Panasonic

TX-P42GT60E
TX-P50GT60E
TX-P42GTW60
TX-P50GTW60

eNápověda

Česky

Sledování

Moje úvod. obrazovka

- Informace 11
- Použití 12
- Nastavení 13

Základy

- Zapojení 15
- Výběr kanálu 17
- Informační pruh 19
- Volby 21
- Titulky 22
- Časovač vypnutí 23
- Poslední přístup 23

Externí zařízení

- Externí připojení 24
- 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

- Mód zobrazení 34
- Senzor osvětlení okolí 35
- Funkce automatického přepínání do pohotovostního režimu 36
- Poměr stran 36
- Řídící signál nastavení poměru stran 38
- Rozšířená nastavení 40
- Nastavení zámku 44
- Kopírovat nastavení 45

Pro ten nejlepší zvuk

- Režim zvuku 46

TV průvodce

- Použití TV průvodce 47

• Časovač nahrávání 49

Teletext

• Sledování Teletext 51
• Režim Teletext 53

3D

• Poznámka 54
• 3D brýle - funkce 54
• 3D brýle - registrace 56
• 3D brýle - výměna baterie 57
• Sledování 3D 57
• Výběr 3D režimu 59
• 3D nastavení 60
• Formát zdrojového obrazu 62

Ladění a úpravy kanálů

• Nabídka nastavení 63
• Edituj složku Oblíbené 64
• Seznam kanálů 66
• Automatické ladění 67
• Ruční ladění 70
• Aktualizovat seznam kan. 71
• Hlášení nového kanálu 72
• Stav signálu 72
• Volitelné satelity 73

Nahrávání

Nastavení USB HDD

• Příprava 74
• Nastavení pro USB HDD 75

Nahrávání aktuálního programu

• Záznam jedním dotekem 77
• REW LIVE TV 78

Časovač nahrávání

• Nastavení časovače nahrávání 79

• Úprava časovače nahrávání 81
• Poznámka 82

Technické údaje
• USB HDD 83

Internetová služba

Internetový obsah
• Informace 84
• Výběr internetového obsahu 84
• Poznámka 85

Síťová připojení
• Připojení k internetu 86
• Poznámka 87

Nastavení sítě
• Připojení k síti 88
• Ruční - Bezdrátová 89
• Ruční - Kabelová 92
• Stav sítě 93
• Nastav. aplikace TV Remote 93
• Nastav. síťového spojení 93
• Update softwaru 94
• Zpráva o novém softwaru 94

Domácí síť

DLNA
• Informace 95
• Využití funkcí DLNA 99

Síťová připojení
• Připojení DLNA 100
• Poznámka 102

Nastavení sítě
• Připojení k síti 102
• Ruční - Bezdrátová 104

• Ruční - Kabelová 106
• Ruční - Bezdrátový příst. bod 108
• Stav sítě 109
• Nastav. aplikace TV Remote 109
• Nastav. síťového spojení 110
• Update softwaru 111
• Zpráva o novém softwaru 111

Fotografie

• Výběr souboru 112
• Prohlížení fotografií 113
• Použití prezentace 113

Videa

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

Hudba

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

Rekordér DIGA

• Ovládání rekordéru DIGA 121

Technické údaje

• Formát fotografie 122
• Video formát 122
• Hudební formát 126

Přehrávač medií

Použití Přehrávač medií

• Informace 127
• Výběr zařízení / režimu 129

Režim foto

• Výběr souboru 131

• Prohlížení fotografií 132
• Třídění fotografií 132
• Multi Snímek 3D 133
• Použití prezentace 134

Režim video

• Výběr souboru 138
• Sledování videa 139
• Nastavení videa 140
• Nastavení zvukového výstupu 141

Režim záznamu z TV

• Výběr obsahu 142
• Sledování nahraného TV vysílání 143
• Seskupení obsahu 144
• Vymazání obsahu 144
• Změna zařízení 145
• Seznam kapitol 145
• Nastavení zvukového výstupu 145

Režim hudby

• Výběr souboru 146
• Přehrávání hudby 147
• Nastavení hudby 147

Technické údaje

• Upozornění na manipulaci se zařízením 148
• Karta SD 148
• USB zařízení 149
• Formát fotografie 150
• Video formát 151
• Hudební formát 154

Funkce

Seznam aplikací

• Informace 155
• Použití 155

• Nastavení 156

VIERA Link „HDAVI Control™“
• Shrnutí funkce VIERA Link 157
• Příprava 161
• Snadné přehrávání 162
• Zapínání přes Link 162
• Vypínání přes Link 162
• Úsporný standby režim 162
• Inteligent. auto vypnutí 163
• Ovládání VIERA Link 163
• Výběr reproduktorů 164
• Poznámka 165

Dětský zámek
• Použití Dětský zámek 166
• Kód PIN 167
• Úroveň omezení 167

Aplikace datových služeb
• Použití Aplikace datových služeb 168
• Cookie 168
• Poznámka 169

Common Interface
• Pozor 169
• Použití Common Interface 170

Expediční nastavení
• Expediční nastavení 171

Aktualizace softwaru TV
• Informace 172
• Automatická aktualizace 172
• Manuální aktualizace 173

Nastavení znaků
• Použití číselných tlačítek 174

Elektron. dotykové pero
• Informace 175
• Nastavení dotykového pera 175
• Používání Elektron. dotykové pero 176
Nastavení zařízení Bluetooth
• Nastavení Bluetooth 177
Klávesnice/gamepad
• Klávesnice 179
• Gamepad 180
Nastavení
Nabídka nastavení
• Použití 181
Obraz
• Mód zobrazení 183
• Základní nastavení 184
• Senzor osvětlení okolí 185
• Nastavení redukce šumu 185
• Vylepšení rozlišení 185
• Vyhlazení titulků 185
• Zvýšení jasu 185
• Intelligent Frame Creation 185
• 24p Smooth Film 186
• Rozšířená nastavení 186
• Nastavení možností 186
• Nastavení zobrazení 188
• 3D nastavení 189
• Nastavení zámku 191
• Kopírovat nastavení 191
• Obnova výchozích hodnot 191
Zvuk
• Režim zvuku 192
• Základní nastavení 193

• Nastavení hlasitosti 194
• Hlasový průvodce 195
• Rozšířená nastavení 196
• Obnova výchozích hodnot 198

Síť

• Připojení k síti 199
• Stav sítě 199
• Nastav. aplikace TV Remote 199
• Nastav. síťového spojení 199
• Jiná nastavení 199

Časovač

• Časovač vypnutí 200
• Časovač nahrávání 200
• Časové pásmo 200
• Automatické vypnutí 200
• Vypnutí bez signálu 200

Nastavení

• Eko nastavení 201
• Nastavení hlas. ovládání 201
• Nastavení zařízení USB 201
• Nastavení záznamu 201
• Nastavení dotykového pera 201
• Nastavení Bluetooth 202
• Dětský zámek 202
• Menu ladění 202
• Jazyk 204
• Nastavení zobrazení 205
• Common Interface 207
• Nastavení VIERA link 207
• Rež. Profesionál (isfccc) 208
• Aplikace datových služeb 208
• Nastavení systému 209
• Další nastavení 209

Podpora

Otázky a odpovědi

- Obraz 211
- Digitální televize 212
- Analogové televizní vysílání 213
- Zvuk 214
- 3D 215
- HDMI 216
- Síť 217
- Ostatní 218

Údržba

- Péče a čištění 219

Informace

- Použití nabídky Nápověda 220

Volitelné příslušenství

- Elektron. dotykové pero 221
- 3D brýle 221
- Komunikační kamera 222
- Podpěra k zavěšení na stěnu 222

Licence

- Licence 223

■ Význam a ovládání

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.

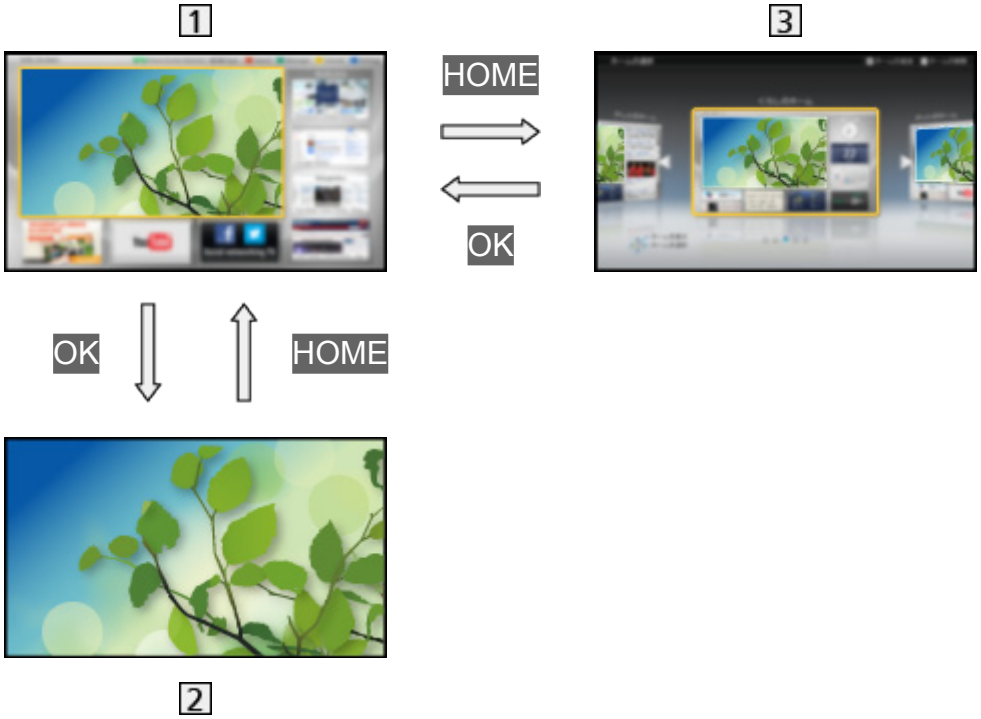
Sledování

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 △ / ▽ / ◁ / ▷ a stiskněte tlačítko OK
   - Sledování televize na celé obrazovce
     1) Vyberte televizní prohlížeč pomocí tlačítek △ / ▽ / ◁ / ▷
        (Příklad)

     2) Stiskněte tlačítko OK.
        (Příklad)

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

= Poznámka =

- Pokud na Úvodní obrazovka neprobíhá žádná činnost, provede se úprava jasu obrazovky, aby nedocházelo k „vypalování obrazu“. Po určité době se na celé obrazovce automaticky zobrazí televizní vysílání.

Nastavení

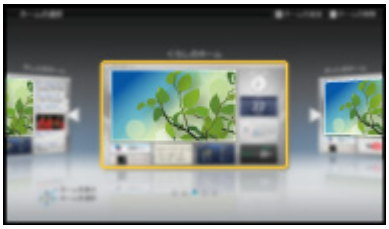
Vyberte menu nastavení pomocí průvodce nástroji v horní části obrazovky nebo menu nastavení zobrazte stisknutím barevného tlačítka.

(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.

■ Rozpoznávání tváře

Prostřednictvím komunikační kamery a funkce hlasového ovládání je možné vybrat zaregistrovanou Úvodní obrazovka pomocí funkce rozpoznávání obličeje. Viz Výuk. progr. pomocí průvodce nástroji.

- Komunikační kamera není součástí dodávky. Zakupte je dle potřeby.

  → Podpora > Volitelné příslušenství > Komunikační kamera

- Podrobné informace o funkci hlasového ovládání

  → Nastavení > Nastavení > Nastavení hlas. ovládání

■ 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.

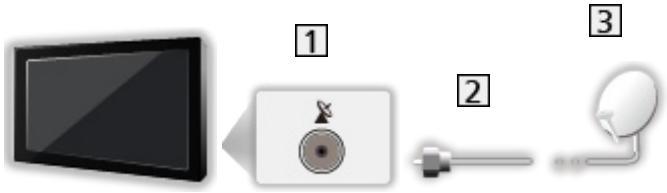
  → Internetová služba > Nastavení sítě > Update softwaru

Základy

Zapojení

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

■ Satelitní anténa



[1] Konektor pro satelit

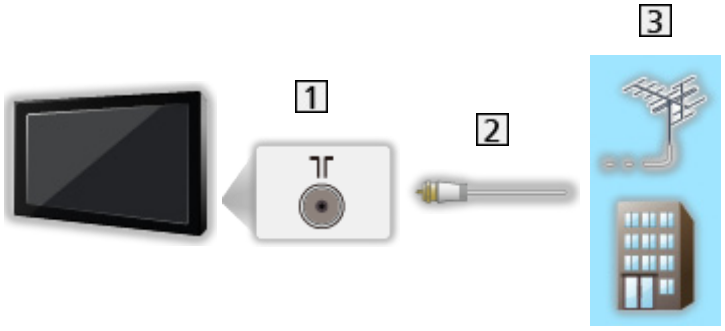
[2] Satelitní kabel

[3] Satelitní anténa

- Pro DVB-S
- Informace o správné instalaci paraboly vám poskytne místní prodejce. Vyžádejte si rovněž podrobnější informace u společnosti zajišťující přijímané satelitní vysílání.
- Volitelné satelity a nastavení paraboly k naladění kanálů DVB-S

→ Sledování > Ladění a úpravy kanálů > Volitelné satelity

■ Anténa



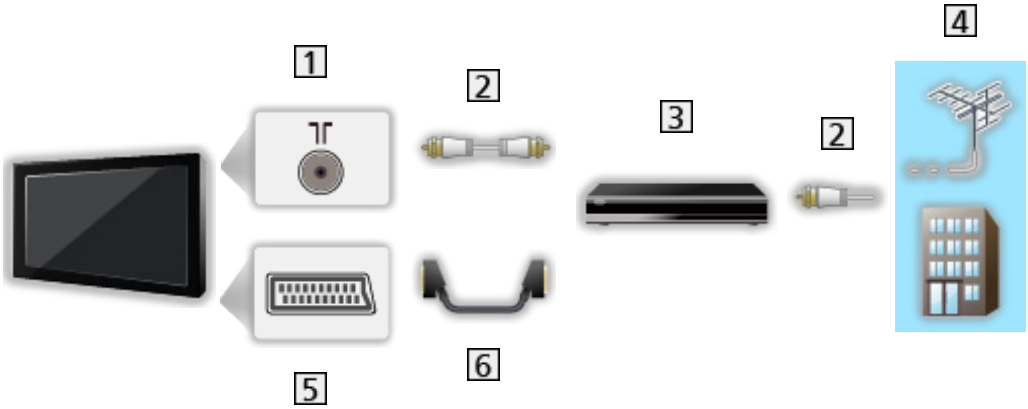
[1] Konektor pro pozemní anténu / kabelový příjem

[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

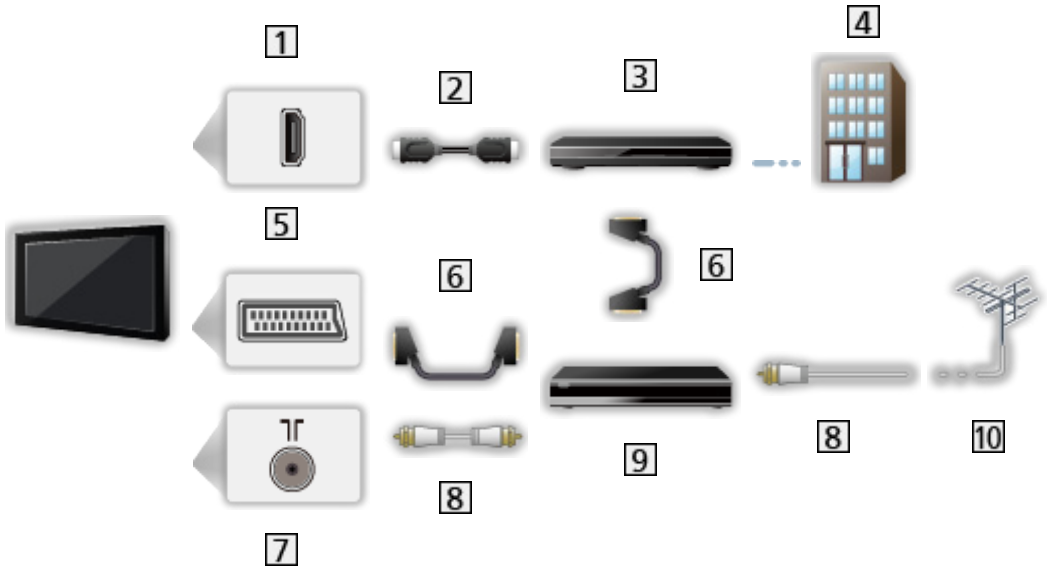
[4] Pozemní anténa nebo kabel

[5] Konektor AV1 (SCART)

[6] Kabel SCART

– Při připojování k televizoru je nutné použít adaptér AV1 (SCART) (součást dodávky).

■ DVD rekordér / videorekordér a set top box



[1] Konektor HDMI

[2] Kabel HDMI

[3] Set top box

[4] Kabel

[5] Konektor AV1 (SCART)

6 Kabel SCART

– Při připojování k televizoru je nutné použít adaptér AV1 (SCART) (součást dodávky).

7 Konektor pro pozemní anténu / kabelový příjem

8 Kabel RF

9 DVD rekordér / videorekordér

10 Pozemní anténa

- Pro připojení VIERA Link

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

= Poznámka =

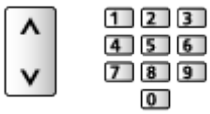
- Zobrazená externí zařízení a kabely se s tímto televizorem nedodávají.
- Přečtěte si také návod k připojovaným zařízením.
- Televizor neumísťujte v blízkosti elektronických zařízení (video zařízení atd.) nebo zařízení s infračerveným snímačem, jinak může dojít ke zkreslení obrazu / zvuku nebo ovlivnění 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 △ / ▽ a nastavte stisknutím OK

   DVB-S / 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 △ / ▽ 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 (pokud již není zobrazený)
2. Vyberte kanál pomocí tlačítek △ / ▽ 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 △ / ▽ / ◁ / ▷ a stiskněte OK
3. Vyberte položku Náhled pomocí tlačítek △ / ▽ a stiskněte OK pro přístup (DVB)

   – V levém horním rohu obrazovky se zobrazí aktuální program.

4. Ukončete průvodce TV stisknutím tlačítka OK

→ Sledování > TV průvodce > Použití TV průvodce

■ Sledování placených programů

- Informace o šifrovaných kanálech

  → Funkce > Common Interface > Použití Common Interface

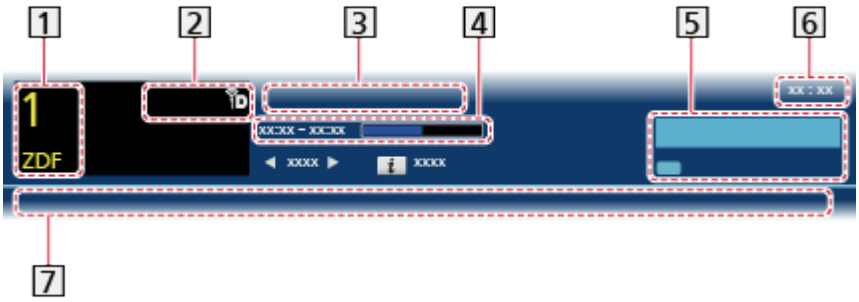
- O další informace a podmínky poskytování služeb požádejte operátora / provozovatele vysílání nebo výrobce modulu CI.

Informační pruh

Zobrazte informační pruh pomocí tlačítka i.

- 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

  OK
- Informace o dalším programu (DVB)

  ▷
- Skrytí pruhu

  EXIT
- Zvláštní informace (DVB)

  i

  – 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 △ / ▽ 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. Proveďte nastavení pomocí tlačítek △ / ▽ / ◁ / ▷ 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 =

- Na 3D obrazu se nemusí správně zobrazovat titulky.
- 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 přejde TV automaticky do pohotovostního režimu.

1. Zobrazte nabídku pomocí tlačítka MENU
2. Vyberte možnost Časovač > Časovač vypnutí pomocí tlačítek △ / ▽ a stiskněte OK
3. Nastavte čas v 15minutových krocích pomocí tlačítek △ / ▽ a uložte stisknutím OK

   90 / 75 / 60 / 45 / 30 / 15 / Vypnuto (minut)

- Postup lze zrušit nastavením možnosti Vypnuto nebo vypnutím televizoru.
- Zbývající čas se zobrazí na informačním pruhu.

  → Sledování > Základy > Informační pruh
- Pokud je zbývající čas menší než 3 minuty, údaj o zbývajícím času začne blikat na obrazovce.

Poslední přístup

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

- Dalším stisknutím se vrátíte do aktuálního zobrazení.

= Poznámka =

- Kanál je možné přepnout pouze v případě, že neprobíhá nahrávání funkcemi Časovač nahrávání nebo Záznam jedním dotekem.
- 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

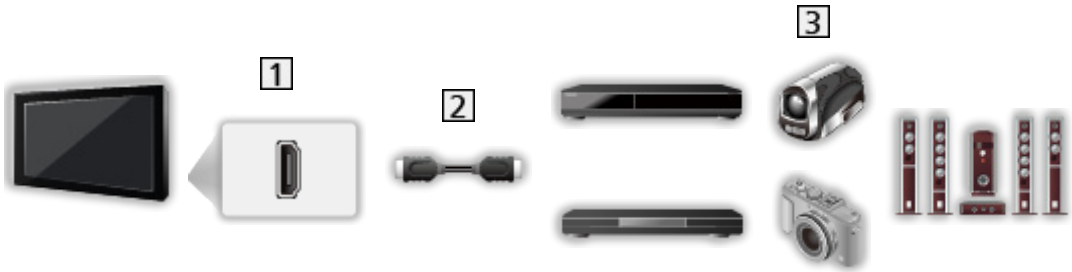
  → Sledování > Základy > Zapojení

- Nastavení konkrétních zařízení podporujících bezdrátovou technologii Bluetooth

  → Funkce > Nastavení zařízení Bluetooth

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

■ Zařízení HDMI



[1] Konektor HDMI

[2] Plně zapojený kompatibilní kabel HDMI

[3] Rekordér / Přehrávač / přehrávač kompatibilní s technologií 3D / Set top box / Videokamera / Zesilovač se systémem reprosoustav

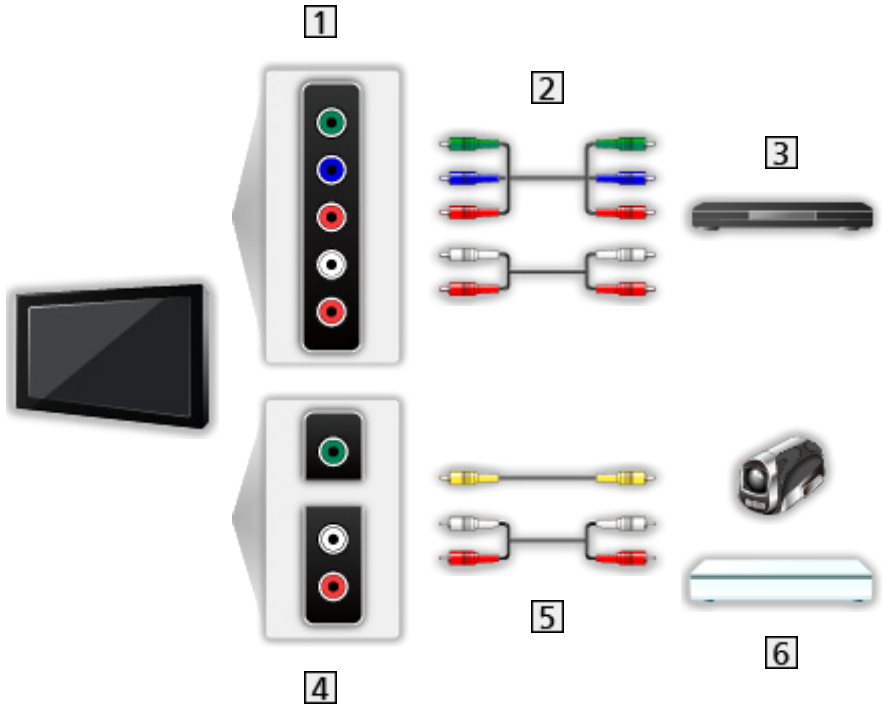
= Poznámka =

- 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

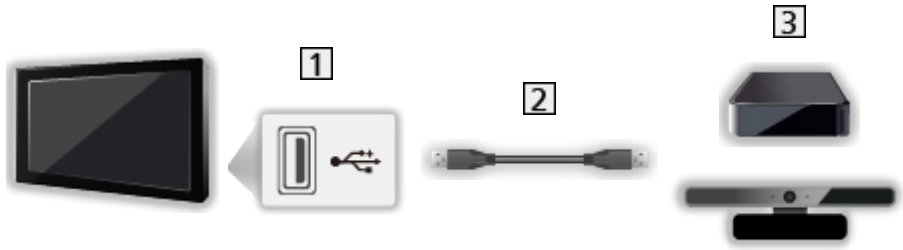
3 DVD přehrávač

4 Konektory AV2 (VIDEO)

5 Kompozitní kabely

6 Videokamera / herní zařízení

■ USB zařízení



1 Port USB

2 Kabel USB

3 USB HDD / Komunikační kamera

= Poznámka =

- Doporučuje se připojovat zařízení přímo k USB portům televizoru.
- Kromě USB Flash disku nebo USB HDD nemůžete používat dvě a více zařízení USB stejného druhu najednou.

- Pro připojení USB HDD použijte port USB 3.
- 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.
- Doplňující informace o zařízeních lze získat na následující webové stránce. (pouze anglicky)

  http://panasonic.net/viera/support

■ Poslech s reproduktory

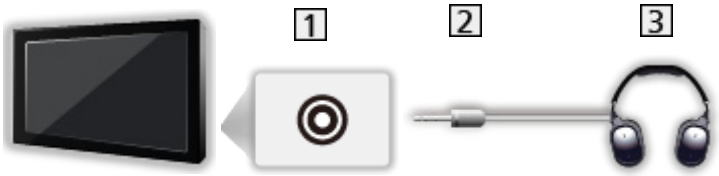
1 DIGITAL AUDIO

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 △ / ▽ 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 ◁ / ▷.
- 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

  TV

= 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)

● :

Záznam jedním dotekem

Nahrávání > Nahrávání aktuálního programu > Záznam jedním dotekem

■ 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 nahrávání na USB HDD, 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
- Funkce Audio Return Channel
  - Audio Return Channel (ARC) je funkce, která umožňuje posílat digitální zvukové signály pomocí HDMI kabelu.
  - Pro konektor HDMI2
- 3D
- x.v.Colour™

■ 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 =

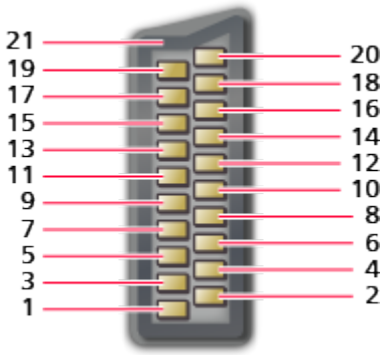
- Nastavení zvuku lze provést v položce Vstup HDMI1 / 2 / 3 v nabídce nastavení zvuku.

  → 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.

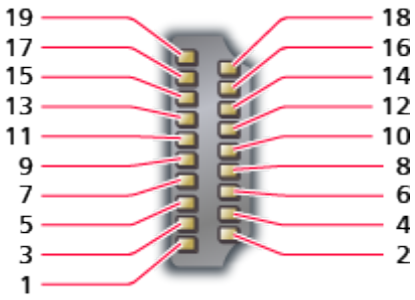
Informace o konektoru

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

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 △ / ▽ a stiskněte OK
3. Vyberte režim pomocí tlačítek △ / ▽ a nastavte stisknutím OK

Mód zobrazení

(Dynamický / Normální / Kino / THX Cinema / THX Bright Room / Uživatelský / Profesionál1 / Profesionál2)

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.

THX Cinema*:

Přesně reprodukuje původní kvalitu obrazu v zatemněné místnosti.

- THX3D Cinema se zobrazí místo THX Cinema ve 3D režimu.

THX Bright Room*:

Přesně reprodukuje původní kvalitu obrazu v jasné místnosti.

- Nevztahuje se na 3D režim.

Uživatelský:

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

Profesionál1 / 2:

Umožňuje použít a uzamknout profesionální nastavení obrazu.

→ Sledování > Pro ten nejlepší obraz > Rozšířená nastavení

- Tento režim je dostupný pouze tehdy, pokud je pro položku Rež. Profesionál (isfccc) v nabídce nastavení zvolena hodnota Zapnuto.
- Pokud certifikovaný prodejce nastaví tyto režimy, položky Profesionál1 a Profesionál2 se mohou zobrazit jako isf Den a isf Noc.

V každém režimu zobrazení lze upravit a uložit nastavení položek Kontrast, Jas, Barevná sytost, Tón barvy, Ostrost, Teplota barev, Živá barva, Senzor osvětlení okolí, Omezení šumu, Vylepšení formátu MPEG, Vylepšení rozlišení, Vyhlazení titulků, Zvýšení jasu, Intelligent Frame Creation a 24p Smooth Film.

V režimu Uživatelský nebo Profesionál1 / 2 lze dále upravit Rozšířená nastavení. V režimu Uživatelský nebo Profesionál1 / 2 lze uložit nastavení pro jednotlivé vstupy.

- Položku Mód zobrazení lze nastavit v režimu 2D i 3D.

*: Režimy THX přenesou nastavení obrazu použitého profesionálními filmaři, čímž se u filmů s certifikátem THX věrně reprodukuje kvalita obrazu. Filmy s certifikací THX mají na disku logo THX. Režimy THX nejsou k dispozici pro fotografický obsah a internetové služby.

Senzor osvětlení okolí

1. Zobrazte nabídku pomocí tlačítka MENU
2. Vyberte možnost Obraz > Senzor osvětlení okolí pomocí tlačítek △ / ▽ a stiskněte OK
3. Vyberte hodnotu Zapnuto / Vypnuto pomocí tlačítek △ / ▽ 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

= Poznámka =

- Tato funkce nemá vliv na nahrávání pomocí Časovač nahrávání a Záznam jedním dotekem.

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 △ / ▽ 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).
- Při používání teletextu a signálů ve formátu 3D nelze změnit poměr stran.

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

- Satelitní konektor (pouze WSS)

  Platný formát vstupního signálu:

  DVB-S

- 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 Uživatelský nebo Profesionál1 / 2, 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

   Uživatelský / Profesionál1 / Profesionál2

■ Úprava podrobného nastavení obrazu

1. Zobrazte nabídku pomocí tlačítka MENU
2. Vyberte položky Obraz > Rozšířená nastavení > Nastav. osvětlení panelu / Adaptivní korekce gama / Nastavení úrovně černé / Barevný gamut / Vyvážení bílé / Správa barev / Gamma pomocí tlačítek △ / ▽ a stiskněte tlačítko OK
3. Nastavte pomocí tlačítek △ / ▽ / ◁ / ▷ a uložte stisknutím OK

■ Nastav. osvětlení panelu

Nastav. osvětlení panelu

(Jasný / Střední / Tmavý)

Mění úroveň světelnosti panelu a nastavuje celkový jas.

■ Adaptivní korekce gama

Adaptivní korekce gama

Úpravou křivky gama zvyšuje jas obrazu.

■ Nastavení úrovně černé

Nastavení úrovně černé

Postupně upravuje odstíny černé.

■ Barevný gamut

Barevný gamut

(Nativní / Rec. 709 / SMPTE-C / EBU)

Reprodukuje přesnou barvu obrazu na základě standardů rozsahů barev.

Nativní:

Rozšířením rozsahu barev na nejvyšší možnou míru se zobrazí velmi syté barvy.

Rec. 709:

Standard pro HD (vysoké rozlišení)

SMPTE-C:

Standard pro NTSC

EBU:

Standard pro PAL

- Určeno pro vstup HDMI nebo videa přehrávaná v aplikaci Media Player (pokud je položka Úprava kvality barev nastavena na hodnotu Vypnuto).

■ 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.

Podrobnější nastavení

Přizpůsobí podrobné položky správy barev.

Odstín žluté / Odstín azurové / Odstín purpurové:

Přizpůsobí barevný odstín obrazu ve žlutých / azurových / purpurových oblastech.

Sytost žluté / Sytost azurové / Sytost purpurové:

Přizpůsobí sytost ve žlutých / azurových / purpurových oblastech.

Svítivost žluté / Svítivost azurové / Svítivost purpurové:

Přizpůsobí osvětlení ve žlutých / azurových / purpurových oblastech.

Obnova výchozích hodnot:

Obnovuje výchozí hodnoty podrobných položek správy barev.

Obnova výchozích hodnot

Obnovuje výchozí hodnoty správy barev.

■ Gamma

Gamma

(2.6 / 2.4 / 2.2 / 2.0 / 1.8 / S křivka)

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.

Nastavení zámku

Slouží k uzamčení nastavení režimu Profesionál1 / 2 pro jednotlivé vstupy.

1. Zobrazte nabídku pomocí tlačítka MENU
2. Vyberte možnost Obraz > Nastavení zámku pomocí tlačítek △ / ▽ a stiskněte OK
3. Zadejte kód PIN (4 číslice) pomocí číselných kláves

   - Při prvním nastavení vložte PIN dvakrát.
   - PIN si poznamenejte, pro případ že byste jej zapomněli.
4. Vyberte položku Seřízení zámku pomocí tlačítek △ / ▽ a stiskněte OK
5. Vyberte hodnotu Zapnuto pomocí tlačítek △ / ▽ a nastavte stisknutím OK

- Položky Kontrast, Jas, Barevná sytost, Tón barvy, Ostrost, Teplota barev, Živá barva, Vylepšení rozlišení, Vyhlazení titulků, Zvýšení jasu, Rozšířená nastavení a Obnova výchozích hodnot v nabídce obrazu lze uzamknout.

■ Pro změnu PIN kódu

1. Vyberte položku Změnit PIN pomocí tlačítek △ / ▽ a stiskněte OK
2. Zadejte dvakrát nový kód PIN pomocí číselných tlačítek

Kopírovat nastavení

Kopíruje nastavení obrazu Uživatelský, Profesionál1 nebo Profesionál2 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 △ / ▽ a stiskněte tlačítko OK
3. Vyberte cílové umístění pro kopírování pomocí tlačítek △ / ▽ a stisknutím OK proveďte nastavení
4. Vyberte položku Spustit kopírování pomocí tlačítek △ / ▽ a stiskněte OK pro kopírování
5. Když se zobrazí potvrzovací obrazovka, zvolte možnost Ano pomocí tlačítek ◁ / ▷ a nastavte stisknutím OK

= Poznámka =

- Nastavení možností, Nastavení zobrazení a 3D nastavení nebudou zkopírována.
- Nelze kopírovat do uzamčeného režimu.

Pro ten nejlepší zvuk

Režim zvuku

1. Zobrazte nabídku pomocí tlačítka MENU
2. Vyberte možnost Zvuk > Režim zvuku pomocí tlačítek △ / ▽ a stiskněte OK
3. Vyberte režim pomocí tlačítek △ / ▽ a nastavte stisknutím OK

Režim zvuku

(Standardní / Hudba / Okolní prostředí / 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.

Okolní prostředí:

Zlepšuje prostorové efekty a poskytuje jasné zvuky.

Uživatel:

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

- V každém z režimů Hloubky, Výšky, Surround a Zesílení hloubek 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 seřiďte 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 provozovatelích vysílání).

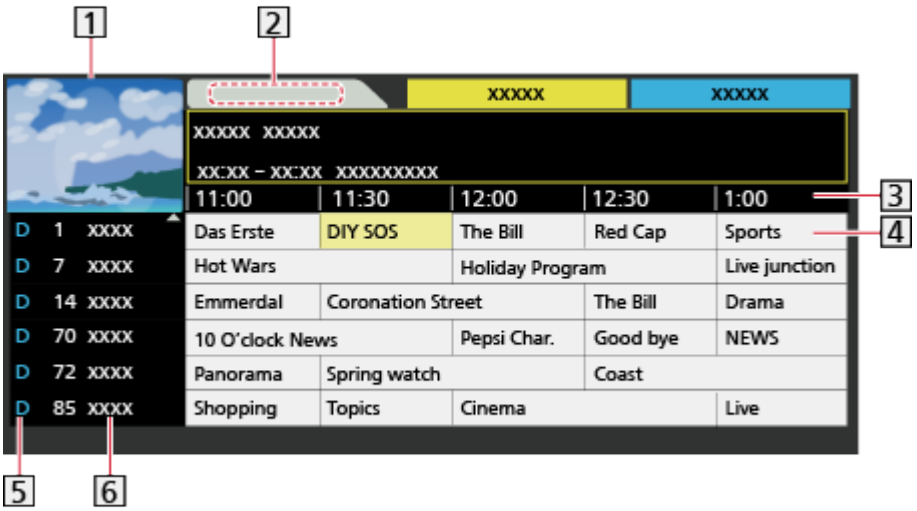
1. Zobrazte obrazovku Výběr TV pomocí tlačítka TV
2. Vyberte režim pomocí tlačítek △ / ▽ a nastavte stisknutím OK

   DVB-S / 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)



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 OK.

  2) Vyberte položku Náhled pomocí tlačítek △ / ▽ a stiskněte OK pro přístup (DVB)

     – Chcete-li použít časovač nahrávání, vyberte Časovač nahrávání.

       (V závislosti na vybrané zemi můžete také nastavit Signálem podporované nahrávání.)

       → Sledování > TV průvodce > Časovač nahrávání

     – V levém horním rohu obrazovky se zobrazí aktuální program.

  3) Ukončete průvodce TV stisknutím tlačítka OK.

- 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 OK.

- Vyhledávání titulů programů a prohlížení seznamu vyhledávaných programů (DVB) (je-li k dispozici)

  1) Zobrazte seznam vyhledávání pomocí tlačítka (Žlutá)

  2) Vyberte položku Hledat pomocí tlačítek △ / ▽ a stiskněte OK

  3) Zadejte znaky pomocí △ / ▽ / ◁ / ▷ a stiskem OK je nastavte

     – Znaky můžete nastavit pomocí číselných tlačítek.

       → Funkce > Nastavení znaků > Použití číselných tlačítek

  4) Stisknutím tlačítka (Zelená) spusťte vyhledávání

     – Uvedeny budou všechny názvy programů obsahující zadané slovo.

     – Budete-li vyhledávat bez zadání znaků, budou uvedeny všechny programy včetně aktuálních programů.

- Zobrazení seznamu kanálů vybrané kategorie

  1) Zobrazte seznam kategorií pomocí tlačítka (Modrá)

  2) Vyberte kategorii pomocí tlačítek △ / ▽ a zobrazte stisknutím OK.

     – 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 i.
  – Znovu stiskněte pro návrat do TV průvodce.
- Zavření TV průvodce

  EXIT

= 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.

Časovač nahrávání

Nabídka časovače nahrávání umožňuje vybírat programy, na které si přejete být upozorněni v okamžiku, kdy je chcete sledovat nebo nahrát na USB HDD. Ve správný čas televizor naladí správný kanál, i když je v pohotovostním režimu.

1. Vyberte budoucí program nebo kanál pomocí tlačítek △ / ▽ / ◁ / ▷ a stiskněte OK
2. Vyberte hodnotu USB HDD rek. / Upomínka pomocí tlačítek △ / ▽ a nastavte stisknutím OK
   - Kontrola / změna / zrušení události časovače nahrávání

     → Nahrávání > Časovač nahrávání > Úprava časovače nahrávání
   - Pokud je nastavená možnost Časovač nahrávání, dioda LED bude svítit oranžově.
   - Pro návrat do TV průvodce

     BACK/RETURN
   - Zvolíte-li aktuální program, objeví se potvrzovací okno s dotazem, zda chcete program sledovat nebo nahrávat. Vyberte položku Časovač nahrávání pomocí tlačítek △ / ▽ a stisknutím tlačítka OK nastavte USB HDD rek. pro záznam od okamžiku, kdy jste ukončili nastavení události časovače nahrávání.
   - Na obrazovce průvodce TV se zobrazí , pokud je pomocí průvodce TV nastaven Časovač nahrávání.

- V závislosti na vybrané zemi můžete nastavit Signálem podporované nahrávání (viz níže).

= Poznámka =

- Neplatí pro analogový režim.
- Možnost Časovač nahrávání funguje pouze v případě, pokud signál vysílající stanice nebo poskytovatele služeb obsahuje správné informace o čase.
- Pokud je aktivní nahrávání pomocí Časovač nahrávání, nelze zvolit další kanál.
- Pokud zaznamenáváte programy na USB HDD, naformátujte USB HDD a aktivujte jej pro záznam v režimu Nastavení zařízení USB.

  → Nahrávání > Nastavení USB HDD

■ Signálem podporované nahrávání (Časovač nahrávání nastavený pomocí signálu průvodce TV)

Signálem podporované nahrávání je Časovač nahrávání, který je řízen informacemi z průvodce TV. Pokud provozovatel vysílání změní začátek a konec programu, událost časovače nahrávání se těmto změnám přizpůsobí. Signálem podporované nahrávání funguje spolehlivě pouze v případě, že jsou od provozovatelů vysílání získány správné informace.

- Dostupnost této funkce závisí na zvolené zemi a režimu TV.
- Pokud je nastavena možnost Signálem podporované nahrávání, na obrazovce Časovač nahrávání se zobrazí Guide.

= Poznámka =

- Pokud upravíte čas začátku nebo konce události záznamu s podporou signálu o více než 10 minut, čas začátku nebo konce se nadále nebude přizpůsobovat změnám provozovatele vysílání. Čas začátku a konce budou nastaveny pevně.

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, △ / ▽ nebo (barevná tlačítka)

- Nastavení kontrastu
  1) Trojnásobným stisknutím tlačítka MENU zobrazte položku Kontrast.
  2) Tlačítky ◁ / ▷ 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 0 0 0 6)

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 △ / ▽ a stiskněte OK
3. Vyberte hodnotu TOP (FLOF) / Seznam pomocí tlačítek △ / ▽ 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

3D

Poznámka

- Chcete-li využívat zobrazení 3D, zobrazte obraz (TV, externí vstup atd.) na celé obrazovce.
- Pokud při používání 3D brýlí bliká světlo ze zářivek nebo žárovek, změňte nastavení 3D obnovovací frekvence.

  → Sledování > 3D > 3D nastavení
- Nevyvíjejte na 3D brýle tlak a dávejte pozor, abyste nepoškrábali skla.
- Pokud 3D brýle nasadíte obráceně nebo vzhůru nohama, nebude se 3D obsah zobrazovat správně.
- Při sledování 3D programů držte hlavu zpříma a udržujte takovou pozici, ve které obraz neuvidíte rozdvojeně.
- Nepoužívejte 3D brýle ke sledování jiných než 3D obrazů. Při používání 3D brýlí mohou být obtížně viditelné displeje LCD (například počítačové monitory, digitální hodiny, kalkulačky atd.).
- 3D brýle nepoužívejte jako sluneční brýle.
- 3D efekty mohou být různými osobami vnímány odlišně.

3D brýle - funkce

■ Názvy a funkce dílů

1 Vypínač / změna režimu / kontrolka

- Vypínač
  - Podržením vypínače po dobu přibližně 1 sekundy zapnete 3D brýle. (Na 2 sekundy se rozsvítí kontrolka.)
  - Podržením vypínače po dobu alespoň 3 sekund 3D brýle vypnete. (Kontrolka třikrát blikne.)

- Změna režimu
  - Podržením po dobu přibližně 1 sekundy přepnete mezi režimy 3D a 2D (zobrazení 3D obrazu ve 2D).
  - Podržením vypínače u vypnutých brýlí na dobu přibližně 5 sekund změníte režim registrace.

    Sledování > 3D > 3D brýle - registrace
- Kontrolka
  - U zapnutých brýlí signalizuje svícením nebo blikáním aktuální stav (viz níže).

2 Ochranná fólie

– Z obou stran brýlí odstraňte ochrannou fólii.

3 Izolační štítek

4 Kryt baterie

– Před prvním použitím odstraňte izolační štítek. Vytáhněte izolační štítek.

– Výměna baterie

Sledování > 3D > 3D brýle - výměna baterie

■ Kontrolky

- Při zapnutí se na 2 sekundy rozsvítí červeně:

  Dostatečné nabití baterie
- Při zapnutí 5krát blikne:

  Slabé nabití baterie
- Blikání červeně:

  Při registraci
- Blikání červeně každou sekundu:

  Při opětovném připojení k televizoru
- Blikne třikrát červeně:

  Vypnutí (podržení vypínače u zapnutých brýlí po dobu převyšující 3 sekundy nebo automatické vypnutí na základě chyby registrace či komunikace)
- Při používání červeně blikne jednou za 2 sekundy:

  Je vybrán režim 3D.
- Při používání dvakrát červeně blikne jednou za 4 sekundy:

  Je vybrán režim 2D.

■ Uložení a čištění 3D brýlí

- 3D brýle uchovávejte na chladném a suchém místě.
- K čištění použijte měkký a suchý hadřík.
  - Při otírání 3D brýlí hadříkem, který je pokrytý prachem nebo nečistotami, může dojít k jejích poškrábání. Před použitím proto hadřík důkladně vyprašte.
  - Objektiv 3D brýlí se snadno rozbije. Při čištění objektivu dbejte na opatrnost.
- Nepoužívejte na 3D brýle benzín, ředidlo ani vosk, mohlo by to způsobit odlupování nátěru.
- Neponořujte 3D brýle do kapalin, například do vody.

3D brýle - registrace

■ První registrace

Při prvním použití 3D brýlí proveďte první registraci.

1. Zapněte televizor
2. Stisknutím vypínače přibližně na 1 sekundu zapněte 3D brýle
   - Přibližně na 2 sekundy se rozsvítí indikátor a poté začne blikat.
   - 3D brýle se zapnou a spustí se registrace.
   - Při provádění registrace umístěte 3D brýle maximálně 50 cm od televizoru.
3. Po úspěšném dokončení registrace se 3D brýle automaticky připojí k televizoru, pokud jsou zapnuty poblíž televizoru v režimu 3D

■ Opětovná registrace

Pokud spojení s registrovaným televizorem selže nebo chcete-li 3D brýle použít s jiným televizorem, je nutné provést novou registraci.

1. Zapněte televizor
2. Ve vzdálenosti do 50 cm od televizoru stiskněte vypínač, přidržte jej, dokud se nerozsvítí kontrolka, a poté jej uvolněte. Zahájí se registrace
3. Po úspěšném dokončení registrace se 3D brýle automaticky připojí k televizoru, pokud jsou zapnuty poblíž televizoru v režimu 3D

= Poznámka =

- Pokud registrace neproběhne, 3D brýle se vypnou. V takovém případě vypněte televizor a vraťte se ke kroku 1.

3D brýle - výměna baterie

Pokud je baterie téměř vybitá, kontrolka při zapnutí 3D brýlí 5krát zabliká. V takovém případě je doporučeno baterii co nejdříve vyměnit.

- Se starými bateriemi nakládejte jako s nespalitelným odpadem nebo v souladu s místními předpisy o likvidaci odpadu.

1. Sejměte kryt baterie (např. plochým šroubovákem nebo špičkou pera)

2. Vyměňte baterii (knoflíková lithiová baterie CR2025)

   - V případě potíží vyjměte baterii špičkou šroubováku.
   - Dbejte na správnou polaritu (+ nebo -).

3. Připevněte kryt baterie

Sledování 3D

S použitím 3D brýlí můžete sledovat 3D obraz obsahu nebo programů vysílaných s 3D efektem.

- Tento televizor podporuje formáty 3D zobrazení: Sekvenční snímky, Vedle sebe a Nad sebou.
  - Sekvenční snímky – 3D formát, při kterém se obraz pro levé a pravé oko nahrává ve vysokém rozlišení a poté se střídavě přehrává.
- Prohlížení 3D obrazu vyžaduje nošení 3D brýlí. Při prvním použití 3D brýlí proveďte první registraci.

  → Sledování > 3D > 3D brýle - registrace

1. Zapněte 3D brýle a nasaďte si je
   - Stav připojení a stav baterie jsou zobrazeny v pravé spodní části obrazovky.

2. Sledujte 3D obraz
    - Při prvním sledování 3D obrazu se zobrazí bezpečnostní pokyny. Po výběru možnosti Ano nebo Ne se zahájí přehrávání 3D obsahu.

      Zvolíte-li možnost Ano, toto hlášení se zobrazí znovu za stejných podmínek při přepnutí vypínače napájení do polohy zapnuto. Pokud nechcete, aby se toto hlášení znovu zobrazovalo, zvolte možnost Ne.
    - Po použití 3D brýle vypněte.

■ Přehrávání 3D disku Blu-ray (formát sekvenční snímky)

- Připojte 3D přehrávač pomocí plně zapojeného HDMI kabelu. (Používáte-li přehrávač, který není kompatibilní s technologií 3D, bude obraz zobrazen ve formátu 2D.)
- Pokud se režim vstupu nepřepne automaticky, vyberte vstup připojený k přehrávači.

→ Sledování > Externí zařízení > Sledování signálu z externích vstupů

■ 3D vysílání

- O dostupnosti této služby se informujte u dodavatelů obsahu nebo programů.

■ 3D fotografie a 3D videa pořízená 3D produkty Panasonic

- K dispozici v přehrávači médií a síťových službách

→ Přehrávač medií

→ Domácí síť

■ 2D obraz převedený na 3D

- Nastavte režim 2D→3D v části Výběr 3D režimu.

→ Sledování > 3D > Výběr 3D režimu

Výběr 3D režimu

Mezi režimem 2D a 3D můžete jednoduše přepnout pomocí tlačítka 3D.

1. Zobrazte obrazovku Výběr 3D režimu pomocí tlačítka 3D
2. Vyberte režim pomocí tlačítek △ / ▽ a nastavte stisknutím OK

- Položky Výběr 3D režimu se mohou lišit v závislosti na podmínkách.

3D / 2D:

Zobrazuje požadovaný obraz bez výběru 3D formátu.

- Tento režim nemusí pracovat správně, v závislosti na formátu zdrojového obrazu. V takovém případě vyberte vhodný 3D formát ručně.

■ Ruční přepnutí formátu 3D

Pokud se obraz správně nezmění pomocí režimu 3D / 2D, použijte toto ruční nastavení.

1. Během výše uvedeného nastavování zobrazte obrazovku Výběr 3D režimu (Ruční) pomocí tlačítka (Červená)
2. Vyberte režim pomocí tlačítek △ / ▽ a nastavte stisknutím OK

Originál:

Zobrazuje zdrojový obraz, jak je.

- Používá se k identifikování typu formátu zdrojového obrazu.

  → Sledování > 3D > Formát zdrojového obrazu

Vedle sebe - 3D / Vedle sebe - 2D / Nad sebou - 3D / Nad sebou - 2D:

Zobrazuje vybraný režim.

- Neplatí pro analogový a AV režim

2D→3D:

Převádí 2D obraz do 3D.

- Povšimněte si, že 3D obrazy se od originálů mírně liší.
- Používání této funkce pro ziskové činnosti nebo pro veřejné prezentování obrazů převedených z 2D do 3D na takových místech, jako jsou obchody a hotely atd., může znamenat porušení autorských práv držitele podle zákona na ochranu těchto práv.

3D nastavení

1. Zobrazte nabídku pomocí tlačítka MENU
2. Vyberte možnost Obraz > 3D nastavení pomocí tlačítek △ / ▽ a stiskněte OK
3. Vyberte jednu z následujících položek pomocí tlačítek △ / ▽ a stiskněte OK

   3D detekce / Hlášení signálu 3D / 3D obnovovací frekvence / 2D→3D hloubka / Úpravy 3D / L/P prohození obrazu / Vyhlazení okrajů / Bezpečnostní upozornění
4. Proveďte nastavení pomocí tlačítek △ / ▽ / ◁ / ▷ a uložte stisknutím OK

- Zavření obrazovky menu

  EXIT

3D detekce

(Zapnuto (Pokročilé) / Zapnuto / Vypnuto)

Výběr automatického přepínání režimu 3D.

Zapnuto (Pokročilé):

Detekuje všechny signály formátu 3D a automaticky zobrazuje 3D obraz.

Zapnuto:

Detekuje konkrétní signály formátu 3D (sekvenční snímky atd.) a automaticky zobrazuje 3D obraz.

- Pokud chcete sledovat 3D obraz bez upozornění a jiných činností, nastavte na možnost Zapnuto (Pokročilé).

Hlášení signálu 3D

(Zapnuto / Vypnuto)

Slouží k volbě možnosti, zda chcete být upozorněni, je-li nalezen signálu formátu 3D.

- Neplatí v případě, kdy je položka 3D detekce nastavena na hodnotu Zapnuto (Pokročilé).
- Pro DVB, komponentní a HDMI vstup

3D obnovovací frekvence

(Automaticky / 100Hz / 120Hz)

Omezuje chvění a blikání 3D obrazu při používání 3D brýlí.

100Hz:

Pokud bliká světlo ze zářivek (nebo žárovek) s frekvencí 50 Hz.

120Hz:

Pokud bliká světlo ze zářivek (nebo žárovek) s frekvencí 60 Hz.

2D→3D hloubka

(Velká / Střední / Malá)

Slouží k výběru úrovně hloubky 3D obrazu při sledování převedených 2D obrazů.

Úpravy 3D

(Zapnuto / Vypnuto)

Úprava 3D efektu (kromě režimu 2D→3D)

Nastavením na hodnotu Zapnuto zapnete nastavení Efekt.

- Při nastavení na hodnotu Zapnuto se zobrazí bezpečnostní upozornění. Pozorně si jej přečtěte a stisknutím BACK/RETURN přejděte na nastavení Efekt.
- Při nastavování vezměte v úvahu, že lidé mohou vnímat 3D obraz různým způsobem.

  Efekt:

  Slouží k přizpůsobení 3D hloubky podle obsahu nebo preferencí. (Toto nastavení nebude při změně režimu vstupu nebo přepnutí kanálu uloženo do paměti.)

L/P prohození obrazu

(L/P(Normální) / P/L (Opačný))

Přepne obraz pro levé a pravé oko (neplatí pro režim 2D→3D).

Máte-li dojem, že je vjem hloubky neobvyklý, zvolte možnost P/L (Opačný).

- Toto nastavení nebude při změně režimu vstupu nebo přepnutí kanálu uloženo do paměti.

Vyhlazení okrajů

(Zapnuto / Vypnuto)

Pokud máte dojem, že konturované části obrazu nejsou dostatečně hladké, nastavte na hodnotu Zapnuto (kromě režimu 2D→3D).

Bezpečnostní upozornění

Zobrazuje bezpečnostní informace, které je nutno vzít v úvahu při sledování 3D programů.

= Poznámka =

- Chcete-li plně využít tuto funkci, přepněte obraz (TV, externí vstup atp.) na celou obrazovku.

Formát zdrojového obrazu

Pokud se vám obraz nezdá být v pořádku, podívejte se do seznamu obrazů pro každý Výběr 3D režimu (Ruční) a zdrojový obrazový formát, a vyberte správný 3D režim.

- 3D obrazy se zobrazují správně s odpovídajícím 3D formátem podle žlutých polí.

1 Formát zdrojového obrazu

2 Vedle sebe

3 Nad sebou

4 Normální formát (2D)

5 Výběr 3D režimu

6 Originál

7 Vedle sebe - 3D

8 Nad sebou - 3D

9 2D→3D

*: Pokud je vybrána možnost Vedle sebe - 2D nebo Nad sebou - 2D, obraz se bude zobrazovat bez 3D efektu.

- V závislosti na přehrávači nebo programu se může obraz lišit od ilustrací uvedených výše.

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 △ / ▽ a nastavte stisknutím OK

   DVB-S / DVB-C / DVB-T / Analogue
3. Zobrazte nabídku pomocí tlačítka MENU
4. Vyberte možnost Nastavení > Menu ladění pomocí tlačítek △ / ▽ a stiskněte OK

   Menu ladění DVB-S / Menu ladění DVB-C / Menu ladění DVB-T / Menu ladění analog

   - Název menu se liší v závislosti na režimu TV.
5. Vyberte jednu z funkcí pomocí tlačítek △ / ▽ a stiskněte OK

   Edituj složku Oblíbené / Seznam kanálů / Automatické ladění / Anténní systém / Konfigurace LNB / 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 △ / ▽ a stiskněte OK
2. Zvolte kanál ze všech DVB kanálů pomocí tlačítek △ / ▽
   - 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 △ / ▽ 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 △ / ▽.
  2) Stiskněte (Zelená)
  3) Vyberte novou pozici pomocí tlačítek △ / ▽ nebo číselných tlačítek.

  4) Uložte stisknutím tlačítka (Zelená).
- Chcete-li odstranit kanál
  1) Vyberte kanál pomocí tlačítek △ / ▽.
  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 △ / ▽ / ◁ / ▷ nebo číselných tlačítek a nastavte stisknutím OK.

  3) Uložte stisknutím tlačítka BACK/RETURN.

■ 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 △ / ▽ a stiskněte OK
2. Vyberte kanál pomocí tlačítek △ / ▽
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) proveďte úpravu.

  2) Vyberte novou pozici pomocí tlačítek △ / ▽ 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) proveďte úpravu.
  2) Zadejte znaky (maximálně 5 znaků) pomocí tlačítek △ / ▽ / ◁ / ▷ 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

■ Kanály DVB-S

1. Vyberte položku Anténní systém pomocí tlačítek △ / ▽ a stiskněte OK
2. Vyberte hodnotu Jeden LNB / MiniDiSEqC / DiSEqC 1.0 / Režim jednoho kabelu pomocí tlačítek △ / ▽ a nastavte stisknutím OK

   Jeden LNB:

   Kompatibilní s jedním LNB.

   MiniDiSEqC:

   Lze ovládat až 2 LNB.

   DiSEqC 1.0:

   Lze ovládat až 4 LNB.

Režim jednoho kabelu:

Při použití směrovače s jedním kabelem je k dispozici až 8 uživatelských pásem.

- Jestliže máte ovládání anténního systému DiSEqC, můžete nastavit několik satelitů.
- Tento televizor podporuje systém DiSEqC verze 1.0.

3. Vyberte položku Konfigurace LNB pomocí tlačítek △ / ▽ a stiskněte OK
4. Vyberte položku LNB / Satelit pomocí tlačítek △ / ▽ a nastavte pomocí tlačítek ◁ / ▷
   1) Nastavte nejprve LNB.
      – Pokud použijete možnost Jeden LNB, LNB nelze vybrat.
      – Pokud použijete možnost MiniDiSEqC nebo Režim jednoho kabelu, vyberte LNB AA nebo AB.
      – Pokud použijete možnost DiSEqC 1.0, vyberte LNB AA, AB, BA nebo BB.
   2) Nastavte Satelit pro vybraný LNB
      – Jestliže naladěný satelit neznáte, zvolte možnost Žádný satelit (dostupný satelit se vyhledá v režimu automatického ladění).
      – Vyberte Uživatelské nastavení pro ruční nastavení Testovací frekvence transpondéru.
      – Vyberete-li možnost Režim jednoho kabelu, bude nutno provést doplňková nastavení. Nastavte položky Uživatelské pásmo, Volitelná frekvence a PIN (v závislosti na směrovači s jedním kabelem, který používáte). Podrobnosti získáte v příručce k směrovači s jedním kabelem.

      → Sledování > Ladění a úpravy kanálů > Volitelné satelity
5. Uložte stisknutím tlačítka BACK/RETURN
6. Vyberte položku Automatické ladění pomocí tlačítek △ / ▽ a stiskněte OK
7. Vyberte Satelit / Režim vyhledávání / Režim zobrazení pomocí tlačítek △ / ▽ a stiskněte OK
8. Proveďte nastavení pomocí tlačítek △ / ▽ a uložte stisknutím tlačítka OK
   - Režim zobrazení

     Plnohodnotný:

     Prohledává celý frekvenční rozsah.

     Rychlý:

     Prohledá vhodný kmitočet vybraného satelitu.
   - Po nastavení vyberte Spustit vyhledávání pomocí tlačítek △ / ▽ a vyhledejte stisknutím tlačítka OK.

9. Zobrazí se obrazovka s potvrzením. Stisknutím tlačítka OK spusťte funkci Automatické ladění (Nastavení se provede automaticky)
    - Po dokončení operace se zobrazí kanál v nejnižší pozici.

■ DVB-C, DVB-T, analogové kanály

1. Vyberte položku Automatické ladění pomocí tlačítek △ / ▽ a stiskněte OK
2. Tlačítky △ / ▽ / ◁ / ▷ vyberte položku Automatické nastavení DVB-C a stisknutím tlačítka OK tuto volbu uložte (DVB-C)
    - Režim zobrazení

      Plnohodnotný:

      Prohledává celý frekvenční rozsah.

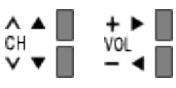
      Rychlý:

      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 △ / ▽ a vyhledejte stisknutím tlačítka OK.
3. Zobrazí se obrazovka s potvrzením. Stisknutím tlačítka OK spusťte 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 či paraboly. (DVB)
- Všechny nalezené kanály DVB budou přidány do Seznam kanálů.

■ DVB-S

1. Vyberte položku Satelit pomocí tlačítek △ / ▽ a nastavte pomocí tlačítek ◁ / ▷
   - Informace o nastavení přijímaného satelitního vysílání získáte u příslušných společností.
2. Vyberte Frekvence transpondéru / Přenosová rychlost / Polarizace / Modulace / ID služby pomocí tlačítek △ / ▽ a nastavte pomocí tlačítek ◁ / ▷ nebo číselných tlačítek

3. Vyberte Spustit vyhledávání pomocí tlačítek △ / ▽ a vyhledejte stisknutím OK

■ 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 △ / ▽ a vyhledejte stisknutím OK

■ DVB-T

1. Vyberte kanál pomocí tlačítek △ / ▽ a seřiďte frekvenci pomocí tlačítek ◁ / ▷ pro jednotlivé kanály
   - Nastavte maximální hodnotu pro položku Kvalita signálu.
2. Hledejte stisknutím tlačítka OK

■ Analogový

Po Automatické ladění ručně nastavte analogový kanál.

- Proveďte nastavení v položkách Systém zvuku a Systém barvy a poté proveďte 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.
- Pokud chcete aktualizovat kanály DVB-S, nastavte před aktualizací položky Satelit, Režim vyhledávání a Režim zobrazení.
  1) Vyberte Satelit / Režim vyhledávání / Režim zobrazení pomocí tlačítek △ / ▽ a stiskněte OK.
  2) Vyberte jednotlivé položky pomocí tlačítek △ / ▽ a uložte stisknutím OK.
  3) Po nastavení vyberte Spustit vyhledávání pomocí tlačítek △ / ▽ a vyhledejte stisknutím tlačítka OK.

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, kabel či parabolu)
- Vertikální čáry ukazují maximální hodnotu signálu vybraného kanálu.
- Změna kanálu

- Pro režim DVB

Volitelné satelity

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

Informace o správné instalaci paraboly vám poskytne místní prodejce.

Vyžádejte si rovněž podrobnější informace u společnosti zajišťující přijímané satelitní vysílání.

- Intelsat (85,2° východně)
- ABS 1 (75° východně)
- Express (53° východně)
- Intelsat (45° východně)
- Turksat (42° východně)
- Express (40° východně)
- Hellas (39° východně)
- Eutelsat (36° východně)
- Eutelsat (33° východně)
- Astra (28,2° východně)
- Arabsat (26° východně)
- Eutelsat (25,5° východně)
- Astra (23,5° východně)
- Eutelsat (21,5° východně)
- Astra (19,2° východně)
- Eutelsat (16° východně)
- Hot Bird (13° východně)
- Eutelsat (10° východně)
- Eutelsat (9° východně)
- Eutelsat (7° východně)
- Astra (4,8° východně)
- Thor (0,8° západně) / Intelsat (1° západně)
- Amos (4° západně)
- Eutelsat (5° západně)
- Eutelsat (7° západně)
- Eutelsat (8° západně)
- Eutelsat (12,5° západně)
- Telstar (15° západně)
- NSS (22° západně)
- Intelsat (24,5° západně)
- Hispasat (30° západně)

Nahrávání

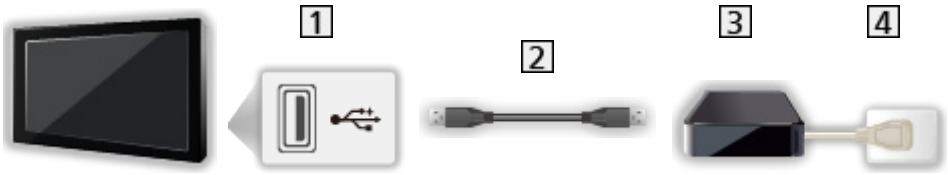
Nastavení USB HDD

Příprava

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

- Připravte si USB HDD, který budete používat výhradně pro nahrávání s tímto televizorem.
- Připojte disk USB HDD k portu USB 3 pomocí USB kabelu.
- Zapojte USB HDD do zásuvky.
- Chcete-li bezpečně odpojit USB HDD od televizoru, proveďte Bezpečně odebrat USB v menu Nastavení zařízení USB.

  → Nahrávání > Nastavení USB HDD > Nastavení pro USB HDD
- Při zapojování zkontrolujte, zda souhlasí typ konektoru a zástrček kabelů.



1 Port USB

2 Kabel USB

3 USB HDD

4 Zásuvka

= Pozor =

- Všechna data na USB HDD budou vymazána v následujících případech:
  – při formátování USB HDD s tímto televizorem

    → Nahrávání > Nastavení USB HDD > Nastavení pro USB HDD
  – při formátování USB HDD pro použití s počítačem atd.
- Pokud byl váš televizor opravován kvůli závadě, možná bude nutné USB HDD naformátovat znovu s TV, aby bylo možné jej použít. (Všechna data se při formátování vymažou.)
- Pro použití USB HDD na vašem počítači poté, co jste systém využili pro nahrávání z tohoto televizoru, naformátujte disk na vašem počítači. (K naformátování v počítači mohou být nutné zvláštní funkce nebo nástroje. Podrobnosti naleznete v příručce k disku USB HDD.)

- Údaje, zaznamenané na USB HDD prostřednictvím tohoto televizoru, mohou být přehrávány pouze na tomto televizoru. Obsah nelze přehrávat na jiném televizoru (včetně televizoru stejného modelového čísla) ani v žádném vybavení.
- Během operace (formátování, záznam atd.) nevypínejte televizor, neodpojujte zástrčku napájení ani neodpojujte USB HDD. Mohlo by to způsobit selhání funkce zařízení a poškodit zaznamenaná data. (Příčinou poruchy může být také elektrický výpadek.)

= Poznámka =

- Analogový TV program nelze nahrávat na USB HDD.
- V době bez signálu nebude nahráváno datové (MHEG atd.) ani rozhlasové vysílání a funkce nahrávání také nebude fungovat.
- V závislosti na vysílači a poskytovateli služeb nemusí být možné nahrávání všech programů.
- Nemůžete kopírovat zaznamenaný obsah USB HDD.
- Další informace o USB HDD

  → Nahrávání > Technické údaje > USB HDD

Nastavení pro USB HDD

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

V seznamu budou všechna zařízení USB rozpoznána jako velkokapacitní paměť.

- Uvědomte si prosím, že systém USB HDD bude formátován a všechny údaje v něm budou po tomto nastavení vymazány.
- Před nastavením připojte USB HDD a zkontrolujte, zda je zapnut.

  → Nahrávání > Nastavení USB HDD > Příprava

1. Zobrazte nabídku pomocí tlačítka MENU
2. Vyberte možnost Nastavení > Nastavení zařízení USB pomocí tlačítek △ / ▽ a stiskněte OK
3. Vyberte USB HDD pro nahrávání pomocí tlačítek △ / ▽ a stiskněte OK
   - Zobrazení některých pevných disků s USB nemusí být možné.
   - Zobrazení informací o označeném zařízení

     i
4. Až se zobrazí upozornění a potvrzovací obrazovka pro použití USB HDD, zvolte možnost Ano pomocí tlačítek ◁ / ▷ a pokračujte stisknutím OK

5. Až se zobrazí potvrzovací obrazovka názvu USB HDD, zvolte možnost Ano pomocí tlačítek ◁ / ▷ a nastavte stisknutím OK
   - Název pro zařízení USB HDD bude vytvořen automaticky. Pokud si přejete změnit název, vyberte možnost Ano.
     1) Zadejte znaky pomocí tlačítek △ / ▽ / ◁ / ▷ nebo číselných tlačítek a nastavte stisknutím OK.

     2) Uložte stisknutím tlačítka BACK/RETURN.
6. Až se zobrazí potvrzovací obrazovka pro nastavení nahrávání na USB HDD, zvolte možnost Ano pomocí tlačítek ◁ / ▷ a nastavte stisknutím OK
   - Pokud již existuje jiný formátovaný USB HDD pro záznam, zobrazí se tato potvrzovací obrazovka pro přepnutí k aktivaci tohoto USB HDD pro nahrávání.

- Režim USB HDD
  - : Je možné nahrávat na / přehrávat z USB HDD. Pro nahrávání je k dispozici pouze jedno zařízení USB HDD ze seznamu.
  - : Je možné přehrávat z USB HDD.
- Změna režimu

  OK
- Pro změnu názvu USB HDD

  (Zelená)
- Pro formátování

  (Červená)
- Pro bezpečné odpojení USB HDD od televizoru

  (Žlutá)

= Poznámka =

- Pro nahrávání lze použít pouze jeden USB HDD.
- V průběhu nahrávání nelze uložit nastavení pro USB HDD.

Nahrávání aktuálního programu

Záznam jedním dotekem

Okamžitý záznam aktuálního programu na USB HDD.

- Potvrďte, že kód pro dálkové ovládání je „73“.

  → Sledování > Externí zařízení > Ovládání pomocí dálkového ovladače televizoru

1. Zobrazte nabídku pomocí tlačítka MENU
2. Vyberte položky Nastavení > Nastavení záznamu > Záznam jedním dotekem pomocí tlačítek △ / ▽ a stiskněte OK
3. Vyberte maximální dobu nahrávání 30 / 60 / 90 / 120 / 180 (minut) pomocí tlačítek △ / ▽ a nastavte stisknutím OK

■ Nahrávání jedním dotekem

Stisknutím tlačítka ● spusťte nahrávání.

- Pokud probíhá nahrávání, nelze zvolit další kanál.

■ Zastavení probíhající nahrávání

Stisknutím tlačítka ■ záznam zastavíte.

■ Přehrávání a smazání nahraného obsahu

Televizní programy nahrané pomocí funkce Záznam jedním dotekem lze přehrávat v aplikaci Media Player.

1. Zobrazte ikony funkce pomocí tlačítka APPS
2. Vyberte TV záznam pomocí tlačítek △ / ▽ / ◁ / ▷ a stiskněte OK

   → Přehrávač medií > Režim záznamu z TV

- I když je Záznam jedním dotekem aktivní, můžete přehrávat veškerý obsah. (V závislosti na USB HDD nemusí být přehrávání k dispozici nebo nahrávání nemusí během přehrávání správně fungovat.)

REW LIVE TV

Nahrává aktuální program na USB HDD nepřetržitě s maximální dobou nahrávání.

- Potvrďte, že kód pro dálkové ovládání je „73“.

  → Sledování > Externí zařízení > Ovládání pomocí dálkového ovladače televizoru

1. Zobrazte nabídku pomocí tlačítka MENU
2. Vyberte položky Nastavení > Nastavení záznamu > REW LIVE TV pomocí tlačítek △ / ▽ a stiskněte OK
3. Vyberte možnost Automaticky pomocí tlačítek △ / ▽ a spusťte funkci REW LIVE TV

- Pokud zvolíte možnost Automaticky, nahrávání se spustí automaticky.
- Nahrávání nezačne, pokud probíhá jiné nahrávání, pokud je TV signál špatný nebo pokud není zobrazen žádný obraz.

■ Používání funkce REW LIVE TV

- Pro pozastavení

  II

- Pro vyhledávání vzad (až 90 minut)

  ◀◀

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

  ◁ : vyhledávání vzad

  ▷ : vyhledávání vpřed

  ▽ : návrat na aktuální program

  OK : přehrát / pozastavit

  ◀◀ ▶▶ : vyhledávání vzad / vpřed

  II : pauza / obnovit

  ▶ : přehrávání

  ■ : návrat na aktuální program

■ Zastavení funkce REW LIVE TV

1. Zobrazte nabídku pomocí tlačítka MENU
2. Vyberte položky Nastavení > Nastavení záznamu > REW LIVE TV pomocí tlačítek △ / ▽ a stiskněte OK
3. Vyberte možnost Vypnuto pomocí tlačítek △ / ▽ a funkci REW LIVE TV zastavte

- Pokud funkci REW LIVE TV zastavíte, nahraný obsah REW LIVE TV se vymaže.
- V následujících situacích se funkce REW LIVE TV zastaví a nahraný obsah se automaticky smaže: (I když se funkce REW LIVE TV zastaví za následujících podmínek, platí, že pokud je zvoleno nastavení Automaticky, nové nahrávání se spustí automaticky, jakmile to podmínky umožní.)
  - zvoleny další kanály,
  - zvolen uzamčený kanál,
  - zvolen neplatný kanál,
  - žádný TV signál,
  - pokud se spustí jiný záznam,
  - pokud televizor přejde do pohotovostního režimu nebo je vypnut.

Časovač nahrávání

Nastavení časovače nahrávání

Nabídka časovače nahrávání umožňuje vybírat programy, na které si přejete být upozorněni v okamžiku, kdy je chcete sledovat nebo nahrát na USB HDD.

Ve správný čas televizor naladí správný kanál, i když je v pohotovostním režimu.

- Neplatí pro analogový režim.

1. Zobrazte obrazovku Výběr TV pomocí tlačítka TV
2. Vyberte režim pomocí tlačítek △ / ▽ a nastavte stisknutím OK

   DVB-S / DVB-C / DVB-T
3. Zobrazte nabídku pomocí tlačítka MENU
4. Vyberte možnost Časovač > Časovač nahrávání pomocí tlačítek △ / ▽ a stiskněte OK

■ Nastavení podrobností o události časovače

1. Stisknutím tlačítka OK spusťte nastavení
2. Vyberte USB HDD rek. / Upomínka pomocí tlačítek △ / ▽

   USB HDD rek.:

   Nahrává program na USB HDD.

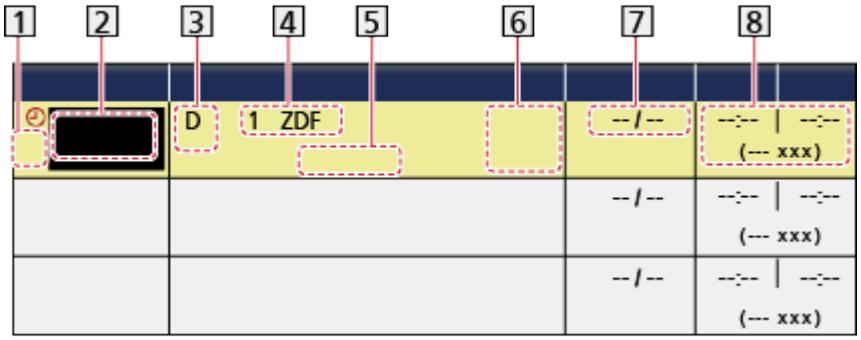
   Jakmile nadejde čas spuštění, kanál se automaticky přepne a video a zvukové signály budou na výstupu. Pokud sledujete TV, objeví se upomínková zpráva 2 minuty před dobou spuštění.

   Upomínka:

   Připomenutí sledování programu.

   Pokud sledujete TV, objeví se upomínka 2 minuty před spuštěním. Stisknutím tlačítka OK přepněte na naprogramovaný kanál.
3. Vyberte položku (kanál, datum a čas spuštění / ukončení) pomocí tlačítek ◁ / ▷ a nastavte 4 / 7 / 8 pomocí tlačítek △ / ▽
   - 4 a 8 lze také zadat pomocí číselných tlačítek.

   (Příklad)

   1 !: Překrývající se události časovače nahrávání

   2 Funkce

   (USB HDD rek. / Upomínka)

   3 Režim TV

   S: DVB-S

   C: DVB-C

   D: DVB-T

   – V nabídce nelze měnit režim.

   4 Pozice a název kanálu

   5 <ČASOVAČ NAHRÁVÁNÍ>: Časovač nahrávání

6 STTL: Zobrazení titulků (pokud jsou k dispozici)

– Chcete-li zobrazit titulky, stiskněte tlačítko (Žlutá) a znovu jej stiskněte, chcete-li titulky odstranit.

– Pro Upomínka

Guide : Záznam s podporou signálu (je-li k dispozici)

→ Sledování > TV průvodce > Časovač nahrávání

7 Datum (lze nastavit jeden den dopředu pomocí tlačítka △, vyberte možnost denní nebo týdenní pomocí tlačítka ▽)

– Denně Ne-So: neděle až sobota,

– Denně Po-So: pondělí až sobota,

– Denně Po-Pá: pondělí až pátek,

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

8 Čas spuštění / Čas ukončení / Trvání (automatické zobrazení)

4. Uložte pomocí tlačítka OK

Úprava časovače nahrávání

1. Zobrazte nabídku pomocí tlačítka MENU
2. Vyberte možnost Časovač > Časovač nahrávání pomocí tlačítek △ / ▽ a stiskněte OK
3. Vyberte událost pomocí tlačítek △ / ▽

- Pro změnu události časovače nahrávání

  OK

  – Upravte dle potřeby.

  → Nahrávání > Časovač nahrávání > Nastavení časovače nahrávání

- Odstranění události časovače nahrávání

  1) Stiskněte (Červená)

  2) Stisknutím tlačítka OK událost vymažete.

- Zobrazení titulků (pokud jsou k dispozici)

  (Žlutá)

  – Chcete-li odstranit titulky, stiskněte tlačítko znovu.

  – Pro Upomínka

- Pro dočasné zrušení události časovače nahrávání

  (Modrá)

  – Chcete-li zastavit zrušení, stiskněte tlačítko znovu.

■ Přehrávání a smazání nahraného obsahu

Televizní programy nahrané na USB HDD prostřednictvím tohoto televizoru lze přehrávat v aplikaci Media Player.

1. Zobrazte ikony funkce pomocí tlačítka APPS
2. Vyberte TV záznam pomocí tlačítek △ / ▽ / ◁ / ▷ a stiskněte OK

   → Přehrávač medií > Režim záznamu z TV

Poznámka

- Události časovače lze nastavit také pomocí průvodce TV.

  → Sledování > TV průvodce > Časovač nahrávání
- Časovač nahrávání umožňuje uložení až 15 událostí.
- Možnost Časovač nahrávání funguje pouze v případě, pokud signál vysílající stanice nebo poskytovatele služeb obsahuje správné informace o čase.
- Pro nahrávání pomocí funkce Časovač nahrávání musí být televizor zapnutý nebo v pohotovostním režimu. Upozornění se zobrazují, pouze pokud je televizor zapnutý.
- Pokud je aktivní nahrávání pomocí Časovač nahrávání, nelze zvolit další kanál.
- Nahrávání kódovaného programu (chráněného proti kopírování) nemusí být možné.
- Pokud sledujete TV, objeví se upomínková zpráva 2 minuty před dobou spuštění.
  - Chcete-li odstranit zprávu a začít programovat, stiskněte tlačítko OK.
  - Chcete-li zrušit programování, stiskněte tlačítko EXIT.
- Pokud je nastavená možnost Časovač nahrávání, dioda LED bude svítit oranžově.
- Upomínkové zprávy funkce Časovač nahrávání zůstanou zobrazeny, dokud nenastane následující:
  - Stisknutím tlačítka OK zobrazíte program a stisknutím tlačítka EXIT upomínku zrušíte.
  - Událost časovače, pro kterou byla upomínka nastavena, skončí.
- „!“ značí, že dvě nebo více událostí časovače nahrávání se překrývají. USB HDD rek. má vyšší prioritu, než Upomínka. V případě překrývajících se událostí, první událost začne a skončí, jak bylo naprogramováno. Poté může začít další událost.
- Nahrávání z Časovač nahrávání automaticky přepne na naprogramovaný kanál několik vteřin před spuštěním.

- Nahrávání Časovač nahrávání proběhne, i když je zapnut režim nahrávání REW LIVE TV. V tomto případě bude nahrávání v režimu REW LIVE TV zrušeno.

  → Nahrávání > Nahrávání aktuálního programu > REW LIVE TV

- Další informace o USB HDD

  → Nahrávání > Technické údaje

Technické údaje

USB HDD

■ USB HDD

(pro nahrávání digitálních televizních programů s tímto televizorem)

- K tomuto televizoru lze připojovat pevné disky USB HDD o kapacitě 160 GB až 3 TB.
- Pro náležitý záznam a přehrávání na tomto televizoru připojte USB HDD do zásuvky.
- Použijte USB HDD formátovaný pro tento televizor.

  → Nahrávání > Nastavení USB HDD > Nastavení pro USB HDD

- Není zaručeno fungování všech systémů USB HDD. Na následující webové stránce najdete USB HDD, které byly testovány pro použití s tímto televizorem. (pouze anglicky)

  http://panasonic.net/viera/support

= Poznámka =

- 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.

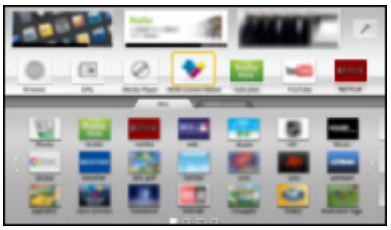
Internetová služba

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

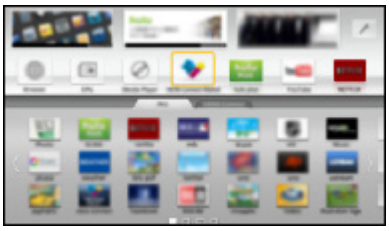
  → Internetová služba > Nastavení sítě

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 △ / ▽ / ◁ / ▷ 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 > Nastavení zařízení Bluetooth

  → 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.

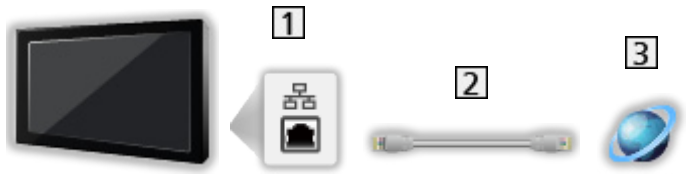
■ Bezdrátové připojení

1 Vestavěná bezdrátová síť LAN (Na zadní straně televizoru)

2 Přístupový bod

3 Internetové prostředí

■ Kabelové připojení



1 Konektor pro Ethernet

2 Kabel LAN (nestíněný)

- Použijte nestíněný síťový kabel UTP (kroucenou dvojlinku).

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 △ / ▽ 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 ◁ / ▷ a stiskněte OK
   - Po připojení síťového kabelu se nastavení kabelového připojení provede automaticky.
4. Vyberte požadovaný přístupový bod pomocí tlačítek △ / ▽ 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 △ / ▽ a stiskněte OK
     2) Podržte zmáčknuté tlačítko WPS na přístupovém bodu, dokud se nerozbliká 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 △ / ▽ / ◁ / ▷ a nastavte stisknutím tlačítka OK
   - Znaky můžete nastavit pomocí číselných tlačítek.

   - 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 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

   → 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 zmáčknuté tlačítko WPS na přístupovém bodu, dokud se nerozbliká 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 △ / ▽ / ◁ / ▷ a nastavte stisknutím tlačítka OK

   - Znaky 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 △ / ▽ 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 △ / ▽.
  2) Zadejte číslo pomocí číselných tlačítek.

  3) Uložte stisknutím tlačítka BACK/RETURN.

6. Vyberte položku Stav sítě pomocí tlačítek △ / ▽ a stiskněte OK

   → Internetová služba > Nastavení sítě > Stav sítě
7. Vyberte hodnotu Konec pomocí tlačítek ◁ / ▷ 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 △ / ▽.
2) Zadejte číslo pomocí číselných tlačítek.

3) Uložte stisknutím tlačítka BACK/RETURN.

---

4. Vyberte položku Stav sítě pomocí tlačítek △ / ▽ a stiskněte OK

   → Internetová služba > Nastavení sítě > Stav sítě

5. Vyberte hodnotu Konec pomocí tlačítek ◁ / ▷ 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 △ / ▽ 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 △ / ▽ 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 △ / ▽ a stiskněte OK
3. Vyberte hodnotu Zapnuto / Vypnuto pomocí tlačítek △ / ▽ 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 digitální televizní program nebo obsah*1 uložený v tomto televizoru si můžete přehrát i v jiných televizorech VIERA s osvědčením DLNA Certified*2, ve smartphonech nebo v jiných zařízeních připojených k domácí síti. Po volbě kanálu můžete televizní vysílání přehrávat také ve smartphonu*3.

To lze využít například v situacích, kdy chcete ve svém smartphonu sledovat televizní vysílání a být přitom v jiné místnosti.

*1 : Dostupný obsah:

- Obsah, který lze přehrávat v aplikaci Media Player tohoto televizoru a v dalších síťových zařízeních.
- Televizní programy nahrané na USB HDD pomocí tohoto televizoru

*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.
- U tohoto televizoru lze zařízení smartphone používat k ovládání vypnutí obrazovky a hlasitosti zvuku. Podrobné informace naleznete v nápovědě k aplikaci.
- Tato funkce nemusí být u tohoto televizoru dostupná za následujících podmínek:
  - pokud probíhá nahrávání
  - 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 △ / ▽ / ◁ / ▷ a stiskněte OK
3. Vyberte jeden ze serverů médií pomocí tlačítek △ / ▽ a stiskněte OK
   - Ze zobrazeného seznamu serveru pro sdílení médií vyberte jméno dalšího televizoru.
   - Zobrazení / skrytí informací o zvýrazněném serveru pro sdílení médií

     i
4. Vyberte soubor pomocí tlačítek △ / ▽ a stiskněte OK

   (Příklad)

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

     i

= 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

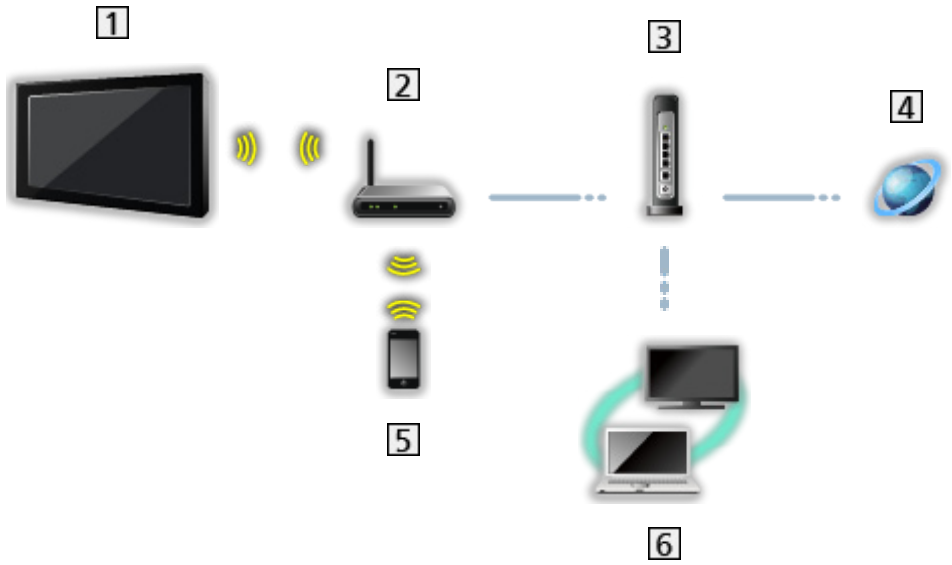
Připojení DLNA

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

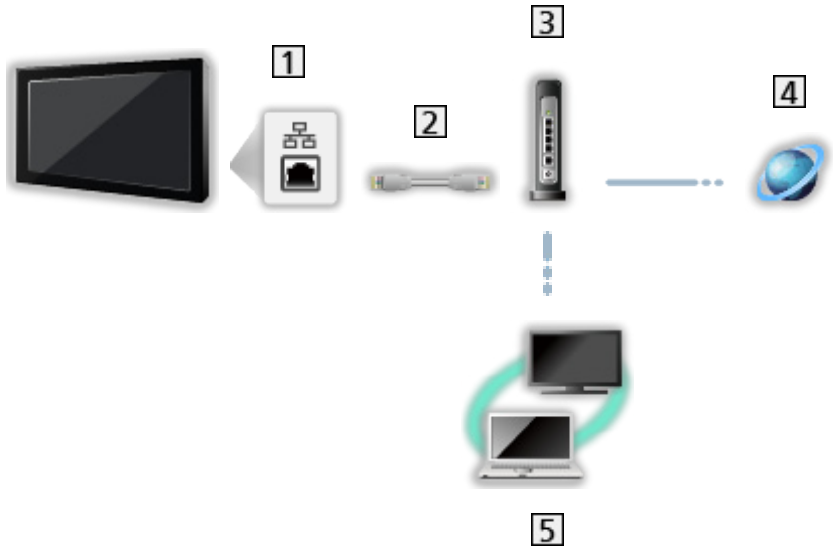
3 Rozbočovač nebo směrovač

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 (nestíněný)

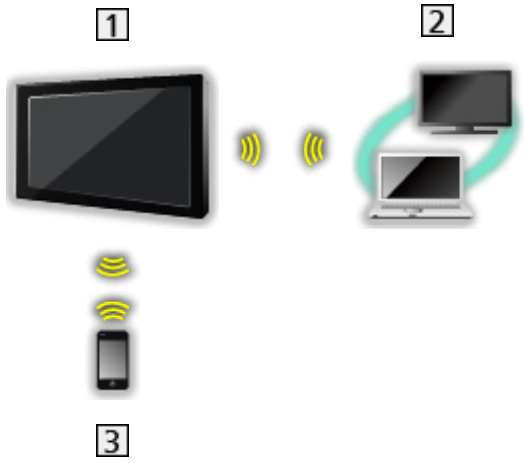
- Použijte nestíněný síťový kabel UTP (kroucenou dvojlinku).

[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 △ / ▽ 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 ◁ / ▷ a stiskněte OK
   - Po připojení síťového kabelu se nastavení kabelového připojení provede automaticky.
4. Vyberte požadovaný přístupový bod pomocí tlačítek △ / ▽ 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 △ / ▽ a stiskněte OK.
  2) Podržte zmáčknuté tlačítko WPS na přístupovém bodu, dokud se nerozbliká 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 △ / ▽ / ◁ / ▷ a nastavte stisknutím tlačítka OK
   - Znaky můžete nastavit pomocí číselných tlačítek.

   - 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 zmáčknuté tlačítko WPS na přístupovém bodu, dokud se nerozbliká 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

  i

- Je doporučeno zvolit zakódovaný přístupový bod.

4. Zadejte šifrovací klíč přístupového bodu pomocí △ / ▽ / ◁ / ▷ a nastavte stisknutím tlačítka OK
   - Znaky můžete nastavit pomocí číselných tlačítek.

     1 2 3
     4 5 6
     7 8 9
       0

   - 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 △ / ▽ a stiskněte OK.
  2) Zadejte adresu pomocí △ / ▽ / ◁ / ▷ nebo číselných tlačítek a stisknutím OK nastavte.

     1 2 3
     4 5 6
     7 8 9
       0

  3) Uložte stisknutím tlačítka BACK/RETURN.

Port proxy:

Toto číslo rovněž určuje poskytovatel spolu s adresou Proxy.

1) Vyberte položku Port proxy pomocí tlačítek △ / ▽.
2) Zadejte číslo pomocí číselných tlačítek.

3) Uložte stisknutím tlačítka BACK/RETURN.

---

6. Vyberte položku Stav sítě pomocí tlačítek △ / ▽ a stiskněte OK

   → Domácí síť > Nastavení sítě > Stav sítě

7. Vyberte hodnotu Konec pomocí tlačítek ◁ / ▷ 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 △ / ▽.
  2) Zadejte číslo pomocí číselných tlačítek.

  3) Uložte stisknutím tlačítka BACK/RETURN.

4. Vyberte položku Stav sítě pomocí tlačítek △ / ▽ a stiskněte OK

   → Domácí síť > Nastavení sítě > Stav sítě

5. Vyberte hodnotu Konec pomocí tlačítek ◁ / ▷ 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 △ / ▽ / ◁ / ▷ a stiskněte OK
3. Vyberte položku Připojit k zař. v WPS pomocí tlačítek △ / ▽ 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 △ / ▽ 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 △ / ▽ 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 △ / ▽ a stiskněte OK
3. Vyberte jednu z následujících položek pomocí tlačítek △ / ▽ 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 △ / ▽ a stiskněte OK
3. Vyberte jednu z následujících položek pomocí tlačítek △ / ▽ a stiskněte OK

   DLNA Server / Způsob registrace / Seznam vzdálených zaříz.
4. Proveďte nastavení pomocí tlačítek △ / ▽ / ◁ / ▷ 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 přečtěte návod k jinému televizoru VIERA.
- 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.

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 △ / ▽ 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 △ / ▽ a stiskněte OK
3. Vyberte hodnotu Zapnuto / Vypnuto pomocí tlačítek △ / ▽ 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 △ / ▽ / ◁ / ▷ a stiskněte OK
3. Vyberte jeden ze serverů médií pomocí tlačítek △ / ▽ a stiskněte OK
   - Ze zobrazeného seznamu serveru pro sdílení médií vyberte jméno dalšího televizoru.
   - Zobrazení / skrytí informací o zvýrazněném serveru pro sdílení médií

     i
4. Vyberte soubor pomocí tlačítek △ / ▽ a stiskněte OK
   - V závislosti na stavu mediálního serveru může být nutné vybrat před zvolením souboru složku.
   - Zobrazení / skrytí informací o označeném souboru

     i

= 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

  i

- 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

  i

- Pozastavení (návrat k zobrazení typu Jednotlivý)

  OK

- Návrat do seznamu

  BACK/RETURN

■ Nastavení prezentace

Proveďte nastavení pro práci se soubory fotografií na tomto televizoru.

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

   Přechodový efekt / Auto Makeup / Časový interval / Opakovat / Hudební doprovod
4. Proveďte nastavení pomocí tlačítek △ / ▽ / ◁ / ▷ a uložte stisknutím OK

Přechodový efekt

(Vypnuto / Stmívání / Rozpouštění / Pohyb / Náhodně)

Slouží k výběru přechodového efektu mezi snímky během prezentace.

Stmívání:

Následující fotka se pozvolna zobrazuje.

Rozpouštění:

Fotografie zmizí, když přejdete na další fotografii.

Pohyb:

Každá fotografie je zobrazena s nástroji pro zvětšení, zmenšení, posun nahoru nebo posun dolů.

Náhodně:

Přechodový efekt je vybrán náhodně.

Auto Makeup

(Zapnuto / Vypnuto)

Automaticky detekuje obličej na fotografii a zlepšuje jas a kontrast.

Časový interval

(Dlouhý / Normální / Krátký)

Slouží k výběru intervalu prezentace.

- Neplatí v případě, kdy je položka Přechodový efekt nastavena na hodnotu Pohyb.

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 △ / ▽ / ◁ / ▷ a stiskněte OK
3. Vyberte jeden ze serverů médií pomocí tlačítek △ / ▽ a stiskněte OK
   - Ze zobrazeného seznamu serveru pro sdílení médií vyberte jméno dalšího televizoru.
   - Zobrazení / skrytí informací o zvýrazněném serveru pro sdílení médií

     i
4. Vyberte soubor pomocí tlačítek △ / ▽ a stiskněte OK
   - V závislosti na stavu mediálního serveru může být nutné vybrat před zvolením souboru složku.
   - Zobrazení / skrytí informací o označeném souboru

     i

= 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

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

- Zobrazení / skrytí průvodce funkcí a informačního pruhu

  i

- Na předchozí obsah

  (Červená)

- Na následující obsah

  (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.

- Návrat do seznamu

  BACK/RETURN

Nastavení videa

Proveďte nastavení pro práci se soubory videí na tomto televizoru.

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

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 > Videa > Nastavení videa

1. Zobrazte nabídku pomocí tlačítka MENU
2. Vyberte možnost Zvuk > SPDIF pomocí tlačítek △ / ▽ a stiskněte OK
3. Vyberte hodnotu Automaticky / PCM pomocí tlačítek △ / ▽ 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 △ / ▽ / ◁ / ▷ a stiskněte OK
3. Vyberte jeden ze serverů médií pomocí tlačítek △ / ▽ a stiskněte OK
   - Ze zobrazeného seznamu serveru pro sdílení médií vyberte jméno dalšího televizoru.
   - Zobrazení / skrytí informací o zvýrazněném serveru pro sdílení médií

     i
4. Vyberte soubor pomocí tlačítek △ / ▽ a stiskněte OK
   - V závislosti na stavu mediálního serveru může být nutné vybrat před zvolením souboru složku.
   - Zobrazení / skrytí informací o označeném souboru

     i

= 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

  i

- Na předchozí stopu

  (Červená)

- Na další stopu

  (Zelená)

- Návrat do seznamu

  BACK/RETURN

Nastavení hudby

Proveďte 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 △ / ▽ / ◁ / ▷ a stiskněte OK
3. Vyberte položku DIGA pomocí tlačítek △ / ▽ 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, .mpo)

  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

- AVCHD (.mts)

  Video kodek:

  H.264 BP/MP/HP

  Audio kodek:

  Dolby Digital

- Standard AVCHD, verze 2.0 (AVCHD 3D, AVCHD Progressive)
- Po modifikaci struktury složek na zařízení nemusí být jejich data přístupná.

- SD-Video (.mod)

  Video kodek:

  MPEG1, MPEG2

  Audio kodek:

  Dolby Digital, MPEG Audio

- Standard SD-Video, verze 1.31 (Entertainment Video Profile)
- Po modifikaci struktury složek na zařízení nemusí být jejich data přístupná.

- 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 medií > Technické údaje > Video formát

Hudební formát

■ Podporované formáty souborů hudby

- MP3 (.mp3)

- AAC, bezztrátový formát Apple (.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.

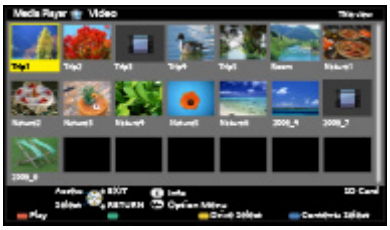
Přehrávač medií

Použití Přehrávač medií

Informace

Přehrávač medií umožňuje prohlížení fotografií, videa a hudby uložené tímto televizorem na paměťové kartě SD, v paměti USB Flash a obsahu nahraného tímto televizorem na formátovaném pevném disku USB.

(Příklad)



Režim foto:

Zobrazí se statické snímky zaznamenané digitálním fotoaparátem.

Režim video:

(Pro kartu typu SD / USB Flash disk) Přehrává filmy zaznamenané digitální videokamerou.

Zaznamenaný TV režim:

(Pro exkluzivní USB HDD) Budou se přehrávat TV programy zaznamenané na USB HDD z tohoto televizoru.

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.

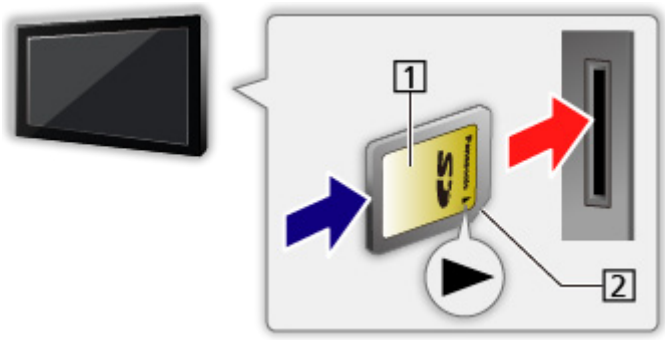
  → Funkce > VIERA Link „HDAVI Control™“

- 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 karty typu SD

Opatrně vložte kartu typu SD štítkem směrem dopředu. Zatlačte na střed karty, až uslyšíte cvaknutí. (Chcete-li kartu vyjmout, stiskněte znovu.)

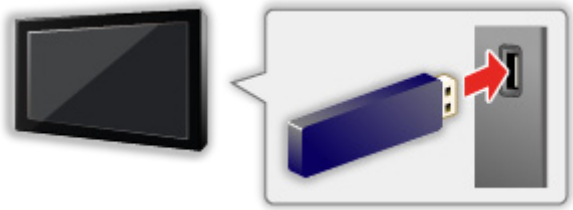


[1] Plocha se štítkem

[2] Výřez

■ 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, 2 nebo 3.

= Poznámka =

- Chcete-li připojit USB HDD

  → Nahrávání > Nastavení USB HDD

- 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 kartu typu SD nebo USB Flash disk do televizoru
   - Po vložení karty SD se automaticky spustí přehrávač médií.

   → Přehrávač medií > Použití Přehrávač medií > Informace
   - Pro přehrání obsahu na USB HDD zkontrolujte, zda byla dokončena připojení a nastavení.

     → Nahrávání > Nastavení USB HDD
2. Zobrazte položku Seznam aplikací pomocí tlačítka APPS
3. Vyberte Přehrávač medií pomocí tlačítek △ / ▽ / ◁ / ▷ a stiskněte OK
4. Vyberte zařízení pomocí tlačítek ◁ / ▷ a stiskněte OK
   - Pokud nejsou připojena dvě nebo více zařízení, tento krok se přeskočí.
5. Vyberte Fotografie / Video / Hudba / TV záznam pomocí tlačítek ◁ / ▷ a stiskněte OK

   Fotografie

   → Přehrávač medií > Režim foto

   Video

   → Přehrávač medií > Režim video

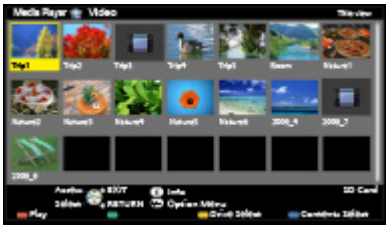
   Hudba

   → Přehrávač medií > Režim hudby

   TV záznam

   → Přehrávač medií > Režim záznamu z TV
6. Zobrazí se náhled

   (Příklad)



- Zobrazení / skrytí informací o označeném obsahu

  i

= Poznámka =

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

  → Funkce > Seznam aplikací > Použití
- TV záznam je k dispozici pro obsah zaznamenaný pomocí tohoto televizoru na USB HDD.
- 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

- Nevztahuje se k režimu záznamu z TV.
  – Chcete-li změnit zařízení v režimu záznamu z TV

Přehrávač medií > Režim záznamu z TV > Změna zařízení

■ 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 OK spusťte přehrávání.

: Chybné zobrazení

- Změna velikosti fotografií na obrazovce s náhledy
  1) Zobrazte nabídku možností pomocí tlačítka OPTION.
  2) Změnu Změnit velikost proveďte pomocí tlačítek △ / ▽ a stiskněte OK.
- Pro podporované formáty souborů

  → Přehrávač medií > Technické údaje > Formát fotografie

■ Zobrazení náhledu

- Zobrazení / skrytí informací o označeném obsahu

  i
- 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

  i

- 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 / Třídit dle data / Třídit 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 „/“.

   Třídit dle data / Třídit 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.

Multi Snímek 3D

Tento televizor dokáže vytvořit 3D fotografii z páru fotografií na kartě typu SD a uložit ji na stejnou kartu typu SD.

- Tento televizor může také vytvořit 3D fotografii z fotografií v USB Flash disku, ale nedokáže ji uložit.
- Tato funkce je dostupná pro fotografie pořízené digitálními fotoaparáty.
- V závislosti na vybraných fotografiích nemusí být vytvořené fotografie vhodné pro 3D fotografie nebo není možné 3D fotografie vytvořit. V tomto případě se doporučuje pořídit fotografii (pro levou stranu – L), potom posunout fotoaparát doprava přibližně o 5 cm a pořídit další fotografii (pro pravou stranu – R).
- Pokud si chcete prohlédnout vytvořenou 3D fotografii s 3D efektem, potřebujete 3D brýle.

1. Zobrazte nabídku možností v zobrazení náhledu pomocí tlačítka OPTION
2. Vyberte položku Multi Snímek 3D pomocí tlačítek △ / ▽ a stiskněte OK
3. Vyberte dvě fotografie pro levou (L) a pravou (R) stranu pomocí tlačítek △ / ▽ / ◁ / ▷ a ▬ (Červená)
   - Lze vybrat pouze fotografie pořízené ve stejný den a se stejným rozlišením.
   - Pokud zaměníte levou (L) a pravou (R) stranu, nemusí být správné zobrazení vytvořené 3D fotografie dostupné.
4. Vytvořte 3D fotografii pomocí tlačítka OK
   - Pokud nejsou vybrané fotografie vhodné pro vytvoření 3D fotografie, zobrazí se chybová zpráva a vrátíte se na obrazovku pro výběr fotografií (krok 3).
   - Chcete-li uložit 3D fotografii na kartu typu SD, stiskněte tlačítko OK a postupujte podle pokynů na obrazovce.
   - Jakmile se fotografie uloží, zobrazí se obrazovka s výběrem fotografií (krok 3). Vybráním jiných fotografií můžete vytvořit další 3D fotografii nebo můžete režim Multi Snímek 3D ukončit.

■ Prohlížení uložených 3D fotografií

Uložené 3D fotografie jsou zobrazeny v zobrazení náhledů. Nasaďte si 3D brýle a vychutnejte si 3D fotografie.

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 OK
   - Pro zobrazení / skrytí průvodce funkcí

     i
   - Pozastavení (návrat k zobrazení typu Jednotlivý)

     OK
   - Pro návrat k miniatuře

     BACK/RETURN
   - Hudbu na pozadí můžete změnit nastavením položky Hudební doprovod v nastavení Nastavení prezentace (viz níže).

■ Nastavení prezentace

Proveďte nastavení pro režim foto

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

   Rámec / Barevný efekt / Přechodový efekt / Auto Makeup / Režim zobrazení / Sekvenční přehrávání / Časový interval / Opakovat / Hudební doprovod
4. Proveďte nastavení pomocí tlačítek △ / ▽ / ◁ / ▷ a uložte stisknutím OK

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.

Přechodový efekt

(Vypnuto / Stmívání / Rozpouštění / Pohyb / Náhodně)

Slouží k výběru přechodového efektu mezi snímky během prezentace.

Stmívání:

Následující fotka se pozvolna zobrazuje.

Rozpouštění:

Fotografie zmizí, když přejdete na další fotografii.

Pohyb:

Každá fotografie je zobrazena s nástroji pro zvětšení, zmenšení, posun nahoru nebo posun dolů.

Náhodně:

Přechodový efekt je vybrán náhodně.

- Tato funkce je dostupná, pokud je položka Rámec nastavena na možnost Vypnuto.

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 Koláž, Unášení, Galerie, Kino nebo položka Přechodový efekt je nastavena na Pohyb.
- 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 Unášení, Galerie, Kino nebo položka Přechodový efekt je nastavena na Pohyb.

Časový interval

(Dlouhý / Normální / Krátký)

Slouží k výběru intervalu prezentace.

- Neplatí v případě, kdy je položka Rámec nastavena na Unášení, Galerie, Kino nebo položka Přechodový efekt je nastavena na Pohyb.

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 přehrány 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 △ / ▽ a stiskněte OK.
   - V závislosti na podmínkách zařízení vybírejte složky, dokud nenaleznete požadovaný hudební soubor.
2) Vyberte hodnotu Soubor / Složka pomocí tlačítek △ / ▽ 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. Spusťte 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

  i

- Spuštění přehrávání

  (Červená)

- Změna zařízení

  (Žlutá)

- Změna obsahu

  (Modrá)

Sledování videa

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

Přehrávání se spustí od zvolené scény do konce titulu.

1. Vyberte soubor pomocí tlačítek △ / ▽ / ◁ / ▷ a stiskněte OK
2. Vyberte scénu pomocí tlačítek △ / ▽ / ◁ / ▷
3. Spusťte přehrávání pomocí tlačítka (Červená)

- Struktura titulů a scén se může lišit v závislosti na použité digitální videokameře.
- Opakování přehrávání

  → Přehrávač medií > Režim video > Nastavení 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

  i
- 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

Proveďte 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. Proveďte 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 opakovanému 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 △ / ▽ a stiskněte OK
3. Vyberte hodnotu Automaticky / PCM pomocí tlačítek △ / ▽ 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 záznamu z TV

Výběr obsahu

- Pro exkluzivní USB HDD
- Pro přehrání obsahu na USB HDD zkontrolujte, zda byla dokončena připojení a nastavení.

  → Nahrávání > Nastavení USB HDD

1. Seznam obsahu vybraného zařízení se zobrazí v režimu záznamu z TV
   - Zbývající kapacita vybraného zařízení se zobrazí v pravém horním rohu. (Tato hodnota nemusí být přesná, v závislosti na stavu.)
   - Výpis obsahu se zobrazí jako hodnota Vše nebo Neprohlédnuto.

     Vše:

     Jsou uvedeny všechny zaznamenané obsahy.

     Neprohlédnuto:

     Jsou zobrazeny zatím nepřehrané obsahy.
   - Zobrazují se ikony.
     : Zatím nepřehraný obsah (Jakmile obsah přehrajete, tato ikona zmizí.)
     : Chráněný obsah není možné vymazat.
     : Zaznamenávaný obsah (Tento obsah lze přehrávat i při jeho zaznamenávání.)
     : Dvě a více položek jsou soustředěné do skupin.
2. Vyberte obsah pomocí tlačítek △ / ▽ a stisknutím OK spusťte 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.
   - Pokud má obsah více programů s různými úrovněmi omezení, platí pro obsah nejvyšší omezení. Jakmile omezení odemknete, bude možné přehrát všechny programy v obsahu.

- Pro podporované formáty souborů

  → Přehrávač medií > Technické údaje > Video formát

■ Přehrávání

- Používání přehrávání

  △ : Ručně přeskočit

  – Stisknutím přeskočíte vpřed asi o 30 sekund.

  – Stisknutím a podržením přeskočíte vzad asi o 15 sekund.

  ◁ : 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

  i

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

  (Modrá)

  (Nastavte „A“ a „B“ v náležitém pořadí.)

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

- Na předchozí / následující kapitolu

  (Červená) / (Zelená)

  – Zaznamenaný obsah je automaticky rozdělen do kapitol (každá je dlouhá přibližně 5 minut).

- Změna poměru stran

  ASPECT

  → Sledování > Pro ten nejlepší obraz > Poměr stran

- Zobrazení titulků (jsou-li dostupné)

  STTL

- Pro potvrzení nebo změnu aktuálního stavu (je-li dostupné)

  → Sledování > Základy > Volby

- Návrat do seznamu

  BACK/RETURN

Seskupení obsahu

1. Vyberte obsah pro úpravy pomocí tlačítek △ / ▽ a stisknutím ▬ (Modrá) proveďte zaškrtnutí v seznamu obsahu
2. Zobrazte nabídku možností pomocí tlačítka OPTION
3. Vyberte hodnotu Vytvořit skupinu / Uvolnit skupinu / Vyloučit ze skupiny / Změnit stav ochrany pomocí tlačítek △ / ▽ a nastavte stisknutím OK

   Vytvořit skupinu:

   Dvě a více položek lze spojit do skupin. Vyberte a zaškrtněte všechny požadované obsahy a pak vyberte položku Vytvořit skupinu.

   Uvolnit skupinu:

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

   Vyloučit ze skupiny:

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

   Změnit stav ochrany:

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

Vymazání obsahu

1. Vyberte obsah pro úpravy pomocí tlačítek △ / ▽ a stisknutím ▬ (Modrá) proveďte zaškrtnutí v seznamu obsahu
2. Vymažte obsah pomocí tlačítka ▬ (Červená)
3. Když se zobrazí potvrzovací obrazovka, zvolte možnost Ano pomocí tlačítek ◁ / ▷ a nastavte stisknutím OK

Změna zařízení

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

1. Zobrazte nabídku možností pomocí tlačítka OPTION
2. Vyberte položku Výběr mechaniky pomocí tlačítek △ / ▽ a stiskněte OK
3. Vyberte zařízení pomocí tlačítek ◁ / ▷ a stiskněte OK

- Pokud vyberete zařízení pro přehrávání fotografií, videa nebo hudby, přepněte na odpovídající obsah.
  1) Zobrazte nabídku možností pomocí tlačítka OPTION.
  2) Vyberte položku Výběr obsahu pomocí tlačítek △ / ▽ a stiskněte OK.

Seznam kapitol

Můžete spustit přehrávání ze seznamu kapitol, který vyberete.

1. Zobrazte seznam kapitol pomocí tlačítka (Žlutá)
2. Vyberte kapitolu pomocí tlačítek ◁ / ▷ a přehrajte stisknutím OK

= Poznámka =

- Seznam kapitol není zobrazen, dokud je vybraný obsah zaznamenáván.
- V závislosti na zaznamenaných programech nemusí některé funkce přehrávání správně fungovat.

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 △ / ▽ a stiskněte OK
3. Vyberte hodnotu Automaticky / PCM pomocí tlačítek △ / ▽ 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. Spusťte přehrávání pomocí tlačítka (Červená)

- Pro podporované formáty souborů

  → Přehrávač medií > Technické údaje > Hudební formát

■ Zobrazení náhledu

- Zobrazení / skrytí informací o označeném obsahu

  i

- 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

  i
- Na předchozí stopu

  (Červená)
- Na další stopu

  (Zelená)
- Pro návrat k miniatuře

  BACK/RETURN

Nastavení hudby

Proveďte 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.

Karta SD

■ Karta SD

Použijte kartu SD, která splňuje standardy SD. Pokud tak neučiníte, může nastat porucha televizoru.

1 2,1 mm
2 32 mm
3 24 mm

Formát karty:

Karta SDXC - exFAT

Karta SDHC / karta SD - FAT16 nebo FAT32

Kompatibilní druh karty (maximální kapacita):

Karta typu SDXC (64 GB), karta typu SDHC (32 GB), karta typu SD (2 GB), karta typu miniSD (2 GB) (vyžaduje adaptér miniSD)

- Když používáte kartu typu miniSD, vkládejte ji a vyjímejte spolu s adaptérem.

USB zařízení

- Doporučuje se připojovat USB HDD nebo USB Flash paměť přímo k USB konektorům TV.
- Některá USB zařízení nebo USB HUB nelze s touto TV používat.
- Pomocí čtečky karet připojené pomocí USB nelze připojit žádné zařízení.
- Doplňující 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.

■ USB HDD

(pro nahrávání digitálních televizních programů na tomto televizoru a přehrávání v aplikaci Media Player)

- K tomuto televizoru lze připojovat pevné disky USB HDD o kapacitě 160 GB až 3 TB.
- Pro náležitý záznam a přehrávání na tomto televizoru připojte USB HDD do zásuvky.
- Použijte USB HDD formátovaný pro tento televizor.

  → Nahrávání > Nastavení USB HDD > Nastavení pro USB HDD
- Není zaručeno fungování všech systémů USB HDD. Na následující webové stránce najdete USB HDD, které byly testovány pro použití s tímto televizorem. (pouze anglicky)

  http://panasonic.net/viera/support

Formát fotografie

■ Podporované formáty souborů fotografií

- JPEG (.jpg, .jpeg, .mpo)

  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

- AVCHD (.mts)

  Video kodek:

  H.264 BP/MP/HP

  Audio kodek:

  Dolby Digital

- Standard AVCHD, verze 2.0 (AVCHD 3D, AVCHD Progressive)
- Po modifikaci struktury složek na zařízení nemusí být jejich data přístupná.

- SD-Video (.mod)

  Video kodek:

  MPEG1, MPEG2

  Audio kodek:

  Dolby Digital, MPEG Audio

- Standard SD-Video, verze 1.31 (Entertainment Video Profile)
- Po modifikaci struktury složek na zařízení nemusí být jejich data přístupná.

- 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, bezztrátový formát Apple (.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

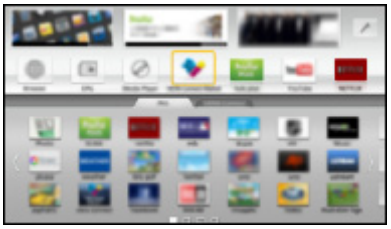
Seznam aplikací

Informace

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

■ Seznam aplikací

(Příklad)



= Poznámka =

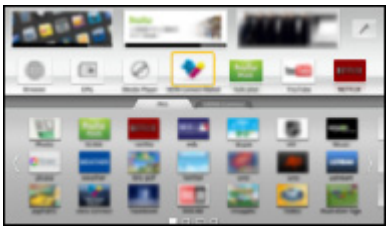
- Seznam aplikací může být změněn bez předchozího upozornění.

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 △ / ▽ / ◁ / ▷ a stiskněte tlačítko OK

   Internetový obsah

   → Internetová služba > Internetový obsah

   Přehrávač medií

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

   TV záznam

   → Přehrávač medií > Režim záznamu z TV

   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 △ / ▽ / ◁ / ▷ 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™“.

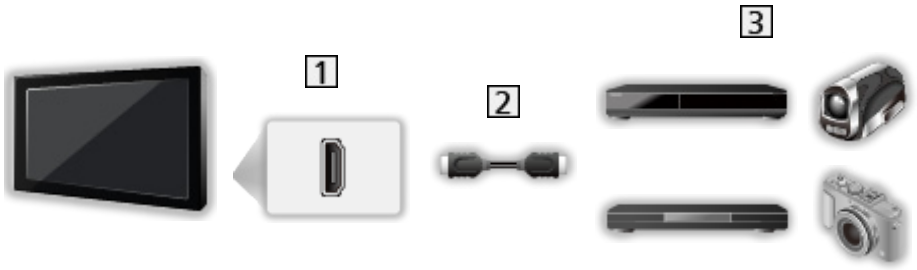
Funkce VIERA Link (HDAVI Control) propojuje televizor s jiným zařízením podporujícím tuto funkci. Mezi její přednosti patří snadné ovládání a přehrávání, úspora energie, provoz domácího kina bez složitého nastavování atd. Připojení k zařízení (rekordér DIGA, videokamera HD, přehrávač domácího kina, zesilovač 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

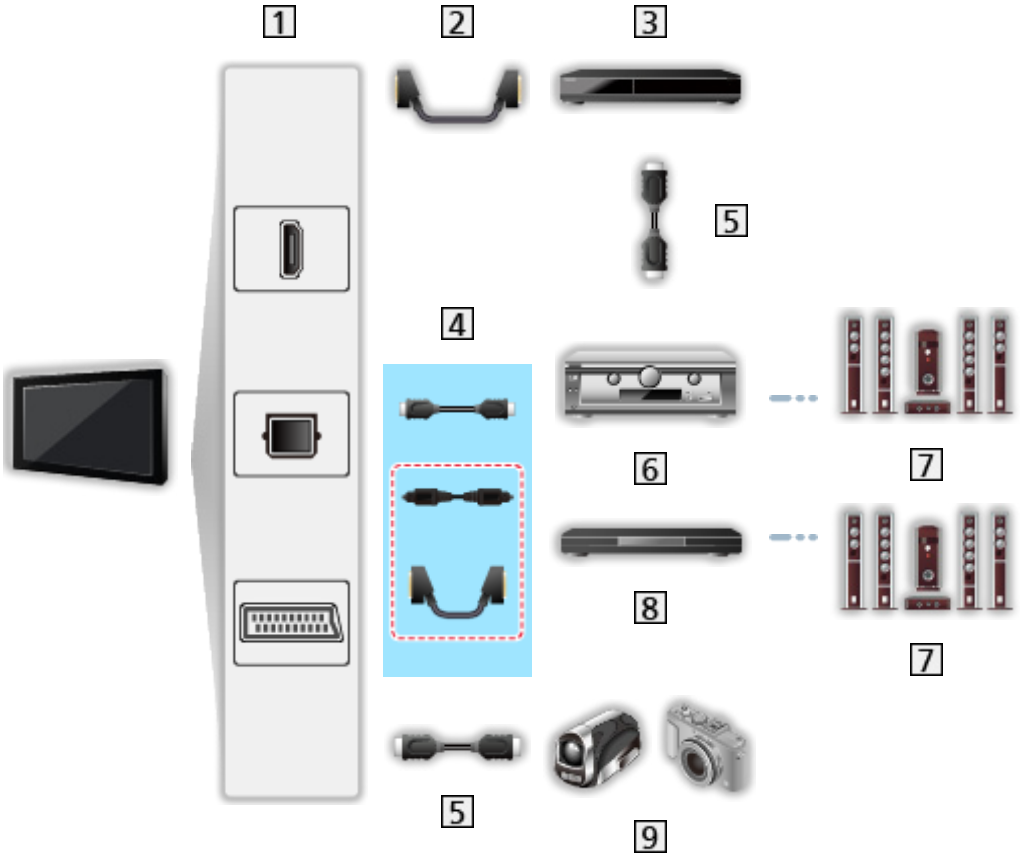
- Snadné přehrávání
- Zapínání přes Link
- Vypínání přes Link
- Funkce VIERA Link Control*1

*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

– Při připojování k televizoru je nutné použít adaptér AV1 (SCART) (součást dodávky).

3 Rekordér DIGA s funkcí VIERA Link

4 Kabel HDMI / optický digitální audio kabel * nebo kabel SCART *

– Při připojování k televizoru je nutné použít adaptér AV1 (SCART) (součást dodávky).

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 AV 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.

■ Pokud je připojen větší počet rekordérů nebo přehrávačů

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 △ / ▽ / ◁ / ▷ a stiskněte OK
3. Vyberte položku Výběr reproduktorů pomocí tlačítek △ / ▽ a stiskněte OK
4. Vyberte hodnotu Domácí kino / TV pomocí tlačítek △ / ▽ 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 △ / ▽ 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 △ / ▽ a stiskněte OK
5. Vyberte kanál / vstup pomocí tlačítek △ / ▽ a uzamkněte stisknutím OK
   - Ikona 🔒 se objeví tehdy, když je kanál / vstup uzamčen.
   - Zrušení uzamčení
     1) Vyberte uzamčený kanál / vstup pomocí tlačítek △ / ▽
     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 △ / ▽ 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 △ / ▽ a stiskněte OK
2. Vyberte věk pro omezení sledování programů pomocí tlačítek △ / ▽ 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 △ / ▽ a nastavte stisknutím OK

   DVB-S / DVB-C / DVB-T
3. Zobrazte nabídku pomocí tlačítka MENU
4. Vyberte položky Nastavení > Aplikace datových služeb > Služba pomocí tlačítek △ / ▽ a stiskněte OK
5. Vyberte hodnotu Auto start Zap. pomocí tlačítek △ / ▽ 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.

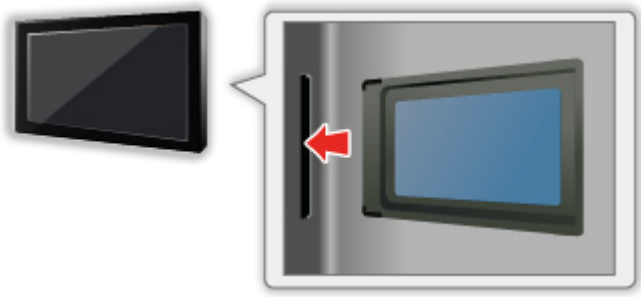
Common Interface

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).

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

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. Tlačítky △ / ▽ 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.
- Automatické aktualizace se provádí, pokud neprobíhá nahrávání Časovač nahrávání nebo Záznam jedním dotekem.

= 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 △ / ▽ 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 Č

3 : d e f 3 D E F é ě É Ě

4 : g h i 4 G H I í Í

5 : j k l 5 J K L

6 : m n o 6 M N O

7 : p q r s 7 P Q R S ř š Ř Š

8 : t u v 8 T U V ť ů ú Ť Ů Ú

9 : w x y z 9 W X Y Z ý ž Ý Ž

0 : Mezera 0

- 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.

Elektron. dotykové pero

Informace

Tato funkce umožňuje hraní her nebo kreslení po obrazovce pomocí Elektron. dotykové pero (dále jen „Dotykové pero“).

- Dotykové pero není součástí balení. Zakupte je dle potřeby.

  → Podpora > Volitelné příslušenství > Elektron. dotykové pero

- Dotykové pero je možné používat pouze v určitých aplikacích.

Nastavení dotykového pera

■ Párování

Aby bylo možné Dotykové pero používat, je nutné jej Dotykové pero spárovat s televizorem.

1. Zobrazte nabídku pomocí tlačítka MENU
2. Vyberte položky Nastavení > Nastavení dotykového pera > Párování pomocí tlačítek △ / ▽ a stiskněte OK
3. Postupujte podle pokynů na obrazovce

= Poznámka =

- Při provádění registrace umístěte Dotykové pero maximálně 50 cm od televizoru.
- S tímto televizorem lze spárovat nanejvýš 2 Dotykové pero současně. Stav spárování závisí na stavu registrace jednotlivých zařízení Bluetooth.

■ Zrušit spárování

Zrušení spárování všech registrovaných Dotykové pero.

1. Zobrazte nabídku pomocí tlačítka MENU
2. Vyberte položky Nastavení > Nastavení dotykového pera > Zrušit spárování pomocí tlačítek △ / ▽ a stiskněte OK
3. Postupujte podle pokynů na obrazovce

Používání Elektron. dotykové pero

■ Malování na fotografii / video

1. Stisknutím vypínače zapněte Dotykové pero
2. Otevřete následující obrazy na celé obrazovce
   – Režim DVB
   – Vstup HDMI
   – Snímky / video obsah v přehrávači médií / síťových služeb
3. Na několik sekund přiložte hrot pera k obrazovce televizoru
4. Otevře se obrazovka potvrzení. Postupujte podle pokynů na obrazovce

= Poznámka =

- Po kreslení na následující obsah je možné obraz uložit na paměťovou kartu SD nebo na paměťové zařízení USB Flash.
  – Snímky v přehrávači médií / síťových služeb
  – Nešifrovaný obsah na vstupu HDMI
- V závislosti na stavu nemusí být možné kreslit na okraji obrazovky.

■ Použití aplikací (malování, hry atd.)

1. Stisknutím vypínače zapněte Dotykové pero
2. Zobrazte položku Seznam aplikací pomocí tlačítka APPS
3. Pomocí šipek △ / ▽ / ◁ / ▷ vyberte požadovanou aplikaci a spusťte ji stiskem tlačítka OK
4. Postupujte podle pokynů na obrazovce

■ Základní funkce Dotykové pero

Při obsluze nabídek a aplikací lze s Dotykové pero provádět následující činnosti Dotykové pero.

Dotyk:

Hrotem pera se dotkněte panelu a rychle jej zase oddalte.

Podržení/uvolnění:

Hrot pera přiložte k panelu. Po určité době pero oddalte.

Přetažení:

Hrot pera přesouvejte po panelu.

- Tato činnost může mít, v závislosti na používané aplikaci, různé využití.

= Poznámka =

- Podrobné informace naleznete v návodu k použití Dotykové pero.

Nastavení zařízení Bluetooth

Nastavení Bluetooth

S tímto televizorem lze používat klávesnice*1 Bluetooth a zvuková zařízení *2 Bluetooth (sluchátka atd.) po jejich nastavení Nastavení Bluetooth v menu Nastavení.

→ Nastavení > Nastavení > Nastavení Bluetooth

*1 : Lze použít klávesnice HID (Human Interface Device Profile).

*2 : Lze použít zvuková zařízení kompatibilní s A2DP (Advanced Audio Distribution Profile).

1. Zobrazte nabídku pomocí tlačítka MENU
2. Vyberte možnost Nastavení > Nastavení Bluetooth pomocí tlačítek △ / ▽ a stiskněte OK
3. Vyberte položky Zařízení / Nastavení zvuku Bluetooth pomocí tlačítek △ / ▽ a stiskněte OK

Zařízení

Prohledá dostupné zařízení a zobrazí jeho stav.

- Nelze požívat dvě nebo více zvukových zařízení A2DP současně.

Nespárováno:

Zařízení není registrováno. Chcete-li zařízení používat s tímto televizorem, registrujte ho podle pokynů na obrazovce.

Připojeno:

Zařízení je registrováno a můžete je používat s tímto televizorem.

Nepřipojeno:

Zařízení je již registrováno, ale není připojeno k tomuto televizoru. Zkontrolujte, zda je zařízení zapnuté a v dostupném rozsahu.

Nastavení zvuku Bluetooth

Seřizuje prodlevu v případě, že zvuk zvukového zařízení není synchronizován s obrazem.

- Tato funkce je dostupná pouze pro zvuková zařízení Bluetooth.
- Nastavte položku Synchronizace rtů na hodnotu Zapnuto a upravte v nabídce Nastavení synchroniz. rtů.

- Chcete-li upravit hlasitost tohoto zvukového zařízení, nastavte položku Hlasitost sluchátek.

  → Nastavení > Zvuk > Nastavení hlasitosti

- Nastavení v nabídce zvuku nemusí být platná pro zvuková zařízení Bluetooth.
- Toto nastavení není určeno pro 3D brýle a Elektron. dotykové pero s podporou bezdrátové technologie Bluetooth.
- Doplňující informace o zařízeních lze získat na následující webové stránce. (pouze anglicky)

  http://panasonic.net/viera/support

Klávesnice/gamepad

Klávesnice

- Klávesnice vyžadující ovladače nejsou podporovány.
- Chcete-li změnit typ jazyka, nastavte položku Rozvržení 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.

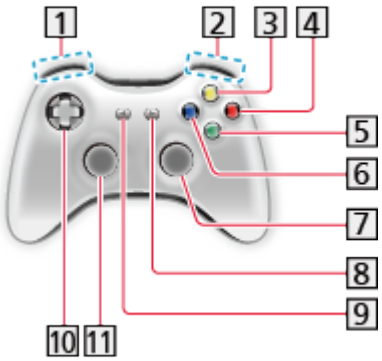
Klávesnice	Dálkový ovladač
↑ / ↓ / ← / →	△ / ▽ / ◁ / ▷
Enter	OK
Backspace	BACK/RETURN
Esc	EXIT
0 - 9 / Znak	Číselná tlačítka
F1	HOME
F2	APPS
F3	MENU
F4	AV
F5 / F6	Přepínání kanálů dolů / nahoru
F7 / F8	Snižování / zvyšování hlasitosti
F9 / F10 / F11 / F12	Barevná tlačítka

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 △ / ▽ / ◁ / ▷
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 △ / ▽ a stiskněte OK
3. Vyberte požadované položky pomocí tlačítek △ / ▽ 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 △ / ▽ a stisknutím je OK nastavte.
- Položky si můžete přizpůsobit posuvníkem pomocí tlačítek ◁ / ▷ 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 △ / ▽ / ◁ / ▷ 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 =

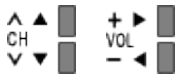
- V režimu přehrávače médií nebo síťových služeb se zobrazí jiná nabídka.

  Přehrávač medií > Použití Přehrávač medií

  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 / THX Cinema / THX Bright Room / Uživatelský / Profesionál1 / Profesionál2)

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.

THX Cinema *:

Přesně reprodukuje původní kvalitu obrazu v zatemněné místnosti.

- THX3D Cinema se zobrazí místo THX Cinema ve 3D režimu.

THX Bright Room *:

Přesně reprodukuje původní kvalitu obrazu v jasné místnosti.

- Nevztahuje se na 3D režim.

Uživatelský:

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

Profesionál1 / 2:

Umožňuje použít a uzamknout profesionální nastavení obrazu.

→ Sledování > Pro ten nejlepší obraz > Rozšířená nastavení

- Tento režim je dostupný pouze tehdy, pokud je pro položku Rež. Profesionál (isfccc) v nabídce nastavení zvolena hodnota Zapnuto.
- Pokud certifikovaný prodejce nastaví tyto režimy, položky Profesionál1 a Profesionál2 se mohou zobrazit jako isf Den a isf Noc.

V každém režimu zobrazení lze upravit a uložit nastavení položek Kontrast, Jas, Barevná sytost, Tón barvy, Ostrost, Teplota barev, Živá barva, Senzor osvětlení okolí, Omezení šumu, Vylepšení formátu MPEG, Vylepšení rozlišení, Vyhlazení titulků, Zvýšení jasu, Intelligent Frame Creation a 24p Smooth Film.

V režimu Uživatelský nebo Profesionál1 / 2 lze dále upravit Rozšířená nastavení. V režimu Uživatelský nebo Profesionál1 / 2 lze uložit nastavení pro jednotlivé vstupy.

- Položku Mód zobrazení lze nastavit v režimu 2D i 3D.

*: Režimy THX přenesou nastavení obrazu použitého profesionálními filmaři, čímž se u filmů s certifikátem THX věrně reprodukuje kvalita obrazu. Filmy s certifikací THX mají na disku logo THX. Režimy THX nejsou k dispozici pro fotografický obsah a internetové služby.

Základní nastavení

Kontrast, Jas, Barevná sytost, Tón barvy, Ostrost

Upravuje úroveň těchto parametrů podle vašich osobních preferencí.

Teplota barev

(Chladné / Normální / Teplé)

Nastavuje celkový barevný odstín obrazu (modřejší – červenější).

Živá barva

(Zapnuto / Vypnuto)

Automaticky nastaví jasné barvy.

Úprava kvality barev

(Automaticky / Zapnuto / Vypnuto)

Zobrazuje jasný obraz s rozšířeným rozsahem barev.

- Pokud chcete efektivně používat tuto funkci, nastavte na hodnotu Automaticky.
- Určeno pro režim vstupu HDMI nebo obsah videa v aplikaci Media Player (pokud je režim Mód zobrazení nastaven na hodnotu Dynamický, Normální nebo Kino).

Efekt diapozitivu

(Automaticky / Zapnuto / Vypnuto)

Zajišťuje provádění obrazových efektů, jako například převedení fotografie na diapozitiv.

- Neplatí pro síťové služby

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.

Vylepšení formátu MPEG

(Automaticky / Velká / Střední / Malá / Vypnuto)

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

Vylepšení rozlišení

Zvětšením rozlišení snímku lze dosáhnout ostřejšího obrazu.

(Automaticky / Velká / Střední / Malá / Vypnuto)

Vyhlazení titulků

Vyhlazuje obrysy titulků. Tato funkce je užitečná zejména u obsahu s nízkým rozlišením.

(Automaticky / Velká / Střední / Malá / Vypnuto)

- Nevztahuje se na 3D režim.

Zvýšení jasu

Místně zesiluje kontrast obrazu a zlepšuje tak jeho kvalitu.

(Velká / Střední / Malá / Vypnuto)

- Nevztahuje se na 3D režim.

Intelligent Frame Creation

Slouží k automatické kompenzaci obnovovacího kmitočtu a odstranění chvění, aby byl obraz hladký.

(Velká / Střední / Malá / Vypnuto)

- V závislosti na obsahu se na obraze může vyskytovat šum. Abyste tomuto výskytu šumu zabránili, změňte nastavení.
- Neplatí v případě, kdy je položka Herní režim nastavena na hodnotu Zapnuto.

24p Smooth Film

Slouží k automatické kompenzaci obnovovacího kmitočtu, aby byl obraz signálu 24 p plynulejší.

(Velká / Střední / Malá / Vypnuto)

- Tato funkce je dostupná pouze pro vstup signálu 24p a zobrazí se místo režimu Intelligent Frame Creation.
- Neplatí v případě, kdy je položka Herní režim nastavena na hodnotu Zapnuto.

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 režim Uživatelský nebo Profesionál1 / 2.

→ Nastavení > Obraz > Mód zobrazení

Nastavení možností

Herní režim

(Zapnuto / Vypnuto)

Nabízí rychlou odezvu zobrazení pro hraní her.

- Nevztahuje se k režimu TV.
- Chcete-li zobrazit průběžný záznam času stráveného v režimu Hry, nastavte Zobrazení hracího času.

→ Nastavení > Nastavení > Nastavení zobrazení

Režim Filmová kadence

(Zapnuto / Vypnuto)

Vylepšuje svislé rozlišení pro filmy.

- Tato funkce je dostupná pro prokládané signály (neplatí pro síťové služby nebo pokud je položka Herní režim nastavena na hodnotu Zapnuto).

1080p Pure Direct

(Zapnuto / Vypnuto)

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

- Nevztahuje se na 3D režim.

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
- Nevztahuje se na 3D režim.

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
- Nevztahuje se na 3D režim.

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).

Boční panel

(Jasný / Střední / Tmavý / Vypnuto)

Slouží ke zvýšení jasu bočního panelu televizoru.

- Doporučené nastavení je Jasný, které zabraňuje „držení obrazu“ panelu.

Pixel orbiter

(Zapnuto / Automaticky)

Vybírá režim pro kmitání obrazu, který zamezuje „držení obrazu“ panelu.

Automaticky:

Automaticky funguje pouze s příslušnými obrazy a zřídka lze kmitání rozpoznat.

Rolující pruh

Zobrazí vzorec vertikálního posuvníku, který pomáhá vyloučení „držení obrazu“ panelu.

- Stisknutím tlačítka OK spustíte posouvání a stisknutím libovolného tlačítka (kromě tlačítka pohotovostního režimu) tento režim ukončíte.
- Podržení zobrazení bude možná nutné nastavit na delší dobu, aby bylo dosaženo pozitivního efektu eliminace „držení obrazu“.

3D nastavení

3D detekce

(Zapnuto (Pokročilé) / Zapnuto / Vypnuto)

Výběr automatického přepínání režimu 3D.

Zapnuto (Pokročilé):

Detekuje všechny signály formátu 3D a automaticky zobrazuje 3D obraz.

Zapnuto:

Detekuje konkrétní signály formátu 3D (sekvenční snímky atd.) a automaticky zobrazuje 3D obraz.

- Pokud chcete sledovat 3D obraz bez upozornění a jiných činností, nastavte na možnost Zapnuto (Pokročilé).

Hlášení signálu 3D

(Zapnuto / Vypnuto)

Slouží k volbě možnosti, zda chcete být upozorněni, je-li nalezen signálu formátu 3D.

- Neplatí v případě, kdy je položka 3D detekce nastavena na hodnotu Zapnuto (Pokročilé).
- Pro DVB, komponentní a HDMI vstup

3D obnovovací frekvence

(Automaticky / 100Hz / 120Hz)

Omezuje chvění a blikání 3D obrazu při používání 3D brýlí.

100Hz:

Pokud bliká světlo ze zářivek (nebo žárovek) s frekvencí 50 Hz.

120Hz:

Pokud bliká světlo ze zářivek (nebo žárovek) s frekvencí 60 Hz.

2D→3D hloubka

(Velká / Střední / Malá)

Slouží k výběru úrovně hloubky 3D obrazu při sledování převedených 2D obrazů.

Úpravy 3D

(Zapnuto / Vypnuto)

Úprava 3D efektu (kromě režimu 2D→3D)

Nastavením na hodnotu Zapnuto zapnete nastavení Efekt.

- Při nastavení na hodnotu Zapnuto se zobrazí bezpečnostní upozornění. Pozorně si jej přečtěte a stisknutím BACK/RETURN přejděte na nastavení Efekt.
- Při nastavování vezměte v úvahu, že lidé mohou vnímat 3D obraz různým způsobem.

  Efekt:

  Slouží k přizpůsobení 3D hloubky podle obsahu nebo preferencí. (Toto nastavení nebude při změně režimu vstupu nebo přepnutí kanálu uloženo do paměti.)

L/P prohození obrazu

(L/P(Normální) / P/L (Opačný))

Přepne obraz pro levé a pravé oko (neplatí pro režim 2D→3D).

Máte-li dojem, že je vjem hloubky neobvyklý, zvolte možnost P/L (Opačný).

- Toto nastavení nebude při změně režimu vstupu nebo přepnutí kanálu uloženo do paměti.

Vyhlazení okrajů

(Zapnuto / Vypnuto)

Pokud máte dojem, že konturované části obrazu nejsou dostatečně hladké, nastavte na hodnotu Zapnuto (kromě režimu 2D→3D).

Bezpečnostní upozornění

Zobrazuje bezpečnostní informace, které je nutno vzít v úvahu při sledování 3D programů.

Nastavení zámku

Slouží k uzamčení nastavení režimu Profesionál1 / 2 pro jednotlivé vstupy.

→ Sledování > Pro ten nejlepší obraz > Nastavení zámku

Kopírovat nastavení

Kopírování vybraného nastavení Uživatelský, Profesionál1 nebo Profesionál2 na jiný vstup.

→ 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 / Okolní prostředí / Uživatel)

Standardní:

Poskytuje vhodnou kvalitu zvuku pro všechny typy scén.

Hudba:

Zlepšuje kvalitu zvuku pro sledování hudebního videa atd.

Okolní prostředí:

Zlepšuje prostorové efekty a poskytuje jasné zvuky.

Uživatel:

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

- V každém z režimů Hloubky, Výšky, Surround a Zesílení hloubek 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 seřiďte frekvenci.

  Nastavení > Zvuk > Základní nastavení
- Tato funkce se vztahuje pouze na zvuk z reproduktorů televizoru.

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 △ / ▽.
- 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 ◁ / ▷ a stiskněte OK.
- Tato funkce se vztahuje pouze na zvuk z reproduktorů televizoru.

Balance

Upravuje úroveň hlasitosti pravého a levého reproduktoru.

Surround

(Stadion / Hala / Přirozený / Vypnuto)

Volí nastavení prostorového zvuku.

Stadion:

Poskytuje zvukový efekt stadionu.

Hala:

Poskytuje zvukový efekt koncertní síně.

Přirozený:

Řídí dozvuk, aby hlas zněl jasněji.

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

Zesílení hloubek

(Zapnuto / Vypnuto)

Zvyšuje účinek basových zvuků.

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

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

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 mnohomluvnosti pro hlasové navádění.

Webový prohlížeč

(Zapnuto / Vypnuto)

Chcete-li aktivovat hlasové pokyny pro síťový obsah ve funkci webového prohlížeče, nastavte možnost Zapnuto.

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 medií > Režim video > Nastavení zvukového výstupu

  → Domácí síť > Videa > Nastavení zvukového výstupu

Zpoždění SPDIF

V případě posunutí zvuku vůči obrazu lze tímto nastavením seřídit 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.

Síť

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

Časovač nahrávání

Slouží k nastavení časovače pro nahrávání nebo pro připomenutí nadcházejících programů.

→ Nahrávání > Časovač nahrávání

- Pro režim DVB

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 spuštění funkce Časovač nahrávání neovlivňuje tuto funkci.
- 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 hlas. ovládání

Funkce hlasového ovládání vám umožňuje ovládání televizoru (např. výběr kanálu), vyhledávání obsahu pomocí různých funkcí atd. vlastním hlasem pomocí chytrého telefonu.

- Chcete-li používat tuto funkci, musíte si do svého chytrého telefonu 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.

= Poznámka =

- Funkce hlasového ovládání nemusí v závislosti na mikrofonu chytrého telefonu pracovat správně.

Nastavení zařízení USB

Umožňuje formátovat USB HDD nebo bezpečně odstranit USB zařízení.

→ Nahrávání > Nastavení USB HDD > Nastavení pro USB HDD

Nastavení záznamu

Nastavení pro funkci záznamu na USB HDD

→ Nahrávání > Nahrávání aktuálního programu

Nastavení dotykového pera

Párování

Registruje Elektron. dotykové pero (volitelné příslušenství) k tomuto televizoru.

Zrušit spárování

Zrušení spárování všech registrovaných Elektron. dotykové pero.

Bezpečnostní opatření

Zobrazuje bezpečnostní pokyny pro Elektron. dotykové pero.

Nastavení Bluetooth

Nastavení specifických zařízení podporujících bezdrátovou technologii Bluetooth

→ Funkce > Nastavení zařízení Bluetooth > Nastavení Bluetooth

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-C a DVB-T

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.

Anténní systém

(Jeden LNB / MiniDiSEqC / DiSEqC 1.0 / Režim jednoho kabelu)

Použije více konvertorů LNB pro příjem z několika satelitů u anténního systému.

Sledování > Ladění a úpravy kanálů > Automatické ladění

- Tento televizor podporuje systém DiSEqC verze 1.0.
- Pro režim DVB-S

Konfigurace LNB

Slouží k výběru satelitu pro každý konvertor LNB.

Sledování > Ladění a úpravy kanálů > Automatické ladění

- Pro režim DVB-S

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-S / 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 částiVýběr 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

Zobrazení hracího času

(Zapnuto / Vypnuto)

Chcete-li každých 30 minut zobrazit v pravé horní části obrazovky průběžný čas strávený v herním režimu, nastavte na možnost Zapnuto.

- Tato funkce je dostupná, pokud je položka Herní režim nastavena na možnost Zapnuto.

  → Nastavení > Obraz > Nastavení možností

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.

Rež. Profesionál (isfccc)

Aktivuje profesionální nastavení obrazu.

Nastavení na Zapnuto zobrazíte režimy Profesionál1 a Profesionál2 v položce Mód zobrazení.

- isfccc je nastavení obrazu pro certifikované profesionální prodejce. Pro podrobnosti se obraťte na svého místního prodejce.

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 klávesnice

Vybírá jazyk, který podporuje vaše klávesnice připojená přes USB nebo klávesnice připojená přes Bluetooth.

- 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).

Nab. USB v pohotovosti

(Zapnuto / Vypnuto)

Umožňuje napájení přes port USB v pohotovostním režimu.

- K dispozici pro nabíjení dobíjecích 3D brýlí (volitelné příslušenství)
- Tato funkce je dostupná v pohotovostním režimu.

Úsporný režim

(Zapnuto / Vypnuto)

Slouží ke snížení jasu obrazu kvůli úspoře elektrické energie.

Vyměnit seznam kanálů

Exportuje / importuje nastavení seznamu kanálů DVB-S pomocí paměti USB Flash, aby bylo možné sdílet stejné nastavení s přístrojem VIERA, který má stejnou funkci.

- Před použitím funkce odpojte veškerá USB zařízení a ponechte připojenou pouze paměť USB Flash, která bude použita pro tuto funkci.

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 Vylepšení formátu MPEG 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

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 běžné nebo satelitní 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.

Automatické ladění DVB-S nelze provést kompletně

- Zkontrolujte připojení a nasměrování paraboly.

  → Sledování > Základy > Zapojení
- Jestliže problém přetrvává, poraďte se s místním prodejcem.

Objeví se zpráva Faulty dish

- Satelitní kabel může být zkratován nebo nastaly problémy s připojením. Zkontrolujte, zda je kabel řádně připojen, následně hlavním vypínačem vypněte televizor a poté televizor znovu zapněte.
- Jestliže zpráva nezmizí, poraďte se s odborníkem ohledně kontroly satelitního talíře a kabelu.

V TV průvodci nejsou zobrazeny žádné programy

- Zkontrolujte digitální vysílač.
- Nasměrujte anténu nebo parabolu 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

Neobvyklý zvuk z TV

- Je-li napájení zapnuto, může být z televizoru slyšet zvuk otáčejícího se disku (nejedná se o závadu).

3D

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 vidět 3D obraz

3D brýle nelze na tomto televizoru zaregistrovat

- Zapnuli jste 3D brýle a nastavili na 3D režim?
- Je správně nainstalována baterie?

  → Sledování > 3D > 3D brýle - výměna baterie
- Zkontrolujte zbývající napětí baterie 3D brýlí. (Stav baterie se na obrazovce zobrazuje, pokud jsou zapnuty 3D brýle.) Pokud je baterie téměř vybitá, vyměňte ji za novou.
- 3D brýle používejte ve vzdálenosti přibližně 3,2 m od televizoru. (Tento rozsah může být zkrácen v závislosti na překážkách mezi televizorem a brýlemi nebo na okolním prostředí.)
- Proveďte novou registraci.

  → Sledování > 3D > 3D brýle - registrace
- Podporují 3D brýle bezdrátovou technologii Bluetooth?
- Ujistěte se, že položka Výběr 3D režimu je nastavena na hodnotu 3D.

  → Sledování > 3D > Výběr 3D režimu
- Některé obrazové signály 3D nemusí být automaticky rozpoznány jako 3D obraz. Nastavte možnost Výběr 3D režimu (Ruční) tak, aby odpovídala formátu obrazu.

  → Sledování > 3D > Sledování 3D
- Některé osoby mohou mít potíže se sledováním 3D obrazu nebo jej nevidí vůbec. To platí zejména pro uživatele, kteří mají různé úrovně vidění levého a pravého oka. Před použitím zajistěte odpovídající korekci zraku (nasaďte si dioptrické brýle atd.).

3D brýle se automaticky vypnuly

- Zkontrolujte, zda mezi televizorem a 3D brýlemi nejsou žádné překážky.

3D obraz vypadá divně

- Zkontrolujte nastavení položky L/P prohození obrazu a Vyhlazení okrajů.

  → Sledování > 3D > 3D nastavení

Po stisknutí tlačítka napájení na 3D brýlích se nerozsvítí kontrolka.

- Je možné, že je téměř nebo úplně vybitá baterie. Vyměňte ji za novou.

  → Sledování > 3D > 3D brýle - výměna baterie

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.

Síť

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.

Stále rozsvícené body na obrazovce

- S ohledem na výrobní proces použitý pro tuto technologii se může stát, že některé pixely budou stále rozsvícené nebo nerozsvícené. 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 Nápověda

1. Zobrazte nabídku pomocí tlačítka MENU
2. Vyberte položku Nápověda pomocí tlačítek △ / ▽ a stiskněte OK
3. Vyberte Vlastní test TV / Systémové informace / Informace o zařízení pomocí tlačítek △ / ▽ 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

Elektron. dotykové pero

■ Elektronické dotykové pero pro plazmový televizor

- TY-TP10E
  - Toto zařízení lze využít k hraní her nebo kreslení po obrazovce televizoru.

    → Funkce > Elektron. dotykové pero
  - Aplikace pro Dotykové pero instalované v tomto televizoru lze použít pouze s tímto zařízením.
  - S tímto televizorem lze spárovat nanejvýš 2 Dotykové pero současně.

3D brýle

■ 3D brýle

- TY-ER3D4ME, TY-ER3D4SE (Dobíjecí typ)
  - Budete-li potřebovat další 3D brýle, zakupte si toto doplňkové příslušenství.
  - Používejte 3D brýle Panasonic podporující bezdrátovou technologii Bluetooth.
  - Další informace (pouze anglicky):

    http://panasonic.net/viera/eu/

Komunikační kamera

■ Komunikační kamera

- TY-CC20W
  - Tuto kameru je možné použít pro video komunikaci a rozpoznávání obličeje.

    Internetová služba > Internetový obsah > Výběr internetového obsahu

    Sledování > Moje úvod. obrazovka > Nastavení
  - 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

- TY-WK4P1RW
  - Pro model 42/50 palců
  - Úhel náklonu televizoru:

    0 (vertikální) až 20°stupňů (model s úhlopříčkou 42 palců)

    0 (vertikální) až 20°stupňů (model s úhlopříčkou 50 palců)

= 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.

DiSEqC™ je ochrannou známkou společnosti EUTELSAT.

Loga THX a THX jsou obchodní značky společnosti THX Ltd., které mohou být registrovány v některých jurisdikcích. Všechna práva vyhrazena.

„RealD 3D“ je ochranná známka společnosti RealD.

Logo „Full HD 3D Glasses™“ a sousloví „Full HD 3D Glasses™“ jsou ochrannými známkami organizace Full HD 3D Glasses Initiative.

Značka a loga Bluetooth® jsou registrované ochranné známky společnosti Bluetooth SIG, Inc. a jakékoli použití těchto značek společností Panasonic Corporation se řídí licencí. Ostatní ochranné známky a názvy značek jsou majetkem příslušných vlastníků.

Logo SDXC je ochrannou známkou společnosti SD-3C, LLC.

„AVCHD“, „AVCHD 3D“ a „AVCHD Progressive“ jsou ochranné známky společností Panasonic Corporation a Sony Corporation.

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.

x.v.Colour™ je ochranná známka.

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.

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 společnosti 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 společnosti 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/

Ver.2.05