

Návod k obsluze

LED televizor

Česky

Polski

Български

Magyar

Číslo modelu

TX-40JX800E	TX-40JX800EZ	TX-40JX810E	TX-40JX820E
TX-50JX800E	TX-50JX800EZ	TX-50JX810E	TX-50JX820E
TX-58JX800E	TX-58JX800EZ	TX-58JX810E	TX-58JX820E
TX-65JX800E	TX-65JX800EZ	TX-65JX810E	TX-65JX820E



(ilustrace: TX-65JX800E)

eNápověda

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

- Použití nápovědy [eNápověda] ➔ (str. 20)

Děkujeme za nákup tohoto výrobku Panasonic.

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

Před použitím si pečlivě přečtěte kapitolu „Bezpečnostní upozornění“ v této příručce.

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.



TQB0E2955P21

Obsah

Nezapomeňte přečíst

Důležité upozornění	3
Bezpečnostní upozornění	5
Příslušenství	9
Instalace televizoru	9
Instalace zavěšení na stěnu	11
Připojení	12
Uspořádání ovládacích prvků	16
Počáteční nastavení	18
Sledování televizoru	19
Použití eNápověda	20
Otázky a odpovědi	20
Údržba	21
Technické údaje	22

 **HEVC**Advance™
Covered by Patents at patentlist.hevcadvance.com

 **DOLBY AUDIO**™

Pojmy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface a rovněž logo HDMI jsou ochranné známky nebo zapsané ochranné známky společnosti HDMI Licensing Administrator, Inc.

Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio a symbol dvojitého D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories.

Vyrobeno na základě licence poskytnuté společností Dolby Laboratories.

Důvěrné nepublikované práce. Copyright © 1992-2015 Dolby Laboratories. Všechna práva vyhrazena.

Wi-Fi® je registrovaná ochranná známka sdružení Wi-Fi Alliance®.

WPA3™, WPA2™ a WPA™ jsou ochranné známky sdružení Wi-Fi Alliance®.

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

DVB a loga DVB jsou ochranné známky právního subjektu DVB Project.

x.v.Colour™ je ochranná známka.

DiSEqC™ je ochrannou známkou společnosti EUTELSAT.

Google je ochranná známka společnosti Google LLC.

Amazon, Prime Video a všechna související loga jsou ochranné známky společnosti Amazon.com, Inc. nebo jejich přidružených společností.

Tento produkt splňuje technické specifikace UHD Alliance: Referenční režim specifikovaný UHDA, verze 1.0. Logo FILMMAKER MODE™ je ochranná známka společnosti UHD Alliance, Inc. ve Spojených státech a dalších zemích.

- Informace o ochranných známkách naleznete v nápovědě [eNápověda] (Vyhledávání podle účelu > Nejprve si přečtete > Před použitím > Licence).

V této příručce se používá znázornění modelu TX-65JX800E, 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 prosinci, 2020) DVB-T / T2 (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) a MPEG HEVC(H.265)) pro digitální pozemní služby, DVB-C (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) a MPEG HEVC(H.265)) pro digitální kabelové služby a DVB-S (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) a MPEG HEVC(H.265)) pro digitální satelitní služby.

Informace o dostupnosti služeb DVB-T / T2 nebo DVB-S 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 / T2, DVB-C nebo DVB-S.
- V závislosti na zemi, oblasti, subjektu televizního vysílání, poskytovateli služeb, satelitu 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.

Internetové aplikace, funkce hlasového ovládání jsou poskytovány příslušnými poskytovateli služeb a mohou být kdykoli změněny, přerušeny nebo zrušeny.

Společnost Panasonic nese odpovědnost a neposkytuje žádnou záruku na dostupnost nebo kontinuitu těchto služeb.

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

Zpracování osobních údajů

Osobní údaje zákazníka mohou být zaznamenány v televizoru prostřednictvím poskytovatele vysílání nebo poskytovatele aplikací. Před opravou, přesunem nebo likvidací televizoru vymažte všechny informace zaznamenané v tomto televizoru podle následujícího postupu.

[eNápověda] (Vyhledávání podle účelu > Funkce > Obnovit)

Informace o zákazníkovi mohou být shromažďovány v televizoru nebo na internetových stránkách prostřednictvím aplikací poskytovaných třetími stranami. Před použitím prosím potvrďte poskytovateli smluvní podmínky.

- Společnost Panasonic nenesे odpovědnost za shromažďování nebo používání informací o zákaznících v tomto televizoru nebo na webových stránkách prostřednictvím aplikace poskytované třetí stranou.
- Při zadávání čísla platební karty, jména atd., věnujte zvláštní pozornost důvěryhodnosti poskytovatele.
- Poskytnuté údaje mohou být uloženy na serveru poskytovatele. Před opravou, přesunem nebo likvidací televizoru vymažte všechny informace podle smluvních podmínek poskytovatele.

Nahrávání nebo přehrávání obsahu na tomto nebo jakémkoliv jiném zařízení může vyžadovat povolení od vlastníka autorského práva nebo dalších takových práv v tomto obsahu. Panasonic nemá tuto pravomoc a nezaručuje vám přístup a výslovně popírá jakékoliv právo, způsobilost nebo záměr získávat takový přístup ve vašem zájmu. Je vaší zodpovědností zajistit, aby použití tohoto nebo jiného zařízení se shodovalo s platnou legislativou autorského práva ve vaší zemi. Pro více informací nahlédněte do zákonů na příslušné zákony a zahrnutá nařízení nebo kontaktujte vlastníka práv obsahu, který si přejete přehrávat nebo nahrávat.

Tento produkt je předmětem licence jako součást portfolia licencí patentu AVC pro osobní využití spotřebitele nebo jiné využití, při kterém se neobdrží odměna, ke (i) kódování obrazu v souladu s normou AVC („AVC Video“) a/nebo (ii) k dekódování obrazového záznamu AVC Video, který byl zakódován spotřebitelem během osobní 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, L.L.C.

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



Tato značka znamená, že produkt využívá střídavé napětí.



Tato značka označuje elektrický spotřebič třídy II nebo s dvojitou izolací, kde není požadováno připojení ochranného vodiče (uzemnění).

Převážet pouze ve vzpřímené poloze.

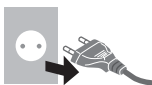
Bezpečnostní upozornění

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

■ Síťová zástrčka a napájecí kabel

Varování

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



- Typy síťové zástrčky se v různých zemích liší.

- Tento televizor je určen k provozu se střídavým napájením ~ 220-240 V, 50 / 60 Hz.
- Zcela zasuňte zástrčku napájecího kabelu do zásuvky.
- Abyste zařízení zcela vypnuli, musíte vytáhnout síťovou zástrčku ze zásuvky. Síťová zástrčka by proto měla být neustále snadno přístupná.
- Při čištění televizoru odpojte síťovou zástrčku.
- Nedotýkejte se síťové zástrčky mokrou rukou.



- Nepoškozujte napájecí kabel.

- Nepokládejte na napájecí kabel těžké předměty.
- Neumísťujte napájecí kabel poblíž objektů s vysokou teplotou.
- Za napájecí kabel netahejte. Při odpojování zástrčky držte tělo zástrčky.



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

■ Pozor

Varování

- Nesundávejte kryt a nikdy neopravujte televizor sami, protože by při demontáži mohlo dojít ke styku se součástmi pod napětím a k úrazu elektrickým proudem. 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.

- Pokud je televizor používán v oblasti, v níž do televizoru může snadno proniknout hmyz.

Může se stát, že do televizoru pronikne hmyz, např. malé mouchy, pavouci, mravenci atd., jenž může poškodit televizor nebo se může zachytit v oblasti, která je na televizoru viditelná, např. v obrazovce.

- Pokud je televizor používán v prašném a zakouřeném prostředí.

Může se stát, že do televizoru během normálního provozu proniknou větracími otvory částice prachu či kouře a uvíznou uvnitř zařízení. To může způsobit přehřátí, závady, zhoršení kvality obrazu atd.

- 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.

- Zajistěte, aby děti nelezly na televizor.

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



Varování ohrožení stability

Televizor by mohl spadnout a způsobit závažné zranění osob nebo smrt. Mnoha zraněním, zejména zraněním dětí, můžete předejít tím, že se budete řídit těmito jednoduchými bezpečnostními opatřeními:

- VŽDY používejte skřínky, stojany nebo způsoby montáže doporučené výrobcem televizoru.
- VŽDY používejte pouze nábytek, který televizor bezpečně unese.
- VŽDY dbejte na to, aby televizor nepřesahoval přes okraje nábytku, na kterém stojí.
- VŽDY poučte děti o nebezpečí spojeném s lezením na nábytek kvůli dosáhnutí na televizor nebo jeho ovládací prvky.
- VŽDY vedte síťové kabely a kabely připojené k televizoru tak, aby se o ně nedalo zakopnout, vytáhnout je nebo vytrhnout.
- NIKDY neumísťujte televizor na nestabilní místo.
- NIKDY neumísťujte televizor na vysoký nábytek (například skříň nebo knihovnu), aniž byste jak nábytek, tak i televizor upevnili ke vhodné podpěře.
- NIKDY nastavte televizor na ubrus nebo na jiné materiály, které se nachází mezi televizorem a nábytkem, na kterém stojí.
- Na horní část televizoru nebo na nábytek, kde je televizor umístěn, NIKDY nepokládejte předměty (např. hračky a dálkové ovladače), které by mohly lákat děti k lezení nahoru.

Pokud si ponecháte a přemístíte svůj stávající televizor, platí pro něj stejná pravidla uvedená výše.

- 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



■ Nebezpečí udušení

Varování

- Obal tohoto produktu může způsobit udušení, některé součásti jsou malé a mohou představovat riziko udušení pro malé děti. Tyto části uchovávejte mimo dosah malých dětí.

■ Podstavec

Varování

- Podstavec nerozebírejte ani neupravujte.

Pozor

- Nepoužívejte žádný jiný podstavec než ten, který se dodává s televizním přístrojem.
- Podstavec nepoužívejte, pokud je zkroutený 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 ani dálkový ovladač ve zdravotnických zařízeních ani na místech, kde jsou provozovány lékařské přístroje. Rádiové vlny mohou rušit lékařské vybavení a způsobit nehodu kvůli nesprávnému fungování.
- Neumisťujte televizor ani dálkový ovladač do blízkosti automaticky ovládaných zařízení, jako jsou automatické dveře nebo požární signalizace. Rádiové vlny mohou rušit automaticky ovládané vybavení a způsobit nehodu kvůli nesprávnému fungování.
- Máte-li implantován kardiostimulátor, musí být televizor a dálkový ovladač udržovány ve vzdálenosti alespoň 15 cm. Rádiové vlny mohou rušit činnost kardiostimulátoru.
- Televizor ani dálkový ovladač nerozebírejte ani je 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 při používání vestavěné bezdrátové sítě LAN vyhnout poruchám nebo pomalé odezvě způsobené rušením rádiových vln, udržujte televizor mimo dosah ostatních zařízení, která využívají signály o frekvenci 2,4 GHz a 5 GHz, jako jsou ostatní zařízení s bezdrátovou sítí LAN, mikrovlnné trouby a mobilní telefony.
- Pokud se objeví problémy způsobené statickou elektřinou apod., může televizor kvůli vlastní ochraně přestat fungovat. V takovém případě vypněte napájení televizoru hlavním vypínačem a poté jej opět zapněte.

■ Bezdrátová technologie Bluetooth®

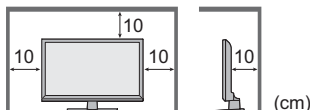
Pozor



- Televizor a dotykový ovladač používají frekvenční pásmo 2,4 GHz ISM (Bluetooth®). Chcete-li se vyhnout poruchám nebo pomalé odezvě způsobené rušením rádiových vln, udržujte televizor a dálkový ovladač mimo dosah takových zařízení, jako jsou zařízení bezdrátové sítě LAN, jiná zařízení Bluetooth®, mikrovlnné trouby, mobilní telefony a zařízení pracující se signály na frekvenci 2,4 GHz.

■ Větrání

Pozor

Ponechte dostatečný prostor (alespoň 10 cm) kolem televizoru, aby nevznikalo nadměrné teplo, které by mohlo vést k předčasnému selhání některých elektronických součástek.



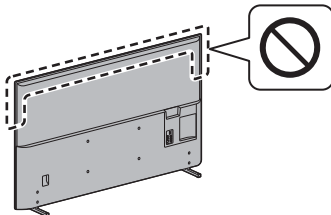
- Větrání se nesmí bránit zakrytím větracích otvorů věcmi, jako jsou noviny, ubrusy a záclony.  
- Bez ohledu na to, zda používáte podstavec, vždy zkontrolujte, že větrací otvory ve spodní části televizoru nejsou blokovány a mají dostatečný prostor pro zajištění větrání.

■ Přemísťování televizoru

Pozor

Než televizor přemístíte, odpojte všechny kabely.

- K přesouvání televizoru jsou zapotřebí alespoň dvě osoby, aby nedošlo ke zranění, které by mohlo být způsobeno naklopením nebo pádem televizoru.
- Při přemísťování televizoru nedržte televizor za část s obrazovkou, jak je zobrazeno níže. To může způsobit závažnou nebo poškození.



■ Pokud není televizor po delší dobu v provozu



Pozor

Pokud je televizor zapojen do zásuvky, stále odeberá určité množství elektrické energie, a to i když je v režimu vypnuté.

- 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

Varování

- Baterie uchovávejte mimo dosah dětí, aby nedošlo k jejich spolknutí.
Při náhodném požití může dojít k nepříznivým fyzickým účinkům. Pokud máte podezření, že dítě baterii spolkl, okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

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 baterie, aby nedošlo k jejímu vytečení, korozi nebo výbuchu.

LED televizor

Deklarace shody (DoC)

„Společnost Panasonic Corporation tímto prohlašuje, že tento televizor je v souladu se základními požadavky a s dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 2014/53/EU.“

Pokud chcete získat kopii originálního prohlášení o shodě tohoto televizoru, navštivte webovou stránku: <https://www.ptc.panasonic.eu/compliance-documents>

Autorizovaný zástupce:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, D-22525 Hamburg, Německo



Pásmo 5,15 – 5,35 GHz bezdrátové sítě LAN je omezeno na provoz v interiéru jen v následujících zemích.

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

Maximální radiofrekvenční výkon přenášený ve frekvenčních pásmech

Typ bezdrátového připojení	Frekvenční pásmo	Maximální EIRP
Bezdrátová síť LAN	2412-2472 MHz	20 dBm
	5150-5250 MHz	23 dBm
	5250-5350 MHz	23 dBm
	5470-5725 MHz	23 dBm
Bluetooth®	2402-2480 MHz	9 dBm

Příslušenství

Standardní příslušenství

Dálkový ovladač ➔ (str. 16)

- N2QBYA000037

Podstavec ➔ (str. 9)

Baterie (2) ➔ (str. 17)

- LR03 nebo R03

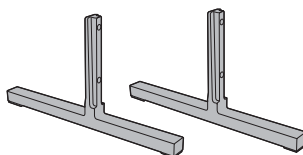
Návod k obsluze

Celoevropská záruka

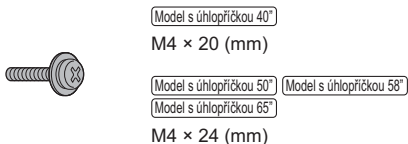
- Příslušenství se nemusí nacházet v jednom balení. Dávejte pozor, abyste některé díly nechtěně nevyhodili.

Instalace televizoru

A Podstavec (2)



B Montážní šrouby (4)



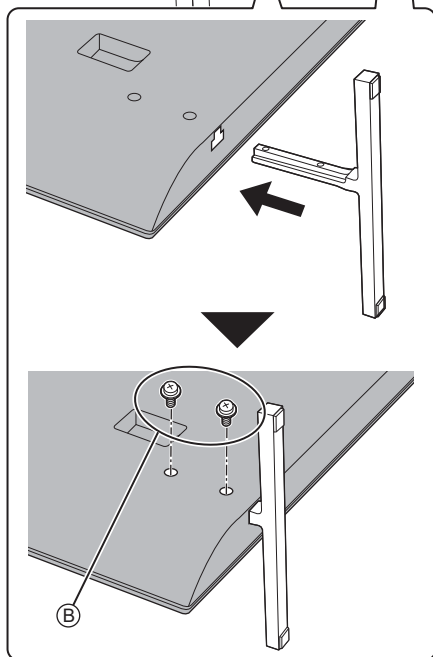
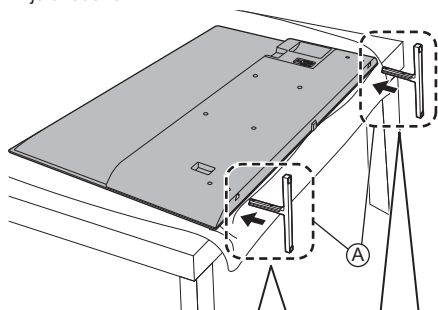
Příprava

Vyjměte podstavec a televizor z obalu, televizor položte na čistou a měkkou látku (deku apod.) na pracovním stole tak, aby panel obrazovky směřoval dolů.

- Použijte plochý a pevný stůl, který je větší než televizor.
- Nedržte televizor za panel obrazovky.
- Dbejte na to, abyste televizor nepoškrábali nebo nerozbili.

Montáž podstavce

- Podstavec vložte pevně, jinak může při instalaci televizoru vypadnout.
- Podstavec nemontujte žádným jiným způsobem, než je uvedeno.



Sundání podstavce

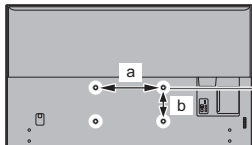
Při používání podpěry k zavěšení na stěnu nebo při balení televizoru sundejte podstavec podle následujících postupů.

- 1 Položte televizor na čistou a měkkou látku na pracovním stole tak, aby panel obrazovky směřoval dolů.
- 2 Vyšroubujte montážní šrouby **ⓑ** z podstavce.
- 3 Vytáhněte podstavec z televizoru.

Instalace 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
Zadní panel televizoru



Model s úhlopříčkou 40"

Model s úhlopříčkou 50"

a: 200 mm

b: 200 mm

Model s úhlopříčkou 58"

a: 300 mm

b: 200 mm

Model s úhlopříčkou 65"

a: 400 mm

b: 200 mm

(Pohled ze strany)

Hloubka šroubu

Model s úhlopříčkou 40"

minimální: 10 mm

maximální: 12 mm

Model s úhlopříčkou 50" Model s úhlopříčkou 58"

minimální: 11 mm

maximální: 22 mm

Model s úhlopříčkou 65"

minimální: 11 mm

maximální: 23 mm

Průměr šroubu

M6

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

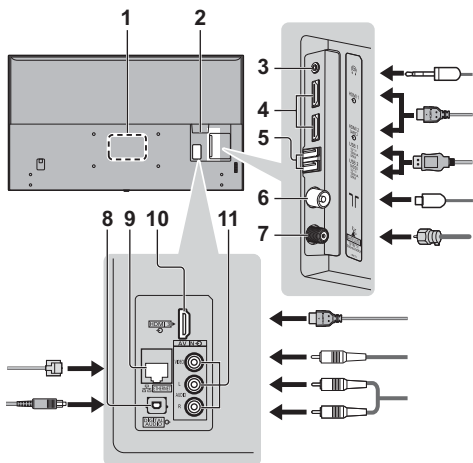
Varování

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

Připojení

- Zobraná 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.
- 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 Štítek s názvem modelu

2 Slot CI

3 Konektor pro sluchátka (stereofonní minijack 3,5 mm)

4 HDMI 1 - 2

5 Port USB 1 - 2

== Tento symbol označuje stejnosměrné napětí.

6 Konektor pro pozemní anténu / kabelový příjem

7 Satelitní konektor

8 DIGITAL AUDIO OUT

9 Konektor ETHERNET

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

10 HDMI 3

11 AV IN (VIDEO / AUDIO L/R)

Zapojení

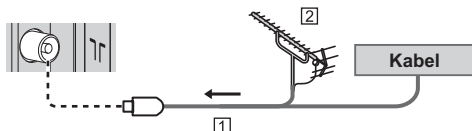
■ AV zařízení

(DVD rekordér / rekordér Blu-ray, Set top box, apod.)

- Podrobnosti naleznete v nápovědě [eNápověda] (Vyhledávání podle účelu > Sledování > Základy > Zapojení).

■ Anténa

TV



1 Kabel RF

2 Pozemní anténa / Kabel

- Pro DVB-C, DVB-T, analogový

■ Napájecí kabel



■ Satelitní anténa

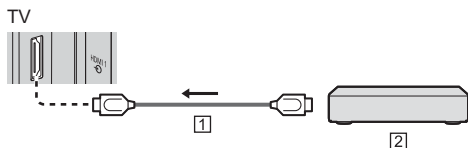
- Informace o správné instalaci satelitní antény vám poskytne místní prodejce. Vyžádejte si rovněž podrobnější informace u společnosti zajišťující přijímané satelitní vysílání.
- Podrobnosti naleznete v nápovědě [eNápověda] (Vyhledávání podle účelu > Sledování > Základy > Zapojení).

■ Síť

Aby bylo možné používat internetové služby, je vyžadováno prostředí sítě s velkou šířkou pásma.

- 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. 18)
- Podrobnosti naleznete v nápovědě [eNápověda] (Vyhledávání podle účelu > Síť > Síťová připojení).

Připojení pro zařízení kompatibilní s 4K / HDR



1 Kabel HDMI

2 Zařízení kompatibilní s 4K / HDR

- Při připojení zařízení kompatibilního se 4K reprodukuje obraz přesněji s rozšířenou barevnou škálou. [Režim2] je režim, který podporuje signály s vyšším rozlišením než [Režim1]. Pokud se obraz nebo zvuk ze vstupu HDMI nepřehrávají správně, nastavte možnost [Režim1].
- Připojte zařízení kompatibilní s formátem 4K ke konektoru HDMI pomocí kabelu kompatibilního s formátem 4K a poté můžete sledovat obsah ve formátu 4K.
- Podpora HDR nezvýší možnosti maximálního jasu panelu televizoru.

■ [Automat. nastavení HDMI] (menu [Nastavení])

Při připojení zařízení kompatibilního se 4K reprodukuje obraz přesněji s rozšířenou barevnou škálou. Zvolte režim v závislosti na zařízení.

[Režim1]:

Pro lepší kompatibilitu. Pokud se obraz nebo zvuk ze vstupu HDMI nepřehrávají správně, nastavte možnost [Režim1].

[Režim2]:

Pro zařízení kompatibilní se 4K, které je vybaveno funkcí přesného výstupu obrazu s rozšířenou barevnou škálou

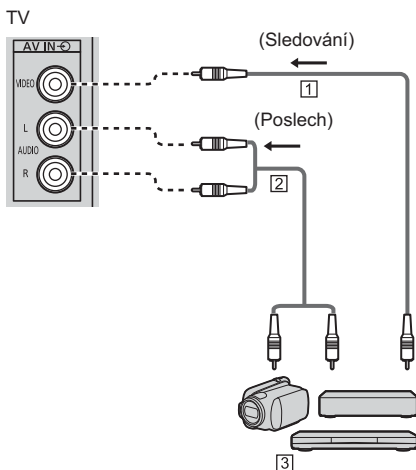
• Změna režimu

1. Vyberte režim vstupu HDMI připojeného k vybavení.
 2. Zobrazte menu a vyberte [Automat. nastavení HDMI] (Nastavení > Předvolby zařízení > Vstupy).
- Informace o platném formátu naleznete v nápovědě [eNápověda] (Vyhledávání podle účelu > Sledování > Rozlišení 4K > Automat. nastavení HDMI).

Další připojení

■ Přehrávač DVD / videokamera / herní zařízení

(zařízení VIDEO)



1 Kompozitní video kabel (stíněný)

- Použijte stíněný kompozitní kabel.

2 Audio kabel (stíněný)

- Použijte stíněné audio kabely.

3 Přehrávač DVD / videokamera / herní zařízení

■ Zesilovač (poslech s externími reproduktory)

- Chcete-li si vychutnat vícekanálový zvuk z externího zařízení (např. Dolby Digital 5.1ch), připojte zařízení k zesilovači. Informace týkající se zapojení vyhledejte v návodech k zařízení a k zesilovači.
- Podrobnosti naleznete v nápovědě [eNápověda] (Vyhledávání podle účelu > Sledování > Externí zařízení > Externí připojení).

■ Sluchátka

- Chcete-li používat sluchátka, nastavte [Zvukový výstup] v nabídce Zvuk na [Sluchátka].
- Informace o nastavení výstupu pro sluchátka naleznete v nápovědě [eNápověda] (Vyhledávání podle účelu > Nastavení > Nastavení zvuku).

■ USB HDD (pro nahrávání)

- Pro připojení USB HDD použijte port USB 2.
- Podrobnosti naleznete v nápovědě [eNápověda] (Vyhledávání podle účelu > Nahrávání).

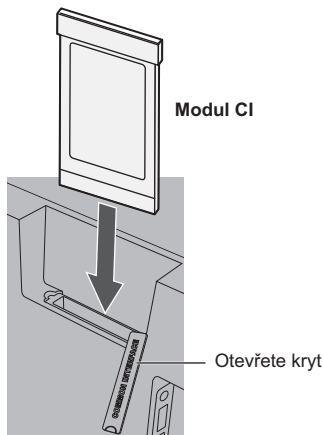
■ HDMI CEC

- Při připojení HDMI CEC použijte port HDMI 1 - 3.
- Podrobnosti naleznete v nápovědě [eNápověda] (Vyhledávání podle účelu > Funkce > HDMI CEC).

■ 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 vložíte čipovou kartu Smart Card.
- Modul CI vkládejte nebo vyjímajte úplně a správným směrem, jak je znázorněno na obrázku.
- Objeví se šifrované kanály. (Zobrazitelné kanály a jejich vlastnosti závisí na modulu CI.)
Pokud se šifrované kanály neobjeví
➔ **[Common Interface] (Nastavení > Kanály > Rozšířené možnosti > Common Interface)**
- Na trhu mohou být k dispozici některé moduly CI se staršími verzemi firmwaru, které plně nespolupracují s touto novou verzí CI+ v1.4 TV. V takovém případě se obraťte na svého poskytovatele obsahu.
- Podrobnosti získáte v nápovědě [eNápověda] (Vyhledávání podle účelu > Funkce > Common Interface), v návodu k použití modulu CI nebo od poskytovatele obsahu.
- Před opravou, přesunem nebo likvidací nezapomeňte vyjmout kartu modulu CI.

TV



Připojení zařízení Bluetooth®

Registrace zařízení Bluetooth®

Tento televizor podporuje komunikaci Bluetooth®.

Zařízení Bluetooth®, která byla zaregistrována (spárována) s tímto televizorem, se mohou připojit k tomuto televizoru (komunikovat s ním).

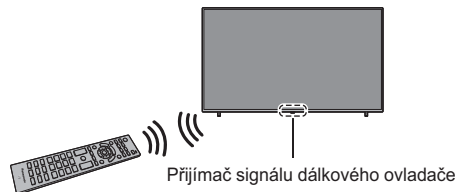
- Při registraci (spárování) zařízení Bluetooth® s tímto televizorem přesuňte zařízení do vzdálenosti 50 cm od televizoru.
- Nelze zaregistrovat (spárovat) zařízení Bluetooth®, která nejsou kompatibilní s tímto televizorem.
- Pokud je zařízení podporující technologii Bluetooth®, které jste zaregistrovali (spárovali) s tímto televizorem, zaregistrováno a použito na jiném zařízení, může být poté pro tento televizor nedostupné. Pokud k tomu dojde, znovu zaregistrujte zařízení na tomto televizoru.
- Na televizoru můžete zaregistrovat zvuková zařízení Bluetooth®, která podporují A2DP. Vzhledem k vlastnostem bezdrátové technologie bude mezi přehráváním videa a zvuku určité zpoždění.
- Současně lze použít maximálně 1 zvukové zařízení podporující A2DP.
- Podrobnosti naleznete v nápovědě [eNápověda] (Vyhledávání podle účelu > Funkce > Nastavení zařízení Bluetooth®).

Registrace dálkového ovladače (součást balení)

K přenosu mezi televizorem a dálkovým ovladačem lze použít bezdrátovou technologii Bluetooth® nebo funkci infračervené komunikace.

Protože hlasové ovládání (str.17) používá bezdrátovou technologii Bluetooth®, je třeba dálkový ovladač zaregistrovat (spárovat) s televizorem.

- Zaregistrujte (spárujte) dálkový ovladač během počátečního nastavení (str.18).
- Pokud není dálkový ovladač zaregistrovaný, když začnete používat hlasové ovládání, stisknutím tlačítka Google Assistant (hlasové ovládání) zobrazte registrační obrazovku a proveďte registraci podle pokynů na obrazovce.
Pokud se registrační obrazovka nezobrazí
➔ **“Pokud registrace selže” (str. 15)**
- Při registraci směřujte dálkovým ovladačem k přijímači signálu dálkového ovládání na televizoru, ve vzdálenosti přibližně 50 cm.
- Pokud jsou baterie v dálkovém ovladači téměř vybité, registrace nemusí být dokončena správně.



■ Pokud registrace selže

Pokud registrace (párování) není dokončena správně, zkuste se zaregistrovat znovu.

1 Zobrazte menu a vyberte [Nastavení]



2 Vyberte [Dálkový ovladač]



3 Vyberte [Spuštění párování]

Zobrazí se registrační obrazovka, postupujte podle pokynů na obrazovce.

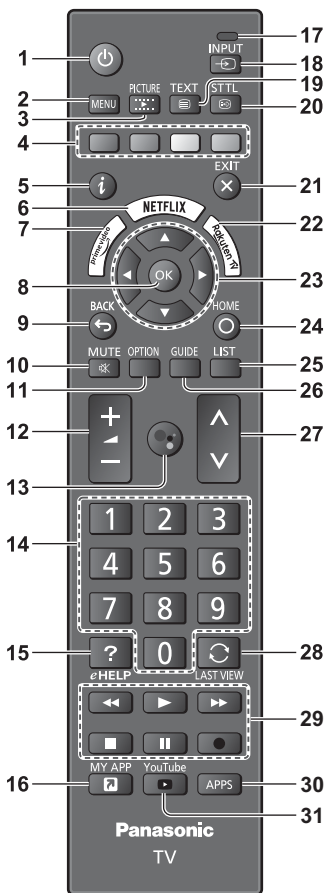
- Podrobnosti naleznete v nápovědě [eNápověda] (Vyhledávání podle účelu > Nastavení > Dálkové ovládání).

Poznámka

- Pokud dálkový ovladač není registrován (spárován) s televizorem, komunikuje pomocí infračerveného přenosu. Při použití infračervené komunikace směřujte dálkové ovládání na přijímač signálu dálkového ovládání televizoru. Upozorňujeme, že hlasové ovládání nebude k dispozici.
- Pokud je dálkový ovladač registrován (spárován) s televizorem, komunikuje prostřednictvím Bluetooth®. Při použití komunikace Bluetooth® nebudete muset směřovat dálkové ovládání na přijímač signálu dálkového ovládání televizoru. Mějte však na paměti, že při zapnutí nebo vypnutí televizoru budete muset směřovat dálkové ovládání na přijímač signálu dálkového ovládání.

Uspořádání ovládacích prvků

Dálkový ovladač



- 1 [PŮ]: Přepíná televizor na zapnuto / vypnuto (pohotovostní režim)**
- 2 [Nabídka rychlého nastavení]**
 - Slouží k přístupu do nabídky Nastavení, Obraz, Režim sledování a Zvuk atd.
- 3 PICTURE**
 - Slouží ke změně režimu zobrazení.

4 Barevná tlačítka

(červené, zelené, žluté, modré)

- Slouží k výběru, navigaci a ovládání různých funkcí.

5 Informace

- Zobrazí informace o kanálech, programech a online obsahu (NETFLIX atd.).

6 NETFLIX

- Umožňuje přímý přístup ke službě NETFLIX.
- Aby bylo možné tuto funkci plně využívat, je vyžadováno prostředí sítě s velkou šířkou pásma.
- Tato služba může být bez předchozího upozornění ukončena nebo změněna.

7 Prime Video

- Přímý přístup ke službě Prime Video.

8 OK

- Potvrdí výběry a volby.
- Stiskněte po výběru pozic kanálu – rychlá změna kanálu.

9 BACK

- Návrat do předchozího menu / na předchozí stránku.

10 Zapnutí / vypnutí zvuku

11 Nabídka možností

- Zobrazí volitelná nastavení.

12 Zvyšování / snižování hlasitosti

13 Asistent Google

- Používá se pro funkci hlasového ovládání. (Tlačítko hlasového ovládání)

14 Číselná tlačítka

- Změna programu a stránek teletextu.

15 [eNápověda]

- Zobrazí se [eNápověda] (návod k obsluze zabudovaný do televizoru).

16 [Moje aplikace]

- Zobrazí se [Můj Home Screen].
- Spustí vaši oblíbenou aplikaci přímo, pokud je aplikaci přiřazeno tlačítko. Podrobnosti naleznete v nápovědě [eNápověda] (Vyhledávání podle účelu > Domovská obraz. > Aplikace).

17 Mikrofon

- Použítí mikrofonu k hlasovému ovládání.

18 Volba vstupního režimu

- Vybírá režim vstupu TV nebo AV ze seznamu pro výběr vstupu.

19 Tlačítko Teletext

20 Titulky

- Zobrazí obrazovku nastavení titulků.

21 EXIT

- Vráťe se na normální obrazovku sledování.

22 Rakuten TV

- Umožňuje přímý přístup ke službě Rakuten TV.

23 Kurzorová tlačítka

- Provádění výběru a nastavení.

24 HOME

- Zobrazí se [Domovská obraz.].
- Podrobnosti naleznete v nápovědě [eNápověda] (Vyhledávání podle účelu > Nejprve si přečtete > Funkce > Domovská obraz.).

25 LIST

- Zobrazuje seznam kanálů.

26 TV průvodce

27 Přepínání kanálů nahoru / dolů

28 Poslední přístup

- Přepíná na předchozí prohlížený kanál.

29 Operace pro obsah, připojené zařízení atd.

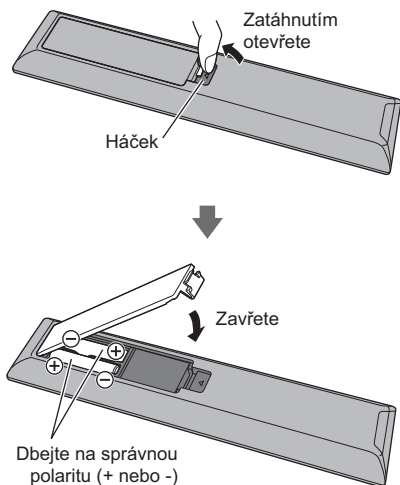
30 Aplikace

- Zobrazí [Aplikace] (seznam aplikací).

31 YouTube

- Umožňuje přímý přístup ke službě YouTube.

■ Instalace / vyjmutí baterií



Hlasové ovládání

Když mluvíte do mikrofonu hlasového ovládání, televizor rozpozná řeč, což vám umožní provádět operace, jako je změna televizních kanálů, nastavení hlasitosti, vyhledávání programů a vyhledávání na internetu.

- Pokud není dálkový ovladač registrován (spárován) s televizorem, zaregistrujte (spárujte) ho.
➔ (str. 14)

- Funkce Asistent Google může být připravována a tato funkce bude k dispozici po jejím dokončení. V závislosti na zemi, oblasti nebo poskytovateli televizního vysílání nemusí být služba Asistent Google dostupná.

- Aby bylo možné provádět vyhledávání atd., musí být televizor připojen k internetu ➔ (str. 12)

- Efektivní dosah hlasového ovládání závisí na prostředí sledování televizoru.

- Operace nemusí být správně provedena v závislosti na typu hlasu, způsobu mluvení a také na okolním prostředí a podmínkách.

- Hlasové ovládání nemusí fungovat správně, pokud jsou současně připojena další zařízení Bluetooth®, v závislosti na připojených zařízeních.

Ovládání pomocí vašeho hlasu

- 1 Stiskněte tlačítko Asistent Google (hlasové ovládání)

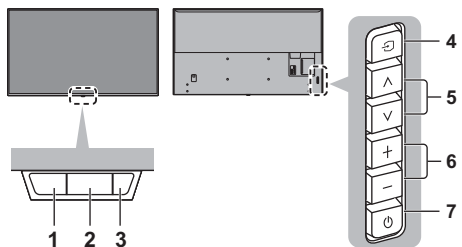


- 2 Mluvte do mikrofonu hlasového ovládání



- Stisknutím tlačítka ZPĚT ukončíte hlasové ovládání.

- Informace o nastavení a použití hlasového ovládání naleznete v nápovědě [eNápověda] (Vyhledávání podle účelu > Funkce > Hlasové ovládání).



Zadní strana televizoru

1 Snímač okolního osvětlení

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

2 Přijímač signálu dálkového ovladače (pro infračervenou komunikaci)

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

3 LED napájení

Červená:

Pohotovostní režim

Zelená:

Zapnuto

- Automaticky upravuje jas LED diod na odpovídající úroveň v závislosti na okolním osvětlení.

Oranžová:

Pohotovostní režim s některými aktivními funkcemi (např. nahrávání)

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

4 Volba vstupního režimu

- Stiskněte opakovaně, dokud nedosáhnete požadovaného režimu.

5 Přepínání kanálů nahoru / dolů

6 Zvyšování / snižování hlasitosti

7 Hlavní vypínač Zap. / Vyp.

- Používejte k zapínání / vypínání síťového napájení.
- Abyste zařízení zcela vypnuli, musíte vytáhnout síťovou zástrčku ze zásuvky.
- : Pohotovostní režim / Zapnuto

Počáteční nastavení

Když televizor poprvé zapnete, automaticky vyhledá dostupné televizní kanály a nabídne možnosti pro nastavení televizoru.

- Tyto kroky nejsou třeba, pokud bylo nastavení provedeno vašim místním prodejcem.
- Před zahájením počátečního nastavení dokončete zapojení (str. 12 - 14) a nastavení připojeného zařízení (v případě potřeby). Informace týkající se nastavení pro připojené zařízení naleznete v návodu k zařízení.

1 Televizor zapojte do zásuvky pod napětím a zapněte napájení



- Potrvá několik sekund, než dojde k zobrazení.



2 Vyberte následující položky

Nastavte jednotlivé položky podle pokynů na obrazovce.

Příklad:

Vyberte režim televizoru

Režim „Home“ je optimalizovaný pro efektivní využívání energie při domácím použití.

Režim „Shop“ je optimalizovaný pro demo na prodejně s pevnými nastaveními.

Domácínost

Obchod

■ Jak používat dálkový ovladač



Přesunutí kurzoru



Přístup k položce / uložení nastavení

BACK

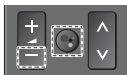


Návrat k předchozí položce (je-li k dispozici)

Vyberte jazyk

Zaregistrujte (spárujte) dálkové ovládání Bluetooth®

- Stiskněte a podržte současně tlačítko snížení hlasitosti a tlačítko Asistent Google (hlasové ovládání) po dobu 3 sekund.



Nastavte síť Wi-Fi a účet Google

- Pokud pro nastavení používáte telefon Android, vyberte [Pokračovat]. Poté můžete z telefonu Android snadno přenést do svého televizoru síť Wi-Fi a účet Google.
- Pokud pro nastavení nepoužíváte telefon Android, vyberte [Přeskočit] a poté dokončete nastavení na obrazovce, která se zobrazí dále.
- Pokud pro připojení k internetu používáte kabel Ethernet, vyberte [Přeskočit] a poté na obrazovce nastavení sítě Wi-Fi vyberte [Použít Ethernet].

Vyberte zemi

Zadejte číslo PIN pro rodičovskou kontrolu

Vyberte režim tuneru

- Je-li vybrána možnost [Satelitní], nastavte typ satelitu a další podrobnosti podle pokynů na obrazovce.

Vyberte [Vyhledat]

Vyberte [Domácnost]

Vyberte možnost [Domácnost] pro používání v domácím prostředí.

- [Obchod] slouží k zobrazení v obchodu.
- Pro pozdější změnu prostředí používání bude zapotřebí inicializovat veškerá nastavení přes položku [Reset].

Počáteční nastavení je nyní dokončeno a televizor je připraven ke sledování.

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

Poznámka

- Pokud je položka [Automatické vypnutí] v nabídce Napájení nastavena na [240 minut] (tovární nastavení), televizor přejde do pohotovostního režimu, jestliže po dobu 4 hodin není provedena žádná operace.
- Pokud je položka [Vypnutí bez signálu] v nabídce Napájení nastavena na [10 minut], televizor přejde do pohotovostního režimu, jestliže po dobu 10 minut není přijímán žádný signál a není provedena žádná operace.
- Přeladění všech kanálů
➔ [Skenování kanálů] (Nastavení > kanály > Kanály)
- Pozdější přepnutí režimu televizního signálu
➔ [Režim instalace kanálů] (Nastavení > Kanály)
- Inicializace všech nastavení
➔ [Reset] (Nastavení > Předvolby zařízení > O zařízení)

Sledování televizoru

1 Zapněte televizor

 (televizor)

nebo

 (dálkový ovladač)

- Hlavní vypínač musí být v poloze Zapnuto.
➔ (str. 18)

2 Vyberte televizor

INPUT  TV

3 Vyberte kanál

 nahoru
 dolů

nebo



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



Použití eNápověda

Nápověda [eNápověda] představuje návod k obsluze zabudovaný do televizoru a poskytuje podrobnější vysvětlení, které vám usnadní ovládání jednotlivých funkcí.

1 Zobrazí [eNápověda]



eHELP

nebo



[eNápověda]


2 Zvolte menu



① vybrat

② vstoupit

- Pro přístup [Použití]

 (Zelená)

3 Zvolte položku

Příklad:



① vybrat

② vstoupit

- Návrat na předchozí obrazovku / pole

BACK



Otázky a odpovědi

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

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

Televizor se nezapíná

- Ověřte, zda je napájecí kabel zapojen do televizoru a do 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. 17)
- Je televizor zapnutý?
- Baterie mohou být vybité. Vyměňte je za nové.
- Operace dálkového ovladače nejsou přístupné při spouštění systému, když LED světlo bliká oranžově. Dálkový ovladač můžete použít poté, co LED světlo svítí červeně.
- Dálkový ovladač namířte 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.*
- Je dálkový ovladač registrován (spárován) s televizorem, pokud se pokoušíte použít hlasové ovládání? ➔ (str. 14)

* Při použití infračervené komunikace

Nezobrazuje se obraz

- Zkontrolujte, zda je televizor zapnutý.
- Ověřte, zda je napájecí kabel zapojen do televizoru a do zásuvky.
- Ověřte si, zda byl zvolen správný vstupní režim.
- Zkontrolujte, zda vstupní režim v seznamu pro výběr vstupu odpovídá signálu vydávanému externím zařízením.
- Nejsou parametry [Podsícení], [Jas], [Kontrast] nebo [Barevná sytost] v nabídce Nastavení obrazu nastaveny na minimum?
- Zkontrolujte všechny připojené kabely a ověřte si, zda pevně drží na místě.

Je zobrazen neobvyklý obraz

- Tento televizor je vybaven vlastní vestavěnou diagnostikou. Provede diagnostiku problémů s obrazem a zvukem.
 - ➔ **[Vlastní test TV] (Nastavení > Předvolby zařízení > O zařízení)**
- Hlavním vypínačem televizor vypněte a poté opět zapněte.
- Pokud problém přetrvává, inicializujte všechna nastavení.
 - ➔ **[Reset] (Nastavení > Předvolby zařízení > O zařízení)**

Obraz nebo zvuk z externího zařízení je neobvyklý, pokud je zařízení připojeno přes HDMI

- Nastavte možnost [Automat. nastavení HDMI] (Nastavení > Předvolby zařízení > Vstupy) na [Režim1]. ➔ (str. 13)

Ze zařízení připojeného přes HDMI nevychází žádný zvuk

- Nastavte výstupní formát zvuku připojeného HDMI zařízení na hodnotu PCM.

Funkce hlasového ovládání nefunguje

- Pokud není dálkový ovladač registrován (spárován) s televizorem, zaregistrujte (spárujte) ho.
 - ➔ (str. 14)
- Zkontrolujte síťová připojení a nastavení.

Díly TV se zahřívají

- Části televizoru se mohou zahřívát. Tyto nárůsty teploty nepředstavují žádný problém pro výkon ani kvalitu.

Když na panel displeje zatlačíte prstem, panel se mírně ohne a ozve se zvuk

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

O dotazech

- Pro pomoc se obraťte na místního prodejce značky Panasonic.

Abychom mohli odpovědět na dotazy týkající se obsahu, které vyžadují vizuální potvrzení z vaší strany, dalších jeví apod., je třeba, abyste byli přítomni u televizoru.

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 odstranili nečistoty a otisky prstů.

Pro zaschlé nečistoty:

- (1) Nejříve očistěte plochu z povrchu.
- (2) Navlhčete měkký hadřík čistou vodou nebo zředěným neutrálním saponátem (1 díl saponátu na 100 dílů vody).
- (3) Důkladně hadřík vyždímejte. (Dbejte na to, aby se dovnitř televizoru nedostala kapalina, mohlo by dojít k poruše produktu.)
- (4) Opatrně otřete vlhkost a setřete nepoddajné nečistoty.
- (5) Nakonec setřete veškerou vlhkost.

Pozor

- Nepoužívejte tvrdé utěrky nebo houbičky 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 odloupávání barvy.
- Povrch panelu displeje je speciálně upraven a lze jej snadno poškodit. Dávejte pozor, abyste na povrch neklepali nebo neškrábali nehtem nebo jinými tvrdými předměty.
- Nedovoľte, aby rámeček nebo podstavec přišly na delší dobu do kontaktu s pryží nebo PVC substancí. Může se tím snížit kvalita povrchu.

Zástrčka napájecího kabelu

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

Technické údaje

■ TV

Číslo modelu

Model s úhlopříčkou 40": TX-40JX800E, TX-40JX800EZ,
TX-40JX810E, TX-40JX820E

Model s úhlopříčkou 50": TX-50JX800E, TX-50JX800EZ,
TX-50JX810E, TX-50JX820E

Model s úhlopříčkou 58": TX-58JX800E, TX-58JX800EZ,
TX-58JX810E, TX-58JX820E

Model s úhlopříčkou 65": TX-65JX800E, TX-65JX800EZ,
TX-65JX810E, TX-65JX820E

Rozměry (Š × V × H)

Model s úhlopříčkou 40"

904 mm × 548 mm × 174 mm (s podstavcem)
904 mm × 524 mm × 65 mm (pouze televizor)

Model s úhlopříčkou 50"

1 123 mm × 682 mm × 247 mm (s podstavcem)
1 123 mm × 657 mm × 62 mm (pouze televizor)

Model s úhlopříčkou 58"

1 300 mm × 787 mm × 247 mm (s podstavcem)
1 300 mm × 762 mm × 65 mm (pouze televizor)

Model s úhlopříčkou 65"

1 459 mm × 872 mm × 271 mm (s podstavcem)
1 459 mm × 847 mm × 62 mm (pouze televizor)

Hmotnost

Model s úhlopříčkou 40"

Čistá hmotnost 7,0 kg (s podstavcem)
Čistá hmotnost 6,7 kg (pouze televizor)

Model s úhlopříčkou 50"

Čistá hmotnost 10,4 kg (s podstavcem)
Čistá hmotnost 9,9 kg (pouze televizor)

Model s úhlopříčkou 58"

Čistá hmotnost 14,8 kg (s podstavcem)
Čistá hmotnost 14,3 kg (pouze televizor)

Model s úhlopříčkou 65"

Čistá hmotnost 20,9 kg (s podstavcem)
Čistá hmotnost 20,3 kg (pouze televizor)

Zdroj napájení

Střídavé napětí 220-240 V, 50 / 60 Hz

Panel

LED podsvícený LCD (displej z tekutých krystalů)

Zvuk

Výkon reproduktorů

20 W (10 W × 2)

Sluchátka

3,5 mm stereofonní minijack × 1

Přípojovací konektory

Vstup AV

VIDEO

1,0 V[p-p] (75 Ω)

AUDIO L - R

0,5 V[rms]

Vstup HDMI 1 / 2 / 3

Konektory typu A

HDMI 1 / 3:

4K, Content Type, Deep Colour, x.v.Colour™

HDMI 2:

4K, Content Type, ARC (Audio Return Channel),
Deep Colour, x.v.Colour™

Slot na kartu

Zdička pro Common Interface (odpovídá CI
Plus) × 1

ETHERNET

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

USB 1 / 2

USB 1 / 2: DC --- 5 V, max. 500 mA [Hi-Speed
USB (USB 2.0)]

DIGITAL AUDIO OUT

PCM / Dolby Audio, optický kabel

Přijímací systémy / název pásma

Satelit

DVB-S / S2

Mezifrekvenční rozsah přijímače – 950 MHz až 2 150 MHz

Digitální

DVB-T / T2, DVB-C

Pokrytí kanálu: UHF / VHF / Kabel

Analogový

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

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

Pokrytí kanálu: UHF / VHF / Kabel

PAL 525 / 60 (VCR)

M.NTSC (VCR)

NTSC (pouze vstup AV)

Vstup satelitní antény

F-konektor 75 Ω × 1

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 pásmo

IEEE802.11a/n/ac: 5 GHz pásmo

IEEE802.11b/g/n: 2,4 GHz pásmo

Zabezpečení

WPA3-SAE (AES)

WPA2-PSK (TKIP/AES)

WPA-PSK (TKIP/AES)

WEP (64 bitů/128 bitů)

Bezdrátová technologie Bluetooth®*

Kompatibilita se standardy a frekvenční pásmo

Bluetooth® 5.1: 2,4 GHz pásmo

* Pro tento televizor nejsou k dispozici všechna zařízení kompatibilní s technologií Bluetooth®. Je možné použít až 5 zařízení současně.

Poznámka

- Vzhled a technické údaje se mohou měnit bez předchozího upozornění. Údaje o hmotnosti a rozměrech jsou uvedeny přibližně.
- Informace o softwaru open source naleznete v nápovědě [eNápověda] (Vyhledávání podle účelu > Nejprve si přečtěte > Před použitím > Licence).
- Pro více informací o výrobku navštivte EPREL: <https://eprel.ec.europa.eu>.
Registrační číslo EPREL je dostupné na <https://eprel.panasonic.eu/product>.

Likvidace použitých zařízení a baterií

Jen pro státy Evropské unie a země s fungujícím systémem recyklace a zpracování odpadu.



Tyto symboly na výrobcích, jejich obalech a v doprovodné dokumentaci upozorňují na to, že se použitá elektrická a elektronická zařízení, včetně baterií, nesmějí likvidovat jako běžný komunální odpad.

Aby byla zajištěna správná likvidace a recyklace použitých výrobků a baterií, odevzdávejte je v souladu s národní legislativou na příslušných sběrných místech.

Správnou likvidací přispějete k úspoře cenných přírodních zdrojů a předejdete možným negativním dopadům na lidské zdraví a životní prostředí.

O další podrobnosti o sběru a recyklaci odpadu požádejte místní úřady.

Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu se vystavujete postihu podle národní legislativy.



Poznámka k symbolu baterie (značka pod symbolem):

Tento symbol může být použitý v kombinaci s chemickou značkou. Takový případ je v souladu s požadavky směrnice pro chemické látky.

Záznamy zákazníka

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

Číslo modelu

Výrobní číslo

Panasonic Corporation

Web Site: <http://www.panasonic.com>

Česky

TQB0E2955R-1

Instrukcja obsługi

Telewizor LED

Polski

Nr modelu

TX-40JX800E	TX-40JX800EZ	TX-40JX810E	TX-40JX820E
TX-50JX800E	TX-50JX800EZ	TX-50JX810E	TX-50JX820E
TX-58JX800E	TX-58JX800EZ	TX-58JX810E	TX-58JX820E
TX-65JX800E	TX-65JX800EZ	TX-65JX810E	TX-65JX820E



(obraz: TX-65JX800E)

e-POMOC

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

- Sposób korzystania z funkcji ➔ **(str. 20)**

Dziękujemy, że zakupili Państwo ten produkt firmy Panasonic.

Prosimy starannie przeczytać instrukcję przed włączeniem produktu i zachować ją do wykorzystania w przyszłości.

Przed użyciem prosimy o dokładne przeczytanie punktu „Środki ostrożności” w niniejszej instrukcji obsługi.

Rysunki pokazane w instrukcji obsługi służą wyłącznie celom ilustracyjnym.

W przypadku zaistnienia potrzeby zwrócenia się o pomoc do autoryzowanego serwisu Panasonic należy się zapoznać z Postanowieniami gwarancji ogólnoeuropejskiej.

Spis treści

Koniecznie przeczytaj

Ważna uwaga	3
Środki ostrożności	5
Wyposażenie	9
Instalacja telewizora	9
Montaż wspornika ściennego	11
Połączenia	12
Elementy sterujące	16
Wstępna konfiguracja	18
Oglądanie telewizji	19
Sposób użytkowania funkcji e-POMOC	20
Często zadawane pytania	20
Konserwacja	21
Dane techniczne	22

 **HEVC**Advance™
Covered by Patents at patentlist.hevcadvance.com

 **DOLBY AUDIO**™

Terminy HDMI, HDMI High Definition Multimedia Interface oraz logo HDMI są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi HDMI Licensing Administrator Inc.

Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio i symbol z podwójnym D są znakami towarowymi firmy Dolby Laboratories.

Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories.

Poufne prace niepublikowane. Copyright © 1992–2015

Dolby Laboratories. Wszystkie prawa zastrzeżone.

Wi-Fi® to zastrzeżony znak towarowy Wi-Fi Alliance®.

WPA3™, WPA2™, WPA™ to znaki towarowe Wi-Fi Alliance®.

Nazwa i logo Bluetooth® są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Bluetooth SIG, Inc., a firma Panasonic Corporation używa tych znaków na mocy licencji.

DVB oraz logo DVB są znakami towarowymi należącymi do DVB Project.

x.v.Colour™ jest znakiem towarowym.

DiSeqC™ jest znakiem towarowym firmy EUTELSAT.

Google jest znakiem towarowym Google LLC.

Amazon, Prime Video i wszelkie powiązane loga są znakami towarowymi Amazon.com Inc. lub jednostek stowarzyszonych.

Ten produkt spełnia wymagania danych technicznych UHD Alliance: UHDA Specified Reference Mode, Wersja 1.0. Logo FILMMAKER MODE™ jest znakiem towarowym UHD Alliance, Inc. w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.

- W celu uzyskania dodatkowych informacji na temat znaków towarowych należy skorzystać z funkcji [e-POMOC] (Wyszukaj wg przeznaczenia > Najpierw przeczytaj > Przed użyciem > Licencja).

O ile nie wspomniano inaczej, w podręczniku tym używana jest ilustracja modelu TX-65JX800E.

Przedstawione ilustracje mogą różnić się w zależności od modelu.

Ważna uwaga

Uwagi dotyczące funkcji DVB/nadawania danych/IPTV

- Telewizor ten został zaprojektowany, aby spełnić warunki (z grudnia 2020 r.) dotyczące naziemnej telewizji cyfrowej DVB-T / T2 (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) i MPEG HEVC(H.265)), cyfrowej telewizji kablowej DVB-C (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) i MPEG HEVC(H.265)) oraz cyfrowej telewizji satelitarnej DVB-S (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) i MPEG HEVC(H.265)).

Informacje na temat dostępności cyfrowej telewizji naziemnej DVB-T / T2 i satelitarnej DVB-S w danym regionie można uzyskać u lokalnego 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 / T2, DVB-C lub DVB-S.
- W niektórych krajach, regionach, u niektórych nadawców, operatorów oraz w przypadku niektórych satelitów lub 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 modulem CI, który nie został zatwierdzony przez operatora.
- W zależności od operatora mogą być pobierane dodatkowe opłaty.
- Nie jest gwarantowana zgodność telewizora z przyszłymi usługami.

Aplikacje internetowe i funkcja sterowania głosowego są udostępniane przez odpowiednich dostawców usług i mogą podlegać zmianom, przerwom w działaniu lub wycofaniu.

Firma Panasonic nie ponosi odpowiedzialności i nie udziela gwarancji w zakresie dostępności lub ciągłości świadczenia usług.

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.

Postępowanie z danymi klienta

Dane osobowe klienta mogą być rejestrowane w pamięci telewizora przez nadawców telewizyjnych lub dostawców aplikacji. Przed naprawą, przekazaniem lub pozbyciem się tego telewizora należy wymazać wszystkie zapisane w jego pamięci dane zgodnie z następującą procedurą.

[e-POMOC] (Wyszukaj wg przeznaczenia > Funkcje > Resetowanie)

Dane klienta mogą być gromadzone przez dostawcę za pośrednictwem aplikacji dostarczonych przez firmy zewnętrzne na tym telewizorze lub w witrynie internetowej. Prosimy z wyprzedzeniem zaakceptować warunki świadczenia usługi itp.

- Firma Panasonic nie będzie ponosić odpowiedzialności za gromadzenie lub wykorzystywanie danych klienta za pośrednictwem aplikacji dostarczonych przez firmy zewnętrzne na tym telewizorze lub w witrynie internetowej.
- Podczas wprowadzania numeru karty kredytowej, imienia i nazwiska itp. należy zwrócić szczególną uwagę na wiarygodność danego dostawcy.
- Dane mogą być rejestrowane m.in. na serwerze dostawcy. Przed naprawą, przekazaniem lub pozbyciem się tego telewizora należy wymazać wszystkie zapisane na nim dane zgodnie z warunkami świadczenia usługi i innymi przepisami dostawcy.

Nagrywanie treści oraz ich odtwarzanie na tym lub dowolnym innym urządzeniu może wymagać pozwolenia właściciela praw autorskich lub innych praw do tych treści. Firma Panasonic nie jest upoważniona do udzielania takiego pozwolenia i go nie udziela oraz wyraźnie nie przyjmuje żadnego prawa, możliwości lub intencji uzyskania takiego pozwolenia w imieniu użytkownika. Użytkownik odpowiada za zapewnienie, że korzystanie z tego lub dowolnego innego urządzenia będzie zgodne z ustawodawstwem z zakresu prawa autorskiego obowiązującym w kraju użytkownika. W celu uzyskania dalszych informacji o odpowiednich prawach i przepisach należy zapoznać się z tym ustawodawstwem lub skontaktować się z właścicielem praw do treści, które użytkownik chce nagrać lub odtworzyć.

Na opisywany produkt udzielana jest użytkownikowi licencja w ramach AVC Patent Portfolio License na wykorzystywanie go do zastosowań osobistych przez konsumenta lub innych niezwiązanych z otrzymaniem wynagrodzenia 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/lub zostały uzyskane od dostawcy materiałów wideo posiadającego licencję na materiały AVC Video. Żadna licencja nie jest przyznawana, gdy chodzi o jakiegokolwiek inne zastosowanie.

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

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



Ten znak oznacza, że produkt działa na prąd zmienny.



Ten znak oznacza urządzenie elektryczne klasy II lub podwójnie izolowane – produkt nie wymaga podłączenia uziemienia.

Transportować tylko w ustawieniu pionowym.

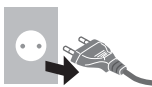
Środki ostrożności

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

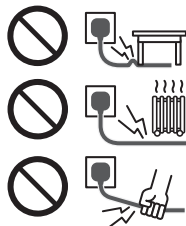
Wtyczka przewodu zasilania oraz przewód zasilania

Ostrzeżenie

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



- Typy wtyczek przewodu zasilania różnią się w zależności od kraju.
- Niniejszy telewizor może być zasilany prądem zmiennym ~ 220–240 V, 50/60 Hz.
- Włóż wtyczkę przewodu zasilania do końca do gniazda elektrycznego.
- Aby całkowicie wyłączyć urządzenie, konieczne jest wyciągnięcie wtyczki przewodu zasilania z gniazda. W związku z tym wtyczka przewodu zasilającego musi być łatwo dostępna w każdym czasie.
- 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 telewizora, kiedy przewód zasilania jest podłączony do gniazda elektrycznego.
- Nie skręcaj, nie zginaj nadmiernie ani nie rozciągaj przewodu zasilania.
- Nie używaj uszkodzonej wtyczki przewodu zasilania ani uszkodzonego gniazda elektrycznego.
- Upewnij się, że telewizor nie jest ustawiony na przewodzie zasilania.



Zachowaj ostrożność

Ostrzeżenie

- Nie zdejmuj pokryw i nigdy nie dokonuj samodzielnych modyfikacji telewizora, ponieważ istnieje ryzyko styczości z częściami będącymi pod napięciem i porażenia elektrycznego. Wewnątrz brak jest 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.
- Jeśli telewizor jest używany w obszarze, w którym owady mogą się łatwo dostać do jego wnętrza. Owady, takie jak mszki, pająki, mrówki itd. mogą się dostać do wnętrza telewizora, co może spowodować uszkodzenie telewizora lub ich uwięzienie w obszarze widocznym na ekranie telewizora, np. wewnątrz ekranu.
- Jeśli telewizor jest używany w obszarze zapyłonym lub zadymionym. Cząsteczki pyłu/dymu mogą się dostać do wnętrza telewizora przez otwory wentylacyjne w trakcie normalnej pracy i mogą zostać tam uwięzione. Może to powodować przegrzanie, usterkę, obniżenie jakości obrazu itd.
- Nie używaj niezatwierdzonych stojaków / elementów mocujących. Aby wykonać ustawianie lub instalację zatwierdzonego uchwytu ściennego, konieczne skonsultuj się z lokalnym dystrybutorem Panasonic.
- Nie naciskaj z żadną siłą ani nie uderzaj panelu wyświetlacza.
- Upewnij się, że dzieci nie wspinają się na telewizor.
- Nie umieszczaj telewizora na powierzchni pochylonej lub niestabilnej i upewnij się, że telewizor nie wisi nad krawędzią podstawy.



Ryzyko utraty stabilności

Telewizor może upaść, powodując poważne obrażenia lub zgon. Można uniknąć wielu urazów, szczególnie u dzieci, przez podjęcie prostych środków ostrożności, między innymi:

- ZAWSZE korzystać z szafek lub stojaków bądź sposobów montażu zalecanych przez producenta telewizora.
- ZAWSZE korzystać z mebli sprawdzonych pod względem bezpiecznego oparcia dla telewizora.
- ZAWSZE upewnić się, że telewizor nie wystaje poza krawędź mebla, na którym jest ustawiony.
- ZAWSZE instruować dzieci o zagrożeniach związanych ze wspinaniem się na meble, aby dotrzeć do telewizora albo jego przycisków.
- ZAWSZE prowadzić przewody i kable podłączone do telewizora tak, aby nie można było się o nie potknąć, zaczeplić lub ich pociągnąć.
- NIGDY nie umieszczać telewizora w miejscu niestabilnym.
- NIGDY nie umieszczać telewizora na wysokim meblu (na przykład na szafach lub regałach na książki) bez przymocowania mebla i telewizora do odpowiedniej podpory.
- NIGDY nie umieszczać telewizora na tkaninie lub innych materiałach znajdujących się pomiędzy telewizorem a meblem, na którym stoi.
- NIGDY nie umieszczać na górze telewizora lub na meblu, na którym on stoi, przedmiotów, po które dzieci mogłyby się wspiąć, takich jak zabawki lub piloty zdalnego sterowania.

Powyższe uwagi należy stosować również do telewizora posiadanego dotychczas i przeniesionego w inne miejsce.

- Ten telewizor jest przeznaczony do użytku na blacie stolika.
- 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.



■ Niebezpieczeństwo uduszenia/zadławienia

Ostrzeżenie

- Opakowanie tego produktu może stwarzać ryzyko uduszenia się, a niektóre części ze względu na niewielki rozmiar mogą stwarzać niebezpieczeństwo zadławienia się u małych dzieci. Wspomniane elementy należy chronić przed małymi dziećmi.

■ Stojak

Ostrzeżenie

- Nie rozbieraj ani nie przerabiaj stojaka.

Przeostroga

- 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 upewnij 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

Ostrzeżenie

- Nie używaj telewizora i pilota w zakładach leczniczych ani obiektach wyposażonych w sprzęt medyczny. Fale radiowe mogą zakłócać działanie sprzętu medycznego i mogą być przyczyną wypadków wynikających z wadliwego działania tego rodzaju urządzeń.
- Nie używaj telewizora i pilota w pobliżu urządzeń sterowanych automatycznie, takich jak drzwi automatyczne lub alarmy przeciwpożarowe. Fale radiowe mogą zakłócać działanie sprzętu sterowanego automatycznie i mogą być przyczyną wypadków wynikających z wadliwego działania tego rodzaju urządzeń.
- Jeśli masz rozrusznik serca, zachowaj odstęp co najmniej 15 cm od telewizora i pilota. Fale radiowe mogą zakłócać działanie rozrusznika serca.
- Nie rozmontowuj telewizora i pilota ani nie modyfikuj ich w żaden sposób.

■ Wbudowana karta sieci bezprzewodowej

Przeestroga

- 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 problemów spowodowanych wyładowaniami elektrostatycznymi itp. istnieje ryzyko wyłączenia się telewizora w celu ochrony. W takim przypadku telewizor należy wyłączyć włącznikiem/wyłącznikiem zasilania, a następnie włączyć go ponownie.

■ Technologia bezprzewodowa Bluetooth®

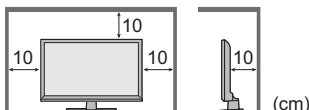
Przeestroga

- Telewizor i pilot korzystają z pasma ISM częstotliwości radiowej 2,4 GHz (Bluetooth®). Aby uniknąć wadliwego działania lub wolnych reakcji spowodowanych zakłóceniami fal radiowych, telewizor i pilot należy umieszczać z dala od takich urządzeń, jak inne urządzenia sieci bezprzewodowej, inne urządzenia Bluetooth®, kuchenki mikrofalowe, telefony przenośne i urządzenia korzystające z częstotliwości 2,4 GHz.

■ Wentylacja

Przeestroga

Należy zapewnić wystarczającą przestrzeń wokół telewizora (co najmniej 10 cm) w celu niedopuszczenia do jego nadmiernego nagrzewania się, co może prowadzić do wcześniejszego uszkodzenia niektórych elementów elektronicznych.



- Wentylacja nie powinna być zakłócana poprzez przykrycie otworów wentylacyjnych takimi rzeczami jak gazety, obrusy czy zasłony.



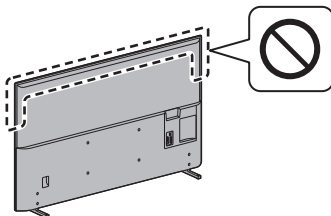
- Zarówno podczas korzystania ze stojaka, jak i bez stojaka, należy zawsze się upewnić, że otwory wentylacyjne telewizora nie są zablokowane oraz że zapewniona jest wystarczająca ilość miejsca, aby umożliwić odpowiednią wentylację.

■ Przenoszenie telewizora

Przeestroga

Przed przeniesieniem telewizora odłączyć wszystkie przewody.

- W celu uniknięcia obrażeń, które mogą być spowodowane przez upuszczenie lub przewrócenie, telewizor muszą przenosić co najmniej dwie osoby.
- Podczas przenoszenia telewizora nie trzymać za ekran, jak pokazano poniżej. Może to doprowadzić do uszkodzenia telewizora.



■ W przypadku niekorzystania przez długi czas

Przeestroga

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

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

■ Nadmierna głośność

Przeestroga

- 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

- Baterie należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci, aby zapobiec ich połknięciu. W razie przypadkowego połknięcia mogą wystąpić niepożądane skutki zdrowotne. W przypadku podejrzeń, że dziecko połknęło baterię, należy niezwłocznie zgłosić się do lekarza.

Przeestroga

- 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 narażać 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.

Telewizor LED

Deklaracja zgodności (DoC)

„Niniejszym firma Panasonic Corporation deklaruje, że ten telewizor jest zgodny z podstawowymi wymogami i innymi postanowieniami dyrektywy 2014/53/UE”.

Aby uzyskać kopię oryginalnej deklaracji zgodności tego telewizora, należy odwiedzić następującą witrynę:

<https://www.ptc.panasonic.eu/compliance-documents>

Autoryzowany przedstawiciel:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, D-22525 Hamburg, Niemcy



Pasma bezprzewodowych sieci lokalnych 5,15–5,35 GHz jest ograniczone do użytku w pomieszczeniach wyłącznie w następujących krajach:

Austria, Belgia, Bułgaria, Czechy, Dania, Estonia, Francja, Niemcy, Islandia, Włochy, Grecja, Hiszpania, Cypr, Łotwa, Liechtenstein, Litwa, Luksemburg, Węgry, Malta, Holandia, Norwegia, Polska, Portugalia, Rumunia, Słowenia, Słowacja, Turcja, Finlandia, Szwecja, Szwajcaria, Chorwacja

Maksymalna moc fal o częstotliwości radiowej transmitowanych w pasmach częstotliwości

Rodzaj sieci bezprzewodowej	Pasma częstotliwości	Maksymalne EIRP
Bezprzewodowa sieć lokalna	2412–2472 MHz	20 dBm
	5150–5250 MHz	23 dBm
	5250–5350 MHz	23 dBm
	5470–5725 MHz	23 dBm
Bluetooth®	2402–2480 MHz	9 dBm

Wyposażenie

Akcesoria standardowe

Pilot ➔ (str. 16)

- N2QBYA000037

Stojak ➔ (str. 9)

Baterie (2) ➔ (str. 17)

- LR03 lub R03

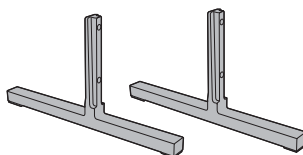
Instrukcja obsługi

Postanowienia gwarancji ogólnoeuropejskiej

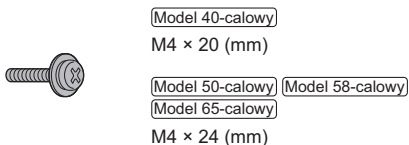
- Akcesoria mogą nie być zapakowane razem. Należy uważać, aby ich przypadkowo nie wyrzucić.

Instalacja telewizora

A Stojak (2)



B Wkręt montażowy (4)



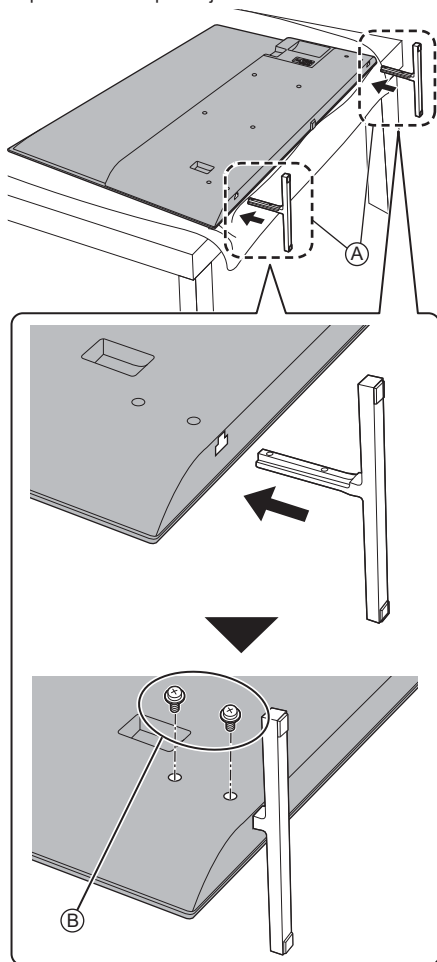
Przygotowania

Wymij stojak i telewizor z opakowania. Połóż telewizor na stole, tak aby panel ekranu był skierowany w dół, na czystym i miękkim materiale (koc itd.).

- Użyj płaskiego i stabilnego stołu, większego niż telewizor.
- Nie trzymaj ekranu za panel.
- Zachowaj ostrożność, aby nie zarysować ani nie uszkodzić telewizora.

Montaż stojaka

- Wsuń dokładnie stojak, w przeciwnym razie może odpaść podczas ustawiania telewizora.
- Nie montuj stojaka w żaden sposób inny niż te przedstawione poniżej.



Demontaż stojaka

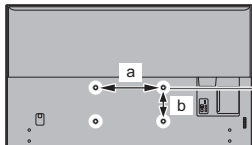
Aby zdemontować stojak w celu zastosowania uchwytu ściennego lub zapakowania telewizora, należy wykonać czynności opisane w poniższej procedurze.

- 1 Połóż telewizor na stole, tak aby panel ekranu był skierowany w dół, na czystym i miękkim materiale.
- 2 Wykręć wkręty montażowe **B** ze stojaka.
- 3 Wyciągnij stojak z telewizora.

Montaż wspornika ściennego

W celu nabycia zalecanego uchwytu ściennego należy skontaktować się z lokalnym dystrybutorem firmy Panasonic.

- Otwory do montażu uchwytu ściennego
Tylna strona telewizora



Model 40-calowy

Model 50-calowy

a: 200 mm

b: 200 mm

Model 58-calowy

a: 300 mm

b: 200 mm

Model 65-calowy

a: 400 mm

b: 200 mm

(Widok z boku)

Zagłębienie wkrętu

Model 40-calowy

minimum: 10 mm

maksimum: 12 mm

Model 50-calowy Model 58-calowy

minimum: 11 mm

maksimum: 22 mm

Model 65-calowy

minimum: 11 mm

maksimum: 23 mm

Średnica wkrętu

M6

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

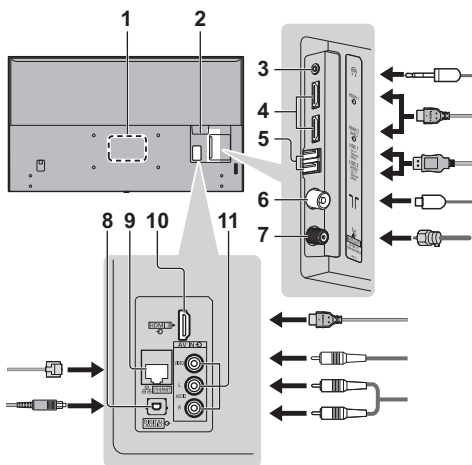
Ostrzeżenie

- Użycie innych wsporników ściennych lub samodzielny montaż wspornika ściennego może spowodować obrażenia ciała i uszkodzenie produktu. W celu zachowania parametrów urządzenia i poziomu jego bezpieczeństwa, montaż uchwytów ściennych należy zlecić dystrybutorowi lub licencjonowanej firmie monterskiej. Wszelkie uszkodzenia powstałe podczas instalacji przez niewykwalifikowaną osobę spowodują utratę gwarancji.
- Należy dokładnie przeczytać instrukcje dołączone do wyposażenia dodatkowego i podjąć wszelkie niezbędne działania, aby telewizor nie mógł spaść.
- Podczas instalacji ostrożnie obchodzić się z odbiornikiem telewizyjnym. Uderzenia lub czynności wykonywane na siłę grożą uszkodzeniem urządzenia.
- W trakcie mocowania wsporników do ściany należy zachować ostrożność. Przed zawieszeniem wspornika należy się upewnić, czy w planowanym miejscu jego zamocowania w ścianie nie bieżą przewody elektryczne albo rury.
- Jeśli telewizor nie będzie użytkowany przez dłuższy czas, należy zdjąć go z uchwytu do zawieszania, aby zapobiec spadnięciu i obrażeniom.

Połączenia

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

Gniazda



- 1 Tabliczka znamionowa modelu
- 2 Gniazdo CI
- 3 Gniazdo słuchawek (wtyczka mini stereo 3,5 mm)
- 4 HDMI 1 – 2
- 5 USB 1 – 2 porty
⚡ Ten symbol oznacza zasilanie prądem stałym.
- 6 Gniazdo anteny naziemnej/kablowej
- 7 Gniazdo anteny satelitarnej
- 8 DIGITAL AUDIO OUT
- 9 Gniazdo ETHERNET
 - Użyj kabla sieciowego typu „ekranowana skrętka” (STP).
- 10 HDMI 3
- 11 AV IN (VIDEO / AUDIO L/R)

Podstawowe połączenia

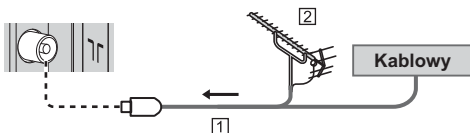
■ Urządzenia AV

(Nagrywarka DVD/nagrywarka Blu-ray, Dekoder telewizyjny cyfrowej, itd.)

- Szczegółowe informacje można znaleźć, korzystając z funkcji [e-POMOC] (Wyszukaj wg przeznaczenia > Oglądanie > Podstawowe > Podstawowe połączenia).

■ Antena

Telewizor



1 Kabel RF

2 Antena naziemna / Kablowy

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

■ Przewód zasilania



■ Antena satelitarnej

- W celu zapewnienia prawidłowej instalacji anteny satelitarnej należy skonsultować się z lokalnym dystrybutorem. Więcej informacji można także uzyskać u dostawców odbieranych sygnałów satelitarnych.
- Szczegółowe informacje można znaleźć, korzystając z funkcji [e-POMOC] (Wyszukaj wg przeznaczenia > Oglądanie > Podstawowe > Podstawowe połączenia).

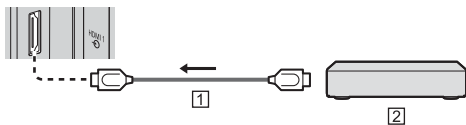
■ Sieć

Wymagane jest szerokopasmowe połączenie z siecią w celu umożliwienia korzystania z usług internetowych.

- 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. 18)
- Szczegółowe informacje można znaleźć, korzystając z funkcji [e-POMOC] (Wyszukaj wg przeznaczenia > Sieć > Połączenia sieciowe).

Połączenia urządzeń zgodnych z 4K/ HDR

Televizor



1 Kabel HDMI

2 Urządzenia zgodne z 4K/HDR

- To ustawienie umożliwi dokładniejsze odwzorowanie obrazu z rozszerzoną gamą kolorów po podłączeniu urządzeń obsługujących standard 4K. [Tryb2] to tryb, który wspiera sygnały w wyższej rozdzielczości od trybu [Tryb1]. Jeśli obraz lub dźwięk z wejścia HDMI nie jest poprawnie odtwarzany, należy wybrać tryb [Tryb1].
- Podłącz urządzenie zgodne z 4K do gniazda HDMI za pomocą przewodu zgodnego z 4K. Możesz już oglądać zawartość w formacie 4K.
- Obsługa HDR nie zwiększa możliwości panelu telewizora w zakresie szczytowej jasności.

■ [Automat. ustawienie HDMI] (menu [Ustawienia])

To ustawienie umożliwi dokładniejsze odwzorowanie obrazu z rozszerzoną gamą kolorów po podłączeniu urządzeń obsługujących standard 4K. Tryb należy wybrać w zależności od podłączonego urządzenia.

[Tryb1]:

W celu uzyskania lepszej zgodności. Jeśli obraz lub dźwięk z wejścia HDMI nie jest poprawnie odtwarzany, należy wybrać tryb [Tryb1].

[Tryb2]:

Ten tryb przeznaczony jest dla sprzętu zgodnego ze standardem 4K, który obsługuje funkcję wyświetlania obrazu w rozszerzonej gamie kolorów

- Zmiana trybu

1. Wybierz tryb wejścia HDMI podłączony do urządzenia.
2. Wyświetl menu i wybierz [Automat. ustawienie HDMI] (Ustawienia > Ustawienia urządzenia > Wejścia).

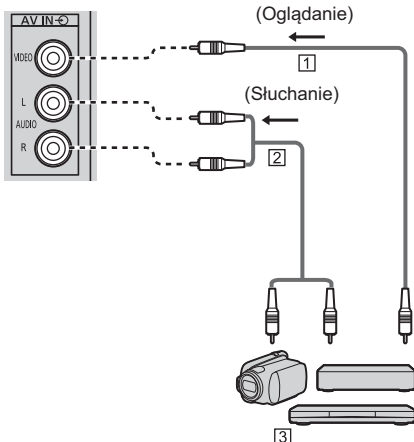
- Informacje na temat poprawnego formatu można znaleźć, korzystając z funkcji [e-POMOC] (Wyszukaj wg przeznaczenia > Oglądanie > Rozdzielczość 4K > Automat. ustawienie HDMI).

Inne połączenia

■ Odtwarzacz DVD/Kamera wideo/Konsola do gier

(urządzenie VIDEO)

Televizor



1 Kabel Composite Video (ekranowany)

- Użyj ekranowanego kabla composite.

2 Kabel audio (ekranowany)

- Użyj ekranowanego kabla audio.

3 Odtwarzacz DVD/Kamera wideo/Konsola do gier

■ Wzmacniacz (słuchanie przez zewnętrzne głośniki)

- Aby uzyskać dźwięk wielokanałowy z urządzenia zewnętrznego (np. 5.1-kanałowy dźwięk Dolby Digital), dane urządzenie należy podłączyć do wzmacniacza. Informacje na temat sposobu podłączenia można znaleźć w instrukcji obsługi urządzenia i wzmacniacza.
- Szczegółowe informacje można znaleźć, korzystając z funkcji [e-POMOC] (Wyszukaj wg przeznaczenia > Oglądanie > Urządzenia zewnętrzne > Połączenia zewnętrzne).

■ Słuchawki

- Aby skorzystać ze słuchawek, opcję [Wyjście audio] w menu Dźwięk należy ustawić na [Słuchawki].
- W celu uzyskania informacji na temat ustawień wyjścia słuchawkowego należy skorzystać z funkcji [e-POMOC] (Wyszukaj wg przeznaczenia > Ustawienia > Ustaw. dźwięku).

■ USB HDD (do nagrywania)

- W celu podłączenia dysku twardego USB należy użyć portu USB 2.
- Szczegółowe informacje można znaleźć, korzystając z funkcji [e-POMOC] (Wyszukaj wg przeznaczenia > Nagrywanie).

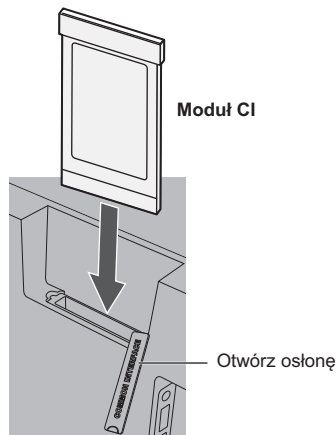
■ HDMI CEC

- Użyj gniazd HDMI1–3 w przypadku połączeń HDMI CEC.
- Szczegółowe informacje można znaleźć, korzystając z funkcji [e-POMOC] (Wyszukaj wg przeznaczenia > Funkcje > HDMI CEC).

■ 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 się nie pojawiają
➔ **[Wspólny interfejs] (Ustawienia > kanały > Opcje zaawansowane > Wspólny interfejs)**
- W sprzedaży mogą być dostępne moduły CI ze starszymi wersjami oprogramowania układowego, które nie zapewniają pełnego współdziałania z niniejszym nowym standardem CI+ v1.4 TV. W takim wypadku należy skontaktować się z dostawcą treści.
- Więcej szczegółów można znaleźć w instrukcji obsługi modułu CI, używając funkcji [e-POMOC] (Wyszukaj wg przeznaczenia > Funkcje > Wspólny interfejs) lub uzyskać od dostawcy treści.
- Pamiętaj, aby usunąć kartę modułu CI itp. przed naprawą, przekazaniem lub pozbyciem się telewizora.

Telewizor



Podłączanie urządzeń Bluetooth®

Rejestracja (parowanie) urządzeń Bluetooth®

Telewizor obsługuje łączność Bluetooth®.

Urządzenia Bluetooth® zarejestrowane (sparowane) z tym telewizorem mogą się z nim łączyć (komunikować).

- Podczas rejestracji (parowania) urządzenia Bluetooth® z tym telewizorem należy przybliżyć urządzenie na odległość nie większą niż 50 cm od telewizora.
- Rejestracja (parowanie) urządzeń Bluetooth®, które nie są zgodne z tym telewizorem, nie jest możliwa.
- W przypadku gdy urządzenie Bluetooth® zarejestrowane (sparowane) w tym telewizorze zostanie zarejestrowane i używane z innym urządzeniem, wówczas może być niedostępne do użycia z tym telewizorem. W takiej sytuacji należy ponownie sparować urządzenie z telewizorem.
- W telewizorze można rejestrować urządzenia audio z modulem Bluetooth®, które obsługują standard A2DP. Ze względu na charakterystykę technologii bezprzewodowej mogą wystąpić pewne opóźnienia pomiędzy odtwarzaniem obrazu i dźwięku.
- Jednocześnie można korzystać z maksymalnie jednego urządzenia audio, które obsługuje standard A2DP.
- Szczegółowe informacje można znaleźć, korzystając z funkcji [e-POMOC] (Wyszukaj wg przeznaczenia > Funkcje > Urządzenia Bluetooth®).

Rejestracja pilota (w zestawie)

Do łączności między telewizorem i pilotem można stosować technologię bezprzewodową Bluetooth® lub funkcję łączności w podczerwieni.

Sterowanie głosowe (str. 17) wykorzystuje technologię bezprzewodową Bluetooth®, dlatego pilota należy zarejestrować (sparować) w telewizorze.

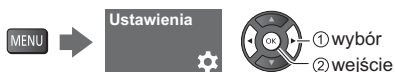
- Pilota należy zarejestrować (sparować) w telewizorze podczas Wstępnej konfiguracji (str. 18).
- W przypadku gdy pilot nie jest zarejestrowany w chwili rozpoczęcia korzystania ze sterowania głosowego, naciśnij przycisk Asystent Google (sterowanie głosowe), aby wyświetlić ekran rejestracji, a następnie postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Jeśli ekran rejestracji nie pojawi się
➔ „Jeśli rejestracja zakończy się niepowodzeniem” (str. 15)
- Podczas rejestracji skieruj pilota na odbiornik sygnału zdalnego sterowania z odległości nie większej niż około 50 cm.
- Rejestracja może się zakończyć niepowodzeniem, jeśli baterie pilota są na wyczerpaniu.



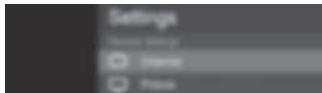
■ Jeśli rejestracja zakończy się niepowodzeniem

Jeśli rejestracja (parowanie) zakończy się niepowodzeniem, spróbuj ponownie.

1 Wyświetl menu i wybierz [Ustawienia]



2 Wybierz pozycję [Zdalne sterowanie]



3 Wybierz pozycję [Początek parowania]

Po pojawieniu się ekranu rejestracji postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie.

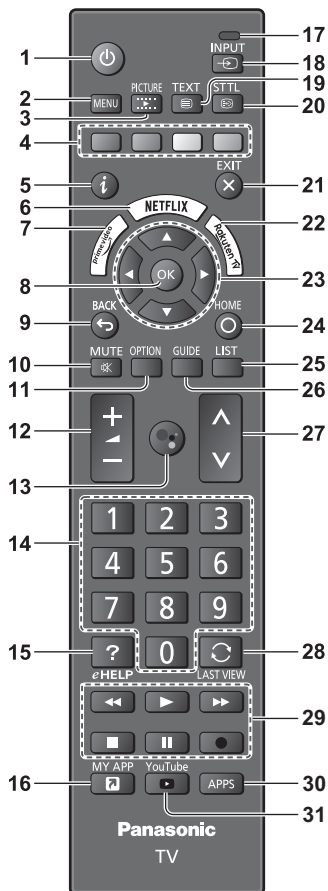
- Szczegółowe informacje można znaleźć, korzystając z funkcji [e-POMOC] (Wyszukaj wg przeznaczenia > Ustawienia > Zdalne sterowanie).

Uwaga

- Jeśli pilot nie jest zarejestrowany (sparowany) w telewizorze, urządzenia komunikują się w podczerwieni. Podczas korzystania z komunikacji w podczerwieni należy skierować pilota w stronę odbiornika sygnału zdalnego sterowania w telewizorze. Należy pamiętać, że w takiej sytuacji sterowanie głosowe nie będzie dostępne.
- Jeśli pilot jest zarejestrowany (sparowany) w telewizorze, urządzenia komunikują się poprzez Bluetooth®. Podczas korzystania z komunikacji Bluetooth® nie ma potrzeby skierowania pilota w stronę odbiornika sygnału zdalnego sterowania w telewizorze. Należy pamiętać, że skierowanie pilota w stronę odbiornika sygnału pilota w telewizorze jest konieczne w momencie włączania lub wyłączenia telewizora.

Elementy sterujące

Pilot



1 **[PŹ]:** Włącza lub wyłącza telewizor (tryb gotowości).

2 **[Menu szybkich ustawień]**

- Nacisnąć, aby uzyskać dostęp do ustawień, obrazu, trybu wyświetlania, dźwięku itp.

3 **PICTURE**

- Zmienia tryb wyświetlania.

4 **Kolorowe przyciski**

(czerwony-zielony-żółty-niebieski)

- Służą do wyboru i obsługi różnych funkcji oraz do nawigacji.

5 **Informacje**

- Wyświetla informacje o kanałach, programach i materiałach dostępnych online (NETFLIX itp.).

6 **NETFLIX**

- Umożliwia bezpośredni dostęp do usługi NETFLIX.
- W celu pełnego korzystania z tej funkcji niezbędne jest szerokopasmowe połączenie z siecią.
- Usługa ta może zostać wyłączona lub zmieniona bez powiadomienia.

7 **Prime Video**

- Umożliwia bezpośredni dostęp do usługi Prime Video.

8 **OK**

- Zatwierdza dokonany wybór.
- Nacisnąć po wybraniu pozycji kanału, aby szybko zmienił kanał.

9 **BACK**

- Powrót do poprzedniego menu/poprzedniej strony.

10 **Wyciszenie dźwięku wł./wył.**

11 **Menu opcji**

- Wyświetla opcjonalne ustawienia.

12 **Zwiększanie/zmniejszanie głośności**

13 **Asystent Google**

- Stosowany w funkcji sterowania głosowego. (Przycisk sterowania głosowego)

14 **Przyciski numeryczne**

- Zmieniają kanały i strony teletekstu.

15 **[e-POMOC]**

- Wyświetla funkcję [e-POMOC] (wbudowaną instrukcję obsługi).

16 **[MY APP]**

- Wyświetla [Mój ekran główny].
- Bezpośrednio uruchamia ulubioną aplikację, jeśli jest ona przypisana do przycisku. Szczegółowe informacje można znaleźć, korzystając z funkcji [e-POMOC] (Wyszukaj wg przeznaczenia > Ekran główny > Aplikacje).

17 **Mikrofon**

- Działa wraz z mikrofonem sterowania głosowego.

18 **Wybór trybu wejścia**

- Wybiera tryb wejścia AV lub telewizyjnego z listy wyboru wejścia.

19 **Przycisk teletekstu**

20 **Napisy**

- Wyświetla ekran ustawień napisów.

21 **EXIT**

- Powrót do normalnego ekranu.

22 Rakuten TV

- Umożliwia bezpośredni dostęp do usługi Rakuten TV.

23 Przyciski kursora

- Do wyboru i regulacji.

24 HOME

- Wyświetla [Ekran główny].
- W celu uzyskania szczegółowych informacji należy skorzystać z funkcji [e-POMOC] (Wyszukaj wg przeznaczenia > Najpierw przeczytaj > Funkcje > Ekran główny).

25 LIST

- Wyświetla listę kanałów.

26 Przewodnik prog. TV

27 Kanał w górę/w dół

28 Ostatni widok

- Przełącza na poprzednio oglądany kanał.

29 Obsługa zawartości, podłączonych urządzeń itp.

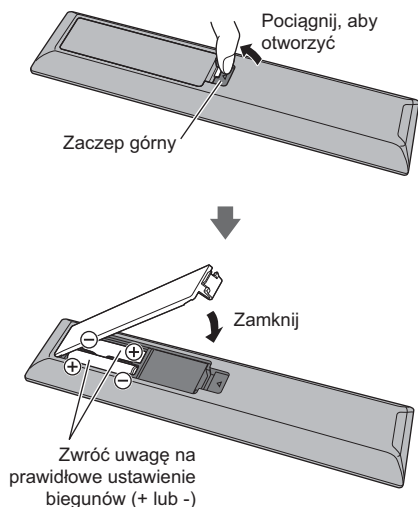
30 APPS

- Wyświetla [Aplikacje] (listę aplikacji).

31 YouTube

- Umożliwia bezpośredni dostęp do usługi YouTube.

■ Wkładanie/wyjmowanie baterii



Sterowanie głosowe

Telewizor rozpoznaje głos kierowany do mikrofonu sterowania głosowego i pozwala na wykonywanie operacji, takich jak zmiana kanału telewizyjnego, regulacja głośności, wyszukiwanie programów i przeglądanie internetu.

- Jeśli pilot nie jest zarejestrowany (sparowany) w telewizorze, należy zarejestrować (sparować) pilota. ➔ (str. 14)
- Funkcja Asystent Google może być w procesie przygotowywania i będzie dostępna po zakończeniu przygotowania. Funkcja Asystent Google może być niedostępna w niektórych krajach, regionach lub u niektórych nadawców.
- Telewizor musi być podłączony do internetu, aby umożliwić wyszukiwanie itp. ➔ (str. 12)
- Efektywny zasięg sterowania głosowego zależy od otoczenia, w którym znajduje się telewizor.
- Funkcja może działać nieprawidłowo w zależności od rodzaju głosu i sposobu mówienia osoby sterującej, a także od otoczenia i warunków zewnętrznych.
- Jeśli jednocześnie podłączone są także inne urządzenia Bluetooth®, sterowanie głosowe może nie działać prawidłowo, w zależności od rodzaju podłączonych urządzeń.

Sterowanie głosem

- 1 Nacisnąć przycisk Asystent Google (sterowanie głosowe)

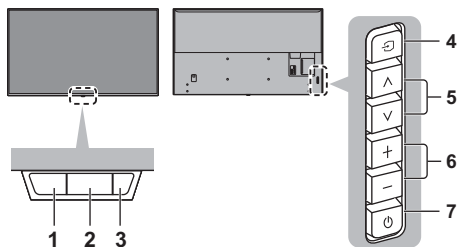


- 2 Mówić do mikrofonu sterowania głosowego



Mikrofon sterowania głosowego

- Nacisnąć przycisk POWRÓT, aby zakończyć sterowanie głosowe.
- Więcej informacji na temat ustawień i funkcjonowania sterowania głosowego można znaleźć w [e-POMOC] (Wyszukaj wg przeznaczenia > Funkcje > Sterowanie głosem).



Tyłna strona telewizora

1 Czujnik otoczenia

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

2 Odbiornik sygnału zdalnego sterowania (łączność w podczerwieni)

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

3 Dioda zasilania

Czerwony:

Tryb gotowości

Zielony:

Włączony

- W zależności od jasności otoczenia automatycznie dostosowuje jasność diody LED pod kątem łatwych do zauważenia poziomów.

Pomarańczowy:

Tryb gotowości z niektórymi funkcjami aktywnymi (nagrywanie itp.)

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

4 Wybór trybu wejścia

- Naciśnij kilkakrotnie, aby włączyć żądany tryb.

5 Kanał w górę/w dół

6 Zwiększanie/zmniejszanie głośności

7 Włącznik/wyłącznik zasilania

- Umożliwia włączanie i wyłączanie zasilania.
- Aby całkowicie wyłączyć urządzenie, konieczne jest wyciągnięcie wtyczki przewodu zasilania z gniazda.
- [⏻]: Tryb gotowości / Włączony

Wstępna konfiguracja

Gdy telewizor jest włączany po raz pierwszy, automatycznie przeszuka dostępne kanały telewizyjne i wyświetli opcje w celu skonfigurowania telewizora.

- Czynności te nie są konieczne, jeśli konfiguracja została wykonana przez lokalnego dystrybutora.
- Przed przystąpieniem do procedury Wstępna konfiguracja należy wykonać połączenia (str. 12 – 14) i wprowadzić ustawienia podłączonego urządzenia (jeśli jest to konieczne). Więcej informacji dotyczących ustawień podłączonego urządzenia można znaleźć w jego instrukcji obsługi.

1 Podłącz telewizor do gniazda elektrycznego pod napięciem i włącz zasilanie



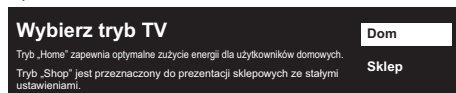
- Zanim pojawi się obraz, minie kilka sekund.



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



Wróć do poprzedniej pozycji (jeśli jest dostępną)

Wybierz język

Rejestracja (parowanie) pilota Bluetooth®

- Jednocześnie naciśnij i przytrzymaj przycisk zmniejszenia głośności i przycisk Asystenta Google (sterowanie głosowe) przez 3 sekundy.



Ustawienie sieci Wi-Fi i konta Google

- W przypadku wprowadzania ustawień za pomocą telefonu z systemem Android wybierz [Dalej]. Teraz można z łatwością przenieść ustawienia sieci Wi-Fi i konta Google z telefonu do telewizora.
- W przypadku wprowadzania ustawień za pomocą telefonu z systemem innym niż Android wybierz [Pomiń], a następnie wprowadź ustawienia na ekranie, który się wyświetli.
- W przypadku połączenia z internetem za pomocą kabla Ethernet wybierz [Pomiń], a następnie na ekranie ustawień sieci Wi-Fi wybierz [Użyj sieci Ethernet].

Wybierz kraj

Wprowadź numer PIN dla kontroli rodzicielskiej

Wybierz tryb tunera

- Po wyborze [Satelita] postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby ustawić typ satelity i pozostałe szczegóły.

Wybierz pozycję [Skanuj]

Wybierz pozycję [Dom]

Wybierz pozycję [Dom] w celu używania w warunkach domowych.

- [Sklep] tylko dla celów prezentacji w sklepie.
- Aby zmienić później warunki oglądania, należy zainicjować na nowo wszystkie ustawienia, używając opcji [Resetowanie].

Procedura Wstępnej konfiguracji dobiegła końca i telewizor jest gotowy, aby oglądać na nim programy.

Jeśli strojenie zakończyło się niepowodzeniem, należy sprawdzić połączenie kabla anteny satelitarnej, sygnału RF i podłączenie z siecią, a następnie postępować zgodnie z instrukcjami na ekranie.

Uwaga

- Telewizor przełącza się w tryb gotowości, jeżeli w ciągu 4 godzin nie zostanie wykonana żadna operacja i jeśli dla pozycji [Zegar wyłączenia] w menu Power jest ustawiona opcja [240 minut] (ustawienia fabryczne).
- Telewizor przełącza 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 Power jest ustawiona opcja [10 minut] (ustawienia fabryczne).
- Ponowne strojenie wszystkich kanałów
➔ **[Skanowanie kanałów] (Ustawienia > kanały > Kanały)**
- Późniejsze przełączanie trybu sygnału telewizyjnego
➔ **[Tryb instalacji kanału] (Ustawienia > kanały)**
- Inicjowanie wszystkich ustawień
➔ **[Resetowanie] (Ustawienia > Ustawienia urządzenia > Informacje)**

Oglądanie telewizji

1 Włącz zasilanie

 (Telewizor)

lub

 (Pilot)

- Włącznik/wyłącznik zasilania powinien być włączony.
➔ (str. 18)



2 Wybierz telewizor

INPUT



Telewizor

3 Wybierz kanał

 w górę
 w dół

lub



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

Sposób użytkowania funkcji e-POMOC

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

1 Wyświetl pozycję [e-POMOC]

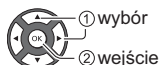


lub



[e-POMOC]

2 Wybierz menu



- Uzyskiwanie dostępu do [Sposób użytkowania]
 (Zielony)

3 Wybierz pozycję

Np.:



- Powrót do poprzedniego ekranu/pola
BACK

Często zadawane pytania

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

- Szczegółowe informacje można znaleźć, korzystając z funkcji [e-POMOC] (Pomoc techniczna > Często zadawane pytania).

Nie można włączyć telewizora

- Sprawdzić, 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. 17)
- Czy telewizor jest włączony?
- Baterie mogą być wyczerpane. Należy wymienić je na nowe.
- Korzystanie z pilota nie jest możliwe w momencie uruchamiania systemu, gdy dioda pulsuje pomarańczowym światłem. Korzystanie z pilota jest możliwe, gdy dioda świeci ciągłym czerwonym światłem.
- Kierować 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.*
- Czy w przypadku korzystania ze sterowania głosowego pilot jest zarejestrowany (sparowany) w telewizorze? ➔ (str. 14)

* W przypadku korzystania z komunikacji na podczerwień

Brak wyświetlanego obrazu

- Sprawdzić, czy telewizor jest włączony.
- Sprawdzić, czy wtyczka przewodu zasilania została włożona do telewizora i do gniazda elektrycznego.
- Sprawdzić, czy wybrano właściwy tryb wejścia.
- Sprawdzić tryb wejścia na liście wyboru wejścia, aby dopasować sygnał wysyłany przez urządzenie zewnętrzne.
- Czy dla pozycji [Podświetlenie], [Jasność], [Kontrast] lub [Kolor] w menu Obraz nie wybrano minimalnych ustawień?
- Sprawdzić, czy wszystkie wymagane kable są dobrze podłączone.

Wyświetlany jest nietypowy obraz

- Telewizor ten ma wbudowaną funkcję samotestowania. Diagnoza problemów z obrazem lub dźwiękiem.
➔ [Autotest TV] (Ustawienia > Ustawienia urządzenia > Informacje)
- Wyłączyć telewizor włącznikiem/wyłącznikiem zasilania, a następnie włączyć go ponownie.
- Jeśli problemu nie uda się rozwiązać, przywrócić wszystkie ustawienia do ustawień fabrycznych.
➔ [Resetowanie] (Ustawienia > Ustawienia urządzenia > Informacje)

Obraz lub dźwięk z urządzenia zewnętrznego jest nietypowy, gdy urządzenie jest podłączone za pomocą kabla HDMI

- W opcji [Automat. ustawienie HDMI] (Ustawienia > Ustawienia urządzenia > Wejścia) ustawić [Tryb1].
➔ (str. 13)

Brak dźwięku z podłączonego sprzętu HDMI

- Ustaw format wyjścia audio podłączonego sprzętu HDMI na PCM.

Funkcja sterowania głosowego nie działa

- Jeśli pilot nie jest zarejestrowany (sparowany) w telewizorze, należy zarejestrować (sparować) pilota.
➔ (str. 14)
- Sprawdź ustawienia i połączenia sieciowe.

Elementy telewizora nagrzewają się

- Elementy telewizora mogą się nagrzewać. Wzrost temperatur nie ma wpływu na jakiegokolwiek problemy dotyczące wydajności lub jakości.

Po popchnięciu palcem panel wyświetlacza nieznacznie się przesuwają i wydają dźwięki

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

Informacje na temat zapytania

- Prosimy skontaktować się z lokalnym sprzedawcą sprzętu Panasonic, aby uzyskać wsparcie.
W razie zapytania przesłanego z miejsca, w którym telewizor nie jest dostępny, nie będziemy mogli udzielić odpowiedzi na kwestie wymagające wzrokowego potwierdzenia podłączenia, zjawisk itp. związanych z telewizorem.

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 kurz z powierzchni.
- (2) Zwilż miękką szmatką czystą wodą lub neutralnym detergentem rozpuszczonym w wodzie w stosunku 1:100.
- (3) Mocno wyciśnij szmatkę. (Należy pamiętać, aby ciecz nie przedostała się do wnętrza telewizora, ponieważ może to spowodować uszkodzenie produktu).
- (4) Ostrożnie przetrzyj zwilżone miejsce i usuń silne zabrudzenie.
- (5) Na końcu wytrzyj powierzchnię do sucha.

Przeostroża

- 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 ma 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 40-calowy: TX-40JX800E, TX-40JX800EZ,
TX-40JX810E, TX-40JX820E

Model 50-calowy: TX-50JX800E, TX-50JX800EZ,
TX-50JX810E, TX-50JX820E

Model 58-calowy: TX-58JX800E, TX-58JX800EZ,
TX-58JX810E, TX-58JX820E

Model 65-calowy: TX-65JX800E, TX-65JX800EZ,
TX-65JX810E, TX-65JX820E

Wymiary (szer. × wys. × głęb.)

Model 40-calowy

904 mm × 548 mm × 174 mm (ze stojakiem)

904 mm × 524 mm × 65 mm (tylko telewizor)

Model 50-calowy

1 123 mm × 682 mm × 247 mm (ze stojakiem)

1 123 mm × 657 mm × 62 mm (tylko telewizor)

Model 58-calowy

1 300 mm × 787 mm × 247 mm (ze stojakiem)

1 300 mm × 762 mm × 65 mm (tylko telewizor)

Model 65-calowy

1 459 mm × 872 mm × 271 mm (ze stojakiem)

1 459 mm × 847 mm × 62 mm (tylko telewizor)

Masa

Model 40-calowy

7,0 kg netto (ze stojakiem)

6,7 kg netto (tylko telewizor)

Model 50-calowy

10,4 kg netto (ze stojakiem)

9,9 kg netto (tylko telewizor)

Model 58-calowy

14,8 kg netto (ze stojakiem)

14,3 kg netto (tylko telewizor)

Model 65-calowy

20,9 kg netto (ze stojakiem)

20,3 kg netto (tylko telewizor)

Źródło zasilania

Prąd zmienny 220–240 V, 50/60 Hz

Panel

Ciekłokrystaliczny ekran LED z tylnym podświetleniem

Dźwięk

Wyjście do głośników

20 W (10 W × 2)

Słuchawki

Gniazdo mini stereo 3,5 mm × 1

Gniazda połączeniowe

Wejście AV

VIDEO

1,0 V[p-p] (75 Ω)

AUDIO L - R

0,5 V[rms]

Wejście HDMI 1 / 2 / 3

Gniazda TYP A

HDMI 1 / 3:

4K, Content Type, Deep Colour, x.v.Colour™

HDMI 2:

4K, Content Type, ARC (Audio Return Channel),
Deep Colour, x.v.Colour™

Gniazdo karty

Gniazdo CI (zgodne z CI Plus) × 1

ETHERNET

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

USB 1 / 2

USB 1 / 2: DC --- 5 V, maks. 500 mA [Hi-Speed
USB (USB 2.0)]

DIGITAL AUDIO OUT

PCM / Dolby Audio, światłowodowe

Systemy odbiorcze/nazwa pasma

Satelita

DVB-S / S2

Zakres częstotliwości pośredniej odbiornika – 950 MHz do 2150 MHz

Cyfrowe

DVB-T / T2, DVB-C

Zasięg kanału: UHF / VHF / Kabel

Analogowe

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

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

Zasięg kanału: UHF / VHF / Kabel

PAL 525 / 60 (VCR)

M.NTSC (VCR)

NTSC (tylko wejście AV)

Wejście anteny satelitarnej

Żeńskie typu F 75 Ω × 1

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 pasmo częstotliwości

IEEE802.11a/n/ac: Pasma 5 GHz

IEEE802.11b/g/n: Pasma 2,4 GHz

Bezpieczeństwo

WPA3-SAE (AES)

WPA2-PSK (TKIP/AES)

WPA-PSK (TKIP/AES)

WEP (64 bity/128 bitów)

Technologia bezprzewodowa Bluetooth®*

Zgodność ze standardami i pasmo częstotliwości

Bluetooth® 5.1: Pasma 2,4 GHz

* Telewizor ten nie obsługuje wszystkich urządzeń zgodnych z technologią Bluetooth®. Jednocześnie można korzystać z maksymalnie 5 urządzeń.

Uwaga

- Wzór i dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Masę i wymiary podano w przybliżeniu.
- W celu uzyskania dodatkowych informacji na temat wolnego oprogramowania (open source software) należy skorzystać z funkcji [e-POMOC] (Wyszukaj wg przeznaczenia > Najpierw przeczytaj > Przed użyciem > Licencja).
- Więcej informacji na temat produktu znajduje się w bazie EPREL:
<https://eprel.ec.europa.eu>.
Numer identyfikacyjny EPREL można znaleźć na stronie
<https://eprel.panasonic.eu/product>.

Pozbywanie się zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych oraz baterii. Dotyczy wyłącznie obszaru Unii Europejskiej oraz krajów mających systemy zbiórki i recyklingu.



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/komunalnymi.

W celu zapewnienia właściwego przetwarzania, utylizacji oraz recyklingu zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych oraz zużytych baterii, należy oddawać je do wyznaczonych punktów gromadzenia odpadów zgodnie z przepisami prawa krajowego.

Poprzez prawidłowe pozbywanie się zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych oraz zużytych baterii pomagasz oszczędzać cenne zasoby naturalne oraz zapobiegać potencjalnemu negatywnemu wpływowi na zdrowie człowieka oraz na stan środowiska naturalnego.

W celu uzyskania informacji o zbiórce oraz recyklingu zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych oraz baterii prosimy o kontakt z władzami lokalnymi.

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



Dotyczy symbolu baterii (symbol poniżej):

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

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://www.panasonic.com>

Polski

TQB0E2955P-1

Инструкции за работа LED телевизор

Български

Модел No.

TX-40JX800E	TX-40JX800EZ	TX-40JX810E	TX-40JX820E
TX-50JX800E	TX-50JX800EZ	TX-50JX810E	TX-50JX820E
TX-58JX800E	TX-58JX800EZ	TX-58JX810E	TX-58JX820E
TX-65JX800E	TX-65JX800EZ	TX-65JX810E	TX-65JX820E



(изображение: TX-65JX800E)

eПOMOЩ

**За по-подробни инструкции, моля, вижте [eПOMOЩ]
(вградени инструкции за работа).**

- Как да използвате [eПOMOЩ] ➔ (стр. 20)

Благодарим ви, че закупихте този продукт на Panasonic.

Моля, прочетете тези инструкции внимателно, преди да използвате продукта. Запазете ги за справка в бъдеще.

Моля, внимателно прочетете „Предпазни мерки“ в това ръководство преди употреба.

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	5
Акcesoари	9
Инсталиране на телевизора	9
Инсталиране на скобата за окачване на стена	11
Връзки	12
Идентифициране на управлението	16
Първоначална настройка	18
Гледане на телевизия	19
Употреба на eПOMOЩ	20
Често задавани въпроси	20
Поддръжка	21
Спецификации	22

 **HEVC Advance**™
Covered by Patents at patentlist.hevcadvance.com

 **DOLBY AUDIO**™

Термините „HDMI“ и Интерфейс за мултимедия с висока разделителна способност „HDMI“ (HDMI - High-Definition Multimedia Interface), както и логото HDMI са запазени марки на HDMI Licensing Administrator, Inc.

Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio и символът двойно "D" са регистрирани търговски марки на Dolby Laboratories.

Произведено по лиценз на Dolby Laboratories.

Поверителни непубликувани разработки.

Copyright © 1992-2015

Dolby Laboratories. Всички права запазени.

Wi-Fi® е регистрирана търговска марка на Wi-Fi Alliance®.

WPA3™, WPA2™, WPA™ са търговски марки на Wi-Fi Alliance®.

Надписът и логата на Bluetooth® са регистрирани търговски марки, притежание на Bluetooth SIG, Inc., и всяко използване на тези знаци от Panasonic Corporation е съгласно лиценз.

DVB и логата на DVB са търговски марки на DVB Project.

x.v.Colour™ е търговска марка.

DiSEqC™ е търговска марка на EUTELSAT.

Google е търговска марка на Google LLC.

Amazon, Prime Video и всички свързани с тях логата са търговски марки на Amazon.com, Inc. или на нейните филиали.

Този продукт отговаря на техническата спецификация на UHD Alliance: Определен референтен UHDA режим, версия 1.0. Емблемата на FILMMAKER MODE™ е запазена марка на UHD Alliance, Inc. в Съединените щати и други държави.

- За информация за търговските марки вижте [eПOMOЩ] (Търсене по предназначение > Прочетете първо > Преди използване > Лиценз).

В това ръководство се използва илюстрацията за TX-65JX800E, 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

- Това е телевизор, който е проектиран така, че да отговаря на стандартите (към декември 2020 г.) за цифрови наземни услуги DVB-T / T2 (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) и MPEG HEVC(H.265)), за цифрови кабелни услуги DVB-C (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) и MPEG HEVC(H.265)) и за цифрови сателитни услуги DVB-S (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) и MPEG HEVC(H.265)).

Консултирайте се с местния си дилър за наличието на DVB-T/T2 или DVB-S услуги в района ви.

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 / T2, DVB-C или DVB-S.
- Не всички функции са достъпни в зависимост от държавата, региона, излъчващия оператор, доставчика на услуги, сателитната и мрежовата 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.

Интернет приложенията, функцията за гласов контрол се предоставят от съответните доставчици на услуги и могат да бъдат променени, прекъснати или преустановени по всяко време.

Panasonic не поема отговорност и не предоставя гаранция за наличността или непрекъснатостта на услугите.

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.

Обработка на информация за клиентите

Личната информация на клиента може да бъде записана на този телевизор от излъчваща организация или доставчик на приложения. Преди да поправите, прехвърлите или изхвърлите този телевизор, изтрийте цялата информация, записана на него, съгласно следната процедура.

[еПОМОЩ] (Търсене по предназначение > Функции > Нулиране)

Информацията за клиента може да бъде събирана от доставчика чрез приложение, предоставено от трети лица на този телевизор или интернет страница. Моля, потвърдете сроковете и условията на доставчика предварително.

- Panasonic няма да носи отговорност за събирането или използването на информация за клиентите чрез приложение, предоставено от трета страна на този телевизор или интернет страница.
- Когато въвеждате номера на кредитната си карта, името и т.н., обърнете специално внимание на надеждността на доставчика.
- Регистрираната информация може да бъде регистрирана на сървъра и т.н. на доставчика. Преди да поправите, прехвърлите на друг или изхвърлите този телевизор, не забравяйте да изтриете информацията според условията и др. на доставчика.

За записване и възпроизвеждане на съдържание с това и всяко друго устройство може да се изисква разрешение от притежателя на авторското или друго подобно право върху съдържанието. Panasonic няма правомощието и не ви дава такова разрешение, като изрично отрича да има право, възможност или намерение да получава подобно разрешение от ваше име. Ваша е отговорността да използвате това и всяко друго устройство в съответствие с приложимото в страната ви законодателство за авторското право. Проверете това законодателство за повече информация относно съответните закони и нормативни актове или се свържете с притежателя на правата върху съдържанието, което желаете да записвате или възпроизвеждате.

Този продукт е лицензиран в патентното портфолио на AVC с лиценз за лична и нетърговска употреба от страна на потребител или други потребители с възможност да: (i) кодира видео в съответствие със стандарта AVC („AVC видео“) и/или (ii) декодира AVC видео, което е било кодирано от потребител, извършващ лична 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, L.L.C.

Вижте <http://www.mpegla.com>.



Това обозначение показва, че продуктът работи с променливотоково напрежение.



Този знак обозначава електрически уред с клас II или двойно изолиран електрически уред, при който продуктът не изисква безопасна връзка към електрическото заземяване

Транспортирайте само във вертикално положение.

Предпазни мерки

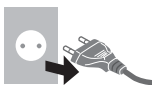
За да предотвратите риск от токов удар, пожар, повреда или нараняване, моля, следвайте предупрежденията и предпазните мерки, описани по-долу:

■ Захранващ кабел и щепсел

Предупреждение

Ако забележите нещо необичайно, веднага извадете захранващия щепсел.

- Типовете щепсели на захранващия кабел са различни за различните страни.



- Този телевизор е предназначен за използване при променлив ток (AC) ~ 220-240 V, 50/60 Hz.

- Вкарайте щепсела докрай в електрическия контакт.

- За да изключите напълно апарата, трябва да издърпате щепсела на захранващия кабел от електрическия контакт.

Следователно щепселът на захранващия кабел трябва да бъде лесно достъпен по всяко време.

- 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 електрически контакт.

- Не усуквайте кабела, не го прегъвайте прекомерно и не го опъвайте.

- Не ползвайте повреден щепсел или електрически контакт.

- Внимавайте телевизорът да не смачка захранващия кабел.

■ Внимавайте

Предупреждение

- Не отстранявайте капачицата и никога не модифицирайте телевизора сами, тъй като може да се стигне до контакт с компоненти под напрежение и съществува риск от електрически удар. 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.

- Ако телевизорът се използва на място, където в него лесно могат да влязат насекоми.

Възможно е в телевизора да влязат насекоми, като малки мухи, паяци, мравки и др., които може да причинят повреда на телевизора или да заседнат във видима област на телевизора, например в екрана.

- Ако телевизорът се използва в среда, където има прах или дим.

Възможно е прахови/димни частици да навлязат в телевизора през вентилационните му отвори по време на нормална работа и да останат вътре. Това би могло да доведе до прегряване, неизправност, влошаване на качеството на картината и т.н.

- Не използвайте неодобренни стойки/уреди за закрепване. Помолете местния дилър на Panasonic да извърши настройката или инсталиране на одобрените скоби за окачване на стена.

- Не прилагайте никаква голяма сила или физическо въздействие върху екранния панел.

- Внимавайте върху телевизора да не стъпват деца.

- Не поставяйте телевизора върху наклонени или нестабилни повърхности и се уверете, че телевизорът не виси от края на основата.



Предупреждение за опасност от нестабилност

Телевизорът може да падне и да причини сериозно телесно нараняване или смърт. Много наранявания, особено на деца, могат да бъдат избегнати, като се вземат прости предпазни мерки, като:

- ВИНАГИ използвайте шкафове или стойки или методи на монтаж, препоръчани от производителя на телевизора.
- ВИНАГИ използвайте само мебели, които могат безопасно да поддържат телевизора.
- Бъдете ВИНАГИ сигурни, че телевизорът не виси от края на поддържащата мебел.
- ВИНАГИ обяснявайте опасностите от стъпване по мебелите за достигане на телевизора или неговите елементи за управление на децата.
- ВИНАГИ прокарайте проводници или кабели, свързани към Вашия телевизор така, че да не могат да причинят спъване, да бъдат изтеглени или хванати.
- НИКОГА не поставяйте телевизора на нестабилно местоположение.
- НИКОГА не поставяйте телевизора на високи мебели (например бюфети или библиотеки) без закрепване както на мебелите, така и на телевизора към подходяща опора.
- НИКОГА не поставяйте телевизора върху плат или друг материал, който може да се намира между телевизора и поддържащата мебел.
- НИКОГА не поставяйте върху телевизор или мебелите, върху които телевизорът е поставен предмети, които могат да доведат до покатуване на деца, като например играчки и дистанционни управления,

Ако сте запазили съществуващия си телевизор и сте сменили мястото му, трябва да се прилагат същите предпазни мерки, описани по-горе.

- 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



■ Опасност от задушаване / задавяне

Предупреждение

- Опаковката на този продукт може да предизвика задушаване, а някои от частите са малки и могат да представляват опасност от задавяне за малки деца. Дръжте тези части на място, недостъпно за малки деца.

■ Поставка

Предупреждение

- Не разглобявайте или модифицирайте поставката.

Внимание

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

■ Радиовълни

Предупреждение

- Не използвайте телевизора и дистанционното управление в лечебни заведения или на места с медицинско оборудване. Радиовълните може да причинят смущения в медицинското оборудване и да предизвикат злополуки поради неизправност.
- Не използвайте телевизора и дистанционното управление близо до оборудване с автоматичен контрол, например автоматични врати или пожароизвестяващи аларми. Радиовълните може да причинят смущения в оборудване с автоматично управление и да предизвикат злополуки поради неизправност.
- Поддържайте разстояние от поне 15 см от телевизора и дистанционното управление, ако имате сърдечен пейсмейкър. Радиовълните може да причинят смущения в работата на пейсмейкъра.
- Не разглобявайте и не модифицирайте телевизора и дистанционното управление по никакъв начин.

■ Вграден модул за безжична LAN мрежа

Внимание

- Не използвайте вградения модул за безжична LAN мрежа, за да се свързвате към безжична мрежа (SSID*), за която нямате права за достъп. Подобни мрежи могат да бъдат намерени при търсене. Но използването им може да се счита за незаконен достъп.

* SSID е име за идентифициране на определена безжична мрежа за предаване.

- Не излагайте вградения модул за безжична LAN мрежа на високи температури, пряка слънчева светлина или влага.
- Данни, предавани и получавани чрез радиовълни, могат да бъдат прихващани и следени.
- Вграденият модул за безжична LAN мрежа използва честотни ленти 2,4 GHz и 5 GHz. За да избегнете повреди или бавна реакция, предизвикани от смущения от радиовълни при използване на вградения модул за безжична LAN мрежа, поставете телевизора далеч от други устройства, използващи сигнали с честота 2,4 GHz и 5 GHz, като други устройства за безжична LAN мрежа, микровълнови уреди и мобилни телефони.
- Когато възникнат проблеми поради статично електричество и друго, телевизорът може да спре да работи, за да се защити. В този случай изключете телевизора чрез превключвателя на захранването Вкл./Изкл., след това го включете отново.

■ Bluetooth® безжична технология

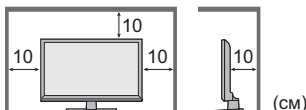
Внимание

- Телевизорът и дистанционното управление използват 2,4 GHz радиочестотна ISM лента (Bluetooth®). За да избегнете повреди или бавна реакция, предизвикани от смущения от радиовълни, поставете телевизора и дистанционното управление далече от техника, като други устройства за безжична LAN мрежа, други Bluetooth® устройства, микровълнови уреди, мобилни телефони и оборудване, използващо сигнала с честота 2,4 GHz.

■ Вентилация

Внимание

Осигурете достатъчно място (поне 10 см) около телевизора, за да предотвратите силна топлина, която може да доведе до преждевременно повреждане на някои електронни компоненти.



- Вентилацията не трябва да бъде възпрепятствана чрез покриване на вентилационните отвори с предмети, като например вестници, покривки за маса и завеси.



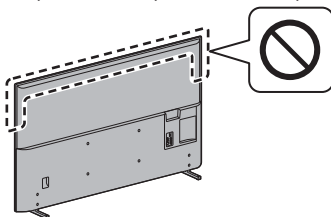
- Независимо дали използвате поставка, винаги внимавайте отворите на дъното на телевизора да не са блокирани и се уверете, че има достатъчно пространство за адекватна вентилация.

■ Преместване на телевизора

Внимание

Преди да преместите телевизора, изключете всички кабели.

- За да предотвратят наранявания, които могат да бъдат причинени от преобръщане или падане на телевизора, за преместването му са необходими най-малко двама души.
- Не дръжте частта на екрана, както е показано по-долу, когато местите телевизора. Това може да причини неизправност или повреда.



■ Когато не се използва за дълъг период от време

Внимание

Този телевизор все още консумира електричество дори и в изключен режим, щом щепселът на захранването е свързан към електрически контакт под напрежение.

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

■ Прекомерно силен звук

Внимание

- Не излагайте слуха си на прекомерно силен звук от слушалките. Можете да си причините трайно увреждане на слуха.



- Ако чувате туптящ шум в ушите си, намалете нивото на звука или временно спрете да използвате слушалките.

■ Батерии за дистанционното управление

Предупреждение

- Съхранявайте батериите далече от деца, за да предотвратите тяхното поглъщане. В случай на неволно поглъщане на батериите, може да настъпят неблагоприятни физически реакции. Ако подозирате, че дете е поглъгнало батерия, незабавно потърсете медицинска помощ.

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.

LED телевизор

Декларация за съответствие (DoC)

„С настоящото Panasonic Corporation декларира, че този телевизор съответства на основните изисквания и на другите съответни разпоредби на Директива 2014/53/ЕС.“

Ако искате да получите копие от оригиналната Декларация за съответствие на този телевизор, моля, посетете следния уеб сайт:

<https://www.ptc.panasonic.eu/compliance-documents>

Упълномощен представител:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, D-22525 Hamburg, Germany



Честотната лента 5,15 – 5,35 GHz на безжичната LAN мрежа е ограничена само за работа на закрито в държавите по-долу:

Австрия, Белгия, България, Чехия, Дания, Естония, Франция, Германия, Исландия, Италия, Гърция, Испания, Кипър, Латвия, Лихтенщайн, Литва, Люксембург, Унгария, Малта, Нидерландия, Норвегия, Полша, Португалия, Румъния, Словения, Словакия, Турция, Финландия, Швеция, Швейцария, Хърватия

Максимална радиочестотна мощност, предавана в честотните ленти

Тип безжична връзка	Честотна лента	Максимална ЕИИМ
Безжична LAN мрежа	2412 - 2472 MHz	20 dBm
	5150 - 5250 MHz	23 dBm
	5250 - 5350 MHz	23 dBm
Bluetooth®	5470 - 5725 MHz	23 dBm
	2402 - 2480 MHz	9 dBm

Акcesoари

Стандартни акcesoари

Дистанционно управление → (стр. 16)

- N2QBYA000037

Поставка → (стр. 9)

Батерии (2) → (стр. 17)

- LR03 или R03

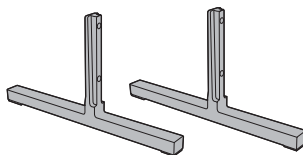
Инструкции за работа

Паневропейска гаранция

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

Инсталиране на телевизора

А Поставка (2)



Б Монтажен винт (4)



40-инчов модел

M4 × 20 (мм)

50-инчов модел

65-инчов модел

58-инчов модел

M4 × 24 (мм)

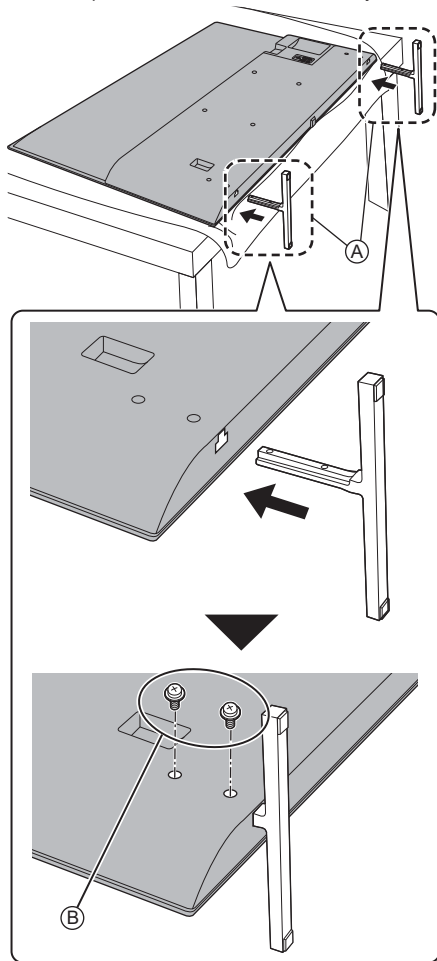
Подготовка

Извадете поставката и телевизора от опаковката и поставете телевизора върху работна маса с панела на екрана надолу върху чиста и мека кърпа (одеяло или други подобни).

- Използвайте равна и стабилна маса, която е по-голяма от телевизора.
- Не държете частта на панела на екрана.
- Уверете се, че няма да надраскате или счупите телевизора.

Монтаж на поставката

- Поставете стабилно поставката, в противен случай тя може да падне при настройване на телевизора.
- За монтиране на поставката не използвайте друг метод, различен от посочените по-долу.



Отстраняване на поставката

Когато използвате скобата за окачване на стена или когато прибирате телевизора, не пропускайте да отстраните поставката, следвайки процедурите по-долу.

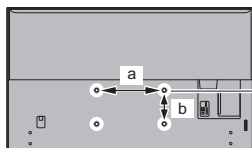
- 1 Поставете телевизора върху работна маса с панела на екрана надолу върху чиста и мека кърпа.
- 2 Свалете монтажните винтове **B** от поставката.
- 3 Издърпайте поставката от телевизора.

Инсталиране на скобата за окачване на стена

Вържете се с местния дилър на Panasonic, за да закупите препоръчаната скоба за окачване на стена.

- Отвори за монтаж на скоба за окачване на стена

Задна част на телевизора



40-инчов модел

50-инчов модел

a: 200 мм

b: 200 мм

58-инчов модел

a: 300 мм

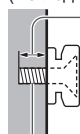
b: 200 мм

65-инчов модел

a: 400 мм

b: 200 мм

(Изглед отстрани)



Дължина на винта

40-инчов модел

минимум: 10 мм

максимум: 12 мм

50-инчов модел 58-инчов модел

минимум: 11 мм

максимум: 22 мм

65-инчов модел

минимум: 11 мм

максимум: 23 мм

Диаметър на винта

M6

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

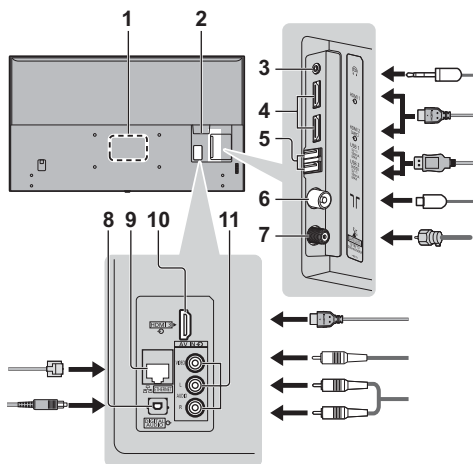
Предупреждение

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

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 откачвате кабели или оборудване.
- За свързването проверете дали типът на терминала и кабелните конектори са подходящи.
- Използвайте напълно опроводен HDMI 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 Табелка с името на модела
- 2 CI гнездо
- 3 Жак за слушалки (3,5 мм стерео мини жак)
- 4 HDMI 1 - 2
- 5 USB 1 - 2 порт
== Този символ обозначава функциониране на постоянен ток.
- 6 Терминал за наземна/кабелна връзка
- 7 Терминал за сателитна връзка
- 8 DIGITAL AUDIO OUT
- 9 ETHERNET терминал
 - Използвайте екраниран (STP) LAN кабел, тип усукана двойка.
- 10 HDMI 3
- 11 AV IN (VIDEO / AUDIO L/R)

Основни връзки

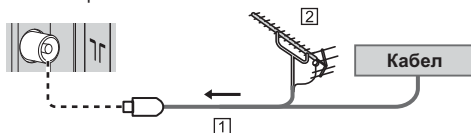
■ AV устройства

(DVD записващо устройство / Blu-ray записващо устройство, Цифров приемник и др.)

- За подробности вижте [eПОМОЩ] (Търсене по предназначение > Гледане > Основна информация > Основни връзки)

■ Антена

Телевизор



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

■ Захранващ кабел



■ Сателитна антена

- За да сте сигурни, че вашата сателитна антена е правилно монтирана, моля, консултирайте се с вашия местен дилър. Също така, за повече подробности се консултирайте с излъчващите компании на приеманите спътници.
- За подробности вижте [eПОМОЩ] (Търсене по предназначение > Гледане > Основна информация > Основни връзки)

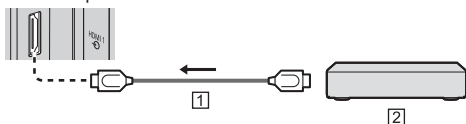
■ Мрежа

За да можете да използвате интернет услуги, необходима е широколентова мрежова среда.

- 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. 18)
- За подробности вижте [eПОМОЩ] (Търсене по предназначение > Мрежа > Мрежови връзки).

Връзки за 4K / HDR съвместимо оборудване

Телевизор



1 HDMI кабел

2 4K / HDR съвместимо оборудване

● Пресъздава изображението по-прецизно с разширената цветова гама при свързване със съвместимо с 4K оборудване. [Режим 2] е режим, който поддържа сигнали с по-висока дефиниция от [Режим 1]. Задайте настройка [Режим 1], когато изображението или звукът от HDMI входа не се възпроизвеждат правилно.

● Свържете съвместимо с 4K оборудване към HDMI терминал чрез съвместим с 4K кабел и можете да гледате съдържание в 4K формат.

● Поддържането на HDR не увеличава максималните възможности за яркост на телевизионния панел.

■ [HDMI аудио настройки] (Меню [Настройки])

Пресъздава изображението по-прецизно с разширената цветова гама при свързване със съвместимо с 4K оборудване. Изберете режима според оборудването.

[Режим 1]:

За по-добра съвместимост. Задайте настройка [Режим 1], когато изображението или звукът от HDMI входа не се възпроизвеждат правилно.

[Режим 2]:

За съвместимо с 4K оборудване, което има функцията да извежда изображението прецизно с разширената цветова гама

● За да смените режима

1. Изберете режима за HDMI вход, свързан с оборудването.

2. Изведете менюто и изберете [HDMI аудио настройки] (Настройки > Предпочитания за устройството > Входи).

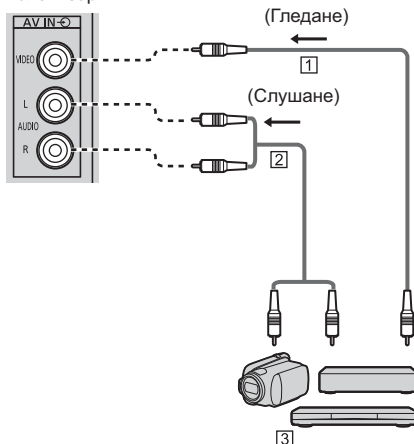
● За информация относно валидния формат вижте [еПОМОЩ] (Търсене по предназначение > Гледане > 4K резолюция > HDMI аудио настройки).

Други връзки

■ DVD плейър / Видеокамера / Игрова конзола

(VIDEO оборудване)

Телевизор



1 Композитен видео кабел (екраниран)

● Използвайте екраниран композитен кабел.

2 Аудио кабел (екраниран)

● Използвайте екранирани аудио кабели.

3 DVD плейър / Видеокамера / Игрова конзола

■ Усилвател (за слушане с външни високоговорители)

● За да се насладите на многоканалния звук от външното оборудване (напр. Dolby Digital 5.1 ch), свържете оборудването към усилвателя. За информация относно свързването прочетете ръководствата за работа с оборудването и усилвателя.

● За подробности вижте [еПОМОЩ] (Търсене по предназначение > Гледане > Външно оборудване > Външна връзка)

■ Слушалки

● За да използвате слушалки, задайте [Аудио изход] на [Слушалки].

● За информация относно настройките на изхода за слушалки, вж. [еПОМОЩ] (Търсене по предназначение > Настройки > Настр. на звук).

■ USB HDD (за запис)

● Използвайте порта USB 2 за свързване на USB твърд диск.

● За подробности вижте [еПОМОЩ] (Търсене по предназначение > Записване).

■ HDMI CEC

- Използвайте HDMI 1 - 3 за HDMI CEC връзка.
- За подробности вижте [еПОМОЩ] (Търсене по предназначение > Функции > HDMI CEC).

■ Общ интерфейс

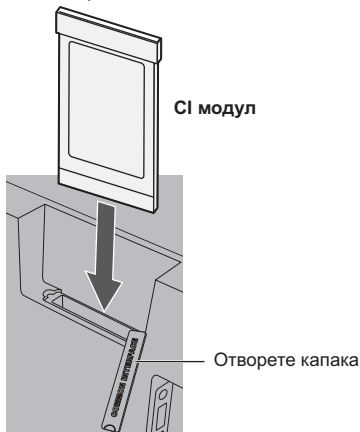
- Изключвайте телевизора от превключателя на захранването Вкл. / Изкл. при поставяне или отстраняване на CI модула.
- Ако смарт картата и CI модулт се предоставят като комплект, първо поставете CI модула, а след това поставете в него смарт картата.
- Поставете и отстранявайте CI модула докрай с правилната ориентация, както е показано.
- Ще се появят нормално кодирани канали. (Каналите, които могат да се гледат, и техните функции зависят от CI модула.)

Ако не се появят кодирани канали

➔ [Общ интерфейс] (Настройки > канали > Разширени опции > Общ интерфейс)

- 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+ v1.4. В този случай се свържете с доставчика на съдържание.
- За подробности вижте [еПОМОЩ] (Търсене по предназначение > Функции > Общ интерфейс), прочетете ръководството на CI модула или се обърнете към доставчика на съдържание.
- Преди да поправите, прехвърлите на друг или изхвърлите, не забравяйте да премахнете CI модулната карта и т.н.

Телевизор



Свързване на Bluetooth® устройства

Регистриране на Bluetooth® устройства

Този телевизор поддържа Bluetooth® комуникация.

Bluetooth® устройствата, които са регистрирани (сдвоени) с този телевизор могат да се свържат (да комуникират) с него.

- При регистриране (сдвояване) на Bluetooth® устройство с този телевизор, поставете устройството, което ще бъде регистрирано на разстояние от 5 см от телевизора.
- Регистрацията (сдвояването) на Bluetooth® устройства, които не са съвместими с този телевизор, е невъзможна.
- Ако дадено, поддържащо Bluetooth® устройство, което сте регистрирали (сдвоили) с този телевизор след това бъде регистрирано и използвано на друго устройство, то може да не е налично за употреба с този телевизор. Ако това се случи, извършете повторно регистрация на устройството с телевизора.
- С този телевизор можете да регистрирате Bluetooth® аудио устройства, които поддържат A2DP. Поради характеристиките на безжичната технология, ще леко забавяне между възпроизвеждането на видео и аудио.
- Може да се използва само по 1 свързано аудио устройство, което поддържа A2DP.
- За подробности вижте [еПОМОЩ] (Търсене по предназначение > Функции > Bluetooth устройства).

Регистрация на дистанционно управление (предоставено)

За комуникация между телевизора и дистанционното управление може да се използва или Bluetooth® безжична технология, или функцията за инфрачервена комуникация.

Тъй като гласовите команди (стр. 17) използват Bluetooth® безжична технология, дистанционното управление трябва да бъде регистрирано (сдвоено) с телевизора.

- Регистрирайте (сдвоете) дистанционното управление по време на „Първоначалната настройка“ (стр. 18).
- Ако дистанционното управление не е регистрирано, когато започнете да използвате гласовите команди, натиснете бутон Google Assistant (гласов контрол), за да изведете регистрационния екран, след което следвайте инструкциите на екрана, за да направите регистрация. Ако не се появи екранът за регистрация ➔ „Ако регистрацията е неуспешна“ (стр. 15)
- По време на регистрация, насочете дистанционното управление към приемника на сигнал от дистанционното управление на телевизора, на разстояние от около 50 см.
- Регистрацията може да не бъде направена правилно, ако батериите в дистанционното управление са изтощени.



■ Ако регистрацията е неуспешна

Ако регистрацията (сдвояването) не бъде завършена правилно, опитайте да я направите отново.

1 Изведете менюто и изберете [Настройки]



2 Изберете [Дистанционно управл.]



3 Изберете [Старт на сдвояване]

Извежда се екранът за регистрация, така че следвайте инструкциите на екрана, за да завършите регистрацията.

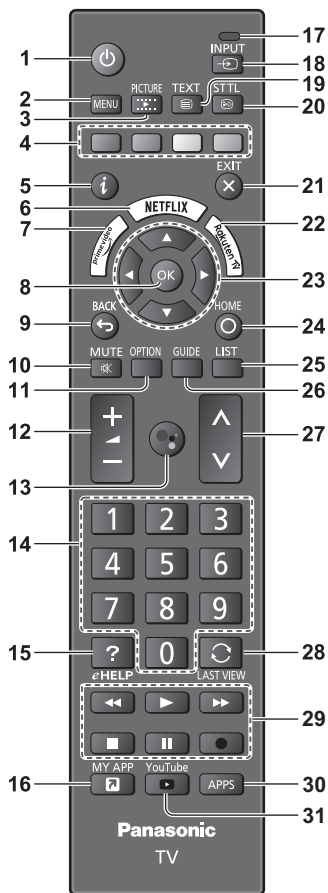
- За подробности вижте [еПОМОЩ] (Търсене по предназначение > Настройки > Дистанционно управл.).

Забележка

- Ако дистанционното управление не бъде регистрирано (сдвоено) с телевизора, те комуникират чрез инфрачервената функция за комуникация. Насочете дистанционното управление към приемника на сигнал от дистанционното управление на телевизора, когато се използва инфрачервената комуникация. Имайте предвид, че в този случай, гласовите команди няма да бъдат налични.
- Ако дистанционното управление бъде регистрирано (сдвоено) с телевизора, те комуникират помежду си чрез Bluetooth®. Няма да е необходимо да насочвате дистанционното управление към приемника на сигнал от дистанционното управление, когато се използва комуникация чрез Bluetooth®. Но имайте предвид, че ще трябва да насочвате дистанционното управление към приемника на сигнал от дистанционното управление на телевизора, когато включвате или изключвате телевизора.

Идентифициране на управлението

Дистанционно управление



1 [⏻]: Превключва телевизора в положение „Включено“ (On) или „Изключено“ (Off) (режим на готовност)

2 [МЕНЮ за бърза настройка]

- Натиснете за достъп до Настройки, Картина, Режим на гледане, Звук и т.н.

3 PICTURE

- Промени на режима на изглед.

4 **ветни бутони**

(червен-зелен-жълт-син)

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

5 **Информация**

- Показва информация за канали, програми и онлайн съдържание (NETFLIX и т.н.).

6 **NETFLIX**

- Осъществява директен достъп до услугата NETFLIX.
- За да можете да използвате пълната функционалност на тази функция, е необходима широколентова мрежова среда.
- Тази услуга може да бъде спряна или променена без предупреждение.

7 **Prime Video**

- Достъпът до услугата Prime Video се извършва директно.

8 **OK**

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

9 **BACK**

- Връща към предходното меню / страница.

10 **Включен / изключен звук**

11 **Меню опции**

- Показва допълнителни настройки.

12 **Сила на звука нагоре/надолу**

13 **Google Assistant**

- Използва се за функцията за гласови команди. (Бутон за гласови команди)

14 **Бутони с цифри**

- Сменя каналите и телетекст страниците.

15 **[eПOMOЩ]**

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

16 **[MY APP]**

- Показва [Моят начален екран].
- Директно включва любимото Ви приложение, когато то е зададено към бутона. За подробности вижте [eПOMOЩ] (Търсене по предназначение > Начало > Приложения).

17 **Микрофон**

- Задейства микрофона за гласов контрол.

18 **Бутони за избор на входен режим**

- Избира TV или AV входен режим от списъка за избор на входове.

19 **Бутон Телетекст**

20 **Субтитри**

- Показва екрана „Настройка на субтитри“

21 **EXIT**

- Връща към нормалния екран за гледане.

22 Rakuten TV

- Осъществява директен достъп до услугата Rakuten TV.

23 Курсорни бутони

- Служат за избор и настройка.

24 HOME

- Показва [Начало].
- За подробности вижте [eПOMOЩ] (Търсене по предназначение > Прочетете първо > Функции > Начало).

25 LIST

- Показва списъка с канали.

26 TV Информация

27 Канал нагоре/надолу

28 Последно гледане

- Превключва към последно гледания канал.

29 Операции за съдържание, свързани устройства и др.

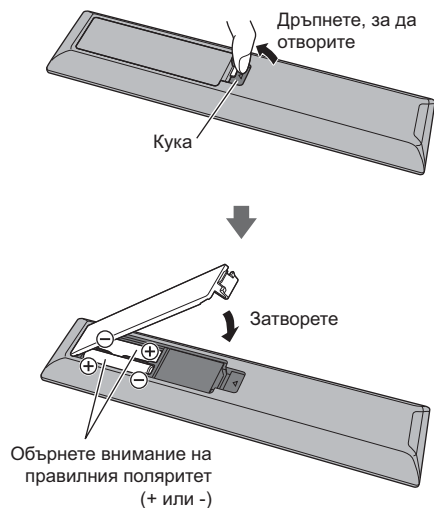
30 APPS

- Показва [Приложения] (списък с приложения).

31 YouTube

- Осъществява директен достъп до услугата YouTube.

■ Поставяне / изваждане на батерии



Гласови команди

Телевизорът разпознава глас, когато говорите в микрофона за гласови команди, което Ви позволява да извършвате операции, като смяна на телевизионни канали, корекция на силата на звука, търсене на програма и търсене в интернет.

- Ако дистанционното управление не е регистрирано (сдвоено) с телевизора, регистрирайте (сдвоете) дистанционното управление. ➔ (стр. 14)
- Функцията Google Assistant може да е в процес на подготовка и тя ще бъде налична, когато подготовката завърши. Функцията Google Assistant може да не е налична, в зависимост от държавата, региона или излъчващия оператор.
- Телевизорът трябва да бъде свързан с интернет, за да може да извършва търсения и др. ➔ (стр. 12)
- Ефективният диапазон за гласови команди зависи от средата на гледане.
- Работата може да не е коректна, в зависимост от типа на гласа на потребителя и начина, по който той/тя говори, както и в зависимост от околната среда и условията.
- Когато има свързани и други Bluetooth® устройства, гласовите команди може да не работят правилно, в зависимост от свързани устройства.

Контрол с Вашия глас

- 1 Натиснете бутон Google Assistant (гласови команди)

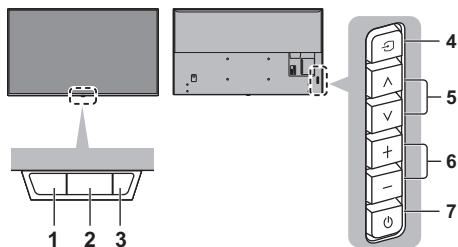


- 2 Говорете в микрофона за гласово контрол



Микрофон за гласов контрол

- Натиснете бутон НАЗАД, за да прекратите гласовите команди.
- За информация по отношение на настройки работа за гласов контрол, вижте [eПOMOЩ] (Търсене по предназначение > Функции > Гласов контрол).



Задна част на телевизора

1 Външен сензор

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

2 Приемник на сигнал от дистанционно управление (за инфрачервена комуникация)

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

3 Светодиод на захранването

Червено:

Режим на готовност

Зелено:

Вкл.

- В зависимост от яркостта на околната среда, автоматично се настройва яркостта на светодиодите до нивата за лесно виждане.

Оранжево:

Готовност с някои функции (записване и др.) е активна

- Светодиодът премигва при получаване на сигнал от дистанционното управление.

4 Бутони за избор на входен режим

- Натиснете няколко пъти, докато достигнете до желанния режим.

5 Канал нагоре/надолу

6 Сила на звука нагоре/надолу

7 Превключвател за Вкл. / Изкл. на захранването

- Използвайте, за да включвате/изключвате захранването.
- За да изключите напълно апарата, трябва да издърпате щепсела на захранващия кабел от електрическия контакт.
- [⏻]: Режим на готовност / Вкл.

Първоначални настройки

Когато телевизорът бъде включен за първи път, той автоматично ще търси налични телевизионни канали и ще изведе опции за настройка на телевизора.

- Тези действия не са необходими, ако телевизорът е бил настроен от вашия дилър.
- Моля, свържете (стр. 12 – 14) и настройте (ако е необходимо) свързаното оборудване, преди да стартирате „Първоначални настройки“. Моля, прочетете ръководството за работа на свързаното устройство за повече информация относно настройките.

1 Свържете телевизора към електрически контакт под напрежение и го включете



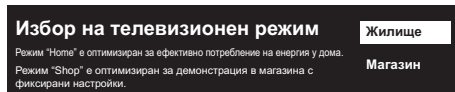
- Необходими са няколко секунди за включване на екрана.



2 Изберете следните елементи

Настройте всеки елемент, следвайки инструкциите на екрана.

Пример:



■ Как се използва дистанционното управление



Преместете курсора



Влезте в елемента / запаметете настройките



Върнете се към предходния елемент (ако е наличен)

Изберете език

Регистрация (сдвояване) на Bluetooth® дистанционно управление

- Натиснете едновременно и задръжте бутона за намаляване на силата на звука и бутона Google Assistant (гласови команди) в продължение на 3 секунди.



Настройка на Вашата Wi-Fi мрежа и акаунт в Google

- Ако за настройка използвате телефон с Android, изберете [Напред]. След това можете лесно да прехвърлите настройките за Wi-Fi мрежа и акаунт в Google от своя телефон с Android на телевизора.
- Ако за настройка не използвате телефон с Android, изберете [Пропускане], след което направете настройките в появилия се екран за настройки.
- Когато за връзка с интернет използвате Ethernet, изберете [Пропускане], след което изберете [Използване на Ethernet] в екрана за настройки на Wi-Fi мрежа.

Изберете държава

Избор на ПИН за родителски контрол

Избор на режим на тунер

- Когато бъде избран [Сателит], следвайте инструкциите на екрана, за да настроите типа на сателита, както и останалите подробности.

Изберете [Сканиране]

Изберете [Жилище]

Изберете [Жилище], за да използвате за гледане 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 [Нулиране].

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

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

Забележка

- Телевизорът преминава в режим на готовност, когато не е извършена операция в продължение на 4 часа, ако [Изключване на таймера] в Меню Захранване е зададен на [240 минути] (фабрична настройка).
- Телевизорът преминава 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 Захранване е с настройка [10 минути] (фабрична настройка).
- За пренастройка на всички канали
➔ [Сканиране на кабел] (Настройки > канали > Канали)
- За включване на режим на телевизионен сигнал по-късно
➔ [Режим на инсталиране на канал] (Настройки > канали)
- За инициализиране на всички настройки
➔ [Нулиране] (Настройки > Предпочитания за устройството > Информация)

Гледане на телевизия

1 Включете захранването

 (Телевизор)

или

 (Дистанционно управление)

- Телевизорът трябва да бъде включен от превключвателя на захранването Вкл./Изкл.
➔ (стр. 18)

2 Избор на телевизор

INPUT



Телевизор

3 Изберете канал

 нагоре
 надолу

или



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

Употреба на еПОМОЩ

[еПОМОЩ] представлява вградени в телевизора подробни инструкции за работа и ви дава подробни обяснения за по-добро разбиране на действието на всяка функция.

1 Изведете [еПОМОЩ]



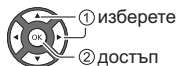
eHELP

или




[еПОМОЩ]

2 Изберете менюто



① изберете

② достъп

- За достъп до [Употреба]  (Зелен)

3 Изберете елемента

Пример:



① избор

② достъп

- За да се върнете към предишния екран / поле

BACK



Често задавани въпроси

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

- За подробности вижте [еПОМОЩ] (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. 17)
- Включен ли е телевизорът?
- Вероятно батериите са изтощени. Сменете ги с нови.
- Когато светодиодът мига в оранжев цвят, използването на дистанционното управление е невъзможно поради стартиране на системата. Можете да използвате дистанционното управление, когато светодиодът светне в постоянен червен цвят.
- Насочете дистанционното управление директно към приемника за сигнал от дистанционното управление на телевизора (в рамките на около 7 м и ъгъл 30 градуса спрямо приемника за сигнал).*
- Поставете телевизора на място, където няма директна слънчева светлина или други ярки източници на осветление, които попадат върху приемника на телевизора за сигнал на дистанционното управление.*
- Ако опитвате да използвате гласови команди, дали дистанционното управление е регистрирано (сдвоено) с телевизора? ➔ (стр. 14)

* Когато се използва инфрачервена комуникация

Не се показва 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 дали входния режим в списъка за избор на вход отговаря на сигнала, който се подава от външното оборудване.

- Проверете дали [Задно осветление], [Яркост], [Контраст] или [Цвят] са настроени към минимум в Меню Картина.
- Проверете дали всички необходими кабели и връзки са здраво закрепени.

Необичайна картина

- Този телевизор има вградена самодиагностика. Прави диагностика за проблеми със звука или картината.
 - ➔ [Самотестване] (Настройки > Предпочитания за устройството > Информация)
- Изключете телевизора от превключвателя на захранването Вкл./Изкл. и след това го включете отново.
- Ако проблемът продължава, започнете отново с всички настройки.
 - ➔ [Нулиране] (Настройки > Предпочитания за устройството > Информация)

Когато външните устройства са свързани чрез HDMI, изображението или звукът от тях са необичайни

- Задайте за [HDMI аудио настройки] (Настройки > Предпочитания за устройството > Входове) стойност [Режим 1]. ➔ (стр. 13)

От свързаното чрез HDMI оборудване не се възпроизвежда звук

- Задайте изходния аудио формат на свързаното чрез HDMI оборудване на PCM.

Функцията за гласов контрол не работи

- Ако дистанционното управление не е регистрирано (сдвоено) с телевизора, регистрирайте (сдвоете) дистанционното управление. ➔ (стр. 14)
- Проверете мрежовата връзка и настройките

Части на телевизора се нагорещават

- Части на телевизора могат да станат горещи. Тези повишавания на температурата не представляват никакви проблеми по отношение на ефективността и качеството.

Когато бъде натиснат с пръст, дисплеят се движи леко и издава шум

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

Относно запитване

- Моля, свържете се с местния търговец на Panasonic за помощ.
Ако направите запитване от място, където този телевизор не е наличен, не можем да отговорим на съдържанието, което изисква визуално потвърждение за връзка, явление и т.н. на самия телевизор.

Поддръжка

Първо извадете щепсела на захранващия кабел от контакта.

Екранен панел, Корпус, Поставка

Редовна грижа:

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

За упорити замърсявания:

- (1) Първо почистете праха от повърхността.
- (2) Навлажнете мека кърпа с чиста вода или разреден неутрален почистващ препарат (1 част препарат в 100 части вода).
- (3) Изцедете кърпата добре. (Бъдете внимателни и не позволявайте течност да прониква в телевизора, тъй като може да доведе до повреда на продукта.)
- (4) Внимателно изцедете водата и избършете упоритите замърсявания.
- (5) 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 допускате продължителен контакт на корпуса и поставката с гума или материали от PVC. Това може да наруши качеството на повърхността.

Щепсел на захранващия кабел

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

Спецификации

■ Телевизор

Модел No.

40-инчов модел: TX-40JX800E, TX-40JX800EZ,
TX-40JX810E, TX-40JX820E

50-инчов модел: TX-50JX800E, TX-50JX800EZ,
TX-50JX810E, TX-50JX820E

58-инчов модел: TX-58JX800E, TX-58JX800EZ,
TX-58JX810E, TX-58JX820E

65-инчов модел: TX-65JX800E, TX-65JX800EZ,
TX-65JX810E, TX-65JX820E

Размери (Ш × В × Д)

40-инчов модел

904 мм × 548 мм × 174 мм (с поставка)

904 мм × 524 мм × 65 мм (само телевизора)

50-инчов модел

1 123 мм × 682 мм × 247 мм (с поставка)

1 123 мм × 657 мм × 62 мм (само телевизора)

58-инчов модел

1 300 мм × 787 мм × 247 мм (с поставка)

1 300 мм × 762 мм × 65 мм (само телевизора)

65-инчов модел

1 459 мм × 872 мм × 271 мм (с поставка)

1 459 мм × 847 мм × 62 мм (само телевизора)

Тегло

40-инчов модел

7,0 kg нето (с поставка)

6,7 kg нето (само телевизора)

50-инчов модел

10,4 kg нето (с поставка)

9,9 kg нето (само телевизора)

58-инчов модел

14,8 kg нето (с поставка)

14,3 kg нето (само телевизора)

65-инчов модел

20,9 kg нето (с поставка)

20,3 kg нето (само телевизора)

Захранване

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

Панел

Течно-кристален дисплей със светодиодна подсветка

Звук

Изход на високоговорителя

20 Вт (10 Вт × 2)

Слушалки

3,5 мм стерео мини жак × 1

Терминали за свързване

AV вход

VIDEO

1,0 V[p-p] (75 Ω)

AUDIO L – R

0,5 V[rms]

HDMI 1/2/3 вход

Конектор ТИПА

HDMI 1 / 3:

4K, Тип съдържание, Deep Colour,
x.v.Colour™

HDMI 2:

4K, Тип съдържание, ARC (Обратен звуков
канал), Deep Colour, x.v.Colour™

Гнездо за карта

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

ETHERNET

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

USB 1 / 2

USB 1 / 2: Постоянен ток (DC) ≍ 5 V, макс. 500 mA
[Високоскоростно USB (USB 2.0)]

DIGITAL AUDIO OUT

PCM/Dolby Audio, Оптичен кабел

Телевизионни системи/Обхват

Сателит

DVB-S / S2

Честотен IF диапазон на приемника – 950 MHz до 2 150 MHz

Цифров

DVB-T/T2, DVB-C

Обхват на канали: UHF / VHF / Кабел

Аналогов

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

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

Обхват на канали: UHF / VHF / Кабел

PAL 525/60(VCR)

M.NTSC (VCR)

NTSC (само AV вход)

Вход за сателитна антена

Женски конектор, тип F, 75 Ω × 1

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/ac: 5 GHz лента

IEEE802.11b/g/n: 2,4 GHz лента

Защита

WPA3-SAE (AES)

WPA2-PSK (TKIP/AES)

WPA-PSK (TKIP/AES)

WEP (64 bit/128 bit)

Bluetooth® безжична технология*

Съответствие със стандарти и честотен обхват

Bluetooth® 5.1: 2,4 GHz лента

* Не всички съвместими с Bluetooth® устройства са налични с този телевизор. Могат да се използват до 5 устройства едновременно.

Забележка

- Дизайнът и спецификациите могат да бъдат променени без предизвестие за това. Цитираните тегло и размери са приблизителни.
- За информация относно софтуера с отворен код вижте [eПОМОЩ] (Търсене по предназначение > Прочетете първо > Преди използване > Лиценз).
- За повече информация за продукта, моля, посетете EPREL:
<https://eprel.ec.europa.eu>.
Регистрационният номер на EPREL е достъпен на:
<https://eprel.panasonic.eu/product>.

Изхвърляне на излезли от употреба електрически и електронни уреди и батерии Само за Европейския съюз и страните със системи за рециклиране



Този символ върху продуктите, опаковката и/или придружаващите документи означава, че изразходваните електрически и електронни продукти и батериите не бива да се изхвърлят в общите битови отпадъци.

Моля, предавайте старите продукти и изхабените батерии за обработка, преработка и рециклиране на компетентните пунктове за събиране на отпадъци съгласно законовите разпоредби.

Като изхвърляте тези продукти и батериите правилно, вие помагате за запазване на ценни ресурси и за избягване на евентуални вредни влияния върху човешкото здраве и околната среда.

За повече информация относно събирането и рециклирането се обърнете към Вашето предприятие на място, предлагащо услуги във връзка с изхвърлянето на отпадъците.

Съгласно разпоредбите в страната за неправилно изхвърляне на тези отпадъци могат да бъдат наложени парични глоби.



Указание за символа батерия (символ долу):

Този символ може да е изобразен в комбинация с химически символ. В този случай това се прави поради изискванията на директивите, издадени за съответния химикал.

Записки на потребителя

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

Номер на модела

Сериен номер

Panasonic Corporation
Web Site: <http://www.panasonic.com>

Български
TQB0E2955M-1

Kezelési útmutató

LED TV

Magyar

Modellszám

TX-40JX800E	TX-40JX800EZ	TX-40JX810E	TX-40JX820E
TX-50JX800E	TX-50JX800EZ	TX-50JX810E	TX-50JX820E
TX-58JX800E	TX-58JX800EZ	TX-58JX810E	TX-58JX820E
TX-65JX800E	TX-65JX800EZ	TX-65JX810E	TX-65JX820E



(kép: TX-65JX800E)

eSÚGÓ

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

- Az [eSÚGÓ] használata ➔ (20. o.)

Köszönjük, hogy megvásárolta ezt a Panasonic terméket.

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

Használat előtt olvassa át alaposan a jelen kézikönyv „Biztonsági óvintézkedések” részét.

Az itt bemutatott képek csak illusztrációs célokat szolgálnak.

Ha a helyi Panasonic kereskedőhöz szeretne fordulni segítségért, a pán-európai garanciaakártyán találja az elérhetőségeit.

Tartalom

Mindenképpen olvassa el

Fontos megjegyzés	3
Biztonsági óvintézkedések	5
Tartozékok	9
A TV telepítése	9
A fali konzol felszerelése	11
Csatlakozások	12
A vezérlők azonosítása	16
Kezdeti beállítás	18
TV-nézés	19
Használat eSÚGÓ	20
GYIK	20
Karbantartás	21
Műszaki paraméterek	22

 **HEVC**Advance™
Covered by Patents at patentlist.hevcadvance.com

 **DOLBY AUDIO**™

A HDMI, a HDMI High-Definition Multimedia Interface és a HDMI embléma a HDMI Licensing Administrator, Inc. védjegyei vagy bejegyzett védjegyei.

A Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio, és a dupla D szimbólum a Dolby Laboratories védjegyei.

A gyártás a Dolby Laboratories licencengedélyével történt.

Bizalmas, kiadatlan anyagok. Copyright © 1992-2015 Dolby Laboratories. Minden jog fenntartva.

A Wi-Fi® a Wi-Fi Alliance® bejegyzett védjegye.

A WPA3™, a WPA2™, a WPA™ a Wi-Fi Alliance védjegyei®.

A Bluetooth® szóvédjegy és az emblémák bejegyzett védjegyek, és a Bluetooth SIG, Inc. tulajdonát képezik, és az ilyen védjegyek Panasonic Corporation által történő bármely felhasználása licenc alapján történik.

A DVB és a DVB-emblémák a DVB Project védjegyei.

Az x.v.Colour™ védjegy.

A DiSEqC™ az EUTELSAT védjegye.

A Google a Google LLC védjegye.

Az Amazon, a Prime Video és minden kapcsolódó logó az Amazon.com, Inc. vagy leányvállalatainak védjegye.

A termék megfelel az UHD Alliance következő műszaki specifikációjának: UHDA specifikált referencia mód, verzió: 1.0. A FILMMAKER MODE™ lógó az UHD Alliance Inc. vállalat Egyesült Államokban és más országokban bejegyzett védjegye.

- A védjegyekkel kapcsolatban itt tájékozódhat: [eSÚGÓ] (Célzott keresés > Először ezt olvassa el > Használat előtt > Licenc).

A kézikönyvben található ábrák a TX-65JX800E modell 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 tévét úgy tervezték, hogy megfeleljen a DVB-T / T2 (MPEG2, MPEG4-AVC (H.264) és MPEG HEVC (H.265)) digitális földi szolgáltatások, DVB-C (MPEG2) , MPEG4-AVC (H.264) és MPEG HEVC (H.265) digitális kábelszolgáltatások és DVB-S (MPEG2, MPEG4-AVC (H.264) és MPEG HEVC (H.265)) digitális műholdas szolgáltatások (2020 decemberében hatályos) szabványainak.

Érdeklődjön helyi értékesítőjénél az Ön területén elérhető DVB-T/T2 és DVB-S 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/T2, DVB-C vagy DVB-S szabványoknak.
- Az országtól, területtől, műsorszórótól, szolgáltatótól, műholdas és 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 jóvá nem hagyott CI-modullal.
- Előfordulhat, hogy szolgáltatója felszámol további díjakat.
- Jövőbeni szolgáltatásokkal való kompatibilitás nem garantált.

Az internetes alkalmazásokat és a hangvezérlő funkciót azok szolgáltatói biztosítják, és bármikor megváltoztathatók, megszakíthatók vagy megszüntethetők.

A Panasonic nem vállal felelősséget és nem garantálja a szolgáltatások elérhetőségét és folytonosságát.

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

Ügyfeladatok kezelése

Sor kerülhet az ügyfél személyes információinak rögzítésre ezen a TV-készüléken a műsorszolgáltatók vagy alkalmazás-szolgáltatók részéről. A TV-készülék javítása, átruházása vagy kidobása előtt töröljön a TV-készülékről minden rögzített információt az alábbi eljárásnak megfelelően.

[eSÚGÓ] (Célzott keresés > Funkciók > Visszaállítás)

Sor kerülhet ügyfeladatok gyűjtésére szolgáltatók által, harmadik felek által nyújtott alkalmazásokon keresztül ezen a TV-készüléken vagy weboldalakon. Kérjük, előre tekintse át a szolgáltatók feltételeit.

- A Panasonic nem vállal felelősséget az ügyfeladatok gyűjtéséért vagy felhasználásáért harmadik felek alkalmazásai révén ezen a TV-készüléken vagy weboldalakon.
- Hitelkártya száma, neve stb. megadása során legyen különösen körültekintő az adott szolgáltató megbízhatóságával kapcsolatban.
- A megadott információk rögzítésre kerülhetnek pl. a szolgáltató szerverén. A TV-készülék javítása, átruházása vagy kidobása előtt gondoskodjon az információk törléséről a szolgáltató feltételeinek megfelelően.

Lehetséges, hogy a tartalom ezen vagy bármilyen más készüléken történő felvételéhez és lejátszásához engedélyt kell kérni a tartalomhoz fűződő szerzői jog vagy más hasonló jog tulajdonosától. A Panasonic nem rendelkezik hatáskörrel, nem biztosítja ezt az engedélyt, és kifejezetten kizár minden jogosultságot, képességet és szándékot az ilyen engedély az Ön számára történő megszerzéséhez. Az Ön felelőssége, hogy ezen vagy bármilyen más készülék használata megfeleljen az országban érvényes szerzői jogi törvényeknek. Olvassa el a törvényeket, ha további információkat szeretne kapni a vonatkozó jogszabályokról és rendeletekről, vagy vegye fel kapcsolatot a tartalom jogtulajdonosával, ha szeretne felvételt készíteni vagy a tartalmat lejátszani.

Ez a termék az AVC szabvány licence alapján fogyasztó általi személyes, vagy egyéb, díjmentes használatra készült (i) az AVC szabványnak („AVC Video”) megfelelő videokódolás céljából és/vagy (ii) AVC videó dekódolására, amely a vásárló által személyes 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, L.L.C.

Lásd <http://www.mpegla.com>.



Ez a jelölés jelzi, hogy a termék váltakozó árammal működik.



Ez a jelölés jelzi, hogy a készülék II. osztályú, kettős szigetelésű elektromos berendezés, ezért a termék nem igényel biztonsági csatlakozást az elektromos földeléshez

Csak állítva szállítsa.

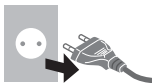
Biztonsági ővintézkedések




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

■ Hálózati csatlakozó és kábel

Vigyázat!







Ha bármilyen rendelleneséget tapasztal, azonnal húzza ki a hálózati csatlakozót.



- A hálózati csatlakozók típusa országonként eltérő.
- Ezt a TV készüléket 220-240 V AC ~, 50 / 60 Hz hálózati tápfeszültséggel történő használatra tervezték.
- A hálózati csatlakozódugót dugja be teljesen a hálózati aljzatba.
- A készülék teljes lekapcsolásához ki kell húznia a csatlakozódugót a hálózati aljzataból. Ennélfogva a csatlakozódugónak mindig könnyen hozzáférhetőnek kell lennie.
- A TV tisztításakor húzza ki a hálózati csatlakozót.
- Ne érintse meg a csatlakozódugót nedves kézzel. 
- Ne sértse fel a hálózati tápkábelt.
 - Ne helyezzen nehéz tárgyakat a vezetékre. 
 - Ne helyezze a vezetéket magas hőmérsékletű tárgy mellé. 
 - Ne húzza a kábelt. A kábel kihúzásakor a csatlakozódugót fogja meg. 
- Ne mozdítsa el a tévét, ha a tápkábel a hálózati aljzatba van csatlakoztatva.
- Ne csavarja meg, ne hajlítsa meg túlságosan és ne feszítse ki a kábelt.
- Ne használjon sérült csatlakozódugót vagy hálózati aljzatot.
- Győződjön meg róla, hogy a TV nem töri-e meg a hálózati tápkábelt.

■ Legyen körültekintő

Vigyázat!

- Ne távolítsa el a burkolatokat, és soha ne alakítsa át saját kezűleg a készüléket; ilyenkor hozzáférhetővé válnak a feszültség alatti alkatrészek, és áramütés veszélye áll fent. A készülék belsejében nincs olyan alkatrész, amelyet felhasználni megjavíthatna.  
- Óvja a TV-t az esőtől és a túlzott nedvességtől. A TV fölé ne helyezzen folyadékot tartalmazó edényt, csepegő vagy folyó víztől óvja azt!  
- Ne helyezzen idegen tárgyakat a készülékbe a szellőzőnyílásokon keresztül.
- Ha a televíziót olyan helyen használjuk, ahol a rovarok könnyen bejuthatnak a készülékbe. Egyes rovarok, mint például apró legyek, pókok, hangyák képesek bejutni a TV belsejébe és ezek kárt tehetnek a készülékben, vagy csapdába eshetnek a TV egy látható részében, például a képernyőben.
- Ha a televíziót poros vagy füstös helyen használjuk. Normál működés közben a por, füst a szellőzőnyílásokon keresztül bejuthat a TV belsejébe, és beszorulhat vagy megrekedhet a készülékben. Ez túlmelegedéshez, hibás működéshez, vagy a kép nem megfelelő megjelenítéséhez vezethet.
- Ne használjon engedély nélküli talapzatot vagy felfüggesztést. Kérje meg a helyi Panasonic forgalmazót az engedélyezett fali rögzítőkeret beállítására vagy felszerelésére.
- Ne fejtse ki nagy erőt a kijelzőpanelre, és ne érje azt ütés.
- Ügyeljen rá, hogy ne másszanak fel gyermekek a TV-re.
- Ne helyezze a TV-t lejtős vagy instabil felületekre, és győződjön meg róla, hogy a készülék nem nyúlik-e túl a tartó szélén.  

Figyelmeztetés - stabilitással kapcsolatos veszély

A TV leeshet, és súlyos sérülést vagy halált okozhat. Számos, különösen gyerekekre veszélyes sérülést el lehet kerülni egyszerű óvintézkedésekkel, például:

- MINDIG használjon a TV gyártója által javasolt szekrényt, állványt, vagy rögzítési módot.
- MINDIG olyan bútort használjon, amely biztonságosan meg tudja tartani a TV-t.
- MINDIG ügyeljen arra, hogy a TV ne nyúljon túl a tartó bűtor szélén.
- MINDIG tanítsa meg a gyerekeket, hogy milyen veszélyekkel jár az, ha a TV vagy a távirányító elérése érdekében felmásznak a bútorra.
- MINDIG úgy vezesse a TV-hez csatlakozó vezetékeket vagy kábeleket, hogy azokban ne bukjának fel, ne húzzák azokat, vagy ne kapaszkodjanak beléjük.
- SOHA ne helyezze a TV-t instabil felületre.
- SOHA ne helyezze a TV-t magas bútorokra (például magas szekrényre vagy könyvespolcra), kivéve, ha a bútort és a TV-t is megfelelően rögzítette.
- SOHA ne helyezze a TV-t például l terítőre vagy egyéb anyagra, amely a TV és az azt tartó bűtor között van.
- SOHA ne helyezzen a TV vagy a TV-t tartó bűtor tetejére olyan tárgyakat – pl. játékokat vagy távirányítókat –, amelyek a gyerekeket arra ösztönözhetik, hogy felmászanak arra.

Ha a meglévő TV-jét megtartja és áthelyezi, vegye figyelembe ugyanezeket a fenti szempontokat.

- 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 lángot



■ Fulladásveszély

Vigyázat!

- A termék csomagolása fulladást okozhat, és egyes, kisméretű alkatrészek lenyelése esetén a kisgyermek megfulladhat. 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.

■ Rádióhullámok

Vigyázat!

- Ne használja a készüléket és a távirányítót orvosi intézményekben vagy olyan helyen, ahol orvosi berendezések vannak. A rádióhullámok zavarhatják az orvosi berendezéseket, és az üzemzavar balesetet okozhat.
- Ne használja a készüléket és a távirányítót olyan automatikus vezérlőberendezések közelében, mint az automatikus ajtók vagy tűzjelző berendezések. A rádióhullámok zavarhatják az automatikus vezérlésű berendezéseket, és az üzemzavar balesetet okozhat.
- Tartson legalább 15 cm távolságot a készüléktől és a távirányítótól, ha szívritmus-szabályozója van. A rádióhullámok zavarhatják a szívritmus-szabályozók működését.
- Semmilyen módon ne szerelje szét vagy módosítsa a készüléket és a távirányítót.

■ 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. Az interferencia által okozott működési hibák vagy lassú válaszadás elkerülése érdekében a beépített vezeték nélküli hálózat használata esetén tartsa távol a TV-t az olyan eszközöktől, amelyek szintén 2,4 GHz-es vagy 5 GHz-es jeleket használnak – ilyenek például a további vezeték nélküli eszközök, a mikrohullámú sütők és a mobiltelefonok.
- Ha statikus elektromosság stb. miatt probléma lép fel, a TV működése a saját védelme érdekében leállhat. Ebben az esetben kapcsolja ki a TV be/ki főkapcsolóját, majd kapcsolja be újra.

■ Bluetooth® vezeték nélküli technológia

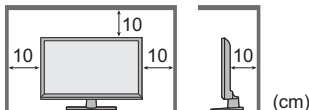
Figyelem

- A TV és a távirányító a 2,4 GHz-es rádiófrekvenciás ISM sávot használja (Bluetooth®). Az interferencia által okozott működési hibák vagy lassú válaszadás elkerülésének érdekében tartsa távol a TV-t és a távirányítót olyan berendezésektől, mint például más vezeték nélküli LAN-eszközök, egyéb Bluetooth® eszközök, mikrohullámú sütők, mobiltelefonok és olyan készülékek, amelyek 2,4 GHz frekvenciájú jeleket használnak.

■ Szellőzés

Figyelem

Hagyjon elegendő helyet a TV körül (legalább 10 cm-t) a túlzott felmelegedés megelőzése érdekében, amelynek következtében egyes elektromos alkatrészek idő előtt meghibásodhatnak.



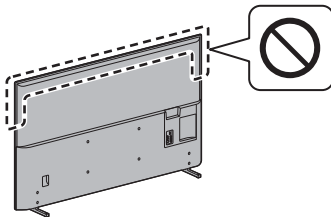
- A szellőzést nem szabad akadályozni a szellőzőnyílások elzárásával, például újsággal, terítővel vagy függönnyel.
- Akár használ talapat, akár nem, mindig ügyeljen rá, hogy a készülék alján található szellőzőnyílások ne legyenek elzárva, és hogy elegendő hely legyen a megfelelő szellőzéshez.

■ A TV mozgatása

Figyelem

A készülék mozgatása előtt húzzon ki minden vezetékét.

- Legalább két személyre van szükség a tévékészülék mozgatásához, az annak felborulásából vagy zuhanásából eredő sérülések megelőzése érdekében.
- A TV mozgatásakor ne az alább megjelölt képernyőrészt fogja meg. Ez meghibásodáshoz vagy károsodáshoz vezethet.



■ Hosszabb használaton kívül töltött idő esetén

Figyelem

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

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

■ Túlzott hangerő

Figyelem

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



■ Elem a távirányítóhoz

Vigyázat!

- Az elemeket tartsa gyermekektől elzárva, hogy megelőzze azok lenyelését. A véletlen lenyelés egészségkárosodáshoz vezethet. Ha azt gyanítja, hogy egy gyermek elemet nyelt le, azonnal forduljon orvoshoz.

Figyelem

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

LED TV

Megfelelőségi nyilatkozat (DoC)

„A Panasonic Corporation ezúton nyilatkozik arról, hogy ez a TV-készülék megfelel a 2014/53/EU irányelv alapvető követelményeinek és más vonatkozó rendelkezéseinek.”

Ha szeretne egy másolatot a TV eredeti DoC dokumentumáról, látogasson el a következő webhelyre: <https://www.ptc.panasonic.eu/compliance-documents>

Hivatalos képviselő:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, D-22525 Hamburg, Németország



A vezeték nélküli LAN 5,15 – 5,35 GHz-es sávja a következő országokban beltéri használatra van korlátozva.

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

A frekvenciasávokban leadott maximális rádiófrekvenciás teljesítmény

Vezeték nélküli kapcsolat típusa	Frekvenciasáv	Maximális EIRP
Vezeték nélküli LAN	2412 - 2472 MHz	20 dBm
	5150 - 5250 MHz	23 dBm
	5250 - 5350 MHz	23 dBm
Bluetooth®	5470 - 5725 MHz	23 dBm
	2402 - 2480 MHz	9 dBm

Tartozékok

Szabványos tartozékok

Távírányító ➔ (16. o.)

- N2QBYA000037

Talp ➔(9. o.)

Elemek (2) ➔ (17. o.)

- LR03 vagy R03

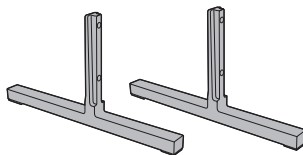
Kezelési útmutató

A Pán-Európai jótállási jegy

- A tartozékokat nem szabad együtt elhelyezni.
Figyeljen arra, hogy nehogy véletlenül kidobja őket.

A TV telepítése

A) Talp (2)



B) Rögzítőcsavar (4)



40"-os modell

M4 × 20 (mm)

50"-os modell

65"-os modell

58"-os modell

M4 × 24 (mm)

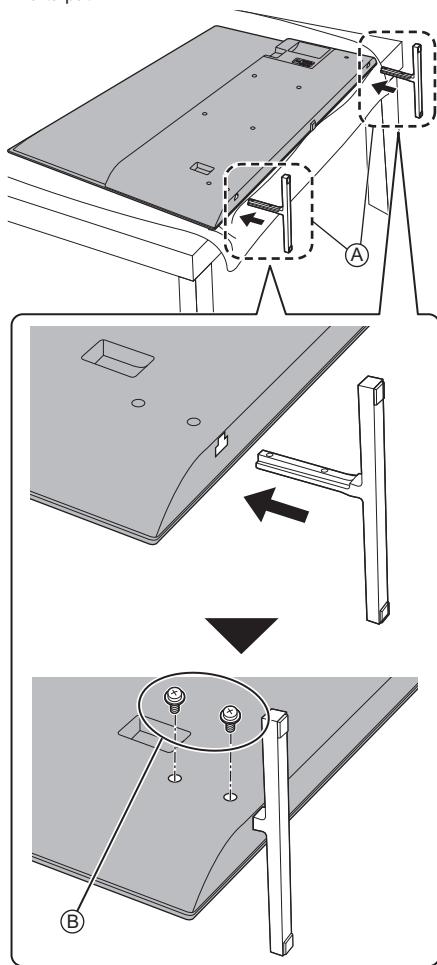
Előkészületek

Vegye ki a talpat és a TV-t a csomagolásból, majd helyezze a TV-t egy munkaasztalra képernyővel lefelé egy tiszta, puha szövetre (takaró stb.).

- Egy sima felületű és erős asztalt használjon, amely nagyobb, mint a TV.
- Ne tartsa a készüléket a képernyő panel részénél fogva.
- Ügyeljen arra, hogy ne karcolja meg vagy törje el a TV-t.

A talp felszerelése

- Helyezze be határozottan a talpat, különben az lejöhet a TV beállítása közben.
- Kizárólag az alább megadott módon szerelje össze a talpat.



A talp eltávolítása

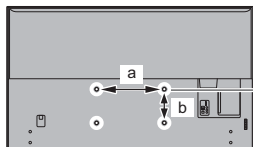
Mindenképpen a következő lépések szerint távolítsa el a talpat, amikor fali tartókonzolt használ vagy újra becsomagolja a TV-t.

- 1 Helyezze a TV-t egy munkaasztalra képernyővel lefelé egy tiszta, puha szövetre.
- 2 Távolítsa el a rögzítőcsavarokat (B) a talpból.
- 3 Húzza ki a talpat a TV-ből.

A fali konzol felszerelése

A fali tartókonzol megvásárlásához lépjen kapcsolatba helyi Panasonic márkakereskedővel.

- Furatok a fali tartókonzol felszereléséhez
A TV hátulja



40"-os modell

50"-os modell

a: 200 mm

b: 200 mm

58"-os modell

a: 300 mm

b: 200 mm

65"-os modell

a: 400 mm

b: 200 mm

Vigyázat!

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

(Oldalnézet)

Csavar mélysége

40"-os modell
minimum: 10 mm
maximum: 12 mm

50"-os modell 58"-os modell
minimum: 11 mm
maximum: 22 mm

65"-os modell
minimum: 11 mm
maximum: 23 mm

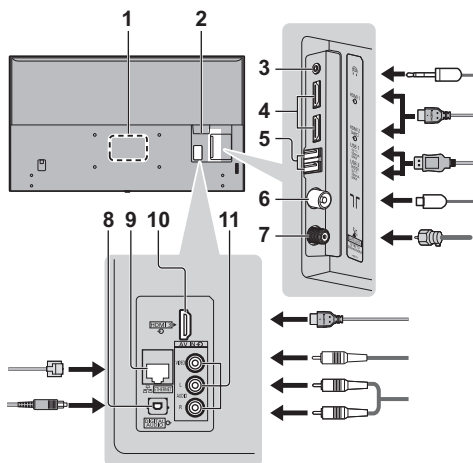
Csavarátmérő
M6

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

Csatlakozások

- Az ábrákon szereplő külső eszközök és vezetékek nem tartozékaik a TV-nek.
- Mielőtt vezetékeket csatlakoztatna, illetve húzna ki, győződjön meg arról, hogy a készülék áramtalanította.
- Ellenőrizze, hogy az aljzatok illenek-e a kábelek végén található dugaszokhoz.
- Használjon teljesen huzalozott HDMI-kompatibilis kábelt.
- Ne helyezzen a TV közelébe 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



- 1 A modell névtáblája
- 2 CI nyílás
- 3 Fülhallgató csatlakozó (3,5 mm sztereó minicsatlakozó)
- 4 HDMI 1 - 2
- 5 USB 1 - 2 port
⚡ Ez a szimbólum egyenáramú működést jelez.
- 6 Földi antenna / kábeltvév csatlakozója
- 7 Műholdas antenna csatlakozója
- 8 DIGITAL AUDIO OUT
- 9 ETHERNET kiszolgálóhoz
 - Használjon csavart érpáras árnyékolt (STP) hálózati kábelt.
- 10 HDMI 3
- 11 AV IN (VIDEO / AUDIO L/R)

Alapvető csatlakozások

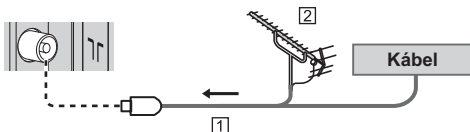
■ AV-készülékek

(DVD-felvevő / Blu-ray író, Set-top-box, stb.)

- A részleteket tekintse meg itt: [eSÚGÓ] (Célzott keresés > Megtekintés > Alap > Alap csatlakoztatás).

■ Antenna

TV

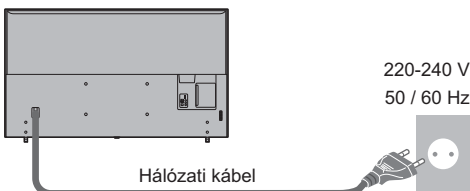


1 RF-kábel

2 Földi antenna / Kábel

- DVB-C, DVB-T, analóg esetén

■ Hálózati kábel



■ Műholdvevő antenna

- annak ellenőrzésére, hogy a műholdvevő antenna helyesen van-e felszerelve, forduljon a helyi forgalmazóhoz. Emellett további részletekért lépjen kapcsolatba a műholdas adást szolgáltató vállalatokkal is.
- A részleteket tekintse meg itt: [eSÚGÓ] (Célzott keresés > Megtekintés > Alap > Alap csatlakoztatás).

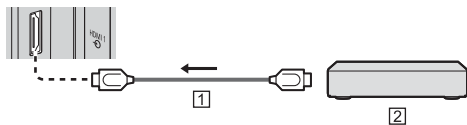
■ Hálózat

Az internetes szolgáltatások igénybevételéhez széles sávú hálózati környezet szükséges.

- 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. ➔(18. o.)
- A részleteket tekintse meg itt: [eSÚGÓ] (Célzott keresés > Hálózat > Hálózati csatlakozások).

4K / HDR kompatibilis készülékek csatlakozásai

TV



1 HDMI-kábel

2 4K / HDR kompatibilis készülékek

- Amikor 4K kompatibilis berendezést csatlakoztat, a megnövelt színskálával még pontosabban reprodukálja a képet. A [2. mód] egy olyan mód, amely a [1. mód]-nél magasabb felbontású jeleket támogat. Állítsa be az [1. mód] értéket, ha a HDMI-bemenet képe nem megfelelően jelenik meg.
- Csatlakoztassa a 4K-kompatibilis berendezést a HDMI-csatlakozóhoz egy 4K-kompatibilis kábellel, és megtekinthet 4K formátumú tartalmakat.
- A HDR támogatása nem növeli a TV-kijelző csúcs fényerőképességét.

■ [Automatikus HDMI-beállítás] ([Beállítások] menü)

Amikor 4K kompatibilis berendezést csatlakoztat, a megnövelt színskálával még pontosabban reprodukálja a képet. Válassza ki az üzemmódot a berendezéstől függően.

[1. mód]:

A jobb kompatibilitás érdekében. Állítsa be az [1. mód] értéket, ha a HDMI-bemenet képe nem megfelelően jelenik meg.

[2. mód]:

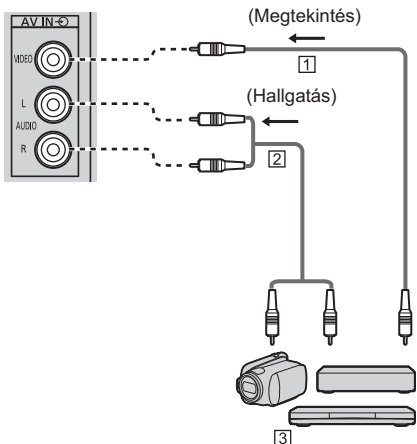
A 4K kompatibilis berendezéshez, amely a megnövelt színskálával, pontosan ki tudja adni a képet

- Az üzemmód módosítása
 1. Válassza ki az eszközhöz csatlakoztatott HDMI-bemeneti módot.
 2. Jelenítse meg a menüt és válassza ki az [Automatikus HDMI-beállítás] (Beállítások > Eszközbeállítások > Csatlakozók) opciót.
- A megfelelő formátumokról itt tájékozódhat: [eSÚGÓ] (Célzott keresés > Megtekintés > 4K felbontás > Automatikus HDMI-beállítás).

Egyéb csatlakozások

■ DVD-lejátszó / Videokamera / Játékkonzol (VIDEO aljzat)

TV



1 Kompozit videokábel (árnyékolt)

- Használjon árnyékolt kompozit kábelt.

2 Audiókábel (árnyékolt)

- Használjon árnyékolt audiókábeleket.

3 DVD-lejátszó / Videokamera / Játékkonzol

■ Erősítő (külső hangszórók használata)

- 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 használati utasítását.
- A részleteket tekintse meg itt: [eSÚGÓ] (Célzott keresés > Megtekintés > Külső berendezés > Külső berendezések csatlakoztatása).

■ Fejhallgató

- Fejhallgató használatához állítsa a Hang menü [Hangkimenet] beállítását [Fejhallgató] értékre.
- A fejhallgató terminálkimenetének beállításaival kapcsolatban itt tájékozódhat: [eSÚGÓ] (Célzott keresés > Beállítások > Hang beállítása).

■ USB HDD (felvét elkészítéshez)

- USB HDD csatlakoztatásához használja az USB 2 portot.
- A részleteket tekintse meg itt: [eSÚGÓ] (Célzott keresés > Felvétel).

■ HDMI CEC

- A HDMI CEC csatlakoztatáshoz használja a HDMI1 - 3 portot.
- A részleteket tekintse meg itt: [eSÚGÓ] (Céltott keresés > Funkciók > HDMI CEC).

■ Közös interfész

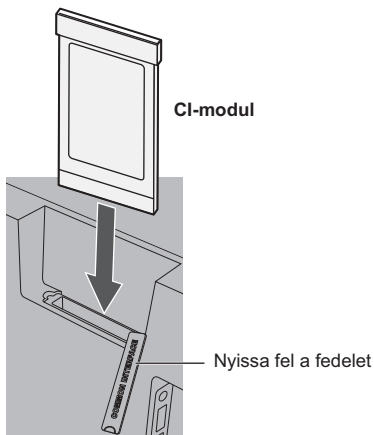
- A CI-modul behelyezésekor és eltávolításakor kapcsolja ki a TV-t.
- Ha az intelligens kártya és a CI modul egy készletben van, először a CI modult helyezze be, majd pedig az intelligens kártyát a CI modulba.
- Az ábrán látható módon, a megfelelő irányban helyezze be vagy vegye ki teljesen a CI modult.
- 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] (Beállítások > csatornák > További opciók > Közös interfész)**

- Lehetséges, hogy némelyik, forgalomban kapható CI modul régebbi firmware verzióval rendelkezik, ami nem működik megfelelően a CI+ v1.4 TV-vel. Ez esetben lépjen kapcsolatba a tartalom szolgáltatójával.
- További részletekért nézze át az [eSÚGÓ] (Céltott keresés > Funkciók > Közös interfész) részt, olvassa el a CI-modul kézikönyvét vagy forduljon a tartalom szolgáltatóhoz.
- Ügyeljen a CI-modulkártya eltávolítására javítás, átruházás vagy kibobás előtt

TV



Bluetooth® eszközök csatlakoztatása

Bluetooth® eszközök regisztrálása

Ez a készülék támogatja a Bluetooth® kommunikációt.

A készüléken regisztrált (párosított) Bluetooth® eszközök képesek csatlakozni (kommunikálni) a készülékkel.

- Bluetooth® eszköz regisztrálásához (párosításához) a készülékkel, helyezze az eszközt 50 cm távon belülre a TV-től.
- A készülékkel nem kompatibilis Bluetooth® eszközök regisztrálása (párosítása) nem lehetséges.
- Ha a TV-vel regisztrált (párosított) Bluetooth® kompatibilis eszközt egy másik eszközzel regisztrálja és használja, előfordulhat, hogy azután az nem lesz használható a TV-vel. Ha ez történne, regisztrálja újra az eszközt ezen a készüléken.
- Az A2DP-t támogató Bluetooth® audioeszközöket regisztrálhatja ezen a készüléken. A vezeték nélküli technológia jellemzői miatt némi késés lesz a videó és az audio lejátszása között.
- Egyidejűleg legfeljebb 1 A2DP-t támogató audioeszköz használható.
- A részleteket tekintse meg itt: [eSÚGÓ] (Céltott keresés > Funkciók > Bluetooth eszközök).

A (tartozék) távirányító regisztrálása

A TV és a távirányító közötti adatátvitelhez Bluetooth® vezeték nélküli technológia vagy infravörös kommunikációs funkció egyaránt használható.

Mivel a hangvezérlés (17. o.) Bluetooth® vezeték nélküli technológiát használ, a távirányítót regisztrálni (párosítani) kell a TV-vel.

- Regisztrálja (párosítsa) a távirányítót a kezdeti beállítás során (18. o.).
- Ha a hangvezérlés használatának megkezdésekor a távvezérlő még nincs regisztrálva, nyomja meg a Google Asszisztens (hangvezérlés) gombot a regisztrációs képernyő megjelenítéséhez, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a regisztrációhoz. Ha a regisztrációs képernyő nem jelenik meg, ➔ „Ha a regisztráció sikertelen” (15. o.)
- Regisztrációkor irányítsa a TV távirányító jelvéője felé, körülbelül 50 cm-es távolságon belül.
- Előfordulhat, hogy a regisztráció nem sikerül megfelelően, ha a távirányítóban az elemek merülőfélben vannak.



■ Ha a regisztráció sikertelen

Ha a regisztráció (párosítás) nem történt meg megfelelően, próbálkozzon újra.

1 Jelenítse meg a menüt és válassza ki az [Beállítások]



2 Válassza az [Távírányító] lehetőséget



3 Válassza az [Párosítás indítása] lehetőséget

Megjelenik a regisztrációs képernyő, a regisztrációhoz kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

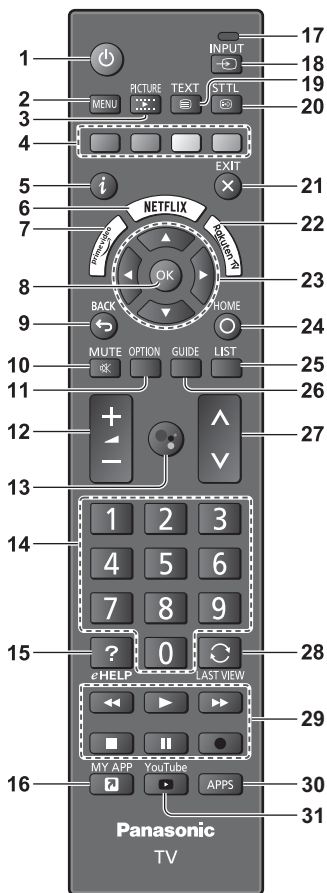
- A részleteket tekintse meg itt: [eSÚGÓ] (Célzott keresés > Beállítások > Távirányító).

Megjegyzés

- Ha a távvezérlő nincs regisztrálva (párosítva) a készülékkel, akkor infravörös jelekkel kommunikálnak. Infravörös kommunikáció használata esetén irányítsa a távirányítót a TV távirányítójának jelvevőjére. Felhívjuk figyelmét, hogy ez esetben a hangvezérlés nem lesz elérhető.
- Ha a távirányítót regisztrálja (párosítja) a készülékkel, akkor azok Bluetooth® kapcsolaton keresztül kommunikálnak. Ha Bluetooth® kommunikációt használ, akkor nem kell a távirányítót a TV jelvevőjére irányítania. Ne feledje azonban, hogy a TV be- vagy kikapcsolásához a távvezérlőt a készülék jelvevőjére kell irányítania.

A vezérlők azonosítása

Távírányító



- 1** **[Power]**: Be vagy Ki (készenlétbe) kapcsolja a TV-t
- 2** **[Gyorsbeállítás menü]**
 - Nyomja meg a Beállítások, Kép, Nézési mód és a Hang stb. eléréséhez.
- 3** **PICTURE**
 - Nézési módot vált.

4 Színes gombok

(piros-zöld-sárga-kék)

- A különböző funkciók kiválasztására, kezelésére és navigálásra szolgál.

5 Információ

- Információkat jelenít meg a csatornákról, programokról és online tartalmakról (NETFLIX stb.).

6 NETFLIX

- Közvetlenül éri el a NETFLIX szolgáltatást.
- A funkció teljes kihasználásához szélessávú hálózati környezet szükséges.
- Ez a szolgáltatás értesítés nélkül leállhat vagy módosulhat.

7 Prime Video

- Közvetlen hozzáférés a Prime Video szolgáltatáshoz.

8 OK

- Választások megerősítése.
- A csatornahelyek kiválasztása után nyomja meg a gyors csatornaváltáshoz.

9 BACK

- Visszatérés az előző menühöz/oldalra.

10 Hang némítása be-/kikapcsolva

11 Opció menü

- Opcionális beállításokat jelenít meg.

12 Hangerő fel/le

13 Google Asszisztens

- A hangvezérlés funkcióhoz használható. (Hangvezérlés gomb)

14 Számgombok

- A csatornák és teletext oldalak módosítása.

15 [eSÚGÓ]

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

16 [MY APP]

- Megjeleníti ezt: [Saját kezdőképnyő].
- Közvetlenül elindíthatja kedvenc alkalmazását, hozzárendelve azt ehhez a gombhoz. A részleteket tekintse meg itt: [eSÚGÓ] (Céltott keresés > Otthon > Alkalmazások).

17 Mikrofon

- A hangvezérlés mikrofonjával használható.

18 A bemeneti mód kiválasztása

- Kiválasztja a TV vagy AV bemeneti módot a bemenetválasztó listáról.

19 Teletext gomb

20 Feliratok

- Megjeleníti a Felirat beállítási képernyőt.

21 EXIT

- Visszatérés a normál megtekintés képernyőre.

22 Rakuten TV

- A Rakuten TV szolgáltatás közvetlen elérése.

23 Navigációs gombok

- Kiválasztáshoz és beállításhoz.

24 HOME (Kezdőlap)

- Megjeleníti ezt: [Otthon].
- További részletekért tekintse meg: [eSÚGÓ] (Célzott keresés > Először ezt olvassa el > Funkciók > Otthon).

25 LIST

- Csatornalista megjelenítése.

26 TV programfüzet

27 Csatorna fel/le

28 Utolsó nézet

- Átkapcsol az előzőleg megtekintett csatornára.

29 Tartalommal, csatlakoztatott készülékekkel stb. kapcsolatos műveletek

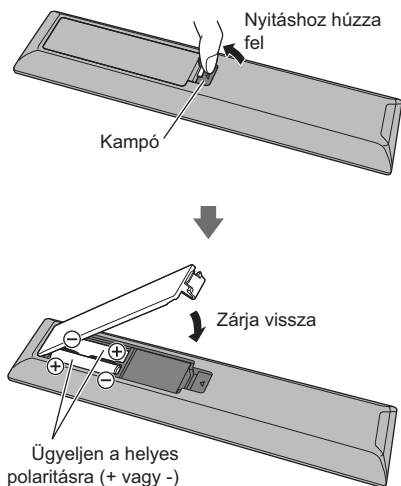
30 APPS (Alkalmazások)

- Az [Alkalmazások] (alkalmazáslista) megjelenítése.

31 YouTube

- Közvetlenül éri el a YouTube szolgáltatást.

■ Az elemek behelyezése/eltávolítása



Hangvezérlés

A tévékészülék felismeri a beszédet, amikor a hangvezérlő mikrofonba beszél, lehetővé téve olyan műveletek végrehajtását, mint a TV-csatorna átkapcsolása, a hangerő beállítása, műsorok keresése és az internetes keresés.

- Ha a távvezérlő nincs regisztrálva (párosítva) a TV-vel, regisztrálja (párosítsa) a távirányítót. ➔ (14. o.)
- Előfordulhat, hogy a Google Asszisztens funkció előkészítés alatt állhat, és a funkció az előkészítés befejezése után lesz elérhető. Előfordulhat, hogy a Google Asszisztens funkció nem elérhető az országtól, területtől vagy műsorszolgáltatótól függően.
- A TV-t csatlakoztatni kell az internethez keresések elvégzéséhez és hasonló funkciókhoz. ➔ (12. o.)
- A hangvezérlés tényleges hatótávolsága a környezettől függ.
- Az adott felhasználó beszédhangjától és kiejtésétől, valamint a környező környezettől és a körülményektől függően előfordulhat nem megfelelő működés.
- Ha más Bluetooth® eszközöket is csatlakoztat egyidejűleg, akkor a csatlakoztatott eszközöktől függően előfordulhat, hogy a hangvezérlés nem működik megfelelően.

A hangvezérlés használata

1 Nyomja meg a Google Asszisztens (hangvezérlés) gombot

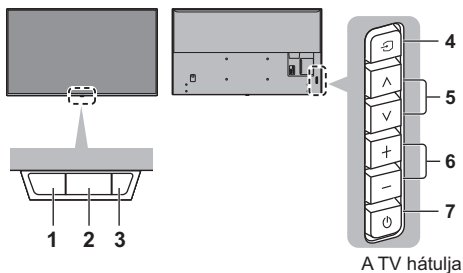


2 Beszéljen a hangvezérlő mikrofonba



Hangvezérlő mikrofon

- A hangvezérlés befejezéséhez nyomja meg a VISSZA gombot.
- A hangvezérlés beállításairól és műveleteiről lásd az [eSÚGÓ] (Célzott keresés > Funkciók > Hangvezérlés) részét.



A TV hátulja

1 Külső érzékelő

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

2 A távirányító jelvenője (infravörös kommunikációhoz)

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

3 Főkapcsoló LED-je

Vörös:

Készenlét

Zöld:

- Bekapcsolt állapot
- A környezeti fényviszonyoknak megfelelően, automatikusan jól látható szintre állítja be a LED fényerejét.

Narancssárga:

Egyes funkcióknál (felvétel, stb.) a készenlét aktív

- A LED villog, amikor infravörös jel érkezik a távirányítóról.

4 A bemeneti mód kiválasztása

- Nyomja meg többször a kívánt mód eléréséig.

5 Csatorna fel/le

6 Hangerő fel/le

7 Be/Ki főkapcsoló

- Használatával vezérelheti az áramellátást.
- A készülék teljes lekapcsolásához ki kell húznia a csatlakozódugót a hálózati aljzatból.
- : Készenlét / Be

Kezdeti beállítás

A TV az első bekapcsolását követően automatikusan megkeresi a rendelkezésre álló csatornákat, és felkínálja a TV beállítására vonatkozó lehetőségeket.

- Ezek a lépések nem szükségesek, ha a beállítást a helyi kereskedő végezte.
- Az első beállítás megkezdése előtt végezze el a berendezések csatlakoztatását (12. - 14. o.) és beállításait (ha szükséges). A csatlakoztatott készülék beállításával kapcsolatos részletekért olvassa el az adott készülék használati utasítását.

1 Dugja be a TV hálózati csatlakozódugóját egy feszültség alatt lévő 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:

Válassza a TV módot

Otthon

A „Home” mód a hatékony energiafelhasználásra van optimalizálva az otthoni használat során.

Üzlet

A „Shop” mód rögzített beállításokkal futó bolti bemutatóra van optimalizálva.

■ A távirányító használata



A kurzor mozgatása



Az elem elérése/beállítások tárolása

BACK



Visszalépés az előző elemhez (ha rendelkezésre áll)

Válassza ki a nyelvet

Regisztrálja (párosítsa) a Bluetooth® távirányítót

- Nyomja meg és tartsa lenyomva egyszerre 3 másodpercig a hangerő le gombot és a Google Asszisztens (hangvezérlés) gombot.



Állítsa be a Wi-Fi-hálózatot és a Google-fiókot

- Ha a beállításához Android telefont használ, válassza a [Tovább] lehetőséget. Ezután könnyen továbbíthatja androidos telefonja Wi-Fi-hálózatát és Google-fiókját a TV-készülékre.
- Ha nem androidos telefont használ a telepítéshez, válassza a [Kihagyás] lehetőséget, majd végezze el a beállításokat a következő képernyőn.
- Ha Ethernet-kábellel csatlakozik az internethez, válassza a [Kihagyás] lehetőséget, majd a Wi-Fi hálózati beállítások képernyőn válassza a [Ethernet használata] lehetőséget.

Válassza ki az országot

Adja meg a szülői felügyelet PIN-kódját

Válassza ki a hangolási módot

- Ha a [Műhold] lehetőséget választotta, kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a műhold típusának és egyéb részleteinek beállításához.

Válassza az [Keresés] lehetőséget

Válassza az [Otthon] lehetőséget

Otthoni megtekintési környezetben való használathoz válassza az [Otthon] opciót.

- [Üzlet]- üzletben való használatra.
- A megtekintési környezet későbbi megváltoztatásához minden beállítást alapállapotra kell állítania a [Visszaállítás] használatával.

A kezdeti beállítás befejeződött; a TV készen áll a használatra.

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

Megjegyzés

- A TV Készenléti üzemmódba kapcsol, ha nem hajtanak végre semmilyen műveletet 4 órán át, ha a [Kikapcsolás időzítő] beállítása a Táp menüben [240 perc] (gyári beállítás).
- A TV Készenléti üzemmódba kapcsol, ha nem érkezik jel és nem hajtanak végre semmilyen műveletet 10 percen át, ha a [Kikapcsolás, ha nincs jel] beállítása a Táp menüben [10 perc] (gyári beállítás).
- Az összes csatorna újrahangolása
➔ **[Csatornakeresés] (Beállítások > csatornák > Csatornák)**
- A TV-jel üzemmódjának későbbi módosításához:
➔ **[Csatornatelepítési mód] (Beállítások > csatornák)**
- Az összes beállítás alapértékre állítása
➔ **[Visszaállítás] (Beállítások > Eszközbeállítások > Névjegy)**

TV-nézés

1 Kapcsolja be a készüléket



(TV)

vagy



(Távírányító)

- A be/ki főkapcsoló legyen bekapcsolva.
➔ (18. o.)

2 Válassza a TV-t

INPUT



TV

3 Válasszon csatornát



vagy



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



Használat eSÚGÓ

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

1 Megjeleníti ezt: [eSÚGÓ]

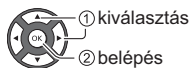


vagy



[eSÚGÓ]

2 Válassza ki a menüt



① kiválasztás

② belépés

- Ennek megjelenítéséhez: [Használat]



(Zöld)

3 Válassza ki az elemet

Példa:



① kiválasztás

② belépés

- Visszatérés az előző képernyőre/mezőre



BACK

GYIK

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

- A részleteket tekintse meg itt: [eSÚGÓ] (Támogatás > GYIK).

A TV nem kapcsol be

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

A TV Készneléti üzemmódba kapcsol

- Az automatikus készneléti funkció aktiválva van.

A távirányító nem, vagy csak bizonytalanul működik

- Megfelelően helyezte be az elemeket? ➔ (17. o.)
- Bekapcsolta a TV-t?
- Az elemek lemerülőben lehetnek. Cserélje ki ezeket újakra.
- A távirányító működtetése a rendszer indítása miatt nem lehetséges, amikor a LED narancssárgán villog. A távirányítót azután használhatja, hogy a LED állandó piros fényre vált.
- Irányítsa a távirányítót közvetlenül a TV távirányító jelveje felé (körülbelül 7 méteren belül és 30 fokban szögben a jelvejőtől).*
- Állítsa be a készüléket úgy, hogy ne érje a TV elejét napfény vagy más erős fény, ami megzavarhatja a távirányító jelvejét.*
- Ha a hangvezérlést próbálja használni, a távirányító regisztrálva (párosítva) van-e a TV-vel? ➔ (14. o.)

* Infravörös kommunikáció használata esetén

Nem jelenik meg kép

- Ellenőrizze, hogy a TV be van-e kapcsolva.
- Ellenőrizze, hogy a hálózati kábel be van-e dugva a TV-be és a hálózati aljzatba.
- Ellenőrizze, hogy a megfelelő bemeneti módot választotta-e ki.
- Ellenőrizze a bemeneti módot a bemenetválasztó listában, hogy az megfelelően a külső berendezés által kibocsátott jelnek.
- A [Háttérvilágítás], [Fényerő], [Kontraszt] vagy [Sztílitelttség] a minimális szintre van állítva a Kép menüben?
- Ellenőrizze, hogy a szükséges kábelek és a csatlakozások megfelelően illeszkednek-e.

Rendellenes kép jelenik meg

- Ez a TV beépített öntesztelt rendelkezik. Diagnosztizálja a hang- illetve képproblémákat.
➔ **[TV önteszt] (Beállítások > Eszközbeállítások > Névjegy)**
- Kapcsolja ki a TV-t a be/ki főkapcsoló gombbal, majd kapcsolja be ismét.
- Ha a probléma továbbra is fennáll, állítsa alapállapotba az összes beállítást.
➔ **[Visszaállítás] (Beállítások > Eszközbeállítások > Névjegy)**

A külső eszköztől érkező kép vagy hang rendellenes, ha a berendezést HDMI-n keresztül csatlakoztatják

- Állítsa be a következőt [Automatikus HDMI-beállítás] (Beállítások > Eszközbeállítások > Csatlakozók) a következőre: [1. mód]. ➔ **(13. o.)**

A csatlakoztatott HDMI-készülék nem ad hangot

- Állítsa be a csatlakoztatott HDMI-készülék hangkimeneti formátumát a PCM-re.

A hangvezérlés funkció nem működik

- Ha a távvezérlő nincs regisztrálva (párosítva) a TV-vel, regisztrálja (párosítsa) a távirányítót. ➔ **(14. o.)**
- Ellenőrizze a hálózati kapcsolatokat és beállításokat.

A készülék egyes részei felforrósodnak

- A készülék egyes részei felforrósodhatnak. Az ilyen felmelegedés nem jelent problémát a teljesítmény, illetve a minőség tekintetében.

Ha ujjal megnyomja, előfordulhat, hogy a kijelzőpanel kissé megmozdul, és zaj hallatszik.

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

A kérdések feltevéséről

- Kérjük, forduljon segítségért helyi Panasonic kereskedőjéhez.
Ha olyan helyen érdeklődik, ahol ez a TV-készülék nincs jelen, nem tudunk választ adni olyan kérdésekre, amelyek a csatlakoztatás, jelenségek stb., illetve a TV-készülék vizuális ellenőrzését teszik szükségessé.

Karbantartás

Először is húzza ki a csatlakozódugót a hálózati 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 tisztítószerez oldatban (1 rész tisztítószér 100 rész vízhez) egy puha rongyot.
- (3) Csavarja ki erősen a rongyot. (Ügyeljen arra, hogy ne kerüljön folyadék a készülék belsejébe, mert az a termék meghibásodását okozhatja.)
- (4) Makacs szennyeződések esetén törölje le a szennyeződést nedves ronggyal.
- (5) Végül törölje le a nedvességet.

Figyelem

- Ne használjon durva szövetet, vagy ne dörzsölje meg túl erősen a felületet, 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

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

Műszaki paraméterek

■ TV

Modellszám

40"-os modell : TX-40JX800E, TX-40JX800EZ,
TX-40JX810E, TX-40JX820E

50"-os modell : TX-50JX800E, TX-50JX800EZ,
TX-50JX810E, TX-50JX820E

58"-os modell : TX-58JX800E, TX-58JX800EZ,
TX-58JX810E, TX-58JX820E

65"-os modell : TX-65JX800E, TX-65JX800EZ,
TX-65JX810E, TX-65JX820E

Méreték (Szé × Ma × Mé)

40"-os modell

904 mm × 548 mm × 174 mm (talppal)

904 mm × 524 mm × 65 mm (csak televízió)

50"-os modell

1 123 mm × 682 mm × 247 mm (talppal)

1 123 mm × 657 mm × 62 mm (csak televízió)

58"-os modell

1 300 mm × 787 mm × 247 mm (talppal)

1 300 mm × 762 mm × 65 mm (csak televízió)

65"-os modell

1 459 mm × 872 mm × 271 mm (talppal)

1 459 mm × 847 mm × 62 mm (csak televízió)

Tömeg

40"-os modell

7,0 kg Nettó (talppal)

6,7 kg Nettó (csak televízió)

50"-os modell

10,4 kg Nettó (talppal)

9,9 kg Nettó (csak televízió)

58"-os modell

14,8 kg Nettó (talppal)

14,3 kg Nettó (csak televízió)

65"-os modell

20,9 kg Nettó (talppal)

20,3 kg Nettó (csak televízió)

Áramforrás

220-240 V, 50 / 60 Hz

Panel

Folyadékkristályos kijelző LED háttérvilágítással

Hang

Hangszóró teljesítménye

20 W (10 W × 2)

Fejhallgató

3,5 mm sztereó mini jack × 1

Csatlakozóaljzatok

AV-bemenet

VIDEO

1,0 V[p-p] (75 Ω)

AUDIO L - R

0,5 V[rms]

HDMI 1 / 2 / 3 bemenet

„A” típusú csatlakozók

HDMI 1 / 3:

4K, Content Type (Tartalom típusa), Deep Colour (Mély szín), x.v.Colour™

HDMI 2:

4K, Content Type (Tartalom típusa), ARC (audio-vissza csatorna), Deep Colour (Mély szín), x.v.Colour™

Kártyanyílás

Common Interface kártyanyílás
(CI Plus szabvány) × 1

ETHERNET

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

USB 1 / 2

USB 1 / 2: DC $\overline{\text{---}}$ 5 V, Max. 500 mA [Hi-Speed USB (USB 2.0)]

DIGITAL AUDIO OUT

PCM / Dolby Audio, száloptika

Jelfogadó rendszerek / sáv neve

Műhold

DVB-S / S2

Fogadott IF frekvenciatartomány - 950 MHz-től
2150 MHz-ig

Digitális

DVB-T/T2, DVB-C

Csatorna lefedettség: UHF / VHF / Kábel

Analóg

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

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

Csatorna lefedettség: UHF / VHF / Kábel

PAL 525 / 60 (VCR)

M.NTSC (VCR)

NTSC (csak AV-bemenet)

Műholdvevő antenna bemenet

F-típusú aljzat, 75 Ω × 1

Antennabemenet

VHF / UHF

Működési feltételek

Hőmérséklet

0 °C - 35 °C

Páratartalom

20% - 80% RH (nem kondenzáló)

Beépített vezeték nélküli LAN

Szabványokkal való kompatibilitás és frekvenciasáv

IEEE802.11a/n/ac: 5 GHz sáv

IEEE802.11b/g/n: 2,4 GHz sáv

Biztonság

WPA3-SAE (AES)

WPA2-PSK (TKIP/AES)

WPA-PSK (TKIP/AES)

WEP (64 bit/128 bit)

Bluetooth® vezeték nélküli technológia*

Szabványokkal való kompatibilitás és frekvenciasáv

Bluetooth® 5.1: 2,4 GHz sáv

* Nem minden Bluetooth®-kompatibilis eszköz használható ezzel a TV-vel. Egyszerre legfeljebb 5 eszköz használható.

Megjegyzés

- A megjelenés és a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül változhatnak. A tömeg és a bemutatott méretek nem pontos értékek.
- A nyílt forráskódú szoftverrel kapcsolatban itt tájékozódhat: [eSÚGÓ] (Célzott keresés > Először ezt olvassa el > Használat előtt > Licenc).
- További termékinformációkért kérjük, látogassa meg az EPREL oldalát: <https://eprel.ec.europa.eu>. Az EPREL regisztrációs szám itt található: <https://eprel.panasonic.eu/product>.

Tájékoztató felhasználók számára az elhasznált eszközök, elemek és akkumulátorok gyűjtéséről és ártalmatlanításáról.

Csak az Európai Unió és olyan országok részére, amelyek gyűjtő rendszerekkel rendelkeznek



A termékeken, a csomagoláson és/vagy a kísérő dokumentumokon szereplő szimbólumok azt jelentik, hogy az elhasznált elektromos és elektronikus termékeket, szárazelemeket és akkumulátorokat tilos az általános háztartási hulladékkal keverni.

Az elhasznált eszközök, elemek és akkumulátorok megfelelő kezelése, hasznosítása és újrafelhasználása céljából, kérjük, hogy a helyi törvényeknek 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.

Amennyiben a gyűjtéssel és újrafelhasználással kapcsolatban további kérdése lenne, kérjük, érdeklődjön a helyi önkormányzatnál.

E hulladékok szabálytalan elhelyezését a nemzeti jogszabályok büntethetik.



Megjegyzés a szárazelem- és akkumulátor-szimbólummal kapcsolatban (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 sorozatszáma a készülék hátoldalán található. Jegyezze fel a sorozatszámot az alábbi helyre, és őrizze meg ezt a kézikönyvet a vásárlást igazoló blokkal együtt. Így megkönnyíti az azonosítást lopás, a termék elvesztése, valamint garanciális szolgáltatás esetén.

Modellszám

Sorozatszám

Panasonic Corporation

Web Site: <http://www.panasonic.com>

Magyar

TQB0E2955Q-1