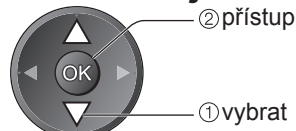
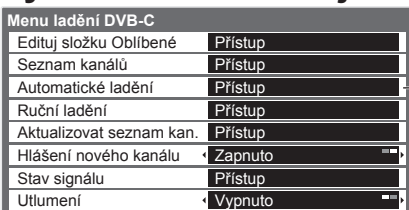


4 Vyberte „Menu ladění DVB-C“ nebo „Menu ladění DVB-T“



- „Menu ladění DVB-C“ je k dispozici pouze v režimu DVB-C.
- „Menu ladění DVB-T“ je k dispozici pouze v režimu DVB-T.

5 Vyberte a nastavte jednu z následujících funkcí



- Položky funkcí závisí na zemi, kterou jste zvolili (str. 12).

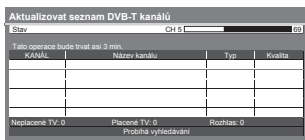
Návrat k televizoru



- Automatické ladění → „Přeladění z nabídky Další nastavení“ (str. 32 a str. 33)

Automatická aktualizace kanálu DVB **Aktualizovat seznam kan.**

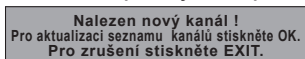
Můžete přidat nové kanály, vymazat odebrané kanály a automaticky aktualizovat název a pozici kanálu podle seznamu kanálů.



- Aktualizuje se Seznam kanálů při zachování nastavení položek Edituj složku Oblíbené, Seznam kanálů, Dětský zámek apod.

Zobrazit upozornění **Hlášení nového kanálu**

Vybere, zda poskytnete upozornění při nalezení nového kanálu DVB. (**Vypnuto / Zapnuto**)

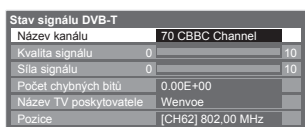


- Volbou OK se uskuteční příkaz „Aktualizovat seznam kan.“.

Zkontrolovat signál DVB **Stav signálu**

Zvolte kanál a zkontrolujte stav signálu DVB.

- Změna kanálu →



Dobrá síla signálu ještě neznamená, že signál je vhodný k příjmu DVB. Použijte indikátor Kvalita signálu následujícím způsobem:

Kvalita signálu:

- Zelená čára → Dobrá
- Žlutá čára → Neuspokojivá
- Červená čára → Špatná (Zkontrolujte pozemní anténu nebo kabel)

Redukovat signál DVB-C **Utlumení**

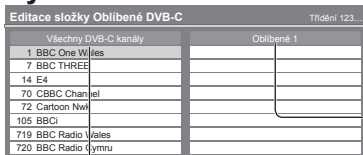
Je-li DVB-C signál příliš silný, může dojít k rušení. V tomto případě nastavte na „Zapnuto“ pro automatickou redukci signálu.

- Tato funkce je dostupná pouze pro signál DVB-C.

Seznam oblíbených kanálů DVB **Edituj složku Oblíbené**

Vytvořte seznamy oblíbených kanálů různých provozovatelů vysílání (až 4: Oblíbené 1 až 4). Seznamy DVB Oblíbené jsou dostupné pod položkou „Kategorie“ na informačním proužku (str. 15) a TV průvodce (str. 18).

1 Vybírejte kanál do seznamu

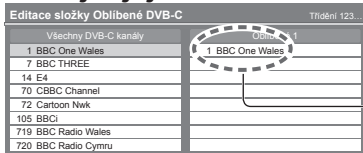


• Třídění jmen v abecedním pořadí → **Modrá**

• Zobrazit ostatní Oblíbené → **Zelená**

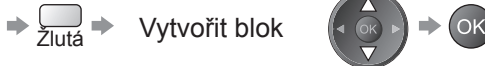
• Změna kategorie → **Červená**

2 Přidejte jej do seznamu Oblíbené



Kanál je přidán

• Pro přidání spojitěho bloku kanálů do seznamu najednou



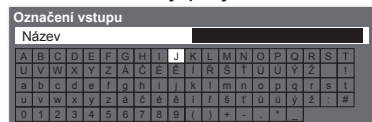
Upravit Seznam oblíbených



Vybírejte pole Oblíbené pro úpravy a:

• Pojmenovat Oblíbené → **Červená**

Nastavte znaky po jednom



(maximálně: deset znaků)

Pomocí numerických tlačítek lze vkládat znaky.

→ „Tabulka znaků pro numerická tlačítka“ (str. 62)

• Přesun kanálu → **Zelená** → Vybrat novou pozici → **OK** nebo **1-9-0** → Potvrdit **Zelená**

3 Uložit

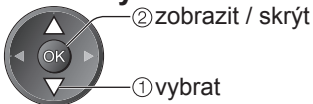
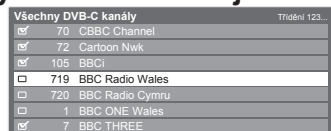


Vynechání nechtěných kanálů DVB, úprava kanálů DVB **Seznam kanálů**

Nechtěné kanály DVB lze skrýt.

Skruté kanály nelze zobrazit (pouze prostřednictvím této funkce). Tuto funkci použijte k vynechání nechtěných kanálů.

Vybírejte kanál a dejte Zobrazit / Skrýt



: zobrazit
 : skrýt (vynechat)

• Zobrazit všechny kanály



Úprava kanálů

Každý kanál můžete také upravovat v Seznamu kanálů.

• Změna kategorie → **Červená**

• Záměna pozice kanálu (pokud je k dispozici) → **Zelená** → Zadejte nové číslo pozice → **1-9-0** → Uložit **Zelená**

• Přemístění pozice kanálu (pokud je k dispozici) → **Zelená** → Vybrat novou pozici → **OK** → Uložit **Zelená**

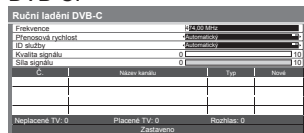
• Třídění jmen v abecedním pořadí → **Modrá**

Kanál DVB nastavte ručně **Ruční ladění**

K přeladění kanálů DVB se normálně používají položky „Automatické ladění“ nebo „Aktualizovat seznam kan.“. Pokud nebylo ladění kompletně dokončeno nebo pro seřízení antény, použijte tuto funkci.

• Všechny nalezené kanály budou přidány do Seznamu kanálů.

DVB-C:



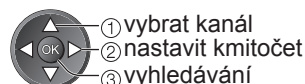
Zadejte kmitočet



Vyhledávání



DVB-T:




• Klasicky nastavte Přenosová rychlost a ID služby na „Automaticky“. • Nastavte úroveň, kde se „Kvalita signálu“ stává maximální.

Ladění a úpravy kanálů

(Analogové kanály)

Kanály lze přeladit nebo nechtěné kanály vynechat, upravit apod.



1 Vyberte Analogový
→ str. 14
TV

2 Zobrazení menu
MENU

3 Vyberte „Nastavení“
VÍŠÍ▲ Hlavní menu
▢ Obraz
▶ Zvuk
⚙️ Nastavení

4 Vyberte „Menu ladění analog“
☒ Další nastavení 1/2
Časovač nahrávání
Časovač vypnutí Vypnuto
Nastavení spojení
Dětský zámek
Menu ladění analog Přístup
Jazyk
Nastavení zobrazení
Common Interface
Nastavení systému

5 Vyberte jednu z následujících funkcí
Menu ladění analog
Seznam kanálů Přístup
Automatické ladění Přístup
Ruční ladění Přístup

● Položky funkcí závisí na zemi, kterou jste zvolili (str. 12).
● Automatické ladění → „Přeladění z nabídky Další nastavení“ (str. 33)

6 Nastavit

■ **Návrat k televizoru**
EXIT
→ ●

② přístup
① vybrat

② přístup
① vybrat

② přístup
① vybrat

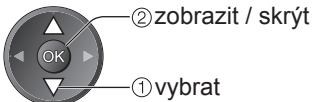
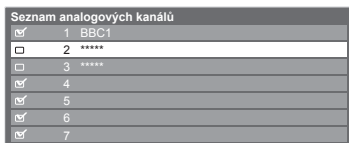
Vynechání nechtěných analogových kanálů, úprava analogových kanálů

Seznam kanálů

Nechtěné analogové kanály lze skrýt.

Skrýté kanály nelze zobrazit (pouze prostřednictvím této funkce). Tuto funkci použijte k vynechání nechtěných kanálů.

Vyberte kanál a dejte Zobrazit / Skrýt



: zobrazit
 : skrýt (vynechat)

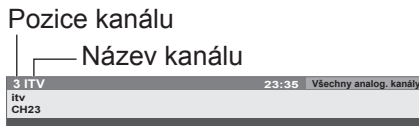
● Zobrazit všechny kanály
 Žlutá

Úprava kanálů

Každý kanál můžete také upravovat v Seznamu kanálů.



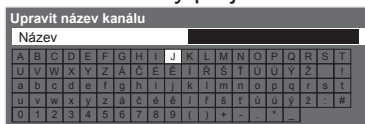
Vyberte kanál k úpravě a:



● Přeladění každého kanálu (Ruční ladění) → Červená (podrobnosti níže)

● Přemístění pozice kanálu → Zelená → Vybrat novou pozici → Uložit Zelená

● Změna jména kanálu → Modrá → Nastavte znaky po jednom → Uložit RETURN



(maximálně: pět znaků)

● Pomocí numerických tlačítek lze vkládat znaky.
 → „Tabulka znaků pro numerická tlačítka“ (str. 62)

Poznámka

● Pokud je videorekordér připojen pouze kabelem RF, upravte předvolbu „VCR“.

● Ladění a úpravy kanálů
 (Analogové kanály)

Ruční nastavení analogového kanálu Ruční ladění

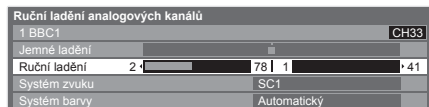
Jemné ladění

Použijte k drobným změnám naladění určitého programu (v důsledku povětrnostních podmínek, apod.)

Ruční ladění

Ruční nastavení analogového kanálu proveďte po automatickém ladění

- Nastavte Systém zvuku a Systém barev a poté proveďte tuto funkci.
- Pokud je videorekordér připojen pouze kabelem RF, vyberte pozici kanálu „0“.



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

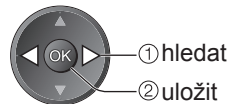
Vyberte pozici kanálu



Vyberte kanál



Hledat a uložit



Pokročilé funkce

Časovač nahrávání

Časovač nahrávání z nabídky

Nabídka časovače nahrávání umožňuje vybírat programy, které si přejete zaznamenat nebo připomenout jejich sledování. Ve správný čas televizor automaticky naladí správný kanál k nahrávání, i když je v pohotovostním režimu.

TV průvodce lze také použít pro nastavení časovače nahrávání (str. 19).

- Tato funkce není dostupná analogovém režimu.
- Časovač nahrávání pracuje správně pouze v případě, pokud signál vysílající stanice nebo poskytovatele služeb obsahuje správné informace o čase.
- Pro nahrávání pomocí časovače nahrávání musí být televizor buď zapnutý nebo v pohotovostním režimu. Upozornění se zobrazují, pouze pokud je televizor zapnutý.
- Nelze zvolit další kanál, pokud je aktivní externí rek. časovače nahrávání.
- Zakódovaný program se nemusí zaznamenat (je-li chráněn autorským právem).
- Pokud zaznamenáváte programy, ujistěte se, že máte správná nastavení na rekordéru připojeného k TV. Je-li kompatibilní rekordér s Q-Link, VIERA Link nebo podobnými technologiemi připojen k TV (str. 52 a str. 53) a „Nastavení spojení“ (str. 28) jsou dokončena, nejsou vyžadována žádná nastavení rekordéru. Také se přečtěte návod k rekordéru.
- Nahrávky jsou vždy ve standardním rozlišení kompozitního videa přes zásuvku SCART, i když je původní program ve vysokém rozlišení.
- 2 min. před začátkem doby se objeví upomínková zpráva, pokud sledujete TV.
 - Pro odstranění zprávy a spuštění programování → **OK**
 - Pro zrušení programování → **EXIT**

1 Zvolte režim, který si přejete nastavit
→ str. 14
TV

2 Zobrazení nabídky
MENU

3 Zvolte „Nastavení“

VÍŠ? Hlavní menu	
▢	Obraz
▶	Zvuk
⚙	Nastavení

② přístup
① vybrat

4 Zvolte „Časovač nahrávání“

Další nastavení 1/2	
Časovač nahrávání	Přístup
Časovač vypnutí	Vypnuto
Nastavení spojení	
Dětský zámek	
Menu ladění DVB-C	
Jazyk	
Nastavení zobrazení	
Common Interface	
Nastavení systému	

② přístup
① vybrat

5 Nastavit

Návrat k televizoru
EXIT
→ **EXIT**

Pro odemknutí ladění (zastavení záznamu)
→ **GUIDE** → **EXIT**

Nastavte podrobnosti časovače nahrávání **Časovač nahrávání**

① Začít tvorbu nastavení



② Vyberte funkci (Upomínka nebo Externí rek.)



vybrat

Externí rek. : pro zaznamenání programu do rekordéru

Jakmile nadejde čas spuštění, kanál se automaticky přepne a nebudou vystupovat žádné zvukové a video signály. 2 min. před začátkem doby se objeví upomínková zpráva, pokud sledujete TV.

Upomínka : pro připomenutí sledování programu

Pokud sledujete TV, objeví se upomínková zpráva 2 min. před dobou spuštění. Stiskněte tlačítko OK pro přepnutí naprogramovaného kanálu.

③ Nastavte kanál, datum a čas (opakujte úkony uvedené dále)

Nastavte položky podle pořadí ① pro ④.



zvolte položku



nastavit

● ①, ③ a ④ mohou být také zadány tlačítky s čísly.



Zobrazeno, pokud jsou události časovače nahrávání překryty

Časovač nahrávání		St 28.10.2009 10:46		
Funkce	Č.	Název kanálu	Datum	Start Konec
Upomínka	D	7 BBC7 <ČASOVAČ NAHRÁVÁNÍ>	St 28.10.2009	17:00 18:30 (90 min.)
Externí rek.	D	1 BBC1 <ČASOVAČ NAHRÁVÁNÍ>	STTL St 28.10.2009	18:00 20:00 (120 min.)
Externí rek.	C	3 ITVI <ČASOVAČ NAHRÁVÁNÍ>	Čt 29.10.2009	21:30 22:30 (60 min.)

Záznamy s titulky (jsou-li dostupné)

● Pro jejich zobrazení → (stiskněte znovu pro odstranění titulků)

Délka (automatické zobrazení)

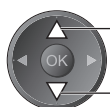
④ Doba ukončení

③ Spouštěcí doba

① Číslo kanálu

② Datum

C: DVB-C
D: DVB-T
(v této nabídce nelze měnit režim TV)



zbývá jeden den

denně nebo týdně (stiskněte opakovaně)

● Denně Ne-So: Neděle až sobota

● Denně Po-So: Pondělí až sobota

● Denně Po-Pá: Pondělí až pátek

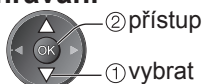
● Každou sobotu/Každý pátek/Každý čtvrtek/Každou středu/Každé úterý/Každé pondělí/Každou neděli: Stejný čas ve stejný den každý týden

④ Uložit



■ Pro změnu události časovače nahrávání

→ Zvolte program, který se má změnit



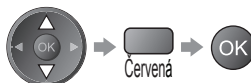
② přístup

① vybrat

→ Upravte dle potřeby (viz výše)

■ Pro zrušení události časovače nahrávání

→ Zvolte program, který se má smazat



Cervená



■ Pro záznam s titulky (jsou-li dostupné)

→ Zvolte program, který se má zaznamenat s titulky



Žlutá

● Vždy, když se stiskne: automaticky ↔ vypnout

■ Pro dočasné zrušení události časovače nahrávání

→ Zvolte program, který se má zrušit



Modrá

● Vždy, když se stiskne: zrušit ↔ zastavit zrušení

Poznámka

- Zkontrolujte, že LED svítí (oranžově). Pokud ne, nejsou časovače nahrávání aktivní nebo uloženy.
- „!“ značí, že každá událost časovače nahrávání byla překryta. „Externí rek.“ Je dána prioritou před „Upomínka“. Co se týče překrytí dvou a více „Externí rek.“, spustí se první událost časovače nahrávání a dokončí se jako naprogramovaná. Pak může začít další událost časovače nahrávání.
- Externí rek. časovače nahrávání se automaticky změní na naprogramovaný kanál 10 vteřin před dobou spuštění.
- Chcete-li zrušit nahrávání pomocí časovače nahrávání těsně před okamžikem zahájení, je nutno zastavit rekordér ručně.
- Externí rek. časovače nahrávání provede událost, pokud TV zaznamenává Pause Live TV (str. 55). V tomto případě se záznam Pause Live TV zruší.

Dětský zámek

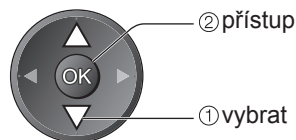
Specifické kanály / vstupní konektory AV lze uzamknout a kontrolovat, kdo je sleduje.
Pokud je zvolen uzamčený kanál / vstup, zobrazí se zpráva; po zadání kódu PIN jej lze sledovat.



1 Zobrazení menu
MENU

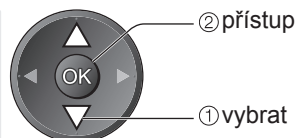
2 Vyberte „Nastavení“

VÍŠŤA	Hlavní menu
▢	Obraz
➤	Zvuk
⚙	Nastavení



3 Vyberte „Dětský zámek“

ⓧ	Další nastavení	1/2
	Časovač nahrávání	
	Časovač vypnutí	Vypnuto
	Nastavení spojení	
	Dětský zámek	Přístup
	Menu ladění DVB-T	
	Jazyk	
	Nastavení zobrazení	
	Common Interface	
	Nastavení systému	



4 Nastavit

■ Návrat k televizoru



Kontrola diváků kanálu **Dětský zámek**

① Zadejte kód PIN (4 číslice)

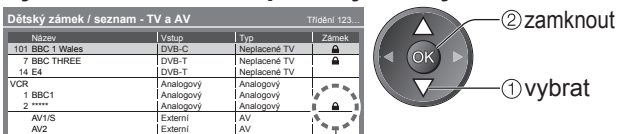


- Při první nastavení zadejte kód PIN dvakrát.
- PIN si poznamenejte, pro případ že byste jej zapoměli.
- Jako výchozí kód PIN může být uloženo číslo „0000“, které závisí na vybrané zemi (str. 12).

② Vyberte „Dětský zámek / seznam“



③ Vyberte kanál / vstup, který má být uzamčen

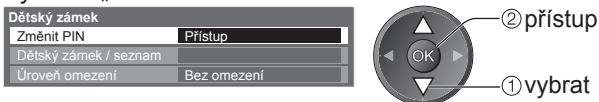


- Zrušit → Vyberte uzamčený kanál / vstup → OK
- Skok na začátek dalšího vstupu → Červená
- Uzamknout vše → Zelená
- Zrušit veškerá uzamčení → Žlutá
- Třídění jmen v abecedním pořadí → Modrá

Objeví se, je-li kanál / vstup uzamčen

■ Změna kódu PIN

Vyberte „Změnit PIN“



Nový kód PIN zadejte dvakrát



■ Nastavení úrovně omezení

- Dostupnost této funkce závisí na zemi, kterou jste zvolili (str. 12).
- Pokud má program DVB hodnocení pro vyšší než zvolený věk, je sledování podmíněno zadáním kódu PIN (podle vysílací stanice).

Vyberte „Úroveň omezení“ a nastavte věk pro omezení programů.



Poznámka

- Při nastavení „Expediční nastavení“ (str. 44) se vymaže PIN a veškerá nastavení.

Označení vstupů

Pro snadnější identifikaci a volbu vstupního režimu, můžete označit každý vstupní konektor nebo přeskočit konektor, který není připojen k žádnému zařízení.

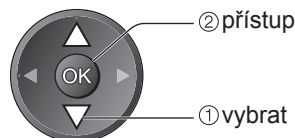
● Výběr vstupního režimu → str. 22



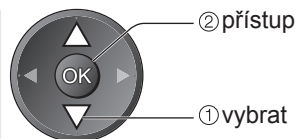
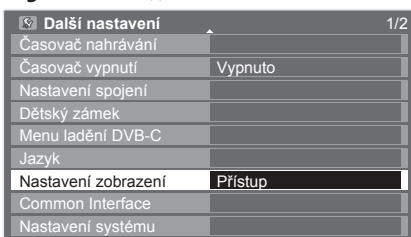
1 Zobrazení menu



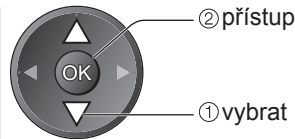
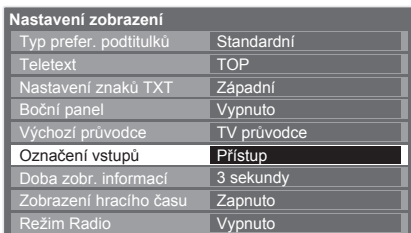
2 Vyberte „Nastavení“



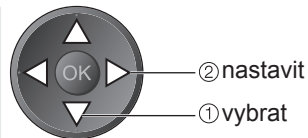
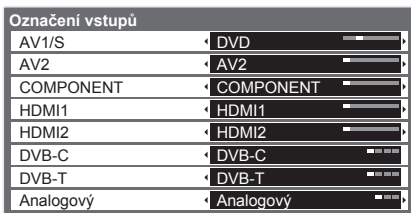
3 Vyberte „Nastavení zobrazení“



4 Vyberte „Označení vstupů“



5 Vyberte vstupní konektor a nastavte jej



■ **Návrat k televizoru**



Štítky, které jste nastavili, se zobrazí v menu „Výběr vstupu“ (str. 22), „Výběr TV“ (str. 14) nebo na proužku.

● Pokud vyberete položku „Přeskočit“, režim nelze zvolit.

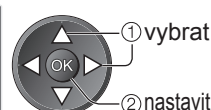
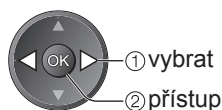
■ Označení vstupu

Každý vstup můžete označit podle vlastního uvážení.

Vyberte „Označení vstupu“

Nastavte znaky po jednom

Uložit



(maximálně: deset znaků)

● Pomocí numerických tlačítek lze vkládat znaky.

➔ „Tabulka znaků pro numerická tlačítka“ (str. 62)

Používání Common Interface

Menu modulu Common Interface poskytuje přístup k softwaru, který je uložen v modulech Obvyklé rozhraní (CI).

● Tato funkce nemusí být v některých zemích nebo regionech k dispozici.

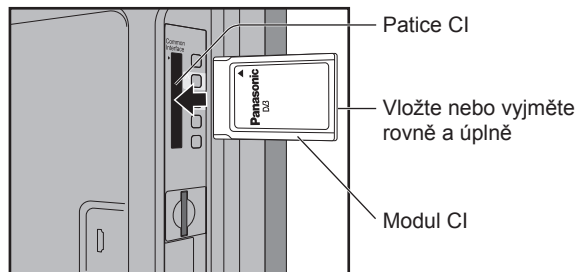
I když vám může modul CI umožnit sledování některých služeb, tento televizor veškeré služby nezaručuje (např. sledování placených TV kanálů).

Používejte pouze modul CI schválený provozovatelem vysílání.

O další informace a podmínky poskytování služeb požádejte místního prodejce Panasonic nebo provozovatele vysílání.

Pozor

- Při každém vkládání nebo vyjímání modulu CI musí být vypínač v poloze Vypnuto.
- Pokud byla dodána obrazová karta a čtecí zařízení jako jedna sada, nejprve umístěte čtecí zařízení a poté do něj vložte obrazovou kartu.
- Vložte modul ve správném směru.



Postranní panel televizoru

Vložte modul CI (volitelný doplněk)

- Vlastnosti, které se objeví na obrazovce, závisí na obsahu vybraného modulu CI.
- Normálně se objeví služby placeného televizního vysílání. Postupujte podle zobrazených pokynů. Pokud se kanál placeného vysílání neobjeví, pokračujte podle pokynů níže.
- Další podrobnosti získáte v návodu k použití modulu CI nebo u provozovatele vysílání.



1 Vyberte DVB-C nebo DVB-T

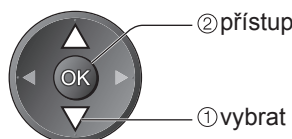
→ str. 14



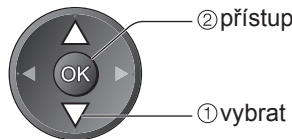
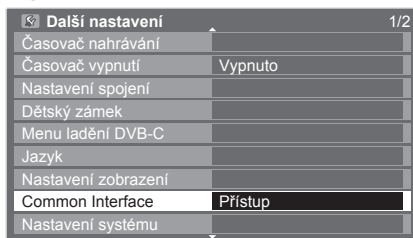
2 Zobrazení menu



3 Vyberte „Nastavení“



4 Vyberte „Common Interface“



5 Vyvolejte Common Interface



6 Postupujte podle zobrazených pokynů

Příklad: vyberte, jděte → OK



Barevné znaky → Červená Zelená Žlutá Modrá

■ Návrat k televizoru

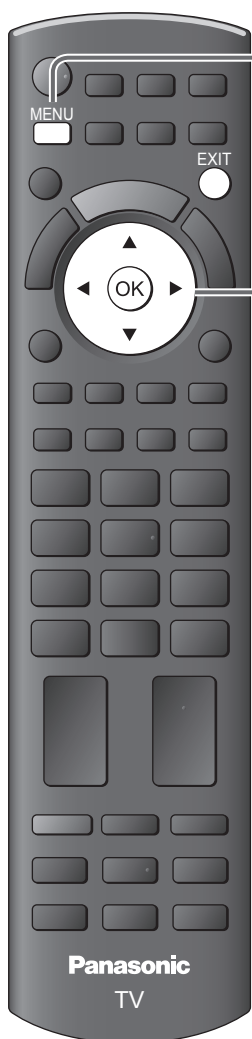
EXIT



- Zobrazený návod k obsluze nemusí odpovídat tlačítkům na dálkovém ovladači.

Expediční nastavení

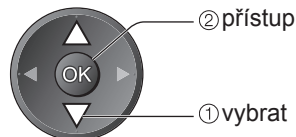
Obnoví původní nastavení televizoru – nebudou naladěny žádné programy.
U všech nastavení (kanály, nastavení obrazu, zvuku apod.) bude obnoveno výchozí nastavení.



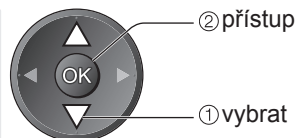
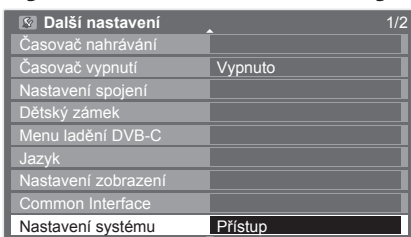
1 Zobrazení menu

MENU

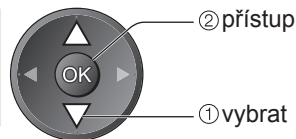
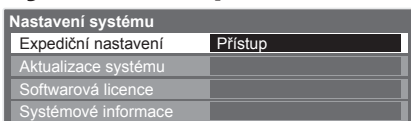
2 Vyberte „Nastavení“



3 Vyberte „Nastavení systému“



4 Vyberte „Expediční nastavení“



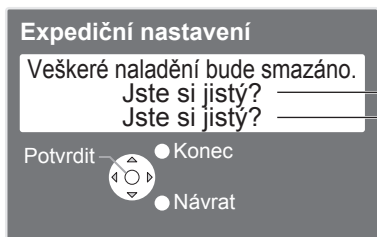
■ Návrat k televizoru



5 Nastavit

Obnovení nastavení Expediční nastavení

① Zkontrolujte zprávu a proveďte inicializaci

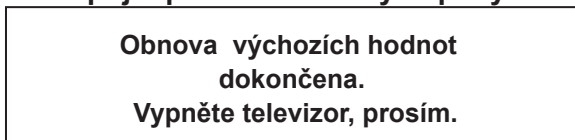


OK (potvrdit)

OK (potvrdit)

OK (bude zahájeno obnovení Expedičního nastavení)

② Postupujte podle zobrazených pokynů



● Při příštím zapnutí vypínače televizoru se automaticky spustí „Automatické ladění“. (str. 12)

■ Jak provést pouze nové naladění kanálů, například po přestěhování

➔ „Přeladění z nabídky Další nastavení“ (str. 32 a str. 35)

Aktualizace softwaru TV

Čas od času je k dispozici ke stažení nová verze softwaru umožňující zdokonalení výkonu nebo ovládání televizoru.

Pokud je k dispozici aktualizace systému, poté co kanál dostane informace o aktualizaci, zobrazí se oznamovací proužek.

● Stažení →

● Pokud jste se rozhodli neaktualizovat →

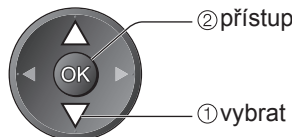
Jakýkoli nový software lze aktualizovat automaticky nebo manuálně.



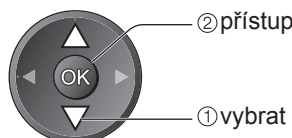
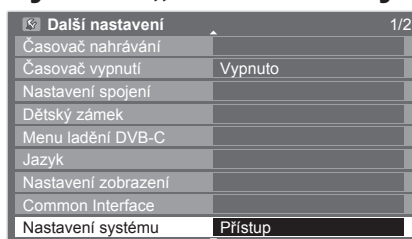
1 Zobrazení menu



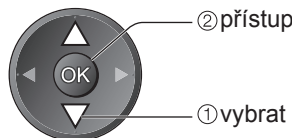
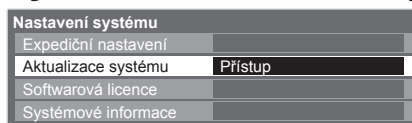
2 Vyberte „Nastavení“



3 Vyberte „Nastavení systému“



4 Vyberte „Aktualizace systému“



5 Návrat k televizoru



5 Nastavit

Aktualizace softwarového systému televizoru **Aktualizace systému**

■ Automatická aktualizace

Vyberte „Hledat v pohotovostním stavu“

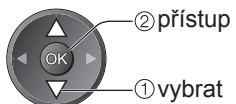


- Při každém nastavení provede televizor v pohotovostním režimu automatické hledání, a pokud budou nějaké aktualizace dostupné, stáhne je.
- Automatické aktualizace se uskuteční za těchto podmínek:
 - Pohotovostní režim (televizor je vypnutý dálkovým ovladačem)
 - Není aktivován časovač nahrávání nebo přímý TV záznam.

Pokud se provádí Aktualizace systému, bude aktualizován software (což může změnit funkce televizoru). Pokud nechcete provést aktualizaci, nastavte „Hledat v pohotovostním stavu“ na „Vypnuto“.

■ Okamžitá aktualizace

Vyberte „Hledat aktualizace teď“



Vyhledá aktualizace (trvá několik minut) a zobrazí odpovídající zprávu (pokud nějakou aktualizaci nalezne)

Načítání



Poznámka

- Načítání může trvat asi 60 minut.
- Během načítání softwaru a aktualizace systému televizor NEVYPÍNEJTE.
- Zpráva může mít charakter předběžného oznámení. V tomto případě se objeví informace o plánovaném spuštění nové verze. Pro aktualizaci si můžete nastavit rezervaci. Pokud je televizor vypnutý, aktualizace se nespustí.

Použití přehrávače médií

Sledování z karty SD (VIERA IMAGE VIEWER)

Režim foto : Zobrazí se statické snímky zaznamenané digitálním fotoaparátem.

Video režim : Pohyblivé snímky zaznamenané digitální video kamerou se budou přehrávat.

- Během funkce, audio signál vystupuje z vývodů AV1 a DIGITAL AUDIO OUT. Ale nevychází žádné video signály. AV1 může poskytovat audio signál, pokud je „Výstup AV1“ v nabídce Nastavení (str. 28) nastaven na „Monitor“.
- „Datum“ ukazuje datum, v kterém byl pořízen záznam digitálním fotoaparátem nebo digitální video kamerou. Soubor bez záznamu data je zobrazen „**/**/****“.
- Pro podrobnosti o kartě SD → str. 61

Pro vložení karty SD

Opatrně vložte kartu SD potisknutou stranou směrem dopředu.

Potisknutá strana

Výřez

Tlačte až uslyšíte zaklapnutí

Pro vyndání karty SD

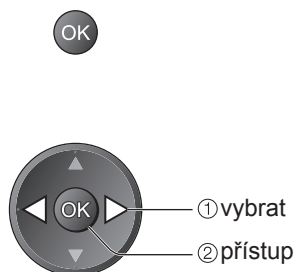
Tlačte na střed karty

Režim foto

Režim foto načte všechny soubory s příponou „.jpg“ na kartě.



- 1 Vložte kartu SD a spusťte Media Player
- 2 Zvolte „Fotografie“



- Do režimu Foto můžete také přistupovat přímo pomocí VIERA TOOLS.
- „Jak používat nástroje VIERA TOOLS“ (str. 24)

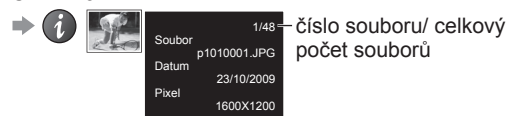
Chybné zobrazení (snímky, které nelze načíst, atd.)



(Zmenšenina - Všechny snímky)

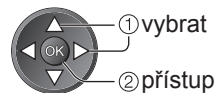
Zobrazí se zmenšeniny všech snímků na kartě SD.

- Pro změnu hudby pozadí → „Nastavení FOTO“ (str. 47)
- Pro zobrazení informace o označeném snímku



Jednotlivý - Zobrazí jeden za čas

Zvolte soubor ze zmenšenin snímků, které se mají prohlížet



Průvodce funkcí (Jednotlivý)

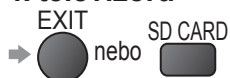
- Pro zobrazení / skrytí průvodce funkcí



- Pro funkci Jednotlivý

- Na předchozí fotografii
- Otočit o 90° (proti směru hodinových ručiček)
- Na další fotografii
- Spustit prezentaci
- Otočit o 90° (ve směru hodinových ručiček)

Návrat k televizoru



Návrat na předchozí stránku



Spustit prezentaci - prezentace se ukončí do miniatuře, z které začala.

Zvolte soubor ze zmenšenin snímků pro první zobrazení



Spusťte Spustit prezentaci



- Pro zobrazení / skrytí průvodce funkcí →
- Pro pozastavení (návrát do Jednotlivý) →
- Pro návrat k miniatuře →

Nastavení FOTO

Nastavení pro režim foto.

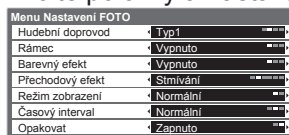
Zobrazení nabídky



Zvolte „Nastavení FOTO“



Zvolte položky a nastavte



● Další položky → str. 26, 27 a str. 49

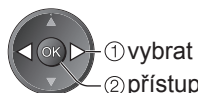
Nabídka	Položka	Seřízení / konfigurace (alternativy)
Nastavení FOTO	Hudební doprovod	Vybírá hudbu pozadí v režimu foto (Vypnuto / Typ1 / Typ2 / Typ3) ● Typ1, Typ2 a Typ3 jsou pevná hudba, nainstalovaná v této TV.
	Rámec	Vybírá signalizaci rámce ve Spustit prezentaci (Vypnuto / Multi / Koláž) Multi : Displej rozdělen na 9 částí do dlaždic Koláž: Snímek je zobrazen v náhodném pořadí a měřítku.
	Barevný efekt	Vybírá barevný efekt snímků v Jednotlivý a Spustit prezentaci (Vypnuto / Sepie / Stupně šedé)
	Přechodový efekt	Vybírá efekt transition pro přepínání snímků během prezentace (Vypnuto / Stmívání / Překrývání / Rozpouštění / Pohyb / Náhodně) Stmívání : Následující fotka se pozvolna stmívá. Překrývání : Následující fotka se překryje a objeví se z levé strany. Rozpouštění: Snímek je nahrazen neurčitou blokovou jednotkou. Pohyb : Snímek je nahrazen zvětšený, zmenšený, posunutý nahoru nebo dolů. Náhodně : Každý přechod je zvolen náhodně. ● Tato funkce je dostupná, pokud je „Rámec“ nastaven na „Vypnuto“.
	Režim zobrazení	Vybírá buď zvětšený nebo normální výhled u Jednotlivý a Spustit prezentaci (Normální / Zoom) ● V závislosti na rozměru snímku, nelze snímek zvětšit.
	Časový interval	Vybírá interval prezentace (Krátký / Normální / Dlouhý)
	Opakovat	Opakovat prezentaci (Vypnuto / Zapnuto)

Změna na Video režim

Můžete přepnout na Video režim z Přehrávač medií z miniaturny.

Je-li zobrazena miniaturny, zobrazuje se obsah výběru

Zvolte „Video“



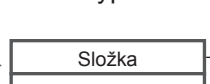
● Pro podrobnosti k obsluze Video režim → „Video režim“ (str. 48)

Pro třídění dle složky, zaznamenaného data nebo zaznamenaného měsíce

Zobrazení výběru náhledu



Zvolte typ třídění



Zobrazuje zmenšeninu uskupenou dle složky
● Soubory které nejsou shromážděny do složky budou shromážděny do složky se jménem „/“.

Zobrazuje zmenšeninu uskupenou dle stejného data
● Skupina snímků bez záznamu data je zobrazena jako „Neznámé“.

Zobrazuje zmenšeninu uskupenou dle stejného měsíce
● Skupina snímků bez záznamu data je zobrazena jako „Neznámé“.

Zvolte jednu z tříděných skupin pro zobrazení zmenšeniny zvolené skupiny



● Pro zobrazení informace o označené skupině



číslo skupiny / celkový počet skupin
23/10/2009
Počet souborů 3
název složky, datum nebo měsíc

● Pro návrat k zmenšenině všech snímků



→ Zvolte „Všechny fotky“

Použití přehrávače médií

Sledování z karty SD (VIERA IMAGE VIEWER)

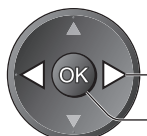
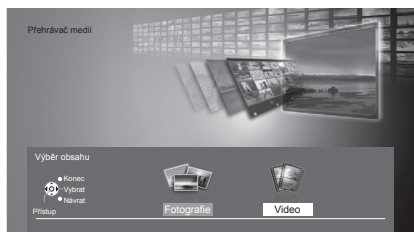
Video režim

Video režim podporuje souborové formáty AVCHD a MPEG2.



1 Vložte kartu SD a spusťte Media Player

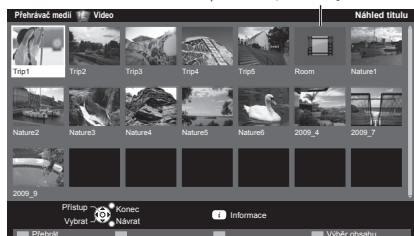
2 Zvolte „Video“



① vybrat
② přístup

- Do režimu Video můžete přistupovat přímo pomocí VIERA TOOLS
→ „Jak používat nástroje VIERA TOOLS“ (str. 24)

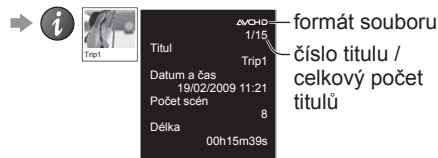
Chybné zobrazení (snímky, které nelze načíst, atd.)



(Miniatura - prohlížení titulu)

Zobrazí se zmenšeniny video titulů na kartě SD. Náhled se spustí, když je titul označen, pokud je podporován náhled.

- Pro vypnutí náhledu → „Nastavení videa“ (str. 49)
- Pro zobrazení informace o označeném titulu



■ Přehrávání z Prohlížení titulu

Spustí se přehrávání zvoleného titulu.
Zvolte titul Spustit přehrávání



■ Přehrát od zvolené scény v titulu

Přehrávání se spustí od zvolené scény do konce titulu.
Zvolte scénu pro spuštění přehrávání



Náhled se spustí, když je scéna označena, pokud je podporován náhled.

- Pro vypnutí náhledu → „Nastavení videa“ (str. 49)

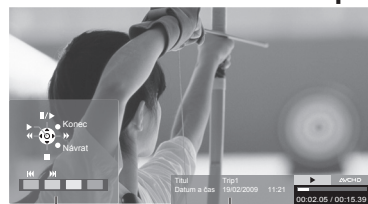
■ Návrat k televizoru



■ Návrat na předchozí stránku



■ Jak obsluhovat během přehrávání



Průvodce funkcí (Přehrávání) informační pruh

- Pro změnu poměru stran (pouze pro video s 4:3 obsahem)



- Pro návrat k miniatuře → RETURN

- Pro zobrazení / skrytí průvodce funkcí a informačního pruhu → i

- Pro obsluhu přehrávání



- Na předchozí scénu → Cervená
- Na další scénu → Zelená

Nastavení zvuku

Můžete si užívat více-kanálový zvuk pomocí zesilovače připojeného k vývodu DIGITAL AUDIO OUT.

■ Pro potvrzení nebo změnu aktuálního stavu zvuku (během přehrávání)

Zobrazení nabídky Možnosti



(aktuální stav zvuku)

Změnit zvuk (pokud má video více audio signálů)



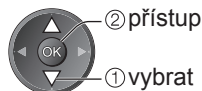
● Změna zvuku může trvat několik vteřin.

■ Nastavení audio výstupu

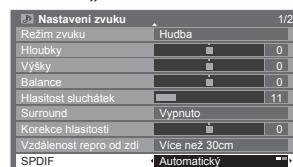
Zobrazení nabídky



Zvolte „Zvuk“



Zvolte „SPDIF“ a nastavte



Nabídka	Položka	Seřízení / konfigurace (alternativy)
Zvuk	SPDIF	<p>SPDIF : Standardní souborový formát přenosu zvuku</p> <p>Vybírá počáteční nastavení pro digitální audio výstupní signál z vývodu DIGITAL AUDIO OUT (Automatický / PCM)</p> <p>Automatický: Dolby Digital je výstup jako Dolby Digital Bitstream. MPEG je výstup jako PCM.</p> <p>PCM : Digitální výstupní signál je fixován na PCM.</p>

Nastavení videa

Nastavení pro režim video.

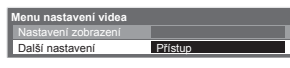
Zobrazení nabídky



Zvolte „Nastavení videa“



Zvolte „Další nastavení“



● Další položky
➔ str. 26, 27 a str. 47

● Nastavení zobrazení
➔ str. 30

Zvolte položky a nastavte



● Převzorkování 16:9
➔ str. 31

Nabídka	Položka	Seřízení / konfigurace (alternativy)
Nastavení videa	Další nastavení	<p>Nastavuje spuštění prohlížení titulu nebo scény v obrazovce miniatur (Vypnuto / Zapnuto)</p> <p>● Obraz nelze kdykoliv zobrazit v obrazovce miniatur. Nastavte pro vyřešení tohoto náhled na „Vypnuto“.</p>
	Opakovat	Opakovaně přehrává v titulu (Vypnuto / Zapnuto)

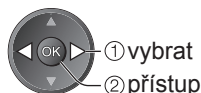
Změna na Režim foto

Můžete přepnout na Režim foto z Přehrávač medií z miniatury.

Je-li zobrazena miniatura, zobrazuje se obsah výběru



Zvolte „Foto“



● Pro podrobnosti k obsluze Režim foto
➔ „Režim foto“ (str. 46)

Poznámka

● Struktura titulů a scén se může lišit v závislosti na použité digitální video kameře.

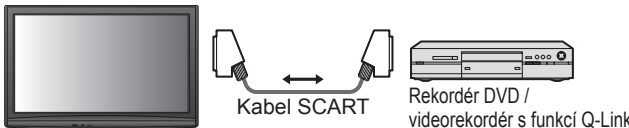
Funkce Link (Q-Link VIERA Link)

Funkce Q-Link spojuje televizor a DVD rekordér / Videorekordér a umožňuje snadné nahrávání, přehrávání apod. (str. 52)
 VIERA Link (HDMI Control™) propojuje televizor a zařízení pomocí funkce VIERA Link a umožňuje snadné ovládání, pohodlné nahrávání, přehrávání, úsporu energie, provoz domácího kina apod. bez složitého nastavování. (str. 53 - 57)
 Funkce VIERA Link a Q-Link můžete použít dohromady.

- Tento televizor podporuje funkci „HDMI Control 5“ Dostupné funkce však závisí na verzi HDMI Control připojeného zařízení. Verzi si ověřte v návodu k zařízení.
- Funkce VIERA Link mohou být dostupné i u zařízení jiných výrobců podporujících rozhraní HDMI CEC.

Souhrn funkcí Q-Link a VIERA Link

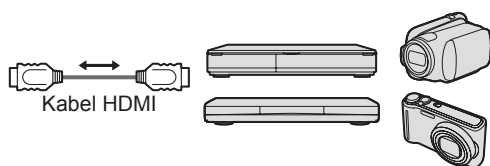
■ Q-Link (pouze připojení SCART)

Funkce	Připojené zařízení	Rekordér DVD / videorekordér s funkcí Q-Link	Připojení
Načtení předvoleb		<input type="radio"/>	 <ul style="list-style-type: none"> ● Plně zapojený kabel SCART ● DVD rekordér / videorekordér podporující funkci Q-Link zapojte do konektoru AV1 televizoru kabelem SCART.
Snadné přehrávání		<input type="radio"/>	
Zapínání přes Link		<input type="radio"/>	
Vypínání přes Link		<input type="radio"/>	
Přímý TV záznam		<input type="radio"/>	

■ VIERA Link (pouze připojení HDMI)

Funkce	Připojené zařízení	Rekordér DIGA s funkcí VIERA Link	Přehrávač DVD / přehrávač disků Blu-ray s funkcí VIERA Link	Videokamera HD / Fotoaparát LUMIX s funkcí VIERA Link
Načtení předvoleb		<input type="radio"/> *2	—	—
Snadné přehrávání		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Zapínání přes Link		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Vypínání přes Link		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Omezení nadbytečné spotřeby el. energie v pohotovostním režimu		<input type="radio"/> *3	<input type="radio"/> *3	—
Automatický pohotovostní režim pro nadbytečné zařízení		<input type="radio"/> *3	<input type="radio"/> *3	—
Pozastavení programu (Pause Live TV)		<input type="radio"/> *2 <input type="radio"/> *4	—	—
Přímý TV záznam		<input type="radio"/> *2	—	—
Ovládání menu připojeného zařízení dálkovým ovladačem VIERA		<input type="radio"/> *1	<input type="radio"/> *1	<input type="radio"/> *1
Ovládání reproduktoru		—	—	—

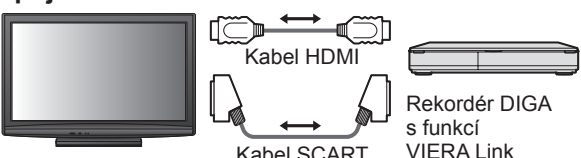
Připojení



Rekordér DIGA / Přehrávač DVD / Přehrávač Blu-ray Disc / Videokamera HD / fotoaparát LUMIX s funkcí VIERA Link

- Použijte plně zapojený kabel HDMI.
- Zařízení podporující funkci VIERA Link zapojte do konektoru HDMI1 nebo HDMI2 televizoru prostřednictvím kabelu HDMI.
- Podrobnosti týkající se kabelu HDMI k připojení videokamery Panasonic HD nebo fotoaparátu LUMIX naleznete v návodu k zařízení.

■ VIERA Link (připojení HDMI a SCART)

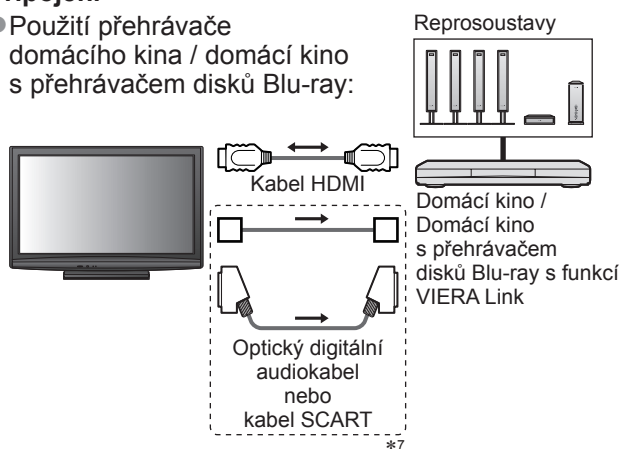
Funkce	Připojené zařízení	Rekordér DIGA s funkcí VIERA Link	Připojení
Načtení předvoleb		<input type="radio"/>	 <ul style="list-style-type: none"> ● Použijte plně zapojený kabel HDMI. ● Zařízení podporující funkci VIERA Link zapojte do konektoru HDMI1 nebo HDMI2 televizoru prostřednictvím kabelu HDMI. ● Plně zapojený kabel SCART ● Zařízení podporující funkci VIERA Link zapojte do konektoru AV1 televizoru prostřednictvím kabelu SCART.
Snadné přehrávání		<input type="radio"/>	
Zapínání přes Link		<input type="radio"/>	
Vypínání přes Link		<input type="radio"/>	
Omezení nadbytečné spotřeby el. energie v pohotovostním režimu		<input type="radio"/> *3	
Automatický pohotovostní režim pro nadbytečné zařízení		<input type="radio"/> *3	
Pozastavení programu (Pause Live TV)		<input type="radio"/> *2 <input type="radio"/> *4	
Přímý TV záznam		<input type="radio"/> *2	
Ovládání menu připojeného zařízení dálkovým ovladačem VIERA		<input type="radio"/> *1	
Ovládání reproduktoru		—	

■ VIERA Link (Připojení výstupů HDMI a Audio)

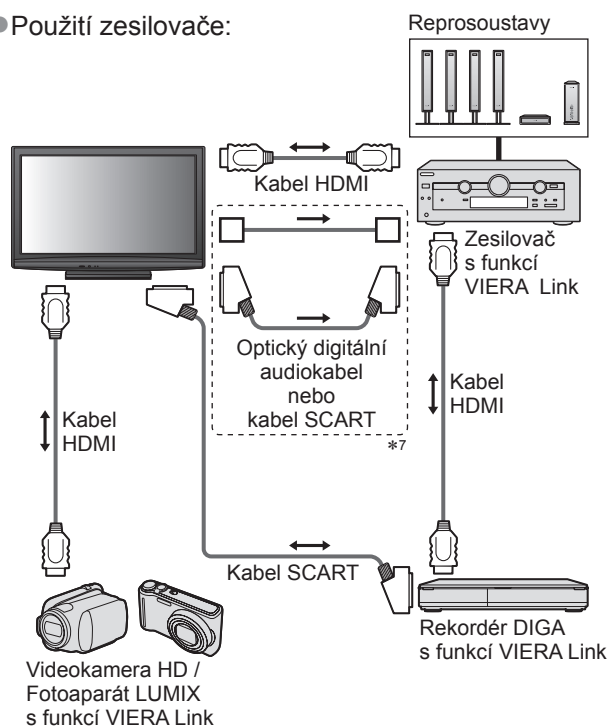
Připojené zařízení	Domácí kino s funkcí VIERA Link	Domácí kino s přehrávačem disků Blu-ray s funkcí VIERA Link	Zesilovač s funkcí VIERA Link
Funkce			
Načtení předvoleb	—	—	—
Snadné přehrávání	○*5	○*5	—
Zapínání přes Link	○	○	—
Vypínání přes Link	○	○	○
Omezení nadbytečné spotřeby el. energie v pohotovostním režimu	—	○*3	—
Automatický pohotovostní režim pro nadbytečné zařízení	○*3 *6	○*3 *6	○*3
Pozastavení programu (Pause Live TV)	—	—	—
Přímý TV záznam	—	—	—
Ovládání menu připojeného zařízení dálkovým ovladačem VIERA	○*1	○*1	—
Ovládání reproduktoru	○	○	○

Připojení

- Použití přehrávače domácího kina / domácí kino s přehrávačem disků Blu-ray:



- Použití zesilovače:



- Použijte plně zapojený kabel HDMI.
- Zařízení podporující funkci VIERA Link zapojte do konektoru HDMI2 televizoru prostřednictvím kabelu HDMI.
- Plně zapojený kabel SCART.
- Pokud používáte SCART kabel pro audio výstup, připojte zařízení podporující VIERA Link k výstupu AV1 na TV a nastavte „Výstup AV1“ na „Monitor“ v Další nastavení (str. 28)
- Pro výstup zvuku z televizoru použijte optický digitální audio kabel nebo kabel SCART.

*1: K dispozici u zařízení vybaveného funkcí „HDAVI Control 2“ nebo vyšší.

*2: K dispozici u zařízení vybaveného funkcí „HDAVI Control 3“ nebo vyšší.

*3: K dispozici u zařízení vybaveného funkcí „HDAVI Control 4“ nebo vyšší.

*4: K dispozici u rekordéru DIGA s pevným diskem.

*5: během přehrávání disku

*6: kromě sledování disku

*7: Má-li připojené zařízení funkci „HDAVI Control 5“ nemusíte použít tento zvukový kabel (Optický digitální audio kabel nebo SCART kabel). V tomto případě připojte zařízení k vývodu HDMI2 na TV pomocí HDMI kabelu.

■ Ovládání VIERA Link slučitelného zařízení (Ovládání VIERA Link ➔ str. 56)

- Tabulka níže zobrazuje maximální počet kompatibilních zařízení, které lze řídit pomocí Ovládání VIERA Link. Toto obsahuje připojení k zařízení již připojeného k TV. Například, DIGA Recorder (záznamník) připojený k zesilovači, který je připojen k TV pomocí HDMI kabelu.

Typ zařízení	Maximální počet
Záznamník (DIGA Recorder, atd.)	3
Přehrávač (přehrávač DVD, přehrávač Blu-ray Disc, Videokamera HD, fotoaparát LUMIX, Digitální kamera, domácí kino, Domácí kino s přehrávačem disků Blu-ray, atd.)	3
Zvukový systém (domácí kino, Domácí kino s přehrávačem disků Blu-ray, zesilovač, atd.)	1
Tuner (Set top box, atd.)	4

Funkce Link (Q-Link VIERA Link)

Q-Link

■ Příprava

- Propojte rekordér DVD / Videorekordér opatřený těmito logy: „Q-Link“, „NEXTVIEWLINK“, „DATA LOGIC“, „Easy Link“, „Megalogic“ nebo „SMARTLINK“
- Připojení Q-Link ➔ str. 50
- Plně zapojený kabel SCART
- Nastavte rekordér DVD / Videorekordér. Čtěte návod k rekordéru.
- Nastavení konektoru Q-Link v menu Další nastavení ➔ „Výstup AV1“ (str. 28)
- Stáhněte předvolbu – nastavení kanálu, jazyka, země / regionu ➔ „Načtení předvoleb“ (podrobnosti níže)

■ Dostupné funkce

Načtení předvoleb

Nastavení kanálu, jazyka, země / regionu lze stáhnout do rekordéru.

- Nastavení kanálů DVB-C nelze stáhnout.
- Stažení nastavení ➔ „Načítání“ (str. 28) nebo „Automatické ladění“ (str. 33) nebo „Automatické ladění“ - při prvním použití televizoru (str. 12 a str. 13)

Tlačítko přímého záznamu DIRECT TV REC - Co vidíte, to nahráváte

Okamžitý záznam aktuálního programu na rekordér DVD / Videorekordér.

- Podmínky:

Aktuální režim	Použitý tuner	Jak nahrávat
Analogový	Televizor	Výstup televizoru
	Rekordér	Tuner rekordéru
DVB	Televizor	Výstup televizoru
AV (sledování tuneru rekordéru)	Rekordér	Tuner rekordéru
AV (sledování externího vstupu rekordéru)	–	Externí vstup rekordéru
AV (sledování externího vstupu televizoru)	–	Výstup televizoru

- Při přímém nahrávání z televizoru se rekordér automaticky zapne (pokud byl v pohotovostním režimu).
- Změna programu nebo vypnutí televizoru je možné, pokud rekordér nahrává z vlastního tuneru.
- Změna kanálu není možná, pokud rekordér nahrává z televizního tuneru.

■ Zastavení záznamu

Odemkněte tuner



Zapínání přes Link a Snadné přehrávání

Chcete-li použít tuto funkci, nastavte v menu Další nastavení položku Zapínání přes Link na „Zapnuto“ ➔ „Zapínání přes Link“ (str. 28)

Pokud začne rekordér DVD / videorekordér přehrávat nebo je aktivován přímý navigátor / funkční menu pro zařízení, televizor se zapne a přepne do vstupního režimu automaticky, takže uvidíte obsah. (Pouze pokud je televizor v pohotovostním režimu.)

Vypínání přes Link

Chcete-li použít tuto funkci, nastavte v menu Další nastavení položku Vypínání přes Link na „Zapnuto“ ➔ „Vypínání přes Link“ (str. 28)

Pokud je televizor v pohotovostním režimu, záznamové zařízení se také automaticky přepne do pohotovostního režimu. (Pouze když není videokazeta nebo disk aktivní).

- Tato funkce nefunguje i když TV vstoupí automaticky do režimu vypnutí pomocí funkce automatické vypnutí napájení.

- „DATA LOGIC“ (ochranná známka společnosti Metz Corporation) • „Megalogic“ (ochranná známka společnosti Grundig Corporation)
- „Easy Link“ (ochranná známka společnosti Philips Corporation) • „SMARTLINK“ (ochranná známka společnosti Sony Corporation)

Poznámka

- Některé rekordéry nelze použít. Čtěte návod k rekordéru.

VIERA Link „HDAVI Control™“*

*Využijte další HDMI vzájemnou spolupráci s přístroji Panasonic, které mají funkci „HDAVI Control“
Tento televizor podporuje funkci „HDAVI Control 5“

Připojení k zařízení (rekordér DIGA, videokamera HD, přehrávač domácího kina zesilovač apod.) prostřednictvím kabelů HDMI a SCART umožňuje jejich vzájemné propojení automaticky (str. 50 a str. 51). Tyto funkce jsou omezeny na modely využívající „HDAVI Control“ a „VIERA Link“.

- Některé funkce nejsou s ohledem na verzi HDAVI Control zařízení dostupné. Ověřte si verzi HDAVI Control připojeného zařízení.
- Funkce VIERA Link „HDAVI Control“, která je založena na ovládacích funkcích poskytovaných HDMI - průmyslový standard označovaný také jako HDMI CEC (Consumer Electronics Control - Ovládání spotřební elektroniky), představuje unikátní vlastnost, kterou jsme vyvinuli a přidali. Její fungování se zařízením jiných výrobců, které také podporuje HDMI CEC, však není zaručeno.
- Další informace naleznete v jednotlivých návodech k použití pro zařízení jiných výrobců podporující funkce VIERA Link.
- Vhodné zařízení Panasonic konzultujte s místním prodejcem Panasonic.

■ Příprava

- Připojte zařízení podporující VIERA Link.
- Připojení VIERA Link → str. 50 a str. 51
- Použijte plně zapojený kabel HDMI. Kabely, které nejsou kompatibilní s HDMI, nelze použít.
Objednací číslo doporučeného kabelu HDMI společnosti Panasonic:
 - RP-CDHS15 (1,5 m) • RP-CDHS30 (3,0 m) • RP-CDHS50 (5,0 m)
- Plně zapojený kabel SCART
- Nastavte připojené zařízení. Přečtěte si návod k zařízení.
- Pro zajištění optimálního záznamu bude možná nutno nastavení rekordéru změnit. Podrobnosti vyhledejte v návodu k rekordéru.
- Stáhněte předvolbu – nastavení kanálu, jazyka, země / regionu → „Načtení předvoleb“ (podrobnosti níže)
- V menu Další nastavení nastavte položku VIERA Link na „Zapnuto“. → „VIERA Link“ (str. 28)
- Nastavte televizor
 - **Po připojení zapněte zařízení a poté televizor.**
Vybte vstupní režim HDMI1 nebo HDMI2 (str. 22) a ujistěte se, že je obraz správně zobrazen.
Toto nastavení by se mělo provést vždy, když nastanou následující podmínky:
 - poprvé
 - při přidání nebo novém připojení zařízení
 - při změně nastavení

■ Dostupné funkce

Načtení předvoleb

Nastavení kanálu, jazyka, země / regionu lze stáhnout do rekordéru.

- Nastavení kanálů DVB-C nelze stáhnout.
- Stažení nastavení → „Načítání“ (str. 28) nebo „Automatické ladění“ (str. 33) nebo „Automatické ladění“ - při prvním použití televizoru (str. 12 a str. 13)

Snadné přehrávání

Automatické přepínání vstupu - při spuštění připojeného zařízení se vstupní režim přepne automaticky. Po zastavení zařízení se vstupní režim vrátí zpět.

Zapínání přes Link

Chcete-li použít tuto funkci, nastavte v menu Další nastavení položku Zapínání přes Link na „Zapnuto“ → „Zapínání přes Link“ (str. 28)

Pokud začne připojené zařízení přehrávat nebo je aktivován přímý navigátor / funkční menu pro zařízení, televizor se automaticky zapne. (Pouze pokud je televizor v pohotovostním režimu.)

Vypínání přes Link

Chcete-li použít tuto funkci, nastavte v menu Další nastavení položku Vypínání přes Link na „Zapnuto“ → „Vypínání přes Link“ (str. 28)

Pokud je televizor v pohotovostním režimu, připojené zařízení se také automaticky přepne do pohotovostního režimu.

- Tato funkce nefunguje i když TV vstoupí automaticky do režimu vypnutí pomocí funkce automatické vypnutí napájení.

Funkce Link (Q-Link VIERA Link)

■ Dostupné funkce

Omezení nadbytečné spotřeby el. energie v pohotovostním režimu **Úsporný standby režim**

Chcete-li použít tuto funkci, nastavte v menu Další nastavení položku Úsporný standby režim na „Zapnuto“.
→ „Úsporný standby režim“ (str. 28)

Vyšší nebo nižší příkon připojeného zařízení v pohotovostním režimu se kvůli úspoře energie synchronně řídí stavem televizoru (Zapnuto / Vypnuto).

Pokud je televizor přepnut do pohotovostního režimu, připojené zařízení se automaticky přepne do pohotovostního režimu. Spotřeba elektrické energie připojeného zařízení se bude automaticky minimalizovat. Pokud je televizor zapnut, připojené zařízení zůstane stále v pohotovostním režimu, ale příkon je zvýšen, aby byla doba spuštění krátká.

- Tato funkce se projeví, pokud připojené zařízení dokáže změnit příkon v pohotovostním režimu a je nastaveno na vyšší spotřebu.
- Tato funkce bude pracovat, pokud je položka „Vypínání přes Link“ nastavena na „Zapnuto“.

Automatický pohotovostní režim pro nadbytečné zařízení **Inteligent. auto vypnutí**

Chcete-li použít tuto funkci, nastavte položku Inteligent. auto vypnutí v menu Další nastavení na „Zap. (s upozorněním)“ nebo „Zap. (bez upozornění)“.

→ „Inteligent. auto vypnutí“ (str. 28)

Pokud je televizor zapnutý, připojené zařízení, které nikdo nesleduje nebo se nepoužívá, se kvůli snížení spotřeby el. energie automaticky přepne do pohotovostního režimu. Pokud je například vstupní režim přepnut z HDMI, pokud se položka Výběr reproduktorů přepne na „TV“ (kromě sledování disku).

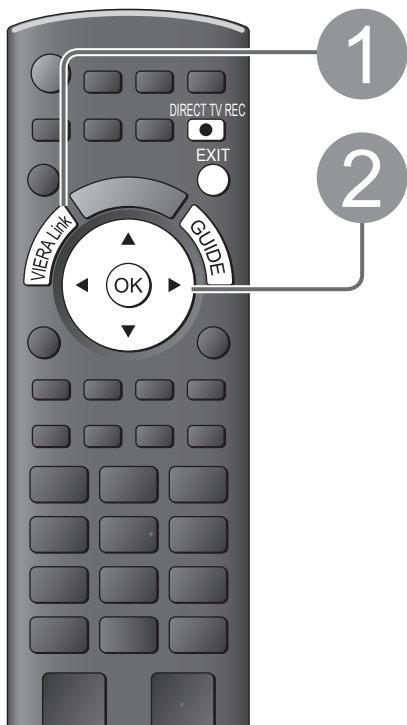
- Pokud vyberete „Zap. (s upozorněním)“, před použitím této funkce se zobrazí zpráva s upozorněním.
- Tato funkce nemusí pracovat správně, závisí na připojeném zařízení. V případě potřeby použijte nastavení „Vypnuto“.

■ Dostupné funkce (Použití VIERA Link menu)

Tlačítko přímého záznamu DIRECT TV REC - Co vidíte, to nahráváte **Direct TV Rec**

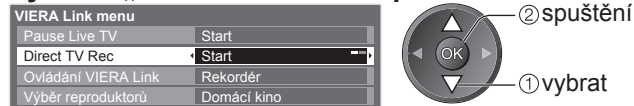
Okamžitý záznam aktuálního programu na rekordér DIGA.

- Pokud připojíte větší počet rekordérů současně (včetně rekordérů jiných výrobců), rekordér DIGA zapojte do konektoru HDMI televizoru s nižším číslem. Pokud například používáte konektory HDMI1 a HDMI2 pro dva rekordéry, zapojte rekordér DIGA do konektoru HDMI1.
- Jestliže nelze zařízení používat, zkontrolujte nastavení i celé zařízení
→ „Souhrn funkcí Q-Link a VIERA Link“ (str. 50 a str. 51), „Příprava“ (str. 53)
- Pokud si přejete zaznamenat program, který DIGA Recorder nepodporuje, je nutné SCART připojení program se zaznamená funkcí Q-Link (str. 52).
- V závislosti na programu bude možná zapotřebí pro záznam SCART připojení.
- Změna programu nebo vypnutí televizoru je možné, pokud rekordér nahrává z vlastního tuneru.
- Změna kanálu není možná, pokud rekordér nahrává z televizního tuneru.



1 Zobrazte „VIERA Link menu“

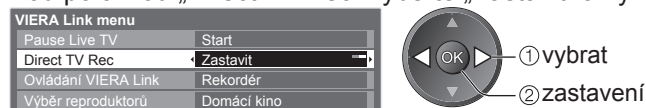
2 Vyberte „Direct TV Rec“ a spusťte záznam



- Záznam lze zahájit také přímo →

■ Zastavení záznamu

Pod položkou „Direct TV Rec“ vyberte „Zastavit“ a vyvolejte



- Záznam lze ukončit také přímo.

Odemkněte tuner



■ Dostupné funkce (Použití VIERA Link menu)

Pozastavení programu (Pause Live TV) Pause Live TV

Živě vysílaný TV pořad lze pozastavit a pokračovat později.

Živý televizní program se bude zaznamenávat na pevný disk připojeného rekordéru DIGA.

- Tato funkce je dostupná u rekordéru DIGA s pevným diskem.
- Pokud připojíte větší počet rekordérů současně (včetně rekordérů jiných výrobců), rekordér DIGA, který má pevný disk, zapojte do konektoru HDMI televizoru s nižším číslem. Pokud například používáte konektory HDMI1 a HDMI2 pro dva rekordéry, do konektoru HDMI1 zapojte rekordér DIGA s pevným diskem.
- Jestliže nelze zařízení používat, zkontrolujte nastavení i celé zařízení
 - ➔ „Souhrn funkcí Q-Link a VIERA Link“ (str. 50 a str. 51), „Příprava“ (str. 53)

Vyvolání a pozastavení živého televizního programu

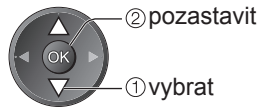


1 Zobrazte „VIERA Link menu“




2 Vyberte „Pause Live TV“ a pozastavte

VIERA Link menu	
Pause Live TV	Start
Direct TV Rec	Start
Ovládání VIERA Link	Rekordér
Výběr reproduktorů	Domácí kino



Televizní obraz bude pozastaven.

- Pauzu lze aktivovat také přímo, prostřednictvím nástrojů VIERA TOOLS
 - ➔ „Jak používat nástroje VIERA TOOLS“ (str. 24)
- Živé televizní vysílání se zaznamenává na pevný disk od místa, kde bylo pozastaveno.
- Pokud se pozastavený televizní obraz po několika minutách ztratí
 - ➔  (pozastavený obraz bude obnoven)
- Při ovládání funkce Pause Live TV postupujte podle pokynů.

■ Ovládání funkce Pause Live TV

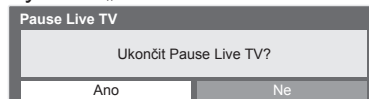


- Ovládání se může lišit, závisí na rekordéru. V tomto případě postupujte podle pokynů nebo čtěte návod k rekordéru.
- Pokud přehrávání zastavíte, zaznamenaný program bude z pevného disku odstraněn.

■ Návrat k živému vysílání

(zastavení přehrávání záznamu Pause Live TV / zrušení pauzy)

Vyberte „Ano“



- Pokud přehrávání zastavíte nebo zrušíte pauzu, zaznamenaný program bude z pevného disku odstraněn.

Funkce Link (Q-Link / VIERA Link)

■ Dostupné funkce (Použití VIERA Link menu)

Ovládání menu připojeného zařízení dálkovým ovladačem VIERA

Ovládání VIERA Link

Tímto dálkovým ovladačem televizoru lze kontrolovat některé funkce připojeného zařízení (dálkový ovladač namiřte na přijímač signálu na televizoru).

- Jestliže nelze zařízení používat, zkontrolujte nastavení i celé zařízení
 - ➔ „Souhrn funkcí Q-Link a VIERA Link“ (str. 50 a str. 51), „Příprava“ (str. 53)
- Podrobnosti týkající se ovládání připojeného zařízení naleznete v návodu k zařízení.

Přístup a ovládání menu zařízení



1

Zobrazte „VIERA Link menu“



2

Vyberte „Ovládání VIERA Link“



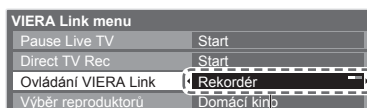
vybrat

3

Vyberte zařízení, k němuž chcete získat přístup

Bude zobrazen typ připojeného zařízení.

Vyberte typ zařízení a přístupu.



1 vybrat

2 přístup

Rekordér / Přehrávač / Domácí kino / Videokamera / LUMIX / Digitální kamera / Ostatní

- Přistupovat lze také přímo, prostřednictvím nástrojů VIERA TOOLS
 - ➔ „Jak používat nástroje VIERA TOOLS“ (str. 24)
- Zobrazovaná položka se může lišit v závislosti na připojeném zařízení.
- „Domácí kino“ představuje systém s přehrávačem, systém s přehrávačem disků Blu-ray nebo rekordérem.
- „Ostatní“ znamená Tuner set top box.

■ Pokud je připojen větší počet rekordérů nebo přehrávačů



Rekordér1-2 / Přehrávač1-2

Počet je dán nižším číslem konektoru HDMI televizoru připojeného ke stejnému typu zařízení. Příklad: do HDMI1 a HDMI2 jsou zapojeny dva rekordéry. V tomto případě se rekordér zapojený do HDMI1 zobrazuje jako „Rekordér1“ a rekordér zapojený do HDMI2 jako „Rekordér2“.

■ Pokud vyvoláte zařízení, které není typu VIERA Link



Bude zobrazen typ připojeného zařízení.

Můžete vyvolat jeho menu, ale nemůžete jej ovládat. K ovládání zařízení použijte jeho vlastní dálkový ovladač.

Menu vyvolávaných zařízení

(Vstupní režim se změní automaticky)

4

Vyvolejte menu zařízení

Dostupná tlačítka dálkového ovladače VIERA:

(závisí na připojeném zařízení)



① Na dálkovém ovladači nastavte kód „73“
➔ „Jak změnit kód typu zařízení“ (str. 23)

② Postupujte podle pokynů

- Zobrazit průvodce ➔ **OPTION**
Při vyvolání přístupu k zařízení jiných výrobců se může zobrazit menu Nastavení / Volba obsahu.
- Pokud jsou klíčová slova zobrazena na barevném pruhu
➔ Cenná Zelená Žlutá Modrá

Poznámka

- Některé funkce nemusí být dostupné, závisí na zařízení. V tomto případě použijte k ovládání zařízení jeho vlastní dálkový ovladač.

■ Dostupné funkce (Použití VIERA Link menu)

Ovládání reproduktoru **Výběr reproduktorů**

Tímto dálkovým ovladačem televizoru lze ovládat reprosoustavy domácího kina (dálkový ovladač namířte na přijímač signálu na televizoru).

- Jestliže nelze zařízení používat, zkontrolujte nastavení i celé zařízení
➔ „Souhrn funkcí Q-Link a VIERA Link“ (str. 50 a str. 51), „Příprava“ (str. 53)

Přístup a ovládání hlasitosti reprosoustav



1

Zobrazte „VIERA Link menu“



2

Vyberte „Výběr reproduktorů“

VIERA Link menu	
Pause Live TV	Start
Direct TV Rec	Start
Ovládání VIERA Link	Rekordér
Výběr reproduktorů	Domácí kino



vybrat

3

Nastavte na „Domácí kino“ nebo „TV“





nastavit

■ Domácí kino

Domácí kino, domácí kino s přehrávačem disků Blu-ray nebo zesilovač se automaticky zapne, pokud bude v pohotovostním režimu a zvuk bude přiveden do reproduktorů domácího kina připojených k zařízení.

- Zvyšování / snižování hlasitosti

➔  (Při úpravě hlasitosti zařízení se zobrazí posuvník.)

- Vypnutí zvuku ➔ 

- Zvuk reproduktorů televizoru je vypnutý.

- Pokud je zařízení vypnuto, reproduktory televizoru budou aktivní.

■ Televizor

Reproduktory televizoru jsou aktivní.

Poznámka

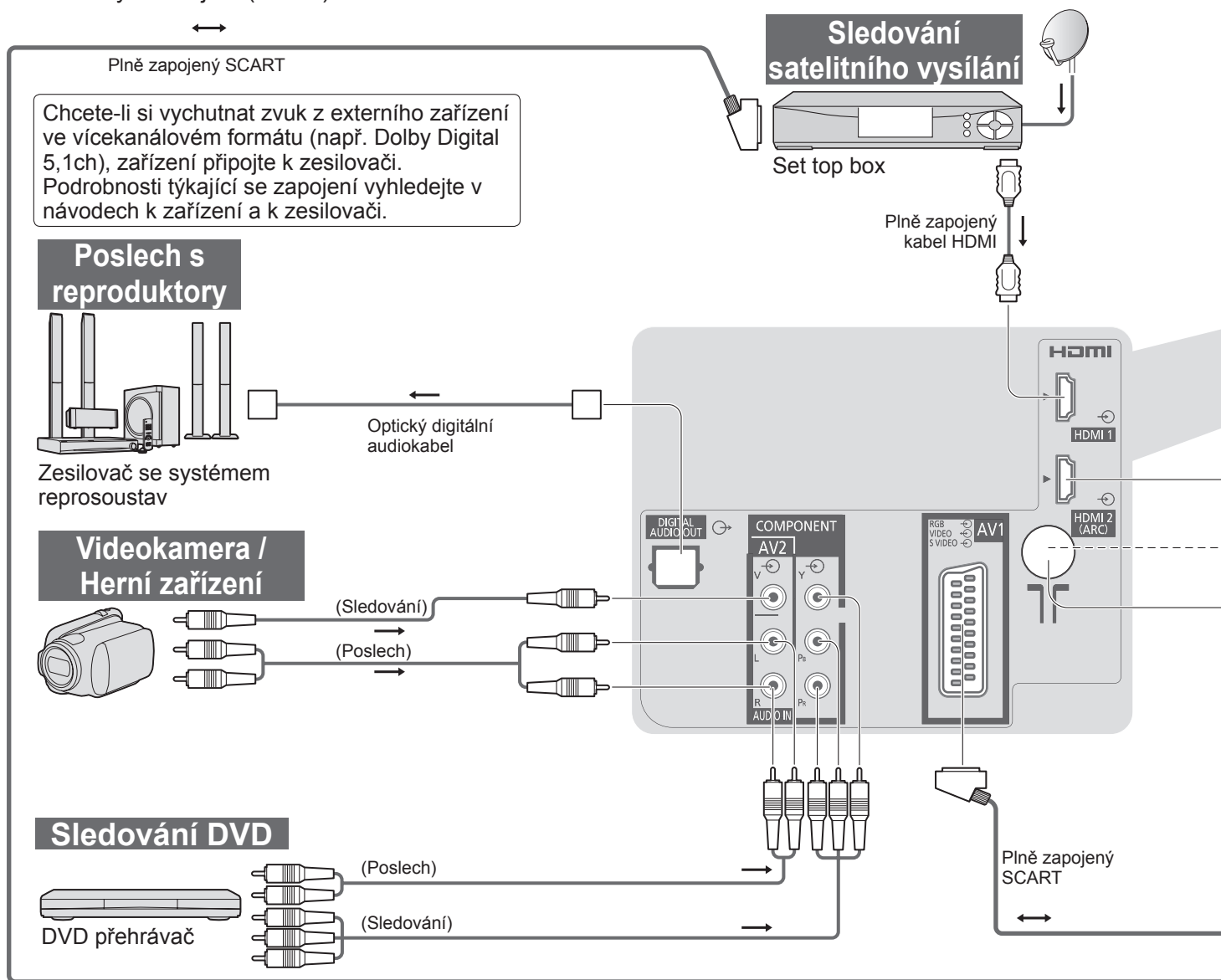
- Pokud si chcete dopřát poslech s vícekanálovým zvukem (např. Dolby Digital 5.1ch) prostřednictvím zesilovače, připojte jej kabelem HDMI a optickým digitálním audio kabelem (str. 51) a poté vyberte „Domácí kino“. Máli zesilovač funkci „HDAVI Control 5“, můžete připojovat pouze pomocí kabelu HDMI. V tomto případě připojte zesilovač k vývodu HDMI2 na TV.
Pokud si chcete dopřát poslech s vícekanálovým zvukem z rekordéru DIGA, zapojte kabel HDMI z rekordéru DIGA do zesilovače (str. 51).

Poznámka

- Tyto funkce nemusí pracovat správně, závisí na připojeném zařízení.
- Po několik prvních sekund po přepnutí vstupního režimu nemusí být obraz nebo zvuk k dispozici.
- Snadné přehrávání může být dostupné při používání dálkového ovladače pro domácí kino, domácí kino s přehrávačem disků Blu-ray nebo zesilovač. Přečtěte si návod k zařízení.
- Nejnovějším standardem pro zařízení kompatibilní s HDAVI Control (od prosince 2009) je „HDAVI Control 5“. Tento standard je kompatibilní s běžným zařízením HDAVI.
- Potvrzení verze HDAVI Control tohoto televizoru ➔ „Systémové informace“ (str. 31)

Externí zařízení

Tyto diagramy znázorňují naše doporučení pro připojení vašeho televizoru k různým typům zařízení. Další typy připojení vyhledejte v návodu k obsluze pro každé zařízení, v níže uvedené tabulce a v technických údajích (str. 67).

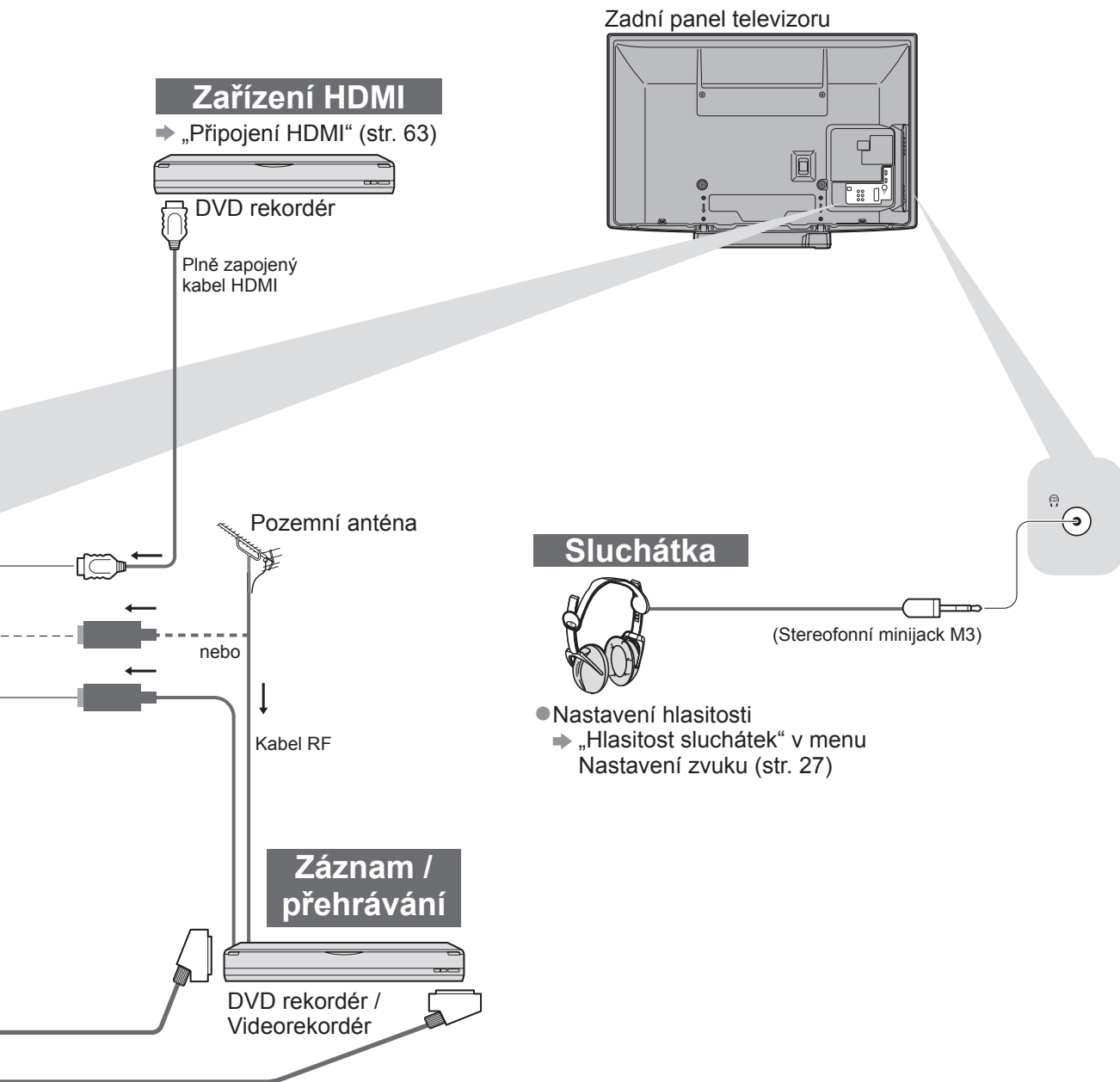


Typy zařízení připojitelného k jednotlivým konektorům

Konektor	AV1	AV2	
Záznam / Přehrávání (zařízení)			
Záznam / přehrávání videokazet / DVD (Videorekordér / DVD rekordér)	○		
Sledování DVD (DVD přehrávač)	○	○	
Sledování záběrů videokamery (Videokamera)	○	○	
Sledování satelitního vysílání (Set top box)	○	○	
Hraní her (Herní zařízení)	○	○	
Použití zesilovače se systémem reprosoustav			
Q-Link	○		
VIERA Link	○ (s HDMI)		
Přímý TV záznam	○		




○ : Doporučené připojení

*1 : využitelné, pokud váš zesilovač má funkci ARC (Audio Return Channel)



● Externí zařízení

Pokročilé funkce

COMPONENT 	DIGITAL AUDIO OUT 	HDMI 	
		1	2
<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"/>

Technické údaje

Automatický poměr stran

Optimální velikost a poměr budou zvoleny automaticky a vy si budete moci dopřát lepší obraz. (str. 16)

Řídicí signál nastavení poměru stran

Pokud byl zjištěn identifikační širokoúhlý signál (WSS) nebo kontrolní signál na konektoru SCART / HDMI, v levé horní části obrazovky se objeví nápis „ŠIROKOUHLÝ“.

Poměr se přepne na odpovídající širokoúhlý poměr 16:9 nebo 14:9.

Tato funkce pracuje v každém režimu poměru stran.

Vstupní konektor	Formát vstupního signálu	Řídicí signál nastavení poměru stran	
		Identifikační signál širokoúhlého obrazu (WSS)	Řídicí signál přenášený konektorem SCART (kontakt 8) / konektorem HDMI
Kabel RF	DVB-C	○	
	DVB-T	○	
	PAL B, G, H, I	○	
	PAL D, K	○	
	SECAM B, G	○	
	SECAM L, L'	○	
	SECAM D, K	○	
	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 (Kompozitní nebo S-Video) AV2	PAL	○	○
	SECAM	○	○
	PAL 525/60	–	○
	M.NTSC	–	○
	NTSC	–	○
COMPONENT	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	–	
HDMI1 HDMI2	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	–	○

Automatický režim

Automatický režim určí nejlepší poměr stran, aby byla zaplněna celá obrazovka. Proces probíhá ve čtyřech krocích (WSS, kontrolní signál na konektoru SCART / HDMI, detekce formátu Letterbox nebo zarovnání), aby byla zaplněna celá obrazovka.

Proces může trvat několik minut, závisí na tmavosti obrazu.

Detekce formátu Letterbox: Pokud budou v horní a spodní části obrazovky zjištěny černé pruhy, Automatický režim vybere nejlepší poměr stran a obraz roztáhne tak, aby byla zaplněna celá obrazovka.

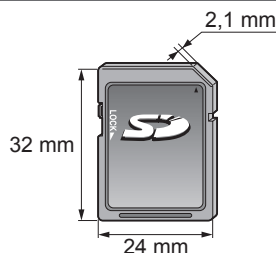
Pokud nebudou zjištěny žádné identifikační signály poměru, automatický režim zvýrazní obraz tak, aby bylo dosaženo optimálního zážitku ze sledování.

Poznámka

- Poměr se mění v závislosti na programu apod. Pokud je poměr jiný než standardních 16:9, v horní a spodní části obrazovky se mohou objevit černé pruhy.
- Pokud vypadá velikost obrazovky při přehrávání programu nahraného v širokoúhlém formátu z videorekordéru neobvykle, upravte funkci Tracking (sledování stopy) na videorekordéru. Čtete návod k videorekordéru.

Karta SD

Použijte kartu SD, která splňuje standardy SD.
Pokud ne, může to způsobit selhání TV.



■ Upozornění k manipulaci s kartami SD

- V době kdy televizor přistupuje k datům na kartě, kartu nevyjímejte (může dojít k jejímu poškození nebo k poškození televizoru)
- Nedotýkejte se kontaktů na zadní straně karty.
- Kartu nevystavujte vysokému tlaku nebo nárazu.
- Kartu vkládejte ve správném směru (jinak by mohlo dojít k jejímu poškození).
- Elektrické rušení, statická elektřina nebo nesprávná obsluha může data nebo kartu poškodit.
- V pravidelných intervalech data zálohujte, pro případ znehodnocení nebo poškození dat nebo chybné obsluhy televizoru. (Společnost Panasonic nezodpovídá za znehodnocení nebo poškození zaznamenaných dat.)

■ Formát dat pro prohlížení karty

- Fotografie : Statické snímky pořízené digitálními fotoaparáty, kompatibilními s datovým formátem JPEG podle norem DCF* a EXIF
Formát dat - Baseline JPEG (vedlejší vzorkování 4:4:4, 4:2:2 nebo 4:2:0)
Obrazové rozlišení - 8 × 8 až 30 719 × 17 279 pixelů
- Video : Soubory kompatibilní se standardem SD-Video Ver. 1,2 [MPEG-2(formát PS)] a se standardem AVCHD obsahující zvukový formát MPEG-1/Layer-2 nebo formát Dolby Digital (Platné jsou soubory uložené s vertikální frekvencí 50 Hz. Data upravená na počítači nemusí být zobrazena správně.)
- Formát karty: Karta SDXC - exFAT
Karta SDHC / Karta SD - FAT16 nebo FAT32
- Kompatibilní druh karty (maximální kapacita): karta SDXC (64 GB), karta SDHC (32 GB), karta SD (2 GB), karta miniSD (2 GB) (vyžaduje adaptér miniSD)
- Pokud používáte kartu miniSD, vkládejte / vyjímejte ji společně s adaptérem.
- Nejnovější informace o typu karty získáte na těchto webových stránkách: (pouze v angličtině)
<http://panasonic.jp/support/global/cs/>

*DCF (Design rule for camera file system) (pravidla pro souborový systém fotoaparátů): Standard zavedeným japonským sdružením JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).

Poznámka

- Kartu naformátujte na záznamovém zařízení.
- Obraz se nemusí na tomto televizoru zobrazovat správně, závisí na použitém záznamovém zařízení.
- Při velkém množství souborů a složek může zobrazení trvat delší dobu.
- Tato funkce nedokáže zobrazit formát Motion JPEG a statické snímky, které nejsou ve formátu JPEG (např. TIFF, BMP).
- Zobrazení data upravených na počítači nemusí být možné.
- Obrázky importované z PC musí být kompatibilní s formátem EXIF (výměnný grafický formát) 2.0, 2.1 a 2.2.
- Soubory s částečně kvalitou mohou být zobrazeny se sníženou kvalitou.
- Jména složky a souboru se mohou lišit v závislosti na použitém digitálním fotoaparátu nebo digitální video kameře.
- Nepoužívejte dvoubajtové znaky ani jiné speciální kódy.
- Pokud změníte název souboru nebo složky, karta může být s tímto televizorem nepoužitelná.

■ Zprávy na obrazovce

Zpráva	Význam / Postup
Soubor nelze přečíst	<ul style="list-style-type: none"> ● Soubor je poškozený nebo nečitelný. ● Přístroj nepodporuje tento formát. (Seznam vhodných formátů a dat naleznete výše.)
SD karta není vložena	<ul style="list-style-type: none"> ● Ověřte si, zda je karta SD vložena správně.
Neexistuje platný soubor pro přehrávání	<ul style="list-style-type: none"> ● Karta neobsahuje žádná data.
Prosím, zkontrolujte, jestli je SD karta v pořádku	<ul style="list-style-type: none"> ● Problém s vloženou kartou SD.
Tuto operaci není možné provést	<ul style="list-style-type: none"> ● Zvolená operace není dostupná.

Technické údaje

Tabulka znaků pro numerická tlačítka

Pomocí numerických tlačítek lze vkládat znaky pro volné položky.

Stiskněte numerické tlačítko opakovaně, dokud nedostanete požadovaný znak.

1 2_{abc} 3_{def} ● Pokud jednu sekundu vynecháte, znak se vloží automaticky.

4_{ghi} 5_{jkl} 6_{mno} ● Znaky lze také vkládat tlačítkem OK nebo dalšími číselnými tlačítky během jedné sekundy.

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

Označení vstupu																			
Název																			
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	A	C	E	E	I	R	S	T	U	Y	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	a	c	e	e	i	r	s	t	u	y	z	:	:	:
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	()	+	-	*	:	:	:	:	

Tabulka znaků:

Číselná tlačítka	Počet stisknutí												
	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						
6 _{mno}	m	n	o	6	M	N	O						
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	ů	ú	ť	ů	ú
9 _{wxyz}	w	x	y	z	9	W	X	Y	Z	ý	ž	Ý	Ž
0	Mezera	0											

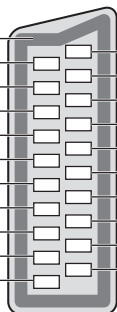
Informace o konektorech SCART, HDMI

■ Konektor AV1 SCART

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

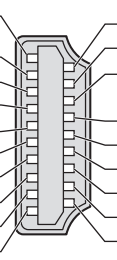
AV1 - kontakty 15 a 20 závisí na přepnutí AV1 S-VHS / VIDEO

Uzemnění konektoru	21	20	CVBS vstup (video)
Výstup CVBS (video)	19	18	Stav RGB zem
Uzemnění CVBS	17	16	Stav RGB
Červená vstup, S.C. - vstup	15	14	Zem
Červená zem	13	12	--
Zelená vstup	11	10	Data Q-Link
Zelená zem	9	8	Stav CVBS
Modrá vstup	7	6	Audiovstup (L)
Modrá zem	5	4	Audio zem
Audiovstup (L)	3	2	Audiovstup (R)
Audiovstup (R)	1		



■ Konektor HDMI

Detekce Hot Plug (možnost zapojení za provozu)	19	18	Napájení +5 V
DDC/CED zem	17	16	SDA
SCL	15	14	Reserva (na kabelu, ale na zařízení nezapojeno)
CEC	13	12	TMDS hodiny-
TMDS hodiny stínění	11	10	TMDS hodiny+
TMDS Data0-	9	8	TMDS Data0 stínění
TMDS Data0+	7	6	TMDS Data1-
TMDS Data1 stínění	5	4	TMDS Data1+
TMDS Data2-	3	2	TMDS Data2 stínění
TMDS Data2+	1		



Připojení HDMI

HDMI (high-definition multimedia interface - multimediální rozhraní s vysokým rozlišením) je první digitální spotřební rozhraní pro audio / video na světě, které splňuje nekompresní standardy.

Po propojení televizoru se zařízením si díky HDMI budete moci vychutnat digitální obraz s vysokým rozlišením a špičkový zvuk.

Zařízení kompatibilní se standardem HDMI^(*) s výstupním konektorem HDMI nebo DVI, například DVD přehrávač, set-top-box nebo herní zařízení, lze připojit ke konektoru HDMI kabelem kompatibilním s rozhraním HDMI.

Informace o konektorech naleznete v části „Externí zařízení“ (str. 58).

■ Použitelné funkce HDMI

- Vstupní audiosignál: 2kanálový formát Linear PCM (vzorkovací kmitočty - 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
- Vstupní videosignál: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i a 1080p
 - ➔ „Vstupní signály, které lze zobrazit“ (níže)
Přizpůsobte nastavení výstupu digitálního zařízení.
- Vstupní PC signál : ➔ „Vstupní signály, které lze zobrazit“ (níže)
Přizpůsobte nastavení výstupu počítače.
- VIERA Link (HDAVI Control 5) : ➔ „VIERA Link“ (str. 53)
- x.v.Colour™
- Audio Return Channel^(*) (Pouze vývod HDMI2)

■ Připojení DVI

Pokud má externí zařízení pouze výstup DVI, připojte jej ke konektoru HDMI pomocí kabelového adaptéru DVI na HDMI^(*).

Pokud použijete kabelový adaptér DVI na HDMI, audiokabel zapojte do konektoru audiovstupu (konektory COMPONENT-AUDIO).

Poznámka

- Nastavení zvuku lze provést pod položkou „Vstup HDMI1 / 2“ v menu Nastavení zvuku. (str. 27)
- Pokud má připojené zařízení funkci nastavení poměru stran, poměr nastavte na „16:9“.
- Tyto konektory HDMI jsou „Typ A“.
- Tyto konektory HDMI jsou kompatibilní se systémem ochrany obsahu chráněného autorskými právy HDCP (Ochrana širokopásmového digitálního obsahu).
- Zařízení, které nemá žádný digitální výstupní konektor, lze připojit ke vstupnímu konektoru „COMPONENT“, „S-VIDEO“ nebo „VIDEO“ umožňujícímu příjem analogového signálu.
- Tato TV začleňuje HDMI™ technologii.

(*1): Na zařízení podporujícím HDMI je zobrazeno logo HDMI.

(*2): Informujte se u vašeho místního prodejce digitálního zařízení.

(*3): Audio Return Channel (ARC) je funkce, která umožňuje posílat digitální zvukové signály pomocí HDMI kabelu.

Vstupní signály, které lze zobrazit

COMPONENT (složky Y, P_B, P_R), HDMI

*Označení symbolem : Použitelný vstupní signál

Název 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 konektoru HDMI)

Příslušný vstupní signál pro PC je kompatibilní se standardním časováním HDMI.

Název signálu	Horizontální kmitočet (kHz)	Vertikální kmitočet (Hz)
640 × 480 @60 Hz	31,47	60,00
750 (720) / 60p	45,00	60,00
1 125 (1 080) / 60p	67,50	60,00

Poznámka

- Jiné než výše uvedené signály nemusí být zobrazeny správně.
- Výše uvedené signály jsou kvůli optimálnímu zobrazení na vašem televizoru přeformátovány.
- Signál PC je pro zobrazení zvětšen nebo komprimován, takže zobrazení jemných detailů v dostatečné kvalitě nemusí být možné.

Otázky a odpovědi

Dříve než zavoláte servis nebo budete žádat pomoc, projděte si tato jednoduchá řešení umožňující vyřešení problému. Jestliže problém přetrvává, obraťte se na místního prodejce Panasonic.

Blokový šum, zmrazení nebo zmizení obrazu nastává v režimu DVB / bílé body nebo obraz se stíny (duchové) nastává v analogovém režimu / Některé kanály nelze naladit

- Zkontrolujte polohu, směr a připojení antény.
- Zkontrolujte „Stav signálu“ (str. 34). Pokud je „Kvalita signálu“ v červeném, je DVB signál slabý.
- Povětrnostní podmínky ovlivňují příjem signálu (hustý déšť, sníh, atd.), obzvláště v oblastech se špatným příjmem. I v pěkném počasí může vysoký tlak způsobovat špatný příjem některých kanálů.
- Kvalita digitálních signálů může být kvůli použitým digitálním přijímacím technologiím v některých případech relativně nízká, bez ohledu na dobrý příjem analogových signálů.
- Vypněte TV vypínačem a znovu ji zapněte.
- Pokud problém přetrvává, zeptejte se místního prodejce nebo poskytovatele služeb pro dostupnost služeb.

Není reprodukován obraz ani zvuk

- Je televizor v režimu AV?
- Ověřte si, zda byl zvolen správný vstupní režim AV.
- Ověřte si, zda je vidlice síťového kabelu zapojena do zásuvky.
- Je televizor zapnutý?
- Zkontrolujte nastavení menu Obraz (str. 26) a hlasitost.
- Zkontrolujte všechny požadované kabely a ověřte si, zda pevně drží na místě.

Automatický poměr stran

- Funkce Automatický poměr byla navržena proto, aby vám poskytla nejlepší poměr stran umožňující zaplnění celé obrazovky. (str. 60)
- Pokud chcete změnit poměr stran ručně, stiskněte tlačítko ASPECT (str. 16).

S-Video / Černobílý obraz

- Zkontrolujte, zda výstup externího zařízení odpovídá vstup televizoru. Pokud je výstup externího zařízení nastaven na S-Video, televizor musí být rovněž nastaven na S-Video (str. 22).



V TV průvodce nejsou zobrazeny žádné programy

- Zkontrolujte digitální vysílač.
- Nasměrujte anténu na jiný vhodný vysílač.
- Zkontrolujte analogové vysílání.
Je-li kvalita obrazu zhoršená, zkontrolujte anténu a zeptejte se místního prodejce.

Vstupní režim, tj. EC/AV1, zůstává na obrazovce

- Chcete-li je odstranit, stiskněte tlačítko **i**.
Chcete-li je znovu zobrazit, stiskněte tlačítko znovu.

Funkce Q-Link nepracuje

- Zkontrolujte kabel SCART a jeho připojení.
Nastavte také položku „Výstup AV1“ v menu Další nastavení (str. 28).

Funkce „VIERA Link“ nepracuje a zobrazí se chybová zpráva

- Zkontrolujte zapojení. (str. 50 a str. 51)
- Zapněte připojené zařízení a poté televizor. (str. 53)

Nahrávání nezačíná okamžitě

- Zkontrolujte nastavení rekordéru. Podrobnosti vyhledejte v návodu k rekordéru.

Kontrast je snížen

- Při následujících podmínkách se po několika minutách bez činnosti obsluhy sníží kontrast:
 - v režimu DVB nebo AV není žádný signál
 - vybraný uzamčený kanál
 - vybraný neplatný kanál
 - vybraný rozhlasový kanál
 - zobrazené menu
 - miniatura nebo statický snímek v režimu karta SD

	Problém	Řešení
Obrazovka	Obraz je neuspořádaný a zašuměný	<ul style="list-style-type: none"> ● V menu nastavení obrazu nastavte položku „Redukce šumu obrazu“ (odstranění šumu). (str. 26) ● Zkontrolujte blízká elektrická zařízení (auto, motocykl, zářivka).
	Obraz se nezobrazuje	<ul style="list-style-type: none"> ● Nejsou parametry „Kontrast“, „Jas“ nebo „Barevná sytost“ z menu nastavení obrazu nastaveny na minimum? (str. 26)
	Obraz je rozmazaný nebo zkreslený (zvuk není slyšet nebo je slabý)	<ul style="list-style-type: none"> ● Vynulujte kanály. (str. 32 a str. 33)
	Obraz je neobvyklý	<ul style="list-style-type: none"> ● Hlavním vypínačem Zapnuto / Vypnuto televizor vypněte a poté opět zapněte. ● Pokud problém přetrvává, proveďte „Expediční nastavení“ (str. 44).
	Ztlumení panelu v případě vysoce kontrastního statického snímku	<ul style="list-style-type: none"> ● Je-li po určitou dobu zobrazen vysoce kontrastní obraz, může být automaticky snížen jas, aby se omezila spotřeba elektrické energie a prodloužila životnost panelu. Tento stav může trvat několik minut i poté, co vysoce kontrastní obraz zmizí. Návrat k normálnímu jasů obrazu z tohoto stavu potrvá po určitou dobu, i když vypnete televizor a poté jej opět zapnete pomocí hlavního spínače. Nejedná se o poruchu.
Zvuk	Není reprodukován žádný zvuk	<ul style="list-style-type: none"> ● Není aktivní „Vypnutí zvuku“? (str. 8) ● Není hlasitost nastavena na minimum?
	Úroveň zvuku je nízká nebo je zvuk zkreslený	<ul style="list-style-type: none"> ● Příjem zvukového signálu může být zhoršený. ● Položku „MPX“ (str. 27) v menu Nastavení zvuku nastavte na „Mono“. (pouze analogový režim)
HDMI	Zvuk je neobvyklý	<ul style="list-style-type: none"> ● Zvukové nastavení připojeného zařízení přepněte na „2ch L.PCM“. ● Zkontrolujte nastavení položky „Vstup HDMI1 / 2“ v menu Nastavení zvuku. (str. 27) ● Pokud je problém s digitálním připojením zvuku, použijte připojení analogové. (str. 63)
	Obraz z externího zařízení je neobvyklý, pokud je zařízení připojeno přes HDMI	<ul style="list-style-type: none"> ● Zkontrolujte, zda je kabel HDMI zapojen správně. (str. 58) ● Televizor a zařízení vypněte a poté jej znovu zapněte. ● Zkontrolujte vstupní signál ze zařízení. (str. 63) ● Používejte zařízení kompatibilní s EIA/CEA-861/861B.
Ostatní	Televizor se nezapíná	<ul style="list-style-type: none"> ● Ověřte si, zda je vidlice síťového kabelu zapojena do zásuvky.
	Televizor se přepíná do Režimu pohotovosti	<ul style="list-style-type: none"> ● Je aktivována funkce automatické vypnutí napájení. (str. 5) ● Přibližně za 30 minut po ukončení analogového vysílání televizor přejde do Režimu pohotovosti.
	Dálkový ovladač nepracuje nebo vypadává	<ul style="list-style-type: none"> ● Jsou správně nainstalovány baterie? (str. 6) ● Je televizor zapnutý? ● Baterie mohou být vybité. Vyměňte je. ● Dálkový ovladač nasměrujte přímo na přední stranu televizoru (do zhruba 7 m a 30 stupňového úhlu od přední části TV). ● Televizor umístěte stranou od slunečního světla nebo jiných zdrojů jasného světla, aby nedocházelo k ozáření snímače signálu dálkového ovladače.
	Díly TV se zahřívají	<ul style="list-style-type: none"> ● I když teplota dílů předního, horního a zadního panelu stoupá, není tento vzestup teploty žádný problém co se týče kvality a výkonu.
	Na obrazovce mohou být červené, modré, zelené a černé body	<ul style="list-style-type: none"> ● S ohledem na výrobní proces použitý pro tuto technologii se může stát, že některé pixely budou stále rozsvícené nebo nerozsvícené. Nejedná se o poruchu.
	Zobrazí se chybová zpráva	<ul style="list-style-type: none"> ● Postupujte podle zobrazených pokynů. ● Pokud problém přetrvává, zeptejte se místního prodejce Panasonic nebo pověřeného servisního střediska.

Licence

Plně uznávány jsou však i společnosti nebo ochranné známky produktů uvedené bez zvláštního označení.

- DVB a loga DVB jsou ochranné známky právního subjektu DVB Project.
- Logo SDXC je ochrannou známkou společnosti SD-3C, LLC.
- HDMI, logo HDMI, a High-Definition Multimedia Interface jsou obchodními značkami nebo registrovanými obchodními značkami HDMI Licensing LLC ve spojených státech a ostatních zemích.
- HDAVI Control™ je ochranná známka společnosti Panasonic Corporation.
- „AVCHD“ a logo „AVCHD“ jsou ochranné známky společností Panasonic Corporation a Sony Corporation.
- x.v.Colour™ je ochranná známka.
- Vyrobeno podle licence společnosti Dolby Laboratories.
Dolby a symbol dvojitého písmene D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories.
- Vyrobeno pod licenci spadající do patentu USA č.: 5 451 942 a ostatních patentů USA a po celém světě ať už vydaných nebo v procesu schvalování.
DTS a Symbol registrované obchodní značky a DTS Digital Out a DTS loga jsou obchodní značky DTS, Inc. Výrobek obsahuje software. © DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena.
- GUIDE Plus+ je (1) registrovanou ochrannou značkou nebo značkou produktu (2) vyrobeného v licenci a produktu (3); tento systém podléhá různým mezinárodním patentům a žádostem o udělení patentu ve vlastnictví společnosti Gemstar-TV Guide International, Inc. nebo jejím přiřazeným pobočkám, nebo jim k takovému produktu byla udělena licence.

Technické údaje

		TX-P37C2E	TX-P42C2E	TX-P50C2E	
Zdroj napájení		stříd. 220-240 V, 50 / 60 Hz			
Jmenovitý příkon		190 W	215 W	265 W	
V režimu Průměrný příkon (zjišťováno podle metody (měření IEC 62087 Ed.2)		89 W	110 W	158 W	
Příkon režimu vypnuto		0,40 W 15,00 W (se záznamem z výstupu monitoru)			
Zobrazovací panel	Poměr stran	16:9			
	Velikost viditelné obrazovky	94 cm (Úhlopříčka) 819 mm (Š) × 457 mm (V)	106 cm (Úhlopříčka) 921 mm (Š) × 518 mm (V)	127 cm (Úhlopříčka) 1 105 mm (Š) × 622 mm (V)	
	Počet pixelů	737 280 (1 024 (Š) × 720 (V)) [3 072 × 720 bodů]	786 432 (1 024 (Š) × 768 (V)) [3 072 × 768 bodů]		
Zvuk	Reproduktor	160 mm × 40 mm × 2 ks, 6 Ω			
	Audiovýstup	20 W (10 W + 10 W)			
	Sluchátka	stereo minijack M3 (3,5 mm) × 1			
Přijímací systém / Název pásma		PAL B, G, H, I, SECAM B, G, SECAM L, L' VHF E2 - E12 VHF H1 - H2 (ITÁLIE) VHF A - H (ITÁLIE) UHF E21 - E69 CATV (S01 - S05) CATV S1 - S10 (M1 - M10) CATV S11 - S20 (U1 - U10) CATV S21 - S41 (Hyperband pásmo) PAL D, K, SECAM D, K VHF R1 - R2 VHF R3 - R5 VHF R6 - R12 UHF E21 - E69 PAL 525/60 Přehrávání kazet NTSC z některých videorekordérů PAL (VCR) M.NTSC Přehrávání z videorekordérů M.NTSC (VCR) NTSC (pouze vstup AV) Přehrávání z videorekordérů NTSC (VCR) DVB-T Digitální pozemní služby (MPEG2 a MPEG4-AVC (H.264)) DVB-C Digitální kabelové služby (MPEG2 a MPEG4-AVC (H.264)) Země, kde je DVB-C dostupné: Německo, Švýcarsko, Dánsko, Švédsko, Norsko, Finsko, Nizozemí ● Zkontrolujte aktuální informace o dostupnosti služeb na následující internetové stránce. (Pouze anglicky) http://panasonic.jp/support/global/cs/			
Anténní vstup		VHF / UHF			
Provozní podmínky		Teplota : 0 °C - 35 °C Vlhkost : Relativní vlhkost 20 % - 80 % (bez kondenzace)			
Připojovací konektory	AV1 (konektor SCART)	21 Pin terminal (Audio/Video in, Audio/Video out, RGB in, S-Video in, Q-Link)			
	AV2	VIDEO	Konektor RCA (typ cinch) × 1	1,0 V[P-P] (75 Ω)	
		AUDIO L - R	Konektor RCA (typ cinch) × 2	0,5 V[rms]	
	COMPONENT	VIDEO	Y	1,0 V[P-P] (včetně synchronizace)	
			P_B, P_R	±0,35 V[P-P]	
Další	HDMI 1 / 2	Konektory typu A HDMI1 : HDMI (verze 1,3a s x.v.Colour™) HDMI2 : HDMI (verze 1,4 s automatickým vrácením kanálu) a HDMI (verze 1,3a s x.v.Colour™) ● Tento televizor podporuje funkci „HDAVI Control 5“			
	Slot na paměťovou kartu	Štěrba pro SD kartu × 1 Zdířka pro Common Interface (slučitelná s CI+) × 1			
Výstup	DIGITAL AUDIO OUT	PCM / Dolby Digital / DTS, optický kabel			
Rozměry (Š × V × H)		929 mm × 640 mm × 307 mm (S podstavcem) 929 mm × 596 mm × 94 mm (Pouze televizor)	1 029 mm × 704 mm × 307 mm (S podstavcem) 1 029 mm × 661 mm × 93 mm (Pouze televizor)	1 218 mm × 817 mm × 357 mm (S podstavcem) 1 218 mm × 769 mm × 93 mm (Pouze televizor)	
Hmotnost		21,5 kg čistá hmotnost (S podstavcem) 20,0 kg čistá hmotnost (Pouze televizor)	25,5 kg čistá hmotnost (S podstavcem) 24,0 kg čistá hmotnost (Pouze televizor)	33,0 kg čistá hmotnost (S podstavcem) 31,5 kg čistá hmotnost (Pouze televizor)	

● Vzhled a technické údaje se mohou měnit bez předchozího upozornění. Údaje hmotnosti a rozměrů jsou uvedeny přibližně.

● Toto zařízení vyhovuje níže uvedeným normám EMC.
EN55013, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55020

● Technické údaje
● Licence

Otázky a
odpovědi

Informace pro spotřebitele o sběru a likvidaci odpadu z elektrických a elektronických zařízení a použitých baterií z domácností.



Tyto symboly na výrobcích, obalech nebo v průvodní dokumentaci znamenají, že použitá elektrická a elektronická zařízení a baterie nepatří do běžného domácího odpadu. Správná likvidace, recyklace a opětovné použití jsou možné jen pokud odevzdáte tato zařízení a použité baterie na místech k tomu určených, za což neplatíte žádné poplatky, v souladu s platnými národními předpisy a se Směrnicemi 2002/96/EU a 2006/66/EU. Správnou likvidací přístrojů a baterií pomůžete šetřit cenné suroviny a předcházet možným negativním účinkům na lidské zdraví a na přírodní prostředí, které jinak mohou vzniknout při nesprávném zacházení s odpady.

Další informace o sběru, likvidaci a recyklaci starých přístrojů a použitých baterií Vám poskytnou místní úřady, provozovny sběrných dvorů nebo prodejna, ve které jste toto zboží zakoupili.

Při nesprávné likvidaci odpadu vám hrozí pokuta v souladu s národní legislativou a místními předpisy.



Informace pro právnické osoby se sídlem v zemích Evropské Unie (EU)

Pokud chcete likvidovat elektrická nebo elektronická zařízení, obraťte se na prodejce nebo dodavatele s žádostí o další informace.

Informace o likvidaci v zemích mimo Evropskou Unii (EU)

Tyto symboly platí jen v zemích Evropské unie. Pokud chcete likvidovat tento produkt, obraťte se na místní úřady nebo prodejce a informujte se o správném způsobu likvidace.



Poznámka k symbolu baterie (symboly uprostřed a dole)

Tento symbol může být použit v kombinaci s chemickým symbolem. V tomto případě splňuje tento symbol legislativní požadavky, které jsou předepsány pro chemickou látku obsaženou v baterii.

SPOLEČNOST GEMSTAR-TV GUIDE INTERNATIONAL, INC. NEBO JEJÍ SOUVISEJÍCÍ POBOČKY NIJAK NEODPOVÍDAJÍ ZA PŘESNOST INFORMACÍ PROGRAMU HARMONOGRAMU, KTERÉ POSKYTLA SYSTÉM GUIDE PLUS+. SPOLEČNOST GEMSTAR-TV GUIDE INTERNATIONAL, INC. NEBO JEJÍ SOUVISEJÍCÍ POBOČKY V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NIJAK NEODPOVÍDAJÍ ZA PŘESNOST ŽÁDNÉ ČÁSTKY PŘEDSTAVUJÍCÍ ZTRÁTU ZISKU, ZTRÁTU OBCHODNÍCH PŘÍLEŽITOSTÍ A DÁLE ZA ŽÁDNÉ NEPŘÍMÉ, ZVLÁŠTNÍ ANI NÁSLEDNÉ ŠKODY VE SPOJENÍ S POKYTNUTÍM NEBO UŽÍVÁNÍM JAKÝCHKOLIV INFORMACÍ, VYBAVENÍ NEBO SLUŽEB SOUVISEJÍCÍCH SE SPOLEČNOSTÍ GUIDE PLUS+ SYSTEM.

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



Prohlášení o shodě (DoC)

Chcete-li získat kopii originálního DoC k této televizi, přejděte na následující webovou stránku:
<http://www.doc.panasonic.de>

Oprávněný obchodní zástupce:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

Záznamy zákazníka

Číslo modelu a výrobní číslo tohoto výrobku lze vyhledat na jeho zadním panelu. Toto výrobní číslo byste si měli zapsat na níže vyhrazené místo a uschovat si tuto knihu včetně dokladu o zakoupení jako stálý záznam o zakoupení tohoto přístroje, za účelem identifikace při odcizení nebo ztrátě a také kvůli záručním službám.

Číslo modelu

Vyrobní číslo

Panasonic Corporation

M0210-0

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

© Panasonic Corporation 2010

Vytisknuto v České republice