

Česky

Polski

Български

Magyar

Návod k obsluze Plazmový televizor



VIERA

Obsah

Nezapomeňte přečíst

Důležité upozornění	2
Bezpečnostní upozornění	3

Stručný návod

Příslušenství	4
Připojení	5
Uspořádání ovládacích prvků	8
Automatické ladění při prvním použití	10

Používání televizoru VIERA

Sledování televizoru	11
Sledování signálu z externích vstupů	12
Použití funkcí menu	13

Jiné

Údržba	13
Volitelné příslušenství	14
Technické údaje	14

Podrobnější informace naleznete v návodu k obsluze dodávaném na CD-ROM. K zobrazení návodu k obsluze na CD-ROM potřebujete počítač vybavený jednotkou CD-ROM a v počítači instalovaný program Adobe® Reader® (doporučujeme verzi 8.0 a novější).

Podle operačního systému nebo nastavení počítače se návod k obsluze nemusí spustit automaticky. V takovém případě otevřete soubor PDF ve složce „MANUAL“ ručně, aby se zobrazily pokyny.

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.



TQB0E2329P2



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.
- x.v.Colour™ je ochranná známka.
- HDAVI Control™ je ochranná známka společnosti Panasonic Corporation.
- Vyrobeno podle licence společnosti Dolby Laboratories. Dolby a symbol dvojitého písmene D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories.
- Vyrobeno pod licencí spadající do patentu USA č.: 5 956 674; 5 974 380; 6 487 535 a ostatních patentů USA a po celém světě ať už vydaných nebo v procesu schvalování. DTS, Symbol, spojení DTS a Symbol jsou registrované obchodní známky a DTS 2.0+ Digital Out je obchodní značka společnosti DTS, Inc. Výrobek zahrnuje software.
- © DTS, Inc. Všechna práva vyhrazena.
- 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.

Důležité upozornění

Dlouhou dobu nebyla zobrazena žádná statická část snímku

V takových případech zůstává statická část snímku na plazmové obrazovce ztlumená („držení obrazu“). Tato skutečnost není považována za závadu a nevztahuje se na ni záruka.

Typické části stabilního snímku:

- Číslo kanálu, logo kanálu a další loga
- Statické nebo pohyblivé snímky zobrazené v poměru stran 4:3 nebo 14:9
- Videohry



Aby nedošlo k vypálení obrazu, může se aktivovat spořič obrazovky (pohybující se logo VIERA) nebo pohyblivý se zpráva na obrazovce, když několik minut není signál nebo nejsou provedeny žádné operace.

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 nespĺňuje požadavky standardů DVB-T nebo DVB-C.
- V závislosti na zemi, oblasti, vysílání a poskytovateli služeb nemusí být k dispozici všechny služby.
- Ne všechny moduly CI správně pracují s touto TV. Ptejte se svého poskytovatele na dostupnost CI modulu.
- Tato TV nemusí správně pracovat s CI modulem, který není schválen poskytovatelem služeb.
- V závislosti na poskytovateli služeb mohou být účtovány poplatky.
- Kompatibilita s budoucími službami není zaručena.
- Zkontrolujte aktuální informace o dostupnosti služeb na následující internetové stránce. (pouze anglicky) <http://panasonic.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 Panasonic nezaručuje fungování a výkon periferních zařízení jiných výrobců a zřídka se jakékoliv zodpovědnosti za škody způsobené používáním nebo výkonem periferních zařízení jiných výrobců.

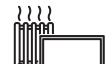
SPOLEČNOST ROVI CORPORATION NEBO JEJÍ SOUVISEJÍCÍ Pobočky NIJAK NEODPOVÍDAJÍ ZA PŘESNOST INFORMACÍ PROGRAMU HARMONOGRAMU, KTERÉ POSKYTLA SYSTÉM GUIDE PLUS+. SPOLEČNOST ROVI CORPORATION NEBO JEJÍ SOUVISEJÍCÍ Pobočky V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NIJAK NEODPOVÍDAJÍ ZA PŘESNOST ŽÁDNÉ ČÁSTKY PŘEDSTAVUJÍCÍ ZTRÁTU ZISKU, 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.

- Nepoužívejte žádný jiný napájecí kabel než ten, který se dodává s televizním přístrojem.
- Abyste předešli úrazu elektrickým proudem, zajistěte, aby byl zemnicí kolík na zástrčce napájecího kabelu bezpečně připojen.
 - Zařízení s konstrukcí třídy I (CLASS I) musí být připojeno do zásuvky s ochranným zemnicím připojením.

■ Pozor

Varování

- Nesundávejte kryt a nikdy neopravujte televizor sami, protože by mohlo dojít ke ztuhnutí se součástmi pod napětím. Uvnitř se nenachází uživatelem opravitelné součásti.
- Nevystavujte televizor dešti ani nadměrné vlhkosti. Nad přístroj neumísťte 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.
- Neumísťujte 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.



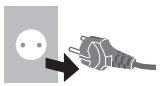
Bezpečnostní upozornění

Riziko zasažení elektrickým proudem, požáru, poškození zařízení nebo úrazu snížíte, 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.
- Nedoťkejte se síťové zástrčky mokřými rukama.



- Nepoškozujte napájecí kabel.

- Nepokládejte na napájecí kabel těžké předměty.



- Neumísťujte napájecí kabel poblíž objektů s vysokou teplotou.



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



- Nepřemisťujte televizor s napájecím kabelem zapojeným do zásuvky.
- Napájecí kabel nezkrucujte, příliš neohýbejte a nenapínáte.
- Nepoužívejte poškozený napájecí kabel nebo poškozenou síťovou zásuvku.
- Ujistěte se, že napájecí kabel není televizorem skřípnutý.

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

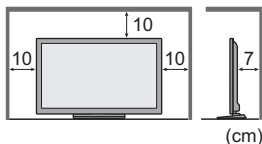
- Nepoužívejte žádný jiný podstavec než ten, který se dodává s televizním přístrojem.
- Podstavec nepoužívejte, pokud je zkroucený nebo fyzicky poškozený. Pokud k tomu dojde, neprodleně se spojte s nejbližším prodejcem Panasonic.
- Během sestavování zkontrolujte, že jsou všechny šrouby bezpečně utaženy.
- 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 je těžký. Televizor musí přemísťovat minimálně dvě osoby. Zajistěte podporu televizoru podle vyobrazení, aby nedošlo ke zranění v důsledku jeho převrácení nebo pádu.



- Převážet pouze ve vzpřímené poloze. Transport TV se zobrazovacím panelem dole nebo nahore může způsobit vnitřní zkrat.

■ 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 s 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. 9)



• N2QAYB000815

Baterie (2)

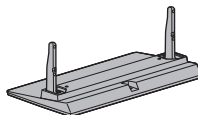
• R6

→ (str. 9)



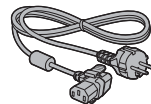
Podstavec

→ (str. 5)



Napájecí kabel

→ (str. 6)



Návod k obsluze

Celoevropská záruka

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

Montáž / sundání podstavce

A Montážní šrouby (4)
(stříbrné)



M5 × 18

B Montážní šrouby (4)
(černé)

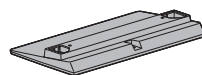


M5 × 30

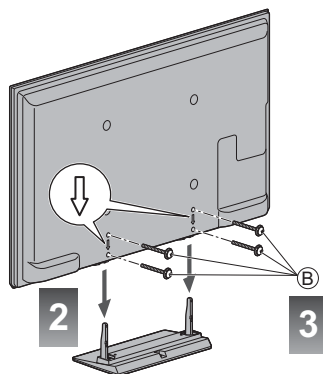
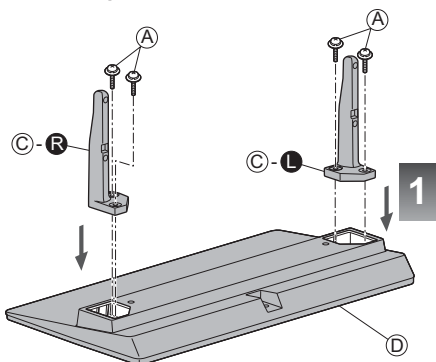
C Sloupek (2)



D Základna



■ Montáž podstavce



Sundání podstavce z televizoru

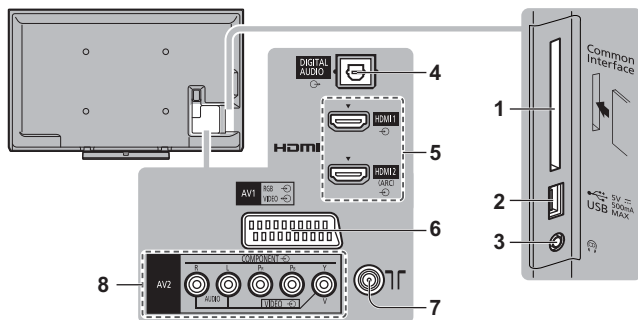
Při používání podpěry k zavěšení na stěnu nebo při balení televizoru sundejte podstavec následujícím způsobem.

- 1 Vyšroubujte montážní šrouby **B** z televizoru.
- 2 Vytáhněte podstavec z televizoru.
- 3 Vyšroubujte montážní šrouby **A** ze sloupků.

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.

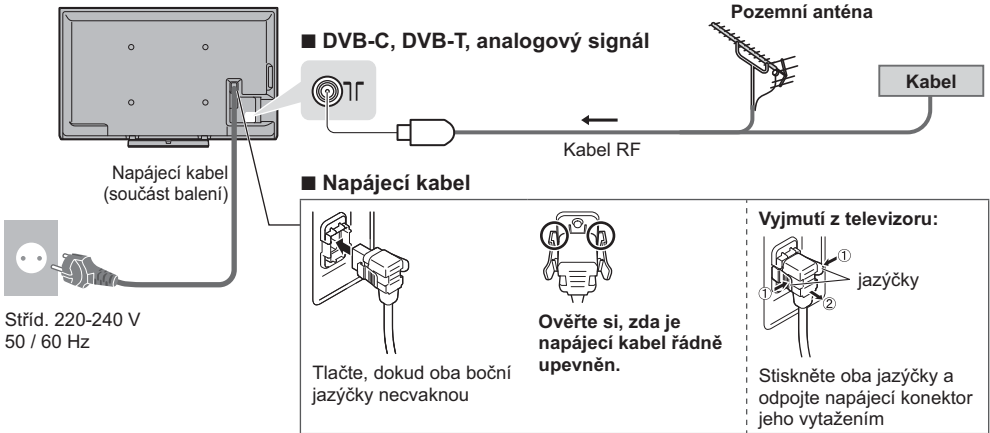
Konektory



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

Zapojení

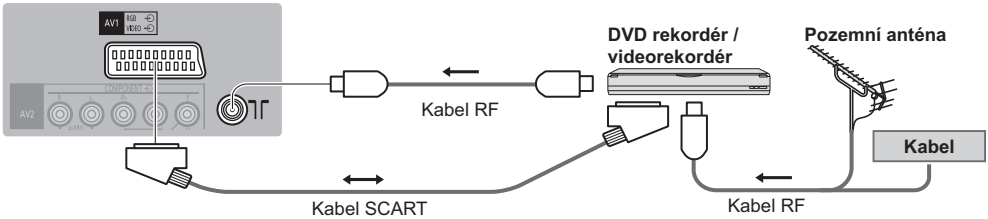
Napájecí kabel a anténa



AV zařízení

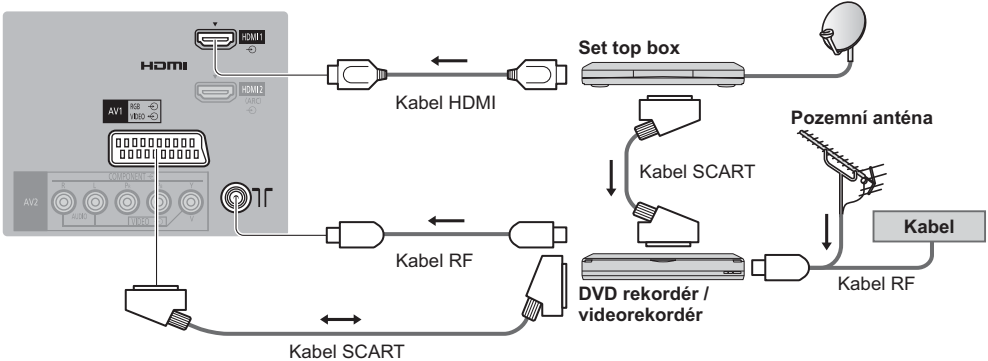
■ DVD rekordér / videorekordér

TV



■ DVD rekordér / videorekordér a set top box

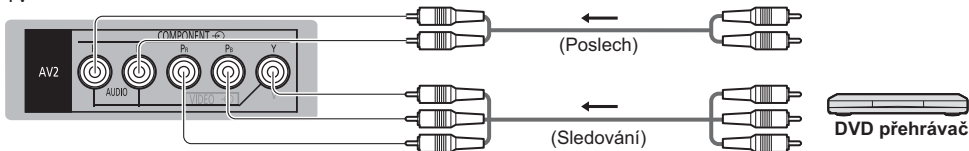
TV



Další připojení

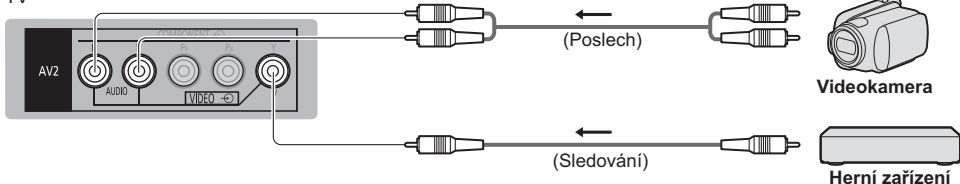
■ DVD přehrávač (zařízení COMPONENT)

TV



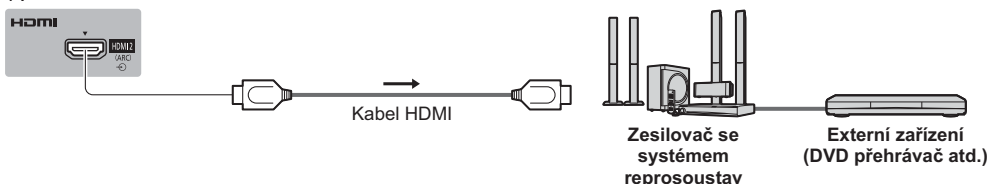
■ Videokamera / herní zařízení (zařízení VIDEO)

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.

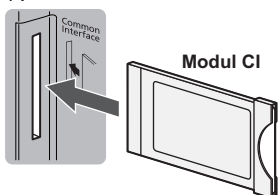
■ Sluchátka

TV



■ Modul Common Interface

TV



- Pokud byly dodány účastnická karta a čtecí zařízení jako jedna sada, nejprve umístěte čtecí zařízení a poté do něj vložte účastnickou kartu.
- Vložte modul ve správném směru.
- Vlastnosti, které se objeví na obrazovce, závisí na obsahu vybraného modulu CI.
- Objeví se kódované kanály. Postupujte podle pokynů na obrazovce. Pokud se kódovaný kanál neobjeví ➔ [Common Interface] v menu **Další nastavení**
- 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)	○				
Sledování satelitního vysílání (set top box)	○		○		○
Sledování DVD (DVD přehrávač)	○	○	○		○
Sledování záběrů videokamery (videokamera)	○		○		○
Hraní her (herní zařízení)	○		○		○
Použití zesilovače se systémem reprosoustav				○	○*
VIERA Link					○

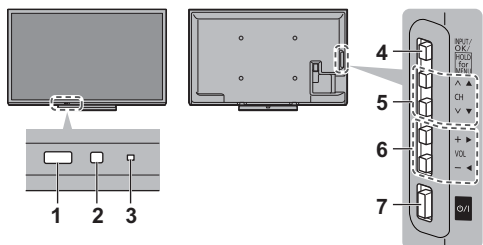
○ : Doporučené připojení

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

Uspořádání ovládacích prvků

Kontrolka / ovládací panel

- Po stisknutí tlačítek 4, 5, 6 se na pravé straně obrazovky na 3 sekundy zobrazí indikace ovládacího panelu, označující stisknuté tlačítko.



Zadní strana televizoru

1 Přijímač signálu dálkového ovladače

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

2 Snímač okolního osvětlení

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

3 LED napájení

Červená: Pohotovostní režim

Zelená: Zapnuto

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

4 Volba vstupního režimu

- Stiskněte opakovaně dokud nedosáhnete požadovaného režimu.

[Hlavní menu]

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

OK (v systému menu)

5 Přepínání kanálů nahoru / dolů

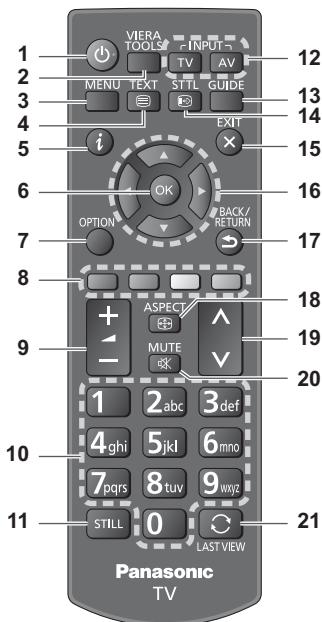
Kurzor nahoru / dolů (v systému menu)

6 Zvyšování / snižování hlasitosti

Kurzor doleva / doprava (v systému menu)

7 Vypínač Zap. / Vyp.

- Používejte k zapínání / vypínání síťového napájení.



1 Zapnutí / vypnutí pohotovostního režimu

2 VIERA TOOLS

Zobrazí ikony některých zvláštních funkcí a snadno je vyvolá.



- [VIERA Link]
- [Fotografie] v přehrávači médií
- [Video] v přehrávači médií
- [Hudba] v přehrávači médií
- [Eko Nastavení]

3 [Hlavní menu]

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

4 Tlačítko Teletext

5 Informace

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

TV - přepíná režim DVB-C / DVB-T / analogový režim.
AV - přepíná ze seznamu Výběr vstupu do vstupního režimu AV.

13 TV průvodce

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

Zobrazí seznam možností pro změnu poměru stran.
• Zobrazovaný seznam se může lišit v závislosti na vstupním signálu.

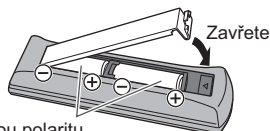
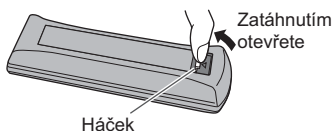
19 Přepínání kanálů nahoru / dolů

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



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



Přesunutí 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. 5 - 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 prohlížečského 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] v [Menu ladění] (menu Nastavení)
- Pozdější přidání dostupných režimů televizního signálu ➔ [Přidat TV signál] v [Menu ladění] (menu Nastavení)
- Inicializace všech nastavení ➔ [Expediční nastavení] v [Nastavení systému] (menu Nastavení)

Sledování televizoru

1 Zapněte televizor

 /1 (televizor)

nebo

 • Hlavní vypínač musí být v poloze Zapnuto. (str. 8)
(dálkový ovladač)

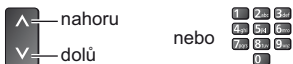
2 Vyberte režim

 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



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



■ 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"

[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.

Rozaženi 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. Rozaženi 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.

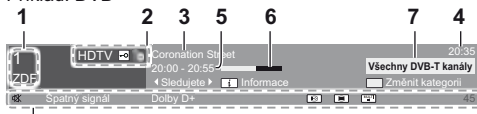
Informační pruh

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 jiného 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] v [Nastavení zobrazení] (menu Nastavení)

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 automatickyProvedte 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.

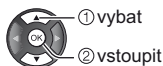
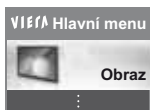
Použití funkcí menu

1 Zobrazení menu

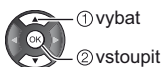
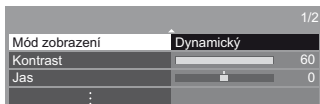
MENU



2 Zvolte menu



3 Zvolte položku



■ Zvolte si z nabízených možností



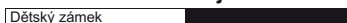
■ Nastavte pomocí posuvné lišty



Přesunuto



■ Přesun na následující stránku

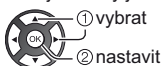


■ Znaky zadávejte v menu libovolného zadávání

Pro některé položky můžete libovolně zadat názvy nebo čísla.



Zadejte znaky jeden po druhém



Uložit



- Znaky můžete nastavit pomocí numerických tlačítek.

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.
- Nedovoňte, 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.

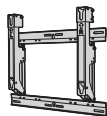
Volitelné příslušenství

Pokud chcete zakoupit doporučené volitelné příslušenství, obraťte se na místního prodejce značky Panasonic. Pro další podrobnosti se prosím podívejte do návodu volitelného příslušenství.

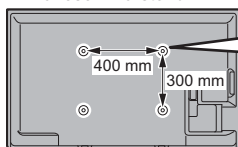
■ Podpěra k zavěšení na stěnu

TY-WK4P1RW

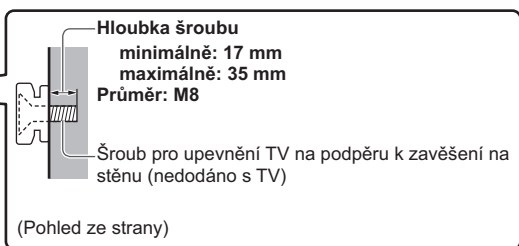
- Úhel náklonu tohoto televizoru: 0 (vertikální) až 15 stupňů



- Otvory pro instalaci podpěry k zavěšení na stěnu



Zadní panel televizoru



Varování

- Použití jiné podpěry k zavěšení na stěnu nebo instalace vlastní podpěry k zavěšení na stěnu může vést k poranění nebo poškození výrobku. Aby byla zajištěna provozuschopnost a bezpečnost televizoru, montáž podpěry k zavěšení televizoru na stěnu zadejte prodejci nebo autorizované firmě. Jakékoliv škody způsobené instalací bez kvalifikovaného pracovníka nebudou kryty zárukou.
- Řádně si přečtěte pokyny dodané k volitelnému příslušenství a rozhodně učiňte opatření zabraňující pádu televizoru.
- Během instalace manipulujte s televizorem opatrně, protože nárazem nebo jiným působením může dojít k jeho poškození.
- Při připevňování podpěry k zavěšení na stěnu buďte opatrní. Před zavěšením podpěry se pokaždé ujistěte, že ve zdi nejsou žádné elektrické kabely ani trubky.
- Pokud TV nebudete delší dobu používat, demontujte ji ze závěsné podpory, abyste předešli pádu a zranění.

Technické údaje

	Model s úhlopříčkou 42"	Model s úhlopříčkou 50"
Číslo modelu	TX-P42X60E	TX-P50X60E
Rozměry (Š × V × H)	1 007 mm × 657 mm × 231 mm (s podstavcem) 1 007 mm × 615 mm × 81 mm (pouze televizor)	1 184 mm × 757 mm × 266 mm (s podstavcem) 1 184 mm × 716 mm × 81 mm (pouze televizor)
Hmotnost	16,5 kg čistá hmotnost (s podstavcem) 15,5 kg čistá hmotnost (pouze televizor)	21,5 kg čistá hmotnost (s podstavcem) 20,5 kg čistá hmotnost (pouze televizor)
Zdroj napájení	Střídavé napětí 220-240 V, 50 / 60 Hz	
Panel	Plazmový panel	
ZVUK	Reproduktor	(160 mm × 40 mm) × 2, 8 Ω
	Audio výstup	20 W (10 W + 10 W)
	Sluchátka	Stereo minijack M3 (3,5 mm) × 1
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 P_B, P_R	1,0 V[p-p] (včetně synchronizace) ±0,35 V[p-p]
	Vstup HDMI 1 / 2	Konektory typu A HDMI1: Content Type, Deep Colour, x.v.Colour™ HDMI2: Content Type, Audio Return Channel, Deep Colour, x.v.Colour™ • Tento televizor podporuje funkci „HDAVI Control 5“.	
	Slot na kartu	Zdiřka pro Common Interface (odpovídá CI Plus) × 1	
	USB	USB2.0, DC 5 V, Max. 500 mA	
Přijímací systémy / název pásma Zkontrolujte aktuální informace o dostupnosti služeb na následující internetové stránce. (pouze anglicky) http://panasonic.net/viera/support	Výstup DIGITAL AUDIO	PCM / Dolby Digital / DTS, optický kabel	
	DVB-C	Digitální kabelové služby (MPEG2 a MPEG4-AVC(H.264))	
	DVB-T	Digitální pozemní služby (MPEG2 a MPEG4-AVC(H.264))	
	PAL B, G, H, I, SECAM B, G, SECAM L, L'	VHF E2 - E12 VHF A - H (ITÁLIE) CATV (S01 - S05) CATV S11 - S20 (U1 - U10)	VHF H1 - H2 (ITÁLIE) UHF E21 - E69 CATV S1 - S10 (M1 - M10) CATV S21 - S41 (Hyperband pásmo)
	PAL D, K, SECAM D, K	VHF R1 - R2 VHF R6 - R12	VHF R3 - R5 UHF E21 - E69
	PAL 525/60	Přehrávání kazet NTSC z některých videorekordérů PAL	
	M.NTSC	Přehrávání z videorekordérů M.NTSC	
	NTSC (pouze vstup AV)	Přehrávání z videorekordérů NTSC	
Anténní vstup	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.

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



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

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

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

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



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

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

Informace o likvidaci v zemích mimo Evropskou unii (EU)

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

Poznámka k symbolu baterie (symboly uprostřed a dole)

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



Cd



Prohlášení o shodě (DoC)

Oprávněný obchodní zástupce:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

Záznamy zákazníka

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

Číslo modelu

Výrobní číslo

Panasonic Corporation

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

TQB0E2329R-G

Instrukcja obsługi Telewizor plazmowy



VIERA

Spis treści

Koniecznle przeczytaj

Ważna uwaga	2
Środki ostrożności	3

Skrócony przewodnik

Wyposażenie	4
Połączenia	5
Elementy sterujące	8
Ustawianie automatyczne po raz pierwszy	10

Korzystanie z telewizora VIERA

Oglądanie telewizji	11
Oglądanie treści z urządzeń zewnętrznych	12
Korzystanie z funkcji Menu	13

Inne

Konserwacja	13
Wyposażenie dodatkowe	14
Dane techniczne	14

Bardziej szczegółowe instrukcje można znaleźć w Instrukcji obsługi na dysku CD-ROM. Aby zobaczyć Instrukcję obsługi na CD-ROM, wymagany jest komputer wyposażony w napęd CD-ROM i zainstalowany program Adobe® Reader® (zalecana jest wersja 8.0 lub wyższa).

W zależności od systemu operacyjnego lub ustawień komputera, Instrukcja obsługi może nie zostać wyświetlona automatycznie.

W takim przypadku otwórz ręcznie plik PDF w folderze „MANUAL”, aby wyświetlić instrukcję.

Dziękujemy, że zakupili Państwo ten produkt firmy Panasonic. Prosimy starannie przeczytać instrukcję przed włączeniem produktu i zachować ją do wykorzystania w przyszłości.

Rysunki pokazane w instrukcji obsługi służą wyłącznie celom ilustracyjnym.

Jeżeli będziesz potrzebował zwrócić się o pomoc do autoryzowanego serwisu Panasonic, zapoznaj się z Postanowieniami gwarancji ogólnoeuropejskiej.

Ważna uwaga



Nawet jeśli w tekście nie ma specjalnej notacji dotyczącej znaków towarowych danej firmy lub wyrobu, znaki te są w pełni respektowane.

- DVB oraz logo DVB są znakami towarowymi należącymi do DVB Project.
- HDMI, logo HDMI oraz High-Definition Multimedia Interface są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy HDMI Licensing LLC w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
- x.v.Colour™ jest znakiem towarowym.
- HDAVI Control™ jest znakiem towarowym firmy Panasonic Corporation.
- Wyprodukowano na licencji firmy Dolby Laboratories. Dolby oraz symbol podwójnego D są znakami handlowymi firmy Dolby Laboratories.
- Wyprodukowano na licencji USA Patent, numery: 5 956 674; 5 974 380; 6 487 535 oraz innych patentów USA i ogólnoswiatowych, zatwierdzonych lub zgłoszonych. DTS, Symbol, & DTS i Symbol są zarejestrowanymi znakami handlowymi & DTS 2.0+ Digital Out jest znakiem handlowym firmy DTS, Inc. Produkt zawiera oprogramowanie. © DTS, Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.
- GUIDE Plus+ jest (1) zastrzeżonym znakiem handlowym lub znakiem handlowym, (2) jest produkowany na licencji i (3) jest chroniony różnorodnymi patentami międzynarodowymi i wnioskami patentowymi, których właścicielem jest lub na które licencję posiada firma Rovi Corporation lub powiązane z nią firmy.

Nie należy przez dłuższy czas wyświetlać stałych elementów obrazu

W przeciwnym razie na ekranie plazmowym pozostanie niewyraźny ślad stałego elementu obrazu („obraz szczałtkowy”). Nie jest to uznawane za usterkę i nie jest objęte gwarancją.

Typowe stałe elementy obrazu:

- Numer kanału, logo kanału i inne logo
- Stałe lub ruchome obrazy wyświetlane z ustawieniem proporcji obrazu 4:3 lub 14:9
- Gry wideo



Aby uniknąć retencji obrazu, można aktywować wygaszacz ekranu (po ekranie porusza się logo VIERA), lub w przypadku gdy nie ma żadnego sygnału lub żadne operacje nie są wykonywane, komunikat o tym będzie się przemieszczał.

Uwagi dotyczące funkcji DVB / nadawania danych

- Telewizor ten został zaprojektowany, aby spełnić warunki (z sierpnia 2012 r.) dotyczące nazimennej telewizji cyfrowej DVB-T (MPEG2 i MPEG4-AVC(H.264)) oraz cyfrowej telewizji kablowej DVB-C (MPEG2 i MPEG4-AVC(H.264)). Informacje na temat dostępu do cyfrowej telewizji nazimennej DVB-T można uzyskać u miejscowego dystrybutora. Informacje na temat dostępności cyfrowej telewizji kablowej DVB-C dla tego telewizora można uzyskać u operatora telewizji kablowej.
- Niniejszy telewizor może nie odbierać prawidłowo sygnałów niezgodnych ze standardami DVB-T lub DVB-C.
- W niektórych krajach, regionach lub w niektórych nadawców i operatorów pewne funkcje mogą być niedostępne.
- Nie wszystkie moduły CI działają prawidłowo z tym telewizorem. W celu uzyskania informacji na temat dostępnych modułów CI należy skontaktować się z operatorem.
- Telewizor ten może nie działać prawidłowo z modułem CI, który nie został zatwierdzony przez operatora.
- W zależności od operatora mogą być pobierane dodatkowe opłaty.
- Nie jest gwarantowana zgodność telewizora z przyszłymi usługami.
- Najnowsze informacje na temat dostępnych usług są dostępne na poniższej stronie internetowej. (Tylko w języku angielskim)
<http://panasonic.net/viera/support>

Na opisywany produkt udzielana jest użytkownikowi licencja w ramach AVC Patent Portfolio License na wykorzystywanie go do zastosowań osobistych i niekomercyjnych w celu (i) kodowania materiałów wideo zgodnie ze standardem AVC („AVC Video”) i/lub (ii) dekodowania materiałów AVC Video, które zostały zakodowane przez użytkownika w ramach działalności osobistej i niekomercyjnej i/lub zostały uzyskane od dostawcy materiałów wideo, posiadającego licencję na materiały AVC Video. Żadna licencja nie jest przyznawana, gdy chodzi o jakiegokolwiek inne zastosowania.

Dodatkowe informacje można uzyskać w firmie MPEG LA, L.L.C.

Zobacz <http://www.mpegla.com>.






Firma Panasonic nie gwarantuje działania ani wydajności urządzeń peryferyjnych innych producentów. Firma Panasonic nie przyjmuje żadnej odpowiedzialności ani zobowiązań odszkodowawczych wynikających z działania i/lub wydajności takich urządzeń peryferyjnych innych producentów.

FIRMA ROVI CORPORATION I/LUB POWIĄZANE Z NIĄ FIRMY NIE PONOSZĄ ŻADNEJ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA DOKŁADNOŚĆ INFORMACJI O HARMONOGRAMIE PROGRAMÓW DOSTARCZANYCH PRZEZ SYSTEM GUIDE PLUS+. FIRMA ROVI CORPORATION I/ LUB POWIĄZANE Z NIĄ FIRMY NIE PONOSZĄ W ŻADNYM WYPADKU ODPOWIEDZIALNOŚCI W JAKIEJKOLWIEK KWOCIE ZA UTRATĘ ZYSKÓW, UTRATĘ, MOŻLIWOŚCI HANDLOWYCH ANI ZA POŚREDNIE, SPECYFICZNE BĄDŹ WYNIKOWE STARTY ZWIĄZANE Z DOSTARCZANIEM LUB WYKORZYSTANIEM JAKICHKOLWIEK INFORMACJI, USŁUG BĄDŹ SPRZĘTU ZWIĄZANEGO Z SYSTEMEM GUIDE PLUS+.

- Nie używaj żadnych innych przewodów zasilania niż dołączony do telewizora.
- Aby uniknąć porażenia prądem, sprawdź, czy bolec uziemienia we wtyczce przewodu zasilania jest dobrze podłączony.
 - Urządzenie konstrukcji CLASS I powinno być podłączone do gniazda sieciowego przy pomocy podłączenia ochronnego z uziemieniem.

■ Zachowaj ostrożność

Ostrzeżenia

- Nie zdejmuj pokryw i nigdy nie dokonuj samodzielnych modyfikacji telewizora, ponieważ istnieje ryzyko kontaktu z częściami będącymi pod napięciem. Wewnątrz brak części, które mogłyby być naprawiane przez użytkownika. 
- Nie wystawiaj telewizora na działanie deszczu lub nadmiernej wilgotności. Nie umieszczaj nad urządzeniem naczyń z wodą, takich jak np. wazony i nie poddawaj odbiornika działaniu kapiącej lub rozpryskiwanej wody. 
- Nie pozwól, aby przez otwory wentylacyjne do wnętrza telewizora wpadły jakiegokolwiek przedmioty. 
- Nie używaj niezatwierdzonych stojaków / elementów mocujących. Aby wykonać ustawianie lub instalację zatwierdzonego uchwytu ściennego, konieczne skonsultuj się z lokalnym dystrybutorem Panasonic.
- Nie naciskaj z dużą siłą ani nie uderzaj panelu wyświetlacza.
- Nie umieszczaj telewizora na powierzchni pochylonej lub niestabilnej i upewnij się, że telewizor nie wisí nad krawędzią podstawy. 
- Nie wystawiaj telewizora na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani innych źródeł ciepła. 

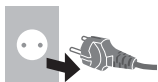
Środki ostrożności


Aby uniknąć ryzyka porażenia prądem, pożaru, uszkodzenia lub obrażeń, należy przestrzegać poniższych ostrzeżeń:

■ Wtyczka przewodu zasilania oraz przewód zasilania


Ostrzeżenia


Jeżeli stwierdzisz cokolwiek odbiegającego od normy, natychmiast odłącz przewód zasilania!




- Niniejszy telewizor może być zasilany prądem zmiennym 220–240 V, 50 / 60 Hz.
- Włóż wtyczkę przewodu zasilania do końca do gniazda sieciowego.
- Należy zapewnić sobie łatwy dostęp do wtyczki przewodu zasilającego.
- Odłącz wtyczkę przewodu zasilania podczas czyszczenia odbiornika telewizyjnego.
- Nie dotykaj wtyczki przewodu zasilania mokrymi rękoma. 

- Nie uszkodzaj przewodu zasilania.

- Nie umieszczaj ciężkich przedmiotów na przewodzie zasilania. 

- Nie umieszczaj przewodu w pobliżu przedmiotów o wysokiej temperaturze. 

- Nie ciągnij za przewód zasilania. Podczas odłączania wtyczki od zasilania trzymaj za wtyczkę. 

- Nie przenoś odbiornika telewizyjnego, kiedy przewód zasilania jest podłączony do gniazda sieciowego.
- Nie skręcaj, nie zginaj nadmiernie ani nie rozciągaj przewodu zasilania.
- Nie używaj uszkodzonej wtyczki przewodu zasilania ani gniazda sieciowego.
- Upewnij się, że telewizor nie jest ustawiony na przewodzie zasilania.

Nie należy umieszczać w pobliżu urządzenia świec lub innych źródeł ognia, gdyż może to spowodować pożar.



■ Niebezpieczne części / małe przedmioty

Ostrzeżenia

- Opisany produkt zawiera potencjalnie niebezpieczne elementy, na przykład plastikowe woreczki, które mogą zostać przypadkowo wprowadzone do ust lub połknięte przez małe dzieci. Wspomniane elementy należy chronić przed małymi dziećmi.

■ Stojak

Ostrzeżenia

- Nie rozbieraj ani nie przerabiaj stojaka.

Ostrzeżenie

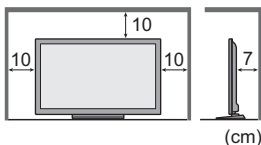
- Nie używaj żadnego innego stojaka niż ten dołączony do tego telewizora.
- Nie używaj stojaka, jeżeli jest on zdeformowany lub fizycznie uszkodzony. W takim przypadku zwróć się natychmiast do najbliższego dystrybutora Panasonic.
- Podczas montażu należy upewnić się, że wszystkie wkręty zostały dobrze dokręcone.
- Upewnij się, czy telewizor nie został uszkodzony podczas montażu na stojaku.
- Upewnij się, że dzieci nie wspinają się na stojak.
- Montaż lub demontaż telewizora ze stojaka powinny przeprowadzać co najmniej dwie osoby.
- Montaż lub demontaż telewizora należy przeprowadzać zgodnie z określoną procedurą.

■ Wentylacja

Ostrzeżenie

Należy zapewnić wystarczającą przestrzeń wokół telewizora w celu niedopuszczenia do jego nadmiernego nagrzewania się, co może prowadzić do wcześniejszego uszkodzenia niektórych elementów elektronicznych.

Minimalna odległość:



(cm)

- Wentylacja nie powinna być zakłócana poprzez przykrycie otworów wentylacyjnych takimi rzeczami jak gazety, obrusy czy zasłony.
- Zarówno podczas korzystania ze stojaka, jak i bez stojaka, należy zawsze upewnić się, że otwory wentylacyjne telewizora nie są zablokowane oraz że zapewniona jest wystarczająca ilość miejsca, aby umożliwić odpowiednią wentylację.



■ Przenoszenie telewizora

Ostrzeżenie

Przed przeniesieniem telewizora, odłączyć wszystkie przewody.

- Odbiornik telewizyjny jest ciężki. Telewizor powinny przemieszczać co najmniej dwie osoby. Aby uniknąć obrażeń w wyniku przewrócenia się lub upadku telewizora, należy podtrzymywać go w pokazany sposób.
- Transportuj tylko w ustawieniu pionowym. Transportowanie telewizora z panelem wyświetlacza zwróconym do góry lub do dołu może spowodować uszkodzenia obwodów wewnętrznych.



■ W przypadku niekorzystania przez długi czas

Ostrzeżenie

Odbiornik telewizyjny zużywa ciągle trochę energii, nawet w trybie wyłączonym, tak długo jak wtyczka przewodu zasilania jest podłączona do gniazda sieciowego znajdującego się pod napięciem.

- Wyłącz przewód zasilania z gniazda elektrycznego jeżeli nie będziesz używał telewizora przez dłuższy czas.

■ Nadmierna głośność

Ostrzeżenie

- Chroń swój słuch przed nadmiernym poziomem dźwięku w słuchawkach. Możesz nieodwracalnie uszkodzić słuch.
- Jeśli słyszysz dudniący hałas w uszach, zmniejsz głośność lub przez jakiś czas przestań korzystać ze słuchawek.



■ Baterie do pilota

Ostrzeżenie

- Nieprawidłowe umieszczenie baterii może spowodować jej wyciek, korozję i wybuch.
- Zastępować tylko baterią tego samego typu lub równoważną.
- Nie używać razem nowych i starych baterii.
- Nie stosować baterii różnych typów (np. alkalicznych i manganowych).
- Nie używać akumulatorów (Ni-Cd itd.).
- Nie wrzucać baterii do ognia ani nie demontować ich.
- Nie narażaj baterii na bezpośrednie działanie wysokiej temperatury w postaci światła słonecznego, ognia itp.
- Należy pamiętać o prawidłowym usunięciu baterii.

Wyposażenie

Pilot

➔ (str. 9)



• N2QAYB000815

Baterie (2)

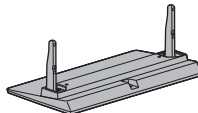
• R6

➔ (str. 9)



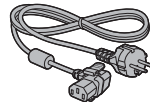
Stojak

➔ (str. 5)



Przewód zasilania

➔ (str. 6)



Instrukcja obsługi

Postanowienia gwarancji ogólnoeuropejskiej

- Akcesoria mogą nie być zapakowane razem. Należy uważać, aby ich przypadkowo nie wyrzucić.

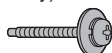
Montaż / demontaż stojaka

A Wkręt montażowy (4)
(srebrny)



M5 × 18

B Wkręt montażowy (4)
(czarny)

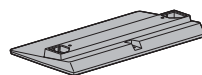


M5 × 30

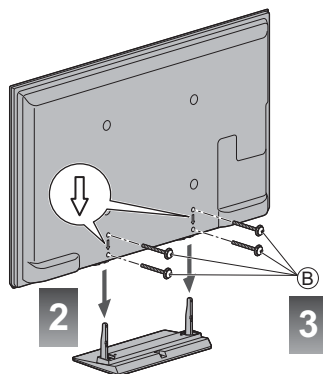
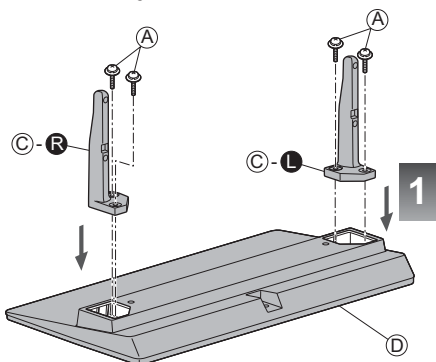
C Noga (2)



D Podstawa



■ Montaż stojaka



Demontaż stojaka telewizora

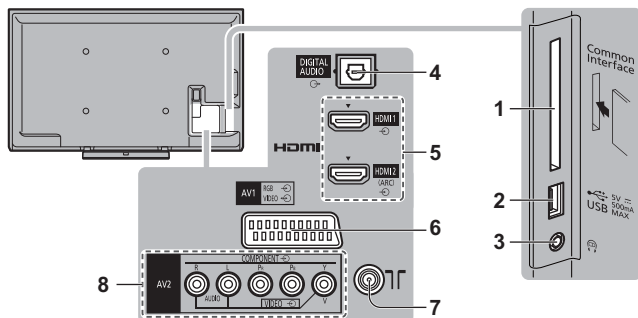
Aby zdemontować stojak w celu zastosowania uchwyty ściennego lub zapakowania telewizora, należy postępować w sposób opisany poniżej.

- 1 Wykręć wkręty montażowe **B** z telewizora.
- 2 Odłącz stojak od telewizora.
- 3 Wykręć śruby montażowe **A** ze słupków.

Połączenia

- Pokazane urządzenia zewnętrzne i kable nie są dostarczane wraz z opisywanym telewizorem.
- Przed przystąpieniem do podłączania lub odłączania jakichkolwiek przewodów należy upewnić się, że urządzenie jest odłączone od gniazda elektrycznego.
- Podczas podłączania sprawdź czy gniazda i wtyczki są odpowiedniego typu.
- Należy zawsze używać pełnego kabla SCART lub HDMI.
- Telewizor powinien znajdować się z dala od urządzeń elektronicznych (urządzenia wideo itp.) lub urządzeń z czujnikiem podczerwieni. W przeciwnym razie mogą wystąpić zakłócenia obrazu / dźwięku lub może zostać zakłócone działanie innych urządzeń.
- Należy także przeczytać instrukcję obsługi podłączanego urządzenia.

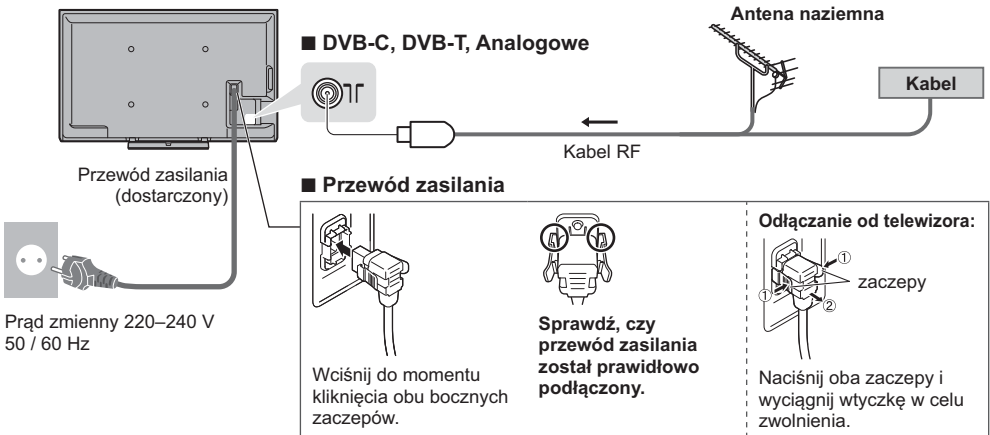
Gniazda



- 1 Gniazdo CI ➔ (str. 7)
- 2 Port USB
- 3 Gniazdo słuchawek ➔ (str. 7)
- 4 DIGITAL AUDIO
- 5 HDMI1-2 ➔ (str. 6, 7)
- 6 AV1 (SCART) ➔ (str. 6)
- 7 Gniazdo anteny naziemnej / kablowej ➔ (str. 6)
- 8 AV2 (COMPONENT / VIDEO) ➔ (str. 7)

Podstawowe połączenia

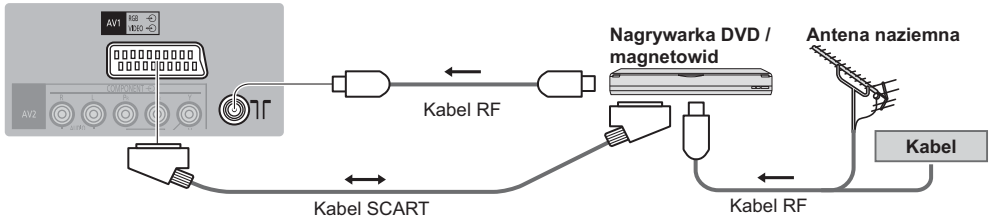
Przewód zasilania i antena naziemna



Urządzenia AV

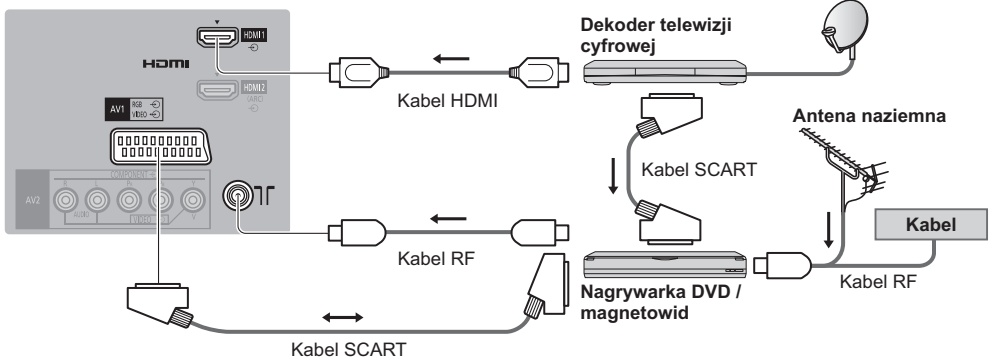
■ Nagrywarka DVD / magnetowid

Telewizor



■ Nagrywarka DVD / magnetowid i dekoder telewizyjny cyfrowej

Telewizor

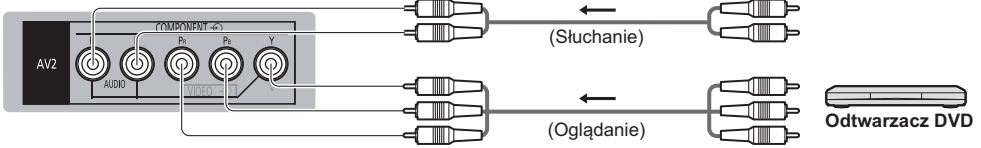


Inne połączenia

■ Odtwarzacz DVD

(urządzenie COMPONENT)

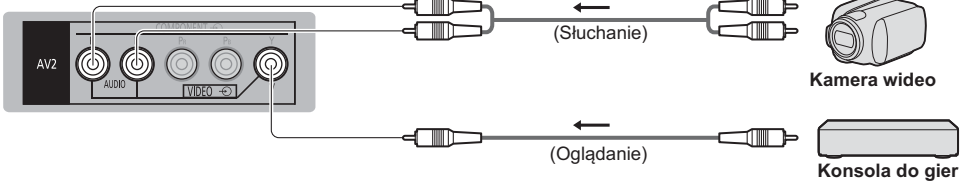
Telewizor



■ Kamera wideo / konsola do gier

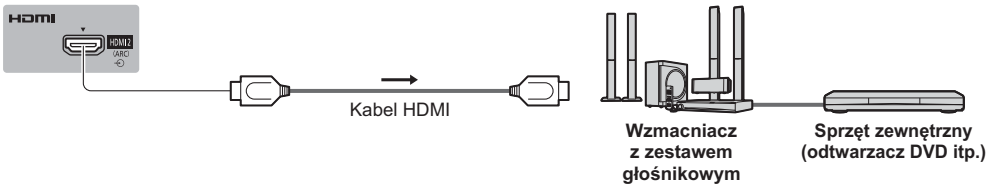
(urządzenie VIDEO)

Telewizor



■ Wzmacniacz (w celu słuchania przez głośniki)

Telewizor



- W celu podłączenia wzmacniacza należy użyć gniazda HDMI2. Podłączenie to ma zastosowanie, jeśli wzmacniacz jest wyposażony w funkcję ARC (Audio Return Channel).
W przypadku wzmacniacza bez funkcji ARC, korzystając z gniazda DIGITAL AUDIO.
- Aby uzyskać dźwięk wielokanałowy z urządzenia zewnętrznego (np. 5.1-kanałowy dźwięk Dolby Digital), dane urządzenie należy podłączyć do wzmacniacza. Informacje na temat sposobu podłączenia można znaleźć w instrukcji obsługi urządzenia i wzmacniacza.

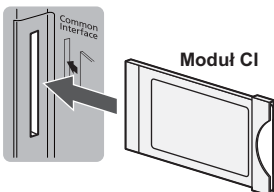
■ Słuchawki

Telewizor



■ Wspólny interfejs

Telewizor



- Jeśli karta umożliwiająca oglądanie i czytnik karty stanowią komplet, najpierw należy włożyć czytnik karty, a następnie włożyć do niego kartę umożliwiającą oglądanie.
- Moduł należy wsuwać we właściwym kierunku.
- Funkcje pojawiające się na ekranie zależą od zawartości wybranego modułu CI.
- Zwykle pojawiają się kanały kodowane. Należy wykonać instrukcje wyświetlane na ekranie.
Jeśli kanał zakodowany się nie pojawi
➔ **[Wspólny interfejs] w menu Konfiguracja**
- Więcej szczegółów można znaleźć w instrukcji obsługi modułu CI lub uzyskać od nadawcy.

Typy urządzeń, które można podłączać do poszczególnych gniazd

Funkcje	Gniazdo				
	AV1	AV2		DIGITAL AUDIO	HDMI 1 - 2
		COMPONENT	VIDEO		
Nagrywanie / odtwarzanie kaset wideo / płyt DVD (magnetowid / nagrywarka DVD)	<input type="radio"/>				
Oglądanie programów satelitarnych (dekoder telewizji cyfrowej)	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>
Oglądanie płyt DVD (odtwarzacz DVD)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>
Oglądanie materiałów z kamery (kamera wideo)	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>
Odtwarzanie gier (konsola do gier)	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>
Korzystanie ze wzmacniacza z zestawem głośnikowym				<input type="radio"/>	<input type="radio"/> *
VIERA Link					<input type="radio"/>

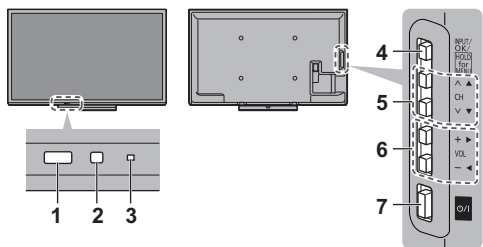
: Zalecane połączenie

* W celu podłączenia wzmacniacza należy użyć gniazda HDMI2. Podłączenie to ma zastosowanie, jeśli wzmacniacz jest wyposażony w funkcję ARC (Audio Return Channel).

Elementy sterujące

Wskaźniki / panel sterowania

- Po naciśnięciu przycisków 4, 5, 6 po prawej stronie ekranu wyświetlony zostanie na 3 sekundy Przewodnik panelu sterowania z zaznaczeniem naciśniętego przycisku.



Tylna strona telewizora

1 Czujnik zdalnego sterowania

- Między pilotem a znajdującym się w telewizorze czujnikiem zdalnego sterowania nie należy umieszczać żadnych przedmiotów.

2 Czujnik otoczenia

- Ustala poziom jasności w celu regulacji jakości obrazu, gdy dla pozycji [Czujnik otoczenia] dostępnej w menu Obraz ustawiono opcję [Włączony].

3 Dioda zasilania

Czerwony: Tryb gotowości
Zielony: Włączony

- Dioda miga, gdy telewizor odbiera sygnał polecenia z pilota.

4 Wybór trybu wejścia

- Naciskaj, aż zostanie wybrany odpowiedni tryb.
- [Menu główne]**
- Naciśnij i przytrzymaj przez około 3 sekundy, aby wyświetlić menu główne.
- OK** (w systemie menu)

5 Kanał w górę / w dół

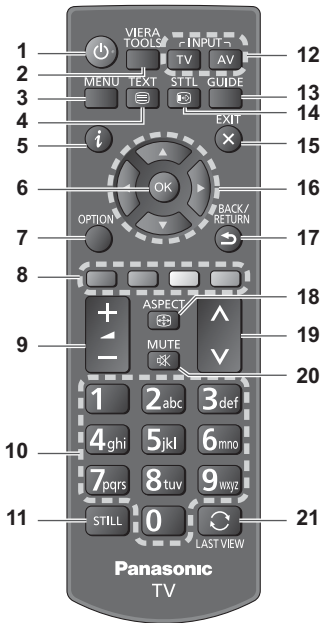
Kursor w górę / w dół (w systemie menu)

6 Zwiększanie / zmniejszanie głośności

Kursor w lewo / w prawo (w systemie menu)

7 Włącznik / wyłącznik zasilania

- Włącza/wyłącza zasilanie.



1 Włącznik / wyłącznik trybu gotowości

2 VIERA TOOLS

Wyświetla ikony funkcji specjalnych i zapewnia łatwy do nich dostęp.



- [VIERA Link]
- [Zdjęcie] w odtwarzaczu multimedialnym
- [Video] w odtwarzaczu multimedialnym
- [Muzyka] w odtwarzaczu multimedialnym
- [Nawigacja Eko]

3 [Menu główne]

Naciśnij, aby przejść do menu Obraz, Dźwięk, Timer, Konfiguracja i Pomoc.

4 Przycisk teletekstu

5 Informacje

Wyświetla informacje o kanale i programie.

6 OK

Zatwierdza dokonany wybór.

Naciśnij po wybraniu pozycji kanału, aby szybko zmienić kanał.

Wyświetla listę kanałów.

7 [Menu opcji]

Łatwe ustawianie opcji wyświetlania, dźwięku itp.

8 Kolorowe przyciski

(czerwony-zielony-żółty-niebieski)

Służą do wyboru i obsługi różnych funkcji oraz do nawigacji.

9 Zwiększanie / zmniejszanie głośności

10 Przyciski numeryczne

Zmieniają kanały i strony teletekstu.

Służą do wprowadzania znaków.

W trybie gotowości przyciski te włączają telewizor.

11 Nieruchomy

Zatrzymuje / zwalnia obraz.

12 Wybór trybu wejścia

TV — przełącza na tryb DVB-C / DVB-T / Analogowy.

AV — przełącza na tryb wejścia AV zgodnie z listą Wybór wejścia.

13 Przewodnik prog. TV

Wyświetla elektroniczny informator programowy (EPG).

14 Napisy

Wyświetlanie / ukrywanie napisów (jeśli są dostępne)

15 Wyjście

Powrót do normalnego ekranu podglądu.

16 Przyciski kursora

Do wyboru i regulacji.

17 Powrót

Powrót do poprzedniego menu / strony.

18 Proporcje obrazu

Wyświetla listę wyboru formatu, aby umożliwić zmianę współczynnika proporcji obrazu.

- Dostępne współczynniki proporcji obrazu mogą się różnić w zależności od sygnału wejściowego.

19 Kanał w górę / w dół

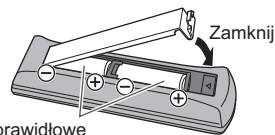
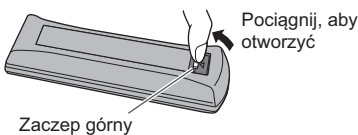
20 Wyciszenie dźwięku wł. / wył.

21 Ostatni widok

Przełącza na poprzednio oglądany kanał lub tryb wejścia.

- Naciśnij ponownie, aby wrócić do bieżącego widoku.
- Oglądanie kanału przez mniej niż 10 sekund nie zostanie uwzględnione jako ostatnio oglądany kanał lub tryb wejścia.

■ Wkładanie / wyjmowanie baterii



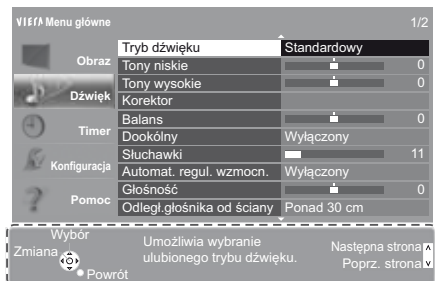
Zwróć uwagę na prawidłowe ustawienie biegunów (+ lub -)

Dostęp do wielu funkcji dostępnych w telewizorze można uzyskać za pomocą menu ekranowych.

■ Informacje pomocnicze

Przydatne mogą okazać się informacje pomocnicze przy obsłudze pilota.

Np.: [Menu dźwięku]



Informacje pomocnicze

■ Sposób korzystania z pilota



Otwieranie menu głównego



Przesuwanie kursora / dokonywanie wyboru spośród różnych opcji / wybór elementu menu (tylko w górę i w dół) / ustawianie poziomów (tylko w lewo i w prawo)



Przejęcie do menu / zapisywanie ustawień po wykonaniu regulacji lub ustawieniu opcji



Powrót do poprzedniego menu



Wyjście z systemu menu i powrót do normalnego ekranu podglądu

Ustawianie automatyczne po raz pierwszy

Automatycznie konfiguruje telewizor i wyszukuje dostępne kanały telewizyjne po pierwszym włączeniu telewizora.

- Czynności te nie są konieczne, jeśli konfiguracja została wykonana przez lokalnego dystrybutora.
- Przed przystąpieniem do procedury Ustawianie automatyczne należy wykonać połączenia (str. 5 - 8) i wprowadzić ustawienia podłączonego urządzenia (jeśli jest to konieczne). Szczegółowe informacje dotyczące ustawień podłączonego urządzenia można znaleźć w dołączonej do niego instrukcji obsługi.

1 Podłącz telewizor do gniazda elektrycznego i włącz zasilanie



- Zanim pojawi się obraz minie kilka sekund.



2 Wybierz następujące pozycje

Ustaw każdą pozycję zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

Wybierz język

Wybierz pozycję [Dom]

Jako miejsce oglądania należy wybrać pozycję [Dom], aby używać telewizora w środowisku domowym.

- [Sklep] tylko dla celów prezentacji w sklepie.
- Aby zmienić miejsce oglądania później, należy zainicjować wszystkie ustawienia, przechodząc do pozycji Ustawienia fabryczne.

Wybierz kraj

- W zależności od wybranego kraju wybierz swój region i zapisz numer PIN blokady rodzicielskiej (nie można zapisać „0000”).

Wybierz tryb sygnału telewizyjnego do odbioru, a następnie wybierz pozycję [Rozpocz.autom.ustaw]

- : strojenie (wyszukiwanie dostępnych kanałów)
- : pominięcie strojenia

• Ekran Ustawianie automatyczne różni się w zależności od wybranego kraju i trybu sygnału.

• [Ustawienia sieci DVB-C]

Zwykle dla pozycji [Częstotliwość] i [ID sieci] należy ustawić opcję [Auto].

Jeśli opcja [Auto] nie jest widoczna lub jeśli jest to konieczne, należy za pomocą przycisków numerycznych wprowadzić dla pozycji [Częstotliwość] i [ID sieci] wartości określone przez operatora telewizji kablowej.

Procedura Ustawianie automatyczne dobiegła końca i telewizor jest przygotowany, aby oglądać na nim programy.

Jeśli strojenie zakończyło się niepowodzeniem, sprawdź podłączenie kabla sygnału RF, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.

- Ponowne strojenie wszystkich kanałów ➔ [Ustawianie automatyczne] w [Menu strojenia] (Konfiguracja)
- Dodawanie dostępnego trybu TV później ➔ [Dodaj sygnał TV] w [Menu strojenia] (Konfiguracja)
- Inicjowanie wszystkich ustawień ➔ [Ustawienia fabryczne] w [System menu] (Konfiguracja)

Oglądanie telewizji

1 Włącz zasilanie

 (Telewizor)

lub



• Włącznik / wyłącznik zasilania powinien być włączony. (str. 8)
(Pilot)

2 Wybierz tryb



- Dostępne tryby zależą od ustawionych kanałów.
- Można również wybrać tryb, naciskając kilkakrotnie przycisk TV.
- Jeśli nie jest wyświetlane menu [Wybór rodzaju TV], naciśnij przycisk TV, aby przełączyć tryb.

3 Wybierz kanał

 — w górę
 — w dół

lub

1	2	3
4	5	6
7	8	9
0		

- Wybór numeru kanału składającego się z więcej niż dwóch cyfr, np. 399



■ Wybór za pomocą pozycji Lista kanałów



Wszystkie kanały DVB-T	Sortuj wg numerów
6 Cartoon Nwk	
7 BBC Radio Wales	
8 BBC Radio Cymru	
1 BBC ONE Wales	
2 BBC THREE	
3 BBCI	
4 CBBC Channel	

Uwaga

- Telewizor automatycznie przełączy się w tryb gotowości, jeżeli w ciągu 4 godzin nie zostanie wykonana żadna operacja i jeśli dla pozycji [Auto gotowość] w menu Timer ustawiona jest opcja [Włączony].
- Telewizor automatycznie przełączy się w tryb gotowości, jeżeli w ciągu 10 minut nie zostanie odebrany żaden sygnał ani nie zostanie wykonana żadna operacja i jeśli dla pozycji [Wył. przy braku sygnału] w menu Timer ustawiona jest opcja [Włączony].

Proporcje obrazu

Zmiana proporcji obrazu (rozmiaru obrazu)

ASPECT



[Auto]: Najlepszy współczynnik zostaje automatycznie wybrany zgodnie z ustawieniem „Sygnał sterujący proporcjami obrazu”.

[16:9]: Bezpośrednie wyświetlanie obrazu o proporcjach 16:9 bez zniekształceń (anamorficzny).

[14:9]: Wyświetlanie obrazu o standardowych proporcjach 14:9 bez zniekształceń.

[Rozszerzony]: Wyświetlanie pełnoekranowego obrazu 4:3. Rozciągnięcie jest zauważalne tylko przy lewej i prawej krawędzi.

[4:3]: Wyświetlanie obrazu o standardowych proporcjach 4:3 bez zniekształceń.

[Zoom]: Wyświetlanie obrazu 16:9 z obramowaniem lub obrazu 4:3 bez zniekształceń.

[4:3 Pełny]: Wyświetlanie obrazu o proporcjach 4:3 powiększonego w poziomie, aby wypełnił ekran.

- Dla sygnałów HD (wysokiej jakości)

[Sidecut Rozszerzony]: Wyświetla pełnoekranowy obraz w trybie letterbox 16:9. Rozciągnięcie jest zauważalne wyłącznie na lewej i prawej krawędzi.

- Dla sygnałów HD (wysokiej jakości)

[Sidecut Zoom]: Wyświetlanie pełnoekranowego obrazu 16:9 z obramowaniem (anamorficzny) bez zniekształceń.

- Dla sygnałów HD (wysokiej jakości)

Uwaga

- Tryb proporcji obrazu można zapisać oddzielnie dla sygnałów SD (standardowa rozdzielczość) i HD (wysoka rozdzielczość).
- Proporcji obrazu nie można zmienić podczas czytania teletekstu.

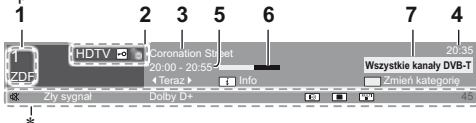
Pasek informacyjny



Wyświetlanie paska informacyjnego



- Pojawia się również w przypadku zmiany kanału.

Np.: DVB



- 1 Pozycja i nazwa kanału
- 2 Rodzaj kanału ([Radio], [Dane], [HDTV] itp.) / kanał kodowany ([D]) / tryb TV ()
- 3 Program
- 4 Aktualna godzina
- 5 Godzina rozpoczęcia / zakończenia programu (DVB) Numer kanału itd. (Analogowy)
- 6 Wskaźnik czasu trwania wybranego programu (DVB)
- 7 Kategoria
 - Zmiana kategorii (DVB)
 -  (Niebieski)

***Dostępne funkcje / Znaczenia komunikatów**

Włączone wyciszenie dźwięku

[Zły sygnał]

Słaba jakość sygnału telewizyjnego

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

Ścieżka audio



Dostępna usługa napisów



Dostępna usługa teletekstu



Dostępne różne ścieżki dźwiękowe



Dostępne różne ujęcia wideo



Dostępne widoki i ścieżki dźwiękowe

[Stereo], [Mono]

Tryb sygnału audio

1 - 90

Czas pozostały do automatycznego wyłączenia

■ Potwierdzanie nazwy innego dostrzonego kanału**■ Oglądanie kanału wymienionego na pasku****■ Informacje o kolejnym programie (DVB)****■ Ukrywanie**

EXIT

**■ Dodatkowe informacje (DVB)**

(Naciśnij ponownie, aby ukryć pasek)

■ Ustawianie czasu wyświetlania

- ➔ [Czas wyświetlania paska] w [Ustawienia wyświetlania] (Konfiguracja)

Oglądanie treści z urządzeń zewnętrznych

Po podłączeniu urządzeń zewnętrznych (magnetowidów, odtwarzaczy DVD itp.) można oglądać odtwarzane przez nie treści.

1 Włącz telewizor**W przypadku podłączenia za pomocą kabla SCART lub HDMI**

Sygnały wejściowe są odbierane automatycznie, gdy rozpoczyna się odtwarzanie.

Jeśli tryb wejścia nie zostanie przełączony automatycznie

Wykonaj czynności **2** i **3**

- Sprawdź konfigurację urządzeń.

2 Wyświetl menu wyboru wejścia**3 Wybierz tryb wejścia podłączonego urządzenia**

① wybór

② oglądanie

- Można także wybrać wejście, wciskając parę razy przycisk AV.
- Aby przełączyć między [COMPONENT] i [VIDEO] na [AV2], należy użyć lewego i prawego przycisku strzałki.

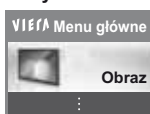
Korzystanie z funkcji Menu

1 Wyświetl menu

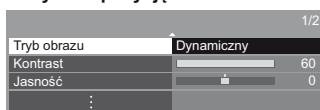
MENU



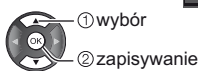
2 Wybierz menu



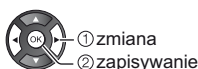
3 Wybierz pozycję



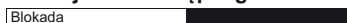
■ Wybierz spośród alternatywy



■ Ustaw za pomocą suwaka



■ Przejdź do następnego ekranu

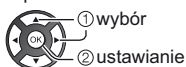


■ Wpisywanie znaków z menu swobodnego wprowadzania

W przypadku niektórych elementów można wpisywać dowolne nazwy lub liczby.



Wprowadzanie znaków pojedynczo



Zapisz



- Znaki można wprowadzać za pomocą przycisków numerycznych.

Konserwacja

Należy najpierw wyjąć wtyczkę przewodu zasilania z gniazda elektrycznego.

Panel wyświetlacza, obudowa, stojak

Regularna konserwacja:

Ostrożnie wytrzyj powierzchnię panelu wyświetlacza, obudowę lub stojak miękką szmatką, aby usunąć zabrudzenia lub odciski palców.

Silne zabrudzenie:

Najpierw usuń z powierzchni kurz. Zwilż miękką szmatkę czystą wodą lub neutralnym detergentem rozpuszczonym w wodzie w stosunku 1:100. Wyciśnij szmatkę i przetrzyj powierzchnię. Na końcu wytrzyj powierzchnię do sucha.

Ostrzeżenie

- Nie należy używać szorstkich szmatek ani naciskać zbyt mocno powierzchni, ponieważ może to spowodować jej zarysowanie.
- Należy uważać, aby nie narażać powierzchni telewizora na działanie wody lub detergentów. Dostanie się płynu do wnętrza telewizora może doprowadzić do uszkodzenia produktu.
- Powierzchnie należy chronić przed preparatami do odstraszania owadów, rozpuszczalnikami, rozcieńczalnikami lub innymi substancjami lotnymi. Mogą one uszkodzić powierzchnię lub spowodować odpadanie farby.
- Powierzchnia panelu wyświetlacza posiada specjalne pokrycie i może zostać łatwo uszkodzona. Nie należy uderzać ani drapać powierzchni telewizora paznokciami ani innymi twardymi przedmiotami.
- Obudowę i stojak należy chronić przed długotrwałym kontaktem z gumą lub PVC. Może to uszkodzić powierzchnię.

Wtyczka przewodu zasilania

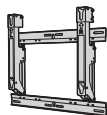
Wtyczkę przewodu zasilania należy wycierać suchą szmatką w regularnych odstępach czasu. Wilgoć i brud mogą spowodować pożar lub porażenie prądem.

Wypożenie dodatkowe

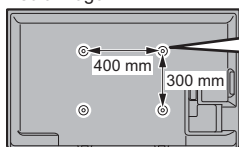
W celu nabycia zalecanego wypożenia dodatkowego naleŹy skontaktować się z lokalnym dystrybutorem firmy Panasonic. Więcej szczegóów moŹna znaleźć w instrukcjach elementów wypożenia dodatkowego.

■ Uchwyt ścienny

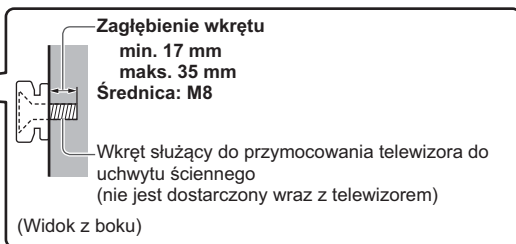
TY-WK4P1RW • Kąt przechyłu dla tego telewizora: 0 (pionowo) do 15 stopni



- Otwory do montażu uchwytu ściennego



Tylna strona telewizora



Ostrzeżenia

- Użycie innych wsporników ściennych lub samodzielny montaż wspornika ściennego może spowodować obrażenia ciała i uszkodzenie produktu. W celu zachowania parametrów urządzenia i poziomu jego bezpieczeństwa, montaż uchwytów ściennych naleŹy zlecić dystrybutorowi lub licencjonowanej firmie monterskiej. Wszelkie uszkodzenia powstałe podczas instalacji przez niewykwalifikowaną osobę spowodują utratę gwarancji.
- Dokładnie przeczytaj instrukcje dołączone do wypożenia dodatkowego i podejmij wszelkie niezbędne działania, aby telewizor nie mógł spaść.
- Podczas instalacji ostrożnie obchodź się z odbiornikiem telewizyjnym. Uderzenia lub czynności wykonywane na siłę groŹą uszkodzeniem urządzenia.
- W trakcie mocowania wsporników do ściany naleŹy zachować ostrożność. Przed zawieszeniem wspornika naleŹy upewnić się, czy w planowanym miejscu jego zamocowania w ścianie nie biegną przewody elektryczne albo rury.
- Jeśli nie będziesz korzystał z telewizora przez dłuższy czas, zdejmij go z uchwytu do zawieszania celem zapobieżenia spadnięciu i obrażeniom.

Dane techniczne

	Model 42-calowy	Model 50-calowy
Nr modelu	TX-P42X60E	TX-P50X60E
Wymiary (szer. × wys. × głęb.)	1 007 mm × 657 mm × 231 mm (ze stojakiem) 1 007 mm × 615 mm × 81 mm (tylko telewizor)	1 184 mm × 757 mm × 266 mm (ze stojakiem) 1 184 mm × 716 mm × 81 mm (tylko telewizor)
Masa	16,5 kg netto (ze stojakiem) 15,5 kg netto (tylko telewizor)	21,5 kg netto (ze stojakiem) 20,5 kg netto (tylko telewizor)
Źródło zasilania	Prąd zmienny 220-240 V, 50 / 60 Hz	
Panel	Panel plazmowy	
Dźwięk	Głośnik	(160 mm × 40 mm) × 2, 8 Ω
	Wyjście audio	20 W (10 W + 10 W)
	Słuchawki	M3 (3,5 mm) stereo mini jack × 1
Warunki pracy	Temperatura: 0°C–35°C Wilgotność: 20%–80% wilgotności względnej (bez kondensacji)	

Gniazda połączeniowe	Wejście / wyjście AV1	SCART (wejście audio/wideo, wyjście audio/wideo, wejście RGB)	
	Wejście AV2 (COMPONENT / VIDEO)	VIDEO	Typu RCA PIN × 1 1,0 V[p-p] (75 Ω)
		AUDIO L - R	Typu RCA PIN × 2 0,5 V[rms]
		Y PB, PR	1,0 V[p-p] (z synchronizacją) ±0,35 V[p-p]
	Wejście HDMI 1 / 2	Gniazda TYP A HDMI1: Content Type, Deep Colour, x.v.Colour™ HDMI2: Content Type, Audio Return Channel, Deep Colour, x.v.Colour™ • Opisany telewizor obsługuje funkcję „HDMI Control 5”.	
	Gniazdo karty	Gniazdo CI (zgodne z CI Plus) × 1	
	USB	USB2.0 DC 5 V, maks. 500 mA	
Wyjście DIGITAL AUDIO	PCM / Dolby Digital / DTS, światłowodowe		
Systemy odbiorcze / nazwa pasma Najnowsze informacje na temat dostępnych usług są dostępne na poniższej stronie internetowej. (Tylko w języku angielskim) http://panasonic.net/viera/support	DVB-C	Cyfrowa telewizja kablowa (MPEG2 i MPEG4-AVC(H.264))	
	DVB-T	Cyfrowa telewizja naziemna (MPEG2 i MPEG4-AVC(H.264))	
	PAL B, G, H, I, SECAM B, G, SECAM L, L'	VHF E2 - E12	VHF H1 - H2 (WŁOCHY)
		VHF A - H (WŁOCHY) CATV (S01 - S05) CATV S11 - S20 (U1 - U10)	UHF E21 - E69 CATV S1 - S10 (M1 - M10) CATV S21 - S41 (Hiperpasma)
	PAL D, K, SECAM D, K	VHF R1 - R2	VHF R3 - R5
		VHF R6 - R12	UHF E21 - E69
	PAL 525/60	Odtwarzanie taśm nagranych w systemie NTSC na niektórych magnetowidach z systemem PAL	
	M.NTSC	Odtwarzanie z magnetowidów z systemem M.NTSC	
NTSC (tylko wejście AV)	Odtwarzanie z magnetowidów z systemem NTSC		
Wejście antenowe	VHF / UHF		

Uwaga

- Wzór i dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Masę i wymiary podano w przybliżeniu.
- Informacje na temat zużycia energii, rozdzielczości obrazu itp. można znaleźć na karcie produktu.
- Opiswane urządzenie spełnia wymagania podanych poniżej norm EMC.
EN55013, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55020

Opisywany wyrób jest wyposażony w następujące oprogramowanie:

- (1) oprogramowanie opracowane niezależnie przez lub dla firmy Panasonic Corporation,
- (2) oprogramowanie będące własnością osób trzecich i licencjonowane dla firmy Panasonic Corporation,
- (3) oprogramowanie open source.

Oprogramowanie należące do kategorii (3) rozpowszechniane jest z nadzieją, że będzie użyteczne, ale BEZ JAKIEJKOLWIEK GWARANCJI; bez żadnej GWARANCJI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ lub PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU. Proszę odnieść się do szczegółowych warunków użytkowania oprogramowania dostępnych w menu „Licencja oprogram.” niniejszego produktu.

Informacja dla użytkowników o gromadzeniu i pozbywaniu się zużytych urządzeń i baterii



Niniejsze symbole umieszczane na produktach, opakowaniach i/lub w dokumentacji towarzyszącej oznaczają, że nie wolno mieszać zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych oraz baterii z innymi odpadami domowymi. W celu zapewnienia właściwego przetwarzania, utylizacji oraz recyklingu zużytych produktów i baterii, należy oddawać je do wyznaczonych punktów gromadzenia odpadów zgodnie z przepisami prawa krajowego oraz postanowieniami Dyrektyw 2002/96/WE i 2006/66/WE. Prawidłowe pozbywanie się w/w produktów i baterii pomaga oszczędzać cenne zasoby naturalne i zapobiegać potencjalnemu negatywnemu wpływowi na zdrowie człowieka oraz stan środowiska naturalnego, który towarzyszy niewłaściwej gospodarce odpadami.



Więcej informacji o zbiórce oraz recyklingu zużytych produktów i baterii można otrzymać od władz lokalnych, miejscowego przedsiębiorstwa oczyszczania lub w punkcie sprzedaży, w którym użytkownik nabył przedmiotowe towary.

Za niewłaściwe pozbywanie się powyższych odpadów mogą grozić kary przewidziane przepisami prawa krajowego.

Dotyczy użytkowników firmowych działających na terenie Unii Europejskiej

Chcąc w odpowiedni sposób pozbyć się urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, należy skontaktować się ze sprzedawcą lub dostawcą, który udzieli dalszych informacji.

[Informacje o pozbywaniu się w/w urządzeń w państwach trzecich]

Niniejsze symbole obowiązują wyłącznie na terenie Unii Europejskiej. Chcąc pozbyć się w/w urządzeń elektrycznych lub elektronicznych, należy skontaktować się z władzami lokalnymi lub sprzedawcą w sprawie właściwego sposobu wyrzucania tego rodzaju przedmiotów.

Dotyczy symbolu baterii (symbole przykładowe):

Ten symbol może występować wraz z symbolem pierwiastka chemicznego. W takim przypadku spełnia on wymagania Dyrektywy w sprawie określonego środka chemicznego.



Deklaracja zgodności (DoC)

Autoryzowany przedstawiciel:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

Notatki klienta

Model i numer seryjny tego wyrobu można znaleźć na jego tylnym panelu. Należy zanotować ten numer seryjny poniżej i zachować niniejszy podręcznik wraz z paragonem, jako dowód zakupu, który może okazać się pomocny w przypadku kradzieży lub zagubienia, jak również przy zgłaszaniu reklamacji w serwisie gwarancyjnym.

Numer modelu

Numer seryjny

Panasonic Corporation

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

TQB0E2329P-G

Инструкции за работа Плазмен телевизор



VIERA

Съдържание

Обезателно прочетете

Важна забележка	2
Предпазни мерки	3

Кратко ръководство

Акcesoари	4
Връзки	5
Използване на функциите на менюто	8
Автоматични настройки при включване за първи път	10

Използване на вашия VIERA

Гледане на телевизия	11
Възпроизвеждане на сигнал от външни устройства	12
Използване на функциите на менюто	13

Други

Поддръжка	13
Опционални акcesoари	14
Спецификации	14

За по-подробни инструкции ползвайте инструкцията за работа на CD-ROM диска. За да видите инструкцията за работа на CD-ROM диска Ви е нужен компютър със CD-ROM устройство и инсталиран Adobe® Reader® (версия 8.0 или по-нова е за препоръчване).

В зависимост от операционната система или настройките на компютъра ви, инструкцията за работа може да не стартира автоматично. В този случай, за да видите инструкцията, ръчно отворете PDF файла в папка „MANUAL“.

Благодарим ви, че закупихте този продукт на Panasonic. Моля, прочетете тези инструкции внимателно, преди да използвате продукта. Запазете ги за справка в бъдеще. Изображенията, показани в тази инструкция, са само с илюстративна цел. Ако се наложи да се свържете с местния дилър на Panasonic за съдействие, потърсете информация за контакт в картата към Паневропейската гаранция.

Важна забележка



Дори да няма специални забележки за търговски марки на производители и продукти, тези търговски марки се спазват напълно.

- Емблемите DVB и DVB са търговски марки на DVB Project.
- HDMI, логото HDMI и High-Definition Multimedia Interface са търговски марки или регистрирани търговски марки на HDMI Licensing LLC в Съединените американски щати и други страни.
- x.v.Colour™ е търговска марка.
- HDAVI Control™ е търговска марка на Panasonic Corporation.
- Произведено по лиценз на Dolby Laboratories. Dolby и символът двойно D са търговски марки на Dolby Laboratories.
- Произведено по лиценз и обект на американски патенти №: 5 956 674; 5 974 380; 6 487 535 и други американски и световни патенти, издадени & чакашки. DTS, символът, & DTS и символът заедно са регистрирани търговски марки & DTS 2.0+Digital Out е търговска марка на DTS, Inc. Продуктът включва софтуер. © DTS, Inc. Всички права запазени.
- GUIDE Plus+ е (1) регистрирана търговска марка или търговска марка, (2) произведен под лиценз продукт и (3) обект на различни международни патенти и патентни приложения, притежавани или лицензирани на Roviv Corporation и/или свързаните с тях фирми.

Не показвайте неподвижна част на образа за дълъг период

В такива случаи неподвижната част на образа остава неясна на плазмения екран („остатъчен образ“). Това не се счита за повреда и не се покрива от гаранцията.

Типични неподвижни части на образ:

- Номер на канал, лого на канал и други логa
- Неподвижни или подвижни снимки, гледани в съотношение на картината 4:3 или 14:9
- Видеоигри



За да избегнете задръжане на изображението, скрийнсейвърът може да бъде активиран (логото VIERA се движи) или съобщението на екрана може да се задвижи след няколко минути, ако няма сигнал или не се извършват операции.

Забележка за функциите DVB / Излъчване на данни

- Това е телевизор, който е проектиран така, че да отговаря на стандартите (към август 2012) за цифрови наземни услуги DVB-T (MPEG2 и MPEG4-AVC(H.264)) и за цифрови кабелни услуги, DVB-C (MPEG2 и MPEG4-AVC(H.264)). Консултирайте се с местния си дилър за наличието на DVB-T услуги във вашия район. Консултирайте се с кабелния си оператор за наличието на DVB-C услуги за този телевизор.
- Този телевизор може да не работи правилно при сигнал, който не отговаря на стандартите за DVB-T или DVB-C.
- Не всички функции се предлагат в различните страни и райони и от различните доставчици и оператори. Не всички модули на общия интерфейс (CI) работят правилно на този телевизор.
- Консултирайте се с оператора относно наличния CI модул.
- Този телевизор може да не работи правилно с CI модул, който не е одобрен от оператора.
- Могат да бъдат наложени допълнителни такси в зависимост от оператора.
- Не се гарантира съвместимост с бъдещи услуги.
- Проверете най-новата информация за наличните услуги на следната страница в интернет. (Само на английски език)

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

Този продукт е лицензиран в патентното портфолио на AVC с лиценз за лична и нетърговска употреба от страна на потребителя да: (а) кодира видео в съответствие със стандарта AVC („AVC видео“) и/или (б) декодира AVC видео, което е било кодирано от потребител, извършващ лична и нетърговска дейност, и/или е било придобито от доставчик, лицензиран да доставя AVC видео. Не се предоставя, нито ще се подразбира, лиценз за каквато и да е друга употреба.

Можете да получите допълнителна информация от MPEG LA, LLC.

Вижте <http://www.mpegla.com>.

Panasonic не гарантира за работата и производителността на периферни устройства на други производители; отказваме да поемем всяка отговорност, свързана с повреда, възникнала вследствие на работата и/или производителността на такива периферни устройства на други производители.

ROVI CORPORATION И/ИЛИ СВЪРЗАНИТЕ С НЕЯ ФИРМИ НЕ НОСЯТ НИКАКВА ОТГОВОРНОСТ ЗА ТОЧНОСТТА НА ИНФОРМАЦИЯТА НА ПРОГРАМНАТА СХЕМА, ОСИГУРЯВАНА ОТ СИСТЕМАТА GUIDE PLUS+. ROVI CORPORATION И СВЪРЗАНИТЕ С НЕЯ ФИРМИ НЕ НОСЯТ ОТГОВОРНОСТ В НИКАКВИ СЛУЧАИ ЗА КАКВИТО И ДА Е СУМИ, ПРЕДСТАВЛЯВАЩИ ЗАГУБИ ОТ ПЕЧАЛБА, ДЕЙНОСТ ИЛИ ИНДИРЕКТНИ, СПЕЦИАЛНИ ИЛИ ПОСЛЕДВАЩИ ЗАГУБИ ВЪВ ВРЪЗКА С ПРЕДОСТАВЯНЕТО ИЛИ ИЗПОЛЗВАНЕТО НА ВСЯКА ИНФОРМАЦИЯ, ОБОРУДВАНЕ ИЛИ УСЛУГИ, СВЪРЗАНИ СЪС СИСТЕМАТА GUIDE PLUS+.

Предпазни мерки

За да предотвратите риск от токов удар, пожар, повреда или нараняване, моля, следвайте предупрежденията и предпазните мерки, описани по-долу:

■ Захранващ кабел и щепсел

Предупреждение

Ако забележите нещо необичайно, веднага извадете захранващия щепсел.



- Този телевизор е предназначен за използване при AC 220-240 V, 50 / 60 Hz.
- Вкарайте щепсела докрай в контакта.
- Осигурете си лесен достъп до контакта на захранващия кабел.
- Изключете захранващия щепсел, когато почиствате телевизора.
- Не докосвайте захранващия щепсел с мокри ръце.



- Не повреждайте захранващия кабел.

- Не поставяйте тежки предмети върху кабела.



- Не поставяйте кабела близо до обекти с висока температура.



- Не дърпайте кабела. Хващайте корпуса на щепсела, когато изключвате щепсела от захранването.



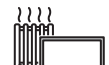
- Не местете телевизора, когато кабелът е включен в контакт.
- Не усуквайте кабела, не го прегъвайте прекомерно и не го опъвайте.
- Не ползвайте повреден щепсел или контакт.
- Внимавайте телевизорът да не смачка захранващия кабел.

- Не използвайте захранващи кабели, които не са доставени с този телевизор.
- За да предотвратите токов удар, се уверете, че заземителният жак на захранващия щепсел е сигурно свързан.
 - Апарат с конструкция КЛАС 1 трябва да бъде свързан към главен мрежов изход с предпазна заземителна връзка.

■ Внимание

Предупреждение

- Не отстранявайте капаците и никога не модифицирайте телевизора сами, тъй като може да се стигне до контакт с компоненти под напрежение. Вътре няма части, които да могат да бъдат поправени от потребителя.
- Не излагайте телевизора на дъжд или на прекомерна влага. Не слагайте на уреда съдове с течности, като напр. вази и не излагайте телевизора на капеща или течаща вода.
- Не поставяйте чужди тела в телевизора през вентилационните отвори.
- Не използвайте неодобрени стойки/уреди за закрепване. Помолете местния дилър на Panasonic да извърши настройката или инсталиране на одобрените скоби за окачване на стена.
- Не прилагайте голяма сила или физическо въздействие върху екранния панел.
- Не поставяйте телевизора върху наклонени или нестабилни повърхности и се уверете, че телевизорът не виси от края на основата.
- Не излагайте телевизора на пряка слънчева светлина и други източници на топлина.



За да се предотврати пожар, никога не дръжте свещи или други източници на открит пламък близо до този продукт



■ Опасен компонент / Дребен предмет

Предупреждение

- Този продукт съдържа потенциално опасни компоненти, като например найлонови пликове, които могат да бъдат случайно погълнати или вдишани от деца. Дръжте тези части на място, недостъпно за малки деца.

■ Поставка

Предупреждение

- Не разглобявайте или модифицирайте поставката.

Внимание

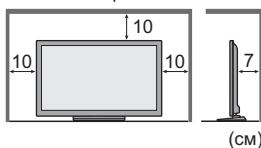
- Не използвайте друга поставка освен тази, която е предоставена с този телевизор.
- Не използвайте поставката, ако тя се огъне или повреди физически. Ако това се случи, незабавно се свържете с местния дилър на Panasonic.
- При монтиране се уверете, че всички винтове са здраво затегнати.
- Внимавайте телевизортът да не е подложен на удари по време на монтирането на поставката.
- Внимавайте върху поставката да не се качват деца.
- Монтирането или отстраняването на телевизора от поставката трябва да се извършва с помощта на поне двама души.
- Монтирайте или отстранявайте телевизора, следвайки описаната процедура.

■ Вентилация

Внимание

Осигурете достатъчно място около телевизора, за да предотвратите силна топлина, която може да доведе до преждевременно повреждане на някои електронни компоненти.

Минимално разстояние:



(см)

- Вентилацията не трябва да бъде възпрепятствана чрез покриване на вентилационните отвори с предмети, като например вестници, покривки за маса и завеси.
- Независимо дали използвате поставка, винаги внимавайте отворите на дъното на телевизора да не са блокирани и се уверете, че има достатъчно пространство за адекватна вентилация.



■ Преместване на телевизора

Внимание

Преди да преместите телевизора, изключете всички кабели.

- Телевизортът е тежък. Местете телевизора с помощта на поне двама души. Поддържайте както е показано, за да предотвратите падане или преобръщане на телевизора, които могат да предизвикат нараняване.
- Транспортирайте само във вертикално положение. Транспортирането на телевизора с дисплея нагоре или надолу може да причини повреда във вътрешните връзки.



■ Когато не се използва за дълъг период от време

Внимание

Този телевизор все още консумира някакво електричество дори и в изключен режим, щом щепселът на захранването е свързан със захранен контакт.

- Ако не използвате телевизора продължително време, изключете захранващия щепсел от електрическия контакт.

■ Прекомерно силен звук

Внимание

- Не излагайте слуха си на прекомерно силен звук от слушалките. Можете да си причините трайно увреждане на слуха.
- Ако чувате туптящ шум в ушите си, намалете нивото на звука или временно спрете да използвате слушалките.



■ Батерии за дистанционното управление

Внимание

- Неправилното инсталиране може да причини теч на батерията, корозия и експлозия.
- Подменете само със същия или с еквивалентен тип.
- Не смесвайте стари и нови батерии.
- Не смесвайте различни видове батерии (например алкални и манганови батерии).
- Не използвайте акумулаторни батерии (Ni-Cd и др.).
- Не горете и не чупете батериите.
- Не излагайте батериите на висока температура, например на директна слънчева светлина, огън или други подобни.
- Уверете се, че изхвърляте батериите по правилния начин.

Акcesoари

Дистанционно управление

→ (стр. 9)



- N2QAYB000815

Инструкции за работа

Батерии (2)

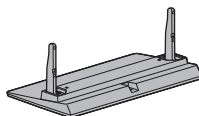
- R6
- (стр. 9)



Паневропейска гаранция

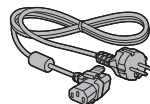
Поставка

→ (стр. 9)



Захранващ кабел

→ (стр. 6)



- Акcesoарите може да не са поставени на едно място. Погрижете се да не ги изхвърлите неволно.

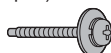
Монтиране / отстраняване на поставката

A Монтажен винт (4)
(сребрист)



M5 × 18

B Монтажен винт (4)
(черен)

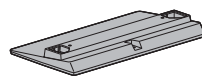


M5 × 30

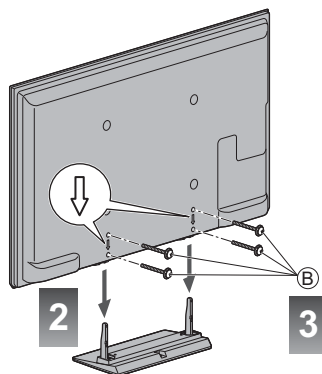
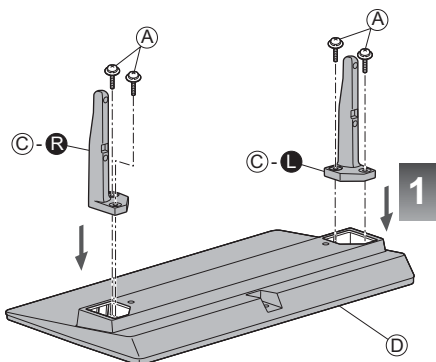
C Крака (2)



D Основа



■ Монтаж на поставката



Отстраняване на поставката от телевизора

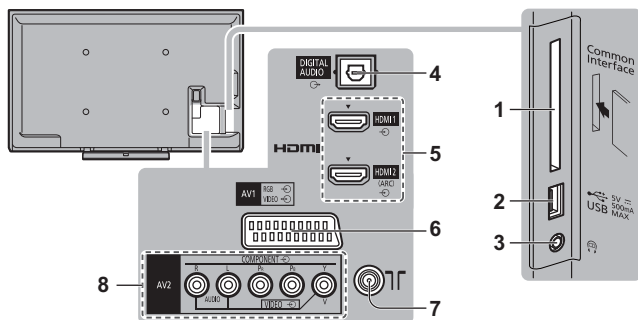
Когато използвате скоба за окачване на стена или когато прибирате телевизора, отстранете поставката последния начин.

- 1 Отстранете монтажните винтове **B** от телевизора.
- 2 Извадете поставката от телевизора.
- 3 Отвинтете монтажните винтове **A** от поста.

Връзки

- Показаните външни устройства и кабели не се доставят с този телевизор.
- Уверете се, че телевизорът е изключен от електрическия контакт, преди да свързвате или изключвате кабели.
- При свързване проверете дали типът на терминалите и кабелните конектори е подходящ.
- Винаги използвайте напълно опроводен SCART или HDMI кабел.
- Дръжте телевизора далече от електронно оборудване (видео оборудване и други) или уреди с инфрачервен сензор. В противен случай може да се получи изкривяване на картината / звука или да се влоши работата на друго оборудване.
- Прочетете и упътването към устройството, което свързвате.

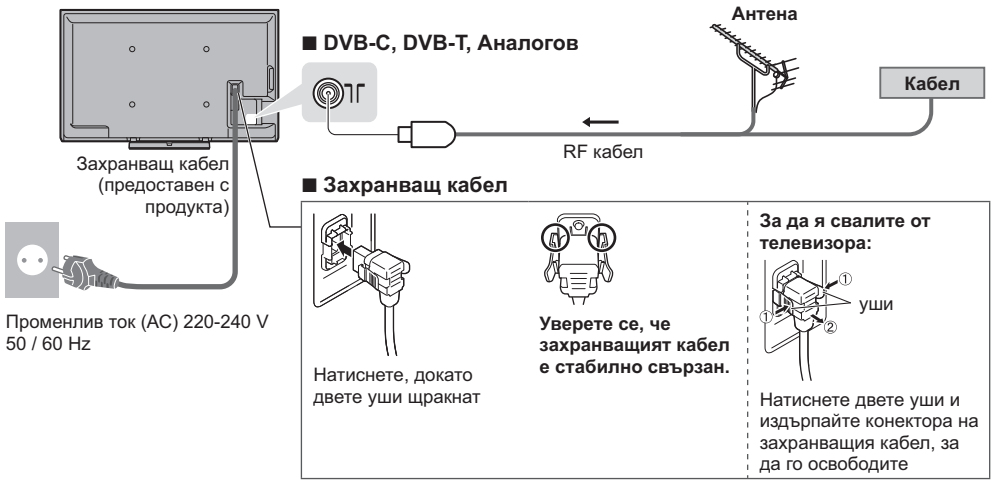
Терминали



- 1 CI гнездо ➔ (стр. 7)
- 2 USB порт
- 3 Жак за слушалки ➔ (стр. 7)
- 4 DIGITAL AUDIO
- 5 HDMI1 - 2 ➔ (стр. 6, 7)
- 6 AV1 (SCART) ➔ (стр. 6)
- 7 Терминал за наземна връзка / кабел ➔ (стр. 6)
- 8 AV2 (COMPONENT / VIDEO) ➔ (стр. 7)

Основни връзки

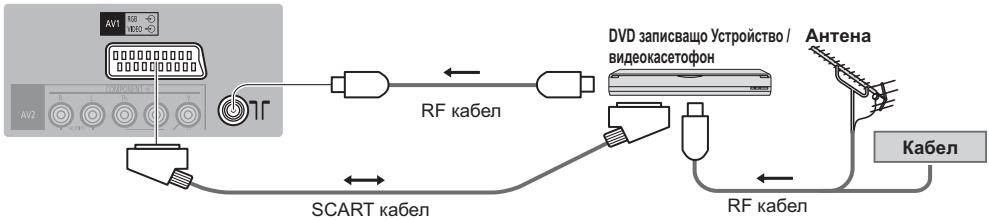
Захранващ кабел и ефирна антена



AV устройства

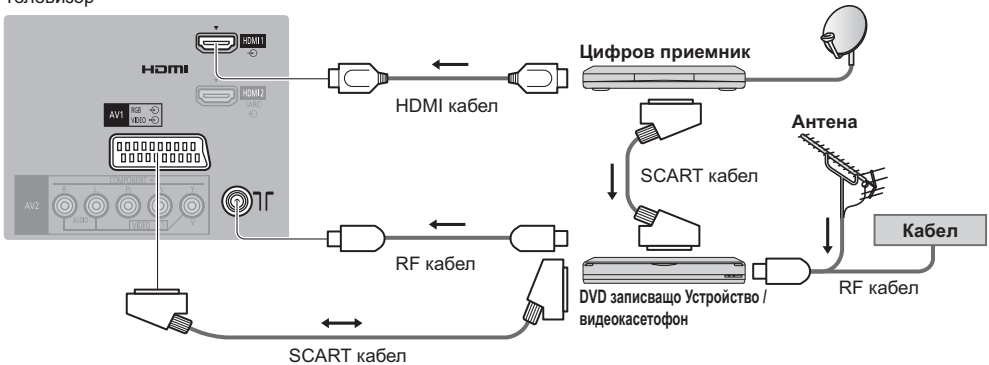
■ DVD записващо устройство / видеокасетофон

Телевизор



■ DVD записващо устройство / видеокасетофон и цифров приемник

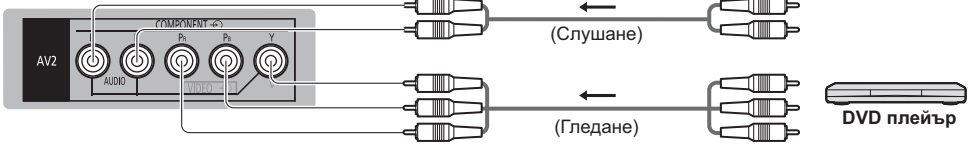
Телевизор



Други връзки

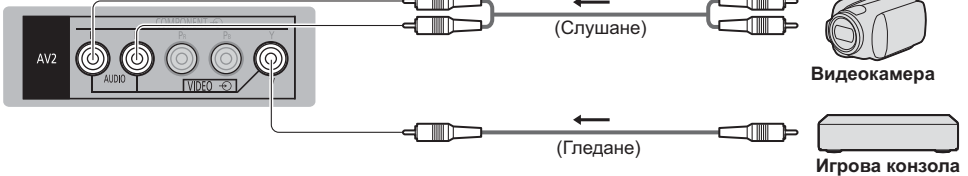
■ DVD плейър (COMPONENT оборудване)

Телевизор



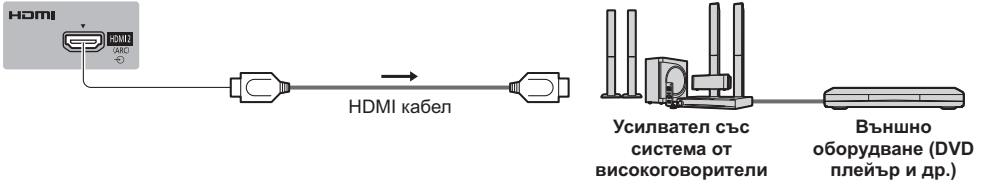
■ Видеокамера / игрова конзола (VIDEO оборудване)

Телевизор



■ Усилвател (за слушане с високоговорители)

Телевизор



- Използвайте HDMI2 за свързване на усилвател. Тази връзка е приложима при използването на усилвател с функция ARC (обратен звуков канал).
- За усилвател без функция ARC използвайте DIGITAL AUDIO.
- За да се насладите на звука от външно оборудване в режим на многоканален звук (напр. Dolby Digital 5.1ch), свържете оборудването към усилвателя. Относно свързването, прочетете ръководствата за работа с оборудването и усилвателя.

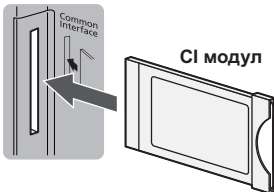
■ Слушалки

Телевизор



■ Общ интерфейс

Телевизор



- Ако картата за преглед и четящото устройство се доставят като комплект, първо поставете четящото устройство, а след това поставете в него картата.
- Поставете модула с правилна ориентация.
- Показваните на екрана функции зависят от съдържанието на избрания CI модул.
- Ще се появят нормално кодираните канали. Следвайте инструкциите на екрана.
Ако не се появи кодиран канал ➔ **[Общ интерфейс]** в Меню Настройки.
- За повече информация прочетете ръководството на CI модула или се обърнете към оператора.

Типове устройства, които могат да се свържат към всеки извод

Функции	Терминал				
	AV1	AV2		DIGITAL AUDIO	HDMI 1 - 2
		COMPONENT	VIDEO		
За запис / възпроизвеждане на видеокасети / DVD дискове (видеокасетофон / DVD записващо устройство)	○				
За гледане на сателитни излъчвания (цифров приемник)	○		○		○
За гледане на DVD дискове (DVD плейър)	○	○	○		○
За гледане на образи от видеокамера (Видеокамера)	○		○		○
За игра (Игрова конзола)	○		○		○
За ползване на усилвател със система от високоговорители				○	○*
VIERA Link					○

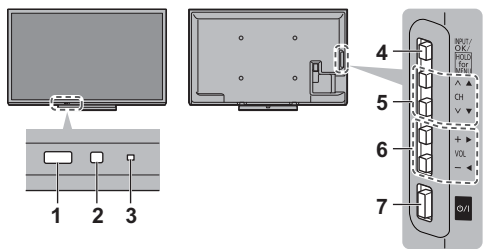
○ : Препоръчително свързване

* Използвайте HDMI2 за свързване на усилвател. Тази връзка е приложима при използването на усилвател с функция ARC (обратен звуков канал).

Идентифициране на управлението

Индикатор / контролен панел

- Когато натиснете бутони 4, 5, 6, указанието на контролния панел се появява от дясната страна на екрана за 3 секунди, за да обозначи натиснатия бутон.



Задна част на телевизора

1 Приемник за сигнал от дистанционното управление

- Не слагайте никакви предмети между дистанционното управление и сензора за дистанционното управление.

2 Външен сензор

- Усеща яркостта и настройва качеството на картината, когато [Сензор обкръжение] в Меню Картината е настроено на [Вкл.].

3 Светодиод на захранването

- **Червено:** Режим на готовност
- **Зелено:** Вкл.

- Светодиодът примигва, когато телевизорът получи команда от дистанционното управление.

4 Бутони за избор на входен режим

- Натиснете няколко пъти, докато достигнете до желанния режим.

[Основно меню]

- Натиснете и задръжте за около 3 секунди, за да се покаже основното меню.

OK (когато сте в менюто)

5 Канал нагоре / надолу

Курсор нагоре / надолу (когато сте в менюто)

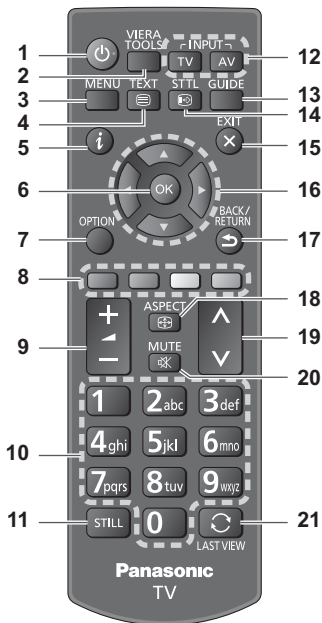
6 Сила на звука нагоре / надолу

Курсор наляво / надясно (когато сте в менюто)

7 Ключ за Вкл. / Изкл. на захранването

- Използвайте, за да включвате/изключвате захранването.

Дистанционно управление



1 Ключ за Вкл. / Изкл. на режим на готовност

2 VIERA TOOLS

Показва икони за някои специални функции и осигурява лесен достъп.



- [VIERA Link]
- [Снимка] в Media Player
- [Видео] в Media Player
- [Музика] в Media Player
- [Еко навигация]

3 [Основно меню]

Натиснете за достъп до менюта Картина, Звук, Таймер, Основно меню и Помощ.

4 Бутон Телетекст

5 Информация

Показва информация за канала и програмата.

6 ОК

Потвърждава избора.

Натиснете, след като сте избрали позиция, за да можете бързо да смените канала.

Показва списъка с канали.

7 [Меню опции]

Лесни допълнителни настройки за гледане, звук и др.

8 Цветни бутони

(червен-зелен-жълт-син)

Използват се за избор, навигация и изпълнение на различни функции.

9 Сила на звука нагоре / надолу

10 Бутони с цифри

Сменя каналите и телетекст страниците.

Настройва знаците.

Включва телевизора, когато е в режим на готовност.

11 Заставка

Спира / възобновява картината.

12 Бутони за избор на входен режим

TV - превключва DVB-C / DVB-T / Аналогов режим.

AV - превключва между AV входните режими от списъка „Избор на вход“.

13 TV Информация

Показва Електронно програмно упътване.

14 Субтитри

Показва / скрива субтитрите. (ако е налично)

15 Край

Връща се към телевизионния екран.

16 Курсорни бутони

Служат за избор и настройка.

17 Връщане

Връща към предходното меню / страница.

18 Съотношение на картината

Показва списък Aspect Selection (избор на аспект), за да смените аспекти коефициент.

- Избираемите режими на аспект могат да се различават в зависимост от входния сигнал.

19 Канал нагоре / надолу

20 Включен / изключен звук

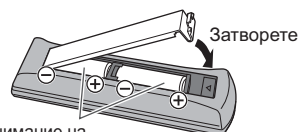
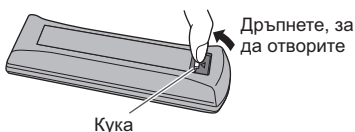
21 Последно гледане

Превключва към последно гледания канал или последно използвания входен режим.

- Натиснете отново, за да се върнете на текущия изглед.

- Гледането с продължителност под 10 сек. не се отчита като последно гледан канал или режим на въвеждане.

■ Поставяне / изваждане на батерии



Обърнете внимание на правилния поляритет (+ или -)

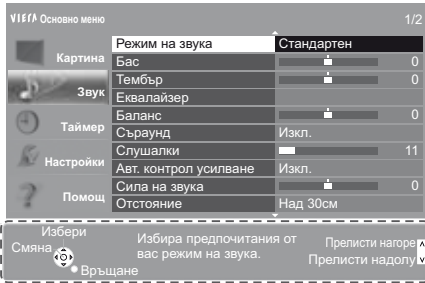
Използване на екранните дисплеи – Указания за работа

Екранното меню осигурява достъп до много от функциите на този телевизор.

■ Указания за работа

Указанията за работа ще ви помогнат да боравите с телевизора чрез дистанционното управление.

Пример: [Меню на звука]



Указания за работа

■ Как се използва дистанционното управление



Отворете основното меню



Преместете курсора / изберете измежду опциите / изберете елемент от менюто (само нагоре и надолу) / настройте нивата (само наляво и надясно)



Влезте в менюто / запазете зададените настройки и опции



Върнете се към предходното меню



Излезте от менюто и се върнете към екрана за гледане на телевизия

Автоматични настройки при включване за първи път

Автоматично настройва телевизора и търси налични телевизионни канали, когато телевизорът се включи за първи път.

- Тези действия не са необходими, ако телевизорът е бил настроен от вашия дилър.
- Моля, свържете (стр. 5 - 8) и настройте (ако е необходимо) свързаното устройство, преди да стартирате „Автоматични настройки“. Моля, прочетете ръководството за работа на свързаното устройство за повече информация относно настройките.

1

Свържете телевизора към електрически контакт и го включете



- Необходими са няколко секунди за включване на екрана.



2

Изберете следните елементи

Настройте всеки елемент, следвайки инструкциите на екрана.

Изберете език

Изберете [Жилище]

Изберете среда на гледане [Жилище], за да използвате в домашна среда.

- [Магазин] е за показване в магазини.
- За да промените средата на гледане по-късно, ще трябва да върнете всички начални настройки, като изберете „Начални настройки“.

Изберете държава

- В зависимост от държавата, която изберете, изберете региона си или съхранете PIN кода за Детска защита („0000“ не може да бъде съхранен).

Отбележете режима на телевизионен сигнал, който да настроите, и след това изберете [Автомат. настройки]

: настройте (търсене на наличните канали)

: без настройване

- Екранът за автоматични настройки е различен в зависимост от държавата и от режима на сигнал, които сте избрали.

• [DVB-C мрежови настройки]

Обикновено за [Честота] и [Мрежа ID] се задава [Auto].

Ако [Auto] не се покаже или ако е необходимо, въведете чрез бутоните с цифри [Честота] и [Мрежа ID], посочени от вашия кабелен оператор.

Автоматичните настройки са завършени и телевизорът е готов за гледане на телевизия.

Ако настройката не е успешна, проверете RF кабела и след това следвайте инструкциите на екрана.

- За пренастройка на всички канали ➔ [Автоматични настройки] в [Меню настройки] (Меню Настройки)
- За да добавите наличния режим на телевизионен сигнал по-късно ➔ [Добави TV сигнал] в [Меню настройки] (Меню Настройки)
- За инициализиране на всички настройки ➔ [Начални настройки] в [Системно меню] (Меню Настройки)

Гледане на телевизия

1 Включете захранването

⏻ / I (Телевизор)

или

- Телевизорът трябва да бъде включен от ключа на захранването (Вкл. / Изкл.) (стр. 8) (Дистанционно управление)

2 Изберете режима

TV

Избор на TV Меню

DVB-C

DVB-T

Аналогов

- Режимите, които можете да избирате, са различни в зависимост от настроените канали.
- Можете да изберете режима и като натиснете няколко пъти бутона TV.
- Ако менюто [Избор на TV Меню] не е изведено на екрана, натиснете бутона TV, за да превключите режима.

3 Изберете канал

▲ — нагоре

1 2 3

4 5 6

7 8 9

0

или

▼ — надолу

- За да изберете номер за позицията на канала с 2 или повече цифри, например 399

3 9 9

■ За да изберете от Списъка с каналите



Всички DVB-T канали	Сортиране 123...
6 Cartoon Nwk	
7 BBC Radio Wales	
8 BBC Radio Cymru	
1 BBC ONE Wales	
2 BBC THREE	
3 BBCi	
4 CBBC Channel	

Забележка

- Телевизорът автоматично ще премине в режим на готовност, когато не е извършена операция в продължение на 4 часа, ако [Автом. стендбай] в Меню Таймер е с настройка [Вкл.].
- Телевизорът автоматично ще премине в режим на готовност, когато не се приема сигнал и не се извършва операция в продължение на 10 минути, ако [Изкл. - липса на сигнал] в Меню Таймер е с настройка [Вкл.].

Съотношение на картината

Промяна на съотношението на картината (размера на изображението)

ASPECT



[Auto]: Най-доброто съотношение се избира автоматично според "Контролен сигнал за съотношението на картината".

[16:9]: Директно извежда картината в съотношение 16:9 без изкривяване (анаморфен).

[14:9]: Показва картината със стандартно съотношение 14:9 без изкривяване.

[Точен екран]: Показва образ 4:3 в пълен екран. Разтягане се забелязва само в левия и десен ъгъл.

[4:3]: Показва картината със стандартно съотношение 4:3 без изкривяване.

[Zoom]: Показва картината със съотношение 16:9 letterbox или 4:3 без изкривяване.

[4:3 Пълен екран]: Показва картина със съотношение 4:3, уголемено хоризонтално, за да запълни екрана.

- За HD (High definition) сигнали с висока разделителна способност

[Sidecut Just]: Показва широкоекранен образ в съотношение 16:9 на пълен екран (анаморфен). Разтягането се забелязва само в левия и десния край.

- За HD (High definition) сигнали с висока разделителна способност

[Sidecut Zoom]: Показва картина в съотношение 16:9 letterbox (анаморфно) на пълен екран без изкривявания.

- За HD (High definition) сигнали с висока разделителна способност

Забележка

- Режимът на съотношението може да бъде запамен поотделно за сигнали с SD (стандартна разделителна способност) и HD (висока разделителна способност) качество.
- Съотношението не може да бъде променено в услуга телетекст.

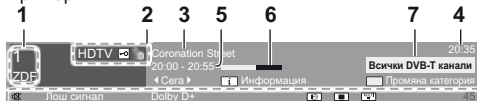
Информационен банер

Показва информационния банер



- Излиза на екрана и когато сменят канала.

Пример : DVB



- 1 Позиция и име на канала
- 2 Вид на канала ([Радио], [Данни], [HDTV], и т.н.) / Кодиран канал (Ⓜ) / Режим TV (Ⓜ, Ⓜ, Ⓜ)
- 3 Програма
- 4 Текущо време
- 5 Време на начало / край на програмата (DVB) Номер и пр. на канала (Аналогов)
- 6 Индикатор за изтеклото време от избраната програма (DVB)
- 7 Категория
 - За промяна на категорията (DVB) (Син)

*Налични функции / Значение на съобщенията



Звукът е изключен

[Лош сигнал]

Лошо качество на телевизионния сигнал

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

Аудиозапис



Наличие на услуга за субтитри



Наличие на услуга за телетекст



С няколко аудио потока



С няколко видео потока



С няколко аудио и видео потока

[Стерео], [Моно]

Аудио режим

1 - 90

Оставащо време до автомат. изключване

■ За потвърждаване на име на друг настроен канал



■ За преглед на списъка с каналите в банера



■ Информация за следващата програма (DVB)



■ За скриване

EXIT



■ За допълнителна информация (DVB)



(Натиснете отново, за да скриете банера)

■ За да зададете времето, през което банера остава на екрана

➔ [Пауза банер] в [Настройки на дисплея] (Меню Настройки)

Възпроизвеждане на сигнал от външни устройства

Свържете външното оборудване (видеокасетофон, DVD устройства и др.) и ще можете да гледате през входа за данни.

1 Включете телевизора



При свързване чрез SCART или HDMI

При начало на възпроизвеждане автоматично получава входни сигнали.

Ако входният режим не се включи автоматично

Изпълнете **2** и **3**

- Проверете настройката на устройството.

2 Изведете менюто за избор на вход

AV

3 Изберете входния режим за свързаното устройство

Избор на вход	
HDMI1	
HDMI2	
AV1	
AV2	
TV	



① изберете

② гледайте

- Можете също така да изберете входа чрез неколккратно натискане на бутона AV.
- За да превключвате между [COMPONENT] и [VIDEO] в [AV2], използвайте левия и десния бутон на курсора.

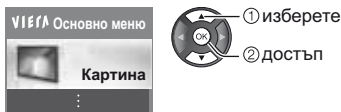
Използване на функциите на менюто

1 Изведете менюто

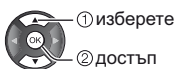
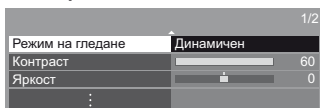
MENU



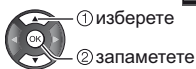
2 Изберете менюто



3 Изберете елемент от менюто



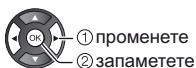
■ Изберете от възможностите



■ Настройте чрез използване на плъзгащия индикатор



Преместен



■ Преминете към следващия екран

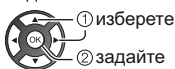


■ Въведете символи чрез менюто за свободно въвеждане

Можете да въведете свободно имена или номера за някои елементи.



Задайте символите един по един



Запомнете



- Можете да зададете символи, като използвате бутоните с цифри.

Поддръжка

Първо отстранете захранващия кабел от контакта.

Екранен панел, Корпус, Поставка

Редовна грижа:

Внимателно избърсвайте повърхността на екранния панел, корпуса и поставката с мека кърпа, за да отстраните замърсяванията и отпечатъците.

За упорити замърсявания:

Първо почистете праха от повърхността. Навлажнете мека кърпа с чиста вода или разреден неутрален почистващ препарат (1 част препарат в 100 части вода). Изседете кърпата и избършете повърхността. Накрая забършете влагата.

Внимание

- Не използвайте твърда кърпа и не търкайте повърхността твърде силно, в противен случай може да надраскате повърхността.
- Погрижете се да не излагате повърхностите на телевизора на вода и почистващи препарати. Проникването на течност в телевизора може да причини повреда.
- Погрижете се да не излагате повърхностите на препарати против насекоми, разтворители, разреждатели и други летливи вещества. Това може да наруши качеството на повърхността или да доведе до обелване на боята.
- Повърхността на екранния панел е специално третирана и може лесно да бъде увредена. Внимавайте да не почуквате или драскате повърхността с нокти или други твърди предмети.
- Не допускайте продължителен контакт на корпуса и поставката с гума или материали от PVC. Това може да наруши качеството на повърхността.

Захранващ кабел

Редовно забърсвайте захранващия кабел със суха кърпа. Влага и прах могат да причинят пожар или токов удар.

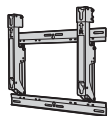
Опционални аксесоари

Свържете се с местния дилър на Panasonic, за да закупите препоръчаните допълнителни принадлежности. За допълнителна информация прочетете упътването на допълнителните принадлежности.

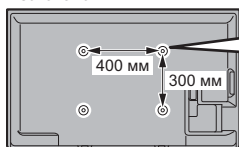
■ Скоба за окачване на стена

TY-WK4P1RW

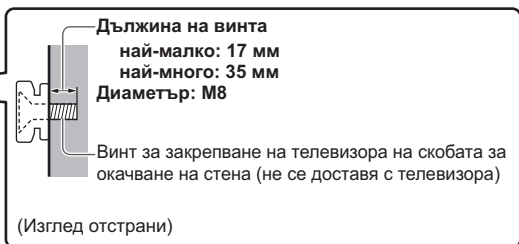
- Ъгъл на накланяне за този телевизор: 0 (вертикално) до 15 градуса



- Отвори за монтаж на конзола за стена



Задна част на телевизора



Предупреждение

- Ако използвате други скоби за окачване на стена или ако монтирате такива скоба сами, рискувате да се нараните или да повредите продукта. С цел да гарантирате добрата работа и безопасността на телевизора, обърнете се към дилъра си или към други лицензирано лице за монтажа на скобата за окачване на стена. Всички повреди, причинени от монтаж без квалифициран техник, правят гаранцията ви невалидна.
- Внимателно прочетете инструкциите, придружаващи допълнителните принадлежности, и се уверете с абсолютна сигурност, че сте направили необходимото, за да предпазите телевизора от падане.
- При инсталиране боравете внимателно с телевизора тъй като подлагането му на удар или други сили може да причини повреда.
- Внимавайте при монтиране на скобите за окачване на стена. Преди да монтирате скоба към стена, винаги проверявайте дали в стената няма електрически кабели или тръбопроводи.
- Ако не използвате телевизора дълго време, демонтирайте го от закачващата подложка, за да предотвратите падане и нараняване.

Спецификации

	42-инчов модел	50-инчов модел
Модел No.	TX-P42X60E	TX-P50X60E
Размери (Ш × В × Д)	1 007 мм × 657 мм × 231 мм (с поставка) 1 007 мм × 615 мм × 81 мм (само телевизора)	1 184 мм × 757 мм × 266 мм (с поставка) 1 184 мм × 716 мм × 81 мм (само телевизора)
Тегло	16,5 кг Нетно (с поставка) 15,5 кг Нетно (само телевизора)	21,5 кг Нетно (с поставка) 20,5 кг Нетно (само телевизора)
Захранване	Променлив ток (AC) 220-240 V, 50 / 60 Hz	
Панел	Плазмен панел	
Звук	Високоговорител	(160 мм × 40 мм) × 2, 8 Ω
	Аудио изход	20 W (10 W + 10 W)
	Слушалки	M3 (3,5 мм) стерео мини жак × 1
Условия на работа	Температура: 0 °C - 35 °C Влажност: 20 % - 80 % RH (без конденз)	

Терминали за свързване	AV1 вход / изход	SCART (Аудио/Видео вход, Аудио/Видео изход, RGB вход)	
	AV2 вход (COMPONENT / VIDEO)	VIDEO	RCA PIN тип × 1 1,0 V[r-p] (75 Ω)
		AUDIO L - R	RCA PIN тип × 2 0,5 V[rms]
		Y P_B, P_R	1,0 V[r-p] (включително синхронизация) ±0,35 V[r-p]
	HDMI 1 / 2 вход	Конектор ТИП А HDMI1: Тип съдържание, Дълбок цвят, x.v.Colour™ HDMI2: Тип съдържание, Обратен звуков канал, Дълбок цвят, x.v.Colour™ • Този телевизор поддържа функцията „HDAVI Control 5”.	
	Гнездо за карта	Гнездо за общ интерфейс (съгласувано с CI Plus) × 1	
	USB	USB2.0 DC 5 V, максимум 500 mA	
	DIGITAL AUDIO изход	PCM / Dolby Digital / DTS, Оптичен кабел	
Телевизионни системи / Обхват Проверете най-новата информация за наличните услуги на следната страница в интернет. (Само на английски език) http://panasonic.net/viera/support	DVB-C	Цифрови кабелни услуги (MPEG2 и MPEG4-AVC(H.264))	
	DVB-T	Цифрови наземни услуги (MPEG2 и MPEG4-AVC(H.264))	
	PAL B, G, H, I, SECAM B, G, SECAM L, L'	VHF E2 - E12 VHF A - H (ИТАЛИЯ) CATV (S01 - S05) CATV S11 - S20 (U1 - U10)	VHF H1 - H2 (ИТАЛИЯ) UHF E21 - E69 CATV S1 - S10 (M1 - M10) CATV S21 - S41 (Хипербанд)
	PAL D, K, SECAM D, K	VHF R1 - R2 VHF R6 - R12	VHF R3 - R5 UHF E21 - E69
	PAL 525/60	Възпроизвеждане на NTSC касета от някои PAL видео рекордери (VCR)	
	M.NTSC	Възпроизвеждане от M.NTSC видеорекоордери (VCR)	
	NTSC (само AV вход)	Възпроизвеждане от NTSC видеорекоордери (VCR)	
	Вход за антена	VHF / UHF	

Забележка

- Дизайнът и спецификациите могат да бъдат променени без предизвестие за това. Цитираните тегло и размери са приблизителни.
- За информация за консумацията на енергия, резолюцията на дисплея и т.н., моля, консултирайте се с информацията за продукта.
- Този уред отговаря на всички стандарти за електромагнитна съвместимост (EMC), изброени по-долу. EN55013, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55020

Този продукт включва следния софтуер:

- (1) софтуера, разработен независимо от или за Panasonic Corporation,
- (2) софтуера, притежаван от трета страна и лицензиран за Panasonic Corporation,
- (3) софтуер с отворен код.

Софтуерът, категоризиран като (3), се разпространява с надеждата, че ще бъде полезен, но БЕЗ НИКАКВА ГАРАНЦИЯ, без дори неофициална гаранция за ТЪРГОВСКА СТОЙНОСТ или ПРИГОДНОСТ ЗА ОПРЕДЕЛЕНА ЦЕЛ. Моля, вижте подробните срокове и условия за това, посочени в менюто “Лиценз софтуер” на този продукт.

Информация за събиране и изхвърляне на стари електроуреди и батерии



Тези символи, поставени на продуктите, опаковките и/или съпътстващите ги документи обозначават електронни уреди, които не трябва да бъдат изхвърляни заедно с потока битови отпадъци. За да бъдат правилно третирани и рециклирани, моля да предадете тези продукти на специално предназначени за тази цел места, спазвайки разпоредбите на националното законодателство и европейските директиви 2002/96/ЕС и 2006/66/ЕС.

Спазвайки инструкциите за правилното изхвърляне на такива уреди и батерии, вие ще помогнете да запазим ценни ресурси и да предотвратим възможни негативни ефекти върху човешкото здраве и околната среда.



Моля, обърнете се към местните общински власти или търговския обект, откъдето сте закупили продукта, за да получите допълнителна информация за най-близкия събирателен пункт или място за изхвърляне на стари електроуреди и батерии.

При неправилно изхвърляне на уреда, може да понесете наказателна отговорност, в съответствие с разпоредбите на националното законодателство.

За бизнес потребители в Европейския Съюз

Ако желаете да изхвърлите ненужни електроуреди, моля свържете се с вашия дилър или доставчик за повече информация.

[Информация за страни извън Европейския Съюз]

Тези символи са валидни само в рамките на Европейския Съюз. Ако желаете да се освободите от тези отпадъчни продукти, моля свържете се с местните органи на властта или вашия доставчик, за да получите информация за тяхното коректно изхвърляне.

Забележка за символите върху батерии (последните два символа в ляво)

Тези символи могат да бъдат използвани заедно с химически символ. В такъв случай те спазват изискванията определени от директива за съответния химикал.



Cd



Декларация за съответствие (DoC)

Упълномощен представител:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

Записки на потребителя

Можете да намерите номера на модела и серийния номер на този продукт на задния панел. Трябва да запишете серийния номер на оставеното за целта място по-долу и да запазите тази книжка заедно с разписката за покупката с цел идентификация в случай на кражба или загуба и за целите на гаранционното обслужване.

Номер на модела

Сериен номер

Panasonic Corporation

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

TQB0E2329M-G

Kezelési útmutató Plazma Televízió



VIERA

Tartalom

Mindenképpen olvassa el

Fontos megjegyzés	2
Biztonsági óvintézkedések	3

Rövid útmutató

Tartozékok	4
Csatlakozások	5
A vezérlők azonosítása	8
Automatikus beállítás az első használatkor	10

A VIERA használata

TV-nézés	11
Külső jelforrás megtekintése	12
Menü funkció használata	13

Egyebek

Karbantartás	13
Opcionális tartozékok	14
Műszaki paraméterek	14

További részletes utasításokat a CD-ROM-on lévő Kezelési útmutatóban talál.

Ahhoz, hogy megtekinthesse a CD-ROM-on lévő Kezelési útmutatót, szüksége lesz egy CD-ROM-meghajtóval felszerelt számítógépre, melyen telepítve van az Adobe® Reader® (8.0-ás vagy újabb verziója ajánlott).

Az operációs rendszertől vagy a számítógép beállításaitól függően előfordulhat, hogy a Kezelési útmutató nem indul el automatikusan.

Ebben az esetben az utasítások megtekintéséhez manuálisan kell megnyitnia a „MANUAL” mappában lévő PDF fájlt.

Köszönjük, hogy megvásárolta ezt a Panasonic terméket.

Olvassa el gondosan ezeket az utasításokat a termék használata előtt, és őrizze meg a későbbiekre.

Az itt bemutatott képek csak illusztrációs célokot szolgálnak.

Ha a helyi Panasonic kereskedőhöz szeretne fordulni segítségért, a páneurópai garanciakártyán találja az elérhetőségeit.

Fontos megjegyzés



A védjegyek teljes mértékben elismertek, akkor is, ha a vállalatok és termékek védjegyei külön nem kerültek megjelölésre.

- A DVB és a DVB-logók a DVB Project védjegyei.
- A HDMI, a HDMI-embléma és a High-Definition Multimedia Interface a HDMI Licensing LLC védjegyei, illetve bejegyzett védjegyei az Egyesült Államokban és más országokban.
- Az x.v.Colour™ védjegy.
- A HDAVI Control™ a Panasonic Corporation védjegye.
- Készült a Dolby Laboratories licence alapján. A Dolby és a két D betű alkotta jel a Dolby Laboratories védjegye.
- Gyártva az USA Szabadalmi alapján: 5 956 674; 5 974 380; 6 487 535 vagy még függőben lévő Egyesült Államokbeli és globális szabadalmak alapján. A DTS, a Symbol, & a DTS és a Symbol együttesen bejegyzett védjegyek & a DTS 2.0+Digital Out a DTS, Inc. védjegye. A termék a szoftvert is magában foglalja. © DTS, Inc. minden jog fenntartva.
- A GUIDE Plus+ (1) a Rovi Corporation, illetve leányvállalatainak bejegyzett védjegye vagy védjegye, (2) a Rovi Corporation, illetve leányvállalatainak engedélyével készült, valamint (3) számos olyan nemzetközi szabadalom és szabadalmi bejelentés hatálya alá esik, amely a Rovi Corporation és/ vagy leányvállalatai tulajdonát képezi, vagy azok engedélyéhez kötött.

Ne jelenítse meg a kép álló részeit hosszabb ideig

Ilyen esetekben a kép álló részei a plazmaképernyőn maradnak („képbeégés”). Ez nem számít rendellenes működésnek, ezért nem vonatkozik rá a jótállás.

Szokásos állókép-részek:

- Csatoraszám, csatornaembléma és egyéb emblémák
- Álló- vagy mozgóképek 4:3-as vagy 14:9-es képarányban
- Videójátékok



A képernyőkiégés elkerülése érdekében aktiválni lehet a képernyőkímélőt, így amennyiben pár percig nincs jel, vagy semmilyen műveletvégzés nem történik, a képernyőn a (VIERA logo) vagy szöveg mozog.

Megjegyzés a DVB- / Adatátvitel

• Ezt a TV-t úgy tervezték, hogy megfeleljen a DVB-T (MPEG2 és MPEG4-AVC(H.264)) digitális földi sugárzásra és a DVB-C (MPEG2 és MPEG4-AVC(H.264)) digitális kábelszolgáltatásra vonatkozó szabványoknak (2012. augusztusban érvényes állapotok szerint).

Érdeklődjön helyi értékesítőjénél az Ön területén elérhető DVB-T szolgáltatásokról. Érdeklődjön kábelszolgáltatójánál a TV-hez elérhető DVB-C szolgáltatásokról.

- Lehet, hogy a TV nem működik megfelelően, ha a jel nem felel meg a DVB-T vagy DVB-C szabványoknak.
- Az országtól, területtől, sugárzótól és szolgáltatótól függően nem minden funkció áll rendelkezésre.
- Nem minden CI-modul működik megfelelően ezzel a TV készülékkel. Érdeklődjön helyi szolgáltatójánál a rendelkezésre álló CI-modulról.
- Lehet, hogy ez a TV készülék nem működik megfelelően a szolgáltatója által jóváhagyott CI-modullal.
- Előfordulhat, hogy szolgáltatója felszámol további díjakat.
- A jövőbeni szolgáltatásokkal való kompatibilitás nem garantált.
- A következő honlapon ellenőrizheti a rendelkezésre álló szolgáltatásokkal kapcsolatos információkat. (Angol nyelvű)

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

Ez a termék az AVC szabvány licence alapján személyes, nem kereskedelmi célra történő használatra készült (i) az AVC szabványnak („AVC Video”) megfelelő videókódolás céljából és/vagy (ii) AVC videó dekódolására, amely a vásárló által személyes, nem kereskedelmi céllal került kódolásra és/vagy AVC videó szolgáltatására engedéllyel rendelkező szolgáltatótól származik. A licenc nem ruházható át vagy alkalmazható semmilyen egyéb felhasználásra. További információk beszerezhetők: MPEG LA, LLC.

Lásd <http://www.mpegla.com>.

A Panasonic nem garantálja a más gyártók által előállított perifériás eszközök működését és teljesítményét; emellett kizárhatunk minden, az ilyen, más gyártóktól származó perifériás eszközök használatából adódó működésből és / vagy teljesítményből eredő kárral kapcsolatos felelősséget.

A ROVI CORPORATION, ILLETVE LEÁNYVÁLLALATAI SEMMILYEN MÓDON NEM TEHETŐK FELELŐSSÉ A GUIDE PLUS+ RENDSZER ÁLTAL KÖZÖLT MŰSORBEOSZTÁS ADATAINAK PONTOSSÁGÁÉRT. A ROVI CORPORATION, ILLETVE LEÁNYVÁLLALATAI SEMMILYEN ESETBEN NEM TEHETŐK FELELŐSSÉ SEMMILYEN MÉRTÉKŰ NYERESÉGVESZTESÉGÉRT, ÜZLETVESZTÉSÉRT, ILLETVE BÁRMELY INFORMÁCIÓ, BERENDEZÉS VAGY SZOLGÁLTATÁS NYÚJTÁSÁVAL VAGY HASZNÁLTÁVAL KAPCSOLATOS KÖZVETETT, KÜLÖNLÉGES VAGY KÖVETKEZMÉNYES KÁROKÉRT, AMELYEK KAPCSOLATBA HOZHATÓK A GUIDE PLUS+ RENDSZERREL.

Biztonsági óvintézkedések

Az áramütés, tűz, károsodás és sérülés elkerülése érdekében tartsa be az alábbi figyelmeztetéseket:

■ Hálózati csatlakozó és kábel

Vigyázat!

Ha bármi rendellenességet tapasztal, azonnal húzza ki a hálózati csatlakozót.



- Ez a TV készüléket 220-240 V AC, 50 / 60 Hz hálózati tápfeszültséggel történő használatra tervezték.
- A hálózati csatlakozódugót dugja be teljesen a fali aljzatba.
- Gondoskodjon arról, hogy a csatlakozódugó könnyen hozzáférhető helyen legyen.
- A TV tisztításakor húzza ki a hálózati csatlakozót.
- Ne érintse meg a csatlakozódugót nedves kézzel.



- Ne sértse fel a hálózati tápkábelt.

• Ne helyezzen nehéz tárgyakat a vezetékre.



• Ne helyezze a vezetéket magas hőmérsékletű tárgy mellé.



• Ne húzza a kábelt. A kábel kihúzásakor a csatlakozódugót fogja meg.



- Ne mozdítsa el a tévét, ha a tápkábel a csatlakozóaljzatba van csatlakoztatva.
- Ne csavarja meg, ne hajlítsa meg túlságosan és ne feszítse ki a kábelt.
- Ne használjon sérült csatlakozódugót vagy fali aljzatot.
- Győződjön meg róla, hogy a TV nem törí-e meg a hálózati tápkábelt.

- Kizárólag a TV-hez mellékelt hálózati kábelt használja.
- Az áramütés elkerülése érdekében győződjön meg arról, hogy a földelő érintkezője biztonságosan csatlakoztatva van.
 - Az I. osztályú besorolással rendelkező terméket földelt fali aljzathoz kell csatlakoztatni.

■ Legyen körültekintő

Vigyázat!

- Ne távolítsa el a burkolatokat, és soha ne módosítsa saját kezűleg a készüléket; a feszültség alatti alkatrészek érintésének veszélye áll fent. A készülék belsejében nincs olyan alkatrész, amelyet felhasználó megjavíthatna.
- Óvja a TV-t az esőtől és a túlzott nedvességtől. A TV fölé ne helyezzen folyadékot tartalmazó edényt, csepegő vagy folyó víztől óvja azt!

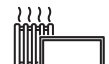


- Ne helyezzen idegen tárgyakat a készülékbe a szellőzőnyílásokon keresztül.
- Ne használjon engedély nélküli talapzatot vagy felfüggesztést. Kérje meg a helyi Panasonic forgalmazót az engedélyezett fali rögzítőkeret beállítására vagy üzembe helyezésére.
- Ne fejtse ki nagy erőt a kijelzőpanelre, és ne érje azt ütés.

- Ne helyezze a TV-t lejtős vagy instabil felületekre, és győződjön meg róla, hogy a készülék nem nyúlik-e túl a tartó szélén.



- A készüléket ne tegye ki közvetlen napsugárzásnak vagy más sugárzó hő hatásának.



A tüzesetek megelőzése érdekében a tévékészülék közelében ne használjon gyertyát, vagy más nyílt tüzet



■ Veszélyes alkatrész / kisméretű tárgy

Vigyázat!

- A termék potenciálisan veszélyes tárgyakat (például műanyag zacskót) tartalmaz, amelyet a kisgyermeknek belelegezhetnek vagy lenyelhetnek. Ezeket tartsa távol gyermekektől.

■ Talp

Vigyázat!

- Ne szerelje szét vagy módosítsa a talpat.

Figyelem

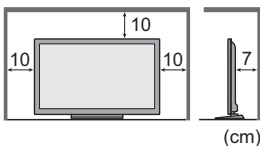
- Kizárólag a TV-hez mellékelt talpat használja.
- Ne használja a talpat, ha az eldeformálódott vagy megsérült. Ha ez történik, azonnal lépjen kapcsolatba a Panasonic márkaszervizzel.
- Felszereléskor győződjön meg róla, hogy a csavarok megfelelően meg vannak húzva.
- Ügyeljen rá, hogy a készüléket ne érje ütés a talp felszerelése közben.
- Ügyeljen rá, hogy a talpazatra ne mászzanak fel gyermekek.
- A készülék talpazatra szerelését és onnan való eltávolítását legalább két személy végezze.
- A készülék felszerelését és eltávolítását a megadott eljárás szerint végezze.

■ Szellőzés

Figyelem

Hagyjon megfelelő helyet a TV körül a túlzott felmelegedés megelőzése érdekében, amelynek következtében egyes elektronikus alkatrészek idejekorán meghibásodhatnak.

Minimum distance:



(cm)

- A szellőzést nem szabad akadályozni a szellőzőnyílások elzárásával, például újsággal, terítővel vagy függőnnyel.
- Akár használ talpazatot, akár nem, mindig ügyeljen rá, hogy a készülék alján található szellőzőnyílások ne legyenek elzárva, és hogy elegendő hely legyen a megfelelő szellőzéshez.



■ A TV mozgatása

Figyelem

A készülék mozgatása előtt húzzon ki minden vezetékét.

- A televízió nehéz. A készülék mozgatását legalább két személy végezze. Az ábrán látható módon támassza alá a televíziót, nehogy megbillenjen vagy leessen, és sérülést okozzon.



- Csak állított helyzetben szállítsa. Ha a készüléket a képernyőpanellel felfelé vagy lefelé szállítják, akkor károsodhatnak a belső áramkörök.

■ Hosszabb használaton kívül töltött idő esetén

Figyelem

A televízió kikapcsolt állapotban is fogyaszt némi áramot, ha a kikapcsolt állapotban áram alatt levő fali aljzatba van dugva.

- Amennyiben a TV-t előreláthatólag hosszabb ideig nem használja, húzza ki a hálózati vezetékét a fali aljzattól.

■ Túlzott hangerő

Figyelem

- Ha fejhallgatót használ, ne erősítse fel túlzottan a hangot. Ez maradandó halláskárosodást okozhat.
- Ha doboló hangot hall a fülében, csökkentse a hangerőt, vagy átmenetileg ne használja a fejhallgatót.



■ Elemek a távirányítóhoz

Figyelem

- Az elemek helytelen behelyezése szivárgást, korróziót vagy robbanást okozhat.
- Csak ugyanolyan, vagy az eredetivel egyenértékű típusú elemmel helyettesítse a régiéket.
- Ne használjon egyszerre régi és új elemeket.
- Ne használjon együtt különböző típusú elemeket (például alkáli és mangán elemeket).
- Ne használjon tölthető (Ni-Cd stb.) elemeket.
- Ne dobja tűzbe és ne szedje szét az elemeket.
- Az elemeket ne tegye ki magas hőmérsékletnek, mint pl. napsütés, tűz vagy hasonló.
- Ügyeljen a használt elemek megfelelő módon történő elhelyezésére.

Tartozékok

Távirányító

→ (9. o.)



• N2QAYB000815

Elemek (2)

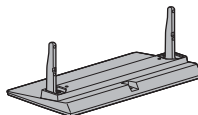
• R6

→ (9. o.)



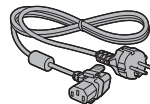
Talp

→ (5. o.)



Hálózati kábel

→ (6. o.)



Kezelési útmutató

A Pán-Európai jótállási jegy

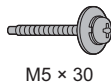
- Lehetséges, hogy a tartozékokat nem lehet együtt elhelyezni. Figyeljen arra, hogy ne hagyja véletlenül kidobja őket.

A talpazat felszerelése / eltávolítása

A Rögzítőcsavar (4)
(ezüst)



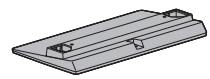
B Rögzítőcsavar (4)
(fekete)



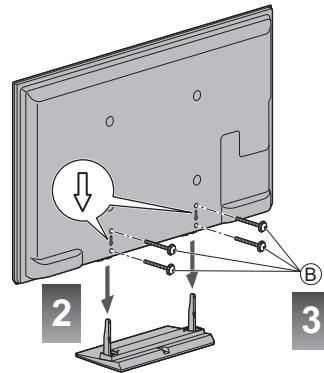
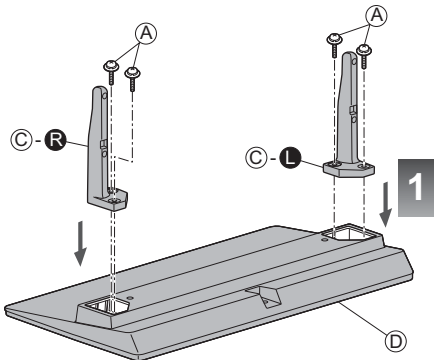
C Tartócsap (2)



D Talp



■ A talp felszerelése



A talp eltávolítása a TV-ről

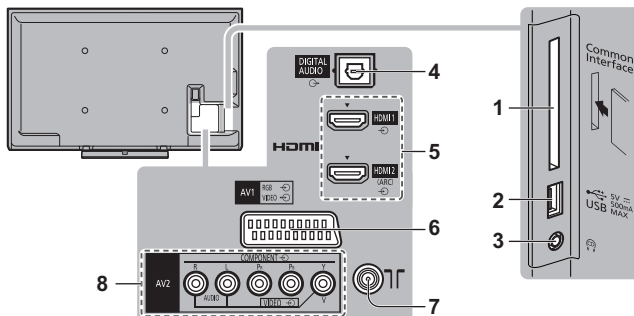
Mindenképpen a következő módon távolítsa el a talpat, ha fali tartókonzolt használ vagy újra becsomagolja a TV-t.

- 1 Távolítsa el a rögzítőcsavarokat (B) a TV-ből.
- 2 Húzza ki a talpat a TV-ből.
- 3 Távolítsa el a csavarokat (A) az oszlopokból.

Csatlakozások

- Az ábrákon szereplő külső eszközök és vezetékek nem tartozékok.
- Mielőtt vezetékeket csatlakoztatna, illetve húzna ki, győződjön meg arról, hogy a készüléket áramtalanította.
- Csatlakoztatáskor ellenőrizze, hogy az aljzatok illenek-e a kábelek végén található dugaszokhoz.
- Mindig teljesen huzalozott SCART- vagy HDMI-kábelt használjon.
- A TV-t tartsa távol elektronikus berendezésektől (videoberendezések stb.) vagy infravörös érzékelőkkel rendelkező készülékektől. Ellenkező esetben a hang- / képtorzulás jelentkezhet, vagy zavar keletkezhet a másik berendezés működésében.
- Olvassa el a csatlakoztatni kívánt készülék kézikönyvét is.

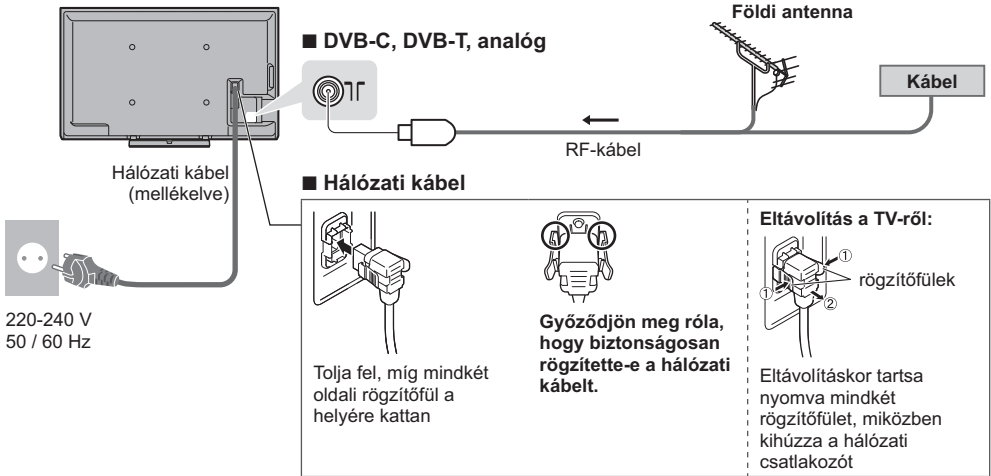
Terminálok



- 1 CI-nyílás ➔ (7. o.)
- 2 USB port
- 3 Fülhallgató csatlakozó ➔ (7. o.)
- 4 DIGITAL AUDIO
- 5 HDMI1 - 2 ➔ (6., 7. o.)
- 6 AV1 (SCART) ➔ (6. o.)
- 7 Földi antenna / kábeltévé csatlakozója ➔ (6. o.)
- 8 AV2 (COMPONENT / VIDEO) ➔ (7. o.)

Alapvető csatlakozások

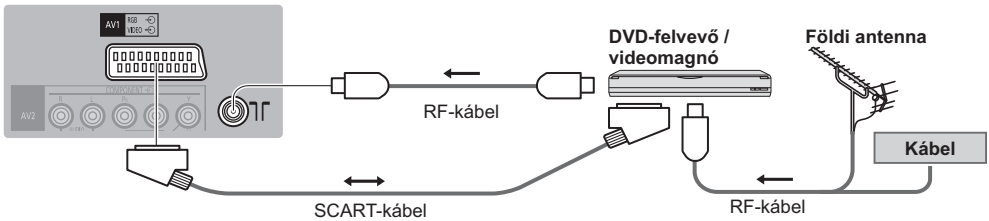
Hálózati kábel és antenna



AV eszközök

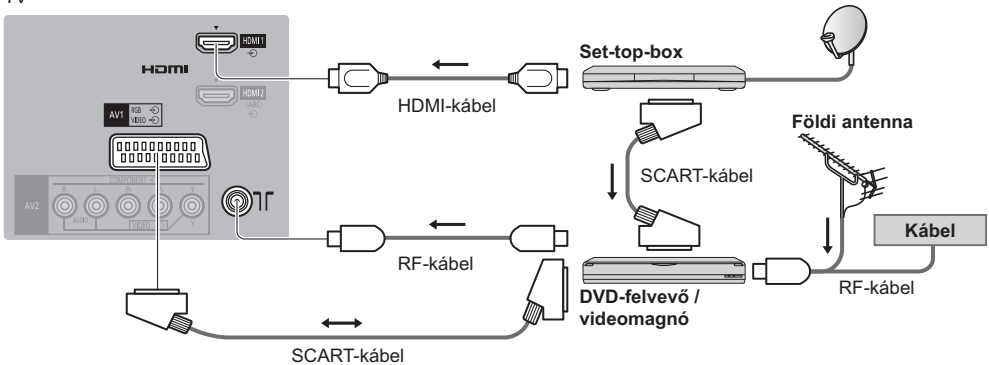
■ DVD-felvétel / videomagnó

TV



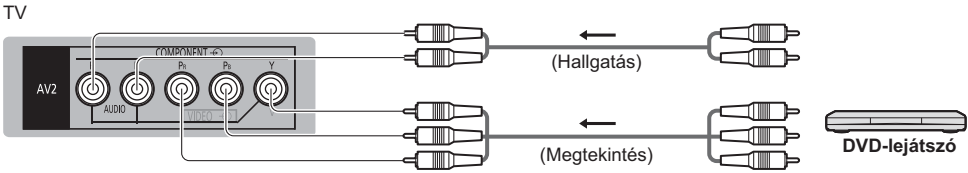
■ DVD-felvétel / videomagnó és set-top-box

TV

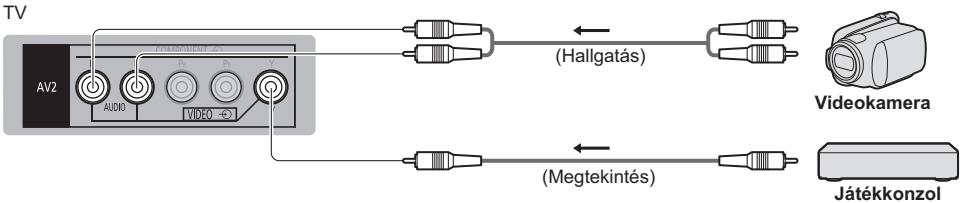


Egyéb csatlakozások

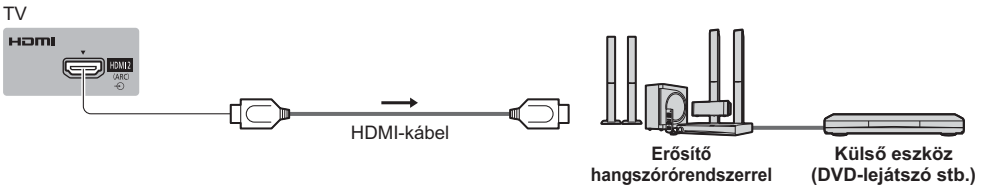
■ DVD-lejátszó (COMPONENT aljzat)



■ Videokamera / játékkonzol (VIDEO aljzat)

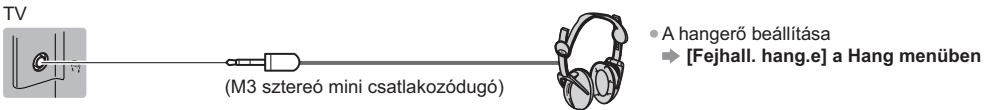


■ Erősítő (hangszórók használata)

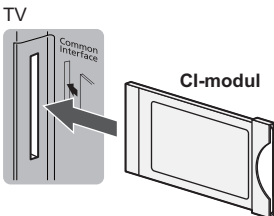


- Erősítő csatlakoztatásához használja a HDMI2-t. Ez a kapcsolat akkor alkalmazható, ha ARC (Audio Return Channel) funkcióval rendelkező erősítőt használ.
- ARC funkció nélküli erősítő esetén a DIGITAL AUDIO OUT aljzatot használja.
- Amennyiben a külső készülék hangját többcsatornás hangzásban (pl. Dolby Digital 5.1) szeretné élvezni, kösse erősítőre a berendezést. A csatlakoztatáshoz olvassa el a készülék és az erősítő kézikönyvét.

■ Fejhallgató



■ Közös interfész



- Ha a kártya és a kártyaolvasó egy készletben van, először a kártyaolvasót helyezze be, majd pedig a kártyát a kártyaolvasóba.
- Helyezze be a modult a megfelelő állásban.
- A képernyőn megjelenő funkciók a választott CI-modul tartalmától függenek.
- Megjelennek a szabványosan kódolt csatornák. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat!
- Amennyiben a kódolt csatorna nem jelenik meg ➔ [Közös interfész] a Beállítás menüben
- További részletekért olvassa el a CI-modul kézikönyvét vagy forduljon a műsorszolgáltatóhoz.

Az aljzatokhoz csatlakoztatható készülékek típusa

Funkciók	Aljzat				
	AV1	AV2		DIGITAL AUDIO	HDMI 1 - 2
		COMPONENT	VIDEO		
Felvétel / lejátszás videokazetták / DVD lemezek esetén (Videomagnó / DVD-felvevő)	<input type="radio"/>				
Műholdszórású műsorok megtekintése (Set-top-box)	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>
DVD lemezek megtekintése (DVD-lejátszó)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>
Videokamerával készített képek megtekintése (Videokamera)	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>
Játék (Játékkonzol)	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		<input type="radio"/>
Erősítő használata a hangszórórendszerhez				<input type="radio"/>	<input type="radio"/> *
VIERA Link					<input type="radio"/>

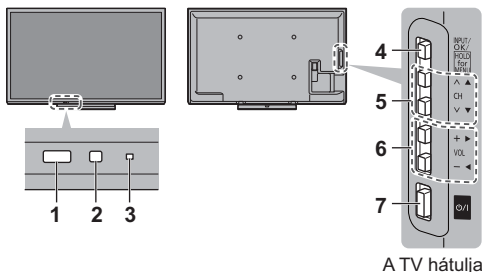
: Ajánlott csatlakoztatás

* Erősítő csatlakoztatásához használjon HDMI2-t. Ez a kapcsolat akkor alkalmazható, ha ARC (Audio Return Channel) funkcióval rendelkező erősítőt használ.

A vezérlők azonosítása

Kijelző / Kezelőpanel

- Az 4, 5 és 6 gombok megnyomásával a kezelőpanel-segéd 3 másodpercig megjelenik a képernyő jobb oldalán a megnyomott gomb kiemeléséhez.



A TV hátulja

1 A távirányító vevőegysége

- A távirányító és a TV távirányító-érzékelője közé ne helyezzen semmilyen tárgyat!

2 Külső érzékelő

- A készülék észleli a fényerőt, és ahhoz állítja be a képmínőséget, ha a Képmenü [Környezetérzékelő] pontjának beállítása [Be].

3 Főkapcsoló LED-je

Vörös: Készenlét

Zöld: Bekapcsolt állapot

- A LED villog, amikor a TV parancsot kap a távirányítóról.

4 A bemeneti mód kiválasztása

- Ismételten nyomja meg mindaddig, míg el nem éri a kívánt üzemmódot.

[Főmenü]

- Nyomja meg, és 3 másodpercig tartsa lenyomva a főmenü megjelenítéséhez.

OK (a menürendszerben)

5 Csatorna fel/le

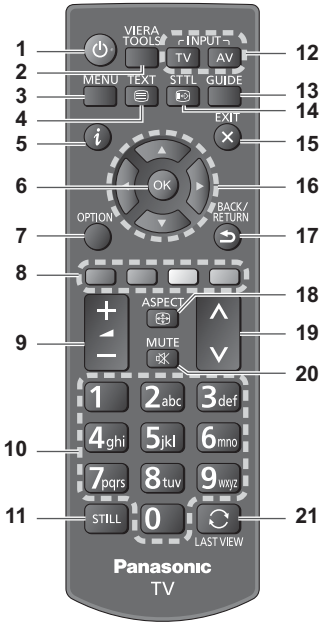
Kurzor fel/le (a menürendszerben)

6 Hangerő növelése/csökkentése

Kurzor balra/jobbra (a menürendszerben)

7 Be / Ki tápkapcsoló

- Használatával vezérelheti az áramellátást.



1 Készlet Be / Ki kapcsoló gomb

2 VIERA TOOLS

Megjeleníti néhány különleges funkció ikonját a könnyebb elérés érdekében.



- [VIERA Link]
- [Fotók] a médialejátszóban
- [Képforrás] a médialejátszóban
- [Zene] a médialejátszóban
- [Öko navigáció]

3 [Főmenü]

Nyomja meg a Kép, Hang, Időzítő, Beállítás és Súgó menü eléréséhez.

4 Teletext gomb

5 Információ

A csatorna- és műsorinformáció megjelenítése.

6 OK

Választások megerősítése.

A csatornahelyek kiválasztása után nyomja meg a gyors csatornaváltáshoz. Megjeleníti a csatornalistát.

7 [Lehetőségek kivál.]

Egyszerű opcionális beállítás a megjelenítéshez, hanghoz stb.

8 Színes gombok (piros-zöld-sárga-kék)

A különböző funkciók kiválasztására, kezelésére és navigálásra szolgál.

9 Hangerő növelése/csökkentése

10 Számgombok

A csatornák és teletext oldalak módosítása.

Segítségével beállítható a karakterkészlet.

Készületi állapotból bekapcsolja a készüléket.

11 Szüneteltetés

Be- és kikapcsolja a kép merevítését.

12 A bemeneti mód kiválasztása

TV - váltás a DVB-C / DVB-T / Analóg üzemmódok között.

AV - a Bemenet választás listáról AV-bemenet módba kapcsolás.

13 TV programfüzet

Megjeleníti az Elektronikus programútmutatót.

14 Feliratok

Feliratok megjelenítése / elrejtése (ha elérhető)

15 Kilépés

Visszatérés a normál képernyőnözethez.

16 Navigációs gombok

Kiválasztáshoz és beállításhoz.

17 Visszalépni

Visszatérés az előző menühöz / oldalra.

18 Képarány

Megjeleníti a képarány-változtatási lehetőségek listáját.

- A megjelent lista a bemenőjelek függvényében változhat.

19 Csatorna fel/le

20 Hang némítása be-/kikapcsolva

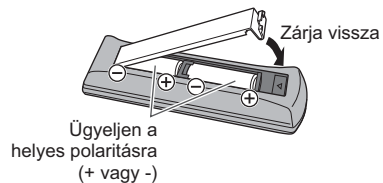
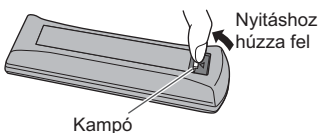
21 Utolsó nézet

Átkapcsol az előzőleg megtekintett csatornára vagy beviteli módra.

- Nyomja meg újra az aktuális nézetre való visszatéréshez.

- A 10 másodpercnél rövidebb ideig tartó nézés nem minősül előzőleg nézett csatornának vagy beviteli módnak.

■ Az elemek behelyezése/eltávolítása



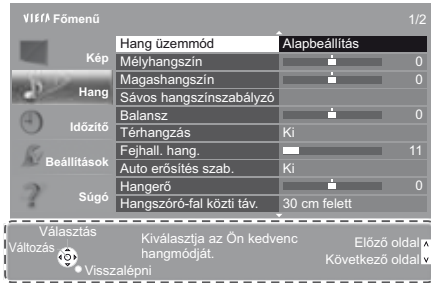
A képernyő kijelzéseinek használata - Használati utasítás

A készülék számos funkciója a képernyőn megjelenő menün keresztül is elérhető.

■ Használati utasítás

A kezelési útmutató segítséget nyújt a távirányítóval történő kezeléshez.

Példa: [Hangmenü]



Használati utasítás

■ A távirányító használata

MENU



A főmenü megnyitása



A kurzor mozgatása / választás a lehetőségek közül / menüpont kiválasztása (csak fel és le) / szintek beállítása (csak bal és jobb)



A menü elérése / beállítások tárolása a módosításokat, illetve az opciók kiválasztását követően

BACK/
RETURN



Visszatérés az előző menühöz

EXIT



Kilépés a menürendszerből, és visszatérés a normál képernyőnézethez

Automatikus beállítás az első használatkor

A TV első bekapcsolásakor automatikusan beállítja a készüléket, és megkeresi az elérhető TV-csatornákat.

- Ezek a lépések nem szükségesek, ha a beállítást a helyi kereskedő végezte.
- Csatlakoztassa az eszközt (5. - 8. o.) és végezze el a beállításokat (amennyiben szükséges), mielőtt elindítja az Automatikus beállítás funkciót. A csatlakoztatott készülék beállításának részleteihez olvassa el az adott készülék használati utasítását.

1

Dugja be a TV hálózati csatlakozódugóját a fali aljzatba, és kapcsolja be a készüléket



- A kép megjelenítése néhány másodpercet vesz igénybe.



2

Válassza ki a következő elemeket

A képernyőn megjelenő utasításokat követve állítsa be az egyes elemeket.

Válassza ki a nyelvet

Válassza a [Otthon] lehetőséget

Az otthoni környezetben történő használathoz válassza ki az [Otthon] megtekintési környezetet.

- [Üzlet] – üzletben való használatra.
- A megtekintési környezetet későbbi megváltoztatásához minden beállítást alapállapotra kell állítania a Gyári állapot megnyitásával.

Válassza ki az országot

- A kiválasztott országtól függően válassza ki a régiót, vagy tárolja el a gyerekszár PIN-kódját (a „0000” nem tárolható).

A hangoláshoz válassza a TV-jel módját, majd válassza a [Indítás] lehetőséget

: hangolás (elérhető csatornák keresése)

: hangolás átugrása

- Az Automatikus beállítás képernyője a kiválasztott országtól és jelmódtól függően változhat
- [DVB-C hálózati beállítások]

Alapbeállításaként a [Frekvencia] és [Hálózat azonosító] menüpontokat állítsa [Automatikus] lehetőségre.

Ha az [Automatikus] nem jelenik meg, vagy ha szükséges, a számgombokkal írja be a kábelszolgáltatójától kapott [Frekvencia] és [Hálózat azonosító] adatokat.

Az Automatikus beállítás befejeződött; a készülék készen áll a használatra

Ha a hangolás sikertelen volt, ellenőrizze az antennakábel csatlakozását, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

- Az összes csatorna újrahangolása ➔ [Automatikus beállítás], [Hangolás menü] (Beállítás menü)
- Elérhető TV-módok hozzáadása később ➔ [TV jel hozzáadása], [Hangolás menü] (Beállítás menü)
- Az összes beállítás indítása ➔ [Gyári állapot], [Rendszer menü] (Beállítás menü)

TV-nézés

1 Kapcsolja be a készüléket

(TV)

vagy

• A be / ki tápkapcsoló legyen bekapcsolva. (8. o.)
(Távírányító)

2 Válasszon üzemmódot

TV

TV kiválasztása
DVB-C
DVB-T
Analóg

- A választható üzemmódok a behangolt csatornától függenek.
- Az üzemmódot a TV gomb ismételt lenyomásával is kiválaszhatja.
- Ha a [TV kiválasztása] menü nem jelenik meg, az üzemmódok közötti váltáshoz nyomja meg a TV gombot.

3 Válasszon csatornát

fel
 le

vagy



- 2 vagy több számjegyből álló csatornahely kiválasztása, pl. 399

■ Választás a Csatornalistáról



Összes DVB-T csatorna	Elrendezés 123...
6 Cartoon Nwk	
7 BBC Radio Wales	
8 BBC Radio Cymru	
1 BBC ONE Wales	
2 BBC THREE	
3 BBCi	
4 CBBC Channel	

Megjegyzés

- A TV automatikusan Készenléti üzemmódba kapcsol, ha nincs üzemelés 4 órán át, ha az [Auto készenléti üzemmód] beállítása az Időzítés menüben [Be].
- A TV automatikusan Készenléti üzemmódba kapcsol, ha nem érkezik jel 10 percnél át, ha a [Kikapcsolás, ha nincs jel] beállítása az Időzítés menüben [Be].

Képarány

Képarány (képméret) módosítása

ASPECT



[Automatikus]: A legjobb oldalárány az „Automatikus képarány” segítségével állítható be.

[16:9]: A kép közvetlen, 16:9 arányú megjelenítése torzítás nélkül (anamorfikus).

[14:9]: A kép normál, 14:9 arányú megjelenítése torzítás nélkül.

[Valós]: A kép 4:3 arányú megjelenítése teljes képernyőn. A nyújtás csak a bal és a jobb szélén érzékelhető.

[4:3]: A kép normál, 4:3 arányú megjelenítése torzítás nélkül.

[Zoom]: A kép 16:9 arányú vagy 4:3 arányú megjelenítése torzítás nélkül.

[4:3 teljes]: A kép 4:3 arányú megjelenítése vízszintes nyújtással, hogy a képernyőt kitöltsse.

- HD (nagy felbontású) jelekhez

[Oldallevegás valós]: A teljes képernyőn 16:9 letterbox kép jelenik meg (keret; anamorfikus). Behúzás csak a bal és jobb szélén látható.

- HD (nagy felbontású) jelekhez

[Oldallevegás zoom]: A kép 16:9 arányú (anamorfikus), teljesképernyős megjelenítése torzítás nélkül.

- HD (nagy felbontású) jelekhez

Megjegyzés

- A Nézet mód külön tárolható az SD (normál felbontású) és a HD (nagyfelbontású) jelekhez.
- A képarány nem módosítható teletext szolgáltatás esetén.

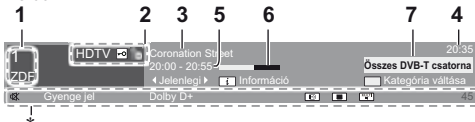
Információs sáv

Az információs sáv megjelenítése



- Csatornaváltást is megjelenik.

Példa: DVB



- 1 A csatorna helye és megnevezése
- 2 Csatorna típusa ([Radio], [Data], [HDTV], stb.) / Kódolt csatorna (Dolby) / TV-üzemmód (DVB, SD, HD)
- 3 Műsor
- 4 Pontos idő
- 5 A műsor kezdete / vége (DVB) Csatornaszám stb. (analóg)
- 6 A kiválasztott program folyamatidejének kijelzése (DVB)
- 7 Kategória
• Kategória módosítása (DVB)
 (Kék)

*Elérhető funkciók / Üzenetek jelentése



Hang némítása bekapcsolva

[Gyenge jel]

Gyenge tv-jel minőség

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

Hangsáv



Felirat rendelkezésre áll



Teletext elérhető



Több audioforrás áll rendelkezésre



Több képforrás áll rendelkezésre



Több hang és kép érhető el

[Stereó], [Mono]

Audió üzemmód

1 - 90

A kikapcsolásig hátralévő idő

■ Másik behangolt csatorna nevének jóváhagyása



■ A sávban szereplő csatorna megtekintése



■ Tájékoztatás a következő műsorról (DVB)



■ Elrejtés

EXIT



■ Több információ (DVB)



(Nyomja meg ismét a sáv elrejtéséhez)

■ A megjelenés idejének beállítása

➔ [Inf. sáv kijel. idő.], [Képernyő beállítások]
(Beállítás menü)

Külső jelforrás megtekintése

Csatlakoztassa a külső eszközt (Videomagnó, DVD-eszköz stb.) így nézheti azt a csatlakozás segítségével.

1 Kapcsolja be a TV-t



Amikor SCART-tal csatlakozik vagy HDMI

A lejátszás kezdetekor automatikusan fogadja a bemeneti jeleket

Ha a készülék nem kapcsol automatikusan bemeneti módba

Hajtsa végre a következőt: **2** és **3**

- Ellenőrizze a berendezés beállításait.

2 Jelenítse meg a bemenet kiválasztó menüt



3 A csatlakoztatott eszköznek megfelelően válassza ki a bemeneti módot

Bemenet választás
HDMI1
HDMI2
AV1
AV2
TV



① kiválasztás

② megtekintés

- Beléphet az AV gomb ismételt lenyomásával is.
- A [COMPONENT] és [Képforrás] üzemmód közötti átváltáshoz [AV2] üzemmódban használja a kurzor bal és jobb gombját.

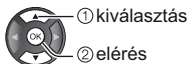
Menü funkció használata

1 Jelenítse meg a menüt

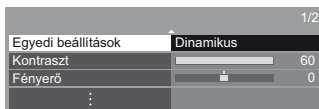
MENU



2 Válassza ki a menüt



3 Válassza ki a menüpontot



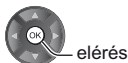
■ Választás a lehetőségek közül



■ Beállítás a csúszka segítségével



■ Ugrás a következő képernyőre



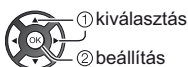
■ Karakterek megadása a tetszőleges adatbeviteli menü segítségével

Bizonyos menüpontokhoz szabadon adhat meg nevet vagy számot.



A karaktereket egyesével állítsa be
Tárolás

Tárolás



• A karaktereket a számbillentyűk segítségével írhatja be.

Karbantartás

Először is húzza ki a csatlakozódugót a fali aljzatból.

Kijelző panel, Burkolat, Talapzat

Karbantartás:

A por és az ujjnyomok eltávolításához törölje le óvatosan a kijelzőpanel, a készülékház és a talapzat felületét egy puha ronggyal.

Makacs szennyeződés esetén:

Először tisztítsa le a port a felületről. Nedvesítsen meg vízben vagy enyhe tisztítószeres oldatban (1 rész tisztítószér 100 rész vízhez) egy puha rongyot. Ezt követően csavarja ki a ruhát és törölje át a felületet. Végül törölje le a nedvességet.

Figyelem

- Ne használjon kemény szövetet, vagy ne dörzsölje meg túl erősen a felülete, mert az a felület megkarcolódását okozhatja.
- Ügyeljen arra, hogy a készülék felületét ne érje mosószer vagy víz. A készülék belsejébe kerülő folyadék a termék meghibásodásához vezethet.
- Ügyeljen arra, hogy a felületekre ne kerüljön rovarriasztó, oldószer, higító vagy más erős vegyszer. Ez károsíthatja a felület minőségét, illetve a festék lepattogzását okozhatja.
- A kijelző-panel felületét különleges bevonattal látták el, és könnyen megsérülhet. Ügyeljen arra, hogy ne ütögesse vagy karcolja meg a felületét körmeivel vagy más kemény tárggyal.
- Ne hagyja, hogy a készülékház vagy a talapzat hosszú időn keresztül érintkezzen gumival vagy PVC-anyagokkal. Ez ronthat a felület minőségén.

Tápkábel csatlakozódugója

Rendszeresen törölje le a tápkábel csatlakozódugóját száraz ruhával.
A nedvesség és a por tüzet vagy áramütést okozhat.

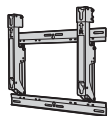
Opcionális tartozékok

A választható tartozékokat a helyi Panasonic márkakereskedőknél tudja megvásárolni. A további részletekkel kapcsolatban kérjük, olvassa el a tartozékok útmutatóját.

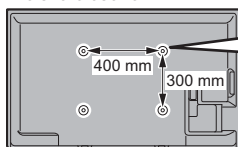
■ Fali tartókonzol

TY-WK4P1RW

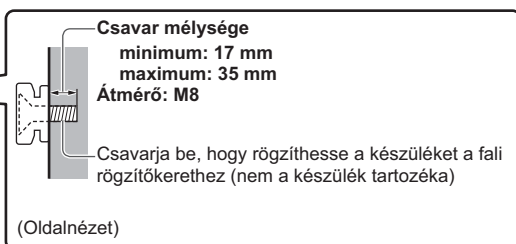
• A TV döntési szöge: 0 (függőleges) és 15 fok között



• Furatok a fali konzol felszereléséhez



A TV hátulja



Vigyázat!

- Más típusú fali rögzítőkeret használatával vagy egy fali rögzítőkeret saját kezű felszerelésével fennáll az Ön sérülésének vagy a készülék károsodásának a kockázata. A készülék biztonsága és megfelelő teljesítménye érdekében a fali tartókonzol felszerelését bízza a helyi kereskedőre vagy képzett szakemberre. A szakképzett szerelő nélkül végzett felszerelés által okozott károk érvénytelenítik a garanciát.
- Olvassa el figyelmesen az opcionális tartozékok utasításait, és győződjön meg teljesen arról, hogy megtette-e a készülék leesését megelőző lépéseket.
- Legyen óvatos a TV felszerelése közben, mert ütközés vagy más erős behatás következtében megsérülhet a termék.
- A fali tartóelemek felszerelését végezze kellő körültekintéssel. A felszerelés előtt ellenőrizze, hogy nem futnak-e elektromos vezetékek vagy csövek a falban.
- Amennyiben a TV-t hosszabb ideig nem kívánja használni – annak leesése és a sérülések elkerülése végett –, szerelje le azt a fali konzolról!

Műszaki paraméterek

	42"-os modell	50"-os modell
Modellszám	TX-P42X60E	TX-P50X60E
Méretek (Szé × Ma × Mé)	1 007 mm × 657 mm × 231 mm (talppal) 1 007 mm × 615 mm × 81 mm (csak televízió)	1 184 mm × 757 mm × 266 mm (talppal) 1 184 mm × 716 mm × 81 mm (csak televízió)
Tömeg	16,5 kg Nettó (talppal) 15,5 kg Nettó (csak televízió)	21,5 kg Nettó (talppal) 20,5 kg Nettó (csak televízió)
Áramforrás	AC 220-240 V, 50 / 60 Hz	
Panel	Plazmapanel	
Hang	Hangszóró	(160 mm × 40 mm) × 2, 8 Ω
	Hangkimenet	20 W (10 W + 10 W)
	Fejhallgató	1 db M3 (3,5 mm) sztereó minicsatlakozó
Működési feltételek	Hőmérséklet: 0 °C - 35 °C Páratartalom: 20 % - 80 % RH (nem kondenzáló)	

Connection terminals	AV1 bemenet / kimenet	SCART (Audio/Video be, Audio/Video ki, RGB be)	
	AV2 bemenet (COMPONENT / VIDEO)	VIDEO	RCA PIN típus × 1 1.0 V[p-p] (75 Ω)
		AUDIO L - R	RCA PIN típus × 2 0.5 V[rms]
		Y PB, PR	1.0 V[p-p] (szinkronizálással együtt) ±0.35 V[p-p]
	HDMI 1 / 2 bemenet	„A” típusú csatlakozók HDMI1: Content Type, Deep Colour, x.v.Colour™ HDMI2: Content Type, Visszirányú hangcsatorna, Deep Colour, x.v.Colour™ • A TV támogatja a „HDAVI Control 5” funkciót.	
	Kártyanyílás	Common Interface kártyanyílás (CI Plus szabvány) × 1	
	USB	USB2.0, 5 V egyenáram, Max. 500 mA	
DIGITAL AUDIO kimenet	PCM / Dolby Digital / DTS, száloptika		
Jelfogadó rendszerek / sáv neve	DVB-C	Digitális kábelszolgáltatás (MPEG2 és MPEG4-AVC(H.264))	
	DVB-T	Digitális földi szolgáltatás (MPEG2 és MPEG4-AVC(H.264))	
	PAL B, G, H, I, SECAM B, G, SECAM L, L'	VHF E2 - E12	VHF H1 - H2
		VHF A - H (OLASZORSZÁG) CATV (S01 - S05) CATV S11 - S20 (U1 - U10)	(OLASZORSZÁG) UHF E21 - E69 CATV S1 - S10 (M1 - M10) CATV S21 - S41 (Hipersáv)
	PAL D, K, SECAM D, K	VHF R1 - R2	VHF R3 - R5
		VHF R6 - R12	UHF E21 - E69
	PAL 525/60	NTSC-szalag lejátszása bizonyos PAL videomagnóról (VCR)	
	M.NTSC	Lejátszás M.NTSC videomagnóról (VCR)	
NTSC (csak AVbemenet)	Lejátszás NTSC videomagnóról (VCR)		
Antennabemenet	VHF / UHF		

Megjegyzés

- A megjelenés és a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül változhatnak. A tömeg és a bemutatott méretek nem pontos értékek.
- Az energiafogyasztással, képernyőfelbontással stb. kapcsolatosan kérjük, tekintse meg a Termékadatlapok.
- A készülék megfelel az alábbiakban felsorolt EMC-szabványoknak.
EN55013, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55020

E termék tartozéka a következő szoftver:

- (1) a Panasonic Corporation által vagy a Panasonic Corporation számára függetlenül kifejlesztett szoftver,
- (2) harmadik fél tulajdonában lévő, a Panasonic Corporation számára engedélyezett szoftver,
- (3) nyílt forráskódú szoftver.

A (3) kategóriájú szoftver a hasznosságára való tekintettel jóhiszeműen, azonban MINDEN GARANCIA NÉLKÜL kerül forgalmazásra, ideértve a feltételezett KÖZREADÁS vagy ADOTT CÉLRA TÖRTÉNŐ MEGFELELÉS hallgatólagos garanciáját is. Kérem, olvassa el a termék „Szoftver licenc” menüpontjában leírt részletes feltételeket.

Tájékoztató felhasználók számára az elhasználtott készülékek, szárazelemek és akkumulátorok begyűjtéséről és ártalmatlanításáról



A termékeken, a csomagoláson és/vagy a kíséző dokumentumokon szereplő szimbólumok azt jelentik, hogy az elhasználtott elektromos és elektronikus termékeket, szárazelemeket és akkumulátorokat az általános háztartási hulladéktól külön kell kezelni. Az elhasználtott készülékek, szárazelemek és akkumulátorok megfelelő kezelése, hasznosítása és újrafelhasználása céljából, kérjük, hogy az ország törvényeinek, valamint a 2002/96/EK és a 2006/66/EK irányelveknek megfelelően juttassa el azokat a kijelölt gyűjtőhelyekre.

E termékek, szárazelemek és akkumulátorok előírászerű ártalmatlanításával Ön hozzájárul az értékes erőforrások megővéséhez, és megakadályozza az emberi egészség és a környezet károsodását, amit egyébként a hulladékok nem megfelelő kezelése okozhat.



Az elhasználtott termékek, szárazelemek és akkumulátorok begyűjtésével és újrafelhasználásával kapcsolatban, kérjük, érdeklődjön a helyi közösségénél, a területi hulladékártalmatlanító szolgálatnál vagy abban az üzletben, ahol a termékeket vásárolta.

E hulladékok szabálytalan elhelyezését a nemzeti jogszabályok büntethetik.

Az Európai Unió üzleti felhasználói számára

Ha az elektromos vagy elektronikus berendezésétől meg kíván szabadulni, kérjük, további tájékoztatásért forduljon a forgalmazójához vagy a szállítójához.

[Hulladékkezelési tájékoztató az Európai Unión kívüli egyéb országokban]

Ezek a szimbólumok csak az Európai Unióban érvényesek. Ha meg kíván szabadulni a termékektől, kérjük, lépjen kapcsolatba a helyi hatóságokkal vagy a kereskedővel, és kérdezze meg őket a hulladékelhelyezés megfelelő módjáról.



Megjegyzés a szárazelem- és akkumulátor-szimbólummal kapcsolatban (a két alsó szimbólumpélda):

Ezek a szimbólumok kémiai szimbólummal együtt alkalmazhatók. Ebben az esetben teljesíti az EU irányelvnek vegyi anyagra vonatkozó követelményét.



Megfelelőségi nyilatkozat (DoC)

Meghatalmazott képviselő:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

A készülék alkalmas a magyarországi földfelszíni, szabad hozzáférésű digitális televíziós műsorszórás vételére.

Vásárlói bejegyzés

A termék modellszáma és sorozatszáma a készülék hátoldalán található. Jegyezze fel a sorozatszámot az alábbi helyre, és őrizze meg ezt a kézikönyvet a vásárlást igazoló blokkal együtt. Így megkönnyíti az azonosítást lopás, a termék elvesztése, valamint garanciális szolgáltatás esetén.

Modellszám

Sorozatszám

Panasonic Corporation

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

TQB0E2329Q-G