

Panasonic®

Česky

Polski

Български

Magyar

Číslo modelu

TX-32AS600E TX-42AS600E
TX-32AS600EW TX-42AS600EW
TX-39AS600E TX-50AS600E
TX-39AS600EW

Návod k obsluze LCD televizor

Model s úhlopříčkou 32"



Model s úhlopříčkou 39"

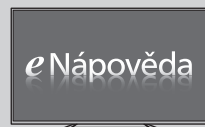
Model s úhlopříčkou 42"

Model s úhlopříčkou 50"



VIERA

Podrobnější informace naleznete v nápovědě [eNápověda] (návod k obsluze zabudovaný do televizoru).



- Použití nápovědy [eNápověda] ➔ (str. 16)

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.



TQB0E2390P2

Obsah

Nezapomeňte přečíst

Důležité upozornění	3
Bezpečnostní upozornění	4

Stručný návod

Příslušenství	6
Připojení	8
Uspořádání ovládacích prvků	12
Automatické ladění při prvním použití	14

Používání televizoru VIERA

Ovládání	15
Použití eNápověda	16

Jiné

Otázky a odpovědi	17
Údržba	18
Technické údaje	18



- Informace o ochranných známkách naleznete v nápovědě [eNápověda] (Podpora > Licence).

V této příručce se používá znázornění modelu TX-50AS600E, pokud není uvedeno jinak.

Ilustrace se mohou v závislosti na modelu lišit.

Důležité upozornění

Upozornění týkající se funkcí DVB / vysílání dat / IPTV

- Tento televizor byl navržen tak, aby splňoval požadavky standardů (aktuálních k srpnu 2013) DVB-T (MPEG2 a MPEG4-AVC(H.264)) pro digitální pozemní služby a DVB-C (MPEG2 a MPEG4-AVC(H.264)) pro digitální kabelové služby.

Informace o dostupnosti služeb DVB-T ve své oblasti získáte u místního prodejce.

Informace o dostupnosti služeb DVB-C pro tento televizor získáte u poskytovatele kabelových služeb.

- Tento televizor nemusí správně pracovat se signálem, který nespĺňuje požadavky standardů DVB-T nebo DVB-C.
- V závislosti na zemi, oblasti, subjektu televizního vysílání, poskytovateli služeb a na síťovém prostředí 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>

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.

Tento produkt je předmětem licence jako součást portfolia licencí patentu AVC pro osobní a nekomerční využití ke (i) kódování obrazu v souladu s normou AVC („AVC Video“) a/nebo (ii) dekódování obrazového záznamu AVC Video, který byl zakódován spotřebitelem během osobní a nekomerční činnosti a/nebo byl získán od poskytovatele video obsahu, který je na základě licence oprávněn poskytovat AVC Video. Pro jakékoli jiné využití není udělena nebo předpokládána žádná licence.

Další informace lze získat od společnosti MPEG LA, LLC.

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

Společnost Rovi Corporation nebo její pobočky a související sesterské společnosti nijak neodpovídají za přesnost nebo dostupnost informací týkajících se programového schématu nebo jiných údajů v systému GUIDE Plus+/Rovi Guide a nemohou zaručit dostupnost služby ve vaší oblasti. Společnost Rovi Corporation nebo její přidružené společnosti v žádném případě

neručí za žádné škody související s přesností nebo dostupností informací týkajících se programového rozvrhu nebo jiných údajů v systému GUIDE Plus+/Rovi Guide.

Převážet pouze ve vzpřímené poloze

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.
- Nedotýkejte se síťové zástrčky mokřkýma rukama.



- Nepoškoďte 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.



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

■ Pozor

Varování

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



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



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

- Nepoužívejte nadměrnou sílu a nevystavujte zobrazovací panel nárazům.

- 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.



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 žádným 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.

■ Rádiové vlny

Varování

- Nepoužívejte televizor v lékařských zařízeních ani na místech s lékařským vybavením. Rádiové vlny mohou rušit lékařské vybavení, a způsobit tak nehodu.
- Neumísťujte televizor do blízkosti automaticky ovládaného zařízení, jako jsou automatické dveře nebo požární alarmy. Rádiové vlny mohou rušit automaticky ovládaná zařízení, a způsobit tak nehodu.
- Pokud používáte kardiostimulátor, udržujte odstup od televizoru alespoň 22 cm. Rádiové vlny mohou rušit činnost kardiostimulátoru.
- Televizor nerozebírejte ani jej žádným způsobem neupravujte.

■ Vestavěné rozhraní bezdrátové sítě

Pozor

- Nepoužívejte vestavěné rozhraní bezdrátové sítě k připojení k bezdrátové síti (SSID*), pro kterou nemáte přidělena práva k použití. Takové sítě mohou být uvedeny ve výsledcích vyhledávání. Použití těchto sítí však může být považováno za nezákonný přístup.

*SSID je název, který slouží k identifikaci konkrétní bezdrátové sítě pro účely přenosu.

- Nevystavuje vestavěné rozhraní bezdrátové sítě vysokým teplotám, přímému slunečnímu záření ani vlhkosti.
- Data přenášená a přijímaná prostřednictvím rádiových vln mohou být vyhledána a sledována.
- Vestavěná bezdrátová síť LAN používá frekvenční pásmo 2,4 GHz a 5 GHz. Chcete-li se vyhnout poruchám nebo pomalé odezvě způsobeným rušením rádiových vln, udržujte televizor při používání vestavěného rozhraní bezdrátové sítě mimo dosah takových zařízení, jako jsou zařízení bezdrátové sítě LAN, mikrovlnné trouby, mobilní telefony a zařízení pracující se signály na frekvenci 2,4 GHz a 5 GHz.
- Pokud z důvodu statické elektřiny apod. dojde k rušení, může tento televizor přestat pracovat k zajištění své ochrany. V takovém případě vypněte napájení televizoru hlavním vypínačem a poté televizor opět zapněte.
- Doplnující informace o bezdrátové síti LAN a přístupovém bodě lze získat na následující webové stránce.

(pouze anglicky)

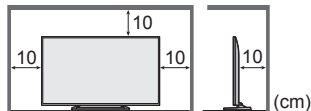
<http://panasonic.net/viera/support>



■ Větrání

Pozor

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

Minimální vzdálenost:



- Větrání se nesmí 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.

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

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



■ Pokud není televizor po delší dobu v provozu



Pozor

Pokud je televizor zapojen do sítě, stále odebírá určité 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.
- Nebudete-li zařízení delší dobu používat, vyjměte z něj baterii, aby nedošlo k jejímu vytečení, korozi

nebo výbuchu.

LCD televizor



Deklarace shody (DoC)

„Panasonic Corporation tímto prohlašuje, že tento televizor splňuje základní požadavky a další platná ustanovení směrnice 1999/5/ES.“

Chcete-li si stáhnout kopii originálu deklaráce shody (DoC) pro tento televizor, navštivte naši webovou stránku:

<http://www.doc.panasonic.de>

Oprávněný obchodní zástupce:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Německo

Tento televizor je určen k užívání v následujících zemích.

Albánie, Andorra, Rakousko, Belgie, Bulharsko, Chorvatsko, Kypr, Česká republika, Dánsko, Estonsko, Finsko, Francie, Německo, Řecko, Maďarsko, Itálie, Island, Lotyšsko, Lichtenštejnsko, Litva, Lucembursko, Malta, Monako, Černá Hora, Nizozemsko, Norsko, Polsko, Portugalsko, Rumunsko, Slovensko, Slovinsko, Španělsko, Švédsko, Švýcarsko, Turecko

Funkce bezdrátové sítě LAN tohoto televizoru je určena k využívání výhradně uvnitř budov.

Příslušenství

Dálkový ovladač

➔ (str. 12)

- N2QAYB000830

(TX-32AS600E
TX-39AS600E
TX-42AS600E
TX-50AS600E)

- N2QAYB000840

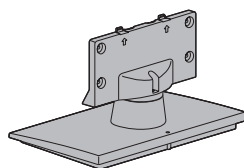
(TX-32AS600EW
TX-39AS600EW
TX-42AS600EW)



Podstavec

➔ (str. 7)

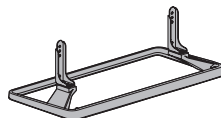
Model s úhlopříčkou 32"



Model s úhlopříčkou 39"

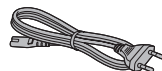
Model s úhlopříčkou 42"

Model s úhlopříčkou 50"



Napájecí kabel

➔ (str. 9)



Baterie (2)

- R6

➔ (str. 13)



Návod k obsluze

Celoevropská záruka

- Příslušenství se nemusí nacházet v jednom balení. Dávejte pozor, abyste některé díly nechtěně nevyhodili.
- Informace o volitelném příslušenství naleznete v nápovědě [eNápověda] (Podpora > Volitelné příslušenství).

Montáž / sundání podstavce

Model s úhlopříčkou 32°

A Montážní šrouby (3)

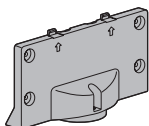


B Montážní šrouby (4)

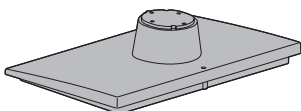


M4 × 15

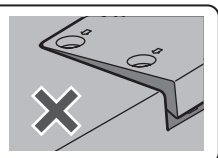
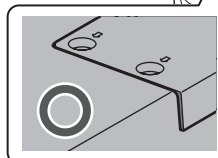
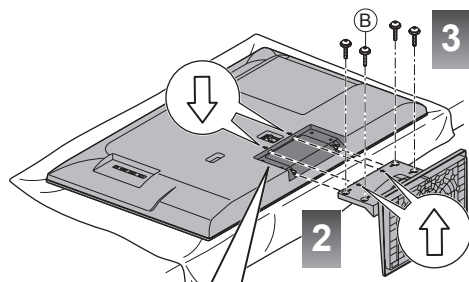
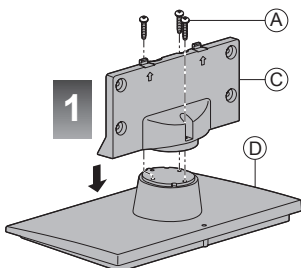
C Podpěra



D Základna



■ Montáž podstavce



Model s úhlopříčkou 39° Model s úhlopříčkou 42° Model s úhlopříčkou 50°

A Montážní šrouby (4)



M5 × 15

B Montážní šrouby (4)

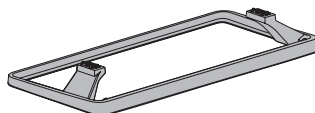


M4 × 12

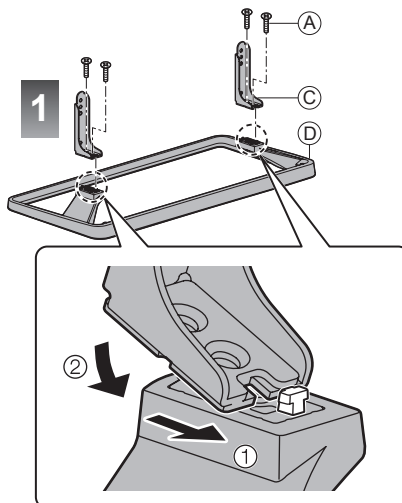
C Podpěra

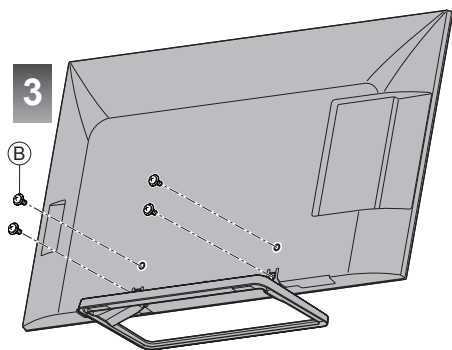
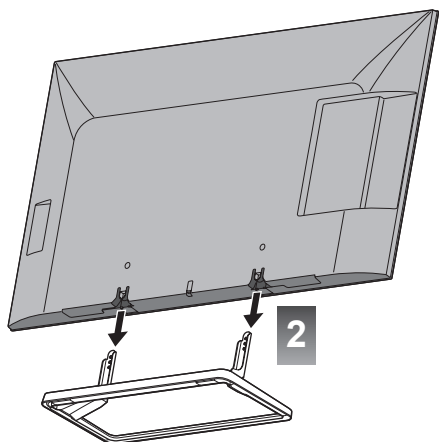


D Základna



■ Montáž podstavce





Sundání podstavce z televizoru

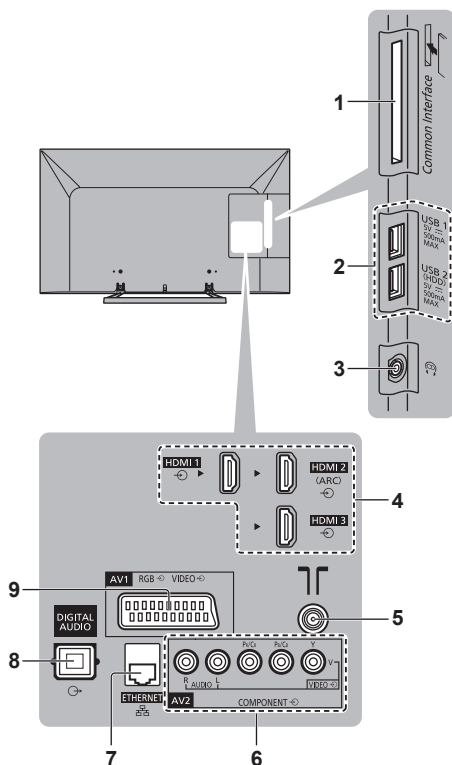
Při používání podpěry k zavěšení na stěnu nebo při balení televizoru sundejte podstavec následujícím způsobem.

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

Připojení

- Zobrazená externí zařízení a kabely se s tímto televizorem nedodávají.
- Zkontrolujte, že je televizor odpojen od sítě, než připojíte nebo odpojíte jakékoli kabely.
- Při zapojování zkontrolujte, zda souhlasí typ konektoru a zástrček kabelů.
- Použijte plně zapojený kompatibilní kabel HDMI.
- Použijte plně zapojený kabel SCART.
- Televizor neumísťujte v blízkosti elektronických zařízení (video zařízení atd.) nebo zařízení s infračerveným snímačem, jinak může dojít ke zkreslení obrazu / zvuku nebo ovlivnění činnosti dalších zařízení.
- Přečtěte si také návod k připojovaným zařízením.

Konektory



- 1 Slot CI ➔ (str. 10)
- 2 Port USB 1 - 2
- 3 Konektor pro sluchátka ➔ (str. 10)
- 4 HDMI1 - 3 ➔ (str. 9, 10)
- 5 Konektor pro pozemní anténu / kabelový příjem ➔ (str. 9)

6 AV2 (COMPONENT / VIDEO) ➔ (str. 10)

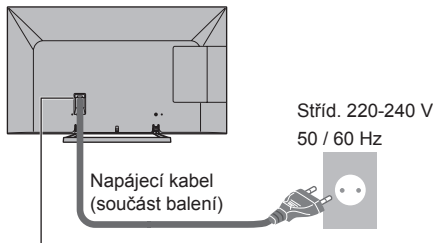
7 ETHERNET ➔ (str. 10)

8 DIGITAL AUDIO

9 AV1 (SCART) ➔ (str. 9)

Zapojení

■ Napájecí kabel



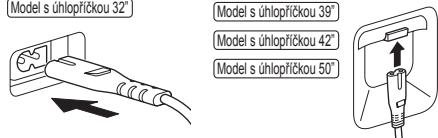
Zasuňte síťovou zástrčku pevně na její místo.

Model s úhlopříčkou 32"

Model s úhlopříčkou 39"

Model s úhlopříčkou 42"

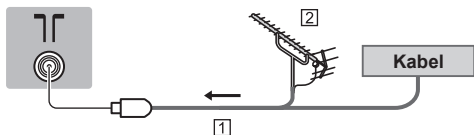
Model s úhlopříčkou 50"



- Při odpojování napájecího kabelu je vždy nezbytně nutné nejprve vytáhnout síťovou zástrčku ze zásuvky.

■ Anténa

TV



1 Kabel RF

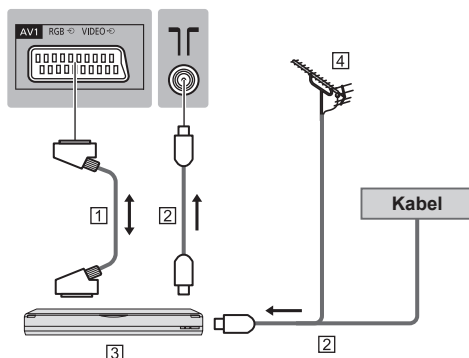
2 Pozemní anténa

- Pro DVB-C, DVB-T, analogový

AV zařízení

■ DVD rekordér / VCR

TV



1 Kabel SCART

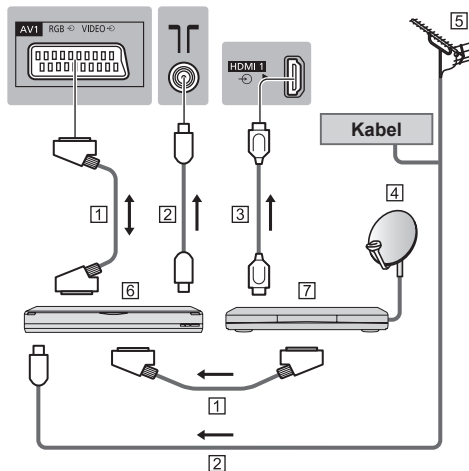
2 Kabel RF

3 DVD rekordér / VCR

4 Pozemní anténa

■ DVD rekordér (VCR) / Set top box

TV



1 Kabel SCART

2 Kabel RF

3 Kabel HDMI

4 Satelitní anténa

5 Pozemní anténa

6 DVD rekordér / VCR

7 Set top box

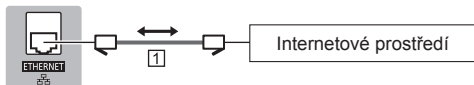
Sít'

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

- Nemáte-li žádné služby širokopásmového připojení k dispozici, poraďte se s prodejcem.
- Připravte internetové prostředí pro drátové nebo bezdrátové připojení.
- Při prvním použití televizoru se spustí nastavení síťového připojení. ➔ (str. 14)

■ Kabelové připojení

TV



1 Kabel LAN (stíněný)

- Jako kabel LAN použijte stíněný (STP) síťový kabel.

■ Bezdrátové připojení



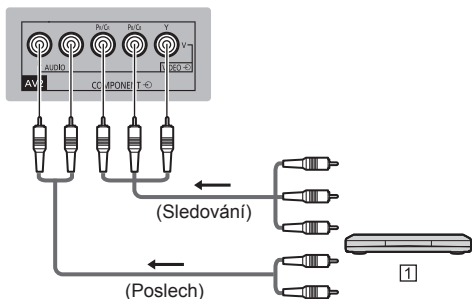
- 1 Vestavěné rozhraní bezdrátové sítě
- 2 Přístupový bod

Další připojení

■ Přehrávač DVD

(zařízení COMPONENT)

TV

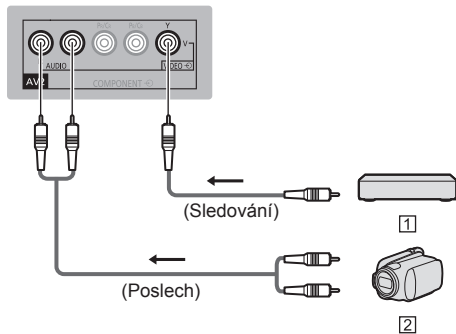


1 Přehrávač DVD

■ Videokamera / herní zařízení

(zařízení VIDEO)

TV



- 1 herní zařízení
- 2 Videokamera

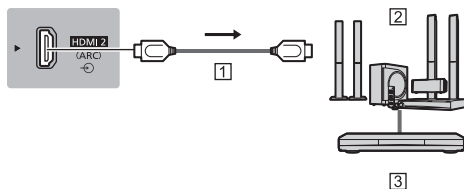
■ Zesilovač (poslech s reproduktory)

- 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 vícekanálový zvuk z externího zařízení (např. Dolby Digital 5.1ch), připojte zařízení k zesilovači. Podrobnosti týkající se zapojení vyhledejte v návodech k zařízení a k zesilovači.

TV

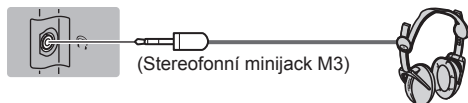


- 1 Kabel HDMI
- 2 Zesilovač se systémem reprosoustav
- 3 Externí zařízení (DVD přehrávač atd.)

■ Sluchátka

- Nastavení hlasitosti
➔ [Hlasitost sluchátek] v nabídce Nastavení zvuku

TV



■ Modul Common Interface

- Při vkládání nebo vyjímání modulu CI musí být televizor vypnut vypínačem.
- Pokud byly čipová karta Smart Card a modul CI dodány jako jedna sada, nejprve umístíte modul CI a

poté do něj vložte čipovou kartu Smart Card.

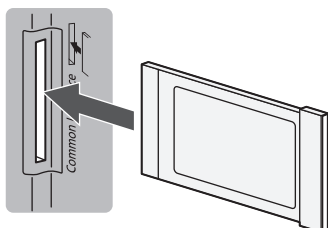
- Modul CI vkládejte nebo vyjímajte úplně a správným směrem, jak je znázorněno.
- Objeví se kódované kanály. (Zobrazitelné kanály a vlastnosti závisí na modulu CI.)

Pokud se kódované kanály neobjeví

➔ **[Common Interface] v nabídce nastavení**

- Na trhu mohou být k dispozici některé moduly CI se staršími verzemi firmwaru, které plně nespolupracují s touto novou verzí CI+ v1.3 TV. V takovém případě se obraťte na svého poskytovatele obsahu.
- Další informace získáte pomocí nápovědy [eNápověda] (Funkce > Common Interface), v návodu k použití modulu CI nebo u provozovatele obsahu.

TV



Modul CI

■ Komunikační kamera

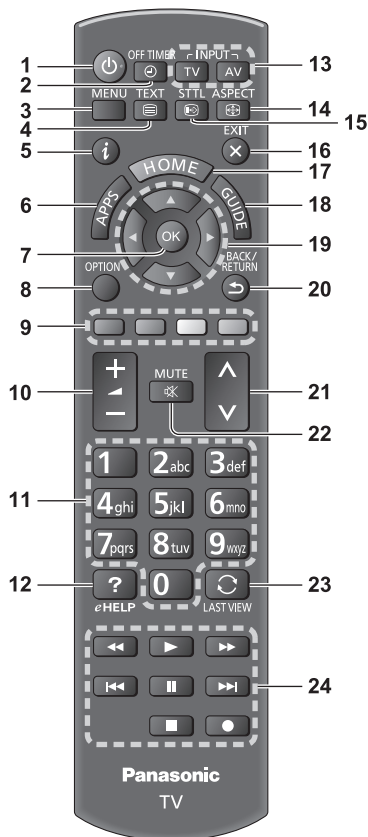
- Připojte komunikační kameru k USB 1.
- Další informace naleznete v nápovědě [eNápověda] (Podpora > Volitelné příslušenství > Komunikační kamera).

■ VIERA Link

- Při připojení VIERA Link použijte port HDMI 1 - 3.
- Podrobnější informace viz [eNápověda] (Funkce > VIERA Link „HDAVI Control™“).

Uspořádání ovládacích prvků

Dálkový ovladač



1 Zapnutí / vypnutí pohotovostního režimu

2 Časovač vypnutí

- Slouží k nastavení času pro automatické vypnutí televizoru.

3 [Hlavní menu]

- Slouží k přístupu do menu Obraz, Zvuk, Síť, Časovač, Nastavení a Návoděda.

4 Tlačítko Teletext

5 Informace

- Zobrazí kanál a informace o programu.

6 Aplikace

- Zobrazí [Seznam aplikací].

7 OK

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

8 [Volby]

- Snadné volitelné nastavení zobrazení, zvuku atd.

9 Barevná tlačítka

(červené, zelené, žluté, modré)

- Slouží k výběru, navigaci a ovládání různých funkcí.

10 Zvyšování / snižování hlasitosti

11 Číselná tlačítka

- Změna programu a stránek teletextu.
- Zadávání znaků.
- Slouží k zapnutí televizoru v pohotovostním režimu.

12 [eNávoděda]

- Zobrazuje návodědu [eNávoděda] (návod k obsluze zabudovaný do televizoru).

13 Volba vstupního režimu

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

14 Poměr stran

- Slouží k změnění poměru stran.

15 Titulky

- Zobrazí titulky.

16 Konec

- Návrat na [Úvodní obrazovka].

17 Hlavní obrazovka

- Zobrazuje [Úvodní obrazovka].

18 Průvodce TV

- Zobrazuje elektronického programového průvodce (EPG).

19 Kurzorová tlačítka

- Provádění výběru a nastavení.

20 Návrat

- Návrat do předchozího menu / na předchozí stránku.

21 Přepínání kanálů nahoru / dolů

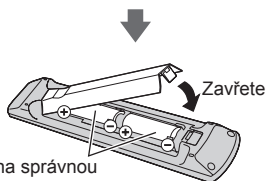
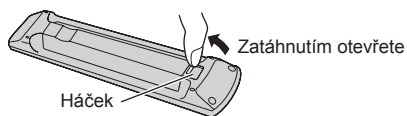
22 Vypnutí a zapnutí zvuku

23 Poslední přístup

- Přepíná na předchozí prohlížený kanál nebo vstupní režim.

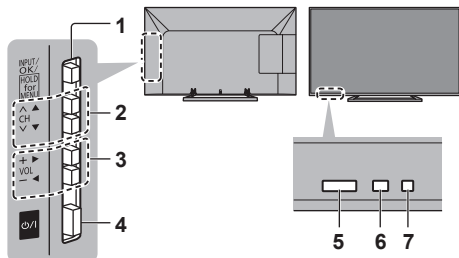
24 Operace pro obsah, připojené zařízení atd.

■ Instalace / vyjmutí baterií



Kontrolka / ovládací panel

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



Zadní strana televizoru

1 Volba vstupního režimu

- Stiskněte opakovaně, dokud nedosáhnete požadovaného režimu.

[Hlavní menu]

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

OK (v systému menu)

2 Přepínání kanálů nahoru / dolů

Kurzor nahoru / dolů (v systému menu)

3 Zvyšování / snižování hlasitosti

Kurzor doleva / doprava (v systému menu)

4 Hlavní vypínač

- Používejte k zapínání/vypínání síťového napájení.

5 Přijímač signálu dálkového ovladače

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

6 Snímač okolního osvětlení

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

7 LED napájení

Červená: Pohotovostní režim

Zelená: Zapnuto

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

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 vašim místním prodejcem.
- Před zahájením automatického ladění dokončete zapojení (str. 8 - 11) 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.

Příklad:

Prosím vyberte uživatelské prostředí.

Domácnost

Obchod

■ Jak používat dálkový ovladač



Přesunutí kurzoru



Přístup k položce / uložení nastavení



Návrat k předchozí položce (je-li k dispozici)

Vyberte jazyk

Vyberte [Domácnost]

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

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

Nastavte síťové připojení

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 vašim poskytovatelem kabelových služeb pomocí číselných tlačítek.

3 Výběr typu [Úvodní obrazovka]

Zobrazí se ukázka vysvětlující jak používat [Moje úvod. obrazovka]. Potvrďte ukázkou podle pokynů na obrazovce a poté vyberte požadovanou [Úvodní obrazovka].

Příklad: [Výběr úvod.obrazovky]



Příklad: [Úvodní obrazovka TV]



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.

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.
- 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)

Ovládání

Zapněte televizor

⓪/Ⓡ (televizor)

nebo

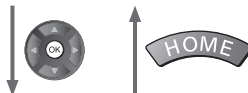


(dálkový ovladač)

- Hlavní vypínač musí být v poloze Zapnuto. (str. 13)

Zobrazí se naposledy prohlížená [Úvodní obrazovka].

Příklad: [Úvodní obrazovka TV]



Příklad: Vybraná obrazovka s obsahem



- Chcete-li se kdykoli vrátit na [Úvodní obrazovka], stiskněte tlačítko



- [Úvodní obrazovka] lze nastavit tak, aby zobrazovala požadované informace, umožňovala snadný přístup k funkcím, umožňovala výběr výchozí [Úvodní obrazovka] apod. Zajímají-li vás podrobnosti, postupujte podle pokynů na obrazovce nebo použijte nápovědu [eNápověda] (Moje úvod. obrazovka > Moje úvod. obrazovka).

Sledování televizoru

1 Vyberte televizní prohlížeč pomocí [Úvodní obrazovka]



① vybrat

② vstoupit

2 Vyberte režim

TV

Výběr TV

DVB-C

DVB-T

Analogový

- Volitelné režimy závisí na uložených kanálech.



- Režim můžete také zvolit opakovaným stisknutím tlačítka TV.
- Pokud se nezobrazí [Výběr TV], tlačítkem TV přepněte režim.

3 Vyberte kanál



nebo



- Výběr kanálu s dvoumístným nebo více než dvoumístným číslem, např. 399



Přístup k jednotlivým funkcím

Přejděte do menu [Seznam aplikací] a vyberte funkci



Příklad: [Seznam aplikací]



Aplikace představují aplikace (funkce) televizoru.

- Zajímají-li vás informace o používání jednotlivých aplikací a nastavení [Seznam aplikací], postupujte podle pokynů na obrazovce nebo použijte nápovědu [eNápověda] (Moje úvod. obrazovka > Seznam aplikací).

Použití eNápověda

Nápověda [eNápověda] představuje návod k obsluze zabudovaný do televizoru, který vám usnadní ovládání jednotlivých funkcí.

1 Zobrazte [eNápověda]



eHELP

nebo

MENU



[Nápověda]



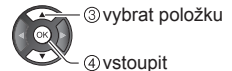
[eNápověda]

- Pokud se nejedná o první zobrazení nápovědy [eNápověda] od okamžiku zapnutí televizoru, zobrazí se potvrzovací obrazovka umožňující výběr, zda se má zobrazit [VÝCHOZÍ STRÁNKA] nebo [PŘEDCHOZÍ STRÁNKA].

2 Výběr kategorie a položky

Pole Kategorie

Pole Položka



Pole Dílčí položka

Popis



- Návrat na předchozí pole

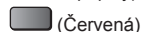


- Posun popisu (pokud má více než 1 stránku)

Pokud je popis zvýrazněn



- Zobrazení menu souvisejícího s popisem (pouze pro některé popisy)



(Červená)

Otázky a odpovědi

Dříve než se obrátíte na servis nebo zákaznickou podporu, projděte si tyto jednoduché postupy umožňující řešení problému.

- Další informace naleznete v nápovědě [eNápověda] (Podpora > Otázky a odpovědi).

Televizor se nezapíná

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

Televizor se přepíná do pohotovostního režimu

- Je aktivována funkce Automatické přepínání do pohotovostního režimu.

Dálkový ovladač nepracuje nebo vypadává

- Jsou správně nainstalovány baterie? ➔ (str. 13)
- Je televizor zapnutý?
- Baterie mohou být vybité. Vyměňte je za nové.
- Dálkový ovladač namiřte přímo na přijímač signálu dálkového ovládání na televizoru (do vzdálenosti přibližně 7 m a úhlu 30 stupňů od přijímače signálu).
- Televizor umístěte stranou od slunečního světla nebo jiných zdrojů jasného světla, aby nedocházelo k ozáření snímače signálu dálkového ovladače.

Obraz se nezobrazuje

- Zkontrolujte, zda je televizor zapnutý.
- Ověřte si, zda je napájecí kabel zapojen do televizoru a do síťové zásuvky.
- Ověřte si, zda byl zvolen správný vstupní režim.
- Zkontrolujte nastavení položky [AV2] ([COMPONENT] / [VIDEO]) v části [Výběr vstupu], aby odpovídalo výstupu externího zařízení.
- Nejsou parametry [Kontrast], [Jas] nebo [Barevná sytost] v menu Nastavení obrazu nastaveny na minimum?
- Zkontrolujte všechny požadované kabely a ověřte si, zda pevně drží na místě.

Obraz je neobvyklý

- Hlavním vypínačem televizor vypněte a poté opět zapněte.
- Pokud problém přetrvává, inicializujte všechna nastavení.
➔ [Expediční nastavení] v [Nastavení systému] (menu Nastavení)

Díly TV se zahřívají

- I když teplota dílů předního, horního a zadního panelu stoupá, tento vzestup teploty nepředstavuje s ohledem na kvalitu a výkon žádný problém.

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

- Aby se zabránilo poškození panelu, je okolo něj malá mezera. Nejedná se o poruchu.

Údržba

Nejprve vyjměte zástrčku napájecího kabelu ze zásuvky.

Panel, rámeček, podstavec

Pravidelná péče:

Zlehka vyčistěte plochu zobrazovacího panelu, skříně nebo podstavec pomocí měkkého hadříku, abyste vyčistili nečistoty a otisky prstů.

Pro zaschlé nečistoty:

- (1) Nejdříve očistěte prach na povrchu.
- (2) Navlhčete měkký hadřík čistou vodou nebo zředěným neutrálním saponátem (1 díl saponátu na 100 dílů vody).
- (3) Důkladně hadřík vyždímejte. (Dávejte pozor, aby do televizoru nepronikly kapaliny. Mohlo by dojít k poruše výrobku.)
- (4) Nakonec setřete veškerou vlhkost.

Pozor

- Nepoužívejte tvrdé utěrky nebo hubky s tvrdou plochou, jinak může dojít k poškrábání povrchu.
- Nenanášejte na povrch repelenty, rozpouštědla, ředidla nebo jiné těkavé látky. Mohou snížit kvalitu povrchu nebo způsobit odlupování 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.
- Nedovoďte, aby rámeček nebo podstavec přišly na delší dobu do kontaktu s pryží nebo PVC. Může se tím snížit kvalita povrchu.

Zástrčka napájecího kabelu

Pravidelně zástrčku napájecího kabelu otřete suchým hadříkem. Vlhkost a prach mohou způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem.

Technické údaje

■ TV

Číslo modelu

(Model s úhlopříčkou 32"): TX-32AS600E, TX-32AS600EW

(Model s úhlopříčkou 39"): TX-39AS600E, TX-39AS600EW

(Model s úhlopříčkou 42"): TX-42AS600E, TX-42AS600EW

(Model s úhlopříčkou 50"): TX-50AS600E

Rozměry (Š × V × H)

(Model s úhlopříčkou 32")

733 mm × 505 mm × 184 mm (s podstavcem)

733 mm × 436 mm × 59 mm (pouze televizor)

(Model s úhlopříčkou 39")

886 mm × 560 mm × 247 mm (s podstavcem)

886 mm × 516 mm × 53 mm (pouze televizor)

(Model s úhlopříčkou 42")

947 mm × 597 mm × 247 mm (s podstavcem)

947 mm × 552 mm × 53 mm (pouze televizor)

(Model s úhlopříčkou 50")

1 126 mm × 697 mm × 260 mm (s podstavcem)

1 126 mm × 652 mm × 53 mm (pouze televizor)

Hmotnost

(Model s úhlopříčkou 32")

7,0 kg čistá hmotnost (s podstavcem)

6,5 kg čistá hmotnost (pouze televizor)

(Model s úhlopříčkou 39")

11,0 kg čistá hmotnost (s podstavcem)

10,0 kg čistá hmotnost (pouze televizor)

(Model s úhlopříčkou 42")

13,0 kg čistá hmotnost (s podstavcem)

12,0 kg čistá hmotnost (pouze televizor)

(Model s úhlopříčkou 50")

16,0 kg čistá hmotnost (s podstavcem)

15,0 kg čistá hmotnost (pouze televizor)

Zdroj napájení

Střídavé napětí 220-240 V, 50 / 60 Hz

Panel

Panel LED LCD

Zvuk

Výkon reproduktorů

20 W (10 W + 10 W)

Sluchátka

Stereo minijack M3 (3,5 mm) × 1

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

1,0 V[p-p] (včetně synchronizace)

Pb, Pr

±0,35 V[p-p]

Vstup HDMI 1 / 2 / 3

Konektory typu A

HDMI1 / 3: Content Type

HDMI2: Content Type, Audio Return Channel

- Tento televizor podporuje funkci „HDAVI Control 5“.
-

Slot na kartu

Zdířka pro Common Interface (odpovídá CI Plus)
× 1

ETHERNET

RJ45, IEEE802.3 10BASE-T / 100BASE-TX

USB 1 / 2

5 V DC, max. 500 mA [vysokorychlostní port USB (USB 2.0)]

Výstup DIGITAL AUDIO

PCM / Dolby Digital / DTS, optický kabel

Přijímací systémy / název pásma

Zkontrolujte aktuální informace o dostupnosti služeb na následující internetové stránce. (pouze anglicky)

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

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 R3 - R5

VHF R6 - R12

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

Provozní podmínky

Teplota

0 °C - 35 °C

Vlhkost

Relativní vlhkost 20 % - 80 % (bez kondenzace)

Vestavěné rozhraní bezdrátové sítě

Kompatibilita se standardy a frekvenční rozsah*

IEEE802.11a/n

5,180 GHz - 5,320 GHz, 5,500 GHz - 5,580 GHz,
5,660 GHz - 5,700 GHz

IEEE802.11b/g/n

2,412 GHz - 2,472 GHz

Zabezpečení

WPA2-PSK (TKIP/AES)

WPA-PSK (TKIP/AES)

WEP (64 bitů/128 bitů)

*: Frekvence a kanál se liší dle země.

Poznámka

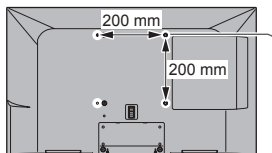
- Vzhled a technické údaje se mohou měnit bez předchozího upozornění. Údaje hmotnosti a rozměrů jsou uvedeny přibližně.
- Informace o spotřebě elektrické energie, rozlišení zobrazovacího panelu atd. naleznete v Informacích o produktu.
- Informace o softwaru open source naleznete v nápovědě [eNápověda] (Podpora > Licence).
- Toto zařízení vyhovuje níže uvedeným normám EMC: EN55013, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55020, EN55022, EN55024

■ Použití podpěry k zavěšení na stěnu

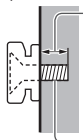
- Chcete-li zakoupit doporučenou podpěru k zavěšení na stěnu, obraťte se na místního prodejce značky Panasonic.
- Otvory pro instalaci podpěry k zavěšení na stěnu

Model s úhlopříčkou 32"

Zadní panel televizoru



(Pohled ze strany)



Hloubka šroubu

minimální: 7 mm

maximální: 12 mm

Průměr: M4

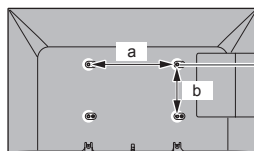
Šroub pro upevnění televizoru na podpěru k zavěšení na stěnu (Nedodává se s televizorem.)

Model s úhlopříčkou 39"

Model s úhlopříčkou 42"

Model s úhlopříčkou 50"

Zadní panel televizoru



Model s úhlopříčkou 39"

Model s úhlopříčkou 42"

a: 200 mm

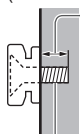
b: 200 mm

Model s úhlopříčkou 50"

a: 400 mm

b: 200 mm

(Pohled ze strany)



Hloubka šroubu

Model s úhlopříčkou 39"

Model s úhlopříčkou 42"

minimální: 10 mm

maximální: 27 mm

Model s úhlopříčkou 50"

minimální: 10 mm

maximální: 28 mm

Průměr: M6

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



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

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

Vyrobní číslo

Panasonic Corporation

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

Česky

TQB0E2390R

Panasonic®

Polski

Nr modelu

TX-32AS600E	TX-42AS600E
TX-32AS600EW	TX-42AS600EW
TX-39AS600E	TX-50AS600E
TX-39AS600EW	

Instrukcja obsługi

Odbiornik telewizyjny z ekranem LCD

Model 32-calowy



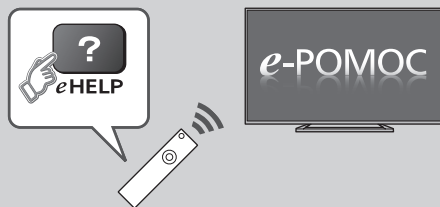
Model 39-calowy Model 42-calowy

Model 50-calowy



VIERA

Bardziej szczegółowe instrukcje można znaleźć, korzystając z funkcji [e-POMOC] (wbudowanej instrukcji obsługi).



- Sposób korzystania z funkcji [e-POMOC] ➔ (str. 16)

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.

Spis treści

Koniecznie przeczytaj

Ważna uwaga	3
Środki ostrożności	4

Skrócony przewodnik

Wyposażenie	7
Połączenia	9
Elementy sterujące	12
Ustawianie automatyczne po raz pierwszy	14

Korzystanie z telewizora VIERA

Obsługa	15
Sposób użytkowania e-POMOC	16

Inne

Często zadawane pytania	17
Konserwacja	18
Dane techniczne	18



- W celu uzyskania dodatkowych informacji na temat znaków towarowych należy skorzystać z funkcji [e-POMOC] (Pomoc techniczna > Licencja).

O ile nie wspomniano inaczej, w podręczniku tym używana jest ilustracja modelu TX-50AS600E.

Przedstawione ilustracje mogą różnić się w zależności od modelu.

Ważna uwaga

Wagi dotyczące funkcji DVB / nadawania danych / IPTV

- Telewizor ten został zaprojektowany, aby spełnić warunki (z sierpnia 2013 r.) dotyczące naziemnej telewizji cyfrowej DVB-T (MPEG2 i MPEG4-AVC(H.264)), cyfrowej telewizji kablowej DVB-C (MPEG2 i MPEG4-AVC(H.264)).

Informacje na temat dostępu do cyfrowej telewizji naziemnej 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, u niektórych nadawców, operatorów oraz w przypadku niektórych środowisk sieciowych 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>

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.

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 Rovi Corporation i/lub jej spółki zależne oraz powiązane z nią firmy nie ponoszą żadnej odpowiedzialności za dokładność lub dostępność informacji o harmonogramie programów lub innych danych w systemie GUIDE Plus+/Rovi Guide i nie gwarantują dostępności usług w regionie użytkownika. Firma Rovi Corporation i/lub powiązane z nią firmy nie ponoszą żadnej odpowiedzialności za jakiegokolwiek szkody związane z dokładnością lub dostępnością informacji o harmonogramie programów lub innych danych w systemie GUIDE Plus+/Rovi Guide system.

Transportuj tylko w ustawieniu pionowym

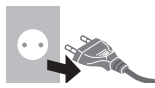
Środki ostrożności

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

■ Wtyczka przewodu zasilania oraz przewodów 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 uszkadzaj 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 używaj żadnych innych przewodów zasilania niż dołączony do telewizora.

■ Zachowaj ostrożność

Ostrzeżenia

- Nie zdejmuj pokrywy 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 uchwyty ściennego, koniecznie 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 wisi nad krawędzią podstawy.

- Ten telewizor jest przeznaczony do użytku na blacie stołka.

- Nie wystawiaj telewizora na bezpośrednie działanie promieni słonecznych ani innych źródeł ciepła.



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.

■ Fale radiowe

Ostrzeżenia

- Nie używaj telewizora w zakładach leczniczych ani obiektach wyposażonych w sprzęt medyczny. Fale radiowe mogą zakłócać działanie sprzętu medycznego i być przyczyną wypadków wynikających z wadliwego działania tego rodzaju urządzeń.
- Nie używaj telewizora w pobliżu urządzeń sterowanych automatycznie, takich jak drzwi automatyczne lub alarmy przeciwpożarowe. Fale radiowe mogą zakłócać działanie urządzeń sterowanych automatycznie i być przyczyną wypadków wynikających z wadliwego działania tego rodzaju urządzeń.
- Jeśli masz rozrusznik serca, zachowaj odstęp co najmniej 22 cm od telewizora. Fale radiowe mogą zakłócać działanie rozrusznika serca.
- Nie demontuj ani nie modyfikuj w żaden sposób telewizora.

■ Wbudowana karta sieci bezprzewodowej

Ostrzeżenie

- Wbudowanej karty sieci bezprzewodowej nie należy używać do łączenia się z jakimikolwiek sieciami bezprzewodowymi (SSID*) w przypadku braku odpowiednich uprawnień. Sieci takie mogą być wyświetlane w wynikach wyszukiwania sieci. Łączenie się z nimi może być jednak uznawane za próbę uzyskania nielegalnego dostępu.
*SSID to nazwa identyfikująca określoną sieć bezprzewodową w procesie transmisji danych.
- Nie należy wystawiać wbudowanej karty sieci bezprzewodowej na działanie wysokich temperatur, bezpośredniego światła słonecznego ani wilgoci.
- Dane przekazywane i odbierane za pomocą fal radiowych mogą być przechwytywane i monitorowane.
- Wbudowana karta sieci bezprzewodowej działa w paśmie częstotliwości 2,4 GHz i 5 GHz. Aby podczas korzystania z wbudowanej karty sieci bezprzewodowej uniknąć wadliwego działania lub wolnych reakcji spowodowanych zakłóceniami fal radiowych, telewizor powinien być ustawiony daleko od takich urządzeń, jak inne urządzenia sieci bezprzewodowej, kuchenki mikrofalowe, telefony przenośne i urządzenia korzystające z częstotliwości 2,4 GHz i 5 GHz.
- W przypadku wystąpienia szumu wyładowań elektrostatycznych itp. telewizor może przerwać działanie, aby chronić swoje komponenty. W takim przypadku telewizor należy wyłączyć włącznikiem / wyłącznikiem zasilania, a następnie

włączyć go ponownie.

- Dodatkowe informacje na temat sieci bezprzewodowej i punktu dostępowego można znaleźć na poniższej stronie WWW.

(Tylko w języku angielskim)

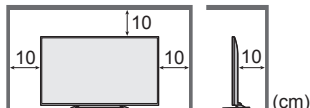
<http://panasonic.net/viera/support>



■ 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:




- 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.

(Model 39-calowy) (Model 42-calowy) (Model 50-calowy)

- Telewizor powinny przenosić co najmniej dwie osoby. Aby uniknąć obrażeń w wyniku przewrócenia się lub upadku telewizora, należy podtrzymywać go w pokazany sposób. 

■ 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.
- Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy wyjąć z niego baterię, aby uniknąć jej wycieku, korozji lub wybuchu.

Odbiornik telewizyjny z ekranem LCD



Deklaracja Zgodności (DoC)

„Niniejszym firma Panasonic Corporation oświadcza, że telewizor ten jest zgodny z zasadniczymi wymogami i innymi odnośnymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE.”

Kopię oryginalnej Deklaracji Zgodności (DoC) tego telewizora można uzyskać z tej witryny:

<http://www.doc.panasonic.de>

Autoryzowany przedstawiciel:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

Niniejszy telewizor jest przeznaczony do użytku w poniższych krajach.

Albania, Andora, Austria, Belgia, Bułgaria, Chorwacja, Cypr, Czarnogóra, Czechy, Dania, Estonia, Finlandia, Francja, Grecja, Hiszpania, Holandia, Islandia, Liechtenstein, Litwa, Luksemburg, Łotwa, Malta, Monako, Niemcy, Norwegia, Polska, Portugalia,

Rumunia, Słowacja, Słowenia, Szwecja, Szwajcaria, Turcja, Węgry, Włochy

Funkcja sieci bezprzewodowej niniejszego telewizora może być używana wyłącznie wewnątrz budynków.

Wyposażenie

Pilot

➔ (str. 12)

- N2QAYB000830

TX-32AS600E
TX-39AS600E
TX-42AS600E
TX-50AS600E



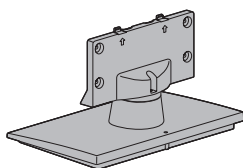
- N2QAYB000840

TX-32AS600EW
TX-39AS600EW
TX-42AS600EW

Stojak

➔ (str. 7)

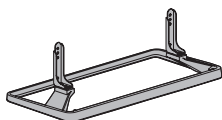
(Model 32-calowy)



(Model 39-calowy)

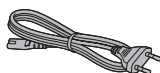
(Model 42-calowy)

(Model 50-calowy)



Przewód zasilania

➔ (str. 9)



Baterie (2)

- R6

➔ (str. 13)



Instrukcja obsługi

Postanowienia gwarancji ogólnoeuropejskiej

- Akcesoria mogą nie być zapakowane razem. Należy uważać, aby ich przypadkowo nie wyrzucić.
- W celu uzyskania dodatkowych informacji na temat akcesoriów dodatkowych należy skorzystać z funkcji [e-POMOC] (Pomoc techniczna > Wyposażenie dodatkowe).

Montaż / demontaż stojaka

(Model 32-calowy)

A) Wkręt montażowy (3)

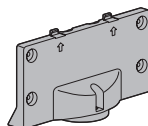


B) Wkręt montażowy (4)

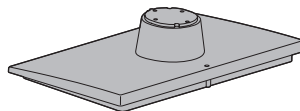


M4 × 15

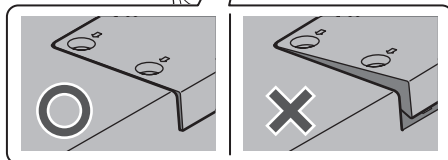
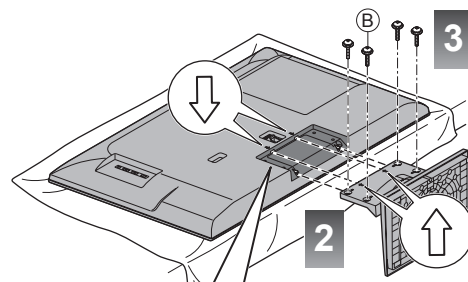
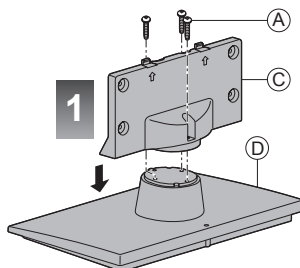
C) Wspornik



D) Podstawa



■ Montaż stojaka



Model 39-calowy Model 42-calowy Model 50-calowy

(A) Wkręt montażowy (4)



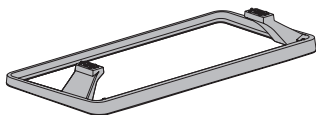
(B) Wkręt montażowy (4)



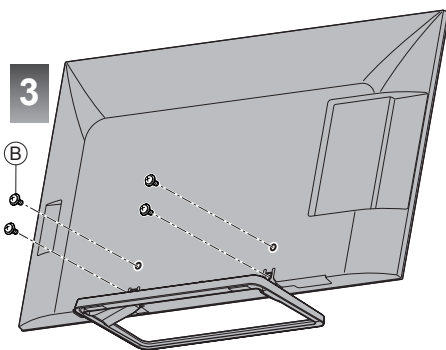
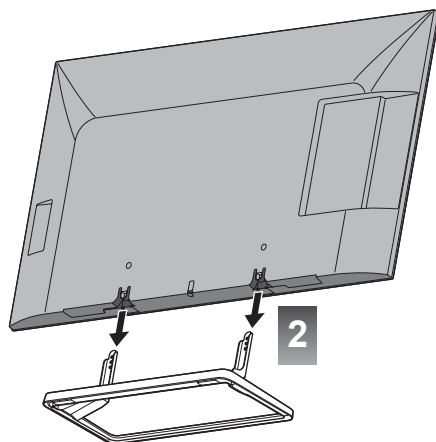
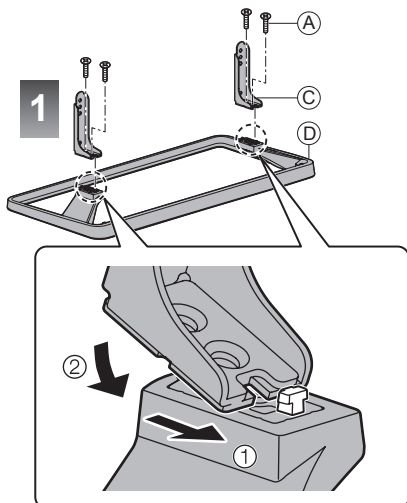
(C) Wspornik (2)



(D) Podstawa



■ Montaż stojaka



Demontaż stojaka z telewizora

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

1 Wykręć wkręty montażowe ① z telewizora.

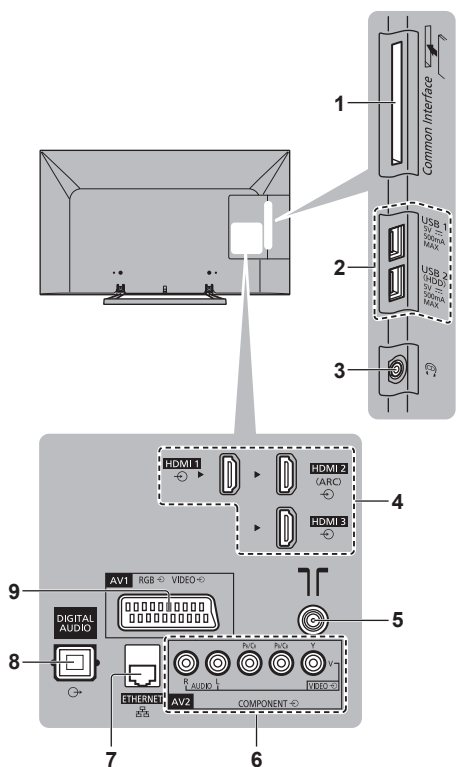
2 Odłącz stojak od telewizora.

3 Wykręć wkręty montażowe ② ze wspornika.

Połączenia

- Pokazane urządzenia zewnętrzne i kable nie są dostarczane wraz z opisywanym telewizorem.
- Przed przystąpieniem do podłączenia lub odłączenia jakichkolwiek przewodów należy upewnić się, że urządzenie jest odłączone od gniazda elektrycznego.
- Podczas podłączania sprawdź, czy gniazda i wtyczki są odpowiedniego typu.
- Należy użyć pełnego kabla zgodnego z interfejsem HDMI.
- Należy użyć pełnego kabla SCART.
- 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

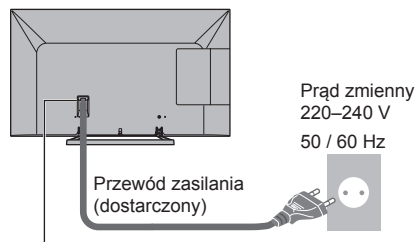


- 1 Gniazdo CI ➔ (str. 11)
- 2 Port USB 1–2
- 3 Gniazdo słuchawek ➔ (str. 11)
- 4 HDMI1–3 ➔ (str. 10, 11)

- 5 Gniazdo anteny naziemnej / kablowej ➔ (str. 9)
- 6 AV2 (COMPONENT / VIDEO) ➔ (str. 10, 11)
- 7 ETHERNET ➔ (str. 10)
- 8 DIGITAL AUDIO
- 9 AV1 (SCART) ➔ (str. 10)

Podstawowe połączenia

■ Przewód zasilania



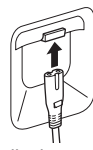
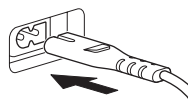
Włóż silnie wtyczkę zasilania.

Model 32-calowy

Model 39-calowy

Model 42-calowy

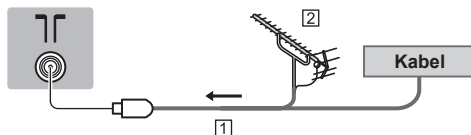
Model 50-calowy



- W przypadku odłączania przewodu zasilania należy najpierw wyjąć wtyczkę przewodu z gniazda elektrycznego.

■ Antena

Telewizor



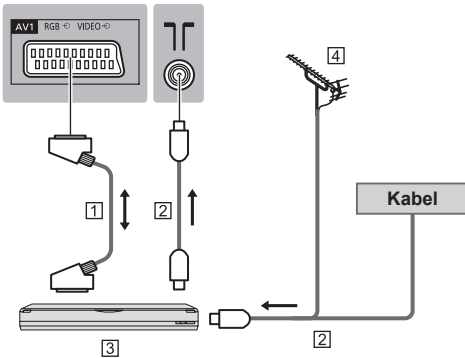
- 1 Kabel RF
- 2 Antena naziemna

- W przypadku trybu DVB-C, DVB-T, analogowe

Urządzenia AV

■ Nagrywarka DVD / VCR

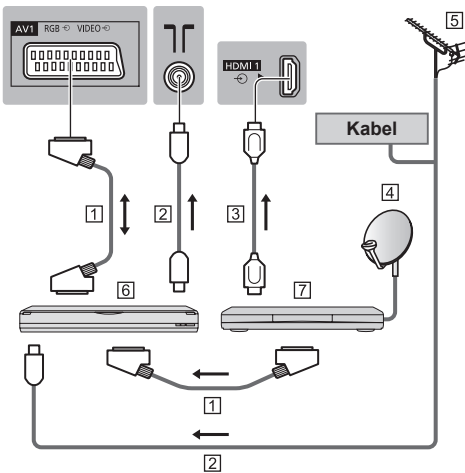
Televizor



- 1 Kabel SCART
- 2 Kabel RF
- 3 Nagrywarka DVD / VCR
- 4 Antena naziemna

■ Nagrywarka DVD (VCR) / Dekoder telewizji cyfrowej

Televizor



- 1 Kabel SCART
- 2 Kabel RF
- 3 Kabel HDMI
- 4 Antena satelitarna
- 5 Antena naziemna
- 6 Nagrywarka DVD / VCR
- 7 Dekoder telewizji cyfrowej

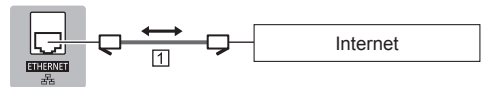
Sieć

Do korzystania z usługi internetowej niezbędne jest szerokopasmowe połączenie z siecią.

- W przypadku niekorzystania z usług sieci szerokopasmowej należy skontaktować się ze sprzedawcą w celu uzyskania pomocy.
- Należy zapewnić przewodowe lub bezprzewodowe połączenie z Internetem.
- Konfiguracja połączenia sieciowego zacznie się podczas używania telewizora po raz pierwszy. ➔ (str. 14)

■ Połączenie przewodowe

Televizor



- 1 Kabel sieciowy (Ekranowany)
 - Użyj kabla sieciowego typu „ekranowana skrętka” (STP).

■ Połączenie bezprzewodowe



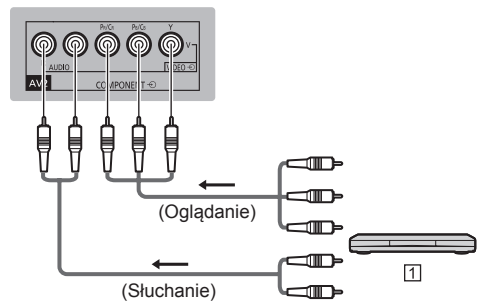
- 1 Wbudowana karta sieci bezprzewodowej
- 2 Punkt dostępu

Inne połączenia

■ Odtwarzacz DVD

(urządzenie COMPONENT)

Televizor

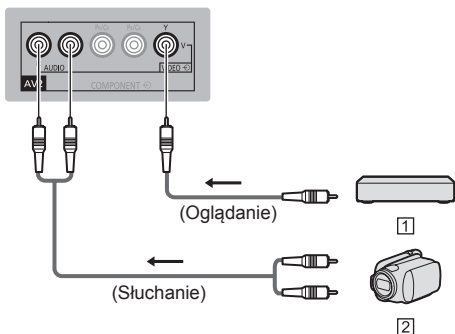


- 1 Odtwarzacz DVD

■ Kamera wideo / Konsola do gier

(urządzenie VIDEO)

Televizor



1 Konsola do gier

2 Kamera wideo

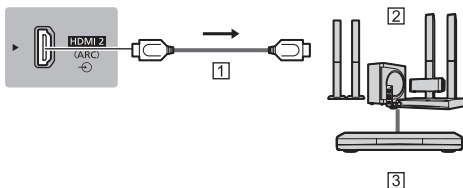
■ Wzmacniacz (w celu słuchania przez głośniki)

- 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, korzystaj z gniazda DIGITAL AUDIO.

- Aby uzyskać dźwięk wielokanałowy z urządzenia zewnętrznego (np. 5.1-kanalowy dźwięk Dolby Digital), dane urządzenie należy podłączyć do wzmacniacza. Informacje na temat sposobu podłączenia można znaleźć w instrukcji obsługi urządzenia i wzmacniacza.

Televizor



1 Kabel HDMI

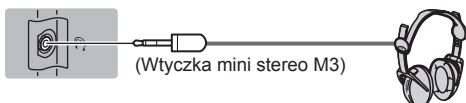
2 Wzmacniacz z zestawem głośnikowym

3 Sprzęt zewnętrzny (odtwarzacz DVD itp.)

■ Słuchawki

- Regulacja głośności ► **[Słuchawki]** w menu **Dźwięk**

Televizor



(Wtyczka mini stereo M3)

■ Wspólny interfejs

- Przed włożeniem lub wyjęciem modułu CI telewizor należy wyłączyć za pomocą włącznika / wyłącznika zasilania.

- Jeśli karta inteligentna i moduł CI stanowią komplet, najpierw należy włożyć moduł CI, a następnie włożyć do niego kartę inteligentną.

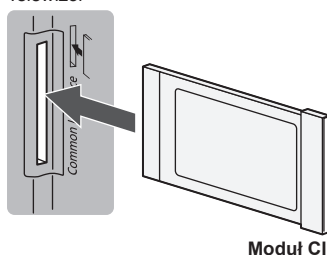
- Moduł CI należy wkładać i wyjmować do końca, we właściwą stronę wskazaną na rysunku.
- Zwykle pojawiają się kanały kodowane. (Wyświetlane kanały i ich funkcje zależą od modułu CI).

Jeśli kanały kodowane nie pojawią się

► **[Wspólny interfejs]** w menu **Konfiguracja**

- W sprzedaży mogą być dostępne moduły CI ze starszymi wersjami oprogramowania układowego, które nie zapewniają pełnego współdziałania z niniejszym nowym standardem CI+ v1.3 TV. W takim wypadku należy skontaktować się z dostawcą treści.
- Więcej informacji można znaleźć w [e-POMOC] (Funkcje > Wspólny interfejs), w instrukcji obsługi modułu CI lub uzyskać od dostawcy treści.

Televizor



■ Kamera internetowa

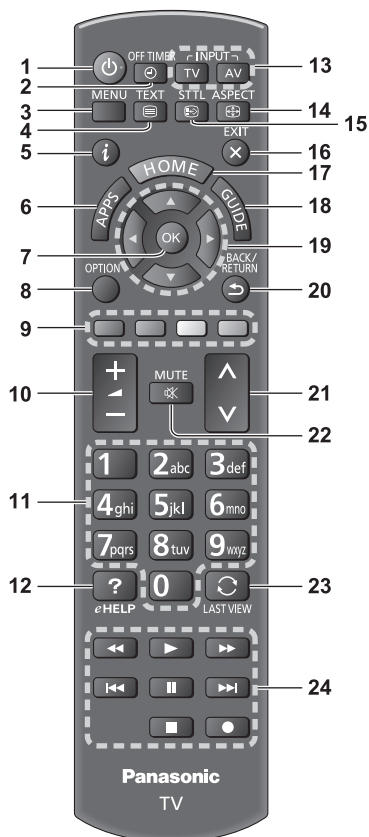
- W celu podłączenia kamery internetowej należy użyć USB 1.
- W celu uzyskania dodatkowych informacji należy skorzystać z funkcji [e-POMOC] (Pomoc techniczna > Wyposażenie dodatkowe > Kamera internetowa).

■ VIERA Link

- Użyj gniazda HDMI1–3 w przypadku połączeń VIERA Link.
- W celu uzyskania dodatkowych informacji należy skorzystać z funkcji [e-POMOC] (Funkcje > VIERA Link „HDAVI Control™”).

Elementy sterujące

Pilot



- 1 **Włącznik / wyłącznik trybu gotowości**
- 2 **Wyłącznik czasowy**
 - Ustawia czas do automatycznego wyłączenia telewizora.
- 3 **[Menu główne]**
 - Naciśnij, aby przejść do menu Obraz, Dźwięk, Sieć, Timer, Konfiguracja i Pomoc.
- 4 **Przycisk teletekstu**
- 5 **Informacje**
 - Wyświetla informacje o kanale i programie.
- 6 **APPS**
 - Wyświetla [Lista aplikacji] (listę aplikacji).
- 7 **OK**
 - Zatwierdza dokonany wybór.
 - Naciśnij po wybraniu pozycji kanału, aby szybko

- zmienić kanał.
- Wyświetla listę kanałów.

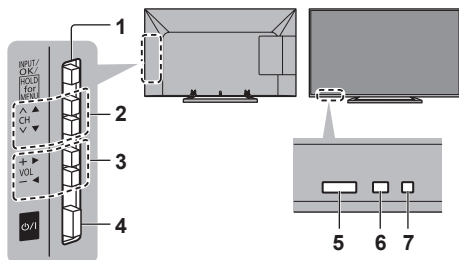
- 8 **[Menu opcji]**
 - Łatwe ustawianie opcji wyświetlania, dźwięku itp.
- 9 **Kolorowe przyciski (czerwony-zielony-żółty-niebieski)**
 - Służą do wyboru i obsługi różnych funkcji oraz do nawigacji.
- 10 **Zwiększanie / zmniejszanie głośności**
- 11 **Przyciski numeryczne**
 - Zmieniają kanały i strony teletekstu.
 - Służą do wprowadzania znaków.
 - W trybie gotowości przyciski te włączają telewizor.
- 12 **[e-POMOC]**
 - Wyświetla funkcję [e-POMOC] (wbudowaną instrukcję obsługi).
- 13 **Wybór trybu wejścia**
 - TV — przełącza na DVB-C / DVB-T / Analogowy.
 - AV — przełącza na tryb wejścia AV zgodnie z listą Wybór wejścia.
- 14 **Proporcje obrazu**
 - Zmiana proporcji obrazu.
- 15 **Napisy**
 - Wyświetla napisy.
- 16 **Wyjście**
 - Powraca [Ekran główny].
- 17 **HOME**
 - Wyświetla [Ekran główny].
- 18 **Przewodnik prog. TV**
 - Wyświetla elektroniczny informator programowy (EPG).
- 19 **Przyciski kursora**
 - Do wyboru i regulacji.
- 20 **Powrót**
 - Powrót do poprzedniego menu / strony.
- 21 **Kanał w górę / w dół**
- 22 **Wyciszenie dźwięku wł. / wył.**
- 23 **Ostatni widok**
 - Przełącza na poprzednio oglądany kanał lub tryb wejścia.
- 24 **Obsługa zawartości, podłączonych urządzeń itp.**

■ Wkładanie / wyjmowanie baterii



Wskaźniki / panel sterowania

- Po naciśnięciu przycisków 1, 2, 3 po prawej stronie ekranu wyświetlony zostanie na 3 sekundy Przewodnik panelu sterowania z zaznaczeniem naciśniętego przycisku.



Tylna strona telewizora

1 Wybór trybu wejścia

- Naciśnij kilkakrotnie, aby włączyć żądany tryb.

[Menu główne]

- Naciśnij i przytrzymaj przez około 3 sekundy, aby wyświetlić menu główne.

OK (w systemie menu)

2 Kanał w górę / w dół

Kursor w górę / w dół (w systemie menu)

3 Zwiększanie / zmniejszanie głośności

Kursor w lewo / w prawo (w systemie menu)

4 Włącznik / wyłącznik zasilania

- Włącza / wyłącza zasilanie.

5 Odbiornik sygnału zdalnego sterowania

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

6 Czujnik otoczenia

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

7 Dioda zasilania

Czerwony: Tryb gotowości

Zielony: Włączony

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

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. 9 - 11) 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.

Np.:



■ Sposób korzystania z pilota



Przesuń kursor



Uzyskaj dostęp do pozycji / zapisz ustawienie

BACK / RETURN



Wróć do poprzedniej pozycji (jeśli jest dostępna)

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.

Skonfiguruj połączenie sieciowe

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.

3 Wybierz typ [Ekran główny]

Zostanie wyświetlona demonstracja wyjaśniająca sposób korzystania z [Mój ekran główny]. Potwierdź demonstrację zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, a następnie wybierz żądany [Ekran główny].

Np.: [Wybór ekr. głównego]



Np.: [Ekran główny TV]



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

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

Uwaga

- Telewizor automatycznie przełączy się w tryb gotowości, jeżeli w ciągu 4 godzin nie zostanie wykonana żadna operacja i jeśli dla pozycji [Auto]

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

Obsługa

Włącz zasilanie

⏻ (Telewizor)

lub



(Pilot)

- Włącznik / wyłącznik zasilania powinien być włączony. (str. 13)

Zostanie wyświetlony ostatnio oglądany ekran [Ekran główny].

Np.: [Ekran główny TV]



Np.: Wybierana zawartość ekranu



- Powrót do trybu [Ekran główny] w dowolnym momencie



- Istnieje możliwość skonfigurowania lub ustawienia [Ekran główny] w celu wyświetlania pożądaných informacji, aby uzyskać łatwy dostęp do poszczególnych funkcji, aby wybrać domyślny [Ekran główny], itd. W celu uzyskania szczegółowych informacji postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie lub skorzystaj z funkcji [e-POMOC] (Mój ekran główny > Mój ekran główny).

Oglądanie telewizji

1 Wybierz odbiornik telewizyjny z [Ekran główny]



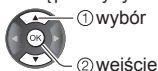
① wybór

② wejście

2 Wybierz tryb

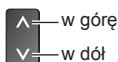


- Dostępne tryby zależą od zapisanych kanałów.



- Można również wybrać tryb, naciskając kilkakrotnie przycisk TV.
- Jeśli pozycja [Wybór rodzaju TV] nie jest wyświetlana, naciśnij przycisk TV, aby przełączyć tryb.

3 Wybierz kanał



lub



- Wybór numeru kanału składającego się z 2 lub więcej cyfr, np. 399



Dostęp do każdej funkcji

Przejdź do [Lista aplikacji] i wybierz funkcję



Np.: [Lista aplikacji]



APPS to aplikacje (funkcje) dostępne w TV.

- W celu uzyskania informacji na temat obsługi każdej funkcji oraz konfiguracji [Lista aplikacji] postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie lub skorzystaj z funkcji [e-POMOC] (Mój ekran główny > Lista aplikacji).

Sposób użytkowania e-POMOC

[e-POMOC] to szczegółowe instrukcje obsługi wbudowane w telewizorze zapewniające pomoc w najlepszym zrozumieniu obsługi każdej z funkcji.

1 Wyświetl pozycję [e-POMOC]



lub

MENU



[Pomoc]

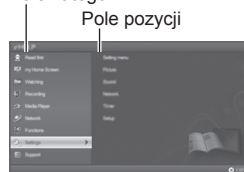


[e-POMOC]

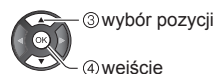
- Jeśli funkcja [e-POMOC] nie jest wyświetlana po raz pierwszy po włączeniu telewizora, ekran potwierdzenia zostanie wyświetlony w celu wybrania [STRONA GÓRNA] lub [OSTATNIA STRONA].

2 Wybierz kategorię i pozycję

Pole kategorii



Pole pozycji



Pole podpozycji



Opis



- Powrót do poprzedniego pola



- Przewijanie opisu (jeśli obejmuje więcej niż 1 stronę)
Gdy opis jest podświetlony



- Wyświetlanie menu dotyczącego opisu (tylko dla niektórych opisów)



Często zadawane pytania

Przed oddaniem urządzenia do naprawy należy zastosować się do poniższych wskazówek w celu usunięcia problemu.

- W celu uzyskania dodatkowych informacji należy skorzystać z funkcji [e-POMOC] (Pomoc techniczna > Często zadawane pytania).

Nie można włączyć telewizora

- Sprawdź, czy wtyczka przewodu zasilania została włożona do telewizora i do gniazda elektrycznego.

Telewizor przełącza się do trybu gotowości

- Aktywna jest funkcja automatycznego trybu gotowości.

Pilot nie działa albo działa w sposób przerywany

- Czy baterie są prawidłowo włożone? ➔ (str. 13)
- Czy telewizor jest włączony?
- Baterie mogą być na wyczerpaniu. Wymień je na nowe.
- Kieruj pilota bezpośrednio w stronę odbiornika sygnału zdalnego sterowania w telewizorze (w odległości maks. ok. 7 m i w zakresie 30 stopni od odbiornika sygnału).
- Telewizor należy ustawić w taki sposób, aby na odbiornik sygnału zdalnego sterowania w telewizorze nie padały bezpośrednio promienie słoneczne ani jasne światło z innych źródeł.

Nie można wyświetlić żadnego obrazu

- Sprawdź, czy telewizor jest włączony.
- Sprawdź, czy wtyczka przewodu zasilania została włożona do telewizora i do gniazda elektrycznego.
- Sprawdź, czy wybrano właściwy tryb wejścia.
- Sprawdź ustawienia opcji [AV2] ([COMPONENT] / [VIDEO]) w pozycji [Wybór wejścia], aby dopasować wyjście urządzenia zewnętrznego.
- Czy dla pozycji [Kontrast], [Jasność] lub [Kolor] w menu Obraz nie wybrano minimalnych ustawień?
- Sprawdź, czy wszystkie wymagane kable są dobrze podłączone.

Wyświetlany jest nietypowy obraz

- Wyłącz telewizor włącznikiem / wyłącznikiem zasilania, a następnie włącz go ponownie.
- Jeśli problemu nie uda się rozwiązać, przywróć wszystkie ustawienia do ustawień fabrycznych.
 - ➔ [Ustawienia fabryczne] w [System menu] (menu Konfiguracja)

Elementy telewizora nagrzewają się

- Nawet jeśli powierzchnie z przodu, z tyłu lub na górze telewizora nagrzewają się, nie ma to wpływu na wydajność i jakość urządzenia.

Panel LCD rusza się delikatnie po popchnięciu go palcem i może być słyszany odgłos stukotu

- Aby zapobiec uszkodzeniu panelu, w obszarze wokół niego występuje niewielka szczelina. Nie świadczy to o usterce.

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:

- (1) Najpierw usuń z powierzchni kurz.
- (2) Zwilż miękką szmatką czystą wodą lub neutralnym detergentem rozpuszczonym w wodzie w stosunku 1:100.
- (3) Wyciśnij mocno szmatkę. (Uważaj, aby płyny nie dostały się do wnętrza telewizora. Mogłoby to doprowadzić do uszkodzenia produktu.)
- (4) Na końcu wytrzyj powierzchnię do sucha.

Ostrzeżenie

- Nie należy używać szorstkich szmatek ani naciskać zbyt mocno powierzchni, ponieważ może to spowodować jej zarysowanie.
- 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.

Dane techniczne

■ Telewizor

Nr modelu

Model 32-calowy: TX-32AS600E, TX-32AS600EW

Model 39-calowy: TX-39AS600E, TX-39AS600EW

Model 42-calowy: TX-42AS600E, TX-42AS600EW

Model 50-calowy: TX-50AS600E

Wymiary (szer. × wys. × głęb.)

Model 32-calowy

733 mm × 505 mm × 184 mm (ze stojakiem)

733 mm × 436 mm × 59 mm (tylko telewizor)

Model 39-calowy

886 mm × 560 mm × 247 mm (ze stojakiem)

886 mm × 516 mm × 53 mm (tylko telewizor)

Model 42-calowy

947 mm × 597 mm × 247 mm (ze stojakiem)

947 mm × 552 mm × 53 mm (tylko telewizor)

Model 50-calowy

1 126 mm × 697 mm × 260 mm (ze stojakiem)

1 126 mm × 652 mm × 53 mm (tylko telewizor)

Masa

Model 32-calowy

7,0 kg netto (ze stojakiem)

6,5 kg netto (tylko telewizor)

Model 39-calowy

11,0 kg netto (ze stojakiem)

10,0 kg netto (tylko telewizor)

Model 42-calowy

13,0 kg netto (ze stojakiem)

12,0 kg netto (tylko telewizor)

Model 50-calowy

16,0 kg netto (ze stojakiem)

15,0 kg netto (tylko telewizor)

Źródło zasilania

Prąd zmienny 220–240 V, 50 / 60 Hz

Panel

Panel LCD LED

Dźwięk

Wyjście do głośników

20 W (10 W + 10 W)

Słuchawki

M3 (3,5 mm) stereo mini jack × 1

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

1,0 V[p-p] (z synchronizacją)

Pb, Pr

±0,35 V[p-p]

Wejście HDMI 1 / 2 / 3

Gniazda TYP A

HDMI1 / 3: Content Type

HDMI2: Content Type, Audio Return Channel

- Opisywany telewizor obsługuje funkcję „HDAVI Control 5”.
-

Gniazdo karty

Gniazdo CI (zgodne z CI Plus) × 1

ETHERNET

RJ45, IEEE802.3 10BASE-T / 100BASE-TX

USB 1 / 2

DC 5 V, maks. 500 mA [Hi-Speed USB (USB 2.0)]

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 A - H (WŁOCHY)

CATV (S01 - S05)

CATV S11 - S20 (U1 - U10)

VHF H1 - H2 (WŁOCHY)

UHF E21 - E69

CATV S1 - S10 (M1 - M10)

CATV S21 - S41 (Hiperpasmo)

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

Warunki pracy

Temperatura

0°C–35°C

Wilgotność

20%–80% wilgotności względnej (bez kondensacji)

Wbudowana karta sieci bezprzewodowej

Zgodność ze standardami i zakres częstotliwości*

IEEE802.11a/n

5,180 GHz–5,320 GHz; 5,500 GHz–5,580 GHz;

5,660 GHz–5,700 GHz

IEEE802.11b/g/n

2,412 GHz–2,472 GHz

Bezpieczeństwo

WPA2-PSK (TKIP/AES)

WPA-PSK (TKIP/AES)

WEP (64 bity/128 bitów)

*: Częstotliwości i kanały mogą być inne w zależności od kraju.

Uwaga

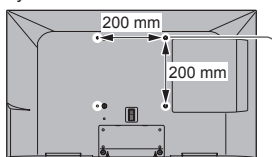
- Wzór i dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Masę i wymiary podano w przybliżeniu.
- Informacje na temat zużycia energii, rozdzielczości obrazu itp. można znaleźć na karcie produktu.
- W celu uzyskania dodatkowych informacji na temat wolnego oprogramowania (open source software) należy skorzystać z funkcji [e-POMOC] (Pomoc techniczna > Licencja).
- Opisywane urządzenie spełnia wymagania podanych poniżej norm EMC.
EN55013, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55020, EN55022, EN55024

■ Podczas korzystania z uchwyty ściennego

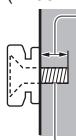
- W celu nabycia zalecanego uchwyty ściennego, należy skontaktować się z lokalnym dystrybutorem firmy Panasonic.
- Otwory do montażu uchwyty ściennego

Model 32-calowy

Tylna strona telewizora



(Widok z boku)



Zagłębienie wkrętu

minimum: 7 mm

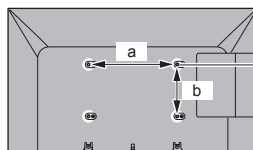
maksimum: 12 mm

Średnica: M4

Wkręt służący do przymocowania telewizora do uchwyty ściennego (nie jest dostarczony wraz z telewizorem)

Model 39-calowy Model 42-calowy Model 50-calowy

Tylna strona telewizora



Model 39-calowy

Model 42-calowy

a: 200 mm

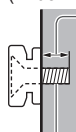
b: 200 mm

Model 50-calowy

a: 400 mm

b: 200 mm

(Widok z boku)



Zagłębienie wkrętu

Model 39-calowy

Model 42-calowy

minimum: 10 mm

maksimum: 27 mm

Model 50-calowy

minimum: 10 mm

maksimum: 28 mm

Średnica: M6

Wkręt służący do przymocowania telewizora do uchwyty ściennego (nie jest dostarczony wraz z telewizorem)



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 Dyrektywy 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.



Cd

Produkt Panasonic

Produkt objęty jest E-Gwarancją Panasonic.

Prosimy o zachowanie dowodu zakupu.

Warunki gwarancji oraz informacje o produkcie są dostępne na stronie www.panasonic.pl

lub pod numerami telefonów:

801 003 532 - numer dla połączeń z sieci stacjonarnej

22 295 37 27 - numer dla połączeń z sieci stacjonarnej oraz komórkowej

Dystrybucja w Polsce

Panasonic Marketing Europe GmbH

(Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością)

Oddział w Polsce

ul. Wołoska 9A, 02-583 Warszawa

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>

Polski
TQB0E2390P

Panasonic®

Български

Модел No.

TX-32AS600E **TX-42AS600E**
TX-32AS600EW **TX-42AS600EW**
TX-39AS600E **TX-50AS600E**
TX-39AS600EW

Инструкции за работа Телевизор с течни кристали

32-инчов модел



39-инчов модел 42-инчов модел

50-инчов модел



VIERA

За по-подробни инструкции вижте [eПОМОЩ]
(вградени инструкции за работа).



- Как да използвате [eПОМОЩ] ➔ (стр. 17)

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.

Съдържание

Обезателно прочетете

Важна забележка	3
Предпазни мерки	4

Кратко ръководство

Акcesoари	7
Връзки	9
Идентифициране на управлението	13
Автоматични настройки при включване за първи път	15

Използване на вашия VIERA

Операции	16
Употреба eПOMOЩ	17

Други

Често задавани въпроси	18
Поддръжка	19
Спецификации	19



- За информация за търговските марки вижте [eПOMOЩ] (Поддръжка > Лиценз).

В това ръководство се използва илюстрацията за TX-50AS600E, освен ако не е посочено друго.

Показаните илюстрации може да се различават в зависимост от модела.

Важна забележка

Забележка за функциите DVB / Излъчване на данни / IPTV

- Този телевизор е проектиран така, че да отговаря на стандартите (към август 2013) 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 държави и райони и от различните доставчици, оператори и мрежова среда.
- 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 със 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>

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.

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>.

Rovi Corporation и/или нейните подразделения и свързани филиали по никакъв начин не носят

отговорност за точността или достъпността на информацията за програмната схема или други данни в системата GUIDE Plus+/Rovi Guide и не могат да гарантират достъпност на услугите във вашия регион. Rovi Corporation и/или нейните свързани филиали при никакви обстоятелства не носят отговорност за щети, свързани с точността или достъпността на информацията за програмната схема или други данни в системата GUIDE Plus+/Rovi Guide.

Транспортирайте само във вертикално положение

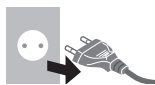
Предпазни мерки





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.

■ Внимание

Предупреждение

- Не отстранявайте кондензаторите 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 неодобриeni 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. 
- Този телевизор е предназначен за настолна употреба.
- 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 пликосе, 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

здро̀во затегнати.

- Внима̀вайте телевизора̀т да не е подложен на удари по време на монтира̀нето на поста̀вката.
- Внима̀вайте вър̀ху поста̀вката да не се качват деца̀.
- Монтира̀нето или отстраня̀ването на телевизора̀ от поста̀вката трябва̀ да се извър̀шва с помощта̀ на понѐ двама̀ душѝ.
- Монтира̀йте или отстраня̀вайте телевизора̀, следва̀йки описа̀ната процедура̀.

■ Радиовъл̀ни

Предупреждѐние

- Не използва̀йте телевизора̀ в лечебни заведѐния или на места̀ с медицинско обо̀руда̀не. Радиовъл̀ните можѐ да причиня̀т смущения̀ в медицинското обо̀руда̀не и да предизвика̀т злополу̀ки пора̀ди неизправност̀.
- Не използва̀йте телевизора̀ близо̀ до обо̀руда̀не с автоматичен контро̀л, например̀ автоматични вратѝ или пожа̀роизвестя̀ващи аларми. Радиовъл̀ните можѐ да причиня̀т смущения̀ в обо̀руда̀нето с автоматичен контро̀л и да предизвика̀т злополу̀ки пора̀ди неизправност̀.
- Поддър̀жайте разсто̀яние понѐ 22 cm от телевизора̀, ако иматѐ сър̀дечен пейсмейкър̀. Радиовъл̀ните можѐ да причиня̀т смущения̀ в работата̀ на пейсмейкър̀а.
- Не разг̀ля̀вайте и не модифицира̀йте телевизора̀ по ника̀къв начин̀.

■ Вгра̀ден модул за безжична LAN мрежа

Внима̀ние

- Не използва̀йте вгра̀дения модул за безжична LAN мрежа, за да се свър̀звате към безжична мрежа (SSID*), за която̀ няма̀те права̀ за достъ̀п. Подоба̀ни мрежи мога̀т да бъдат̀ намерени при тър̀сене. Но използва̀нето им можѐ да се счита̀ за незаконен достъ̀п.
*SSID е имѐ за идентифицира̀не на определена безжична мрежа за преда̀ване.
- Не излага̀йте вгра̀дения модул за безжична LAN мрежа на висо̀ки температу̀ри, пря̀ка слъ̀нчева светлина̀ или влага̀.
- Даннѝ, преда̀вани и получа̀вани чрез̀ радиовъл̀ни, мога̀т да бъдат̀ прихва̀щани и следенѝ.
- Вгра̀деният модул за безжична LAN мрежа използва̀ честотни лентѝ 2,4 GHz и 5 GHz. За да избѐгнете поврѐди или ба̀вна реакция̀, предизвиканѝ от смущения̀ от радиовъл̀ни, поста̀вете телевизора̀ далеч̀ от техника̀ като другѝ устройства̀ за безжична LAN мрежа, микро̀въл̀новни уредѝ, мобилни телефонѝ и обо̀руда̀не, използва̀що сигналѝ с честота̀ 2,4 GHz и 5 GHz, когато̀ използва̀те вгра̀дения модул за безжична LAN мрежа.
- Когато̀ се получа̀ват шумовѐ пора̀ди статично електричество̀ и др., телевизора̀т можѐ да спрѐ да работѝ, за да предпа̀зи устройството̀. В тозѝ случай̀ изключетѐ телевизора̀ от ключа̀ за Вкл./Изкл. на захранва̀нето, след̀ което̀ го включетѐ

отново̀.

- Можѐте да намеритѐ допъл̀нителна информация̀ за безжичната LAN мрежа̀ и точка̀та за достъ̀п на следна̀я уебсайт̀.

(Само̀ на английскѝ език̀)

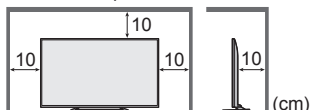
<http://panasonic.net/viera/support>


■ Вентиляция̀

Внима̀ние

Осигуретѐ достатъ̀чно място̀ около̀ телевизора̀, за да предотвратитѐ силна̀ топлина̀, която̀ можѐ да доведѐ до преждѐвременно поврѐждане на някоѝ електроннѝ компонентѝ.

Минимално̀ разсто̀яние:




- Вентиляция̀та не трябва̀ да бъдѐ възпрѐята̀та̀ чрез̀ покрива̀не на вентиляционнитѐ отворѝ с предметѝ, като например̀ вестницѝ, покривкѝ за маса̀ и завесѝ. 
- Независимо̀ дали използва̀те поста̀вка, вина̀ги внима̀вайте отворѝте на дъ̀ното на телевизора̀ да не са блокиранѝ и се уверетѐ, че има̀ достатъ̀чно пространство̀ за адекватна̀ вентиляция̀.

■ Премества̀не на телевизора̀

Внима̀ние

Прѐди да преместитѐ телевизора̀, изключетѐ всичкѝ кабелѝ.

39-инчов модел | 42-инчов модел | 50-инчов модел

- Местетѐ телевизора̀ с помощта̀ на понѐ двама̀ душѝ. Поддър̀жайтѐ както̀ е показано̀, за да предотвратитѐ па̀дане или преоб̀рота̀не на телевизора̀, които̀ мога̀т да предизвика̀т нараня̀ване. 

■ Когато̀ не се използва̀ за дъл̀г период̀ от времѐ

Внима̀ние

Тозѝ телевизор̀ всѐ ощѐ консумира̀ ня̀какво електричество̀ дорѝ и в изключен режим̀, щом щепселът̀ на захранва̀нето е свър̀зан със̀ захранен контакт̀.

- Ако̀ не използва̀те телевизора̀ продъл̀жително̀ времѐ, изключетѐ захранва̀щия̀ щепсел̀ от електрическѝ контакт̀.

■ 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.
- Извадете батерията от устройството, когато не се използва за продължителен период от време, за да предпазите батериите от изтичане, корозия и експлозия.

Телевизор с течни кристали



Декларация за съответствие (DoC)

„С настоящото Panasonic Corporation декларира, че този телевизор съответства на основните изисквания и други действащи клаузи на Директива 1999/5/ЕО.“

Ако желаете да получите копие на оригиналната Декларация за съответствие (DoC) на този телевизор, посетете следната уебстраница:

<http://www.doc.panasonic.de>

Упълномощен представител:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Germany

Този телевизор е предназначен за използване в следните държави:

Албания, Андора, Австрия, Белгия, България, Хърватия, Кипър, Чехия, Дания, Естония, Финландия,

Франция, Германия, Гърция, Унгария, Италия, Исландия, Латвия, Лихтенщайн, Литва, Люксембург, Малта, Монако, Черна гора, Нидерландия, Норвегия, Полша, Португалия, Румъния, Словакия, Словения, Испания, Швеция, Швейцария, Турция

Функцията за безжична LAN мрежа на телевизора може да се използва единствено в закрити помещения.

Акcesoари

Дистанционно управление

➔ (стр. 13)

- N2QAYB000830

| TX-32AS600E |
| TX-39AS600E |
| TX-42AS600E |
| TX-50AS600E |



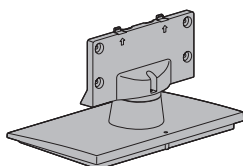
- N2QAYB000840

| TX-32AS600EW |
| TX-39AS600EW |
| TX-42AS600EW |

Поставка

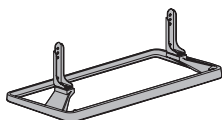
➔ (стр. 7)

32-инчов модел



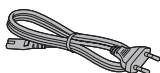
39-инчов модел 42-инчов модел

50-инчов модел



Захранващ кабел

➔ (стр. 10)



Батерии (2)

- R6

➔ (стр. 14)



Инструкции за работа

Паневропейска гаранция

- Акcesoарите може да не са поставени на едно място. Погрижете се да не ги изхвърлите неволно.
- За информация относно допълнителни акcesoари вижте [eПОМОЩ] (Поддръжка > Опционални акcesoари).

Монтиране / отстраняване на поставката

32-инчов модел

Ⓐ Монтажен винт (3)

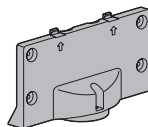


Ⓑ Монтажен винт (4)

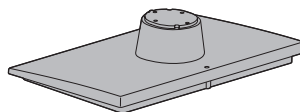


M4 × 15

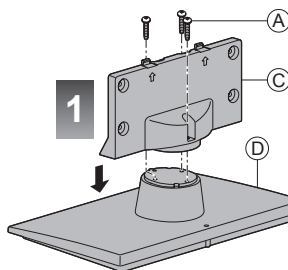
Ⓒ Скоба

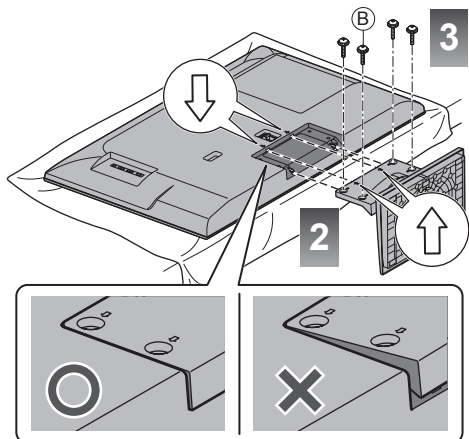


Ⓓ Основа



■ Монтаж на поставката





39-инчов модел 42-инчов модел 50-инчов модел

(A) Монтажен винт (4)



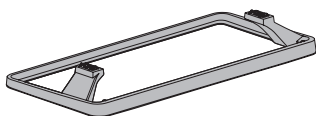
(B) Монтажен винт (4)



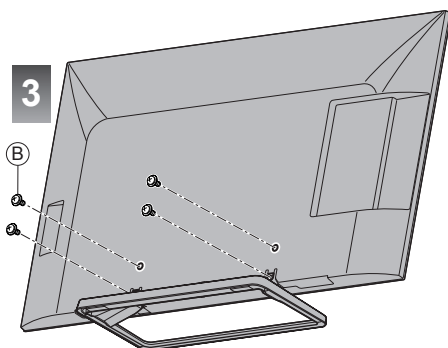
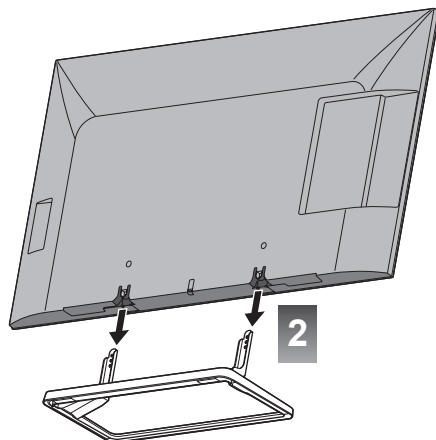
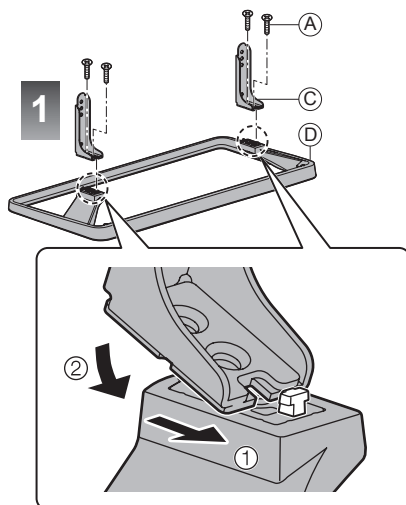
(C) Скоба (2)



(D) Основа





■ Монтаж на поставката



Отстраняване на поставката от телевизора

Когато използвате скоба за окачване на стена или

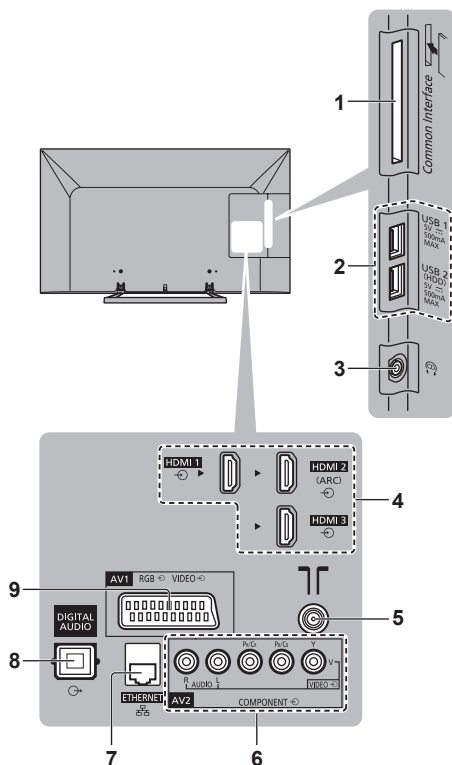
когато прибирате телевизора, отстранете поставката по следния начин.

- 1 Отстранете монтажните винтове  от телевизора.
- 2 Извадете поставката от телевизора.
- 3 Отстранете монтажните винтове  от скобата.

Връзки

- Показаните външни устройства и кабели не се доставят с този телевизор.
- Моля, уверете се, че телевизорът е изключен от захранващия контакт, преди да свързвате или откъчавате кабели или оборудване.
- При свързване проверете дали типът на терминала и кабелните конектори са подходящи.
- Използвайте напълно опроводен HDMI кабел.
- Използвайте напълно опроводен SCART кабел.
- Дръжте телевизора далеч от електронно оборудване (видео оборудване и друго) или уреди с инфрачервен сензор, в противен случай може да се получи изкривяване на картината / звука или да се влоши работата на другото оборудване.
- Прочетете и упътването към устройството, което свързвате.

Терминали

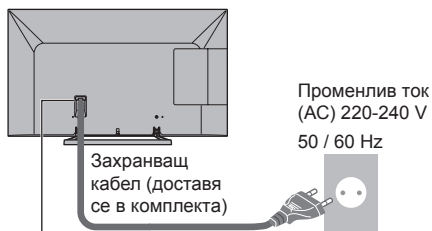


- 1 CI гнездо ➔ (стр. 11)
- 2 USB 1 - 2 порт
- 3 Жак за слушалки ➔ (стр. 11)
- 4 HDMI 1 - 3 ➔ (стр. 10, 11)

- 5 Терминал за наземна връзка / кабел → (стр. 10)
- 6 AV2 (COMPONENT / VIDEO) → (стр. 11)
- 7 ETHERNET → (стр. 11)
- 8 DIGITAL AUDIO
- 9 AV1 (SCART) → (стр. 10)

Основни връзки

■ Захранващ кабел



Вкарайте захранващия конектор стабилно на място.

32-инчов модел

39-инчов модел

42-инчов модел

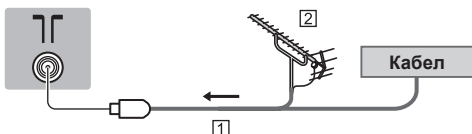
50-инчов модел



- Моля, уверете се, че телевизорът е изключен от захранващия контакт, преди да откачите захранващия кабел от телевизора.

■ Антена

Телевизор

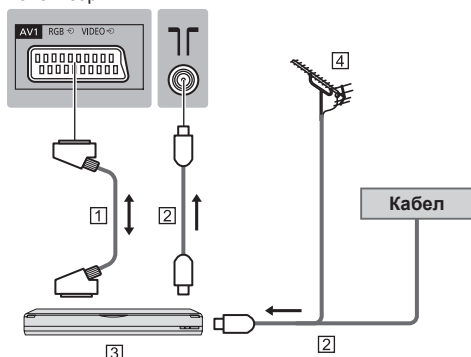


- 1 RF кабел
- 2 Наземна антена
 - За DVB-C, DVB-T, Аналогов

AV устройства

■ DVD записващо устройство / VCR

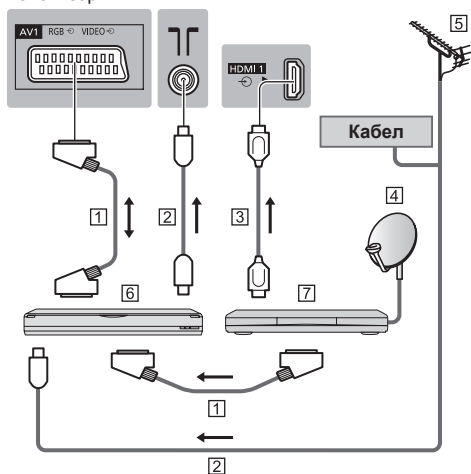
Телевизор



- 1 SCART кабел
- 2 RF кабел
- 3 DVD записващо устройство / VCR
- 4 Наземна антена

■ DVD записващо устройство (VCR) / Цифров приемник

Телевизор



- 1 SCART кабел
- 2 RF кабел
- 3 HDMI кабел
- 4 Сателитна антена
- 5 Наземна антена
- 6 DVD записващо устройство / VCR
- 7 Цифров приемник

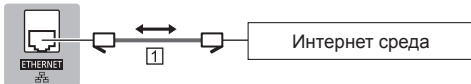
Мрежа

За да използвате интернет услуги, ви е необходима среда с широколентова мрежа.

- Ако нямате достъп до широколентови мрежови услуги, консултирайте се за съдействие с вашия дилър.
- Подгответе интернет средата за кабелна или безжична връзка.
- Настройката на мрежовата връзка ще се стартира при използването на телевизора за първи път.
➔ (стр. 15)

■ Кабелна връзка

Телевизор



1 LAN кабел (екраниран)

- Използвайте екраниран (STP) LAN кабел тип усукана двойка.

■ Безжична връзка



1 Вграден модул за безжична LAN мрежа

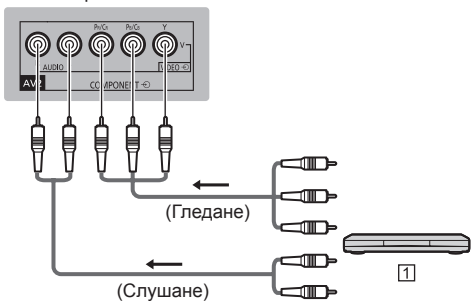
2 Точка за достъп

Други връзки

■ DVD плейър

(COMPONENT оборудване)

Телевизор

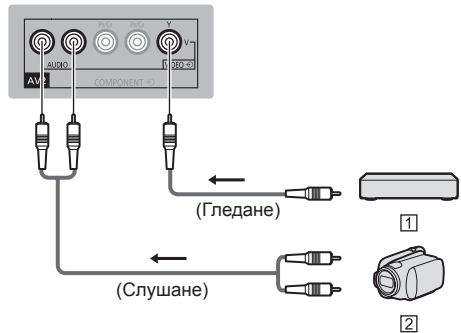


1 DVD плейър

■ Видеокамера / Игрова конзола

(VIDEO оборудване)

Телевизор



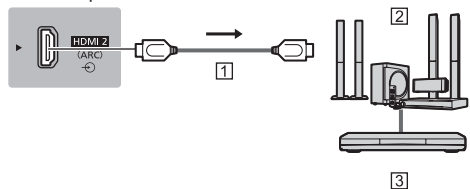
1 Игрова конзола

2 Видеокамера

■ Усилвател (за слушане с високоговорители)

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

Телевизор



1 HDMI кабел

2 Усилвател със система от високоговорители

3 Външно оборудване (DVD плейър и др.)

■ Слушалки

- За регулиране на силата на звука
➔ [Слушалки] в Меню Звук

Телевизор

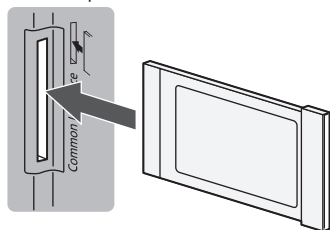


■ Общ интерфейс

- Изключвайте телевизора от превключвателя на захранването Вкл./Изкл. при поставяне или отстраняване на CI модула.

- Ако смарт картата и CI модульът се предоставят като комплект, първо поставете CI модула, а след това поставете в него смарт картата.
- Поставете и отстранявайте CI модула докрай с правилната ориентация, както е показано.
- Ще се появят нормално кодираните канали. (Каналите, които могат да се гледат, и неговите функции зависят от CI модула.)
Ако не се появят кодирани канали
➔ **[Общ интерфейс] в Меню Настройки**
- Възможно е на пазара да има CI модули с по-стари версии на фърмуера, които не са напълно взаимно съвместими с този нов телевизор CI+ v1.3. В този случай се свържете с доставчика на съдържание.
- За повече информация вижте [еПОМОЩ] (Функции > Общ интерфейс), прочетете ръководството на CI модула или се обърнете към доставчика на съдържание.

Телевизор



CI модул

■ Камера за комуникация

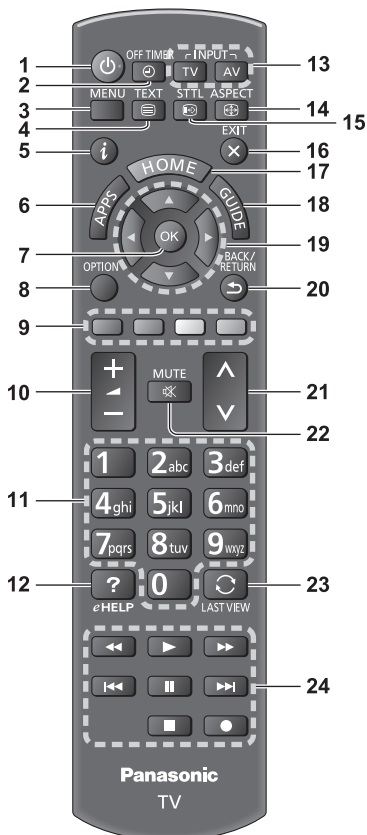
- Използвайте USB 1 за свързване на камера за комуникация.
- За повече информация вижте [еПОМОЩ] (Поддръжка > Опционални аксесоари > Камера за комуникация).

■ VIERA Link

- Използвайте HDMI1 - 3 за свързване с VIERA Link.
- За повече информация вижте [еПОМОЩ] (Функции > VIERA Link „HDAVI Control™”).

Идентифициране на управлението

Дистанционно управление



- 1 Превключвател за Вкл./Изкл. на режим на готовност
- 2 Таймер за изключване
 - Задава времето за автоматично изключване на телевизора.
- 3 [Основно меню]
 - Натиснете за достъп до менюта Картина, Звук, Мрежа, Таймер, Основно меню и Помощ.
- 4 Бутон Телетекст
- 5 Информация
 - Показва информация за канала и програмата.
- 6 APPS
 - Показва [Списък ПРИЛОЖЕНИЯ] (списък с

приложения).

7 ОК

- Потвърждава избора.
- Натиснете, след като сте избрали позиция, за да можете бързо да смените канала.
- Показва списъка с канали.

8 [Меню опции]

- Лесни допълнителни настройки за гледане, звук и др.

9 Цветни бутони

(червен-зелен-жълт-син)

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

10 Сила на звука нагоре / надолу

11 Бутони с цифри

- Сменя каналите и телетекст страниците.
- Настройва знаците.
- Включва телевизора, когато е в режим на готовност.

12 [eПОМОЩ]

- Показва [eПОМОЩ] (вградени инструкции за работа).

13 Бутони за избор на входен режим

- TV - превключва към DVB-C / DVB-T / Аналогов.
- AV - превключва между AV входните режими от списъка „Избор на вход“.

14 Съотношение

- Променя съотношението на картината.

15 Субтитри

- Показва субтитри.

16 Изход

- Връща се към [Начален екран].

17 НАЧАЛО

- Показва [Начален екран].

18 TV Информация

- Показва Електронно програмно упътване.

19 Курсорни бутони

- Служат за избор и настройка.

20 Връщане

- Връща към предходното меню / страница.

21 Канал нагоре / надолу

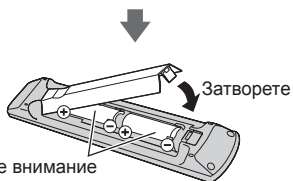
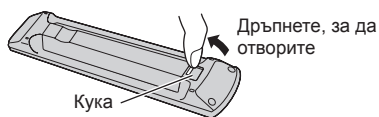
22 Включен / изключен звук

23 Последно гледане

- Превключва към последно гледания канал или последно използвания входен режим.

24 Операции за съдържание, свързани устройства и др.

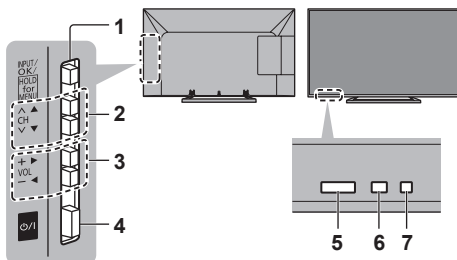
■ Поставяне / изваждане на батерии



Обърнете внимание
на правилния
поляритет (+ или -)

Индикатор / контролен панел

- Когато натиснете бутони 1, 2, 3, указанието на контролния панел се появява от дясната страна на екрана за 3 секунди, за да обозначи натиснатия бутон.



Задна част на телевизора

1 Бутони за избор на входен режим

- Натиснете няколко пъти, докато достигнете до желания режим.

[Основно меню]

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

ОК (когато сте в менюто)

2 Канал нагоре / надолу

Курсор нагоре / надолу (когато сте в менюто)

3 Сила на звука нагоре / надолу

Курсор наляво / надясно (когато сте в менюто)

4 Превключвател на захранването Вкл./Изкл.

- Използвайте, за да включвате/изключвате захранването.

5 Приемник за сигнал от дистанционното управление

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

6 Външен сензор

- Усеща яркостта и настройва качеството на картината, когато [Сензор обкръжение] в Меню

Картина е настроено на [Вкл.].

7 Светодиод на захранването

Червено: Режим на готовност

Зелено: Вкл.

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

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. 9 - 12) 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.

Пример:

Моля изберете среда за гледане

Жилище

Магазин

■ Как се използва дистанционното управление



Преместете курсора



Влезте в елемента / запаметете настройките

BACK/
RETURN



Върнете се към предходния елемент (ако е наличен)

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“.

Настройване на мрежовата връзка

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.

3 Изберете типа [Начален екран]

Показва се демонстрация, разясняваща начина за използване на [Моят начален екран]. Потвърдете демонстрацията, като следвате инструкциите на екрана, и след това изберете желаниия [Начален екран].

Пример: [Изб. Начален екран]



Пример: [Нач. екран на ТВ]



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

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

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.].
- 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)

Операции

Включете захранването

Фил (Телевизор)

или



(Дистанционно управление)

- Телевизорът трябва да бъде включен от превключвателя на захранването Вкл./Изкл. (стр. 14)

Показва се последният гледан [Начален екран].

Пример: [Нач. екран на ТВ]



Пример: Екран с избрано съдържание



- Връщане към [Начален екран] по всяко време



- Можете да настроите или да покажете желаната информация на [Начален екран] за лесен достъп до определени функции, за избор на [Начален екран] по подразбиране и т.н. За подробности следвайте инструкциите на екрана или вижте [еПОМОЩ] (Моят начален екран > Моят начален екран).

Гледане на телевизия

1 Изберете опцията „Телевизионен зрител” от [Начален екран]



① изберете

② достъп

2 Изберете режима

TV

Избор на TV Меню

DVB-C

DVB-T

Аналогов

- Режимите, които можете да избирате, са различни в зависимост от съхранените канали.



- Можете да изберете режима и като натиснете няколко пъти бутона TV.
- Ако [Избор на TV Меню] не е изведено на екрана, натиснете бутона TV, за да превключите режима.

3 Изберете канал



- За да изберете позиция на канал с 2 или повече цифри, напр. 399



Достъп до всяка функция

Осъществете достъп до [Списък ПРИЛОЖЕНИЯ] и изберете функцията



Пример: [Списък ПРИЛОЖЕНИЯ]



APPS са приложенията (функциите) на телевизора.

- За управление на всяка функция и настройване на [Списък ПРИЛОЖЕНИЯ] следвайте инструкциите на екрана или вижте [eПOMOЩ] (Моят начален екран > Списък ПРИЛОЖЕНИЯ).

Употреба eПOMOЩ

[eПOMOЩ] представлява вградени в телевизора инструкции за работа и ви помага да разберете по-добре работата на всяка функция.

1 Изведете на екрана [eПOMOЩ]



или



[Помощ]

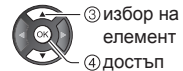
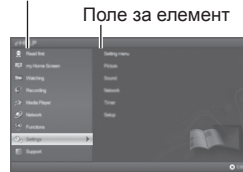


[eПOMOЩ]

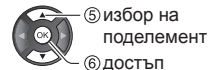
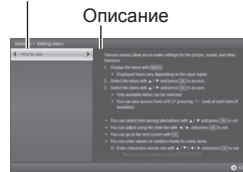
- Ако това не е първият път, когато виждате [eПOMOЩ] при включен телевизор, се извежда екран за потвърждение, за да изберете [НАЧАЛНА СТРАНИЦА] или [ПОСЛЕДНА СТРАНИЦА].

2 Избиране на категория и елемент

Поле за категория



Поле за подеlement



- За да се върнете към предишното поле

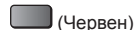


- За да превъртите описанието (ако има повече от 1 страница)

Докато описанието е маркирано



- За да покажете менюто, свързано с описанието (само за някои описания)



Често задавани въпроси

Преди да потърсите помощ или сервизно обслужване, моля, следвайте следните прости инструкции за решаване на проблема.

- За повече информация вижте [eПМОЩ] (Поддръжка > Често задавани въпроси).

Телевизорът не се включва

- Проверете дали кабелът на захранването е включен в телевизора и в електрическия контакт.

Телевизорът превключва в режим на готовност

- Активирана е функцията за автоматичен режим на готовност.

Дистанционното управление не работи или работи непостоянно

- Проверете дали батериите са инсталирани правилно. ➔ (стр. 14)
- Включен ли е телевизорът?
- Вероятно батериите са изтощени. Сменете ги с нови.
- Насочете дистанционното управление директно към приемника за сигнал от дистанционното управление на телевизора (в рамките на около 7 m и ъгъл 30 градуса спрямо приемника за сигнал).
- Поставете телевизора на място, където няма директна слънчева светлина или други ярки източници на осветление върху приемника на телевизора за сигнал от дистанционното управление.

Не екрана няма картина

- Проверете дали телевизорът е включен.
- Проверете дали кабелът на захранването е включен в телевизора и в електрическия контакт.
- Проверете дали е избран правилният входен режим.
- Проверете настройката на [AV2] ([COMPONENT] / [VIDEO]) в [Избор на вход] дали съответства на изхода на външното оборудване.
- Проверете дали [Контраст], [Яркост] или [Цвят] не са настроени към минимум в Меню Картина.
- Проверете дали всички необходими кабели и връзки са здраво закрепени.

Необичайна картина

- Изключете телевизора от превключвателя на захранването Вкл./Изкл. и след това го включете отново.

- Ако проблемът продължава, започнете отново с всички настройки.
➔ [Начални настройки] в [Системно меню] (Меню Настройки)

Части на телевизора се нагорещават

- Дори ако температурата на части от предния, горния и задния панел се е повишила, това повишаване не предизвиква проблеми в работата или качеството на устройството.

LCD панелът леко се заклаща и се чува тракащ шум при натискане с пръст

- Около панела има малка пролука, за да се предотврати нанасянето на повреда върху него. Това не е повреда.

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 улпорити замърсявания:

- (1) Първо почистете праха от повърхността.
- (2) Навлажнете мека кърпа с чиста вода или разреден неутрален почистващ препарат (1 част препарат към 100 части вода).
- (3) Изцедете кърпата добре. (Моля, внимавайте течност да не проникне в телевизора. Това може да доведе до повреда на продукта.)
- (4) 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 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 щепсел със суха кърпа. Влага и прах могат да причинят пожар или токов удар.

Спецификации

■ Телевизор

Модел No.

32-инчов модел: TX-32AS600E, TX-32AS600EW

39-инчов модел: TX-39AS600E, TX-39AS600EW

42-инчов модел: TX-42AS600E, TX-42AS600EW

50-инчов модел: TX-50AS600E

Размери (Ш × В × Д)

32-инчов модел

733 mm × 505 mm × 184 mm (с поставка)

733 mm × 436 mm × 59 mm (само телевизора)

39-инчов модел

886 mm × 560 mm × 247 mm (с поставка)

886 mm × 516 mm × 53 mm (само телевизора)

42-инчов модел

947 mm × 597 mm × 247 mm (с поставка)

947 mm × 552 mm × 53 mm (само телевизора)

50-инчов модел

1 126 mm × 697 mm × 260 mm (с поставка)

1 126 mm × 652 mm × 53 mm (само телевизора)

Тегло

32-инчов модел

7,0 kg нето (с поставка)

6,5 kg нето (само телевизора)

39-инчов модел

11,0 kg нето (с поставка)

10,0 kg нето (само телевизора)

42-инчов модел

13,0 kg нето (с поставка)

12,0 kg нето (само телевизора)

50-инчов модел

16,0 kg нето (с поставка)

15,0 kg нето (само телевизора)

Захранване

Променлив ток (AC) 220-240 V, 50 / 60 Hz

Панел

LED LCD панел

Звук

Изход на високоговорител

20 W (10 W + 10 W)

Слушалки

M3 (3,5 mm) стерео мини жак × 1

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[p-p] (75 Ω)

AUDIO L - R

RCA PIN тип × 2
0,5 V[rms]

Y

1,0 V[p-p] (включително синхронизация)

Pв, P_R

±0,35 V[p-p]

HDMI 1 / 2 / 3 вход

Конектор ТИП А

HDMI1 / 3: Тип съдържание

HDMI2: Тип съдържание, ARC (Обратен звуков канал)

- Този телевизор поддържа функцията „HDAVI Control 5”.
-

Гнездо за карта

Гнездо за общ интерфейс (съгласувано с CI Plus) × 1

ETHERNET

RJ45, IEEE802.3 10BASE-T / 100BASE-TX

USB 1 / 2

DC 5 V, максимум 500 mA [Hi-Speed USB (USB 2.0)]

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 R3 - R5

VHF R6 - R12

UHF E21 - E69

PAL 525/60

Възпроизвеждане на NTSC касета от някои PAL видео рекордери (VCR)

M.NTSC

Възпроизвеждане от M.NTSC видеорекодрери (VCR)

NTSC (само AV вход)

Възпроизвеждане от NTSC видеорекодрери (VCR)

Вход за антена

VHF / UHF

Условия на работа

Температура

0 °C - 35 °C

Влажност

20% - 80% RH (без конденз)

Вграден модул за безжична LAN мрежа

Съответствие със стандарти и Честотен обхват*

IEEE802.11a/n

5,180 GHz - 5,320 GHz, 5,500 GHz - 5,580 GHz, 5,660 GHz - 5,700 GHz

IEEE802.11b/g/n

2,412 GHz - 2,472 GHz

Защита

WPA2-PSK (TKIP/AES)

WPA-PSK (TKIP/AES)

WEP (64 bit/128 bit)

*: Честотата и каналът се различават в зависимост от държавата.

Забележка

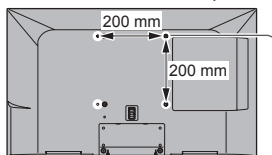
- Дизайнът и спецификациите могат да бъдат променени без предизвестие за това. Цитираните тегло и размери са приблизителни.
- За информация за консумацията на енергия, резолюцията на дисплея и т.н., моля, консултирайте се с информацията за продукта.
- За информация за софтуера с отворен код вижте [eПОМОЩ] (Поддръжка > Лиценз).
- Този уред отговаря на всички стандарти за електромагнитна съвместимост (EMC), изброени по-долу.
EN55013, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55020, EN55022, EN55024

■ При използване на скобата за окачване на стена

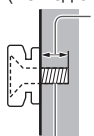
- Свържете се с местния дилър на Panasonic, за да закупите препоръчаната скоба за окачване на стена.
- Отвори за монтаж на скоба за окачване на стена

32-инчов модел

Задна част на телевизора



(Изглед отстрани)



Дължина на винта

минимум: 7 mm

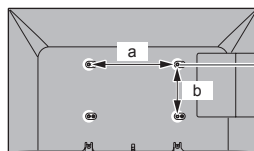
максимум: 12 mm

Диаметър: M4

Винт за фиксиране на телевизора към скобата за окачване на стена (не се доставя с телевизора)

39-инчов модел 42-инчов модел 50-инчов модел

Задна част на телевизора



39-инчов модел

42-инчов модел

a: 200 mm

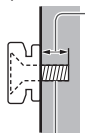
b: 200 mm

50-инчов модел

a: 400 mm

b: 200 mm

(Изглед отстрани)



Дължина на винта

39-инчов модел 42-инчов модел

минимум: 10 mm

максимум: 27 mm

50-инчов модел

минимум: 10 mm

максимум: 28 mm

Диаметър: M6

Винт за фиксиране на телевизора към скобата за окачване на стена (не се доставя с телевизора)

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 предназначения 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 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

Записки на потребителя

Можете да намерите номера на модела и серийния номер на този продукт на задния панел. Трябва да запишете серийния номер на останеното 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>

Български
TQB0E2390M

Panasonic®

Magyar

Modellszám

TX-32AS600E	TX-42AS600E
TX-32AS600EW	TX-42AS600EW
TX-39AS600E	TX-50AS600E
TX-39AS600EW	

Kezelési útmutató LCD Televízió

32"-os modell



39"-os modell

42"-os modell

50"-os modell



VIERA

Részletesebb utasításokat itt talál: [eSÚGÓ] (ez a beépített használati utasítás).



- Az [eSÚGÓ] használata ➔ (16. o.)

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 célokat szolgálnak.

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

Tartalom

Mindenképpen olvassa el

Fontos megjegyzés	3
Biztonsági óvintézkedések	4

Rövid útmutató

Tartozékok	6
Csatlakozások	8
A vezérlők azonosítása	12
Automatikus beállítás az első használatkor	14

A VIERA használata

Használat	15
eSÜGŐ használata	16

Egyebek

GYIK	17
Karbantartás	18
Műszaki paraméterek	18



- A védjegyekkel kapcsolatban itt tájékozódhat: [eSÜGŐ] (Támogatás > Licenc).

A kézikönyvben található ábrák a TX-50AS600E modellt ábrázolják, kivéve, ha ettől eltérő modell van feltüntetve.

Az illusztrációk a modellektől függően eltérőek lehetnek.

Fontos megjegyzés

Megjegyzés a DVB- / Adatátvitel / IPTV-funkciókhoz

- 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 (2013. 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, műsorszórótól, szolgáltatótól és a hálózati környezettől 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>

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.

Ez a termék az AVC szabvány licence alapján személyes, nem kereskedelmi célra történő használatra készült (i) az AVC szabványnak („AVC Video”) megfelelő videokódolás 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 Rovi Corporation és/vagy partnerei és kapcsolódó leányvállalatai semmilyen módon nem tehetők felelőssé a GUIDE Plus+/Rovi Guide rendszerben található műsorbeosztási információk vagy egyéb adatok

pontosságáért és elérhetőségéért, és nem szavatolják a szolgáltatás elérhetőségét az Ön területén. A Rovi Corporation és/vagy kapcsolódó leányvállalatai semmilyen esetben sem tehetők felelőssé a GUIDE Plus+/Rovi Guide rendszerben található műsorbeosztási információk vagy egyéb adatok pontossága és elérhetősége miatt fellépő károkért.

Csak állított helyzetben szállítsa

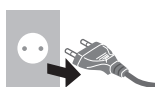
Biztonsági ővintézkedések

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 vezetékét 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 töri-e meg a hálózati tápkábelt.
- Kizárólag a TV-hez mellékelt hálózati kábelt használja.

■ Legyen körültekintő

Vigyázat!

- Ne távolítsa el a burkolatokat, és soha ne alakítsa át saját kezűleg a készüléket; a feszültség alatti alkatrészek érintésének veszélye áll fent. A készülék belsejében nincs olyan alkatrész, amelyet felhasználó javíthatna.



- 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.



- Ezt a TV-t asztali használatra tervezték.

- 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 kisgyermekek 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-e húzva.
- Ügyeljen rá, hogy a készüléket ne érje ütés a talp felszerelése közben.
- Ügyeljen rá, hogy a talpazatra ne másszanak fel gyermekek.
- A készülék talpazatra szerelését és onnan való eltávolítását legalább két személy végezze.

- A készülék felszerelését és eltávolítását a megadott eljárás szerint végezze.

■ Rádióhullám

Vigyázat!

- Ne használja a TV-t orvosi intézményekben vagy olyan helyszíneken, ahol orvosi berendezés található. A rádióhullámok zavarhatják az orvosi berendezéseket, és a nem megfelelő működés miatt balesetek léphetnek fel.
- Ne használja a TV-t automatikus vezérlésű berendezések mellett, mint automata ajtók vagy tűzriasztók. A rádióhullámok zavarhatják az automatikus vezérlésű berendezéseket, és a nem megfelelő működés miatt balesetek léphetnek fel.
- Amennyiben szívritmus-szabályozója (pacemaker) van, tartson legalább 22 cm-es távolságot a TV-től. A rádióhullámok zavarhatják a szívritmus-szabályozók működését.
- Ne szerelje szét, és semmilyen módon ne módosítsa a TV-t.

■ Beépített vezeték nélküli LAN

Figyelem

- Ne használja a beépített vezeték nélküli LAN-t, hogy olyan vezeték nélküli hálózathoz (SSID*) csatlakozzon, melynek használatához nincs jogosultsága. Ilyen hálózatok is megjelenhetnek a keresés találatai között. Használatuk viszont illegális hozzáférésnek számíthat.

*Az SSID az a név, amely azonosít egy bizonyos vezeték nélküli hálózatot az adatátvitelhez.

- Ne tegye ki a beépített vezeték nélküli LAN-t magas hőmérsékletnek, közvetlen napsütésnek és nedvességnek.
- A rádióhullámokon keresztül küldött és fogadott adatokat lehallgathatják és megfigyelhetik.
- A beépített vezeték nélküli LAN 2,4 GHz-es és 5 GHz-es frekvenciasávokat használ. A rádióhullámú interferencia által okozott működési hibák vagy lassú válaszadás elkerülésére a beépített vezeték nélküli LAN használatakor tartsa távol a TV-t olyan eszközöktől, mint például vezeték nélküli LAN-eszközök, mikrohullámú sütők, mobiltelefonok és olyan elektromos berendezések, amelyek 2,4 GHz vagy 5 GHz frekvenciájú jeleket használnak.
- Ha statikus elektromosság stb. miatt zaj lép fel, a TV leállíthatja a működést a berendezés védelme érdekében. Ebben az esetben kapcsolja ki a TV be/ki tápkapcsolóját, majd kapcsolja be újra.
- További információkat a vezeték nélküli LAN-ról a következő webhelyen találhat.

(Angol nyelvű)

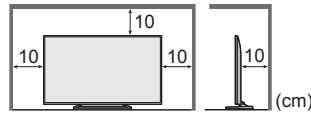
<http://panasonic.net/viera/support>



■ Szellőzés

Figyelem

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

Minimális távolság:




- A szellőzést nem szabad akadályozni a szellőzőnyílások elzárásával, például újsággal, terítővel vagy függönnyel.  
- Akár használ talapzatot, 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.

39"-os modell 42"-os modell 50"-os modell

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

■ 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 aljzatból.

■ Túlzott hangerő

Figyelem

- Ha fehallgatót 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 fehallgatót.

■ Elemek a távirányítóhoz

Figyelem

- Az elemek helytelen behelyezése szivárgást, korróziót vagy robbanást okozhat.
- Csak ugyanolyan, vagy az eredetivel egyenértékű típusú elemmel helyettesítse a régieket.
- 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.
- Az elem szivárgásának, korróziójának vagy felrobbanásának elkerülése érdekében távolítsa el az elemet/akkumulátort a készülékből, ha azt hosszabb ideig nem használja.

LCD Televízió



Megfelelőségi nyilatkozat (DoC)

„Ezennel a, Panasonic Corporation kijelenti, hogy a jelen TV kielégíti az 1999/5/EK Irányelv létfontosságú követelményeit és más vonatkozó rendelkezéseit”.

Amennyiben meg szeretné kapni ezen TV Megfelelőségi nyilatkozatának (DoC) egy példányát, kérjük, látogasson el a következő weboldalra:

<http://www.doc.panasonic.de>

Meghatalmazott képviselő:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Németország

A TV-t az alábbi országokban való használatra szánták.

Albánia, Andorra, Ausztria, Belgium, Bulgária, Horvátország, Ciprus, Cseh Köztársaság, Dánia, Észtország, Finnország, Franciaország, Németország, Görögország, Magyarország, Izland, Olaszország, Lettország, Liechtenstein, Litvánia, Luxemburg, Málta, Monaco, Montenegró, Hollandia, Norvégia, Lengyelország, Portugália, Románia, Szlovákia, Szlovénia, Spanyolország, Svédország, Svájc, Törökország.

A TV WLAN funkciója kizárólag épületen belül használható.

Tartozékok

Távírányító

➔ (12. o.)

- N2QAYB000830

(TX-32AS600E)
(TX-39AS600E)
(TX-42AS600E)
(TX-50AS600E)

- N2QAYB000840

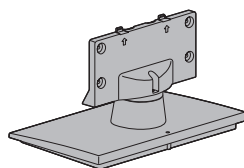
(TX-32AS600EW)
(TX-39AS600EW)
(TX-42AS600EW)



Talp

➔ (7. o.)

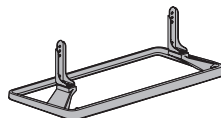
32"-os modell



39"-os modell

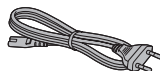
42"-os modell

50"-os modell



Hálózati kábel

➔ (9. o.)



Elemek (2)

- R6

➔ (13. o.)



Kezelési útmutató

A Pán-Európai jótállási jegy

- Lehetséges, hogy a tartozékokat nem lehet együtt elhelyezni. Figyeljen arra, hogy ne hagyja véletlenül kidobja őket.
- Az opcionális tartozékokkal kapcsolatban itt tájékozódhat: [eSÚGÓ] (Támogatás > Opcionális tartozékok).

A talp felszerelése / eltávolítása

32"-os modell

A Rögzítőcsavar (3)

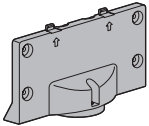


B Rögzítőcsavar (4)

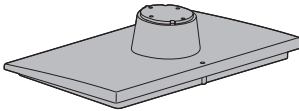


M4 × 15

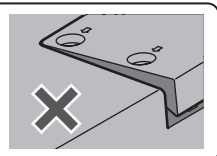
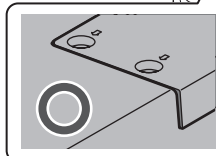
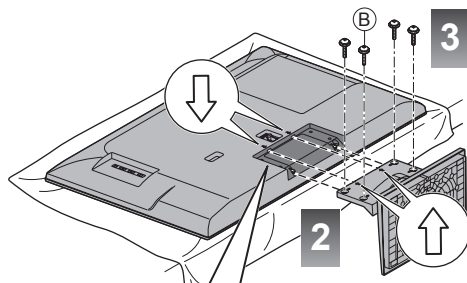
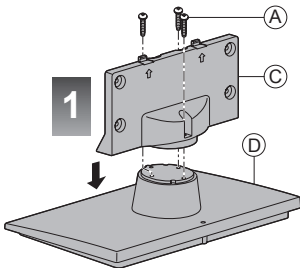
C Tartókonzol



D Talp



■ A talp felszerelése



39"-os modell

42"-os modell

50"-os modell

A Rögzítőcsavar (4)



M5 × 15

B Rögzítőcsavar (4)

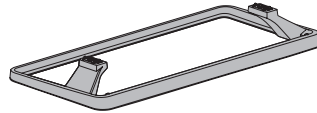


M4 × 12

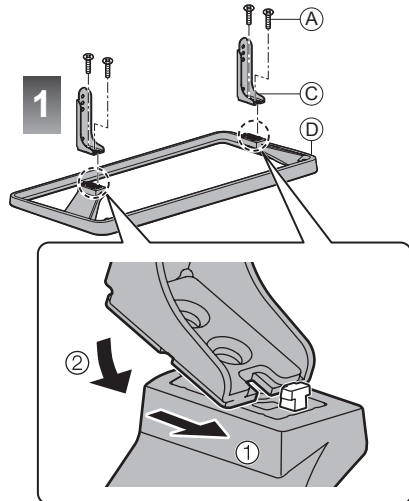
C Tartókonzol (2)



D Talp



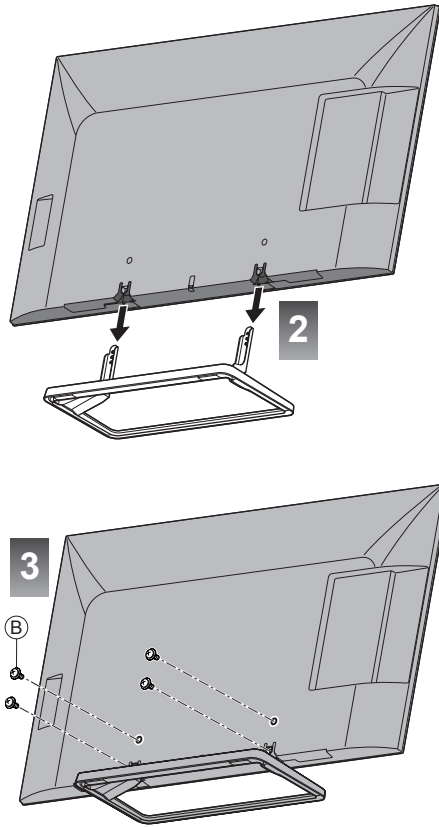
■ A talp felszerelése



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 illelnek-e a kábelek végén található dugaszokhoz.
- Használjon teljesen huzalozott HDMI-kompatibilis kábelt.
- Használjon teljesen huzalozott SCART-kábelt.
- Ne helyezzen el a TV közelében elektronikus (pl. videolejátszó) vagy infravörös érzékelővel működő berendezést, mert hang- vagy képtorzulást, illetve a berendezés hibás működését eredményezheti.
- Olvassa el a csatlakoztatni kívánt készülék kézikönyvét is.

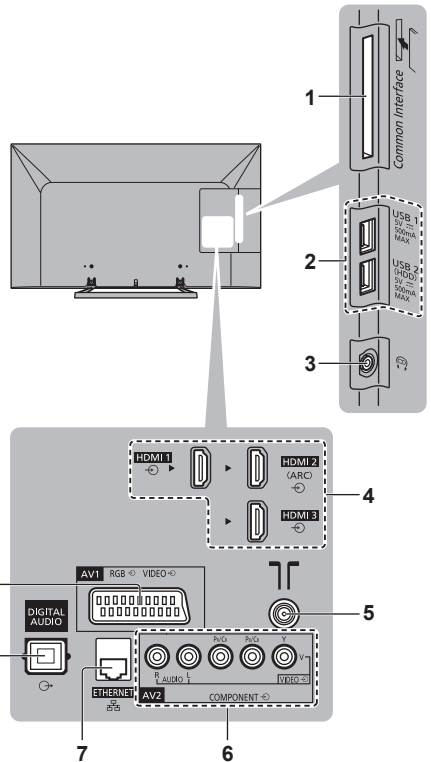
Terminálok



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-ről.
- 2 Húzza ki a talpat a TV-ből.
- 3 Távolítsa el a rögzítőcsavarokat **(A)** a konzolból.

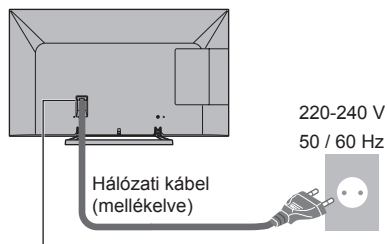


- 1 CI-nyílás ➔ (10. o.)
- 2 USB 1 - 2 port
- 3 Fülhallgató csatlakozó ➔ (10. o.)
- 4 HDMI1 - 3 ➔ (9., 10. o.)

- 5 Földi antenna / kábeltévé csatlakozója ➔ (9. o.)
- 6 AV2 (COMPONENT / VIDEO) ➔ (10. o.)
- 7 ETHERNET ➔ (10. o.)
- 8 DIGITAL AUDIO
- 9 AV1 (SCART) ➔ (9. o.)

Alapvető csatlakozások

■ Hálózati kábel



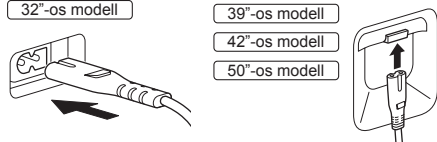
A hálózati csatlakozódugót helyezze be határozottan a helyére.

32"-os modell

39"-os modell

42"-os modell

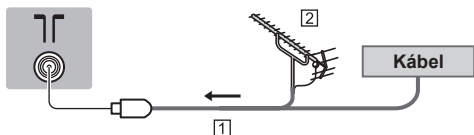
50"-os modell



- Mielőtt kihúzná a hálózati kábelt a készülékből, húzza ki a csatlakozódugót a hálózati aljzattól.

■ Antenna

TV



1 RF-kábel

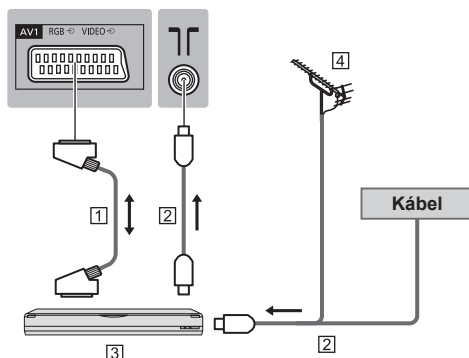
2 Földi antenna

- DVB-C, DVB-T, analóg esetén

AV eszközök

■ DVD-felvevő / VCR

TV



1 SCART-kábel

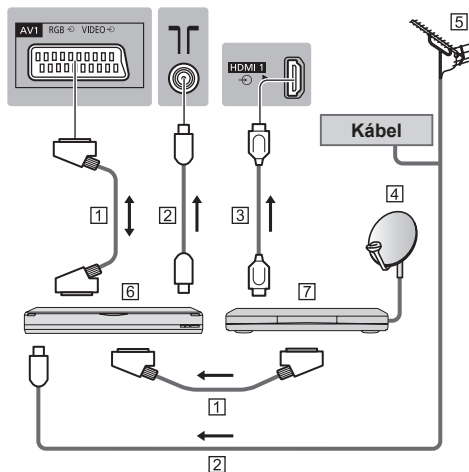
2 RF-kábel

3 DVD-felvevő / VCR

4 Földi antenna

■ DVD-felvevő (VCR) / Set-top-box

TV



1 SCART-kábel

2 RF-kábel

3 HDMI-kábel

4 Műholdvevő antenna

5 Földi antenna

6 DVD-felvevő / VCR

7 Set-top-box

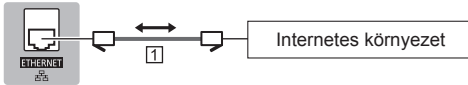
Hálózat

Az internetszolgáltatások használatához szélessávú hálózati környezetre van szükség.

- Amennyiben nem rendelkezik szélessávú interneteléréssel, forduljon a forgalmazóhoz segítségért.
- Készítse elő az internetes környezetet vezetékes kapcsolatra vagy vezeték nélküli kapcsolatra.
- A hálózati kapcsolat beállítása a TV első használatakor történik. ➔ (14. o.)

■ Vezetékes kapcsolat

TV



1 LAN-kábel (árnyékolt)

- Használja a Shielded Twist Pair (STP) LAN kábelt.

■ Vezeték nélküli kapcsolat



1 Beépített vezeték nélküli LAN

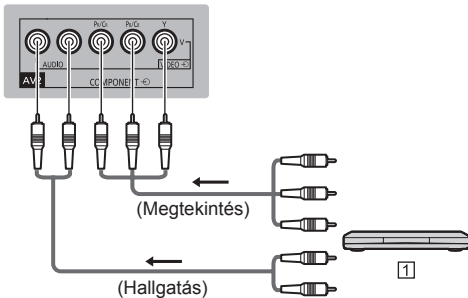
2 Hozzáférési pont

Egyéb csatlakozások

■ DVD-lejátszó

(COMPONENT aljzat)

TV

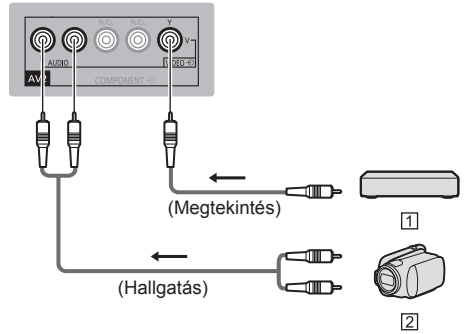


1 DVD-lejátszó

■ Videokamera / Játékkonzol

(VIDEO aljzat)

TV



1 Játékkonzol

2 Videokamera

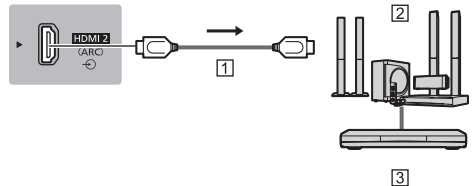
■ Erősítő (hangszórók használata)

- 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 aljzatot használja.

- Amennyiben a külső készülék hangját többcsatornás hangzásban (pl. Dolby Digital 5.1) szeretné élvezni, csatlakoztassa erősítőre a berendezést. A csatlakoztatáshoz olvassa el a készülék és az erősítő kézikönyvét.

TV



1 HDMI-kábel

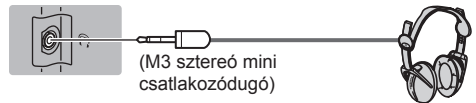
2 Erősítő hangszórókkal

3 Külső eszköz (DVD-lejátszó stb.)

■ Fejhallgató

- A hangerő beállítása
➔ [Fejhall. hang.] a Hang menüben

TV



■ Közös interfész

- A CI-modul behelyezésekor és eltávolításakor kapcsolja ki a TV-t.
- Ha az intelligens kártya és a CI-modul egy készletben van, először a CI-modult helyezze be, majd pedig az

intelligens kártyát a CI-modulba.

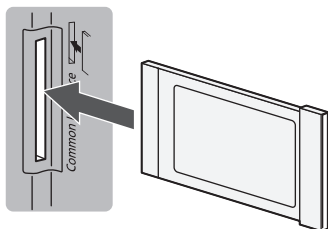
- Az ábrán látható módon, a megfelelő irányban helyezze be vagy vegye ki teljesen a CI-modult.
- Megjelennek a szabványosan kódolt csatornák. (A CI-modultól függ, hogy mely csatornák milyen funkciókkal tekinthetők meg.)

Ha a kódolt csatornák nem jelennek meg

➔ **[Közös interfész] a Beállítás menüben**

- Lehetséges, hogy némelyik, forgalomban kapható CI-modul régebbi firmware verzióval rendelkezik, ami nem működik elégségesen CI+ v1.3 TV-vel. Ez esetben lépjen kapcsolatba a tartalom szolgáltatójával.
- További részletekért nézze át az [eSÚGÓ] (Funkciók > Közös interfész) részt, olvassa el a CI-modul kézikönyvét vagy forduljon a tartalomszolgáltatóhoz.

TV



CI-modul

■ Kommunikációs kamera

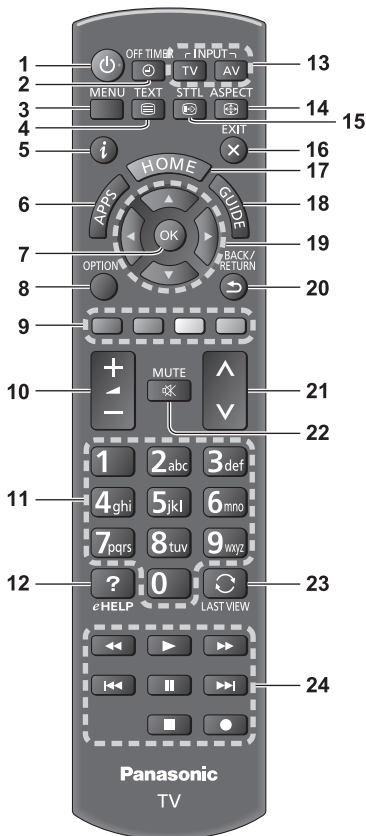
- Kommunikációs kamera csatlakoztatásához használja az USB 1.
- Bővebb információt itt talál: [eSÚGÓ] (Támogatás > Opcionális tartozékok > Kommunikációs kamera).

■ VIERA Link

- A VIERA Link csatlakoztatáshoz használja a HDMI 1-3 portot.
- Bővebb információt itt talál: [eSÚGÓ] (Funkciók > VIERA Link „HDAVI Control™”).

A vezérlők azonosítása

Távírányító



1 Készenlét Be/Ki kapcsoló gomb

2 Kikapcsolás időzítő

- A TV automatikus kikapcsolási idejének beállítása.

3 [Főmenü]

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

4 Teletext gomb

5 Információ

- A csatorna- és műsorinformáció megjelenítése.

6 APPS (Alkalmazások)

- Az [ALK. lista] (alkalmazáslista) megjelenítése.

7 OK

- Választások megerősítése.

- A csatornahelyek kiválasztása után nyomja meg a gyors csatornaváltáshoz.

- Csatornalista megjelenítése.

8 [Lehetőségek kivál.]

- Egyszerű opcionális beállítás a megjelenítéshez, hanghoz stb.

9 Színes gombok

(piros-zöld-sárga-kék)

- A különböző funkciók kiválasztására, kezelésére és navigálásra szolgál.

10 Hangerő fel/le

11 Számgombok

- A csatornák és teletext oldalak módosítása.
- Segítségével beállítható a karakterkészlet.
- Készenléti állapotból bekapcsolja a készüléket.

12 [eSÚGÓ]

- Az [eSÚGÓ] megjelenítése (ez a beépített használati utasítás).

13 A bemeneti mód kiválasztása

- TV - váltás a DVB-C / DVB-T / Analóg üzemmódok között.
- AV - a Bemenet választás listáról AV-bemenet módba kapcsolás.

14 Képarány

- Képarány módosítása.

15 Feliratok

- Feliratok megjelenítése.

16 Kélpépés

- Visszatérés ide: [Kezdőképnyelő].

17 HOME (Kezdőlap)

- Megjeleníti ezt: [Kezdőképnyelő].

18 TV programfüzet

- Megjeleníti az Elektronikus programútmutatót.

19 Navigációs gombok

- Kiválasztáshoz és beállításhoz.

20 Visszalépés

- Visszatérés az előző menühöz/oldalra.

21 Csatorna fel/le

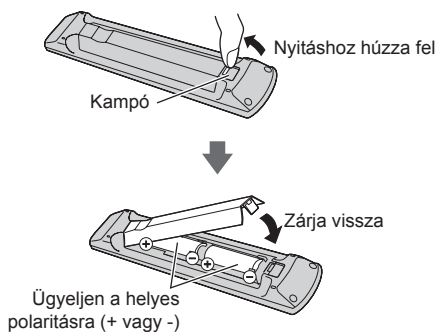
22 Hang némítása be-/kikapcsolva

23 Utolsó nézet

- Átkapcsol az előzőleg megtekintett csatornára vagy beviteli módra.

24 Tartalommal, csatlakoztatott készülékekkel stb. kapcsolatos műveletek

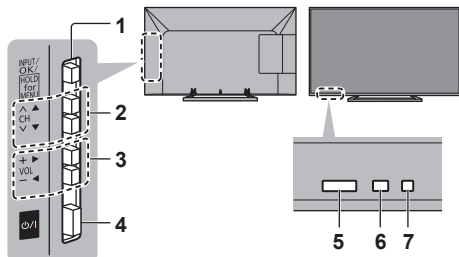
■ Az elemek behelyezése/eltávolítása



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

Kijelző / Kezelőpanel

- Az 1, 2 és 3 gombok megnyomásával a kezelőpanel-segéd 3 másodpercig megjelenik a képernyő jobb oldalán a megnyomott gomb kiemeléséhez.



A TV hátulja

1 A bemeneti mód kiválasztása

- Nyomja meg többször a kívánt mód eléréséig.

[Főmenü]

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

OK (a menürendszerben)

2 Csatorna fel/le

Kurzor fel/le (a menürendszerben)

3 Hangerő növelése/csökkentése

Kurzor balra/jobbra (a menürendszerben)

4 Be/Ki tápkapcsoló

- Használatával vezérelheti az áramellátást.

5 A távirányító vevőegysége

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

6 Külső érzékelő

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

7 Főkapcsoló LED-je

Vörös: Készenlét

Zöld: Bekapcsolt állapot

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 (8. - 11. 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.

Példa:

Kérjük, válassza ki a felhasználás helyét.

Otthon

Üzlet

■ A távirányító használata



A kurzor mozgatása



Az elem elérése/beállítások tárolása



Visszalépés az előző elemhez (ha rendelkezésre áll)

Válassza ki a nyelvet

Válassza a [Otthon] lehetőséget

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

- [Üzlet] – üzletben való használatra.
- A megtekintési környezet későbbi megváltoztatásához minden beállítást alapállapotra

kell állítania a Gyári állapot megnyitásával.

Állítsa be a hálózati kapcsolatot

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 színgombokkal írja be a kábelszolgáltatójától kapott [Frekvencia] és [Hálózat azonosító] adatokat.

3 Válassza ki a [Kezdőképernyő] típusát

Megjelenik a [Saját kezdőképernyő] használatát ismertető bemutató. Erősítse meg a bemutatót a képernyőn megjelenő utasítások követésével, majd válassza ki a kívánt [Kezdőképernyő] típusát.

Példa: [Kezdőkép. választ.]



Példa: [TV kezdőképernyő]



Az Automatikus beállítás befejeződött; a készülék készen áll a használatra

Ha a hangolás sikertelen volt, ellenőrizze a hálózat és az RF-kábel csatlakozását, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

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 percen át, ha a [Kikapcsolás, ha nincs jel] beállítása az Időzítés menüben [Be].

- Az összes csatorna újrhangolása
 - ➔ **[Automatikus beállítás], [Hangolás menü] (Beállítás menü)**
- A rendelkezésre álló TV-jelmód későbbi hozzáadása
 - ➔ **[TV jel hozzáadása], [Hangolás menü] (Beállítás menü)**
- Az összes beállítás alapértékre állítása
 - ➔ **[Gyári állapot], [Rendszer menü] (Beállítás menü)**

Használat

Kapcsolja be a készüléket

⏻ (TV)

vagy

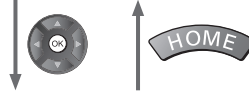


(Távírányító)

- A be/ki tápkapcsoló legyen bekapcsolva. (13. o.)

Megjelenik az utoljára megtekintett [Kezdőképernyő].

Példa: [TV kezdőképernyő]



Példa: A kiválasztott tartalom képernyője



- Visszatérés bármikor ide: [Kezdőképernyő]



- Beállíthatja a [Kezdőképernyő] a kívánt információk megjelenítését, az egyes funkciókhoz való egyszerű hozzáférést, az alapértelmezett [Kezdőképernyő] kiválasztását stb. Ha érdeklik a részletek, kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat, vagy tekintse át a következőt: [eSÜGŐ] (Saját kezdőképernyő > Saját kezdőképernyő).

TV-nézés

1 Válassza ki a TV-néző menüpontot innen: [Kezdőképernyő]



① kiválasztás

② elérés

2 Válasszon üzemmódot

TV

TV kiválasztása

DVB-C

DVB-T

Analóg

- A választható üzemmódok a tárolt csatornáktól függenek.



- Az üzemmódot a TV gomb ismételt lenyomásával is kiválaszthatja.
- Ha a [TV kiválasztása] menü nem jelenik meg, az üzemmódok közötti váltáshoz nyomja meg a TV gombot.

3 Válasszon csatornát



vagy



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



A funkciók elérése

Az [ALK. lista] megnyitása és egy funkció kiválasztása



Példa: [ALK. lista]



Az APPS a TV alkalmazásait (funkcióit) jelenti.

- A funkciók működésével és az [ALK. lista] beállításával kapcsolatban kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat, vagy tekintse át a következőt: [eSÚGÓ] (Saját kezdőképernyő > ALK. lista).

eSÚGÓ használata

Az [eSÚGÓ] a televízióra telepített használati utasítás, mely bővebb tudnivalókat tartalmaz a különböző funkciók működtetésével kapcsolatban.

1 Jelenítse meg az [eSÚGÓ] menüt



vagy



[Súgó]

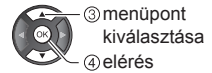


[eSÚGÓ]

- Ha nem most tekinti meg először az [eSÚGÓ] részt a TV bekapcsolása óta, egy megerősítő képernyőn kiválaszthatja a [KEZDŐOLDAL] vagy a [UTOLSÓ OLDAL] lehetőséget.

2 A kategória és az elem kiválasztása

Kategória mező



Almenüpont mező



- Visszatérés az előző mezőre



- A leírás görgetése (ha több mint 1 oldal)

A leírás kiemelt állapotában



- A leíráshoz kapcsolódó menü megjelenítése (csak egyes leírások esetében)



GYIK

Mielőtt segítséget kérne, vagy szervizbe vinné a készüléket, a probléma megoldásához kövesse az alábbi egyszerű útmutatásokat.

- Bővebb információt itt talál: [eSÚGÓ] (Támogatás > GYIK).
-

A TV nem kapcsol be

- Ellenőrizze, hogy a hálózati kábel be van-e dugva a TV-be és a fali aljzatba.
-

A TV Készenléti üzemmódba kapcsol

- Az automatikus készenléti funkció aktiválva van.
-

A távirányító nem, vagy csak bizonytalanul működik

- Megfelelően helyezte be az elemeket? ➔ (13. o.)
 - Bekapcsolta a TV-t?
 - Az elemek lemerülőben lehetnek. Visszaszereléskor cserélje ki ezeket újakra.
 - Irányítsa a távirányítót közvetlenül a TV távirányító jelvevőjéhez (körülbelül 7 méteren belül és 30 fokos szögben a jelvevőtől).
 - Állítsa be a készüléket úgy, hogy ne érje a TV elejét napfény vagy más erős fény, ami megzavarhatja a távirányító jelvevőjét.
-

Nincs kép

- Ellenőrizze, hogy a TV be van-e kapcsolva.
 - Ellenőrizze, hogy a hálózati kábel be van-e dugva a TV-be és a fali aljzatba.
 - Ellenőrizze, hogy a megfelelő bemeneti módot választotta-e ki.
 - Ellenőrizze az [AV2] ([COMPONENT] / [VIDEO]) beállítást a [Bemenet választás] menüpontban
 - A [Kontraszt], [Fényerő] vagy [Színtelítettség] a minimális szintre van állítva a Kép menüben?
 - Ellenőrizze, hogy a szükséges kábelek és a csatlakozások megfelelően illeszkednek-e.
-

Rendellenes kép

- Kapcsolja ki a TV-t a be/ki tápkapcsoló gombbal, majd kapcsolja be ismét.
 - Ha a probléma továbbra is fennáll, állítsa alapállapotba az összes beállítást.
➔ [Gyári állapot], [Rendszer menü] (Beállítás menü)
-

A készülék egyes részei felforrósodnak

- Az első, felső és hátsó panelek felmelegedése nem jelent problémát a teljesítmény, illetve a minőség tekintetében.
-

Az LCD panel kissé megmozdul, és zörgő hang hallatszik, ha ujjal megnyomja.

- A panel körül egy rés található, amely a panel épségének védelmére szolgál. Ez nem utal meghibásodásra.

Karbantartás

Először is húzza ki a csatlakozódugót a fali aljzatból.

Kijelző panel, Burkolat, Talp

Karbantartás:

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

Makacs szennyeződés esetén:

- (1) Először tisztítsa le a port a felületről.
- (2) Nedvesítsen meg vízben vagy enyhe tisztítószeres oldatban (1 rész tisztítószer 100 rész vízhez) egy puha rongyot.
- (3) Csavarja ki erősen a rongyot. (Ügyeljen arra, hogy ne kerüljön folyadék a tévékészülék belsejébe, mert az a termék meghibásodását okozhatja.)
- (4) 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 felületekre ne kerüljön rovarriasztó, oldószer, hígító 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 talp 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.

Műszaki paraméterek

■ TV

Modellszám

32"-os modell	: TX-32AS600E, TX-32AS600EW
39"-os modell	: TX-39AS600E, TX-39AS600EW
42"-os modell	: TX-42AS600E, TX-42AS600EW
50"-os modell	: TX-50AS600E

Méretek (Szé × Ma × Mé)

32"-os modell	733 mm × 505 mm × 184 mm (talppal)
	733 mm × 436 mm × 59 mm (csak televízió)
39"-os modell	886 mm × 560 mm × 247 mm (talppal)
	886 mm × 516 mm × 53 mm (csak televízió)
42"-os modell	947 mm × 597 mm × 247 mm (talppal)
	947 mm × 552 mm × 53 mm (csak televízió)
50"-os modell	1 126 mm × 697 mm × 260 mm (talppal)
	1 126 mm × 652 mm × 53 mm (csak televízió)

Tömeg

32"-os modell	7,0 kg Nettó (talppal)
	6,5 kg Nettó (csak televízió)
39"-os modell	11,0 kg Nettó (talppal)
	10,0 kg Nettó (csak televízió)
42"-os modell	13,0 kg Nettó (talppal)
	12,0 kg Nettó (csak televízió)
50"-os modell	16,0 kg Nettó (talppal)
	15,0 kg Nettó (csak televízió)

Áramforrás

220-240 V, 50 / 60 Hz

Panel

LED LCD panel

Hang

Hangszóró teljesítménye

20 W (10 W + 10 W)

Fejhallgató

M3 (3,5 mm) sztereó minicsatlakozó × 1

Csatlakozóaljzatok

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

1,0 V[p-p] (szinkronizálással együtt)

P_B, P_R

±0,35 V[p-p]

HDMI 1 / 2 / 3 bemenet

„A” típusú csatlakozók

HDMI1 / 3: Content Type

HDMI2: Content Type, Audio Return Channel (ARC)

- A TV támogatja a „HDAVI Control 5” funkciót.

Kártyanyílás

Common Interface kártyanyílás (CI Plus szabvány)
× 1

ETHERNET

RJ45, IEEE802.3 10BASE-T / 100BASE-TX

USB 1 / 2

DC 5 V, Max. 500 mA [Hi-Speed USB (USB 2.0)]

DIGITAL AUDIO kimenet

PCM / Dolby Digital / DTS, száloptika

Jelfogadó rendszerek / sáv neve

A következő honlapon ellenőrizheti a rendelkezésre álló szolgáltatásokkal kapcsolatos információkat. (Angol nyelvű)

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

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 A - H (OLASZORSZÁG)

CATV (S01 - S05)

CATV S11 - S20 (U1 - U10)

VHF H1 - H2 (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 AV-bemenet)

Lejátszás NTSC videomagnóról (VCR)

Antennabemenet

VHF / UHF

Működési feltételek

Hőmérséklet

0 °C - 35 °C

Páratartalom

20% - 80% RH (nem kondenzáló)

Beépített vezeték nélküli LAN

Szabványokkal való kompatibilitás és frekvenciartomány*

IEEE802.11a/n

5,180 GHz - 5,320 GHz, 5,500 GHz - 5,580 GHz,

5,660 GHz - 5,700 GHz

IEEE802.11b/g/n

2,412 GHz - 2,472 GHz

Biztonság

WPA2-PSK (TKIP/AES)

WPA-PSK (TKIP/AES)

WEP (64 bit/128 bit)

*: A frekvencia és a csatorna országonként változik.

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 Termékadatlapokat.
- A nyílt forráskódú szoftverrel kapcsolatban itt tájékozódhat: [eSÜGŐ] (Támogatás > Licenc).
- A készülék megfelel az alábbiakban felsorolt EMC-szabványoknak.

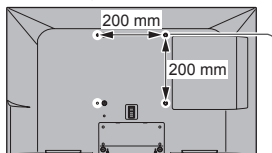
EN55013, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55020, EN55022, EN55024

■ Ha fali tartókonzolt használ

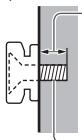
- A fali tartókonzol megvásárlásához lépjen kapcsolatba a helyi Panasonic márkakereskedővel.
- Furatok a fali tartókonzol felszereléséhez

32"-os modell

A TV hátulja



(Oldalnézet)



Csavar mélysége

minimum: 7 mm

maximum: 12 mm

Átmérő: M4

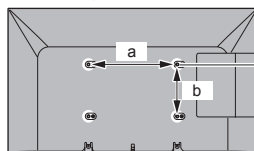
Csavarja be, hogy rögzítse a TV-t a fali tartókonzatra (nem a TV tartozéka)

39"-os modell

42"-os modell

50"-os modell

A TV hátulja



39"-os modell

42"-os modell

a: 200 mm

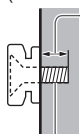
b: 200 mm

50"-os modell

a: 400 mm

b: 200 mm

(Oldalnézet)



Csavar mélysége

39"-os modell

42"-os modell

minimum: 10 mm

maximum: 27 mm

50"-os modell

minimum: 10 mm

maximum: 28 mm

Átmérő: M6

Csavarja be, hogy rögzítse a TV-t a fali tartókonzatra (nem a TV tartozéka)



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



A termékeken, a csomagoláson és/vagy a kísérő 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 Unióon 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 hulladékéelhelyezés megfelelő módjáról.

Cd

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.

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

Vásárlói bejegyzés

A termék modellszáma és sorozatszama 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>

Magyar
TQB0E2390Q