

Panasonic®

Návod k obsluze LCD televizor

Číslo modelu **TX-L32V10E**
TX-L37V10E

VIERA



VIERA
IMAGE VIEWER



DVB®



AVCHD™



**FULL
HD**
1920x1080p

**HD
TV**
1080p

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Prosím přečtěte si tento návod k obsluze dříve, než začnete obsluhovat Váš televizor a ponechte si jej pro budoucí reference.
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



TQB0E0815R

Změňte svůj obývací pokoj na kino!

Prožijte neuvěřitelné multimediální

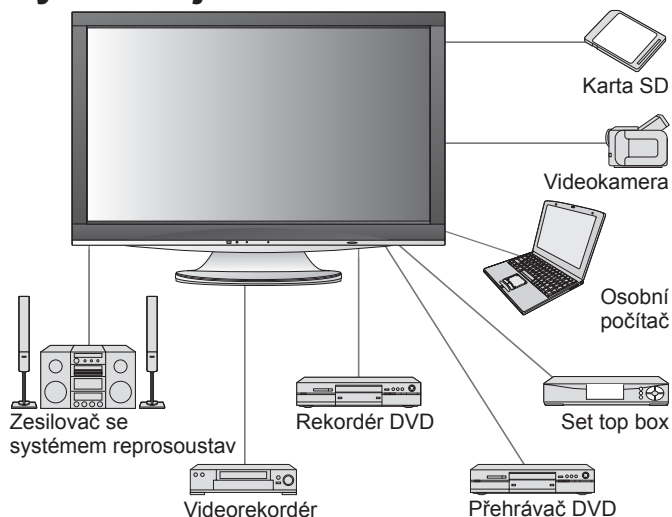


Upozornění týkající se funkcí DVB

- Veškeré funkce týkající se DVB (digitální obrazové vysílání) budou pracovat v oblastech s příjmem digitálního pozemního vysílání DVB-T (MPEG2 a MPEG4-AVC(H.264)), v oblastech, kde jsou poskytovány digitální kabelové služby DVB-C (MPEG2 a MPEG4-AVC(H.264)) a v místech s příjmem digitálního satelitního vysílání DVB-S (MPEG2 a MPEG4-AVC(H.264)).
O podrobnosti týkající se oblastí pokrytí a přístupu požádejte svého místního prodejce nebo poskytovatele kabelového připojení.
- Funkce DVB nemusí být v některých zemích či regionech k dispozici.
- Některé funkce nemusí být v některých zemích či regionech k dispozici.
- Některé funkce nemusí být u některých poskytovatelů kabelového připojení dostupné.
- Některé funkce nemusí být u některých satelitů k dispozici.
- Tento televizor vyhovuje specifikacím DVB. Ale budoucí služby DVB nelze zaručit.

zážitky

Vychutnejte si bohatá multimédia



Obsah

Nezapomeňte přečíst

- Bezpečnostní upozornění 4
(Varování / Pozor)
- 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 funkce menu 24
(obraz, kvalita zvuku apod.)

Pokročilé vlastnosti

- Přeladění z nabídky Další nastavení 32
- Ladění a úpravy kanálů (DVB) 36
- Ladění a úpravy kanálů (Analogové kanály) 40
- Dětský zámek 42
- Používání Common Interface 44
- Expediční nastavení 45
- Aktualizace softwaru TV 46
- Označení vstupů 47
- Více oken 48
- Jak používat nástroje VIERA TOOLS 49
- Využití síťových služeb 50
(DLNA / VIERA CAST)
- Prohlížení z karty SD 58
(VIERA IMAGE VIEWER)
- Zobrazení obsahu obrazovky počítače na 61
televizoru
- Funkce Link 62
(Q-Link / VIERA Link)
- Externí zařízení 70

Otázky a odpovědi

- Technické údaje 72
- Otázky a odpovědi 79
- Licence 82
- Technické údaje 83

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>.

Životnost LCD panelu až 60 000 hodin

Předpokládaná životnost zobrazovacího LCD panelu použitého v řadě televizorů VIERA 2009 je až 60 000 hodin.*

*Tato hodnota vychází z časového intervalu, který si vyžádá snížení jasu panelu na polovinu maximální intenzity. Čas potřebný k dosažení této úrovně se může lišit podle obsahu obrazu a prostředí, kde se televizor používá. Poruchy se neberou v úvahu.

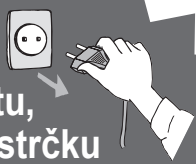
Bezpečnostní upozornění

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.
- Nedotýkejte se zástrčky napájecího kabelu mokřými rukama. (Toto může způsobit úraz el. proudem.)
- Nepoškoďte 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

- Tento televizor je určen k provozu se střídavým napětím 220-240 V, 50 / 60 Hz.

Nesnímejte kryty

NIKDY přístroj sami neupravujte

(Komponenty s vysokým napětím mohou způsobit vážný úraz el. proudem.)

- Přístroj nechávejte kontrolovat, nastavovat a opravovat u místního prodejce Panasonic.

Neumisťujte do blízkosti televizoru kapaliny

- Nevystavujte přístroj dešti ani vlhkosti, mohlo by dojít k poškození přístroje a požáru nebo úrazu elektrickým proudem.
- Nad přístroj (včetně polic nad ním) neumisťujte nádoby s vodou. (vázy s květinami, šálky, kosmetiku atd.)

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 ohně na televizním přijímači nebo v jeho blízkosti.

Do přístroje nevkládejte žádné cizí předměty

- 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.
- Použijte schválené stojany / závěsná zařízení (str. 6).

Nedovolte dětem manipulovat s SD kartou

- Stejně jako jiné malé předměty by malé děti mohly SD kartu spolknout. Odstraňte prosím SD kartu ihned po použití.

Poznámky

Pozor

■ Při čištění televizoru odpojte napájecí kabel

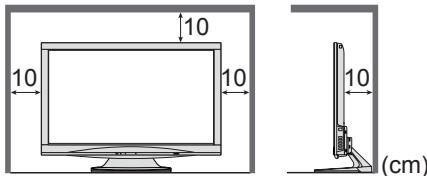
- Čištění přístroje zapojeného do sítě může způsobit úraz el. proudem.

■ 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 vypnut.

■ 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.

■ Funkce automatického přepínání do pohotovostního režimu

- Pokud nebyl v režimu analogového televizoru po dobu 30ti minut přijat žádný signál a pokud nebyla provedena žádná operace, televizor se automaticky přepne do pohotovostního režimu.

■ Televizor umístěte v dostatečné vzdálenosti od tohoto typu vybavení

- Elektronická zařízení
Obzvláště neumisťujte 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).

■ Převážet pouze ve vzpřímené poloze

Údržba

Nejprve vyjměte zástrčku napájecího kabelu ze zásuvky.

Panel displeje

Pravidelná péče: Jemně otřete zašpiněný povrch pomocí měkkého hadříku.

Velké znečištění: Povrch setřete měkkou utěrkou navlhčenou čistou vodou nebo roztokem neutrálního čisticího prostředku (1 díl čisticího prostředku na 100 dílů vody). Poté pomocí měkkého suchého hadříku rovnoměrně otřete povrch až je čistý a suchý.

Pozor

- Povrch panelu displeje je speciálně upraven a lze jej snadno poškodit.
Neťukejte na povrch panelu nebo jej neškrábejte nehtem nebo jiným tvrdým předmětem.
- Dávejte pozor, abyste povrch nevystavili účinkům repelentů, rozpouštědel, ředidel nebo jiných těkavých látek. (tímto může dojít k degradaci kvality povrchu).

Skříňka, Podstavec

Pravidelná péče: Otřete zašpiněný povrch pomocí měkkého suchého hadříku.

Velké znečištění: Namočte měkký hadřík v čisté vodě nebo ve slabém vodním roztoku neutrálního detergentu.

Poté hadřík vyždímejte a povrch s ním otřete. Nakonec pomocí suchého hadříku otřete povrch až je čistý a suchý.

Pozor

- Dávejte pozor, aby se povrchy televizoru nedostaly do kontaktu s čisticími prostředky. (Tekutina uvnitř televizoru může způsobit jeho selhání.)
- Dávejte pozor, abyste povrchy předmětů nevystavili účinkům repelentů proti hmyzu, rozpouštědel, ředidel nebo jiných těkavých látek (tímto může dojít ke zhoršení kvality povrchu odlupováním barvy).
- Skříňka a podstavec se nesmí dostat na delší dobu do kontaktu s pryží nebo PVC.

Zástrčka napájecího kabelu

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

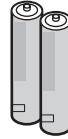
Příslušenství / Volby

Standardní příslušenství Zkontrolujte, zda jste obdrželi příslušenství a následující položky

- Dálkový ovladač
 - N2QAYB000353



- Baterie do dálkového ovladače (2)
 - R6 (UM3)



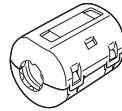
- Čisticí tkanina



- Návod k obsluze

- Feritové jádro
 - str. 10

- Celoevropská záruka

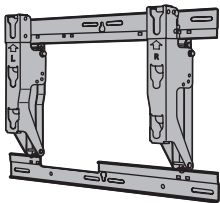


- Tento produkt obsahuje potencionálně nebezpečné součásti (např. plastické sáčky), které mohou náhodně vdechnout nebo spolknout malé děti. Tyto části uchovávejte mimo dosah malých dětí.

Volitelné příslušenství

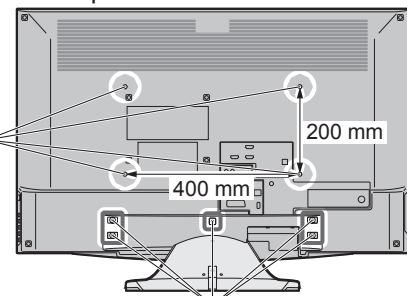
Podpěra k zavěšení na stěnu

- TY-WK3L1RW



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 podpěr k zavěšení na stěnu

Sejmutí podstavce

Odmontujte pět šroubů.

VAROVÁNÍ!

- Nepoužití podpěry Panasonic nebo svépomocná montáž je na vlastní nebezpečí uživatele. Jakékoli poškození vzniklé v důsledku neprofesionální instalace vašeho přístroje má za následek porušení záruky.
- Nezapomeňte požádat o instalaci kvalifikovaného technika. Při nesprávně provedené montáži může dojít k pádu zařízení, zranění a poškození produktu.
- Přístroj nikdy nemontujte pod stropní světla (bodová, reflektory nebo halogeny), která vyzařují teplo. Může tak dojít k deformaci nebo poškození plastických částí skříně.
- 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



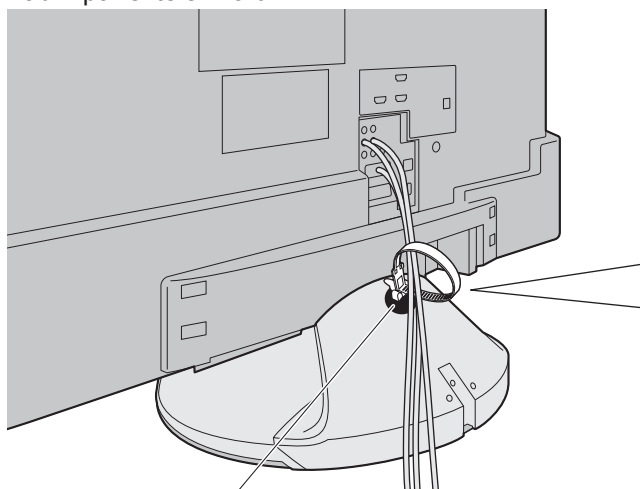
Pozor

- 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.

Použití kabelových klipů

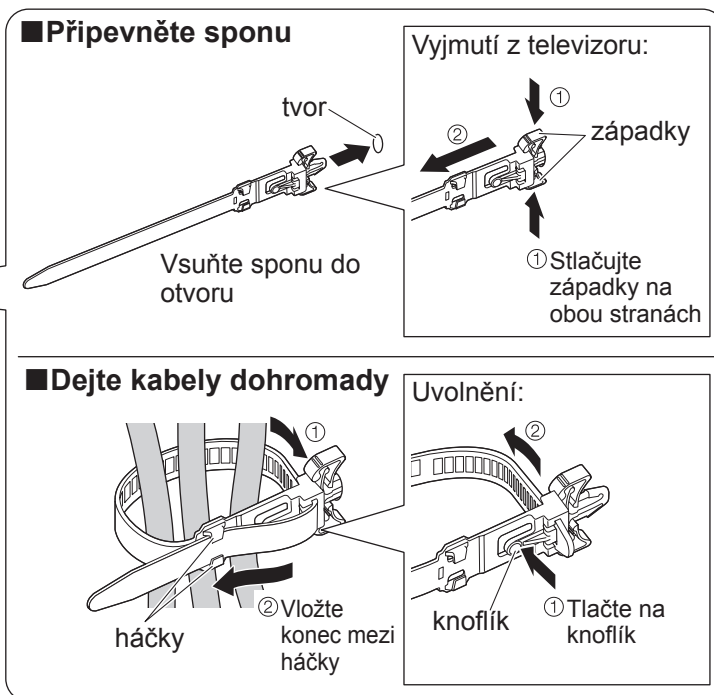
Uvolněte napájecí kabel ze spony a použijte ji ke svázání kabelů.

Zadní panel televizoru



Fólie proti poškrábání

- Tuto fólii můžete v případě potřeby sejmout.
Před sejmutím fólie odejměte z televizoru sponu.

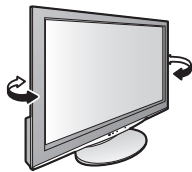


- Nesvazujte dohromady satelitní a napájecí kabel (může dojít k deformaci obrazu).
- Upevněte kabely pomocí svorek dle potřeby.
- Při použití volitelného příslušenství použijte jejich příslušného návodu k obsluze pro upevnění kabelů.

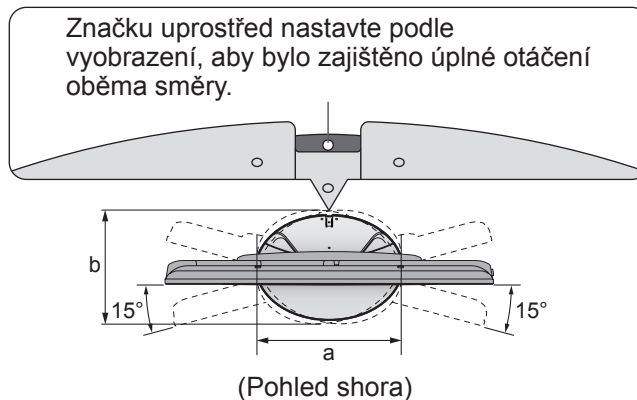
Příslušenství / Volby

Nastavení požadovaného úhlu panelu

- Ujistěte se, že podstavec nepřechází přes okraj základny, ani když se televizor vytočí do krajní polohy.
- Do krajní polohy nepokládejte žádné předměty ani ruce.

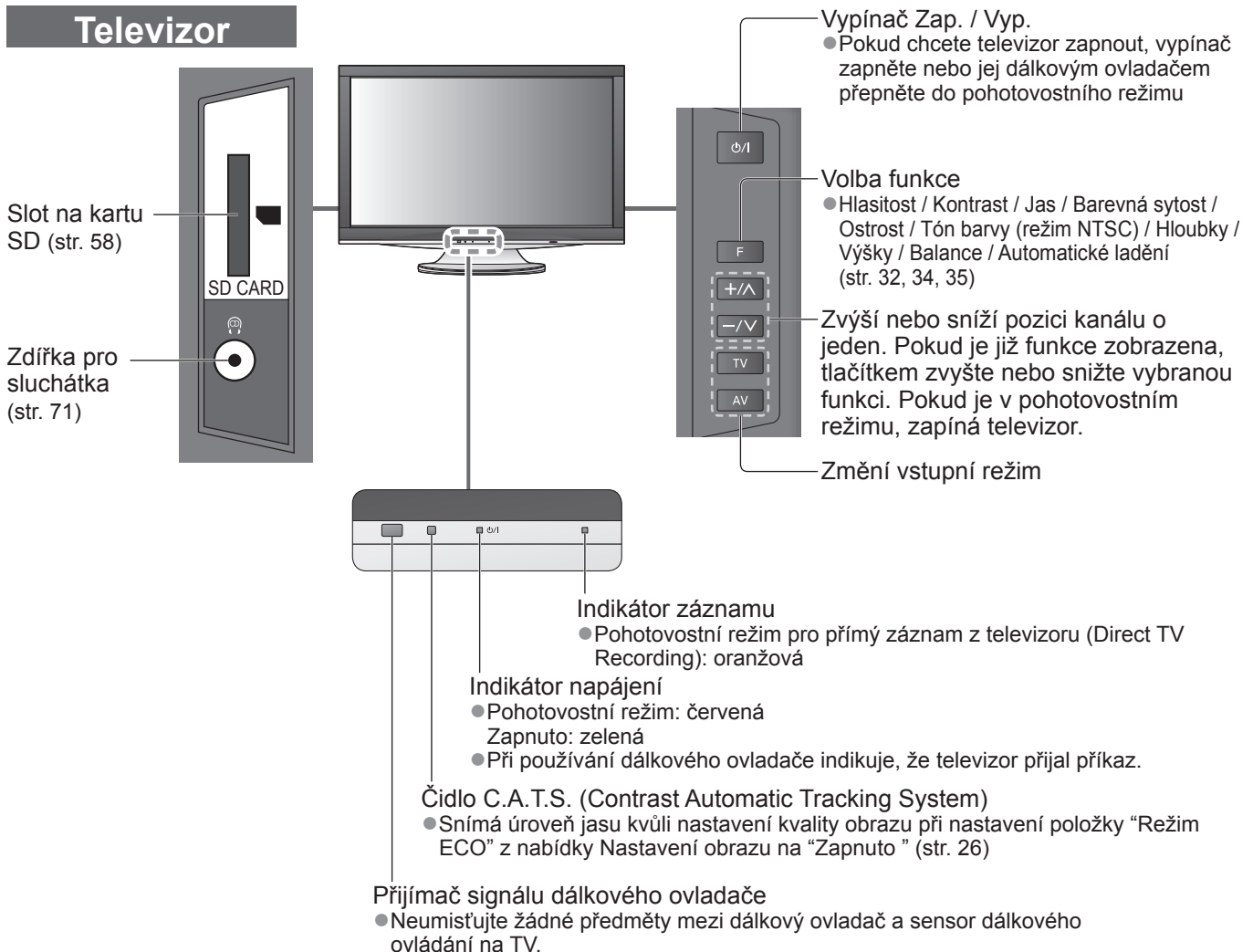


- TX-L32V10E
a: 359 mm / b: 230 mm
- TX-L37V10E
a: 399 mm / b: 296 mm



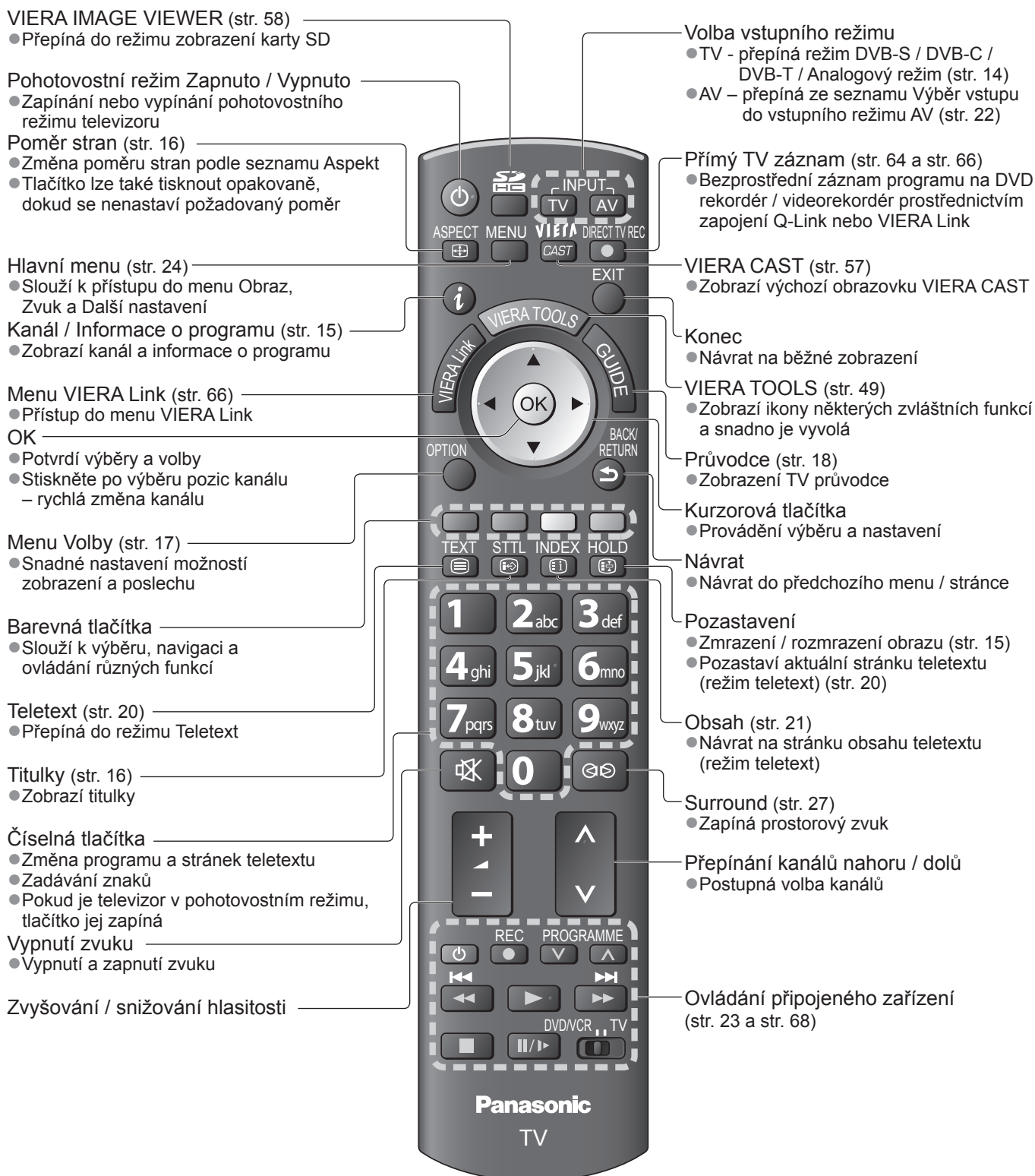
Uspořádání ovládacích prvků

Televizor



Uspořádání ovládacích prvků

Dálkový ovladač



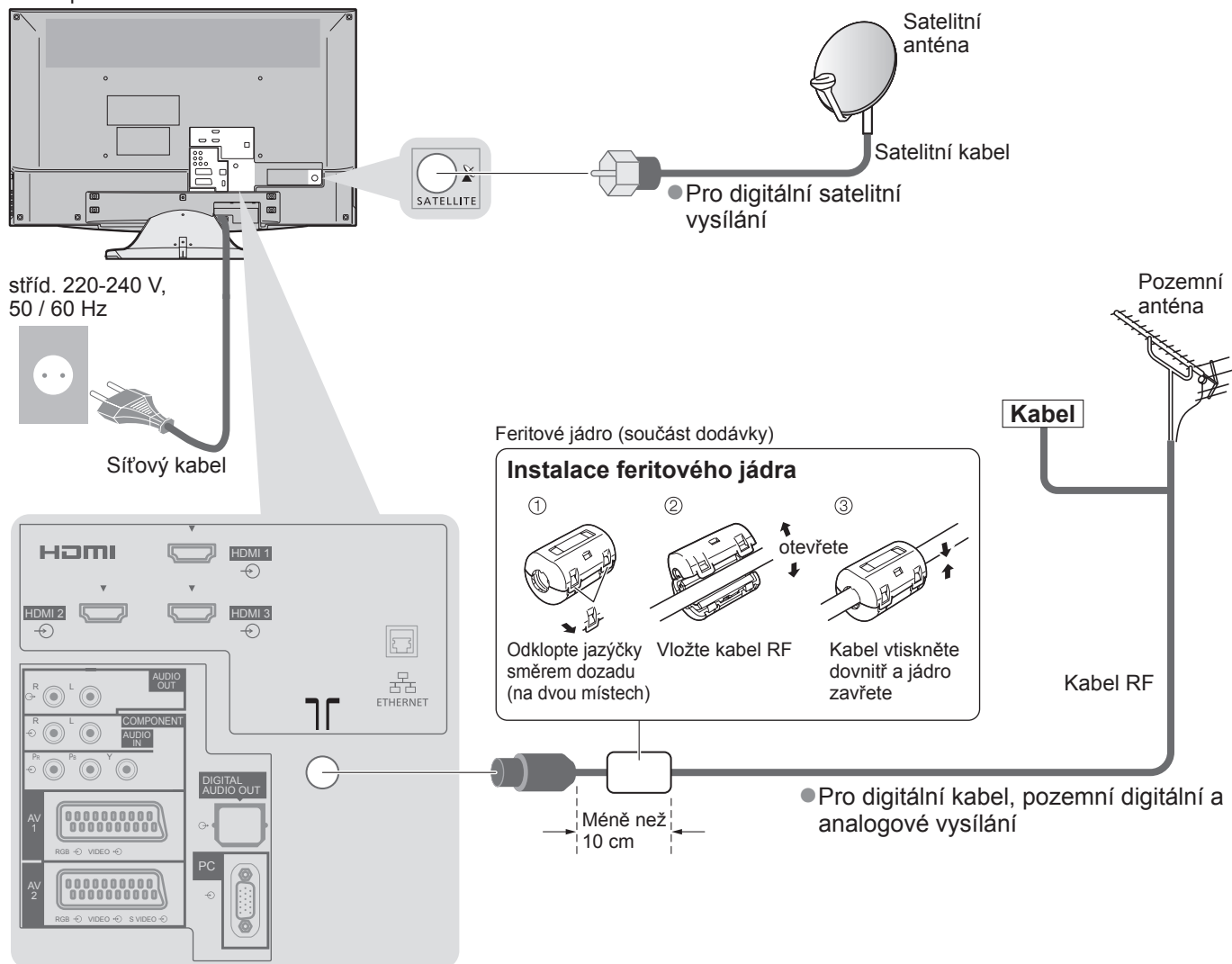
Zapojení

Zobrazená externí zařízení a kabely se s tímto televizorem nedodávají.
Před připojováním a odpojováním jakýchkoli kabelů se ujistěte, že je televizor odpojen od sítě.

Příklad 1 Připojení paraboly nebo antény

Pouze televizor

Zadní panel televizoru



■ Volitelné satelity a nastavení paraboly k naladění kanálů DVB-S:

- | | | |
|--------------------------|---------------------------|--------------------------|
| • Turksat (42° východně) | • Eutelsat (16° východně) | • Intelsat (1° západně) |
| • Hellas (39° východně) | • Hot Bird (13° východně) | • Amos (4° západně) |
| • Astra (28,2° východně) | • Eutelsat (10° východně) | • Atl. Bird (5° západně) |
| • Arabsat (26° východně) | • Eurobird (9° východně) | • Atl. Bird (7° západně) |
| • Astra (23,5° východně) | • Eutelsat (7° východně) | • Atl. Bird (8° západně) |
| • Astra (19,2° východně) | • Sirius (5° východně) | • Hispasat (30° západně) |

- Informace o správném zajištění instalace paraboly vám poskytne místní prodejce.
- Vyžádejte si rovněž podrobnější informace u společnosti zajišťující přijímané satelitní vysílání.

Poznámka

- Mezi televizním kabelem a kabelem RF zachovejte odstup k zamezení deformaci obrazu.
- DVD rekordér / videorekordér podporující funkci Q-Link zapojte do vstupu AV1 / AV2 televizoru (str. 64).
- Pro zařízení kompatibilní s HDMI je možno prostřednictvím kabelu HDMI připojit konektory HDMI (HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / HDMI4) (str. 70).
- Síťové připojení ➔ str. 51
- Připojení Q-Link ➔ str. 62
- Připojení VIERA Link ➔ str. 62 a str. 63
- Čtete také návod k zařízení.

Příklad 2

Připojení DVD rekordéru / videorekordéru

Televizor, DVD rekordér nebo videorekordér

Zadní panel televizoru

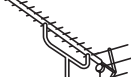


stříd. 220-240 V,
50 / 60 Hz

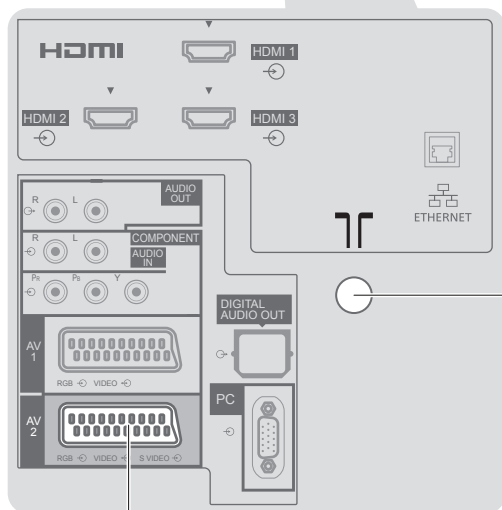


Síťový kabel

Pozemní
anténa

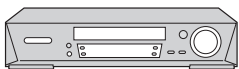
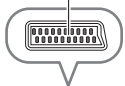


Kabel



Plně zapojený
SCART

Feritové jádro
(součást dodávky)



DVD rekordér nebo
videorekordér



Kabel RF

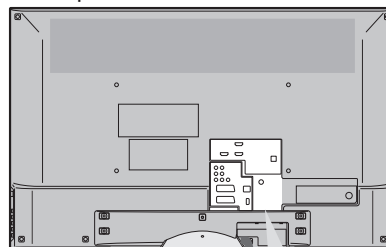
Kabel RF

Příklad 3

Připojení DVD rekordéru / videorekordéru a set-top-box

Televizor, DVD přehrávač / videorekordér a set-top-box

Zadní panel televizoru

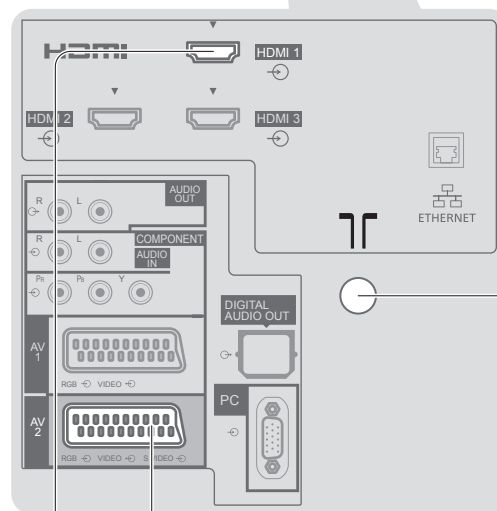
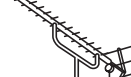


stříd. 220-240 V,
50 / 60 Hz



Síťový kabel

Pozemní
anténa

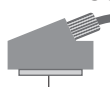


Plně zapojený
SCART

Plně
zapojený
kabel HDMI

Plně zapojený
SCART

Feritové jádro
(součást dodávky)



Set top box



DVD rekordér nebo
videorekordér



Kabel RF

Kabel RF

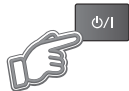
Automatické ladění

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			



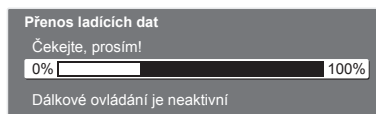
3 Vyberte stát

Země		
Německo	Dánsko	Polsko
Rakousko	Švédsko	Česko
Francie	Norsko	Maďarsko
Itálie	Finsko	Slovensko
Španělsko	Lucembursko	Slovinština
Portugalsko	Belgie	estonština
Švýcarsko	Nizozemí	litevština
Malta	Turecko	Východní Evropa
Andora	Řecko	



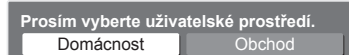
Zahájení automatického ladění

- Automatické ladění začne vyhledávat TV kanály a uloží je. Pořadí seřazených kanálů závisí na televizním signálu, vysílacím systému a příjmových podmínkách.

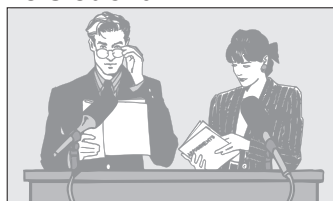


- Pokud je prostřednictvím Q-Link, VIERA Link nebo podobné technologie (str. 64) připojen kompatibilní rekordér, nastavení kanálu, jazyka, země / regionu se automaticky přenesou do rekordéru.
- Pokud přenos selže, lze jej prostřednictvím položky menu uskutečnit později. ➔ "Načítání" (str. 28)

4 Vyberte "Domácnost"



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



- Kontrola seznamu kanálů jedním pohledem ➔ "Používání TV průvodce" (str. 18 a str. 19)
- Úprava kanálů ➔ "Ladění a úpravy kanálů" (str. 36 - 41)

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)



Průvodce ovládáním vám pomůže.

Poznámka

- Pokud se nezdařilo ladění → "Automatické ladění" (str. 32 - 35)
- Inicializace všech nastavení → "Expediční nastavení" (str. 45)
- Pokud jste naposledy televizor vypnuli v pohotovostním režimu, až jej opět zapnete pomocí hlavního vypínače, bude v pohotovostním režimu.

■ Průběh automatického ladění se mění podle vybrané země

V závislosti na zvolené zemi budete pravděpodobně požádáni o výběr oblíbené sítě nebo regionu.

● Režim vyhledávání

(jestliže vyberete "Německo", "Rakousko", "Švýcarsko", "Švédsko" nebo "Finsko")



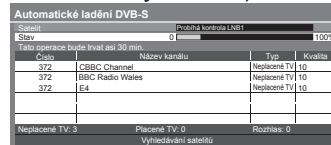
- 1 výběr režimu
- 2 nastavit

● Automatické ladění DVB-S

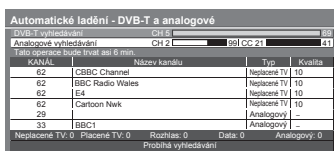
(pokud vyberete "Německo", "Rakousko" nebo "Švýcarsko")



Vyhledávání satelitů:
Jestliže máte jen jeden LNB (bez ovládacího systému DiSEqC), můžete tento krok přeskočit stisknutím tlačítka EXIT.

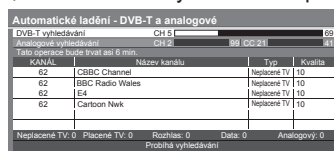


● Automatické ladění analogové části



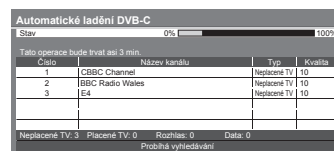
● Automatické ladění DVB-T

(pokud vyberete jinou zemi než "Portugalsko", "Polsko", "Maďarsko" a "Východní Evropa")



● Automatické ladění DVB-C

(pokud vyberete "Švédsko" nebo "Finsko")



■ Pokud omylem vyberete "Obchod"

K volbě uživatelského prostředí se můžete vrátit tlačítkem RETURN.



Vyberte "Domácnost"



Automatické ladění je dokončeno

- Pokud v tomto menu nastavíte "Vypnuto" nebo "Zapnuto", televizor bude mít nastavené uživatelské prostředí "Obchod". Chcete-li se vrátit k uživatelskému prostředí "Domácnost", inicializujte veškerá nastavení vyvoláním položky Expediční nastavení. → "Expediční nastavení" (str. 45)



- 1 vybrat
- 2 nastavit

Sledování televizoru



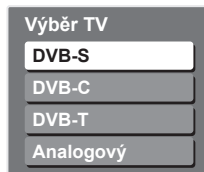
1 Zapněte napájení

(Stiskněte asi na 1 sekundu)



- Hlavní vypínač musí být v poloze Zapnuto. (str. 8)

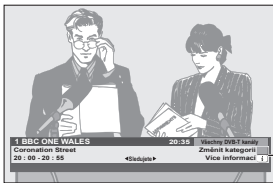
2 Vyberte režim



② sledovat

① vybrat

- Volitelné režimy závisí na zemi, kterou jste vybrali (str. 12).
- Pokud se nezobrazí menu "Výběr TV", tlačítkem TV přepněte režim.

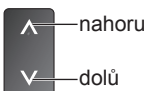


Informační proužek se zobrazí při každé volbě kanálu

- Podrobnosti → str. 15

- Režim můžete zvolit také opakovaným stiskem tlačítka TV na dálkovém ovladači nebo na postranním panelu televizoru. (str. 8)

3 Vyberte kanál



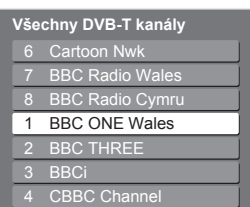
nebo



- Jak vybrat více než dvoumístné číslo kanálu, např. 399

→ 3 def → 9 wyz → 9 wyz

- Výběr ze seznamu kanálů



① vybrat kanál

② sledovat

Hlasitost

Poznámka

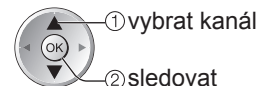
- Sledování placeného televizního vysílání → "Používání Common Interface" (str. 44)

■ 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 nebo Seznam kanálů).

- Tato funkce nemusí být v některých zemích dostupná.

Zobrazit TV průvodce

Vyberte kanál



① vybrat

② sledovat

■ 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
Program Coronation Street 20 : 00 - 20 : 55			Změnit kategorii Více informací
Začátek / konec programu	Šifrováno	Dolby D +	45

Začátek / konec programu

Dostupné funkce / Význam zpráv

Příklad (Analogové vysílání):

3 ITV	19:35	Všechny analogové kanály
itv1 CH23		
Číslo kanálu		Stereo 45

Číslo kanálu

- Potvrzení názvu jiného naladěného kanálu →

- Sledování kanálu uvedeného na proužku →

- Informace o dalším programu (DVB) →

- Skrýt →

- Zvláštní informace (DVB) → (opakováním 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

Stereo, Mono
Režim zvuku

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

Sledování televizoru

■ Další užitečné funkce

Zobrazení titulků

Zobrazit / skrýt titulky (pokud jsou k dispozici)

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



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)



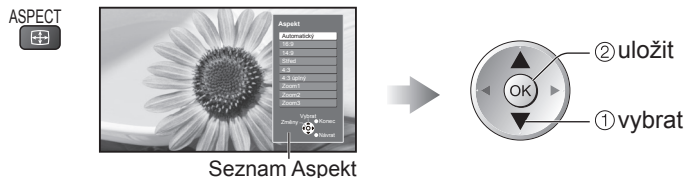
Vychutnejte si sledování obrazu v jeho optimální velikosti a poměru.

Normálně jsou programy opatřeny řídicím signálem poměru stran (širokoúhlý signál, apod.) a televizor vybere na základě tohoto signálu poměr stran automaticky (str. 72).

■ Pokud byste chtěli změnit poměr stran ručně

Zobrazit seznam Aspekt

Během zobrazení seznamu vyberte režim



- Změna režimu pouze prostřednictvím tlačítka ASPECT

➔ (Stiskněte opakovaně, dokud nedosáhnete požadovaného režimu)

Automatický



Nejllepší poměr, kdy je obraz roztažen a vyplní celou obrazovku.
Podrobnosti ➔ str. 72

16:9



Přímo zobrazí obraz v poměru 16:9 bez deformace (anamorfni 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



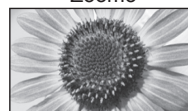
Zobrazí obraz 16:9 letterbox (obálka) (anamorfni) na celé obrazovce bez deformace.

4:3



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

Zoom3



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

Poznámka

- Na kanálech HD je k dispozici pouze poměr "16:9" a "4:3 úplný".
- V režimu PC je k dispozici pouze poměr "16:9" a "4:3".
- Není k dispozici při aktivaci titulků.
- Není k dispozici v režimu teletext.
- Režim poměru lze uložit samostatně pro signály SD (standardní rozlišení) a HD (vysoké rozlišení).

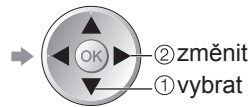
■ Další užitečné funkce

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)

Dílčí kanál (režim DVB)

Možnost výběru vícesložkového 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)

➔ Nastavení zvuku (str. 27)

Korekce hlasitosti

Nastaví hlasitost jednotlivých kanálů nebo vstupních režimů

Poznámka

- Nastavení lze změnit i v seznamu Menu (str. 26 - 31).

Časovač vypnutí

Po uplynutí nastavené doby se televizor automaticky vypne

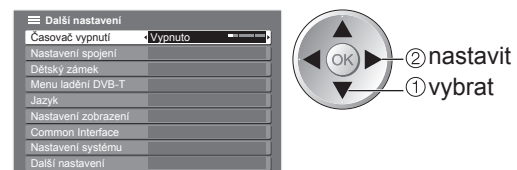
Zobrazení menu



Vyberte "Nastavení"



Vyberte "Časovač vypnutí" a nastavte čas



- Zrušit ➔ Nastavte na "Vypnuto" nebo vypněte televizor.
- Zobrazení zbývajcího času ➔ Informační proužek (str. 15)

Poznámka

- Pokud zbývajcí 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).
- 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 potvrdí 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 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
1 BBC ONE 20:00 - 20:30 DIY SOS : We open in the Battersbys	20:00 The Bill	21:00 Red Cap
D 1 BBC ONE Eastender	DIY SOS	Hot Wars
D 7 BBC THREE Hot Wars	Holiday Program	Emmerdal
D 14 E4 Emmerdal	Coronation Street	The Bill
D 70 BBC FOUR 10 O' clock News BBC	Pepsi Char.	Good bye
D 72 BBC 2W Panorama	Spring watch	Coast
D 105 BBC1 I'm A Celebrity	Pop Idol	News
D 719 BBC Radi. Rugby	15 To 1	The Bill

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

Příklad: TV průvodce: Na výšku

TV průvodce: Na výšku	Všechny typy	Všechny kanály
19:30-20:00 Eastender	14 E4	70 BBC FOUR
20:00-20:30 DIY SOS		
20:30-21:00 The Bill		
21:00-22:00 Red Cap		
22:30-23:00 Live junction		
23:00-23:30 POP 100		
23:00-00:00 Rugby		

Na výšku (zobrazení podle času)

■ Na předchozí den (režim DVB)

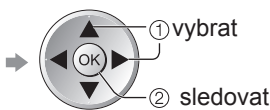


■ Na další den (režim DVB)



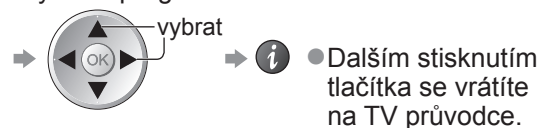
■ Sledování programu

Vyberte program nebo kanál



■ Zobrazení podrobností o programu (režim DVB)

Vyberte program



■ Návrat k televizoru



■ Zobrazení seznamu kanálů vybraného typu (režim DVB)



Typ programu (Seznam typů)

Všechny typy
Filmy
Zprávy
...

■ Zobrazení seznamu kanálů vybrané kategorie



Kategorie (Seznam kategorií)

Všechny kanály
Všechny DVB-T kanály
Všechny analogové kanály
Neplacené kanály
Placené kanály
TV
Rozhlas
Oblíbené1
Oblíbené2
Oblíbené3
Oblíbené4

V seznamu jsou uvedeny pouze analogové kanály

Seznam oblíbených kanálů → str. 37

■ **Tento televizor podporuje (s ohledem na zemi, kterou jste vybrali) systém GUIDE Plus+ v DVB-T nebo analogový režim zvuku**

Vyžaduje se směrovací číslo nebo aktualizace. Postupujte podle zobrazených pokynů.

- Je možné i ruční nastavení z menu Další nastavení.
 - ➔ “Aktualizace” / “Směrovací číslo” pod položkou “GUIDE Plus+ Nastavení” (str. 31)
- Pokud používáte funkci poprvé, zadejte své poštovní směrovací číslo. Pokud pro svou oblast zadáte nesprávné směrovací číslo nebo nezadáte žádné, reklama se nemusí zobrazit správně.

Zobrazení reklamních informací

OPTION



- Změna reklam ➔



- Návrat na TV průvodce ➔



nebo



- Zobrazit nejnovější reklamu ➔ “Aktualizace” v “GUIDE Plus+ Nastavení” (str. 31)

Poznámka

- Chcete-li informace trvale aktualizovat, televizor musí zůstat přes noc v pohotovostním režimu.

■ **TV průvodce nemusí být podporován, závisí na zemi, kterou jste vybrali**

V tomto případě zobrazí Seznam kanálů.

Všechny analogové kanály

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

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



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

2

Vyberte stránku



nebo nahoru nebo dolů



nebo Cervená Zelená Žlutá Modrá
(Odpovídá barevné liště)

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

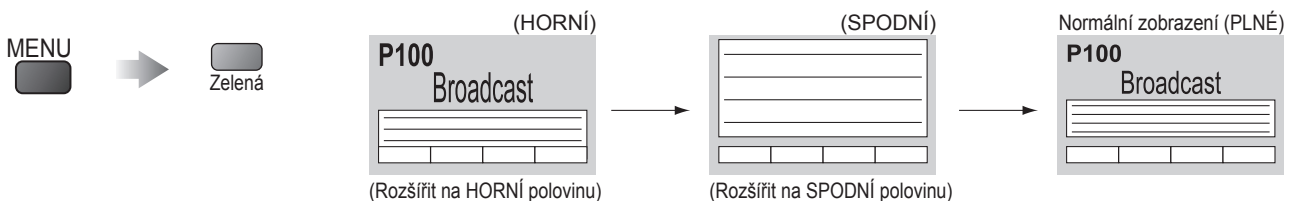
■ **Návrat k televizoru** → EXIT

Odhalení skrytých dat

Odhaluje skrytá slova, např. odpovědi na kviz

MENU → Cervená ● Znovu skryt → Cervená

PLNÉ / HORNÍ / SPODNÍ



POZASTAVIT

Zastavit automatické aktualizace

(Pokud chcete uchovat aktuální stránku bez aktualizace)

HOLD ● Obnovení → HOLD

OBSAH

Návrat na hlavní stránku obsahu

INDEX



Vyvolání oblíbené stránky

Prohlížení uložené oblíbené stránky

STTL



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

Zobrazení ve více oknech

Sledování televizoru a teletextu ve dvou oknech současně

MENU



(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)

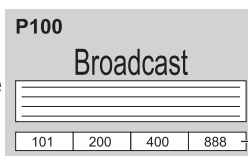
Tak jak je stránka
zobrazena



Odpovídající
barevné tlačítko



stiskněte
a přidržte



Barva čísla se změní na bílou.

Změna uložených stránek

Vložte číslo nové stránky



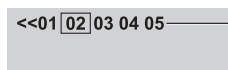
Barevné tlačítko,
které chcete
změnit



stiskněte a
přidržte

Zobrazení podstránky

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



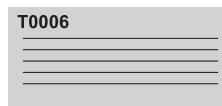
Zobrazí se v horní části
obrazovky

Zobrazení určité podstránky

MENU



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

MENU



(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 vstupní signál.

● Připojení zařízení → str. 11 a str. 70

Dálkový ovladač může ovládat některé funkce vybraného externího zařízení.



1 Zapněte televizor

- Po zapojení prostřednictvím konektoru SCART jako v příkladu 2 nebo 3 (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. 70).
- 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
AV2/S
COMPONENT
PC
HDMI1
HDMI2
HDMI3
HDMI4
TV
Media server

vybrat
sledovat

- Vstup můžete zvolit také pomocí tlačítka AV na dálkovém ovladači nebo na postranním panelu televizoru. Stiskněte tlačítko opakovaně, dokud nebude zvolen požadovaný vstup.
- Možnost "Media server" nelze vybrat tlačítkem AV na postranním panelu televizoru.
- Chcete-li přepínat mezi AV2 a AV2S, levým a pravým kurzorovým tlačítkem přemístíte indikátor.
- Každý vstupní režim lze označit nebo přeskočit → "Označení vstupů" (str. 47)
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.

	<p>Tlačítka k ovládání připojeného zařízení</p> <p>Chcete-li ovládat DVD rekordér, DVD přehrávač, domácí kino, domácí kino s přehrávačem disků Blu-ray nebo videorekordér Panasonic, vyberte “DVD/VCR” ➔ “Jak změnit kód typu zařízení” (viz dále)</p> <p>Chcete-li ovládat připojená zařízení prostřednictvím VIERA Link, vyberte “TV”. ➔ “Ovládání VIERA Link” (str. 68)</p>
	<p>Pohotovostní režim Přepnutí do pohotovostního režimu / Zapnutí</p>
	<p>Přehrát Přehrávání videokazety / DVD</p>
	<p>Zastavit Zastavení operace</p>
	<p>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</p>
	<p>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</p>
	<p>Pauza Pauza / Obnovit DVD: Chcete-li přehrávat zpomaleně, tlačítko stiskněte a přidržte</p>
	<p>Přepínání kanálů nahoru / dolů Vybrat kanál</p>
	<p>Záznam Zahájení záznamu</p>

■ Jak změnit kód typu zařízení

Každý typ zařízení Panasonic má svůj vlastní kód dálkového ovladače. Kód změňte podle zařízení, které chcete ovládat.

① Přepněte do polohy “DVD/VCR” 

② 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

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 funkce menu

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



1 Zobrazení menu
 MENU
 ● Zobrazí funkce, které lze nastavovat (mění se v závislosti na vstupním signálu)

2 Zvolte menu

 (příklad: menu Obraz)
 ② přístup
 ① vybrat

3 Zvolte položku

 (příklad: menu Obraz)
 vybrat

4 Nastavte nebo zvolte

 (příklad: menu Obraz)
 ① změnit
 ② uložit nebo zpřístupnit (Vyžadováno u některých funkcí)

■ **Návrat ke sledování televizoru kdykoliv**
 EXIT

■ **Návrat na předchozí stránku**
 BACK/RETURN

■ **Pohyb na stránkách menu**

 nahoru
 dolů

■ Zvolte si z nabízených možností

Čísla a pozice možností

 Změněno

■ Nastavte pomocí posuvné lišty

Přesunuto

■ Přesun na následující stránku

Zobrazení další stránky

■ Znaky zadávejte v menu libovolného zadávání

Pro některé položky můžete libovolně zadat názvy nebo čísla.



Nastavte znaky po jednom

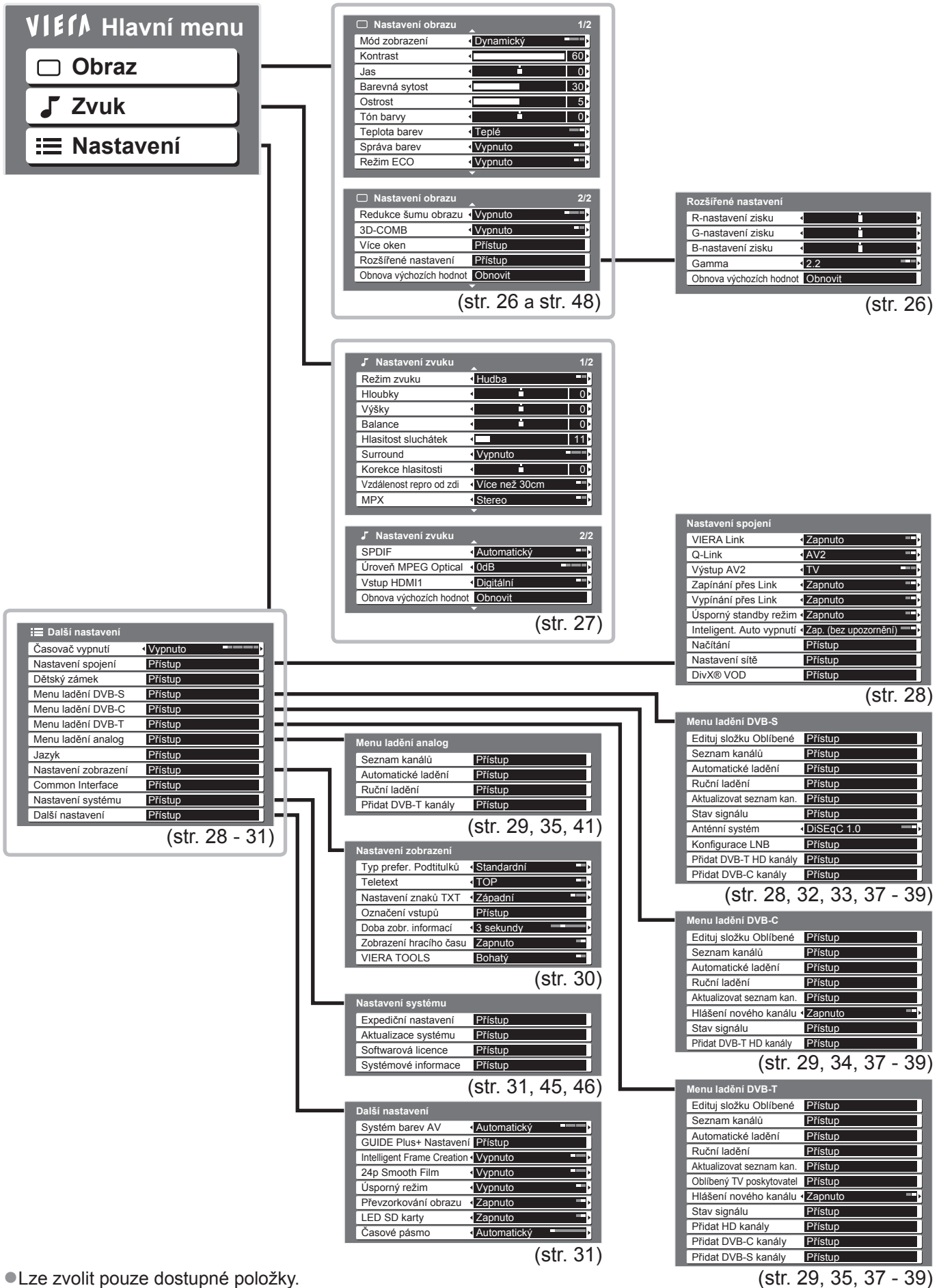
① vybrat
 ② nastavit

Uložit
 BACK/RETURN

● Pomocí numerických tlačítek lze vkládat znaky.
 ➔ "Tabulka znaků pro numerická tlačítka" (str. 76)

■ Přehled

● Ovládání ➔ str. 24



● Lze zvolit pouze dostupné položky.

Sledování

● Jak používat funkce menu (obraz, kvalita zvuku apod.)

Jak používat funkce menu

■ Seznam menu

Menu	Položka	Nastavení / Konfigurace (možnosti)
Obraz	Mód zobrazení	<p>Základní režimy obrazu (Dynamický / Normální / Kino / Hry)</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</p> <p>Normální: Doporučeno ke sledování za normálních podmínek osvětlení místnosti</p> <p>Kino: Ke sledování filmů v zatemněné místnosti – přináší obraz jako v kině</p> <p>Hry: Signál s rychlou odezvou je poskytně 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. <ul style="list-style-type: none"> ➔ “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)
	Správa barev	<p>Automaticky nastaví svěží barvy (Vypnuto / Zapnuto)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Nevztahuje se k signálu PC
	Režim ECO	Automaticky upraví nastavení obrazu podle podmínek osvětlení (Vypnuto / Zapnuto)
	Redukce šumu obrazu	<p>Potlačení obrazového šumu</p> <p>Automaticky snižuje nežádoucí obrazový šum a poblikávání v úsecích s obrysovými přechody obrazu (Vypnuto / Malá / Střední / Velká)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Nevztahuje se k signálu PC
	3D-COMB	<p>Při zobrazení statických nebo pomalu se pohybujících záběrů se může občas objevit barevný rastr</p> <p>Nastavte na “Zapnuto”, obraz bude ostřejší a barvy přesnější (Vypnuto / Zapnuto)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Pouze pro příjem signálu PAL nebo NTSC ● Nevztahuje se k signálu RGB, S-Video, komponentnímu signálu, PC, HDMI a kartě SD.
	Více oken	<ul style="list-style-type: none"> ● Zobrazí dvě okna najednou (str. 48)
	Rozšířené nastavení	R-nastavení zisku
G-nastavení zisku		<p>Nastaví vyvážení bílé pro zelené plochy</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Pro vstupní režim PC nebo při nastavení “Mód zobrazení” na “Normální” / “Kino”
B-nastavení zisku		<p>Nastaví vyvážení bílé pro modré plochy</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Pro vstupní režim PC nebo při nastavení “Mód zobrazení” na “Normální” / “Kino”
Gamma		<p>Přepíná křivku Gamma (2,0 / 2,2 / 2,5)</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Pro vstupní režim PC nebo při nastavení “Mód zobrazení” na “Normální” / “Kino”
Obnova výchozích hodnot		<p>Chcete-li obnovit výchozí hodnoty pro Rozšířené nastavení, stiskněte tlačítko OK</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Pro vstupní režim PC nebo při nastavení “Mód zobrazení” na “Normální” / “Kino”
	Obnova výchozích hodnot	Chcete-li aktuální Režim obraz zrušit a obnovit výchozí nastavení, stiskněte tlačítko OK

Menu	Položka	Nastavení / Konfigurace (možnosti)
Zvuk	Režim zvuku	Základní zvukový režim (Hudba / Řeč)
	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
	Balance	Nastavuje úroveň hlasitosti pravých a levých reproduktorů
	Hlasitost sluchátek	Nastavuje hlasitost sluchátek
	Surround	Nastavení prostorového zvuku (Vypnuto / V-Audio / V-Audio Surround / V-Audio ProSurround) V-Audio: Zdokonalená simulace prostorového vjemu prostřednictvím dynamického zvýraznění šířky. V-Audio Surround: Zdokonalená simulace prostorového vjemu prostřednictvím dynamického zvýraznění šířky a hloubky. V-Audio ProSurround: Prostřednictvím rozšířeného zdokonalení a dozvuku zajistí simulaci zlepšených prostorových efektů. ● K přepínání lze také použít tlačítko Surround na dálkovém ovladači (str. 9).
	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) ● 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	Volba stereo / mono (Mono / Stereo) ● Normálně: Stereo ● Stereofonní signál nelze přijímat: Mono ● M1 / M2: K dispozici při vysílání monofonního signálu ● Pouze v analogovém režimu
	SPDIF	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. ● Pro režim DVB s filmovým obsahem sítě (str. 55) nebo Režim zobrazení FILM (str. 60)
	Úroveň MPEG Optical	Zvuk MPEG je v porovnání s ostatními typy zvukových stop normálně větší. Úroveň výstupního signálu MPEG z konektoru DIGITAL AUDIO OUT lze nastavit jako výchozí nastavení (0 / -2 / -4 / -6 / -8 / -10 / -12 dB) ● Pouze režim DVB
Vstup HDMI1	Vyberte podle vstupního signálu (Digitální / Analogový) (str. 77) Digitální : Kabelové připojení HDMI Analogový : Adaptér kabelového připojení HDMI-DVI ● Pouze vstupní režim HDMI ● Konektory HDMI2 / 3 / 4 jsou určeny pouze pro digitální signál ● Pro HDMI2 / 3 / 4 není k dispozici žádné nastavení	
Obnova výchozích hodnot	Chcete-li aktuální Režim zvuku zrušit a obnovit výchozí nastavení, stiskněte tlačítko OK	

- V režimu vstupu PC, karty SD nebo operací síťové služby se zobrazí odlišné menu. (str. 55 a str. 59 - 61)
- Lze zvolit pouze dostupné položky.

Jak používat funkce menu

Seznam menu

Menu	Položka	Nastavení / Konfigurace (možnosti)
Nastavení	Časovač vypnutí	Nastavuje časový interval, po jehož uplynutí se televizor automaticky vypne (Vypnuto / 15 / 30 / 45 / 60 / 75 / 90 minut)
	VIERA Link	Nastavuje použití funkcí VIERA Link (Vypnuto / Zapnuto) (str. 65)
	Q-Link	Určí, který konektor AV se použije k datové komunikaci mezi tímto televizorem a kompatibilním rekordérem (AV1 / AV2) (str. 64) ● Vyberte konektor připojený k rekordéru i v případě, že není kompatibilní s Q-Link.
	Výstup AV1 / AV2	Zvolí signál k přenosu z televizoru na Q-Link (TV / AV1 / AV2 / Monitor) ● Monitor: Obraz zobrazený na obrazovce ● Komponentní signál, signál PC a signál HDMI nelze přenášet na výstup.
	Zapínání přes Link	Nastavuje použití funkce Zapínání přes Link (Vypnuto / Zapnuto) (str. 64 a str. 65)
	Vypínání přes Link	Aktivuje funkci Vypínání přes Link (Vypnuto / Zapnuto) (str. 64 a str. 65)
	Úsporný standby režim	Řídí příkon připojeného zařízení v pohotovostním režimu kvůli úspoře energie (Vypnuto / Zapnuto) (str. 66) ● 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. 66) ● 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-S a DVB-C nelze stáhnout.
	Nastavení sítě	Upraví nastavení sítě pro použití ve vašem síťovém prostředí (str. 52)
DivX® VOD	Zobrazí registrační kód DivX VOD (str. 56)	
Menu ladění DVB-S	Dětský zámek	Zamkne kanál / vstup AV proti přístupu (str. 42)
	Edituj složku Oblíbené	Vytvoří seznam oblíbených kanálů DVB-S (str. 37)
	Seznam kanálů	Vynechá nechtěné kanály DVB-S nebo kanály DVB-S upraví (str. 37)
	Automatické ladění	Automaticky nastaví všechny kanály DVB-S přijímané v oblasti (str. 32)
	Ruční ladění	Nastaví kanály DVB-S ručně (str. 38)
	Aktualizovat seznam kan.	Aktualizuje seznam kanálů DVB-S a zachová vaše nastavení (str. 38)
	Stav signálu	Zkontroluje stav signálu DVB-S (str. 39)
	Anténní systém	Nastaví anténní systém k použití několika LNB pro příjem z několika satelitů (str. 33) ● Tento televizor podporuje systém DiSEqC Version 1,0.
	Konfigurace LNB	Vybere satelit pro každý LNB (str. 33)
	Přidat DVB-T HD kanály	Přeladí všechny kanály TV, aby bylo možno přidat kanály DVB-T HD ● Všechna předchozí nastavení ladění budou odstraněna ● Tuto funkci použijte, pokud ve vaší oblasti zahajují služby DVB-T HD.
Přidat DVB-C kanály	Přeladí všechny kanály TV, aby bylo možno přidat kanály DVB-C ● Všechna předchozí nastavení ladění budou odstraněna ● Tuto funkci použijte, pokud se poskytují služby DVB-C.	

Menu	Položka	Nastavení / Konfigurace (možnosti)	
Nastavení	Menu ladění DVB-C	Edituj složku Oblíbené	Vytvoří seznam oblíbených kanálů DVB-C (str. 37)
		Seznam kanálů	Vynechá nechtěné kanály DVB-C nebo kanály DVB-C upraví (str. 37)
		Automatické ladění	Automaticky nastaví všechny poskytované kanály DVB-C (str. 34)
		Ruční ladění	Nastaví kanály DVB-C ručně (str. 38)
		Aktualizovat seznam kan.	Aktualizuje seznam kanálů DVB-C a zachová vaše nastavení (str. 38)
		Hlášení nového kanálu	Vybere, zda poskytne upozornění při nalezení nového kanálu DVB-C (str. 39)
		Stav signálu	Zkontroluje stav signálu DVB-C (str. 39)
		Přidat DVB-T HD kanály	Přeladí všechny kanály TV, aby bylo možno přidat kanály DVB-T HD <ul style="list-style-type: none"> ● Všechna předchozí nastavení ladění budou odstraněna ● Tuto funkci použijte, pokud ve vaší oblasti zahajují služby DVB-T HD.
	Menu ladění DVB-T	Edituj složku Oblíbené	Vytvoří seznam oblíbených kanálů DVB-T (str. 37)
		Seznam kanálů	Vynechá nechtěné kanály DVB-T nebo kanály DVB-T upraví (str. 37)
		Automatické ladění	Automaticky nastaví všechny kanály DVB-T přijímané v oblasti (str. 35)
		Ruční ladění	Nastaví kanály DVB-T ručně (str. 38)
		Aktualizovat seznam kan.	Aktualizuje seznam kanálů DVB-T a zachová vaše nastavení (str. 38)
		Oblíbený TV poskytovatel	Pro každou vysílací stanici vybere vaši oblíbenou síť
		Hlášení nového kanálu	Vybere, zda poskytne upozornění při nalezení nového kanálu DVB-T (str. 39)
		Stav signálu	Zkontroluje stav signálu DVB-T (str. 39)
		Přidat HD kanály	Přeladí všechny kanály TV, aby bylo možno přidat kanály HD <ul style="list-style-type: none"> ● Všechna předchozí nastavení ladění budou odstraněna ● Tuto funkci použijte, pokud ve vaší oblasti zahajují služby HD.
		Přidat DVB-C kanály	Přeladí všechny kanály TV, aby bylo možno přidat kanály DVB-C <ul style="list-style-type: none"> ● Všechna předchozí nastavení ladění budou odstraněna ● Tuto funkci použijte, pokud se poskytují služby DVB-C.
	Přidat DVB-S kanály	Přeladí všechny kanály TV, aby bylo možno přidat kanály DVB-S <ul style="list-style-type: none"> ● Všechna předchozí nastavení ladění budou odstraněna ● Tuto funkci použijte, pokud ve vaší oblasti zahajují služby DVB-S. 	
	Menu ladění analog	Seznam kanálů	Nechtěné analogové kanály přeskočí nebo analogové kanály upraví (str. 41)
		Automatické ladění	Automaticky nastaví analogové kanály přijímané v oblasti (str. 35)
		Ruční ladění	Nastaví analogové kanály ručně (str. 41)
		Přidat DVB-T kanály	Přeladí všechny kanály TV, aby bylo možno přidat kanály DVB-T <ul style="list-style-type: none"> ● Všechna předchozí nastavení ladění budou odstraněna ● Tuto funkci použijte, pokud ve vaší oblasti zahajují služby DVB-T.

- V režimu vstupu PC, karty SD nebo operací síťové služby se zobrazí odlišné menu. (str. 55 a str. 59 - 61)
- Lze zvolit pouze dostupné položky.

Jak používat funkce menu

■ Seznam 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, litevština, rumunština, ruština, ukrajinština apod. ● Východní 2: čeština, maďarština, litevština, polština, rumunština apod.
		Označení vstupů	Označí nebo vynechá všechny vstupní jednotky (str. 47)
		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 sekund)
		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).
		VIERA TOOLS	Slouží k výběru typu zobrazení ikon funkcí VIERA TOOLS (Bohatý / Rychlý) (str. 49) Bohatý : animované zobrazení s efektním vzhledem Rychlý : jednoduché zobrazení
		Common Interface	Slouží ke sledování placených TV kanálů (str. 44)

Menu	Položka	Nastavení / Konfigurace (možnosti)		
Nastavení	Nastavení systému	Expediční nastavení	Obnoví veškerá původní nastavení, například v případě stěhování (str. 45)	
		Aktualizace systému	Načte nový software do televizoru (str. 46)	
		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+
		Intelligent Frame Creation	Automaticky kompenzuje obnovovací kmitočet, aby byl obraz plynulejší (Vypnuto / Střední / Velká)	
		24p Smooth Film	Automaticky kompenzuje obnovovací kmitočet, aby byl obraz plynulejší (Vypnuto / Střední / Velká) <ul style="list-style-type: none"> ● Pouze vstup signálu 24p ● Pokud se na obrazovce vytváří šum, přepněte na "Vypnuto". 	
		Úsporný režim	Snižuje jas obrazu kvůli úspoře elektrické energie (Vypnuto / Zapnuto)	
		Převzorkování obrazu	Vybere úsek obrazovky, na němž se zobrazí obraz (Vypnuto / Zapnuto) Zapnuto : Zobrazení je zvětšeno tak, aby byly okraje původního obrazu skryty. Vypnuto : Obraz v původní velikosti. <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). 	
	LED SD karty	Po vložení karty SD se rozsvítí modrá LED dioda (Vypnuto / Zapnuto) (str. 58)		
	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". 		

- V režimu vstupu PC, karty SD nebo operací síťové služby se zobrazí odlišné menu. (str. 55 a str. 59 - 61)
- Lze zvolit pouze dostupné položky.

Přeladění z nabídky Další nastavení

Automatické ladění přeladí automaticky všechny kanály.

Kanály DVB-S

Automaticky přeladí všechny kanály DVB-S přijímané v dané oblasti.

- Tato funkce je dostupná, pokud bylo naladění kanálu DVB-S již uskutečněno.
- Budou přeladěny pouze kanály DVB-S.
- Všechna předchozí nastavení ladění budou odstraněna
- Pokud byl nastaven PIN dětského zámku (str. 42), musí být zadán.

1 Vybrat DVB-S
→ str. 14
TV

2 Zobrazení menu
MENU

3 Vyberte "Nastavení"

4 Vyberte "Menu ladění DVB-S"

Návrat k televizoru
EXIT

1 Vybrat DVB-S

→ str. 14

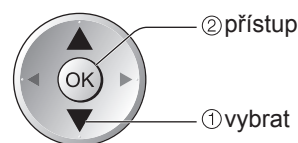
TV

2 Zobrazení menu

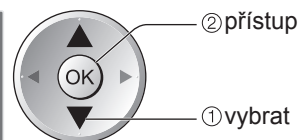
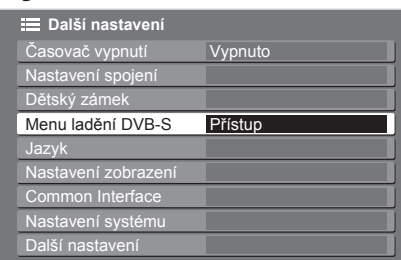
MENU

MENU

3 Vyberte "Nastavení"



4 Vyberte "Menu ladění DVB-S"



Pro Automatické ladění použijte tlačítka na postranním panelu televizoru (str. 8).

1 Tiskněte opakovaně, dokud se neobjeví "Automatické ladění"

F

2 Přístup k položce "Automatické ladění"

TV

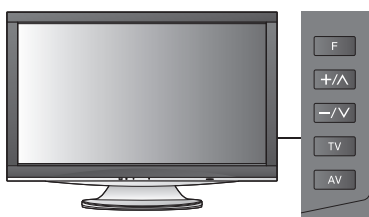
3 Nastavte satelit, režim vyhledávání a režim prohlédávání

+/- **=/V** (vyberte položku)

TV (nastavit)

4 Spusťte "Automatické ladění"

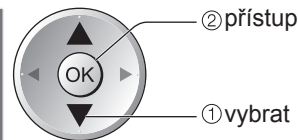
AV



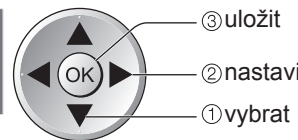
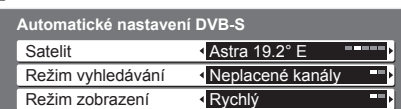
• Návrat k televizoru → **F**

5 Nastavte "Anténní systém" a "Konfigurace LNB"

6 Vyberte "Automatické ladění"

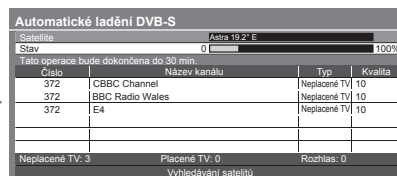
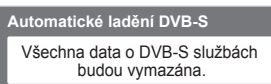


7 Nastavte satelit, režim vyhledávání a režim prohlédávání



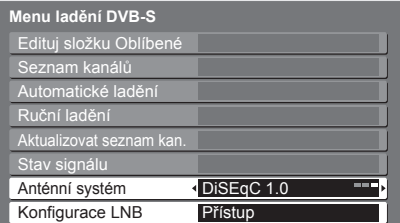
Úplné: prohledává celý kmitočtový rozsah
Rychlé: prohledá vhodný kmitočet vybraného satelitu

8 Spusťte Automatické ladění



Nastavení proběhne automaticky

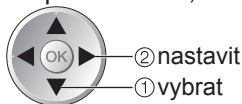
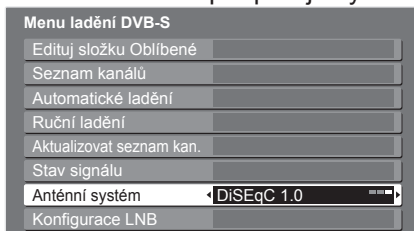
Po dokončení operace se zobrazí kanál v nejnižší pozici.



① **Vyberte “Anténní systém” a proveďte nastavení**

Jestliže máte ovládání anténního systému DiSEqC, můžete nastavit několik satelitů.

- Tento televizor podporuje systém DiSEqC Version 1,0.

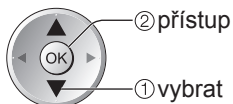


Jeden LNB
kompatibilní s jedním LNB

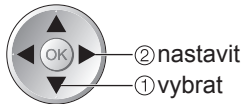
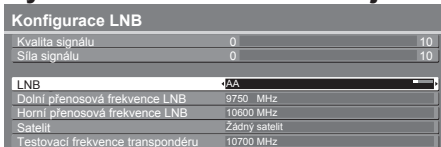
MiniDiSEqC
Ize ovládat až 2 LNB

DiSEqC 1.0
Ize ovládat až 4 LNB

② **Vyberte “Konfigurace LNB”**



③ **Vyberte “LNB” a nastavte jeden z LNB**



- Při nastavení možnosti “Jeden LNB”
➔ nelze vybrat

- Při nastavení možnosti “MiniDiSEqC”
➔ zvolte mezi LNB AA a AB

- Při nastavení možnosti “DiSEqC 1.0”
➔ zvolte mezi LNB AA, AB, BA a BB

④ **Vyberte “Satelit” a proveďte nastavení**

Pro vybraný LNB nastavte naladěný satelit



- Jestliže naladěný satelit neznáte, zvolte možnost “Žádný satelit” (dostupný satelit se vyhledá v režimu Automatické ladění).

- Výběrem možnosti “Uživatelské nastavení” nastavte “Testovací frekvence transpondéru” ručně.

⑤ **Uložte**



Poznámka

- Jestliže ladění nebylo provedeno kompletně ➔ “Ruční ladění” (str. 38)

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. 42), musí být zadán.



1 Vybrat DVB-C

→ str. 14

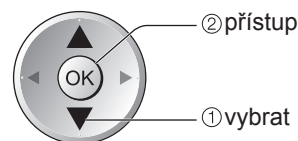


2 Zobrazení menu

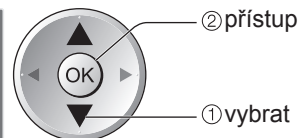
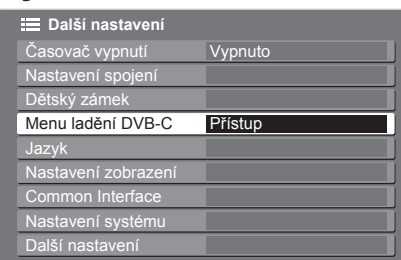
MENU



3 Vyberte "Nastavení"



4 Vyberte "Menu ladění DVB-C"



■ Návrat k televizoru

EXIT



■ Pro Automatické ladění použijte tlačítka na postranním panelu televizoru (str. 8).

- 1 Tiskněte opakovaně, dokud se neobjeví "Automatické ladění"



- 2 Přístup k položce "Automatické ladění"

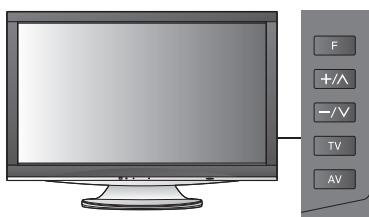


- 3 Nastavte režim vyhledávání a režim zobrazení

+/- (vyberte položku)

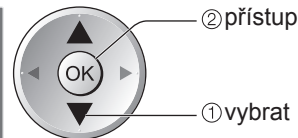
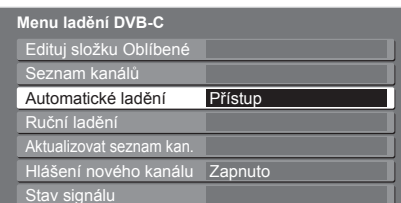


- 4 Spustěte "Automatické ladění"

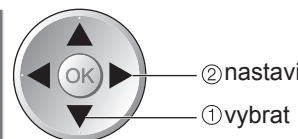
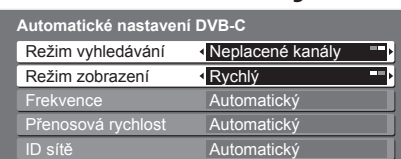


- Návrat k televizoru → F

5 Vyberte "Automatické ladění"



6 Nastavte režim vyhledávání a režim zobrazení

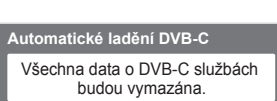


Úplně: prohledává celý kmitočtový rozsah

Rychlé: prohledává kmitočty vyhovující ve vaší zemi

- Položky Frekvence, Přenosová rychlost a ID sítě normálně nastavte na „Automatický“.

7 Spustěte Automatické ladění



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

Nastavení proběhne automaticky

Poznámka

- Pokud nebylo ladění zcela dokončeno → "Ruční ladění" (str. 38)

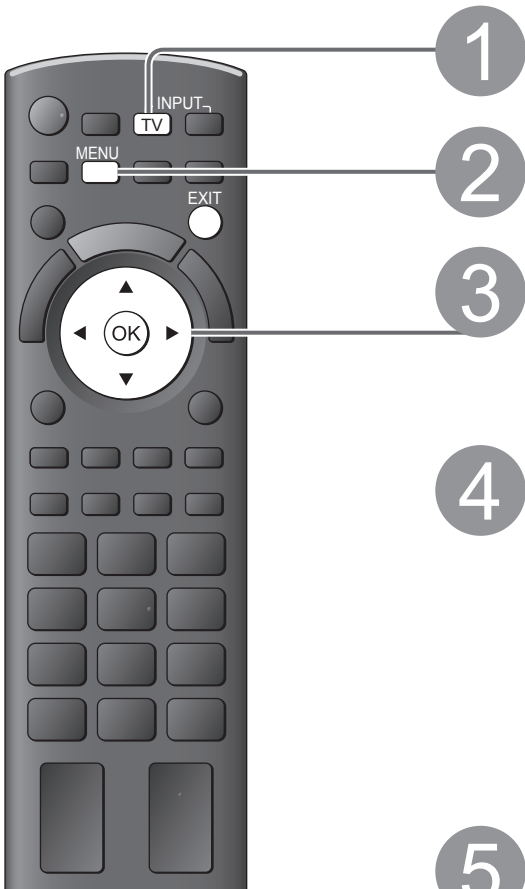
- S ohledem na vybranou zemi (str. 12) se vyžaduje "Výběr oblíbeného TV poskytovatele" nebo "Zvolit region" → str. 13

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. 42), musí být zadán.



1 Vyberte DVB-T nebo analogový

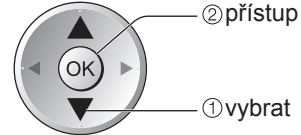
→ str. 14

TV

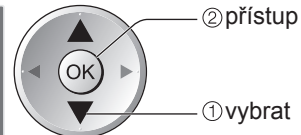
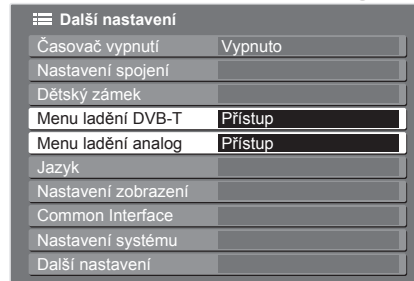
2 Zobrazení menu

MENU

3 Vyberte "Nastavení"



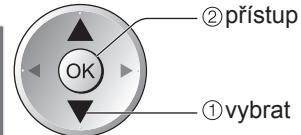
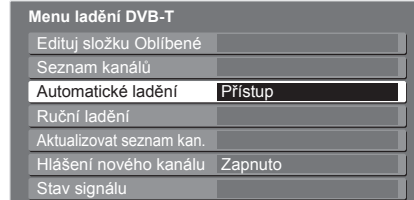
4 Vyberte "Menu ladění DVB-T" nebo "Menu ladění analog"



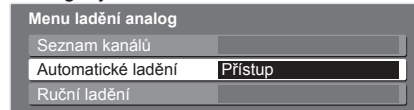
- "Menu ladění DVB-T" je k dispozici pouze v režimu DVB-T.
- "Menu ladění analog" je k dispozici pouze v analogovém režimu.

5 Vyberte "Automatické ladění"

DVB-T:



Analogový:



■ Návrat k televizoru

EXIT



■ Pro Automatické ladění použijte tlačítka na postranním panelu televizoru (str. 8).

- 1 Tiskněte opakovaně, dokud se neobjeví "Automatické ladění"

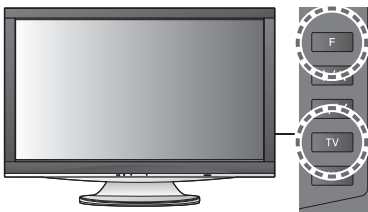
F

- 2 Přístup k položce "Automatické ladění"

TV

- 3 Spustíte "Automatické ladění"

TV



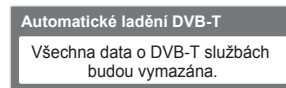
- Návrat k televizoru → **F**

Poznámka

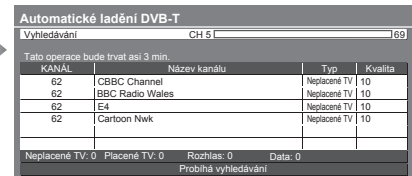
- Pokud nebylo ladění zcela dokončeno → "Ruční ladění" (str. 38 a str. 41)

6 Spustíte Automatické ladění

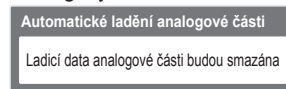
DVB-T:



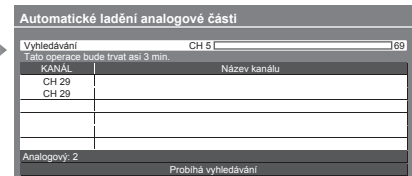
OK



Analogový:



OK



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".

Ladění a úpravy kanálů

(DVB)

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



1 Vyberte DVB-S, DVB-C nebo DVB-T

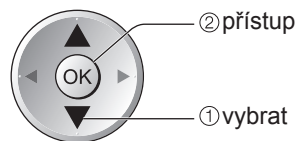
→ str. 14



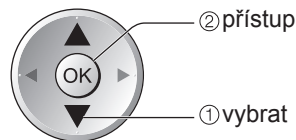
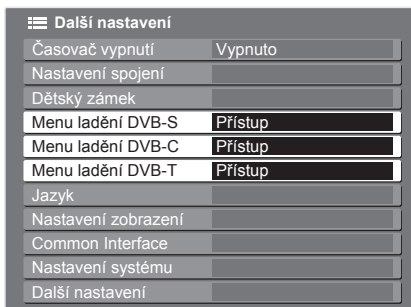
2 Zobrazení menu



3 Vyberte "Nastavení"

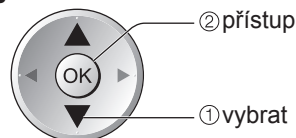
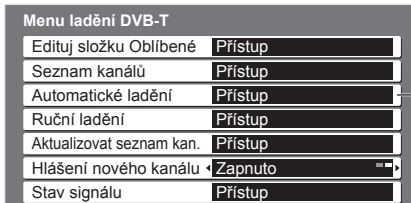


4 Vyberte "Menu ladění DVB-S", "Menu ladění DVB-C" nebo "Menu ladění DVB-T"



- "Menu ladění DVB-S" je k dispozici pouze v režimu DVB-S.
- "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 jednu z následujících funkcí



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

→ "Přeladění z nabídky Další nastavení" (str. 32 - 35)

■ Návrat k televizoru

EXIT

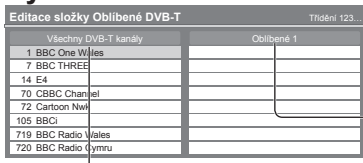


6 Nastavit

List favourite DVB channels **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 Vyberte kanál do seznamu

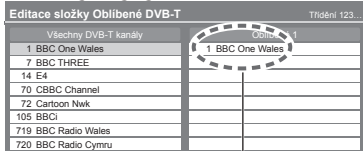


• Třídění jmen v abecedním pořadí → Modrá

• Zobrazit ostatní Oblíbené → Zelená

• Změna kategorie → Červená

2 Přidejte jej do seznamu Oblíbené



Kanál je přidán

• Přidat všechny kanály do seznamu → Žlutá

Poznámka

• V seznamu kanálů lze zaměnit čísla pozic kanálů.

Upravit Seznam oblíbených

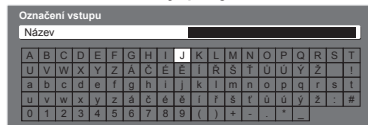


Vyberte pole Oblíbené pro úpravy a:

• Chcete-li odstranit kanál → OK

• Chcete-li odstranit všechny kanály → Žlutá

• Pojmenovat Oblíbené → Červená → Nastavte znaky po jednom



Pomocí numerických tlačítek lze vkládat znaky.
→ "Tabulka znaků pro numerická tlačítka" (str. 76)

• Přesun kanálu → Zelená → Vybrat novou pozici → Potvrdit Zelená

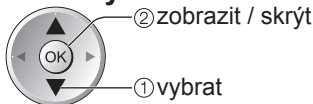
3 Uložit



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.

Vyberte kanál a dejte Zobrazit / Skrýt



: zobrazit
 : skrýt (vynechat)

• Zobrazit všechny kanály → Žlutá

Úprava kanálů

Každý kanál můžete také upravovat v Seznamu kanálů.

• Změna kategorie → Červená

• Záměna pozice kanálu (pokud je k dispozici) → Zelená → Vybrat novou pozici → Uložit Zelená

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

• Třídění jmen v abecedním pořadí → Modrá



Uložit Zelená



Uložit Zelená

Ladění a úpravy kanálů

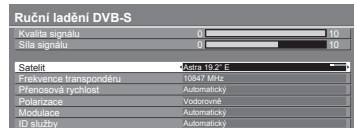
(DVB)

Kanál DVB nastavte ručně **Ruční ladění**

K přeladění kanálů DVB se normálně používají položky “Automatické ladění” nebo “Aktualizovat seznam kan.”. Tuto funkci použijte v případě, kdy ladění neproběhlo kompletně nebo při úpravě nasměrování antény či paraboly.

- Všechny nalezené kanály budou přidány do Seznamu kanálů.

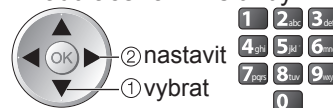
DVB-S:



Nastavte satelit



Nastavte položky “Frekvence transpondéru”, “Přenosová rychlost”, “Polarizace”, “Modulace” a “ID služby”

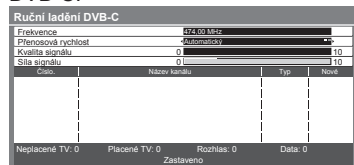


Vyhledávání



Informace o nastavení přijímaného satelitního vysílání získáte u příslušných společností.

DVB-C:



Zadejte kmitočet



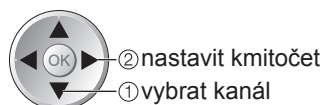
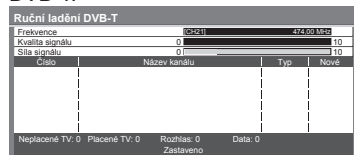
Vyhledávání



Nastavte funkci Přenosová rychlost a poté ji spusťte.

- Položku Přenosová rychlost normálně nastavte na “Automaticky”.

DVB-T:



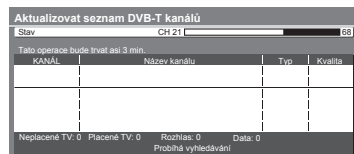
Vyhledávání



Nastavte úroveň, kde se “Kvalita signálu” stává maximální.

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 se zachováním vašeho nastavení položek Edituj složku Oblíbené, Seznam kanálů, Dětský zámek apod.
- Před aktualizací kanálů DVB-S je vyžadováno nastavení satelitu, režimu vyhledávání a režimu prohledávání.

Automatické nastavení DVB-S



Zobrazit upozornění **Hlášení nového kanálu**

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

Nalezen nový kanál !
Pro aktualizaci seznamu kanálů stiskněte OK.
Pro zrušení stiskněte EXIT.

- Volbou OK se uskuteční příkaz "Aktualizovat seznam kan".
- Tato funkce není k dispozici v režimu DVB-S.

Zkontrolovat signál DVB **Stav signálu**

Vybere kanál a zkontroluje podmínky signálu DVB.

- Změna kanálu ➔



DVB-S:

Stav signálu DVB-S	
Název kanálu	1 BBC 1 East (W)
Kvalita signálu	0 10
Síla signálu	0 10
Satelit	Astra 19.2° E
Pozice	10847MHz, H, 22000k/s

DVB-C:

Stav signálu DVB-C	
Kanál	70 CBBC Channel
Kvalita signálu	0 10
Síla signálu	0 10
Název TV poskytovatele	Wenvoe
Pozice	[CH62] 802 MHz

DVB-T:

Stav signálu DVB-T	
Název kanálu	70 CBBC Channel
Kvalita signálu	0 10
Síla signálu	0 10
Název TV poskytovatele	Wenvoe
Pozice	[CH62] 802 MHz

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 anténu pozemního příjmu, kabel či parabolu)

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"
VÍŠŠ Hlavní menu
Obráz
Zvuk
Nastavení

4 Vyberte "Menu ladění analog"
Další nastavení
Časovač vypnutí Vypnuto
Nastavení spojení
Dětský zámek
Menu ladění analog Přístup
Jazyk
Nastavení zobrazení
Common Interface
Nastavení systému
Další nastavení

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).
→ "Přeladění z nabídky Další nastavení" (str. 35)

6 Nastavit

■ **Návrat k televizoru**
EXIT

→

② přístup
① vybrat

② přístup
① vybrat

② přístup
① vybrat

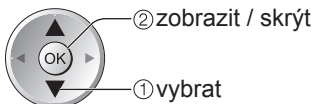
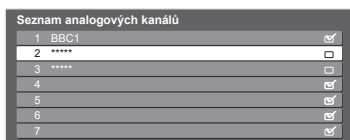
Vynechání nechtěných analogových kanálů, úprava analogových kanálů

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)

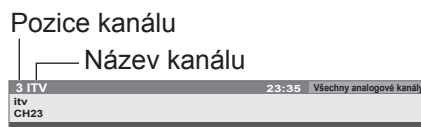
● Zobrazit všechny kanály
 Žlutá

Úprava kanálů

Každý kanál můžete také upravovat v Seznamu kanálů.



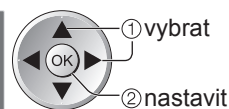
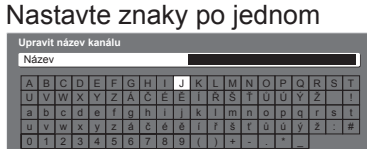
Vyberte kanál k úpravě a:



● 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 BACK/RETURN



(maximálně: pět znaků)

- Pomocí numerických tlačítek lze vkládat znaky.
 → "Tabulka znaků pro numerická tlačítka" (str. 76)

Poznámka

- Pokud je videorekordér připojen pouze kabelem RF, upravte předvolbu "VCR".

Ruční nastavení analogového kanálu **Ruční ladění**

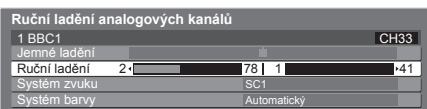
Jemné ladění

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.
 Systém barev normálně nastavte na "Automatický".
- 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'

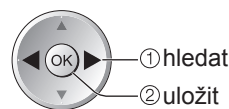
Vyberte pozici kanálu



Vyberte kanál



Hledat a uložit



● Ladění a úprava kanálů
 (Analogové kanály)

Pokročilé funkce

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.

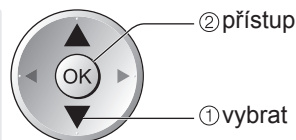
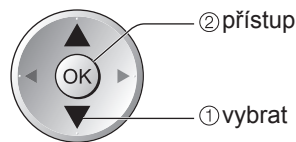


1 Zobrazení menu
MENU

2 Vyberte "Nastavení"
VÍŠÍ Hlavní menu
Obraz
Zvuk
Nastavení

3 Vyberte "Dětský zámek"
Další nastavení
Časovač vypnutí Vypnuto
Nastavení spojení
Dětský zámek Přístup
Menu ladění DVB-T
Jazyk
Nastavení zobrazení
Common Interface
Nastavení systému
Další nastavení

4 Nastavit



■ Návrat k televizoru



Kontrola diváků kanálu **Dětský zámek**

① Zadejte kód PIN (4 číslice)

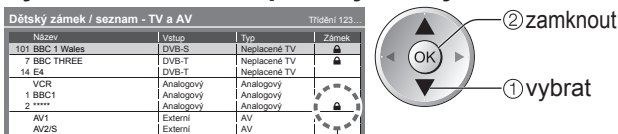


- Při první nastavení zadejte kód PIN dvakrát.
- PIN si poznamenejte, pro případ že byste jej zapoměli.
- Jako výchozí kód PIN může být uloženo číslo "0000", které závisí na vybrané zemi (str. 12).

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. 45) se vymaže PIN a veškerá nastavení.

Používání Common Interface

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

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

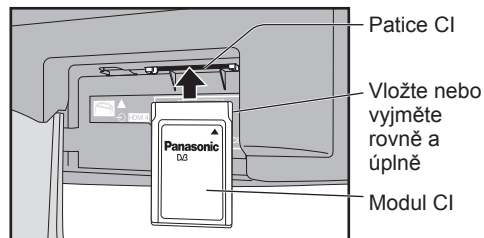
I když vám může modul CI umožnit sledování některých služeb, tento televizor veškeré služby nezaručuje (např. sledování placených TV kanálů).

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.



Spodní částí 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-S, DVB-C nebo DVB-T

→ str. 14

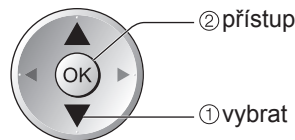


2 Zobrazení menu

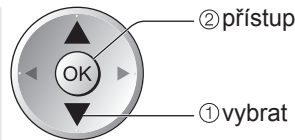
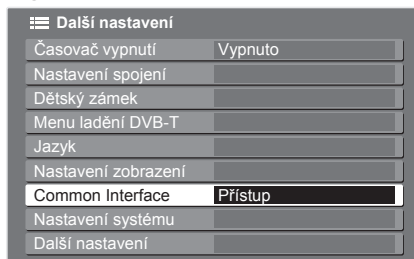
MENU



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.

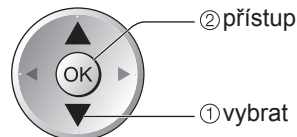
U všech nastavení (kanály, nastavení obrazu, zvuku apod.) bude obnoveno výchozí nastavení.



1 Zobrazení menu
MENU

2 Vyberte "Nastavení"

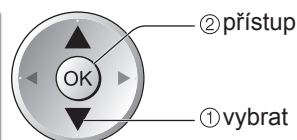
VIÉFA Hlavní menu
 Obraz
 Zvuk
 Nastavení



3 Vyberte "Nastavení systému"

☰ Další nastavení

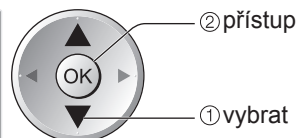
Časovač vypnutí	Vypnuto
Nastavení spojení	
Dětský zámek	
Menu ladění DVB-T	
Jazyk	
Nastavení zobrazení	
Common Interface	
Nastavení systému	Přístup
Další nastavení	



4 Vyberte "Expediční nastavení"

Nastavení systému

Expediční nastavení	Přístup
Aktualizace systému	
Softwarová licence	
Systémové informace	



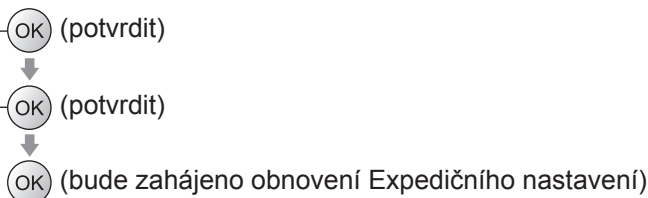
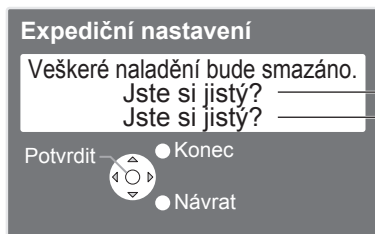
5 Nastavit

■ Návrat k televizoru

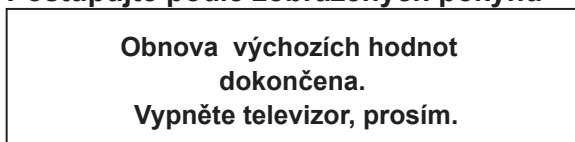


Obnovení nastavení Expediční nastavení

① Zkontrolujte zprávu a proveďte inicializaci



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 - 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**
MENU 
- 2 Vyberte "Nastavení"**

VIŠŤ Hlavní menu
Obraz
Zvuk
Nastavení


 - ② přístup
 - ① vybrat
- 3 Vyberte "Nastavení systému"**

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


 - ② přístup
 - ① vybrat
- 4 Vyberte "Aktualizace systému"**

Nastavení systému
Expediční nastavení
Aktualizace systému Přístup
Softwarová licence
Systémové informace

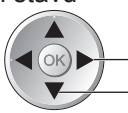

 - ② přístup
 - ① vybrat
- 5 Nastavit**
EXIT 

Aktualizace softwarového systému televizoru Aktualizace systému

■ Automatická aktualizace

Vyberte "Hledat v pohotovostním stavu"

Aktualizace systému
Hledat v pohotovostním stavu Vypnuto
Hledat aktualizace teď



- ② nastavit
- ① vybrat

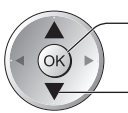
- Při každém nastavení provede televizor v pohotovostním režimu automatické hledání, a pokud budou nějaké aktualizace dostupné, stáhne je.
- Automatické aktualizace se uskuteční za těchto podmínek:
 - Pohotovostní režim (televizor je vypnutý dálkovým ovladačem)
 - Neprobíhá záznam

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"

Aktualizace systému
Hledat v pohotovostním stavu Vypnuto
Hledat aktualizace teď Přístup



- ② přístup
- ① vybrat

Načítání 

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

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.

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
MENU

2 Vyberte "Nastavení"

VIÉFA	Hlavní menu
☐	Obraz
♪	Zvuk
☰	Nastavení

② přístup
① vybrat

3 Vyberte "Nastavení zobrazení"

☰	Další nastavení	
	Časovač vypnutí	Vypnuto
	Nastavení spojení	
	Dětský zámek	
	Menu ladění DVB-T	
	Jazyk	
	Nastavení zobrazení	Přístup
	Common Interface	
	Nastavení systému	
	Další nastavení	

② přístup
① vybrat

4 Vyberte "Označení vstupů"

Nastavení zobrazení	
Typ prefer. Podtitulků	Standardní
Teletext	TOP
Nastavení znaků TXT	Západní
Označení vstupů	Přístup
Doba zobr. informací	3 sekundy
Zobrazení hracího času	Zapnuto
VIERA TOOLS	Bohatý

② přístup
① vybrat

5 Vyberte vstupní konektor a nastavte jej

Označení vstupů 1/2	
AV1	DVD
AV2/S	AV2/S
COMPONENT	COMPONENT
PC	PC
HDMI1	HDMI1
HDMI2	HDMI2
HDMI3	HDMI3
HDMI4	HDMI4
DVB-S	DVB-S
Označení vstupů 2/2	
DVB-C	DVB-C
DVB-T	DVB-T
Analogový	Analogový

② nastavit
① vybrat

■ **Návrat k televizoru**
EXIT

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

● Pokud vyberete položku "Vynechat", režim nelze zvolit.

■ **Označení vstupu**
Každý vstup můžete označit podle vlastního uvážení.
Vyberte "Označení vstupu" Nastavte znaky po jednom

Uložit

① vybrat ② přístup ① vybrat ② nastavit

Označení vstupu									
Název									
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
U	V	W	X	Y	Z	A	C	E	E
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
u	v	w	x	y	z	0	1	2	3
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
#	*	+	-	=	~	!	@	%	&

(maximálně: deset znaků)

● Pomocí numerických tlačítek lze vkládat znaky.
➔ "Tabulka znaků pro numerická tlačítka" (str. 76)

● Označení vstupů
● Aktualizace softwaru TV

Pokročilé funkce

Více oken

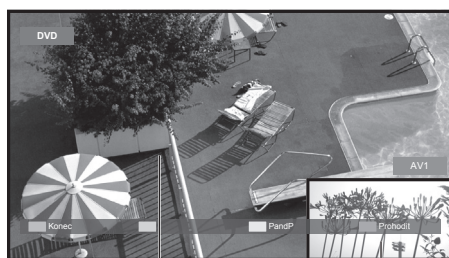
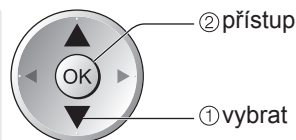
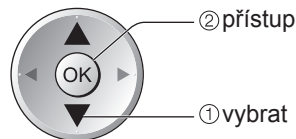
Využijte sledování dvou obrazů najednou (více oken) – například televizního vysílání a DVD.



1 Zobrazení menu
MENU

2 Vyberte "Obraz"
VÍŠŤ Hlavní menu
Obraz
Zvuk
Nastavení

3 Vyberte "Více oken"
Nastavení obrazu 2/2
3D-COMB Vypnuto
Více oken Přístup
Rozšířené nastavení
Obnova výchozích hodnot Obnovit



Hlavní obrazovka Vnořená obrazovka

● Použití funkcí dálkového ovládání na hlavní obrazovce.

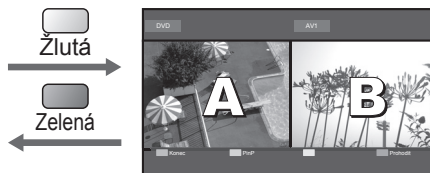
■ Ovládání více oken

Zobrazte barevnou lištu, pokud není zobrazena →

Režim Vnořené obrazu (PinP)



Režim Dvou obrazů (PandP)



Barevný pruh

● Ukončení prohlížení v multi okně → Cervená

● Změna režimu vstupu nebo kanálu na sekundární obrazovce → Modrá

→ Přesunout vnořenou obrazovku na místo Modrá

→ Režim vstupu nebo kanál změňte dálkovým ovladačem (str. 14 nebo 22)

→ Znovu přesunout Modrá

Poznámka

- Každý režim vstupu lze zobrazit buď na primární nebo na sekundární obrazovce.
- V režimu více oken uslyšíte zvuk pouze z primární obrazovky.
- V režimu více oken nelze změnit poměr stran.
- Režim více oken nelze použít s počítačem, kartou SD či síťovými službami.
- Výstup COMPONENT nebo HDMI je k dispozici pouze pro primární obrazovku.
- Některé signály jsou ke správnému zobrazení přeformátovány.

Jak používat nástroje VIERA TOOLS

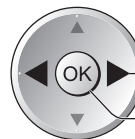
Prostřednictvím nástrojů VIERA TOOLS získáte snadný přístup k některým zvláštním funkcím.



1 Zobrazení ikony funkce



2 Vyberte funkci



- ① vybrat
- ② přístup

3 Postupujte podle pokynů každé funkce

- Ovládání VIERA Link ➔ “Ovládání VIERA Link” (str. 68)



V případě připojení více než dvou kompatibilních zařízení se zobrazí stránka pro výběr.

Vyberte správný popis a přístup.

- Pause Live TV ➔ “Pause Live TV” (str. 67)



- Prezentace ➔ “Prezentace” (str. 59)



Při prezentaci se použijí všechny fotografie na kartě SD.

- Fotografie ➔ “Režim FOTO” (str. 58)



- Filmy ➔ “Režim FILM” (str. 60)



- VIERA CAST ➔ “VIERA CAST™” (str. 57)



- Media server ➔ “Využití funkcí DLNA®” (str. 54)



■ Návrat k televizoru



nebo



Poznámka

- Typ zobrazení ikon funkcí můžete změnit ➔ “VIERA TOOLS” (str. 30)

● Jak používat nástroje VIERA TOOLS
● Více oken

Pokročilé funkce

Využití síťových služeb

(DLNA / VIERA CAST)

DLNA®

Tento televizor je výrobkem DLNA Certified™.

DLNA (Digital Living Network Alliance) je standard umožňující snazší a pohodlnější využívání digitální elektroniky DLNA Certified v domácí síti. Chcete-li se dozvědět více, navštivte webovou adresu www.dlna.org

Umožňuje sdílení fotografií a filmů uložených v databázi mediálního serveru DLNA Certified (např. v PC atd.), jež je připojena do vaší domácí sítě a jejich sledování na televizní obrazovce.

■ Použitelné datové formáty

Fotografie: JPEG (subvzorkování 4:4:4, 4:2:2 nebo 4:2:0)

Přípona - “.jpg” nebo “.jpeg”

Obrazové rozlišení - 8 × 8 až 30 719 × 17 279 pixelů

● Formát JPEG vyhovující CDF není podporován

● Formáty MOTION JPEG a Progressive JPEG nejsou podporovány.

Filmy: MPEG-2 (formát PS) / DivX

Přípona – “.mpg”, “.mpeg”, “.divx” nebo “.avi”

● Některé formáty MPEG-2 nemusejí být podporovány.

● Podrobnosti o formátu DivX ➔ str. 74

■ Media server

Zajistěte, aby mělo připojené zařízení mediální server DLNA Certified.

Jestliže chcete použít počítač, nainstalujte do něj serverový software, abyste získali mediální server.

Do mediálního serveru uložte fotografie nebo filmy, jež pak můžete sledovat v televizoru.

Před instalací si přečtěte příručku k serverovému softwaru.

Informace o doporučeném serverovém softwaru vám poskytne místní prodejce Panasonic.

● Po instalaci serverového softwaru pro mediální server do počítače může existovat riziko zpřístupnění dat ostatním osobám. Jestliže nepoužíváte směrovač, věnujte péči nastavením a připojení v síťovém prostředí kanceláře, hotelu i domova.

■ Síťové připojení

➔ Příklad 1 nebo Příklad 2 v “Síťová připojení” (str. 51)

■ Nastavení sítě

➔ str. 52 a str. 53

■ Využití funkcí DLNA

➔ str. 54 - 56

VIERA CAST™

VIERA CAST je branou k jedinečným internetovým službám Panasonic.

Po připojení televizoru k internetovému prostředí vám služba VIERA CAST umožní prohlížení obsahu internetu (fotografie, filmy, předpověď počasí atd.) na výchozí obrazovce služby VIERA CAST.

Na výchozí obrazovce služby VIERA CAST přejdete přímo stisknutím tlačítka VIERA CAST na dálkovém ovladači.

■ Síťové připojení

➔ Příklad 1 nebo Příklad 3 v “Síťová připojení” (str. 51)

■ Nastavení sítě

➔ str. 52 a str. 53

■ Využití funkcí služby VIERA CAST

➔ str. 57

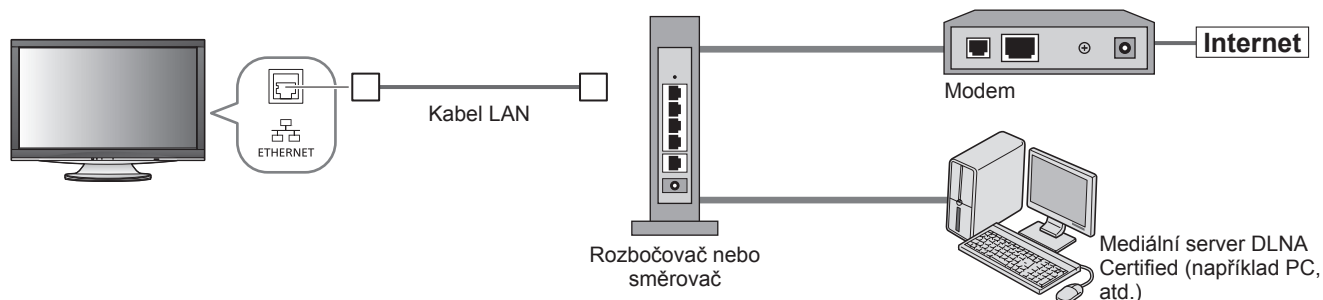
Poznámka

● Zobrazovaná hlášení síťových služeb ➔ str. 73

Síťová připojení

- Nemáte-li služby širokopásmového připojení k dispozici, poraďte se s prodejcem.
- Potvrďte všeobecné podmínky smlouvy s vaším poskytovatelem internetových služeb (ISP) nebo telekomunikační společností.
- K propojení televizoru se síťovým zařízením použijte stíněný kabel LAN s kroucenými páry (STP).
- Nastavte a připojte všechna zařízení vyžadovaná v síťovém prostředí.
- Požadovaná rychlost (efektivní): alespoň 1,5 Mbit/s pro kvalitu obrazu SD a 6 Mbit/s pro kvalitu obrazu HD.
- Přečtěte si také příručku k síťovému vybavení.

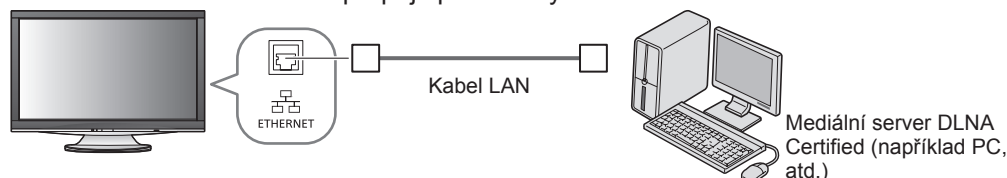
■ Příklad 1



- K tomuto připojení použijte přímý kabel LAN.
- Nemá-li váš modem funkci širokopásmového směrovače, použijte širokopásmový směrovač.
- Jestliže je modem funkcemi širokopásmového směrovače vybaven, avšak chybí volné porty, použijte rozbočovač.
- Ujistěte se, zda jsou širokopásmové směrovače a rozbočovače kompatibilní se standardem 10BASE-T / 100BASE-TX.
- Používáte-li zařízení kompatibilní pouze se standardem 100BASE-TX, je nutno použít kabely LAN kategorie 5 (STP).

■ Příklad 2

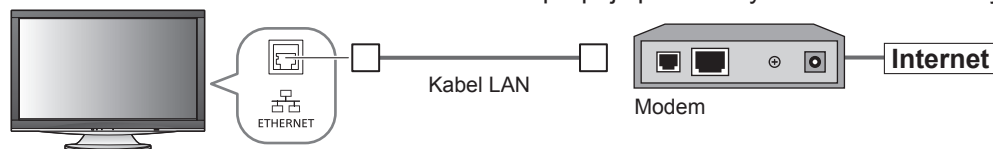
Televizor a zařízení můžete propojit přímo a využívat funkce DLNA.



- K tomuto připojení použijte křížený kabel LAN.

■ Příklad 3

Televizor a telekomunikační zařízení můžete propojit přímo a využívat funkce služby VIERA CAST.



Poznámka

- Požadované zařízení a postup připojování k internetu se liší v závislosti na poskytovateli internetových služeb nebo telekomunikační společnosti. Ujistěte se, zda používáte síťové vybavení schválené vaším poskytovatelem internetových služeb a telekomunikační společností.
- V televizoru nelze provádět nastavení síťového vybavení. Je možné, že bude třeba provést nastavení v počítači.
- V závislosti na všeobecných podmínkách smlouvy s vaším poskytovatelem internetových služeb nebo telekomunikační společností mohou být účtovány dodatečné poplatky nebo nemusí být možné vícenásobné připojení k internetu.
- Budete-li potřebovat další podporu k síťovému vybavení, obraťte se na svého poskytovatele internetových služeb nebo na telekomunikační společnost.

Využití síťových služeb

(DLNA / VIERA CAST)

Nastavení sítě

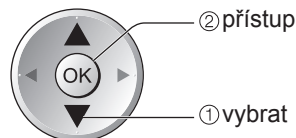
- Před spuštěním Nastavení sítě se ujistěte, zda jsou provedena veškerá připojení.
 - "Síťová připojení" (str. 51)



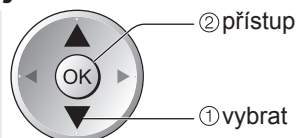
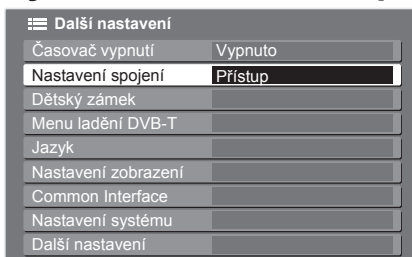
1 Zobrazení menu

MENU

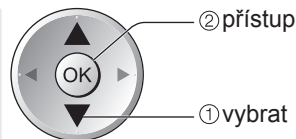
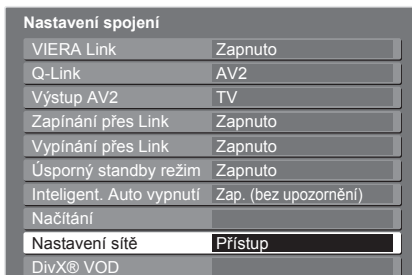
2 Vyberte "Nastavení"



3 Vyberte "Nastavení spojení"



4 Vyberte "Nastavení sítě"



■ Návrat k televizoru

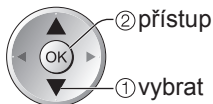
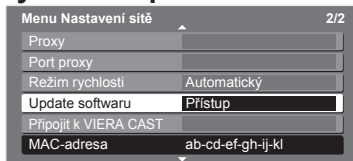


5 Nastavit

Aktualizace softwaru televizoru

Navštivte speciální webovou stránku k aktualizaci softwaru televizoru a podívejte se, zda jsou k dispozici nějaké aktualizace.

① Vyberte "Update softwaru"

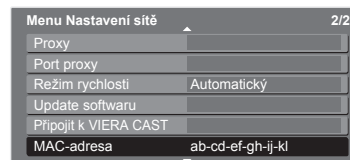


② Postupujete podle zobrazených pokynů

Poznámka

MAC Address

- MAC-adresa je jedinečnou adresou identifikující hardware v síti.
(pouze pro informaci)



Nastavení sítě

1 Nastavte položky nastavení sítě

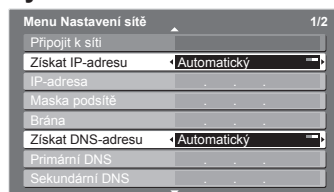
Při realizaci síťového připojení podle "Příkladu 2" (str. 51), nemusíte nastavovat položky "Získat DNS-adresu", "Proxy" a "Port Proxy"..

■ Získat IP-adresu

■ Získat DNS-adresu

Nastaví položky IP-adresa, Maska podsítě, Brána, Primární DNS a Sekundární DNS. Doporučenou metodou připojení k síti je pro většinu uživatelů využití funkce Automatický.

Vyberte možnost "Získat IP-adresu" a nastavte ji na "Automatický"
Vyberte možnost "Získat DNS-adresu" a nastavte ji na "Automatický"

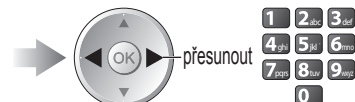


Ruční nastavení

Pokud si přejete nastavit tyto funkce ručně, zvolte možnost "Ruční".

Vyberte položku "IP-adresa", "Maska podsítě", "Brána", "Primární DNS" nebo "Sekundární DNS"

Přesuňte kurzor a zadejte číselnou hodnotu



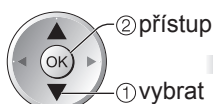
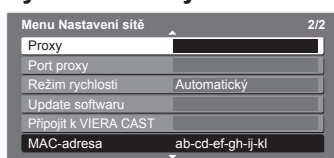
- Automaticky se zobrazí dostupná nastavení.

■ Proxy

Nastavení Proxy adresy.

- Jedná se o adresu přenosového serveru připojeného namísto prohlížeče k cílovému serveru, odkud posílá data do prohlížeče. Jestliže poskytovatel určil podrobnosti, je vyžadováno nastavení.

Vyberte "Proxy"



Zadejte adresu

Nastavte znaky po jednom



Uložit



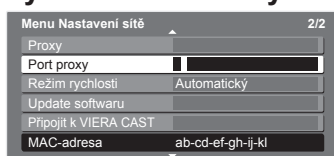
- Pomocí numerických tlačítek lze vkládat znaky.

■ Port proxy

Nastavení čísla portu Proxy.

- Toto číslo rovněž určuje poskytovatel spolu s adresou Proxy.

Vyberte "Port Proxy"



Přesuňte kurzor a zadejte číselnou hodnotu

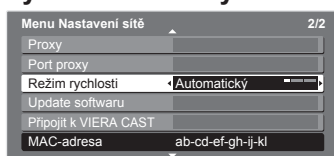


■ Režim rychlosti (Automatický / 10base poloviční / 10base duplexní / 100base poloviční / 100base duplexní)

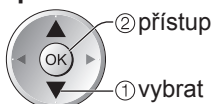
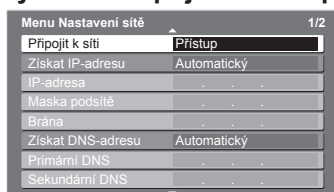
Úprava nastavení rychlosti sítě LAN.

- Obvykle se nastavuje na "Automatický".
- Selže-li test "Připojit k síti" nebo "Připojit k VIERA CAST", vyzkoušejte jiné režimy rychlosti.

Vyberte "Režim rychlosti" a pak nastavte režim rychlosti



2 Vyberte "Připojit k síti" a přístup k testu



Domácí síť

Test proběhl úspěšně a televizor je připojen k vaší domácí síti. (k využití funkcí DLNA)

- Při realizaci síťového připojení podle "Příkladu 2" (str. 51) se zobrazí toto hlášení.

Připojeno

Test proběhl úspěšně a televizor je připojen k síti.

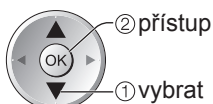
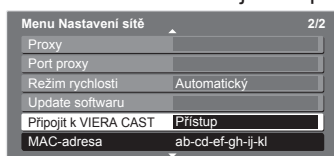
Nepřipojeno

Zkontrolujte nastavení a připojení a pak tuto funkci spusťte znovu.

Provede se automatické otestování síťového připojení televizoru. (Testování nějakou dobu trvá.)

3 Vyberte "Připojit k VIERA CAST" a přístup k testu

- Tento krok slouží k zajištění přístupu ke službě VIERA CAST.



Připojeno

Test proběhl úspěšně a můžete využívat funkce služby VIERA CAST.

Nepřipojeno

Zkontrolujte nastavení a připojení a pak tuto funkci spusťte znovu.

Provede se automatické testování přístupu ke službě VIERA CAST. (Testování nějakou dobu trvá.)

Využití síťových služeb

(DLNA / VIERA CAST)

Využití funkcí DLNA®

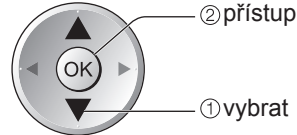
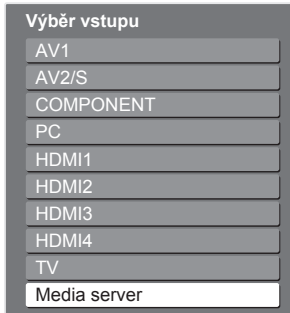
- Ujistěte se, zda je hotová příprava mediálního serveru, síťová připojení a nastavení sítě.
 ➔ "Media server" (str. 50), "Síťová připojení" (str. 51), "Nastavení sítě" (str. 52 a str. 53)



1 Vyvolejte menu pro volbu vstupu

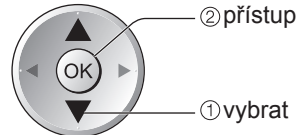
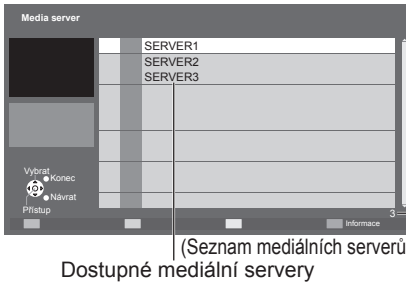
AV

2 Vyberte "Media server"



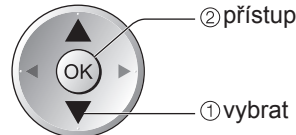
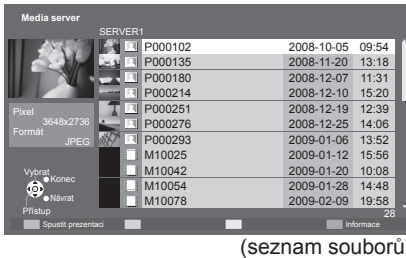
- Přístup získáte také přímo tlačítkem VIERA TOOLS
 ➔ "Jak používat nástroje VIERA TOOLS" (str. 49)

3 Vyberte jeden z mediálních serverů, k němuž chcete získat přístup



- Zobrazení informací o zvýrazněném mediálním serveru ➔ i

4 Zvolte soubor (fotografii nebo film), který chcete zobrazit



- V závislosti na stavu mediálního serveru může být nutné vybrat před zvolením souboru složku.
- Prezentace ➔ str. 55
- Zobrazení informací o zvýrazněném souboru ➔ i

• Návrat k televizoru



• Návrat na předchozí stránku



Fotografie: Zobrazují se po jedné



Průvodce ovládáním (Jednotlivý)

• Zobrazit / skrýt průvodce



- ➔ Na předchozí fotografii
- ➔ Otočit o 90° (proti směru hodinových ručiček)
- ➔ Na další fotografii
- ➔ Otočit o 90° (ve směru hod. ručiček)

- Návrat na seznam ➔ BACK/RETURN

Filmy: Spustí se přehrávání



Průvodce ovládáním (Přehrávání)

• Zobrazit průvodce



• Skrýt průvodce ➔ BACK/RETURN

• Na předchozí film ➔ Cervená

• Na další film ➔ Zelená

• Návrat na seznam ➔ (zastavení)

• Změnit poměr stran obrazu (pouze pro filmový obsah 4:3)



- ➔ Přesun vzad
- ➔ Pauza / Přehrávání
- ➔ Přehrávání
- ➔ Rychlý přesun vpřed
- ➔ Zastavit

Prezentace (pro fotografický obsah)

■ Spustit prezentaci (provedte v kroku 4)

Vyberte fotografii pro první zobrazení Spustit prezentaci



Cervená



● Přerušit

● Návrat na Jednotlivý → Zelená

Poznámka

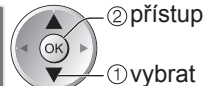
- Prezentace zobrazí veškerý dostupný fotografický obsah.

■ Nastavení prezentace (provedte v kroku 3 nebo 4)

Zobrazení menu



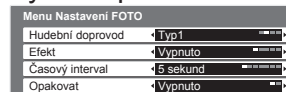
Vyberte "Nastavení FOTO"



② přístup

① vybrat

Vyberte položku a nastavte



② nastavit

① vybrat

● Ostatní položky → str. 26 - 31

Menu	Položka	Nastavení / Konfigurace (možnosti)
Nastavení FOTO	Hudební doprovod	Vybere hudební doprovod pro prezentaci (Vypnuto / Typ1 / Typ2 / Typ3)
	Efekt	Vybere efekt pro přepínání fotografií během prezentaci (Vypnuto / Stmívání / Překrývání / Rozpouštění / Náhodně) Stmívání : Další fotografie se postupně rozetmí (objeví) Překrývání : Další fotografie se posune a objeví se z levé strany Rozpouštění: Fotografie se nahradí neurčitým blokem Náhodně : Vybere každý efekt náhodně
	Časový interval	Nastaví časový interval prezentace (5 / 10 / 15 / 30 / 60 / 90 / 120 sekund)
	Opakovat	Opakování prezentace (Vypnuto / Zapnuto)

Nastavení zvuku (pro filmový obsah)

Vícekanálový zvuk si můžete vychutnat prostřednictvím zesilovače zapojeného do konektoru DIGITAL AUDIO OUT.

■ Potvrzení nebo změna současného stavu zvuku (během přehrávání)

Zobrazte menu Volby

Změňte zvuk (pokud film obsahuje větší počet zvukových signálů)



(Aktuální stav zvuku)



změnit

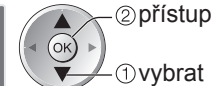
- Změna zvuku může trvat několik sekund.

■ Nastavení audiovýstupu (provedte v kroku 3 nebo 4)

Zobrazení menu



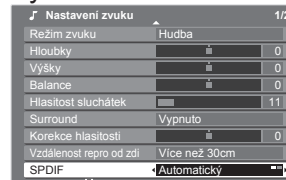
Vyberte "Zvuk"



② přístup

① vybrat

Vyberte "SPDIF" a nastavte



② nastavit

① vybrat

● Ostatní položky → str. 26 - 31

Menu	Položka	Nastavení / Konfigurace (možnosti)
Zvuk	SPDIF	SPDIF : standardní formát souboru pro přenos zvuku Výběr výchozího nastavení pro signál digitálního zvukového výstupu z konektoru DIGITAL AUDIO OUT (Automatický / PCM) Automatický: Dolby Digital má výstupní formát datového toku Dolby Digital Bitstream. MPEG je na výstupu ve formátu PCM. PCM: Signál digitálního výstupu je pevně nastaven na formát PCM.

Poznámka

- Tento televizor nepodporuje žádná hudební data (MP3, atd.)
- V seznamu se zobrazí i soubory, jež nelze přehrát, avšak nebudete je moci vybrat.

● Využití síťových služeb (DLNA / VIERA CAST)

Pokročilé funkce

Využití síťových služeb

(DLNA / VIERA CAST)

DivX® VOD

INFORMACE O SLUŽBĚ DIVX VIDEO-ON-DEMAND (DivX video na požádání.):

K přehrávání obsahu služby DivX Video-on-Demand (VOD) musí být toto zařízení s osvědčením DivX® Certified zaregistrováno. Nejprve vygenerujete registrační kód služby DivX VOD pro své zařízení a pak jej v průběhu procesu registrace odešlete. [Důležité upozornění: Obsah služby DivX VOD je chráněn systémem DivX DRM (Digital Rights Management), jenž omezuje přehrávání na registrovaná zařízení s osvědčením DivX Certified. Při pokusu o přehrávání neautorizovaného obsahu služby DivX VOD se zobrazí hlášení "Chyba autorizace." a obsah se nepřehraje.] Více informací: www.divx.com/vod.

- Po prvním přehrávání obsahu služby DivX VOD se v menu Další nastavení zobrazí v části "DivX® VOD" další registrační kód. Tento registrační kód nepoužívejte k nákupu dalšího obsahu DivX VOD. Jestliže tento kód k nákupu obsahu DivX VOD použijete a pak jej přehrajete v tomto televizoru, nebudete moci dále přehrávat žádný obsah, který jste si zakoupili využitím předchozího kódu.
- Zakoupíte-li si obsah DivX VOD využitím jiného registračního kódu než je kód tohoto televizoru, nebudete moci takový obsah přehrát. (Zobrazí se hlášení "Chyba autorizace")

■ Informace o obsahu DivX, který lze přehrát se stanoveným počtem opakování

Určitý obsah DivX VOD lze přehrát pouze stanoveným počtem opakování.

Při přehrávání tohoto obsahu se zobrazí zbývající počet přehrávání. Pokud se jako počet zbývajících přehrávání zobrazuje nula, obsah již nemůžete přehrávat. (Zobrazí se hlášení "Pronájem vypršel".)

Přehrávání tohoto obsahu

- Počet zbývajících přehrávání se zmenší o jedno za následujících podmínek:

- Jestliže ukončíte aktuální aplikaci.

(Například stisknutím tlačítka , , , ,  nebo atd.)

- Pokud zastavíte přehrávání obsahu DivX VOD.

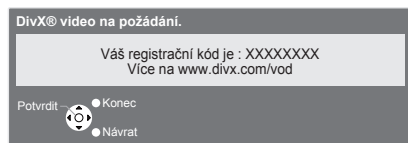
(Například stisknutím tlačítka ,  nebo atd.)

- Jestliže přejdete k dalšímu nebo předchozímu obsahu.

(Například stisknutím tlačítka  Červená,  Zelená nebo atd.)

■ Zobrazení registračního kódu DivX VOD

- ➔ "DivX® VOD" v menu Další nastavení (str. 28)



VIERA CAST™

Přístup k výběru internetových služeb získáte na výchozí obrazovce VIERA CAST. Jedná se například o YouTube, Webová alba programu Picasa (aktuální stav k dubnu 2009).

- Služba VIERA CAST vyžaduje širokopásové internetové připojení. Vytáčené připojení k internetu nelze použít.
- Ujistěte se, zda jsou síťová připojení a nastavení sítě dokončena.
 - ➔ “Síťová připojení” (str. 51), “Nastavení sítě” (str. 52 a str. 53)

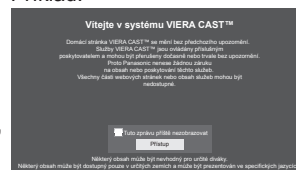


Spustíte službu VIERA CAST



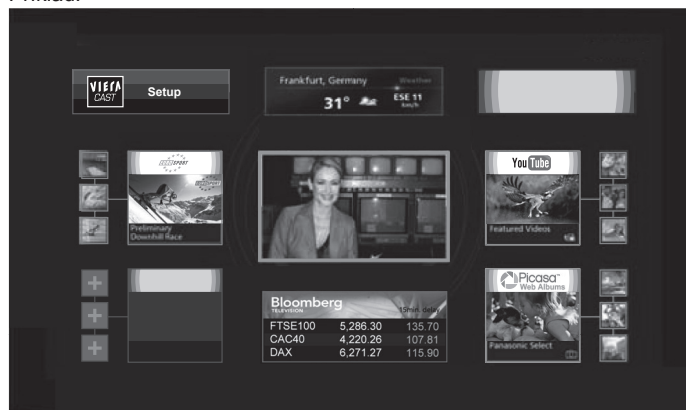
- Načtení všech dat může nějakou dobu trvat – záleží na podmínkách zatížení.
- Přístup získáte také přímo – tlačítkem VIERA TOOLS
 - ➔ “Jak používat nástroje VIERA TOOLS” (str. 49)

Příklad:



- Před zobrazením výchozí obrazovky VIERA CAST se mohou zobrazit hlášení. Text si pečlivě přečtete a postupujte podle zobrazených pokynů.

Příklad:



Výchozí obrazovka VIERA CAST

■ Využití služby VIERA CAST (aktuální stav k dubnu 2009)

- Posun kurzoru / volba položky ➔
- Vstup ➔
- návrat k předchozí obrazovce ➔
- Jestliže se v barevné liště zobrazují klíčová slova ➔
- Pokud se zobrazí možnosti s čísly ➔

■ Návrat k televizoru



Poznámka

- Výchozí obrazovka služby VIERA CAST™ může být změněna bez předchozího upozornění.
- Služby VIERA CAST™ provozované příslušnými poskytovateli mohou být dočasně nebo trvale ukončeny bez předchozího upozornění. Společnost Panasonic tedy neručí za obsah ani nepřetržitost poskytování těchto služeb.
- Všechny funkce či veškeré webové stránky s obsahem služby nemusí být dostupné.
- Určitý obsah nemusí být pro některé diváky vhodný.
- Určitý obsah může být k dispozici pouze v některých zemích a může být prezentován ve stanovených jazycích.
- Internetové připojení může být v závislosti na prostředí připojení pomalé nebo neúspěšné.
- Během provozu je zvukový signál přiváděn do výstupů AV1, AV2, AUDIO OUT a DIGITAL AUDIO OUT. Není však zajištěn výstup videesignálů.
- Můžete nastavit omezení využitím funkce VIERA CAST ➔ “Dětský zámek” (str. 42)

● Využití síťových služeb (DLNA / VIERA CAST)

Pokročilé funkce

Prohlížení z karty SD

(VIERA IMAGE VIEWER)

Režim FOTO : Zobrazí se statické snímky pořízené digitálními fotoaparáty.

Režim FILM : Budou přehrány videozáznamy pořízené digitálními kamerami.

- Během operace je na výstupních konektorech AV1, AV2, AUDIO OUT a DIGITAL AUDIO OUT přítomen zvukový signál. Ale žádné výstupní videosignály.
- "Datum" znázorňuje datum, kdy byl záznam digitálním fotoaparátem nebo digitální videokamerou pořízen. Soubor bez záznamu data bude zobrazen jako "***/**/****".
- Podrobnosti o kartách SD → str. 75

■ Vložení paměťové karty SD

■ Vyjmutí paměťové karty SD

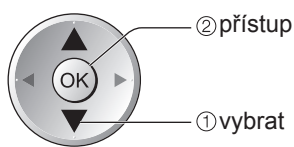
Modrá dioda LED

- Jestliže je v menu Další nastavení nastavena položka "LED SD karty" na "Zapnuto" (str. 31), rozsvítí se modrá LED dioda.

Režim FOTO

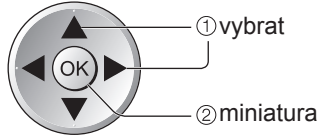
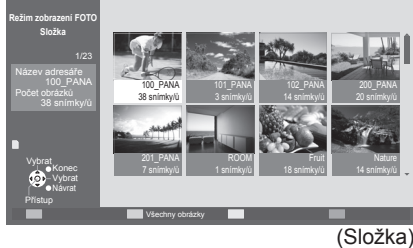


- 1 Vložte kartu SD
- 2 Vyberte "Režim FOTO"



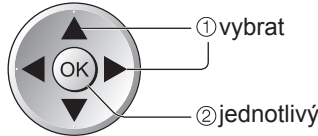
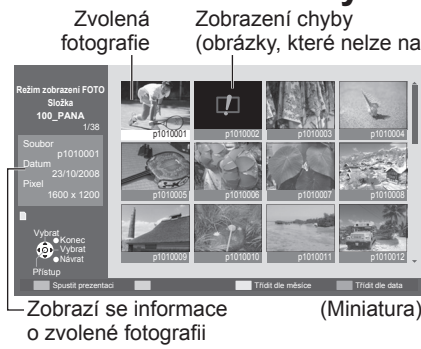
- Přistupovat lze také přímo, prostřednictvím nástrojů VIERA TOOLS → "Jak používat nástroje VIERA TOOLS" (str. 49)

- 3 Vyberte složku k zobrazení miniatur



- Soubory, které nejsou (zařazeny) do složky, budou shromážděny ve složce pojmenované jako "I".

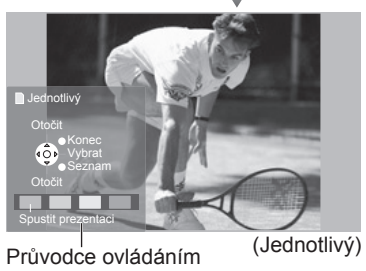
- 4 Mezi miniaturami vyberte soubor k prohlížení



- Prezentace → str. 59

■ Návrat k televizoru
EXIT nebo

■ Návrat na předchozí stránku
BACK/RETURN



Zobrazeno po jednom

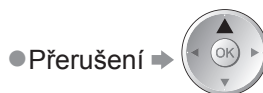
- Zobrazit / skrýt průvodce

- Návrat k miniaturám →

Prezentace

■ Spustit prezentaci (provedte v kroku 4)

Vyberte fotografii pro první zobrazení Spustit prezentaci



Poznámka

- Prezentace se uskuteční s miniaturami.
- Prezentaci lze také spustit přímo, prostřednictvím nástrojů VIERA TOOLS → "Jak používat nástroje VIERA TOOLS" (str. 49)

■ Nastavení prezentace (provedte v režimu zobrazení FOTO)

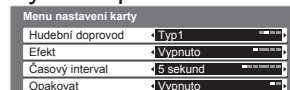
Zobrazení menu



Vyberte "Menu nastavení karty"



Vyberte položku a nastavte

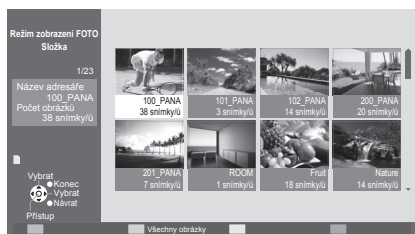


● Ostatní položky → str. 26 a str. 27

Menu	Položka	Nastavení / Konfigurace (možnosti)
Menu nastavení karty	Hudební doprovod	Vybere hudební doprovod pro prezentaci (Vypnuto / Typ1 / Typ2 / Typ3)
	Efekt	Vybere efekt pro přepínání fotografií během prezentaci (Vypnuto / Stmívání / Překrývání / Rozpouštění / Náhodně) Stmívání : Další fotografie se postupně rozetmí (objeví) Překrývání : Další fotografie se posune a objeví se z levé strany Rozpouštění: Fotografie se nahradí neurčitým blokem Náhodně : Vybere každý efekt náhodně
	Časový interval	Nastaví časový interval prezentace (5 / 10 / 15 / 30 / 60 / 90 / 120 sekund)
	Opakovat	Opakování prezentace (Vypnuto / Zapnuto)

■ Zobrazení všech fotografií

Zobrazení miniatur všech fotografií na paměťové kartě SD.



(Složka)



(Miniatura - Všechny obrázky)



■ Řazení podle data nebo měsíce záznamu

Zobrazení seznamu skupin seřazených podle stejného data nebo stejného měsíce.

- Skupina fotografií bez záznamu o datu se zobrazí jako "Neznámé".



(Miniatura)



(Třídít dle měsíce)



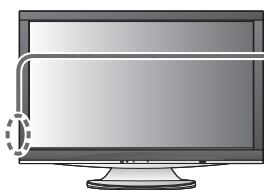
(Třídít dle data)



Prohlížení z karty SD

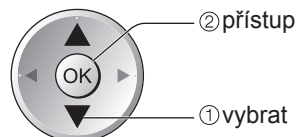
(VIERA IMAGE VIEWER)

Režim FILM



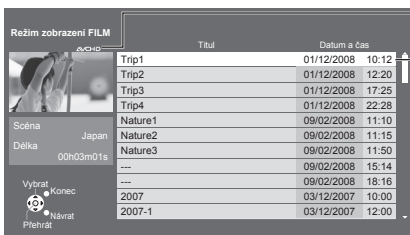
1 Vložte kartu SD

2 Vyberte "Režim FILM"



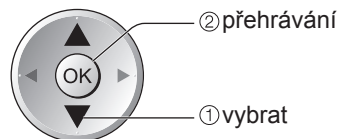
● Přistupovat lze také přímo, prostřednictvím nástrojů VIERA TOOLS
 ➔ "Jak používat nástroje VIERA TOOLS" (str. 49)

3 Vyberte soubor, který chcete sledovat

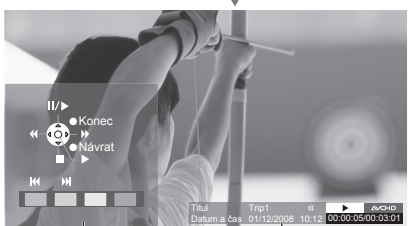


Formát souboru:
 Jsou podporovány formáty AVCHD, MPEG2 a DivX.
 ● Podrobnosti ➔ str. 74 a str. 75

Vybraný film



(Seznam)



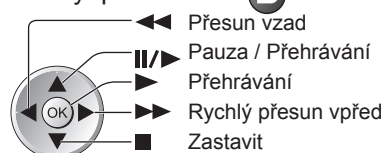
Průvodce ovládním (Přehrávání)
 informační proužek ➔

Bude zahájeno přehrávání

● Zobrazit průvodce



● Skrýt průvodce ➔



● Na předchozí film ➔ Červená

● Na další film ➔ Zelená

■ **Návrat k televizoru**
 EXIT nebo

■ **Návrat na předchozí stránku**



Nastavení zvuku

Vícekanálový zvuk si můžete vychutnat prostřednictvím zesilovače zapojeného do konektoru DIGITAL AUDIO OUT.

■ **Potvrzení nebo změna současného stavu zvuku** (během přehrávání)

Zobrazte menu Volby



Změňte zvuk (pokud film obsahuje větší počet zvukových signálů)



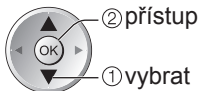
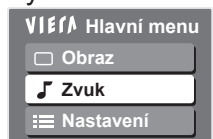
● Změna zvuku může trvat několik sekund.

■ **Nastavení audiovýstupu** (provedte v kroku 3)

Zobrazení menu



Vyberte "Zvuk"



● Ostatní položky ➔ str. 26 - 31

Vyberte "SPDIF" a nastavte

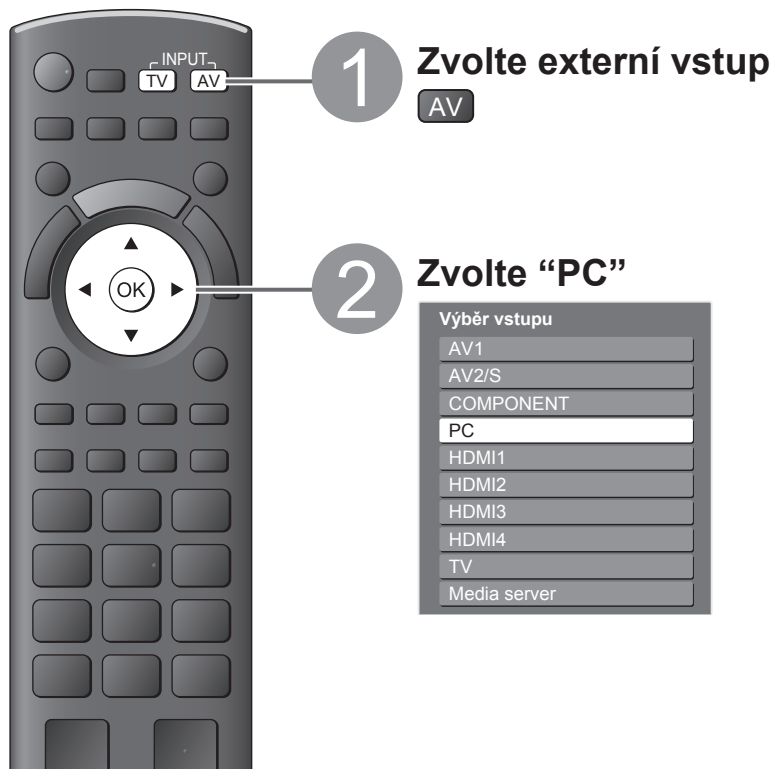


Menu	Položka	Nastavení / Konfigurace (možnosti)
Zvuk	SPDIF	SPDIF : standardní formát souboru pro přenos zvuku Výběr výchozího nastavení pro signál digitálního zvukového výstupu z konektoru DIGITAL AUDIO OUT (Automatický / PCM) Automatický: Dolby Digital má výstupní formát datového toku Dolby Digital Bitstream. MPEG je na výstupu ve formátu PCM. PCM: Signál digitálního výstupu je pevně nastaven na formát PCM.

Zobrazení obsahu obrazovky počítače na televizoru

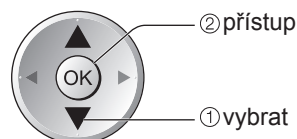
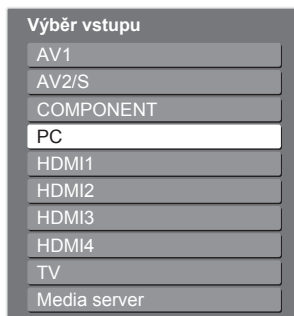
Na televizoru lze zobrazit obsah obrazovky počítače, který je k televizoru připojen. Pokud je připojen audiokabel, lze poslouchat i zvuk z počítače.

● Připojení počítače → str. 70



1 Zvolte externí vstup
AV

2 Zvolte "PC"



- Odpovídající signál → str. 78
- Pokud jsou položky "H frekvence" nebo "V frekvence" zobrazeny červeně, signály nemusí být podporovány.

■ **Návrat k televizoru**
→ TV

■ **Nastavení menu počítače** (lze měnit podle potřeby)
● Postup nastavení → "Jak používat funkce menu" ① až ④ (str. 24)

Menu	Položka	Nastavení / Konfigurace (možnosti)
Nastavení	Rozlišení vstupu	Přepíná na širokoúhlé zobrazení ● VGA (640 × 480 pixely), WVGA (852 × 480 pixely), XGA (1 024 × 768 pixely), WXGA (1 280 × 768 pixely, 1 366 × 768 pixely) ● Možnosti se mění v závislosti na signálu
	Hodiny	Nastavte na minimální úroveň, pokud se objeví rušení.
	Horizontální poloha	Nastavení vodorovné polohy
	Vertikální poloha	Nastavení svislé polohy
	Fáze hodin	Eliminujte blikání a zkreslení ● Nastavte po nastavení hodin ● Nastavte na minimální úroveň, pokud se objeví rušení.
	Synchronizace	Volba jiného synchronního signálu, pokud je obraz zkreslený (Signály H & V / Signál "GREEN") ● Signály H & V: podle vodorovných a vertikálních signálů z počítače Signál "GREEN": podle zeleného signálu z počítače (pokud je k dispozici)
	Obnova výchozích hodnot	Chcete-li obnovit výchozí hodnoty pro Nastavení PC vstupu, stiskněte tlačítko OK

● Ostatní položky → str. 26 - 31

Poznámka

● Pro počítače kompatibilní s HDMI je možno prostřednictvím kabelu HDMI připojit konektory HDMI (HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / HDMI4) (str. 77).

● Zobrazení obsahu obrazovky počítače na televizoru
● Prohlížení z karty SD (VIERA IMAGE VIEWER)

Pokročilé funkce

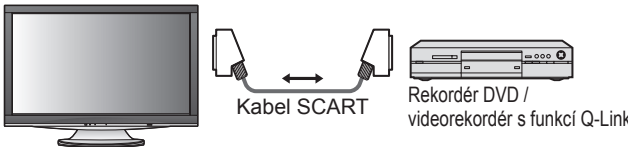
Funkce Link (Q-Link VIERA Link)

Funkce Q-Link spojuje televizor a DVD rekordér / Videorekordér a umožňuje snadné nahrávání, přehrávání apod. (str. 64)
 VIERA Link (HDAVI 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. 65 - 69)
 Funkce VIERA Link a Q-Link můžete použít dohromady.

- Tento televizor podporuje funkci "HDAVI Control 4" Dostupné funkce však závisí na verzi HDAVI Control připojeného zařízení. Verzi si ověřte v návodu k zařízení.

Souhrn funkcí Q-Link a VIERA Link

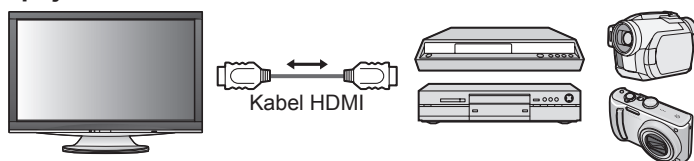
■ Q-Link (pouze připojení SCART)

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 nebo AV2 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		—	—	—

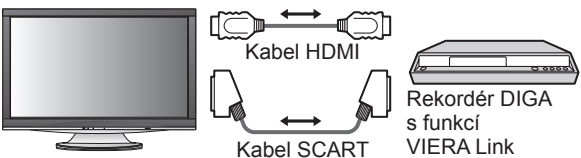
Připojení



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, HDMI2, HDMI3 nebo HDMI4 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)

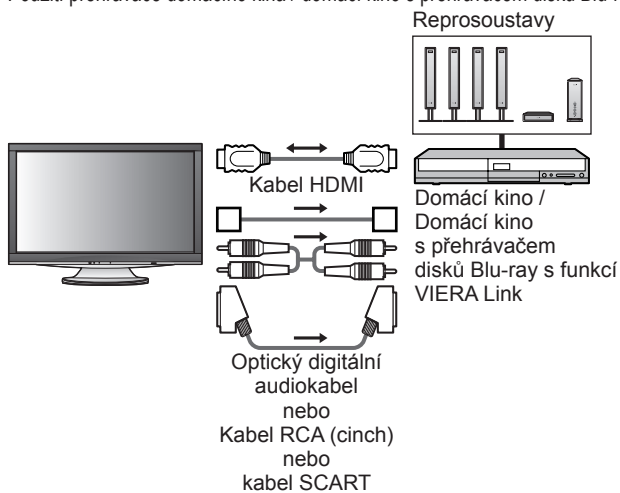
Funkce	Připojené zařízení	Rekordér DIGA s funkcí VIERA Link	Připojení
Načtení předvoleb		<input type="radio"/>	 <ul style="list-style-type: none"> ● Použijte plně zapojený kabel HDMI. ● Zařízení podporující funkci VIERA Link zapojte do konektoru HDMI1, HDMI2, HDMI3 nebo HDMI4 televizoru prostřednictvím kabelu HDMI. ● Plně zapojený kabel SCART ● Zařízení podporující funkci VIERA Link zapojte do konektoru AV1 nebo AV2 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)

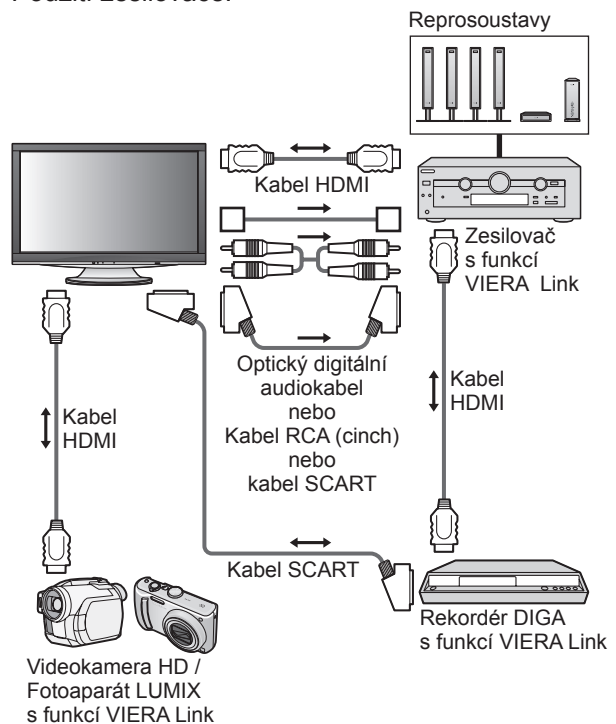
Připojené zařízení	Domácí kino s funkcí VIERA Link	Domácí kino s přehrávačem disků Blu-ray s funkcí VIERA Link	Zesilovač s funkcí VIERA Link
Funkce			
Načtení předvoleb	—	—	—
Snadné přehrávání	○*5	○*5	—
Zapínání přes Link	○	○	—
Vypínání přes Link	○	○	○
Omezení nadbytečné spotřeby el. energie v pohotovostním 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 HDMI1, HDMI2, HDMI3 nebo HDMI4 televizoru prostřednictvím kabelu HDMI.
- Plně zapojený kabel SCART
- Zařízení podporující funkci VIERA Link zapojte do konektoru AV1 nebo AV2 televizoru prostřednictvím kabelu SCART.
- Pro audiovýstup z televizoru použijte buď optický digitální audiokabel, kabel RCA (cinch) 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"

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

*5: během přehrávání disku

*6: kromě sledování disku

Poznámka

- Funkce VIERA Link mohou být dostupné i u zařízení jiných výrobců podporujících rozhraní HDMI CEC.

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. 62
- Plně zapojený kabel SCART
- Nastavte rekordér DVD / Videorekordér. Čtěte návod k rekordéru.
- Nastavení konektoru Q-Link v menu Další nastavení → "Q-Link" (str. 28), "Výstup AV1 / AV2" (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-S a DVB-C nelze stáhnout.
- Stažení nastavení → "Načítání" (str. 28) nebo "Automatické ladění" (str. 35) nebo "Automatické ladění" - při prvním použití televizoru (str. 12)

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

Okamžitý záznam aktuálního programu na rekordér DVD / Videorekordér.

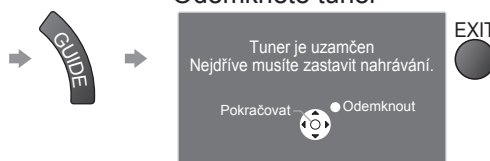
- Podmínky:

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 bude pracovat, i když televizor přejde do pohotovostního režimu automaticky, pomocí časovače vypnutí nebo automatického přepnutí do pohotovostního režimu.

- "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 schopnost vzájemné spolupráce přístrojů Panasonic, které mají funkci "HDAVI Control". Tento televizor podporuje funkci "HDAVI Control 4"

Připojení k zařízení (rekordér DIGA, videokamera HD, přehrávač domácího kina zesilovač apod.) prostřednictvím kabelů HDMI a SCART umožňuje jejich vzájemné propojení automaticky (str. 62 a str. 63). 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. 62 a str. 63
- Použijte plně zapojený kabel HDMI. Kabely, které nejsou kompatibilní s HDMI, nelze použít. Objednací číslo doporučeného kabelu HDMI společnosti Panasonic:
 - RP-CDHG10 (1,0 m)
 - RP-CDHG15 (1,5 m)
 - RP-CDHG20 (2,0 m)
 - RP-CDHG30 (3,0 m)
 - RP-CDHG50 (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.**
Vyberte vstupní režim HDMI1, HDMI2, HDMI3 nebo HDMI4 (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-S a DVB-C nelze stáhnout.
- Stažení nastavení → "Načítání" (str. 28) nebo "Automatické ladění" (str. 35) nebo "Automatické ladění" - při prvním použití televizoru (str. 12)

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 bude pracovat, i když televizor přejde do pohotovostního režimu automaticky, pomocí časovače vypnutí nebo automatického přepnutí do pohotovostního režimu.

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).

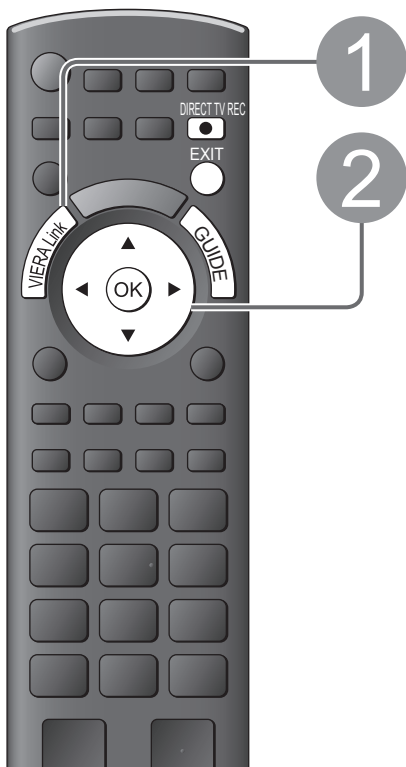
- Pokud vyberete “Zap. (s upozorněním)”, před použitím této funkce se zobrazí zpráva s upozorněním.
- Tato funkce nemusí pracovat správně, závisí na připojeném zařízení. V případě potřeby použijte nastavení “Vypnuto”.

■ Dostupné funkce (Použití menu VIERA Link)

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

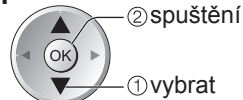
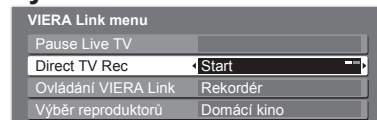
Okamžitý záznam aktuálního programu na rekordér GIGA.

- 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. 62 a str. 63), “Příprava” (str. 65)
- Záznam programů DVB-C vyžaduje připojení SCART.
- Změna programu nebo vypnutí televizoru je možné, pokud rekordér nahrává z vlastního tuneru.
- Změna kanálu není možná, pokud rekordér nahrává z televizního tuneru.



Zobrazte “Menu VIERA Link”

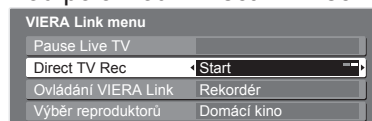
Vyberte “Direct TV Rec” a spusťte záznam



- Záznam lze zahájit také přímo →

■ Nastavení záznamu

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



- Záznam lze ukončit také přímo. Odemkněte tuner



■ Dostupné funkce (Použití menu VIERA Link)

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. 62 a str. 63), "Příprava" (str. 65)

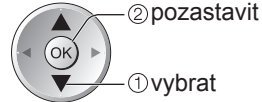
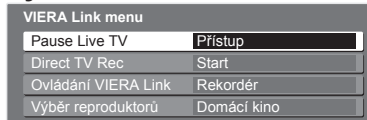
Vyvolání a pozastavení živého televizního programu




1 Zobrazte "Menu VIERA Link"



2 Vyberte "Pause Live TV" a pozastavte



Televizní obraz bude pozastaven.

- Pauzu lze aktivovat také přímo, prostřednictvím nástrojů VIERA TOOLS
 - ➔ "Jak používat nástroje VIERA TOOLS" (str. 49)
- 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



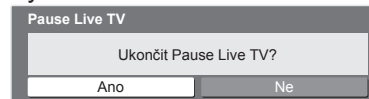
- Ovládání se může lišit, závisí na rekordéru. V tomto případě postupujte podle pokynů nebo čtěte návod k rekordéru.

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

■ Návrat k živému vysílání

(zastavení přehrávání záznamu Pauza 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 menu VIERA Link)

Ovládání menu připojeného zařízení dálkovým ovladačem VIERA

Ovládání VIERA Link

Tímto dálkovým ovladačem televizoru lze kontrolovat některé funkce připojeného zařízení (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. 62 a str. 63), “Příprava” (str. 65)
- Podrobnosti týkající se ovládání připojeného zařízení naleznete v návodu k zařízení.

Přístup a ovládání menu zařízení

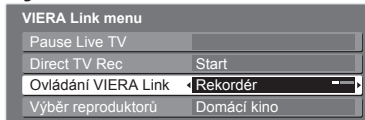


1

Zobrazte “Menu VIERA Link”

2

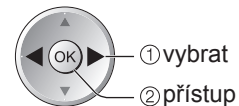
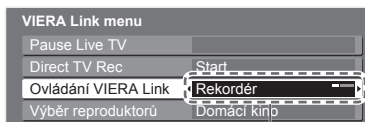
Vyberte “Ovládání VIERA Link”



3

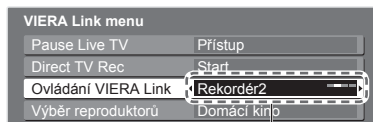
Vyberte zařízení, k němuž chcete získat přístup

Bude zobrazen typ připojeného zařízení. Vyberte typ zařízení a přístupu.



■ Pokud je připojen větší počet rekordérů nebo přehrávačů

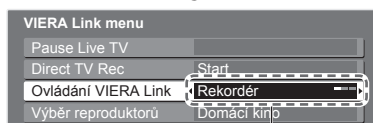
Najednou lze připojit až tři rekordéry nebo přehrávače.



Rekordér1 -3 / Přehrávač1-3

Počet je dán nižším číslem konektoru HDMI televizoru připojeného ke stejnému typu zařízení. Příklad: do HDMI2 a HDMI3 jsou zapojeny dva rekordéry. V tomto případě se rekordér zapojený do HDMI2 zobrazuje jako “Rekordér1” a rekordér zapojený do HDMI3 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.

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

- Přistupovat lze také přímo, prostřednictvím nástrojů VIERA TOOLS
 - ➔ “Jak používat nástroje VIERA TOOLS” (str. 49)
- “Domácí kino” představuje systém s přehrávačem, systém s přehrávačem disků Blu-ray nebo rekordérem.
- “Ostatní” znamená Tuner set top box.

Menu vyvolávaných zařízení

(Vstupní režim se změní automaticky)

4

Vyvolejte menu zařízení

Dostupná tlačítka dálkového ovladače VIERA: (závisí na připojeném zařízení)



① Přepněte do polohy “TV”



② Postupujte podle pokynů

- Zobrazit průvodce ➔

Při vyvolání přístupu k zařízení jiných výrobců se může zobrazit menu Nastavení / Volba obsahu.
- Pokud jsou klíčová slova zobrazena na barevném pruhu
 - ➔

Poznámka

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

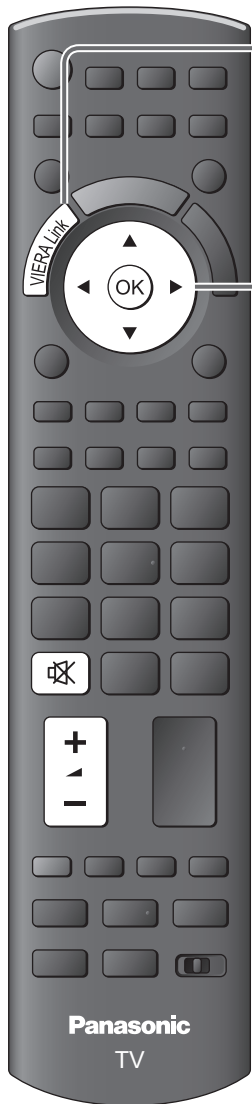
■ Dostupné funkce (Použití menu VIERA Link)

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. 62 a str. 63), “Příprava” (str. 65)

Přístup a ovládání hlasitosti reprosoustav



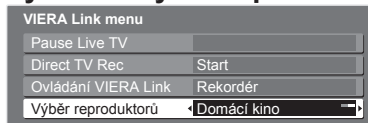
1

Zobrazte “Menu VIERA Link”



2

Vyberte “Výběr reproduktorů”



vybrat

3

Nastavte na “Domácí kino” nebo “TV”

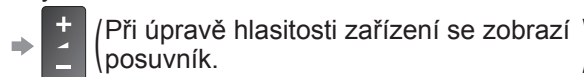


nastavit

■ 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



- 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. 63) a poté vyberte “Home Cinema”.
- Pokud si chcete dopřát poslech s vícekanálovým zvukem z rekordéru DIGA, zapojte kabel HDMI z rekordéru DIGA do zesilovače (str. 63).

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 2008) je “HDAVI Control 4”. Tento standard je kompatibilní s běžným zařízením HDAVI.
- Potvrzení verze HDAVI Control tohoto televizoru → “Systémové informace” (str. 31)

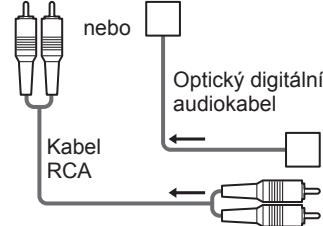
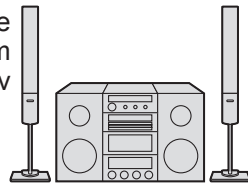
Externí zařízení

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. 83).

Poslech s reproduktory

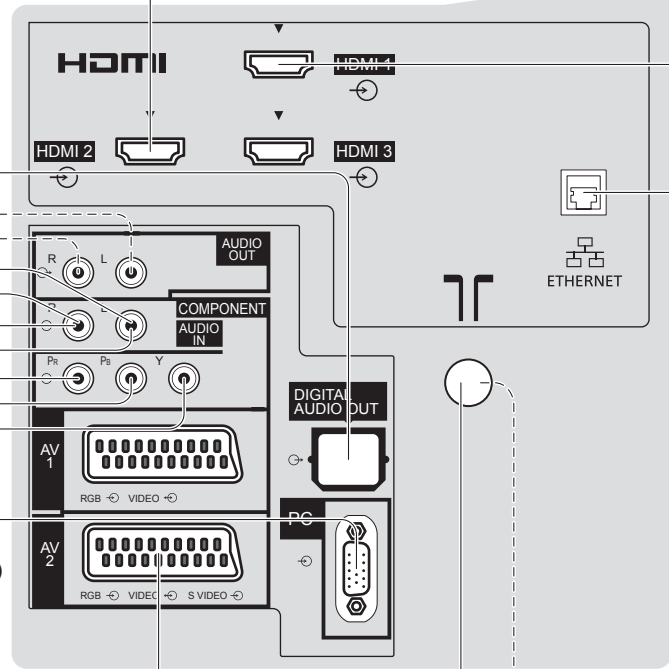
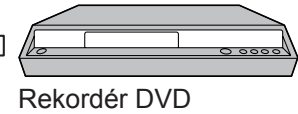
Zesilovač se systémem reprosoustav

Chcete-li si vychutnat zvuk z externího zařízení ve vícekanálovém formátu (např. Dolby Digital 5.1ch), zařízení připojte k zesilovači. Podrobnosti týkající se zapojení vyhledejte v návodech k zařízení a k zesilovači.



Zařízení HDMI

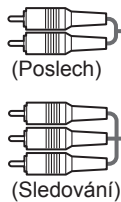
→ "Připojení HDMI" (str. 77)



Sledování DVD

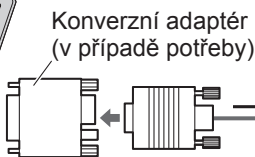
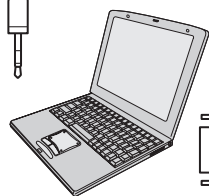


Přehrávač DVD



PC

Počítač



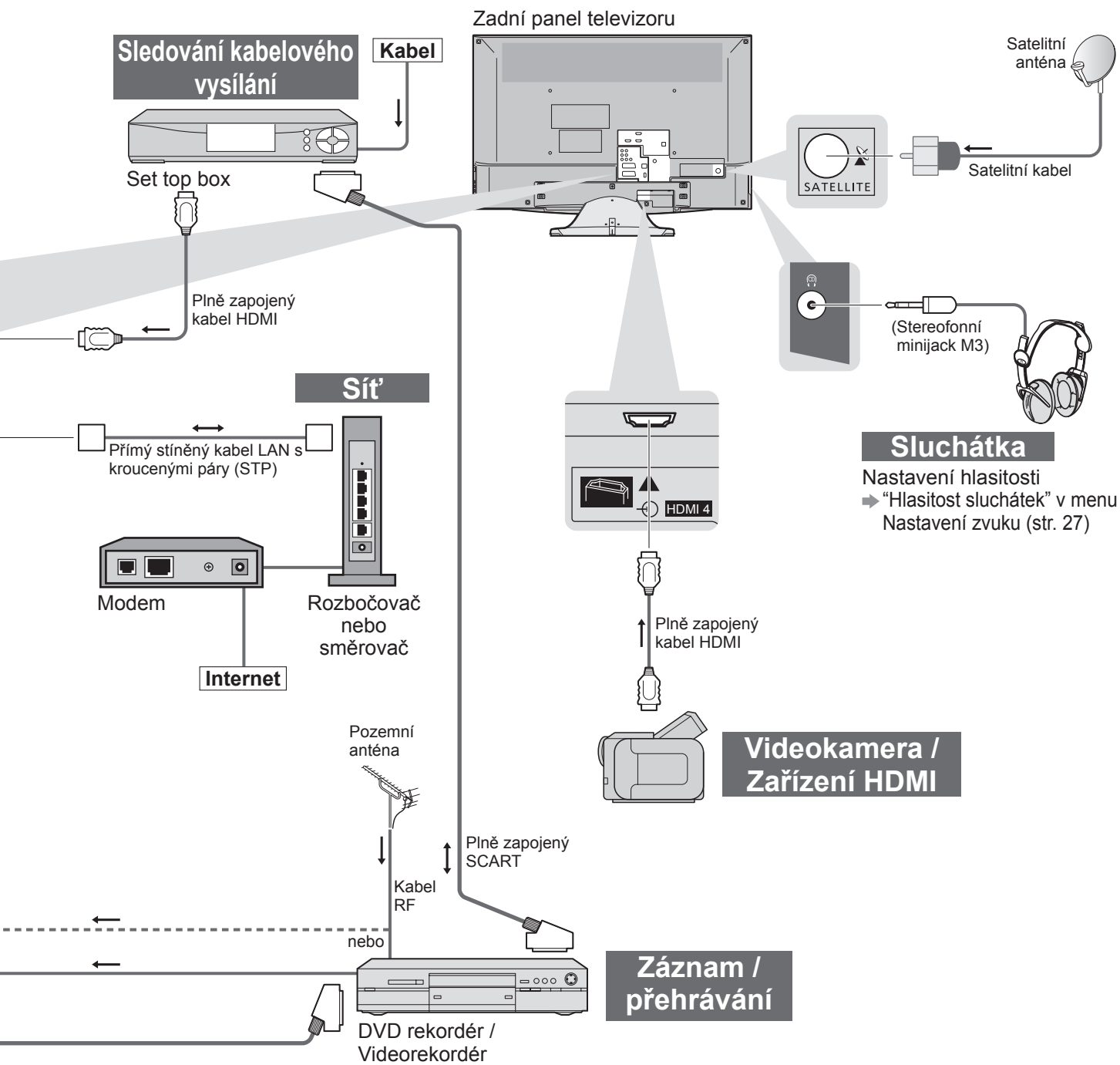
Feritové jádro (součást dodávky)

Plně zapojený SCART

Typy zařízení připojitelného k jednotlivým konektorům

Konektor	AV1	AV2	
Záznam / Přehrávání (zařízení)			
Záznam / přehrávání videokazet / DVD (videorekordér / DVD rekordér)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Sledování DVD (DVD přehrávač)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Sledování záběrů videokamery (videokamera)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Sledování kabelového vysílání (set-top-box)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Hraní her (herní zařízení)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
Použití zesilovače se systémem reprosoustav			
Využívání síťových služeb			
Q-Link	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	
VIERA Link	<input type="radio"/> (s HDMI)	<input type="radio"/> (s HDMI)	
Přímý TV záznam	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	

○: Doporučované připojení



Sluchátka

Nastavení hlasitosti
 ➔ "Hlasitost sluchátek" v menu
 Nastavení zvuku (str. 27)

● Externí zařízení

Pokročilé funkce

COMPONENT	AUDIO OUT	DIGITAL AUDIO OUT	ETHERNET	HDMI			
				1	2	3	4
				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<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 "WIDE".

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
RF Kabel	DVB-T	<input type="radio"/>	
	PAL B, G, H, I	<input type="radio"/>	
	PAL D, K	<input type="radio"/>	
	SECAM B, G	<input type="radio"/>	
	SECAM L, L'	<input type="radio"/>	
	SECAM D, K	<input type="radio"/>	
	PAL 525/60 6,5 MHz	–	
	PAL 525/60 6,0 MHz	–	
	PAL 525/60 5,5 MHz	–	
	M.NTSC 6,5 MHz	–	
	M.NTSC 6,0 MHz	–	
	M.NTSC 5,5 MHz	–	
	Satelit	DVB-C	
DVB-S		<input type="radio"/>	
AV1 (Kompozitní) AV2 (Kompozitní nebo S-Video)	PAL	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	SECAM	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	PAL 525/60	–	<input type="radio"/>
	M.NTSC	–	<input type="radio"/>
	NTSC	–	<input type="radio"/>
COMPONENT	525 (480) / 60i	–	
	525 (480) / 60p	–	
	625 (576) / 50i	<input type="radio"/>	
	625 (576) / 50p	<input type="radio"/>	
	750 (720) / 60p	–	
	750 (720) / 50p	–	
	1.125 (1.080) / 60i	–	
	1.125 (1.080) / 50i	–	
HDMI1 HDMI2 HDMI3 HDMI4	525 (480) / 60i	–	<input type="radio"/>
	525 (480) / 60p	–	<input type="radio"/>
	625 (576) / 50i	–	<input type="radio"/>
	625 (576) / 50p	–	<input type="radio"/>
	750 (720) / 60p	–	<input type="radio"/>
	750 (720) / 50p	–	<input type="radio"/>
	1.125 (1.080) / 60i	–	<input type="radio"/>
	1.125 (1.080) / 50i	–	<input type="radio"/>
	1.125 (1.080) / 60p	–	<input type="radio"/>
	1.125 (1.080) / 50p	–	<input type="radio"/>
	1.125 (1.080) / 24p	–	<input type="radio"/>

Automatický režim

Automatický režim určí 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. Čtěte návod k videorekordéru.

DivX

■ Zprávy na obrazovce

Zpráva	Význam / Postup
Vyskytla se interní chyba.	▶ ● Zkontrolujte nastavení. (str. 52 a str. 53)
Soubor nelze přečíst	▶ ● Soubor je poškozený nebo nečitelný. Zkontrolujte formát příslušných dat. (str. 50)
Výpadek komunikace se serverem.	▶ ● Mohl nastat problém s mediálním serverem. Přečtěte si příručku k serverovému softwaru.
Výpadek spojení se serverem.	▶ ● Zkontrolujte připojení a nastavení. (str. 51 - 53)
Server nenalezen	▶ ● Ve vaší domácí síti není dostupný žádný mediální server. Zkontrolujte připojení a nastavení. (str. 51 - 53)
Update softwaru je nekompletní.	▶ ● Selhalo stažení ze sítě. Zkontrolujte připojení a nastavení. (str. 51 - 53)

Technické údaje

DivX

INFORMACE O VIDEO VE FORMÁTU DIVX: DivX® je formát digitálního videa vytvořený společností DivX, Inc. Toto zařízení je oficiálním zařízením s osvědčením DivX Certified, jež přehrává video ve formátu DivX.

■ Videosoubor ve formátu DivX

Přípona – “.divx” nebo “.avi”

Obrazové rozlišení – až 720 × 576 pixelů

- Přehrává video ve formátu DivX verze 3, 4, 5 a 6 se standardním přehráváním mediálních souborů DivX.
- Certifikace DivX Home Theater Profile.

Video

- Počet datových proudů: Max. 1
- Kodeky: DivX3, DivX4, DivX5, DivX6
- FPS (počet snímků za sekundu): Max. 30 sn./s

Zvuk

- Počet datových proudů: Max. 8
- Formát: MP3, MPEG, AC3
- Vícekanálový zvuk: Signál AC3 je umožněn. Vícekanálový zvuk MPEG je dvoukanálovou konverzí.

- Titulky

- Počet datových proudů: Max. 8

- Formát GMC (Global Motion Compensation) není podporován.

■ Textový soubor titulků k DivX

Formát titulků – MicroDVD, SubRip, Tmplayer

- Videosoubor DivX a textový soubor s titulky jsou ve stejné složce a soubory mají stejný název s výjimkou přípony.
- Bude-li ve stejné složce více než jeden textový soubor s titulky, zobrazí se s následujícím upřednostněním: “.srt”, “.sub”, “.txt”.
- Pokud chcete potvrdit nebo změnit aktuální stav titulků při přehrávání obsahu DivX, stiskněte tlačítko OPTION a zobrazte menu Volby.
- V následujících situacích nelze zobrazit titulky tak, jak byly zaznamenány. V závislosti na metodách vytvoření souboru nebo stavu záznamu se také mohou zobrazit pouze části titulků nebo se titulky nemusí zobrazit vůbec.
 - Jestliže text titulků obsahuje zvláštní text nebo znaky.
 - Pokud je soubor větší než 256 kB.
 - Jestliže data titulků zahrnují znaky se zvláštním stylem.
 - Pokud se jako znaky titulků zobrazují kódy určující styl znaků v souborech.
 - Existují-li v datech titulků data s různým formátem.
- Pokud se název videosouboru DivX nezobrazuje v nabídce na obrazovce správně (název souboru se zobrazuje jako “?”), nemusí se zobrazit správně ani titulky.
- Anglická abeceda a arabské číslice se zobrazují správně. Jiné znaky se nemusí zobrazit správně.
- Pořadí zobrazení v televizoru se může lišit od pořadí zobrazeného v počítači.

Poznámka

- Soubory a složky se nemusejí zobrazit v pořadí podle očíslování – záleží na způsobu vytvoření mediálního serveru nebo karty SD.
- Soubory se nemusejí přehrát – záleží na softwaru použitém k vytvoření souborů DivX.
- Soubory a složky se nemusí v seznamu zobrazit – záleží na způsobu vytvoření souborů a struktury složek.
- Při větším počtu složek a souborů může dokončení operace nějakou dobu trvat, nebo se některé soubory nemusejí zobrazit či přehrát.

Technické údaje

Karta SD

■ 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)
Max. počet souborů - 9.999
Obrazové rozlišení - 160 × 120 až 10 000 000 pixelů.
- Filmy: DivX ➔ str. 74
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 (Data upravená na počítači nemusí být zobrazena správně.)
- Kompatibilní druh karty (maximální kapacita): 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.co.jp/pavc/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.
- Obrázek 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 DCF (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.
- Všechna data rozšíření ".jpg" na kartě budou přečtena v Režimu zobrazení FOTO.
- Názvy složek a souborů se mohou lišit v závislosti na použité digitální 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	▶ ● Soubor je poškozený nebo nečitelný. ● Příklad nepodporuje tento formát. (Seznam vhodných formátů a dat naleznete výše.)
SD karta není vložena	▶ ● Ověřte si, zda je karta SD vložena správně.
Neexistuje platný soubor pro přehrávání	▶ ● Karta neobsahuje žádná data.
Nalezeno více než 9999 obrázků (max. 9999)	▶ ● Maximální platný počet fotografií je 9.999.
Prosím, zkontrolujte, jestli je SD karta v pořádku	▶ ● Problém s vloženou kartou SD.
Tuto operaci není možné provést	▶ ● 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	I	R	S	T	U	Y	Z	I			
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t
u	v	w	x	y	z	á	č	ě	ř	š	ť	ů	ú	ý	ž	-	#		
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	()	+ -	* _							

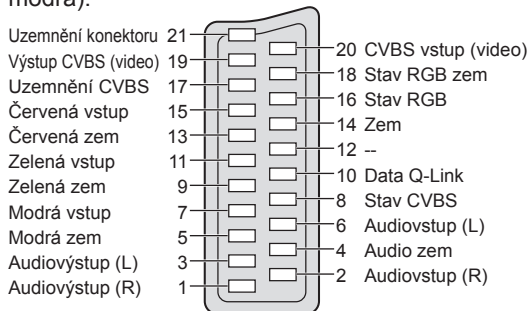
Tabulka znaků:

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 a HDMI

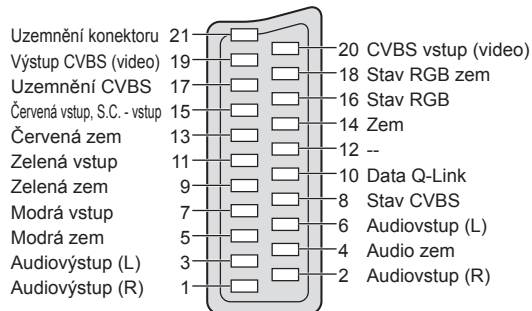
■ Konektor AV1 SCART (RGB, VIDEO, Q-Link)

Mezi vstupy vhodné pro AV1 patří RGB (červená / zelená / modrá).

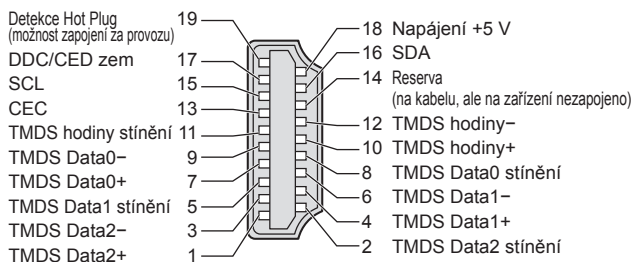


■ Konektor AV2 SCART (RGB, VIDEO, S-VIDEO, Q-Link)

AV2 - kontakty 15 a 20 závisí na přepnutí AV2 S-VHS / VIDEO



■ Konektor HDMI



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 (*1) 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. 70).

■ 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" (str. 78)
 - Přizpůsobte nastavení výstupu digitálního zařízení.
- Vstupní PC signál : ➔ "Vstupní signály, které lze zobrazit" (str. 78)
 - Přizpůsobte nastavení výstupu počítače.
- VIERA Link (HDAVI Control 4) : ➔ "VIERA Link" (str. 65)
- Deep Colour
- x.v.Colour™

■ Připojení DVI

Pokud má externí zařízení pouze výstup DVI, připojte jej ke konektoru HDMI1 pomocí kabelového adaptéru DVI na HDMI (*2).

Pokud použijete kabelový adaptér DVI na HDMI, audiokabel zapojte do konektoru audiovstupu (HDMI1: použijte konektory COMPONENT-AUDIO).

Poznámka

- Nastavení zvuku lze provést pod položkou "Vstup HDMI1" v menu Nastavení zvuku. (str. 27)
- Konektory HDMI2, HDMI3 a HDMI4 jsou určeny pouze pro digitální audiosignál.
- 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.
- Tento televizor podporuje technologii HDMI™ (verze 1,3a s Deep Colour, x.v.Colour™).

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

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

Připojení počítače

K tomuto televizoru lze připojit počítač - na televizoru se zobrazí obsah obrazovky počítače a bude slyšet zvuk.

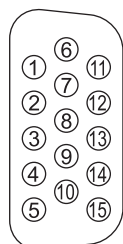
- Signály počítače, které lze připojit: Horizontální snímková frekvence 31 až 69 kHz; vertikální snímková frekvence 59 až 86 Hz (více než 1.024 signálových řádků může způsobit nesprávné zobrazení obrazu).
- U počítačů s 15 pólovým konektorem D-sub kompatibilním s DOS/V není nutný PC adaptér.

Poznámka

- Některé modely počítačů nelze k tomuto televizoru připojit.
- Při použití PC nastavte kvalitu barevného zobrazení PC na nejvyšší úroveň.
- Podrobnosti týkající se vhodných signálů PC
 - ➔ "Vstupní signály, které lze zobrazit" (str. 78)
- Max. obrazové rozlišení

Poměr stran	4:3	1 440 × 1 080 pixely
	16:9	1 920 × 1 080 pixely

- Signál 15 pólového konektoru D-sub



Číslo kontaktu	Název signálu	Číslo kontaktu	Název signálu	Číslo kontaktu	Název signálu
①	R	⑥	GND (Zem)	⑪	NC (nepřipojeno)
②	G	⑦	GND (Zem)	⑫	NC (nepřipojeno)
③	B	⑧	GND (Zem)	⑬	HD
④	NC (nepřipojeno)	⑨	NC (nepřipojeno)	⑭	VD
⑤	GND (Zem)	⑩	GND (Zem)	⑮	NC (nepřipojeno)

Technické údaje

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 D-sub) Příslušný vstupní signál pro PC je kompatibilní se standardním časováním VESA.

Název signálu	Horizontální kmitočet (kHz)	Vertikální kmitočet (Hz)
640 × 400 @70 Hz	31,47	70,07
640 × 480 @60 Hz	31,47	59,94
640 × 480 @75 Hz	37,50	75,00
800 × 600 @60 Hz	37,88	60,32
800 × 600 @75 Hz	46,88	75,00
800 × 600 @85 Hz	53,67	85,06
852 × 480 @60 Hz	31,44	59,89
1 024 × 768 @60 Hz	48,36	60,00
1 024 × 768 @70 Hz	56,48	70,07
1 024 × 768 @75 Hz	60,02	75,03
1 024 × 768 @85 Hz	68,68	85,00
1 280 × 768 @60 Hz	47,70	60,00
1 280 × 1 024 @60 Hz	63,98	60,02
1 366 × 768 @60 Hz	48,39	60,04
Macintosh13" (640 × 480)	35,00	66,67
Macintosh16" (832 × 624)	49,73	74,55
Macintosh21" (1 152 × 870)	68,68	75,06

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

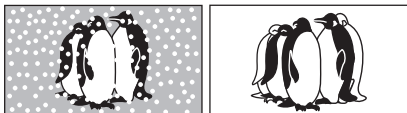
Poznámka

- 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.

Bílé body nebo obraz s duchy (šum)



- Zkontrolujte polohu, směr a připojení antény.
- Mezi televizním kabelem a kabelem RF zachovejte odstup.
- Před použitím kabelu RF nainstalujte feritové jádro. (str. 10)

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 SCART a ověřte si, zda pevně drží na místě.

Automatický poměr stran

- Funkce Automatický poměr stran byla navržena proto, aby vám poskytla nejlepší poměr stran umožňující zaplnění celé obrazovky. (str. 72)
- 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 nebo parabolu na jiný vhodný vysílač.
- Zkontrolujte analogové vysílání. Pokud je kvalita obrazu nízká, zkontrolujte anténu a obraťte se na nejbližšího prodejce.



Zbývající údaje na TV obrazovce (číslo kanálu, vstupní režim apod.) -např. EC/AV1

- 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 / AV2" v menu Další nastavení (str. 28).

Funkce "VIERA Link" nepracuje a zobrazí se chybová zpráva

- Zkontrolujte zapojení. (str. 62 a str. 63)
- Zapněte připojené zařízení a poté televizor. (str. 65)

Nahrávání nezačíná okamžitě

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

Na obrazovce mohou být červené, modré, zelené a černé body

- Jedná se o vlastnost panelů z tekutých krystalů a nejedná se o problém. Při výrobě panelu z tekutých krystalů se používá vysoce přesných technologických postupů, které vám poskytnou jemné obrazové detaily. Za určitých okolností se na obrazovce může objevit několik neaktivních obrazových pixelů, které se projevují jako pevné červené, zelené, modré nebo černé body. Pamatujte si, že tento jev nemá na výkon vašeho LCD televizoru vliv.

Otázky a odpovědi

	Problém	Řešení
Obrázovka	Obráz je neuspořádaný a zašuměný.	<ul style="list-style-type: none">● V menu Picture nastavte položku “Redukce šumu obrazu” (odstranění šumu). (str. 26)● Zkontrolujte blízká elektrická zařízení (auto, motocykl, zářivka).
	Obráz se nezobrazuje.	<ul style="list-style-type: none">● Nejsou parametry “Barevná sytost” nebo “Kontrast” z menu Picture nastaveny na minimum? (str. 26)
	Obráz je rozmazaný nebo zkreslený (zvuk není slyšet nebo je slabý)	<ul style="list-style-type: none">● Vynulujte kanály. (str. 32 - 35)
	Obráz 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. 45).
Zvuk	Není reprodukován žádný zvuk	<ul style="list-style-type: none">● Není aktivní “Vypnutí zvuku”? (str. 9)● 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 “Vypnuto”. (pouze analogový režim)
Digitální kanál	<ul style="list-style-type: none">● Kvalita digitálních signálů může být kvůli použitým digitálním přijímacím technologiím v některých případech relativně nízká, bez ohledu na dobrý příjem analogových signálů.	
	Poruchy nebo zablokování / zmizení obrazu v režimu DVB	<ul style="list-style-type: none">● Zkontrolujte “Stav signálu” (str. 39). Pokud se položky “Kvalita signálu” nebo “Síla signálu” zobrazují červeně, signál je slabý.● Zkontrolujte anténu, kabel či parabolu. Jestliže problém přetrvává, poraďte se s místním prodejcem.● Na příjem signálu budou mít vliv povětrnostní podmínky (hustý déšť, sníh apod.), především v oblastech s horším příjmem. Vysoký tlak může způsobit špatný příjem některých kanálů i za dobrého počasí.● Hlavním vypínačem Zapnuto / Vypnuto televizor vypněte a poté opět zapněte.
	Některé kanály nelze naladit	<ul style="list-style-type: none">● Zkontrolujte anténu, kabel či parabolu.● Obraťte se na místního prodejce.
	Automatické ladění DVB-S nelze provést kompletně	<ul style="list-style-type: none">● Zkontrolujte připojení a nasměrování paraboly. (str. 10).● Jestliže problém přetrvává, poraďte se s místním prodejcem.

	Problém	Řešení
HDMI	Zvuk je neobvyklý	<ul style="list-style-type: none"> ● Zvukové nastavení připojeného zařízení přepněte na "2ch L.PCM". ● Zkontrolujte nastavení položky "Vstup HDMI1" v menu Nastavení zvuku. (str. 27) ● Pokud je problém s digitálním připojením zvuku, použijte připojení analogové. (str. 77)
	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. 70) ● Televizor a zařízení vypněte a poté jej znovu zapněte. ● Zkontrolujte vstupní signál ze zařízení. (str. 78) ● Používejte zařízení kompatibilní s EIA/CEA-861/861B.
Síť	Nelze se připojit k síti	<ul style="list-style-type: none"> ● Zkontrolujte, zda je správně připojen síťový kabel LAN. (str. 51) ● Zkontrolujte připojení a nastavení. (str. 51 - 53) ● Zkontrolujte síťové vybavení a síťové prostředí. Pokud problém přetrvává, poraďte se s poskytovatelem internetových služeb nebo s telekomunikační společností.
	Při využívání funkcí DLNA nelze vybrat soubor	<ul style="list-style-type: none"> ● Je připraven mediální server? (str. 50) ● Zkontrolujte formát příslušných dat. (str. 50)
	Nelze využívat funkce VIERA CAST	<ul style="list-style-type: none"> ● Zkontrolujte připojení a nastavení. (str. 51 - 53) ● Server nebo připojená linka mohou být právě zaneprázdněny.
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"> ● Byl aktivován Časovač vypnutí. ● 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. 7) ● Je televizor zapnutý? ● Baterie mohou být vybité. Vyměňte je. ● Dálkový ovladač nasměrujte přímo na přední stranu televizoru (v úhlu 30 stupňů od přední strany televizoru). ● Televizor umístěte stranou od slunečního světla nebo jiných zdrojů jasného světla, aby nedocházelo k ozáření snímače signálu dálkového ovladače.
	Panel LCD se při stlačení prstem lehce pohybuje. Může se ozvat klapnutí.	<ul style="list-style-type: none"> ● Kolem panelu je určitá pružnost zabraňující jeho poškození. ● Při stlačení prstem se může panel lehce pohnout a ozve se klapnutí. Nejedná se o poruchu.
	Zobrazí se chybová zpráva	<ul style="list-style-type: none"> ● Postupujte podle zobrazených pokynů. ● Pokud problém přetrvává, obraťte se na autorizované servisní středisko.

Licence

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

- DVB je ochranná známka právního subjektu DVB Digital Video Broadcasting (1991 až 1996)
- VGA je ochranná známka společnosti International Business Machines Corporation.
- Macintosh je registrovaná ochranná známka společnosti Apple Inc., USA.
- S-VGA je registrovaná ochranná známka společnosti Video Electronics Standard Association.
- Logo SDHC je ochranná známka.
- HDMI, logo HDMI a název High-Definition Multimedia Interface jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing LLC.
- 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 na základě licence udělené společností Dolby Laboratories.
Dolby a symbol dvojitého D jsou obchodní značky společnosti Dolby Laboratories.
- Vyrobeno na základě USA patentu č. 5 451 942 a dalších USA a celosvětově registrovaných a přihlášených patentů. DTS a DTS Digital Out jsou registrované ochranné známky. Loga a symbol DTS jsou registrované ochranné známky společnosti DTS, Inc.
© 1996-2008 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.
- VIERA CAST™ je ochranná známka společnosti Panasonic Corporation.
- DLNA®, logo DLNA a DLNA CERTIFIED™ jsou ochranné známky, servisní značky nebo certifikační značky společnosti Digital Living Network Alliance.
- Přehrává video ve formátu DivX®
DivX® je registrovaná ochranná známka společnosti DivX, Inc. využívaná v rámci licence.
- YouTube a Picasa jsou ochranné známky společnosti Google, Inc.

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.

Cd

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/>



Ochranná známka právního subjektu DVB Digital Video Broadcasting Project (1991 až 1996)

Prohlášení o shodě TX-L32V10E č. 6527, 26. leden 2009

Prohlášení o shodě TX-L37V10E č. 6528, 26. leden 2009

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 _____

Výrobní číslo _____

Panasonic Corporation

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

© Panasonic Corporation 2009

Vytisknuto v České republice