

## Návod k obsluze LCD televizor



# VIERA

## Obsah

### Nezapomeňte přečíst

Důležité upozornění	2
Bezpečnostní upozornění	3

### Stručný návod

Příslušenství	4
Připojení	6
Uspořádání ovládacích prvků	9
Automatické ladění při prvním použití	11

### Používání televizoru VIERA

Sledování televizoru	12
Sledování teletextu	13
Používání TV průvodce	15

Sledování signálu z externích vstupů	15
Použití funkcí menu	16
Ladění a úpravy kanálů	21
Dětský zámek	23
Aktualizace softwaru TV	23
Použití přehrávače médií	24
VIERA Link	26

### Jiné

Technické údaje	30
Údržba	32
Otázky a odpovědi	33
Technické údaje	34

Děkujeme za nákup tohoto výrobku Panasonic.

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

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

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



# Důležité upozornění



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.
- HDMI, logo HDMI, a High-Definition Multimedia Interface jsou obchodními značkami nebo registrovanými obchodními značkami HDMI Licensing LLC ve Spojených státech a ostatních zemích.
- HDAVI Control™ je ochranná známka společnosti Panasonic Corporation.
- Vyrobeno podle licence společnosti Dolby Laboratories. Dolby a symbol dvojitého písmene D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories.
- Vyrobeno pod licenci 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.
- GUIDE Plus+ je (1) registrovanou ochrannou značkou nebo značkou produktu (2) vyrobeného v licenci a produktu (3); tento systém podléhá různým mezinárodním patentům a žádostem o udělení patentu ve vlastnictví společnosti Rovi Corporation nebo jejím přiřazeným pobočkám nebo jim k takovému produktu byla udělena licence.

## Upozornění týkající se funkcí DVB / vysílání dat

- Tento televizor byl navržen tak, aby splňoval požadavky standardů (aktuálních k srpnu 2012) DVB-T (MPEG2 a MPEG4-AVC(H.264)) pro digitální pozemní služby, DVB-C (MPEG2 a MPEG4-AVC(H.264)) pro digitální kabelové služby. Informace o dostupnosti služeb DVB-T ve své oblasti získáte u místního prodejce. Informace o dostupnosti služeb DVB-C pro tento televizor získáte u poskytovatele kabelových služeb.
- Tento televizor nemusí správně pracovat se signálem, který nesplňuje požadavky standardů DVB-T nebo DVB-C.
- V závislosti na zemi, oblasti, vysíláči a poskytovateli služeb nemusí být k dispozici všechny služby.
- Ne všechny moduly CI správně pracují s touto TV. Ptejte se svého poskytovatele na dostupnost CI modulu.
- Tato TV nemusí správně pracovat s CI modulem, který není schválen poskytovatelem služeb.
- V závislosti na poskytovateli služeb mohou být účtovány poplatky.
- Kompatibilita s budoucími službami není zaručena.
- Zkontrolujte aktuální informace o dostupnosti služeb na následující internetové stránce. (pouze anglicky)  
<http://panasonic.net/viera/support>

Tento produkt je předmětem licence jako součást portfolia licencí patentu AVC pro osobní a nekomerční využití ke (i) kódování obrazu v souladu s normou AVC („AVC Video“) a/nebo (ii) dekódování obrazového záznamu AVC Video, který byl zakódován spotřebitelem během osobní a nekomerční činnosti a/nebo byl získán od poskytovatele video obsahu, který je na základě licence oprávněn poskytovat AVC Video. Pro jakékoli jiné využití není udělena nebo předpokládána žádná licence. Další informace lze získat od společnosti MPEG LA, LLC.  
Viz <http://www.mpegla.com>.

SPOLEČNOST ROVI CORPORATION NEBO JEJÍ SOUVISEJÍCÍ POBOČKY NIJAK NEODPOVÍDAJÍ ZA PŘESNOST INFORMACÍ PROGRAMU HARMONOGRAMU, KTERÉ POSKYTLA SYSTÉM GUIDE PLUS+. SPOLEČNOST ROVI CORPORATION NEBO JEJÍ SOUVISEJÍCÍ POBOČKY V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NIJAK NEODPOVÍDAJÍ ZA PŘESNOST ŽÁDNÉ ČÁSTKY PŘEDSTAVUJÍCÍ ZTRÁTU ZISKU, ZTRÁTU OBCHODNÍCH PŘÍLEŽITOSTÍ A DÁLE ZA ŽÁDNÉ NEPŘÍMÉ, ZVLÁŠTNÍ ANI NÁSLEDNÉ ŠKODY VE SPOJENÍ S POSKYTNUTÍM NEBO UŽÍVÁNÍM JAKÝCHKOLIV INFORMACÍ, VYBAVENÍ NEBO SLUŽEB SOUVISEJÍCÍCH SE SPOLEČNOSTÍ GUIDE PLUS+ SYSTEM.

Společnost Panasonic nezaručuje fungování a výkon periferních zařízení jiných výrobců a zřídka se jakékoliv zodpovědnosti za škody způsobené používáním nebo výkonem periferních zařízení jiných výrobců.

Převážet pouze ve vzpřímené poloze

## Bezpečnostní upozornění

Riziko zasažení elektrickým proudem, požáru, poškození zařízení nebo úrazu snižíte, budete-li se řídit následujícími upozorněními a varováními:

### ■ Síťová zástrčka a napájecí kabel

#### Varování

Pokud zjistíte něco neobvyklého, okamžitě vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.



- Tato TV pracuje na AC (střídavých) 220-240 V, 50 / 60 Hz.
- Zcela zasuňte zástrčku napájecího kabelu do zásuvky.
- Zajistěte si snadný přístup k zástrčce kabelu napájení.
- Při čištění televizoru odpojte síťovou zástrčku.
- Nedotýkejte se síťové zástrčky mokřima rukama.



- Nepoškožujte napájecí kabel.

- Nepokládejte na napájecí kabel těžké předměty.



- Neumisťujte napájecí kabel poblíž objektů s vysokou teplotou.



- Za napájecí kabel netahajte. Při odpojování zástrčky držte tělo zástrčky.



- Nepřemisťujte televizor s napájecím kabelem zapojeným do zásuvky.
- Napájecí kabel nezkrucujte, příliš neohýbejte a nenapínajte.
- Nepoužívejte poškozený napájecí kabel nebo poškozenou síťovou zásuvku.
- Ujistěte se, že napájecí kabel není televizorem skrýpaný.
- Nepoužívejte žádný jiný napájecí kabel než ten, který se dodává s televizním přístrojem.

### ■ Pozor

#### Varování

- Nesundávejte kryt a nikdy neopravujte televizor sami, protože by mohlo dojít ke styku se součástmi pod napětím. Uvnitř se nenachází uživatelem opravitelné součásti.



- Nevystavujte televizor dešti ani nadměrné vlhkosti. Nad přístroj neumísťujte nádoby s tekutinou, jako např. vázy, a TV nevystavujte kapající ani tekoucí vodě.



- Nevkládejte větracími otvory do televizoru cizí předměty.
- Nepoužívejte neschválené podstavce / vybavení k montáži. Požádejte o sestavení nebo instalaci schválených podpěr k zavěšení na stěnu místního prodejce Panasonic.

- Nepoužívejte nadměrnou sílu a nevystavujte zobrazovací panel nárazům.

- Neumisťujte televizor na šikmé nebo nestabilní plochy a zkontrolujte, že televizor nepřesahuje přes hranu základny.



- Tento televizor je určen pro stolní použití.

- Nevystavujte televizor přímému slunečnímu světlu a jiným zdrojům tepla.



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



### ■ Nebezpečná součást / malý předmět

#### Varování

- Tento produkt obsahuje potenciálně nebezpečné součásti, jako například plastové sáčky, které mohou náhodně vdechnout nebo spolknout malé děti. Tyto části uchovávejte mimo dosah malých dětí.

### ■ Podstavec

#### Varování

- Podstavec nerozebírejte ani neopravujte.

#### Pozor

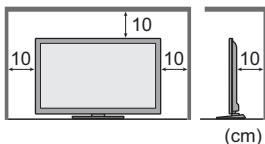
- Nepoužívejte žádný jiný podstavec než ten, který se dodává s televizním přístrojem.
- Podstavec nepoužívejte, pokud je zkroucený nebo fyzicky poškozený. Pokud k tomu dojde, neprodleně se spojte s nejbližším prodejcem Panasonic.
- Během sestavování zkontrolujte, že jsou všechny šrouby bezpečně utaženy.
- Televizor v průběhu instalace podstavce nesmí být vystaven žádný nárazům.
- Zajistěte, aby děti nelezly na podstavec.
- Připevnění nebo sundání televizoru z podstavce musí provádět minimálně dvě osoby.
- Montáž a demontáž televizoru proveďte podle pokynů.

## ■ Větrání

### Pozor

Ponechte dostatečný prostor kolem televizoru, aby nevznikalo nadměrné teplo, které by mohlo vést k předčasnému selhání některých elektronických součástek.

Minimální vzdálenost:



- Větrání by se nemělo bránit zakrytím větracích otvorů věcmi, jako jsou noviny, ubrusy a záclony.
- Bez ohledu na to, zda používáte podstavec, vždy zkontrolujte, že větrací otvory ve spodní části televizoru nejsou blokovány a mají dostatečný prostor pro zajištění větrání.



## ■ Přemísťování televizoru

### Pozor

Než televizor přemístíte, odpojte všechny kabely.

- Televizor musí přemísťovat minimálně dvě osoby. Zajistěte podporu televizoru podle vyobrazení, aby nedošlo ke zranění v důsledku jeho převrácení nebo pádu.



## ■ Pokud není televizor po delší dobu v provozu

### Pozor

Pokud je televizor zapojen do sítě, stále odebírá určitě množství elektrické energie, a to i když je vypnutý.

- Pokud nebudete televizor delší dobu používat, vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.

## ■ Nadměrný hluk

### Pozor

- Nevystavujte se nadměrnému hluku ze sluchátek. Můžete si způsobit nevratné poškození sluchu.
- Pokud uslyšíte zvonění v uších, snižte hlasitost nebo dočasně sluchátka přestaňte používat.



## ■ Baterie do dálkového ovladače

### Pozor

- Při nesprávné instalaci baterie může dojít k úniku elektrolytu, poleptání a výbuchu.
- Používejte pouze stejné nebo ekvivalentní baterie.
- Nikdy nemíchejte staré a nové baterie.
- Nemíchejte baterie různých typů (např. alkalické a manganovými).
- Nepoužívejte nabíjecí baterie (Ni-Cd atd.).
- Baterie nespalujte ani nerozebírejte.
- Baterie nevystavujte nadměrnému teplu, např. slunečnímu záření, ohni apod.
- Baterie likvidujte náležitým způsobem.

# Příslušenství

## Dálkový ovladač

→ (str. 10)

• N2QAYB000815



## Baterie (2)

• R6

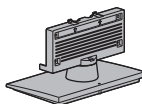
→ (str. 10)



## Podstavec

→ (str. 5)

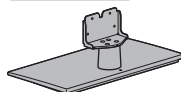
(Model s úhlopříčkou 32")



(Model s úhlopříčkou 39")

(Model s úhlopříčkou 42")

(Model s úhlopříčkou 50")



## Napájecí kabel

→ (str. 6)



## Stahovací pásek (Model s úhlopříčkou 32")

→ (str. 9)



## Návod k obsluze

## Celoevropská záruka

- Příslušenství se nemusí nacházet v jednom balení. Dávejte pozor, abyste některé díly nechtěně nevyhodili.

## Montáž / sundání podstavce

Model s úhlopříčkou 32"

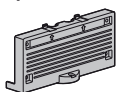
**(A) Montážní šrouby (4)**



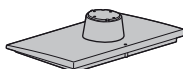
**(B) Montážní šrouby (4)**



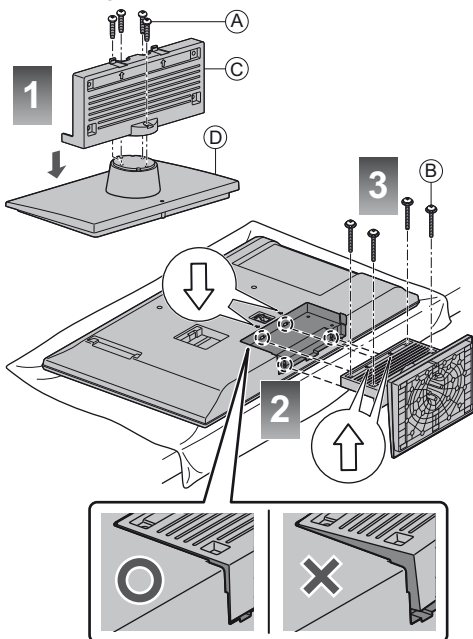
**(C) Podpěra**



**(D) Základna**



### ■ Montáž podstavce



Model s úhlopříčkou 39" Model s úhlopříčkou 42" Model s úhlopříčkou 50"

**(A) Montážní šrouby (4)**



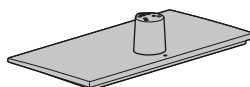
**(B) Montážní šrouby (4)**



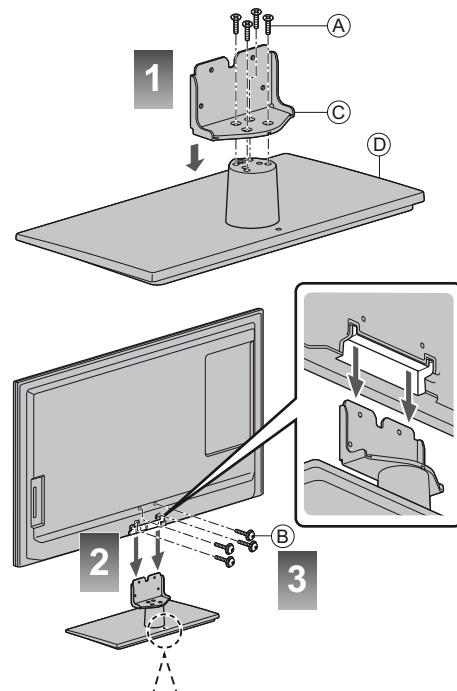
**(C) Podpěra**



**(D) Základna**



### ■ Montáž podstavce



Zajistěte základnu uvedeným způsobem, aby nemohlo dojít k pádu televizoru.

- Místo, na kterém bude základna zajištěna, by mělo být dostatečně silné a vyrobené z pevného materiálu.



Běžně dostupný šroub  
(Není součástí dodávky)

Průměr: 3 mm  
Délka: 25 - 30 mm

## Sundání podstavce z televizoru

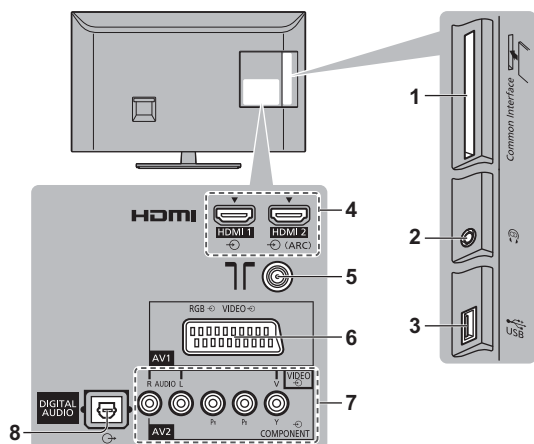
Při používání podpěry k zavěšení na stěnu nebo při balení televizoru sundejte podstavec následujícím způsobem.

- 1 Vyšroubujte montážní šrouby (B).
- 2 Vytáhněte podstavec z televizoru.
- 3 Vyšroubujte montážní šrouby (A) z podpěry.

## Připojení

- Zobrazená externí zařízení a kabely se s tímto televizorem nedodávají.
- Než připojíte a odpojíte jakékoli kabely, musí být televizor odpojen od sítě.
- Při zapojování zkontrolujte, zda souhlasí typ konektorů a zástrček kabelů.
- Vždy používejte plně zapojený kabel SCART nebo HDMI.
- Televizor neumísťujte v blízkosti elektronických zařízení (video zařízení atd.) nebo zařízení s infračerveným snímačem. Jinak může dojít k deformaci obrazu / zvuku nebo může být ovlivněno fungování jiných zařízení.
- Přečtěte si také návod k připojovaným zařízením.

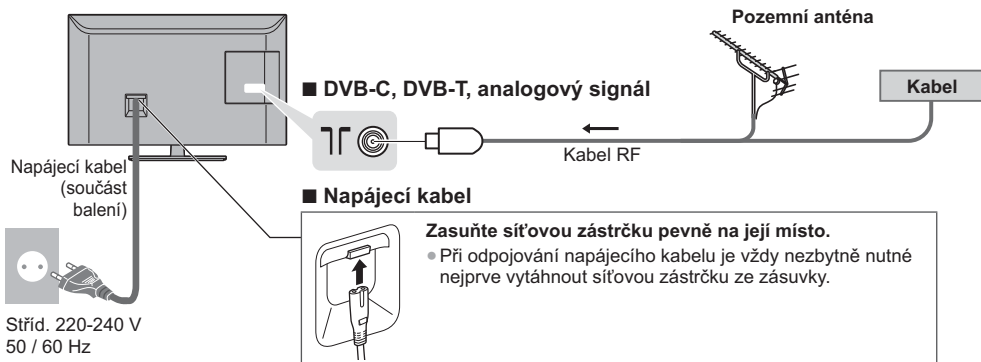
### Konektory



- 1 CI slot ➔ (str. 8)
- 2 Konektor pro sluchátka ➔ (str. 8)
- 3 Port USB
- 4 HDMI1 - 2 ➔ (str. 7, 8)
- 5 Konektor pro pozemní anténu / kabelový příjem ➔ (podrobnosti níže)
- 6 AV1 (SCART) ➔ (str. 7)
- 7 AV2 (COMPONENT / VIDEO) ➔ (str. 7)
- 8 DIGITAL AUDIO

### Zapojení

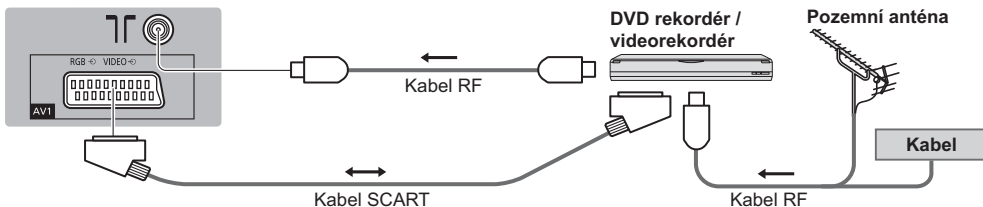
#### Napájecí kabel a anténa



## AV zařízení

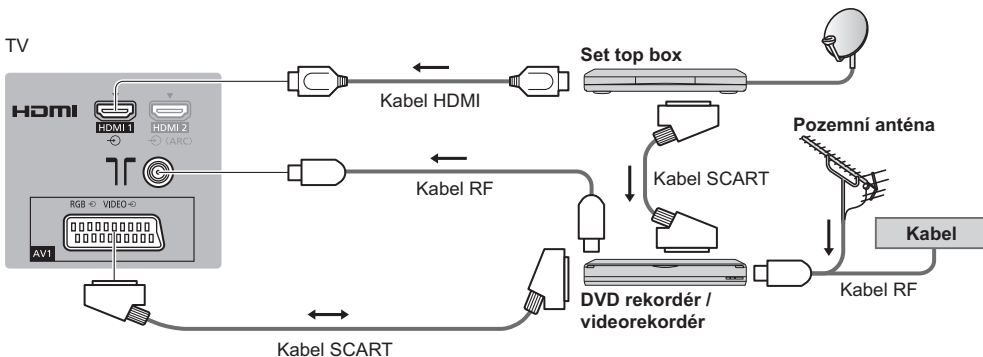
### ■ DVD rekordér / videorekordér

TV



### ■ DVD rekordér / videorekordér a set top box

TV

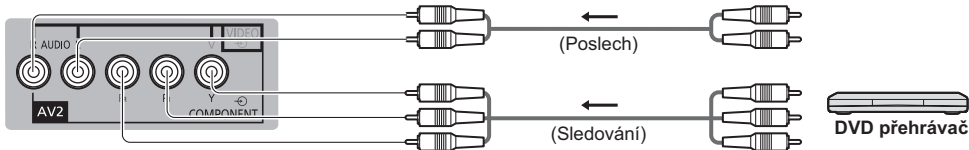


## Další připojení

### ■ DVD přehrávač

(zařízení COMPONENT)

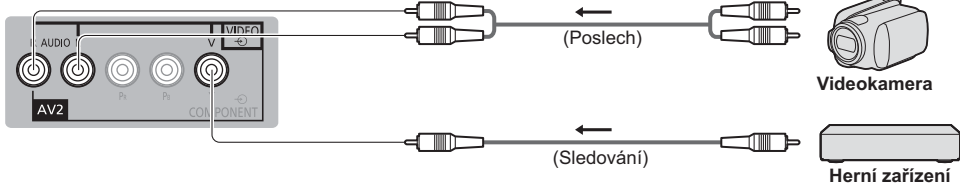
TV



### ■ Videokamera / herní zařízení

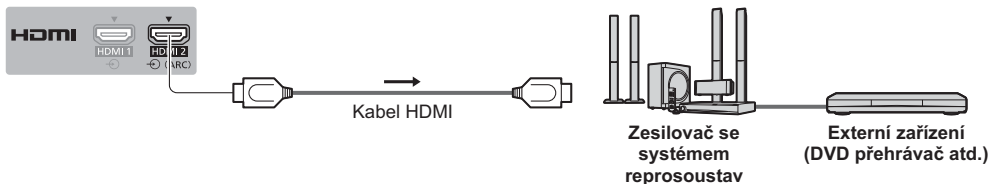
(zařízení VIDEO)

TV



## ■ Zesilovač (poslech s reproduktory)

TV



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

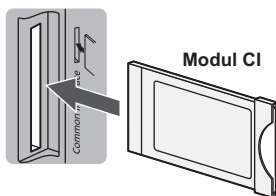
## ■ Sluchátka

TV



## ■ Modul Common Interface

TV



- Pokud byly dodány účastnická karta a čtecí zařízení jako jedna sada, nejprve umístíte čtecí zařízení a poté do něj vložte účastnickou kartu.
- Vložte modul ve správném směru.
- Vlastnosti, které se objeví na obrazovce, závisí na obsahu vybraného modulu CI.
- Objeví se kódované kanály. Postupujte podle pokynů na obrazovce. Pokud se kódovaný kanál neobjeví ➔ **[Common Interface] (str. 20)**
- Další podrobnosti získáte v návodu k použití modulu CI nebo u provozovatele vysílání.

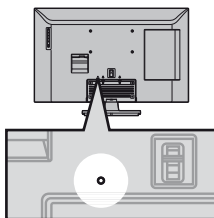
## Typy zařízení, které lze připojit k jednotlivým konektorům

Funkce	Konektor				
	AV1	AV2		DIGITAL AUDIO	HDMI 1 - 2
		COMPONENT	VIDEO		
Záznam / přehrávání videokazet / DVD (videorekordér / DVD rekordér)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Sledování satelitního vysílání (set top box)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Sledování DVD (DVD přehrávač)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Sledování záběrů videokamery (videokamera)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Hraní her (herní zařízení)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Použití zesilovače se systémem reprosoustav	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
VIERA Link	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

○: Doporučené připojení

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





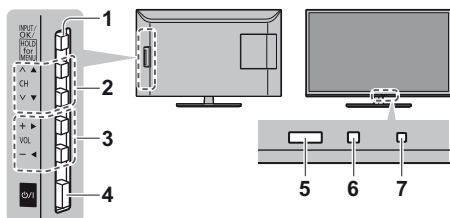
- Nesvazujte dohromady kabel RF a napájecí kabel (mohlo byt dojít k narušení obrazu).
- Podle potřeby upevněte kabely pomocí stahovacího pásku.
- Při použití volitelného příslušenství upevněte kabely podle příslušného návodu k obsluze.

<p><b>Připevněte svorku</b></p> <p>Vsuňte svorku do otvoru</p>	<p><b>Dejte kabely dohromady</b></p> <p>1 Vložte konec mezi háčky</p> <p>2 Tlačte na pacičku</p>
<p><b>Vyjmouti z televizoru:</b></p> <p>1 Stlačujte západky na obou stranách</p> <p>2 Vyjměte svorku</p>	<p><b>Uvolnění:</b></p> <p>1 Tlačte na pacičku</p> <p>2 Vložte konec mezi háčky</p>

## Uspořádání ovládacích prvků

### Kontrolka / ovládací panel

- Po stisknutí tlačítek 1, 2, 3 se na pravé straně obrazovky na 3 sekundy zobrazí indikace ovládacího panelu, označující stisknuté tlačítko.



Zadní strana televizoru

#### 1 Volba vstupního režimu

- Stiskněte opakovaně dokud nedosáhnete požadovaného režimu.

#### [Hlavní menu]

- Stisknutím a podržením tlačítka po dobu 3 sekund zobrazte hlavní menu.

**OK** (v systému menu)

- 2 Přepínání kanálů nahoru / dolů  
Kurzor nahoru / dolů (v systému menu)

- 3 Zvyšování / snižování hlasitosti  
Kurzor doleva / doprava (v systému menu)

#### 4 Vypínač Zap. / Vyp.

- Použijte k zapínání / vypínání síťového napájení.

#### 5 Přijímač signálu dálkového ovladače

- Neumístujte žádné předměty mezi dálkový ovladač a senzor dálkového ovládání na TV.

#### 6 Snímač okolního osvětlení

- Snímá úroveň jasu kvůli nastavení kvality obrazu při nastavení položky [Senzor osvětlení okolí] v menu Nastavení obrazu na [Zapnuto].

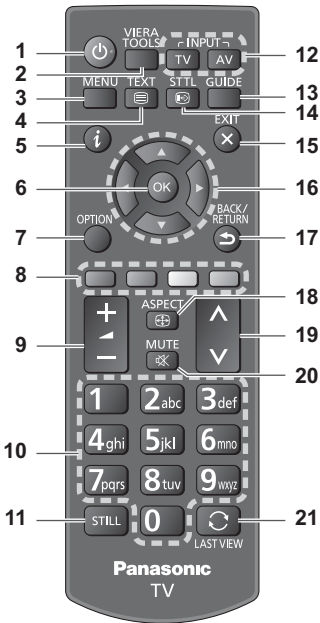
#### 7 LED napájení

**Červená:** Pohotovostní režim

**Zelená:** Zapnuto

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

## Dálkový ovladač



### 1 Zapnutí / vypnutí pohotovostního režimu

### 2 VIERA TOOLS

Zobrazí ikony některých zvláštních funkcí a snadno je vyvolá.



- [VIERA Link] ➔ (str. 29)
- [Fotografie] v přehrávači médií ➔ (str. 24)
- [Video] v přehrávači médií ➔ (str. 24)
- [Hudba] v přehrávači médií ➔ (str. 24)
- [Eko Nastavení] ➔ (str. 19)

### 3 [Hlavní menu] ➔ (str. 16)

Slouží k přístupu do menu Obraz, Zvuk, Časovač, Nastavení a Náповěda.

### 4 Tlačítko Teletext ➔ (str. 13)

### 5 Informace ➔ (str. 12)

Zobrazí kanál a informace o programu.

### 6 OK

Potvrdí výběry a volby.

Stiskněte po výběru pozic kanálu – rychlá změna kanálu.

Zobrazuje seznam kanálů.

### 7 [Volby]

Snadné volitelné nastavení zobrazení, zvuku atd.

### 8 Barevná tlačítka

(červená-zelená-žlutá-modrá)

Slouží k výběru, navigaci a ovládání různých funkcí.

### 9 Zvyšování / snižování hlasitosti

### 10 Číselná tlačítka

Změna programu a stránek teletextu.

Zadávání znaků.

Slouží k zapnutí televizoru v pohotovostním režimu.

### 11 Pozastavení

Zmrazení / rozmrazení obrazu.

### 12 Volba vstupního režimu ➔ (str. 12, 15)

TV - přepíná režim DVB-C / DVB-T / analogový režim.

AV - přepíná ze seznamu Výběr vstupu do vstupního režimu AV.

### 13 TV průvodce ➔ (str. 15)

Zobrazuje elektronický programový průvodce (EPG).

### 14 Titulky

Zobrazení / skrytí titulků (pokud jsou k dispozici)

### 15 Konec

Návrat na běžné zobrazení.

### 16 Kurzorová tlačítka

Provádění výběru a nastavení.

### 17 Návrat

Návrat do předchozího menu / na předchozí stránku.

### 18 Poměr stran ➔ (str. 12)

Zobrazí seznam možností pro změnu poměru stran.

- Zobrazovaný seznam se může lišit v závislosti na vstupním signálu.

### 19 Přepínání kanálů nahoru / dolů

### 20 Vypnutí a zapnutí zvuku

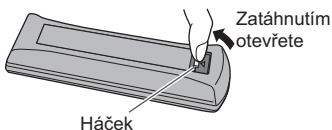
### 21 Poslední přístup

- Přepíná na předchozí prohlížený kanál nebo vstupní režim.

- Dalším stisknutím se vrátíte do aktuálního zobrazení.

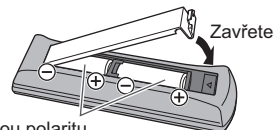
- Sledování po dobu méně než 10 sekund není považováno za předchozí prohlížený kanál nebo vstupní režim.

## ■ Instalace / vyjmutí baterií



Háček

Zatáhnutím otevřete



Zavřete

Dbejte na správnou polaritu (+ nebo -)

Mnoho vlastností tohoto televizoru lze vyvolat pomocí menu na obrazovce.

### ■ Průvodce funkcí






Průvodce ovládáním vám pomůže ovládat funkce pomocí dálkového ovladače.

Příklad: [Nastavení zvuku]



Průvodce funkcí

### ■ Jak používat dálkový ovladač

-  Otevřít hlavní menu
-  Přesunoutí kurzoru / výběr z řady možností / výběr položky menu (pouze nahoru a dolů) / nastavení úrovně (pouze doleva a doprava)
-  Vstupte do menu / uložení provedeného nastavení nebo vybraných možností
-  Návrat do předchozího menu
-  Opuštění systému menu a návrat k normálnímu zobrazení

## Automatické ladění při prvním použití

Při prvním spuštění televizoru se provede automatické nastavení televizoru a vyhledají se dostupné televizní kanály.

- Tyto kroky nejsou třeba, pokud bylo nastavení provedeno vaším místním prodejcem.
- Před zahájením automatického ladění dokončete zapojení (str. 6 - 8) a nastavení připojeného zařízení (v případě potřeby). Podrobnosti týkající se nastavení připojeného zařízení naleznete v návodu k zařízení.

### 1 Televizor zapojte do zásuvky a zapněte



- Potrvá několik sekund, než dojde k zobrazení.



### 2 Vyberte následující položky

Nastavte jednotlivé položky podle pokynů na obrazovce.

#### Vyberte jazyk

#### Vyberte [Domácnost]

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

- [Obchod] slouží k zobrazení obchodu.
- Pro pozdější změnu prohlížečícího prostředí bude zapotřebí inicializovat veškerá expediční nastavení.

#### Vyberte zemi

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

#### Zaškrtněte režim televizního signálu pro ladění a poté vyberte možnost [Start]

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

- Obrazovka automatického ladění se mění podle zvolené země a zvoleného režimu signálu.

#### [Nastavení DVB-C sítě]

V běžném případě nastavte u položek [Frekvence] a [ID sítě] možnost [Automaticky].

Pokud [Automaticky] není zobrazeno nebo v případě potřeby, zadejte hodnoty pro [Frekvence] a [ID sítě] stanovené vaším poskytovatelem kabelových služeb pomocí číselných tlačítek.

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

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


- Přeladění všech kanálů ➔ [Automatické ladění] (str. 19)
- Pozdější přidání dostupných režimů televizního signálu ➔ [Přidat TV signál] (str. 20)
- Inicializace všech nastavení ➔ [Expediční nastavení] (str. 21)

# Sledování televizoru

## 1 Zapnete televizor

⓪/1 (televizor)

nebo

 • Hlavní vypínač musí být v poloze Zapnuto. (str. 9)  
(dálkový ovladač)

## 2 Vyberte režim

TV



- Volitelné režimy závisí na naladěných kanálech.
- Režim můžete také zvolit opakovaným stisknutím tlačítka TV.
- Pokud se nezobrazí menu [Výběr TV], tlačítkem TV přepnete režim.

## 3 Vyberte kanál

↑ nahoru  
↓ dolů

nebo

1	2	3
4	5	6
7	8	9
0		

- Výběr dvoumístného nebo více než dvoumístného čísla kanálu, např. 399

3 399 9 999

## ■ Výběr ze seznamu kanálů



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

### Poznámka

- Pokud je položka [Automatické vypnutí] v menu Časovač nastavena na [Zapnuto], televizor automaticky přejde do pohotovostního režimu, pokud po dobu 4 hodin není provedena žádná operace.
- Pokud je položka [Vypnutí bez signálu] v menu Časovač nastavena na [Zapnuto], televizor automaticky přejde do pohotovostního režimu, pokud po dobu 10 minut není přijímán žádný signál a není provedena žádná operace.

## Poměr stran

### Změna poměru stran (velikost obrazu)

ASPECT



**[Automaticky]:** nejlepší poměr stran podle "Řídící signál nastavení poměru stran" (str. 30).

**[16:9]:** Přímou 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 (obálka; 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

- Režim poměru lze uložit samostatně pro signály SD (standardní rozlišení) a HD (vysoké rozlišení).
- Při používání teletextu nelze změnit poměr stran.

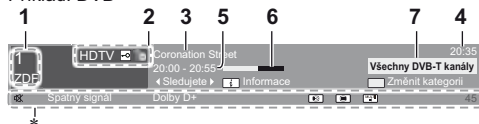
## Informační pruh

### Zobrazení informačního pruhu



- Zobrazí se také při změně programu.

Příklad: DVB



1 Pozice a název kanálu

2 Typ kanálu ([Rozhlas], [Data], [HDTV] atd.) /  
Kódovaný kanál ( )  
TV režim ( , , )

3 Program

4 Aktuální čas

5 Začátek / konec programu (DVB)

Číslo kanálu, atd. (analogový režim)

6 Aktivace indikátoru času zvoleného programu (DVB)

7 Kategorie

- Změna kategorie (DVB)

(Modrá)

## \*Dostupné funkce / Význam zpráv



Vypnutí zvuku aktivní

### [Špatný signál]

Špatná kvalita TV signálu

### [Dolby D+], [Dolby D], [HE-AAC]

Zvuková stopa



Titulky k dispozici



Teletext k dispozici



K dispozici větší počet zvukových kanálů



K dispozici větší počet obrazových kanálů



Dostupné vícenásobné audio a video

### [Stereo], [Mono]

Režim zvuku

### 1 - 90

Zbývající čas časovače vypnutí

## ■ Potvrzení názvu jíného naladěného kanálu



## ■ Sledování kanálu uvedeného na informačním pruhu



## ■ Informace o dalším programu (DVB)



## ■ Skrýt

EXIT



## ■ Zvláštní informace (DVB)



(Opakovaným stisknutím lze tento pruh skrýt.)

## ■ Nastavení časové prodlevy zobrazení

➔ [Doba zobr. informací] (str. 20)

# Sledování teletextu

Teletextové služby jsou textové informace poskytované provozovateli vysílání.

Funkce se mohou mezi jednotlivými provozovateli lišit.

### Co znamená režim FLOF (FASTEXT)?

V režimu FLOF jsou u dolního okraje obrazovky zobrazena čtyři různobarevná témata. Chcete-li o některém z těchto témat získat více informací, stiskněte tlačítko odpovídající barvy. Tato funkce umožňuje rychlý přístup k informacím o zobrazených tématech.

### Co znamená režim TOP? (v případě vysílání TOP 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  
(Po ukončení posledního předmětu se přesune k následujícímu předmětovému bloku.)

(Žlutá)

### Co znamená režim Seznam?

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

### ■ Pro změnu režimu ➔ [Teletext] (str. 20)

## 1 Přepněte na teletext

TEXT



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

## 2 Vyberte stránku



nahoru

dolů



Barevné tlačítko

(Odpovídá barevné liště)

## ■ Nastavení kontrastu

MENU



(Stiskněte třikrát)

## ■ Návrat k televizoru

EXIT



## Zobrazení ve více oknech

- Ovládání je možné pouze na obrazovce teletextu.

MENU



Výběrem zapnete nebo vypnete [Obraz a teletext]

(Stiskněte dvakrát)



## Odhalení skrytých dat

Odhalte skrytá slova, např. odpovědi na kvíz

MENU



(Červená) • Chcete-li je znovu skrýt, stiskněte tlačítko znovu.

## Vyvolání oblíbené stránky

Prohlížení uložené oblíbené stránky

Vyvolejte stránku uloženou na modrém tlačítku (režim Seznam).

STTL



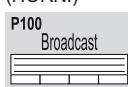
## PLNÉ / HORNÍ / SPODNÍ

MENU

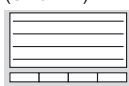


(Zelená)

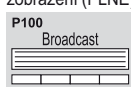
(HORNÍ)



(SPODNÍ)



Normální  
zobrazení (PLNÉ)



## Uložení často zobrazovaných stránek

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

Když je stránka zobrazena



stiskněte a přidržte

(Odpovídající barevné tlačítko)

### ■ Změna uložených stránek

1. Stiskněte barevné tlačítko, které chcete změnit.
2. Vložte číslo nové stránky pomocí tlačítek s čísly.
3. Stiskněte a přidržte tlačítko OK.

## Zobrazení podstránky

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



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

### ■ Zobrazení určité podstránky

MENU



(Modrá)



Zadejte čtyřmístné číslo

Příklad: P6

0 0 0 6

## Sledování TV vysílání během čekání na aktualizaci

Během čekání na aktualizaci sledujte televizní vysílání

Jakmile bude dostupná nová informace, teletext se automaticky aktualizuje.

MENU



(Žlutá)

Přechodně se změní na obrazovku TV (Kanál nelze změnit.)



Objeví se po dokončení aktualizace



Zobrazení aktualizované stránky

(Žlutá)

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

# Používání TV průvodce

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

- Tato funkce se liší podle země, kterou jste zvolili.
- Použití systému GUIDE Plus+ může v závislosti na zvolené zemi vyžadovat zadání nebo aktualizaci PSČ. Ruční nastavení ➔ **[GUIDE Plus+ Nastavení] (str. 21)**
- Jestliže je televizor poprvé zapnutý nebo je déle než týden vypnutý, úplné zobrazení TV průvodce potrvá určitou dobu.

## 1 Vyberte režim



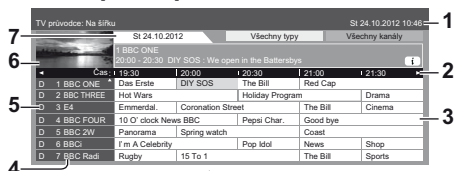
## 2 Zobrazení TV průvodce

GUIDE

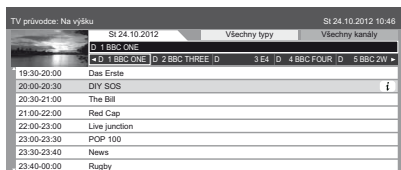


- Opětným stisknutím změníte uspořádání. Aktivujte [Na šířku] pro zobrazení více kanálů. Aktivujte [Na výšku] pro zobrazení jednotlivých kanálů.

Příklad: [Na šířku]



Příklad: [Na výšku]



- 1 Aktuální datum a čas
- 2 Čas TV průvodce
- 3 Program
- 4 Pozice a název kanálu
- 5 [D]: DVB-T [A]: Analogový
- 6 TV Obraz
- 7 Datum TV průvodce

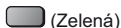
## ■ Sledování programu

- 1 vybrat
- 2 vstoupit

## ■ Na předchozí den (DVB)



## ■ Na další den (DVB)



## ■ Zobrazení seznamu kanálů vybraného typu (DVB)



## ■ Zobrazení seznamu kanálů vybrané kategorie



## ■ Zobrazení podrobných informací o programu (DVB)



## ■ Návrat k televizoru

EXIT



# Sledování signálu z externích vstupů

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

## 1 Zapněte televizor



### Při připojení přes rozhraní SCART nebo HDMI

Po zahájení přehrávání přijme vstupní signály automaticky.

### Pokud se vstupní režim nezapne automaticky

Proveďte krok 2 a 3

- Zkontrolujte nastavení zařízení.

## 2 Vyvolejte menu pro volbu vstupu



## 3 Zvolte vstupní režim pro připojené zařízení



- 1 vybrat
- 2 sledovat

- Vstup můžete zvolit také pomocí opakovaného stisknutí tlačítka AV.

- K přepnutí mezi režimy [COMPONENT] a [VIDEO] v režimu [AV2] použijte levé a pravé kurzorové tlačítko.

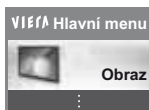
# Použití funkcí menu

## 1 Zobrazení menu

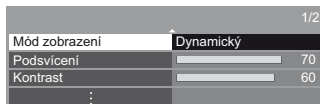
MENU



## 2 Zvolte menu



## 3 Zvolte položku



## ■ Zvolte si z nabízených možností



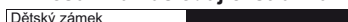
## ■ Nastavte pomocí posuvné lišty



Přesunuto

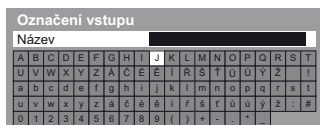


## ■ Přesun na následující stránku

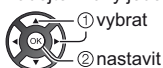


## ■ Znaky zadávejte v menu libovolného zadávání

Pro některé položky můžete libovolně zadat názvy nebo čísla.



Zadejte znaky jeden po druhém



Uložit



- Znaky můžete nastavit pomocí numerických tlačítek.

## Obraz

### Mód zobrazení

Výběr oblíbeného režimu obrazu pro jednotlivé vstupy

**[Dynamický]:** Vylepšuje kontrast a ostrost při sledování v jasné místnosti.

**[Normální]:** Normální použití při sledování za normálního osvětlení.

**[Kino]:** Vylepšuje kontrast, černou a reprodukci barev pro sledování filmů v tmavé místnosti.

**[Kino režim]:** Přesně reprodukuje původní kvalitu obrazu bez jakékoliv revize.

**[Uživatelský]:** Upravte každou položku menu k dosažení vámi oblíbené kvality obrazu.

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

Když je vybrán režim [Kino režim] nebo [Uživatelský], lze navíc nastavit [Rozšířená nastavení]. Nastavení režimu [Kino režim] nebo [Uživatelský] může být uloženo pro každý vstup.

### Podsvícení / Kontrast / Jas / Barevná sytost / Tón barvy / Ostrost

Upravuje úroveň těchto parametrů podle vašich osobních preferencí.

### Teplota barev

Nastavuje celkový barevný odstín obrazu (modřejší - červenější).

### Živá barva

Automaticky nastaví svěží barvy.

### Adaptivní řízení podsvitu

Automaticky kontroluje úroveň podsvícení podle obrazu.

- Pokud jsou obrazy příliš tmavé, použijte nastavení [Vypnuto].

### Senzor osvětlení okolí

Funkce automatického ovládání jasu

Automaticky upraví nastavení obrazu podle podmínek osvětlení.

### Omezení šumu

Snižuje nežádoucí šum obrazu.

- Neplatí v případě, kdy je položka [1080p] nastavena na hodnotu [Zapnuto].



## Redukce MPEG šumu

Snižuje nežádoucí šum v úsecích s obrysovými přechody a rozpadávání obrazu.

- Neplatí v případě, kdy je položka [1080p] nastavena na hodnotu [Zapnuto].

## Rozšířená nastavení

### ■ Adaptivní korekce gama

Nastavení gamma křivky, aby byl obraz jasnější.

- Neplatí v případě, kdy je položka [Adaptivní řízení podsvitu] nastavena na hodnotu [Vypnuto]

### ■ Nastavení úrovně černé

Postupně upravuje odstíny černé.

### ■ Vyvážení bílé

[Jas červená] / [Jas zelená] / [Jas modrá]

Přizpůsobit vyvážení bílé v jasné červené / zelené / modré oblasti.

[Kontrast červená] / [Kontrast zelená] / [Kontrast modrá]

Přizpůsobit vyvážení bílé v tmavé červené / zelené / modré oblasti.

[Obnova výchozích hodnot]

Obnova výchozích hodnot vyvážení bílé.

### ■ Správa barev

[Odstín červené] / [Sytylost červené] / [Svítivost červené]

Nastavení odstínu / sytylosti / svítivosti červených oblastí.

[Odstín zelené] / [Sytylost zelené] / [Svítivost zelené]

Nastavení odstínu / sytylosti / svítivosti zelených oblastí.

[Odstín modré] / [Sytylost modré] / [Svítivost modré]

Nastavení odstínu / sytylosti / svítivosti modrých oblastí.

[Obnova výchozích hodnot]

Obnova výchozích hodnot správy barev.

### ■ Gamma

[Gamma]

Slouží k přepnutí křivky gama.

- Upozorňujeme, že číselné hodnoty představují referenci pro nastavování.

[Obnova výchozích hodnot]

Obnova výchozích hodnot gamma.

### ■ Obnova výchozích hodnot

Obnova výchozích hodnot [Rozšířená nastavení].

## Nastavení možností

### ■ Režim Filmová kadence

Vylepšuje visuelní rozlišení pro filmy.

- Tato funkce je dostupná pro prokládané signály.

### ■ 1080p

(Model s úhlopříčkou 39") (Model s úhlopříčkou 42") (Model s úhlopříčkou 50")

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

### ■ Typ obsahu HDMI

Nastavení obrazu pro každý HDMI vstup odpovídající vybranému typu obsahu.

- Pro vstup HDMI

**[Automaticky]:** Automaticky přizpůsobí nastavení obrazu, aby odpovídalo přijímanému obsahu z HDMI, pokud připojené zařízení podporuje HDMI Content Type.

- Pro nastavení dostupnosti každého typu obsahu pro režim [Automaticky] ➔ [Aut. nastavení detailů]

### ■ Rozsah HDMI RGB

Nastavení úrovně černé obrazu pro každý HDMI vstup.

- Pokud úroveň černé není vyhovující, zvolte [Přinohodnotný].
- Pro vstup HDMI

### ■ Systém barev AV

Vybírá volitelný systém barev založený na obrazovém signálu.

- Pro vstup AV

### ■ 3D-COMB

Vytváří statické a pohyblivé snímky ještě živější.

Při zobrazení statických nebo pomalu se pohybujících záběrů se může občas objevit barevný rastr. Nastavte možnost [Zapnuto], obraz bude ostřejší a barvy přesnější.

- Pro příjem signálu PAL / NTSC v režimu TV nebo z kompozitního vstupu.

## Nastavení zobrazení

### ■ Převzorkování 16:9

Slouží k výběru pole obrazovky, na němž se zobrazí obraz v poměru stran 16:9.

**[Zapnuto]:** Zobrazení je zvětšeno tak, aby byly okraje obrazu skryty.

**[Vypnuto]:** Zobrazuje obraz v původní velikosti.

- Pokud na okraji obrazovky dochází k šumu, nastavte možnost [Zapnuto].

- Tato funkce může být uložena pro SD (standardní rozlišení) a HD (vysoké rozlišení) zvlášť.

### ■ H-rozměr

Přepíná vodorovný rozsah snímku pro snížení šumu na krajích obrazu.

- Pro režim TV, AV a HDMI vstup

### ■ Nastavení zoomu

Nastavení svislé pozice a velikosti, když je poměr stran nastaven na [Střed], [Omezení okrajů Střed], [Zoom] nebo [Omezení okrajů Zoom].

### ■ Obrazovka

Vypíná obrazovku, když zvolíte možnost [Vypnuto].

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

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

## Kopírovat nastavení

Kopírování vybraného [Kino režim] nebo [Uživatelský] nastavení na ostatní vstupy.

## Obnova výchozích hodnot

Obnova výchozích hodnot současného režimu zobrazení.

## Zvuk

### Režim zvuku

Slouží k výběru preferovaného režimu zvuku pro každý vstup.

**[Standardní]:** Poskytuje vhodnou kvalitu zvuku pro všechny typy scén.

**[Hudba]:** Zlepšuje kvalitu zvuku pro sledování hudebního videa atd.

**[Řeč]:** Zlepšuje kvalitu zvuku pro sledování TV novin, dramát atd.

**[Uživatel]:** Ruční úprava nastavení zvuku na preferovanou kvalitu pomocí ekvalizéru.

- V každém režimu může být nastaveno a uloženo [Hloubky], [Výšky] a [Surround].
- Pro uživatelský režim je dostupné menu [Ekvalizér] namísto [Hloubky] a [Výšky]. Zvolte možnost [Ekvalizér] a seřídte frekvenci.
- Tato funkce nemá vliv na zvuk ze sluchátek.

### 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

Seřizuje úroveň frekvence na pro vás vhodnou zvukovou kvalitu.

- Tato funkce je dostupná, pokud je v poloze [Režim zvuku] nastavena možnost [Uživatel].
- Zvolte frekvenci a změňte úroveň frekvence pomocí kurzorového tlačítka.
- Pokud chcete posílit hluboké tóny, zvýšte úroveň nízké frekvence. Pokud chcete posílit vysoké tóny, zvýšte úroveň vysoké frekvence.
- Obnovu výchozích hodnot všech frekvencí proveďte výběrem [Obnova výchozích hodnot] pomocí kurzorového tlačítka.

### Balance

Nastavuje úroveň hlasitosti pravých a levých reproduktorů.

## Surround

Poskytuje zdokonalenou simulaci prostorového vjemu prostřednictvím dynamického zvýraznění šířky.

### Hlasitost sluchátek

Nastavuje hlasitost sluchátek.

### Automatické řízení hlas.

Automaticky reguluje velké rozdíly v hlasitosti mezi kanály a vstupy.

### Korekce hlasitosti

Nastavuje hlasitost každého jednotlivého kanálu nebo vstupního režimu.

### Vzdálenost repro od zdi

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

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

## MPX

Vybírá se vícenásobný režim zvuku (je-li dostupný).

**[Stereo]:** Používejte jako výchozí.

**[Mono]:** Používejte, když nelze přijímat stereofonní signál.

**[M1] / [M2]:** K dispozici při vysílání monofonního signálu.

- Pro analogový režim

### Preferovaný zvuk

Slouží k volbě úvodních nastavení pro zvukové stopy.

- Volitelné možnosti závisí na vámi vybrané zemi.

**[Automaticky]:** Pokud má program více než dvě stopy, automaticky vybere zvukové stopy. Přednost je dána následujícím pořadím – Dolby Digital Plus, HE-AAC, Dolby Digital, MPEG.

**[Více kanálů]:** Priorita je udělena vícekanálové zvukové stopě.

**[Stereo]:** Priorita je udělena stereo (2kanálové) zvukové stopě.

**[MPEG]:** Priorita je udělena formátu MPEG.

- Názvem Dolby Digital Plus a Dolby Digital se označují metody kódování digitálních signálů vyvinuté společností Dolby Laboratories. Kromě stereofonního zvuku (2 kanály) mohou tyto signály obsahovat také zvuk ve vícekanálovém formátu.
- HE-AAC je metoda vjemového kódování používaná ke kompresi digitálního zvuku kvůli efektivnímu ukládání a přenosu.
- MPEG je metoda komprese zvuku umožňující snížení velikosti souboru bez zjevné ztráty kvality.
- Dolby Digital Plus a HE-AAC jsou technologiemi pro programy HD (vysoké rozlišení).
- Pro režim DVB

## Typ zvuku

Nastavení vyprávění pro nevidomé uživatele (k dispozici pouze v některých zemích).

- Nastavením na hodnotu [Zvuk pro slabozraké] aktivujete zvukovou stopu vyprávění, pokud je ve vysílání k dispozici.
- Pro režim DVB

## SPDIF

SPDIF: Standardní formát souboru pro přenos zvuku Slouží k výběru výchozího nastavení pro signál digitálního zvukového výstupu z konektoru DIGITAL AUDIO a HDMI2 (funkce ARC).

**[Automaticky]:** Výstup signálu Dolby Digital Plus, Dolby Digital a vícekanálový HE-AAC má formát datového toku Dolby Digital. MPEG je na výstupu ve formátu PCM. DTS je výstup jako DTS pro video v přehrávači médií.

**[PCM]:** Signál digitálního výstupu je pevně nastaven na formát PCM.

- ARC (Audio Return Channel): Funkce digitálního zvukového výstupu, která využívá kabel HDMI.
- Pro režim DVB nebo video obsah v Přehrávači médií (str. 24).

## Zpoždění SPDIF

Seřizuje časovou prodlevu zvukového výstupu z konektorů DIGITAL AUDIO a HDMI2 (funkce ARC), pokud je zvuk posunut vůči obrazu.

- Pro režim DVB

## Vstup HDMI

### ■ HDMI1 / 2

Vybírejte pro přizpůsobení vstupního signálu. (str. 30)

**[Digitální]:** Když je zvuk přenášen přes kabel HDMI

**[Analogový]:** Když zvuk není přenášen přes adaptér HDMI-DVI

- Pro vstup HDMI

## Obnova výchozích hodnot

Obnova výchozích hodnot současného režimu zvuku.

## Časovač

### Časovač vypnutí

Slouží k nastavení doby, po které televizor automaticky přejde do pohotovostního režimu.

### Časové pásmo

Nastavení časových údajů.

- Časová data budou upravena podle GMT.

### Automatické vypnutí

Pro úsporu energie automaticky vypne TV do pohotovostního režimu, když není provedena žádná operace po dobu 4 hodin.

- 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

Pro zabránění zbytečné spotřeby energie automaticky vypne TV do pohotovostního režimu, když není signál a není provedena žádná operace po dobu 10 minut.

- Oznamovací zpráva se objeví 3 minuty před přechodem do režimu vypnutí.

## Nastavení

### Eko nastavení

Automaticky nastaví na televizoru nejhodnější úsporný režim.

Zobrazí ovlivněné položky a jejich nastavení. Výběrem [Nastavení Eko] nastavíte všechny tyto položky pro šetření energie.

### Dětský zámek

Nastavení kontroly přístupu pro kanály a vstupy, aby bylo zabráněno nežádoucímu přístupu (str. 23)

### Menu ladění\*

#### ■ Edituj složku Oblíbené

Slouží k vytvoření seznamu oblíbených kanálů. (str. 21)

- Nevztahuje se na analogový režim

#### ■ Seznam kanálů

Slouží k přeskočení nechtěných kanálů nebo k úpravě kanálů. (str. 22)

#### ■ Automatické ladění

Automaticky vyhledá dostupné kanály. (str. 22)

#### ■ Ruční ladění

Ruční vyhledání kanálů. (str. 22)

### ■ Aktualizovat seznam kan.

Slouží k aktualizaci seznamu kanálů při zachování nastavení (str. 22)

- Pro režim DVB

### ■ Oblíbený TV poskytovatel

Pro každou vysílací stanici vybere vaši oblíbenou síť (dostupné pouze v některých zemích).

- Pro režim DVB

### ■ Hlášení nového kanálu

Slouží k výběru toho, zda se má při nalezení nového kanálu zobrazit příslušné upozornění.

- Pro režim DVB

### ■ Nahrazení služby

Nastavením možnosti [Zapnuto] se aktivuje hlášení pro přepnutí na dostupnou službu (k dispozici pouze v některých zemích)

- Pro režim DVB-C

### ■ Stav signálu

Kontrola stavu signálu.

- Nevztahuje se na analogový režim

### ■ Útlumení

Slouží k automatickému omezení signálu DVB-C, aby nedošlo k rušení.

- Je-li DVB-C signál příliš silný, může dojít k rušení.

V tomto případě nastavte možnost [Zapnuto] pro automatickou redukci signálu.

### ■ Přidat TV signál

Doplňuje TV režim.

- Tato funkce je dostupná, pokud přeskočíte všechny režimy a budete ladit v režimu [Automatické ladění] pro první použití TV. (str. 11).

## Jazyk

### ■ Volba jazyka

Změna jazyka zobrazovaných údajů.

### ■ Preferovaný zvuk 1 / 2

Vybere první a druhý preferovaný jazyk pro Multi Audio DVB (podle vysílací stanice).

### ■ Preferované podtitulky 1 / 2

Vybere první a druhý preferovaný jazyk pro titulky DVB (podle vysílací stanice).

### ■ Preferovaný teletext

Zvolí preferovaný jazyk pro teletextovou službu DVB (závisí na provozovateli vysílání).

## Nastavení zobrazení

### ■ Typ prefer. podtitulků

Slouží k zvolení preferovaného typu titulků.

- Funkce [Pro neslyšící] poskytuje pomoc při porozumění a zábavě s titulky DVB (závisí na provozovateli vysílání).
- Přednost má volba [Preferované podtitulky 1 / 2] v poloze [Jazyk].

### ■ Teletext

Režim zobrazení teletextu. (str. 13)

### ■ Nastavení znaků TXT

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

Slouží k zvolení výchozího typu TV průvodce po stisknutí tlačítka GUIDE (k dispozici pouze v některých zemích)

**[TV průvodce]:** Elektronický průvodce programem (EPG) je dostupný.

- Použití EPG ➔ (str. 15)

**[Seznam kanálů]:** Namísto EPG se zobrazí seznam kanálů.

### ■ Označení vstupů

Otevření seznamu označení vstupů pro výběr označení jednotlivých režimů vstupu nebo nastavení přeskočení nepřipojených vstupů pro snazší identifikaci a výběr v části [Výběr TV] (str. 12), [Výběr vstupu] (str. 15) nebo pruhu.

- Pokud chcete pro jednotlivé vstupy nastavit vlastní název, vyberte možnost [Označení vstupu] a nastavte znaky (max. 10 znaků).

- Pokud chcete vstupní režim přeskochit, vyberte možnost [Přeskochit].

### ■ Doba zobr. informací

Slouží k nastavení doby, po kterou zůstane informační pruh na obrazovce.

### ■ Režim Rádio

Slouží k nastavení časovače pro automatické vypnutí obrazovky po zvolení kanálu rádia.

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 zvyšování / snižování hlasitosti a tlačítka MUTE.

- Nevztahuje se na analogový režim.

## Common Interface

Nastavení sledování zakódovaných kanálů, atd.

## Nastavení VIERA link

### ■ VIERA Link

Slouží k nastavení použití funkcí VIERA Link. (str. 28)

### ■ Zapínání přes Link

Slouží k nastavení funkcí Zapínání přes Link. (str. 28)

### ■ Vypínání přes Link

Slouží k nastavení funkcí Vypínání přes Link. (str. 28)

### ■ Úsporný standby režim

Řídí příkon připojeného zařízení kvůli úspoře energie v pohotovostním režimu. (str. 28)

- Tato funkce je dostupná, pokud je v poloze [VIERA Link] nastavena možnost [Zapnuto] a v poloze [Vypínání přes Link] nastavena možnost [Zapnuto].

### ■ Inteligent. auto vypnutí

Slouží k převedení připojeného zařízení, které není sledováno nebo používáno, do pohotovostního režimu vypnutí, aby byla šetřena energie. (str. 28)

- Tato funkce je dostupná, pokud je v poloze [VIERA Link] nastavena možnost [Zapnuto].

## Nastavení systému

### ■ Rozvržení USB klávesnice

Výběr jazyka, který podporuje vaše USB klávesnice.

- Další informace o používání USB klávesnice ➔ (str. 32)

### ■ Expediční nastavení

Obnovení výchozích hodnot pro všechna nastavení.

### ■ Aktualizace systému

Slouží ke stažení nového softwaru do televizoru. (str. 23)

### ■ Menu licence

[Softwarová licence]

Zobrazí systémové informace tohoto televizoru.

## 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 příjem místních informací v systému GUIDE Plus+ (k dispozici pouze v některých zemích).

[Systémové informace]

Zobrazuje systémové informace ze systému GUIDE Plus+ (k dispozici pouze v některých zemích)

### ■ Úsporný režim

Slouží ke snížení jasů obrazu kvůli úspoře elektrické energie.

## Nápověda

### Vlastní test TV

Spustí diagnózu obrazových nebo zvukových problémů. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

## Systémové informace

Zobrazí systémové informace tohoto televizoru.

### Poznámka

\*Název menu se liší v závislosti na režimu TV.

- V režimu přehrávače médií se zobrazí jiné menu. (str. 24)
- Lze zvolit pouze dostupné položky.

# Ladění a úpravy kanálů

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

MENU

➔ [Nastavení] ➔ [Menu ladění]\*

\*Název menu se liší v závislosti na režimu TV.

([Menu ladění DVB-C] / [Menu ladění DVB-T] / [Menu ladění analog])

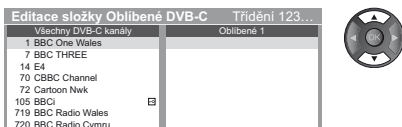
- Nastavení v části [Menu ladění] platí pouze pro vybraný režim TV.

## Edituj složku Oblíbené

Vytvořte seznamy oblíbených DVB kanálů různých provozovatelů vysílání (až 4: [Oblíbené] 1 až 4). Seznamy DVB Oblíbené jsou dostupné pod položkou „Kategorie“ na informačním pruhu a obrazovce TV průvodce.

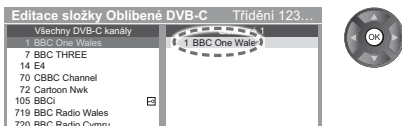
### 1 Vyberte kanál do seznamu ([-C] : Kódovaný kanál)

Příklad: DVB-C



### 2 Přidejte jej do seznamu oblíbených

Příklad: DVB-C



### 3 Uložit

BACK / RETURN



**Editování seznamu použitím barevných tlačítek**

Pokud je kurzor v levém poli

- **Režim třídění:** Třídění jmen kanálů v abecedním pořadí.

- **Vyberte Oblíbené:** Zobrazení ostatních oblíbených.

- **Výběr bloku:** Pro přidání spojitého bloku kanálů do seznamu najednou.

- **Výběr kategorie:** Změna kategorie.

Pokud je kurzor v pravém poli

- **Uprav název sezn.:** Pojmenovat Oblíbené.

- **Pořadí:** Přesun kanálů.

- **Vymazat vše:** Odstranění všech kanálů.

## Seznam kanálů

Nechtěné kanály lze skrýt (přeskočit).

Skruté kanály nelze zobrazit (pouze prostřednictvím této funkce).

**Vyberte kanál a vyberte možnost zobrazit nebo skrýt**

Příklad: DVB-C

Všechny DVB-C kanály	Třídění 123...
<input checked="" type="checkbox"/> 70	CBBC Channel
<input checked="" type="checkbox"/> 72	Cartoon Nwk
<input checked="" type="checkbox"/> 105	BBCi
<input type="checkbox"/> 719	BBC Radio Wales
<input type="checkbox"/> 720	BBC Radio Cymru
<input type="checkbox"/> 1	BBC ONE Wales
<input checked="" type="checkbox"/> 7	BBC THREE



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

**Editování seznamu použitím barevných tlačítek**

- **Režim třídění:** Třídění jmen kanálů v abecedním pořadí. (DVB)
- **Prohodit / Pořadí:** Záměna / přemístění pozice kanálu (pokud je k dispozici)
- **Odkrýt vše:** Zobrazení všech kanálů.
- **Kategorie:** Změna kategorie. (DVB)
- **Ladění:** Přeladění každého kanálu ([Ruční ladění]). (Analogový)
- **Změň jméno:** Změna jména kanálu. (Analogový)

### 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 jeho zadání.
- Pokud nebylo ladění zcela dokončeno ➔ **[Ruční ladění]** (podrobnosti níže)

## Ruční ladění

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

- Všechny nalezené kanály budou přidány do Seznamu kanálů.

**DVB-C:**

### 1 Zadejte kmitočet

Ruční ladění DVB-C			
Frekvence	474,00 MHz		
Přenosová rychlost	Automaticky		
ID služby	Automaticky		
Spustit vyhledávání			
Kvalita signálu	100%		
Síla signálu	100%		
C.	Název kanálu	Typ	Nové



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

### 2 Vyberte [Spustit vyhledávání]

**DVB-T:**

### 1 Upravte kmitočet pro každý kanál

Ruční ladění DVB-T			
Frekvence	[CH2] 474,00 MHz		
Kvalita signálu	100%		
Síla signálu	100%		
C.	Název kanálu	Typ	Nové

- Nastavte na úroveň, kde je [Kvalita signálu] nejvyšší.

- ① vybrat kanál
- ② nastavit kmitočet

### 2 Zadejte vyhledávání



**Analogový:**

Ruční ladění analogových kanálů	
1 BBC1	CH33
Jméno ladění	
Ruční ladění	2 18 1 41
Systém zvuku	SC1
Systém barvy	Automaticky
Uložit	

### ■ Jemné ladění

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

### ■ Systém zvuku

### ■ Systém barvy

Proveďte nastavení v položkách [Systém zvuku] a [Systém barvy] a poté proveďte tuto funkci. Běžně nastavujte [Systém barvy] na hodnotu [Automaticky].

### 1 Vyberte pozici kanálu

- Pokud je videorekordér připojen pouze kabelem RF, upravte předvolbu [0].

### 2 Vyberte kanál



### 3 Zadejte vyhledávání



### 4 Vyberte [Uložit]

## Aktualizovat seznam kan.

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

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

# 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.

MENU  → [Nastavení] → [Dětský zámek]

## 1 Zadejte číslo PIN (4 číslice)

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

## 2 Vyberte [Dětský zámek / seznam] a vyberte kanál / vstup, který má být uzamčen

Dětský zámek / seznam - TV a AV				Třídění 123...	
Název	Vstup	Typ	Zámek		
101 BBC 1 Wales	DVB-C	Neplacené TV			
7 BBC THREE	DVB-T	Neplacené TV			
14 E4C	DVB-T	Neplacené TV			
VCR	Analogový	Analogový			
1 BBC1	Analogový	Analogový			
2 ****	Analogový	Analogový			
HDMI1	Externí	AV			

 : Objeví se, je-li kanál / vstup uzamčen

## Editování seznamu použitím barevných tlačítek

- **Režim třídění:** Třídění jmen kanálů v abecedním pořadí.
- **Zablokovat vše:** Uzamčení všech kanálů a vstupů.
- **Odblokovat vše:** Zrušení veškerých uzamčení.
- **Následující vstup:** Skok na začátek dalšího vstupu.

## ■ Pro změnu PIN kódu

Vyberte [Změnit PIN] a zadejte nový PIN dvakrát.

## ■ Nastavení úrovně omezení

Pokud chcete sledovat program DVB, který má hodnocení pro vyšší než zvolený věk, je sledování podmíněno zadáním čísla PIN (závisí na vysílací stanici). Vyberte možnost [Úroveň omezení] a nastavte věk pro omezení programů.

- Dostupnost této funkce závisí na zemi, kterou jste zvolili.

### Poznámka

- Nastavení možnosti [Expediční nastavení] (str. 21) vymaže kód PIN a veškerá nastavení.

# Aktualizace softwaru TV


Může být k dispozici ke stažení nová verze softwaru umožňující zdokonalení výkonu nebo ovládání televizoru. Pokud je k dispozici aktualizace systému, poté co kanál dostane informace o aktualizaci, zobrazí se oznámení.

## • Stažení



(Pokud chcete stažení zrušit, stiskněte tlačítko EXIT)

Nový software lze aktualizovat automaticky nebo manuálně.

MENU  → [Nastavení] → [Nastavení systému] → [Aktualizace systému]

## ■ Automatická aktualizace

Vyberte [Hledat v pohotovostním stavu] a nastavte.

Aktualizace systému	
Hledat v pohotovostním stavu	Vypnuto
Hledat aktualizace teď	

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

**Pokud nechcete provést aktualizaci, nastavte v poloze [Hledat v pohotovostním stavu] možnost [Vypnuto].**

- Při každém nastavení provede televizor v pohotovostním režimu automatické hledání, a pokud budou nějaké aktualizace dostupné, stáhne je.
- Automatické aktualizace se uskuteční v pohotovostním režimu (televizor je vypnutý dálkovým ovladačem).

## ■ Okamžitá aktualizace

### 1 Vyberte [Hledat aktualizace teď]

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

### 3 Načítání



### Poznámka

- Načítání může trvat několik hodin.
- Během načítání softwaru a aktualizace systému televizor NEVYPÍNEJTE.
- Oznámení může být připomínka. V tomto případě se objeví informace o plánovaném spuštění nové verze. Pro aktualizaci si můžete nastavit rezervaci. Pokud je televizor vypnutý, aktualizace se nespustí.

# Použití přehrávače médií

Přehrávač médií umožňuje poslech hudby a prohlížení videa a fotografií uložených v USB Flash paměti.

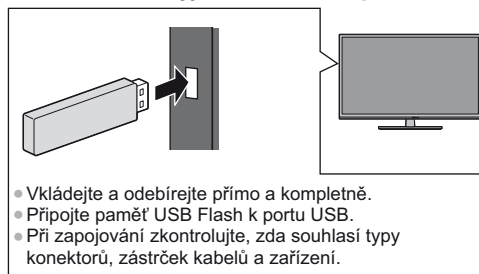
Režim foto: Budou zobrazena digitální foto data.

Režim video: Budou přehrána digitální video data.

Režim hudba: Budou přehrána digitální hudební data.

- Pro podporovaný formát souboru ➔ **“Podporovaný formát souboru v Přehrávači médií” (str. 31)**
- Během přehrávání vypustuje audio signál z konektorů AV1, DIGITAL AUDIO a HDMI2 (funkce ARC). Ale nevyžaduje žádné video signály. Pro použití HDMI2 s funkcí ARC připojte zesilovač s funkcí ARC a nastavte použití reproduktorů domácího kina (str. 27, 29).
- Položka [Datum] ukazuje datum, v kterém byl pořízen záznam zaznamenávacím zařízením. Soubor bez záznamu data je zobrazen „\*\*/\*\*/\*\*\*“.
- Obraz se nemusí na tomto televizoru zobrazovat správně, závisí na použitém záznamovém zařízení.
- Při velkém množství souborů a složek může zobrazení trvat delší dobu.
- Soubory se sníženou kvalitou mohou být zobrazeny v nižším rozlišení.
- Nastavení obrazu nemusí v závislosti na podmínkách fungovat.
- Jména složky a souboru se mohou lišit v závislosti na použitém digitálním fotoaparátu nebo digitální videokameře.

## ■ Vložení nebo vyjmutí USB Flash paměti



- Vkládejte a odebírejte přímo a kompletně.
- Připojte paměť USB Flash k portu USB.
- Při zapojování zkontrolujte, zda souhlasí typy konektorů, zástrček kabelů a zařízení.

### 1 Vložte USB Flash paměť do televizoru

### 2 Zobrazte [VIERA TOOLS] a vyberte obsah (Fotografie / Video / Hudba)



- Vyberte vhodné zařízení a obsah pro přehráni každého souboru.

## ■ Změna zařízení

V režimu náhledů zobrazte výběr zařízení



(Žlutá)

## ■ Změna obsahu

V režimu náhledů zobrazte výběr obsahu



(Modrá)

## Režim foto

Příklad: Náhledy - [Všechny fotky]



**[i]** : Chybné zobrazení

- Změna velikosti fotografií na obrazovce miniatur

OPTION  ➔ [Změnit velikost]

**[Jednotlivý]** - Fotografie jsou zobrazovány jedna po druhé.

**Mezi náhledy fotografií zvolte soubor, který chcete zobrazit**

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

**1 Zvolte soubor z náhledů snímků pro první zobrazení**

**2 Aktivujte funkci Spustit prezentaci**



(Červená) ➔ 

- Pro zobrazení / skrytí průvodce funkcí



■ **Pro třídění dle složky, zaznamenaného data nebo zaznamenaného měsíce**

**1 Zobrazte výběr zobrazení v zobrazení náhledu**



(Zelená)

**2 Zvolte typ třídění**

**[Složka]:**

Zobrazuje zmenšeninu uskupenou dle složky.

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

**[Třídít dle data] / [Třídít dle měsíce]:**

Zobrazuje zmenšeninu uskupenou dle stejného data nebo měsíce.

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

## Nastavení režimu fotografií

OPTION  ➔ [Nastavení prezentace]

■ **Rámec**

Vybírá typ rámce prezentace.

■ **Barevný efekt**

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

- Tato funkce není dostupná, pokud je v položce [Rámec] nastavena možnost [Unášení], [Galerie] nebo [Kino].



## ■ Přechodový efekt

Slouží k výběru přechodového efektu mezi snímky během prezentace.

- Tato funkce je dostupná, pokud je v položce [Rámec] nastavena možnost [Vypnuto].

## ■ Auto Makeup

Automaticky rozpozná obličeje na fotografiích a vylepší osvětlení a kontrast.

## ■ Režim zobrazení

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

- Tato funkce není dostupná, pokud je položka [Rámec] nastavena na hodnotu [Koláž], [Unášení], [Galerie] nebo [Kino] nebo pokud je položka [Přechodový efekt] nastavena na hodnotu [Pohyb].
- V závislosti na velikosti fotografie možná nebude možné fotografií úplně zvětšit na plnou obrazovku, např. obrázek na výšku.

## ■ Sekvenční přehrávání

Slouží k výběru, zda se budou série snímků během prezentace zobrazovat v rychlém sledu.

- Tato funkce není dostupná, pokud je položka [Rámec] nastavena na hodnotu [Unášení], [Galerie] nebo [Kino] nebo pokud je položka [Přechodový efekt] nastavena na hodnotu [Pohyb].

## ■ Časový interval

Slouží k výběru intervalu prezentace.

- Tato funkce není dostupná, pokud je položka [Rámec] nastavena na hodnotu [Unášení], [Galerie] nebo [Kino] nebo pokud je položka [Přechodový efekt] nastavena na hodnotu [Pohyb].

## ■ Opakovat

Slouží k zopakování prezentace.

## ■ Hudební doprovod

Vybírá hudební pozadí v režimu fotografie.

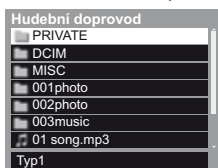
- [Typ1 - 5] jsou hudební pozadí nainstalovaná v této TV.

**[Uživatel]:** Budou přehrána hudební data na zařízení, které jste zaregistrovali.

## Vložení hudby

1. Vyberte hudební soubor

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



2. Vyberte možnost [Soubor] nebo [Složka]

[Soubor]: Bude registrován vybraný hudební soubor.

[Složka]: Bude registrována veškerá hudba ve složce, která obsahuje vybraný hudební soubor.

- Pokud nebyla registrována žádná hudba nebo pokud bylo odebráno zařízení s registrovanou hudbou, nebude reprodukován žádný zvuk.

**[Automaticky]:** Budou náhodně přehrávána hudební data uložena v kořenové složce aktuálního zařízení.

- Pokud nejsou dostupná hudební data, nebude znít zvuk.

### Poznámka

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

## Režim video

Příklad: Náhledy - [Náhled titulu]



: Chybné zobrazení

: Soubor neumožňuje zobrazení miniatury.

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

- Vypnutí náhledu ➔ **[Náhled videa] (podrobnosti níže)**

### 1 Zvolte titul / scénu

### 2 Spusťte přehrávání

(Čevena)

- 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.

- Zobrazení / skrytí průvodce funkcí a informačního pruhu



- Změna poměru stran

ASPECT



- Přeskočení na určený časový bod



Pokud je zobrazen časový vyhledávací pruh, použijte levé a pravé kurzorové tlačítka.

Stisknutí: hledání asi 10 sekund

Stisknutí a podržení: rychlé hledání

## Nastavení videa

OPTION

➔ [Nastavení videa]

### ■ Náhled videa

Nastavuje spouštění náhledu titulu nebo scény v zobrazení náhledu.

- Obrázek se možná na okamžik nezobrazí v zobrazení náhledu. V takovém případě nastavte pro náhled možnost [Vypnuto].

- K dispozici pouze v zobrazení náhledů

### ■ Multi Audio, Duální mono zvuk

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

- Změna zvuku může trvat několik sekund.

- K dispozici pouze při přehrávání.

## ■ Titulky

Zobrazení / skrytí titulků (pokud jsou k dispozici).

- K dispozici pouze při přehrávání

## ■ Text titulků

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

- K dispozici pouze při přehrávání

## ■ Opakovat

Slouží k opakovanému přehrávání titulu nebo vybrané složky (podle obsahu).

## Režim hudba

Příklad: Náhledy - [Složka]



### 1 Vyberte složku / soubor

### 2 Spusťte přehrávání

 (Červená)

- Pro zobrazení / skrytí průvodce funkcí



## Nastavení hudby

OPTION



➔ [Nastavení hudby]

## ■ Opakovat

**[Složka]:** Opakovaně přehrávat ve zvolené složce

**[Jeden]:** Opakovaně přehrávat jeden zvolený soubor

# VIERA Link

## VIERA Link "HDAVI Control™"

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

VIERA Link (HDAVI Control) propojuje televizor a zařízení pomocí funkce VIERA Link a umožňuje snadné ovládání, pohodlné nahrávání, přehrávání, úsporu energie, provoz domácího kina apod. bez složitého nastavování. Připojení k zařízení (rekordér DIGA, videokamera HD, přehrávač domácího kina zesilovač apod.) prostřednictvím kabelů HDMI umožňuje jejich vzájemné propojení automaticky (str. 27). Tyto funkce jsou omezeny na modely využívající „HDAVI Control“ a „VIERA Link“.

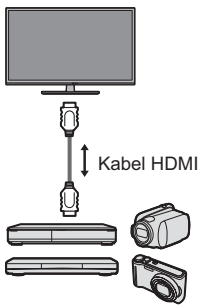
- Tento televizor podporuje funkci „HDAVI Control 5“.
- „Nejnovějším standardem pro zařízení kompatibilní s funkcí HDAVI Control 5 je „HDAVI Control 5“. Tento standard je kompatibilní s běžným zařízením HDAVI.
- Některé funkce nejsou s ohledem na verzi HDAVI Control zařízení dostupné. Ověřte si verzi HDAVI Control připojeného zařízení.
- Některé funkce nemusí pracovat správně v závislosti na připojeném zařízení.
- Funkce VIERA Link mohou být dostupné i u zařízení jiných výrobců podporujících rozhraní HDMI CEC.
- Funkce VIERA Link „HDAVI Control“, která je založena na ovládacích funkcích poskytovaných HDMI - průmyslový standard označovaný také jako HDMI CEC (Consumer Electronics Control - Ovládání spotřební elektroniky), představuje unikátní vlastnost, kterou jsme vyvinuli a přidali. Její fungování se zařízením jiných výrobců, které také podporuje HDMI CEC, však není zaručeno.
- Další informace naleznete v jednotlivých návodech k použití pro zařízení jiných výrobců podporující funkce VIERA Link.
- Vhodné zařízení Panasonic konzultujte s místním prodejcem Panasonic.
- Potvrzení verze HDAVI Control tohoto televizoru ➔ **[Systémové informace] (str. 21)**

## Souhrn funkcí VIERA Link

### ■ VIERA Link (připojení HDMI)

Funkce	Připojené zařízení	Rekordér DIGA	Přehrávač DVD / přehrávač Blu-ray	Videokamera HD / fotoaparát LUMIX
Snadné přehrávání	○	○	○	○
Zapínání přes Link	○	○	○	○
Vypínání přes Link	○	○	○	○
Úsporný standby režim	○*2	○*2	-	-
Inteligent. auto vypnutí	○*2	○*2	-	-
Ovládání VIERA Link	○*1	○*1	○*1	○*1
Výběr reproduktorů	-	-	-	-

### Připojení



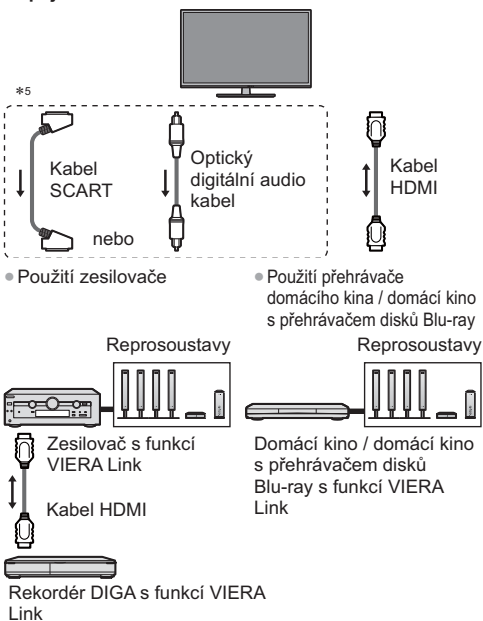
Rekordér DIGA / přehrávač DVD / přehrávač Blu-ray / HD videokamera / fotoaparát LUMIX s funkcí VIERA Link

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

### ■ VIERA Link (Připojení výstupů HDMI a Audio)

Funkce	Připojené zařízení	Domácí kino	Domácí kino s přehrávačem disků Blu-Ray	Zesilovač
Snadné přehrávání	○*3	○*3	-	-
Zapínání přes Link	○	○	-	-
Vypínání přes Link	○	○	○	○
Úsporný standby režim	-	-	○*2	-
Inteligent. auto vypnutí	○*2 *4	○*2 *4	○*2 *4	○*2
Ovládání VIERA Link	○*1	○*1	○*1	-
Výběr reproduktorů	○	○	○	○

### Připojení



- Použití zesilovače
- Použití přehrávače domácího kina / domácí kino s přehrávačem disků Blu-ray

- Použijte plně zapojený kompatibilní kabel HDMI.
- Zařízení podporující funkci VIERA Link zapojte do konektoru HDMI televizoru prostřednictvím kabelu HDMI.
- Použijte plně zapojený kabel SCART.
- Pro audio výstup z televizoru použijte optický digitální audio kabel nebo kabel SCART.

\*1: K dispozici u zařízení vybaveného funkcí „HDAVI Control 2“ nebo novější.

\*2: K dispozici u zařízení vybaveného funkcí „HDAVI Control 4“ nebo novější.

\*3: Při přehrávání disku.

\*4: Kromě sledování disku.

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

## ■ Ovládání VIERA Link na kompatibilních zařízeních

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

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

## Ovládání

### Příprava

- Připojení VIERA Link ➔ (str. 27)
- Nastavte připojené zařízení. Přečtěte si návod k zařízení.
- Nastavte [VIERA Link] v menu Další nastavení na hodnotu [Zapnuto]. ➔ (str. 20)
- Nastavte televizor.

**Po připojení zapněte zařízení a poté televizor.**

**Vyberte vstupní režim HDMI1 nebo HDMI2 (str. 15) a přesvědčte se, že obraz vypadá správně.**

Toto nastavení by se mělo provést vždy, když nastanou následující podmínky:

- poprvé
- při přidání nebo novém připojení zařízení
- při změně nastavení

## Snadné přehrávání

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

- Po několik prvních sekund po přepnutí vstupního režimu nemusí být obraz nebo zvuk k dispozici.

## Zapínání přes Link

**Chcete-li použít tuto funkci, nastavte v položce [Zapínání přes Link] v menu Další nastavení možnost [Zapnuto] ➔ (str. 20)**

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

## Vypínání přes Link

**Chcete-li použít tuto funkci, nastavte v položce [Vypínání přes Link] v menu Další nastavení možnost [Zapnuto] ➔ (str. 20)**

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, nastavte v položce [Úsporný standby režim] v menu Další nastavení možnost [Zapnuto] ➔ (str. 20)**

Vyšší nebo nižší příkon připojeného zařízení v pohotovostním režimu se kvůli úspoře energie synchronně řídí stavem televizoru (zapnuto / vypnuto). Pokud je televizor přepnut do pohotovostního režimu, připojené zařízení se automaticky přepne do pohotovostního režimu. Spotřeba elektrické energie připojeného zařízení se bude automaticky minimalizovat. Pokud je televizor zapnut, připojené zařízení zůstane stále v pohotovostním režimu, ale příkon je zvýšen, aby byla doba spuštění krátká.

- Tato funkce se projeví, pokud připojené zařízení dokáže změnit příkon v pohotovostním režimu a je nastaveno na vyšší spotřebu.
- Tato funkce bude pracovat, pokud je v položce [Vypínání přes Link] nastavena možnost [Zapnuto].

## Inteligent. auto vypnutí

**Chcete-li použít tuto funkci, nastavte v položce [Inteligent. auto vypnutí] v menu Další nastavení možnost [Zapnuto] ➔ (str. 20)**

Pokud je televizor zapnutý, připojené zařízení, které nikdo nesleduje nebo se 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 případě potřeby použijte nastavení [Vypnuto].

## Ovládání VIERA Link

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

- Jestliže nelze zařízení používat, zkontrolujte nastavení i celé zařízení.

### 1 Zobrazte menu [VIERA TOOLS] a vyberte možnost [VIERA Link]



### 2 Vyberte [Ovládání VIERA Link]

### 3 Vyberte zařízení pro přístup



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

- Zobrazovaná položka se může lišit v závislosti na připojeném zařízení.
- [Domácí kino] představuje systém s přehrávačem, systém s přehrávačem disků Blu-ray nebo rekordérem.
- [Ostatní] znamená Tuner set top box.

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

### 4 Pro nastavení postupujte podle pokynů k provozu zařízení

- Zobrazení průvodce funkcí



- Podrobnosti týkající se ovládání připojeného zařízení naleznete v návodu k zařízení.
- Při vyvolání přístupu k zařízení jiných výrobců se může zobrazit menu Nastavení / Volba obsahu.
- Dostupná tlačítka na dálkovém ovladači VIERA závisí na připojeném zařízení.

#### Poznámka

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

### ■ Pokud je připojen větší počet rekordérů nebo přehrávačů

Počet je dán nižším číslem konektoru HDMI televizoru připojeného ke stejnému typu zařízení. Pokud jsou například do konektorů HDMI1 a HDMI2 zapojeny dva rekordéry, rekordér zapojený do pozice HDMI1 se zobrazuje jako [Rekordér1] a rekordér zapojený do pozice HDMI2 jako [Rekordér2].



[Rekordér1-3 / Přehrávač1-3]

### ■ Pokud vyvoláte zařízení, které není typu VIERA Link

Bude zobrazen typ připojeného zařízení.

I když máte k připojenému zařízení přístup, nemůžete jej ovládat. K ovládání zařízení použijte jeho vlastní dálkový ovladač.

## Výběr reproduktorů

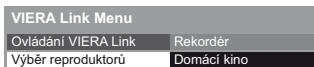
Tímto dálkovým ovladačem televizoru lze ovládat reproduoustavy domácího kina (dálkový ovladač namířte na přijímač signálu na televizoru).

- Jestliže nelze zařízení používat, zkontrolujte nastavení i celé zařízení.

### 1 Zobrazte menu [VIERA TOOLS] a vyberte možnost [VIERA Link]



### 2 Vyberte [Výběr reproduktorů]



### 3 Nastavte možnost [Domácí kino] nebo [TV]

**[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.

- Zvyšování / snižování hlasitosti



- Vypnutí zvuku



- Zvuk reproduktorů televizoru je vypnutý. Pokud je zařízení vypnuto, reproduktory televizoru budou aktivní.

**[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 audio kabelem (str. 27) a poté vyberte možnost [Domácí kino]. Má-li zesilovač funkci „HDMI 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 (str. 27).

# Technické údaje

## Řídící signál nastavení poměru stran

Programy obvykle obsahují „Řídící signál nastavení poměru stran“ (širokoúhlý signál, kontrolní signál na konektoru SCART / HDMI).

V režimu [Automaticky] se v levé horní části obrazovky zobrazí režim poměru stran, pokud byl zjištěn identifikační širokoúhlý signál (WSS) nebo kontrolní signál na konektoru SCART (kontakt 8) / HDMI. Nastaví se odpovídající režim poměru stran.

### ■ Dostupné podmínky pro identifikační širokoúhlý signál (WSS)

Vstupní konektor	Formát vstupního signálu
Kabelový Pozemní	DVB-C
	DVB-T
	PAL B, G, H, I, D, K
	SECAM B, G, L, L', D, K
AV1 / AV2 (Složený)	PAL
AV2 (Komponentní)	SECAM
	625 (576) / 50i, 50p

### Poznámka

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

## Připojení HDMI

Tato TV začleňuje HDMI™ technologii. HDMI (High-definition multimedia interface - multimediální rozhraní s vysokým rozlišením) je první digitální spotřební AV rozhraní na světě, které splňuje nekompresní standardy. Zařízení kompatibilní se standardem HDMI\*1 s výstupním konektorem HDMI nebo DVI, například DVD přehrávač, set-top-box nebo herní zařízení, lze připojit ke konektoru HDMI kabelem kompatibilním s rozhraním HDMI.

### ■ Použitelné funkce HDMI

- Vstupní audiosignál: 2kanálový formát Linear PCM (vzorkovací kmitočty - 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
- Vstupní videosignál ➔ **“Vstupní signály, které lze zobrazit” (str. 31)**  
Přízpůsobí signál nastavení výstupu digitálního zařízení.
- VIERA Link (HDAVI Control 5)  
➔ **“VIERA Link” (str. 26)**
- Content Type
- Audio Return Channel\*2 (pouze konektor HDMI2)

### ■ Připojení DVI

Pokud má externí zařízení pouze výstup DVI, připojte jej ke konektoru HDMI pomocí kabelového adaptéru DVI na HDMI. Pokud používáte kabelový adaptér DVI na HDMI, připojte audio kabel k audio konektorům AV2.

### Poznámka

- Nastavení zvuku lze provést v položce [Vstup HDMI] v menu Nastavení zvuku. (str. 19)
- Pokud má připojené zařízení funkci nastavení poměru stran, poměr nastavte na „16:9“.
- 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.

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

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

## Vstupní signály, které lze zobrazit

### ■ COMPONENT (AV2) / konektor HDMI

Název signálu	COMPONENT	HDMI
525 (480) / 60i, 60p	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
625 (576) / 50i, 50p	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
750 (720) / 60p, 50p	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
1 125 (1 080) / 60i, 50i	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
1 125 (1 080) / 60p, 50p, 24p	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

○ : Použitelný vstupní signál

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

## Podporovaný formát souboru v Přehrávači médií

- Některé soubory nemusí být přehrány, i když splňují tato kritéria.
- Nepoužívejte pro názvy souborů dvoubajtové znaky ani jiné speciální kódy.
- Připojené zařízení se může stát nepoužitelné pro TV, pokud se názvy složek nebo souborů změní.

## Fotografie

### ■ JPEG (.jpg / .jpeg)

Rozlišení obrazu (pixely): 8 × 8 až 30 719 × 17 279

Další vzorkování: 4:4:4, 4:2:2, 4:2:0

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

## Video

### ■ AVI (.avi)

Video kodek: H.264 BP/MP/HP, MPEG1, MPEG2, MPEG4 SP/ASP, VC-1, Windows Media Video Ver. 9  
Audio kodek: AAC, ADPCM, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS core, HE-AAC, LPCM, MPEG Audio, MP3, WMA

- Některé funkce týkající se titulků nebo kapitol možná nebudou dostupné.
- WMA Pro a WMA Lossless nejsou podporovány.

### ■ 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.
- WMA Pro a WMA Lossless nejsou podporovány.

### ■ ASF (.asf / .wmv)

Video kodek: MPEG4 SP/ASP, VC-1, Windows Media Video Ver. 9

Audio kodek: AAC, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC, LPCM, MP3, WMA

- Soubory chráněné proti kopírování nelze přehrávat.
- WMA Pro a WMA Lossless nejsou podporovány.

### ■ 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 multimediální 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

## Titulky

### ■ MicroDVD, SubRip, TMLayer (.srt / .sub / .txt)

- Video soubor 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“.

## Hudba

### ■ MP3 (.mp3)

### ■ AAC (.m4a)

- Soubory chráněné proti kopírování nelze přehrávat.

### ■ WMA (.wma)

- Soubory chráněné proti kopírování nelze přehrávat.
- WMA Pro a WMA Lossless nejsou podporovány.

### ■ LPCM (.wav)

### ■ FLAC (.flac)

## USB zařízení

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

### ■ Paměť USB Flash (pro přehrávání v Přehrávači médií)

- Formát USB Flash paměti: FAT16, FAT32 nebo exFAT
- U USB pevných disků naformátovaných pomocí počítače není zaručeno přehrávání programem Media Player.
- Zobrazení souborů upravených na počítači nemusí být možné.
- V době kdy televizor přistupuje k datům, zařízení neodpojujte. Jinak by mohlo dojít k poškození zařízení nebo televizoru.
- Nedotýkejte se kontaktů na zadní straně zařízení.
- Zařízení nevystavujte vysokému tlaku nebo nárazu.
- Vložte zařízení ve správném směru. Jinak by mohlo dojít k poškození zařízení nebo televizoru.
- Elektrické rušení, statická elektřina nebo nesprávná obsluha může data nebo zařízení poškodit.
- V pravidelných intervalech data zálohujte, pro případ znehodnocení nebo poškození dat nebo chybné obsluhy televizoru. Společnost Panasonic nezodpovídá za znehodnocení nebo poškození zaznamenaných dat.

### ■ USB klávesnice

- Klávesnice vyžadující ovladač není podporována.
- Pro změnu typu jazyka ► **[Rozvržení USB klávesnice] (str. 21)**
- 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
↑ / ↓ / ← / →	Kurzorová tlačítka
Enter	OK
Backspace	BACK/RETURN
Esc	EXIT
0 - 9 / Znak	Číselná tlačítka
F1	GUIDE
F2	VIERA TOOLS
F3	MENU
F4	AV
F5 / F6	Přepínání kanálů dolů / nahoru
F7 / F8	Snižování / zvyšování hlasitosti
F9 / F10 / F11 / F12	Barevná tlačítka

# Údržba

## Nejprve vyjměte zástrčku napájecího kabelu ze zásuvky.

### Panel, rámeček, podstavec

#### Pravidelná péče:

Zlehka vyčistěte plochu zobrazovacího panelu, skříň nebo podstavec pomocí měkkého hadříku, abyste vyčistili 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.
- Nedovoľte, 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 a prach mohou způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.



# Otázky a odpovědi

Dříve než zavoláte servis nebo budete žádat pomoc, projděte si tato jednoduchá řešení umožňující vyřešení problému. Pokud se zobrazí chybová zpráva, postupujte podle zobrazených pokynů. Pokud problém přetrvává, zeptejte se místního prodejce Panasonic nebo pověřeného servisního střediska.

## V režimu DVB se objevuje blokový šum, zmrzení nebo zmizení obrazu / v analogovém režimu se objevují bílé body nebo obraz se stíny (duchové) / některé kanály nelze naladit

- Ověřte polohu, orientaci a připojení antény.
- Zkontrolujte [Stav signálu] (str. 20). Pokud je možnost [Kvalita signálu] zobrazena červeně, je DVB signál slabý. Připojení antény přímo k televizoru může zlepšit kvalitu signálu oproti připojení antény přes zařízení (set-top box, DVD, atd.).
- 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.
- Zeptejte se místního prodejce nebo poskytovatele služeb na dostupnost služeb.

## Problém kvality obrazu

- Zkontrolujte nastavení menu Obraz.
- Nastavte [Omezení šumu] a [Redukce MPEG šumu] na odstranění šumu. (str. 16, 17).
- Zkontrolujte blízká elektrická zařízení (auto, motocykl, zářivka).
- Vynulujte kanály.
- Zkontrolujte, zda výstup externího zařízení odpovídá vstupu televizoru. Při připojování pomocí SCART zkontrolujte, že nastavení výstupu externího zařízení není S-Video.

## Problém kvality zvuku

- Zkontrolujte úroveň hlasitosti nebo vypnutí zvuku.
- Zkontrolujte připojení a nastavení externích zařízení.
- Ujistěte se, že je položka [Výběr reproduktorů] nastavena na hodnotu [TV] (str. 29).
- Příjem zvukového signálu může být zhoršený.
- Nastavte [MPX] na [Mono] (str. 18).

## Problém s obrazem nebo zvukem s připojením přes HDMI

- Zkontrolujte, zda je kabel HDMI zapojen správně.
- Televizor a zařízení vypněte a poté jej znovu zapněte.
- Zkontrolujte vstupní signál ze zařízení.
- Používejte zařízení kompatibilní s EIA/CEA-861/861D.
- Přepněte zvukové nastavení připojeného zařízení na „2ch L.PCM“.
- Zkontrolujte nastavení [Vstup HDMI] (str. 19).
- Pokud je problém s digitálním připojením zvuku, použijte připojení analogové.

## Televizor se nezapíná

- Ověřte si, zda je napájecí kabel zapojen do televizoru a do síťové zásuvky.

## Televizor se přepíná do pohotovostního režimu

- Je aktivována funkce Automatické přepínání do pohotovostního režimu.

## Dálkový ovladač nepracuje nebo vypadává

- Jsou správně nainstalovány baterie? ➔ (str. 10)
- Je televizor zapnutý?
- Baterie mohou být vybité. Vyměňte je za nové.
- Dálkový ovladač namířte přímo na přijímač signálu na televizoru (do vzdálenosti přibližně 7 m a úhlu 30 stupňů od přijímače signálu).
- Televizor umístěte stranou od slunečního světla nebo jiných zdrojů jasného světla, aby nedocházelo k ozáření snímače signálu dálkového ovladače.

## Obraz se nezobrazuje

- Zkontrolujte, zda je televizor zapnutý.
- Ověřte si, zda je napájecí kabel zapojen do televizoru a do síťové zásuvky.
- Ověřte si, zda byl zvolen správný vstupní režim.
- Zkontrolujte nastavení položky [AV2] ([COMPONENT] / [VIDEO]) v části [Výběr vstupu], aby odpovídalo výstupu externího zařízení (str. 15).
- Zkontrolujte nastavení menu Obraz.
- Zkontrolujte všechny požadované kabely a ověřte si, zda pevně drží na místě.

## Obraz je neobvyklý

- Hlavním vypínačem televizor vypnete a poté opět zapnete.
- Pokud problém přetrvává, inicializujte všechna nastavení ➔ [Expediční nastavení] (str. 21)

## Na obrazovce se mohou objevit červené, modré, zelené či černé tečky

- Jedná se o charakteristický znak panelů z tekutých krystalů a nepředstavuje to závadu. Panel z tekutých krystalů je vytvořen pomocí vysoce precizní technologie, která poskytuje jemné detaily obrazu. Občas se na obrazovce může objevit několik neaktivních pixelů v podobě ustrnulých bodů červené, zelené, modré nebo černé barvy. Toto nemá vliv na výkon LCD panelu.

## 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.

## Panel LCD se zlehka pohne a zazní klapavý zvuk, pokud na něj zatlačíte prstem

- Aby se zabránilo poškození panelu, je zajištěna jeho pružnost. Nejedná se o poruchu.

## Objeví se zpráva o chybě způsobené nadproudem

- Připojené USB zařízení může způsobovat tuto chybu. Odeberte zařízení a spínačem pohotovostního režimu televizor přepněte do pohotovostního režimu a poté opět zapněte.
- Zkontrolujte, zda se v portu USB nenachází cizí předměty.

# Technické údaje

	Model s úhlopříčkou 32"	Model s úhlopříčkou 39"
Číslo modelu	TX-L32B6E TX-L32B6ES	TX-L39B6E TX-L39B6ES
Rozměry (Š × V × H)	741 mm × 515 mm × 184 mm (s podstavcem) 741 mm × 450 mm × 78 mm (pouze televizor)	896 mm × 602 mm × 217 mm (s podstavcem) 896 mm × 537 mm × 85 mm (pouze televizor)
Hmotnost	7,0 kg čistá hmotnost (s podstavcem) 6,0 kg čistá hmotnost (pouze televizor)	10,0 kg čistá hmotnost (s podstavcem) 9,0 kg čistá hmotnost (pouze televizor)

	Model s úhlopříčkou 42"	Model s úhlopříčkou 50"
Číslo modelu	TX-L42B6E TX-L42B6ES	TX-L50B6E
Rozměry (Š × V × H)	972 mm × 645 mm × 217 mm (s podstavcem) 972 mm × 580 mm × 89 mm (pouze televizor)	1 139 mm × 739 mm × 275 mm (s podstavcem) 1 139 mm × 674 mm × 89 mm (pouze televizor)
Hmotnost	12,0 kg čistá hmotnost (s podstavcem) 10,0 kg čistá hmotnost (pouze televizor)	18,0 kg čistá hmotnost (s podstavcem) 15,0 kg čistá hmotnost (pouze televizor)

Číslo modelu	TX-L32B6E TX-L32B6ES	TX-L39B6E / TX-L39B6ES TX-L42B6E / TX-L42B6ES / TX-L50B6E	
Zvuk	Reproduktor	(90 mm × 25 mm) × 2, 8 Ω	
	Audio výstup	10 W (5 W + 5 W)	
	Sluchátka	Stereo minijack M3 (3,5 mm) × 1	
Zdroj napájení	Střídavé napětí 220-240 V, 50 / 60 Hz		
Panel	Panel LED LCD		
Provozní podmínky	Teplota: 0 °C - 35 °C Vlhkost: Relativní vlhkost 20 % - 80 % (bez kondenzace)		
Připojovací konektory	Vstup / výstup AV1	SCART (vstup Audio/Video, výstup Audio/Video, vstup RGB)	
	Vstup AV2 (COMPONENT / VIDEO)	VIDEO	Typ RCA PIN × 1 1,0 V[p-p] (75 Ω)
		AUDIO L - R	Typ RCA PIN × 2 0,5 V[rms]
		Y Pb, Pr	1,0 V[p-p] (včetně synchronizace) ±0,35 V[p-p]
	Vstup HDMI 1 / 2	Konektory typu A HDMI1: Content Type HDMI2: Content Type, Audio Return Channel • Tento televizor podporuje funkci „HDAVI Control 5“.	
	Slot na kartu	Zdíčka pro Common Interface (odpovídá CI Plus) × 1	
	USB	USB2.0, DC 5 V, Max. 500 mA	
Výstup DIGITAL AUDIO	PCM / Dolby Digital / DTS, optický kabel		

<b>Přijímací systémy / název pásma</b>  Zkontrolujte aktuální informace o dostupnosti služeb na následující internetové stránce. (pouze anglicky) <a href="http://panasonic.net/viera/support">http://panasonic.net/viera/support</a>	<b>DVB-C</b>	Digitální kabelové služby (MPEG2 a MPEG4-AVC(H.264))	
	<b>DVB-T</b>	Digitální pozemní služby (MPEG2 a MPEG4-AVC(H.264))	
	<b>PAL B, G, H, I, SECAM B, G, SECAM L, L'</b>	VHF E2 - E12 VHF A - H (ITÁLIE) CATV (S01 - S05) CATV S11 - S20 (U1 - U10)	VHF H1 - H2 (ITÁLIE) UHF E21 - E69 CATV S1 - S10 (M1 - M10) CATV S21 - S41 (Hyperband pásmo)
	<b>PAL D, K, SECAM D, K</b>	VHF R1 - R2 VHF R6 - R12	VHF R3 - R5 UHF E21 - E69
	<b>PAL 525/60</b>	Přehrávání kazet NTSC z některých videorekordérů PAL	
	<b>M.NTSC</b>	Přehrávání z videorekordérů M.NTSC	
	<b>NTSC (pouze vstup AV)</b>	Přehrávání z videorekordérů NTSC	
<b>Anténní vstup</b>	VHF / UHF		

### Poznámka

- Vzhled a technické údaje se mohou měnit bez předchozího upozornění. Údaje hmotnosti a rozměrů jsou uvedeny přibližně.
- Informace o spotřebě elektrické energie, rozlišení zobrazovacího panelu atd. naleznete v Informacích o produktu.
- Toto zařízení vyhovuje níže uvedeným normám EMC.  
EN55013, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55020

### Součástí tohoto produktu je následující software:

- (1) software vyvinutý samostatně společností Panasonic Corporation nebo pro tuto společnost;
- (2) software ve vlastnictví třetí strany, poskytnutý společností Panasonic Corporation na základě licence;
- (3) software s otevřeným zdrojovým kódem.

Software v kategorii (3) je distribuován v dobré víře, že bude užitečný, avšak **BEZ JAKÉKOLI ZÁRUKY**, včetně předpokládané záruky **OBCHODOVATELNOSTI** nebo **VHODNOSTI PRO KONKRÉTNÍ ÚČEL**. Podívejte se prosím do podrobných podmínek uvedených v menu "Softwarová licence" tohoto produktu.

### ■ Použití podpěry k zavěšení na stěnu

- Chcete-li zakoupit doporučenou podpěru k zavěšení na stěnu, obraťte se na místního prodejce značky Panasonic.

Model s úhlopříčkou 32"

**a: 200 mm**  
**b: 100 mm**

Model s úhlopříčkou 39"

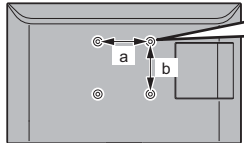
Model s úhlopříčkou 42"

**a: 200 mm**  
**b: 200 mm**

Model s úhlopříčkou 50"

**a: 400 mm**  
**b: 400 mm**

• Otvory pro instalaci podpěry k zavěšení na stěnu



Zadní panel televizoru

**Hloubka šroubu**

Model s úhlopříčkou 32"	<b>minimální: 10 mm</b> <b>maximální: 16 mm</b>	Model s úhlopříčkou 39"	<b>minimální: 12 mm</b> <b>maximální: 22 mm</b>
Model s úhlopříčkou 42"	<b>minimální: 35 mm</b> <b>maximální: 45 mm</b>	Model s úhlopříčkou 50"	<b>minimální: 16 mm</b> <b>maximální: 30 mm</b>

**Průměr**

Model s úhlopříčkou 32"	<b>M4</b>	Model s úhlopříčkou 39"	<b>M6</b>
Model s úhlopříčkou 42"		Model s úhlopříčkou 50"	

Šroub pro upevnění televizoru na podpěru k zavěšení na stěnu (Nedodává se s televizorem)

(Pohled ze strany)

### 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.
- Rádně si přečtěte pokyny dodané k podpěře pro zavěšení na stěnu a rozhodně učiňte opatření zabráňující pádu televizoru.
- Během instalace manipulujte s televizorem opatrně, protože nárazem nebo jiným působením může dojít k jeho poškození.
- Neinstalujte jednotku přímo pod tělesa stropního osvětlení (jako jsou bodová světla nebo halogenová světla), která vydávají vysoký žár. V opačném případě by mohlo dojít ke zdeformování nebo poškození plastových částí vnější schránky.
- 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.

## Informace pro spotřebitele o sběru a likvidaci odpadu z elektrických a elektronických zařízení a použitých baterií z domácností.



Tyto symboly na výrobcích, obalech nebo v průvodní dokumentaci znamenají, že použité elektrická a elektronická zařízení a baterie nepatří do běžného domácího odpadu. Správná likvidace, recyklace a opětovné použití jsou možné jen pokud odevzdáte tato zařízení a použité baterie na místech k tomu určených, za což neplatíte žádné poplatky, v souladu s platnými národními předpisy a se Směrnicemi 2002/96/EU a 2006/66/EU.

Správnou likvidací přístrojů a baterií pomůžete šetřit cenné suroviny a předcházet možným negativním účinkům na lidské zdraví a na přírodní prostředí, které jinak mohou vzniknout při nesprávném zacházení s odpady.

Další informace o sběru, likvidaci a recyklaci starých přístrojů a použitých baterií vám poskytnou místní úřady, provozovny sběrných dvorů nebo prodejna, ve které jste toto zboží zakoupili.

Při nesprávné likvidaci odpadu vám hrozí pokuta v souladu s národní legislativou a místními předpisy.

### Informace pro právnické osoby se sídlem v zemích Evropské Unie (EU)

Pokud chcete likvidovat elektrická nebo elektronická zařízení, obraťte se na prodejce nebo dodavatele s žádostí o další informace.

### Informace o likvidaci v zemích mimo Evropskou unii (EU)

Tyto symboly platí jen v zemích Evropské unie. Pokud chcete likvidovat tento produkt, obraťte se na místní úřady nebo prodejce a informujte se o správném způsobu likvidace.

### Poznámka k symbolu baterie (symboly uprostřed a dole)

Tento symbol může být použit v kombinaci s chemickým symbolem. V tomto případě splňuje tento symbol legislativní požadavky, které jsou předepsány pro chemickou látku obsaženou v baterii.



Cd



### Prohlášení o shodě (DoC)

Oprávněný obchodní zástupce:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

### Záznamy zákazníka

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

Číslo modelu

Výrobní číslo

Panasonic Corporation

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

TQB0E2376R-1