

Panasonic®

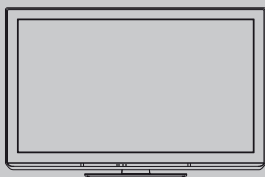
Číslo modelu

TX-L32U3E

TX-L37U3E

TX-L42U3E

Návod k obsluze LCD televizor



VIERA

Děkujeme za nákup tohoto výrobku Panasonic.

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

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

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

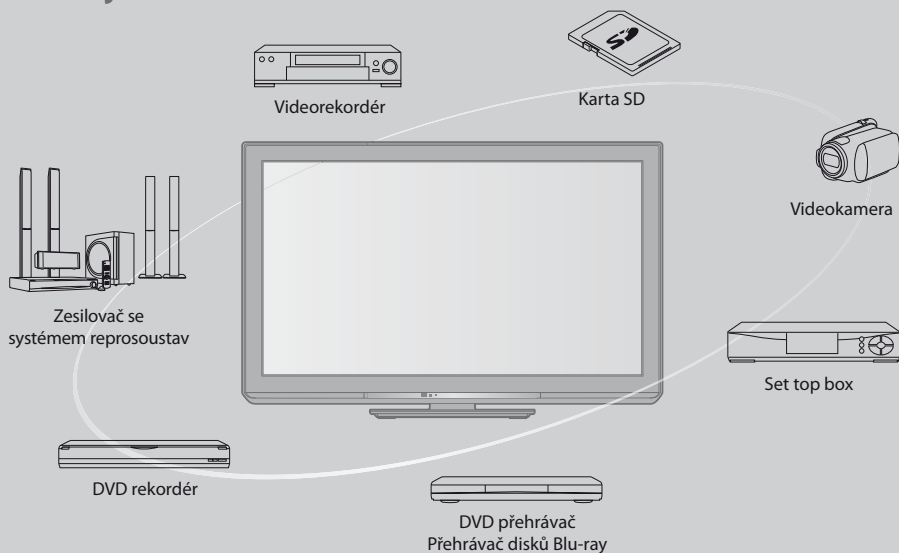
Česky



TQB0E2084R

Prožijte neuvěřitelné multimediální zážitky

Vychutnejte si bohatá multimédia



Upozornění týkající se funkcí DVB

Tento televizor byl navržen tak, aby splňoval požadavky standardů (aktuálních k srpnu 2009) DVB-T (MPEG2 a MPEG4-AVC(H.264)) pro digitální pozemní služby a DVB-C (MPEG2 a MPEG4-AVC(H.264)) pro digitální kabelové služby. Informace o dostupnosti služeb DVB-T ve své oblasti získáte u místního prodejce.

Informace o dostupnosti služeb DVB-C pro tento televizor získáte u poskytovatele kabelových služeb.

- Tento televizor nemusí správně pracovat se signálem, který nesplňuje požadavky standardů DVB-T nebo DVB-C.
- V závislosti na zemi, oblasti, subjektu televizního vysílání a poskytovateli služeb nemusí být k dispozici všechny služby.
- Ne všechny moduly CI správně pracují s touto TV. Ptejte se svého poskytovatele na dostupnost CI modulu.
- Tato TV nemusí správně pracovat s CI modulem, který není schválen poskytovatelem služeb.
- V závislosti na poskytovateli služeb mohou být účtovány poplatky.
- Slučitelnost s budoucími službami DVB není zaručena.
- Zkontrolujte aktuální informace o dostupnosti služeb na následující internetové stránce. (pouze anglicky)

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

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>.

SPOLEČNOST ROVI CORPORATION NEBO JEJÍ SOUVISEJÍCÍ POBOČKY NIJAK NEODPOVÍDAJÍ ZA PŘESNOST INFORMACÍ PROGRAMU HARMONOGRAMU, KTERÉ POSKYTLA SYSTÉM GUIDE PLUS+. SPOLEČNOST ROVI CORPORATION 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 POSKYTNUTÍM NEBO UŽÍVÁNÍM JAKÝCHKOLIV INFORMACÍ, VYBAVENÍ NEBO SLUŽEB SOUVISEJÍCÍCH SE SPOLEČNOSTÍ GUIDE PLUS+ SYSTEM. <http://www.europe.guideplus.com/>

Obsah

Nezapomeňte přečíst

Bezpečnostní upozornění	4
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	21
Sledování signálu z externích vstupů	23
Jak používat nástroje VIERA TOOLS	25
Jak používat funkce menu	26

Pokročilé vlastnosti

Přeladění z nabídky Další nastavení	34
Ladění a úpravy kanálů (DVB)	36
Ladění a úpravy kanálů (Analogové kanály)	39
Časovač nahrávání	41
Dětský zámek	43
Označení vstupů	45
Používání Common Interface	46
Expediční nastavení	47
Aktualizace softwaru TV	48
Použití přehrávače médií	49
Funkce Link (Q-Link / VIERA Link)	57
Externí zařízení	66

Otázky a odpovědi

Technické údaje	68
Otázky a odpovědi	72
Technické údaje	74
Licence	75

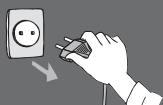
Bezpečnostní upozornění

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.
 - Nepřemísťujte televizor s napájecím kabelem zapojeným do zásuvky.
 - Neumísťujte na napájecí kabel těžké předměty a neumísťujte jej poblíž objektů s vysokou teplotou.
 - Napájecí kabel nezkrucujte, příliš neohýbejte a nenapínejte.
 - Za napájecí kabel netahejte. Když odpojujete napájecí kabel, držte jej za tělo zástrčky.
 - Nepoužívejte poškozený napájecí kabel nebo poškozenou síťovou zásuvku.
 - Zajistěte, aby televizor nemačkal síťovou šňůru.

Pokud shledáte jakoukoli abnormalitu, odpojte okamžitě zástrčku napájecího kabelu.



**Střídavé napětí
220-240 V
50 Hz**



Zdroj

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

Nesnímejte kryty NIKDY přístroj sami neupravujte

- Komponenty s vysokým napětím mohou způsobit vážný úraz elektrickým proudem, proto nesnímejte zadní kryt televizoru, mohlo by dojít ke styku se součástkami pod napětím.
- Uvnitř se nenachází uživatelem opravitelné součásti.
- Přístroj nechávejte kontrolovat, nastavovat a opravovat u místního prodejce Panasonic.

Nevystavujte televizor přímému slunečnímu světlu a jiným zdrojům tepla

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



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

Nevystavujte dešti nebo nadměrné vlhkosti

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

Do přístroje nevkládějte žádné cizí předměty

- Nenechte přes větrací otvory spadnout do přístroje jakékoliv předměty, protože by mohlo dojít k požáru či úrazu elektrickým proudem.

Neumísťujte televizor na nestabilní plochy

- Televizor by mohl spadnout nebo se převrátit.

Používejte pouze originální doporučené podstavce / zařízení k montáži

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

Nedovolte dětem manipulovat s SD kartou nebo s nebezpečnými součástkami

- Malé děti by mohly SD kartu spolknout stejně jako jiné drobné předměty. Prosím vyjměte SD kartu ihned po použití a uschovejte ji mimo dosah dětí.
- Tento produkt obsahuje potencionálně nebezpečné součásti, které mohou náhodně vdechnout nebo spolknout malé děti. Tyto části uchovávejte mimo dosah malých dětí.

Pozor

Při čištění televizoru odpojte napájecí kabel

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

Odpojte síťovou zástrčku z elektrické sítě, pokud televizor nebudete delší dobu používat

- Pokud je televizor zapojen do sítě, stále odebírá určité množství elektrické energie, i když je ve vypnutém stavu.
- Odpojte zástrčku z elektrické sítě před připojováním nebo odpojováním jakýchkoliv kabelů.

Nevystavujte váš sluch nadměrnému hluku ze sluchátek

- Můžete si způsobit nevratné poškození sluchu.

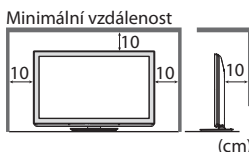
Nepoužívejte velkou sílu a vyvarujte se úderům na panel displeje

- Může to způsobit poškození vedoucí ke zranění.

Převázejte televizor ve vzpřímené poloze

Nezakrývejte zadní ventilační otvory

- Dostatečné větrání je nezbytné pro to, aby se zabránilo poruše elektronických součástek.
- Nezakrývejte ventilační otvory předměty jako jsou noviny, ubrusy a závěsy.
- Doporučujeme ponechat minimální vzdálenost 10 cm okolo televizního přijímače, a to i v případě, že je umístěn uvnitř skříňe nebo mezi policemi.
- Pokud použijete podstavec, ponechte volný prostor mezi spodní částí televizoru a povrchem podlahy. Jestliže nepoužíváte podstavec, zajistěte, aby otvory ve spodní části televizoru nebyly zablokovány.



Údržba

Nejprve vyjměte zástrčku napájecího kabelu ze zásuvky.

Panel, Rámeček, Podstavec

Pravidelná péče:

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

Pozor

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

Pro zasklé nečistoty:

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

Zástrčka napájecího kabelu

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

Příslušenství / Volby

Standardní příslušenství

Dálkový ovladač

- N2QAYB000487



Baterie do dálkového ovladače (2)

- R6
- ➔ (podrobnosti níže)



Podstavec

➔ (str. 7)



Montážní šroub pro Podstavec (4)



M4

Návod k obsluze

- Příslušenství se nemusí nacházet v jednom balení. Dávejte pozor, abyste některé díly nechtěně nevyhodili.
- Tento produkt obsahuje potencionálně nebezpečné součásti (např. plastikové sáčky), které mohou náhodně vdechnout nebo spolknout malé děti. Tyto části uchovávejte mimo dosah malých dětí.

Celoevropská záruka

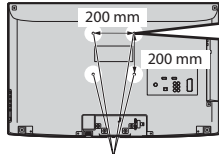
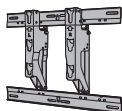
Volitelné příslušenství

Kontaktujte prosím nejbližšího prodejce Panasonic pro nákup doporučeného volitelného příslušenství. Pro další podrobnosti se prosím podívejte do návodu volitelného příslušenství.

Podpěra k zavěšení na stěnu

- TY-WK3L2RW

Zadní panel televizoru



**Hloubka šroubu: minimálně 10 mm,
maximálně 12 mm**
**Průměr: M4 (TX-L32U3E)
M6 (TX-L37U3E, TX-L42U3E)**

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

(Pohled ze strany)

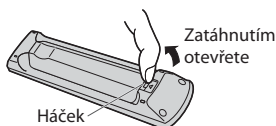
Otvory pro instalaci podpěry k zavěšení na stěnu

Varování

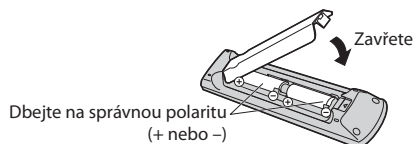
- Nepoužití originální podpěry společnosti Panasonic nebo jinou než doporučenou instalaci televizoru provádí zákazník na své vlastní nebezpečí. Vždy požádejte kvalifikovaného technika, aby provedl instalaci. Nesprávné uchycení může způsobit pád zařízení mající za následek zranění osoby nebo poškození výrobku. Jakákoliv škoda vzniklá v důsledku instalace našeho televizoru, která nebyla provedena osobou kvalifikovanou pro tuto instalaci, nebude pokryta zárukou.
- Jestliže používáte volitelné příslušenství nebo podpěru k zavěšení na stěnu, vždy dbejte, aby byly v plném rozsahu dodrženy pokyny v jejich návodu k obsluze.
- Neinstalujte televizor přímo pod stropní osvětlovací tělesa (jako jsou bodová světla nebo halogenové žárovky), která většinou vyzařují mnoho tepla. Pokud tak učiníte, může dojít k deformaci nebo poškození částí plastového krytu.
- Při montáži podpěry k zavěšení na zeď postupujte opatrně. Podpěra k zavěšení na stěnu nesmí být uzemněna ke kovovým částem ve zdi. Před montáží se vždy ujistěte, že ve zdi nejsou elektrické kabely či potrubí.
- Pokud TV nebudete delší dobu používat demontujte ji z její závěsné podpory na zdi, abyste předešli pádu a zranění.

Instalace / vyjmutí baterií dálkového ovladače

1



2



Pozor

- Při nesprávné instalaci může dojít k úniku elektrolytu a poleptání, které způsobí poškození dálkového ovladače.
- Nikdy nemíchejte staré a nové baterie.
- Vyměňte pouze za stejný nebo ekvivalentní typ. Nemíchejte baterie různých typů (např. alkalické s manganovými).
- Nepoužívejte nabíjecí akumulátory (Ni-Cd).
- Baterie nespálujte ani nerozebírejte.
- Baterie nevystavujte nadměrnému teplu, např. slunečnímu záření, ohni a podobně.
- Ujistěte se, že baterie správně zlikvidujete.
- Zajistěte správnou výměnu baterií, jsou-li baterie uloženy obráceně, hrozí nebezpečí exploze a požáru.
- Nerozebírejte ani neupravujte dálkový ovladač.

Přípevnění podstavce

Varování

Podstavec nerozebírejte ani neupravujte.

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

Pozor

Nepoužívejte žádný jiný podstavec než ten, který se dodává s televizním přístrojem.

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

Podstavec nepoužívejte, pokud je zkroucený nebo fyzicky poškozený.

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

Během montáže použijte pouze dodané šrouby a přesvědčte se, že jsou všechny šrouby bezpečně utaženy.

- Pokud byste šrouby během montáže nedotáhli dostatečně pečlivě, podstavec by neměl potřebou stabilitu k tomu, aby mohl bezpečně držet televizor. Výsledkem by mohlo být překocení televizoru a jeho poškození nebo úraz osob.

Zajistěte, aby se televizor nepřevrátil.

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

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

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

A Montážní šrouby (4)

- XSS4+16FNK



M4 × 16

B Montážní šrouby (4)

- XYN4+F12FJK



M4 × 12

C Držák

- TBL5ZA3095 (TX-L32U3E)
- TBL5ZA3093 (TX-L37U3E)
- TBL5ZA3091 (TX-L42U3E)



D Základna

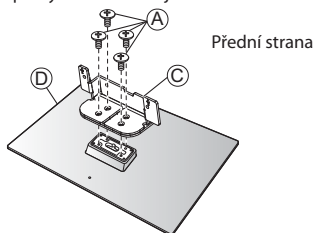
- TBL5ZA0050 (TX-L32U3E)
- TBL5ZA0048 (TX-L37U3E)
- TBL5ZA0045 (TX-L42U3E)



1 Montáž podstavce

Pro bezpečné upevnění držáku C k základně D použijte čtyři montážní šrouby A.

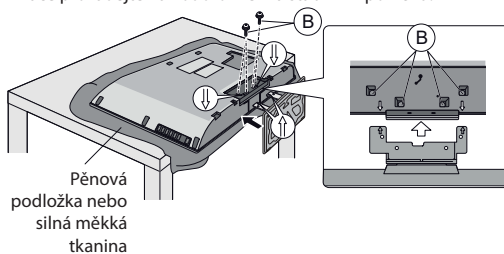
- Ověřte si, zda jsou šrouby spolehlivě utaženy.
- Při násilném utažení montážních šroubů špatným směrem dojde ke stržení závitů.



2 Zajištění televizoru

K bezpečnému přípevnění použijte pouze dodávané montážní šrouby B.

- Dotáhněte čtyři upevňovací šrouby nejprve volně, pak je dotáhněte napevno.
- Práce provádějte na vodorovném a stabilním povrchu.

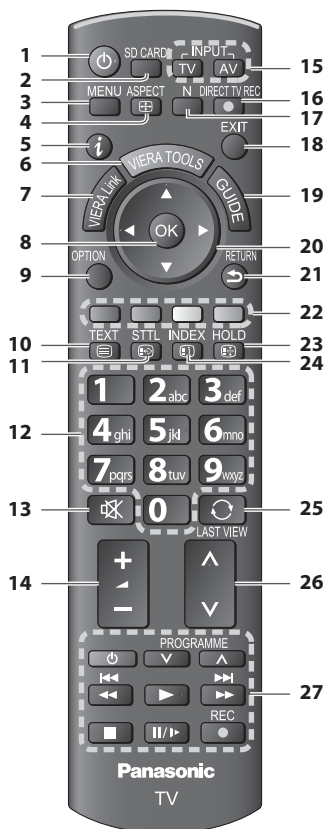


Uspořádání ovládacích prvků

Dálkový ovladač

Stručný návod

Uspořádání ovládacích prvků



1 Pohotovostní režim Zapnuto / Vypnuto

- Zapínání nebo vypínání pohotovostního režimu televizoru

2 [Přehrávač medií] ➔ (str. 49)

- Slouží k přepnutí do režimu zobrazení / poslechu z SD karty

3 [Hlavní menu] ➔ (str. 26)

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

4 Poměr stran ➔ (str. 17)

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

5 Informace ➔ (str. 15)

- Zobrazí kanál a informace o programu

6 VIERA TOOLS ➔ (str. 25)

- Zobrazí ikony některých zvláštních funkcí a snadno je vyvolá

7 [VIERA Link menu] ➔ (str. 61)

- Přístup do menu VIERA Link

8 OK

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

9 [Volby] ➔ (str. 16)

- Snadné volitelné nastavení zobrazení, zvuku atd.

10 Teletext ➔ (str. 21)

- Přepíná do režimu Teletext

11 Titulky ➔ (str. 15)

- Zobrazí titulky

12 Číselná tlačítka

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

13 Vypnutí zvuku

- Vypnutí a zapnutí zvuku

14 Zvyšování / snižování hlasitosti

15 Volba vstupního režimu

- TV - přepíná režimy DVB-C / DVB-T / Analogový režim ➔ (str. 14)
- AV - přepíná ze seznamu Výběr vstupu do vstupního režimu AV ➔ (str. 23)

16 Přímý TV záznam ➔ (str. 59, 61)

- Slouží k bezprostřednímu záznamu programu na DVD rekordér / videorekordér prostřednictvím zapojení Q-Link nebo VIERA Link

17 Normalizování ➔ (str. 26)

- Resetuje nastavení obrazu a zvuku na výchozí hodnoty

18 Konec

- Návrat na běžné zobrazení

19 TV průvodce ➔ (str. 18)

- Zobrazení TV průvodce

20 Kurzorová tlačítka

- Provádění výběru a nastavení

21 Návrat

- Návrat do předchozího menu / na předchozí stránku

22 Barevná tlačítka

- (červená-zelená-žlutá-modrá)
- Slouží k výběru, navigaci a ovládání různých funkcí

23 Pozastavení

- Slouží k zmrazení / rozmrazení obrazu ➔ (str. 16)
- Pozastaví aktuální stránku teletextu (režim teletext) ➔ (str. 21)

24 Obsah ➔ (str. 21)

- Slouží k návratu na stránku obsahu teletextu (režim teletext)

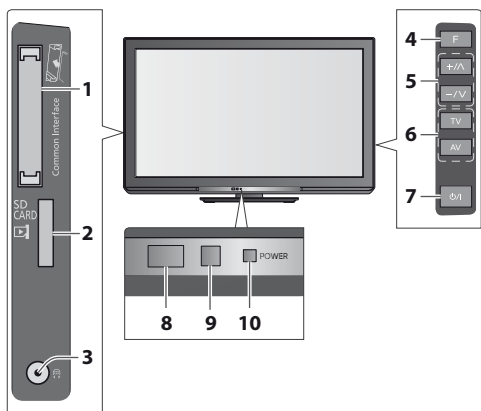
25 Poslední přístup ➔ (str. 17)

- Přepíná na předchozí prohlížený kanál nebo vstupní režim

26 Přepínání kanálů nahoru / dolů

- Postupná volba kanálů

27 Operace připojeného zařízení ➔ (str. 24, 54, 64)



1 Patice CI ➔ (str. 46)

2 Slot pro kartu SD ➔ (str. 49)

3 Konektor sluchátek ➔ (str. 67)

4 Volba funkce

- [Hlasitost] / [Kontrast] / [Jas] / [Barevná sytost] / [Ostrost] / [Tón barvy] (signál NTSC) / [Hloubky]* / [Výšky]* / [Balance] / [Automatické ladění] (str. 34, 35)
- *[Hudba] nebo [Řeč] v Nastavení zvuku

5 Přepínání kanálů nahoru / dolů, změna hodnot (při použití tlačítka F), zapínání televizoru (stiskněte některé z těchto tlačítek v pohotovostním režimu asi na 1 sekundu)

6 Změna vstupního režimu

7 Vypínač Zap. / Vyp.

- Používejte k zapínání/vypínání síťového napájení. Pokud jste naposledy televizor vypnuli v pohotovostním režimu pomocí dálkového ovladače, až jej opět zapnete pomocí hlavního vypínače, bude v pohotovostním režimu.

8 Přijímač signálu dálkového ovladače

- Neumísťujte žádné předměty mezi dálkový ovladač a sensor dálkového ovládání na TV.

9 Čidlo C.A.T.S. (Automatický systém nastavení kontrastu)

- Snímá úroveň jasu kvůli nastavení kvality obrazu při nastavení položky [Režim ECO] v menu Nastavení obrazu na [Zapnuto] ➔ (str. 27)

10 LED napájení a časovače

- **Červená :** Pohotovostní režim

Zelená : Zapnuto

Oranžová : Zapnutý časovač nahrávání

Oranžová (bliká) :

Je aktivováno nahrávání pomocí časovače nebo přímé TV nahrávání

Červená s oranžovou blikají :

Pohotovostní režim se zapnutým časovačem nahrávání nebo přímým TV nahráváním

- Při příjmu signálu z dálkového ovladače televizorem LED světlo bliká.

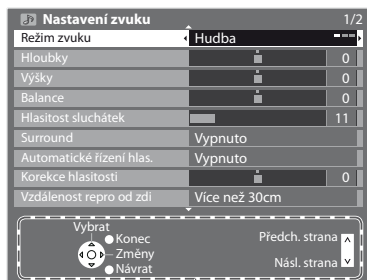
Použití pokynů zobrazených na obrazovce - Průvodce funkcí

Mnoho vlastností tohoto televizoru lze vyvolat pomocí menu na obrazovce.

Průvodce funkcí

Průvodce ovládáním vám pomůže řídit funkce pomocí dálkového ovladače.

Příklad: [Nastavení zvuku]



Průvodce funkcí

Jak používat dálkový ovladač



Otevřít hlavní menu



Pohyb kurzoru / výběr položky menu



Pohyb kurzoru / nastavení úrovně / výběr z nabídky možností



Vstupte do menu / uložení provedeného nastavení nebo vybraných možností



Návrat do předchozího menu



Opuštění systému menu a návrat k normálnímu zobrazení

Funkce automatického přepínání do pohotovostního režimu

TV automaticky přechází do pohotovostního režimu za následujících podmínek:

- nepřijít žádný signál a během 30 minut neprovedena žádná operace v analogovém režimu TV
- [Časovač vypnutí] v menu Další nastavení je aktivní funkce (str. 16)
- Po dobu nastavenou v režimu [Automatické vypnutí] nebyla provedena žádná operace (str. 33)
- Tato funkce neovlivňuje nahrávání s časovačem nahrávání a přímým TV záznam.

Zapojení

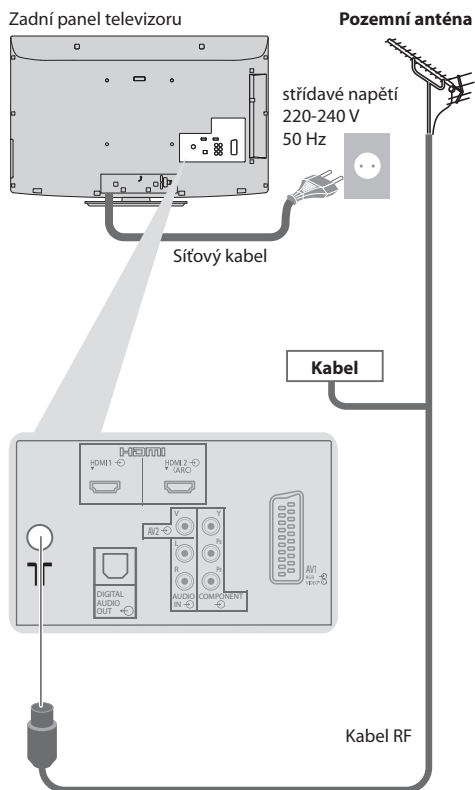
Zobrazená externí zařízení a kabely se s tímto televizorem nedodávají.

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

Příklad 1

Připojení antény

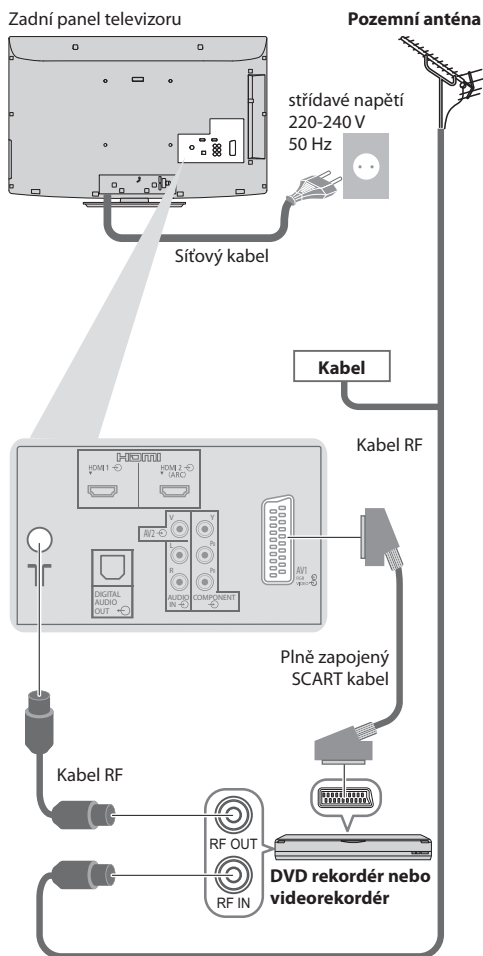
Pouze televizor



Příklad 2

Připojení DVD rekordéru / videorekordéru

TV, DVD rekordér nebo videorekordér



Poznámka

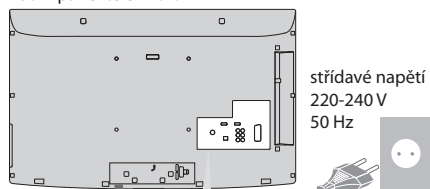
- DVD rekordér / videorekordér podporující funkci Q-Link zapojte do vstupu AV1 na televizoru (str. 59).
- Pro zařízení kompatibilní s HDMI je možno prostřednictvím kabelu HDMI připojit konektory HDMI (HDMI1 / HDMI2) (str. 67).
- Připojení pomocí Q-Link a VIERA Link ➔ (str. 57, 58)
- Také si prosím přečtěte návod k připojovaným zařízením.

Příklad 3

Připojení DVD rekordéru / videorekordéru a set top boxu

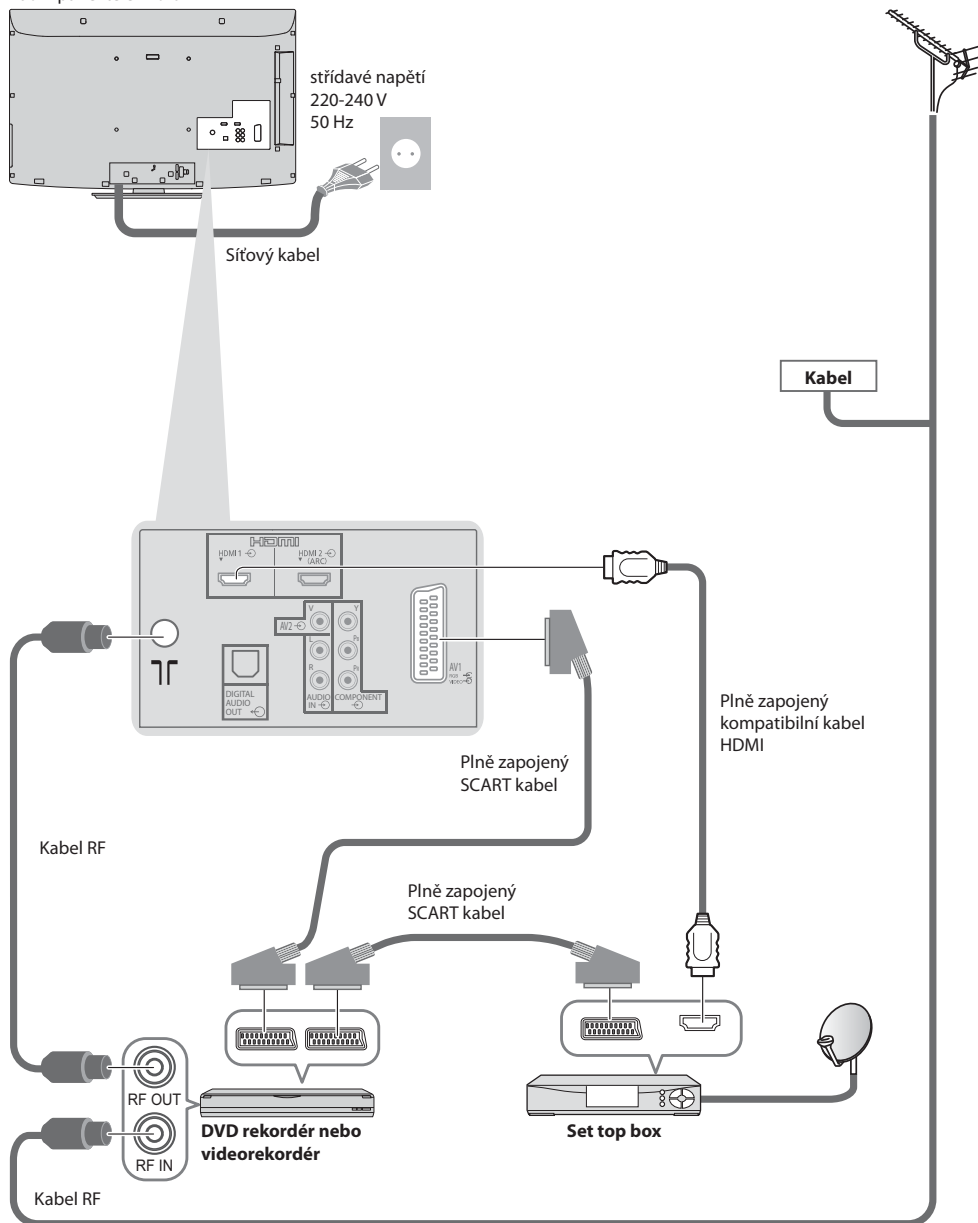
Televizor, DVD rekordér / videorekordér a set top box

Zadní panel televizoru



Síťový kabel

Pozemní anténa



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, 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

- Potrvá několik sekund, než dojde ke zobrazení
- Jestliže na TV svítí červená LED dioda, stiskněte spínač pohotovostního režimu na dálkovém ovladači na dobu asi 1 sekundy.

2

Vyberte jazyk

Menüsprache			
Deutsch	Dansk	Polski	Srpski
English	Svenska	čeština	Hrvatski
Français	Norsk	Magyar	Slovenščina
Italiano	Suomi	Slovenčina	Latviešu
Español	Türkçe	Bosnaposki	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	Slovinco
Portugalsko	Belgie	Chorvatsko
Švýcarsko	Nizozemí	Estonsko
Malta	Turecko	Litva
Andora	Recko	Ostatní



- V závislosti na vámi zvolené zemi zvolte vaši oblast nebo uložte číslo PIN dětského zámku („0000“ nelze uložit) podle pokynů na obrazovce.

4

Zvolte režim, který si přejete naladit

Výběr typu TV signálu	
☒ DVB-C	
☒ DVB-T	
☒ Analogový	
Start	



- ☒ : ladit (hledat dostupné kanály)
- ☐ : přeskočit ladění

5

Vyberte [Start]

Výběr typu TV signálu	
☒ DVB-C	
☒ DVB-T	
☒ Analogový	
Start	



- Automatické ladění začne vyhledávat TV kanály a uloží je. Uložené kanály a jejich pořadí se může lišit podle státu, místa, vysílacího systému a podmínek příjmu signálu.

Obrazovka automatického ladění se mění podle zvolené země.

1 [Nastavení DVB-C sítě]

- Předem v závislosti na vámi zvolené zemi zvolte vašeho poskytovatele kabelové televize podle pokynů na obrazovce.

Nastavení DVB-C sítě	
Frekvence	Automaticky
ID sítě	Automaticky
Start	



V běžném případě nastavte u položek [Frekvence] a [ID sítě] možnost [Automaticky]. Pokud [Automaticky] není zobrazeno nebo v případě potřeby vložte hodnoty pro [Frekvence] a [ID sítě] stanovené vaším prodejcem, pomocí číselných tlačítek.

5 2 [Automatické ladění DVB-C]

Automatické ladění DVB-C

Stav: 0% 100%

Tato operace bude trvat asi 3 min.

Kanal	Název kanálu	Typ	Kvalita
1	CBBC Channel	Neplacené TV	100
2	BBC Radio Wales	Neplacené TV	100
3	IS4	Neplacené TV	100

Neplacené TV: 3 Placené TV: 0 Rozhlas: 0

Probíhá vyhledávání

4 [Automatické ladění analogové části]

Automatické ladění analogové části

Vyhledávání: CH 2 P8 CC 1 41

Tato operace bude trvat asi 3 min.

Kanal	Název kanálu
CH 29	BBCT
CH 33	

Analogový: 2 Probíhá vyhledávání

3 [Automatické ladění DVB-T]

Automatické ladění DVB-T

Stav: 8.5 100%

Tato operace bude trvat asi 3 min.

Kanal	Název kanálu	Typ	Kvalita
62	CBBC Channel	Neplacené TV	100
62	BBC Radio Wales	Neplacené TV	100
62	IS4	Neplacené TV	100
62	Cartoon Nw	Neplacené TV	100

Neplacené TV: 4 Placené TV: 0 Rozhlas: 0

Probíhá vyhledávání

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

5 Načtení předvoleb

Pokud je připojen rekordér podporující Q-Link, VIERA Link nebo podobnou technologii (str. 59, 60) do rekordéru se automaticky nahrají nastavení pro kanál, jazyk, zemi i region.

Přenos ladicích dat

Čekajte, prosím!

0% 100%

Dálkové ovládání je neaktivní

- Pokud načtení selže, lze jej pomocí nabídky Nastavení uskutečnit později. ➔ **[Načítání] (str. 30)**

6 Vyberte [Domácnost]

Zvolte prohlížecké prostředí [Domácnost] pro používání v domácím prostředí.

Prosím vyberte uživatelské prostředí.

Domácnost Obchod



■ [Obchod] zvolte prohlížecké prostředí (pouze pro zobrazení v obchodu)

[Obchod] prohlížecké prostředí je ukázkový režim pro vysvětlení hlavních funkcí tohoto televizoru.

Zvolte prohlížecké prostředí [Domácnost] pro používání v domácím prostředí.

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

1 Návrat do obrazovky výběru prohlížeckého prostředí

Obchod

Vybral jste režim Obchod

Automatické předvedení

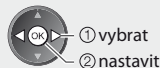
Vypnuto Zapnuto



2 Vybrat [Domácnost]

Prosím vyberte uživatelské prostředí.

Domácnost Obchod



Pro pozdější změnu prohlížeckého prostředí bude zapotřebí inicializovat veškerá expediční nastavení.

➔ **[Expediční nastavení] (str. 47)**

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

Pokud ladění neproběhne úspěšně, zkontrolujte připojení kabelu RF a poté postupujte podle pokynů na obrazovce.

- Letmá kontrola seznamu kanálů viz ➔ **„Používání TV průvodce“ (str. 18)**
- Úprava nebo skrytí (přeskočení) kanálů viz ➔ **„Ladění a úpravy kanálů“ (str. 36 - 40)**
- Přeladění všech kanálů viz ➔ **[Automatické ladění] (str. 34, 35)**
- Pozdější přidání dostupných televizních režimů viz ➔ **[Přidat TV signál] (str. 31, 32)**
- Inicializace všech nastavení viz ➔ **[Expediční nastavení] (str. 47)**

Sledování televizoru

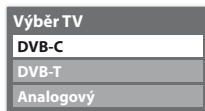


1 Zapněte televizor



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

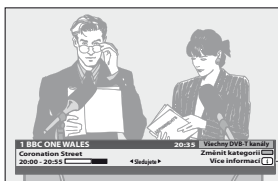
2 Vyberte režim



- Volitelné režimy závisí na uložených kanálech (str. 12).



- Režim můžete zvolit také opakovaným stiskem tlačítka TV na dálkovém ovladači nebo na postranním panelu televizoru. (str. 9)
- Pokud se nezobrazí menu [Výběr TV], tlačítkem TV přepněte režim.



Informační pruh ➔ (str. 15)

3 Vyberte kanál

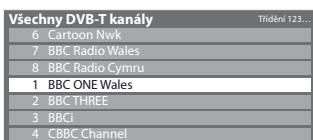


nebo



- Výběr více než dvomístného čísla kanálu, např. 399
3 → 9 → 9

■ Výběr ze seznamu kanálů



- ① vybrat kanál
- ② sledovat

- Třídění jmen v abecedním pořadí

(Červená)

- Změna kategorie

(Modrá)

■ Vyberte kanál pomocí informačního pruhu (str. 15)

1 Zobrazte informační pruh (pokud se nezobrazí)



2 Během zobrazení pruhu zvolte kanál



- ① vybrat kanál
- ② sledovat

■ Vyberte kanál pomocí TV průvodce (str. 18)

1 Zobrazte TV průvodce

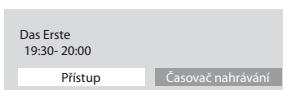


2 Zvolte aktuální program nebo kanál



- ① vybrat
- ② přístup

3 Zvolte [Přístup] (režim DVB)



- ① vybrat
- ② sledovat

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

Poznámka

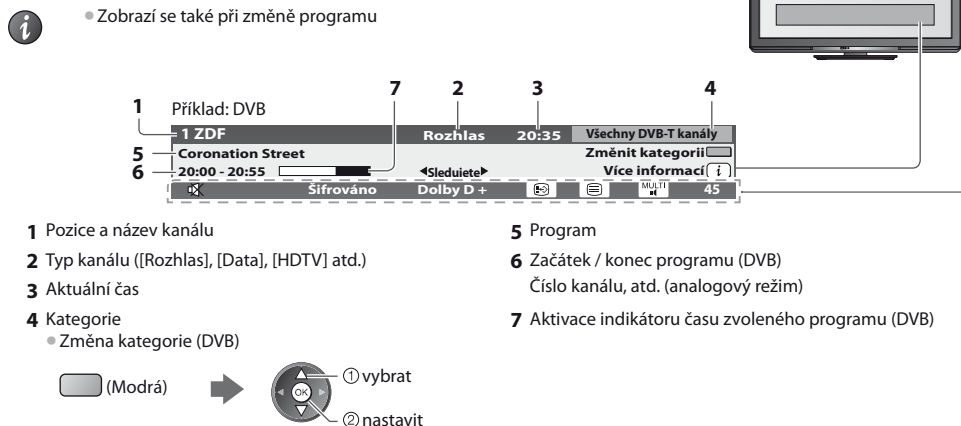
- Sledování placených programů viz ➔ „Používání Common Interface“ (str. 46)

Další pomocné funkce

Zobrazení informačního pruhu

Zobrazení informačního proužku

- Zobrazí se také při změně programu



- 1 Pozice a název kanálu
- 2 Typ kanálu ([Rozhlas], [Data], [HDTV] atd.)
- 3 Aktuální čas
- 4 Kategorie
 - Změna kategorie (DVB)
- 5 Program
- 6 Začátek / konec programu (DVB)
Číslo kanálu, atd. (analogový režim)
- 7 Aktivace indikátoru času zvoleného programu (DVB)



Dostupné funkce / Význam zpráv

Vypnutí zvuku aktivní [Špatný signál] Špatná kvalita TV signálu [Šifrováno] Zakódovaný program [Dolby D +], [Dolby D] Zvukový signál Dolby Digital Plus nebo Dolby Digital	Titulky k dispozici Teletext k dispozici K dispozici větší počet zvukových kanálů K dispozici větší počet obrazových kanálů	Dostupné vícenásobné audio a video [Stereo], [Mono] Režim zvuku 1 - 90 Zbývající čas časovače vypnutí • Nastavení viz ➔ (str. 16)
---	---	--

- Potvrzení názvu jiného naladěného kanálu
- Sledování kanálu uvedeného na informačním pruhu
- Informace o dalším programu (DVB)
- Skrýt
EXIT
- Zvláštní informace (DVB)
(Opakováním stisknutím se pruh skryje)
- Nastavení časové prodlevy zobrazení
➔ [Doba zobr. informací] (str. 32)

Zobrazení titulků

Zobrazení / skrytí titulků (pokud jsou k dispozici)

- Změna jazyka pro DVB (pokud je k dispozici)
- ➔ [Preferované podtitulky] (str. 32)

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.

Pozastavení

Zmrazení / rozmrazení obrazu

HOLD



Zobrazení dostupných nastavení pro aktuální stav

Okamžitá kontrola nebo úprava aktuálního stavu

OPTION

• Změna



① vybrat

② změnit

[Multi Video] (Režim DVB)

Možnost výběru obrazu (pokud je k dispozici)

- Toto nastavení se neuloží do paměti a vrátí se do výchozího nastavení, jakmile ukončíte aktuální program.

[Multi Audio] (Režim DVB)

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

- Toto nastavení se neuloží do paměti a vrátí se do výchozího nastavení, jakmile ukončíte aktuální program.

[Duální Audio] (Režim DVB)

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

[Dílčí kanál] (Režim DVB)

Možnost výběru vícenosložkového 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. 32)

[Jazyk teletextu] (Režim DVB)

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

[MPX] (Analogový režim)

Vybírá se vícenásobný režim zvuku (je-li dostupný)

➔ [Nastavení zvuku] (str. 29)

[Korekce hlasitosti]

Nastaví hlasitost jednotlivých kanálů nebo vstupních režimů

Časovač vypnutí

Po stanovené době přejde TV automaticky do režimu vypnutí

1 Zobrazte menu

MENU



2 Vybrat [Nastavení]



① vybrat

② přístup

3 Vyberte [Časovač vypnutí] a nastavte čas



① vybrat

② nastavit

- Pro zrušení ➔ Nastavte možnost [Vypnuto] nebo vypněte televizor.
- Potvrzení zbývajících času viz ➔ „Zobrazení informačního pruhu“ (str. 15)
- Pokud zbývajících čas dosáhne 3 minut, údaj o zbývajícím času začne blikat na obrazovce.

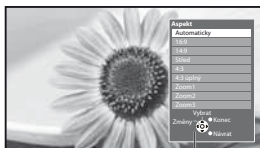
Poměr stran

Změna poměru stran (velikost obrazu)

ASPECT Vychutnejte si sledování obrazu v jeho optimální velikosti a poměru. Programy obvykle obsahují „Řídící signál nastavení poměru stran“ (širokoúhlý signál, apod.) a televizor vybere poměr stran automaticky podle „Řídící signál nastavení poměru stran“ (str. 68).

■ Pokud byste chtěli změnit poměr stran ručně

1 Zobrazte seznam pro volbu poměru stran



Seznam Aspekt

2 Během zobrazení seznamu vyberte režim



① vybrat

② uložit

- Pomocí tlačítka ASPECT lze také změnit pouze režim.



(Stiskněte opakovaně, dokud nedosáhnete požadovaného režimu)

[Automaticky]



Nejllepší poměr, kdy je obraz roztažen a vyplní celou obrazovku. Podrobnosti viz ➡ (str. 68)

[16:9]



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

[14:9]



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

[Střed]



Zobrazí obraz v poměru 4:3 na celé-obrazovce. Roztažení je patrné pouze na levém a pravém okraji.

[4:3]



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

[4:3 úplný]



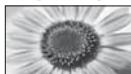
Zobrazí obraz 4:3 zvětšený vodorovně tak, aby vyplnil celou obrazovku.
• Pouze signál HD

[Zoom1]



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

[Zoom2]



Zobrazí obraz v poměru 16:9 - obálka (anamorfní) na celé-obrazovce bez deformace.

[Zoom3]



Zobrazí obraz v poměru 2,35:1 - obálka (anamorfní) na celé-obrazovce bez deformace. V poměru 16:9 se zobrazí obraz v maximální velikosti (s mírným zvětšením).

Poznámka

- Poměr stran je pevně nastaven na [16:9], pokud je v poloze [Mód zobrazení] v Nastavení obrazu nastavena možnost [Hry].
- Není k dispozici v režimu teletextu.
- Režim poměru lze uložit samostatně pro signály SD (standardní rozlišení) a HD (vysoké rozlišení).

Poslední přístup

Snadno přepíná na předchozí prohlížený kanál nebo vstupní režim



LAST VIEW

- Znovu stiskněte pro návrat do přednastaveného přístupu.

Poznámka

- Přepínání kanálu není dostupné, když je aktivováno nahrávání z Časovače nahrávání nebo přímý TV záznam.
- Sledování po dobu méně než 10 sekund není považováno za předchozí prohlížený kanál nebo vstupní režim.

Používání TV průvodce

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

- Tato funkce se liší podle země, kterou jste zvolili (str. 12).
- Zadání PSČ nebo aktualizace může být vyžadována pro použití GUIDE Plus+ systému v závislosti na zvolené zemi.
- ➔ **„Zobrazení oznámení“ (str. 19)**
- DVB-T a analogové kanály se zobrazují na stejné stránce TV průvodce. [D] znamená kanál DVB-T a [A] znamená analogový kanál. Zde nebudou žádné seznamy programu pro analogové kanály.
- Jestliže je televizor poprvé zapnutý nebo je déle než vypnutý, úplné zobrazení TV průvodce potrvá určitou dobu.

Používání TV průvodce



1 Vyberte režim

➔ (str. 14)



2 Zobrazení TV průvodce



- Opětným stisknutím změníte uspořádání ([Na šířku] / [Na výšku]).
- Aktivujte [Na šířku] pro zobrazení více kanálů.
- Aktivujte [Na výšku] pro zobrazení jednoho kanálu za druhým.

Příklad:

[Na šířku] (zobrazení podle kanálů)



1 Aktuální datum a čas

2 Datum TV průvodce

3 Čas TV průvodce

4 Program

5 Reklama

6 Pozice a název kanálu

7 [D] : DVB-T

[A] : Analogový

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

➔ **[Výchozí průvodce] v [Nastavení zobrazení] (str. 32)**

Pokud zvolíte [Seznam kanálů], objeví se po stisknutí tlačítka GUIDE (Průvodce) seznam kanálů.

Příklad:

[Na výšku] (zobrazení podle času)



■ **Návrat k televizoru**

EXIT

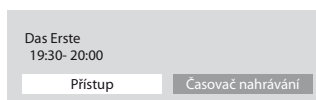


■ Sledování programu

1 Zvolte aktuální program nebo kanál



2 Zvolte [Přístup] (režim DVB)



- Použití časovače nahrávání viz ➔ (str. 20)

■ Na předchozí den (režim DVB)

(Červená)

■ Zobrazení seznamu kanálů vybraného typu (režim DVB)

(Žlutá)

(Seznam typů)

Typ programu
Všechny typy
Všechny typy
Filmy
Zprávy
...
...
...



■ Do dalšího dne (režim DVB)

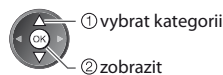
(Zelená)

■ Zobrazení seznamu kanálů vybrané kategorie

(Modrá)

(Seznam kategorií)

Kategorie
Všechny kanály
Všechny kanály
Všechny DVB-T kanály
Všechny analog. kanály
Neplacené TV
Placené TV
HDTV
Neplacené rádio
Placené rádio
Oblíbené 1
Oblíbené 2
Oblíbené 3
Oblíbené 4



V seznamu jsou uvedeny pouze analogové kanály

Seznam oblíbených kanálů
➔ (str. 36)

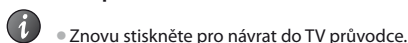
Další pomocné funkce

Sledovat podrobnosti o programu (DVB režim)

1 Zvolte program



2 Zobrazte podrobnosti



Zobrazení oznámení

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

Je nutný zápis PSČ nebo aktualizace. Postupujte podle pokynů v hlášení.

- Je rovněž možno ručně nastavovat z režimu Další nastavení, viz ➔ [Aktualizace] / [Směrovací číslo] v [GUIDE Plus+ Nastavení] (str. 33)
- Zadejte své PSČ (poštovní směrovací číslo), když tuto funkci používáte poprvé. Pokud zadáte nesprávné PSČ své oblasti nebo nezádáte žádné PSČ, nemusí se správně zobrazovat oznámení.

Zobrazení oznamovací informace

OPTION • Zobrazení posledního oznámení viz ➔ [Aktualizace] v [GUIDE Plus+ Nastavení] (str. 33)

■ Pro změnu oznámení



■ Pro návrat do TV průvodce

OPTION nebo RETURN

Poznámka

- Pokud mají být informace neustále aktualizovány, televizor musí zůstat v pohotovostním režimu.

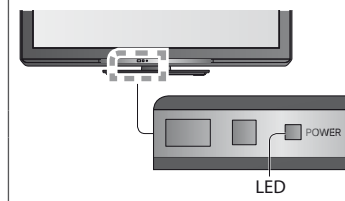
Časovač nahrávání (režim DVB)

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

1 Zvolte nejbližší program



Pokud je časovač nahrávání nastaven, světlo LED bude svítit oranžově. (Oranžové světlo LED bude blikat, pokud je časovač nahrávání aktivován.)



■ Kontrola / změna / zrušení událostí časovače nahrávání viz

➔ „Časovač nahrávání“ (str. 41 - 43)

■ Pokud zvolíte aktuální program

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

Zvolte položku [Časovač nahrávání] a nastavte možnost [Externí rek.] pro zaznamenávání od chvíle, kdy dokončíte nastavení časovače nahrávání.



2 Zvolte funkci ([Externí rek.] nebo [Upomínka])

(obrazovka časovače nahrávání)



[Externí rek.] :

záznam programu na externí rekordér

Jakmile nadejde čas spuštění, kanál se automaticky přepne a video a zvukové signály budou na výstupu. Pokud sledujete TV, objeví se upomínková zpráva 2 minuty před dobou spuštění.

[Upomínka] :

pro připomenutí sledování programu

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

■ Pro návrat do TV průvodce



Poznámka

- Tato funkce není dostupná v analogovém režimu.
- Časovač nahrávání pracuje správně pouze v případě, pokud signál vysílající stanice nebo poskytovatele služeb obsahuje správné informace o čase.
- Nelze zvolit další kanál, pokud je aktivní nahrávání z časovače nahrávání.
- Pokud zaznamenáváte programy na externí rekordér, ujistěte se, že máte správná nastavení na rekordéru připojeného k TV. Pokud je k TV připojen rekordér kompatibilní s Q-Link, VIERA Link nebo podobnými technologiemi (str. 59, 60) a jsou dokončena nastavení [Nastavení spojení] (str. 30), pak nejsou nutná nastavení rekordéru. Také si přečtěte návod k rekordéru.

Sledování teletextu

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

Co znamená režim FLOF (FASTEXT)?

V režimu FLOF jsou u dolního okraje obrazovky zobrazena čtyři různobarevná témata. Chcete-li o některém z těchto témat získat více informací, stisknete 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
nahoru / dolů

 (Červená)  (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. 22)

■ Změna režimu viz

➔ [Teletext] v menu Další nastavení (str. 32)



■ Návrat k televizoru

EXIT


1 Přepněte na teletext

TEXT


Číslo podstránky

<< 01 02 03 04 05 06 07 >>
P100 17:51 28 únor – Čas / Datum

TELETEXT
INFORMATION

Barevná lišta

Číslo aktuální stránky

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

2 Vyberte stránku

1 2 3
4 5 6
7 8 9
0

nebo  nahoru
dolů

nebo  Barevné tlačítko
(Odpovídá barevné liště)

■ Nastavení kontrastu

MENU

 (Stiskněte třikrát)

Během zobrazení modré lišty



Odhalení skrytých dat

Odhaluje skrytá slova, např. odpovědi na kvíz

MENU  ➔  (Červená)

- Chcete-li je znovu skryt, stisknete tlačítko znovu.

POZASTAVIT

Zastavit automatické aktualizace

(Pokud chcete uchovat aktuální stránku bez aktualizace)

HOLD • Opětným stisknutím obnovíte aktualizaci.



OBSAH

Návrat na hlavní stránku obsahu

INDEX


Vyvolání oblíbené stránky

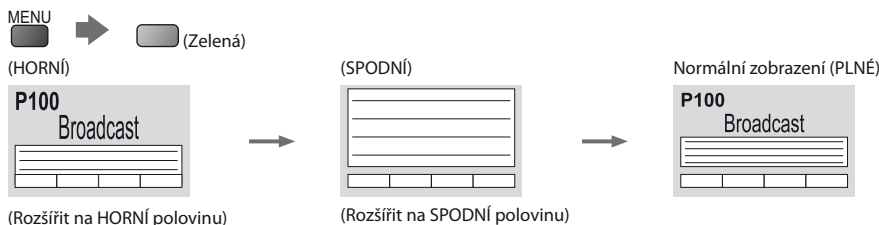
Prohlížení uložené oblíbené stránky

Vyvolejte stránku uloženou na modrém tlačítku (režim Seznam).

STTL • Výchozí nastavení je „P103“.



PLNÉ / HORNÍ / SPODNÍ



Zobrazení ve více oknech

Sledování televizoru a teletextu ve dvou oknech současně



- Ovládání je možné pouze na obrazovce teletextu.



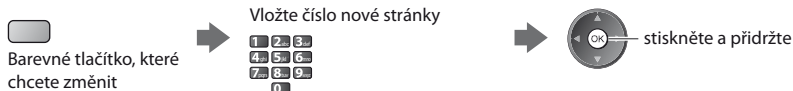
Uložení často zobrazovaných stránek

Uložení často zobrazovaných stránek na barevnou lištu (pouze režim Seznam)

Když je stránka zobrazena



■ Změna uložených stránek



Zobrazení podstránky

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



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

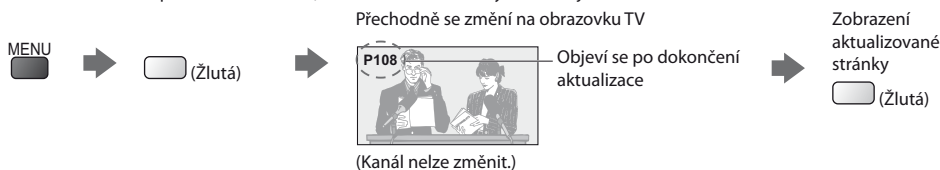
■ Zobrazení určité podstránky



Sledování TV vysílání během čekání na aktualizaci

Během čekání na aktualizaci sledujte televizní vysílání

Jakmile bude dostupná nová informace, teletext se automaticky aktualizuje.



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

Sledování signálu z externích vstupů

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

• Připojení zařízení viz ➡ (str. 10, 11, 66, 67)

Dálkový ovladač může ovládat některé funkce vybraného externího zařízení.

➡ „Ovládání zařízení prostřednictvím dálkového ovladače televizoru“ (str. 24)



■ Návrat k televizoru

TV

1 Zapněte televizor



Po zapojení prostřednictvím konektoru SCART jako v příkladu 2 nebo 3 (str. 10, 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. 66).

Pokud se vstupní režim nezapne automaticky

Proveďte krok 2 a 3

- Zkontrolujte nastavení zařízení.

2 Vyvolejte menu pro volbu vstupu

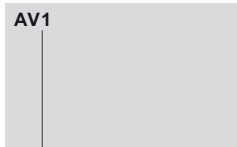
AV

3 Zvolte vstupní režim pro připojené zařízení



- Vstup můžete zvolit také pomocí tlačítka AV na dálkovém ovladači nebo na bočním panelu televizoru (kromě [SD karta]). Stisknete tlačítko opakovaně, dokud nebude zvolen požadovaný vstup.
 - [SD karta] : Přepíná na přehrávač médií ➡ „**Použití přehrávače médií**“ (str. 49)
 - Režimy vstupu můžete buď označit, nebo přeskočit (kromě [SD karta]). ➡ „**Označení vstupů**“ (str. 45)
- Vynechané vstupy se při stisku tlačítka AV nezobrazí.

4 Prohlížení



Zobrazuje zvolený režim

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

	Pohotovostní režim Přepnutí do pohotovostního režimu / Zapnutí
	Přehrát Přehrávání videokazety / DVD / video obsah
	Zastavit Zastavení operace
	Přesun vzad / Skok / Vyhledávání Videorekordér: Převíjení vzad, rychlé prohlížení záznamu směrem vzad DVD / video obsah: Na předchozí stopu nebo titul Pro vyhledávání nazpět stiskněte a přidržte
	Rychle-vpřed / Skok / Vyhledávání Videorekordér: Převíjení-vpřed, rychlé prohlížení záznamu směrem vpřed DVD / video obsah: Na další stopu nebo titul Pro vyhledávání vpřed stiskněte a přidržte
	Pauza Pauza / Obnovit DVD: Chcete-li přehrávat zpomaleně, tlačítko stiskněte a přidržte
	Přepínání kanálů nahoru / dolů Vybrat kanál
	Záznam Zahájení záznamu

Jak změnit kód typu zařízení

Každý typ zařízení Panasonic má svůj vlastní kód dálkového ovladače.

Kód změňte podle zařízení, které chcete ovládat.

Pokud jste ve video režimu přehrávače médií (str. 54) nebo ovládáte připojené zařízení VIERA Link (str. 63), vyberte kód „73“.

Během následujících operací stiskněte a přidržte tlačítko 

Zadejte příslušný kód, viz níže uvedená tabulka

1 2 3
4 5 6
7 8 9
0



Stiskněte 

Typ zařízení	Kód
DVD rekordér, DVD přehrávač, přehrávač Blu-ray disků	70 (výchozí)
Domácí kino, domácí kino s přehrávačem disků Blu-ray	71
Videorekordér	72
Použití video režimu přehrávače médií ➡ „Video režim“ (str. 54) Použití zařízení systémem VIERA Link viz ➡ „Ovládání VIERA Link“ (str. 63)	73

Poznámka

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

Jak používat nástroje VIERA TOOLS

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



■ Návrat k televizoru

EXIT
nebo

1 Zobrazení ikony funkce



2 Vyberte funkci



3 Postupujte podle pokynů každé funkce

[Ovládání VIERA Link] ➡ „Ovládání VIERA Link“ (str. 63)



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

[Fotografie]

➡ „Režim foto“ (str. 50)



[Video]

➡ „Video režim“ (str. 53)



[Hudba]

➡ „Režim hudba“ (str. 55)



Poznámka

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

Jak používat funkce menu

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

Jak používat funkce menu



1 Zobrazení menu

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

2 Zvolte menu

Příklad: [Nastavení obrazu]



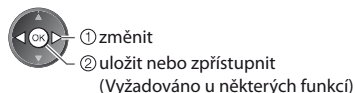
3 Zvolte položku

Příklad: [Nastavení obrazu]



4 Nastavte nebo zvolte

Příklad: [Nastavení obrazu]



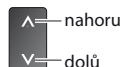
■ Návrat ke sledování televizoru kdykoliv



■ Návrat na předchozí stránku



■ Pohyb na stránkách menu



■ Zvolte si z nabízených možností

Číslo a pozice možnosti



Změněno

■ Nastavte pomocí posuvné lišty



Přesunuto

■ Přesun na následující stránku



Zobrazení další stránky

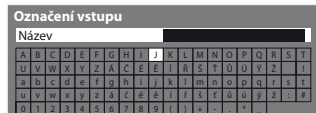
■ Vynulování nastavení

- Pouze vynulování nastavení obrazu viz ➔ **[Obnova výchozích hodnot] v menu Nastavení obrazu (str. 28)**
- Pouze vynulování nastavení zvuku viz ➔ **[Obnova výchozích hodnot] v menu Nastavení zvuku (str. 30)**
- Vynulování nastavení obrazu a zvuku zároveň viz ➔ **N** (Vynuluje se rovněž nastavení hlasitosti a poměr stran)
- Inicializace všech nastavení viz ➔ **[Expediční nastavení] v menu Další nastavení (str. 33)**

■ Znaky zadávejte v menu libovolného zadávání

Pro některé položky můžete libovolně zadat názvy nebo čísla.

Zadejte znaky jeden po druhém



- Znaky můžete nastavit pomocí numerických tlačítek.
- ➔ **„Tabulka znaků pro numerická tlačítka“ (str. 70)**

Seznam menu

Menu	Položka	Nastavení / Konfigurace (možnosti)
Obraz	Mód zobrazení	Základní režim obrazu [Dynamický] / [Normální] / [Kino] / [Kino režim] / [Hry] V každém režimu zobrazení a vstupu lze upravit a uložit [Kontrast], [Jas], [Barevná sytost], [Ostrost], [Tón barvy], [Teplota barev], [Živá barva], [Režim ECO], [Redukce šumu obrazu] a [3D-COMB], aby zobrazení odpovídalo vašim individuálním požadavkům. • Nastavte pro všechny vstupní signály. [Dynamický] : Poskytuje dokonalejší obrazový kontrast a ostrost i při sledování v jasné místnosti. [Normální] : Doporučeno ke sledování za normálních podmínek osvětlení místnosti. [Kino] : Pro sledování filmů v temné místnosti se zlepšeným výkonem kontrastu, černé a reprodukce barvy [Kino režim] : Přesně reprodukuje původní kvalitu obrazu bez jakékoliv revize. [Hry] : Poskytuje rychlou odezvu zobrazení, vhodné ke hraní her • Nevztahuje se k režimu TV • V pravém horním rohu obrazovky lze průběžně zobrazit uplynulý čas strávený v režimu Hry. ➡ [Zobrazení hracího času] (str. 32)
	Kontrast, Jas, Barevná sytost, Ostrost	Zvyšuje nebo snižuje úroveň těchto parametrů podle vašich osobních preferencí
	Tón barvy	Se zdrojem signálu NTSC připojeným k televizoru lze upravovat odstín obrazu podle vlastního vkusu • Pouze pro příjem signálu NTSC
	Teplota barev	Umožňuje vyvážení celkového barevného odstínu obrazu [Chladné] / [Normální] / [Teplé] • Nelze provést v případě, kdy je v položce [Mód zobrazení] nastavena možnost [Kino režim].
	Živá barva	Automaticky nastaví svěží barvy [Vypnuto] / [Zapnuto]
	Režim ECO	Funkce automatického ovládání jasu Automaticky upraví nastavení obrazu podle podmínek osvětlení [Vypnuto] / [Zapnuto]
	Redukce šumu obrazu	Potlačení obrazového šumu Automaticky snižuje nežádoucí obrazový šum a poblikávání v úsecích s obrysovými přechody obrazu [Vypnuto] / [Malá] / [Střední] / [Velká]
	3D-COMB	Vytváří statické a pohyblivé snímky ještě živější [Vypnuto] / [Zapnuto] • Při zobrazení statických nebo pomalu se pohybujících záběrů se může občas objevit barevný rastr. Nastavte možnost [Zapnuto], obraz bude ostřejší a barvy přesnější. • Pouze pro příjem signálu PAL nebo NTSC • Neplatí pro RGB, Komponent, HDMI a Přehrávač médií
	Obrazovka	Vypíná obrazovku, když zvolíte možnost [Vypnuto] [Vypnuto] / [Zapnuto] • Zvuk je aktivován, i když je obrazovka vypnutá. • Zapněte obrazovku stisknutím libovolného tlačítka (kromě tlačítka pohotovostního režimu). • Tato funkce efektivně snižuje spotřebu energie, když posloucháte zvuk bez sledování obrazovky televizoru.

Menu	Položka	Nastavení / Konfigurace (možnosti)
Obraz	Vylepšené rozlišení	Zvětšuje rozlišení snímku pro ostřejší obraz [Vypnuto] / [Střední] / [Velká] - Tato funkce je dostupná pouze pro SD signál (standardní rozlišení). - Pro signál HD (vysoké rozlišení) je tato funkce dostupná při režimu zobrazenínastaveném na [16:9] ([Převzorkování 16:9] je nastaveno na [Zapnuto]), [4:3 úplný] nebo [Zoom]. - Neplatné pro Přehrávač médií
	Převzorkování 16:9	Slouží k výběru pole obrazovky, na němž se zobrazí obraz [Vypnuto] / [Zapnuto] [Zapnuto] : Zobrazení je zvětšeno tak, aby byly skryty okraje původního obrazu. [Vypnuto] : Zobrazení obrazu v původní velikosti. - Pokud se na okraji obrazovky tvoří šum, nastavte možnost [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).
	Systém barev AV	Vybírá volitelný systém barev založený na obrazových signálech v režimu AV [Automaticky] / [PAL] / [SECAM] / [M.NTSC] / [NTSC]
	Nastavení DVI vstupu	Ručně mění úroveň černé v obrazu pro režim vstupu HDMI za vstupní signál DVI [Normální] / [Plně barvy] - Pokud je zobrazen DVI vstupní signál z externího zařízení, obzvláště z PC, může být úroveň černé nepřiměřená. V takovém případě zvolte možnost [Plně barvy]. - Úroveň černé pro HDMI vstupní signál bude automaticky seřízena. - Pouze pro vstupní režim HDMI s DVI vstupním signálem
	Obnova výchozích hodnot	Stiskněte tlačítko OK pro vynulování přednastaveného Režimu prohlížení zvoleného vstupu pro výchozí nastavení
Zvuk	Režim zvuku	Slouží k výběru základního zvukového režimu [Hudba] / [Řeč] / [Uživatel] - Zvolený režim ovlivňuje všechny vstupní signály. [Hudba] : Zlepšuje kvalitu zvuku pro sledování hudebního videa, atd. [Řeč] : Zlepšuje kvalitu zvuku pro sledování TV novin, dramát, atd. - V režimu Řeč a Hudba lze seřizovat nastavení [Hloubky] a [Výšky] a tato nastavení lze uložit pro každý režim. [Uživatel] : Seřizuje zvuk ručně pomocí ekvalizéru na požadovanou zvukovou kvalitu. - V režimu Uživatel se v menu Nastavení zvuku místo možností [Hloubky] a [Výšky] objeví nastavení [Ekvalizér]. Zvolte možnost [Ekvalizér] a seřídte frekvenci. ➡ [Ekvalizér] (podrobnosti níže)
	Hloubky	Zvyšuje nebo snižuje úroveň, aby se zdůraznil nebo minimalizoval zvuk spodního kmitočtového pásma
	Výšky	Zvyšuje nebo snižuje úroveň, aby se zdůraznil nebo minimalizoval zvuk horního kmitočtového pásma
	Ekvalizér	Seřizuje úroveň frekvence na pro vás vhodnou zvukovou kvalitu - Tato funkce je dostupná, pokud je v položce [Režim zvuku] nastavena možnost [Uživatel]. - Zvolte frekvenci a změňte úroveň frekvence pomocí kurzorového tlačítka. - Přejete-li si zvýšit hloubku zvuku, zvýšte úroveň nízké frekvence. Přejete-li si zvýšit výšku zvuku, zvýšte úroveň vyšší frekvence. - Výchozí nastavení každé frekvence můžete obnovit zvolením možnosti [Obnova výchozích hodnot] pomocí kurzorového tlačítka a následným stisknutím tlačítka OK.
	Balance	Nastavuje úroveň hlasitosti pravých a levých reproduktorů
	Hlasitost sluchátek	Nastavuje hlasitost sluchátek

Menu	Položka	Nastavení / Konfigurace (možnosti)
Zvuk	Surround	Nastavení okolního zvuku [Vypnuto] / [V-Audio] [V-Audio] : Zdokonalená simulace prostorového vjemu prostřednictvím dynamického zvýraznění šířky
	Automatické řízení hlas.	Upravuje aktuální hlasitost, pokud se výrazně liší od předchozího sledovaného kanálu nebo vstupu [Vypnuto] / [Zapnuto]
	Korekce hlasitosti	Nastaví hlasitost jednotlivých kanálů nebo vstupních režimů
	Vzdálenost repro od zdi	Slouží k úpravě nízké frekvence zvuku [Více než 30cm] / [Méně než 30 cm] ● Pokud je prostor mezi zadní stranou televizoru a stěnou větší než 30 cm, doporučuje se nastavení [Více než 30cm]. ● Pokud je prostor mezi zadní stranou televizoru a stěnou menší než 30 cm, doporučuje se nastavení [Méně než 30 cm].
	MPX	Vybírá se vícenásobný režim zvuku (je-li dostupný) [Stereo] : Používejte jako výchozí [Mono] : Používejte, když nelze přijímat stereofonní signál [M1] / [M2] : K dispozici při vysílání monofonního signálu ● Pouze v analogovém režimu
	Preferovaný zvuk	Slouží k volbě úvodních nastavení pro zvukové stopy [Automaticky] / [Více kanálů] / [Stereo] / [MPEG] ● Volitelné možnosti závisí na vámi vybrané zemi. [Automaticky] : Pokud má program více než dvě stopy, automaticky vybere zvukové stopy. Přednost je dána následujícím pořadím – Dolby Digital Plus, HE-AAC, Dolby Digital, MPEG. [Více kanálů] : Priorita je udělena vícekanálové zvukové stopě. [Stereo] : Priorita je udělena stereo (2kanálové) zvukové stopě. [MPEG] : Priorita je udělena formátu MPEG. ● Názvem Dolby Digital Plus a Dolby Digital se označují metody kódování digitálních signálů vyvinuté společností Dolby Laboratories. Kromě stereofonního zvuku (2 kanály) mohou tyto signály obsahovat také zvuk ve vícekanálovém formátu. ● HE-AAC je metoda vjemového kódování používaná ke kompresi digitálního zvuku kvůli efektivnímu ukládání a přenosu. ● MPEG je metoda komprese zvuku umožňující snížení velikosti souboru bez zjevné ztráty kvality. ● Dolby Digital Plus a HE-AAC jsou technologiemi pro programy HD (vysoké rozlišení). ● Pouze režim DVB
	SPDIF	SPDIF : Standardní formát souboru pro přenos zvuku Slouží k výběru výchozího nastavení pro signál digitálního zvukového výstupu z konektorů DIGITAL AUDIO OUT a HDMI2 (funkce ARC) [Automaticky] / [PCM] [Automaticky] : Výstup signálu Dolby Digital Plus a Dolby Digital má formát datového toku Dolby Digital. Výstup vícekanálového signálu HE-AAC (48 kHz) má formát DTS. MPEG je na výstupu ve formátu PCM. [PCM] : Signál digitálního výstupu je pevně nastaven na formát PCM. ● Určeno pro režim DVB nebo režim videa programu přehrávače médií (str. 53) ● ARC (Audio Return Channel) : Funkce digitálního zvukového výstupu s použitím kabelu HDMI

Menu	Položka	Nastavení / Konfigurace (možnosti)
Zvuk	Úroveň PCM optical	Slouží k nastavení úrovně zvukového výstupu PCM z konektoru DIGITAL AUDIO OUT jako výchozího nastavení [-12] / [-10] / [-8] / [-6] / [-4] / [-2] / [0] (dB) ● Zvuková stopa PCM je v porovnání s ostatními typy zvukových stop běžně větší. ● Pouze režim DVB
	Vstup HDMI1 / 2	Vyberte pro přizpůsobení vstupního signálu [Digitální] / [Analogový] (str. 70) [Digitální] : Kabelové připojení HDMI [Analogový] : Adaptér kabelového připojení HDMI-DVI ● Pouze vstupní režim HDMI
	Zpoždění SPDIF	Seřizuje časovou prodlevu zvukového výstupu z vývodu DIGITAL AUDIO OUT, pokud je zvuk posunut vůči obrazu ● Pouze režim DVB
	Obnova výchozích hodnot	Stisknutím tlačítka OK obnovíte výchozí nastavení položek Režim zvuku, [Balance], [Hlasitost sluchátek] a [Surround]
Nastavení	Časovač nahrávání	Slouží k nastavení časovače pro připomenutí sledování nebo pro záznam nadcházejících programů (str. 41) ● Pouze režim DVB
	Časovač vypnutí	Slouží k nastavení času, kdy televizor automaticky přejde do pohotovostního režimu [Vypnuto] / [15] / [30] / [45] / [60] / [75] / [90] (minut) (str. 16)
	Eko nastavení	Automaticky nastaví na televizoru nejvhodnější úsporný režim ● Pokud stisknete tlačítko OK, následující položky budou nastaveny, jak je uvedeno níže : [Režim ECO], [VIERA Link], [Vypínání přes Link], [Úsporný standby režim], [Úsporný režim] ➡ [Zapnuto] [Inteligent. auto vypnutí] ➡ [Zap. (bez upozornění)] [Automatické vypnutí] ➡ [2 hodiny]
	VIERA Link	Slouží k nastavení použití funkcí VIERA Link [Vypnuto] / [Zapnuto] (str. 60)
	Výstup AV1	Slouží k volbě signálu k přenosu z televizoru na Q-Link [TV] / [AV2] / [Monitor] [Monitor] : Obraz zobrazený na obrazovce ● Komponentní a HDMI signály nemohou být vedeny na výstup.
	Zapínání přes Link	Slouží k nastavení funkce Zapínání přes Link [Vypnuto] / [Zapnuto] (str. 59, 60)
	Vypínání přes Link	Slouží k nastavení funkce Vypínání přes Link [Vypnuto] / [Zapnuto] (str. 59, 60)
	Úsporný standby režim	Řídí příkon připojeného zařízení v pohotovostním režimu kvůli úspoře energie [Vypnuto] / [Zapnuto] (str. 61) ● Tato funkce je dostupná, pokud je v položce [VIERA Link] nastavena možnost [Zapnuto] a v položce [Vypínání přes Link] nastavena možnost [Zapnuto].
Nastavení spojení	Inteligent. auto vypnutí	Slouží k převedení připojeného zařízení, které není sledováno nebo používáno, do pohotovostního režimu vypnutí, aby byla šetřena energie [Vypnuto] / [Zap. (s upozorněním)] / [Zap. (bez upozornění)] (str. 61) ● Tato funkce je dostupná, pokud je v položce [VIERA Link] nastavena možnost [Zapnuto].
	Načítání	Slouží k přenesení nastavení kanálu, jazyka, země / regionu do zařízení, kompatibilního s Q-Link nebo VIERA Link, připojeného k televizoru ● Nastavení kanálů DVB-C nelze stáhnout.
Dětský zámek		Slouží k zablokování kanálu / vstupu AV proti přístupu (str. 43)

Menu	Položka	Nastavení / Konfigurace (možnosti)
Menu ladění DVB-C	Edituj složku Oblíbené	Slouží k vytvoření seznamu oblíbených kanálů DVB-C (str. 36)
	Seznam kanálů	Slouží k přeskočení nechtěných kanálů DVB-C nebo k úpravě nastavení kanálů DVB-C (str. 37)
	Automatické ladění	Slouží k automatickému nastavení všech poskytovaných kanálů DVB-C (str. 34)
	Ruční ladění	Slouží k manuálnímu nastavení kanálů DVB-C (str. 38)
	Aktualizovat seznam kan.	Slouží k aktualizaci seznamu kanálů DBV-C při zachování nastavení (str. 38)
	Oblíbený TV poskytovatel	Pro každou vysílací stanici vybere vaši oblíbenou síť (dostupné pouze v některých zemích)
	Hlášení nového kanálu	Slouží k volbě možnosti upozornění při nalezení nového kanálu DVB-C [Vypnuto] / [Zapnuto] (str. 38)
	Nahrazení služby	Nastavením možnosti [Zapnuto] se aktivuje hlášení pro přepnutí na dostupnou službu (k dispozici pouze v některých zemích) [Vypnuto] / [Zapnuto]
	Stav signálu	Slouží ke kontrole stavu signálu DVB-C (str. 38)
	Utlumení	Slouží k automatickému omezení signálu DVB-C, aby nedošlo k rušení [Vypnuto] / [Zapnuto] (str. 38)
Menu ladění DVB-T	Přidat TV signál	Doplňuje TV režim • Tato funkce je dostupná, pokud přeskočíte všechny režimy a budete ladit v režimu [Automatické ladění] pro první použití TV. • Provedení operace viz postup „Automatické ladění“ pro první použití TV (str. 12, 13).
	Edituj složku Oblíbené	Slouží k vytvoření seznamu oblíbených kanálů DVB-T (str. 36)
	Seznam kanálů	Slouží k přeskočení nechtěných kanálů DVB-T nebo k úpravě kanálů DVB-T (str. 37)
	Automatické ladění	Slouží k automatickému nastavení všech kanálů DVB-T přijímaných v oblasti (str. 35)
	Ruční ladění	Slouží k manuálnímu nastavení kanálů DVB-T (str. 38)
	Aktualizovat seznam kan.	Slouží k aktualizaci seznamu kanálů DVB-T při zachování nastavení (str. 38)
	Oblíbený TV poskytovatel	Pro každou vysílací stanici vybere vaši oblíbenou síť (dostupné pouze v některých zemích)
	Hlášení nového kanálu	Slouží k volbě možnosti upozornění při nalezení nového kanálu DVB-T [Vypnuto] / [Zapnuto] (str. 38)
	Stav signálu	Slouží ke kontrole stavu signálu DVB-T (str. 38)
Nastavení	Přidat TV signál	Doplňuje TV režim • Tato funkce je dostupná, pokud přeskočíte všechny režimy a budete ladit v režimu [Automatické ladění] pro první použití TV. • Provedení operace viz postup „Automatické ladění“ pro první použití TV (str. 12, 13).

Menu	Položka	Nastavení / Konfigurace (možnosti)
Menu ladění analog	Seznam kanálů	Slouží k přeskočení nechtěných analogových kanálů nebo k úpravě analogových kanálů (str. 39)
	Automatické ladění	Slouží k automatickému nastavení analogových kanálů přijímaných v oblasti (str. 35)
	Ruční ladění	Slouží k manuálnímu nastavení analogových kanálů (str. 40)
	Přidat TV signál	Doplňuje TV režim • Tato funkce je dostupná, pokud přeskočíte všechny režimy a budete ladit v režimu [Automatické ladění] pro první použití TV. • Provedení operace viz postup „Automatické ladění“ pro první použití TV (str. 12, 13).
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 viz ➡ (str. 15)
	Preferovaný teletext	Zvolí preferovaný jazyk pro teletextovou službu DVB (závisí na provozovateli vysílání)
Nastavení	Typ prefer. podtitulků	Slouží k zvolení preferovaného typu titulků [Standardní] / [Pro neslyšící] • [Pro neslyšící] funkce poskytuje pomoc při porozumění a zábavě s titulky DVB (závisí na provozovateli vysílání). • [Preferované podtitulky 1 / 2] přednost má volba v položce [Jazyk].
	Teletext	Režim zobrazení teletextu [TOP (FLOF)] / [Seznam] (str. 21)
	Nastavení znaků TXT	Slouží k výběru jazyka teletextu [Západní] / [Východní 1] / [Východní 2] [Západní] : angličtina, francouzština, němčina, řečtina, italština, španělština, švédština, turečtina atd. [Východní 1] : čeština, angličtina, estonština, lotyština, rumunština, ruština, ukrajinština atd. [Východní 2] : čeština, maďarština, lotyština, polština, rumunština atd.
	Výchozí průvodce	Slouží k zvolení výchozího typu TV průvodce po stisknutí tlačítka GUIDE (k dispozici pouze v některých zemích) [TV průvodce] / [Seznam kanálů] [TV průvodce] : Elektronický průvodce programem (EPG) je dostupný. • Použití EPG viz ➡ (str. 18) [Seznam kanálů] : EPG je nedostupné a objeví se místo něj seznam kanálů.
	Označení vstupů	Slouží k označení nebo přeskočení všech vstupních jednotek (str. 45)
	Doba zobr. informací	Slouží k nastavení doby, po kterou zůstane informační pruh (str. 15) na obrazovce [nezbrazovat] / [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 v případě, že je vybrána možnost [Hry] v položce [Mód zobrazení] ➡ (str. 27)
	Režim Radio	Slouží k nastavení časovače pro automatické vypnutí obrazovky po zvolení kanálu rádia [Vypnuto] / [5] / [10] / [15] / [20] (sekund) • Zvuk je aktivován, i když je obrazovka vypnutá. • Obrazovku zapnete stisknutím libovolného tlačítka kromě tlačítka pohotovostního režimu, tlačítek pro zvyšování / snižování hlasitosti a tlačítka pro vypnutí zvuku. • Tato funkce je efektivní ve snižování spotřeby energie, když posloucháte kanál rádia.

Menu	Položka		Nastavení / Konfigurace (možnosti)
Nastavení	Common Interface		Slouží ke sledování šifrovaných kanálů (str. 46)
	Nastavení systému	Expediční nastavení	Slouží k obnovení veškerých původních nastavení, například v případě stěhování (str. 47)
		Aktualizace systému	Slouží ke stažení nového softwaru do televizoru (str. 48)
		Softwarová licence	Zobrazí informace o licenci k softwaru
		Systémové informace	Zobrazí systémové informace tohoto televizoru
	GUIDE Plus+ Nastavení	Aktualizace	Slouží k provedení aktualizace rozvrhu GUIDE Plus+ a reklamních údajů pro systém GUIDE Plus+ (str. 19)
		Směrovací číslo	Slouží k nastavení vašeho směrovacího čísla pro zobrazování reklam v systému GUIDE Plus+ (str. 19)
		Systémové informace	Zobrazuje systémové informace ze systému GUIDE Plus+
	Další nastavení	Volba napájení	Slouží k automatické volbě vstupu po zapnutí televizoru [TV] / [AV] Nastavení možnosti [TV] zobrazí obraz z voliče TV kanálů. Nastavení možnosti [AV] zobrazí vstup z externího zařízení připojeného ke konektoru AV1 nebo HDMI1, např. set top boxu. ● Externí zařízení musí být zapnuto a vysílat kontrolní signál pro automatické zapnutí v případě zapnutí televizoru.
		Automatické vypnutí	Slouží k nastavení času, po kterém TV automaticky přechází do pohotovostního režimu v případě, že se ve zvoleném čase nevykoná žádná operace [Vypnuto] / [2] / [4] (hodiny) ● Automatické spuštění funkce Časovač nahrávání neovlivňuje tuto funkci. ● Automatické přepnutí vstupu pomocí připojeného zařízení ovlivňuje tuto funkci a čítání času se vynuluje. ● Oznamovací zpráva se objeví 3 minuty před přechodem do režimu vypnutí.
		Úsporný režim	Slouží ke snížení jasu obrazu kvůli úspoře elektrické energie [Vypnuto] / [Zapnuto]
		Časové pásmo	Nastavení časových údajů ● Časová data budou upravena podle GMT. ● Chcete-li nastavit čas podle své oblasti automaticky, použijte možnost [Automaticky].

- V režimu přehrávače médií se zobrazí jiné menu. (str. 49 - 56)
- Lze zvolit pouze dostupné položky.

Přeladění z nabídky Další nastavení

Slouží k automatickému přeladění všech kanálů DVB-S přijímaných v dané oblasti.

- Tato funkce je dostupná, pokud bylo naladěno kanálů již uskutečněno.
- Přeladěn bude pouze vybraný režim.
- Všechna předchozí nastavení ladění budou odstraněna
- Pokud byl nastaven PIN dětského zámku (str. 44), bude vyžadováno jeho zadání.
- Pokud nebylo ladění zcela dokončeno, viz ➔ **[Ruční ladění] (str. 38, 40)**

Kanály DVB-C



■ Návrat k televizoru



Automatické ladění pomocí tlačítek na postranním panelu televizoru (str. 9)

1 Stisknete opakovaně, dokud se neobjeví režim [Automatické ladění]

F

2 Přístup

[Automatické ladění]

TV

3 Nastavte režim vyhledávání a režim snímání dat

+/-

-/+

(zvolit položku)

TV

AV

(uložit)

4 Vstupte do režimu [Automatické ladění]

TV



• Návrat k televizoru

F

1 Vyberte DVB-C

➔ (str. 14)

TV

2 Zobrazení menu

MENU

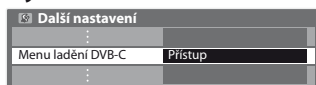
3 Vyberte [Nastavení]



① vybrat

② přístup

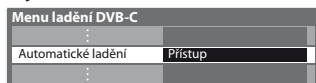
4 Vyberte [Menu ladění DVB-C]



① vybrat

② přístup

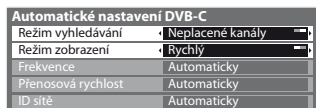
5 Vyberte [Automatické ladění]



① vybrat

② přístup

6 Nastavte nastavení Automatické ladění



① vybrat

② nastavit

③ uložit



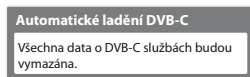
• [Režim zobrazení]

[Plnohodnotný] : prohledává celý kmitočtový rozsah

[Rychlý] : prohledává kmitočty vyhovující ve vaší zemi

• Běžné je u položek [Frekvence], [Přenosová rychlost] a [ID sítě] nastavení možnosti [Automaticky]. Pokud [Automaticky] není zobrazeno nebo v případě potřeby vložte hodnoty pro [Frekvence], [Přenosová rychlost] a [ID sítě] stanovené vaším prodejcem, pomocí číselných tlačítek.

7 Spusťte Automatické ladění (nastavení budou provedena automaticky)



Automatické ladění DVB-C

Stav 0% 100%

Tato operace bude trvat asi 3 min.

C	Název kanálu	Typ	Kvalita
1	CBBC Channel	Nepřeladěný TV	100
2	BBC Radio Wales	Nepřeladěný TV	100
3	E4	Nepřeladěný TV	100

Nepřeladěný TV: 3

Placené TV: 0

Probíhá vyhledávání

Rozlišení: 0

Po dokončení operace se zobrazí kanál v nejnižší pozici.



1 Vyberte možnost DVB-T nebo Analogový

➔ (str. 14)

TV

2 Zobrazení menu

MENU

3 Vyberte [Nastavení]



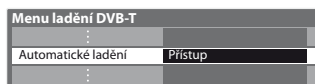
4 Vyberte možnost [Menu ladění DVB-T] nebo [Menu ladění analog]



• Položka, která se zobrazí, závisí na zvoleném režimu.

5 Vyberte [Automatické ladění]

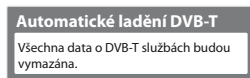
Příklad:



6 Spusťte Automatické ladění

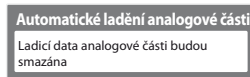
(nastavení budou provedena automaticky)

DVB-T:



Automatické ladění DVB-T			
Stav: K 5 99			
Tato operace bude trvat asi 3 min.			
K2	Název kanálu	Typ	Kvalita
62	BBC Radio Wales	Neplacené TV	100
62	E4	Neplacené TV	100
62	Cartoon Nwk	Neplacené TV	100
Neplacené TV: 4		Placené TV: 0	Rozhlas: 0
Probíhá vyhledávání			

Analogový:



Automatické ladění analogové části			
Vyhledávání: K 2 72 C 1 11			
Tato operace bude trvat asi 3 min.			
KANÁL	Název kanálu		
K 29	BBC1		
K 33			
Analogový: 2		Probíhá vyhledávání	

• 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 nejnižší pozici.

■ Návrat k televizoru

EXIT

Automatické ladění pomocí tlačítek na postranním panelu televizoru (str. 9)

1 Stiskněte opakovaně, dokud se neobjeví režim [Automatické ladění]

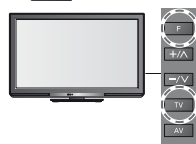
F

2 Přístup [Automatické ladění]

TV

3 Vstupte do režimu [Automatické ladění]

TV



• Návrat k televizoru

F

Ladění a úpravy kanálů (DVB)

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



1 Vyberte možnost DVB-C nebo DVB-T
➔ (str. 14)



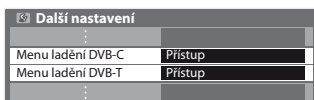
2 Zobrazení menu



3 Vyberte [Nastavení]



4 Vyberte možnost [Menu ladění DVB-C] nebo [Menu ladění DVB-T]



• Položka, která se zobrazí, závisí na zvoleném režimu.

5 Zvolte některou z následujících funkcí



• Položky funkcí závisí na zemi, kterou jste zvolili (str. 12).
• [Automatické ladění] ➔ „Přeladění z nabídky Další nastavení“ (str. 34, 35)

■ Návrat k televizoru



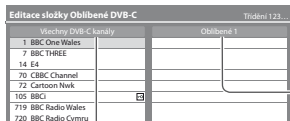
Ladění a úpravy kanálů (DVB)

Seznam oblíbených kanálů DVB [Edituj složku Oblíbené]

Vytvořte seznamy oblíbených kanálů různých provozovatelů vysílání (až 4: [Oblíbené] 1 až 4).

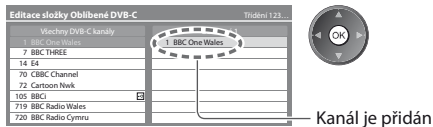
Seznamy DVB Oblíbené jsou dostupné pod položkou „Kategorie“ na informačním pruhu (str. 15) a obrazovce TV průvodce (str. 18).

1 Vyberte kanál do seznamu (í-O) : Kódovaný kanál



- Třídění jmen v abecedním pořadí
(Červená)
- Zobrazení ostatních oblíbených
(Zelená)
- Změna kategorie
(Modrá)

2 Přidejte jej do seznamu oblíbených



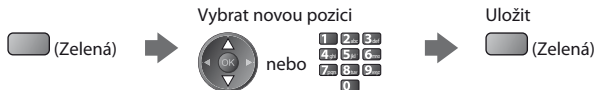
- Pro přidání spojitého bloku kanálů do seznamu najednou



■ Upravit Seznam oblíbených

Když je kurzor v poli Oblíbené pro editaci

- Přesun kanálu



- Chcete-li odstranit kanál



- Chcete-li odstranit všechny kanály



- Pojmenovat Oblíbené



- Použití numerických tlačítek viz

➔ „Tabulka znaků pro numerická tlačítka“ (str. 70)

3 Uložte nastavení

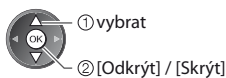
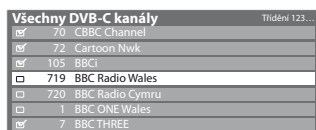


Vynechání nechtěných kanálů DVB, úprava kanálů DVB [Seznam kanálů]

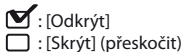
Nechtěné kanály DVB lze skryt.

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

Vyberte kanál a dejte Zobrazit / Skryt



- Zobrazení všech kanálů



■ Třídění seznamu kanálů

- Třídění jmen v abecedním pořadí



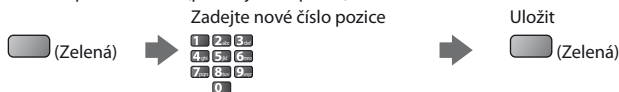
- Změna kategorie



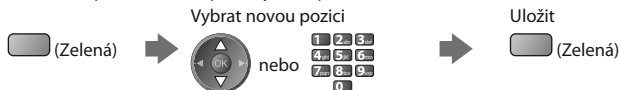
■ Úprava kanálů

Každý kanál můžete také upravovat v Seznamu kanálů.

- Záměna pozice kanálu (pokud je k dispozici)



- Přemístění pozice kanálu (pokud je k dispozici)



Pozice kanálu



Ladění a úpravy kanálů (DVB)

DVB-C:

Ruční ladění DVB-C

Frekvence	474,00 MHz
Přenosová rychlost	Automaticky
ID služby	Automaticky
Kódovací symbol	100%
Síla signálu	100%

C	Název kanálu	Typ	Nové

Neplacené TV: 0 Placené TV: 0 Rozhlas: 0 Zastaveno



- V běžném případě nastavte u položek [Přenosová rychlost] a [ID služby] možnost [Automaticky].

1 Upravte kmitočet pro každý kanál



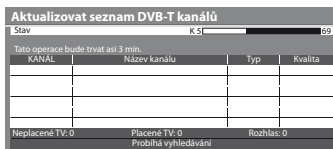
- 
- ① vybrat kanál
② nastavit kmitočet

- Nastavte maximální hodnotu pro položku [Kvalita signálu].

2 Zadejte vyhledávání



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



- Seznam kanálů se aktualizuje, přičemž budou zachována nastavení v položkách [Edituj složku Oblíbené], [Seznam kanálů], [Dětský zámek] atd.
- Aktualizace nemusí správně fungovat. Závisí to na síle signálu.

Slouží k výběru možnosti upozornění při nalezení nového kanálu DVB. **[Vypnuto]** / **[Zapnuto]**

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

- Výběr možnosti OK provede úpravu nastavení v položce [Aktualizovat seznam kan.].

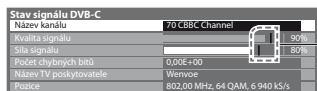
Vybere kanál a zkontroluje podmínky signálu DVB.

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
- Červený pruh ➡ Špatná kvalita (Zkontrolujte anténu pozemního příjmu nebo kabel)



- Tyto panely ukazují maximální hodnotu signálu vybraného kanálu.

Je-li DVB-C signál příliš silný, může dojít k rušení. V tomto případě nastavte možnost [Zapnuto] pro automatickou redukci signálu.

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

Ladění a úpravy kanálů (Analogové kanály)

Kanály lze přeladit nebo nechtěné kanály vynechat, upravit apod.



1 Vyberte Analogový

➔ (str. 14)



2 Zobrazení menu

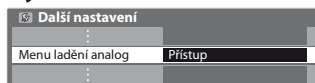
MENU



3 Vyberte [Nastavení]



4 Vyberte [Menu ladění analog]



5 Zvolte některou z následujících funkcí



- Položky funkcí závisí na zemi, kterou jste zvolili (str. 12).
- [Automatické ladění] ➔ „Přeladění z nabídky Další nastavení“ (str. 35)

■ Návrat k televizoru

EXIT

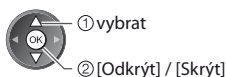


Vynechání nechtěných analogových kanálů, úprava analogových kanálů [Seznam kanálů]

Nechtěné analogové kanály lze skrýt.

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

Vyberte kanál a dejte Zobrazit / Skrýt



- ☒ : [Odkrýt]
- ☐ : [Skrýt] (přeskočit)

- Zobrazení všech kanálů (Žlutá)

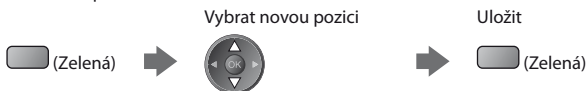
■ Úprava kanálů

Každý kanál můžete také upravovat v Seznamu kanálů.

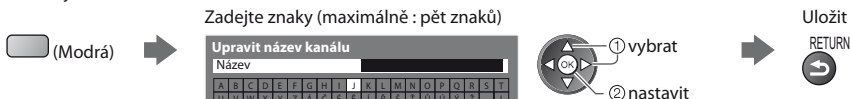
- Přeladění každého kanálu ([Ruční ladění])

 (Červená)
(podrobnosti níže)

- Přemístění pozice kanálu



- Změna jména kanálu

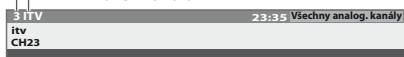


- Použití numerických tlačítek viz

➔ „Tabulka znaků pro numerická tlačítka“ (str. 70)

Pozice kanálu

Název kanálu



Poznámka

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

Ruční nastavení analogového kanálu [Ruční ladění]

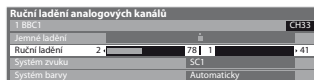
[Jemné ladění]

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

[Ruční ladění]

Ruční nastavení analogového kanálu provedte po automatickém ladění.

- Proveďte nastavení v položkách [Systém zvuku] a [Systém barvy] a poté proveďte tuto funkci.
- Běžně nastavujte [Systém barvy] [Automaticky].
- Pokud je videorekordér připojen pouze kabelem RF, upravte předvolbu [0].



SC1: PAL B, G, H / SECAM B, G

SC2: PAL I

SC3: PAL D, K / SECAM D, K

F: SECAM L, L'

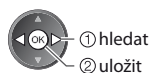
1 Vyberte pozici kanálu



2 Vyberte pozici kanálu



3 Po nalezení uložte



Časovač nahrávání

Časovač nahrávání z nabídky

Nabídka časovače nahrávání umožňuje vybírat programy, které si přejete zaznamenat na externí rekordér nebo u kterých si přejete připomenout jejich sledování. Ve správný čas TV naladí správný kanál, i když je TV v pohotovostním režimu. Pro nastavení časovače nahrávání lze také použít TV průvodce (str. 20).

- Tato funkce není dostupná v analogovém režimu.
- Časovač nahrávání může ukládat až 15 událostí.
- Časovač nahrávání pracuje správně pouze v případě, pokud signál vysílající stanice nebo poskytovatele služeb obsahuje správné informace o čase.
- Pro nahrávání pomocí časovače nahrávání musí být televizor buď zapnutý nebo v pohotovostním režimu. Upozornění se zobrazují, pouze pokud je televizor zapnutý.
- Nelze zvolit další kanál, pokud je aktivní nahrávání z časovače nahrávání.
- Zakódovaný program se nemusí zaznamenat (je-li chráněn autorským právem).
- Pokud zaznamenáváte programy na externí rekordér, ujistěte se, že máte správná nastavení na rekordéru připojeného k TV. Pokud je k TV připojen rekordér kompatibilní s Q-Link, VIERA Link nebo podobnými technologiemi (str. 59, 60) a jsou provedena nastavení [Nastavení spojení] (str. 30) pak nejsou nutná nastavení rekordéru. Také se přečtěte návod k rekordéru.
- Pokud je připojen rekordér, který není kompatibilní s Q-Link, VIERA Link nebo podobnými technologiemi, naprogramujte rekordér časovačem nahrávání. Pro přípravu rekordéru si přečtěte návod k rekordéru.
- Nahrávky jsou vždy ve standardním rozlišení kompozitního videa přes zásuvku SCART, i když je původní program ve vysokém rozlišení.
- Pokud sledujete TV, objeví se upomínková zpráva 2 minuty před dobou spuštění.

- Odstranění zprávy a spuštění programování

- Zrušení programování



1 Zvolte režim, který si přejete nastavit (DVB-C nebo DVB-T)

→ (str. 14)

TV

2 Zobrazení menu

MENU

3 Vyberte [Nastavení]



4 Vyberte [Časovač nahrávání]



■ Návrat k televizoru



■ Odemknutí tuneru a nastavení záznamu



Nastavení podrobností události časovače nahrávání [Časovač nahrávání]

1 Začněte provádět nastavení



2 Zvolte funkci ([Externí rek.] nebo [Upomínka])



vybrat

[Externí rek.] :

záznam programu na externí rekordér

Jakmile nadejde čas spuštění, kanál se automaticky přepne a video a zvukové signály budou na výstupu. Pokud sledujete TV, objeví se upomínková zpráva 2 minuty před dobou spuštění.

[Upomínka] :

pro připomenutí sledování programu

Pokud sledujete TV, objeví se upomínková zpráva 2 minuty před dobou spuštění.

Stiskněte tlačítko OK pro přepnutí naprogramovaného kanálu.

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

Nastavte položky podle pořadí 1 až 4.



zvolte položku



nastavit

• 1, 3 a 4 lze také zadat tlačítky s čísly.



! : Zobrazeno, pokud se události časovače nahrávání překrývají

Časovač nahrávání					St 27.10.2010 10:46		
Funkce	Č.	Název kanálu	Datum	Start	Konec		
Upomínka	D	7 BBC7 <CASOVAC NAHRÁVÁNÍ>	St 27.10.2010	17:00	18:30 (90 min.)		
Externí rek.	D	1 BBC1 <CASOVAC NAHRÁVÁNÍ>	St 27.10.2010	18:00	20:00 (120 min.)		
Externí rek.	C	3 ITV1 <CASOVAC NAHRÁVÁNÍ>	Čt 28.10.2010	21:30	22:30 (60 min.)		

Záznamy s titulky (jsou-li dostupné)

• Pro jejich zobrazení

(Žlutá)

(Chcete-li odstranit titulky, stiskněte tlačítko znovu)

1

[C] : DVB-C

[D] : DVB-T

• V nabídce nelze měnit režim.

2

3

4

Délka (automatické zobrazení)

1 Číslo kanálu

2 Datum



skok o jeden den

denně nebo týdně (stiskněte opakovaně)

- [Denně Ne-So] : Neděle až sobota
- [Denně Po-So] : Pondělí až sobota
- [Denně Po-Pá] : Pondělí až pátek
- [Každou sobotu/Každý pátek/Každý čtvrtek/Každou středu/Každé úterý/Každé pondělí/Každou neděli] : Stejný čas ve stejný den každý týden

3 Spouštěcí doba

4 Doba ukončení

4 Uložte nastavení



■ Pro změnu události časovače nahrávání

Zvolte program, který se má změnit



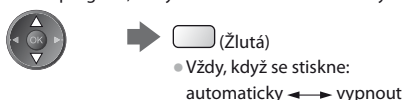
■ Pro zrušení události časovače nahrávání

Zvolte program, který se má smazat



■ Záznamy s titulky (jsou-li dostupné)

Zvolte program, který se má zaznamenat s titulky



■ Pro dočasné zrušení události časovače nahrávání

Zvolte program, který se má zrušit



Poznámka

- Zkontrolujte, že LED svítí oranžově. Pokud ne, nejsou časovače nahrávání aktivní nebo uloženy.
- Upomínkové zprávy časovače nahrávání zůstanou zobrazeny, dokud nenastane následující:
 - Stisknete tlačítko OK pro sledování programu nebo tlačítko Konec pro zrušení upomínky.
 - Událost časovače nahrávání, která upomínku nastavila na konce.
- „!“ značí, že některá událost časovače nahrávání byla překryta. [Externí rek.] možnost má prioritu před možností [Upomínka]. Pokud se překrývají dvě nebo více událostí [Externí rek.], první událost časovače nahrávání začne a skončí, jak bylo naprogramováno. Pak může začít další událost časovače nahrávání.
- Nahrávání z časovače nahrávání se automaticky změní na naprogramovaný kanál 10 vteřin před dobou spuštění.
- Chcete-li zrušit nahrávání pomocí časovače nahrávání těsně před okamžikem zahájení, je nutno zastavit rekordér ručně.
- Nahrávání z časovače nahrávání se provede, i když TV zaznamenává systémem Pause Live TV (str. 62). V tomto případě bude záznam Pause Live TV zrušen.

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.



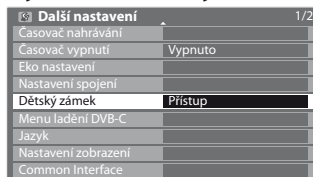
1 Zobrazení menu



2 Vyberte [Nastavení]



3 Vyberte [Dětský zámek]



■ Návrat k televizoru

EXIT



Kontrola diváků kanálu [Dětský zámek]

1 Zadejte číslo PIN (4 číslice)

Dětský zámek - zadání PIN	
Zadejte nový PIN	
PIN	1 2 3 4



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

2 Vybrat [Dětský zámek / seznam]

Dětský zámek	
Změnit PIN	
Dětský zámek / seznam	Přístup
Úroveň omezení	Bez omezení



3 Vyberte kanál / vstup, který má být uzamčen

Dětský zámek / seznam - TV a AV		Třídění 123...
Název	Vstup	Zámek
101 BBC THREE	DVB-S	Nepřístupné TV
144 BBC THREE	DVB-T	Nepřístupné TV
VCR	Analogový	Analogový
1 BBC1	Analogový	Analogový
2 *****	Analogový	Analogový
AV1	Externí	AV
AV2	Externí	AV



: Objeví se, je-li kanál / vstup uzamčen

- Zrušení uzamčení

Vyberte uzamčený kanál / vstup



- Třídění jmen v abecedním pořadí

(Červená)

- Zrušení veškerých uzamčení

(Žlutá)

- Uzamčení všech kanálů

(Zelená)

- Skok na začátek dalšího vstupu

(Modrá)

■ Pro změnu PIN kódu

1. Vyberte [Změnit PIN]

Dětský zámek	
Změnit PIN	Přístup
Dětský zámek / seznam	
Úroveň omezení	Bez omezení



2. Zadejte nový PIN kód 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 možnost [Úroveň omezení] a nastavte věk pro omezení programů.

Dětský zámek	
Změnit PIN	
Dětský zámek / seznam	
Úroveň omezení	Bez omezení



Poznámka

- Nastavení možnosti [Expediční nastavení] (str. 47) vymaže kód PIN a veškerá nastavení.

Označení vstupů

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

● Výběr vstupního režimu ➔ (str. 23)



■ Návrat k televizoru

EXIT



1 Zobrazení menu

MENU



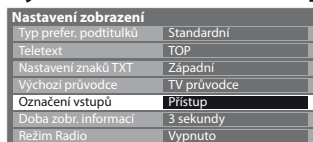
2 Vyberte [Nastavení]



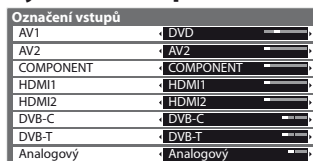
3 Vyberte [Nastavení zobrazení]



4 Vyberte [Označení vstupů]



5 Vyberte vstupní konektor



Označení, které nastavíte, se zobrazí v menu [Výběr vstupu] (str. 23), [Výběr TV] v menu [Uložte nastavení] (str. 14) nebo na informačním pruhu.

● Pokud vyberete možnost [Přeskočit], pak režim nelze zvolit.

■ Označení vstupu

Každý vstup můžete označit podle vlastního uvážení.

1 Vyberte možnost [Označení vstupu]



2 Zadejte znaky (maximálně : deset znaků)



● Použití numerických tlačítek viz

➔ „Tabulka znaků pro numerická tlačítka“ (str. 70)

3 Uložte nastavení



Používání Common Interface

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

- Další podrobnosti získáte v návodu k použití modulu CI nebo u provozovatele vysílání.



TV



MENU



Dalsí nastavení	
Common Interface	Přístup



Common Interface
Slot 1: Modul vložen



EXIT



 Barevné tlačítko



- 46

Expediční nastavení

Obnoví původní nastavení televizoru – nebudou nalaďeny žádné programy.
Dojde k resetování všech nastavení (nastavení kanálů, obrazu, zvuku atd.).

- Nové nalaďení pouze TV kanálů, např. po přestěhování, viz ➡ „Přeladění z nabídky Další nastavení“ (str. 34, 35)



■ Návrat k televizoru

EXIT



1 Zobrazení menu

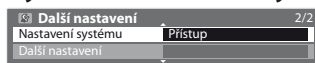
MENU



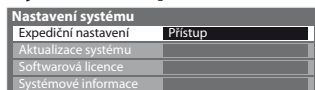
2 Vyberte [Nastavení]



3 Vyberte [Nastavení systému]

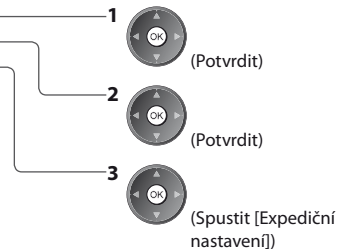
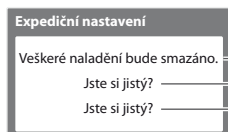


4 Vyberte [Expediční nastavení]



Obnovení nastavení [Expediční nastavení]

1 Zkontrolujte zprávu a proveďte inicializaci



2 Postupujte podle pokynů na obrazovce

Obnova výchozích hodnot dokončena.
Vypněte televizor, prosím.

- [Automatické ladění] štim zapnutí vypínače televizoru se automaticky spustí funkce. (str. 12)

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



- Odmítnutí aktualizace



Jakýkoli nový software lze aktualizovat automaticky nebo manuálně.



1 Zobrazení menu



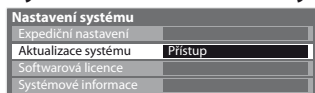
2 Vyberte [Nastavení]



3 Vyberte [Nastavení systému]



4 Vyberte [Aktualizace systému]



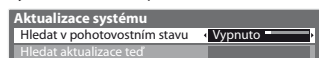
■ Návrat k televizoru



Aktualizace softwarového systému televizoru [Aktualizace systému]

■ Automatická aktualizace

Vyberte [Hledat v pohotovostním stavu]



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

Pokud se provádí Aktualizace systému, bude aktualizován software (což může změnit funkce televizoru). Pokud nechcete provést aktualizaci, nastavte v položce [Hledat v pohotovostním stavu] možnost [Vypnuto].

■ Okamžitá aktualizace

1 Vybrat [Hledat aktualizace teď]



2 Budou vyhledány aktualizace (trvá několik minut) a pokud budou nalezeny, zobrazí se odpovídající zpráva

3 Stáhněte aktualizaci



Poznámka

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

Použití přehrávače médií

Přehrávač médií umožňuje poslech hudby a prohlížení videa a fotografií uložených na paměťové kartě SD. VIERA IMAGE VIEWER je funkce snadného prohlížení fotografií nebo videí na SD kartě na TV obrazovce jednoduchým vložením do slotu pro SD kartu.

Režim foto : Zobrazí se statické snímky zaznamenané digitálním fotoaparátem.

Video režim : Budou přehrány pohyblivé snímky zaznamenané digitální videokamerou.

Režim hudba : Budou přehrány digitální hudební data.

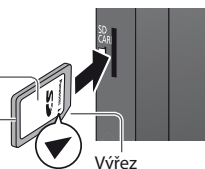
- Během přehrávání vypustuje audio signál z konektorů AV1, DIGITAL AUDIO OUT a HDMI2 (funkce ARC). Ale nevychází žádné video signály. AV1 poskytuje audio signál v případě, že je v menu Další nastavení v položce [Výstup AV1] nastavena možnost [Monitor] (str. 30). Pro použití HDMI2 s funkcí ARC připojte zesilovač s funkcí ARC (str. 58) a nastavte použití reproduktorů domácího kina (str. 65).
- [Datum] položka ukazuje datum, v kterém byl pořízen záznam zaznamenávacím zařízením. Soubor bez záznamu data je zobrazen „**/**/*****“.
- Obraz se nemusí na tomto televizoru zobrazovat správně, závisí na použitém záznamovém zařízení.
- Při velkém množství souborů a složek může zobrazení trvat delší dobu.
- Soubory se sníženou kvalitou mohou být zobrazeny v nižším rozlišení.
- Jména složky a souboru se mohou lišit v závislosti na použitém digitálním fotoaparátu nebo digitální video kameře.

Vložení nebo vyjmutí karty SD

■ Karta SD

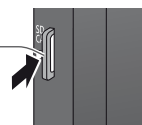
Vložení karty SD

- 1 Opatrně vsuňte kartu SD štitkem směrem dopředu
- 2 Tiskněte kartu do té doby, než uslyšíte zaklapnutí



Vyjmutí karty SD

Tlačte na střed karty



- Informace o kartě SD a podporovaných formátech souborů viz ➡ (str. 69)

Spuštění přehrávače médií



■ Návrat k televizoru

EXIT nebo SD CARD

■ Návrat na předchozí stránku

RETURN

1

Vsuňte kartu SD do televizoru

➡ (viz výše)

2

Spusťte Přehrávač médií

Přehrávač médií

Výstup signálu na všech konektorech AV bude vypnut během prohlížení Media Playeru. Pro pokračování stiskněte OK. Pro návrat ke sledování TV stiskněte EXIT.



- Lze rovněž provést stisknutím následujících tlačítek.

SD CARD



AV ➡ „Sledování signálu z externích vstupů“ (str. 23)



3

Zvolte obsah



- 1 vybrat
- 2 přístup

[Fotografie] ➡ „Režim foto“ (str. 50)

[Video] ➡ „Video režim“ (str. 53)

[Hudba] ➡ „Režim hudba“ (str. 55)

- Do každého režimu můžete také vstoupit přímo pomocí VIERA TOOLS.
➡ „Jak používat nástroje VIERA TOOLS“ (str. 25)

Režim foto

Režim Foto rozliší všechny soubory s příponou „.jpg“ na kartě SD.



Zobrazí se náhledy všech snímků na kartě SD.

Příklad: Náhledy - [Všechny fotky]



T : Chybné zobrazení

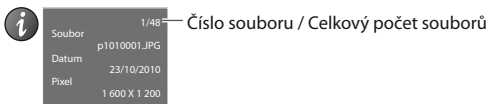
■ Návrat k televizoru

EXIT nebo SD CARD

■ Návrat na předchozí stránku

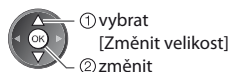
RETURN

- Změna hudebního pozadí ➔ „Nastavení režimu fotografií“ (str. 51)
- Pro zobrazení informace o označeném snímku



- Pro změnu velikosti snímků na obrazovce náhledů

OPTION



■ Pro třídění dle složky, zaznamenaného data nebo zaznamenaného měsíce

1 Zobrazte výběr zobrazení

(Zelená)

2 Vložte typ třídění

Složka
Třídít dle data
Třídít dle měsíce



[Složka] :

Zobrazuje zmenšeninu uskupenou dle složky

- Soubory které nejsou shromážděny do složky budou shromážděny do složky se jménem „/“.

[Třídít dle data] :

Zobrazuje zmenšeninu uskupenou dle stejného data

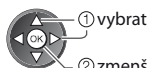
- Skupina snímků bez záznamu data je zobrazena jako [Neznámé].

[Třídít dle měsíce] :

Zobrazuje zmenšeninu uskupenou dle stejného měsíce

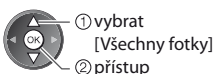
- Skupina snímků bez záznamu data je zobrazena jako [Neznámé].

3 Vložte jednu z tříděných skupin pro zobrazení náhledů zvolené skupiny

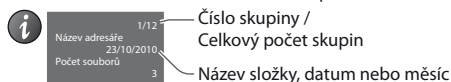


- Návrat k náhledům všech snímků

(Zelená)



- Pro zobrazení informace o označené skupině



[Jednotlivý] - Fotografie jsou zobrazovány jedna po druhé

Zvolte soubor ze zmenšenin snímků, které se mají prohlížet



Příklad:



Průvodce funkcí

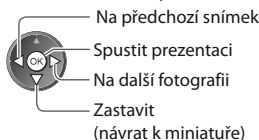
- Pro zobrazení / skrytí průvodce funkcí



- Pro návrat k miniatuře



- Pro funkci Jednotlivý



- Otočení o 90°



[Spustit prezentaci] - Prezentace bude ukončena, když v současném náhledu byly zobrazeny všechny fotografie.

1 Vyberte soubor z náhledu fotografií pro první zobrazení



- Pro zobrazení / skrytí průvodce funkcí



2 Aktivujte funkci Spustit prezentaci



- Pozastavení (návrat ke zobrazení typu Jednotlivý)



- Pro návrat k miniatuře



Nastavení režimu fotografií

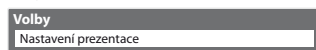
Nastavení pro režim foto.

1 Zobrazte menu možností

OPTION

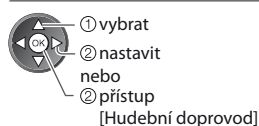


2 Vybrat [Nastavení prezentace]



přístup

3 Zvolte položky a nastavte



Poznámka

- V závislosti na nastavení prezentace se může snížit kvalita obrazu.
- Nastavení obrazu nemusí pracovat v závislosti na nastaveních prezentace.

Menu	Položka	Nastavení / Konfigurace (možnosti)
Nastavení prezentace	Rámec	Vybírá typ rámece prezentace [Vypnuto] / [Multi] / [Koláž] / [Posun(+kalendář)] / [Unášení] / [Galer.(+kalendář)] / [Galerie] / [Kino] [Multi] :Současné je organizované zobrazeno 9 fotografií. [Koláž] : Jednotlivé fotografie jsou zobrazovány v náhodné poloze a náhodném měřítku. [Posun(+kalendář)] / [Unášení] : Snímky jsou zobrazeny jako plynoucí obrázky. - Můžete zvolit, zda zobrazit či nezobrazit kalendář. Měsíc v kalendáři se změní stisknutím kurzorového tlačítka doleva nebo doprava. [Galer.(+kalendář)] / [Galerie] : V rámci se zobrazí různé velké snímky. - Můžete zvolit, zda zobrazit či nezobrazit kalendář. Měsíc v kalendáři se změní stisknutím kurzorového tlačítka doleva nebo doprava. [Kino] : Fotografie jsou zobrazeny jako staré filmy (sépiový nádech).

Menu	Položka	Nastavení / Konfigurace (možnosti)
Nastavení prezentace	Barevný efekt	Slouží k výběru barevného efektu snímků v režimech Jednotlivý a Spustit prezentaci [Vypnuto] / [Sepie] / [Stupně šedé] ● Tato funkce není dostupná, pokud je v položce [Rámec] nastavena možnost [Unášení], [Galerie] nebo [Kino].
	Přechodový efekt	Slouží k výběru přechodového efektu mezi snímky během prezentace [Vypnuto] / [Stmívání] / [Překrývání] / [Rozpouštění] / [Pohyb] / [Náhodně] [Stmívání] : Následující fotka se pozvolna zobrazuje. [Překrývání] : Následující fotka se překryje a objeví se z levé strany. [Rozpouštění] : Fotografie zmizí, když přejdete na další fotografii. [Pohyb] : Každá fotografie je zobrazena s nástroji pro zvětšení, zmenšení, posun nahoru nebo posun dolů. [Náhodně] : Efekty jsou voleny náhodně. ● Tato funkce je dostupná, pokud je v položce [Rámec] nastavena možnost [Vypnuto].
	Režim zobrazení	Slouží k volbě mezi zvětšeným nebo normálním zobrazováním snímků v režimech Jednotlivý a Spustit prezentaci [Normální] / [Zoom] ● Tato funkce není dostupná, pokud je v položce [Rámec] nastavena možnost [Koláž], [Unášení], [Galerie] nebo [Kino]. ● Tato funkce není dostupná, pokud je v položce [Přechodový efekt] nastavena možnost [Pohyb]. ● V závislosti na velikosti fotografie možná nebude možné fotografii úplně zvětšit na plnou obrazovku, např. obrázek na výšku.
	Sekvenční přehrávání	Slouží k výběru, zda se budou série snímků během prezentace zobrazovat v rychlém sledu [Vypnuto] / [Zapnuto] ● Tato funkce není dostupná, pokud je v položce [Rámec] nastavena možnost [Unášení], [Galerie] nebo [Kino]. ● Tato funkce není dostupná, pokud je v položce [Přechodový efekt] nastavena možnost [Pohyb].
	Časový interval	Slouží k výběru intervalu prezentace [5] / [10] / [15] / [30] / [60] / [90] / [120] (sekund) ● Tato funkce není dostupná, pokud je v položce [Rámec] nastavena možnost [Unášení], [Galerie] nebo [Kino]. ● Tato funkce není dostupná, pokud je v položce [Přechodový efekt] nastavena možnost [Pohyb].
	Opakovat	Slouží k zopakování prezentace [Vypnuto] / [Zapnuto]
	Hudební doprovod	Vybírá hudební pozadí v režimu Fotografie [Vypnuto] / [Typ1] / [Typ2] / [Typ3] / [Uživatel] / [Automaticky] ● [Typ1], [Typ2] a [Typ3] jsou hudební pozadí nainstalovaná v této TV. [Uživatel] : Budou přehrána hudební data na SD kartě, která jste zaregistrovali. Vložení hudby 1 Vyberte hudební soubor V závislosti na podmínkách SD karty vybírejte složky, dokud nenaleznete požadovaný hudební soubor. 2 Vyberte možnost [Soubor] nebo [Složka] Registrovat do Slideshow BGM? Soubor Složka Hudební doprovod - PRIVATE - DCIM - MISC 001photo 002photo 003music 01 song.mp3 Typ1 ① vybrat ② nastavit [Soubor] : Vybraný hudební soubor bude registrován jako hudba na pozadí. [Složka] : Veškerá hudba ve složce, která obsahuje vybraný hudební soubor, bude registrována jako hudba na pozadí. ① vybrat ② přístup ● Pokud nebyla registrována žádná hudba nebo pokud byla odebrána SD karta s registrovanou hudbou, nebude reprodukován žádný zvuk. [Automaticky] : Budou náhodně přehrávána hudební data uložená v kořenové složce SD karty. ● Pokud nejsou dostupná hudební data, nebude znít zvuk.

Změna obsahu

Na další režim přehrávače médií můžete přepnout ze zobrazení náhledu.

1 V režimu náhledů zobrazte výběr obsahu

(Modrá)

2 Zvolte obsah



[Fotografie] ➔ „Režim foto“ (str. 50)

[Video] ➔ „Video režim“ (str. 53)

[Hudba] ➔ „Režim hudba“ (str. 55)

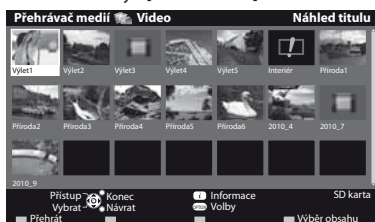
Video režim

- Podporované formáty souborů ➔ (str. 69)



Zobrazí se náhledy video titulů na kartě SD.

Příklad: Náhledy - [Náhled titulu]



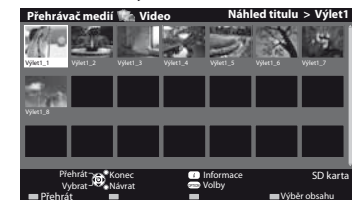
: Chybné zobrazení

: Soubor nepodporuje zmenšený náhled.

- Zobrazení scén titulu

Zvolte titul

Příklad: Náhledy - [Náhled na scénu]



- Návrat k televizoru

EXIT
nebo

- Návrat na předchozí stránku

RETURN

- Přehrávání z Prohlížení titulu

Spustí se přehrávání zvoleného titulu.

- Zopakování přehrávání viz ➔ „Nastavení videa“ (str. 54)

1 Zvolte titul



2 Spustte přehrávání

(Červená)

- Přehrávání od vybrané scény v titulu (SD-Video nebo AVCHD)

Přehrávání se spustí od zvolené scény do konce titulu.

- Zopakování přehrávání viz ➔ „Nastavení videa“ (str. 54)

1 Zvolte titul



2 Vyberte scénu



3 Spustte přehrávání

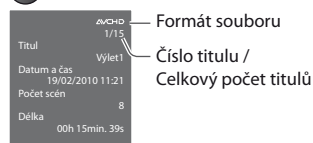
(Červená)

Náhled se spustí, když je titul označen, pokud je podporován náhled.

- Vypnutí náhledu

- ➔ „Nastavení videa“ (str. 54)

- Pro zobrazení informace o označeném titulu



Formát souboru

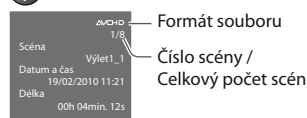
Číslo titulu /
Celkový počet titulů

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

- Vypnutí náhledu

- ➔ „Nastavení videa“ (str. 54)

- Pro zobrazení informace o označené scéně



Formát souboru

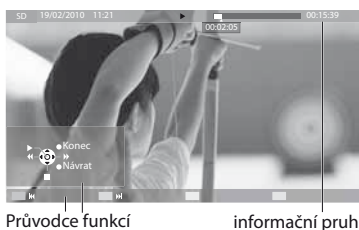
Číslo scény /
Celkový počet scén

Poznámka

- Struktura titulů a scén se může lišit v závislosti na použité digitální video kamery.

■ Ovládání během přehrávání

Příklad: Přehrávání



- Zobrazení / skrytí průvodce funkcí a informačního pruhu



- Pro obsluhu přehrávání



Přesun vzad

Pauza / Přehrávání

Rychlý přesun vpřed

Zastavit

- Změna poměru stran

ASPECT



- K předchozímu titulu / scéně

(Červená)

- K následujícímu titulu / scéně

(Zelená)

- Pro návrat k miniatuře

RETURN



- Lze použít také následující tlačítka.

Jako kód pro dálkové ovládání nastavte „73“ (str. 24)



■ Změna obsahu ➡ „Změna obsahu“ (str. 53)

Nastavení videa

Nastavení pro režim video.

1 Zobrazte menu možností v zobrazení náhledu

OPTION

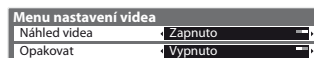


2 Vybrat [Nastavení videa]



přístup

3 Zvolte položky a nastavte



① vybrat

② nastavit

Menu	Položka	Nastavení / Konfigurace (možnosti)
Nastavení videa	Náhled videa	Nastavuje spuštění náhledu titulu nebo scény v zobrazení náhledu [Vypnuto] / [Zapnuto] • Obrázek se možná na okamžik nezobrazí v zobrazení náhledu. V takovém případě nastavte pro náhled možnost [Vypnuto].
	Opakovat	Slouží k opakovanému přehrávání zvoleného titulu [Vypnuto] / [Zapnuto]

Potvrdte nebo změňte současný stav

Současný stav obsahu můžete potvrdit nebo změnit.

- Položky menu a volitelné možnosti se mění v závislosti na obsahu.

1 Zobrazte menu možností během přehrávání

OPTION

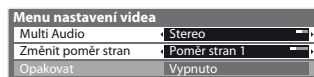


2 Vybrat [Nastavení videa]



přístup

3 Zvolte položky a nastavte



① vybrat

② nastavit

Menu	Položka	Nastavení / Konfigurace (možnosti)
Nastavení videa	Multi Audio	Umožňuje výběr mezi volitelnými zvukovými stopami (pokud jsou k dispozici) • Změna zvuku může trvat několik sekund.
	Změnit poměr stran	[Poměr stran 1]: Zobrazuje obsah na celé obrazovce [Poměr stran 2]: Zobrazuje obsah v okně [Originál]: Zobrazuje obsah v původní velikosti • Pomocí tlačítka ASPECT lze také změnit poměr stran. • Změna poměru stran nemusí fungovat v závislosti na obsahu.

Nastavení audio výstupu

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

- Potvrzení nebo změna současného stavu zvuku ➡ „Potvrďte nebo změňte současný stav“ (str. 54)

1 Zobrazte menu

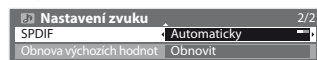
MENU



2 Vybrat [Zvuk]



3 Vyberte [SPDIF] a nastavte



Menu	Položka	Nastavení / Konfigurace (možnosti)
Zvuk	SPDIF	SPDIF : standardní formát souboru pro přenos zvuku Slouží k výběru výchozího nastavení pro signál digitálního zvukového výstupu z konektorů DIGITAL AUDIO OUT a HDMI2 (funkce ARC) [Automaticky] / [PCM] [Automaticky] : 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.

Režim hudba

- Podporované formáty souborů ➡ (str. 69)

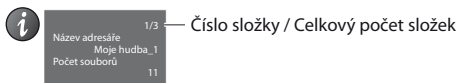


Zobrazí se náhledy složek s hudbou na kartě SD.

Příklad: Náhledy - [Složka]



- Zobrazení informací o označené složce



■ Přehrávání ze Složky

Přehrávány budou všechny soubory ve vybrané složce.

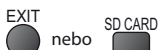
1 Zvolte složku



2 Spustíte přehrávání



■ Návrat k televizoru



■ Návrat na předchozí stránku



■ Přehrávání z Prohlížení souboru

Přehráván bude vybraný soubor.

1 Zvolte složku



2 Vyberte soubor

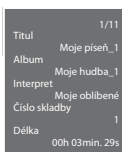
Příklad: Náhled - zobrazení souboru



3 Spustíte přehrávání



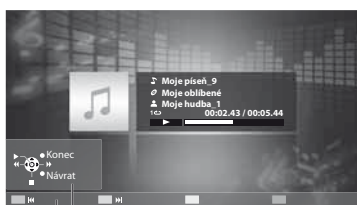
• Zobrazení informací o označeném souboru



Číslo souboru / Celkový počet souborů

■ Jak obsluhovat během přehrávání

Příklad: Přehrávání



Průvodce funkcí

• Pro zobrazení / skrytí průvodce funkcí



• Pro obsluhu přehrávání



Přesun vzad

Pauza / Přehrávání

Rychlý přesun vpřed

Zastavit

• Na předchozí stopu



• Na další stopu



• Pro návrat k miniatuře



■ Změna obsahu ➡ „Změna obsahu“ (str. 53)

Nastavení hudby

Nastavení hudebního režimu (k dispozici pouze v zobrazení náhledu).

1 Zobrazte menu možností

OPTION



2 Vybrat [Nastavení hudby]



3 Nastavit



[Složka] : Opakovaně přehrávat ve zvolené složce

[Jeden] : Opakovaně přehrávat jeden zvolený soubor

Funkce Link (Q-Link / VIERA Link)

Funkce Q-Link spojuje televizor a DVD rekordér / Videorekordér a umožňuje snadné nahrávání, přehrávání apod. ➔ (str. 59)

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. 60 - 65)

Funkce VIERA Link a Q-Link můžete použít dohromady.

• Tento televizor podporuje funkci „HDAVI Control 5“ Dostupné funkce však závisí na verzi HDAVI Control připojeného zařízení.

Verzi si ověřte v návodu k zařízení.

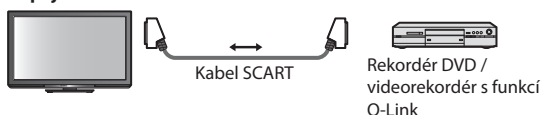
• Funkce VIERA Link mohou být dostupné i u zařízení jiných výrobců podporujících rozhraní HDMI CEC.

Souhrn funkcí Q-Link a VIERA Link

Q-Link (připojení typu SCART)

Připojené zařízení	Rekordér DVD / videorekordér s funkcí Q-Link
Funkce	
Načtení předvoleb	○
Snadné přehrávání	○
Zapínání přes Link	○
Vypínání přes Link	○
Přímý TV záznam	○

Připojení

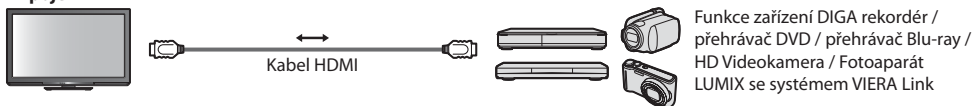


- Použijte plně zapojený kabel SCART.
- DVD rekordér / videorekordér podporující funkci Q-Link zapojte do konektoru AV1 televizoru kabelem SCART.

VIERA Link (připojení HDMI)

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
Funkce			
Načtení předvoleb	○*2 *5	—	—
Snadné přehrávání	○	○	○
Zapínání přes Link	○	○	○
Vypínání přes Link	○	○	○
Omezení nadbytečné spotřeby el. energie v pohotovostním režimu	○*3	○*3	—
Automatický pohotovostní režim pro nadbytečné zařízení	○*3	○*3	—
Pozastavení programu (Pause Live TV)	○*2 *4	—	—
Přímý TV záznam	○*2	—	—
Ovládání menu připojeného zařízení dálkovým ovladačem VIERA	○*1	○*1	○*1
Ovládání reproduktoru	—	—	—

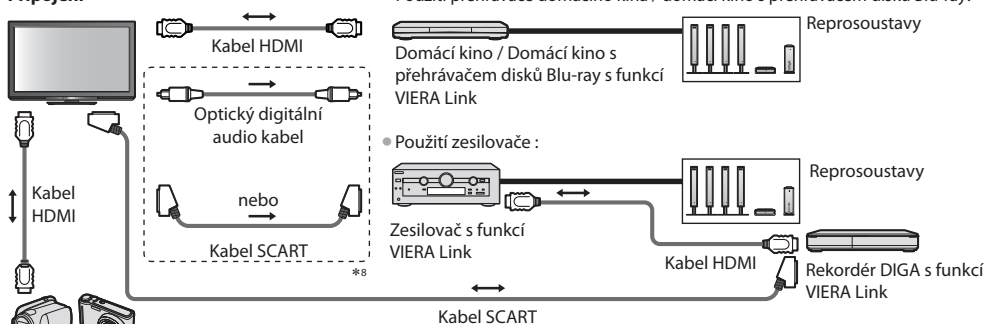
Připojení



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

Funkce Link (Q-Link / VIERA Link)

Připojení



- Použijte plně zapojený kabel HDMI.
- Zařízení podporující funkci VIERA Link zapojte do konektoru HDMI2 na televizoru prostřednictvím kabelu HDMI.
- Použijte plně zapojený kabel SCART.
- Pokud používáte SCART kabel pro audio výstup, připojte zařízení podporující VIERA Link k výstupu AV1 na TV a nastavte v menu Další nastavení v položce [Výstup AV1] možnost [Monitor] (str. 30).
- Pro audio výstup z televizoru použijte optický digitální audio kabel, nebo SCART kabel.

- *1 : K dispozici u zařízení vybaveného funkcí „HDAVI Control 2“ nebo novější.
*2 : K dispozici u zařízení vybaveného funkcí „HDAVI Control 3“ nebo novější.
*3 : K dispozici u zařízení vybaveného funkcí „HDAVI Control 4“ nebo novější.
*4 : K dispozici u rekordérů DIGA s pevným diskem.
*5 : Tato funkce je dostupná bez ohledu na verzi HDAVI Control, pokud rekordér podporuje Q-Link a je připojen pomocí SCART kabelu.
- *6 : Při přehrávání disku
*7 : Kromě sledování disku
*8 : Má-li připojené zařízení funkci „HDAVI Control 5“, nemusíte použít tento zvukový kabel (optický digitální audio kabel nebo SCART kabel). V tomto případě připojte zařízení ke kontaktu HDMI2 na TV pomocí HDMI kabelu.

• Tabulka níže zobrazuje maximální počet kompatibilních zařízení, která lze řídit pomocí Ovládání VIERA Link. Toto obsahuje připojení k zařízení již připojeného k TV.
Například, DIGA rekordér připojený k zesilovači, který je připojen k TV pomocí HDMI kabelu.

58

Příprava

- Propojte rekordér DVD / Videorekordér opatřený těmito logy:
„Q-Link“, „NEXTVIEWLINK“, „DATA LOGIC (obchodní značka společnosti Metz)“, „Easy Link (obchodní značka společnosti Philips)“, „Megalogic (obchodní značka společnosti Grundig)“, „SMARTLINK (obchodní značka společnosti Sony)“
- Připojení Q-Link viz ➔ (str. 57)
- Použijte plně zapojený kabel SCART.
- Nastavte rekordér DVD / Videorekordér. Čtěte návod k rekordéru.
- Nastavení konektoru Q-Link v menu Další nastavení viz ➔ [Výstup AV1] (str. 30)
- Stáhněte předvolbu – nastavení kanálu, jazyka, země ➔ „Načtení předvoleb“ (podrobnosti níže)

Dostupné funkce

Načtení předvoleb

Do rekordéru lze stáhnout nastavení kanálu, jazyka, země.

- Nastavení kanálů DVB-C nelze stáhnout.
- Stažení nastavení viz
➔ [Načítání] (str. 30) nebo [Automatické ladění] (str. 35) nebo „Automatické ladění“ – při prvním použití TV (str. 12, 13)

Přímý záznam z TV - Co vidíte, to nahráváte

Okamžitý záznam aktuálního programu na rekordér DVD / Videorekordér.

- Podmínky:

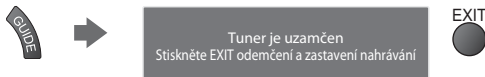


Zdroj obrazu	Režim zvuku	Nahrávání z
Analogový	Televizor	Výstup televizoru
	AV	Tuner rekordéru
DVB	Televizor	Výstup televizoru
AV (sledování pomocí tuneru rekordéru)	AV	Tuner rekordéru
AV (sledování pomocí externího vstupu rekordéru)	AV	Externí vstup rekordéru
AV (sledování pomocí externího vstupu televizoru)	AV	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 položce Zapínání přes Link v menu Další nastavení možnost [Zapnuto]

➔ [Zapínání přes Link] (str. 30)

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 položce Vypínání přes Link v menu Další nastavení možnost [Zapnuto]

➔ [Vypínání přes Link] (str. 30)

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

- Tato funkce funguje i když TV vstoupí automaticky do pohotovostního režimu pomocí funkce automatické přepínání do pohotovostního režimu.

Poznámka

- Některé rekordéry nelze použít. Čtěte návod k rekordéru.

***Využijte další HDMI vzájemnou spolupráci s přístroji Panasonic, které mají funkci „HDAVI Control“.**

Tento televizor podporuje funkci „HDAVI Control 5”

Připojení k zařízení (rekordér DIGA, videokamera HD, přehrávač domácího kina zesilovač apod.) prostřednictvím kabelů HDMI a SCART umožňuje jejich vzájemné propojení automaticky (str. 57, 58).

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 viz ➡ (str. 57, 58)
- Použijte plně zapojený kabel HDMI. Kabely, které nejsou kompatibilní s HDMI, nelze použít.
Objednací číslo doporučeného kabelu HDMI společnosti Panasonic :
 - RP-CDHS15 (1,5 m)
 - RP-CDHS30 (3,0 m)
 - RP-CDHS50 (5,0 m)
- Použijte 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)
- Nastavte [VIERA Link] [Zapnuto] v menu Další nastavení ➡ [VIERA Link] (str. 30)
- Nastavte televizor
 - ➡ **Po připojení zapněte zařízení a poté televizor.**
Vyberte vstupní režim HDMI1 nebo HDMI2 (str. 23) a ujistěte se, že je obraz správně zobrazen.
Toto nastavení by se mělo provést vždy, když nastanou následující podmínky:
 - poprvé
 - při přidání nebo novém připojení zařízení
 - při změně nastavení

Dostupné funkce

Načtení předvoleb

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

- Nastavení kanálů DVB-C nelze stáhnout.
- Stažení nastavení viz
➡ [Načítání] (str. 30) nebo [Automatické ladění] (str. 35) nebo „Automatické ladění” - při prvním použití TV (str. 12, 13)

Snadné přehrávání

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

Zapínání přes Link

Chcete-li použít tuto funkci, nastavte v položce Zapínání přes Link v menu Další nastavení možnost [Zapnuto] ➡ [Zapínání přes Link] (str. 30)

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 položce Vypínání přes Link v menu Další nastavení možnost [Zapnuto] ➡ [Vypínání přes Link] (str. 30)

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

- Tato funkce funguje i když TV vstoupí automaticky do pohotovostního režimu pomocí funkce automatické přepínání do pohotovostního režimu.

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

Chcete-li použít tuto funkci, nastavte v položce Úsporný standby režim v menu Další nastavení možnost [Zapnuto]

➔ [Úsporný standby režim] (str. 30)

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 spustění 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 v položce [Vypínání přes Link] nastavena možnost [Zapnuto].

Automatický pohotovostní režim pro nepoužívané zařízení [Inteligent. auto vypnutí]

Chcete-li použít tuto funkci, nastavte v položce Inteligent. auto vypnutí v menu Další nastavení možnost [Zap. (s upozorněním)] nebo [Zap. (bez upozornění)] ➔ [Inteligent. auto vypnutí] (str. 30)

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 možnost [TV] (kromě sledování disku).

- Pokud vyberete možnost [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].

Přímý TV záznam - Co vidíte, to nahráváte [Direct TV Rec]

Okamžitý záznam aktuálního programu na rekordér DIGA.

• Pokud připojíte větší počet rekordérů současně (včetně rekordérů jiných výrobců), rekordér DIGA zapojte do konektoru HDMI televizoru s nižším číslem. Pokud například používáte konektory HDMI1 a HDMI2 pro dva rekordéry, zapojte rekordér DIGA do konektoru HDMI1.

• Jestliže nelze zařízení používat, zkontrolujte nastavení i celé zařízení

➔ „Souhrn funkcí Q-Link a VIERA Link“ (str. 57, 58), „Příprava“ (str. 60)

• Pokud si přejete zaznamenat program, který DIGA Recorder nepodporuje, je nutné SCART připojení a program se zaznamená funkcí Q-Link (str. 59).

- V závislosti na programu bude možná zapotřebí pro záznam SCART připojení.
- Změna programu nebo vypnutí televizoru je možné, pokud rekordér nahrává z vlastního tuneru.
- Změna kanálu není možná, pokud rekordér nahrává z televizního tuneru.



1 Zobrazte menu [VIERA Link menu]

2 Vyberte možnost [Direct TV Rec] a spusťte nahrávání

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



- ① vybrat
- ② spuštění

• Záznam lze také zahájit přímo.



■ Zastavení záznamu

Vyberte [Zastavit] v části [Direct TV Rec]

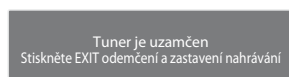
VIERA Link menu	
Pause Live TV	Start
Direct TV Rec	Zastavit
Ovládání VIERA Link	Rekordér
Výběr reproduktorů	Domácí kino



- ① vybrat
- ② zastavit

• Záznam lze ukončit také přímo.

Odemkněte tuner



Pozastavení programu (Pause Live TV) [Pause Live TV]

Živé 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. 57, 58), „Příprava“ (str. 60)



1 Zobrazte menu [VIERA Link menu]

2 Vyberte možnost [Pause Live TV] pro pozastavení

Televizní obraz bude pozastaven.

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



① vybrat

② pozastavit

- Živé televizní vysílání se zaznamenává na pevný disk od místa, kde bylo pozastaveno.
- Pokud se pozastavený televizní obraz po několika minutách ztratí.

OPTION



(Pozastavený obraz bude obnoven)

- Při ovládání funkce Pause Live TV postupujte podle pokynů.

■ Ovládání funkce Pause Live TV



vyhledávání vzad

pozastavit

vyhledávání vpřed

přehrát

zastavit

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

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

■ Návrat k živému vysílání

(Zastavení přehrávání záznamu Pause Live TV / zrušení pauzy)

Vyberte [Ano]



① vybrat

② zastavit

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

Ovládání menu připojeného zařízení dálkovým ovladačem VIERA [Ovládání VIERA Link]

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

- Jestliže nelze zařízení používat, zkontrolujte nastavení i celé zařízení
➔ „Souhrn funkcí Q-Link a VIERA Link“ (str. 57, 58), „Příprava“ (str. 60)
- Podrobnosti týkající se ovládání připojeného zařízení naleznete v návodu k zařízení.



1

Zobrazte menu [VIERA Link menu]



2

Vyberte [Ovládání VIERA Link]

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



vybrat

3

Vyberte zařízení, k němuž chcete získat přístup

Bude zobrazen typ připojeného zařízení.

Vyberte typ zařízení a přístupu.

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



① vybrat

② přístup

[Rekordér] / [Přehrávač] / [Domácí kino] / [Video kamera] / [LUMIX]
/ [Digitální kamera] / [Ostatní]

- Do systému můžete také přistupovat přímo pomocí VIERA TOOLS
➔ „Jak používat nástroje VIERA TOOLS“ (str. 25)
- Zobrazovaná položka se může lišit v závislosti na připojeném zařízení.
- [Domácí kino] představuje systém s přehrávačem, systém s přehrávačem disků Blu-ray nebo rekordérem.
- [Ostatní] znamená Tuner set top box.

Menu vyvolávaných zařízení

(Vstupní režim se změní automaticky)

Vyvolejte menu zařízení

Dostupná tlačítka dálkového ovladače VIERA:
(V závislosti na připojeném zařízení)



1 Jako kód pro dálkové ovládání nastavte „73“

➔ „Jak změnit kód typu zařízení“ (str. 24)

2 Postupujte podle zobrazených pokynů

- Zobrazení průvodce funkcí

OPTION



Při vyvolání přístupu k zařízení jiných výrobců se může zobrazit menu Nastavení / Volba obsahu.

- Pokud jsou klíčová slova zobrazena na barevném pruhu

 (Červená)  (Zelená)  (Žlutá)  (Modrá)

Poznámka

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

■ Pokud je připojen větší počet rekordérů nebo přehrávačů

VIERA Link menu	
Pause Live TV	Start
Direct TV Rec	Start
Ovládání VIERA Link	Rekordér2
Výběr reproduktorů	Domácí kino

[Rekordér1-2 / Přehrávač1-2]

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

■ Pokud vyvoláte zařízení, které není typu VIERA Link

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

Bude zobrazen typ připojeného zařízení.

Můžete vstoupit do menu zařízení. Nemůžete jej však ovládat. K ovládání zařízení použijte jeho vlastní dálkový ovladač.

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. 57, 58), „Příprava“ (str. 60)



1 Zobrazte menu [VIERA Link menu]



2 Vyberte [Výběr reproduktorů]

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



vybrat

3 Nastavte možnost [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.

[TV]

Reproduktory televizoru jsou aktivní.

Multi-kanálový zvuk

Přejete-li si vychutnat multi-kanálový zvuk (např. Dolby Digital 5.1 ch) prostřednictvím zesilovače, připojte jej kabelem HDMI a optickým digitálním audio kabelem (str. 58) a poté vyberte možnost [Domácí kino]. Má-li zesilovač funkci „HDMI Control 5“, můžete připojovat pouze pomocí kabelu HDMI. V tomto případě připojte zesilovač k vývodu HDMI2 na TV.

Přejete-li si vychutnat multi-kanálový zvuk z rekordéru DIGA, zapojte kabel HDMI z rekordéru DIGA do zesilovače (str. 58).

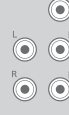
Poznámka

- Tyto funkce nemusí pracovat správně, závisí na připojeném zařízení.
- Po několika 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 2010) je „HDAVI Control 5“. Tento standard je kompatibilní s běžným zařízením HDAVI.
- Potvrzení verze HDAVI Control tohoto televizoru viz ➔ [Systémové informace] (str. 33)

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. 74, 75).

Typy zařízení připojitelného k jednotlivým konektorům

Nahrávání / Přehrávání (zařízení)	Konektor				
	AV1	AV2	COMPONENT	DIGITAL AUDIO OUT	HDMI 1 - 2
			 (AV2)		
Záznam / přehrávání videokazet / DVD (Videorekordér / DVD rekordér)	☐				
Sledování satelitního vysílání (Set top box)	☐	☐			☐ *1
Sledování DVD (DVD přehrávač)	☐	☐	☐		☐
Sledování záběrů videokamery (Videokamera)	☐	☐			☐
Hraní her (Herní zařízení)	☐	☐			☐
Použití zesilovače se systémem reprosoustav				☐	☐ *2
Q-Link	☐				
VIERA Link	☐ (s HDMI)				☐
Přímý TV záznam	☐				☐

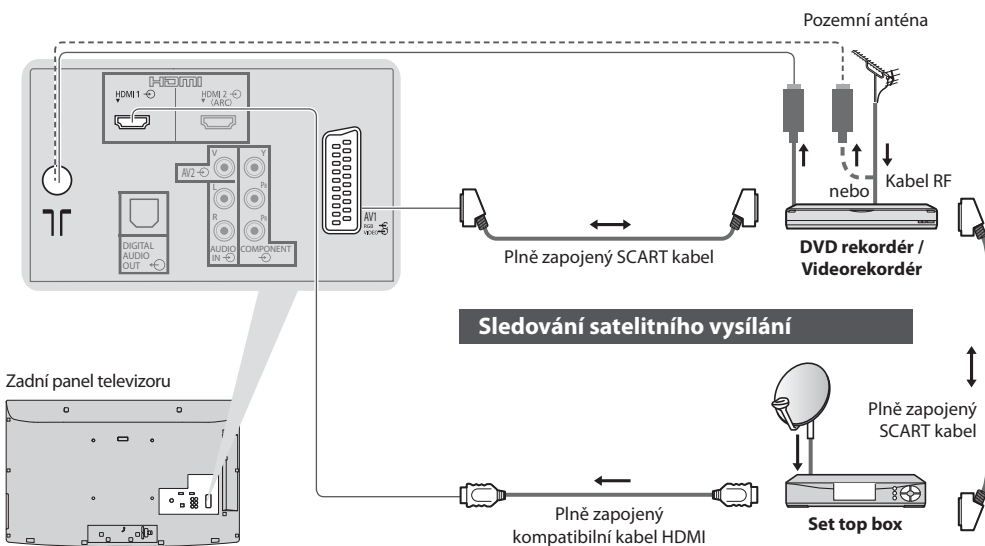
○ : Doporučované připojení

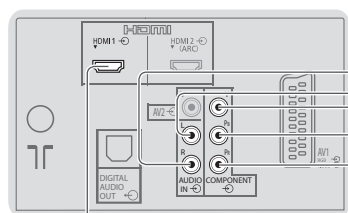
*1 : Pro automatické přepnutí na vstup použijte HDMI1.

*2 : Pro připojení zesilovače použijte HDMI2. Tento způsob připojení lze použít pro zesilovač s funkcí ARC (Audio Return Channel).

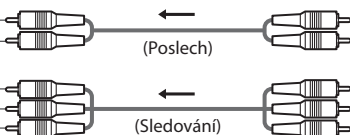
Externí zařízení

Záznam / přehrát





Sledování DVD



DVD přehrávač

Zařízení HDMI



Plně zapojený
kompatibilní kabel HDMI

• Připojení HDMI ➔ (str. 70)

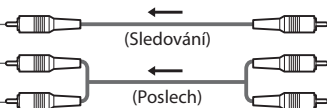


Rekordér / přehrávač



Videokamera

Videokamera / Herní zařízení



Videokamera

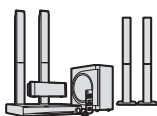


Herní zařízení

Poslech s reproduktory



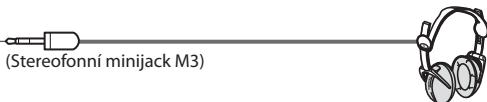
Optický digitální
audiokabel



Systém zesilovače s
reproduktorem

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

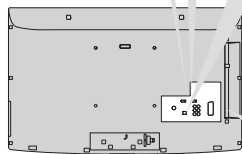
Sluchátka



(Stereofonní minijack M3)

• Nastavení hlasitosti
➔ [Hlasitost sluchátek] (str. 28)

Zadní panel televizoru



Postranní panel
televizoru

Technické údaje

Automatický poměr stran

Optimální velikost a poměr budou zvoleny automaticky a vy si budete moci dopřát lepší obraz. ➡ (str. 17)

Řídící signál nastavení poměru stran

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

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	Řídící signál nastavení poměru stran	
		Identifikační signál širokoúhlého obrazu (WSS)	Řídící signál přenášený konektorem SCART (8pólovým) / konektorem HDMI
Kabel RF	DVB-C	☐	
	DVB-T	☐	
	PAL B, G, H, I	☐	
	PAL D, K	☐	
	SECAM B, G	☐	
	SECAM L, L'	☐	
	SECAM D, K	☐	
	PAL 525/60 6,5 MHz	-	
	PAL 525/60 6,0 MHz	-	
	PAL 525/60 5,5 MHz	-	
	M.NTSC 6,5 MHz	-	
	M.NTSC 6,0 MHz	-	
AV1 / AV2 (Složený)	PAL	☐	☐
	SECAM	☐	☐
	PAL 525/60	-	☐
	M.NTSC	-	☐
	NTSC	-	☐
COMPONENT	525 (480) / 60i, 60p	-	
	625 (576) / 50i, 50p	☐	
	750 (720) / 60p, 50p	-	
	1 125 (1 080) / 60i, 50i	-	
HDMI1 HDMI2	525 (480) / 60i, 60p	-	☐
	625 (576) / 50i, 50p	-	☐
	750 (720) / 60p, 50p	-	☐
	1 125 (1 080) / 60i, 50i	-	☐
	1 125 (1 080) / 60p, 50p, 24p	-	☐

Automatický režim

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

Detekce formátu Letterbox:

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

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

Poznámka

- Poměr se mění v závislosti na programu apod. Pokud je poměr jiný než standardní, 16:9, objeví se v horní a v dolní části obrazovky 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.

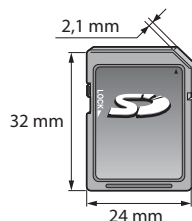
Karta SD

Formát karty : Karta SDXC - exFAT

Karta SDHC / Karta SD - FAT16 nebo FAT32

Kompatibilní druh karty (maximální kapacita): karta SDXC (64 GB), karta SDHC (32 GB), karta SD (2 GB), karta miniSD (2 GB) (vyžaduje adaptér miniSD)

- Pokud používáte kartu miniSD, vkládejte a vyjímáte ji společně s adaptérem.
- Nejnovější informace o typu karty získáte na těchto webových stránkách: (pouze anglicky) <http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>
- Použijte kartu SD, která splňuje standardy SD. Pokud ne, může to způsobit selhání TV.
- V době kdy televizor přistupuje k datům na kartě, kartu nevyjímáte (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.)



Podporovaný formát souboru v Přehrávači médií

■ Fotografie

Formát	Přípona souboru	Rozlišení obrazu (pixels)	Podrobnosti / Omezení
JPEG	.jpg	8 × 8 až 30 719 × 17 279	Standard DCF*1 a EXIF*2 Další vzorkování : 4:4:4, 4:2:2, 4:2:0 • Formát Progressive JPEG není podporován.

*1 : Předpisy pro systém kamerových souborů - unifikovaná norma zavedená japonským sdružením JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).

*2 : Exchangeable Image File – obrazový formát souborů používaný digitálními kamerami

■ Video

Schránka	Přípona souboru	Video kodek	Audio kodek	Podrobnosti / Omezení
SD-Video	.mod	MPEG1 MPEG2	MPEG Dolby Digital	SD-Video Standard, verze 1.3 (Profil videa - zábava) • Po modifikaci struktury složek na kartě SD nemusí být jejich data přístupná.
AVCHD	.mts	H.264	Dolby Digital	Standard AVCHD • Po modifikaci struktury složek na kartě SD nemusí být jejich data přístupná.
MP4	.mp4	H.264 BP / MP / HP	AAC MP3 Dolby Digital	• Tento televizor podporuje tuto schránku zaznamenanou produkty Panasonic. Podrobnosti vyhledejte v návodu k produktu.
MOV	.mov	MotionJPEG H.264 BP / MP / HP	Linear PCM (RAW / TWOS / SOWT) AAC MP3 Dolby Digital	• Tento televizor podporuje formát Motion JPEG zaznamenaný fotoaparátem Panasonic LUMIX*3.

*3 : Některé produkty vyrobené před rokem 2004 nemusí být dostupné. Slučitelnost s budoucími produkty není zaručena.

■ Hudba

Kodek	Přípona souboru	Omezení
MP3	.mp3	–
AAC	.m4a	• Soubory chráněné proti kopírování nelze přehrávat.

Poznámka

- Některé soubory nemusí být přehrány, i když splňují tato kritéria.
- Nepoužívejte pro data dvoubajtové znaky ani jiné speciální kódy.
- Pokud se změní názvy souborů nebo složek, může se stát, že kartu nebude možné použít s tímto televizorem.

Tabulka znaků pro numerická tlačítka

Pomocí numerických tlačítek lze vkládat znaky pro volné položky.

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										
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	:	#								
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	()	+	-	.	*											

1	2	3
4	5	6
7	8	9
0		

Stiskněte numerické tlačítko opakovaně, dokud nedostanete požadovaný znak.

- Pokud jednu sekundu počkáte, znak se automaticky vloží.
- Znaky lze také vkládat stisknutím tlačítka OK nebo dalších číselných tlačítek během jedné sekundy.

Tabulka znaků:

Číselná tlačítka	Počet stisknutí												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	.	1	!	:	#	+	-	*	_	(	)		
2	a	b	c	2	A	B	C	á	č	Á	Č		
3	d	e	f	3	D	E	F	é	ě	É	Ě		
4	g	h	i	4	G	H	I	í	í				
5	j	k	l	5	J	K	L						
6	m	n	o	6	M	N	O						
7	p	q	r	s	7	P	Q	R	S	ř	š	Ř	Š
8	t	u	v	8	T	U	V	ť	ů	ú	ť	ů	ú
9	w	x	y	z	9	W	X	Y	Z	ý	ž	Ý	Ž
0	Mezera	0											

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.

Jednotlivá propojení viz „Externí zařízení“ (str. 66).

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, 1 080i a 1 080p
➡ „**Vstupní signály, které lze zobrazit**“ (str. 71)
Přípustí signál nastavení výstupu digitálního zařízení.
- Vstupní signál PC :
➡ „**Vstupní signály, které lze zobrazit**“ (str. 71)
Přípustí signál nastavení výstupu počítače.
- VIERA Link (HDAVI Control 5) :
➡ **[VIERA Link] (str. 60)**
• Audio Return Channel*2
(pouze konektor HDMI2)

Připojení DVI

Pokud má externí zařízení pouze výstup DVI, připojte jej ke konektoru HDMI pomocí kabelového adaptéru DVI na HDMI*3. Pokud použijete kabelový adaptér DVI na HDMI, zvukový kabel zapojte do konektoru zvukového vstupu (použijte zvukové konektory AV2).

Poznámka

- Nastavení zvuku lze provést v položce [Vstup HDMI1 / 2] v menu Nastavení zvuku. (str. 30)
- 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 konektor digitálního výstupu, lze připojit ke vstupnímu konektoru „COMPONENT“ nebo „VIDEO“ umožňujícímu příjem analogových signálů.
- Tato TV začleňuje HDMI™ technologii.

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

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

*3 : Informujte se u vašeho místního prodejce digitálního zařízení.

Vstupní signály, které lze zobrazit

COMPONENT (složky Y, P_B, P_R), HDMI

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

○ Označení : Použitelný vstupní signál

PC (z konektoru 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

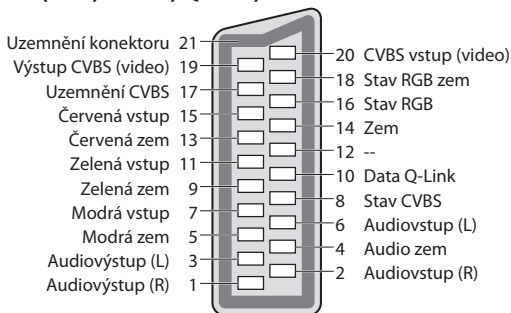
Průslušný vstupní signál pro PC je kompatibilní se standardním časováním HDMI.

Poznámka

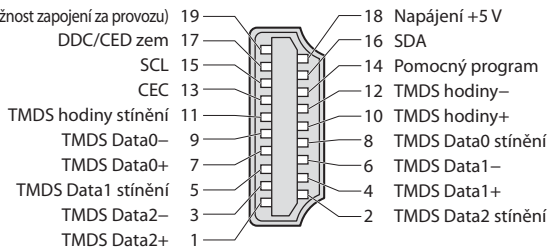
- Jiné než výše uvedené signály nemusí být zobrazeny správně.
- Výše uvedené signály jsou kvůli optimálnímu zobrazení na vašem televizoru přeformátovány.
- Signál PC je pro zobrazení zvětšen nebo komprimován, takže zobrazení jemných detailů v dostatečné kvalitě nemusí být možné.

Informace o konektorech SCART, HDMI

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



Konektor HDMI



Otázky a odpovědi

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

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

- Ověřte polohu, orientaci a připojení antény.
- Zkontrolujte [Stav signálu] (str. 38). Pokud je možnost [Kvalita signálu] zobrazena červeně, je DVB signál slabý.
- Povětrnostní podmínky ovlivňují příjem signálu (hustý déšť, sníh, atd.), obzvláště v oblastech se špatným příjmem. I při pěkném počasí může vysoký tlak způsobovat špatný příjem některých kanálů.
- Kvalita digitálních signálů může být kvůli použitým digitálním přijímacím technologiím v některých případech relativně nízká, bez ohledu na dobrý příjem analogových signálů.
- Vypněte TV vypínačem a znovu ji zapněte.
- Pokud problém přetrvává, zeptejte se místního prodejce nebo poskytovatele služeb pro dostupnost služeb.

V TV průvodci nejsou zobrazeny žádné programy

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

Není reprodukován obraz ani zvuk

- Je televizor v režimu AV?
- Ověřte si, zda byl zvolen správný vstupní režim.
- Ověřte si, zda je vidlice síťového kabelu zapojena do zásuvky a zda je televizor zapnut.
- Zkontrolujte nastavení menu Obraz (str. 27, 28) a hlasitost.
- Zkontrolujte všechny požadované kabely a ověřte si, zda pevně drží na místě.

Automatický poměr stran

- Funkce Automatický poměr byla navržena proto, aby vám poskytla nejlepší poměr stran umožňující zaplnění celé obrazovky. ➡ (str. 68)
- Pokud chcete změnit poměr stran ručně, stiskněte tlačítko ASPECT. ➡ (str. 17)

Černobílý obraz

- Zkontrolujte, zda výstup externího zařízení odpovídá vstupu televizoru.
Při připojování pomocí SCART zkontrolujte, že nastavení výstupu externího zařízení není S-Video.

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

- Chcete-li je odstranit, stiskněte tlačítko 1.
- Chcete-li je znovu zobrazit, stiskněte tlačítko znovu.

Funkce Q-Link nepracuje

- Zkontrolujte kabel SCART a jeho připojení.
Nastavte také položku [Výstup AV1] v menu Další nastavení. ➡ (str. 30)

[VIERA Link] funkce nepracuje a zobrazí se chybová zpráva

- Zkontrolujte zapojení. ➡ (str. 57, 58)
- Zapněte připojené zařízení a poté televizor. ➡ (str. 60)

Nahrávání nezačíná okamžitě

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

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

- Toto je charakteristické pro panely z tekutých krystalů a neukazuje to na žádný problém. Panel z tekutých krystalů je postaven vysoce přesnou technologií tak, aby Vám poskytoval jemné obrazové detaily.
Čas od času se na obrazovce může objevit několik neaktivních pixelů jako stálý bod modré, zelené, červené nebo černé barvy. Toto nijak neovlivňuje vlastnosti a výkonnost Vašeho LCD.

	Problém	Řešení
Obrazovka	Obraz je neuspořádaný a zašuměný	● V menu Nastavení obrazu nastavte položku [Redukce šumu obrazu] (odstranění šumu). ➔ (str. 27) ● Zkontrolujte blízká elektrická zařízení (auto, motocykl, zářivka).
	Obraz se nezobrazuje	● Nejsou parametry [Kontrast], [Jas] nebo [Barevná sytost] z menu Nastavení obrazu nastaveny na minimum? ➔ (str. 27)
	Obraz je rozmazaný nebo zkreslený (zvuk není slyšet nebo je slabý)	● Vynulujte kanály. ➔ (str. 34, 35)
	Obraz je neobvyklý	● Hlavním vypínačem Zapnuto / Vypnuto televizor vypněte a poté opět zapněte. ● Pokud problém přetrvává, inicializujte všechna nastavení ➔ [Expediční nastavení] (str. 47)
Zvuk	Není reprodukován žádný zvuk	● Není aktivní „Vypnutí zvuku“? ➔ (str. 8) ● Není hlasitost nastavena na minimum?
	Úroveň zvuku je nízká nebo je zvuk zkreslený	● Příjem zvukového signálu může být zhoršený. ● Nastavte v položce [MPX] (str. 29) v menu Nastavení zvuku možnost [Mono]. (pouze analogový režim)
HDMI	Zvuk je neobvyklý	● Zvukové nastavení připojeného zařízení přepněte na „2ch L.PCM“. ● Zkontrolujte nastavení [Vstup HDMI1 / 2] v menu Nastavení zvuku. ➔ (str. 30) ● Pokud je problém s digitálním připojením zvuku, použijte připojení analogové. ➔ (str. 70)
	Obraz z externího zařízení je neobvyklý, pokud je zařízení připojeno přes HDMI	● Zkontrolujte, zda je kabel HDMI zapojen správně. ➔ (str. 66) ● Televizor a zařízení vypněte a poté jej znovu zapněte. ● Zkontrolujte vstupní signál ze zařízení. ➔ (str. 71) ● Používejte zařízení kompatibilní s EIA/CEA-861/861D.
Ostatní	Televizor se nezapíná	● Ověřte si, zda je vidlice síťového kabelu zapojena do zásuvky.
	Televizor se přepíná do Režimu pohotovosti	● Je aktivována funkce Automatické přepínání do pohotovostního režimu. ➔ (str. 9) ● Přibližně za 30 minut po ukončení analogového vysílání televizor přejde do Režimu pohotovosti.
	Dálkový ovladač nepracuje nebo vypadává	● Jsou správně nainstalovány baterie? ➔ (str. 6) ● Je televizor zapnutý? ● Baterie mohou být vybité. Vyměňte je. ● Dálkový ovladač nasměrujte přímo na přední stranu televizoru (do zhruba 7 m a 30 stupňového úhlu od přední části TV). ● Televizor umístěte stranou od slunečního světla nebo jiných zdrojů jasného světla, aby nedocházelo k ozáření snímače signálu dálkového ovladače.
	Díly TV se zahřívají	● I když teplota dílů předního, horního a zadního panelu stoupá, není tento vzestup teploty žádný problém co se týče kvality a výkonu.
	Pokud na panel zatlačíte prstem lehce se prohne. Může se ozvat jemné zapraskání	● Kolem panelu musí být dostatečné místo, aby se zabránilo jeho poškození. ● Pokud na panel zatlačíte prstem, lehce se prohne a může se ozvat jemné zapraskání. Toto není porucha přístroje.
	Zobrazí se chybová zpráva	● Postupujte podle zobrazených pokynů. ● Pokud problém přetrvává, zeptejte se místního prodejce Panasonic nebo pověřeného servisního střediska.

Technické údaje

		TX-L32U3E	TX-L37U3E	TX-L42U3E
Zdroj napájení		střídavé napětí 220-240 V, 50 Hz		
Jmenovitý příkon		94 W	137 W	179 W
Příkon režimu vypnuto		0,3 W	0,3 W	0,25 W
		11,5 W (Se záznamem z výstupu monitoru)	11,5 W (Se záznamem z výstupu monitoru)	10,0 W (Se záznamem z výstupu monitoru)
Rozměry (Š × V × H)		779 mm × 531 mm × 207 mm (S podstavcem) 779 mm × 497 mm × 84 mm (Pouze televizor)	896 mm × 598 mm × 266 mm (S podstavcem) 896 mm × 564 mm × 88 mm (Pouze televizor)	1 021 mm × 666 mm × 288 mm (S podstavcem) 1 021 mm × 632 mm × 106 mm (Pouze televizor)
Hmotnost		9,5 kg čistá hmotnost (S podstavcem) 8,5 kg čistá hmotnost (Pouze televizor)	13,5 kg čistá hmotnost (S podstavcem) 12,0 kg čistá hmotnost (Pouze televizor)	18,5 kg čistá hmotnost (S podstavcem) 16,5 kg čistá hmotnost (Pouze televizor)
Zobrazovací panel	Poměr stran	16:9		
	Velikost viditelné obrazovky	80 cm (Úhlopříčka) 697 mm (Š) × 392 mm (V)	94 cm (Úhlopříčka) 819 mm (Š) × 460 mm (V)	106 cm (Úhlopříčka) 930 mm (Š) × 523 mm (V)
	Počet pixelů	2 073 600 (1 920 (Š) × 1 080 (V))		
Zvuk	Reproduktor	(160 mm × 42 mm) × 2, 8 Ω		
	Audiovýstup	20 W (10 W + 10 W)		
	Sluchátka	Stereo minijack M3 (3,5 mm) × 1		
Přijímací systémy / Název pásma Zkontrolujte aktuální informace o dostupnosti služeb na následující internetové stránce. (pouze anglicky) http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/		PAL B, G, H, I, SECAM B, G, SECAM L, L'	VHF E2 - E12 VHF A - H (ITÁLIE) CATV (S01 - S05) CATV S11 - S20 (U1 - U10)	VHF H1 - H2 (ITÁLIE) UHF E21 - E69 CATV S1 - S10 (M1 - M10) CATV S21 - S41 (Hyperband pásmo)
		PAL D, K, SECAM D, K	VHF R1 - R2 VHF R3 - R5	VHF R6 - R12 UHF E21 - E69
		PAL 525/60	Přehrávání kazet NTSC z některých videorekordérů PAL (VCR)	
		M.NTSC	Přehrávání z videorekordérů M.NTSC (VCR)	
		NTSC (pouze vstup AV)	Přehrávání z videorekordérů NTSC (VCR)	
		DVB-T	Digitální pozemní služby (MPEG2 a MPEG4-AVC (H.264))	
		DVB-C	Digitální kabelové služby (MPEG2 a MPEG4-AVC (H.264))	
Anténní vstup		VHF / UHF		
Provozní podmínky		Teplota : 0 °C - 35 °C Vlhkost : Relativní vlhkost 20 % - 80 % (Bez kondenzace)		

Připojovací konektory	AV1 (SCART)	21pólový konektor (vstup Audio/Video, výstup Audio/Video, vstup RGB, Q-Link)	
	Vstup AV2	VIDEO	Typ RCA PIN × 1 1,0 V[p-p] (75 Ω)
		AUDIO L - R	Typ RCA PIN × 2 0,5 V[rms]
	Vstup COMPONENT	Y	1,0 V[p-p] (včetně synchronizace)
		P_B, P_R	±0,35 V[p-p]
	Vstup HDMI 1 / 2	Konektory typu A HDMI2 : HDMI (Verze 1,4 s Audio Return Channel) • Tento televizor podporuje funkci „HDAVI Control 5“	
	Slot na paměťovou kartu	Štěrba pro SD kartu × 1 Zdiřka pro Common Interface (slučitelná s CI Plus) × 1	
	DIGITAL AUDIO OUT	PCM / Dolby Digital / DTS, optický kabel	

Poznámka

- Vzhled a technické údaje se mohou měnit bez předchozího upozornění. Údaje hmotnosti a rozměrů jsou uvedeny přibližně.
- Toto zařízení vyhovuje níže uvedeným normám EMC.
EN55013, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55020

Licence

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

- DVB a loga DVB jsou ochranné známky právního subjektu DVB Project.
- Logo SDXC je ochrannou známkou společnosti SD-3C, LLC.
- HDMI, logo HDMI, a High-Definition Multimedia Interface jsou obchodními značkami nebo registrovanými obchodními značkami HDMI Licensing LLC ve spojených státech a ostatních zemích.
- HDAVI Control™ je ochranná známka společnosti Panasonic Corporation.
- „AVCHD“ a logo „AVCHD“ jsou ochranné známky společností Panasonic Corporation a Sony Corporation.
- Vyrobeno podle licence společnosti Dolby Laboratories.
Dolby a symbol dvojitého písmene D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories.
- Vyrobeno pod licencí spadající do patentu USA č.: 5 451 942 a ostatních patentů USA a po celém světě až už vydaných nebo v procesu schvalování. DTS a Symbol registrované obchodní značky a DTS Digital Out a DTS loga jsou obchodní značky DTS, Inc. Výrobek obsahuje software. © DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena.
- QuickTime a logo QuickTime jsou registrovanými ochrannými značkami společnosti Apple Inc. a jsou využívány v rámci licence od této společnosti.
- 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 Rovi Corporation nebo jejím přiřazeným pobočkám nebo jim k takovému produktu byla udělena licence.



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.



Prohlášení o shodě (DoC)

Oprávněný obchodní zástupce:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

Záznamy zákazníka

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

Číslo modelu

Výrobní číslo

Panasonic Corporation

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