

Panasonic®

TX-L32BL6E

TX-L39BL6E

TX-L50BL6E

e **Nápověda**

Sledování

Moje úvod. obrazovka

• Informace	10
• Použití	11
• Nastavení	12

Základy

• Zapojení	14
• Výběr kanálu	16
• Informační pruh	18
• Volby	20
• Titulky	22
• Časovač vypnutí	22
• Poslední přístup	22

Externí zařízení

• Externí připojení	23
• Sledování signálu z externích vstupů	27
• Ovládání pomocí dálkového ovladače televizoru	28
• Funkce HDMI	30
• Informace o konektoru	32
• Platné vstupní signály	33

Pro ten nejlepší obraz

• Múd zobrazení	34
• Senzor osvětlení okolí	35
• Funkce automatického přepínání do pohotovostního režimu	35
• Poměr stran	36
• Řídící signál nastavení poměru stran	37
• Rozšířená nastavení	39
• Kopírovat nastavení	42

Pro ten nejlepší zvuk

• Režim zvuku	43
---------------	----

TV průvodce

• Použití TV průvodce	44
-----------------------	----

Teletext

• Sledování Teletext	46
• Režim Teletext	48

Ladění a úpravy kanálů

• Nabídka nastavení	50
• Edituj složku Oblíbené	50
• Seznam kanálů	52
• Automatické ladění	54
• Ruční ladění	55
• Aktualizovat seznam kan.	56
• Hlášení nového kanálu	57
• Stav signálu	57

Internetová služba

Internetový obsah

• Informace	58
• Výběr internetového obsahu	59
• Poznámka	60

Síťová připojení

• Připojení k internetu	61
• Poznámka	62

Nastavení sítě

• Připojení k síti	63
• Ruční - Bezdrátová	65
• Ruční - Kabelová	68
• Stav sítě	69
• Nastav. aplikace TV Remote	69
• Nastav. síťového spojení	70
• Update softwaru	70
• Zpráva o novém softwaru	70

Domácí síť

DLNA

• Informace	71
• Využití funkcí DLNA	75

Síťová připojení

• Připojení DLNA	76
• Poznámka	78

Nastavení sítě

• Připojení k síti	79
• Ruční - Bezdrátová	81
• Ruční - Kabelová	84
• Ruční - Bezdrátový příst. bod	85
• Stav sítě	86
• Nastav. aplikace TV Remote	87
• Nastav. síťového spojení	88
• Update softwaru	89
• Zpráva o novém softwaru	89

Fotografie

• Výběr souboru	90
• Prohlížení fotografií	91
• Použití prezentace	91

Videa

• Výběr souboru	93
• Sledování videa	94
• Nastavení videa	95
• Nastavení zvukového výstupu	96

Hudba

• Výběr souboru	97
• Přehrávání hudby	98
• Nastavení hudby	98

Rekordér DIGA

• Ovládání rekordéru DIGA	99
---------------------------	----

Technické údaje	
• Formát fotografie	100
• Video formát	101
• Hudební formát	104

Přehrávač medií

Použití Přehrávač medií	
• Informace	105
• Výběr zařízení / režimu	107

Režim foto

• Výběr souboru	109
• Prohlížení fotografií	110
• Třídění fotografií	110
• Použití prezentace	111

Režim video

• Výběr souboru	115
• Sledování videa	116
• Nastavení videa	117
• Nastavení zvukového výstupu	118

Režim hudby

• Výběr souboru	119
• Přehrávání hudby	120
• Nastavení hudby	120

Technické údaje

• Upozornění na manipulaci se zařízením	121
• USB zařízení	121
• Formát fotografie	122
• Video formát	123
• Hudební formát	126

Funkce

Seznam aplikací

• Informace	127
-------------	-----

• Použití	128
• Nastavení	128
VIERA Link „HDAVI Control™“	
• Shrnutí funkce VIERA Link	129
• Příprava	133
• Snadné přehrávání	134
• Zapínání přes Link	134
• Vypínání přes Link	134
• Úsporný standby režim	134
• Inteligent. auto vypnutí	135
• Ovládání VIERA Link	135
• Výběr reproduktorů	137
• Poznámka	138
Dětský zámek	
• Použití Dětský zámek	139
• Kód PIN	140
• Úroveň omezení	140
Aplikace datových služeb	
• Použití Aplikace datových služeb	141
• Cookie	142
• Poznámka	142
Common Interface	
• Pozor	143
• Použití Common Interface	144
Expediční nastavení	
• Expediční nastavení	145
Aktualizace softwaru TV	
• Informace	146
• Automatická aktualizace	146
• Manuální aktualizace	147
Nastavení znaků	
• Použití číselných tlačítek	148

Klávesnice/gamepad

• Klávesnice	149
• Gamepad	150

Nastavení

Nabídka nastavení

• Použití	151
-----------	-----

Obraz

• Múd zobrazení	153
• Základní nastavení	154
• Senzor osvětlení okolí	154
• Nastavení redukce šumu	154
• Rozšířená nastavení	155
• Nastavení možností	155
• Nastavení zobrazení	156
• Kopírovat nastavení	157
• Obnova výchozích hodnot	157

Zvuk

• Režim zvuku	158
• Základní nastavení	159
• Nastavení hlasitosti	160
• Hlasový průvodce	161
• Rozšířená nastavení	162
• Obnova výchozích hodnot	164

Síť

• Připojení k síti	165
• Stav sítě	165
• Nastav. aplikace TV Remote	165
• Nastav. síťového spojení	165
• Jiná nastavení	165

Časovač

• Časovač vypnutí	166
• Časové pásmo	166

• Automatické vypnutí	166
• Vypnutí bez signálu	166

Nastavení

• Eko nastavení	167
• Nastavení zařízení USB	167
• Dětský zámek	167
• Menu ladění	167
• Jazyk	169
• Nastavení zobrazení	170
• Common Interface	171
• Nastavení VIERA link	172
• Aplikace datových služeb	173
• Nastavení systému	173
• Další nastavení	174

Podpora

Otázky a odpovědi

• Obraz	175
• Digitální televize	177
• Analogové televizní vysílání	178
• Zvuk	179
• HDMI	180
• Síť	181
• Ostatní	182

Údržba

• Péče a čištění	184
------------------	-----

Informace

• Použití nabídky Nápověda	185
----------------------------	-----

Volitelné příslušenství

• Komunikační kamera	186
• Podpěra k zavěšení na stěnu	186

Licence

• Licence	187
-----------	-----

OK

Znaky v rámečku představují tlačítka dálkového ovládání.

Menu

Znaky v azurové barvě představují položky zobrazované na obrazovce.



Tento symbol odkazuje na elektronickou nápovědu eNápověda.

- Obrázky použité v elektronické nápovědě eNápověda slouží pouze pro názornost.

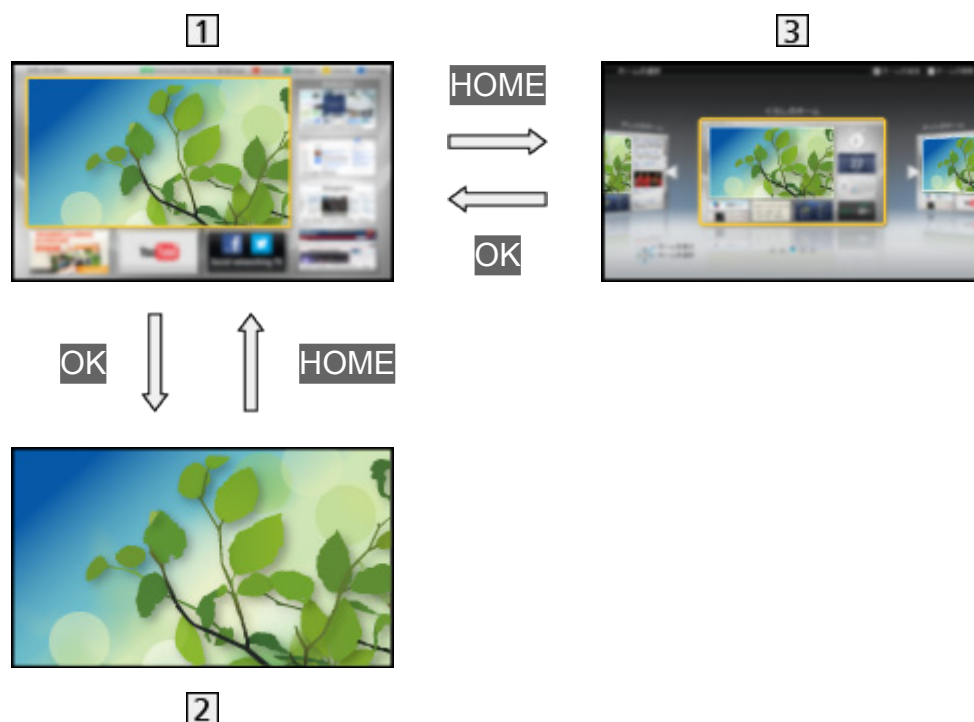
Sledování

Moje úvod. obrazovka

Informace

„Moje úvod. obrazovka“ je branou k TV, aplikacím a dalšímu.

Zajišťuje snadný přístup (viz níže uvedený obrázek) ke zvláštním funkcím, jako např. přehrávač médií, videa, hry, komunikační nástroje atd.



1 Úvodní obrazovka

2 Vybraná obrazovka s obsahem (TV, aplikace atd.)

3 Výběr úvod.obrazovky

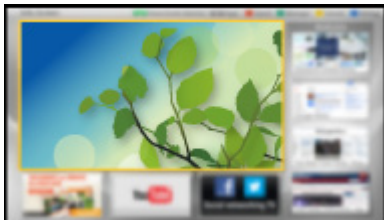
- Máte možnost vybrat nebo přidat svou oblíbenou Úvodní obrazovka.

Použití

Úvodní obrazovka umožňuje přístup ke zvláštním funkcím, jako je přehrávač médií, TV, internetový obsah, datové služby, komunikační nástroje atd.

1. Zobrazte položku Úvodní obrazovka pomocí tlačítka **HOME**

(Příklad)



- Po zapnutí televizoru se zobrazí naposledy prohlížená Úvodní obrazovka.
- Opakovaným stisknutím vyberete nebo přidáte své oblíbené uspořádání Úvodní obrazovka.

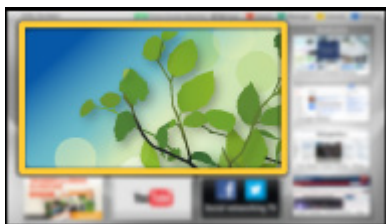
 → **Sledování** > **Moje úvod. obrazovka** > **Nastavení**

2. Vyberte funkci pomocí tlačítek $\triangle$ / ∇ / $\triangleleft$ / $\triangleright$ a stiskněte tlačítko **OK**

- Sledování televize na celé obrazovce

- 1) Vyberte televizní prohlížeč pomocí tlačítek $\triangle$ / ∇ / $\triangleleft$ / $\triangleright$

(Příklad)



- 2) Stiskněte tlačítko **OK**.

(Příklad)



- Prohlédněte si také **Výuk. progr.** pomocí průvodce nástroji.

Nastavení

Vyberte menu nastavení pomocí průvodce nástroji v horní části obrazovky nebo menu nastavení zobrazte stisknutím barevného tlačítka.

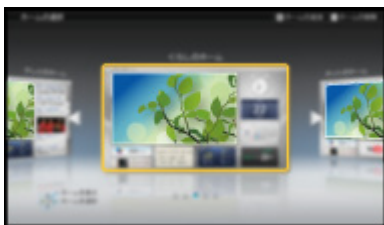
(Příklad)



■ Výběr úvod.obrazovky

1. Zobrazte položku [Výběr úvod.obrazovky](#) pomocí tlačítka **HOME**

(Příklad)



2. Vyberte obrazovku pomocí tlačítek ◀ / ▶ a nastavte ji stisknutím tlačítka **OK**

[TV na celé obrazovce:](#)

Zobrazuje televizní vysílání na celé obrazovce.

[Úvodní obrazovka TV:](#)

Zajišťuje větší pohodlí a komfort při sledování televizoru.

[Obrazovka Životní styl:](#)

Zobrazuje na televizoru užitečné informace a služby pro každodenní život.

[Obrazovka Informace:](#)

Užijte si internetový obsah při sledování televize.

[Přidat novou obr.:](#)

Umožňuje přidat a přizpůsobit novou obrazovku.

■ Nastavení

Přizpůsobit můžete libovolnou Úvodní obrazovka. (Máte možnost například změnit tapetu, libovolně přejmenovávat, upravovat aplikace, nastavit typ hlavní obrazovky, která se zobrazí po zapnutí televizoru atd.)

1. Pomocí průvodce nástroji vyberte položku [Nastavení](#)
2. Postupujte podle pokynů na obrazovce

■ Vyhledat

Obsah můžete vyhledávat pomocí různých funkcí.

1. Pomocí průvodce nástroji vyberte položku [Vyhledat](#)
2. Postupujte podle pokynů na obrazovce

= Poznámka =

- Chcete-li plně využít tuto funkci, potřebujete širokopásmové připojení k síti. Ujistěte se, zda jsou síťová připojení a nastavení sítě dokončena.

 → [Internetová služba](#) > [Síťová připojení](#)

 → [Internetová služba](#) > [Nastavení sítě](#)

- Pokud se na obrazovce televizoru objeví zpráva o aktualizaci, proveďte aktualizaci softwaru. Pokud se software neaktualizuje, nebude možné funkci Moje úvod. obrazovka používat. Software lze aktualizovat později ručně.

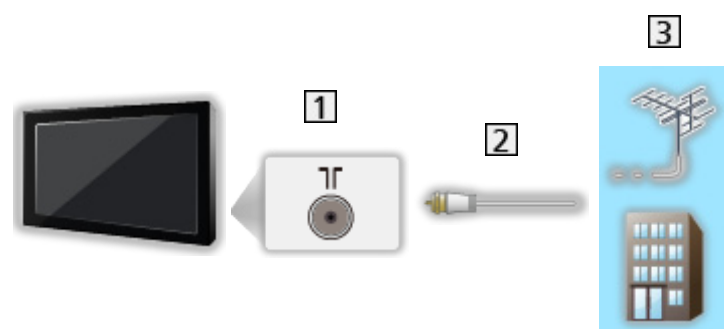
 → [Internetová služba](#) > [Nastavení sítě](#) > [Update softwaru](#)

Základy

Zapojení

Zkontrolujte, že je televizor odpojen od sítě, než připojíte nebo odpojíte jakékoli kabely.

■ Anténa



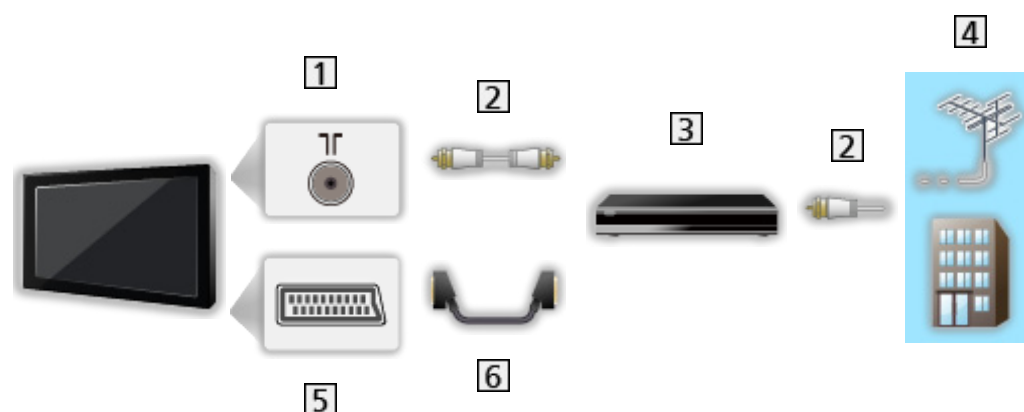
1 Konektor pro pozemní anténu / kabelový příjem

2 Kabel RF

3 Pozemní anténa nebo kabel

- Pro DVB-C, DVB-T, analogový signál

■ DVD rekordér / videorekordér



1 Konektor pro pozemní anténu / kabelový příjem

2 Kabel RF

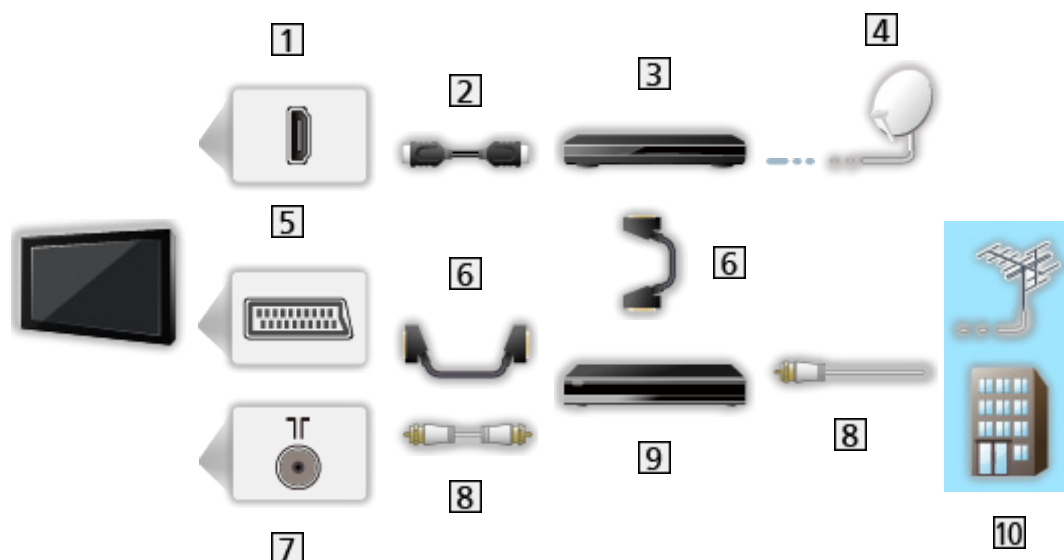
3 DVD rekordér / videorekordér

4 Pozemní anténa nebo kabel

5 Konektor AV1 (SCART)

6 Kabel SCART

■ DVD rekordér / videorekordér a set top box



- 1** Konektor HDMI
- 2** Kabel HDMI
- 3** Set top box
- 4** Satelitní anténa
- 5** Konektor AV1 (SCART)
- 6** Kabel SCART
- 7** Konektor pro pozemní anténu / kabelový příjem
- 8** Kabel RF
- 9** DVD rekordér / videorekordér
- 10** Pozemní anténa nebo kabel

- Pro připojení VIERA Link

 → [Funkce > VIERA Link „HDAVI Control™“ > Shrnutí funkce VIERA Link](#)

= Poznámka =

- Zobrazená externí zařízení a kabely se s tímto televizorem nedodávají.
- Přečtěte si také návod k připojovaným zařízením.
- Televizor neumísťujte v blízkosti elektronických zařízení (video zařízení atd.) nebo zařízení s infračerveným snímačem, jinak může dojít ke zkreslení obrazu / zvuku nebo ovlivnění činnosti dalších zařízení.
- Při používání kabelu SCART nebo HDMI se doporučuje plně zapojený kabel.
- Při zapojování zkontrolujte, zda souhlasí typ konektoru a zástrček kabelů.

Výběr kanálu

1. Zobrazte obrazovku **Výběr TV** pomocí tlačítka **TV**
2. Vyberte režim pomocí tlačítek $\triangle$ / ∇ a nastavte stisknutím **OK**
DVB-C / DVB-T / Analogue
 - Volitelné režimy závisí na uložených kanálech.
 - Režim můžete zvolit také opakovaným stiskem tlačítka **TV** na dálkovém ovladači nebo tlačítka INPUT/OK/HOLD for MENU na ovládacím panelu televizoru.
 - Pokud se nezobrazí nabídka **Výběr TV**, stisknutím tlačítka **TV** přepněte režim.

3. Vyberte kanál pomocí tlačítek přepínání kanálu nebo číselných tlačítek



- Stisknutím číselných tlačítek vyberte dvoumístnou či vícemístnou pozici kanálu (např. 399, stiskněte **3** **9** **9**).

■ Volba kanálu ze seznamu kanálů

1. Zobrazte seznam kanálů pomocí tlačítka **OK**
2. Zvolte kanál ze seznamu pomocí tlačítek $\triangle$ / ∇ a sledujte stisknutím **OK**
 - Třídění jmen kanálů v abecedním pořadí
 (Červená)
 - Změna kategorie
 (Modrá)

■ Výběr kanálu pomocí informačního pruhu

1. Zobrazte informační pruh pomocí tlačítka **i** (pokud již není zobrazený)
2. Vyberte kanál pomocí tlačítek $\triangle$ / ∇ a sledujte kanál se zobrazeným pruhem stisknutím **OK**

 → Sledování > Základy > Informační pruh

■ Výběr kanálu pomocí TV průvodce

1. Zobrazte průvodce TV pomocí tlačítka **GUIDE**
2. Vyberte aktuální program nebo kanál pomocí tlačítek Δ / ∇ / $\triangleleft$ / $\triangleright$ a stiskněte **OK**
 - V levém horním rohu obrazovky se zobrazí aktuální program.
3. Ukončete průvodce TV stisknutím tlačítka **OK**
 → Sledování > TV průvodce > Použití TV průvodce
 - Podle vybrané země bude možná nutné zadat nebo upravit PSČ. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

■ Sledování placených programů

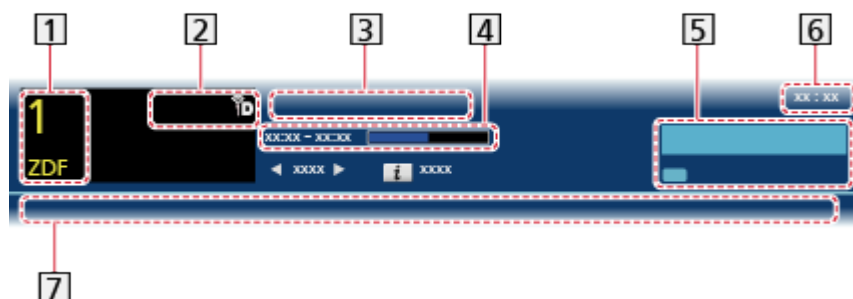
- Informace o šifrovaných kanálech
 → Funkce > Common Interface > Použití Common Interface
- O další informace a podmínky poskytování služeb požádejte operátora / provozovatele vysílání nebo výrobce modulu CI.

Informační pruh

Zobrazte informační pruh pomocí tlačítka .

- Zobrazí se také při změně programu.

(Příklad)



1 Pozice a název kanálu

2 Typ kanálu (Rozhlas, HDTV atd.) / šifrovaný kanál () / režim TV (, )

3 Program

4 Čas začátku / konce programu (kromě analogového vysílání)

Pozice kanálu atd. (analogový režim)

Indikátor času zvoleného programu (kromě analogového vysílání)

5 Kategorie

- Změna kategorie (DVB)

1) Zobrazte seznam kategorií pomocí tlačítka  (Modrá)

2) Vyberte kategorii pomocí tlačítek  /  a proveďte změnu stisknutím **OK**.

6 Aktuální čas

7 Dostupné funkce / Význam zpráv

 :

Vypnutí zvuku je aktivní.

Špatný signál:

Špatná kvalita televizního 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



K dispozici větší počet zvukových kanálů



K dispozici větší počet obrazových kanálů



Dostupné vícenásobné audio a video

Stereo, Mono:

Režim zvuku



K dispozici je datová služba (aplikace Hybrid Broadcast Broadband TV)

 → [Funkce](#) > [Aplikace datových služeb](#) > [Použití Aplikace datových služeb](#)

1 – 90:

Zbývající čas časovače vypnutí

 → [Sledování](#) > [Základy](#) > [Časovač vypnutí](#)

- Potvrzení jiného naladěného kanálu



- Sledování kanálu uvedeného na informačním pruhu



- Informace o dalším programu (DVB)



- Skrytí pruhu



- Zvláštní informace (DVB)



– Opakovaným stisknutím se pruh skryje.

- Chcete-li nastavit časový limit pruhu, nastavte [Doba zobr. informací](#).

 → [Nastavení](#) > [Nastavení](#) > [Nastavení zobrazení](#)

Volby

Potvrďte nebo změňte současný stav.

1. Zobrazte položku **Volby** pomocí tlačítka **OPTION**
2. Vyberte jednu z následujících položek pomocí tlačítek Δ / ∇ a stiskněte **OK**

Hlasový průvodce / Multi Video / Multi Audio / Duální Audio / Dílčí kanál
/ Jazyk titulků / Nastavení znaků TXT / Jazyk teletextu / MPX / Korekce
hlasitosti

- Položky funkcí závisí na zemi, kterou jste zvolili.

3. Provedte nastavení pomocí tlačítek Δ / ∇ / $\triangleleft$ / $\triangleright$ a uložte stisknutím **OK**
-

Hlasový průvodce

Pokyny k nastavení pro zrakově postižené uživatele



→ Nastavení > Zvuk > Hlasový průvodce

Multi Video

Slouží k výběru ze skupiny více videí (pokud jsou k dispozici).

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

Multi Audio

Slouží k 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.
 - Pro režim DVB
-

Duální Audio

Slouží k výběru stereofonního / monofonního zvuku (je-li k dispozici).

- Pro režim DVB
-

Dílčí kanál

Slouží k výběru vícesložkového programu – s vedlejším kanálem (je-li k dispozici).

- Pro režim DVB
-

Jazyk titulků

Slouží k výběru jazyku titulků (jsou-li k dispozici).

- Pro režim DVB
-

Nastavení znaků TXT

Slouží k nastavení fontu jazyka teletextu.



→ Nastavení > Nastavení > Nastavení zobrazení

Jazyk teletextu

Slouží k výběru mezi alternativními jazyky teletextu (pokud jsou k dispozici).

- Pro režim DVB
-

MPX

Slouží k výběru vícenásobného režimu zvuku (je-li k dispozici).



→ Nastavení > Zvuk > Rozšířená nastavení

- Pro analogový režim
-

Korekce hlasitosti

Nastavuje hlasitost jednotlivých kanálů nebo vstupních režimů.

Titulky

Zobrazit / skrýt titulky (pokud jsou k dispozici) můžete pomocí tlačítka **STTL**.

- Chcete-li vybrat preferovaný jazyk pro titulky DVB (jsou-li k dispozici), nastavte položku [Preferované titulky](#).

 → [Nastavení](#) > [Nastavení](#) > [Jazyk](#)

= Poznámka =

- Pokud stisknete v analogovém režimu tlačítko **STTL**, systém se přepne na teletextové služby a spustí oblíbenou stránku. Opětovným stisknutím tlačítka **EXIT** se navrátíte do režimu TV.

Časovač vypnutí

Po stanovené době automaticky přepnout televizor do pohotovostního režimu pomocí **OFF TIMER**.

- Tiskněte opakovaně, až se objeví požadovaný čas.

[0](#) / [15](#) / [30](#) / [45](#) / [60](#) / [75](#) / [90](#) (minut)

- Postup lze zrušit nastavením možnosti [0](#) nebo vypnutím televizoru.
- Zbývajíc čas se zobrazí na informačním pruhu.

 → [Sledování](#) > [Základy](#) > [Informační pruh](#)

- Pokud je zbývajíc čas menší než 3 minuty, údaj o zbývajícím času začne blikat na obrazovce.
- Čas můžete nastavit také od [Časovač vypnutí](#) v nabídce Časovač.

 → [Nastavení](#) > [Časovač](#) > [Časovač vypnutí](#)

Poslední přístup

Přepněte snadno na předchozí prohlížený kanál nebo vstupní režim pomocí **LAST VIEW**.

- Dalším stisknutím se vrátíte do aktuálního zobrazení.

= Poznámka =

- Pokud sledujete vysílání méně než 10 sekund, není to považováno za předchozí prohlížený kanál nebo vstupní režim.

Externí zařízení

Externí připojení

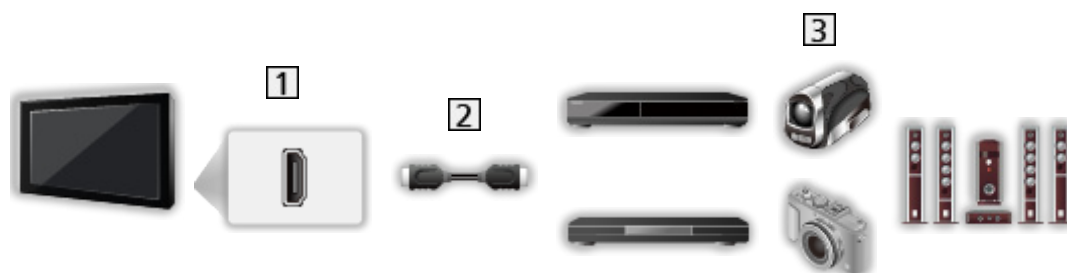
Tyto diagramy znázorňují naše doporučení pro připojení vašeho televizoru k různým typům zařízení. Požadujete-li další připojení, prostudujte si pokyny pro jednotlivé části zařízení.

- Pro základní připojení

 → [Sledování](#) > [Základy](#) > [Zapojení](#)

- Při zapojování zkontrolujte, zda souhlasí typ konektoru a zástrček kabelů.

■ Zařízení HDMI



1 Konektor HDMI

2 Plně zapojený kompatibilní kabel HDMI

3 Rekordér / Přehrávač / Set top box / Videokamera / Zesilovač se systémem reprosoustav

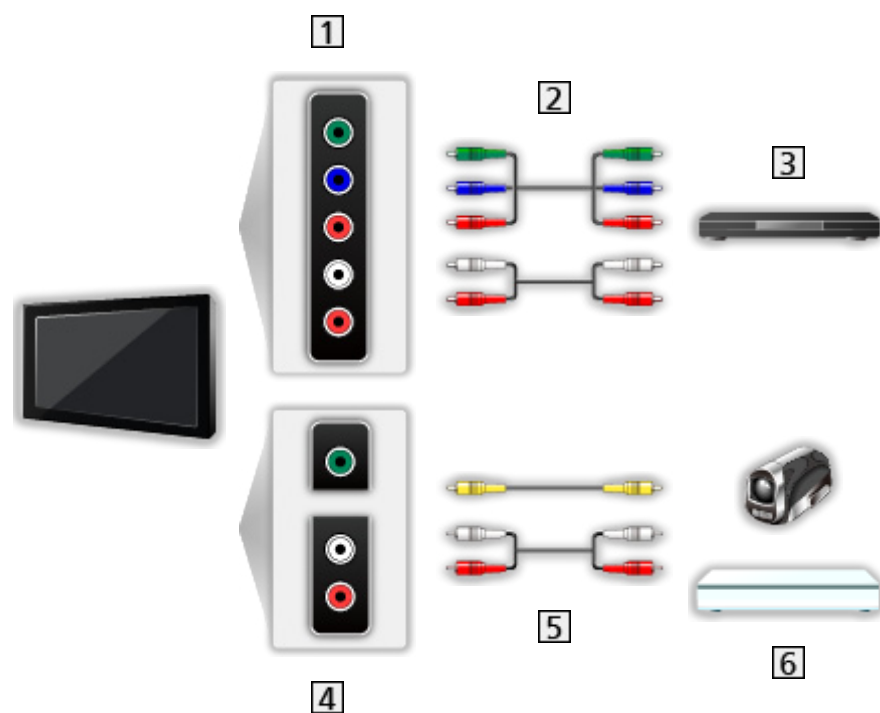
= Poznámka =

- Pro připojení VIERA Link

 → [Funkce](#) > [VIERA Link „HDAVI Control™“](#) > [Shrnutí funkce VIERA Link](#)

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

■ AV zařízení



1 Konektory AV2 (COMPONENT)

2 Kabely pro komponenty

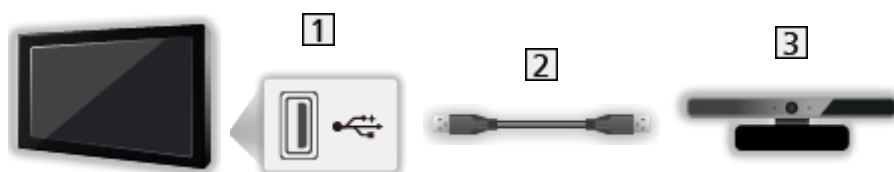
3 DVD přehrávač

4 Konektory AV2 (VIDEO)

5 Kompozitní kabely

6 Videokamera / herní zařízení

■ USB zařízení



1 Port USB

2 Kabel USB

3 Komunikační kamera

= Poznámka =

- Doporučuje se připojovat zařízení přímo k USB portům televizoru.
- Kromě paměti USB Flash nemůžete používat dvě a více zařízení USB stejného druhu najednou.
- Připojte komunikační kameru k portu USB 1.
- Některá USB zařízení nebo USB HUB nelze s touto TV používat.
- Pomocí USB čtečky karet nelze připojit žádné zařízení.
- Doplnující informace o zařízeních lze získat na následující webové stránce. (pouze anglicky)

<http://panasonic.net/viera/support>

■ Poslech s reproduktory



1 DIGITAL AUDIO

2 Optický digitální audio kabel

3 Zesilovač se systémem reprosoustav

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

■ Sluchátka



1 Konektor pro sluchátka

2 Stereofonní minijack M3

3 Sluchátka

- Nastavení hlasitosti se provádí v části [Hlasitost sluchátek](#).

 → [Nastavení](#) > [Zvuk](#) > [Nastavení hlasitosti](#)

Sledování signálu z externích vstupů

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

1. Vyvolejte nabídku pro volbu vstupu pomocí tlačítka **AV**
2. Vyberte režim vstupu připojený k zařízení pomocí Δ / ∇ a spusťte sledování stisknutím tlačítka **OK** (Vybraný režim se zobrazí v levém horním rohu obrazovky)
 - Televizor při spuštění přehrávání přijímá vstupní signály automaticky spojené se SCART.
 - Vstupní signály jsou automaticky rozpoznány konektorem SCART (8kolíkový).
 - Tato funkce je dostupná také pro připojení HDMI.
 - Pokud se vstupní režim nezapne automaticky, proveďte postup uvedený výše nebo zkontrolujte nastavení zařízení.
 - Vstup můžete zvolit také stisknutím tlačítka **AV** na dálkovém ovladači nebo tlačítka INPUT/OK/HOLD for MENU na ovládacím panelu televizoru. Opakovaně stiskněte tlačítko, dokud není zvolen požadovaný vstup.
 - Chcete-li přepínat mezi položkami **COMPONENT** a **VIDEO** v **AV2**, použijte tlačítka $\triangleleft$ / $\triangleright$.
 - Režimy vstupu můžete buď označit, nebo přeskočit. Vynechané vstupy se při stisku tlačítka **AV** nezobrazí. (**Označení vstupů**)
 → **Nastavení** > **Nastavení** > **Nastavení zobrazení**
 - Dálkový ovladač může ovládat obsah nebo externí zařízení.
 → **Sledování** > **Externí zařízení** > **Ovládání pomocí dálkového ovladače televizoru**
 - Návrat k režimu televizoru



= Poznámka =

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

Ovládání pomocí dálkového ovladače televizoru

Pomocí níže uvedených tlačítek dálkového ovladače televizoru můžete ovládat obsah v aplikaci Media Player / na serveru pro sdílení médií, nahrávací funkce a připojená zařízení.



Přehrávání videokazety / DVD / video obsah



Zastavení operace



Převíjení vzad, rychlé prohlížení záznamu směrem vzad (videorekordéry)
Skok na předchozí stopu, titul nebo kapitolu (DVD / obsah videa)



Převíjení vzad, rychlé prohlížení záznamu směrem vzad (videorekordéry)
Hledání vzad (DVD / obsah videa)



Převíjení vpřed, rychlé prohlížení záznamu směrem vpřed (videorekordéry)
Skok na další stopu, titul nebo kapitolu (DVD / obsah videa)



Převíjení vpřed, rychlé prohlížení záznamu směrem vpřed (videorekordéry)
Hledání vpřed (DVD / obsah videa)



Pauza / Obnovit
Chcete-li přehrávat zpomaleně, tlačítko stiskněte a podržte (DVD)



Zahájení záznamu (DVD rekordér / videorekordér)

■ Změna kódu

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

1. Stiskněte a přidržte vypínač pohotovostního režimu během následujících operací



2. Zadejte příslušný kód pomocí číselných tlačítek



- Kódy pro každý produkt a funkci

70: DVD rekordér, DVD přehrávač, přehrávač Blu-ray disků

71: Domácí kino, domácí kino s přehrávačem disků Blu-ray

72: Videorekordér

73 (výchozí):

Pro aplikaci Media Player, funkce DLNA, produkt používající funkci VIERA Link.

3. Změňte stisknutím tlačítka

= Poznámka =

- Po změně kódu si ověřte, zda dálkový ovladač pracuje správně.
- Při výměně baterií se mohou kódy vynulovat na výchozí hodnoty.
- Některé funkce nemusí být dostupné, závisí na zařízení.

Funkce HDMI

HDMI (High-definition multimedia interface - multimediální rozhraní s vysokým rozlišením) je první digitální spotřební AV rozhraní na světě, které splňuje nekompresní standardy.

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

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



→ [Sledování](#) > [Externí zařízení](#) > [Externí připojení](#)

* : Na zařízení podporujícím HDMI je zobrazeno logo HDMI.

■ Použitelné funkce HDMI

- Vstupní audiosignál:

2kanálový formát Linear PCM (vzorkovací kmitočty - 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)

- Vstupní videosignál:

Přizpůsobí výstupní nastavení digitálního zařízení.



→ [Sledování](#) > [Externí zařízení](#) > [Platné vstupní signály](#)

- VIERA Link (HDAVI Control 5)



→ [Funkce](#) > [VIERA Link „HDAVI Control™“](#) > [Shrnutí funkce VIERA Link](#)

- Content Type

- Deep Colour

(Pro model 39/50 palců)

- Funkce Audio Return Channel

- Audio Return Channel (ARC) je funkce, která umožňuje posílat digitální zvukové signály pomocí HDMI kabelu.
- Pro konektor HDMI2

■ Připojení DVI

Pokud má externí zařízení pouze výstup DVI, připojte jej ke konektoru HDMI pomocí kabelového adaptéru DVI na HDMI. Pokud používáte kabelový adaptér DVI na HDMI, připojte zvukový kabel ke vstupnímu zvukovému konektoru (použijte zvukové konektory AV2).

- U místního prodejce digitálního zařízení požadujte adaptér kabelu HDMI.

= Poznámka =

- Nastavení zvuku lze provést v položce [Vstup HDMI1 / 2 / 3](#) v nabídce nastavení zvuku.

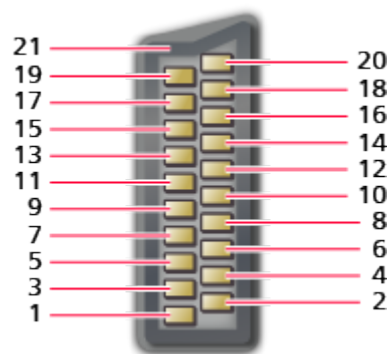


→ [Nastavení](#) > [Zvuk](#) > [Rozšířená nastavení](#)

- 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 komponentnímu nebo video konektoru umožňujícímu příjem analogových signálů.
- Tato TV začleňuje HDMI™ technologii.

Informace o konektoru

■ Konektor AV1 SCART (RGB, VIDEO)



1 : Audiovýstup (R)

2 : Audiovstup (R)

3 : Audiovýstup (L)

4 : Audio zem

5 : Modrá zem

6 : Audiovstup (L)

7 : Modrá vstup

8 : Stav CVBS

9 : Zelená zem

10: --

11: Zelená vstup

12: --

13: Červená zem

14: Zem

15: Červená vstup

16: Stav RGB

17: Uzemnění CVBS

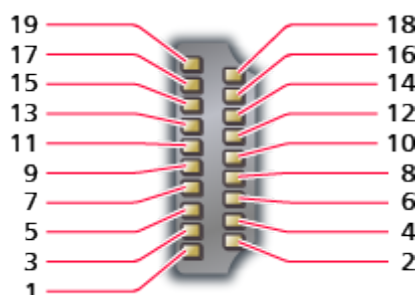
18: Stav RGB zem

19: Výstup CVBS (video)

20: CVBS vstup (video)

21: Uzemnění konektoru

■ Konektor HDMI



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

Platné vstupní signály

■ COMPONENT (Y, Pb, Pr), 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		○

○: Použitelný vstupní signál

= Poznámka =

- Jiné než výše uvedené signály nemusí být zobrazeny správně.
- Výše uvedené signály jsou kvůli optimálnímu zobrazení na vašem televizoru přeformátovány.

Pro ten nejlepší obraz

Mód zobrazení

1. Zobrazte nabídku pomocí tlačítka **MENU**
 2. Vyberte možnost **Obraz** > **Mód zobrazení** pomocí tlačítek Δ / ∇ a stiskněte **OK**
 3. Vyberte režim pomocí tlačítek Δ / ∇ a nastavte stisknutím **OK**
-

Mód zobrazení

(**Dynamický** / **Normální** / **Kino** / **Kino režim** / **Uživatelský**)

Slouží k výběru vašeho oblíbeného režimu obrazu pro jednotlivé vstupy.

Dynamický:

Vylepšuje kontrast a ostrost při sledování v jasné místnosti.

Normální:

Normální použití při sledování za normálního osvětlení.

Kino:

Vylepšuje kontrast, černou a reprodukci barev pro sledování filmů v tmavé místnosti.

Kino režim:

Přesně reprodukuje původní kvalitu obrazu bez jakékoliv revize.

Uživatelský:

Seřizuje všechny položky menu ručně, aby vyhovoval vaší oblíbené kvalitě obrazu.

V každém režimu zobrazení lze upravit a uložit nastavení položek **Podsvícení**, **Kontrast**, **Jas**, **Barevná sytost**, **Tón barvy**, **Ostrost**, **Teplota barev**, **Živá barva**, **Adaptivní řízení podsvitu**, **Senzor osvětlení okolí**, **Omezení šumu** a **Redukce MPEG šumu**.

V režimu **Kino režim** nebo **Uživatelský** lze dále upravit **Rozšířená nastavení**.

V režimu **Kino režim** nebo **Uživatelský** lze uložit nastavení pro jednotlivé vstupy.

Senzor osvětlení okolí

1. Zobrazte nabídku pomocí tlačítka **MENU**
 2. Vyberte možnost **Obraz** > **Senzor osvětlení okolí** pomocí tlačítek Δ / ∇ a stiskněte **OK**
 3. Vyberte hodnotu **Zapnuto** / **Vypnuto** pomocí tlačítek Δ / ∇ a nastavte stisknutím **OK**
-

Senzor osvětlení okolí

(**Zapnuto** / **Vypnuto**)

- Funkce automatického ovládání jasu

Automaticky upraví nastavení obrazu podle podmínek osvětlení.

Funkce automatického přepínání do pohotovostního režimu

Televizor automaticky přechází do pohotovostního režimu za následujících podmínek:

- **Časovač vypnutí** je aktivní.

 → **Sledování** > **Základy** > **Časovač vypnutí**

- Po dobu 4 hodin nebude provedena žádná činnost a položka **Automatické vypnutí** je nastavena na hodnotu **Zapnuto**.

 → **Nastavení** > **Časovač** > **Automatické vypnutí**

- Po dobu 10 minut nebude přijímán žádný signál, nebude provedena žádná činnost a položka **Vypnutí bez signálu** je nastavena na hodnotu **Zapnuto**.

 → **Nastavení** > **Časovač** > **Vypnutí bez signálu**

Poměr stran

Změňte poměr stran (velikost obrazu) pomocí **ASPECT**.

■ Ruční změna poměru stran

1. Zobrazte seznam **Aspekt** pomocí tlačítka **ASPECT**
2. Vyberte režim pomocí tlačítek $\triangle$ / ∇ a nastavte stisknutím **OK**
 - Režim můžete měnit také stisknutím tlačítka **ASPECT**.(Stiskněte opakovaně, dokud nedosáhnete požadovaného režimu.)

Automaticky:

Nejlepší poměr je vybrán automaticky podle „signálu řízení poměru stran“.

 → Sledování > Pro ten nejlepší obraz > Řídící signál nastavení poměru stran

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.

Zoom:

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

4:3 úplný:

Zobrazí obraz 4:3 zvětšený vodorovně tak, aby vyplnil celou obrazovku.

- Pro signály HD (vysoké rozlišení)

Omezení okrajů Střed:

Zobrazí obraz 16:9 letterbox (anamorfní) na celé obrazovce. Roztažení je patrné pouze na levém a pravém okraji.

- Pro signály HD (vysoké rozlišení)

Omezení okrajů Zoom:

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

- Pro signály HD (vysoké rozlišení)

= Poznámka =

- Chcete-li plně využít tuto funkci, přepněte obraz (TV, externí vstup atp.) na celou obrazovku.
- Režim poměru lze uložit samostatně pro signály SD (standardní rozlišení) a HD (vysoké rozlišení).
- Poměr stran nelze měnit v režimu teletext.

Řídící signál nastavení poměru stran

Programy obvykle obsahují „signál řízení poměru stran“ (širokoúhlý signál, kontrolní signál prostřednictvím konektoru SCART / HDMI).

V režimu **Automaticky** se v levé horní části obrazovky objeví režim poměru stran, pokud byl zjištěn identifikační širokoúhlý signál (WSS) nebo kontrolní signál na konektoru SCART (kolík 8) / HDMI. Poměr se přepne na odpovídající poměr.



→ Sledování > Pro ten nejlepší obraz > Poměr stran

■ Dostupné podmínky

- Konektor pro pozemní anténu / kabelový příjem (pouze WSS)

Platný formát vstupního signálu:

DVB-C

DVB-T

PAL B, G, H, I, D, K

SECAM B, G, L, L', D, K

Neplatný formát vstupního signálu:

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

- Konektory AV1 (SCART) / AV2 (VIDEO)

Platný formát vstupního signálu:

PAL

SECAM

PAL 525/60 *

M. NTSC *

NTSC *

* : Řídicí signál přenášený pouze konektorem SCART (pin 8) / HDMI

- Konektory AV2 (COMPONENT) (pouze WSS)

Platný formát vstupního signálu:

625 (576) / 50i, 50p

Neplatný formát vstupního signálu:

525 (480) / 60i, 60p

750 (720) / 60p, 50p

1 125 (1 080) / 60i, 50i

- Konektor HDMI

Platný formát vstupního signálu:

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

- Konektor HDMI nepřijímá signál WSS.
-

= Poznámka =

- Pokud vypadá velikost obrazovky při přehrávání programu nahraného v širokoúhlém formátu z videorekordéru neobvykle, upravte funkci Tracking (sledování stopy) na videorekordéru. Čtěte návod k videorekordéru.

Rozšířená nastavení

Pokud je položka **Mód zobrazení** nastavena na režim **Kino režim** nebo **Uživatelský**, můžete upravit a nastavit podrobné parametry obrazu pro každý vstup.

 → **Sledování** > **Pro ten nejlepší obraz** > **Mód zobrazení**

1. Nastavte vstupní režim pomocí tlačítka **AV** nebo **TV**
2. Zobrazte nabídku pomocí tlačítka **MENU**
3. Vyberte možnost **Obraz** > **Mód zobrazení** pomocí tlačítek **△** / **▽** a stiskněte **OK**
4. Vyberte režim pomocí tlačítek **△** / **▽** a nastavte stisknutím **OK**
Kino režim / **Uživatelský**

■ Úprava podrobného nastavení obrazu

1. Zobrazte nabídku pomocí tlačítka **MENU**
2. Vyberte položky **Obraz** > **Rozšířená nastavení** > **Adaptivní korekce gama** / **Nastavení úrovně černé** / **Efekt Jasná bílá** / **Vyvážení bílé** / **Správa barev** / **Gamma** pomocí tlačítek **△** / **▽** a stiskněte tlačítko **OK**
3. Nastavte pomocí tlačítek **△** / **▽** / **◀** / **▶** a uložte stisknutím **OK**

■ Adaptivní korekce gama

Adaptivní korekce gama

Úpravou křivky gama zvyšuje jas obrazu.

- Neplatí v případě, kdy je položka **Adaptivní řízení podsvitu** nastavena na hodnotu **Vypnuto**.

■ Nastavení úrovně černé

Nastavení úrovně černé

Postupně upravuje odstíny černé.

■ Efekt Jasná bílá

Efekt Jasná bílá

Zvyšuje jas bílých oblastí.

■ Vyvážení bílé

[Nastavení zisku červené](#) / [Nastavení zisku zelené](#) / [Nastavení zisku modré](#)

Přizpůsobí vyvážení bílé v jasných červených / zelených / modrých oblastech.

[Kontrast červená](#) / [Kontrast zelená](#) / [Kontrast modrá](#)

Přizpůsobí vyvážení bílé v tmavých červených / zelených / modrých oblastech.

[Podrobnější nastavení](#)

Nastaví podrobnější položky vyvážení bílé.

[Úroveň vstupního signálu:](#)

Nastavení úrovně vstupního signálu.

[Nastavení zisku červené](#) / [Nastavení zisku zelené](#) / [Nastavení zisku modré:](#)

Přizpůsobí podrobné vyvážení bílé v jasných červených / zelených / modrých oblastech.

[Obnova výchozích hodnot:](#)

Obnovuje výchozí hodnoty podrobných položek vyvážení bílé.

[Obnova výchozích hodnot](#)

Obnovuje výchozí hodnoty vyvážení bílé.

■ Správa barev

[Odstín červené](#) / [Sytost červené](#) / [Svítivost červené](#)

Přizpůsobí odstín obrazu / sytost / osvětlení červených oblastí.

[Odstín zelené](#) / [Sytost zelené](#) / [Svítivost zelené](#)

Přizpůsobí odstín obrazu / sytost / osvětlení zelených oblastí.

[Odstín modré](#) / [Sytost modré](#) / [Svítivost modré](#)

Přizpůsobí odstín obrazu / sytost / osvětlení modrých oblastí.

[Obnova výchozích hodnot](#)

Obnovuje výchozí hodnoty správy barev.

■ Gamma

Gamma

(2.6 / 2.4 / 2.2 / 2.0 / 1.8)

Slouží k přepnutí křivky gama.

- Upozorňujeme, že číselné hodnoty představují referenci pro nastavování.
-

Podrobnější nastavení

Přizpůsobí podrobnější položky Gamma.

Úroveň vstupního signálu:

Nastavení úrovně vstupního signálu.

Zisk:

Nastavuje zesílení gamma pro zvolenou úroveň signálu.

Obnova výchozích hodnot:

Obnovuje výchozí hodnoty podrobných položek Gamma.

Obnova výchozích hodnot

Obnovuje výchozí hodnoty Gamma.

■ Obnova výchozích hodnot

Obnova výchozích hodnot

Obnovuje výchozí hodnoty položky [Rozšířená nastavení](#).

Kopírovat nastavení

Kopíruje nastavení obrazu [Kino režim](#) nebo [Uživatelský](#) do položek v jiném vstupu nebo režimu zobrazení.

1. Zobrazte nabídku pomocí tlačítka **MENU**
2. Vyberte položky [Obraz](#) > [Kopírovat nastavení](#) > [Cíl. režim zobrazení](#) / [Cíl](#) pomocí tlačítek $\triangle$ / ∇ a stiskněte tlačítko **OK**
3. Vyberte cílové umístění pro kopírování pomocí tlačítek $\triangle$ / ∇ a stisknutím **OK** proveďte nastavení
4. Vyberte položku [Spustit kopírování](#) pomocí tlačítek $\triangle$ / ∇ a stiskněte **OK** pro kopírování
5. Když se zobrazí potvrzovací obrazovka, zvolte možnost [Ano](#) pomocí tlačítek $\triangleleft$ / $\triangleright$ a nastavte stisknutím **OK**

= Poznámka =

- [Nastavení možností](#) a [Nastavení zobrazení](#) nebudou zkopírována.

Pro ten nejlepší zvuk

Režim zvuku

1. Zobrazte nabídku pomocí tlačítka **MENU**
 2. Vyberte možnost **Zvuk** > **Režim zvuku** pomocí tlačítek Δ / ∇ a stiskněte **OK**
 3. Vyberte režim pomocí tlačítek Δ / ∇ a nastavte stisknutím **OK**
-

Režim zvuku

(**Standardní** / **Hudba** / **Řeč** / **Uživatel**)

Slouží k výběru vašeho oblíbeného režimu zvuku pro jednotlivé vstupy.

Standardní:

Poskytuje vhodnou kvalitu zvuku pro všechny typy scén.

Hudba:

Zlepšuje kvalitu zvuku pro sledování hudebního videa atd.

Řeč:

Zlepšuje kvalitu zvuku pro sledování TV novin, dramat atd.

Uživatel:

Slouží k ruční úpravě nastavení zvuku na preferovanou kvalitu pomocí ekvalizéru.

- V každém z režimů **Hloubky**, **Výšky** a **Surround** lze provést nastavení a uložení.
- V režimu uživatele v nabídce zvuku místo možností **Hloubky** a **Výšky** bude k dispozici možnost **Ekvalizér**. Zvolte možnost **Ekvalizér** a seřídte frekvenci.



→ **Nastavení** > **Zvuk** > **Základní nastavení**

- Tato funkce se vztahuje pouze na zvuk z reproduktorů televizoru.

TV průvodce

Použití TV průvodce

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

1. Zobrazte obrazovku **Výběr TV** pomocí tlačítka **TV**
2. Vyberte režim pomocí tlačítek Δ / ∇ a nastavte stisknutím **OK**
DVB-C / DVB-T / Analogue
3. Zobrazte průvodce TV stisknutím tlačítka **GUIDE**
 - Opětovným stisknutím změníte uspořádání (**Na šířku** / **Na výšku**).
 - Aktivujte **Na šířku** pro zobrazení více kanálů.
 - Aktivujte **Na výšku** pro zobrazování jednotlivých kanálů.
 - V závislosti na zemi, kterou zvolíte, můžete zvolit typ průvodce TV. (**Výchozí průvodce**)



→ **Nastavení > Nastavení > Nastavení zobrazení**

- Pokud nastavíte položku **Výchozí průvodce** na **Seznam kanálů**, při stisknutí **GUIDE** objeví seznam kanálů.

(Příklad)

The screenshot shows a TV Guide interface. Callout 1 points to the TV icon in the top left. Callout 2 points to the date 'XXXXX' at the top. Callout 3 points to the time '11:00' in the first column header. Callout 4 points to the program 'DIY SOS' in the first row. Callout 5 points to the channel indicator 'D' in the first column. Callout 6 points to the channel number '1' in the first column.

	11:00	11:30	12:00	12:30	1:00
D 1 XXXX	Das Erste	DIY SOS	The Bill	Red Cap	Sports
D 7 XXXX	Hot Wars		Holiday Program		Live junction
D 14 XXXX	Emmerdal	Coronation Street	The Bill		Drama
D 70 XXXX	10 O'clock News	Pepsi Char.	Good bye	NEWS	
D 72 XXXX	Panorama	Spring watch	Coast		
D 85 XXXX	Shopping	Topics	Cinema		Live

- 1 Obrazovka televizoru
- 2 Datum TV průvodce
- 3 Čas TV průvodce
- 4 Program
- 5 D (DVB-T) / A (Analogový)
- 6 Pozice a název kanálu

- Sledování programu
 - 1) Vyberte aktuální program pomocí tlačítek  /  /  /  a stiskněte .
 - V levém horním rohu obrazovky se zobrazí aktuální program.
 - 2) Ukončete průvodce TV stisknutím tlačítka .
- Na předchozí den (DVB)
  (Červená)
- Na další den (DVB)
  (Zelená)
- Zobrazení seznamu kanálů vybraného typu
 - 1) Zobrazte seznam typů pomocí tlačítka  (Žlutá)
 - 2) Vyberte typ pomocí tlačítek  /  a zobrazte stisknutím .
- Zobrazení seznamu kanálů vybrané kategorie
 - 1) Zobrazte seznam kategorií pomocí tlačítka  (Modrá)
 - 2) Vyberte kategorii pomocí tlačítek  /  a zobrazte stisknutím .
 - Chcete-li seznam oblíbených kanálů, nastavte [Edituj složku Oblíbené](#).

 → [Sledování](#) > [Ladění a úpravy kanálů](#) > [Edituj složku Oblíbené](#)
- Zobrazení podrobností o programu (DVB)
 - 1) Vyberte program pomocí tlačítek  /  /  / .
 - 2) Stiskněte tlačítko .
 - Znovu stiskněte pro návrat do TV průvodce.
- Zavření TV průvodce
 

= Poznámka =

- Jestliže je televizor poprvé zapnutý nebo je déle než týden vypnutý, úplné zobrazení TV průvodce potrvá určitou dobu.
- Tato funkce se liší podle země, kterou jste zvolili.
- Použití systému GUIDE Plus+ může v závislosti na zvolené zemi vyžadovat zadání nebo aktualizaci PSČ.
- DVB-T a analogové kanály se zobrazují na jedné obrazovce průvodce TV. [D](#) a [A](#) se mohou zobrazit pro rozlišení DVB-T a analogových kanálů. Zde nebudou žádné seznamy programu pro analogové kanály.

Teletext

Sledování Teletext

1. Tlačítkem **TEXT** přepněte na teletext

- Zobrazí stránku s obsahem (oblast se liší podle provozovatele vysílání).
- Čísla aktuálních / podřízených stránek se zobrazují v levém horním rohu na obrazovce.
- Čas / datum se zobrazuje v pravém horním rohu obrazovky.
- Barevný pruh se zobrazuje ve spodní části obrazovky.

2. Vyberte stránku pomocí číselných tlačítek, $\triangle$ / ∇ nebo (barevná tlačítka)



- Nastavení kontrastu

- 1) Trojnásobným stisknutím tlačítka **MENU** zobrazte položku **Kontrast**.
- 2) Tlačítka $\triangleleft$ / $\triangleright$ upravte nastavení a zvolenou hodnotu uložte stisknutím tlačítka **OK**.

- Zavření teletextu

EXIT

■ Odhalení skrytých dat

1. Stiskněte **MENU**

2. Odkrýt pomocí tlačítka (Červená)

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

■ Prohlížení uložené oblíbené stránky

Stisknutím tlačítka **STTL** zobrazíte oblíbenou stránku.

- Spusťte stránku uloženou pod tlačítkem  (Modrá) (režim seznamu).
- Výchozí nastavení je „P103“.

■ PLNÉ / HORNÍ / SPODNÍ

1. Stiskněte **MENU**

2. Stisknutím tlačítka (Zelená) změníte uspořádání

■ Sledování televizoru a teletextu ve dvou oknech současně

1. Dvakrát stiskněte tlačítko **MENU**
2. Nastavte položku **Obraz a teletext** na hodnotu **Zapnuto** / **Vypnuto** pomocí  / 
- Ovládání je možné pouze na obrazovce teletextu.

■ Uložení často zobrazovaných stránek na barevnou lištu (pouze v režimu seznamu)

1. Při zobrazení stránky stiskněte tlačítka     (barevná tlačítka)
2. Stiskněte a držte tlačítko **OK**
 - Číslo uložené stránky se změní na bílou.
 - Změna uložených stránek
 - 1) Proveďte změnu stisknutím tlačítek     (barevná tlačítka).
 - 2) Zadejte nové číslo stránky pomocí číselných tlačítek.



- 3) Stiskněte a držte tlačítko **OK**

■ Zobrazení podstránky

Počet podstránek se zobrazuje v horní části obrazovky. Stisknutím tlačítka  /  zobrazíte podstránku. (Pouze pokud má teletext více než jednu stranu.)

- Počet podstránek se liší podle provozovatele vysílání (až 79 stránek).
- Vyhledávání při sledování televize může trvat delší dobu.
- Zobrazení určité podstránky
 - 1) Stiskněte **MENU**
 - 2) Stiskněte  (Modrá)
 - 3) Zadejte 4místné číslo (např. P6, stiskněte tlačítka    

Režim Teletext

Teletextové služby jsou textové informace poskytované provozovateli vysílání.

- Funkce se mohou mezi jednotlivými provozovateli lišit.

1. Zobrazte nabídku pomocí tlačítka **MENU**
2. Vyberte položky **Nastavení** > **Nastavení zobrazení** > **Teletext** pomocí tlačítek Δ / ∇ a stiskněte **OK**
3. Vyberte hodnotu **TOP (FLOF)** / **Seznam** pomocí tlačítek Δ / ∇ a nastavte stisknutím **OK**



→ **Nastavení** > **Nastavení** > **Nastavení zobrazení**

■ 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.

■ Režim TOP (v případě vysílání TOP text)

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



(Žlutá)

(Po ukončení posledního předmětu se přesune k následujícímu předmětovému bloku).

■ Režim seznamu

V režimu seznamu jsou u dolního okraje obrazovky zobrazena čtyři různobarevná čísla stránek. Každé z těchto čísel lze změnit a uložit do paměti televizoru.



→ Sledování > Teletext > Sledování Teletext

Ladění a úpravy kanálů

Nabídka nastavení

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

1. Zobrazte obrazovku **Výběr TV** pomocí tlačítka **TV**
2. Vyberte režim pomocí tlačítek Δ / ∇ a nastavte stisknutím **OK**
DVB-C / DVB-T / Analogue
3. Zobrazte nabídku pomocí tlačítka **MENU**
4. Vyberte možnost **Nastavení** > **Menu ladění** pomocí tlačítek Δ / ∇ a stiskněte **OK**
 - Název menu se liší v závislosti na režimu TV.
5. Vyberte jednu z funkcí pomocí tlačítek Δ / ∇ a stiskněte **OK**
Edituj složku Oblíbené / Seznam kanálů / Automatické ladění / Ruční ladění / Aktualizovat seznam kan. / Hlášení nového kanálu / Stav signálu
 - Položky funkcí závisí na zemi, kterou jste zvolili.

 → **Nastavení** > **Nastavení** > **Menu ladění**

Edituj složku Oblíbené

■ Seznam oblíbených kanálů DVB

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

Seznamy DVB Oblíbené jsou dostupné pod položkou **Kategorie** na informačním pruhu a obrazovce průvodce TV.

 → **Sledování** > **Základy** > **Informační pruh**

 → **Sledování** > **TV průvodce** > **Použití TV průvodce**

1. Vyberte položku **Edituj složku Oblíbené** pomocí tlačítek Δ / ∇ a stiskněte **OK**
2. Zvolte kanál ze všech DVB kanálů pomocí tlačítek Δ / ∇
 - Ikona  se objeví tehdy, když je kanál uzamčen.
 - Zobrazení ostatních oblíbených
 -  (Zelená)
 - Třídění jmen kanálů v abecedním pořadí
 -  (Červená)

- Změna kategorie

 (Modrá)

3. Stisknutím tlačítka **OK** jej přidáte do položky [Sez. oblíbených](#)

- Pro přidání všech kanálů na seznam
 - 1) Stiskněte  (Žlutá)
 - 2) Stisknutím tlačítka  (Zelená) přidáte všechny.
- Hromadné přidání po sobě jdoucích kanálů do seznamu
 - 1) Stiskněte  (Žlutá)
 - 2) Vytvořte blok kanálů pomocí tlačítek Δ / ∇ a přidejte je stisknutím **OK**.

4. Uložte stisknutím tlačítka **BACK/RETURN** a **OK**

■ Upravit seznam oblíbených DVB kanálů

Seznam oblíbených kanálů můžete upravit po umístění kurzoru na kanál nacházející se v tomto seznamu.

- Přesun kanálu
 - 1) Vyberte kanál pomocí tlačítek Δ / ∇ .
 - 2) Stiskněte  (Zelená)
 - 3) Vyberte novou pozici pomocí tlačítek Δ / ∇ nebo číselných tlačítek.



- 4) Uložte stisknutím tlačítka  (Zelená).
- Chcete-li odstranit kanál
 - 1) Vyberte kanál pomocí tlačítek Δ / ∇ .
 - 2) Stisknutím tlačítka **OK** událost vymažete.
 - Stisknutím tlačítka  (Žlutá) vymažete všechny kanály.
 - Pojmenovat Oblíbené
 - 1) Stiskněte  (Červená)
 - 2) Zadejte znaky (maximálně 10 znaků) pomocí tlačítek Δ / ∇ / $\triangleleft$ / $\triangleright$ nebo číselných tlačítek a nastavte stisknutím **OK**.



3) Uložte stisknutím tlačítka **BACK/RETURN**.

Seznam kanálů

■ Přeskočit nechtěné kanály DVB / Analogové kanály

Nechtěné kanály lze skrýt (přeskočit). Skryté kanály nelze zobrazit (pouze prostřednictvím této funkce).

1. Vyberte položku **Seznam kanálů** pomocí tlačítek Δ / ∇ a stiskněte **OK**
2. Vyberte kanál pomocí tlačítek Δ / ∇
3. Stisknutím tlačítka **OK** nastavíte **Odkrýt** / **Skrýt** (přeskočit)

☒ : **Odkrýt**

☐ : **Skrýt** (přeskočit)

- Chcete-li odkrýt všechny kanály (DVB / Analogové)

 (Žlutá)

- Třídění jmen kanálů v abecedním pořadí (DVB)

 (Červená)

- Změna kategorie (DVB)

 (Modrá)

■ Upravit DVB / analogové kanály

- Záměna / přemístění pozice kanálu (pokud je k dispozici)

1) Stisknutím  (Zelená) provedte úpravu.

2) Vyberte novou pozici pomocí tlačítek Δ / ∇ nebo číselných tlačítek a uložte stisknutím  (Zelená).



- Přeladění každého kanálu (**Ruční ladění**)

 (Červená)

- Pro analogový režim



→ **Sledování** > **Ladění a úpravy kanálů** > **Ruční ladění**

- Pouze pro odkryté kanály

- Změna jména kanálu (analogový)

1) Stisknutím  (Modrá) provedte úpravu.

2) Zadejte znaky (maximálně 5 znaků) pomocí tlačítek $\triangle$ / ∇ / $\triangleleft$ / $\triangleright$ nebo číselných tlačítek a nastavte stisknutím **OK**.



3) Uložte stisknutím tlačítka **BACK/RETURN**.

= Poznámka =

- Pokud je videorekordér připojen v analogovém režimu pouze kabelem RF, upravte předvolbu **VCR**.

Automatické ladění

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, bude vyžadováno zadání čísla PIN.

 → **Funkce** > **Dětský zámek** > **Kód PIN**

- Pokud nebylo ladění zcela dokončeno, nastavte **Ruční ladění**.

 → **Sledování** > **Ladění a úpravy kanálů** > **Ruční ladění**

■ DVB-C, DVB-T, analogové kanály

1. Vyberte položku **Automatické ladění** pomocí tlačítek Δ / ∇ a stiskněte **OK**
2. Tlačítka Δ / ∇ / $\triangleleft$ / $\triangleright$ vyberte položku **Automatické nastavení DVB-C** a stisknutím tlačítka **OK** tuto volbu uložte (DVB-C)

- **Režim zobrazení**

Plnohodnotný:

Prohledává celý frekvenční rozsah.

Rychlý:

Prohledává vhodný kmitočet ve vaší zemi.

- U položek **Frekvence**, **Přenosová rychlost** a **ID sítě** je obvyklé nastavení možnosti **Automaticky**. Pokud možnost **Automaticky** není zobrazena nebo je-li to třeba, zadejte hodnotu stanovenou poskytovatelem kabelových služeb pomocí číselných tlačítek.



- Po nastavení vyberte **Spustit vyhledávání** pomocí tlačítek Δ / ∇ a vyhledejte stisknutím tlačítka **OK**.
3. Zobrazí se obrazovka s potvrzením. Stisknutím tlačítka **OK** spustíte funkci **Automatické ladění** (Nastavení se provede automaticky)
 - Po dokončení operace se zobrazí kanál v nejnižší pozici.

■ Automatické ladění pomocí tlačítek na televizoru

1. Stisknutím a podržením tlačítka INPUT/OK/HOLD for MENU po dobu 3 sekund zobrazte nabídku
2. Nastavte [Automatické ladění](#) pomocí následujících tlačítek na ovládacím panelu

- Přesuňte kurzor / vyberte z řady možností / vyberte položku menu (pouze nahoru a dolů)



- Po provedení přizpůsobení nebo provedení nastavení pomocí tlačítka INPUT/OK/HOLD for MENU vstupte do nastavení menu / uložení.

Ruční ladění

- Chcete-li přeladit kanály DVB, používejte možnost [Automatické ladění](#) nebo [Aktualizovat seznam kan.](#).
- Tuto funkci použijte v případě, kdy ladění neproběhlo kompletně nebo při úpravě nasměrování antény. (DVB)
- Všechny nalezené kanály DVB budou přidány do [Seznam kanálů](#).

■ DVB-C

1. Zadejte frekvenci pomocí číselných tlačítek



- V běžném případě nastavte u položek [Přenosová rychlost](#) a [ID služby](#) možnost [Automaticky](#).
2. Vyberte [Spustit vyhledávání](#) pomocí tlačítek $\triangle$ / ∇ a vyhledejte stisknutím **OK**

■ DVB-T

1. Vyberte kanál pomocí tlačítek $\triangle$ / ∇ a seřídte frekvenci pomocí tlačítek $\triangleleft$ / $\triangleright$ pro jednotlivé kanály
 - Nastavte maximální hodnotu pro položku [Kvalita signálu](#).
2. Hledejte stisknutím tlačítka **OK**

■ Analogový

Po [Automatické ladění](#) ručně nastavte analogový kanál.

- Proved'te nastavení v položkách [Systém zvuku](#) a [Systém barvy](#) a poté proved'te tuto funkci. Běžně nastavujte [Systém barvy](#) na hodnotu [Automaticky](#).

- 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 pomocí číselných tlačítek



2. Vyberte kanál pomocí tlačítek přepínání kanálu



3. Hledejte pomocí tlačítek ◀ / ▶

4. Vyberte hodnotu [Uložit](#) pomocí tlačítek ▲ / ▼ a nastavte stisknutím **OK**

- Použijte [Jemné ladění](#) k drobným změnám naladění určitého programu (v důsledku povětrnostních podmínek apod.).
- Pokud je videorekordér připojen pouze kabelem RF, vyberte pozici kanálu [0](#).

Aktualizovat seznam kan.

Aktualizace seznamu DVB kanálů automaticky přidává nové kanály, maže odstraněné kanály a mění názvy a pozice 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.

Hlášení nového kanálu

Upozorňuje na nalezení nového kanálu DVB.

- Když se objeví zpráva s oznámením, můžete provést [Aktualizovat seznam kan.](#) stisknutím **OK**.

Stav signálu

Vybere kanál a zkontroluje podmínky signálu.

Dobrá síla signálu ještě neznamená, že signál je vhodný k příjmu DVB.

- Použijte indikátor Kvalita signálu následujícím způsobem.
 - Zelený pruh: dobrý
 - Žlutý pruh: Slabý
 - Červený pruh: špatná (zkontrolujte anténu pozemního příjmu nebo kabel)
- Vertikální čáry ukazují maximální hodnotu signálu vybraného kanálu.
- Změna kanálu



- Pro režim DVB

Internetová služba

Internetový obsah

Informace

Máte možnost přistupovat k určitým stránkám podporovaným společností Panasonic a využívat internetový obsah, například videa, hry, komunikační nástroje atd., pomocí Seznam aplikací.

(Příklad)



- Chcete-li zapnout tuto funkci, potřebujete širokopásmové připojení k síti. Ujistěte se, zda jsou síťová připojení a nastavení sítě dokončena.

 → [Internetová služba](#) > [Síťová připojení](#)

 → [Internetová služba](#) > [Nastavení sítě](#)

Výběr internetového obsahu

1. Zobrazte položku Seznam aplikací pomocí tlačítka **APPS**

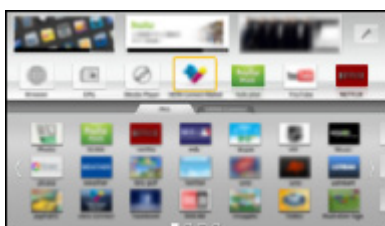
- Podrobnosti o Seznam aplikací

 → **Funkce > Seznam aplikací**

- Načtení všech dat může nějakou dobu trvat – záleží na podmínkách zatížení.

2. Vyberte požadovanou položku pomocí tlačítek $\triangle$ / ∇ / $\triangleleft$ / $\triangleright$ a stiskněte **OK**

(Příklad)



- Návrat k Seznam aplikací

APPS

- Zavření Seznam aplikací

EXIT

- Máte možnost připojit klávesnici a gamepad a vkládat znaky a hrát hry pomocí aplikací. Televizor a Seznam aplikací také můžete ovládat pomocí klávesnice nebo gamepadu.

 → **Funkce > Klávesnice/gamepad**

- Video komunikace (například pomocí aplikace Skype™) vyžaduje speciální komunikační kameru TY-CC20W. Podrobnosti naleznete v návodu ke komunikační kameře.

 → **Podpora > Volitelné příslušenství > Komunikační kamera**

Poznámka

- Pokud se vám nedaří získat přístup k internetovému obsahu, zkontrolujte síťová připojení a nastavení.

 → [Internetová služba](#) > [Síťová připojení](#)

 → [Internetová služba](#) > [Nastavení sítě](#)

- Seznam aplikací může být změněn bez předchozího upozornění.
- Ne všechny funkce webových stránek jsou k dispozici.
- Pokud se na obrazovce televizoru objeví zpráva o aktualizaci, proveďte aktualizaci softwaru. Pokud se software neaktualizuje, nebude možné Seznam aplikací používat. Software lze aktualizovat později ručně.

 → [Internetová služba](#) > [Nastavení sítě](#) > [Update softwaru](#)

- Služby nabízené prostřednictvím Seznam aplikací jsou provozované příslušnými poskytovateli služeb a 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 ve stanovených jazycích.
- Internetové připojení může být v závislosti na prostředí připojení pomalé nebo neúspěšné.
- Během přehrávání vystupuje zvukový signál z konektorů DIGITAL AUDIO a HDMI2 (funkce ARC). Ale nevychází žádné video signály. Chcete-li použít konektor HDMI2 s funkcí ARC, připojte zesilovač s funkcí ARC a nastavte použití reproduktorů domácího kina.

 → [Funkce](#) > [VIERA Link „HDAVI Control™“](#)

Síťová připojení

Připojení k internetu

Chcete-li používat internetovou službu, potřebujete širokopásmové síťové prostředí.

- Nemáte-li žádné služby širokopásmového připojení k dispozici, poraďte se s prodejcem.
- Vytáčené připojení k internetu nelze použít.
- Požadovaná rychlost (efektivní): nejméně 1,5 Mbps pro kvalitu obrazu SD (Standard Definition, standardní rozlišení) a 6 Mbps pro HD (High Definition, vysoké rozlišení). Pokud není přenosová rychlost dostatečná, nemusí se obsah přehrávat správně.

■ Bezdrátové připojení



1 Vestavěná bezdrátová síť LAN (Na zadní straně televizoru)

2 Přístupový bod

3 Internetové prostředí

■ Kabelové připojení



1 Konektor pro Ethernet

2 Kabel LAN (stíněný)

- Jako kabel LAN použijte stíněnou kroucenou dvoulinku (STP).

3 Internetové prostředí

Poznámka

- Je nutné použít přímý (nekřížený) kabel LAN.
- Nastavte a připojte všechna zařízení vyžadovaná v síťovém prostředí. Na tomto televizoru nelze takové nastavení provést. Přečtěte si návod k zařízení.
- 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 nebo vyšší.
- Budete-li potřebovat další podporu k síťovému vybavení, obraťte se na telekomunikační společnost nebo svého poskytovatele internetových služeb (ISP).
- Zkontrolujte si všeobecné podmínky smlouvy s 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.
- Při změně nebo opětovném připojení síťového zapojení televizor vypněte a znovu zapněte.

Nastavení sítě

Připojení k síti

Než začnete s nastavováním sítě, zkontrolujte, zda jsou provedena veškerá připojení.

 → Internetová služba > Síťová připojení

■ Automaticky - Bezdrátová

1. Zobrazte nabídku pomocí tlačítka **MENU**
2. Vyberte možnost **Síť** > **Připojení k síti** pomocí tlačítek Δ / ∇ a stiskněte **OK**
 - Než začnete s nastavováním, potvrďte šifrovací kód, nastavení a polohu vašeho přístupového bodu. Pro podrobnosti si přečtěte návod k přístupovému bodu.
3. Vyberte položku **Automaticky** pomocí tlačítek $\triangleleft$ / $\triangleright$ a stiskněte **OK**
 - Po připojení síťového kabelu se nastavení kabelového připojení provede automaticky.
4. Vyberte požadovaný přístupový bod pomocí tlačítek Δ / ∇ a stiskněte **OK**
 - Dostupné bezdrátové sítě se zobrazí automaticky.
 : Přístupový bod s šifrováním
 - Pro WPS (Push tlačítko)
 - 1) Vyberte položku **Snadné nastavení pomocí tlačítka** pomocí tlačítek Δ / ∇ a stiskněte **OK**
 - 2) Podržte zmáčknuté tlačítko WPS na přístupovém bodu, dokud se nerozblíká kontrolka
 - 3) Připojte televizor k přístupovému bodu stisknutím tlačítka **OK**
 - WPS: Wi-Fi Protected Setup™ (Nastavení ochrany)
 - Pokud připojení selhalo, zkontrolujte nastavení a polohu přístupového bodu. Pak se držte pokynů na obrazovce.
 - Je doporučeno zvolit zakódovaný přístupový bod.
5. Zadejte šifrovací klíč přístupového bodu pomocí Δ / ∇ / $\triangleleft$ / $\triangleright$ a nastavte stisknutím tlačítka **OK**
 - Znak můžete nastavit pomocí číselných tlačítek.

1	2	3
4	5	6
7	8	9
0		
 - Uložte stisknutím tlačítka **BACK/RETURN**.

6. Nastavení se provede automaticky a zobrazí se obrazovka **Stav sítě**

 → Internetová služba > Nastavení sítě > Stav sítě

7. Vyberte hodnotu **Konec** pomocí tlačítek ◀ / ▶ a nastavte stisknutím **OK**

- Ruční nastavení

 → Internetová služba > Nastavení sítě > Ruční - Bezdrátová

■ Automaticky - Kabelová

1. Zobrazte nabídku pomocí tlačítka **MENU**

2. Vyberte možnost **Sít' > Připojení k síti** pomocí tlačítek △ / ▽ a stiskněte **OK**

3. Vyberte položku **Automaticky** pomocí tlačítek ◀ / ▶ a stiskněte **OK**

4. Nastavení se provede automaticky a zobrazí se obrazovka **Stav sítě**

 → Internetová služba > Nastavení sítě > Stav sítě

5. Vyberte hodnotu **Konec** pomocí tlačítek ◀ / ▶ a nastavte stisknutím **OK**

- Ruční nastavení

 → Internetová služba > Nastavení sítě > Ruční - Kabelová

Ruční - Bezdrátová

Než začnete s nastavováním sítě, zkontrolujte, zda jsou provedena veškerá připojení.

 → Internetová služba > Síťová připojení

1. Zobrazte nabídku pomocí tlačítka **MENU**
2. Vyberte položky **Síť** > **Připojení k síti** > **Ruční** > **Bezdrátová** pomocí tlačítek **△** / **▽** / **◀** / **▶** a stiskněte **OK**
 - Než začnete s nastavováním, potvrďte šifrovací kód, nastavení a polohu vašeho přístupového bodu. Pro podrobnosti si přečtěte návod k přístupovému bodu.
3. Vyberte požadovaný přístupový bod pomocí tlačítek **△** / **▽** a stiskněte **OK**
 - Dostupné bezdrátové sítě se zobrazí automaticky.
 : Přístupový bod s šifrováním
 - Pro **WPS (Push tlačítko)**
 - 1) Stiskněte  (Červená)
 - 2) Podržte zmáčkuté tlačítko WPS na přístupovém bodu, dokud se nerozblíká kontrolka
 - 3) Připojte televizor k přístupovému bodu stisknutím tlačítka **OK**
 - WPS: Wi-Fi Protected Setup™ (Nastavení ochrany)
 - Pokud připojení selhalo, zkontrolujte nastavení a polohu přístupového bodu. Pak se držte pokynů na obrazovce.
 - Pro **WPS (PIN)**
 - 1) Stiskněte  (Zelená)
 - 2) Zadejte kód PIN přístupového bodu.
 - 3) Připojte televizor k přístupovému bodu stisknutím tlačítka **OK**
 - Pro **Ruční**
 - 1) Stiskněte  (Žlutá)
 - 2) SSID, typ zabezpečení, typ šifrování a šifrovací klíč můžete nastavit ručně.
 - 3) Postupujte podle pokynů na obrazovce a proveďte nastavení ručně.
 - Pokud používáte 11n (5GHz) bezdrátový systém mezi vestavěným rozhraním bezdrátové sítě a přístupovým bodem, zvolte typ šifrování **AES**.
 - Pro opětovné vyhledání přístupových bodů
 (Modrá)

- Zobrazení / skrytí informací o označeném přístupovém bodu



- Je doporučeno zvolit zakódovaný přístupový bod.

4. Zadejte šifrovací klíč přístupového bodu pomocí $\triangle$ / ∇ / $\triangleleft$ / $\triangleright$ a nastavte stisknutím tlačítka **OK**

- Znaků můžete nastavit pomocí číselných tlačítek.



- Uložte stisknutím tlačítka **BACK/RETURN**.

5. Zobrazí se obrazovka **Nastav. názvu VIERA/IP/DNS**

VIERA název

- Můžete nastavit své oblíbené jméno pro tento televizor.
- Toto jméno se bude používat jako jméno tohoto televizoru na obrazovce jiných zařízení v síti.

Získat IP adresu / Získat DNS adresu

- Doporučujeme možnost **Automaticky**.
- Automaticky se zobrazí dostupná nastavení.
- Chcete-li provést ruční nastavení, vyberte a nastavte **IP adresa** / **Maska podsítě** / **Výchozí brána** / **DNS adresa**.

Nastavení Proxy

- Při normálním použití v domácnosti není toto nastavení vyžadováno.
- V závislosti na nastavení serveru proxy nemusí být některé internetové služby k dispozici.

Proxy:

Toto je adresa přenosového serveru připojeného mezi prohlížečem a cílovým serverem, který odesílá data do prohlížeče.

1) Vyberte položku **Proxy** pomocí tlačítek $\triangle$ / ∇ a stiskněte **OK**.

2) Zadejte adresu pomocí $\triangle$ / ∇ / $\triangleleft$ / $\triangleright$ nebo číselných tlačítek a stisknutím **OK** nastavte.



3) Uložte stisknutím tlačítka **BACK/RETURN**.

Port proxy:

Toto číslo rovněž určuje poskytovatel spolu s adresou Proxy.

- 1) Vyberte položku **Port proxy** pomocí tlačítek $\triangle$ / ∇ .
- 2) Zadejte číslo pomocí číselných tlačítek.



- 3) Uložte stisknutím tlačítka **BACK/RETURN**.

-
6. Vyberte položku **Stav sítě** pomocí tlačítek $\triangle$ / ∇ a stiskněte **OK**



→ **Internetová služba > Nastavení sítě > Stav sítě**

7. Vyberte hodnotu **Konec** pomocí tlačítek $\triangleleft$ / $\triangleright$ a nastavte stisknutím **OK**

Ruční - Kabelová

Než začnete s nastavováním sítě, zkontrolujte, zda jsou provedena veškerá připojení.

 → Internetová služba > Síťová připojení

1. Zobrazte nabídku pomocí tlačítka **MENU**
 2. Vyberte položky **Síť** > **Připojení k síti** > **Ruční** > **Kabelová** pomocí tlačítek **△** / **▽** / **◀** / **▶** a stiskněte **OK**
 3. Zobrazí se obrazovka **Nastav. názvu VIERA/IP/DNS**
-

VIERA název

- Můžete nastavit své oblíbené jméno pro tento televizor.
 - Toto jméno se bude používat jako jméno tohoto televizoru na obrazovce jiných zařízení v síti.
-

Získat IP adresu / Získat DNS adresu

- Doporučujeme možnost **Automaticky**.
 - Automaticky se zobrazí dostupná nastavení.
 - Chcete-li provést ruční nastavení, vyberte a nastavte **IP adresa** / **Maska podsítě** / **Výchozí brána** / **DNS adresa**.
-

Nastavení Proxy

- Při normálním použití v domácnosti není toto nastavení vyžadováno.
- V závislosti na nastavení serveru proxy nemusí být některé internetové služby k dispozici.

Proxy:

Toto je adresa přenosového serveru připojeného mezi prohlížečem a cílovým serverem, který odesílá data do prohlížeče.

- 1) Vyberte položku **Proxy** pomocí tlačítek **△** / **▽** a stiskněte **OK**.
- 2) Zadejte adresu pomocí **△** / **▽** / **◀** / **▶** nebo číselných tlačítek a stisknutím **OK** nastavte.



- 3) Uložte stisknutím tlačítka **BACK/RETURN**.

Port proxy:

Toto číslo rovněž určuje poskytovatel spolu s adresou Proxy.

- 1) Vyberte položku **Port proxy** pomocí tlačítek Δ / ∇ .
- 2) Zadejte číslo pomocí číselných tlačítek.



- 3) Uložte stisknutím tlačítka **BACK/RETURN**.

-
4. Vyberte položku **Stav sítě** pomocí tlačítek Δ / ∇ a stiskněte **OK**

 → **Internetová služba > Nastavení sítě > Stav sítě**

5. Vyberte hodnotu **Konec** pomocí tlačítek $\triangleleft$ / $\triangleright$ a nastavte stisknutím **OK**

Stav sítě

Slouží k zobrazení a kontrole stavu sítě (adresy MAC, aktuálních síťových nastavení atd.).

1. Zobrazte nabídku pomocí tlačítka **MENU**
2. Vyberte možnost **Síť > Stav sítě** pomocí tlačítek Δ / ∇ a stiskněte **OK**
3. Bude provedeno automatické otestování a zobrazí se obrazovka **Stav sítě**

Zkuste znovu:

Bude provedeno automatické otestování síťového připojení televizoru a znovu se zobrazí aktuální stav.

Podrobné informace:

Zobrazí se podrobný stav sítě (SSID, typ zabezpečení, typ šifrování atd.).

- Chcete-li zobrazit další informace o síťovém připojení, vyberte možnost **Nápověda**.

Nastav. aplikace TV Remote

Nastavuje ovládání televizoru prostřednictvím zařízení (zařízení smartphone atd.) připojeného k síti.

 → **Domácí síť > Nastavení sítě > Nastav. aplikace TV Remote**

Nastav. síťového spojení

Nastavuje ovládání televizoru prostřednictvím zařízení připojených k síti.



→ Domácí síť > Nastavení sítě > Nastav. síťového spojení

Update softwaru

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

1. Zobrazte nabídku pomocí tlačítka **MENU**
2. Vyberte možnost **Síť** > **Update softwaru** pomocí tlačítek $\triangle$ / ∇ a stiskněte **OK**
3. Postupujte podle pokynů na obrazovce

Zpráva o novém softwaru

Slouží k zobrazení příslušného upozornění, když je prostřednictvím sítě vyhledán nový software.

1. Zobrazte nabídku pomocí tlačítka **MENU**
2. Vyberte možnost **Síť** > **Zpráva o novém softwaru** pomocí tlačítek $\triangle$ / ∇ a stiskněte **OK**
3. Vyberte hodnotu **Zapnuto** / **Vypnuto** pomocí tlačítek $\triangle$ / ∇ a nastavte stisknutím **OK**

Domácí síť

DLNA

Informace

Tento televizor je výrobkem DLNA Certified™.

DLNA® (Digital Living Network Alliance – Snadné sdílení obsahu pomocí TV nebo PC) je technologie umožňující snazší a pohodlnější využívání digitální elektroniky s DLNA Certified v domácí síti. Chcete-li se dozvědět více, navštivte webovou adresu www.dlna.org.

- Chcete-li tuto funkci aktivovat, připojte televizor k domácí síti.



→ Domácí síť > Síťová připojení



→ Domácí síť > Nastavení sítě

■ Přehrávání sdíleného obsahu uloženého na serveru pro sdílení médií

Uložte fotografie, videa a hudbu na server médií s certifikací DLNA Certified (například počítač s nainstalovaným systémem Windows 7 / Windows 8, rekordér DIGA atd.) připojený k domácí síti. Pak si můžete vychutnat obsah v tomto televizoru.

(Příklad)



- Použití tohoto televizoru k prohlížení a práci s obsahem



→ Domácí síť > DLNA > Využití funkcí DLNA

- Pro podporované formáty souborů



→ Domácí síť > Technické údaje

- Použití počítače jako serveru médií

Připravte si počítač s operačním systémem Windows 7 / Windows 8, nebo zajistěte, aby na počítači byl nainstalován serverový software. „Windows 7 / Windows 8“ a „Twonky 7 (nainstalovaný na počítači s operačním systémem Windows XP nebo Mac)“ nabízí serverový software, u něhož byla ověřena kompatibilita s tímto televizorem (k listopadu 2012). Žádný jiný serverový software nebyl s tímto televizorem testován, a proto nelze zaručit jeho kompatibilitu a funkčnost.

- Windows 7 / Windows 8

Vyžaduje se nastavení pro funkci domácí skupiny systému Windows 7 / Windows 8. Podrobné informace naleznete v nápovědě k funkcím systému Windows 7 / Windows 8.

- Twonky

„Twonky“ je produktem společnosti PacketVideo Corporation.

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

Za získání serverového softwaru mohou být účtovány poplatky.

= Poznámka =

- Pro další informace o serverovém softwaru se poraďte s příslušnou softwarovou společností.
- Jakmile proběhne instalace serverového softwaru na server pro sdílení médií do počítače, existuje riziko, že vaše data budou zpřístupněna jiným osobám. Jestliže nepoužíváte směrovač, věnujte pozornost nastavením a připojení v síťovém prostředí kanceláře, hotelu i domova.

- Použití rekordéru DIGA kompatibilního s DLNA jako serveru médií

Pokud k domácí síti připojíte rekordér DIGA kompatibilní s DLNA, můžete jej ovládat jako jeden z mediálních serverů.

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

■ Přehrávání sdíleného obsahu v tomto televizoru pomocí síťového zařízení DMC (Digital Media Controller)

Obsah uložený na serveru médií si můžete vychutnat pomocí ovládání poskytovaného síťovým zařízením DMC (zařízení smartphone, počítač s nainstalovaným systémem Windows 7 / Windows 8 atd.) připojeným k vaší domácí síti.

- Chcete-li tuto funkci používat se zařízením smartphone nebo systémem Windows 7 / Windows 8, nastavte položku [Nastav. aplikace TV Remote](#) na tomto televizoru.



→ Domácí síť > Nastavení sítě > Nastav. aplikace TV Remote

Do zařízení smartphone je však také třeba nainstalovat aplikaci pro ovládání televizoru VIERA. Informace o této aplikaci (pouze v angličtině):

<http://panasonic.net/viera/support>

Informace o používání naleznete v nápovědě k aplikaci.

- „Windows 7 / Windows 8“ je operační systém, u něhož byla ověřena kompatibilita s tímto televizorem (k listopadu 2012). Informace o používání naleznete v nápovědě k funkcím systému Windows 7 / Windows 8.

■ Sdílení televizního programu nebo obsahu tohoto televizoru s dalšími síťovými zařízeními

Aktuální obsah*¹ uložený v tomto televizoru si můžete přehrát i v jiných televizorech VIERA s osvědčením DLNA Certified*² nebo v chytrých telefonech*³ připojených k domácí síti. Aktuální digitální televizní vysílání lze sledovat také v jiných televizorech VIERA s osvědčením DLNA Certified*².

Chcete-li například sledovat pokračování aktuálního programu na jiném televizoru VIERA atd.

*¹ : Dostupný obsah:

- Obsah, který lze přehrávat v aplikaci Media Player tohoto televizoru a v dalších síťových zařízeních.

*² : Televizor VIERA s DLNA Certified vyrobený před rokem 2009 nemusí být dostupný. Slučitelnost s budoucími produkty není zaručena.

- Pokud chcete tuto funkci použít na jiném televizoru VIERA s certifikací DLNA Certified, nastavte na tomto televizoru funkci [Nastav. síťového spojení](#).



→ Domácí síť > Nastavení sítě > Nastav. síťového spojení

*³ : Chcete-li tuto funkci používat v zařízení smartphone, musíte si do zařízení smartphone nainstalovat aplikaci určenou k ovládání televizoru VIERA. Informace o této aplikaci (pouze v angličtině):

<http://panasonic.net/viera/support>

Informace o používání naleznete v nápovědě k aplikaci.

- Sdílení aktuálního programu nemusí být k dispozici při výběru rozhlasových stanic, šifrovaných programů (programů chráněných proti kopírování) nebo pokud vysílání zakazuje výstup videa a zvuku.

= Poznámka =

- Pokud chcete tuto funkci použít, zapněte tento televizor.
- Tato funkce je dostupná pouze s 1 dílem dalšího vybavení.
- Tato funkce nemusí být u tohoto televizoru dostupná za následujících podmínek:
 - pokud jsou používány internetové služby
 - při přístupu k serveru pro sdílení médií
 - pokud je aktivní datová služba

Využití funkcí DLNA

Chcete-li používat funkce DLNA®, příprava serveru pro sdílení médií, síťových připojení a síťových nastavení musí být dokončena.

 → Domácí síť > DLNA > Informace

 → Domácí síť > Síťová připojení

 → Domácí síť > Nastavení sítě

1. Zobrazte položku Seznam aplikací pomocí tlačítka **APPS**
2. Vyberte **Media server** pomocí tlačítek $\triangle$ / ∇ / $\triangleleft$ / $\triangleright$ a stiskněte **OK**
3. Vyberte jeden ze serverů médií pomocí tlačítek $\triangle$ / ∇ a stiskněte **OK**
 - Ze zobrazeného seznamu serveru pro sdílení médií vyberte jméno dalšího televizoru.
 - Zobrazení / skrytí informací o zvýrazněném serveru pro sdílení médií



4. Vyberte soubor pomocí tlačítek $\triangle$ / ∇ a stiskněte **OK**
(Příklad)



- V závislosti na stavu mediálního serveru může být nutné vybrat před zvolením souboru složku.
- Zobrazení / skrytí informací o označeném souboru



= Poznámka =

- V seznamu se zobrazí i soubory, jež nelze přehrát, avšak nebudete je moci vybrat.
- Během přehrávání lze použít následující tlačítka. Potvrďte, že kód pro dálkové ovládání je „73“.



 → Sledování > Externí zařízení > Ovládání pomocí dálkového ovladače televizoru

Síťová připojení

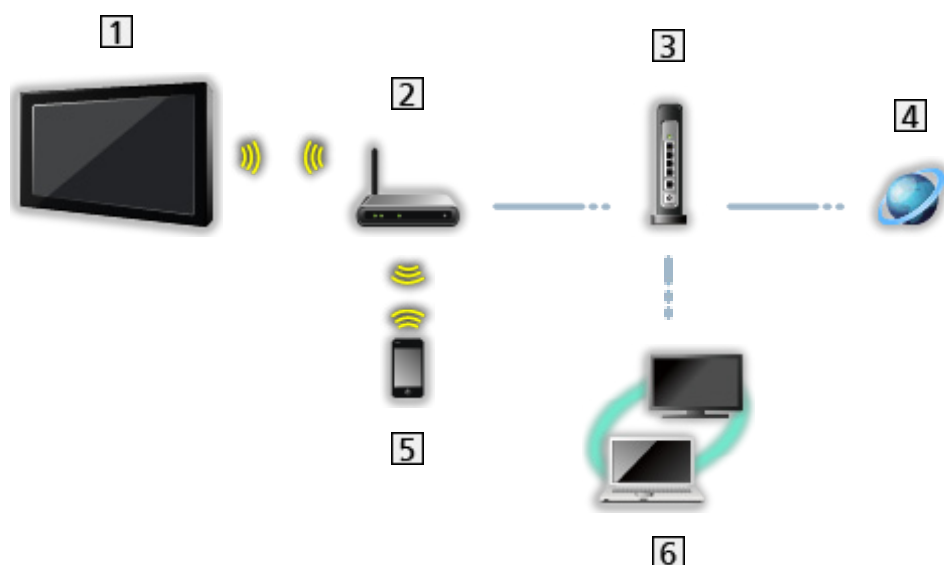
Připojení DLNA

Chcete-li používat funkce DLNA, stačí vám domácí síťové prostředí bez širokopásmového připojení k síti.

- Chcete-li používat internetovou službu, potřebujete širokopásmové síťové prostředí.

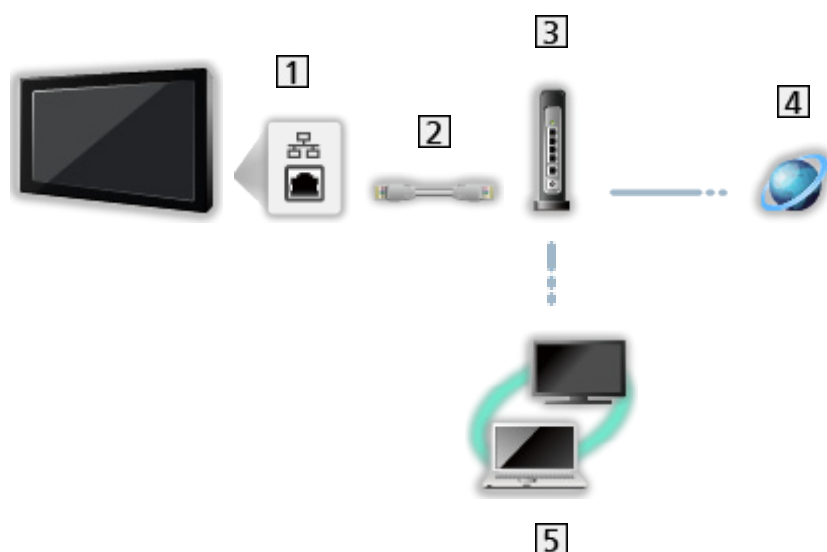
 → Internetová služba > Síťová připojení > Připojení k internetu

■ Bezdrátové připojení (pro DLNA a internetové služby)



- 1 Vestavěná bezdrátová síť LAN (Na zadní straně televizoru)
- 2 Přístupový bod
- 3 Rozbočovač nebo směrovač
- 4 Internetové prostředí
- 5 Smartphone
- 6 Server pro sdílení médií s DLNA Certified

■ Kabelové připojení (pro DLNA a internetové služby)



1 Konektor pro Ethernet

2 Kabel LAN (stíněný)

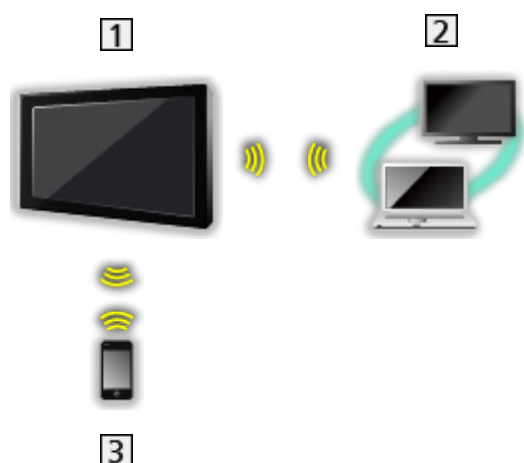
- Jako kabel LAN použijte stíněnou kroucenou dvoulinku (STP).

3 Rozbočovač nebo směrovač

4 Internetové prostředí

5 Server pro sdílení médií s DLNA Certified

■ Bezdrátové připojení (pro DLNA)



1 Televizor

- Použití televizoru jako bezdrátového přístupového bodu

 → Domácí síť > Nastavení sítě > Ruční - Bezdrátový příst. bod

2 Server pro sdílení médií s DLNA Certified

3 Smartphone

Poznámka

- Je nutné použít přímý (nekřížený) kabel LAN.
- Nastavte a připojte všechna zařízení vyžadovaná v síťovém prostředí. Na tomto televizoru nelze takové nastavení provést. Přečtěte si návod k zařízení.
- Používáte-li zařízení kompatibilní pouze se standardem 100BASE-TX, je nutno použít kabely LAN kategorie 5 nebo vyšší.
- Při změně nebo opětovném připojení síťového zapojení televizor vypněte a znovu zapněte.

Nastavení sítě

Připojení k síti

Než začnete s nastavováním sítě, zkontrolujte, zda jsou provedena veškerá připojení.

 → Domácí síť > Síťová připojení

■ Automaticky - Bezdrátová

1. Zobrazte nabídku pomocí tlačítka **MENU**
2. Vyberte možnost **Síť** > **Připojení k síti** pomocí tlačítek Δ / ∇ a stiskněte **OK**
 - Než začnete s nastavováním, potvrďte šifrovací kód, nastavení a polohu vašeho přístupového bodu. Pro podrobnosti si přečtěte návod k přístupovému bodu.
3. Vyberte položku **Automaticky** pomocí tlačítek $\triangleleft$ / $\triangleright$ a stiskněte **OK**
 - Po připojení síťového kabelu se nastavení kabelového připojení provede automaticky.
4. Vyberte požadovaný přístupový bod pomocí tlačítek Δ / ∇ a stiskněte **OK**
 - Dostupné bezdrátové sítě se zobrazí automaticky.
 : Přístupový bod s šifrováním
 - Pro WPS (Push tlačítko)
 - 1) Vyberte položku **Snadné nastavení pomocí tlačítka** pomocí tlačítek Δ / ∇ a stiskněte **OK**.
 - 2) Podržte zmáčkuté tlačítko WPS na přístupovém bodu, dokud se nerozblíká kontrolka
 - 3) Připojte televizor k přístupovému bodu stisknutím tlačítka **OK**
 - WPS: Wi-Fi Protected Setup™ (Nastavení ochrany)
 - Pokud připojení selhalo, zkontrolujte nastavení a polohu přístupového bodu. Pak se držte pokynů na obrazovce.
 - Je doporučeno zvolit zakódovaný přístupový bod.
5. Zadejte šifrovací klíč přístupového bodu pomocí Δ / ∇ / $\triangleleft$ / $\triangleright$ a nastavte stisknutím tlačítka **OK**
 - Znak můžete nastavit pomocí číselných tlačítek.

1	2	3
4	5	6
7	8	9
0		
 - Uložte stisknutím tlačítka **BACK/RETURN**.

6. Nastavení se provede automaticky a zobrazí se obrazovka **Stav sítě**

 → Domácí síť > Nastavení sítě > Stav sítě

7. Vyberte hodnotu **Konec** pomocí tlačítek ◀ / ▶ a nastavte stisknutím **OK**

- Ruční nastavení

 → Domácí síť > Nastavení sítě > Ruční - Bezdrátová

■ Automaticky - Kabelová

1. Zobrazte nabídku pomocí tlačítka **MENU**

2. Vyberte možnost **Síť** > **Připojení k síti** pomocí tlačítek △ / ▽ a stiskněte **OK**

3. Vyberte položku **Automaticky** pomocí tlačítek ◀ / ▶ a stiskněte **OK**

4. Nastavení se provede automaticky a zobrazí se obrazovka **Stav sítě**

 → Domácí síť > Nastavení sítě > Stav sítě

5. Vyberte hodnotu **Konec** pomocí tlačítek ◀ / ▶ a nastavte stisknutím **OK**

- Ruční nastavení

 → Domácí síť > Nastavení sítě > Ruční - Kabelová

Ruční - Bezdrátová

Než začnete s nastavováním sítě, zkontrolujte, zda jsou provedena veškerá připojení.

 → Domácí síť > Síťová připojení

1. Zobrazte nabídku pomocí tlačítka **MENU**
2. Vyberte položky **Síť** > **Připojení k síti** > **Ruční** > **Bezdrátová** pomocí tlačítek **△** / **▽** / **◀** / **▶** a stiskněte **OK**
 - Než začnete s nastavováním, potvrďte šifrovací kód, nastavení a polohu vašeho přístupového bodu. Pro podrobnosti si přečtěte návod k přístupovému bodu.
3. Vyberte požadovaný přístupový bod pomocí tlačítek **△** / **▽** a stiskněte **OK**
 - Dostupné bezdrátové sítě se zobrazí automaticky.
 : Přístupový bod s šifrováním
 - Pro **WPS (Push tlačítko)**
 - 1) Stiskněte  (Červená)
 - 2) Podržte zmáčkuté tlačítko WPS na přístupovém bodu, dokud se nerozblíká kontrolka
 - 3) Připojte televizor k přístupovému bodu stisknutím tlačítka **OK**
 - WPS: Wi-Fi Protected Setup™ (Nastavení ochrany)
 - Pokud připojení selhalo, zkontrolujte nastavení a polohu přístupového bodu. Pak se držte pokynů na obrazovce.
 - Pro **WPS (PIN)**
 - 1) Stiskněte  (Zelená)
 - 2) Zadejte kód PIN přístupového bodu.
 - 3) Připojte televizor k přístupovému bodu stisknutím tlačítka **OK**
 - Pro **Ruční**
 - 1) Stiskněte  (Žlutá)
 - 2) SSID, typ zabezpečení, typ šifrování a šifrovací klíč můžete nastavit ručně.
 - 3) Postupujte podle pokynů na obrazovce a proveďte nastavení ručně.
 - Pokud používáte 11n (5GHz) bezdrátový systém mezi vestavěným rozhraním bezdrátové sítě a přístupovým bodem, zvolte typ šifrování **AES**.
 - Pro opětovné vyhledání přístupových bodů
 (Modrá)

- Zobrazení / skrytí informací o označeném přístupovém bodu



- Je doporučeno zvolit zakódovaný přístupový bod.

4. Zadejte šifrovací klíč přístupového bodu pomocí $\triangle$ / ∇ / $\triangleleft$ / $\triangleright$ a nastavte stisknutím tlačítka **OK**

- Znak můžete nastavit pomocí číselných tlačítek.



- Uložte stisknutím tlačítka **BACK/RETURN**.

5. Zobrazí se obrazovka **Nastav. názvu VIERA/IP/DNS**

VIERA název

- Můžete nastavit své oblíbené jméno pro tento televizor.
- Toto jméno se bude používat jako jméno tohoto televizoru na obrazovce jiných zařízení v síti.

Získat IP adresu / Získat DNS adresu

- Doporučujeme možnost **Automaticky**.
- Automaticky se zobrazí dostupná nastavení.
- Chcete-li provést ruční nastavení, vyberte a nastavte **IP adresu** / **Maska podsítě** / **Výchozí brána** / **DNS adresa**.

Nastavení Proxy

- Při normálním použití v domácnosti není toto nastavení vyžadováno.
- V závislosti na nastavení serveru proxy nemusí být některé internetové služby k dispozici.

Proxy:

Toto je adresa přenosového serveru připojeného mezi prohlížečem a cílovým serverem, který odesílá data do prohlížeče.

1) Vyberte položku **Proxy** pomocí tlačítek $\triangle$ / ∇ a stiskněte **OK**.

2) Zadejte adresu pomocí $\triangle$ / ∇ / $\triangleleft$ / $\triangleright$ nebo číselných tlačítek a stisknutím **OK** nastavte.



3) Uložte stisknutím tlačítka **BACK/RETURN**.

Port proxy:

Toto číslo rovněž určuje poskytovatel spolu s adresou Proxy.

- 1) Vyberte položku **Port proxy** pomocí tlačítek Δ / ∇ .
- 2) Zadejte číslo pomocí číselných tlačítek.



- 3) Uložte stisknutím tlačítka **BACK/RETURN**.

-
6. Vyberte položku **Stav sítě** pomocí tlačítek Δ / ∇ a stiskněte **OK**

 → Domácí síť > Nastavení sítě > Stav sítě

7. Vyberte hodnotu **Konec** pomocí tlačítek $\triangleleft$ / $\triangleright$ a nastavte stisknutím **OK**

Ruční - Kabelová

Než začnete s nastavováním sítě, zkontrolujte, zda jsou provedena veškerá připojení.

 → Domácí síť > Síťová připojení

1. Zobrazte nabídku pomocí tlačítka **MENU**
2. Vyberte položky **Síť** > **Připojení k síti** > **Ruční** > **Kabelová** pomocí tlačítek **△** / **▽** / **◀** / **▶** a stiskněte **OK**
3. Zobrazí se obrazovka **Nastav. názvu VIERA/IP/DNS**

VIERA název

- Můžete nastavit své oblíbené jméno pro tento televizor.
- Toto jméno se bude používat jako jméno tohoto televizoru na obrazovce jiných zařízení v síti.

Získat IP adresu / Získat DNS adresu

- Doporučujeme možnost **Automaticky**.
- Automaticky se zobrazí dostupná nastavení.
- Chcete-li provést ruční nastavení, vyberte a nastavte **IP adresa** / **Maska podsítě** / **Výchozí brána** / **DNS adresa**.

Nastavení Proxy

- Při normálním použití v domácnosti není toto nastavení vyžadováno.
- V závislosti na nastavení serveru proxy nemusí být některé internetové služby k dispozici.

Proxy:

Toto je adresa přenosového serveru připojeného mezi prohlížečem a cílovým serverem, který odesílá data do prohlížeče.

- 1) Vyberte položku **Proxy** pomocí tlačítek **△** / **▽** a stiskněte **OK**.
- 2) Zadejte adresu pomocí **△** / **▽** / **◀** / **▶** nebo číselných tlačítek a stisknutím **OK** nastavte.



- 3) Uložte stisknutím tlačítka **BACK/RETURN**.

Port proxy:

Toto číslo rovněž určuje poskytovatel spolu s adresou Proxy.

- 1) Vyberte položku **Port proxy** pomocí tlačítek Δ / ∇ .
- 2) Zadejte číslo pomocí číselných tlačítek.



- 3) Uložte stisknutím tlačítka **BACK/RETURN**.

-
4. Vyberte položku **Stav sítě** pomocí tlačítek Δ / ∇ a stiskněte **OK**

 → Domácí síť > Nastavení sítě > Stav sítě

5. Vyberte hodnotu **Konec** pomocí tlačítek $\triangleleft$ / $\triangleright$ a nastavte stisknutím **OK**

Ruční - Bezdrátový příst. bod

Televizor můžete používat jako bezdrátový přístupový bod a připojovat síťová zařízení bez přístupového bodu.

- Před spuštěním nastavení potvrďte kód PIN a síťová nastavení zařízení. Podrobnosti vyhledejte v návodu k zařízení.

1. Zobrazte nabídku pomocí tlačítka **MENU**
2. Vyberte položky **Síť** > **Připojení k síti** > **Ruční** > **Bezdrátový příst. bod** pomocí tlačítek Δ / ∇ / $\triangleleft$ / $\triangleright$ a stiskněte **OK**
3. Vyberte položku **Připojit k zař. v WPS** pomocí tlačítek Δ / ∇ a stiskněte **OK**
 - Chcete-li nastavení provést ručně, vyberte možnost **Změna nast.** (podrobnosti níže)
4. Vyberte a nastavte možnost **WPS (Push tlačítko)** / **WPS (PIN)** pomocí tlačítek Δ / ∇ a stiskněte **OK**

WPS (Push tlačítko):

Nastavte zařízení do režimu WPS (stisknutím tlačítka). Podrobnosti vyhledejte v návodu k zařízení.

WPS (PIN):

Zadejte kód PIN zařízení.

- Pokud připojení selhalo, zkontrolujte nastavení a polohu zařízení. Pak se držte pokynů na obrazovce.

■ Změna nast.

Název sítě (SSID), Klíč šifrování, Bezdrátový typ a Způsob nast. kanálu můžete nastavit ručně.

Držte se pokynů na obrazovce a proveďte nastavení ručně.

- Možnost [Reset nast.](#) umožňuje obnovit položky menu [Změna nast.](#).

= Poznámka =

- Pokud je televizor v režimu [Bezdrátový příst. bod](#), nelze se připojit k internetovým službám.
- Připojit lze až 7 zařízení. Přenosová rychlost se ale bude lišit v závislosti na komunikačním prostředí a počtu připojených zařízení.

- Potvrzení aktuálního nastavení sítě

 → [Domácí síť](#) > [Nastavení sítě](#) > [Stav sítě](#)

- Připojovaná zařízení musí podporovat režim WPS.
- WPS: Wi-Fi Protected Setup™ (Nastavení ochrany)

Stav sítě

Slouží k zobrazení a kontrole stavu sítě (adresy MAC, aktuálních síťových nastavení atd.).

1. Zobrazte nabídku pomocí tlačítka **MENU**
2. Vyberte možnost [Síť](#) > [Stav sítě](#) pomocí tlačítek $\triangle$ / ∇ a stiskněte **OK**
3. Bude provedeno automatické otestování a zobrazí se obrazovka [Stav sítě](#)

[Zkuste znovu:](#)

Bude provedeno automatické otestování síťového připojení televizoru a znovu se zobrazí aktuální stav.

[Podrobné informace:](#)

Zobrazí se podrobný stav sítě (SSID, typ zabezpečení, typ šifrování atd.).

- Chcete-li zobrazit další informace o síťovém připojení, vyberte možnost [Nápověda](#).

Nastav. aplikace TV Remote

Nastavuje ovládání televizoru prostřednictvím zařízení (zařízení smartphone atd.) připojeného k síti.

1. Zobrazte nabídku pomocí tlačítka **MENU**
 2. Vyberte možnost **Síť** > **Nastav. aplikace TV Remote** pomocí tlačítek Δ / ∇ a stiskněte **OK**
 3. Vyberte jednu z následujících položek pomocí tlačítek Δ / ∇ a stiskněte **OK**
-

TV Remote

(**Zapnuto** / **Vypnuto**)

Umožňuje ovládat televizor ze síťového zařízení (zařízení smartphone atd.).

- Do zařízení smartphone je nutné nainstalovat aplikaci pro ovládání televizoru VIERA. Informace o této aplikaci (pouze v angličtině):

<http://panasonic.net/viera/support>

Informace o používání naleznete v nápovědě k aplikaci.

Zařízení na upload obsahu

Vybírá zařízení pro nahrávání obsahu ze síťového zařízení (zařízení smartphone atd.).

= Poznámka =

- V závislosti na místě nemusí být tato funkce dostupná. Informace můžete získat od místního prodejce značky Panasonic.

Nastav. síťového spojení

Nastavuje ovládání televizoru prostřednictvím zařízení připojených k síti.

1. Zobrazte nabídku pomocí tlačítka **MENU**
 2. Vyberte možnost **Síť** > **Nastav. síťového spojení** pomocí tlačítek Δ / ∇ a stiskněte **OK**
 3. Vyberte jednu z následujících položek pomocí tlačítek Δ / ∇ a stiskněte **OK**
DLNA Server / **Způsob registrace** / **Seznam vzdálených zaříz.**
 4. Proved'te nastavení pomocí tlačítek Δ / ∇ / $\triangleleft$ / $\triangleright$ a uložte stisknutím **OK**
-

DLNA Server

(**Zapnuto** / **Vypnuto**)

Umožňuje sdílet televizní program nebo obsah tohoto televizoru se síťovým zařízením (VIERA s certifikací DLNA Certified atd.).

- Chcete-li použít tuto funkci s jiným televizorem VIERA, vyberte název tohoto televizoru ze seznamu serveru DLNA druhého televizoru VIERA a potom vyberte obsah, který má být sdílen. Také si přečt'te návod k jinému televizoru VIERA.
-

Způsob registrace

(**Automaticky** / **Ruční**)

Vybírá typ omezení přístupu k tomuto televizoru pro každé zařízení připojené k domácí síti.

Automaticky:

Všechna zařízení připojená k domácí síti jsou dostupná (nejvýše 16 zařízení).

Ruční:

Nastaví omezení pro každé zařízení v části **Seznam vzdálených zaříz..**

Seznam vzdálených zaříz.

Zobrazí seznam zařízení v domácí síti dostupných pro tento televizor.

= Poznámka =

- V závislosti na místě nemusí být tato funkce dostupná. Informace můžete získat od místního prodejce značky Panasonic.

Update softwaru

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

1. Zobrazte nabídku pomocí tlačítka **MENU**
2. Vyberte možnost **Síť** > **Update softwaru** pomocí tlačítek $\triangle$ / ∇ a stiskněte **OK**
3. Postupujte podle pokynů na obrazovce

Zpráva o novém softwaru

Slouží k zobrazení příslušného upozornění, když je prostřednictvím sítě vyhledán nový software.

1. Zobrazte nabídku pomocí tlačítka **MENU**
2. Vyberte možnost **Síť** > **Zpráva o novém softwaru** pomocí tlačítek $\triangle$ / ∇ a stiskněte **OK**
3. Vyberte hodnotu **Zapnuto** / **Vypnuto** pomocí tlačítek $\triangle$ / ∇ a nastavte stisknutím **OK**

Fotografie

Výběr souboru

Zkontrolujte, zda je hotová příprava serveru pro sdílení médií a zda jsou provedena síťová připojení a nastavení sítě.

 → Domácí síť > DLNA > Informace

 → Domácí síť > Síťová připojení

 → Domácí síť > Nastavení sítě

1. Zobrazte položku Seznam aplikací pomocí tlačítka **APPS**
2. Vyberte **Media server** pomocí tlačítek $\triangle$ / ∇ / $\triangleleft$ / $\triangleright$ a stiskněte **OK**
3. Vyberte jeden ze serverů médií pomocí tlačítek $\triangle$ / ∇ a stiskněte **OK**
 - Ze zobrazeného seznamu serveru pro sdílení médií vyberte jméno dalšího televizoru.
 - Zobrazení / skrytí informací o zvýrazněném serveru pro sdílení médií
4. Vyberte soubor pomocí tlačítek $\triangle$ / ∇ a stiskněte **OK**
 - V závislosti na stavu mediálního serveru může být nutné vybrat před zvolením souboru složku.
 - Zobrazení / skrytí informací o označeném souboru



= Poznámka =

- V seznamu se zobrazí i soubory, jež nelze přehrát, avšak nebudete je moci vybrat.
- Během přehrávání lze použít následující tlačítka. Potvrďte, že kód pro dálkové ovládání je „73“.



 → Sledování > Externí zařízení > Ovládání pomocí dálkového ovladače televizoru

Prohlížení fotografií

■ Přehrávání

Fotografie jsou zobrazovány jedna po druhé.

- Pro funkci Jednotlivý
 - ◀ : na předchozí fotografii
 - ▶ : na další fotografii
 - ▽ : stop (návrat do seznamu)
 - OK : prezentace
- Pro zobrazení / skrytí průvodce funkcí
 - 
- Otočení o 90°
 -  (Modrá)
- Návrat do seznamu
 - BACK/RETURN

Použití prezentace

Prezentace bude ukončena, pokud byly všechny fotografie v seznamu zobrazeny.

1. Zvolte soubor z náhledů snímků pro první zobrazení pomocí tlačítek △ / ▽ / ◀ / ▶
2. Spusťte prezentaci pomocí tlačítek  (Červená) a OK
 - Pro zobrazení / skrytí průvodce funkcí
 - 
 - Pozastavení (návrat k zobrazení typu Jednotlivý)
 - OK
 - Návrat do seznamu
 - BACK/RETURN

■ Nastavení prezentace

Proved'te nastavení pro práci se soubory fotografií na tomto televizoru.

1. Zobrazte nabídku možností pomocí tlačítka **OPTION**
2. Vyberte položku **Nastavení prezentace** pomocí tlačítek Δ / ∇ a stiskněte **OK**
3. Vyberte jednu z následujících položek pomocí tlačítek Δ / ∇ a stiskněte **OK**
Auto Makeup / **Časový interval** / **Opakovat** / **Hudební doprovod**
4. Proved'te nastavení pomocí tlačítek Δ / ∇ / $\triangleleft$ / $\triangleright$ a uložte stisknutím **OK**

Auto Makeup

(Zapnuto / Vypnuto)

Automaticky detekuje obličej na fotografii a zlepšuje jas a kontrast.

Časový interval

(Dlouhý / Normální / Krátký)

Slouží k výběru intervalu prezentace.

Opakovat

(Zapnuto / Vypnuto)

Opakování prezentace

Hudební doprovod

(Vypnuto / Typ1 / Typ2 / Typ3 / Typ4 / Typ5)

Slouží k výběru hudebního pozadí v režimu foto.

Videa

Výběr souboru

Zkontrolujte, zda je hotová příprava serveru pro sdílení médií a zda jsou provedena síťová připojení a nastavení sítě.

 → Domácí síť > DLNA > Informace

 → Domácí síť > Síťová připojení

 → Domácí síť > Nastavení sítě

1. Zobrazte položku Seznam aplikací pomocí tlačítka **APPS**
2. Vyberte **Media server** pomocí tlačítek $\triangle$ / ∇ / $\triangleleft$ / $\triangleright$ a stiskněte **OK**
3. Vyberte jeden ze serverů médií pomocí tlačítek $\triangle$ / ∇ a stiskněte **OK**
 - Ze zobrazeného seznamu serveru pro sdílení médií vyberte jméno dalšího televizoru.
 - Zobrazení / skrytí informací o zvýrazněném serveru pro sdílení médií
4. Vyberte soubor pomocí tlačítek $\triangle$ / ∇ a stiskněte **OK**
 - V závislosti na stavu mediálního serveru může být nutné vybrat před zvolením souboru složku.
 - Zobrazení / skrytí informací o označeném souboru



= Poznámka =

- V seznamu se zobrazí i soubory, jež nelze přehrát, avšak nebudete je moci vybrat.
- Během přehrávání lze použít následující tlačítka. Potvrďte, že kód pro dálkové ovládání je „73“.



 → Sledování > Externí zařízení > Ovládání pomocí dálkového ovladače televizoru

Sledování videa

■ Přehrávání

Pokud jste naposledy zastavili přehrávání v jeho průběhu, zobrazí se obrazovka, na které si můžete vybrat, zda chcete začít od místa zastavení nebo od začátku.

- Používání přehrávání

 : Ručně přeskočit

- Stisknutím přeskočíte vpřed asi o 30 sekund.

 : přesun vzad

 : rychlý přesun vpřed

 : zastavit

 : pozastavit (zobrazí pruh pro hledání v čase) / přehrát

- Zobrazení / skrytí průvodce funkcí a informačního pruhu



- Na předchozí obsah

 (Červená)

- Na následující obsah

 (Zelená)

- Změna poměru stran

1) Zobrazte seznam **Aspekt** pomocí tlačítka .

2) Vyberte režim pomocí tlačítek  /  a nastavte stisknutím .

Poměr stran 1:

Zobrazuje obsah zvětšený bez zkreslení.

Poměr stran 2:

Zobrazuje obsah na celé obrazovce.

Originál:

Zobrazuje obsah v původní velikosti.

- Režim můžete měnit také stisknutím tlačítka . (Stiskněte opakovaně, dokud nedosáhnete požadovaného režimu.)
- Poměr stran nelze měnit v závislosti na obsahu.

- Návrat do seznamu



Nastavení videa

Proved'te nastavení pro práci se soubory videí na tomto televizoru.

1. Zobrazte nabídku možností pomocí tlačítka **OPTION**
2. Vyberte položku **Nastavení videa** pomocí tlačítek Δ / ∇ a stiskněte **OK**
3. Vyberte jednu z následujících položek pomocí tlačítek Δ / ∇ a stiskněte **OK**

Náhled videa / **Multi Audio** / **Duální Audio** / **Duální mono zvuk** / **Titulky** / **Text titulků** / **Jazyk titulků** / **Opakovat**

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

4. Proved'te nastavení pomocí tlačítek Δ / ∇ / $\triangleleft$ / $\triangleright$ a uložte stisknutím **OK**
-

Náhled videa

(**Zapnuto** / **Vypnuto**)

Nastavuje spouštění titulu nebo scény v zobrazení náhledu.

- Obrázky se možná na okamžik nezobrazí v zobrazení náhledu. V takovém případě nastavte náhled na hodnotu **Vypnuto**.
-

Multi Audio, Duální Audio, Duální mono zvuk

Vybírá mezi dostupnými zvukovými stopami (pokud jsou k dispozici).

- Změna zvuku může trvat několik sekund.
 - Tato funkce je k dispozici během přehrávání.
-

Titulky

Zobrazení / skrytí titulků (pokud jsou k dispozici)

- Tato funkce je k dispozici během přehrávání.
-

Text titulků

Slouží k výběru typu písma pro správné zobrazení titulků (pokud jsou k dispozici).

- Tato funkce je k dispozici během přehrávání.
-

Jazyk titulků

Slouží k výběru jazyku titulků (jsou-li k dispozici).

- Tato funkce je k dispozici během přehrávání.
-

Opakovat

(Zapnuto / Vypnuto)

Opakované přehrání zvoleného souboru

Nastavení zvukového výstupu

Vícekanálový zvuk lze přehrávat prostřednictvím zesilovače zapojeného do konektoru DIGITAL AUDIO nebo HDMI2 (funkce ARC).

- Potvrzení a změna současného stavu zvuku

 → Domácí síť > Video > Nastavení videa

1. Zobrazte nabídku pomocí tlačítka **MENU**
 2. Vyberte možnost **Zvuk > SPDIF** pomocí tlačítek Δ / ∇ a stiskněte **OK**
 3. Vyberte hodnotu **Automaticky** / **PCM** pomocí tlačítek Δ / ∇ a nastavte stisknutím **OK**
-

SPDIF

(Automaticky / PCM)

Slouží k výběru výchozího nastavení pro signál digitálního zvukového výstupu z konektorů DIGITAL AUDIO a HDMI2 (funkce ARC).

- SPDIF je standardní formát souboru pro přenos zvuku.

Automaticky:

Výstup signálu Dolby Digital Plus, Dolby Digital a vícekanálového HE-AAC má formát datového toku Dolby Digital. MPEG je na výstupu ve formátu PCM. DTS je na výstupu ve formátu DTS.

PCM:

Signál digitálního výstupu je pevně nastaven na formát PCM.

- ARC (Audio Return Channel) je funkce digitálního zvukového výstupu pomocí kabelu HDMI.

Hudba

Výběr souboru

Zkontrolujte, zda je hotová příprava serveru pro sdílení médií a zda jsou provedena síťová připojení a nastavení sítě.

 → Domácí síť > DLNA > Informace

 → Domácí síť > Síťová připojení

 → Domácí síť > Nastavení sítě

1. Zobrazte položku Seznam aplikací pomocí tlačítka **APPS**
2. Vyberte **Media server** pomocí tlačítek $\triangle$ / ∇ / $\triangleleft$ / $\triangleright$ a stiskněte **OK**
3. Vyberte jeden ze serverů médií pomocí tlačítek $\triangle$ / ∇ a stiskněte **OK**
 - Ze zobrazeného seznamu serveru pro sdílení médií vyberte jméno dalšího televizoru.
 - Zobrazení / skrytí informací o zvýrazněném serveru pro sdílení médií
4. Vyberte soubor pomocí tlačítek $\triangle$ / ∇ a stiskněte **OK**
 - V závislosti na stavu mediálního serveru může být nutné vybrat před zvolením souboru složku.
 - Zobrazení / skrytí informací o označeném souboru



= Poznámka =

- V seznamu se zobrazí i soubory, jež nelze přehrát, avšak nebudete je moci vybrat.
- Během přehrávání lze použít následující tlačítka. Potvrďte, že kód pro dálkové ovládání je „73“.



 → Sledování > Externí zařízení > Ovládání pomocí dálkového ovladače televizoru

Přehrávání hudby

■ Přehrávání

- Používání přehrávání
 - ◀ : přesun vzad
 - ▶ : rychlý přesun vpřed
 - ▽ : zastavit
 - OK : pozastavit / přehrát
- Pro zobrazení / skrytí průvodce funkcí
 - 
- Na předchozí stopu
 -  (Červená)
- Na další stopu
 -  (Zelená)
- Návrat do seznamu
 - BACK/RETURN

Nastavení hudby

Provedte nastavení pro práci s hudebními soubory na tomto televizoru.

1. Zobrazte nabídku možností pomocí tlačítka **OPTION**
2. Vyberte položku **Nastavení hudby** > **Opakovat** pomocí tlačítek **OK**
3. Vyberte hodnotu **Složka** / **Jeden** / **Vypnuto** pomocí tlačítek **△** / **▽** a nastavte stisknutím **OK**

Složka:

Opakovaně přehrávat ve zvolené složce.

Jeden:

Opakovaně přehrávat jeden zvolený soubor.

Rekordér DIGA

Ovládání rekordéru DIGA

Zkontrolujte, zda je hotová příprava serveru pro sdílení médií a zda jsou provedena síťová připojení a nastavení sítě.

 → Domácí síť > DLNA > Informace

 ➔ Domácí síť > Síťová připojení

 → Domácí síť > Nastavení sítě

1. Zobrazte položku Seznam aplikací pomocí tlačítka **APPS**
2. Vyberte **Media server** pomocí tlačítek $\triangle$ / ∇ / $\triangleleft$ / $\triangleright$ a stiskněte **OK**
3. Vyberte položku **DIGA** pomocí tlačítek $\triangle$ / ∇ a stiskněte **OK**
4. Zobrazí se obrazovka DIGA rekordéru. Pro ovládání funkcí DIGA rekordéru lze použít dálkový ovladač tohoto TV dle návodu k obsluze

(Příklad)



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

Technické údaje

Formát fotografie

■ Podporované formáty souborů fotografií

- JPEG (.jpg, .jpeg)

Rozlišení obrazu (pixely):

8 × 8 až 30 719 × 17 279

Další vzorkování:

4:4:4, 4:2:2, 4:2:0

- Standardy DCF a EXIF
 - Formát progresivní JPEG není podporován.
-

= Poznámka =

- Některé soubory nemusí být přehrány, i když splňují tato kritéria.
- Pro názvy souborů nepoužívejte dvoubajtové znaky ani jiné speciální kódy.
- Pokud se názvy složek a souborů změní, připojené zařízení nemusí být nadále použitelné s tímto televizorem.

Video formát

■ Podporované formáty souborů videa

- AVI (.avi)

Video kodek:

H.264 BP/MP/HP, MPEG1, MPEG2, MPEG4 SP/ASP, VC-1, Windows Media Video verze 9

Audio kodek:

AAC, ADPCM, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS core, HE-AAC, LPCM, MPEG Audio, MP3, WMA, WMA Pro

- Některé funkce týkající se titulků nebo kapitol možná nebudou dostupné.
-

- MKV (.mkv)

Video kodek:

H.264 BP/MP/HP, MPEG1, MPEG2, MPEG4 SP/ASP

Audio kodek:

AAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS core, HE-AAC, MPEG Audio, MP3

- Některé funkce týkající se titulků nebo kapitol možná nebudou dostupné.
-

- ASF (.asf, .wmv)

Video kodek:

MPEG4 SP/ASP, VC-1, Windows Media Video verze 9

Audio kodek:

AAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC, LPCM, MP3, WMA, WMA Pro

- Soubory chráněné proti kopírování nelze přehrávat.
-

- MP4 (.f4v, .m4v, .mp4)

Video kodek:

H.264 BP/MP/HP, MPEG1, MPEG2, MPEG4 SP/ASP

Audio kodek:

AAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC, MPEG Audio, MP3

- Tento televizor podporuje tento kontejner kompatibilní s výrobky Panasonic. Podrobnosti vyhledejte v návodu k výrobkům.
-

- FLV (.flv)

Video kodek:

H.264 BP/MP/HP

Audio kodek:

AAC, MP3

- 3GPP (.3gp, .3g2)

Video kodek:

H.264 BP/MP/HP, MPEG4 SP/ASP

Audio kodek:

AAC, HE-AAC

- PS (.mod, .mpg, .mpeg, .vob, .vro)

Video kodek:

MPEG1, MPEG2

Audio kodek:

Dolby Digital, LPCM, MPEG Audio

- TS (.mts, .m2ts, .tp, .trp, .ts, .tts)

Video kodek:

H.264 BP/MP/HP, MPEG1, MPEG2

Audio kodek:

AAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC, MPEG Audio

■ Podporované formáty titulků

- MicroDVD, SubRip, TMPlayer (.srt, .sub, .txt)
 - Soubor videa 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 v následujícím pořadí: „.srt“, „.sub“, „.txt“.
-

= Poznámka =

- Některé soubory nemusí být přehrány, i když splňují tato kritéria.
- Pro názvy souborů nepoužívejte dvoubajtové znaky ani jiné speciální kódy.
- Pokud se názvy složek a souborů změní, připojené zařízení nemusí být nadále použitelné s tímto televizorem.
- Podporované formáty obrazových souborů v aplikaci Přehrávač médií a serverech pro sdílení médií se liší.



→ [Přehrávač médií](#) > [Technické údaje](#) > [Video formát](#)

Hudební formát

■ Podporované formáty souborů hudby

- MP3 (.mp3)

- AAC (.m4a)

- Soubory chráněné proti kopírování nelze přehrávat.
-

- WMA (.wma)

- Soubory chráněné proti kopírování nelze přehrávat.
-

- LPCM (.wav)

- FLAC (.flac)

= Poznámka =

- Některé soubory nemusí být přehrány, i když splňují tato kritéria.
- Pro názvy souborů nepoužívejte dvoubajtové znaky ani jiné speciální kódy.
- Pokud se názvy složek a souborů změní, připojené zařízení nemusí být nadále použitelné s tímto televizorem.

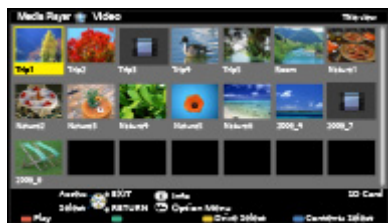
Přehrávač medií

Použití Přehrávač medií

Informace

Přehrávač medií umožňuje poslech hudby a prohlížení videa a fotografií nahraných na USB flash disku.

(Příklad)



Režim foto:

Zobrazí se statické snímky zaznamenané digitálním fotoaparátem.

Režim video:

Budou přehrány filmy zaznamenané digitální videokamerou.

Režim hudba:

Budou přehrána digitální hudební data.

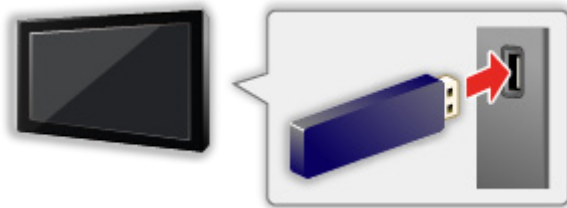
- Během přehrávání vystupuje zvukový signál z konektorů DIGITAL AUDIO a HDMI2 (funkce ARC). Obrazový signál není k dispozici. Chcete-li použít konektor HDMI2 s funkcí ARC, připojte zesilovač s funkcí ARC a nastavte použití reproduktorů domácího kina.

 → **Funkce > VIERA Link „HDAVI Control™“**

- Položka **Datum** ukazuje datum, ve kterém byl pořízen záznam nahrávacím zařízením. „**/**/****“ se objeví na souboru, na kterém nebylo zaznamenáno datum nahrávání.
- Obrázky na tomto televizoru se nemusí v závislosti na použitém záznamovém zařízení zobrazovat správně.
- Při velkém množství souborů a složek může zobrazení trvat delší dobu.
- Částečně zhoršené soubory mohou být zobrazeny se sníženým rozlišením.
- Nastavení obrazu nemusí v závislosti na podmínkách fungovat.
- Jména složek a souborů se mohou lišit v závislosti na použitém digitálním fotoaparátu nebo digitální videokameře.

■ Vložení / vyjmutí USB Flash disku

Vkládejte a odebírejte přímo a kompletně.



- Chcete-li bezpečně odpojit paměť USB Flash od televizoru, proveďte [Bezpečně odebrat USB](#) v [Nastavení zařízení USB](#).

 → [Nastavení](#) > [Nastavení](#) > [Nastavení zařízení USB](#)

- Připojte paměť USB Flash k portu USB 1 nebo 2.

= Poznámka =

- Při zapojování zkontrolujte, zda souhlasí typ koncovek a zařízení.
- Pro informace o označených zařízeních

 → [Přehrávač medií](#) > [Technické údaje](#)

- Pro podporované formáty souborů

 → [Přehrávač medií](#) > [Technické údaje](#)

Výběr zařízení / režimu

1. Vložte USB flash disk do televizoru

 → Přehrávač medií > Použití Přehrávač medií > Informace

2. Zobrazte položku Seznam aplikací pomocí tlačítka **APPS**

3. Vyberte **Přehrávač medií** pomocí tlačítek Δ / ∇ / $\triangleleft$ / $\triangleright$ a stiskněte **OK**

4. Vyberte zařízení pomocí tlačítek $\triangleleft$ / $\triangleright$ a stiskněte **OK**

- Pokud nejsou připojena dvě nebo více zařízení, tento krok se přeskočí.

5. Vyberte **Fotografie** / **Video** / **Hudba** pomocí tlačítek $\triangleleft$ / $\triangleright$ a stiskněte **OK**

Fotografie

 → Přehrávač medií > Režim foto

Video

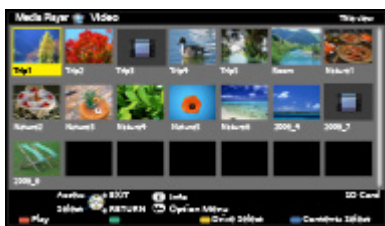
 → Přehrávač medií > Režim video

Hudba

 → Přehrávač medií > Režim hudby

6. Zobrazí se náhled

(Příklad)



- Zobrazení / skrytí informací o označeném obsahu



= Poznámka =

- K přímému spuštění jednotlivých režimů lze také použít Seznam aplikací.

 → Funkce > Seznam aplikací > Použití

- Vyberte vhodné zařízení a obsah pro přehrání každého souboru.
- Během přehrávání lze použít následující tlačítka. Potvrďte, že kód pro dálkové ovládání je „73“.



 → Sledování > Externí zařízení > Ovládání pomocí dálkového ovladače televizoru

■ Změna zařízení

Pokud je připojeno více než jedno zařízení, můžete přímo přepnout aktuální zařízení na jiné zařízení ve stejném režimu.

1. Zobrazte výběr zařízení pomocí tlačítka  (Žlutá) při zobrazeném náhledu
2. Vyberte zařízení pomocí tlačítek ◀ / ▶ a stiskněte **OK**

■ Změna režimu

Na další režim aplikace Media Player můžete přepnout ze zobrazení náhledu.

1. Zobrazte výběr obsahu pomocí tlačítka  (Modrá) při zobrazeném náhledu
2. Vyberte obsah pomocí tlačítek ◀ / ▶ a stiskněte **OK**
 - Režim lze přepnout v aktuálním zařízení.

Režim foto

Výběr souboru

Vyberte soubor v zobrazení náhledů pomocí tlačítek  /  /  / 
a stisknutím  spusťte přehrávání.

 : Chybné zobrazení

- Změna velikosti fotografií na obrazovce s náhledy
 - 1) Zobrazte nabídku možností pomocí tlačítka .
 - 2) Změnu **Změnit velikost** proveďte pomocí tlačítek  /  a stiskněte .
- Pro podporované formáty souborů
 → [Přehrávač medií](#) > [Technické údaje](#) > [Formát fotografie](#)

■ Zobrazení náhledu

- Zobrazení / skrytí informací o označeném obsahu

- Zobrazení [Nastavení prezentace](#)
 (Červená)
 → [Přehrávač medií](#) > [Režim foto](#) > [Použití prezentace](#)
- Třídění
 (Zelená)
- Změna zařízení
 (Žlutá)
- Změna obsahu
 (Modrá)

Prohlížení fotografií

■ Přehrávání

- Pro funkci Jednotlivý
 - ◀ : na předchozí fotografii
 - ▶ : na další fotografii
 - ▽ : stop (návrat do náhledu)
 - OK : prezentace
- Pro zobrazení / skrytí průvodce funkcí
 - 
- Otočení o 90°
 -  (Modrá)
- Pro návrat k miniatuře
 - BACK/RETURN

Třídění fotografií

■ Pro třídění dle složky, zaznamenaného data nebo zaznamenaného měsíce

1. Zobrazte výběr zobrazení v náhledu pomocí tlačítka  (Zelená)
2. Vyberte hodnotu **Složka** / **Třídít dle data** / **Třídít dle měsíce** pomocí tlačítek ▲ / ▼ a nastavte stisknutím OK

Složka:

Zobrazuje zmenšeninu uskupenou dle složky.

- Soubory, které nejsou ve složce, budou shromážděny do složky s názvem „/“.

Třídít dle data / Třídít dle měsíce:

Zobrazuje zmenšeninu uskupenou dle stejného data nebo měsíce.

- Skupina snímků bez záznamu data je označena popiskem **Neznámé**.

- Návrat k náhledům všech snímků

- 1) Zobrazte výběr zobrazení v náhledu pomocí tlačítka  (Zelená)
- 2) Vyberte hodnotu **Všechny fotky** pomocí tlačítek ▲ / ▼ a nastavte stisknutím OK.

Použití prezentace

Prezentace bude ukončena po zobrazení všech fotografií v náhledu.

1. Zvolte soubor z náhledů snímků pro první zobrazení pomocí tlačítek  /  /  / 
2. Spusťte prezentaci pomocí tlačítek  (Červená) a 
 - Pro zobrazení / skrytí průvodce funkcí

 - Pozastavení (návrat k zobrazení typu Jednotlivý)

 - Pro návrat k miniatuře

 - Hudbu na pozadí můžete změnit nastavením položky [Hudební doprovod](#) v nastavení [Nastavení prezentace](#) (viz níže).

■ Nastavení prezentace

Proved'te nastavení pro režim foto

1. Zobrazte nabídku možností pomocí tlačítka 
2. Vyberte položku [Nastavení prezentace](#) pomocí tlačítka 
3. Vyberte jednu z následujících položek pomocí tlačítek  /  a stiskněte 
[Rámec](#) / [Barevný efekt](#) / [Auto Makeup](#) / [Režim zobrazení](#) / [Sekvenční přehrávání](#) / [Časový interval](#) / [Opakovat](#) / [Hudební doprovod](#)
4. Proved'te nastavení pomocí tlačítek  /  /  /  a uložte stisknutím 

[Rámec](#)

([Vypnuto](#) / [Multi](#) / [Koláž](#) / [Posun\(+kalendář\)](#) / [Unášení](#) / [Galer.\(+kalendář\)](#) / [Galerie](#) / [Kino](#))

Vybírá typ rámce prezentace.

[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 kalendáře se mění pomocí tlačítek ◀ / ▶.

Galer.(+kalendář) / Galerie:

V rámcích se zobrazují různě velké snímky.

- Můžete zvolit, zda zobrazit či nezobrazit kalendář. Měsíc kalendáře se mění pomocí tlačítek ◀ / ▶.

Kino:

Fotografie jsou zobrazeny jako staré filmy (sépiový nádech).

Barevný efekt

(Vypnuto / Sepie / Stupně šedé)

Slouží k výběru barevného efektu snímků v režimech Jednotlivý a Spustit prezentaci.

- Neplatí v případě, kdy je položka **Rámec** nastavena na možnost **Unášení**, **Galerie** nebo **Kino**.
-

Auto Makeup

(Zapnuto / Vypnuto)

Automaticky detekuje obličej na fotografii a zlepšuje jas a kontrast.

Režim zobrazení

(Normální / Zoom)

Slouží k volbě mezi zvětšeným a normálním zobrazováním snímků v režimech Jednotlivý a Spustit prezentaci.

- Neplatí v případě, kdy je položka **Rámec** nastavena na možnost **Koláž**, **Unášení**, **Galerie** nebo **Kino**.
 - V závislosti na velikosti fotografie možná nebude možné fotografii úplně zvětšit na celou obrazovku (např. obrázek na výšku).
-

Sekvenční přehrávání

(Zapnuto / Vypnuto)

Umožňuje nastavit rychlý sled série snímků během prezentace.

- Neplatí v případě, kdy je položka **Rámec** nastavena na možnost **Unášení**, **Galerie** nebo **Kino**.
-

Časový interval

([Dlouhý](#) / [Normální](#) / [Krátký](#))

Slouží k výběru intervalu prezentace.

- Neplatí v případě, kdy je položka [Rámec](#) nastavena na možnost [Unášení](#), [Galerie](#) nebo [Kino](#).
-

Opakovat

([Zapnuto](#) / [Vypnuto](#))

Opakování prezentace

Hudební doprovod

([Vypnuto](#) / [Typ1](#) / [Typ2](#) / [Typ3](#) / [Typ4](#) / [Typ5](#) / [Uživatel](#) / [Automaticky](#))

Slouží k výběru hudebního pozadí v režimu foto.

[Typ1 - 5:](#)

Přehrají se hudební soubory instalované na tomto televizoru v rámci továrního nastavení.

[Automaticky:](#)

Budou náhodně přehrávány hudební soubory uložené v kořenové složce aktuálního zařízení.

- Pokud nejsou dostupná hudební data, nebude reprodukován žádný zvuk.

[Uživatel:](#)

Budou přehrávány hudební soubory na zařízení, které jste zaregistrovali.

- Pokud nebyly registrovány žádné hudební soubory nebo pokud zařízení s registrovanými hudebními soubory bylo odebráno, nebude reprodukován žádný zvuk.

● Registrace hudby

1) Vyberte hudební soubor pomocí tlačítek $\triangle$ / ∇ a stiskněte **OK**.

- V závislosti na podmínkách zařízení vybírejte složky, dokud nenaleznete požadovaný hudební soubor.

2) Vyberte hodnotu [Soubor](#) / [Složka](#) pomocí tlačítek $\triangle$ / ∇ a nastavte stisknutím **OK**.

[Soubor:](#)

Vybraný hudební soubor bude registrován.

[Složka:](#)

Budou registrovány veškeré hudební soubory ve složce, která obsahuje vybraný hudební soubor.

= Poznámka =

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

Režim video

Výběr souboru

1. Vyberte titul v zobrazení náhledu pomocí tlačítek  /  /  / 

 : Chybné zobrazení

 : Soubor neumožňuje zobrazení miniatury.

- Náhled se spustí, když je titul nebo scéna v zobrazení náhledu označena, pokud je podporován náhled. Chcete-li náhled vypnout, nastavte položku **Náhled videa** na hodnotu **Vypnuto**.

 → **Přehrávač medií** > **Režim video** > **Nastavení videa**

2. Spustíte přehrávání pomocí tlačítka  (Červená)

- Pokud jste naposledy zastavili přehrávání v jeho průběhu, zobrazí se obrazovka, na které si můžete vybrat, zda chcete začít od místa zastavení nebo od začátku.
- Pro podporované formáty souborů

 → **Přehrávač medií** > **Technické údaje** > **Video formát**

■ Zobrazení náhledu

- Zobrazení / skrytí informací o označeném obsahu



- Spuštění přehrávání

 (Červená)

- Změna zařízení

 (Žlutá)

- Změna obsahu

 (Modrá)

Sledování videa

■ Přehrávání

- Používání přehrávání

◀ : přesun vzad

▶ : rychlý přesun vpřed

▽ : zastavit

OK : pozastavit (zobrazí pruh pro hledání v čase) / přehrát

- Přeskočení na určený časový bod

1) Zobrazte pruh pro hledání v čase pomocí tlačítka OK

2) Během zobrazení pruhu pro hledání v čase

stiskněte tlačítka ◀ / ▶ :

hledání po cca 10s intervalech

stiskněte a podržte tlačítka ◀ / ▶ :

rychlé hledání

3) Přejděte na určený časový bod pomocí tlačítka OK

- Zobrazení / skrytí průvodce funkcí a informačního pruhu



- Na předchozí titul / scénu



(Červená)

- Na následující titul / scénu



(Zelená)

- Změna poměru stran

1) Zobrazte seznam **Aspekt** pomocí tlačítka ASPECT.

2) Vyberte režim pomocí tlačítek △ / ▽ a nastavte stisknutím OK.

Poměr stran 1:

Zobrazuje obsah zvětšený bez zkreslení.

Poměr stran 2:

Zobrazuje obsah na celé obrazovce.

Originál:

Zobrazuje obsah v původní velikosti.

- Režim můžete měnit také stisknutím tlačítka ASPECT. (Stiskněte opakovaně, dokud nedosáhnete požadovaného režimu.)

- Poměr stran nelze měnit v závislosti na obsahu.
- Pro návrat k miniatuře

BACK/RETURN

Nastavení videa

Provedte nastavení pro režim video.

1. Zobrazte nabídku možností pomocí tlačítka **OPTION**
2. Vyberte položku **Nastavení videa** pomocí tlačítka **OK**
3. Vyberte jednu z následujících položek pomocí tlačítek **△** / **▽** a stiskněte **OK**

Náhled videa / **Multi Audio** / **Duální mono zvuk** / **Titulky** / **Text titulků** / **Opakovat**

- Položky menu a volitelné možnosti se mění v závislosti na obsahu.
4. Provedte nastavení pomocí tlačítek **△** / **▽** / **◀** / **▶** a uložte stisknutím **OK**
-

Náhled videa

(**Zapnuto** / **Vypnuto**)

Nastavuje spouštění titulu nebo scény v zobrazení náhledu.

- Obrázky se možná na okamžik nezobrazí v zobrazení náhledu. V takovém případě nastavte náhled na hodnotu **Vypnuto**.
 - Tato funkce je k dispozici v zobrazení náhledu.
-

Multi Audio, Duální mono zvuk

Vybírá mezi dostupnými zvukovými stopami (pokud jsou k dispozici).

- Změna zvuku může trvat několik sekund.
 - Tato funkce je k dispozici během přehrávání.
-

Titulky

Zobrazení / skrytí titulků (pokud jsou k dispozici)

- Tato funkce je k dispozici během přehrávání.
-

Text titulků

Slouží k výběru typu písma pro správné zobrazení titulků (pokud jsou k dispozici).

- Tato funkce je k dispozici během přehrávání.
-

Opakovat

(Zapnuto / Vypnuto)

Slouží k opakování přehrávání titulu nebo vybraného souboru (v závislosti na obsahu)

Nastavení zvukového výstupu

Vícekanálový zvuk lze přehrávat prostřednictvím zesilovače zapojeného do konektoru DIGITAL AUDIO nebo HDMI2 (funkce ARC).

- Potvrzení a změna současného stavu zvuku



→ Přehrávač medií > Režim video > Nastavení videa

1. Zobrazte nabídku pomocí tlačítka **MENU**
2. Vyberte možnost **Zvuk** > **SPDIF** pomocí tlačítek Δ / ∇ a stiskněte **OK**
3. Vyberte hodnotu **Automaticky** / **PCM** pomocí tlačítek Δ / ∇ a nastavte stisknutím **OK**

SPDIF

(Automaticky / PCM)

Slouží k výběru výchozího nastavení pro signál digitálního zvukového výstupu z konektorů DIGITAL AUDIO a HDMI2 (funkce ARC).

- SPDIF je standardní formát souboru pro přenos zvuku.

Automaticky:

Výstup signálu Dolby Digital Plus, Dolby Digital a vícekanálového HE-AAC má formát datového toku Dolby Digital. MPEG je na výstupu ve formátu PCM. DTS je na výstupu ve formátu DTS.

PCM:

Signál digitálního výstupu je pevně nastaven na formát PCM.

- ARC (Audio Return Channel) je funkce digitálního zvukového výstupu pomocí kabelu HDMI.

Režim hudby

Výběr souboru

1. Vyberte složku v zobrazení náhledu pomocí tlačítek  /  /  / 
2. Spustíte přehrávání pomocí tlačítka  (Červená)

- Pro podporované formáty souborů



→ Přehrávač medií > Technické údaje > Hudební formát

■ Zobrazení náhledu

- Zobrazení / skrytí informací o označeném obsahu



- Spuštění přehrávání



(Červená)

- Změna zařízení



(Žlutá)

- Změna obsahu



(Modrá)

Přehrávání hudby

■ Přehrávání vybraného souboru ve složce

1. Vyberte složku pomocí tlačítek  /  /  /  a stiskněte **OK**
2. Vyberte soubor pomocí tlačítek  /  /  / 
3. Spusťte přehrávání pomocí tlačítka  (Červená)

■ Přehrávání

- Používání přehrávání

 : přesun vzad

 : rychlý přesun vpřed

 : zastavit

OK : pozastavit / přehrát

- Pro zobrazení / skrytí průvodce funkcí



- Na předchozí stopu

 (Červená)

- Na další stopu

 (Zelená)

- Pro návrat k miniatuře

BACK/RETURN

Nastavení hudby

Proved'te nastavení pro režim hudby.

- Tato funkce je k dispozici v zobrazení náhledu.

1. Zobrazte nabídku možností pomocí tlačítka **OPTION**
2. Vyberte položku **Nastavení hudby** > **Opakovat** pomocí tlačítek **OK**
3. Vyberte hodnotu **Složka** / **Jeden** / **Vypnuto** pomocí tlačítek  /  a nastavte stisknutím **OK**

Složka:

Opakovaně přehrávat ve zvolené složce.

Jeden:

Opakovaně přehrávat jeden zvolený soubor.

Technické údaje

Upozornění na manipulaci se zařízením

- Zobrazení souborů upravených na počítači nemusí být možné.
- V době kdy televizor přistupuje k datům, zařízení neodpojujte. Mohli byste poškodit zařízení nebo televizor.
- Nedotýkejte se kontaktů na zadní straně zařízení.
- Zařízení nevystavujte vysokému tlaku nebo nárazu.
- Vložte zařízení ve správném směru. Mohli byste poškodit zařízení nebo televizor.
- Elektrické rušení, statická elektřina nebo nesprávná obsluha může data nebo zařízení poškodit.
- V pravidelných intervalech zálohujte data pro případ znehodnocení nebo poškození dat nebo chybné obsluhy televizoru. Společnost Panasonic nezodpovídá za znehodnocení nebo poškození zaznamenaných dat.

USB zařízení

- Doporučuje se připojovat paměť USB Flash přímo k USB portům televizoru.
- Některá USB zařízení nebo USB HUB nelze s touto TV používat.
- Pomocí čtečky karet připojené pomocí USB nelze připojit žádné zařízení.
- Doplnující informace o zařízeních lze získat na následující webové stránce. (pouze anglicky)

<http://panasonic.net/viera/support>

■ USB Flash disk

(pro přehrávání v aplikaci Media Player)

Formát USB Flash paměti:

FAT16, FAT32 nebo exFAT

- USB HDD naformátované počítačem nemusí v aplikaci Media Player fungovat.

Formát fotografie

■ Podporované formáty souborů fotografií

- JPEG (.jpg, .jpeg)

Rozlišení obrazu (pixely):

8 × 8 až 30 719 × 17 279

Další vzorkování:

4:4:4, 4:2:2, 4:2:0

- Standardy DCF a EXIF
 - Formát progresivní JPEG není podporován.
-

= Poznámka =

- Některé soubory nemusí být přehrány, i když splňují tato kritéria.
- Pro názvy souborů nepoužívejte dvoubajtové znaky ani jiné speciální kódy.
- Pokud se názvy složek a souborů změní, připojené zařízení nemusí být nadále použitelné s tímto televizorem.

Video formát

■ Podporované formáty souborů videa

- AVI (.avi)

Video kodek:

H.264 BP/MP/HP, MPEG1, MPEG2, MPEG4 SP/ASP, VC-1, Windows Media Video verze 9

Audio kodek:

AAC, ADPCM, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS core, HE-AAC, LPCM, MPEG Audio, MP3, WMA, WMA Pro

- Některé funkce týkající se titulků nebo kapitol možná nebudou dostupné.
-

- MKV (.mkv)

Video kodek:

H.264 BP/MP/HP, MPEG1, MPEG2, MPEG4 SP/ASP

Audio kodek:

AAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS core, HE-AAC, MPEG Audio, MP3

- Některé funkce týkající se titulků nebo kapitol možná nebudou dostupné.
-

- ASF (.asf, .wmv)

Video kodek:

MPEG4 SP/ASP, VC-1, Windows Media Video verze 9

Audio kodek:

AAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC, LPCM, MP3, WMA, WMA Pro

- Soubory chráněné proti kopírování nelze přehrávat.
-

- MP4 (.f4v, .m4v, .mp4)

Video kodek:

H.264 BP/MP/HP, MPEG1, MPEG2, MPEG4 SP/ASP

Audio kodek:

AAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC, MPEG Audio, MP3

- Tento televizor podporuje tento kontejner kompatibilní s výrobky Panasonic. Podrobnosti vyhledejte v návodu k výrobkům.
-

- FLV (.flv)

Video kodek:

H.264 BP/MP/HP

Audio kodek:

AAC, MP3

- 3GPP (.3gp, .3g2)

Video kodek:

H.264 BP/MP/HP, MPEG4 SP/ASP

Audio kodek:

AAC, HE-AAC

- PS (.mod, .mpg, .mpeg, .vob, .vro)

Video kodek:

H.264 BP/MP/HP, MPEG1, MPEG2, VC-1

Audio kodek:

AAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC, LPCM, MPEG Audio, MP3

- TS (.mts, .m2ts, .tp, .trp, .ts, .tts)

Video kodek:

H.264 BP/MP/HP, MPEG1, MPEG2, VC-1

Audio kodek:

AAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS core, HE-AAC, MPEG Audio, MP3

■ Podporované formáty titulků

- MicroDVD, SubRip, TMPlayer (.srt, .sub, .txt)
 - Soubor videa 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 v následujícím pořadí: „.srt“, „.sub“, „.txt“.
-

= Poznámka =

- Některé soubory nemusí být přehrány, i když splňují tato kritéria.
- Pro názvy souborů nepoužívejte dvoubajtové znaky ani jiné speciální kódy.
- Pokud se názvy složek a souborů změní, připojené zařízení nemusí být nadále použitelné s tímto televizorem.
- Podporované formáty obrazových souborů v aplikaci Přehrávač médií a serverech pro sdílení médií se liší.



→ [Domácí síť](#) > [Technické údaje](#) > [Video formát](#)

Hudební formát

■ Podporované formáty souborů hudby

- MP3 (.mp3)

- AAC (.m4a)

- Soubory chráněné proti kopírování nelze přehrávat.
-

- WMA / WMA Pro (.wma)

- Soubory chráněné proti kopírování nelze přehrávat.
-

- LPCM (.wav)

- FLAC (.flac)

= Poznámka =

- Některé soubory nemusí být přehrány, i když splňují tato kritéria.
- Pro názvy souborů nepoužívejte dvoubajtové znaky ani jiné speciální kódy.
- Pokud se názvy složek a souborů změní, připojené zařízení nemusí být nadále použitelné s tímto televizorem.

Funkce

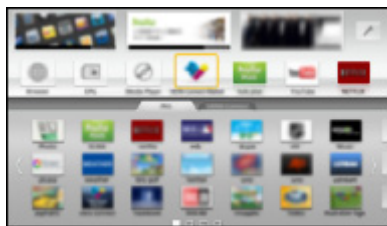
Seznam aplikací

Informace

Seznam aplikací umožňuje snadný přístup k různým aplikacím (internetový obsah, síťový obsah, přehrávač médií atd.).

■ Seznam aplikací

(Příklad)



= Poznámka =

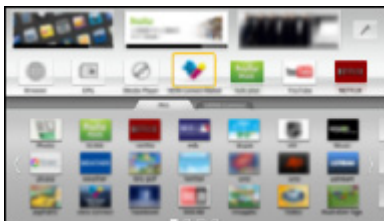
- Seznam aplikací může být změněn bez předchozího upozornění.

Použití

Seznam aplikací umožňuje přístup ke zvláštním funkcím, jako je internetový obsah, síťový obsah, přehrávač médií atd.

1. Zobrazte položku Seznam aplikací pomocí tlačítka **APPS**

(Příklad)



- Zavření Seznam aplikací

EXIT

2. Vyberte ikonu funkce pomocí tlačítek $\triangle$ / ∇ / $\triangleleft$ / $\triangleright$ a stiskněte tlačítko

OK

Internetový obsah

 → Internetová služba > Internetový obsah

Přehrávač médií

 → Přehrávač médií > Použití Přehrávač médií > Výběr zařízení / režimu

Media server

 → Domácí síť > DLNA > Využití funkcí DLNA

VIERA Link

 → Funkce > VIERA Link „HDAVI Control™“

Nastavení

Seznam aplikací lze přizpůsobovat (nastavení obrazovky atd.).

1. Zobrazte položku Seznam aplikací pomocí tlačítka **APPS**
2. Vyberte ikonu nastavení v Seznam aplikací pomocí tlačítek $\triangle$ / ∇ / $\triangleleft$ / $\triangleright$ a stiskněte **OK**



3. Postupujte podle pokynů na obrazovce

= Poznámka =

- Položky menu nastavení se mohou změnit bez upozornění.

VIERA Link „HDAVI Control™“

Shrnutí funkce VIERA Link

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

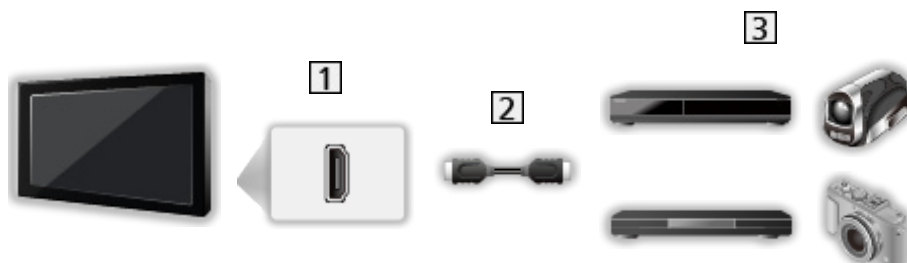
Funkce VIERA Link (HDAVI Control) propojuje televizor s jiným zařízením podporujícím tuto funkci. Mezi její přednosti patří snadné ovládání a přehrávání, úspora energie, provoz domácího kina bez složitého nastavování atd. Připojení k zařízení (rekordér DIGA, videokamera HD, přehrávač domácího kina, zesilovač apod.) prostřednictvím kabelů HDMI a SCART umožňuje jejich automatické vzájemné propojení. Tyto funkce jsou omezeny na modely využívající „HDAVI Control“ a „VIERA Link“.

- Tento televizor podporuje funkci „HDAVI Control 5“.
- Některé funkce nejsou s ohledem na verzi HDAVI Control zařízení dostupné. Ověřte si verzi HDAVI Control připojeného zařízení.
- Funkce VIERA Link mohou být dostupné i u zařízení jiných výrobců podporujících rozhraní HDMI CEC.
- Funkce VIERA Link „HDAVI Control“ je jedinečná funkce, která byla vyvinuta a přidána na základě ovládacích funkcí poskytovaných HDMI, což je průmyslový standard označovaný také jako HDMI CEC (Consumer Electronics Control – ovládání spotřební elektroniky). Její fungování s produkty jiných výrobců, které také podporují HDMI CEC, však není zaručeno.
- Další informace naleznete v jednotlivých návodech k použití pro zařízení jiných výrobců podporující funkce VIERA Link.
- O vhodném zařízení Panasonic se poraďte s místním prodejcem Panasonic.

■ VIERA Link (připojení HDMI)

- Použijte plně zapojený kompatibilní kabel HDMI.
- Kabelem HDMI propojte zařízení podporující funkci VIERA Link a konektor HDMI televizoru.

Podrobnosti týkající se kabelu HDMI k připojení videokamery Panasonic HD nebo fotoaparátu LUMIX naleznete v návodu k zařízení.



1 Konektor HDMI

2 Kabel HDMI

3 Zařízení (Rekordér DIGA / přehrávač DVD / přehrávač Blu-ray disků / videokamera HD / fotoaparát LUMIX) s funkcí VIERA Link

■ Dostupné funkce (připojení HDMI)

DIGA rekordér / DVD přehrávač / přehrávač Blu-ray disků

- Snadné přehrávání
- Zapínání přes Link
- Vypínání přes Link
- Pohotovostní režim pro úsporu energie*²
- Inteligentní automatický pohotovostní režim*²
- Funkce VIERA Link Control*¹

HD videokamera / fotoaparát LUMIX

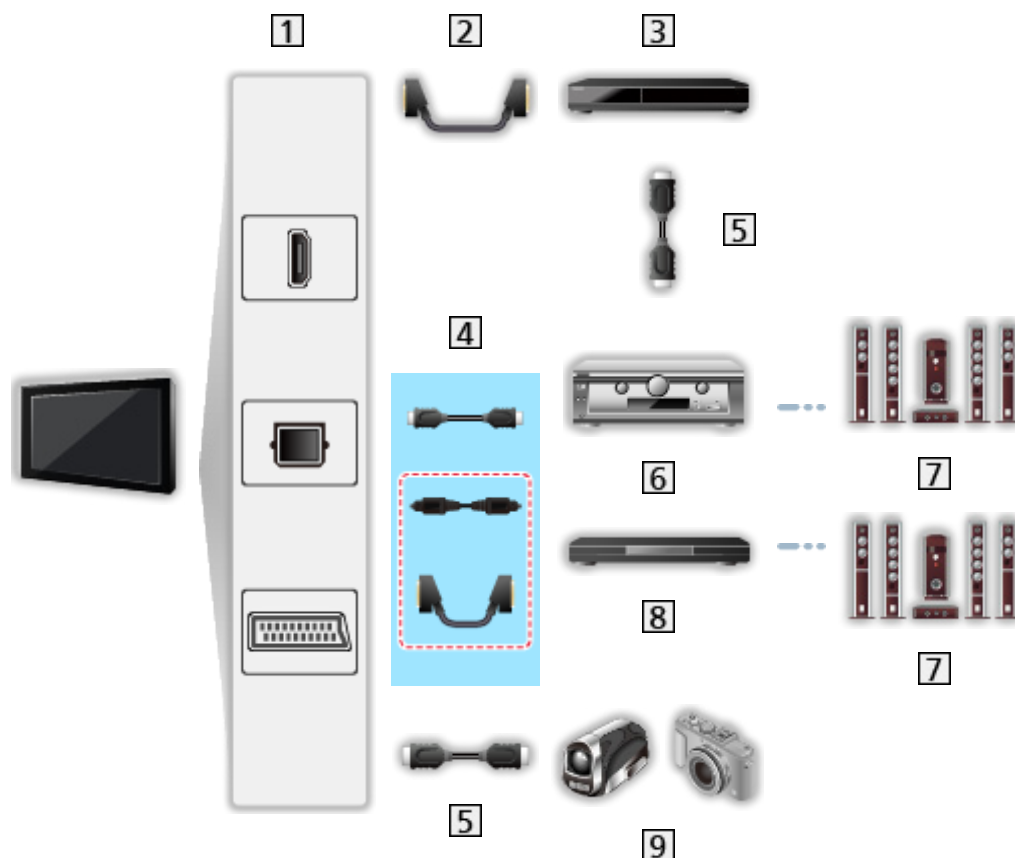
- Snadné přehrávání
- Zapínání přes Link
- Vypínání přes Link
- Funkce VIERA Link Control*¹

*¹ : Pro zařízení vybavené funkcí „HDAVI Control 2“ a novější

*² : Pro zařízení vybavené funkcí „HDAVI Control 4“ a novější

■ VIERA Link (připojení zvukových výstupů a HDMI)

- Použijte plně zapojený kompatibilní kabel HDMI.
- Kabelem HDMI propojte zařízení podporující funkci VIERA Link a konektor HDMI televizoru.
- Použijte plně zapojený kabel SCART.
- Pro audio výstup z televizoru použijte optický digitální audio kabel nebo kabel SCART.



- 1** Konektor HDMI / DIGITAL AUDIO / konektor AV1 (SCART)
2 Kabel SCART
3 Rekordér DIGA s funkcí VIERA Link
4 Kabel HDMI / optický digitální audio kabel* nebo kabel SCART*
5 Kabel HDMI
6 Zesilovač s funkcí VIERA Link
7 Reprosoustava
8 Domácí kino / domácí kino s přehrávačem disků Blu-ray s funkcí VIERA Link
9 Videokamera HD / fotoaparát LUMIX s funkcí VIERA Link

*: Má-li připojené zařízení funkci „HDAVI Control 5“, nemusíte použít tento zvukový kabel (optický digitální zvukový kabel nebo kabel SCART). V tomto případě připojte zařízení ke kontaktu HDMI2 na TV pomocí HDMI kabelu.

■ Dostupné funkce (připojení zvukových výstupů a HDMI)

Domácí kino

- Snadné přehrávání*³
 - Zapínání přes Link
 - Vypínání přes Link
 - Inteligentní automatický pohotovostní režim*^{2*4}
 - Funkce VIERA Link Control*¹
 - Výběr reproduktorů
-

Přehrávač disků Blu-ray s domácím kinem

- Snadné přehrávání*³
 - Zapínání přes Link
 - Vypínání přes Link
 - Pohotovostní režim pro úsporu energie*²
 - Inteligentní automatický pohotovostní režim*^{2*4}
 - Funkce VIERA Link Control*¹
 - Výběr reproduktorů
-

Zesilovač

- Vypínání přes Link
 - Inteligentní automatický pohotovostní režim*²
 - Výběr reproduktorů
-

*¹ : Pro zařízení vybavené funkcí „HDAVI Control 2“ a novější

*² : Pro zařízení vybavené funkcí „HDAVI Control 4“ a novější

*³ : Při přehrávání disku

*⁴ : Kromě sledování disku

■ Funkce VIERA Link Control na kompatibilních zařízeních

Následuje maximální počet kompatibilních zařízení, která lze řídit pomocí funkce VIERA Link Control. Toto obsahuje připojení k zařízení již připojeného k TV. Například, DIGA rekordér připojený k zesilovači, který je připojen k TV pomocí HDMI kabelu.

 → [Funkce](#) > [VIERA Link „HDAVI Control™“](#) > [Ovládání VIERA Link](#)

- Rekordér:
Maximálně 3 (rekordér DIGA atd.)
- Přehrávač:
Maximálně 3 (přehrávač DVD, přehrávač disků Blu-ray, videokamera HD, fotoaparát LUMIX, digitální kamera, domácí kino, domácí kino s přehrávačem disků Blu-ray atd.)
- Zvukový systém:
Maximálně 1 (domácí kino, domácí kino s přehrávačem disků Blu-ray, zesilovač atd.)
- Tuner:
Maximálně 4 (set-top box atd.)

Příprava

- Připojte zařízení podporující funkci VIERA Link.
- Pro připojení VIERA Link
 → [Funkce](#) > [VIERA Link „HDAVI Control™“](#) > [Shrnutí funkce VIERA Link](#)
- Použijte plně zapojený kompatibilní kabel HDMI. Kabely, které nejsou kompatibilní s HDMI, nelze použít.
- Použijte plně zapojený kabel SCART.
- Nastavte připojené zařízení. Přečtěte si návod k zařízení.
- V nabídce nastavení nastavte položku [VIERA Link](#) na hodnotu [Zapnuto](#).

 → [Nastavení](#) > [Nastavení](#) > [Nastavení VIERA link](#)

- Nastavte televizor. Po připojení zapněte zařízení a poté televizor. Vyberte vstup HDMI z [Výběr vstupu](#) pomocí  a zkontrolujte, zda se obraz zobrazuje správně. (Toto nastavení by se mělo provést vždy, když nastanou následující podmínky.)
 - první uvedení do provozu
 - přidání nebo opětovné připojení zařízení
 - změna nastavení

Snadné přehrávání

Automatické přepínání vstupu – při provozu připojeného zařízení se vstupní režim přepne automaticky.

Zapínání přes Link

Chcete-li použít tuto funkci, v nabídce nastavení nastavte položku [Zapínání přes Link](#) na hodnotu [Zapnuto](#).

 → [Nastavení](#) > [Nastavení](#) > [Nastavení VIERA link](#)

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

Vypínání přes Link

Chcete-li použít tuto funkci, v menu Nastavení nastavte položku [Vypínání přes Link](#) na hodnotu [Zapnuto](#).

 → [Nastavení](#) > [Nastavení](#) > [Nastavení VIERA link](#)

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.

Úsporný standby režim

Chcete-li použít tuto funkci, v menu Nastavení nastavte položku [Úsporný standby režim](#) na hodnotu [Zapnuto](#).

 → [Nastavení](#) > [Nastavení](#) > [Nastavení VIERA link](#)

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 fungovat, pokud je položka [Vypínání přes Link](#) nastavena na hodnotu [Zapnuto](#).

Inteligent. auto vypnutí

Chcete-li použít tuto funkci, v menu Nastavení nastavte položku **Inteligent. auto vypnutí** na hodnotu **Zapnuto**.

 → **Nastavení > Nastavení > Nastavení VIERA link**

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

- Tato funkce nemusí pracovat správně, závisí na připojeném zařízení.
V takovém případě zvolte možnost **Vypnuto**.

Ovládání VIERA Link

Dálkovým ovladačem televizoru lze ovládat některé funkce připojeného zařízení tak, že namíříte dálkový ovladač na přijímač signálu na televizoru.

1. Zobrazte položku Seznam aplikací pomocí tlačítka **APPS**
2. Vyberte **VIERA Link** pomocí tlačítek **△ / ▽ / ◀ / ▶** a stiskněte **OK**
3. Vyberte položku **Ovládání VIERA Link** pomocí tlačítek **△ / ▽** a stiskněte **OK**
4. Vyberte jednu z následujících položek pomocí tlačítek **△ / ▽** a stiskněte **OK**

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

(Zobrazí se nabídka zařízení, ke kterému přistupujete. Vstupní režim se změní automaticky.)

- Zobrazovaná položka se může lišit v závislosti na připojeném zařízení.
 - Položka **Domácí kino** představuje domácí kino, domácí kino s přehrávačem disků Blu-ray nebo domácí kino s rekordérem.
 - Položka **Ostatní** znamená Tuner set-top box.
5. S nabídkou zařízení pracujte podle pokynů na obrazovce
 - Potvrďte, že kód pro dálkové ovládání je „73“.

 → **Sledování > Externí zařízení**
> Ovládání pomocí dálkového ovladače televizoru

- Zobrazení průvodce funkcí

OPTION

(Pokud pracujete se zařízeními jiných výrobců, může se zobrazit nabídka nastavení / volba obsahu.)

- Dostupná tlačítka na dálkovém ovladači televizoru závisí na připojeném zařízení.

Každý rekordér / přehrávač je očíslován. Počet je dán nižším číslem konektoru HDMI připojeného ke stejnému typu zařízení. Příklad: dva rekordéry jsou připojeny konektory HDMI2 a HDMI3. Rekordér připojený k HDMI2 se zobrazuje jako **Rekordér1** a rekordér připojený k HDMI3 jako **Rekordér2**.

■ Pokud pracujete se zařízením, které není typu VIERA Link

Bude zobrazen typ připojeného zařízení. I když máte k připojenému zařízení přístup, nemůžete jej ovládat. Použijte dálkové ovládání připojeného zařízení.

= Poznámka =

- Pokud zařízení nelze ovládat, zkontrolujte nastavení a samotné zařízení.
 → **Funkce > VIERA Link „HDAVI Control™“ > Shrnutí funkce VIERA Link**
- Některé funkce nemusí být dostupné, závisí na zařízení. V tomto případě použijte dálkové ovládání připojeného zařízení.
- Podrobnosti týkající se ovládání připojeného zařízení naleznete v návodu k zařízení.

Výběr reproduktorů

Tímto dálkovým ovladačem televizoru lze ovládat reprosoustavy domácího kina tak, že namíříte dálkový ovladač na přijímač signálu na televizoru.

1. Zobrazte položku Seznam aplikací pomocí tlačítka **APPS**
2. Vyberte **VIERA Link** pomocí tlačítek $\triangle$ / ∇ / $\triangleleft$ / $\triangleright$ a stiskněte **OK**
3. Vyberte položku **Výběr reproduktorů** pomocí tlačítek $\triangle$ / ∇ a stiskněte **OK**
4. Vyberte hodnotu **Domácí kino** / **TV** pomocí tlačítek $\triangle$ / ∇ a nastavte stisknutím **OK**

Domácí kino:

Zvuk vychází z reproduktorů domácího kina. Pokud je domácí kino přehrávače, domácí kino s přehrávačem disků Blu-ray nebo zesilovač v pohotovostním režimu, automaticky se zapne.

- Zvuk reproduktorů televizoru je vypnutý. Pokud je zařízení vypnuto, reproduktory televizoru se aktivují.
- Můžete použít tlačítko ovládání zvuku a tlačítko **MUTE**.



TV:

Reproduktory televizoru jsou aktivní.

■ Vícekanálový zvuk

Přejete-li si vychutnat vícekanálový zvuk (např. Dolby Digital 5.1ch) prostřednictvím zesilovače, připojte jej kabelem HDMI a optickým digitálním zvukovým kabelem a poté vyberte možnost **Domácí kino**. Má-li zesilovač funkci „HDAVI Control 5“, můžete jej připojit pouze pomocí kabelu HDMI ke konektoru HDMI2 na televizoru.

Pokud si chcete vychutnat vícekanálový zvuk z rekordéru DIGA, zapojte kabel HDMI z rekordéru DIGA do zesilovače.

= Poznámka =

- Pokud zařízení nelze ovládat, zkontrolujte nastavení a samotné zařízení.



→ Funkce > VIERA Link „HDAVI Control™“ > Shrnutí funkce VIERA Link

Poznámka

- Tyto funkce nemusí pracovat správně, závisí na připojeném zařízení.
- Po několik prvních sekund po přepnutí vstupního režimu nemusí být obraz nebo zvuk k dispozici.
- Nejnovějším standardem pro zařízení kompatibilní s funkcí HDAVI Control je „HDAVI Control 5“. Tento standard je kompatibilní s běžným zařízením HDAVI.
- Chcete-li potvrdit verzi funkce HDAVI Control tohoto televizoru



→ [Podpora](#) > [Informace](#) > [Použití nabídky](#) [Nápověda](#)

Dětský zámek

Použití Dětský zámek

Specifické kanály / vstupní konektory AV lze uzamknout a kontrolovat, kdo je sleduje. Pokud je vybrán uzamčený kanál / vstup, zobrazí se zpráva. Zadejte číslo PIN pro sledování.

1. Zobrazte nabídku pomocí tlačítka **MENU**
2. Vyberte možnost **Nastavení** > **Dětský zámek** pomocí tlačítek Δ / ∇ a stiskněte **OK**

3. Zadejte kód PIN (4 číslice) pomocí číselných tlačítek



- Při prvním nastavení vložte PIN dvakrát.
 - PIN si poznamenejte, pro případ že byste jej zapomněli.
 - V závislosti na zemi může být jako výchozí kód PIN uloženo číslo „0000“.
4. Vyberte položku **Dětský zámek / seznam** pomocí tlačítek Δ / ∇ a stiskněte **OK**
 5. Vyberte kanál / vstup pomocí tlačítek Δ / ∇ a uzamkněte stisknutím **OK**
 - Ikona  se objeví tehdy, když je kanál / vstup uzamčen.
 - Zrušení uzamčení
 - 1) Vyberte uzamčený kanál / vstup pomocí tlačítek Δ / ∇
 - 2) Stiskněte **OK**
 - Třídění jmen kanálů v abecedním pořadí
 -  (Červená)
 - Uzamčení všech kanálů
 -  (Zelená)
 - Zrušení veškerých uzamčení
 -  (Žlutá)
 - Skok na začátek další skupiny vstupů / kanálů
 -  (Modrá)

Kód PIN

Kód PIN můžete změnit.

1. Vyberte položku **Změnit PIN** pomocí tlačítek $\triangle$ / ∇ a stiskněte **OK**
2. Zadejte dvakrát nový kód PIN pomocí číselných tlačítek



= Poznámka =

- Nastavení možnosti **Expediční nastavení** vymaže kód PIN a veškerá nastavení.

Úroveň omezení

Pokud chcete sledovat program DVB, který má pro určitý věk omezení, zadejte kód PIN (závisí na vysílací stanici).

1. Vyberte položku **Úroveň omezení** pomocí tlačítek $\triangle$ / ∇ a stiskněte **OK**
 2. Vyberte věk pro omezení sledování programů pomocí tlačítek $\triangle$ / ∇ a stiskněte **OK**
- Dostupnost této funkce závisí na zemi, kterou jste zvolili.

= Poznámka =

- Nastavení možnosti **Expediční nastavení** vymaže kód PIN a veškerá nastavení.

Aplikace datových služeb

Použití Aplikace datových služeb

Máte možnost využívat aplikaci HbbTV (Hybrid Broadcast Broadband TV), která patří mezi interaktivní služby pro digitální vysílání.

1. Zobrazte obrazovku **Výběr TV** pomocí tlačítka **TV**
2. Vyberte režim pomocí tlačítek $\triangle$ / ∇ a nastavte stisknutím **OK**
DVB-C / DVB-T
3. Zobrazte nabídku pomocí tlačítka **MENU**
4. Vyberte položky **Nastavení** > **Aplikace datových služeb** > **Služba** pomocí tlačítek $\triangle$ / ∇ a stiskněte **OK**
5. Vyberte hodnotu **Auto start Zap.** pomocí tlačítek $\triangle$ / ∇ a nastavte stisknutím **OK**
 - Pokud je aplikace k dispozici, zobrazí se upozornění. Postupujte podle pokynů na obrazovce.
 - Podporuje-li program aplikaci Hybrid Broadcast Broadband TV, zobrazí se v informačním pruhu písmeno „D“.
 → **Sledování** > **Základy** > **Informační pruh**
- Ukončení aplikace
EXIT

Cookie

1. Zobrazte nabídku pomocí tlačítka **MENU**
 2. Vyberte položky [Nastavení](#) > [Aplikace datových služeb](#) > [Uložit Cookie](#) / [Smazat Cookie](#) pomocí tlačítek  /  a stiskněte tlačítko **OK**
-

Uložit Cookie

([Zapnuto](#) / [Vypnuto](#))

Umožňuje ukládat technické informace, které si aplikace datové služby ponechává v televizoru, aby jej mohla opět rozeznat a použít.

Smazat Cookie

Maže veškeré technické informace ponechané aplikací datové služby.

Poznámka

- Chcete-li plně využívat aplikaci HbbTV, potřebujete širokopásmové připojení k síti. Ujistěte se, zda jsou síťová připojení a nastavení sítě dokončena.
 -  → [Internetová služba](#) > [Síťová připojení](#)
 -  → [Internetová služba](#) > [Nastavení sítě](#)
- V závislosti na zemi, oblasti a vysílací stanici nemusí být všechny datové služby k dispozici.
- Internetové připojení může být v závislosti na prostředí připojení pomalé nebo neúspěšné.
- Operace se liší v závislosti na provozovateli. Postupujte podle pokynů na obrazovce.
- Pokyny na obrazovce nemusí odpovídat tlačítkům na dálkovém ovladači.

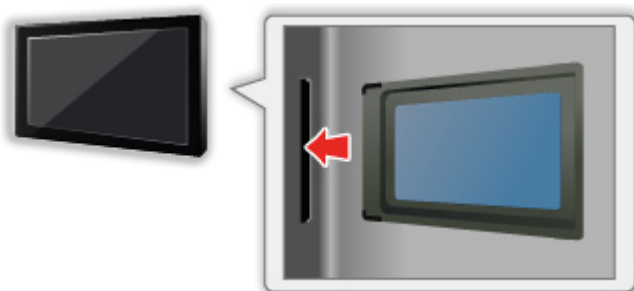
Common Interface

Pozor

Pokud se na obrazovce zobrazí zpráva o šifrování, není vložen správný modul Common Interface (CI) a čipová karta Smart Card, které jsou požadovány pro tuto službu.

■ Vložení modulu CI a čipové karty Smart Card

- Při vkládání nebo vyjímání modulu CI musí být televizor vypnut vypínačem.
- Pokud byly čipová karta Smart Card a modul CI dodány jako jedna sada, nejprve umístěte modul CI a poté do něj vložte čipovou kartu Smart Card.
- Modul CI vkládejte nebo vyjímejte úplně a správným směrem, jak je znázorněno.



- Při pokládání televizoru na zadní stranu odstraňte modul CI z televizoru. Mohlo by dojít k poškození modulu CI a slotu CI.

= Poznámka =

- Na trhu mohou být k dispozici některé moduly CI se staršími verzemi firmwaru, které plně nespolupracují s touto novou verzí CI+ v1.3 TV. V takovém případě se obraťte na svého poskytovatele obsahu.

Použití Common Interface

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

- 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.

I když vám může modul CI umožnit sledování některých služeb, tento televizor veškeré služby nezaručuje (např. sledování zakódovaných placených TV kanálů). Používejte pouze modul CI schválený provozovatelem vysílání. O další informace a podmínky poskytování služeb požádejte operátora / provozovatele vysílání nebo výrobce modulu CI.

■ Vložte modul CI (volitelný doplněk)

- Vlastnosti, které se objeví na obrazovce, závisí na obsahu vybraného modulu CI.
 - Objeví se kódované kanály. Postupujte podle pokynů na obrazovce. Pokud se neobjeví šifrované kanály, proveďte následující kroky.
 - Další podrobnosti získáte v návodu k použití modulu CI nebo u provozovatele vysílání.
1. Zobrazte obrazovku **Výběr TV** pomocí tlačítka **TV**
 2. Vyberte režim pomocí tlačítek **△ / ▽** a nastavte stisknutím **OK**
DVB-C / DVB-T
 3. Zobrazte nabídku pomocí tlačítka **MENU**
 4. Vyberte možnost **Nastavení > Common Interface** pomocí tlačítek **△ / ▽** a stiskněte **OK**
 5. Pomocí šipek **△ / ▽** vyberte **Slot 1:**, stiskněte tlačítko **OK** a postupujte podle pokynů na obrazovce
- Pokyny na obrazovce nemusí odpovídat tlačítkům na dálkovém ovladači.

Expediční nastavení

Expediční nastavení

Obnoví původní nastavení televizoru (nebudou naladěny žádné programy).

Všechna nastavení budou resetována (kanály, obraz, zvuk, atd.).

1. Zobrazte nabídku pomocí tlačítka **MENU**
2. Vyberte položky **Nastavení** > **Nastavení systému** > **Expediční nastavení** pomocí tlačítek **△** / **▽** a stiskněte **OK**
 - V závislosti na příslušné zemi se může požadovat zadání kódu PIN dětského zámku. Pokud jste zapomněli svůj změněný kód PIN, zadejte kód PIN „6969“.

 → **Funkce** > **Dětský zámek** > **Kód PIN**
3. Když se zobrazí potvrzovací obrazovka, zvolte možnost **Ano** pomocí tlačítek **◀** / **▶** a nastavte stisknutím **OK**
4. Postupujte podle pokynů na obrazovce
 - **Automatické ladění** se spustí automaticky.

= Poznámka =

- Chcete-li znovu naladit televizní kanály (například po přestěhování), nastavte **Automatické ladění**.

 → **Sledování** > **Ladění a úpravy kanálů** > **Automatické ladění**

Aktualizace softwaru TV

Informace

Může být k dispozici ke stažení nová verze softwaru umožňující zdokonalení výkonu nebo ovládání televizoru.

Pokud je k dispozici aktualizace systému a kanál dostane informace o aktualizaci, zobrazí se oznámení.

- Chcete-li nainstalovat nový software, pomocí šipek ◀ / ▶ vyberte možnost **Standby** / **Nyní** a potvrďte stiskem tlačítka **OK**.

Standby:

Nainstaluje nový software v pohotovostním režimu.

Nyní:

Nainstaluje nový software ihned.

Automatická aktualizace

Nový software můžete aktualizovat automaticky.

1. Zobrazte nabídku pomocí tlačítka **MENU**
2. Vyberte položky **Nastavení** > **Nastavení systému** > **Aktualizace systému** > **Hledat v pohotovostním stavu** pomocí tlačítek ▲ / ▼ a stiskněte **OK**
3. Tlačítka ▲ / ▼ nastavte čas a volbu potvrďte stisknutím tlačítka **OK**
 - Pokud jsou k dispozici aktualizace softwaru, objeví se zpráva s oznámením. Chcete-li nainstalovat nový software, pomocí šipek ◀ / ▶ vyberte možnost **Standby** / **Nyní** a potvrďte stiskem tlačítka **OK**.

Standby:

Nainstaluje nový software v pohotovostním režimu.

Nyní:

Nainstaluje nový software ihned.

- Pokud se provádí aktualizace systému, software bude aktualizován, což může změnit funkce televizoru. Pokud aktualizaci nechcete provést, nastavte položku **Hledat v pohotovostním stavu** na hodnotu **Vypnuto**.

= Poznámka =

- Stahování může trvat až několik hodin.
- Během načítání softwaru a aktualizace systému televizor NEVYPÍNEJTE.
- Oznámením může být připomínka. V tomto případě se objeví informace o harmonogramu (datum, kdy bude nová verze použitelná). Pro aktualizaci si můžete nastavit rezervaci. Pokud je televizor vypnutý, aktualizace se nespustí.

Manuální aktualizace

Nový software můžete aktualizovat manuálně.

1. Zobrazte nabídku pomocí tlačítka **MENU**
2. Vyberte položky [Nastavení](#) > [Nastavení systému](#) > [Aktualizace systému](#) > [Hledat aktualizace teď](#) pomocí tlačítek $\triangle$ / ∇ a stiskněte **OK**
3. Budou vyhledány aktualizace (trvá několik minut) a pokud budou nalezeny, zobrazí se odpovídající zpráva
4. Stáhněte pomocí tlačítka **OK**

= Poznámka =

- Stahování může trvat až několik hodin.
- Během načítání softwaru a aktualizace systému televizor NEVYPÍNEJTE.

Nastavení znaků

Použití číselných tlačítek

Pomocí číselných tlačítek lze zadávat znaky pro volné vstupní položky.

Stiskněte numerické tlačítko opakovaně, dokud nedostanete požadovaný znak.

1 : . @ / 1 ! : # + - * _ () “ ’ % & ? , ; = \$ [] ~ < > { } | ` ^ \

2 : a b c 2 A B C á č Á Ć

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

- Pokud jednu sekundu počkáte, znak se automaticky vloží.
- Znak můžete zadat také stisknutím tlačítka **OK** nebo jiných číselných tlačítek na méně než 1 sekundu.
- Znaky se mohou lišit v závislosti na zadávaných položkách.

Klávesnice/gamepad

Klávesnice

- Klávesnice vyžadující ovladače nejsou podporovány.
- Chcete-li změnit typ jazyka, nastavte položku [Rozvržení USB klávesnice](#).



→ [Nastavení](#) > [Nastavení](#) > [Nastavení systému](#)

- Znaky se nemusí správně zobrazit na TV obrazovce v závislosti na připojené klávesnici nebo nastavení rozložení klávesnice.
- Některé klávesy na klávesnici mohou odpovídat ovládacím prvkům na dálkovém ovladači.

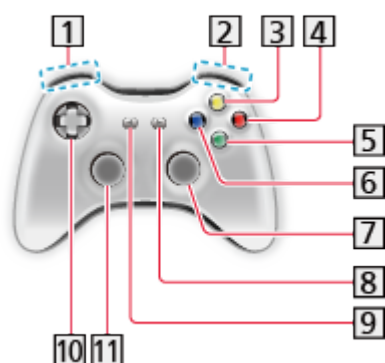
Klávesnice	Dálkový ovladač
↑ / ↓ / ← / →	△ / ▽ / ◀ / ▶
Enter	OK
Backspace	BACK/RETURN
Esc	EXIT
0 - 9 / Znak	Číselná tlačítka
F1	HOME
F2	APPS
F3	MENU
F4	AV
F5 / F6	Přepínání kanálů dolů / nahoru
F7 / F8	Snižování / zvyšování hlasitosti
F9 / F10 / F11 / F12	Barevná tlačítka

Gamepad

- Na následující webové stránce najdete gamepady, které byly testovány pro použití s tímto televizorem. (pouze anglicky)

<http://panasonic.net/viera/support>

- Některé klávesy na gamepadech odpovídají těm na dálkovém ovladači.



- 1** Zvyšování / snižování hlasitosti
- 2** Přepínání kanálů nahoru / dolů
- 3** GUIDE
- 4** OK
- 5** BACK/RETURN
- 6** HOME
- 7** APPS
- 8** EXIT
- 9** AV
- 10** $\triangle / \nabla / \triangleleft / \triangleright$
- 11** MENU

Nastavení

Nabídka nastavení

Použití

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

1. Zobrazte nabídku pomocí tlačítka **MENU**
 - Zobrazené položky se liší v závislosti na vstupním signálu.
 2. Vyberte nabídku pomocí tlačítek $\triangle$ / ∇ a stiskněte **OK**
 3. Vyberte požadované položky pomocí tlačítek $\triangle$ / ∇ a stiskněte **OK**
 - Lze zvolit pouze dostupné položky.
 - K nabídce můžete také přistoupit z položky **eNápověda** stisknutím tlačítka  (Červená) na každé položce. (Je-li k dispozici.)
- Mezi možnostmi si vybírejte pomocí tlačítek $\triangle$ / ∇ a stisknutím je **OK** nastavte.
 - Položky si můžete přizpůsobit posuvníkem pomocí tlačítek $\triangleleft$ / $\triangleright$ a nastavit stisknutím **OK**.
 - Na další obrazovku můžete přejít pomocí tlačítka **OK**.
 - Pro některé položky můžete libovolně zadat názvy nebo čísla.
 - 1) Zadejte znaky jeden po druhém pomocí tlačítek $\triangle$ / ∇ / $\triangleleft$ / $\triangleright$ a stisknutím **OK** proveďte nastavení.
 - Znaky můžete nastavit pomocí číselných tlačítek.
 → **Funkce > Nastavení znaků > Použití číselných tlačítek**
 - 2) Uložte stisknutím tlačítka **BACK/RETURN**.
 - Vynulování nastavení
 - Chcete-li spustit obrázek nebo nastavení zvuku, zvolte možnost **Obnova výchozích hodnot** v nabídce obrazu nebo zvuku.
 → **Nastavení > Obraz > Obnova výchozích hodnot**
 → **Nastavení > Zvuk > Obnova výchozích hodnot**
 - Chcete-li spustit všechna nastavení, vyberte **Expediční nastavení**.
 → **Nastavení > Nastavení > Nastavení systému**
 - Zavření obrazovky menu
EXIT

- Návrat na předchozí obrazovku

BACK/RETURN

- Pohyb na stránkách menu



= Poznámka =

- V režimu přehrávače médií nebo síťových služeb se zobrazí jiná nabídka.



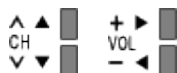
→ Přehrávač médií > Použití Přehrávač médií



→ Domácí síť > DLNA > Využití funkcí DLNA

■ Pomocí tlačítek na ovládacím panelu

1. Stisknutím a podržením tlačítka INPUT/OK/HOLD for MENU po dobu 3 sekund zobrazte nabídku
2. Vyberte a nastavte pomocí následujících tlačítek na ovládacím panelu
 - Přesunutí kurzoru / výběr z řady možností / výběr položky menu (pouze nahoru a dolů) / nastavení úrovně (pouze doleva a doprava).



- Po provedení přizpůsobení nebo provedení nastavení pomocí tlačítka INPUT/OK/HOLD for MENU vstupte do nastavení menu / uložení.

Obraz

Mód zobrazení

Slouží k výběru vašeho oblíbeného režimu obrazu pro jednotlivé vstupy.

([Dynamický](#) / [Normální](#) / [Kino](#) / [Kino režim](#) / [Uživatelský](#))

[Dynamický](#):

Vylepšuje kontrast a ostrost při sledování v jasné místnosti.

[Normální](#):

Normální použití při sledování za normálního osvětlení.

[Kino](#):

Vylepšuje kontrast, černou a reprodukci barev pro sledování filmů v tmavé místnosti.

[Kino režim](#):

Přesně reprodukuje původní kvalitu obrazu bez jakékoliv revize.

[Uživatelský](#):

Seřizuje všechny položky menu ručně, aby vyhovoval vaší oblíbené kvalitě obrazu.

V každém režimu zobrazení lze upravit a uložit nastavení položek [Podsvícení](#), [Kontrast](#), [Jas](#), [Barevná sytost](#), [Tón barvy](#), [Ostrost](#), [Teplota barev](#), [Živá barva](#), [Adaptivní řízení podsvitu](#), [Senzor osvětlení okolí](#), [Omezení šumu](#) a [Redukce MPEG šumu](#).

V režimu [Kino režim](#) nebo [Uživatelský](#) lze dále upravit [Rozšířená nastavení](#).
V režimu [Kino režim](#) nebo [Uživatelský](#) lze uložit nastavení pro jednotlivé vstupy.

Základní nastavení

[Podsvícení](#), [Kontrast](#), [Jas](#), [Barevná sytost](#), [Tón barvy](#), [Ostrost](#)

Upravuje úroveň těchto parametrů podle vašich osobních preferencí.

[Teplota barev](#)

([Chladné 2](#) / [Chladné 1](#) / [Normální](#) / [Teplé 1](#) / [Teplé 2](#))

Nastavuje celkový barevný odstín obrazu (modřejší – červenější).

[Živá barva](#)

([Zapnuto](#) / [Vypnuto](#))

Automaticky nastaví jasné barvy.

[Adaptivní řízení podsvitu](#)

Automaticky reguluje úroveň podsvícení podle obrázků.

Senzor osvětlení okolí

Funkce automatického ovládání jasu

Automaticky upraví nastavení obrazu podle podmínek osvětlení.

([Zapnuto](#) / [Vypnuto](#))

Nastavení redukce šumu

[Omezení šumu](#)

([Automaticky](#) / [Velká](#) / [Střední](#) / [Malá](#) / [Vypnuto](#))

Snižuje nežádoucí obrazový šum.

- Neplatí, když je položka **1080p** nastavena na [Zapnuto](#). (Pro model 39/50 palců)
-

[Redukce MPEG šumu](#)

([Automaticky](#) / [Velká](#) / [Střední](#) / [Malá](#) / [Vypnuto](#))

Snižuje poblikávání v úsecích s obrysovými přechody obrazu a blokový šum.

- Neplatí, když je položka **1080p** nastavena na [Zapnuto](#). (Pro model 39/50 palců)

Rozšířená nastavení

Můžete přizpůsobit a nastavit podrobná nastavení obrazu.



→ [Sledování](#) > [Pro ten nejlepší obraz](#) > [Rozšířená nastavení](#)

Tato funkce je dostupná, pokud je položka [Mód zobrazení](#) nastavena na možnost [Kino režim](#) nebo [Uživatelský](#).



→ [Nastavení](#) > [Obraz](#) > [Mód zobrazení](#)

Nastavení možností

[Režim Filmová kadence](#)

([Zapnuto](#) / [Vypnuto](#))

Vylepšuje svislé rozlišení pro filmy.

- Tato funkce je k dispozici pro prokládané signály (neplatí pro síťové služby).

Pro model 39/50 palců

[1080p](#)

([Zapnuto](#) / [Vypnuto](#))

Podrobně reprodukuje původní kvalitu obrazu při vstupním signálu 1080p (HDMI).

[Typ obsahu HDMI](#)

([Grafický](#) / [Fotografie](#) / [Automaticky](#) / [Vypnuto](#))

Reguluje nastavení obrazu všech HDMI vstupů v souladu se zvoleným typem obsahu.

[Automaticky:](#)

Automaticky upravuje nastavení obrazu podle přijímaného obsahu HDMI, pokud připojené zařízení podporuje funkci HDMI Content Type (typ obsahu HDMI).

- Chcete-li nastavit dostupnost jednotlivých typů obsahu pro automatický režim, vyberte položku [Aut. nastavení detailů](#).
 - Pro vstup HDMI
-

Rozsah HDMI RGB

([Automatický](#) / [Plnohodnotný](#) / [Normální](#))

Reguluje úroveň černé v obrazu všech HDMI vstupů.

- Pokud úroveň černé není vhodná, vyberte položku [Plnohodnotný](#).
 - Pro vstup HDMI
-

Systém barev AV

([Automaticky](#) / [PAL](#) / [SECAM](#) / [M.NTSC](#) / [NTSC](#))

Vybírá volitelný systém barev podle obrazových signálů.

- Pro vstup AV
-

3D-COMB

([Zapnuto](#) / [Vypnuto](#))

Vytváří jasnější obraz statických snímků a pomalých videí.

- Při zobrazení statických nebo pomalu se pohybujících záběrů se může občas objevit barevný rastr. Nastavte na možnost [Zapnuto](#), obraz bude ostřejší a barvy přesnější.
- Pro příjem signálu PAL / NTSC v režimu TV nebo z kompozitního vstupu

Nastavení zobrazení

Převzorkování 16:9

([Zapnuto](#) / [Vypnuto](#))

Volí oblast obrazovky, na které se zobrazí obraz v poměru stran 16:9.

[Zapnuto](#):

Zobrazení je zvětšeno tak, aby byly okraje původního obrazu skryty.

[Vypnuto](#):

Zobrazuje obraz v původní velikosti.

- Pokud se na okraji obrazovky tvoří šum, nastavte možnost [Zapnuto](#).
 - Tuto funkci lze uložit pro signály SD (standardní rozlišení) a HD (vysoké rozlišení).
 - Neplatí pro síťové služby
-

H-rozměr

([H-rozměr 1](#) / [H-rozměr 2](#))

Přepíná v rámci snížení šumu na bočním okraji obrazu horizontální rozsah zobrazení.

- Pro režim televizoru, vstup AV a HDMI
-

Nastavení zoomu

Nastavuje svislou polohu a velikost, pokud je poměr stran nastavený na [Střed](#), [Omezení okrajů Střed](#), [Zoom](#) nebo [Omezení okrajů Zoom](#).

Obrazovka

([Zapnuto](#) / [Vypnuto](#))

Vypíná obrazovku, když zvolíte možnost [Vypnuto](#).

Tato funkce efektivně snižuje spotřebu energie, když posloucháte zvuk bez sledování obrazovky televizoru.

- Zapněte obrazovku stisknutím libovolného tlačítka (kromě tlačítka pohotovostního režimu).

Kopírovat nastavení

Kopíruje vybrané položky nastavení [Kino režim](#) nebo [Uživatelský](#) do položek v jiném vstupu.



→ [Sledování](#) > [Pro ten nejlepší obraz](#) > [Kopírovat nastavení](#)

Obnova výchozích hodnot

Resetuje aktuální režim prohlížení obrázků na výchozí hodnoty.

Zvuk

Režim zvuku

Slouží k výběru vašeho oblíbeného režimu zvuku pro jednotlivé vstupy.

([Standardní](#) / [Hudba](#) / [Řeč](#) / [Uživatel](#))

[Standardní](#):

Poskytuje vhodnou kvalitu zvuku pro všechny typy scén.

[Hudba](#):

Zlepšuje kvalitu zvuku pro sledování hudebního videa atd.

[Řeč](#):

Zlepšuje kvalitu zvuku pro sledování TV novin, dramat atd.

[Uživatel](#):

Slouží k ruční úpravě nastavení zvuku na preferovanou kvalitu pomocí ekvalizéru.

- V každém z režimů [Hloubky](#), [Výšky](#) a [Surround](#) lze provést nastavení a uložení.
- V režimu uživatele v nabídce zvuku místo možností [Hloubky](#) a [Výšky](#) bude k dispozici možnost [Ekvalizér](#). Zvolte možnost [Ekvalizér](#) a seřídte frekvenci.



→ [Nastavení](#) > [Zvuk](#) > [Základní nastavení](#)

- Tato funkce se vztahuje pouze na zvuk z reproduktorů televizoru.

Základní nastavení

Hloubky

Upravuje úroveň, aby se zdůraznil nebo minimalizoval zvuk spodního kmitočtového pásma.

Výšky

Upravuje úroveň, aby se zdůraznil nebo minimalizoval zvuk horního kmitočtového pásma.

Ekvalizér

Upravuje úroveň frekvence na zvukovou kvalitu, která je vám příjemná.

- Tato funkce je dostupná, pokud je položka **Režim zvuku** nastavena na možnost **Uživatel**.
 - Zvolte frekvenci a změňte frekvenční úroveň pomocí tlačítek Δ / ∇ .
 - Pokud chcete posílit hluboké tóny, zvyšte úroveň nízké frekvence. Pokud chcete posílit vysoké tóny, zvyšte úroveň vysoké frekvence.
 - Chcete-li obnovit úroveň jednotlivých frekvencí na výchozí nastavení, zvolte položku **Obnova výchozích hodnot** pomocí tlačítek $\triangleleft$ / $\triangleright$ a stiskněte **OK**.
-

Balance

Upravuje úroveň hlasitosti pravého a levého reproduktoru.

Surround

(Zapnuto / Vypnuto)

Poskytuje zdokonalenou simulaci prostorového vjemu prostřednictvím dynamického zvýraznění šířky.

Nastavení hlasitosti

Hlasitost sluchátek

Nastavuje hlasitost sluchátek.

Automatické řízení hlas.

([Zapnuto](#) / [Vypnuto](#))

Automaticky reguluje velké rozdíly v hlasitosti mezi kanály a vstupy.

Korekce hlasitosti

Nastavuje hlasitost jednotlivých kanálů nebo vstupních režimů.

Vzdálenost repro od zdi

([Méně než 30 cm](#) / [Více než 30cm](#))

Kompenzuje zvuk nízké frekvence v souvislosti se vzdáleností reproduktorů od stěny.

- Pokud je prostor mezi zadní stranou televizoru a stěnou menší než 30 cm, doporučuje se nastavení [Méně než 30 cm](#).
- Pokud je prostor mezi zadní stranou televizoru a stěnou větší než 30 cm, doporučuje se nastavení [Více než 30cm](#).

Hlasový průvodce

Hlasový průvodce

([Zapnuto](#) / [Vypnuto](#))

Nastavením na [Zapnuto](#) zapnete hlasové pokyny pro základní funkce (menu, zprávy na obrazovce atd.) pro zrakově postižené uživatele.

Rychlost

([Vysoká](#) / [Normální](#) / [Pomalu](#))

Vybírá rychlost čtení pro hlasové navádění.

Hlasitost

([Velká](#) / [Střední](#) / [Malá](#))

Vybírá hlasitost čtení pro hlasové navádění.

Jazyk

Vybírá jazyk pro hlasové navádění.

- K dispozici nemusejí být všechny jazyky. Pokud není vybraný jazyk podporován, položka [Jazyk](#) se automaticky nastaví na [angličtina](#).
-

Úroveň

([Začátečník](#) / [Expert](#))

Vybírá úroveň mnohmluvnosti pro hlasové navádění.

Rozšířená nastavení

MPX

Slouží k výběru vícenásobného režimu zvuku (je-li k dispozici).

Stereo:

K běžnému užití.

Mono:

Používejte, když nelze přijímat stereofonní signál.

M1 / M2:

K dispozici, je-li přenášen signál mono.

- Pro analogový režim
-

Preferovaný zvuk

(Automaticky / Více kanálů / Stereo / MPEG)

- Volitelné možnosti závisí na vámi vybrané zemi.

Slouží k volbě úvodních nastavení pro zvukové stopy.

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:

Přednost má vícekanálová zvuková stopa.

Stereo:

Přednost má stereo (2kanálová) zvuková stopa.

MPEG:

Přednost má formát 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).
 - Pro režim DVB
-

Typ zvuku

(Standardní / Zvuk pro slabozraké)

Nastavení hlasového výstupu pro zrakově postižené uživatele (k dispozici pouze v některých zemích).

- Nastavením na hodnotu **Zvuk pro slabozraké** aktivujete zvukovou stopu hlasového výstupu, pokud je ve vysílání k dispozici.
 - Pro režim DVB
-

SPDIF

(Automaticky / PCM)

Slouží k výběru výchozího nastavení pro signál digitálního zvukového výstupu z konektorů DIGITAL AUDIO a HDMI2 (funkce ARC).

- SPDIF je standardní formát souboru pro přenos zvuku.

Automaticky:

Výstup signálu Dolby Digital Plus, Dolby Digital a vícekanálového HE-AAC má formát datového toku Dolby Digital. MPEG je na výstupu ve formátu PCM. DTS je na výstupu ve formátu DTS u obrazového obsahu přehrávače médií / síťových služeb.

PCM:

Signál digitálního výstupu je pevně nastaven na formát PCM.

- ARC (Audio Return Channel) je funkce digitálního zvukového výstupu pomocí kabelu HDMI.
- Pro režim DVB nebo obrazový obsah v aplikaci Media Player / síťových službách.



→ Přehrávač médií > Režim video > Nastavení zvukového výstupu



→ Domácí síť > Video > Nastavení zvukového výstupu

Zpoždění SPDIF

V případě posunutí zvuku vůči obrazu lze tímto nastavením seřadit časovou prodlevu zvukového signálu z výstupů DIGITAL AUDIO a HDMI2 (funkce ARC).

- Pro režim DVB
-

Vstup HDMI1 / 2 / 3

(Digitální / Analogový)

Slouží k přizpůsobení vstupního signálu.



→ Sledování > Externí zařízení > Funkce HDMI

Digitální:

Je-li zvuk přenášen přes kabel HDMI

Analogový:

Není-li zvuk přenášen přes kabelové spojení adaptéru HDMI-DVI

- Pro vstup HDMI

Obnova výchozích hodnot

Resetuje aktuální režim zvuku na výchozí hodnoty.

Sít'

Připojení k síti

Upravuje nastavení sítě pro použití této televize ve vašem síťovém prostředí.

 → [Internetová služba](#) > [Nastavení sítě](#)

 → [Domácí síť](#) > [Nastavení sítě](#)

Stav sítě

Slouží k zobrazení a kontrole stavu sítě (adresy MAC, aktuálních síťových nastavení atd.).

 → [Internetová služba](#) > [Nastavení sítě](#) > [Stav sítě](#)

 → [Domácí síť](#) > [Nastavení sítě](#) > [Stav sítě](#)

Nastav. aplikace TV Remote

Nastavuje ovládání televizoru ze síťového zařízení (zařízení smartphone atd.).

 → [Domácí síť](#) > [Nastavení sítě](#) > [Nastav. aplikace TV Remote](#)

Nastav. síťového spojení

Nastavuje ovládání televizoru prostřednictvím zařízení připojených k síti.

 → [Domácí síť](#) > [Nastavení sítě](#) > [Nastav. síťového spojení](#)

Jiná nastavení

Update softwaru

Zkontroluje, zda jsou na webu společnosti Panasonic k dispozici aktualizace softwaru.

 → [Internetová služba](#) > [Nastavení sítě](#) > [Update softwaru](#)

 → [Domácí síť](#) > [Nastavení sítě](#) > [Update softwaru](#)

Zpráva o novém softwaru

([Zapnuto](#) / [Vypnuto](#))

Slouží k zobrazení příslušného upozornění, když je prostřednictvím sítě vyhledán nový software.

 → [Internetová služba](#) > [Nastavení sítě](#) > [Zpráva o novém softwaru](#)

 → [Domácí síť](#) > [Nastavení sítě](#) > [Zpráva o novém softwaru](#)

Časovač

Časovač vypnutí

Nastavuje dobu, po které se televizor automaticky přepne do pohotovostního režimu.

(90 / 75 / 60 / 45 / 30 / 15 / Vypnuto (minut))



→ Sledování > Základy > Časovač vypnutí

Časové pásmo

Nastavuje časové údaje.

- Časová data budou upravena podle GMT.

Automatické vypnutí

Automaticky přepne televizor do pohotovostního režimu kvůli snížení spotřeby energie, pokud není provedena žádná operace po dobu 4 hodin.

(Zapnuto / Vypnuto)

- Automatické přepnutí vstupu pomocí připojeného zařízení ovlivňuje tuto funkci a počítání času se vynuluje.
- Oznamovací zpráva se objeví 3 minuty před přechodem do režimu vypnutí.

Vypnutí bez signálu

Automaticky přepne televizor do pohotovostního režimu kvůli snížení spotřeby energie, pokud po dobu 10 minut není přijímán žádný signál a není provedena žádná operace.

(Zapnuto / Vypnuto)

- Oznamovací zpráva se objeví 3 minuty před přechodem do režimu vypnutí.

Nastavení

Eko nastavení

Automaticky nastaví na televizoru nejvhodnější úsporný režim.

Zobrazí se dotčené položky a jejich aktuální nastavení. Chcete-li najednou použít nastavení pro úsporu energie pro všechny tyto položky, vyberte položku [Nastavení Eko](#).

Nastavení zařízení USB

Umožňuje bezpečně odstranit USB zařízení.

Dětský zámek

Umožňuje kontrolovat přístup ke kanálům a vstupům, aby bylo zabráněno nežádoucímu přístupu.

 → [Funkce](#) > [Dětský zámek](#)

Menu ladění

[Edituj složku Oblíbené](#)

Slouží k vytvoření seznamu oblíbených kanálů.

 → [Sledování](#) > [Ladění a úpravy kanálů](#) > [Edituj složku Oblíbené](#)

- Neplatí pro analogový režim.

[Seznam kanálů](#)

Slouží k přeskočení neoblíbených kanálů nebo k úpravě kanálů.

 → [Sledování](#) > [Ladění a úpravy kanálů](#) > [Seznam kanálů](#)

[Automatické ladění](#)

Automaticky vyhledá dostupné kanály.

 → [Sledování](#) > [Ladění a úpravy kanálů](#) > [Automatické ladění](#)

[Ruční ladění](#)

Slouží k ručnímu vyhledávání kanálů.

 → [Sledování](#) > [Ladění a úpravy kanálů](#) > [Ruční ladění](#)

Aktualizovat seznam kan.

Slouží k aktualizaci seznamu kanálů, zachovává nastavení.



→ Sledování > Ladění a úpravy kanálů > Aktualizovat seznam kan.

- Pro režim DVB
-

Oblíbený TV poskytovatel

Pro každou vysílací stanici vybere vaši oblíbenou síť (dostupné pouze v některých zemích).

- Pro režim DVB
-

Hlášení nového kanálu

(Zapnuto / Vypnuto)

Upozorňuje na nalezení nového kanálu.



→ Sledování > Ladění a úpravy kanálů > Hlášení nového kanálu

- Pro režim DVB
-

Nahrazení služby

(Zapnuto / Vypnuto)

Nastavením možnosti **Zapnuto** se aktivuje hlášení o možnosti přepnutí na dostupnou službu (k dispozici pouze v některých zemích).

- Pro režim DVB-C
-

Stav signálu

Slouží ke kontrole stavu signálu.



→ Sledování > Ladění a úpravy kanálů > Stav signálu

- Neplatí pro analogový režim.
-

Utlumení

(Zapnuto / Vypnuto)

Automaticky redukuje signál DVB-C, aby nenastalo rušení.

- Je-li DVB-C signál příliš silný, může dojít k rušení. V tomto případě nastavte na hodnotu **Zapnuto** a síla signálu se automaticky sníží.
-

Přidat TV signál

Doplňuje TV režim.

- Tato funkce je dostupná, pokud přeskočíte všechny režimy a budete ladit v režimu [Automatické ladění](#) při prvním použití TV.
-

= Poznámka =

- Nastavení v části [Menu ladění](#) platí pouze pro vybraný režim televizoru. Název menu se liší v závislosti na režimu TV. ([Menu ladění DVB-C](#) / [Menu ladění DVB-T](#) / [Menu ladění analog](#))

Jazyk

Volba jazyka

Změní jazyk zobrazovaných údajů.

Preferovaný zvuk 1 / 2

Vybere první a druhý preferovaný jazyk pro DVB multi audio (závisí na provozovateli vysílání).

Preferované podtitulky 1 / 2

Vybere první a druhý preferovaný jazyk pro titulky DVB (závisí na provozovateli vysílání).

- Zobrazení titulků



→ [Sledování](#) > [Základy](#) > [Titulky](#)

Preferovaný teletext

Zvolí preferovaný jazyk pro teletextovou službu DVB (závisí na provozovateli vysílání).

Nastavení zobrazení

Typ prefer. podtitulků

([Standardní](#) / [Pro neslyšící](#))

Slouží k výběru preferovaného typu titulků.

- Možnosti [Preferované podtitulky 1 / 2](#) v [Jazyk](#) mají přednost.
- Funkce [Pro neslyšící](#) poskytuje pomoc při porozumění a zábavě s titulky DVB (závisí na provozovateli vysílání).

Teletext

([TOP \(FLOF\)](#) / [Seznam](#))

Vybírá režim zobrazení teletextu.

 → [Sledování](#) > [Teletext](#) > [Režim Teletext](#)

Nastavení znaků TXT

([Západní](#) / [Východní 1](#) / [Východní 2](#))

Slouží k volbě fontu jazyka teletextu.

[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

([Seznam kanálů](#) / [TV průvodce](#))

Vybírá výchozí typ TV průvodce po stisknutí tlačítka **GUIDE**.

[TV průvodce:](#)

Elektronický průvodce programem (EPG) je dostupný.

- Použití průvodce EPG

 → [Sledování](#) > [TV průvodce](#) > [Použití TV průvodce](#)

[Seznam kanálů:](#)

Namísto EPG se zobrazí seznam kanálů.

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

Označení vstupů

Otevře seznam označení vstupů a vybere označení jednotlivých režimů vstupu nebo nastaví přeskočení nepřipojených vstupů pro snazší označení a výběr v části **Výběr TV**, **Výběr vstupu** nebo pruhu.



→ Sledování > Základy > Výběr kanálu



→ Sledování > Externí zařízení > Sledování signálu z externích vstupů

- Pokud chcete pro jednotlivé vstupy nastavit vlastní název, vyberte možnost **Označení vstupu** a nastavte znaky (max. 10 znaků).
- Pokud chcete režim vstupu přeskočit, vyberte možnost **Přeskočit**.

Doba zobr. informací

(10 / 9 / 8 / 7 / 6 / 5 / 4 / 3 / 2 / 1 / nezobrazovat (sekund))

Nastavuje, jak dlouho zůstane informační pruh na obrazovce.

Záhlaví Smart VIERA

(Zapnuto / Vypnuto)

Zobrazuje úvodní pruh pro internetovou službu.

- Pro TV na celé obrazovce

Režim Radio

(20 / 15 / 10 / 5 / Vypnuto (sekund))

Slouží k nastavení časovače, který automaticky vypne obrazovku, zvolíte-li radio.

- Zvuk je aktivován, i když je obrazovka vypnutá. Tato funkce je efektivní ve snižování spotřeby energie, když posloucháte kanál rádia.
- Obrazovku zapnete stisknutím libovolného tlačítka kromě tlačítka pohotovostního režimu, tlačítek pro ovládání hlasitosti a **MUTE**.
- Neplatí pro analogový režim.

Common Interface

Nastavení sledování šifrovaných kanálů atd.



→ Funkce > Common Interface

Nastavení VIERA link

VIERA Link

(Zapnuto / Vypnuto)

Nastavuje použití funkcí VIERA Link.

 → Funkce > VIERA Link „HDAVI Control™“

Zapínání přes Link

(Zapnuto / Vypnuto)

Nastavuje použití funkcí Zapínání přes Link.

 → Funkce > VIERA Link „HDAVI Control™“ > Zapínání přes Link

Vypínání přes Link

(Zapnuto / Vypnuto)

Nastavuje použití funkcí Vypínání přes Link.

 → Funkce > VIERA Link „HDAVI Control™“ > Vypínání přes Link

Úsporný standby režim

(Zapnuto / Vypnuto)

Řídí příkon připojeného zařízení kvůli úspoře energie v pohotovostním režimu.

 → Funkce > VIERA Link „HDAVI Control™“ > Úsporný standby režim

- 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

(Zapnuto / Vypnuto)

Přepíná nesledovaná nebo nepoužitá připojená zařízení do pohotovostního režimu kvůli snížení spotřeby energie.

 → Funkce > VIERA Link „HDAVI Control™“ > Inteligent. auto vypnutí

- Tato funkce je dostupná, pokud je položka **VIERA Link** nastavena na možnost **Zapnuto**.

Aplikace datových služeb

Služba

([Auto start Zap.](#) / [Auto start vyp.](#) / [Vypnuto](#))

Nastavuje použití aplikace Hybrid Broadcast Broadband TV.

- V závislosti na zemi, oblasti a vysílací stanici nemusí být všechny datové služby k dispozici.



→ [Funkce](#) > [Aplikace datových služeb](#) > [Použití Aplikace datových služeb](#)

- Pro režim DVB

Uložit Cookie

([Zapnuto](#) / [Vypnuto](#))

Urychluje přístup pomocí uložení informací z datových služeb do televizoru.

Smazat Cookie

Odstraní všechny informace z datové služby.

Nastavení systému

Rozvržení USB klávesnice

Výběr jazyka, který podporuje vaše USB klávesnice.

- Informace týkající se klávesnice



→ [Funkce](#) > [Klávesnice/gamepad](#) > [Klávesnice](#)

Expediční nastavení

Obnovuje výchozí hodnoty pro všechna nastavení.



→ [Funkce](#) > [Expediční nastavení](#)

Aktualizace systému

Slouží ke stažení nového softwaru do televizoru.



→ [Funkce](#) > [Aktualizace softwaru TV](#)

Menu licence

Zobrazí informace o licenci k softwaru.

Další nastavení

GUIDE Plus+ Nastavení

Aktualizace

Slouží k provedení aktualizace rozvrhu GUIDE Plus+ pro systém GUIDE Plus+ (k dispozici pouze v některých zemích).

Směrovací číslo

Slouží k nastavení vašeho směrovacího čísla pro zobrazování místních informací v systému GUIDE Plus+ (k dispozici pouze v některých zemích).

Systémové informace

Zobrazuje systémové informace ze systému GUIDE Plus+ (k dispozici pouze v některých zemích).

Úsporný režim

([Zapnuto](#) / [Vypnuto](#))

Slouží ke snížení jasu obrazu kvůli úspoře elektrické energie.

Podpora

Otázky a odpovědi

Obraz

Dříve než se obrátíte na servis nebo zákaznickou podporu, projděte si tyto jednoduché postupy umožňující řešení problému.

Jestliže problém přetrvává, obraťte se na místního prodejce Panasonic.

Automatický poměr stran

- Funkce Automatický poměr byla navržena proto, aby vám poskytla nejlepší poměr stran umožňující zaplnění celé obrazovky.



→ [Sledování](#) > [Pro ten nejlepší obraz](#) > [Řídící signál nastavení poměru stran](#)

- Pokud chcete změnit poměr stran ručně, stiskněte tlačítko **ASPECT**.



→ [Sledování](#) > [Pro ten nejlepší obraz](#) > [Poměr stran](#)

Černobílý obraz

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

Obraz je neuspořádaný a zašuměný

- Odstraňte šum nastavením položek [Omezení šumu](#) a [Redukce MPEG šumu](#) v nabídce obrazu.



→ [Nastavení](#) > [Obraz](#) > [Nastavení redukce šumu](#)

- Zkontrolujte blízká elektrická zařízení (auto, motocykl, zářivku).
-

Obraz se nezobrazuje

- Zkontrolujte všechny požadované kabely a ověřte si, zda pevně drží na místě.
- Ověřte si, zda byl zvolen správný vstupní režim.
- Ověřte, že nastavení položky **AV2** (**COMPONENT** / **VIDEO**) v části **Výběr vstupu** odpovídá výstupu externího zařízení.



→ **Sledování** > **Externí zařízení**

- Nejsou parametry **Kontrast**, **Jas** nebo **Barevná sytost** v menu nastavení obrazu nastaveny na minimum?



→ **Nastavení** > **Obraz** > **Základní nastavení**

Rozmazaný nebo zkreslený obraz (bez zvuku nebo s nízkou hlasitostí)

- Vynulujte kanály.



→ **Sledování** > **Ladění a úpravy kanálů** > **Automatické ladění**

Na obrazovce se mohou objevit červené, modré, zelené či černé tečky

- Jedná se o charakteristický znak panelů z tekutých krystalů a nepředstavuje to závadu. Panel z tekutých krystalů je vytvořen pomocí vysoce precizní technologie, která poskytuje jemné detaily obrazu. Občas se na obrazovce může objevit několik neaktivních pixelů v podobě ustrnulých bodů červené, zelené, modré nebo černé barvy. Toto nemá vliv na výkon LCD panelu.

Digitální televize

Dříve než se obrátíte na servis nebo zákaznickou podporu, projděte si tyto jednoduché postupy umožňující řešení problému.

Jestliže problém přetrvává, obraťte se na místního prodejce Panasonic.

Objevuje se blokový šum, zmrazení nebo zmizení obrazu / některé kanály nelze naladit

- Ověřte polohu, orientaci a připojení antény.
- Zkontrolujte položku [Stav signálu](#). Pokud je položka [Kvalita signálu](#) zobrazena červeně, signál DVB je slabý. Připojení antény přímo do televizoru může zlepšit kvalitu signálu, spíše než když je anténa připojena přes další zařízení (set-top-box, DVD atd.).



→ [Sledování](#) > [Ladění a úpravy kanálů](#) > [Stav signálu](#)



→ [Sledování](#) > [Základy](#) > [Zapojení](#)

- 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.
 - Televizor vypněte hlavním vypínačem a poté jej opět zapněte.
 - Pokud problém přetrvává, zeptejte se místního prodejce nebo poskytovatele služeb na dostupnost služeb.
-

V TV průvodci nejsou zobrazeny žádné programy

- Zkontrolujte digitální vysílač.
- Nasměrujte anténu na jiný vhodný vysílač.

Analogové televizní vysílání

Dříve než se obrátíte na servis nebo zákaznickou podporu, projděte si tyto jednoduché postupy umožňující řešení problému.

Jestliže problém přetrvává, obraťte se na místního prodejce Panasonic.

Objevují se bílé body nebo obraz se stíny (duchové) / některé kanály nelze naladit

- Ověřte polohu, orientaci a připojení antény.
 - 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.
 - Televizor vypněte hlavním vypínačem a poté jej opět zapněte.
 - Pokud problém přetrvává, zeptejte se místního prodejce nebo poskytovatele služeb na dostupnost služeb.
-

V TV průvodci nejsou zobrazeny žádné programy

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

Zvuk

Dříve než se obrátíte na servis nebo zákaznickou podporu, projděte si tyto jednoduché postupy umožňující řešení problému.

Jestliže problém přetrvává, obraťte se na místního prodejce Panasonic.

Není reprodukován žádný zvuk

- Je „Vypnutí zvuku“ aktivní? Stisknutím tlačítka **MUTE** vypněte nebo zapněte zvuk.
 - Není hlasitost nastavena na minimum?
 - Zkontrolujte připojení a nastavení externího zařízení.
 → [Sledování](#) > [Externí zařízení](#)
 - Ujistěte se, že položka [Výběr reproduktorů](#) je nastavena na hodnotu [TV](#).
 → [Funkce](#) > [VIERA Link „HDAVI Control™“](#) > [Výběr reproduktorů](#)
-

Úroveň zvuku je nízká nebo je zvuk zkreslený

- Příjem zvukového signálu je možná zhoršený.
- Nastavte položku [MPX](#) v nabídce zvuku na hodnotu [Mono](#). (Analogový)
 → [Nastavení](#) > [Zvuk](#) > [Rozšířená nastavení](#)

HDMI

Dříve než se obrátíte na servis nebo zákaznickou podporu, projděte si tyto jednoduché postupy umožňující řešení problému.

Jestliže problém přetrvává, obraťte se na místního prodejce Panasonic.

Zvuk je neobvyklý

- Přepněte zvukové nastavení připojeného zařízení na „2ch L.PCM“.
- Zkontrolujte nastavení položky [Vstup HDMI1 / 2 / 3](#) v nabídce zvuku.



→ [Nastavení](#) > [Zvuk](#) > [Rozšířená nastavení](#)

- Pokud je problém s digitálním připojením zvuku, použijte připojení analogové.



→ [Sledování](#) > [Externí zařízení](#) > [Funkce HDMI](#)

Obraz z externího zařízení je neobvyklý, pokud je zařízení připojeno přes HDMI

- Zkontrolujte, zda je kabel HDMI zapojen správně.



→ [Sledování](#) > [Externí zařízení](#) > [Externí připojení](#)

- Televizor a zařízení vypněte a poté jej znovu zapněte.
- Zkontrolujte vstupní signál ze zařízení.



→ [Sledování](#) > [Externí zařízení](#) > [Platné vstupní signály](#)

- Používejte zařízení kompatibilní s EIA/CEA-861/861D.

Sít

Dříve než se obrátíte na servis nebo zákaznickou podporu, projděte si tyto jednoduché postupy umožňující řešení problému.

Jestliže problém přetrvává, obraťte se na místního prodejce Panasonic.

Nelze se připojit k síti

- Zkontrolujte připojení síťového kabelu nebo bezdrátové sítě.

 → [Internetová služba](#) > [Síťová připojení](#)

 → [Domácí síť](#) > [Síťová připojení](#)

- Zkontrolujte připojení a nastavení.

 → [Internetová služba](#) > [Nastavení sítě](#)

 → [Domácí síť](#) > [Síťová připojení](#)

 → [Domácí síť](#) > [Nastavení sítě](#)

- Zkontrolujte síťové vybavení a síťové prostředí.
- Směrovač nemůže nastavit veřejnou IP adresu automaticky. Pokud správce sítě upřednostňuje určení IP adresy, nastavte IP adresu ručně.

 → [Domácí síť](#) > [Nastavení sítě](#)

- Směrovač může používat filtrování adres MAC (bezpečnostní nastavení). Potvrďte adresu MAC televizoru a nastavte ji ve směrovači jako povolenou.

 → [Nastavení](#) > [Síť](#) > [Stav sítě](#)

- Pokud problém přetrvává, poraďte se s poskytovatelem internetových služeb nebo s telekomunikační společností.
-

Při využívání funkcí DLNA nelze vybrat soubor

- Je server pro sdílení medií připojeného zařízení připraven?

 → [Domácí síť](#) > [DLNA](#) > [Informace](#)

- Zkontrolujte příslušný datový formát.

 → [Domácí síť](#) > [Technické údaje](#)

- Zkontrolujte nastavení položky [Nastav. síťového spojení](#).

 → [Domácí síť](#) > [Nastavení sítě](#) > [Nastav. síťového spojení](#)

Nelze používat internetový obsah

- Zkontrolujte připojení a nastavení.



→ [Internetová služba](#) > [Síťová připojení](#) > [Připojení k internetu](#)



→ [Internetová služba](#) > [Nastavení sítě](#)

- Server nebo připojená linka mohou být právě zaneprázdněny.

Ostatní

Dříve než se obrátíte na servis nebo zákaznickou podporu, projděte si tyto jednoduché postupy umožňující řešení problému.

Jestliže problém přetrvává, obraťte se na místního prodejce Panasonic.

Funkce [VIERA Link](#) nefunguje a zobrazí se chybová zpráva

- Zkontrolujte připojení.



→ [Funkce](#) > [VIERA Link „HDAVI Control™“](#) > [Shrnutí funkce VIERA Link](#)

- Zapněte připojené zařízení a poté televizor.



→ [Funkce](#) > [VIERA Link „HDAVI Control™“](#)

Díly TV se zahřívají

- I když teplota dílů předního, horního a zadního panelu stoupá, tento vzestup teploty nepředstavuje s ohledem na kvalitu a výkon žádný problém.
-

Objeví se zpráva o chybě způsobené proudovým přetížením.

- Tuto chybu možná způsobilo připojené USB zařízení. Odeberte zařízení, vypněte televizor hlavním vypínačem a pak jej znovu zapněte.
 - Zkontrolujte, zda se v portu USB nenachází cizí předměty.
-

Zobrazí se chybová zpráva

- Postupujte podle zobrazených pokynů.
 - Pokud problém přetrvává, zeptejte se místního prodejce Panasonic nebo pověřeného servisního střediska.
-

Panel LCD se zlehka pohne, pokud na něj zatlačíte prstem

Můžete zaslechnout klapavý zvuk

- Aby se zabránilo poškození panelu, je zajištěna jeho pružnost.
- Panel se může zlehka pohnout, když na něj zatlačíte prstem, a můžete zaslechnout klapavý zvuk. Nejedná se o poruchu.

Údržba

Péče a čištění

Nejprve vyjměte zástrčku napájecího kabelu ze zásuvky.

■ Panel, rámeček, podstavec

Pravidelná péče:

Zlehka vyčistěte plochu zobrazovacího panelu, skříň a podstavec pomocí měkkého hadříku, abyste odstranili nečistoty a otisky prstů.

Pro zaschlé nečistoty:

Nejdříve očistěte prach na povrchu. Navlhčete měkký hadřík čistou vodou nebo zředěným neutrálním saponátem (1 díl saponátu na 100 dílů vody). Vyždímejte utěrku a plochu utřete. Nakonec setřete veškerou vlhkost.

= Pozor =

- Nepoužívejte tvrdé utěrky nebo hubky s tvrdou plochou, jinak může dojít k poškrábání povrchu.
- Vodu ani saponát na TV nelijte. Kapalina uvnitř TV by mohla výrobek poškodit.
- Nenanášejte na povrch repelenty, rozpouštědla, ředidla nebo jiné nestálé substance. Mohou snížit kvalitu povrchu nebo způsobit odloupávání barvy.
- 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.

■ Zástrčka napájecího kabelu

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

Informace

Použití nabídky Náповěda

1. Zobrazte nabídku pomocí tlačítka **MENU**
 2. Vyberte položku **Náповěda** pomocí tlačítek Δ / ∇ a stiskněte **OK**
 3. Vyberte **Vlastní test TV** / **Systémové informace** / **Informace o zařízení** pomocí tlačítek Δ / ∇ a stiskněte **OK**
-

Vlastní test TV

Provede diagnostiku problémů s obrazem a zvukem.

Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Systémové informace

Zobrazí systémové informace tohoto televizoru.

Informace o zařízení

Zobrazí informace o tomto televizoru.

Volitelné příslušenství

Komunikační kamera

■ Komunikační kamera



- TY-CC20W
 - Tuto kameru lze používat ve video komunikačním nástroji.
 → [Internetová služba](#) > [Internetový obsah](#) > [Výběr internetového obsahu](#)
 - V závislosti na oblasti nemusí být toto volitelné příslušenství dostupné. Informace můžete získat od místního prodejce značky Panasonic.

Podpěra k zavěšení na stěnu

■ Podpěra k zavěšení na stěnu

- Chcete-li zakoupit doporučenou podpěru k zavěšení na stěnu, obraťte se na místního prodejce značky Panasonic.

= 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 kryty zárukou.
- Řádně si přečtěte pokyny dodané k volitelnému příslušenství a rozhodně učiňte opatření zabraňující pádu televizoru.
- Během instalace manipulujte s televizorem opatrně, protože nárazem nebo jiným působením může dojít k jeho poškození.
- Při připevňování podpěry k zavěšení na stěnu buďte opatrní. Před zavěšením podpěry se pokaždé ujistěte, že ve zdi nejsou žádné elektrické kabely ani trubky.
- Pokud TV nebudete delší dobu používat, demontujte ji ze závěsné podpory, abyste předešli pádu a zranění.

Licence

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.

Skype je ochranná známka společnosti Skype Limited.

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.

Mac je ochranná známka společnosti Apple Inc.

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.

Vyrobeno podle licence společnosti Dolby Laboratories.

Dolby a symbol dvojitého písmene D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories.

Vyrobeno pod licencí spadající do patentu USA č.: 5 956 674; 5 974 380; 6 487 535 a ostatních patentů USA a po celém světě ať už vydaných nebo v procesu schvalování. DTS, Symbol, spojení DTS a Symbol jsou registrované obchodní známky a DTS 2.0+ Digital Out je obchodní značka společnosti DTS, Inc. Výrobek zahrnuje software. © DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena.

Text-To-Speech Powered by Dragon

2002-2013 Nuance Communications, Inc. All rights reserved.

GUIDE Plus+, Rovi a Rovi Guide jsou ochranné známky společnosti Rovi Corporation a/nebo jejích poboček. Systémy GUIDE Plus+ a Rovi Guide se vyrábějí podle licence společnosti Rovi Corporation a/nebo jejích poboček.

Systém Rovi Guide je chráněn patenty a žádostmi o udělení patentu podanými v USA, Evropě a dalších zemích, včetně jednoho či více patentů USA č. 6 396 546, 5 940 073 a 6 239 794, udělených společností Rovi Corporation nebo jejím přidruženým společnostem.

„PlayReady“ je ochranná známka společnosti Microsoft. Vezměte na vědomí následující.

(a) Tento produkt využívá technologii, která je předmětem práv k duševnímu vlastnictví společnosti Microsoft. Využívání nebo rozšiřování této technologie mimo rámec tohoto produktu je nepřípustné bez udělení příslušné licence ze strany společnosti Microsoft.

(b) Vlastníci obsahu využívají k ochraně svého duševního vlastnictví, včetně obsahu chráněného autorským právem, technologii správy přístupu k obsahu Microsoft PlayReady™. Toto zařízení využívá technologii PlayReady pro přístup k obsahu chráněnému pomocí technologií PlayReady nebo WMDRM. Pokud zařízení nebude řádně zajišťovat příslušná omezení, pokud jde o využívání obsahu, mohou vlastníci obsahu požadovat po společnosti Microsoft zrušení možnosti zařízení přistupovat k obsahu chráněnému technologií PlayReady. Toto zrušení by nemělo vliv na nechráněný obsah nebo obsah chráněný jinými technologiemi řízení přístupu.

Vlastníci obsahu mohou pro přístup ke svému obsahu požadovat aktualizaci softwaru PlayReady.

Pokud aktualizaci odmítnete, nebudete mít přístup k obsahu podmíněnému touto aktualizací.

Součástí tohoto produktu je následující software:

- (1) software vyvinutý samostatně společností Panasonic Corporation nebo pro tuto společnost,
- (2) software ve vlastnictví třetí strany, poskytnutý společností Panasonic Corporation na základě licence,
- (3) software využívaný na základě licence GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE (LGPL) verze 2.1 (LGPL V2.1) nebo,
- (4) jiný software s otevřeným zdrojovým kódem, než je software licencovaný na základě LGPL V2.1.

Software klasifikovaný jako (3) a (4) je distribuován v dobré víře, že bude užitečný, avšak BEZ JAKÉKOLI ZÁRUKY, včetně předpokládané záruky OBCHODOVATELNOSTI nebo VHODNOSTI PRO KONKRÉTNÍ ÚČEL. Odkazujeme na podrobné podmínky této smlouvy uvedené v menu „informace o licenci k softwaru“ tohoto produktu.

Nejméně tři (3) roky od dodávky tohoto produktu poskytne společnost Panasonic kterékoli třetí straně, která se na ni s využitím níže uvedených kontaktních údajů obrátí, za poplatek nepřevyšující náklady na fyzické provedení distribuce zdrojového kódu, úplnou kopii příslušného strojově snímatelného zdrojového kódu, který je předmětem licence LGPL V2.1 nebo jiných licencí, spolu s oznámením o příslušných autorských právech.

Kontaktní údaje: cdrequest@unipf.jp

Zdrojový kód a oznámení o autorských právech jsou také k dispozici zdarma na našich webových stránkách uvedených níže.

<http://www.unipf.jp/dl/EUIDTV13/>

