

Panasonic®

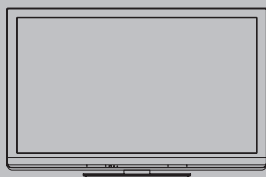
Číslo modelu

TX-P42G30E

TX-P46G30E

TX-P50G30E

Návod k obsluze Plazmový televizor



VIERA

Děkujeme za nákup tohoto výrobku Panasonic.

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

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

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

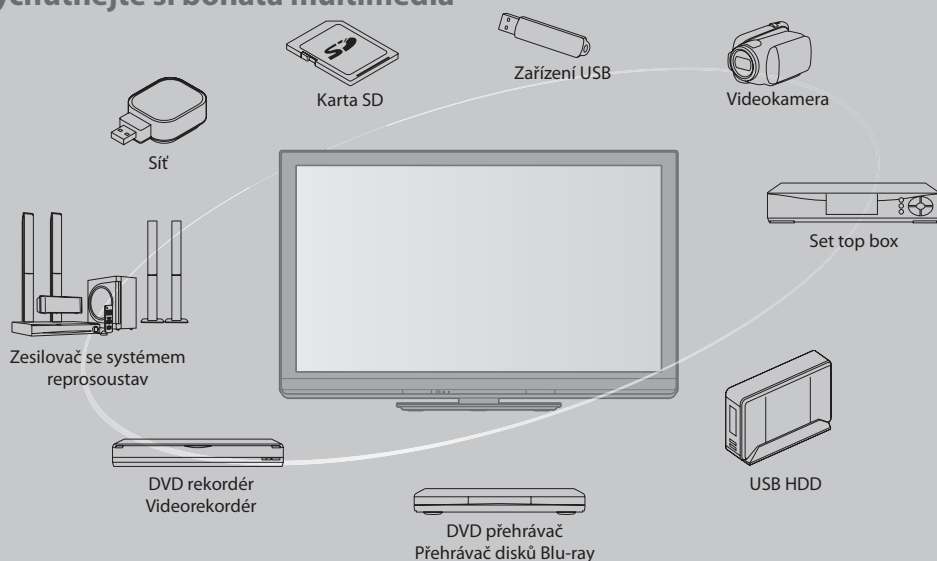
Česky



TQB0E2123R

Prožijte neuvěřitelné multimediální zážitky

Vychutnejte si bohatá multimédia



Upozornění týkající se funkcí DVB / vysílání dat / IPTV

- 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.
- Kompatibilita s budoucími službami není zaručena.
- Zkontrolujte aktuální informace o dostupnosti služeb na následující internetové stránce. (pouze anglicky)
<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

Nezobrazovat statický obraz po dlouhou dobu

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

Typické statické obrazy

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



- Videohry
- Počítačový obraz

Abyste se zabránili zůstávání obrazu, automaticky se po několika minutách snižuje kontrast poté, co nejsou přijímány další signály nebo provedeny další operace. (str. 100)

Nahrávání nebo přehrávání obsahu na tomto nebo jakémkoli jiném zařízení může vyžadovat povolení od vlastníka autorského práva nebo dalších takových práv v tomto obsahu. Panasonic nemá tuto pravomoc a nezaručuje vám přístup a výslovně popírá jakékoli právo, způsobilost nebo záměr získávat takový přístup ve vašem zájmu. Je vaší zodpovědností zajistit, aby použití tohoto nebo jiného zařízení se shodovalo s platnou legislativou autorského práva ve vaší zemi. Pro více informací nahlédněte do zákonů na příslušné zákony a zahrnutá nařízení nebo kontaktujte vlastníka práv obsahu, který si přejete přehrávat nebo nahrávat.

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	9
Zapojení	11
Automatické ladění	13

Radujte se ze svého televizoru!

Základní vlastnosti

Používání služby „VIERA Connect“	17
Sledování televizoru	18
Používání TV průvodce	22
Sledování teletextu	25
Sledování signálů z externích vstupů	27
Jak používat nástroje VIERA TOOLS	29
Jak používat funkce menu	30

Pokročilé vlastnosti

Přeladění z nabídky Další nastavení	38
Ladění a úpravy kanálů (DVB)	40
Ladění a úpravy kanálů (Analogové kanály)	43
Časovač nahrávání	45
Dětský zámek	47
Označení vstupů	49
Používání Common Interface	50
Expediční nastavení	51
Aktualizace softwaru TV	52
Rozšířené nastavení obrazu	53
Záznam na USB HDD	55
Použití přehrávače médií	59
Využití síťových služeb (DLNA / VIERA Connect)	71
Funkce Link (Q-Link / VIERA Link)	82
Externí zařízení	91

Otázky a odpovědi

Technické údaje	94
Otázky a odpovědi	100
Technické údaje	102
Licence	103

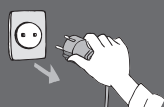
Bezpečnostní upozornění

Varování

Zacházení se zástrčkou a napájecím kabelem

- Zcela zasuňte zástrčku napájecího kabelu do zásuvky. (Pokud je zástrčka napájecího kabelu uvolněná, může dojít k zahřívání a následně k požáru.)
- Zajistěte si snadný přístup k zástrčce kabelu napájení.
- Abyste předešli úrazu elektrickým proudem, zajistěte, aby byl zemnicí kolík na zástrčce napájecího kabelu bezpečně připojen.
 - Zařízení s konstrukcí třídy I (CLASS I) musí být připojeno do zásuvky s ochranným zemnicím připojením.
- Nedotýkejte se zástrčky napájecího kabelu mokřými rukama. (Toto může způsobit úraz el. proudem.)
- Nepoužívejte žádný jiný napájecí kabel než ten, který se dodává s televizním přístrojem. (Mohlo by dojít k požáru nebo k úrazu el. proudem.)
- 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. Při odpojování napájecího kabelu jej držte za tělo zástrčky.
 - Nepoužívejte poškozený napájecí kabel nebo poškozenou síťovou zásuvku.

Pokud shledáte jakoukoli abnormální, odpojte okamžitě zástrčku napájecího kabelu!



**Střídave napětí
220-240 V,
50 / 60 Hz**



Zdroj

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

Nesundávejte kryt a NIKDY neopravujte TV sami

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

Nevystavujte přímému slunečnímu světlu a jiným zdrojům tepla

- Vyhybejte 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 tekoucí vodě.

Nevkládejte cizí předměty do TV

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

Neumísťujte televizor na šikmé nebo nestabilní plochy a přesvědčte se, že televizor nepřesahuje přes hranu základny

- Televizor by mohl spadnout nebo se převrátit.

Používejte pouze určené podstavce / vybavení k montáži

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

Nedovolte dětem manipulovat s SD kartou

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

Pozor

Při čištění televizoru odpojte napájecí kabel

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

Pokud nebudete televizor delší dobu používat, odpojte jej od sítě

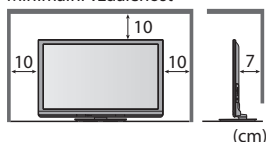
- Pokud je televizor zapojen do sítě, stále odebírá určité množství elektrické energie i když je vypnutý.

Převážet pouze ve vzpřímené poloze

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

Ponechte okolo přístroje dostatečné místo pro tepelné vyzařování

Minimální vzdálenost



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

Nezakrývejte zadní ventilační otvory

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

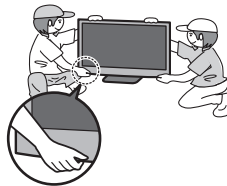
Nevystavujte vaše uši nadměrnému hluku ze sluchátek

- Můžete si způsobit nevratné poškození sluchu.

Nepoužívejte nadměrnou sílu nebo nebouchajte do zobrazovacího panelu

- Toto může způsobit poškození s následkem poranění.

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



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 odlupávání barvy.
- Povrch panelu displeje je speciálně upraven a lze jej snadno poškodit. 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 zaschlé nečistoty:

Navlhčete čistící tkaninu čistou vodou nebo zředěným neutrálním saponátem (1 díl saponátu na 100 dílů vody). Pak utěrku 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

- N2QAYB000490
nebo
- N2QAYB000672



Baterie do dálkového ovladače (2)

- R6
- ➔ (str. 7)



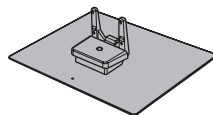
Síťový kabel

➔ (str. 11)



Podstavec

➔ (str. 7)



Návod k obsluze

Celoevropská záruka

Feritové jádro (2)

➔ (str. 12, 92)



Pro soulad s normou EMC použijte feritová jádra.

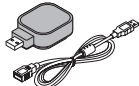
- Příslušenství se nemusí nacházet v jednom balení. Dávejte pozor, abyste některé díly nechtěně nevyhodili.
- Tento produkt obsahuje potenciálně nebezpečné součásti (např. plastikové sáčky), které mohou náhodně vdechnout nebo spolknout malé děti. Tyto části uchovávejte mimo dosah malých dětí.

Volitelné příslušenství

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

Bezdrátový LAN adaptér

- DY-WL10E-K



Pozor

- Pro použití bezdrátového LAN připojení je potřeba získat přístupový bod.
- Bezdrátový adaptér LAN se doporučuje používat s prodlužovacím kabelem.
- Chcete-li se vyhnout poruchám způsobeným rušením rádiových vln, udržujte televizor mimo dosah takových zařízení, jako jsou zařízení bezdrátové sítě LAN, mikrovlnné přístroje a zařízení pracující při používání adaptéru bezdrátové sítě se signály na frekvenci 2,4 GHz a 5 GHz.
- V závislosti na místě nemusí být toto volitelné příslušenství dostupné.
- Doplnující informace o bezdrátovém LAN adaptéru a připojení lze získat na následující internetové stránce. (pouze anglicky)
<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

Komunikační kamera

- TY-CC10W

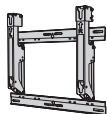


Pozor

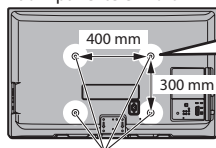
- Tuto kameru lze používat se službou VIERA Connect (str. 17, 81).
- Také si přečtěte návod ke kameře.
- V závislosti na místě nemusí být toto volitelné příslušenství dostupné. Informace můžete získat od místního prodejce značky Panasonic.

Podpěra k zavěšení na stěnu

- TY-WK4P1RW



Zadní panel televizoru



**Hloubka šroubu: minimálně 17 mm,
maximálně 22 mm**

Průměr : M8

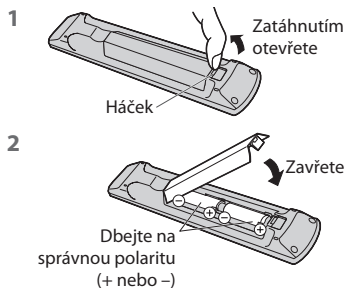
Šroub pro upevnění TV na podpěru k zavěšení na stěnu
(nedodáno s TV)

(Pohled ze strany)

Otvary pro instalaci podpěry k zavěšení na stěnu

Varování

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



Pozor

- Při nesprávné instalaci může dojít k úniku elektrolytu a poleptání, které způsobí poškození dálkového ovladače.
- Nikdy nemíchejte staré a nové baterie.
- Nemíchejte baterie různých typů (např. alkalické s manganovými).
- Nepoužívejte akumulátory (Ni-Cd).
- Baterie nespalujte ani nerozebírejte.
- Baterie nesmí být vystavována nadměrnému teplu, jako je sluneční záření, požár atp.
- 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. Neprodleně se spojte s Vaším nejbližším prodejcem Panasonic.

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

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

Zajistěte, aby se televizor 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.

Při sundávání podstavce z televizoru postupujte dle pokynů. ➔ (str. 8)

- V opačném případě může televizor nebo podstavec spadnout a poškodit se nebo způsobit zranění.

A Montážní šrouby (4) (stříbrné)



M5 × 20

B Montážní šrouby (4) (černé)



M5 × 25

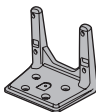
C Montážní šrouby (černé)



M4 × 8

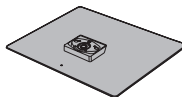
D Sloupek

- TBL5ZA3055
(TX-P42G30E)
- TBL5ZA3065
(TX-P46G30E)
(TX-P50G30E)



E Základna

- TBL5ZX0065
(TX-P42G30E)
- TBL5ZX0069
(TX-P46G30E)
(TX-P50G30E)



F Kryt

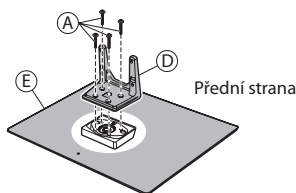
- TXFBL5Z0040
(TX-P42G30E)
- TXFBL5Z0041
(TX-P46G30E)
(TX-P50G30E)



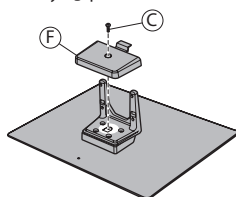
1 Montáž podstavce

Použijte montážní šrouby (A) pro bezpečné upevnění sloupku (D) k základně (E).

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



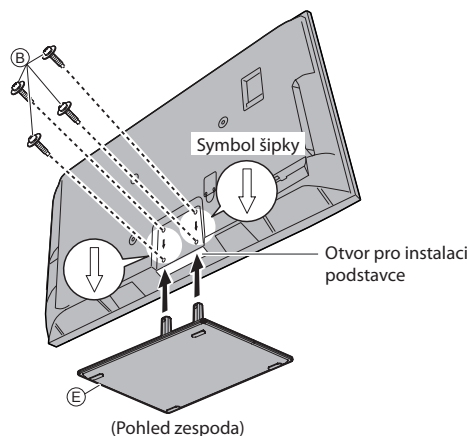
Upevněte kryt (F) pomocí montážního šroubu (C)



2 Zajištění televizoru

K bezpečnému připevnění použijte (B) montážní šrouby.

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



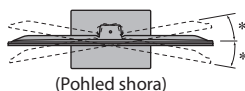
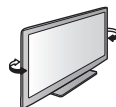
Sundání podstavce z televizoru

Při používání podpěry k zavěšení na stěnu nebo při balení televizoru sundejte podstavec následujícím způsobem.

- 1 Vyšroubujte montážní šrouby (B) z televizoru.
- 2 Vytáhněte podstavec z televizoru.
- 3 Vyšroubujte montážní šroub (C) z krytu.
- 4 Vytáhněte kryt.
- 5 Vyšroubujte montážní šrouby (A) ze sloupku.

Nastavení požadovaného úhlu panelu

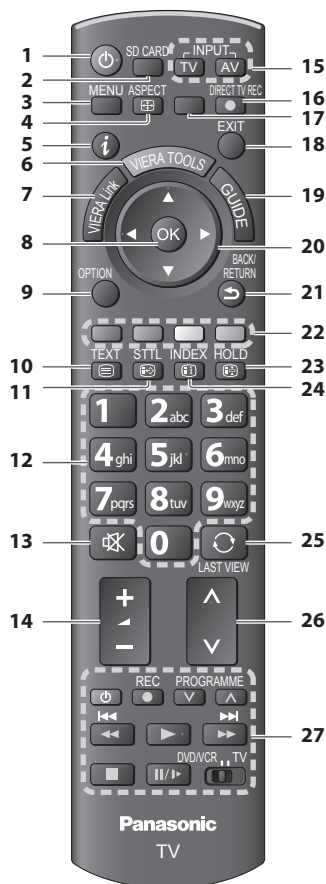
- Do krajní polohy nepokládejte žádné předměty ani ruce.



- * : 15°
(TX-P42G30E)
- * : 10°
(TX-P46G30E, TX-P50G30E)

Uspořádání ovládacích prvků

Dálkový ovladač



1 Pohotovostní režim Zapnuto / Vypnuto

- Zapínání nebo vypínání pohotovostního režimu televizoru

2 [Přehrávač medií] ➔ (str. 59)

- Přepíná SD kartu a USB zařízení na režim zobrazení / poslechu

3 [Hlavní menu] ➔ (str. 30)

- Slouží k přístupu do menu Obráz, Zvuk, Časovač a Další nastavení

4 Poměr stran ➔ (str. 21)

- Slouží k změnění poměru stran

5 Informace ➔ (str. 19)

- Zobrazí kanál a informace o programu

6 VIERA TOOLS ➔ (str. 29)

- Zobrazí ikony některých zvláštních funkcí a snadno je vyvolá

7 [VIERA Link menu] ➔ (str. 86)

8 OK

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

9 [Volby] ➔ (str. 20)

- Snadné volitelné nastavení zobrazení, zvuku atd.

10 Teletext ➔ (str. 25)

- Přepíná do režimu Teletext

11 Titulky ➔ (str. 19)

- Zobrazí titulky

12 Číselná tlačítka

- Změna programu a stránek teletextu
- Zadávání znaků
- Pokud je televizor v pohotovostním režimu, tlačítko jej zapíná (Stiskněte 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. 18)
- AV - přepíná ze seznamu Výběr vstupu do vstupního režimu AV ➔ (str. 27)

16 Přímý TV záznam ➔ (str. 84, 86)

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

17 [VIERA Connect] ➔ (str. 17, 81)

- Zobrazí výchozí obrazovku VIERA Connect

18 Konec

- Návrat na běžné zobrazení

19 TV průvodce ➔ (str. 22)

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. 20)
- Pozastaví aktuální stránku teletextu (režim teletext) ➔ (str. 25)

24 Obsah ➔ (str. 25)

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

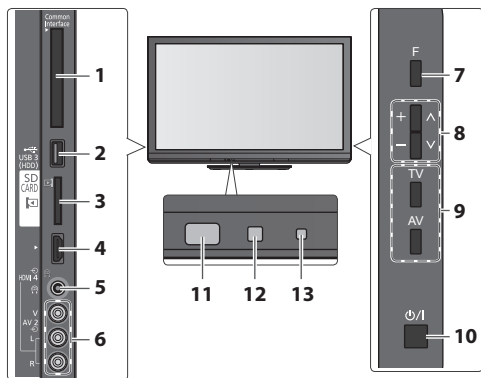
25 Poslední přístup ➔ (str. 21)

- Přepíná na předchozí prohlížený kanál nebo vstupní režim

26 Přepínání kanálů nahoru / dolů

27 Operace připojeného zařízení

- ➔ (str. 28, 58, 66, 68, 89)



1 Patice CI ➔ (str. 50)

2 Port USB 3 ➔ (str. 93)

3 Slot pro kartu SD ➔ (str. 59)

4 Konektor HDMI4 ➔ (str. 93)

5 Konektor sluchátek ➔ (str. 93)

6 Konektory AV2 ➔ (str. 93)

7 Volba funkce

- [Hlasitost] / [Kontrast] / [Jas] / [Barevná sytost] / [Ostrost] / [Tón barvy] (signál NTSC) / [Hlubky]* / [Výšky]* / [Balance] / [Automatické ladění] (str. 38, 39)
- *[Hudba] nebo [Řeč] v Nastavení zvuku

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

9 Změna vstupního režimu

10 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.

11 Přijímač signálu dálkového ovladače

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

12 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. 32)

13 LED napájení a časovač

- Červená : Pohotovostní režim

Zelená : Zapnuto

Oranžová : Zapnutý časovač nahrávání

Oranžová (bliká) :

Aktivován záznam časovačem nahrávání, Přímý TV záznam nebo Záznam jedním dotekem

Červená s oranžovou blikají :

Vypnutí při zapnutém Časovači nahrávání, Přímém TV záznamu nebo Záznamu jedním dotekem

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

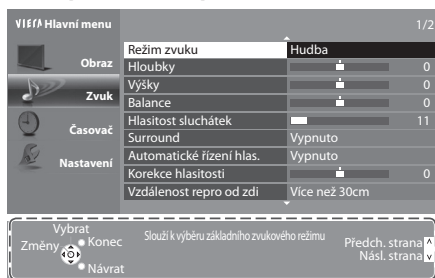
Použití pokynů zobrazených na obrazovce - Průvodce funkcí

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 / výběr z nabídky možností



Pohyb kurzoru / nastavení úrovní / 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] je aktivní v menu Časovač (str. 20)
- Po dobu nastavenou v režimu [Automatické vypnutí] nebyla provedena žádná operace (str. 34)
- Tato funkce neovlivňuje Časovač nahrávání, Přímý TV záznam a Záznam jedním dotekem

Zapojení

Zobrazená externí zařízení a kabely se s tímto televizorem nedodávají.

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

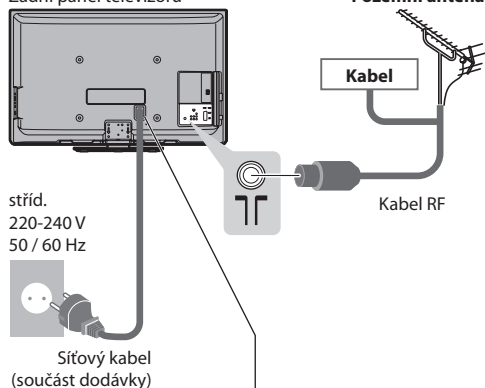
Při odpojování napájecího kabelu se vždy jednoznačně ujistěte, že nejprve odpojíte síťovou vidlici ze zásuvky.

Příklad 1

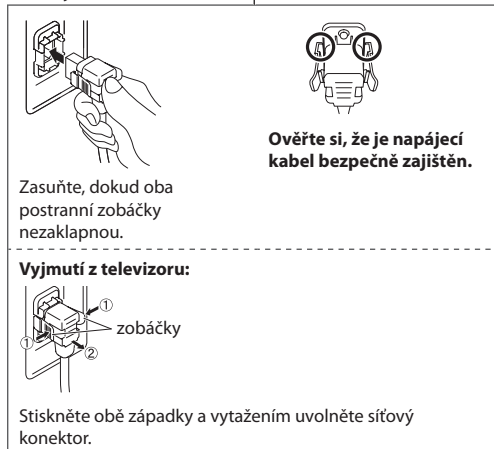
Připojení antény

Pouze televizor

Zadní panel televizoru



Sítový kabel

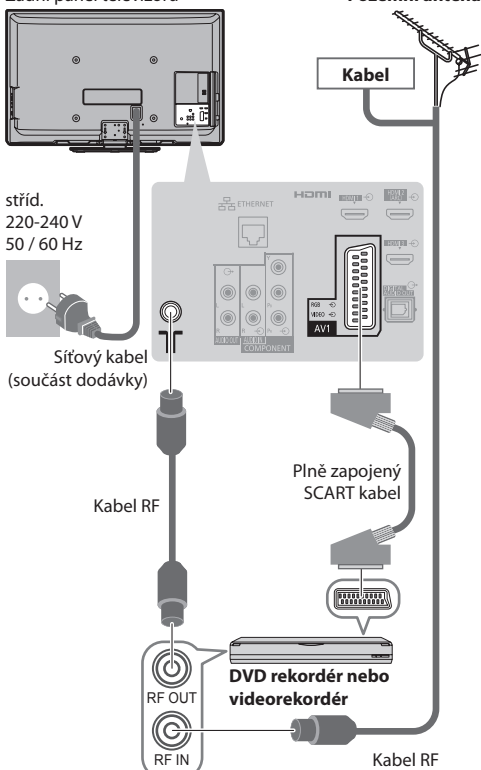


Příklad 2

Připojení DVD rekordéru / videorekordéru

TV, DVD rekordér nebo videorekordér

Zadní panel televizoru



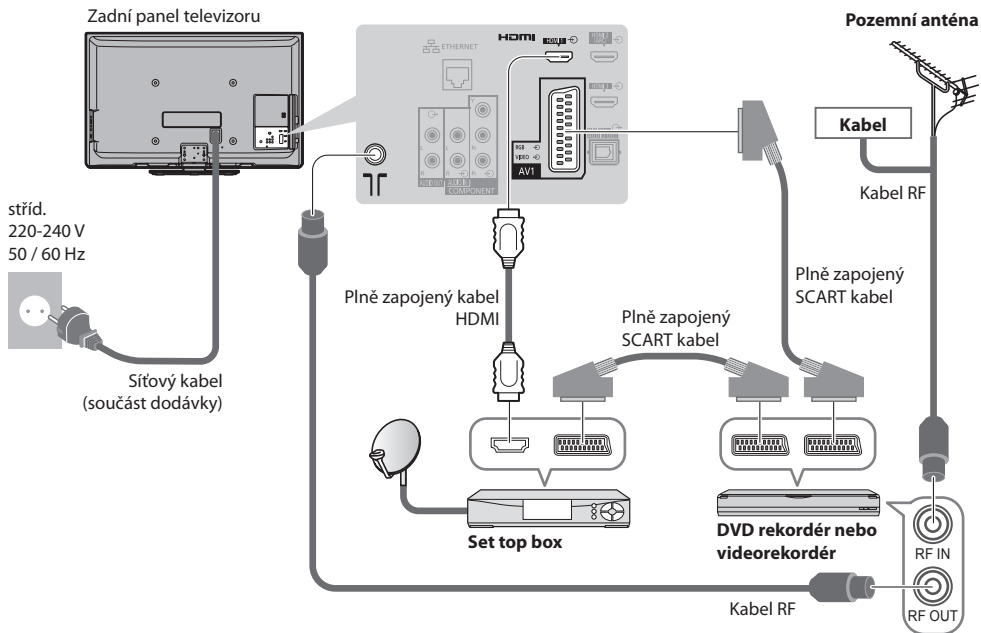
Poznámka

- DVD rekordér / videorekordér podporující funkci Q-Link zapojte do vstupu AV1 na televizoru (str. 84).
- Zařízení kompatibilní s HDMI je možno prostřednictvím kabelu HDMI připojit ke konektorům HDMI (HDMI1 / HDMI2 / HDMI3 / HDMI4) (str. 91).
- Připojení pomocí Q-Link a VIERA Link ➔ (str. 82, 83)
- Také si prosím přečtěte návod k připojovaným zařízením.
- Televizor neumísťujte v blízkosti elektronických zařízení (videozařízení atd.) nebo zařízení s infračerveným snímačem. Jinak může dojít k deformaci obrazu / zvuku, nebo může být ovlivněno fungování jiných zařízení.

Příklad 3

Připojení DVD rekordéru / videorekordéru a set top boxu

Televizor, DVD rekordér / videorekordér a set top box



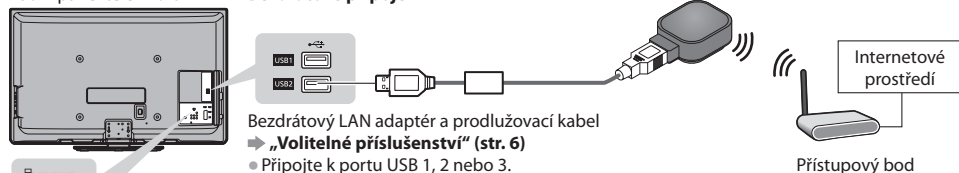
■ Připojování k síťovému prostředí (Síťová připojení)

Abyste umožnili funkce síťové služby (VIERA Connect atd.), musíte televizor připojit k širokopásmovému síťovému prostředí.

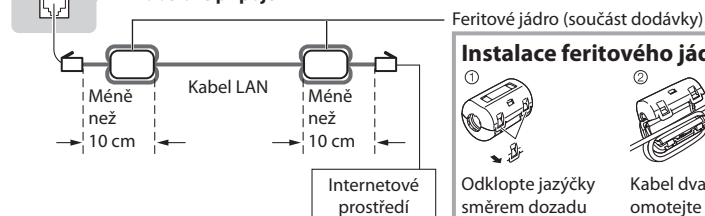
- Nemáte-li žádné služby širokopásmového připojení k dispozici, poraďte se s prodejcem.
- Připojte kabel LAN (kabelové připojení) nebo bezdrátový adaptér LAN (bezdrátové připojení).
- Nastavení síťového připojení se spustí po vyladění (při prvním použití televizoru) ➔ (str. 14 - 16)

Zadní panel televizoru

Bezdrátové připojení



Kabelové připojení



Instalace feritového jádra

1. Odklopte jazyčky směrem dozadu (na dvou místech)
2. Kabel dvakrát omotejte
3. Kabel vtiskněte dovnitř a jádro zavřete

Poznámka

- Další informace o síťových připojeních ➔ (str. 72)

Automatické ladění

Automatické vyhledání a uložení televizních kanálů

- Tyto kroky nejsou třeba, pokud bylo nastavení provedeno vašim místním prodejcem.
- Před zahájením automatického ladění dokončete zapojení (str. 11, 12) 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	Dansk	Polski	Srpski
Deutsch	Svenska	čeština	Hrvatski
English	Norsk	Magyar	Slovenščina
Italiano	Suomi	Slovenčina	Latviešu
Español	Türkçe	Български	eesti keel
Português	Ελληνικά	Română	Lietuvių
Nederlands			



- vybrat
- nastavit

3

Vyberte stát

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



- vybrat
- nastavit

- V závislosti na vámi vybrané zemi vyberte svou 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



- vybrat
- ladit / přeskočit ladění

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

5

Vyberte [Start]

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



- vybrat
- přístup

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

Obrazovka automatického ladění se mění podle zvolené země.



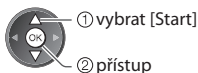
5

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 vašim prodejcem, pomocí číselných tlačítek.

2 [Automatické ladění DVB-C]

Automatické ladění DVB-C

Stav: 0% — 100%

Tato operace bude trvat asi 3 min.

C	Název kanálu	Typ	Kvalita
1	CBC Channel	Neplacené TV	100
2	BBC Radio Wales	Neplacené TV	100
3	E4	Neplacené TV	100

Neplacené TV: 3 Placené TV: 0 Rozhlas: 0
Probíhá vyhledávání

3 [Automatické ladění DVB-T]

Automatické ladění DVB-T

Stav: CH 5 — 69

Tato operace bude trvat asi 3 min.

KANÁL	Název kanálu	Typ	Kvalita
62	CBC Channel	Neplacené TV	100
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

- 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.

4 [Automatické ladění analogové části]

Automatické ladění analogové části

Vyhledávání: CH 2 — 78 CC 1 — R1

Tato operace bude trvat asi 3 min.

KANÁL	Název kanálu
CH 29	
CH 33	BBC1

Analogový: 2 Probíhá vyhledávání

5 Načtení předvoleb

Pokud je připojen rekordér podporující Q-Link, VIERA Link nebo podobnou technologii (str. 84, 85) do rekordéru se automaticky nahrají nastavení pro kanál, jazyk, zemi / region.

Přenos ladících dat

Čekajte, prosím!

0% — 100%

Dálkové ovládání je neaktivní

- Pokud načtení selže, lze jej pomocí nabídky Nastavení uskutečnit později. ➔ **[Načítání] (str. 35)**

6

Nastavte síťové připojení

Pro aktivaci funkcí síťových služeb je nutné nastavení síťového připojení, jako je VIERA Connect apod. (str. 18, 71).

- Chcete-li nastavit připojení k bezdrátové síti, použijte bezdrátový LAN adaptér (volitelné příslušenství). Tento televizor nepodporuje bezdrátové veřejné přístupové body.
- Před spuštěním nastavení sítě se ujistěte, zda jsou provedena veškerá připojení (str. 12) a síťová prostředí.

Zvolte typ sítě

Nastavení sítě

Vyberte kabelovou nebo bezdrátovou.

Kabelová Bezdrátová Nastavit později

ETHERNET

[Kabelová] ➔ „Kabelové připojení“ (str. 12)

[Bezdrátová] ➔ „Bezdrátové připojení“ (str. 12)



- Pro pozdější nastavení, nebo pro přeskočení tohoto kroku

➔ Vyberte možnost [Nastavit později] nebo

**■ [Kabelová]****1. Vyberte [Automaticky]**

Získat IP adresu

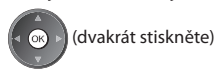
Automaticky Ruční

**Test připojení**

- ☒ Zkontrolujte připojení síťového kabelu.
- ☒ Kontrola získané IP.
- ☒ Kontrola zařízení pomocí IP adresy.
- ☒ Kontrola připojení do sítě.
- ☒ Kontrola komunikace se serverem.

Nastavení se provede automaticky a začne test připojení k síti.

- Pro manuální nastavení vyberte [Ruční] a nastavte každou položku zvlášť. Podrobnosti viz ➔ **(str. 74)**

2. Přejděte na následující krok 7**✓ : úspěch**

Test proběhl úspěšně a televizor je připojen k síti.

✗ : chyba

Zkontrolujte nastavení a připojení. Potom vyberte možnost [Opakovat].

Zvolte způsob připojení

Typ připojení

Zvolte, prosím, typ připojení k síti.

Vyhledat přístupový bod

WPS (Push tlačítko)



[Vyhledat přístupový bod]

Automaticky nalezené přístupové body jsou v seznamu.

1. Zvolte požadovaný přístupový bod

Dostupné přístupové body

C	SSID	Bezdrátový typ	Kódovat	Přijem
1	Access Point A	11n(2.4GHz)	☐	
2	Access Point B	11n(5GHz)	☐	
3	Access Point C	11n(5GHz)	☐	



: Přístupový bod s šifrováním

- Pro opětovné vyhledání přístupových bodů

(Žlutá)

- Informace o zvýrazněném přístupovém bodu



- Ruční nastavení (str. 77)

(Červená)

2. Zadání šifrovacího kódu

Nastavení klíče šifrování

Spojení uskutečněno podle následujících nastavení:-

SSID : Access Point A

Typ ověření : WPA-PSK

Typ kódování : TKIP

Zadejte, prosím, kódovací klíč.

Klíč šifrování



- Jestliže zvolený přístupový bod není zakódován, zobrazí se obrazovka potvrzení. Je doporučeno zvolit zakódovaný přístupový bod.

3. Zadejte šifrovací kód přístupového bodu

Nastav. přístupového bodu

Klíč šifrování

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	*	#		
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	(	)	+	-	*									

Zadejte znaky



- Znaky můžete nastavit pomocí numerických tlačítek.

4. Vyberte [Ano]

Nastav. přístupového bodu

Šifrovací klíč nastaven na:-

XXXXXXXX

Zvolte „Ano“ pro potvrzení.

Zvolte „Ne“ pro změnu.

Ano

Ne



- Pro opětovné zadání klíče šifrování vyberte možnost [Ne].
- Pokud připojování selhalo, zkontrolujte šifrovací kód, nastavení a polohu vašeho přístupového bodu. Pak se držte pokynů na obrazovce.

5. Po dokončení nastavení přístupového bodu proveďte test připojení



Test připojení

- ☒ Kontrola připojení k přístupovému bodu.
- ☒ Kontrola získané IP.
- ☒ Kontrola zařízení pomocí IP adresy.
- ☒ Kontrola připojení do sítě.
- ☒ Kontrola komunikace se serverem.

☒ : úspěch

Test proběhl úspěšně a televizor je připojen k síti.

☒ : chyba

Zkontrolujte nastavení a připojení. Potom vyberte možnost [Opakovat].

- Pro manuální nastavení vyberte [Ruční] a nastavte každou položku zvlášť. Podrobnosti viz ➡ (str. 74)

6. Přejděte na následující krok 7



(dvakrát stiskněte)

[WPS (Push tlačítko)]

1. Stiskněte tlačítko WPS na přístupovém bodu, dokud se nerozblíká kontrolka
2. Připojte bezdrátový LAN adaptér k přístupovému bodu

WPS (Push tlačítko)

- 1) Stiskněte, prosím, tlačítko „WPS“ na přístupovém bodě, když světlo bliká.
 - 2) Jakmile je přístupový bod připraven, zvolte, prosím, „Připojit“.
- Pokud si nejste jisti, podívejte se, prosím, do návodu k přístupovému bodu.

Připojit



- Zjistěte si, zda váš přístupový bod podporuje WPS pro takového nastavení.
- WPS: Wi-Fi Protected Setup™
- Pokud připojování selhalo, zkontrolujte nastavení a polohu vašeho přístupového bodu. Pak se držte pokynů na obrazovce.

3. Po dokončení nastavení přístupového bodu proveďte test připojení

**Test připojení**

- ☒ Kontrola připojení k přístupovému bodu.
- ☒ Kontrola získané IP.
- ☒ Kontrola zařízení pomocí IP adresy.
- ☒ Kontrola připojení do sítě.
- ☒ Kontrola komunikace se serverem.

✓ : úspěch

Test proběhl úspěšně a televizor je připojen k síti.

✗ : chyba

Zkontrolujte nastavení a připojení. Potom vyberte možnost [Opakovat].

- Pro manuální nastavení vyberte [Ruční] a nastavte každou položku zvlášť. Podrobnosti viz ➡ (str. 74)

4. Přejděte na následující krok **7**



(dvakrát stiskněte)

Vyberte [Domácnost]

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

Prosím vyberte uživatelské prostředí.

Domácnost Obchod



- ① vybrat
- ② nastavit

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

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

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

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

1 Návrat do obrazovky výběru prohlížečího prostředí**Obchod**

Vybral jste režim Obchod

Automatické předvedení

Vypnuto

Zapnuto

BACK/
RETURN**2 Vyberte možnost [Domácnost]****Prosím vyberte uživatelské prostředí.**

Domácnost Obchod



- ① vybrat
- ② nastavit

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

➡ [Expediční nastavení] (str. 51)

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.

Poznámka

- Letmá kontrola seznamu kanálů viz ➡ „Používání TV průvodce“ (str. 22)
- Úprava nebo skrytí (přeskočení) kanálů viz ➡ „Ladění a úpravy kanálů“ (str. 40 - 44)
- Přeladění všech kanálů viz ➡ [Automatické ladění] (str. 38, 39)
- Pozdější přidání dostupných televizních režimů viz ➡ [Přidat TV signál] (str. 35, 36)
- Inicializace všech nastavení viz ➡ [Expediční nastavení] (str. 51)

Pokud připojujete bezdrátový LAN adaptér později, zobrazí se obrazovka potvrzení pro nastavení.

- Nastavení bezdrátového spojení ➡ (str. 75 - 77)

Připojení bezdrátového LAN adaptéru

Bezdrátový LAN adaptér je připojen, přejete si jej nastavit?
Ne - Ukončit

Aktuální typ sítě : Bezdrátová

Ano

Ne

Používání služby „VIERA Connect“

VIERA Connect je branou k jedinečným internetovým službám Panasonic a značně rozšířila funkce VIERA CAST.

VIERA Connect vám umožňuje přístup k určitým speciálním stránkám podporovaným společností Panasonic a užívat si internetový obsah, například fotografie, videa, hry atd., z hlavní obrazovky VIERA Connect.

• Tento televizor není vybaven plnou funkcí prohlížeče, a proto funkce webových stránek nemusí být dostupné v plném rozsahu.



■ Pro ukončení služby VIERA Connect

EXIT

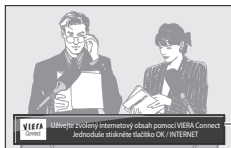


- Vypnutí zobrazení proužku s pokyny ke službě VIERA Connect
➔ [Baner VIERA Connect] (str. 37)

1 Zapněte televizor



- Stiskněte asi na 1 sekundu
- Hlavní vypínač musí být v poloze Zapnuto. (str. 10)



Pokaždé, když zapnete televizor, objeví se úvodní proužek služby VIERA Connect. Tento proužek se může změnit.

2 Vstupte do systému VIERA Connect

Během zobrazení proužku



nebo  **VIERA CAST**  • Vzhled tlačítka se mění podle dálkového ovladače.

Příklad:



- Načtení všech dat může nějakou dobu trvat – záleží na podmínkách zatížení.
- Před zobrazením výchozí obrazovky VIERA Connect se mohou zobrazit hlášení. Přečtěte si prosím tyto pokyny pozorně a následujte pokyny na obrazovce.

Příklad: Výchozí obrazovka VIERA Connect



- Pro přechod na další úroveň
➔ [VICE]
- Pro přechod na předchozí úroveň
➔ [ZPĚT]

■ Využití služby VIERA Connect (aktuálně od ledna 2011)

- Posun kurzoru / volba položky



- Pokud jsou klíčová slova zobrazena na barevném pruhu

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

- Vstup



- Pokud se zobrazí možnosti s čísly



- Návrat na předchozí stránku



- Pro návrat do hlavní obrazovky VIERA Connect



- Video komunikace (například s aplikací Skype™) vyžaduje speciální komunikační kameru TY-CC10W.

➔ „Volitelné příslušenství“ (str. 6)

Podrobnosti naleznete v návodu ke komunikační kameře.

- Pro vložení znaků a hraní her ve VIERA Connect můžete přes port USB připojit klávesnici a gamepad. Televizor můžete ovládat také klávesnicí nebo gamepadem, mimo funkce služby VIERA Connect.

Další informace viz ➔ „USB připojení“ (str. 99)

Poznámka

- Pokud se nedaří přístup ke službě VIERA Connect, zkontrolujte síťové připojení (str. 12) a nastavení (str. 14 - 16).
- Další informace o službě VIERA Connect viz ➔ (str. 81)

Sledování televizoru



Sledování televizoru

1 Zapněte televizor



- Stiskněte asi 1 sekundu
- Hlavní vypínač musí být v poloze Zapnuto. (str. 10)

■ Objevte se úvodní proužek VIERA Connect

Máte přístup k VIERA Connect a můžete začít používat jeho rozmanitý obsah. ➔ (str. 17)

- Pokud chcete odstranit tento proužek, počkejte asi 5 sekund nebo stiskněte libovolné tlačítko (kromě tlačítek pro přístup ke službě VIERA Connect).
- Vypnutí zobrazení tohoto proužku ➔ **[Baner VIERA Connect] (str. 37)**



2 Vyberte režim

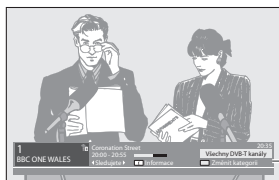


- Volitelné režimy závisí na uložených kanálech (str. 13).



- ① vybrat
- ② přístup

- Režim můžete zvolit také opakovaným stiskem tlačítka TV na dálkovém ovladači nebo na postranním panelu televizoru (str. 10).
- Pokud se nezobrazí menu [Výběr TV], tlačítkem TV přepněte režim.



Informační pruh ➔ (str. 19)

3 Vyberte kanál

- ▲ nahoru
- ▼ dolů

nebo

- Výběr více než dvoumístného čísla kanálu, např. 399

3 → 9 → 9

■ Výběr ze seznamu kanálů



Všechny DVB-T kanály	Trídění 123...
6 Cartoon Nwk	
7 BBC Radio Wales	
8 BBC Radio Cymru	
1 BBC ONE Wales	
2 BBC THREE	
3 BBC1	
4 CBBC Channel	



- ① vybrat kanál
- ② sledovat

- Trídění jmen v abecedním pořadí
(Červená)
- Změna kategorie
(Modrá)

■ Vyberte kanál pomocí informačního pruhu (str. 19)

1 Zobrazte informační pruh (pokud se nezobrazí)



2 Během zobrazení pruhu zvolte kanál



- ① vybrat kanál
- ② sledovat

■ Vyberte kanál pomocí TV průvodce (str. 22)

1 Zobrazte TV průvodce

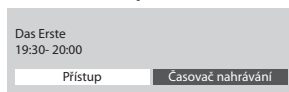


2 Zvolte aktuální program nebo kanál



- ① vybrat
- ② přístup

3 Zvolte [Přístup] (režim DVB)



- ① vybrat
- ② sledovat

- Podle vybrané země (str. 13) bude možná nutné zadat nebo upravit PSČ. Postupujte podle pokynů v hlášení.

Poznámka

- Sledování placených programů viz ➔ „Používání Common Interface“ (str. 50)

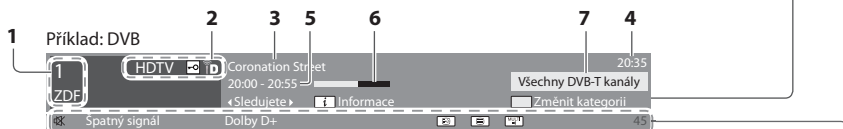
Další pomocné funkce

Zobrazení informačního pruhu

Zobrazení informačního proužku

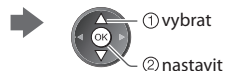


- Zobrazí se také při změně programu



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

(Modrá)



Dostupné funkce / Význam zpráv

Vypnutí zvuku aktivní [Špatný signál] Špatná kvalita TV signálu [Dolby D+], [Dolby D], [HE-AAC] Zvukový signál Dolby Digital Plus, Dolby Digital nebo zvuková stopa HE-AAC Titulky k dispozici	 Teletext k dispozici [MULTI] K dispozici větší počet zvukových kanálů [MULTI] K dispozici větší počet obrazových kanálů	[MULTI] Dostupné vícenásobné audio a video [Stereo], [Mono] Režim zvuku 1 - 90 Zbývající čas časovače vypnutí • Nastavení viz ➔ (str. 20)
--	--	---

- Potvrzení názvu jiného naladěného kanálu



- Sledování kanálu uvedeného na informačním pruhu



- Informace o dalším programu (DVB)



- Skrýt



- Zvláštní informace (DVB)



(Opakovaným stisknutím se pruh skrývá)

- Nastavení časové prodlevy zobrazení

➔ [Doba zobr. informací] (str. 37)

Zobrazení titulků

Zobrazení / skrytí titulků (pokud jsou k dispozici)

- STTL
 - Změna jazyka pro DVB (pokud je k dispozici)
- ➔ [Preferované podtitulky] (str. 36)



Poznámka

- Pokud stisknete v analogovém režimu tlačítko STTL, systém se přepne na teletextové služby a vyvolá oblíbenou stránku (str. 25). Tlačítkem EXIT se vrátíte do režimu TV.

Pozastavení

Zmrazení / rozmrazení obrazu

HOLD

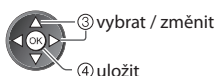


Zobrazení dostupných nastavení pro aktuální stav

Okamžitá kontrola nebo úprava aktuálního stavu

OPTION

• Změna



[Multi Video] (Režim DVB)

Umožňuje vám výběr ze skupiny více videí (pokud jsou 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 fontu jazyka teletextu

➡ [Další nastavení] (str. 36)

[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. 34)

[Korekce hlasitosti]

Nastaví hlasitost jednotlivých kanálů nebo vstupních režimů

[Bezpečně odebrat USB]

Tato operace slouží k bezpečnému odpojení zařízení USB připojeného k televizoru.

Časovač vypnutí

Po stanovené době přejde TV automaticky do režimu vypnutí

1 Zobrazte menu

MENU

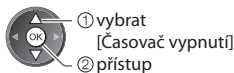


2 Vybrat [Časovač]



3 Vyberte [Časovač vypnutí] a nastavte čas

Časovač nahrávání	Vypnuto
Časovač vypnutí	15 minut
Automatické vypnutí	30 minut
	45 minut
	60 minut
	75 minut
	90 minut



- Pro zrušení ➡ Nastavte možnost [Vypnuto] nebo vypněte televizor.
- Potvrzení zbývajících času viz ➡ „Zobrazení informačního pruhu“ (str. 19)
- Pokud zbývajících čas dosáhne 3 minut, údaj o zbývajícím času začne blikat na obrazovce.

Poměr stran

Změna poměru stran (velikost obrazu)

ASPECT



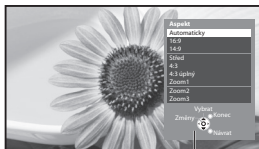
Vychutnejte si sledování obrazu v jeho optimální velikosti a poměru.

Programy obvykle obsahují „Řídící signál nastavení poměru stran“ (širokoúhlý signál, apod.) a televizor vybere poměr stran automaticky podle „Řídící signál nastavení poměru stran“ (str. 94).

■ Pokud byste chtěli změnit poměr stran ručně

1 Zobrazte seznam pro volbu poměru stran

ASPECT



Seznam Aspekt

2 Během zobrazení seznamu vyberte režim



① vybrat

② uložit

- Pomocí tlačítka ASPECT lze také změnit pouze režim.

ASPECT



(Stiskněte opakovaně, dokud nedosáhnete požadovaného režimu)

[Automaticky]



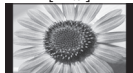
Nejllepší poměr, kdy je obraz roztažen a vyplní celou obrazovku. Podrobnosti viz ➡ (str. 94)

[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]



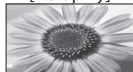
Zobrazí obraz 4:3 na celou obrazovku. Roztažení je patrné pouze na levém a pravém okraji.

[4:3]



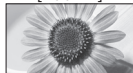
Zobrazí obraz 4:3 v jeho standardní velikosti bez deformace.

[4:3 úplný]



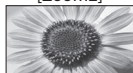
Zobrazí obraz 4:3 zvětšený vodorovně tak, aby vyplnil celou obrazovku.
● Pouze signál HD

[Zoom1]



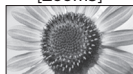
Zobrazí obraz 16:9 letterbox (obálka) nebo 4:3 bez deformace.

[Zoom2]



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

[Zoom3]



Zobrazí obraz 2,35:1 letterbox (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 položce [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 kanálů není dostupné, když je aktivováno nahrávání z Časovače nahrávání, Záznam jedním dotekem 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 provozovatelích vysílání).

- Tato funkce se liší podle země, kterou jste zvolili (str. 13).
- Zadáání PSC nebo aktualizace může být vyžadována pro použití GUIDE Plus+ systému v závislosti na zvolené zemi.
➔ „Zobrazení oznámení“ (str. 23)
- 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 týden vypnutý, úplné zobrazení TV průvodce potrvá určitou dobu.



Návrat k televizoru

EXIT



Vyberte režim

➔ (str. 18)



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

Příklad:

[Na výšku] (zobrazení podle času)



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

➔ [Výchozí průvodce] v [Nastavení zobrazení] (str. 36)

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

Sledování programu

1 Zvolte aktuální program nebo kanál



2 Zvolte [Přístup] (režim DVB)



- Použití časovače nahrávání viz ➔ (str. 24)

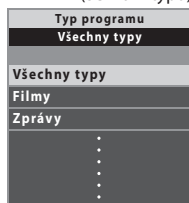
■ Na předchozí den (režim DVB)

 (Červená)

■ Zobrazení seznamu kanálů vybraného typu (režim DVB)

 (Žlutá)

(Seznam typů)



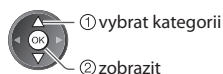
■ Do dalšího dne (režim DVB)

 (Zelená)

■ Zobrazení seznamu kanálů vybrané kategorie

 (Modrá)

(Seznam kategorií)



V seznamu jsou uvedeny pouze analogové kanály

Seznam oblíbených kanálů
➔ (str. 40)

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. 37)
- Zadejte své PSČ (poštovní směrovací číslo), když tuto funkci používáte poprvé. Pokud zadáte nesprávné PSČ své oblasti nebo ne zadáte žádné PSČ, nemusí se správně zobrazovat oznámení.

Zobrazení oznamovací informace

OPTION • Zobrazení posledního oznámení viz ➔ [Aktualizace] v [GUIDE Plus+ Nastavení] (str. 37)

■ Pro změnu oznámení



■ Pro návrat do TV průvodce



Poznámka

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

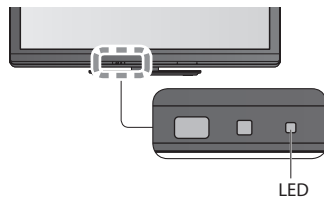
Časovač nahrávání (režim DVB)

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

1 Zvolte nejbližší program



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



2 Vyberte funkci ([Externí rek.], [USB HDD rek.] nebo [Upomínka])

(obrazovka časovače nahrávání)



[Externí rek.] / [USB HDD rek.] :

pro záznam programu na externí rekordér nebo USB HDD
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.

■ Kontrola / změna / zrušení události časovače nahrávání viz

➔ „Časovač nahrávání“ (str. 45 - 47)

■ Pokud zvolíte aktuální program

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

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



■ 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. 84, 85) a jsou dokončena nastavení [Nastavení spojení] (str. 35), pak nejsou nutná nastavení rekordéru. Také si přečtěte návod k rekordéru.
- Pokud zaznamenáváte programy na USB HDD, naformátujte USB HDD a aktivujte jej pro záznam v režimu [Nastavení záznamu] (str. 55).

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, stiskněte tlačítko odpovídající barvy. Tato funkce umožňuje rychlý přístup k informacím o zobrazených tématech.

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

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

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

Možnost listování stránkami
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. 26)

■ Pro změnu režimu ➔ [Teletext] (str. 36)



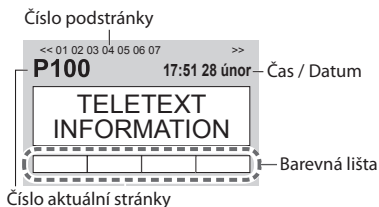
■ Návrat k televizoru



1 Přepněte na teletext



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



2 Vyberte stránku



nebo  Barevné tlačítko
(Odpovídá barevné liště)

■ Nastavení kontrastu



(Stiskněte třikrát)



Během zobrazení modré lišty



Odhalení skrytých dat

Odhaluje skrytá slova, např. odpovědi na kvíz



 (Červená)

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

POZASTAVIT

Zastavit automatické aktualizace

(Pokud chcete uchovat aktuální stránku bez aktualizace)

HOLD • Opětným stisknutím obnovíte aktualizaci.



OBSAH

Návrat na hlavní stránku obsahu



Vyvolání oblíbené stránky

Prohlížení uložené oblíbené stránky

Vyvolejte stránku uloženou na modrém tlačítku (režim Seznam).



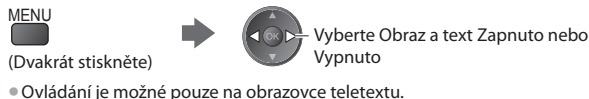
- Výchozí nastavení je „P103“.

PLNÉ / HORNÍ / SPODNÍ



Zobrazení ve více oknech

Sledování televizoru a teletextu ve dvou oknech současně



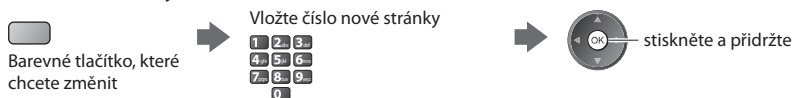
Uložení často zobrazovaných stránek

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

Když je stránka zobrazena

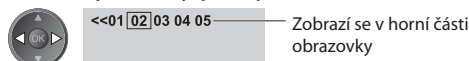


■ Změna uložených stránek



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.

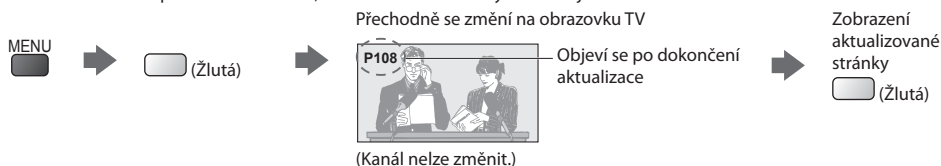
■ Zobrazení určité podstránky



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 ➡ (str. 11, 12, 91 - 93)

Dálkový ovladač může ovládat některé funkce vybraného externího zařízení.

➡ „Ovládání zařízení prostřednictvím dálkového ovladače televizoru“ (str. 28)



■ Návrat k televizoru

TV

1

Zapněte televizor



Po zapojení prostřednictvím konektoru SCART jako v příkladu 2 nebo 3 (str. 11, 12)

Po zahájení přehrávání přijme vstupní signály automaticky

- Vstupní signály jsou konektorem SCART (kolik 8) identifikovány automaticky.
- Tato funkce je dostupná také pro připojení HDMI (str. 91).

Pokud se vstupní režim nezapne automaticky

Provedte krok 2 a 3

- Zkontrolujte nastavení zařízení.

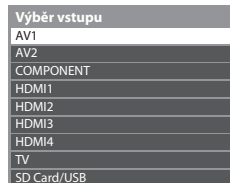
2

Vyvolejte menu pro volbu vstupu

AV

3

Zvolte vstupní režim pro připojené zařízení



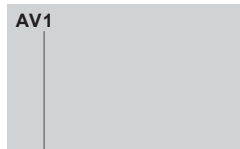
① vybrat

② sledovat

- Vstup můžete zvolit také pomocí tlačítka AV na dálkovém ovladači nebo na bočním panelu televizoru (kromě [SD Card/USB]).
Stiskněte tlačítko opakovaně, dokud nebude zvolen požadovaný vstup.
 - [SD Card/USB] : Přepíná na přehrávač médií ➡ „Použití přehrávače médií“ (str. 59)
 - Režimy vstupu můžete buď označit, nebo přeskočit (kromě [SD Card/USB]).
➡ „Označení vstupů“ (str. 49)
- 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 připojené k televizoru lze přímo ovládat níže uvedenými tlačítky dálkového ovladače televizoru.

	Tlačítka k ovládání připojeného zařízení Chcete-li ovládat DVD rekordér, DVD přehrávač, domácí kino, domácí kino s přehrávačem disků Blu-ray nebo videorekordér Panasonic, vyberte „DVD/VCR“ ➡ „Jak změnit kód typu zařízení“ (podrobnosti níže) Zvolte „TV“ pro použití USB HDD nahrávání, Přehrávač médií nebo VIERA Link ➡ „Záznam na USB HDD“ (str. 57) ➡ „Přehrávač médií“ (str. 66) ➡ „Ovládání VIERA Link“ (str. 88)
	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: Skok na předchozí stopu, titul nebo kapitolu Pro vyhledávání nazpět stiskněte a přidržte
	Rychlý přesun vpřed / Skok / Vyhledávání Videorekordér: Převíjení vpřed, rychlé prohlížení záznamu směrem vpřed DVD / video obsah: Skok na následující stopu, titul nebo kapitolu 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.

1 Přepněte do polohy „DVD/VCR“

DVD/VCR TV



2 Stiskněte a přidržte během následujících operací

Zadejte příslušný kód, viz níže uvedená tabulka



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

Poznámka

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

Jak používat nástroje VIERA TOOLS

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



1

Zobrazení ikony funkce



2

Vyberte funkci



① vybrat

② přístup

■ Návrat k televizoru

EXIT

nebo



■ Postupujte podle pokynů každé funkce

[Ovládání VIERA Link]

➔ „Ovládání VIERA Link“ (str. 88)



Pokud jsou připojeny dva nebo více kusů kompatibilních zařízení, zobrazí se obrazovka výběru.

Zvolte prosím správný popis a přístup.

[Fotografie]*

➔ „Režim foto“ (str. 61)



[Video]*

➔ „Video režim“ (str. 65)



[TV záznam]*

➔ „Nahráný televizní mód“ (str. 67)



[Hudba]*

➔ „Režim hudba“ (str. 69)



[VIERA Connect]

➔ „VIERA Connect“ (str. 17, 81)



[Media server]*

➔ „Využití funkcí DLNA**“ (str. 78)



* Pokud jsou připojeny dvě nebo více dostupných zařízení, zobrazí se obrazovka výběru.

Zvolte prosím správný popis a přístup.

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]



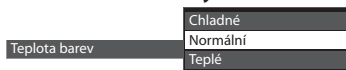
3

Zvolte položku

Příklad: [Nastavení obrazu]



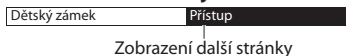
■ Zvolte si z nabízených možností



■ Nastavte pomocí posuvné lišty



■ Přesun na následující stránku



■ Znak zadávejte v menu libovolného zadávání

Pro některé položky můžete libovolně zadat názvy nebo čísla.

Zadejte znaky jeden po druhém



■ Návrat ke sledování televizoru kdykoliv



■ Návrat na předchozí stránku



■ Pohyb na stránkách menu



• Znak můžete nastavit pomocí numerických tlačítek.

➔ „Tabulka znaků pro numerická tlačítka“ (str. 99)

■ Vynulování nastavení

• Pouze vynulování nastavení obrazu viz

➔ [Obnova výchozích hodnot] v menu Nastavení obrazu (str. 33)

• Pouze vynulování nastavení zvuku viz

➔ [Obnova výchozích hodnot] v menu Nastavení zvuku (str. 34)

• Inicializace všech nastavení viz

➔ [Expediční nastavení] v menu Další nastavení (str. 37)

Seznam menu

Menu	Položka	Nastavení / Konfigurace (možnosti)
Obraz	Mód zobrazení	Základní režim obrazu [Dynamický] / [Normální] / [Kino] / [THX (Kino režim)] / [Hry] / [Fotografie] / [Profesionál1] / [Profesionál2] V každém režimu zobrazení a vstupu lze upravit [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 [THX (Kino režim)] : Přesně reprodukuje původní kvalitu obrazu bez jakékoliv revize. Doporučeno pro přehrávání disku THX (disk s logem [THX]) Režim THX se používá pro odrážení nastavení obrazu použitého profesionálními filmovými tvůrci, čímž se věrně reprodukuje kvalita obrazu u filmů certifikovaných THX. ● Filmy certifikované THX mají na disku logo [THX]. ● V režimu Přehrávače médií a při použití síťových služeb se místo [THX] zobrazí [Kino režim]. [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. 37) [Fotografie] : Nastavte [Efekt diapositivu] na [Zapnuto] pro poskytnutí vhodné kvality obrazu pro snímky ● Platí pro Vstup HDMI, Přehrávač médií a operace síťových služeb [Profesionál1 / 2] : Umožňuje vám nastavit profesionální nastavení obrazu v [Rozšířené nastavení], [Nastavení zámku] a [Kopírovat seřízení] ➡ (str. 53) ● Tento režim je dostupný pouze tehdy, pokud je pro položku [Pokročilé (isfcc)] v menu Další nastavení zvolena hodnota [Zapnuto]. ● Neplatí pro VIERA Connect ● Pokud certifikovaný prodejce nastaví tyto režimy, [Profesionál1] a [Profesionál2] se mohou zobrazit jako [isf Den] a [isf Noc].
	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] ● Neplatí v případě, kdy je položka [Mód zobrazení] nastavena na hodnotu [THX] ([Kino režim]), [Profesionál1] nebo [Profesionál2].
	Živá barva	Automaticky nastaví svěží barvy [Vypnuto] / [Zapnuto] ● Neplatí v případě, kdy je položka [Mód zobrazení] nastavena na hodnotu [Profesionál1] nebo [Profesionál2].
	Úprava kvality barev	Zobrazuje živý obraz s rozšířeným rozsahem barev [Vypnuto] / [Zapnuto] / [Automaticky] ● Určeno pro režim vstupu HDMI nebo video obsah v přehrávači médií (str. 65) ● Neplatí v případě, kdy je položka [Mód zobrazení] nastavena na hodnotu [THX] ([Kino režim]) nebo [Fotografie]. ● Pokud chcete efektivně používat tuto funkci, nastavte hodnotu [Automaticky].
	Efekt diapositivu	Poskytuje obrazové efekty, jako například diapositiv [Vypnuto] / [Zapnuto] ● Tato funkce je dostupná, pokud je v položce [Mód zobrazení] nastavena možnost [Fotografie].

Menu	Položka	Nastavení / Konfigurace (možnosti)
Obraz	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.
	Intelligent Frame Creation	Slouží k automatické kompenzaci obnovovacího kmitočtu a odstranění chvění, aby byl obraz hladký [Vypnuto] / [Střední] / [Velká] - V závislosti na obsahu se na obraze může vyskytovat šum. Abyste tomuto výskytu šumu zabránili, změňte nastavení. - Tato funkce není dostupná pro výběr (výchozí stav je [Vypnuto]), když je položka [Mód zobrazení] nastavena na hodnotu [Hry] nebo v režimu síťových služeb.
	24p Smooth Film	Slouží k automatické kompenzaci obnovovacího kmitočtu, aby byl obraz signálu 24p plynulejší [Vypnuto] / [Střední] / [Velká] - Toto je dostupné pouze pro vstup signálu 24p a zobrazí se místo režimu [Intelligent Frame Creation]. - Tato funkce není dostupná pro výběr (výchozí stav je [Vypnuto]), když je položka [Mód zobrazení] nastavena na hodnotu [Hry] nebo v režimu síťových služeb.
	Detekce filmové kadence	Zdrojový film automaticky vyčistí [Vypnuto] / [Zapnuto] Tato funkce je dostupná pro prokládaný signál. (pokud není položka [Mód zobrazení] nastavena na hodnotu [Hry])
	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 zobrazení nastaveném na [16:9] ([Převzorkování 16:9] je nastaveno na [Zapnuto]), [4:3 úplný] nebo [Zoom]. - Neplatí pro operace síťových služeb a Přehrávač médií
	Boční panel	Slouží k zvýšení jasu bočního panelu televizoru [Vypnuto] / [Tmavý] / [Střední] / [Jasný] Doporučeno je nastavení [Jasný], které zabraňuje „vypálení obrazového stínu“ panelu.
	Převzorkování 16:9	Slouží k výběru úseku obrazovky, na němž se zobrazí obraz [Vypnuto] / [Zapnuto] [Zapnuto] : Zobrazení je zvětšeno tak, aby byly okraje původního obrazu skryty. [Vypnuto] : Obraz v původní velikosti. - Pokud se na okraji obrazovky tvoří šum, nastavte možnost [Zapnuto]. - Tato funkce je dostupná jen při nastavení poměru [Automaticky] (pouze signál [16:9] nebo [16:9]). - Tuto funkci lze uložit samostatně pro signály SD (Standardní rozlišení) a HD (vysoké rozlišení). - Neplatí pro VIERA Connect
	Systém barev AV	Vybírá volitelný systém barev založený na obrazových signálech v režimu AV [Automaticky] / [PAL] / [SECAM] / [M.NTSC] / [NTSC]

Menu	Položka	Nastavení / Konfigurace (možnosti)
Obraz	Rozšířené nastavení	Nastavení DVI vstupu Ručně mění úroveň černé v obrazu pro režim vstupu HDMI za vstupní signál DVI [Normální] / [Plnohodnotný] ● Pokud je zobrazen DVI vstupní signál z externího zařízení, obzvláště z PC, může být úroveň černé nepřiměřená. V takovém případě zvolte možnost [Plnohodnotný]. ● Úroveň černé pro HDMI vstupní signál bude automaticky seřízena. ● Pouze pro vstupní režim HDMI s DVI vstupním signálem
		Pixel orbiter Vybírá režim pro kmitání obrazu, který zamezuje „držení obrazu“ panelu [Automaticky] / [Zapnuto] [Automaticky] : Automaticky funguje pouze s příslušnými obrazy a zřídka lze kmitání rozpoznat.
		Rolující pruh Posouvá vertikální pruh k zamezení „držení obrazu“ ● Stisknutím tlačítka OK posouvání spustíte a stisknutím libovolného tlačítka (kromě tlačítka pohotovostního režimu) tento režim ukončíte.
	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 seřídíte frekvenci. ➡ [Ekvalizér] (viz 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
	Surround	Nastavení prostorového zvuku [Vypnuto] / [V-Audio] / [V-Audio Surround] [V-Audio] : Poskytuje zdokonalenou simulaci prostorového vjemu prostřednictvím dynamického zvýraznění šířky [V-Audio Surround] : Slouží k zdokonalení simulace prostorového vjemu prostřednictvím dynamického zvýraznění šířky a hloubky
	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

Menu	Položka	Nastavení / Konfigurace (možnosti)
Zvuk	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, Dolby Digital a vícekanálový HE-AAC (48 kHz) má formát datového toku Dolby Digital. MPEG je na výstupu ve formátu PCM. [PCM] : Signál digitálního výstupu je pevně nastaven na formát PCM. ● Pro režim DVB, obsahy síťového videa (str. 79) nebo režim Video Přehrávače médií (str. 65) ● ARC (Audio Return Channel) : Funkce digitálního zvukového výstupu s použitím kabelu HDMI
	Vstup HDMI1 / 2 / 3 / 4	Vyberte pro přizpůsobení vstupního signálu [Digitální] / [Analogový] (str. 98) [Digitální] : Kabelové připojení HDMI [Analogový] : Adaptér kabelového připojení HDMI-DVI ● Pouze vstupní režim HDMI
	Zpoždění SPDIF	Seřizuje časovou prodlevu zvukového výstupu z vývodů DIGITAL AUDIO OUT a HDMI2 (funkce ARC), 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]
Časovač	Časovač nahrávání	Slouží k nastavení časovače pro připomenutí sledování nebo pro záznam nadcházejících programů (str. 45) ● 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. 20)
	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 čtení času se vynuluje. ● Oznamovací zpráva se objeví 3 minuty před přechodem do režimu vypnutí.

Menu	Položka	Nastavení / Konfigurace (možnosti)
Nastavení	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]
	Nastavení záznamu	Slouží k formátování připojeného USB HDD a nastavení okolností (str. 55)
	VIERA Link	Slouží k nastavení použití funkcí VIERA Link [Vypnuto] / [Zapnuto] (str. 85)
	Typ obsahu HDMI	Slouží k seřízení nastavení obrazu v souladu s typem obsahu z připojeného zařízení pomocí HDMI kabelu [Vypnuto] / [Automaticky] ● Tato funkce je dostupná, pokud připojené zařízení podporuje typ obsahu HDMI. ● Informace o typu obsahu se na několik vteřin zobrazí, když je tato funkce aktivní.
	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. 84, 85)
	Vypínání přes Link	Slouží k nastavení funkce Vypínání přes Link [Vypnuto] / [Zapnuto] (str. 84, 85)
	Úsporný standby režim	Řídí příkon připojeného zařízení v pohotovostním režimu kvůli úspoře energie [Vypnuto] / [Zapnuto] (str. 86) ● Tato funkce je dostupná, pokud je v položce [VIERA Link] nastavena možnost [Zapnuto] a v položce [Vypínání přes Link] nastavena možnost [Zapnuto].
	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. 86) ● 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. 47)
	Edituj složku Oblíbené	Slouží k vytvoření seznamu oblíbených kanálů DVB-C (str. 40)
	Seznam kanálů	Slouží k přeskocení nechtěných kanálů DVB-C nebo k úpravě nastavení kanálů DVB-C (str. 41)
	Automatické ladění	Slouží k automatickému nastavení všech poskytovaných kanálů DVB-C (str. 38)
	Ruční ladění	Slouží k manuálnímu nastavení kanálů DVB-C (str. 42)
	Aktualizovat seznam kan.	Slouží k aktualizaci seznamu kanálů DVB-C při zachování nastavení (str. 42)
	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. 42)
	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. 42)
	Utlumení	Slouží k automatickému omezení signálu DVB-C, aby nedošlo k rušení [Vypnuto] / [Zapnuto] (str. 42)
	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. 13, 14).

Menu	Položka	Nastavení / Konfigurace (možnosti)
Menu ladění DVB-T	Edituj složku Oblíbené	Slouží k vytvoření seznamu oblíbených kanálů DVB-T (str. 40)
	Seznam kanálů	Slouží k přeskočení nechtěných kanálů DVB-T nebo k úpravě kanálů DVB-T (str. 41)
	Automatické ladění	Slouží k automatickému nastavení všech kanálů DVB-T přijímaných v oblasti (str. 39)
	Ruční ladění	Slouží k manuálnímu nastavení kanálů DVB-T (str. 42)
	Aktualizovat seznam kan.	Slouží k aktualizaci seznamu kanálů DVB-T při zachování nastavení (str. 42)
	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. 42)
	Stav signálu	Slouží ke kontrole stavu signálu DVB-T (str. 42)
	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. 13, 14).
	Seznam kanálů	Slouží k přeskočení nechtěných analogových kanálů nebo k úpravě analogových kanálů (str. 43)
Menu ladění analog	Automatické ladění	Slouží k automatickému nastavení analogových kanálů přijímaných v oblasti (str. 39)
	Ruční ladění	Slouží k manuálnímu nastavení analogových kanálů (str. 44)
	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. 13, 14).
	Volba jazyka	Změna jazyka zobrazovaných údajů
Jazyk	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. 19)
	Preferovaný teletext	Zvolí preferovaný jazyk pro teletextovou službu DVB (závisí na provozovateli vysílání)
	Typ prefer. podtitulků	Slouží k zvolení preferovaného typu titulků [Standardní] / [Pro neslyšící] - Funkce [Pro neslyšící] poskytuje pomoc při porozumění a zábavě s titulky DVB (závisí na provozovateli vysílání). - Přednost má volba [Preferované podtitulky 1 / 2] položce [Jazyk].
Nastavení zobrazení	Teletext	Režim zobrazení teletextu [TOP (FLOF)] / [Seznam] (str. 25)
	Nastavení znaků TXT	Slouží k volbě fontu 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. 22) [Seznam kanálů] : EPG je nedostupné a objeví se místo něj seznam kanálů.
	Označení vstupů	Slouží k označení nebo přeskočení všech vstupních jednotek (str. 49)

Menu	Položka	Nastavení / Konfigurace (možnosti)
Nastavení	Doba zobr. informací	Slouží k nastavení doby, po kterou zůstane informační pruh (str. 19) na obrazovce [nezobrazovat] / [1] / [2] / [3] / [4] / [5] / [6] / [7] / [8] / [9] / [10] (sekund)
	Baner VIERA Connect	Nastavení zobrazení úvodního proužku služby VIERA Connect [Vypnuto] / [Zapnuto] (str. 17, 18)
	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. 31)
	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 vypnuta. - 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. - Pouze režim DVB
	Common Interface	Slouží ke sledování šifrovaných kanálů (str. 50)
	Nastavení sítě	Slouží k upravení nastavení sítě pro použití ve vašem síťovém prostředí (str. 73)
	DivX® VOD	Slouží k zobrazení registračního kódu DivX VOD (str. 96)
	Pokročilé (isfcc)	Aktivuje rozšířené nastavení obrazu [Vypnuto] / [Zapnuto] - Nastavením na hodnotu [Zapnuto] aktivujete režim [Profesionál1] a [Profesionál2] v [Mód zobrazení]. - Nastavením na hodnotu [Zapnuto] zobrazíte rozšířené položky v menu obrazu – [Rozšířené nastavení], [Nastavení zámku] a [Kopírovat seřízení]. [Kopírovat seřízení] se zobrazí, pokud je položka [Mód zobrazení] nastavena na hodnotu [Profesionál1] nebo [Profesionál2]. [isfcc] je nastavení obrazu pro certifikované profesionální prodejce. Pro podrobnosti se obraťte na svého místního prodejce.
	Rozvržení USB klávesnice	Výběr jazyka, který podporuje vaše USB klávesnice Další informace o používání USB klávesnice ➡ (str. 99)
	Expediční nastavení	Slouží k obnovení veškerých původních nastavení, například v případě stěhování (str. 51)
Nastavení systému	Aktualizace systému	Slouží ke stažení nového softwaru do televizoru (str. 52)
	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. 23)
Další nastavení	Směrovací číslo	Slouží k nastavení vašeho směrovacího čísla pro zobrazování reklam v systému GUIDE Plus+ (str. 23)
	Systémové informace	Zobrazuje systémové informace ze systému GUIDE Plus+
	Volba napájení	Slouží k automatické volbě vstupu po zapnutí televizoru [TV] / [AV] Nastavení možnosti [TV] zobrazí obraz z vliče 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.
	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].

- Jiná nabídka se zobrazí, když je pro položku [Pokročilé (isfcc)] v menu Nastavení zvolena hodnota [Zapnuto] ve funkcích režimu Přehrávač medií nebo Síťová služba. (str. 53, 60 - 70, 78 - 81)
- Lze zvolit pouze dostupné položky.

Přeladění z nabídky Další nastavení

Slouží k automatickému přeladění kanálů přijímaných v dané oblasti.

- Tato funkce je dostupná, pokud bylo naladění kanálů již uskutečněno.
- Přeladěn bude pouze vybraný režim. Všechna předchozí nastavení ladění budou odstraněna
- Pokud byl nastaven PIN dětského zámku (str. 48), bude vyžadováno jeho zadání.
- Pokud nebylo ladění zcela dokončeno, viz ➡ **[Ruční ladění]** (str. 42, 44)

Kanály DVB-C



■ Návrat k televizoru



Automatické ladění pomocí tlačítek na postranním panelu televizoru (str. 10)

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

2 Přístup [Automatické ladění]

3 Nastavte režim vyhledávání a režim snímání dat + (zvolit položku)

TV (nastavit) AV (uložit)

4 Vstupte do režimu [Automatické ladění]



• Návrat k televizoru

1 Vyberte DVB-C

➡ (str. 18)

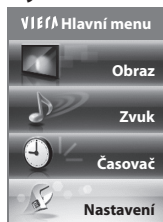


2 Zobrazení menu

MENU



3 Vyberte [Nastavení]



4 Vyberte [Menu ladění DVB-C]

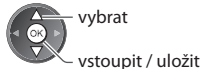


5 Vyberte [Automatické ladění]



6 Nastavte nastavení Automatické ladění

Automatické nastavení DVB-C	
Režim vyhledávání	Neplacené kanály
Režim zobrazení	Rychlý
Frekvence	Automaticky
Přenosová rychlost	Automaticky
ID sítě	Automaticky
Spustit vyhledávání	



- Po provedení nastavení vyberte [Spustit vyhledávání].

- [Režim zobrazení]

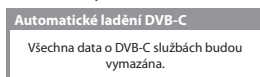
[Plnohodnotný] : prohledává celý kmitočtový rozsah

[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)



Po dokončení operace se zobrazí kanál v nejnižší pozici.



■ Návrat k televizoru

EXIT



1 Vyberte možnost DVB-T nebo Analogový

→ (str. 18)

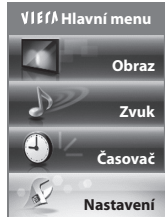
TV

2 Zobrazení menu

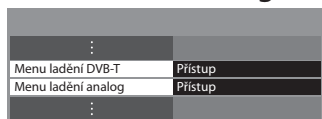
MENU



3 Vyberte [Nastavení]



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



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

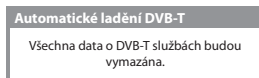
5 Vyberte [Automatické ladění]

Příklad:



6 Spusťte Automatické ladění (nastavení budou provedena automaticky)

DVB-T:



Automatické ladění DVB-T

Stav CH 5 69

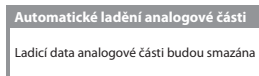
Tato operace bude trvat asi 3 min.

KANÁL	Název kanálu	Typ	Kvalita
62	CBBC Channel	Neplacené TV	100
62	BBC Radio Wales	Neplacené TV	100
62	E4	Neplacené TV	100
62	Cartoon Nwk	Neplacené TV	100

Neplacené TV: 4Placené TV: 0Rozhlas: 0

Probíhá vyhledávání

Analogový:



Automatické ladění analogové části				
Vyhledávání CH 2 78 CC II 41				
Tato operace bude trvat asi 3 min.				
KANÁL	Název kanálu			
CH 29	BBC1			
CH 33				
Analogový: 2		Probíhá vyhledávání		

• Nastavení kanálů, 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.

Automatické ladění pomocí tlačítek na postranním panelu televizoru (str. 10)

- 1 Stiskněte opakovaně, dokud se neobjeví režim [Automatické ladění]
- 2 Přístup [Automatické ladění]
- 3 Stupte do režimu [Automatické ladění]



• Návrat k televizoru

Ladění a úpravy kanálů (DVB)

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



■ Návrat k televizoru

EXIT

Ladění a úpravy kanálů (DVB)

1 Vyberte možnost DVB-C nebo DVB-T

➔ (str. 18)

TV

2 Zobrazení menu

MENU

3 Vyberte [Nastavení]



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

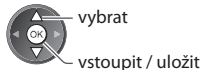
...	
Menu ladění DVB-C	Přístup
Menu ladění DVB-T	Přístup
...	



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

5 Zvolte některou z následujících funkcí

Menu ladění DVB-C	
Edituj složku Oblíbené	Přístup
Seznam kanálů	Přístup
Automatické ladění	Přístup
Ruční ladění	Přístup
Aktualizovat seznam kan.	Přístup
Hlášení nového kanálu	Zapnuto
Stav signálu	Přístup
Utlumení	Vypnuto



• Položky funkcí závisí na zemi, kterou jste zvolili (str. 13).
 • [Automatické ladění]
 ➔ „Přeladění z nabídky Další nastavení“ (str. 38, 39)

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. 19) a obrazovce TV průvodce (str. 22).

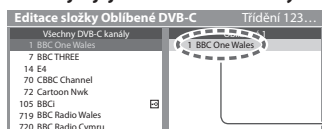
1 Vyberte kanál do seznamu (□): Kódovaný kanál

Editace složky Oblíbené DVB-C	Třídění 123...
Všechny DVB-C kanály	Oblíbené 1
1 BBC One Wales	
7 BBC THREE	
14 E4	
70 CBBC Channel	
72 Cartoon Nwk	
105 BBC	
719 BBC Radio Wales	
720 BBC Radio Cymru	



- Třídění jmen v abecedním pořadí
- Zobrazení ostatních oblíbených
- Změna kategorie

2 Přidejte jej do seznamu oblíbených



Kanal je přidán

- Pro přidání spojitého bloku kanálů do seznamu najednou



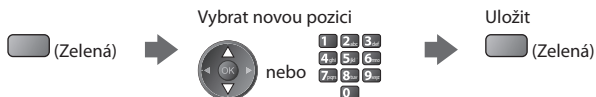
- Pro přidání všech kanálů na seznam



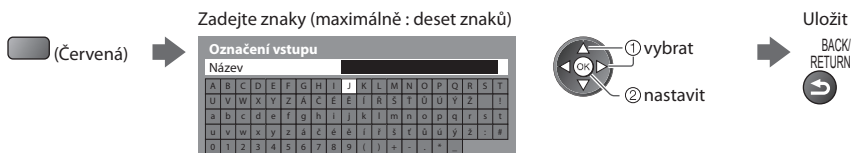
■ Upravit Seznam oblíbených

Když je kurzor v poli Oblíbené pro editaci

- Přesun kanálu



- Pojmenovat Oblíbené



- Použití numerických tlačítek viz
➔ „Tabulka znaků pro numerická tlačítka“ (str. 99)

3 Uložte nastavení

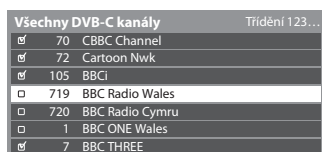


Vynechání nechtěných kanálů DVB, úprava kanálů DVB [Seznam kanálů]

Nechtěné kanály DVB lze skrýt.

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

Vyberte kanál a dejte Zobrazit / Skrýt



- Zobrazení všech kanálů



■ Třídění seznamu kanálů

- Třídění jmen v abecedním pořadí



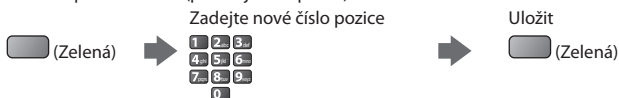
- Změna kategorie



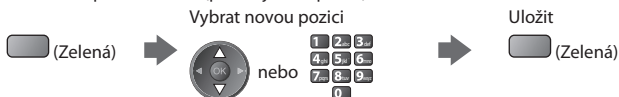
■ Úprava kanálů

Každý kanál můžete také upravovat v Seznamu kanálů.

- Záměna pozice kanálu (pokud je k dispozici)



- Přemístění pozice kanálu (pokud je k dispozici)



Pozice kanálu



Manuální nastavení kanálu DVB [Ruční ladění]

Pro přeladění kanálů DVB běžně používejte možnost [Automatické ladění] nebo [Aktualizovat seznam kan.]. Tuto funkci použijte v případě, kdy ladění neproběhlo kompletně nebo při úpravě nasměrování antény.

- Všechny nalezené kanály budou přidány do Seznamu kanálů.

DVB-C:

1 Zadejte kmitočet



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

2 Vybrat [Spustit vyhledávání]



DVB-T:

1 Upravte kmitočet pro každý kanál



- Nastavte maximální hodnotu pro položku [Kvalita signálu].

2 Zadejte vyhledávání



Automatická aktualizace kanálu DVB [Aktualizovat seznam kan.]

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.

Zobrazení upozornění [Hlášení nového kanálu]

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.].

Kontrola signálu DVB [Stav signálu]

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)

Příklad:

Tyto panely ukazují maximální hodnotu signálu vybraného kanálu.

- Změna kanálu



Redukování signálu DVB-C [Utlumení]

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.



■ Návrat k televizoru

EXIT

1 Vyberte Analogový

➔ (str. 18)

TV

2 Zobrazení menu

MENU

3 Vyberte [Nastavení]



4 Vyberte [Menu ladění analog]



5 Zvolte některou z následujících funkcí

Menu ladění analog	
Seznam kanálů	Přístup
Automatické ladění	Přístup
Ruční ladění	Přístup



- Položky funkcí závisí na zemi, kterou jste zvolili (str. 13).
- [Automatické ladění]
 - ➔ „Přeladění z nabídky Další nastavení“ (str. 39)

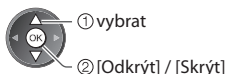
Vynechání nechtěných analogových kanálů, úprava analogových kanálů [Seznam kanálů]

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

Seznam analogových kanálů	
1	BBC1
2	****
3	****
4	****
5	****
6	****
7	****



- ☑ : [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

Vybrat novou pozici

Uložit



(Zelená)



(Zelená)

- Změna jména kanálu



(Modrá)

Zadejte znaky (maximálně : pět znaků)



① vybrat

② nastavit

Uložit

BACK/
RETURN



- Použití numerických tlačítek viz

➔ „Tabulka znaků pro numerická tlačítka“ (str. 99)

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 Zadejte vyhledávání



4 Vybrat [Uložit]



① vybrat

② uložit

Časovač nahrávání

Časovač nahrávání z nabídky

Nabídka časovače nahrávání umožňuje vybírat programy, které si přejete zaznamenat nebo připomenout jejich sledování nebo zaznamenávat program na externí rekordér nebo USB HDD. Ve správný čas TV naladí správný kanál, i když je TV v pohotovostním režimu.

Pro nastavení časovače nahrávání lze také použít TV průvodce (str. 24).

- 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. 84, 85) a jsou provedena nastavení [Nastavení spojení] (str. 35) pak nejsou nutná nastavení rekordéru. Také si 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.
- Pokud zaznamenáváte programy na USB HDD, naformátujte USB HDD a aktivujte jej pro záznam v režimu [Nastavení záznamu] (str. 55).
- Nahrávky zaznamenané na externí záznamníky 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. 18)



2 Zobrazení menu



3 Vyberte [Časovač]



2 přístup (access)

- Návrat k televizoru

EXIT



- Odemknutí tuneru a zastavení záznamu



2 přístup (access)

4 Vyberte [Časovač nahrávání]

Časovač nahrávání	Přístup
Časovač vypnutí	Vypnuto
Automatické vypnutí	Vypnuto



2 přístup (access)

Nastavení podrobností událostí časovače nahrávání [Časovač nahrávání]

1 Začněte provádět nastavení



2 Vyberte funkci ([Externí rek.], [USB HDD rek.] nebo [Upomínka])



vybrat

[Externí rek.] / [USB HDD rek.] :

pro záznam programu na externí rekordér nebo USB HDD

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

Záznamy s titulký (jsou-li dostupné)

• Pro jejich zobrazení



(Chcete-li odstranit titulký, stiskněte tlačítko znovu)

Délka (automatické zobrazení)

Časovač nahrávání			St 27.10.2010 10:46		
Funkce	Č.	Název kanálu	Datum	Start	Konec
 Upomínka	D	7 BBC7 <CASOVAČ NAHRÁVÁNÍ>	St 27.10.2010	17:00 (90 min.)	18:30
 Externí rek.	D	1 BBC1 <CASOVAČ NAHRÁVÁNÍ>	STTL St 27.10.2010	18:00 (120 min.)	20:00
 Externí rek.	C	3 ITV1 <CASOVAČ NAHRÁVÁNÍ>	Čt 28.10.2010	21:30 (60 min.)	22:30
---	---	---	---	---	---
---	---	---	---	---	---
Změnit funkci		Idi konci převést zavázat	Volné místo:	0 - 9	
Uložit časovač			☒ 500GB (50%)	1	7/1

1

2

3

4

[C] : DVB-C

[D] : DVB-T

• V nabídce nelze měnit režim.

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



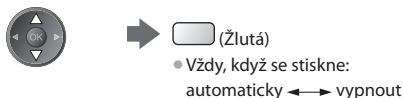
■ Pro zrušení události časovače nahrávání

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 EXIT pro zrušení upomínky.
 - Událost časovače nahrávání, která upomínku nastavila na konce.
- „I“ značí, že některá událost časovače nahrávání byla překryta. [Externí rek.] a [USB HDD rek.] mají přednost před možností [Upomínka]. Pokud se překrývají dvě nebo více událostí [Externí rek.] / [USB HDD 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.
- Záznam z časovače nahrávání se provede, i když TV zaznamenává v režimu REW LIVE TV (str. 58) nebo Pause Live TV (str. 87). V tomto případě budou tyto záznamy zrušeny.

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.



■ Návrat k televizoru

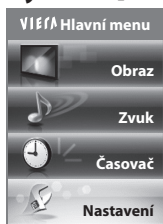
EXIT



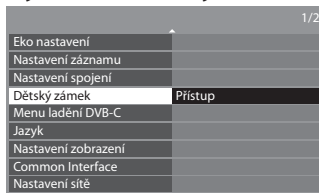
1 Zobrazení menu



2 Vyberte [Nastavení]



3 Vyberte [Dětský zámek]



Kontrola diváků kanálu [Dětský zámek]

1 Zadejte číslo PIN (4 číslice)

Dětský zámek - zadání PIN

Zadejte nový PIN

PIN * * *



- 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. 13).

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 1 2 3 ...	
Název	Vstup	Typ	Zámek
101 BBC 1 Wales	DVB-C	Naplacené TV	
7 BBC THREE	DVB-T	Naplacené TV	
14 E4C	DVB-T	Naplacené 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

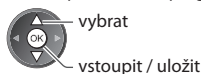
- Dostupnost této funkce závisí na zemi, kterou jste zvolili (str. 13).
 - Pokud má program DVB hodnocení pro vyšší než zvolený věk, je sledování podmíněno zadáním kódu PIN (podle vysílací stanice).
- Vyberte možnost [Úroveň omezení] a nastavte věk pro omezení programů.

Dětský zámek

Změnit PIN

Dětský zámek / seznam

Úroveň omezení **Bez omezení**



Poznámka

- Nastavení možnosti [Expediční nastavení] (str. 51) 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. 27)



■ **Návrat k televizoru**

EXIT



1 Zobrazení menu

MENU



2 Vyberte [Nastavení]



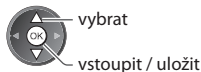
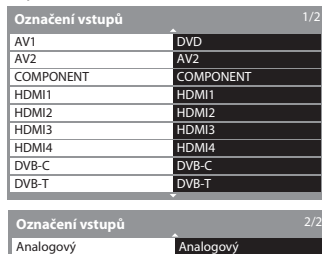
3 Vyberte [Nastavení zobrazení]



4 Vyberte [Označení vstupů]



5 Vyberte vstupní konektor



Označení, které nastavíte, se zobrazí v menu [Výběr vstupu] (str. 27), [Výběr TV] v menu (str. 18) nebo na informačním pruhu.

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

■ Označení vstupu

Každý vstup můžete označit podle vlastního uvážení.

1 Vybrat [Označení vstupu]



2 Zadejte znaky (maximálně : deset znaků)



3 Uložte nastavení



- Použití numerických tlačítek viz

➔ „Tabulka znaků pro numerická tlačítka“ (str. 99)

Používání Common Interface

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

- V závislosti na vysílaném programu nebo službách nemusí být k dispozici obrazový nebo zvukový signál.

Používejte pouze modul CI schválený provozovatelem vysílání.

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

- Při každém vkládání nebo vyjímání modulu CI musí být vypínač v poloze Vypnuto.

- Pokud byla dodána účastnická karta a čtecí zařízení jako jedna sada, nejprve umístěte čtecí zařízení a poté do něj vložte účastnickou kartu.
- Vložte modul ve správném směru.



- Vlastnosti, které se objeví na obrazovce, závisí na obsahu vybraného modulu CI.

- Objeví se šifrované kanály. Postupujte podle zobrazených pokynů.
Pokud se šifrovaný kanál neobjeví, postupujte podle následujících pokynů.
- Další podrobnosti získáte v návodu k použití modulu CI nebo u provozovatele vysílání.



■ Návrat k televizoru

EXIT

➔ (str. 18)



MENU



Common Interface	Přístup
------------------	---------



Common Interface	
Slot 1:	Modul vložen



Příklad:

- Výběr, přechod



- Symbol:



- Barevné znaky



Barevné tlačítko

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

Expediční nastavení

Obnoví původní nastavení televizoru – nebudou nalaďeny žádné programy.

Dojde k resetování všech nastavení (nastavení kanálů, obrazu, zvuku atd.) kromě nastavení položky [Nastavení USB HDD].

- Nové nalaďení pouze TV kanálů, např. po přestěhování, viz ► „Přeladění z nabídky Další nastavení“ (str. 38, 39)



■ Návrat k televizoru

EXIT



1 Zobrazení menu

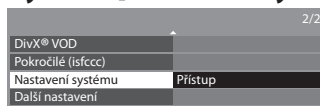
MENU



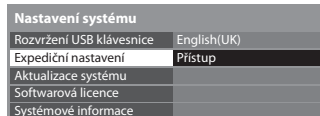
2 Vyberte [Nastavení]



3 Vyberte [Nastavení systému]

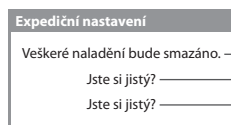


4 Vyberte [Expediční nastavení]



Obnovení nastavení [Expediční nastavení]

1 Zkontrolujte zprávu a proveďte inicializaci



2 Postupujte podle pokynů na obrazovce

Obnova výchozích hodnot dokončena.
Vypněte televizor, prosím.

- Při příštím zapnutí vypínače televizoru se automaticky spustí funkce [Automatické ladění]. (str. 13)

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



• Odmitnutí aktualizace



Jakýkoli nový software lze aktualizovat automaticky nebo manuálně.



1 Zobrazení menu



2 Vyberte [Nastavení]



3 Vyberte [Nastavení systému]



4 Vyberte [Aktualizace systému]



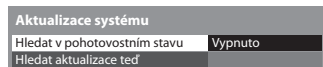
■ Návrat k televizoru



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 z Časovače nahrávání, Záznam jedním dotekem nebo přímý TV záznam.

Pokud se provádí Aktualizace systému, bude aktualizován software (což může změnit funkci televizoru).

Pokud nechcete provést aktualizaci, nastavte v poloze [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



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.

Rozšířené nastavení obrazu

Můžete upravit a nastavit podrobná nastavení obrazu pro každý vstup a mód zobrazení.

- Pro úplné využití této funkce nastavte možnost [Pokročilé (isfcc)] v menu Další nastavení na hodnotu [Zapnuto]. ➔ (str. 37)



■ Návrat k televizoru

EXIT



1 Zvolte vstupní režim pro seřízení a nastavení

➔ (str. 18, 27)



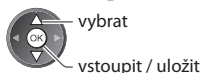
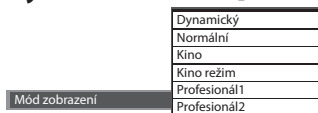
2 Zobrazení menu



3 Vyberte [Obraz]



4 Vyberte možnost [Mód zobrazení] a nastavte režim



5 Zvolte některou z následujících funkcí



- [Kopírovat seřízení] je k dispozici, když je položka [Mód zobrazení] v menu obrazu nastavena na hodnotu [Profesionál1] a [Profesionál2].

Uzamčení nastavení obrazu [Nastavení zámku]

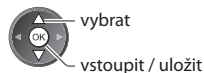
Rozšířená nastavení lze uzamknout pro každý režim prohlížení a vstup.

Vedle toho lze položky [Kontrast], [Jas], [Barevná sytost], [Ostrož], [Tón barvy] a [Obnova výchozích hodnot] v menu obrazu zafixovat pro [Profesionál1] a [Profesionál2].

1 Zadejte číslo PIN (4 číslice)



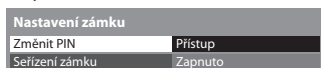
2 Vyberte položku [Seřízení zámku] a nastavte možnost [Zapnuto]



- Při prvním nastavení vložte PIN dvakrát.
- PIN si poznamenejte, pro případ že byste jej zapomněli.

■ Pro změnu PIN kódu

1. Vyberte [Změnit PIN]



2. Zadejte nový PIN kód dvakrát



Upravte podrobná nastavení obrazu [Rozšířené nastavení]

Rozšířené nastavení

Vyvážení bílé	Přístup
Správa barev	Přístup
Gamma	Přístup
:	



vybrat
upravit
vstoupit / uložit

Menu	Položka		Nastavení / Konfigurace (možnosti)
Obraz	Vyvážení bílé	Nastavení zisku červené	Prizpůsobit vyvážení bílé v jasné červené oblasti.
		Nastavení zisku zelené	Prizpůsobit vyvážení bílé v jasné zelené oblasti.
		Nastavení zisku modré	Prizpůsobit vyvážení bílé v jasné modré oblasti.
		Omezení červené	Prizpůsobit vyvážení bílé v tmavé červené oblasti.
		Omezení zelené	Prizpůsobit vyvážení bílé v tmavé zelené oblasti.
		Omezení modré	Prizpůsobit vyvážení bílé v tmavé modré oblasti.
		Obnova výchozích hodnot	Pro obnovení výchozích hodnot Vyvážení bílé stiskněte tlačítko OK
	Správa barev	Odstín červené	Prizpůsobit odstín v červené oblasti.
		Odstín zelené	Prizpůsobit odstín v zelené oblasti.
		Odstín modré	Prizpůsobit odstín v modré oblasti.
		Sytost červené	Prizpůsobit saturaci v červené oblasti.
		Sytost zelené	Prizpůsobit saturaci v zelené oblasti.
		Sytost modré	Prizpůsobit saturaci v modré oblasti.
		Svitivost červené	Prizpůsobit osvětlení červené oblasti.
		Svitivost zelené	Prizpůsobit osvětlení zelené oblasti.
		Svitivost modré	Prizpůsobit osvětlení modré oblasti.
		Obnova výchozích hodnot	Pro obnovení výchozích hodnot Správy barev stiskněte tlačítko OK
	Gamma	Gamma	Slouží k přepnutí křivky gama [S křivka] / [1.8] / [2.0] / [2.2] / [2.4] / [2.6] ● Upozorňujeme, že číselné hodnoty představují referenci pro nastavování.
		Obnova výchozích hodnot	Pro obnovení výchozích hodnot Gamma stiskněte tlačítko OK

- [Správa barev] je k dispozici, když je položka [Mód zobrazení] v menu obrazu nastavena na hodnotu [Profesionál1] nebo [Profesionál2].

Zkopírujte nastavení do dalšího vstupu [Kopírovat seřízení]

Můžete kopírovat zvolené nastavení [Profesionál1] nebo [Profesionál2] do nastavení v jiných vstupech. Zkopíruje se nastavení [Kontrast], [Jas], [Barevná sytost], [Ostrost], [Tón barvy] a [Rozšířené nastavení].

Vyberte cíl pro kopírování do

Kopírovat seřízení

Cíl Vše



vybrat
vstoupit / uložit

- Nelze kopírovat do uzamčeného režimu.

Záznam na USB HDD

Můžete nahrávat digitální TV programy do připojeného USB HDD a užívat si přehrávání různými způsoby.

- Analogový TV program nelze nahrávat na USB HDD.
- Vysílání údajů (MHEG, atd.), rozhlasové vysílání a doby bez signálu nebudou zaznamenány.
- V závislosti na vysílání a poskytovateli služeb nemusí být možné nahrávání všech programů.
- Další informace o USB HDD ➡ (str. 97)

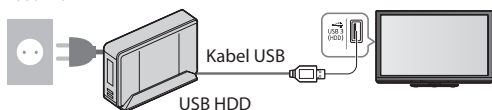
Pozor

- Všechna data na USB HDD budou vymazána v následujících případech:
 - Při formátování USB HDD pro záznam z TV ➡ „**Nastavení pro USB HDD**“ (viz níže)
 - Při formátování USB HDD pro použití s počítačem
- Pokud byl váš televizor opraven kvůli závadě, možná bude nutné USB HDD naformátovat znovu s TV, aby bylo možné jej použít. (Všechna data se při formátování smažou.)
- Pro použití USB HDD na vašem počítači poté, co jste systém využili pro nahrávání z tohoto televizoru, naformátujte disk na vašem počítači. (K naformátování v počítači mohou být nutné zvláštní funkce nebo nástroje. Podrobnosti naleznete v příručce k USB disku.)
- Údaje, zaznamenané na USB HDD prostřednictvím tohoto televizoru, mohou být přehrávány pouze na tomto televizoru. Obsah nelze přehrávat na jiném televizoru (včetně televizoru stejného modelového čísla) ani na žádném počítači.

Připojení USB HDD (pevného disku s USB vstupem)

Připojte USB HDD k portu USB 3.

zásuvka



- Připojte USB HDD do zásuvky.
- Během operace nevypínejte ani neodpojujte USB HDD. Mohlo by to způsobit selhání funkce disku nebo poškodit zaznamenané údaje.
- Bezpečné odpojení USB HDD od TV ➡ (str. 20, 56)

Nastavení pro USB HDD

Naformátujte a nastavte USB HDD pro tento televizor, abyste systém mohli používat pro nahrávání.

- Před nastavováním připojte USB HDD (viz výše) a ujistěte se, že je USB HDD zapnut.
- V průběhu nahrávání nelze uložit nastavení pro USB HDD.
- Uvědomte si prosím, že systém USB HDD bude formátován a všechny údaje v něm budou po naformátování vymazány.



■ Návrat k televizoru

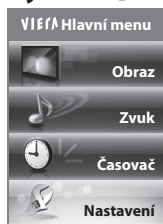
EXIT



1 Zobrazení menu



2 Vyberte [Nastavení]



3 Vyberte [Nastavení záznamu]



4 Vyberte možnost [Nastavení USB HDD] a proveďte nastavení



Nastavení USB HDD [Nastavení USB HDD]

V seznamu budou všechna zařízení USB rozpoznána jako velkokapacitní paměť.

- Pro záznam v jednu chvíli můžete zvolit pouze jedno zařízení USB HDD.

1 Vyberte USB HDD pro nahrávání a spusťte nastavení

Nastavení USB HDD		
Výrobek	Název	
USB Drive A		
USB Flash Disk		



- Zobrazení některých pevných disků s USB nemusí být možné.
- Informace o označeném zařízení



2 Upozornění a potvrzení pro použití USB HDD

Pokračovat budete zvolením možnosti [Ano]

Formát

Data zaznamenaná na USB HDD pomocí této TV lze přehrávat pouze na této TV.
Nelze používat na jiné TV (včetně TV stejného modelového čísla) nebo jakémkoliv PC.
Je možné že registrovaný USB HDD nepůjde zpřístupnit, po případném provedení opravy Vašeho televizoru.
Pokračovat?

Ano Ne

Formát

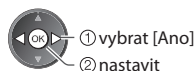
Pro použití tohoto zařízení pro nahrávání je ho třeba nejprve registrovat.
Pokračovat?

Ano Ne

Formát

Toto zařízení se formátuje a vymaže se všechen obsah.
Jste si jistý?

Ano Ne



3 Potvrzení názvu USB HDD

Formát

Název: USB Drive A
Upravit název?

Ano Ne



Název pro zařízení USB HDD bude vytvořen automaticky. Pokud si přejete změnit název, vyberte možnost [Ano].

Zadejte znaky

USB HDD

Název: USB HDD 1

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	-	=		
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	[	]	{	}	~									



- Znaky můžete nastavit pomocí numerických tlačítek.

4 Potvrzení k umožnění nahrávání na USB HDD

Pokud formátovaný USB HDD pro záznam již existuje, zobrazí se tato potvrzovací obrazovka pro přepnutí k aktivaci tohoto USB HDD pro nahrávání.

Formát

Přejete si nyní aktivovat toto zařízení pro záznam?
Pokud odpojujete jakékoli USB zařízení, vždy používejte funkci "Opatrně vyjměte USB" v menu Nastavení USB HDD zařízení, pro zamezení poškození nahraného obsahu.

Ano Ne



Nastavení USB HDD		
Výrobek	Název	
USB Drive A	USB HDD 1	▶
USB Flash Disk		

Režim zvuku

- ▶ : Je možné nahrávat na / přehrávat z USB HDD.
Nahrávat může pouze jedno zařízení USB HDD ze seznamu.
- ▶ : Je možné přehrávat z USB HDD.

Zobrazí se název USB HDD

- Pro formátování



(Červená)

- Pro změnu názvu USB HDD



(Zelená)

- Změna režimu



- Pro bezpečné odpojení USB HDD od TV



(Žlutá)

- Nastavení možnosti „Bezpečně odebrat USB“ za ostatních okolností ➡ (str. 20)

Nahrání televizního programu na USB HDD

Můžete nahrát aktuální program ihned pomocí položky [Záznam jedním dotekem].

Rovněž můžete trvale zaznamenávat aktuální program ve zvoleném čase pomocí položky [REW LIVE TV] s tím, že se můžete v programu vrátit nebo ho pozastavit.

- Zajištění, aby bylo před nahráváním dokončeno propojení, registrace a nastavení ► (str. 55, 56)
- Při nahrávání na pevný disk USB nepřipojujte ani neodpojujte žádná další zařízení USB. V opačném případě nemusí nahrávání proběhnout správně.
- Dochází-li kapacita USB HDD, nemusí se záznam dokončit.



1 Zobrazení menu

MENU

2 Vyberte [Nastavení]



3 Vyberte [Nastavení záznamu]



4 Vyberte možnost [Záznam jedním dotekem] nebo [REW LIVE TV]



■ Návrat k televizoru

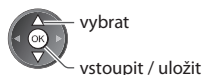
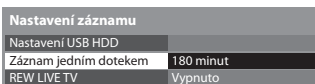
EXIT



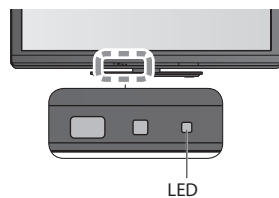
Záznam jedním dotekem přímo z TV - to, co vidíte, to nahráváte [Záznam jedním dotekem]

Okamžitý záznam programu na USB HDD.

Vyberte maximální délku nahrávacího času [30] / [60] / [90] / [120] / [180] (minut)



V průběhu Záznamu jedním dotekem bude dioda LED oranžově blikat.



■ Spuštění záznamu jedním dotekem

Nastavte polohu na „TV“



- Nelze zvolit další kanál, pokud je aktivní nahrávání.

■ Pro zastavení záznamu během jeho pořizování



nebo



■ Pro přehrávání nebo smazání zaznamenaných obsahů ➔ „Nahrany televizní mód“ (str. 67)

- I když je „Záznam jedním dotekem“ aktivní, můžete přehrávat veškerý obsah. Záznam nicméně nemusí během přehrávání správně fungovat.

Trvalý záznam [REW LIVE TV]

Trvalé nahrávání zvoleného programu.

Zvolte možnost [Automaticky] pro spuštění funkce REW LIVE TV

Nastavení záznamu	
Nastavení USB HDD	
Záznam jedním dotekem	180 minut
REW LIVE TV	Automaticky



vybrat

vstoupit / uložit

- Pokud zvolíte možnost [Automaticky], spustí se zaznamenávání automaticky.

■ Pro obsluhu REW LIVE TV

Nastavte polohu na „TV“



- Pro pozastavení



- Pro vyhledávání vzad (až 90 minut)



(stiskněte a přidržte)

- Po pozastavení nebo vyhledávání nazpět jsou následující tlačítka dostupná k používání



vyhledávání vzad

přehrát / pozastavit

vyhledávání vpřed

zastavit (přeruší aktuální operaci a přejde zpět na stávající televizní obrazovku)

vyhledávání vzad / vpřed



(stiskněte a přidržte)

pozastavit / přehrát



přehrát



zastavit



přeruší aktuální operaci a přejde zpět na stávající televizní obrazovku

■ Ukončení funkce REW LIVE TV

Nastavení záznamu	
Nastavení USB HDD	
Záznam jedním dotekem	Vypnuto
REW LIVE TV	Automaticky



vyberte [Vypnuto]

- Pokud zastavíte REW LIVE TV, smaže se zaznamenaný obsah REW LIVE TV.

- REW LIVE TV se zastaví a zaznamenaný obsah se automaticky smaže při následujících podmínkách:
(I když se REW LIVE TV zastaví za následujících podmínek, pak pokud je zvoleno nastavení [Automaticky], nové nahrávání se spustí automaticky při podmínce, která umožní nahrávání).
 - zvoleny další kanály
 - vybraný uzamčený kanál
 - vybraný neplatný kanál
 - žádný TV signál
 - pokud se spustilo jiné nahrávání
 - pokud se vypnul TV nebo přešel do pohotovostního režimu

Použití přehrávače médií

Přehrávač médií umožňuje prohlížení fotografií, videa a hudby uložené na paměťové kartě SD, na paměti USB Flash a na formátovaném pevném disku USB.

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 : (Pro SD kartu nebo paměť USB Flash) Budou se přehrávat filmy zaznamenané digitálními video kamerami. Zaznamenaný TV režim: (Pro USB HDD) Budou se přehrávat TV programy zaznamenané na USB HDD z tohoto televizoru.

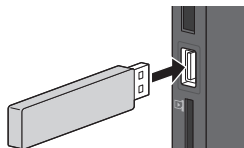
Režim hudba : Budou přehrány digitální hudební data.

- Během přehrávání vystupuje audio signál z konektorů AV1, AUDIO OUT, 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. 35). Pro použití HDMI2 s funkcí ARC připojte zesilovač s funkcí ARC (str. 83) a nastavte použití reproduktorů domácího kina (str. 90).
- Položka [Datum] 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.
- Nastavení obrazu nemusí v závislosti na podmínkách fungovat.
- Jména složky a souboru se mohou lišit v závislosti na použitém digitálním fotoaparátu nebo digitální video kameře.

Vložení nebo vyjmutí SD karty / Paměti USB Flash

- Připojení USB HDD ➡ (str. 55)

■ Paměť USB Flash



- Vkládejte a odebírejte přímo a kompletně.
- Před odebráním paměti USB Flash se ujistěte, že jste provedli „Bezpečně odebrat USB“ (str. 20).
- Připojte k portu USB 1, 2 nebo 3.

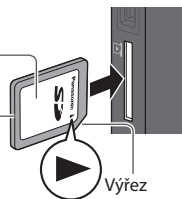


■ Karta SD

Vložení karty SD

- ① Opatrně vsuňte kartu SD štítkem směrem dopředu.

- ② Tiskněte kartu do té doby, než uslyšíte zaklapnutí



Vyjmutí karty SD

Tlačte na střed karty



- Pro informace o zařízeních ➡ „Zařízení pro pořízení záznamu nebo přehrávání“ (str. 97)
- Pro podporovaný formát souboru ➡ „Podporovaný formát souboru v Přehrávači médií a servery médií“ (str. 95, 96)



■ **Návrat k televizoru**

EXIT nebo SD CARD

■ **Návrat na předchozí stránku**

BACK/RETURN

1 Vložte SD kartu nebo paměť USB Flash do televizoru

➔ (str. 59)

- Pro přehrávání obsahu na USB HDD zkontrolujte, zda byla dokončena připojení a nastavení. ➔ (str. 55, 56)

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. 27)

3 Zvolte zařízení, které si přejete zpřístupnit



① vybrat

② přístup

- Pokud je dvě nebo více zařízení připojeno, přeskočí se tento krok.

Název zvoleného zařízení

4 Zvolte obsah



① vybrat

② přístup

[Fotografie] ➔ „Režim foto“ (str. 61)

[Video] ➔ „Video režim“ (str. 65)

[Hudba] ➔ „Režim hudby“ (str. 69)

[TV záznam] ➔ „Nahrany televizní mód“ (str. 67)

Poznámka

- Do každého režimu můžete také vstoupit přímo pomocí VIERA TOOLS.
➔ „Jak používat nástroje VIERA TOOLS“ (str. 29)
- Pro USB HDD je k dispozici [TV záznam].
- Vyberte vhodné zařízení a obsah pro přehrávání každého souboru.

Režim foto

Režim Foto rozliší všechny soubory s příponou „.jpg“ na kartě SD nebo v paměti USB Flash.



■ Návrat k televizoru

EXIT

■ Návrat na předchozí stránku

BACK/RETURN



Zobrazí se miniatura všech fotografií na SD kartě nebo USB Flash paměti.

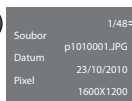
Příklad: Náhledy - [Všechny fotky]



Název zvoleného zařízení

: Chybné zobrazení

- Změna hudebního pozadí ➔ „Nastavení režimu fotografií“ (str. 62)
- Pro zobrazení informace o označeném snímku



1/48 Číslo souboru / Celkový počet souborů

- Změna velikosti fotografií na obrazovce miniatur



① vybrat [Změnit velikost]

② změnit

■ Pro třídění dle složky, zaznamenaného data nebo zaznamenaného měsíce

1 Zobrazte výběr zobrazení

(Zelená)

2 Zvolte typ třídění

Složka
Třídít dle data
Třídít dle měsíce



① vybrat

② přístup

[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 Zvolte jednu z tříděných skupin pro zobrazení náhledů zvolené skupiny



① vybrat

② zmenšeninu dle zvolené skupiny

- Návrat k náhledům všech snímků

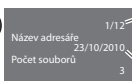
(Zelená)



① vybrat [Všechny fotky]

② přístup

- Pro zobrazení informace o označené skupině



Číslo skupiny / celkový počet skupin

Název složky, datum nebo měsíc

[Jednotlivý] - Fotografie jsou zobrazovány jedna po druhé

Zvolte soubor ze zmenšenin snímků, které se mají prohlížet



Příklad:



Průvodce funkcí

- Pro zobrazení / skrytí průvodce funkcí

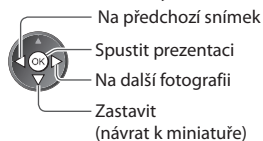


- Pro návrat k miniatuře

BACK/
RETURN



- Pro funkci Jednotlivý



- Otočení o 90°



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

1 Zvolte soubor z náhledů snímků pro první zobrazení



- Pro zobrazení / skrytí průvodce funkcí



- Pozastavení (návrat ke zobrazení typu Jednotlivý)



2 Aktivujte funkci Spustit prezentaci



- Pro návrat k miniatuře



Nastavení režimu fotografií

Nastavení pro režim foto.

1 Zobrazte menu možností

OPTION



2 Vybrat [Nastavení prezentace]

Volby

Nastavení prezentace



přístup

3 Zvolte položky a nastavte

Nastavení prezentace

Rámec	Vypnuto
Barevný efekt	Vypnuto
Přechodový efekt	Stmívání
Režim zobrazení	Normální
Sekvenční přehrávání	Vypnuto
Časový interval	5 sekund
Opakovat	Zapnuto
Hudební doprovod	



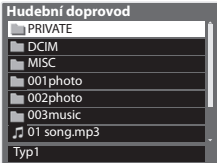
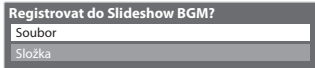
vybrat

vstoupit / uložit

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 rámce prezentace [Vypnuto] / [Multi] / [Koláž] / [Posun(+kalendář)] / [Unášení] / [Galer.(+kalendář)] / [Galerie] / [Kino] [Multi] : Současně je organizovaně 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).
	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]

Menu	Položka	Nastavení / Konfigurace (možnosti)
Nastavení prezentace	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 zařízení, které jste zaregistrovali. Vložení hudby 1. Vyberte hudební soubor V závislosti na podmínkách zařízení vyberte složky, dokud nenaleznete požadovaný hudební soubor.  Typ1  1 vybrat 2 přístup • Pokud nebyla registrována žádná hudba nebo pokud bylo odebráno zařízení s registrovanou hudbou, nebude reprodukován žádný zvuk. [Automaticky] : Budou náhodně přehrávána hudební data uložená v kořenové složce aktuálního zařízení. • Pokud nejsou dostupná hudební data, nebude znít zvuk.
		2. Vyberte možnost [Soubor] nebo [Složka]  Registrovat do Slideshow BGM? Soubor Složka  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.

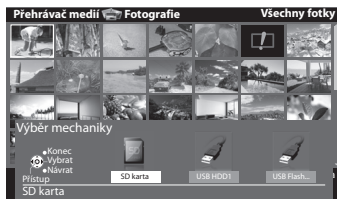
Změna zařízení

Můžete přímo přepnout na jiné zařízení ve stejném režimu pokud jsou dvě nebo více zařízení připojena.

1 V režimu náhledů zobrazte výběr zařízení

☐ (Žlutá)

2 Zvolte zařízení, které si přejete zpřístupnit



Název zvoleného zařízení



Změna obsahu

Na další režim přehrávače médií můžete přepnout ze zobrazení náhledu.

- Režim lze přepnout v aktuálním zařízení.

1 V režimu náhledů zobrazte výběr obsahu

☐ (Modrá)

2 Zvolte obsah



[Fotografie] ➡ „**Režim foto**“ (str. 61)
[Video] ➡ „**Video režim**“ (str. 65)
[Hudba] ➡ „**Režim hudba**“ (str. 69)
[TV záznam] ➡ „**Nahrany televizní mód**“ (str. 67)

- Podporovaný formát souboru ➔ (str. 95)

Video režim

(Pro kartu SD nebo paměť USB Flash)



■ Návrat k televizoru



■ Návrat na předchozí stránku

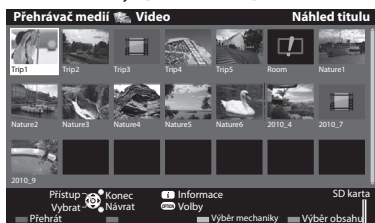


Poznámka

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

Zobrazí se miniatura video titulů na SD kartě nebo USB velkokapacitním zařízení.

Příklad: Náhledy - [Náhled titulu]



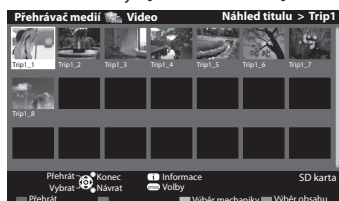
Název zvoleného zařízení

- : Chybné zobrazení
- : Soubor nepodporuje zmenšený náhled.

- Zobrazení scén titulu

Zvolte titul

Příklad: Náhledy - [Náhled na scénu]



■ Přehrávání z Prohlížení titulu

Spustí se přehrávání zvoleného titulu.

- Zopakování přehrávání viz ➔ „Nastavení videa“ (str. 66)

1 Zvolte titul



2 Spustíte přehrávání



■ Přehrát od zvolené scény v titulu (SD-Video nebo AVCHD)

Přehrávání se spustí od zvolené scény do konce titulu.

- Zopakování přehrávání viz ➔ „Nastavení videa“ (str. 66)

1 Zvolte titul



2 Vyberte scénu

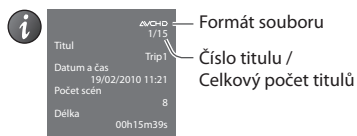


3 Spustíte přehrávání



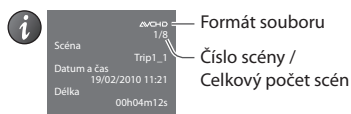
Náhled se spustí, když je titul označen, pokud je podporován náhled.

- Vypnutí náhledu ➔ „Nastavení videa“ (str. 66)
- Pro zobrazení informace o označeném titulu



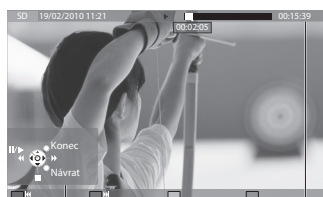
Náhled se spustí, když je scéna označena, pokud je podporován náhled.

- Vypnutí náhledu ➔ „Nastavení videa“ (str. 66)
- Pro zobrazení informace o označené scéně



■ Ovládání během přehrávání

Příklad: Přehrávání



Průvodce funkcí

informační pruh

- Zobrazení / skrytí průvodce funkcí a informačního pruhu



- Pro obsluhu přehrávání



Přesun vzad

Pauza / Přehrávání

Rychlý přesun vpřed

Zastavit

- Změna poměru stran

ASPECT



- Na předchozí titul / scénu



(Červená)

- Na následující titul / scénu



(Zelená)

- Pro návrat k miniatuře

BACK/

RETURN



- Lze použít také následující tlačítka. (str. 28)

Přepněte do polohy „TV“

DVD/CR TV



- Změna zařízení ➔ „Změna zařízení“ (str. 64)

- Změna obsahu v aktuálním zařízení ➔ „Změna obsahu“ (str. 64)

■ Nastavení videa

Nastavení pro režim video.

- 1 Zobrazte menu možností v zobrazení náhledu

OPTION



2 Vybrat [Nastavení videa]



přístup

3 Zvolte položky a nastavte

Menu nastavení videa	
Náhled videa	Zapnuto
Opakovat	Vypnuto



vybrat

vstoupit / uložit

Menu	Položka	Nastavení / Konfigurace (možnosti)
Nastavení videa	Náhled videa	Nastavuje spouštění 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 opakování přehrávání titulu nebo vybrané složky (podle obsahu) [Vypnuto] / [Zapnuto]

■ Potvrďte 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



přístup

3 Zvolte položky a nastavte

Menu nastavení videa	
Multi Audio	Stereo
Změnit poměr stran	Poměr stran 1
Opakovat	Vypnuto



vybrat

vstoupit / uložit

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 zvětšený bez zkreslení [Poměr stran 2] : Zobrazuje obsah na celé obrazovce [Původní znění] : Zobrazuje obsah v původní velikosti • Pomocí tlačítka ASPECT lze také změnit poměr stran. • Změna poměru stran nemusí fungovat v závislosti na obsahu.

(Pro USB HDD)

Zobrazí se seznam obsahů USB HDD.

Příklad: Seznam obsahů



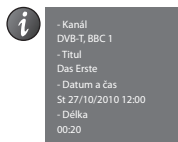
Zbývající kapacita HDD

• Tato hodnota nemusí být přesná, v závislosti na stavu.

• Do seznamu obsahů můžete také přímo přistupovat pomocí VIERA TOOLS.

➔ „**Jak používat nástroje VIERA TOOLS**“ (str. 29)

• Zobrazení informace o označeném obsahu



[Vše] :

Jsou uvedeny všechny zaznamenané obsahy.

[Neprohlédnuto] :

Uveden je nepřehraný obsah.

⏏ : Nepřehraný obsah (Jakmile obsah přehrajete, tato ikona zmizí.)

● : Zaznamenávaný obsah (Tento obsah lze přehrávat i při jeho zaznamenávání.)

🔒 : Chráněný obsah není možné vymazat.

📁 : Dvě a více položek jsou soustředěné do skupin.

■ Přehrávání obsahu ze seznamu

1 Zvolte obsah



2 Spustíte přehrávání



■ Úprava obsahu nahrávání

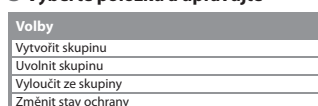
1 Vyberte a zaškrtněte obsah, který chcete upravit



2 Zobrazte menu možností



3 Vyberte položku a upravte



[Vytvořit skupinu] :

Dvě a více položek lze spojit do skupin. Vyberte a zaškrtněte všechny požadované položky a pak vyberte [Vytvořit skupinu].

[Uvolnit skupinu] :

Vyberte vytvořenou skupinu, kterou chcete uvolnit, a pak vyberte [Uvolnit skupinu]. (Pokud chcete uvolnit více skupin najednou, zaškrtněte všechny požadované skupiny.)

[Vyloučit ze skupiny] :

Vyberte skupinu a stisknutím tlačítka OK zobrazte seskupené položky. Pokud chcete vyřadit ze skupiny jen určitou položku, vyberte ji a potom vyberte [Vyloučit ze skupiny]. (Pokud chcete vyloučit více položek najednou, zaškrtněte všechny požadované položky.)

[Změnit stav ochrany] :

Vyberte položku, kterou chcete chránit před odstraněním, a pak vyberte [Změnit stav ochrany]. Stejným způsobem lze ochranu zrušit. (Pokud chcete změnit stav více položek najednou, zaškrtněte všechny požadované položky.)

■ Smazání zvoleného obsahu

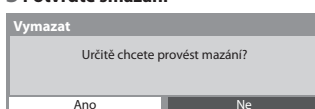
1 Zvolte obsah



2 Smažte obsah



3 Potvrďte smazání

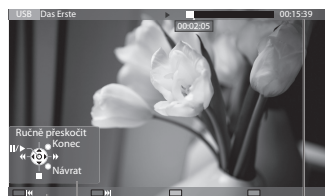


• Pro výběr dvou nebo více obsahů



■ Jak obsluhovat během přehrávání

Příklad: Přehrávání



- Zobrazení / skrytí průvodce funkcí a informačního pruhu



- Pro obsluhu přehrávání



Přesun vzad

[Ručně přeskočit]

- Stisknutím skočte vpřed asi o 30 sekund
- Stisknutím a podržením skočte vzad asi o 15 sekund



Pauza / Přehrávání

Rychlý přesun vpřed

Zastavit

- Zopakování nahrávky mezi počátečním bodem „A“ a koncovým bodem „B“

Nastavte „A“ a „B“ v následujícím pořadí

(Modrá)

- Po opětovném stisknutí tohoto tlačítka, nebo po provedení jiných operací se body vynulují.

- Na předchozí kapitolu

(Červená)

- Na následující kapitolu

(Zelená)

- Návrat do seznamu

BACK/
RETURN



- Změna poměru stran

ASPECT

- Zobrazení titulků (jsou-li dostupné)

STTL

- Lze použít také následující tlačítka. (str. 28)

Přepněte do polohy „TV“



- Potvrzení nebo změna aktuálního stavu (je-li dostupný) ➔ „Zobrazení dostupných nastavení pro aktuální stav“ (str. 20)

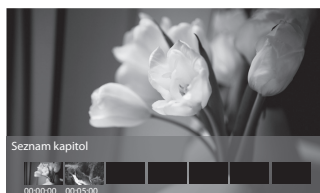
■ Seznam kapitol

Můžete spustit přehrávání ze seznamu kapitol, který vyberete.

- Zaznamenaný obsah je automaticky rozdělen do kapitol (každá je dlouhá přibližně pět minut).
- Seznam kapitol není zobrazen, pokud je vybraný obsah zaznamenáván.

Pro přehrávání ze seznamu kapitol

(Žlutá)



Poznámka

- V závislosti na zaznamenaných programech nemusí některé funkce přehrávání správně fungovat.

■ Změnit zařízení

Můžete přímo přepnout na jiné zařízení ve stejném režimu pokud jsou dvě nebo více zařízení připojena.

1 Zobrazte menu možností

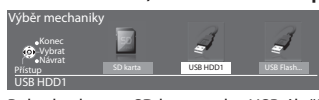
OPTION



2 Vybrat [Výběr mechaniky]



3 Zvolte zařízení, ke kterému chcete přistoupit



Pokud vyberete SD kartu nebo USB úložiště, změňte obsah a vychutnejte si fotografie, video a hudbu.

- Změna obsahu

OPTION



Nastavení audio výstupu

Vícekanálový zvuk si můžete vychutnat prostřednictvím zesilovače zapojeného do konektoru DIGITAL AUDIO OUT nebo HDMI2 (funkce ARC).

- Potvrzení nebo změna současného stavu zvuku ➡ „Potvrďte nebo změňte současný stav“ (str. 66)

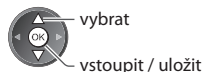
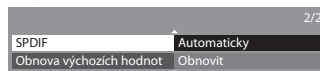
1 Zobrazte menu



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] : Výstup signálu Dolby Digital Plus, Dolby Digital a vícekanálový HE-AAC (48 kHz) má formát datového toku Dolby Digital. DTS je na výstupu ve formátu DTS. MPEG je na výstupu ve formátu PCM. [PCM] : Signál digitálního výstupu je pevně nastaven na formát PCM.

Režim hudba

- Podporovaný formát souboru ➡ (str. 95)

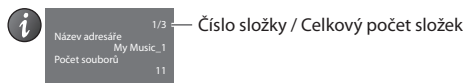


Zobrazí se miniatura složky s hudbou na SD kartě nebo USB Flash paměti. Příklad: Náhledy - [Složka]

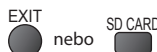


Název zvoleného zařízení

- Zobrazení informací o označené složce



■ Návrat k televizoru



■ Návrat na předchozí stránku



■ Přehrávání ze Složky

Přehrávány budou všechny soubory ve vybrané složce.

1 Zvolte složku



2 Spusťte přehrávání



■ Přehrávání z Prohlížení souboru

Přehráván bude vybraný soubor.

1 Zvolte složku

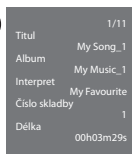


2 Vyberte soubor

Příklad: Náhled - zobrazení souboru



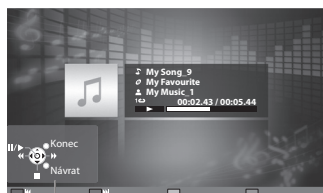
• Zobrazení informací o označeném souboru



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



(Červená)

• Na další stopu



(Zelená)

• Pro návrat k miniatuře



■ Změna zařízení ➔ „Změna zařízení“ (str. 64)

■ Změna obsahu v aktuálním zařízení ➔ „Změna obsahu“ (str. 64)

Nastavení hudby

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

1 Zobrazte menu možností

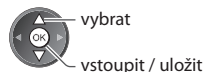
OPTION



2 Vybrat [Nastavení hudby]



3 Nastavit



[Složka] : Opakovaně přehrávat ve zvolené složce

[Jeden] : Opakovaně přehrávat jeden zvolený soubor

Využití síťových služeb (DLNA / VIERA Connect)

DLNA®

Tento televizor je výrobkem DLNA Certified™.

DLNA (Snadné sdílení obsahu pomocí TV nebo PC) je standard umožňující snadší a pohodlnější využívání digitální elektroniky DLNA Certified v domácí síti. Chcete-li se dozvědět více, navštivte webovou adresu www.dlna.org

Umožňuje sdílení fotografií, videoklipů a hudebních souborů uložených na serveru médií DLNA Certified (například počítač s operačním systémem Windows 7, záznamník DIGA atd.), který je připojen k domácí síti, a umožňuje užívat si obsah na televizoru.

Umožňuje také ovládat televizor se zařízením DLNA Certified připojeným k domácí síti. (Dálkový ovladač DLNA)

- Pro podporovaný formát souboru ➡ (str. 95, 96)
- DLNA nepodporuje soubory AVCHD a DivX, ale tyto soubory lze přehrát pomocí Přehrávače médií (str. 59).

■ Server médií

Uložte fotografie, videa nebo hudbu na server médií DLNA Certified a pak je můžete sledovat na TV.

Použití počítače jako serveru médií

Připravte si počítač s operačním systémem Windows 7, anebo zajistěte, aby na počítači byl nainstalován serverový software. „Windows 7“ a „TwonkyMedia server 6 (nainstalovaný na počítači s operačním systémem Windows 7, Windows Vista nebo Windows XP)“ jsou serverovým softwarem, který byl otestován na kompatibilitu s tímto televizorem (platí k lednu 2011). Žádný jiný serverový software nebyl s tímto televizorem testován, a proto nelze zaručit jeho kompatibilitu a funkčnost.

- Windows 7

Vyžaduje se nastavení pro funkci domácí skupiny Windows 7. Podrobné informace naleznete v nápovědě k funkcím systému Windows 7.

- TwonkyMedia server

„TwonkyMedia server“ je produktem společnosti PacketVideo Corporation.

Pokyny k instalaci a nastavení softwaru „TwonkyMedia server“ naleznete na webové stránce produktu TwonkyMedia.

Za získání serverového softwaru mohou být účtovány poplatky.

Poznámka

- Pro další informace o serverovém softwaru se poraďte s příslušnou softwarovou společností.
- Po instalaci serverového softwaru pro mediální server do počítače může existovat riziko zpřístupnění dat ostatním osobám. Jestliže nepoužíváte směrovač, věnujte péči nastavením a připojení v síťovém prostředí kanceláře, hotelu i domova.

Použití DIGA kompatibilního s DLNA jako serveru médií

Připojením DLNA kompatibilního DIGA rekordéru k vaší domácí síti si jej můžete užívat a kontrolovat jako jeden z media serverů.

- V návodu k DIGA rekordéru ověřte, zda je kompatibilní s DLNA.

■ Dálkový ovladač DLNA

Můžete ovládat televizor pomocí zařízení DLNA Certified.

- Pokud chcete tuto funkci použít, nastavte [Nastav. síťového odkazu] ➡ (str. 73)
- „Windows 7“ je operační systém, u něhož byla ověřena kompatibilita s tímto televizorem (platí k lednu 2011). Informace o používání naleznete v nápovědě k funkcím systému Windows 7.

Síťové připojení ➡ „Příklad 1“ nebo „Příklad 2“ v části „Síťová připojení“ (str. 72)

Nastavení sítě ➡ (str. 73 - 77)

Funkce DLNA ➡ (str. 78 - 81)

VIERA Connect

VIERA Connect je branou k jedinečným internetovým službám Panasonic a značně rozšířila funkce VIERA CAST.

VIERA Connect vám umožňuje přístup k určitým speciálním stránkám podporovaným společností Panasonic a užívat si internetový obsah, například fotografie, videa, hry atd., z hlavní obrazovky VIERA Connect.

- Tento televizor není vybaven plnou funkcí prohlížeče, a proto funkce webových stránek nemusí být dostupné v plném rozsahu.

Síťové připojení ➡ „Příklad 1“ nebo „Příklad 3“ v části „Síťová připojení“ (str. 72)

Nastavení sítě ➡ (str. 73 - 77)

Funkce služby VIERA Connect ➡ (str. 17, 81)

Síťová připojení

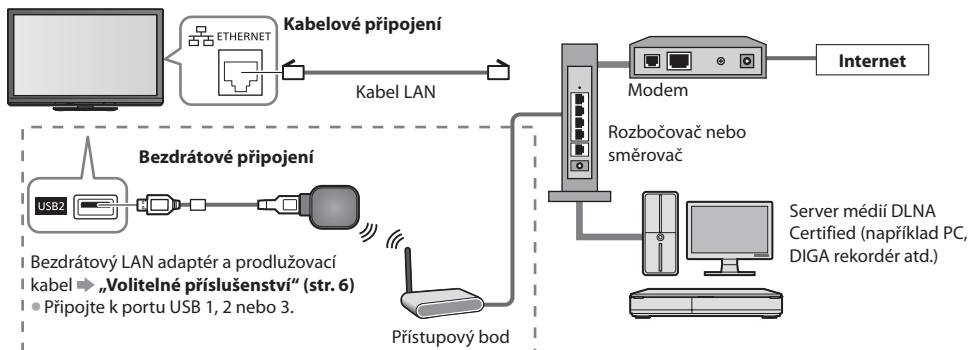
Chcete-li používat pouze funkce DLNA, můžete je používat bez i bez širokopásmového síťového připojení.

Chcete-li používat funkce VIERA Connect, potřebujete širokopásmové připojení k síti.

- Nemáte-li žádné služby širokopásmového připojení k dispozici, poraďte se s prodejcem.
- Nastavte a připojte všechna zařízení vyžadovaná v síťovém prostředí. V televizoru nelze provádět nastavení vybavení. Přečtěte si návod k zařízení.
- Požadovaná rychlost (efektivní): alespoň 1,5 Mbit/s pro kvalitu obrazu SD a 6 Mbit/s pro kvalitu obrazu HD. Pokud není přenosová rychlost dostatečná, nemusí se obsah přehrávat správně.

Příklad 1

(Pro DLNA a VIERA Connect)

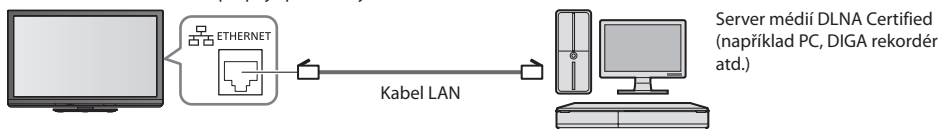


- K tomuto připojení použijte přímý kabel LAN.
- Nemá-li váš modem funkci širokopásmového směrovače, použijte širokopásmový směrovač.
- Jestliže je modem funkcemi širokopásmového směrovače vybaven, avšak chybí volné porty, použijte rozbočovač.
- Ujistěte se, zda jsou širokopásmové směrovače a rozbočovače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

Příklad 2

(Pro DLNA)

Televizor a zařízení můžete propojit přímo a využívat funkce DLNA.

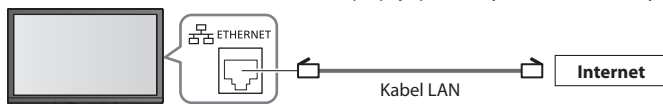


- K tomuto připojení použijte křížený kabel LAN.

Příklad 3

(Pro VIERA Connect)

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



Poznámka

- Budete-li potřebovat další podporu k síťovému vybavení, obraťte se na telekomunikační společnost svého poskytovatele internetových služeb (ISP).
- Potvrďte všeobecné podmínky smlouvy s vaším poskytovatelem internetových služeb (ISP) nebo telekomunikační společností. V závislosti na smlouvách vám mohou být účtovány doplňující poplatky nebo nemusí být vícenásobné připojení k internetu proveditelné.

Nastavení sítě

- Před spuštěním Nastavení sítě se ujistěte, zda jsou provedena veškerá připojení.

➔ „Síťová připojení“ (str. 72)



■ Návrat k televizoru

EXIT



1 Zobrazení menu

MENU



2 Vyberte [Nastavení]



3 Vyberte [Nastavení sítě]



Nastavení síťových spojení

Určuje nastavení spojení pro kontrolu tohoto televizoru ze síťových zařízení prostřednictvím sítě.

1 Vybrat [Nastav. síťového odkazu]

Nastavení sítě	
Test připojení	
Typ sítě	Kabelová
Nastav. přístupového bodu	---
Nastavení IP/DNS	
Nastav. síťového spojení	Přístup
Update softwaru	
MAC adresa	ab-cd-ef-gh-ij-kl



2 Zvolte položky a nastavte

Nastav. síťového spojení	
VIERA název	VIERA
Dálkové ovládání DLNA	Zapnuto
Dálkovl.hlasitosti DLNA	Zapnuto
Dálkové ovládání sítě	Zapnuto



Menu	Položka	Nastavení / Konfigurace (možnosti)
Nastav. síťového odkazu	VIERA název	Nastaví vaše oblíbené jméno pro tento televizor; toto jméno se bude používat pro zobrazování jména této TV na obrazovce jiných DLNA kompatibilních zařízení.
	Dálkové ovládání DLNA	Umožní ovládat televizor přes síť prostřednictvím systému Windows 7 [Vypnuto] / [Zapnuto]
	Dálk.ovl.hlasitosti DLNA	Umožní ovládat hlasitost televizoru přes síť prostřednictvím systému Windows 7 [Vypnuto] / [Zapnuto]
	Dálkové ovládání sítě	Umožňuje ovládat televizor ze zařízení sítě (Smartphone atd.) [Vypnuto] / [Zapnuto] - V závislosti na místě nemusí být tato funkce dostupná. Informace můžete získat od místního prodejce značky Panasonic. - Více informací o této funkci naleznete na následující internetové stránce. (pouze anglicky) http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/

Nastavení kabelového připojení

Toto nastavení je pro síťové připojení pomocí LAN kabelu.

1 Vyberte položku [Typ sítě] a nastavte možnost [Kabelová]

Nastavení sítě	
Test připojení	
Typ sítě	Kabelová
Nastav. přístupového bodu	---
Nastavení IP/DNS	
Nastav. síťového spojení	
Update softwaru	
MAC adresa	ab-cd-ef-gh-ij-kl



vybrat

vstoupit / uložit

Při realizaci síťového připojení postupem uvedeným v části „Příklad 2“ (str. 72), nemusíte nastavovat položky [Získat DNS adresu], [Proxy] a [Port proxy].

2 Vyberte možnost [Nastavení IP/DNS] a nastavte položky

Nastavení sítě	
⋮	
Nastavení IP/DNS	Přístup
⋮	



① vybrat

② přístup

■ [Získat IP adresu] / [Získat DNS adresu]

Slouží k nastavení položek [IP adresa], [Maska podsítě], [Brána], [Primární DNS] a [Sekundární DNS].

Vyberte položku [Získat IP adresu] / [Získat DNS adresu] a nastavte možnost [Automaticky] (doporučeno)

- Automaticky se zobrazí dostupná nastavení.

Nastavení IP/DNS	
Získat IP adresu	Automaticky
IP adresa	.
Maska podsítě	.
Brána	.
Získat DNS adresu	Automaticky
DNS adresa	.
Nastavení Proxy	

Ruční nastavení

([IP adresa], [Maska podsítě], [Brána], [Primární DNS], [Sekundární DNS])



vybrat

vstoupit / uložit



3 Vyberte možnost [Nastavení Proxy] a nastavte položky

Nastavení IP/DNS	
Získat IP adresu	Automaticky
IP adresa	.
Maska podsítě	.
Brána	.
Získat DNS adresu	Automaticky
DNS adresa	.
Nastavení Proxy	Přístup



① vybrat

② přístup

- Po nastavení se vraťte na obrazovku [Nastavení sítě]



■ [Proxy]

Nastavení Proxy adresy.

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

1. Vyberte [Proxy]

Nastavení Proxy	
Proxy	
Port proxy	0



① vybrat

② přístup

2. Zadejte adresu

Proxy	
Hostitel	
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T	
U V W X Y Z 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ! #	
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 () + - = * ' , ;	



① vybrat

② nastavit

- Znaků můžete nastavit pomocí numerických tlačítek.

3. Uložit



■ [Port proxy]

Nastavení čísla portu Proxy.

- Toto číslo rovněž určuje poskytovatel spolu s adresou Proxy.

1. Vyberte [Port proxy]

Nastavení Proxy	
Proxy	
Port proxy	0



vybrat

2. Přešuněte kurzor a zadejte číselnou hodnotu



přesunout



4 Vyberte možnost [Test připojení] a přístup k testu

Nastavení sítě	
Test připojení	Přístup
Typ sítě	Kabelová
Nastav. přístupového bodu	---
Nastavení IP/DNS	
Nastav. síťového spojení	
Update softwaru	
MAC adresa	ab-cd-ef-gh-ij-kl



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

Test připojení	
☒ Zkontrolujte připojení síťového kabelu.	
☒ Kontrola získané IP.	
☒ Kontrola zařízení pomocí IP adresy.	
☒ Kontrola připojení do sítě.	
☒ Kontrola komunikace se serverem.	

☒ : **úspěch**

Test proběhl úspěšně a televizor je připojen k síti.

☐ : **chyba**

Zkontrolujte nastavení a připojení a pak tuto funkci spusťte znovu.

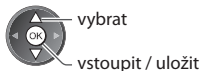
Nastavení bezdrátového připojení

Toto nastavení je pro síťové připojení pomocí bezdrátového LAN adaptéru. (Bezdrátové připojení)

- Potvrďte šifrovací kód, nastavení a polohu vašeho přístupového bodu před spuštěním nastavení. Pro podrobnosti si přečtěte návod k přístupovému bodu.

1 Vyberte položku [Typ sítě] a nastavte možnost [Bezdrátová]

Nastavení sítě	
Test připojení	
Typ sítě	Bezdrátová
Nastav. přístupového bodu	Bez nastavení
Nastavení IP/DNS	
Nastav. síťového spojení	
Update softwaru	
MAC adresa	ab-cd-ef-gh-ij-kl



2 Vybrat [Nastav. přístupového bodu]

Nastavení sítě	
Test připojení	
Typ sítě	Bezdrátová
Nastav. přístupového bodu	Bez nastavení
Nastavení IP/DNS	
Nastav. síťového spojení	
Update softwaru	
MAC adresa	ab-cd-ef-gh-ij-kl



3 Vyberte typ připojení a nastavte jej

Typ připojení	
Zvolte, prosím, typ připojení k síti.	
	WPS (Push tlačítko)
	WPS (PIN)
	Vyhledat přístupový bod
	Ruční



- Podrobnosti každého typu připojení ➡ (str. 76, 77)

- Po nastavení se vraťte na obrazovku [Nastavení sítě]



4 Zkontrolujte stav připojení [Nastav. přístupového bodu]

Nastavení sítě	
Test připojení	
Typ sítě	Bezdrátová
Nastav. přístupového bodu	Připojeno
Nastavení IP/DNS	
Nastav. síťového spojení	
Update softwaru	
MAC adresa	ab-cd-ef-gh-ij-kl

--- : [Kabelová] je vybráno jako [Typ sítě].

[Žádný adaptér] : Bezdrátový LAN adaptér není připojen.

[Bez nastavení] : Nastavení pro připojení k přístupovému bodu nebylo provedeno.

[Probíhá připojování] : Probíhá připojení k přístupovému bodu.

[Připojeno] : Připojování bezdrátové sítě k přístupovému bodu proběhlo úspěšně

- Aktuální nastavení přístupového bodu zobrazíte stisknutím tlačítka OK.

Zvolte možnost [Ne] na této obrazovce, pokud si přejete změnit nastavení.

- Některé přístupové body neumožňují přístup do sítě Internet. Chcete-li zkontrolovat, zda je k dispozici připojení k síti internet, proveďte [Test připojení] (str. 76).

[USB přetížení] : Chyba způsobená nadproudem ➡ (str. 101)

5 Vyberte možnost [Test připojení] a přístup k testu

Nastavení sítě	
Test připojení	Přístup
Typ sítě	Bezdrátová
Nastav. přístupového bodu	Připojeno
Nastavení IP/DNS	
Nastav. síťového spojení	
Update softwaru	
MAC adresa	ab-cd-ef-gh-ij-kl



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

Test připojení	
☒	Kontrola připojení k přístupovému bodu.
☒	Kontrola získané IP.
☒	Kontrola zařízení pomocí IP adresy.
☒	Kontrola připojení do sítě.
☒	Kontrola komunikace se serverem.

✓ : úspěch

Test proběhl úspěšně a televizor je připojen k síti.

✗ : chyba

Zkontrolujte nastavení a připojení a pak tuto funkci spusťte znovu.
Pokud potíže přetrvávají, obraťte se na svého poskytovatele internetových služeb.

■ [WPS (Push tlačítko)]

WPS (Push tlačítko)

1) Stiskněte, prosím, tlačítko „WPS“ na přístupovém bodě, když světlo bliká.

2) Jakmile je přístupový bod připraven, zvolte, prosím, „Připojit“.

Pokud si nejste jisti, podívejte se, prosím, do návodu k přístupovému bodu.

Připojit

① podržte zmáčkнутé tlačítko WPS na přístupovém bodu, dokud se nerozblíká kontrolka



② připojte bezdrátový adaptér LAN k přístupovému bodu

- Zjistěte si, zda váš přístupový bod podporuje WPS pro takovéto nastavení.
- WPS: Wi-Fi Protected Setup™

■ [WPS (PIN)]

1 Zvolte požadovaný přístupový bod

Dostupné přístupové body				
C.	SSID	Bezdrátový typ	Kódovat	Přijem
1	Access Point A	11n(2.4GHz)	☒	
2	Access Point B	11n(5GHz)	☒	
3	Access Point C	11n(5GHz)	☒	



② přístup

- Zjistěte si, zda váš přístupový bod podporuje WPS pro takovéto nastavení.

- Pro opětovné vyhledání přístupových bodů



(Žlutá)

- Informace o zvýrazněném přístupovém bodu



- Ruční nastavení



(Červená)

2 Zadejte kód PIN přístupového bodu a zvolte možnost [Připojit]

WPS (PIN)	
Zaregistrujte, prosím, na přístupovém bodě následující PIN kódy.	
PIN kód : 12345678	
Zvolte „Připojit“ po zadání a uložení nastavení na přístupový bod.	
Připojit	



■ [Vyhledat přístupový bod]

Automaticky nalezené přístupové body jsou v seznamu.

1 Zvolte požadovaný přístupový bod

Dostupné přístupové body				
C.	SSID	Bezdrátový typ	Kódovat	Přijem
1	Access Point A	11n(2.4GHz)	☒	
2	Access Point B	11n(5GHz)	☒	
3	Access Point C	11n(5GHz)	☒	



② přístup

- ☑ : Přístupový bod s šifrováním

- Pro opětovné vyhledání přístupových bodů



(Žlutá)

- Informace o zvýrazněném přístupovém bodu



- Ruční nastavení



(Červená)

2 Vstupte do režimu zadání klíče šifrování

Nastavení klíče šifrování
Spojení uskutečněno podle následujících nastavení:-
SSID : Access Point A
Typ ověření : WPA-PSK
Typ kódování : TKIP

Zadejte, prosím, kódovací klíč.

Klíč šifrování



- Jestliže zvolený přístupový bod není zakódován, zobrazí se obrazovka potvrzení. Je doporučeno zvolit zakódovaný přístupový bod.

3 Zadejte klíč šifrování pro přístupový bod (zadejte znaky jeden po druhém)

Nastav. přístupového bodu
Klíč šifrování

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
U	V	W	X	Y	Z	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	!	#		
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	()	+	-	*										



- 1 vybrat
- 2 nastavit

- Znaky můžete nastavit pomocí numerických tlačítek.



4 Vybrat [Ano]

Nastav. přístupového bodu
Šifrovací klíč nastaven na:-
XXXXXXXX

Zvolte „Ano“ pro potvrzení.
Zvolte „Ne“ pro změnu.

Ano Ne



- 1 vybrat
- 2 potvrdit

- Pro opětovné zadání klíče šifrování vyberte možnost [Ne].

■ [Ruční]

Můžete ručně nastavit SSID, typ ověření, typ kódování a klíč šifrování.

Držte se pokynů na obrazovce a nastavte ručně.

- Pokud používáte 11n (5 GHz) bezdrátový systém mezi bezdrátovým adaptérem a přístupovým bodem, zvolte prosím typ kódování [AES].

Nastav. přístupového bodu
Zadejte, prosím, SSID.

SSID XXXXXXXX



Nastavení SSID
SSID je nastaven na:-
XXXXXXXX

Zvolte „Ano“ pro potvrzení.
Zvolte „Ne“ pro změnu.

Ano Ne



Nastavení typu ověření
Spojení uskutečněno podle následujících nastavení:-
SSID : XXXXXXXX

Zvolte, prosím, typ ověření.

WPA2-PSK
WPA-PSK
Sdílený klíč
Otevřené

Aktualizace softwaru televizoru

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

Vyberte [Update softwaru]

Nastavení sítě

Test připojení	
Typ sítě	Kabelová
Nastav. přístupového bodu	---
Nastavení IP/DNS	
Nastav. síťového spojení	
Update softwaru	Přístup
MAC adresa	ab-cd-ef-gh-ij-kl



- 1 vybrat
- 2 přístup

- Postupujte podle pokynů v hlášení.

Poznámka

Nastavení sítě

MAC adresa	ab-cd-ef-gh-ij-kl
------------	-------------------

[MAC adresa]

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

- Ujistěte se, zda je hotová příprava serveru médií a zda jsou provedena síťová připojení a nastavení sítě.
➔ „Server médií“ (str. 71), „Sítová připojení“ (str. 72), [Nastavení sítě] (str. 73 - 77)



Návrat k televizoru

EXIT

Návrat na předchozí stránku

BACK/RETURN

1 Zobrazení ikony funkce

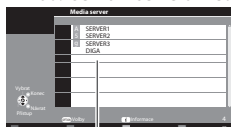


2 Vyberte [Media server]



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

Příklad: Seznam serverů médií



Dostupné mediální servery

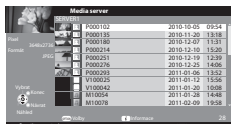
Celkový uvedený počet

- Zobrazení informací o zvýrazněném serveru médií



4 Vyberte soubor

Příklad: Seznam souborů



- V závislosti na stavu mediálního serveru může být nutné vybrat před zvolením souboru složku.

- Zobrazení informací o označeném souboru



Poznámka

- V seznamu se zobrazí i soubory, jež nelze přehrát, avšak nebudete je moci vybrat.
- Při změně nebo přepojování síťového zapojení televizor vypněte a znovu ho zapněte.

Pro soubor s fotografií

[Jednotlivý] - Fotografie jsou zobrazovány jedna po druhé.

Příklad:



Průvodce funkcí

• Pro zobrazení / skrytí průvodce funkcí



• Pro funkci Jednotlivý



Na předchozí fotografii

Na další fotografii

Spustit prezentaci

Zastavit

(návrat do seznamu)

• Návrat do seznamu



• Otočení o 90°



(Modrá)

[Spustit prezentaci] - Prezentace bude ukončena po zobrazení všech fotografií ze seznamu.

1 Zvolte soubor z náhledů snímků pro první zobrazení



• Pro zobrazení / skrytí průvodce funkcí



2 Spustíte prezentaci



• Návrat do seznamu



Pro soubor s videem

Playback - Spustí se přehrávání.

Příklad: Přehrávání



Průvodce funkcí

informační pruh

• Zobrazení / skrytí průvodce funkcí a informačního pruhu



• Na předchozí obsah



• Na následující obsah



• Změna poměru stran



• Pro obsluhu přehrávání

◀ Přesun vzad

[Ručně přeskočit]

• Stisknutím skočte vpřed asi o 30 sekund

• Stisknutím a podržením skočte vzad asi o 15 sekund



⏸ Pausa / Přehrávání

⏩ Rychlý přesun vpřed

■ Zastavit

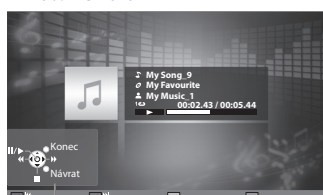
• Návrat do seznamu



Pro hudební soubor

Playback - Spustí se přehrávání

Příklad: Přehrávání



Průvodce funkcí

• Pro zobrazení / skrytí průvodce funkcí



• Pro obsluhu přehrávání



◀ Přesun vzad

⏸ Pausa / Přehrávání

⏩ Rychlý přesun vpřed

■ Zastavit

• Na předchozí stopu



• Na další stopu



• Návrat do seznamu

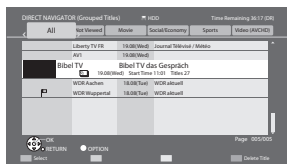


Pro DIGA rekordér

Ovládání DIGA rekordéru

Zobrazí se obrazovka DIGA rekordéru. Pro ovládání funkcí DIGA rekordéru touto TV lze použít dálkový ovladač v souladu s návodem k obsluze.

Příklad:



- Před používáním zaregistrujte tuto TV na DIGA rekordéru.
- Pro podrobnosti si přečtěte návod k DIGA rekordéru.

Menu Volby pro každý obsah

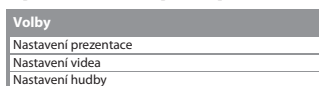
Upravte nastavení pro operace s fotografickými soubory, video soubory a hudebními soubory.

1 Zobrazte menu možností

OPTION



2 Vyberte možnost [Nastavení prezentace], [Nastavení videa] nebo [Nastavení hudby]

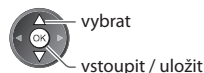


3 Zvolte položky a nastavte

Nastavení prezentace	
Přechodový efekt	Stmívání
Časový interval	5 sekund
Opakovat	Zapnuto
Hudební doprovod	

Menu nastavení videa	
Náhled videa	Zapnuto
Opakovat	Vypnuto

Menu nastavení hudby	
Opakovat	Jeden



Menu	Položka	Nastavení / Konfigurace (možnosti)
Nastavení prezentace	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] : Každá 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.
	Časový interval	Slouží k výběru intervalu prezentace [5] / [10] / [15] / [30] / [60] / [90] / [120] (sekund) • 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]
Nastavení videa	Náhled videa	Slouží k nastavení spuštění prohlížení titulu nebo scény na obrazovce náhledů [Vypnuto] / [Zapnuto] • Obraz se nemusí na okamžik zobrazit v obrazovce zmenšenin. V takovém případě nastavte pro náhled možnost [Vypnuto].
	Opakovat	Opakovaně přehrávat ve zvolené složce [Vypnuto] / [Zapnuto]
Nastavení hudby	Opakovat	Opakování přehrávání [Vypnuto] / [Složka] / [Jeden] [Složka] : Opakovaně přehrávat ve zvolené složce [Jeden] : Opakovaně přehrávat jeden zvolený soubor

Nastavení výstupu zvuku (pro video)

Vícekanálový zvuk si můžete vychutnat prostřednictvím zesilovače zapojeného do konektoru DIGITAL AUDIO OUT nebo HDMI2 (funkce ARC).

- Potvrzení nebo změna současného stavu zvuku ➔ „**Potvrďte nebo změňte současný stav**“ (str. 66)

1 Zobrazte menu



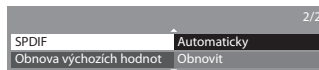
2 Vybrat [Zvuk]



① vybrat

② přístup

3 Vyberte [SPDIF] a nastavte



vybrat

vstoupit / uložit

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] : Výstup signálu Dolby Digital Plus, Dolby Digital a vícekanálový HE-AAC (48 kHz) má formát datového toku Dolby Digital. MPEG je na výstupu ve formátu PCM. [PCM] : Signál digitálního výstupu je pevně nastaven na formát PCM.

VIERA Connect

Máte přístup ke službě VIERA Connect a můžete začít používat její rozmanitý síťový obsah.

- Služba VIERA Connect vyžaduje širokopásové internetové připojení. Vytáčené připojení k internetu nelze použít.
- Ujistěte se, zda jsou síťová připojení a nastavení sítě dokončena.
- ➔ „**Síťová připojení**“ (str. 72), [Nastavení sítě] (str. 73 - 77)
- Podrobnosti o používání služby VIERA Connect ➔ „**Používání služby „VIERA Connect“**“ (str. 17)

- Menu Nastavení (Možnosti v položce [Nastavení]) se mohou měnit bez upozornění.

Uprav výchozí obraz.	Slouží ke změně pozice každé služby na hlavní obrazovce VIERA Connect
Můj účet	Slouží k potvrzení nebo odstranění informace o účtu TV, kterou jste zadali na VIERA Connect
Zámek	Nastavuje omezený přístup k některým službám
Pípnutí	Slouží k nastavení zvukového signálu pro Vypnuto nebo Zapnuto, když ovládáte VIERA Connect
Autorská práva	Slouží ke zobrazení informace z VIERA Connect

Poznámka

- Zajistíte aktualizaci software, když se objeví na obrazovce TV zpráva o aktualizaci. Pokud se software neaktualizuje, nebude možné VIERA Connect používat.
- Software lze později ručně aktualizovat ➔ [Update softwaru] v [Nastavení sítě] (str. 77)
- Výchozí obrazovka služby VIERA Connect může být změněna bez předchozího upozornění.
- Služby VIERA Connect provozované příslušnými poskytovateli mohou být dočasně nebo trvale ukončeny bez předchozího upozornění. Společnost Panasonic tedy neručí za obsah ani nepřetržitost poskytování těchto služeb.
- Určitý obsah nemusí být pro některé diváky vhodný.
- Určitý obsah může být k dispozici pouze v některých zemích a může být prezentován ve stanovených jazycích.
- Internetové připojení může být v závislosti na prostředí připojení pomalé nebo neúspěšné.
- Během přehrávání vystupuje audio signál z konektorů AV1, AUDIO OUT, 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. 35). Pro použití HDMI2 s funkcí ARC připojte zesilovač s funkcí ARC (str. 83) a nastavte použití reproduktorů domácího kina (str. 90).
- K VIERA Connect můžete zakázat přístup ➔ [Dětský zámek] (str. 47)
- Při změně nebo přepojování síťového zapojení televizor vypněte a znovu ho zapněte.

Funkce Link (Q-Link / VIERA Link)

Funkce Q-Link spojuje televizor a DVD rekordér / Videorekordér a umožňuje snadné nahrávání, přehrávání apod. ➔ (str. 84)

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. 85 - 90)

Funkce VIERA Link a Q-Link můžete použít dohromady.

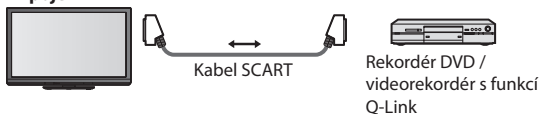
- Tento televizor podporuje funkci „HDAVI Control 5” Dostupné funkce však závisí na verzi HDAVI Control připojeného zařízení.
- Verzi si ověřte v návodu k zařízení.
- Funkce VIERA Link mohou být dostupné i u zařízení jiných výrobců podporujících rozhraní HDMI CEC.

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

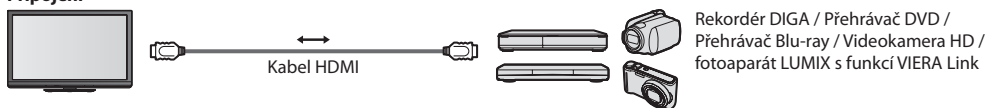


- Použijte plně zapojený kabel SCART.
- DVD rekordér / videorekordér podporující funkci Q-Link zapojte do konektoru AV1 televizoru kabelem SCART.

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

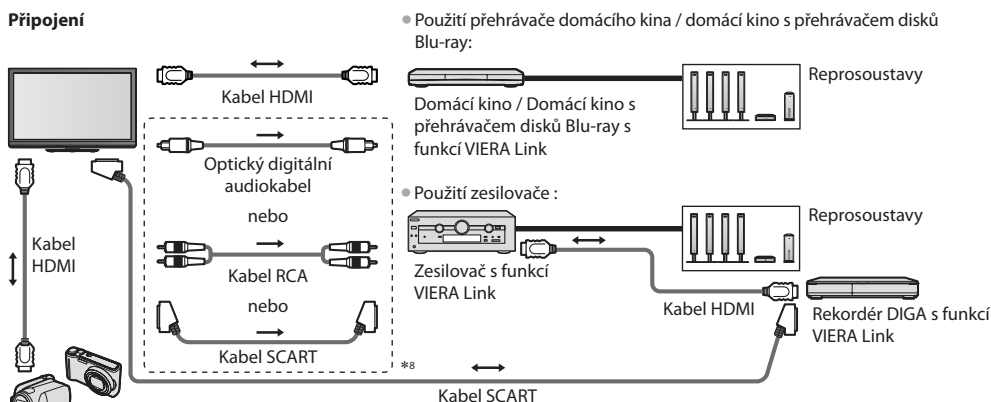


- Použijte plně zapojený kabel HDMI.
- Zařízení podporující funkci VIERA Link zapojte do konektoru HDMI1, HDMI2, HDMI3 nebo HDMI4 televizoru prostřednictvím kabelu HDMI.
- Podrobnosti týkající se kabelu HDMI k připojení videokamery Panasonic HD nebo fotoaparátu LUMIX naleznete v návodu k zařízení.

VIERA Link (Připojení výstupů HDMI a Audio)

Připojené zařízení	Domácí kino s funkcí VIERA Link	Domácí kino s přehrávačem disků Blu-ray s funkcí VIERA Link	Zesilovač s funkcí VIERA Link
Funkce			
Načtení předvoleb	–	–	–
Snadné přehrávání	○*6	○*6	–
Zapínání přes Link	○	○	–
Vypínání přes Link	○	○	○
Omezení nadbytečné spotřeby el. energie v pohotovostním režimu	–	○*3	–
Automatický pohotovostní režim pro nadbytečné zařízení	○*3 *7	○*3 *7	○*3
Pozastavení programu (Pause Live TV)	–	–	–
Přímý TV záznam	–	–	–
Ovládání menu připojeného zařízení dálkovým ovladačem VIERA	○*1	○*1	–
Ovládání reproduktoru	○	○	○

Připojení



Videokamera HD / Fotoaparát LUMIX s funkcí VIERA Link

- Použijte plně zapojený kabel HDMI.
- Zařízení podporující funkci VIERA Link zapojte do konektoru HDMI2, HDMI3 nebo HDMI4 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. 35).
- Pro audio výstup z televizoru použijte optický digitální audiokabel, RCA 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 rekordéru 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, RCA kabel nebo SCART kabel). V tomto případě připojte zařízení ke kontaktu HDMI2 na TV pomocí HDMI kabelu.

Ovládání VIERA Link na kompatibilních zařízeních ([Ovládání VIERA Link] ➡ str. 88)

- 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.

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

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. 82)**
- Použijte plně zapojený kabel SCART.
- Nastavte rekordér DVD / Videorekordér. Čtete návod k rekordéru.
- Nastavení konektoru Q-Link v menu Další nastavení viz ➔ **[Výstup AV1] (str. 35)**
- 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. 35) nebo [Automatické ladění] (str. 39) nebo „Automatické ladění“ - při prvním použití TV (str. 13, 14)**

Přímý záznam z TV - Co vidíte, to nahráváte

Okamžitý záznam aktuálního programu na rekordér DVD / Videorekordér.

- Podmínky:

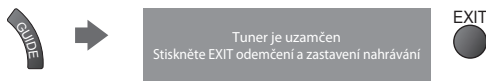


Zdroj obrazu	Režim zvuku	Nahrávání z
Analogový	TV	Výstup televizoru
	AV	Tuner rekordéru
DVB	TV	Výstup televizoru
AV (sledování pomocí tuneru rekordéru)	AV	Tuner rekordéru
AV (sledování pomocí externího vstupu rekordéru)	AV	Externí vstup rekordéru
AV (sledování pomocí externího vstupu televizoru)	AV	Výstup 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. 35)**

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. 35)**

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. Čtete 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. 82, 83).

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. 82, 83)
- 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. 35)
- Nastavte televizor
 ➡ **Po připojení zapněte zařízení a poté televizor. Vyberte vstupní režim HDMI1, HDMI2, HDMI3 nebo HDMI4 (str. 27) a ujistěte se, že je obraz zobrazen správně.**
 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. 35) nebo [Automatické ladění] (str. 39) nebo „Automatické ladění” - při prvním použití TV (str. 13, 14)

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. 35)

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. 35)

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. 35)

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

Pokud je televizor přepnut do pohotovostního režimu, připojené zařízení se automaticky přepne do pohotovostního režimu.

Spotřeba elektrické energie připojeného zařízení se bude automaticky minimalizovat.

Pokud je televizor zapnut, připojené zařízení zůstane stále v pohotovostním režimu, ale příkon je zvýšen, aby byla doba spuštění krátká.

- Tato funkce se projeví, pokud připojené zařízení dokáže změnit příkon v pohotovostním režimu a je nastaveno na vyšší spotřebu.
- Tato funkce bude pracovat, pokud je 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. 35)

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. 82, 83), „Příprava“ (str. 85)

- Pokud si přejete zaznamenat program, který DIGA Recorder nepodporuje, je nutné SCART připojení a program se zaznamená funkcí Q-Link (str. 84).

- 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



vybrat

vstoupit / spustit

- 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



vybrat

vstoupit / zastavit

- Záznam lze ukončit také přímo.

Odemkněte tuner



Tuner je uzamčen
Stiskněte EXIT odemčení a zastavení nahrávání



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

Živé vysílání 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. 82, 83), „Příprava“ (str. 85)



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



- 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

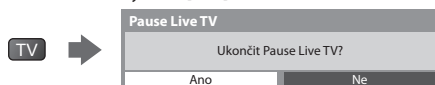
- Pokud přehrávání zastavíte, zaznamenaný program bude z pevného disku odstraněn.

- 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]



- 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 namířte na přijímač signálu na televizoru).

- Jestliže nelze zařízení používat, zkontrolujte nastavení i celé zařízení
➔ „Souhrn funkcí Q-Link a VIERA Link“ (str. 82, 83), „Příprava“ (str. 85)
- 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



① vybrat

② přístup

3 Vyberte zařízení, k němuž chcete získat přístup

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

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



① vybrat

② uložit

[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. 29)
- 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)

4 Vyvolejte menu zařízení

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



1 Nastavte polohu na „TV“



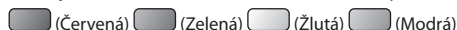
2 Postupujte podle zobrazených pokynů

- Zobrazení průvodce funkcí



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

- Pokud jsou klíčová slova zobrazena na barevném pruhu



Poznámka

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

■ 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

[Rekordér1-3 / Přehrávač1-3]

Počet je dán nižším číslem konektoru HDMI televizoru připojeného ke stejnému typu zařízení. Příklad: do HDMI2 a HDMI3 jsou zapojeny dva rekordéry. V tomto případě se rekordér zapojený do HDMI2 zobrazuje jako [Rekordér1] a rekordér zapojený do HDMI3 jako [Rekordér2].

■ Pokud vyvoláte zařízení, které není typu VIERA Link

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. 82, 83), „Příprava“ (str. 85)



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



3 Nastavte možnost [Domácí kino] nebo [TV]



[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. 83) a poté vyberte možnost [Domácí kino]. Má-li zesilovač funkci „HDAVI 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. 83).

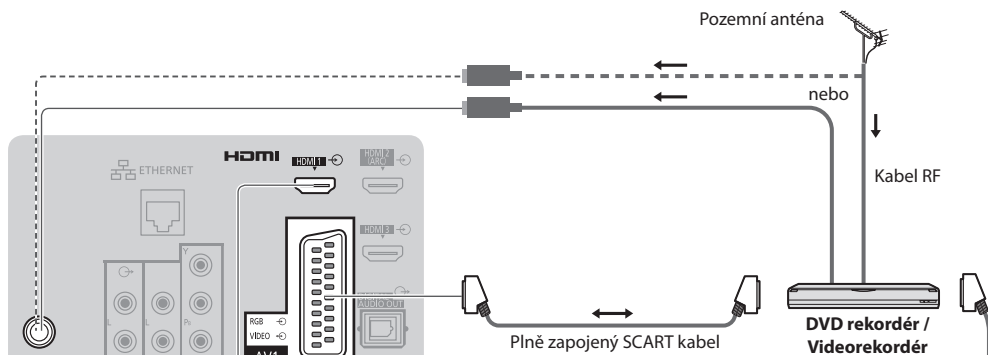
Poznámka

- 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. 37)

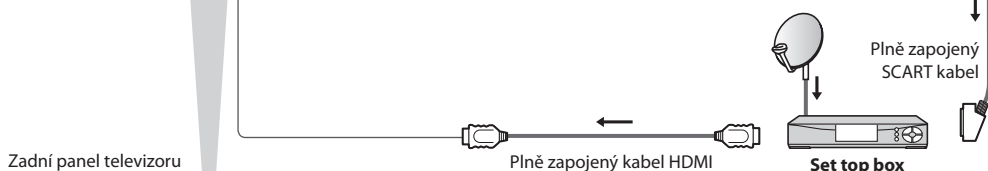
Externí zařízení

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. 102, 103).

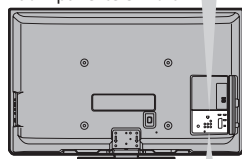
Záznam / přehrát



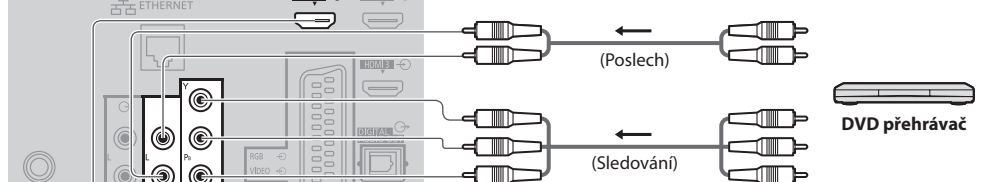
Sledování satelitního vysílání



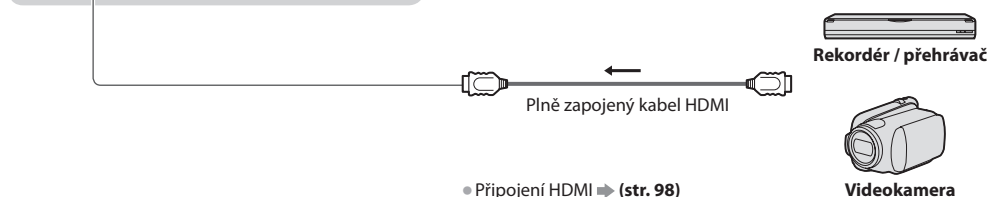
Zadní panel televizoru



Sledování DVD

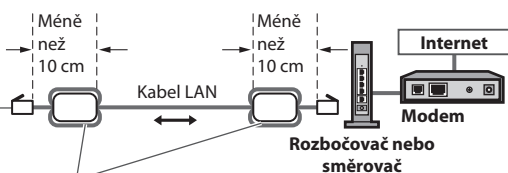


Zařízení HDMI



• Připojení HDMI ➔ (str. 98)

Síť (kabelové p.)



Feritové jádro (součást dodávky)

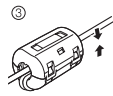
Instalace feritového jádra



Odklopte jazyčky směrem dozadu (na dvou místech)

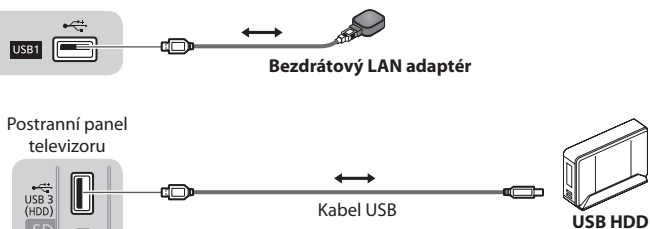


Kabel dvakrát omotejte

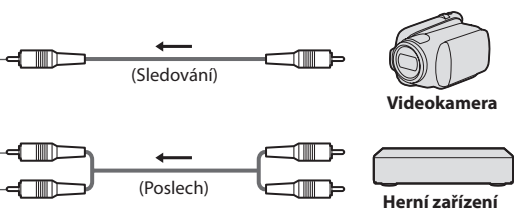


Kabel vtiskněte dovnitř a jádro zavřete

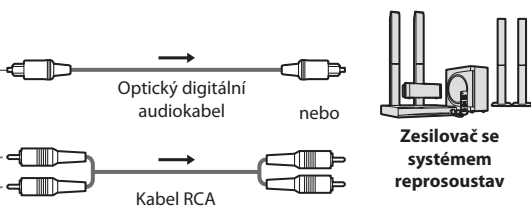
USB zařízení



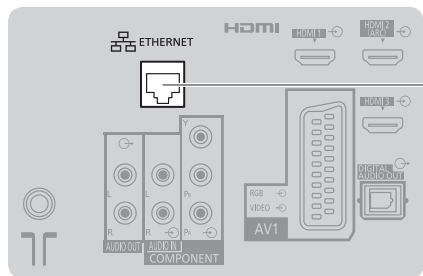
Videokamera / Herní zařízení



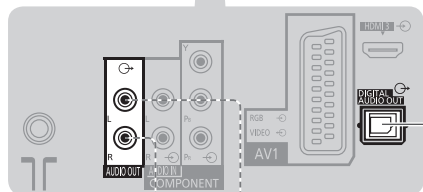
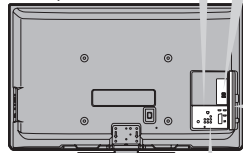
Poslech s reproduktory



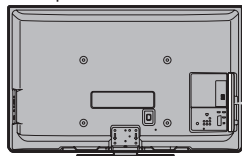
Chcete-li si vychutnat zvuk z externího zařízení ve vícekanálovém formátu (např. Dolby Digital 5.1 ch), zařízení připojte k zesilovači. Podrobnosti týkající se zapojení vyhledejte v návodech k zařízení a k zesilovači.



Zadní panel televizoru



Zadní panel televizoru



Postranní panel televizoru



Sluchátka

(Stereofonní minijack M3)



- Nastavení hlasitosti
- ➔ [Hlasitost sluchátek] (str. 33)

Typy zařízení připojitelného k jednotlivým konektorům

Záznam / Přehrávání (zařízení)	Konektor						
	AV1	AV2	COMPONENT	AUDIO OUT	DIGITAL AUDIO OUT	ETHERNET	USB 1 - 3
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
Využívání síťových služeb						☐	☐
Záznam na USB HDD							☐ *3
Q-Link	☐						
VIERA Link	☐ (s HDMI)						☐
Přímý TV záznam	☐						☐

○ : Doporučené 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).

*3 : Připojte USB HDD k portu USB 3.

Technické údaje

Automatický poměr stran

Optimální velikost a poměr budou zvoleny automaticky a vy si budete moci dopřát lepší obraz. ➡ (str. 21)

Řídicí signál nastavení poměru stran

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

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

Tato funkce pracuje v každém režimu poměru stran.

Vstupní konektor	Formát vstupního signálu	Řídicí signál nastavení poměru stran	
		Identifikační signál širokouhlého obrazu (WSS)	Řídicí signál přenášený konektorem SCART (kontakt 8) / konektorem HDMI
Kabel RF	DVB-C	○	
	DVB-T	○	
	PAL B, G, H, I	○	
	PAL D, K	○	
	SECAM B, G	○	
	SECAM L, L'	○	
	SECAM D, K	○	
	PAL 525/60 6,5 MHz	–	
	PAL 525/60 6,0 MHz	–	
	PAL 525/60 5,5 MHz	–	
	M.NTSC 6,5 MHz	–	
	M.NTSC 6,0 MHz	–	
	M.NTSC 5,5 MHz	–	
AV1 / 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 HDMI3 HDMI4	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 širokouhlém formátu z videorekordéru neobvykle, upravte funkci Tracking (sledování stopy) na videorekordéru. Čtěte návod k videorekordéru.

Podporovaný formát souboru v Přehrávači médií a servery médií

■ Fotografie

Formát	Přípona souboru	Rozlišení obrazu (pixely)	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 zařízení nemusí být jejich data přístupná.
AVCHD	.mts	H.264	Dolby Digital	Standard AVCHD ● Po modifikaci struktury složek na zařízení nemusí být jejich data přístupná.
AVI	.avi .divx	DIV3 DIV4 DIVX DX50 DIV6 XviD MPEG4 SP / ASP	MPEG MP3 Dolby Digital	● Autorizováno pro přehrávání video souborů DivX Plus HD v Přehrávači médií Detaily o DivX ➡ „ DivX “ (str. 96)
MKV	.mkv	H.264 BP / MP / HP	MPEG MP3 Dolby Digital Jádro DTS	
ASF	.asf .wmv	Windows Media Video Ver. 9 VC-1	WMA	● Soubory chráněné proti kopírování nelze přehrávat. ● WMA Pro a WMA Lossless nejsou podporovány.
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. ● Na tomto televizoru není možné přehrávat Motion JPEG prostřednictvím serveru médií.
PS	.mpg .mpeg	MPEG1 MPEG2	MPEG MP3 Linear PCM	–
TS	.ts .tp	MPEG2 H.264	AAC MP3 Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC	● Tento kontejner lze přehrávat pouze prostřednictvím serveru médií.

*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.
WMA	.wma	• Soubory chráněné proti kopírování nelze přehrávat. • WMA Pro a WMA Lossless nejsou podporovány.

Poznámka

- Některé soubory nemusí být přehrány, i když splňují tato kritéria.
- Nepoužívejte pro data dvoubajtové znaky ani jiné speciální kódy.
- Zařízení se může stát nepoužitelným s touto TV, pokud se názvy složek a souborů změní.

DivX

DivX Certified® pro přehrávání videí DivX® a DivX Plus™ HD (H.264/MKV) až do HD 1080p, včetně bonusového obsahu.

O DIVX VIDEO :

DivX® je digitální video formát vytvořený společností DivX, Inc. Jedná se o oficiální zařízení DivX Certified®, které přehrává video DivX.

Navštivte divx.com pro více informací a softwarové nástroje pro převod vašich souborů do formátu DivX videa.

Textový soubor titulků k DivX

Formát titulků – MicroDVD, SubRip, TMPlayer

- Videosoubor DivX a textový soubor s titulky jsou ve stejné složce a soubory mají stejný název s výjimkou přípony.
- Bude-li ve stejné složce více než jeden textový soubor s titulky, zobrazí se s následujícím upřednostněním: „.srt“, „.sub“, „.txt“.
- Pokud chcete potvrdit nebo změnit aktuální stav titulků při přehrávání obsahu DivX, stiskněte tlačítko OPTION a zobrazte menu Volby.
- V závislosti na metodách použitých pro vytvoření souboru nebo stavu nahrávání se mohou zobrazit pouze části titulků, nebo se nemusí zobrazit vůbec.

Poznámka

- V závislosti na tom, jak jste zpracovali SD kartu, paměť USB Flash nebo server médií se nemusí složky a soubory zobrazit v očíslovaném pořadí.
- V závislosti na tom, jak vytvoříte soubory a strukturu složek, se soubory a složky nemusí zobrazit.
- Při větším počtu složek a souborů může dokončení operace nějakou dobu trvat, nebo se některé soubory nemusejí zobrazit či přehrávat.

INFORMACE O VIDEU VE FORMÁTU DIVX :

Toto DivX Certified® zařízení se musí registrovat pro přehrávání zakoupeného DivX Video-on-demand (VOD) obsahu. Pro získání registračního kódu vyhledejte položku DivX VOD v menu Nastavení. Více informací o tom, jak dokončíte registraci, najdete na stránce vod.divx.com.

Zobrazení registračního kódu DivX VOD

➡ [DivX® VOD] v menu Nastavení (str. 37)

- Pokud si přejete vytvořit nový registrační kód, je třeba nejprve odregistrovat stávající kód.
Po jednom přehrání obsahu DivX VOD se zobrazí obrazovka pro odregistrování se v položce [DivX® VOD] v menu Nastavení. Pokud stisknete tlačítko OK na obrazovce potvrzení, vytvoří se odregistrační kód a vy nebudete moci přehrát žádný obsah, zakoupený na aktuální registrační kód.
Pokud si přejete získat nový registrační kód, stiskněte tlačítko OK na obrazovce odregistrování kódu.
- Zakoupíte-li si obsah DivX VOD využitím jiného registračního kódu než je kód tohoto televizoru, nebudete moci takový obsah přehrávat. (Zobrazí se hlášení [Vaše zařízení není autorizováno pro přehrávání tohoto chráněného DivX videa.])

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

Určitý obsah DivX VOD lze přehrát pouze stanoveným počtem opakování.

Při přehrávání tohoto obsahu se zobrazí zbývajících počet přehrávání. Pokud se jako počet zbývajících přehrávání zobrazuje nula, obsah již nemůžete přehrávat. ([Toto předplatné DivX vypršelo.] se zobrazí.)

- Při přehrávání tohoto obsahu bude za následujících podmínek počet zbývajících přehrávání snížen o jedna:
 - Jestliže ukončíte aktuální aplikaci.
 - Pokud přehráváte jiný obsah.
 - Jestliže přejdete k dalšímu nebo předchozímu obsahu.

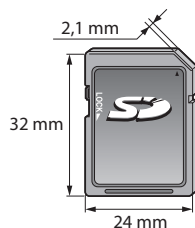
Zařízení pro pořízení záznamu nebo přehrávání

■ Karta SD (pro přehrávání v Přehrávači médií)

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.



■ Paměť USB Flash (pro přehrávání v Přehrávači médií)

Formát USB Flash paměti : FAT16, FAT32 nebo exFAT

Přehrávač médií nepodporuje pevné disky s USB naformátované pomocí počítače.

■ USB HDD (pro nahrávání digitálních televizních programů na tomto televizoru a přehrávání v Přehrávači médií)

Kapacita USB HDD, která byla testována pro použití na tomto televizoru : Od 160 GB do 3 TB

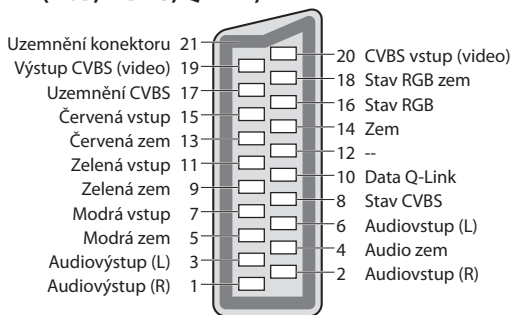
- Pro náležitý záznam a přehrávání na tomto televizoru připojte USB HDD do zásuvky.
- Naformátujte USB HDD pro tento televizor, abyste systém mohli používat pro nahrávání. ➔ (str. 55)
- Není zaručeno fungování všech systémů USB HDD. Na následujících webových stránkách naleznete pevné disky s USB, které byly testovány pro použití s tímto televizorem. (pouze anglicky)
<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

Poznámka

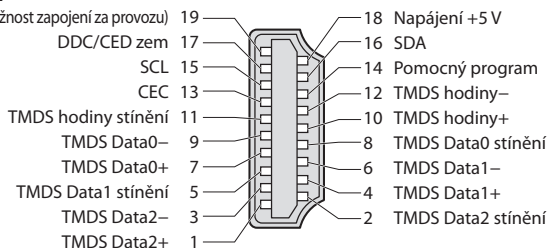
- Zobrazení souborů upravených na počítači nemusí být možné.
- V době kdy televizor přistupuje k datům, zařízení neodpojujte (může dojít k jeho poškození nebo k poškození televizoru).
- Nedotýkejte se kontaktů na zadní straně zařízení.
- Zařízení nevystavujte vysokému tlaku nebo nárazu.
- Zařízení vkládejte ve správném směru (jinak by mohlo dojít k poškození zařízení nebo televizoru).
- Elektrické rušení, statická elektřina nebo nesprávná obsluha může data nebo zařízení 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.)

Informace o konektorech SCART, HDMI

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



Konektor HDMI



Připojení HDMI

HDMI (High-definition multimedia interface - multimediální rozhraní s vysokým rozlišením) je první digitální spotřební rozhraní pro audio / video na světě, které splňuje nekompresní standardy. Po propojení televizoru se zařízením si díky HDMI budete moci vychutnat digitální obraz s vysokým rozlišením a špičkový zvuk. Zařízení kompatibilní se standardem HDMI*1 s výstupním konektorem HDMI nebo DVI, například DVD přehrávač, set-top-box nebo herní zařízení, lze připojit ke konektoru HDMI kabelem kompatibilním s rozhraním HDMI. Jednotlivá propojení viz „Externí zařízení“ (str. 91).

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. 98)
Přizpůsobí signál nastavení výstupu digitálního zařízení.
- Vstupní signál PC :
➔ „Vstupní signály, které lze zobrazit“ (str. 98)
Přizpůsobí signál nastavení výstupu počítače.
- VIERA Link (HDAVI Control 5)
➔ [VIERA Link] (str. 85)
- Content Type
- Deep Colour
- x.v.Colour™
- 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, audiokabel zapojte do konektoru audiovstupu (HDMI1 / 2 / 3 : použijte konektory AUDIO IN / HDMI4 : použijte audiokonektory AV2).

Poznámka

- Nastavení zvuku lze provést v položce [Vstup HDMI1 / 2 / 3 / 4] v menu Nastavení zvuku. (str. 34)
- 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 využívá technologii HDMI™.

*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

Príslušný vstupní signál pro PC je kompatibilní se standardním časováním VESA.

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

Príslušný 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.

USB připojení

- Doporučuje se připojovat USB HDD nebo USB Flash paměť přímo k USB konektorům TV.
- Některá USB zařízení nebo USB HUB nelze s touto TV používat
- Pomocí USB čtečky karet nelze připojit žádné zařízení.
- Kromě paměti USB Flash a USB HDD nemůžete používat dvě a více zařízení USB stejného druhu najednou.
- Doplnující informace o USB zařízeních lze získat na následující internetové stránce. (pouze anglicky)
<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

USB klávesnice

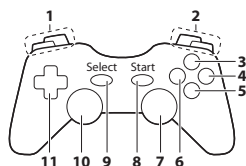
- USB klávesnice, která vyžaduje ovladač, není podporována.
- Pro změnu typu jazyka ➡ [Rozvržení USB klávesnice] (str. 37)
- Znak se nemusí správně zobrazit na TV obrazovce v závislosti na připojené klávesnici nebo nastavení rozložení klávesnice.
- Některé klávesy na klávesnici s USB mohou odpovídat těm na dálkovém ovladači.

USB klávesnice	Dálkový ovladač	USB klávesnice	Dálkový ovladač
↑ / ↓ / ← / →	Kurzorová tlačítka	F2	VIERA TOOLS
Enter	OK	F3	MENU
Backspace	BACK/RETURN	F4	INPUT (AV)
Esc	EXIT	F5 / F6	Přepínání kanálů dolů / nahoru
0 - 9 / Znak	Číselná tlačítka	F7 / F8	Snižování / zvyšování hlasitosti
F1	GUIDE	F9 / F10 / F11 / F12	Barevná tlačítka

Gamepad

- Na následující webové stránce naleznete gamepady, které byly testovány pro použití s tímto televizorem. (pouze anglicky)
<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>
- Některé klávesy na gamepadech odpovídají těm na dálkovém ovladači.

Příklad:



	Dálkový ovladač		Dálkový ovladač
1	Zvyšování / snižování hlasitosti	7	VIERA TOOLS
2	Přepínání kanálů nahoru / dolů	8	EXIT
3	GUIDE	9	INPUT (AV)
4	OK	10	MENU
5	BACK/RETURN	11	Kurzorová tlačítka
6	VIERA Connect		

Tabulka znaků pro numerická tlačítka

Pomocí numerických tlačítek lze vkládat znaky pro volné políčky.

Označení vstupu	
Název	
A	B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T
U	V W X Y Z A C E E I R S T U Y Z I
a	b c d e f g h i j k l m n o p q r s t
u	v w x y z á ç é è i j k l m n o p q r s t
0	1 2 3 4 5 6 7 8 9 () + - . * _



Stiskněte numerické tlačítko opakovaně, dokud nedostanete požadovaný znak.

- Pokud jednu sekundu počkáte, znak se automaticky vloží.
- Znak 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											

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. 42). 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. 31, 33) 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. 94)
- Pokud chcete změnit poměr stran ručně, stiskněte tlačítko ASPECT. ➔ (str. 21)

Černobílý obraz

- Zkontrolujte, zda výstup externího zařízení odpovídá vstup 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 **Ů**.
- 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. 35)

Funkce [VIERA Link] nepracuje a zobrazí se chybová zpráva

- Zkontrolujte zapojení. ➔ (str. 82, 83)
- Zapněte připojené zařízení a poté televizor. ➔ (str. 85)

Nahrávání nezačíná okamžitě

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

Kontrast je snížen

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

	Problém	Řešení
Obrazovka	Obraz je neuspořádaný a zašuměný	● V menu Nastavení obrazu nastavte položku [Redukce šumu obrazu] (odstranění šumu). ➔ (str. 32) ● Zkontrolujte blízká elektrická zařízení (auto, motocykl, zářívka).
	Obraz se nezobrazuje	● Nejsou parametry [Kontrast], [Jas] nebo [Barevná sytost] z menu Nastavení obrazu nastaveny na minimum? ➔ (str. 31)
	Obraz je rozmazaný nebo zkreslený (zvuk není slyšet nebo je slabý)	● Vynulujte kanály. ➔ (str. 38, 39)
	Obraz je neobvyklý	● Hlavním vypínačem Zapnuto / Vypnuto televizor vypněte a poté opět zapněte. ● Pokud problém přetrvává, inicializujte všechna nastavení ➔ [Expediční nastavení] (str. 51)
Zvuk	Není reprodukován žádný zvuk	● Není aktivní „Vypnutí zvuku“? ➔ (str. 9) ● Není hlasitost nastavena na minimum?
	Úroveň zvuku je nízká nebo je zvuk zkreslený	● Příjem zvukového signálu může být zhoršený. ● Nastavte v položce [MPX] (str. 34) v menu Nastavení zvuku možnost [Mono]. (pouze analogový režim)
	Neobvyklý zvuk z TV	● Při zapnutém napájení je z televizoru slyšet zvuk otáčejícího se chladicího ventilátoru nebo motoru (nejedná se o závadu).
HDMI	Zvuk je neobvyklý	● Zvukové nastavení připojeného zařízení přepněte na „2ch L.PCM“. ● Zkontrolujte nastavení [Vstup HDMI1 / 2 / 3 / 4] v menu Nastavení zvuku. ➔ (str. 34) ● Pokud je problém s digitálním připojením zvuku, použijte připojení analogové. ➔ (str. 98)
	Obraz z externího zařízení je neobvyklý, pokud je zařízení připojeno přes HDMI	● Zkontrolujte, zda je kabel HDMI zapojen správně. ➔ (str. 91) ● Televizor a zařízení vypněte a poté jej znovu zapněte. ● Zkontrolujte vstupní signál ze zařízení. ➔ (str. 98) ● Používejte zařízení kompatibilní s EIA/CEA-861/861D.
Síť	Nelze se připojit k síti	● Zkontrolujte LAN kabel nebo bezdrátový LAN adaptér, zda je řádně připojen. ➔ (str. 72) ● Zkontrolujte připojení a nastavení. ➔ (str. 72 - 77) ● Zkontrolujte síťové vybavení a síťové prostředí. ● Router nemůže nastavit veřejnou IP adresu automaticky. Pokud správce sítě upřednostňuje určení IP adresy, nastavte IP adresu ručně. ➔ (str. 74) ● Router může používat filtrování MAC adresy (bezpečnostní nastavení). Potvrďte MAC adresu této TV (str. 77) a nastavte směrovač, aby ji mohl používat. ● Pokud problém přetrvává, poraďte se s poskytovatelem internetových služeb nebo s telekomunikační společností.
	Při využívání funkcí DLNA nelze vybrat soubor	● Je server médií připojeného zařízení připraven? ➔ (str. 71) ● Zkontrolujte formát příslušných dat. ➔ (str. 95)
	Nelze využívat funkce VIERA Connect	● Zkontrolujte připojení a nastavení. ➔ (str. 72 - 77) ● Server nebo připojená linka mohou být právě zaneprázdněny.
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. 10) ● Přibližně za 30 minut po ukončení analogového vysílání televizor přejde do Režimu pohotovosti.
	Dálkový ovladač nepracuje nebo vypadává	● Jsou správně nainstalovány baterie? ➔ (str. 7) ● 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 ozaření snímače signálu dálkového ovladače.
	Dílů 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.
	Objeví se zpráva o chybě způsobené nadproudem	● Připojené USB zařízení může způsobovat tuto chybu. Odeberte zařízení a vypněte napájení TV spínačem zapnuto / vypnuto pak znovu zapněte. ● Zkontrolujte, zda se v USB konektoru nenachází cizí předměty.
	Zobrazí se chybová zpráva	● Postupujte podle zobrazených pokynů. ● Pokud problém přetrvává, zeptejte se místního prodejce Panasonic nebo pověřeného servisního střediska.

Technické údaje

		TX-P42G30E	TX-P46G30E	TX-P50G30E
Zdroj napájení		stříd. 220-240 V, 50 / 60 Hz		
Jmenovitý příkon		275 W	285 W	320 W
V režimu Průměrný příkon (zjišťováno podle metody měření IEC 62087 Ed.2)		122 W	150 W	175 W
Příkon režimu vypnuto		0,40 W 16,00 W (Se záznamem z výstupu monitoru)		
Rozměry (Š × V × H)		1 020 mm × 675 mm × 320 mm (S podstavcem) 1 020 mm × 640 mm × 70 mm (Pouze televizor)	1 118 mm × 730 mm × 335 mm (S podstavcem) 1 118 mm × 695 mm × 70 mm (Pouze televizor)	1 204 mm × 779 mm × 335 mm (S podstavcem) 1 204 mm × 744 mm × 70 mm (Pouze televizor)
Hmotnost		24,0 kg čistá hmotnost (S podstavcem) 20,5 kg čistá hmotnost (Pouze televizor)	27,5 kg čistá hmotnost (S podstavcem) 23,5 kg čistá hmotnost (Pouze televizor)	30,0 kg čistá hmotnost (S podstavcem) 26,0 kg čistá hmotnost (Pouze televizor)
Zobrazovací panel	Poměr stran	16:9		
	Velikost viditelné obrazovky	106 cm (Úhlopříčka) 921 mm (Š) × 518 mm (V)	117 cm (Úhlopříčka) 1 019 mm (Š) × 573 mm (V)	127 cm (Úhlopříčka) 1 105 mm (Š) × 662 mm (V)
	Počet pixelů	2 073 600 (1 920 (Š) × 1 080 (V)) [5 760 × 1 080 bodů]		
Zvuk	Reproduktor	(140 mm × 35 mm) × 2, 6 Ω		
	Audiovýstup	20 W (10 W + 10 W)		
	Sluchátka	Stereo minijack M3 (3,5 mm) × 1		
Přijímací systém / Název pásma		PAL B, G, H, I, SECAM B, G, SECAM L, L'	VHF E2 - E12 VHF 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)
Zkontrolujte aktuální informace o dostupnosti služeb na následující internetové stránce. (pouze anglicky) http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/		PAL D, K, SECAM D, K	VHF R1 - R2 VHF R6 - R12	VHF R3 - R5 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 Pb, Pr	1,0 V[p-p] (včetně synchronizace) ±0,35 V[p-p]	
Vstup HDMI 1 / 2 / 3 / 4		Konektory typu A HDMI1 / 3 / 4 : HDMI (Verze 1.4, Content Type), Deep Colour, x.v.Colour™ HDMI2 : HDMI (Verze 1.4, Content Type, Audio Return Channel), Deep Colour, x.v.Colour™ ● Tento televizor podporuje funkci „HDAVI Control 5“		

Připojovací konektory	Slot na paměťovou kartu	Štěrba pro SD kartu × 1 Zdířka pro Common Interface (slučitelná s CI Plus) × 1
	ETHERNET	RJ45, IEEE802.3 10BASE-T / 100BASE-TX
	USB 1 / 2 / 3	USB2.0, DC 5 V, max. 500 mA
	AUDIO OUT	Typ RCA PIN × 2 0,5 V[rms] (vysoká impedance)
	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, EN55022, EN55024

Licence

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

- DVB a loga DVB jsou ochranné známky právního subjektu DVB Project.
- Logo SDXC je ochrannou známkou společnosti SD-3C, LLC.
- HDMI, logo HDMI, a High-Definition Multimedia Interface jsou obchodními značkami nebo registrovanými obchodními značkami HDMI Licensing LLC ve spojených státech a ostatních zemích.
- HDAVI Control™ je ochranná známka společnosti Panasonic Corporation.
- „AVCHD“ a logo „AVCHD“ jsou ochranné známky společností Panasonic Corporation a Sony Corporation.
- x.v.Colour™ je ochranná známka.
- THX a THX logo jsou obchodními značkami THX Ltd., které mohou být registrovány u některých soudních úřadů. Všechna práva vyhrazena.
- Vyrobeno podle licence společnosti Dolby Laboratories.
Dolby a symbol dvojitého písmene D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories.
- Vyrobeno pod licencí spadající do patentů USA č.: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 a ostatních patentů USA a po celém světě ať už vydaných nebo v procesu schvalování. DTS a Symbol registrované obchodní značky a & DTS 2.0+ Digital Out a DTS logo jsou obchodní značky DTS, Inc. Výrobek obsahuje software. © DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena.
- VIERA Connect je ochranná známka společnosti Panasonic Corporation.
- DLNA®, logo DLNA a DLNA CERTIFIED™ jsou ochranné známky, servisní značky nebo certifikační značky společnosti Digital Living Network Alliance.
- Windows je registrovaná ochranná známka společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech amerických, anebo v dalších zemích.
- DivX®, DivX Certified®, DivX Plus™ HD a přidružená loga jsou registrované ochranné známky společnosti DivX, Inc. využívané v rámci licence.
- Název Skype, přidružené ochranné známky, loga a symbol „S“ jsou ochrannými známkami společnosti Skype Limited.
- 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.

Cd



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>

M0211-0