

Prevádzkové pokyny

LED televízor

Slovenčina

Č. 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



(obrázok: TX-65JX800E)

eNápoveda

Podrobnejšie pokyny nájdete v dokumente [eNápoveda] (zabudované prevádzkové pokyny).

- Ako používať dokument [eNápoveda] ➔ (s. 20)

Ďakujeme, že ste si kúpili tento výrobok značky Panasonic.

Pred použitím výrobku si pozorne prečítajte tieto pokyny a odložte si ich na prípad ich potreby v budúcnosti.

Pred použitím si pozorne prečítajte časť Bezpečnostné opatrenia v tejto príručke.

Obrázky uvedené v tejto príručke sú len ilustračné.

Ak chcete požiadať predajcu spoločnosti Panasonic o pomoc, bližšie informácie nájdete na paneurópskej záručnej karte.



TQB0E2955W-1

Obsah

Určite si prečítajte

Dôležité oznámenie	3
Bezpečnostné opatrenia	5
Príslušenstvo	9
Inštalácia televízora	9
Montáž závesnej konzoly na stenu	11
Pripojenia	12
Ovládacie prvky	16
Prvotné nastavenie	18
Sledovanie TV	19
Spôsob používania eNápoveda	20
Často kladené otázky	20
Údržba	21
Špecifikácie	22

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

 **DOLBY AUDIO**™

Výrazy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI sú obchodnými známkami alebo registrovanými obchodnými známkami spoločnosti HDMI Licensing Administrator, Inc.

Dolby, Dolby Vision, Dolby Audio a dvojitý symbol D sú obchodné značky spoločnosti Dolby Laboratories.

Vyrobené na základe licencie od spoločnosti Dolby Laboratories.

Dôverne neuverejnené diela. Copyright © 1992 – 2015 Dolby Laboratories. Všetky práva vyhradené.

Wi-Fi® je registrovaná obchodná známka Wi-Fi Alliance®. WPA3™, WPA2™ a WPA™ sú obchodné známky Wi-Fi Alliance®.

Slovná značka a logá Bluetooth® sú registrované ochranné známky spoločnosti Bluetooth SIG, Inc. a každé ich použitie spoločnosťou Panasonic Corporation je licencované.

DVB a logá DVB sú ochranné známky spoločnosti DVB Project.

x.v.Colour™ je ochranná známka.

DiSEqC™ je ochranná známka spoločnosti EUTELSAT.

Google je ochranná známka spoločnosti Google LLC.

Amazon, Prime Video a všetky súvisiace logá sú ochranné známky spoločnosti Amazon.com, Inc. alebo jej pridružených spoločností.

Tento výrobok je v súlade s technickou špecifikáciou UHD Alliance: Špecifikovaný referenčný režim UHDA, verzia 1.0. Logo FILMMAKER MODE™ je ochranná známka spoločnosti UHD Alliance, Inc. v Spojených štátoch amerických a ďalších krajinách.

- Informácie o ochranných známkach nájdete v [eNápoveda] (Vyhľadávanie podľa účelu > Najprv si prečítajte > Pred použitím > Licencia).

Pokiaľ nie je uvedené inak, sú v tomto návode použité ilustrácie k TX-65JX800E.

Uvedené ilustrácie sa môžu v závislosti od modelu líšiť.

Dôležité oznámenie

Poznámka k funkciám DVB/Vysielanie dát/IPTV

- Tento televízor je skonštruovaný tak, aby spĺňal normy (k decembru 2020) DVB-T/T2 (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) a MPEG HEVC(H.265)) digitálneho terestriálneho vysielania, DVB-C (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) a MPEG HEVC(H.265)) digitálneho káblového vysielania a DVB-S (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) a MPEG HEVC(H.265)) digitálneho satelitného vysielania.
Dostupnosť služieb DVB-T/T2 alebo DVB-S vo svojom regióne si overte u svojho miestneho distribútora.
Dostupnosť služieb DVB-C pre tento televízor si overte u poskytovateľa káblových služieb.
- Tento televízor nemusí fungovať správne so signálmi, ktoré nespĺňajú normy DVB-T/T2, DVB-C alebo DVB-S.
- Nie všetky funkcie sú k dispozícii, závisí to od krajiny, oblasti, vysielateľa, poskytovateľa služieb, satelitu a sieťového prostredia.
- Nie všetky moduly CI fungujú pre tento televízor správne. Dostupnosť modulu CI overte u svojho poskytovateľa služieb.
- Tento televízor nemusí fungovať správne s modulom CI, ktorý nie je schválený poskytovateľom služieb.
- V závislosti od poskytovateľa služieb sa môžu účtovať ďalšie poplatky.
- Kompatibilita s budúcimi službami nie je zaručená.

Internetové aplikácie a funkciu ovládania hlasom poskytujú príslušní poskytovatelia služieb a môžu byť kedykoľvek zmenené, prerušené alebo zrušené.

Spoločnosť Panasonic nepreberá žiadnu zodpovednosť a neposkytuje žiadnu záruku za dostupnosť alebo kontinuitu služieb.

Spoločnosť Panasonic neručí za funkčnosť a výkon periférnych zariadení iných výrobcov a zrieka sa akejkoľvek zodpovednosti za škody vzniknuté používaním alebo výkonom periférnych zariadení iných výrobcov.

Manipulácia s informáciami o zákazníkoch

Osobné údaje zákazníka môžu byť v tomto televízore zaznamenané vysielateľom alebo poskytovateľom aplikácií. Pred opravou, prenosom alebo likvidáciou tohto televízora vymažte všetky informácie zaznamenané na tomto televízore podľa nasledujúceho postupu.

[eNápoveda] [Vyhľadávanie podľa účelu > Funkcie > Obnoviť]

Informácie o zákazníkoch môžu byť zhromaždené poskytovateľom prostredníctvom aplikácie poskytnutej tretími stranami v tomto televízore alebo na webovej stránke. Zmluvné podmienky a pod. si preto vopred overte.

- Spoločnosť Panasonic nenesie zodpovednosť za zhromažďovanie alebo používanie informácií o zákazníkoch prostredníctvom aplikácie poskytnutej treťou stranou na tomto televízore alebo na webových stránkach.
- Pri zadávaní čísla kreditnej karty, mena a pod. venujte osobitnú pozornosť dôveryhodnosti poskytovateľa.
- Registrované informácie môžu byť zaregistrované na serveri poskytovateľa. Pred opravou, prenosom alebo likvidáciou tohto televízora nezabudnite vymazať informácie podľa podmienok poskytovateľa.

Na nahrávanie a prehrávanie obsahu na tomto alebo inom zariadení môže byť potrebné povolenie od vlastníka autorských práv alebo iné takéto práva na daný obsah. Spoločnosť Panasonic nemá poverenie ani takéto oprávnenie nezaručuje a výslovne vyhlasuje, že práva, možnosť alebo úmysel získania takéhoto oprávnenia je na používateľovi. Zodpovedáte za to, že toto alebo iné zariadenie bude spĺňať príslušné zákony týkajúce autorských práv, platné vo vašej krajine. Overte si zákony a pozrite ďalšie informácie o príslušných zákonoch a vyhláškach, prípadne sa obráťte na vlastníka práv na daný obsah, ktorý chcete nahrávať alebo prehrávať.

Tento výrobok je licencovaný na základe portfólia patentov AVC na osobné použitie spotrebiteľom alebo na iné účely, pri ktorých sa nedostáva odmena za (i) kódovanie videa v súlade s normou AVC (Video vo formáte AVC) a (ii) dekódovanie videa vo formáte AVC, ktoré bolo kódované spotrebiteľom na osobnú a nekomerčnú činnosť alebo získané od poskytovateľa videa, ktorý vlastní licenciu na poskytovanie videa vo formáte AVC. Licencia sa neposkytuje ani ju nie je možné predpokladať na akékoľvek iné použitie.

Ďalšie informácie je možné získať od spoločnosti MPEG LA, L.L.C.

Navštívte webovú lokalitu <http://www.mpegla.com>.



Táto značka označuje, že výrobok pracuje pod striedavým napätím.



Táto značka označuje elektrické zariadenie triedy II alebo zariadenie s dvojitou izoláciou, čo znamená, že výrobok nevyžaduje bezpečnostné uzemnenie.

Prepravujte len vo zvislej polohe.

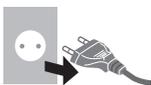
Bezpečnostné opatrenia

V rámci prevencie pred úrazom elektrickým prúdom, poškodením alebo zranením dbajte na nasledujúce upozornenia a varovania:

■ Sieťová zástrčka a kábel

Upozornenie

Ak zistíte niečo nezvyčajné, okamžite sieťovú zástrčku vytiahnite.



- Typy sieťových zástrčiek sa v jednotlivých krajinách líšia.

- Tento televízor je skonštruovaný tak, aby pracoval na striedavé napätie ~ 220 V až 240 V, 50 Hz/60 Hz.
- Sieťovú zástrčku úplne zasuňte do sieťovej zásuvky.
- Ak chcete prístroj úplne vypnúť, musíte vytiahnuť sieťovú zástrčku zo sieťovej zásuvky.
Preto by mala byť sieťová zástrčka stále ľahko dostupná.
- Pri čistení televízora odpojte sieťovú zástrčku.
- Sieťovej zástrčky sa nedotýkajte mokrymi rukami.



- Nepoškodzuje napájací kábel.

- Na kábel neumiestňujte žiadne ťažké predmety.



- Neumiestňujte kábel do blízkosti veľmi teplých predmetov.



- Za kábel neťahajte. Pri odpojovaní držte kábel za zástrčku.



- Televízor nepresúvajte, keď je napájací kábel zapojený do sieťovej zásuvky.
- Kábel nestláčajte, nadmerne neohýbajte ani nenapínajte.
- Nepoužívajte poškodenú sieťovú zástrčku ani zásuvku.
- Uistite sa, že televízor netlačí na sieťový kábel.

■ Dávajte pozor

Upozornenie

- Neodstraňujte kryty a nikdy neupravujte televízor sami, pretože pri odkrytí sú dostupné súčasti pod napätím a hrozí úraz elektrickým prúdom. Vnútri sa nenachádzajú súčasti opraviteľné po užívateľom.



- Nevystavujte televízor účinkom dažďa ani nadmernej vlhkosti. Nad prístroj neumiestňujte nádoby s tekutinou, ako napr. vázy a nevystavujte ho účinkom kvapkajúcej ani tečúcej vody.



- Nevkladajte cez vetracie otvory do televízora žiadne predmety.

- Ak sa televízor používa v oblasti, kde sa doň môže ľahko dostať hmyz.

Do televízora sa môže dostať hmyz, napríklad mušky, pavúky, mravce atď., ktoré môžu spôsobiť poškodenie televízora alebo uviaznuť v oblasti viditeľnej na televízore, napríklad v obrazovke.

- Ak sa televízor používa v prostredí, kde je prach alebo dym.

Častice prachu/dymu sa môžu cez vetracie otvory počas bežnej prevádzky dostať do televízora a môžu v zariadení uviaznuť. Môže to spôsobiť prehrievanie, nefunkčnosť, zhoršenie kvality obrazu atď.

- Nepoužívajte neschválený podstavec ani montážnu konzolu. Požiadajte miestneho predajcu spoločnosti Panasonic, aby nastavil alebo nainštaloval schválenú nástennú konzolu.

- Na obrazovku nevyvíjajte silný tlak ani ju nevystavujte nárazom.

- Zaisťte, aby sa na televízor nešplhali deti.

- Neumiestňujte televízor na šikmé alebo nestabilné povrchy a zabezpečte, aby nepresahoval okraj plochy, na ktorej je umiestnený.



Varovanie – nebezpečenstvo týkajúce sa stability

Môže spadnúť a spôsobiť vážne zranenie alebo smrť. Mnohým zraneniam, najmä detí, sa dá vyhnúť prijatím jednoduchých opatrení, akými sú napríklad:

- VŽDY používajte kryty alebo stojany, alebo spôsoby montáže odporúčané výrobcom televízora.
- VŽDY používajte iba taký nábytok, ktorý dokáže bezpečne udržať televízor.
- VŽDY zabezpečte, aby televízor nepresahoval okraj nábytku, na ktorom je umiestnený.
- VŽDY poučte deti o nebezpečenstve pri lezení na nábytok v snahe dosiahnuť na televízor alebo na jeho ovládacie prvky.
- Sieťové šnúry a káble VŽDY vedte k televízoru tak, aby sa o ne nemohlo zakopnúť, nemohli sa potiahnuť alebo zachytiť.
- Televízor NIKDY neumiestňujte na nestabilnú plochu.
- NIKDY neumiestňujte televízor na vysoký nábytok (napríklad na skrinky alebo knižnice) bez pripevnenia nábytku aj televízora k vhodnej opore.
- NIKDY neumiestňujte televízor na tkaninu ani iné materiály, ktoré sa môžu nachádzať medzi televízorom a nábytkom, na ktorý televízor umiestňujete.
- NIKDY neumiestňujte predmety, ktoré by mohli lákať deti, ako sú hračky a diaľkové ovládače, na hornú časť televízora alebo nábytok, na ktorý je televízor umiestnený.

Rovnaké zásady uplatnite aj pri premiestňovaní televízora.

- Tento televízor je určený na používanie na stole.
- Nevystavujte televízor priamemu slnečnému žiareniu a iným zdrojom tepla.



Aby ste zamedzili požiaru, nikdy nenechávajte sviečky alebo iný zdroj otvoreného ohňa v blízkosti televízneho prijímača.



■ Riziko udusenía

Upozornenie

- Balenie tohto produktu môže spôsobiť udusenie. Niektoré časti sú malé a môžu pre malé deti predstavovať riziko udusenía. Uchovávajte tieto časti mimo dosahu malých detí.

■ Podstavec

Upozornenie

- Podstavec nerozoberajte ani nemeňte.

Výstraha

- Nepoužívajte iný podstavec než ten, ktorý sa dodáva spolu s týmto TV.
- Podstavec nepoužívajte, ak je pokrivený alebo poškodený. Ak sa to stane, ihneď sa obráťte na najbližšieho predajcu výrobkov Panasonic.
- Počas inštalácie sa presvedčte, že sú všetky skrutky bezpečne dotiahnuté.
- Dbajte na to, aby nebol televízor počas inštalácie podstavca vystavený nárazu.
- Zaisťte, aby na podstavec nestúpali deti.
- Podstavec by mali na televízor montovať alebo ho z neho demontovať dvaja ľudia.
- Televízor montujte alebo demontujte podľa určeného postupu.

■ Rádiové vlny

Upozornenie

- Televízor a diaľkový ovládač nepoužívajte v zdravotníckych zariadeniach, ani na miestach, kde sa používajú lekárske prístroje. Rádiové vlny môžu rušiť lekárske prístroje a spôsobovať pre nefunkčnosť týchto prístrojov nehody.
- Televízor a diaľkový ovládač neumiestňujte do blízkosti automaticky ovládaných zariadení, ako sú automatické dvere alebo požiarne signalizácie. Rádiové vlny môžu rušiť automaticky ovládané zariadenia a spôsobovať pre nefunkčnosť týchto zariadení nehody.
- Ak máte kardiostimulátor, dodržiavajte aspoň 15 centimetrovú vzdialenosť od televízora a diaľkového ovládača. Rádiové vlny môžu rušiť prevádzku kardiostimulátora.
- Televízor ani diaľkový ovládač nerozoberajte ani ho žiadnym spôsobom neupravujte.

■ Zabudovaný adaptér bezdrôtovej siete LAN

Výstraha

- Zabudovaný adaptér bezdrôtovej siete LAN nepoužívajte na pripojenie k bezdrôtovej sieti (SSID*), na ktorej používanie nemáte práva. Vo výsledkoch vyhľadávania môžu byť takéto siete uvedené. Ich použitie sa však môže považovať za neoprávnený prístup.
* SSID je názov na identifikáciu určitej bezdrôtovej siete na prenos.
- Nevystavujte zabudovaný adaptér bezdrôtovej siete LAN vysokým teplotám, priamemu slnečnému žiareniu ani vlhkosti.
- Údaje prenášané a prijímané prostredníctvom rádiových vln môžu byť rušené a sledované.
- Zabudovaná bezdrôtová sieť LAN využíva frekvenčné pásma 2,4 GHz a 5 GHz. V rámci prevencie porúch alebo pomalej odozvy spôsobovanej rušením rádiovými vlnami umiestnite pri používaní zabudovaného adaptéra bezdrôtovej siete LAN televízor ďalej od zariadení ako iné zariadenia bezdrôtovej siete LAN, mikrovlnné rúry a mobilné telefóny využívajúce signály s frekvenciou 2,4 GHz a 5 GHz.
- Keď sa pre statickú elektrinu alebo iné dôvody vyskytnú problémy, televízor môže na svoju ochranu zastaviť činnosť. V takom prípade vypnite televízor hlavným vypínačom a potom ho znova zapnite.

■ Bezdrôtová technológia Bluetooth®

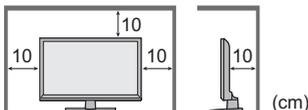
Výstraha

- Televízor a diaľkový ovládač využíva pásmo ISM rádiových frekvencií 2,4 GHz (Bluetooth®). V rámci prevencie pred poruchami alebo pomalou odozvou spôsobenými rušením rádiovými vlnami umiestnite televízor a diaľkový ovládač ďalej od zariadení, ako sú iné zariadenia s bezdrôtovou sieťou LAN, iné zariadenia s funkciou Bluetooth®, mikrovlnné rúry, mobilné telefóny a zariadenia využívajúce signál s frekvenciou 2,4 GHz.

■ Vetranie

Výstraha

Nechajte okolo televízora dostatočný priestor (aspoň 10 cm), aby sa predišlo nadmernému zahrievaniu, ktoré môže viesť k skorším poruchám niektorých elektronických súčastí.



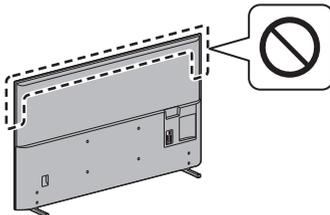
- Nemalo by sa brániť vetraniu zakrývaním vetracích otvorov napríklad novinami, obrusmi a závesmi.  
- Bez ohľadu na to, či podstavec používate, alebo nepoužívate, vždy zaistíte, aby ste neblokovali vetracie otvory na spodnej strane televízora a aby tam bol dostatok miesta na primerané vetranie.

■ Premiestnenie televízora

Výstraha

Pred premiestňovaním televízora odpojte všetky káble.

- Na prenos televízora sú potrebné minimálne dve osoby, aby sa zabránilo poraneniam spôsobeným prevrátením alebo pádom televízora.
- Pri premiestňovaní televízor nedržte za časť s obrazovkou, ako je znázornené nižšie. Môže to spôsobiť poruchu alebo poškodenie.



■ Keď televízor dlhšie nepoužívate

Výstraha

Kým bude sieťová zástrčka zapojená do sieťovej zásuvky, televízor bude stále spotrebúvať elektrinu, aj keď bude vypnutý.

- Ak televízor dlhšie nepoužívate, odpojte sieťovú zástrčku z elektrickej zásuvky.

■ Nadmerná hlasitosť

Výstraha

- Nevystavujte svoje uši nadmernej hlasitosti zo slúchadiel. Môžete si spôsobiť nezvratné poškodenie sluchu.  
- Ak v ušiach počujete bubnovanie, znížte hlasitosť alebo prestaňte slúchadlá na nejaký čas používať.

■ Batérie do diaľkového ovládača

Upozornenie

- Batérie uchovávajte mimo dosahu detí, aby ich neprehltli.
Pri ich náhodnom prehltnutí by sa mohli vyskytnúť nepriaznivé fyzické účinky. Ak máte podozrenie, že dieťa prehltlo batériu, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

Výstraha

- Pri nesprávne vložených batériách môže batéria vytiecť, skorodovať a vybuchnúť.
- Nahrádzajte ju len rovnakým alebo rovnocenným typom.
- Nemiešajte staré a nové batérie.
- Nemiešajte rôzne typy batérií (napríklad alkalické a mangánové batérie).
- Nepoužívajte nabíjateľné batérie (Ni-Cd atď.).
- Batérie nepáľte a nerozlamujte.
- Nevystavujte ich nadmernému teplu, ako je napríklad slnečné žiarenie, oheň a podobne.
- Dbajte na správnu likvidáciu batérií.
- Ak zariadenie dlhší čas nepoužívate, batérie vyberte, aby ste predišli ich vytečeniu, korózii a explózií.

LED televizor

Vyhľadanie o zhode (DoC)

„Spoločnosť Panasonic Corporation týmto vyhlasuje, že tento televizor je v súlade so základnými požiadavkami a s ďalšími príslušnými ustanoveniami smernice 2014/53/EÚ.“

Ak chcete získať kópiu originálneho vyhlásenia o zhode tohto televizora, navštívte webovú stránku:

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

Autorizovaný zástupca:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, D-22525 Hamburg, Germany



Pásmo 5,15 – 5,35 GHz bezdrôtovej siete LAN je obmedzené na prevádzku v interiéri len v nasledujúcich krajinách:

Rakúsko, Belgicko, Bulharsko, Česká republika, Dánsko, Estónsko, Francúzsko, Nemecko, Island, Taliansko, Grécko, Španielsko, Cyprus, Lotyšsko, Lichtenštajnsko, Litva, Luxembursko, Maďarsko, Malta, Holandsko, Nórsko, Poľsko, Portugalsko, Rumunsko, Slovinsko, Slovensko, Turecko, Fínsko, Švédsko, Švajčiarsko, Chorvátsko.

Maximálny rádiový výkon prenášaný vo frekvenčných pásmach

Typ bezdrôtového spojenia	Frekvenčné pásmo	Maximálne EIRP
Bezdrôtová sieť LAN	2412 až 2472 MHz	20 dBm
	5150 až 5250 MHz	23 dBm
	5250 až 5350 MHz	23 dBm
	5470 až 5725 MHz	23 dBm
Bluetooth®	2402 až 2480 MHz	9 dBm

Príslušenstvo

Štandardné príslušenstvo

Diaľkový ovládač ➔ (s. 16)

- N2QBYA000037

Podstavec ➔ (s. 9)

Batérie (2) ➔ (s. 17)

- LR03 alebo R03

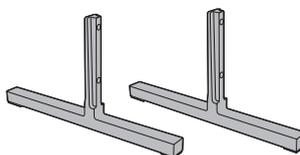
Prevádzkové pokyny

Paneurópska záruka

- Príslušenstvo nemusí byť uložené spolu. Dajte pozor, aby ste ho neúmyselne nezhodili.

Inštalácia televízora

A Podstavec (2)



B Montážna skrutka (4)



40-palcový model

M4 × 20 (mm)

50-palcový model 58-palcový model

65-palcový model

M4 × 24 (mm)

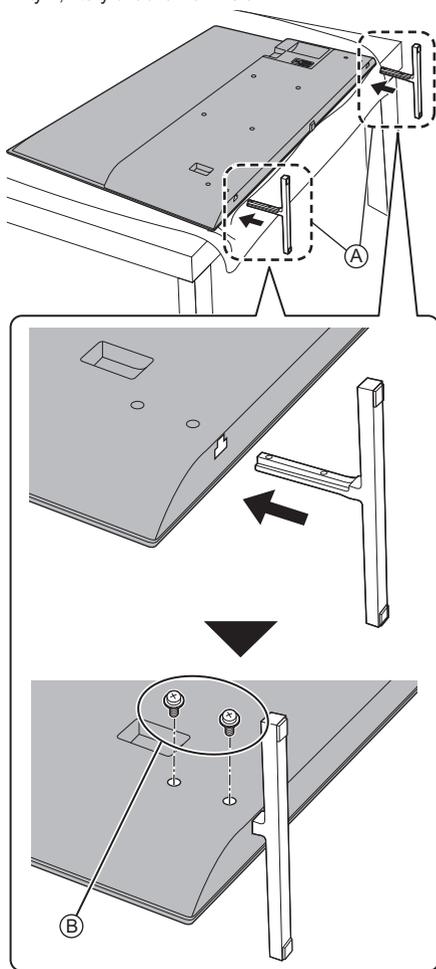
Príprava

Podstavec a televízor vyberte zo škatule a televízor položte na pracovný stôl obrazovkovým panelom nadol na čistú a mäkkú tkaninu (deka atď.).

- Použite rovný a pevný stôl väčší ako televízor.
- Nedržte televízor za obrazovkový panel.
- Dbajte na to, aby ste televízor nepoškriabali alebo nerozbili.

Montáž podstavca

- Podstavec vložte pevne, inak môže pri nastavovaní televízora vypadnúť.
- Podstavec nemontujte žiadnym iným postupom ako tým, ktorý uvádzame nižšie.



Demontáž podstavca

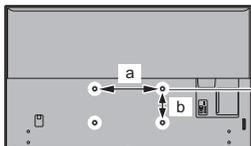
Ak používate závesnú konzolu na stenu alebo znova balíte televízor, odmontujte podstavec podľa nasledujúceho postupu.

- 1 Televízor položte na pracovný stôl obrazovkovým panelom nadol na čistú a mäkkú tkaninu.
- 2 Odskrutkujte montážne skrutky **B** z podstavca.
- 3 Vytiahnite podstavec z televízora.

Montáž závesnej konzoly na stenu

Ak si chcete kúpiť odporúčanú závesnú konzolu na stenu, obráťte sa na miestneho predajcu produktov značky Panasonic.

- Otvory na inštaláciu závesnej konzoly na stenu
Zadná strana televízora



40-palcový model

50-palcový model

a: 200 mm

b: 200 mm

58-palcový model

a: 300 mm

b: 200 mm

65-palcový model

a: 400 mm

b: 200 mm

(Pohľad z boku)

Hĺbka skrutky

40-palcový model

minimálne: 10 mm

maximálne: 12 mm

50-palcový model 58-palcový model

minimálne: 11 mm

maximálne: 22 mm

65-palcový model

minimálne: 11 mm

maximálne: 23 mm

Priemer skrutky

M6

Skrutka na upevnenie televízora na závesnú konzolu na stenu (nedodáva sa s televízorom)

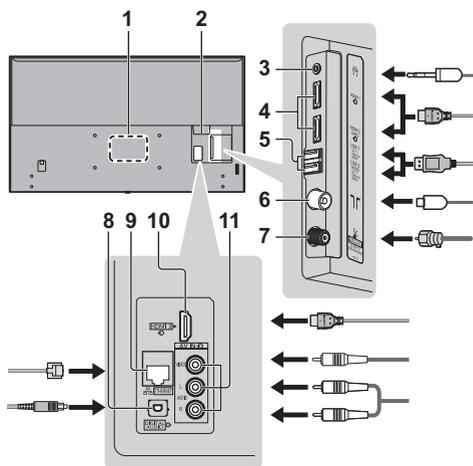
Upozornenie

- Pri použití inej závesnej konzoly na stenu alebo neodbornej inštalácii závesnej konzoly na stenu hrozí úraz a poškodenie výrobku. Aby sa zachovala funkčnosť a bezpečnosť zariadenia, bezpodmienečne požiadajte o upevnenie závesnej konzoly na stenu predajcu alebo licencovaného dodávateľa. Na poškodenie spôsobené inštaláciou bez kvalifikovaného odborníka sa nevzťahuje záruka.
- Pozorne si prečítajte pokyny dodávané k voľiteľnému príslušenstvu a dbajte na to, aby ste dodržali všetky pokyny týkajúce sa prevencie spadnutia televízora.
- Počas inštalácie manipulujte s televízorom opatrne, pretože vystavenie nárazu alebo iným silám môže televízor poškodiť.
- Pri upevňovaní závesných konzol na stenu postupujte opatrne. Vždy sa uistite, že v stene pred závesnou konzolou nie sú žiadne elektrické káble ani potrubia.
- AK televízor nebudete dlhšie používať, demontujte ho z jeho závesnej podpory, predídete tým pádu a zraneniu.

Pripojenia

- Zobrazené externé zariadenia a káble sa nedodávajú s televízorom.
- Pred pripojením alebo odpojením akýchkoľvek káblov sa uistite, že je prístroj odpojený od elektrickej zásuvky.
- Pri pripájaní skontrolujte, či sú typ konektora a zástrčky káblov správne.
- Použite plne osadený kábel kompatibilný so systémom HDMI.
- Umiestnite televízor ďalej od elektronických zariadení (videozariadenia atď.) alebo od zariadení s infračerveným snímačom, mohli by skresliť obraz alebo zvuk, prípadne ovplyvniť činnosť iných zariadení.
- Prečítajte si aj návod k zariadeniu, ktoré pripájate.

Konektory



- 1 Typový štítok modelu
- 2 CI slot
- 3 Konektor slúchadiel (3,5 mm stereo mini zástrčka)
- 4 HDMI 1 – 2
- 5 Port USB 1 – 2
== Tento symbol označuje prevádzku DC.
- 6 Konektor na terestriálne vysielanie/káblovú televíziu
- 7 Konektor pre satelitné vysielanie
- 8 DIGITAL AUDIO OUT
- 9 Konektor siete ETHERNET
 - Použite tienený (STP) kábel siete LAN.
- 10 HDMI 3
- 11 AV IN (VIDEO / AUDIO L/R)

Základné pripojenie

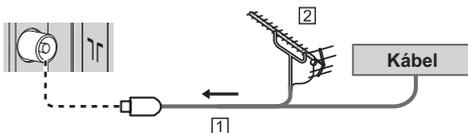
■ AV zariadenia

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

- Ďalšie informácie nájdete v [eNápoveda] (Vyhľadávanie podľa účelu > Pozeranie > Základné > Základné pripojenie).

■ Anténa

TV



- 1 RF kábel
- 2 Konektor na terestriálne vysielanie/káblovú televíziu
 - Pre DVB-C, DVB-T, analógový

■ Sieťový kábel



■ Satelitný tanier

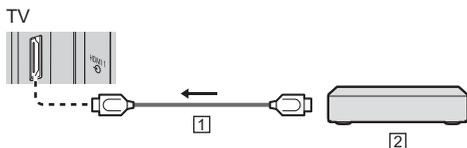
- Ak chcete zaručiť správnu montáž satelitného taniera, obráťte sa na miestneho predajcu. Podrobnosti sa dozviete tiež od spoločnosti, od ktorých prijímate satelitné vysielanie.
- Ďalšie informácie nájdete v [eNápoveda] (Vyhľadávanie podľa účelu > Pozeranie > Základné > Základné pripojenie).

■ Sieť

Používanie internetových služieb vyžaduje prostredie širokopásmovej siete.

- Ak nepoužívate širokopásmové služby, požiadajte o pomoc predajcu.
- Pripravte prostredie internetu na káblové alebo bezdrôtové pripojenie.
- Nastavenie sieťového pripojenia sa spustí pri prvom použití televízora. ➔ (s. 18)
- Ďalšie informácie nájdete v [eNápoveda] (Vyhľadávanie podľa účelu > Sieť > Pripojenie k sieti).

Pripojenia pre 4K/HDR kompatibilné zariadenia



1 Kábel HDMI

2 4K/HDR kompatibilné zariadenie

- Pri pripojení zariadenia kompatibilného so 4K vernejšie reprodukuje obraz s rozšírenou paletou farieb. [Režim 2] je režim, ktorý podporuje signály s vyšším rozlíšením než [Režim 1]. Nastavte na [Režim 1], ak sa obraz alebo zvuk na vstupe HDMI neprehráva správne.
- Zariadenie kompatibilné so 4K pripojte do konektora HDMI pomocou kábla kompatibilného so 4K a môžete sledovať obsah vo formáte 4K.
- Podpora HDR nezvyšuje maximálny jas TV panelu.

■ [Automatické nastavenie HDMI] (menu [Nastavenia])

Pri pripojení zariadenia kompatibilného so 4K vernejšie reprodukuje obraz s rozšírenou paletou farieb. Vyberte režim podľa zariadenia.

[Režim 1]:

Na lepšiu kompatibilitu. Nastavte na [Režim 1], ak sa obraz alebo zvuk na vstupe HDMI neprehráva správne.

[Režim 2]:

Na zariadenie kompatibilné so 4K, ktoré má funkciu na presné zobrazenie obrazu s rozšírenou paletou farieb.

• Zmena režimu

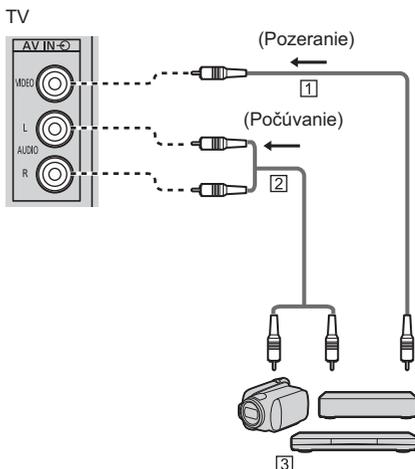
1. Vyberte režim vstupu HDMI, pripojeného k zariadeniu.
2. Zobrazte menu a vyberte [Automatické nastavenie HDMI] (Nastavenia > Predvoľby zariadenia > Vstupy).

• Informácie o platnom formáte nájdete v [eNápoveda] (Vyhľadávanie podľa účelu > Pozeranie > Rozlíšenie 4K > Automatické nastavenie HDMI).

Ostatné pripojenia

■ DVD prehrávač/videokamera/herné zariadenie

(VIDEO zariadenie)



1 Kábel kompozitného videa (tienený)

- Použite tienený kompozitný kábel.

2 Zvukový kábel (tienený)

- Použite tienené audiokáble.

3 DVD prehrávač/videokamera/herné zariadenie

■ Zosilňovač (počúvanie cez externé reproduktory)

- Ak chcete počúvať viackanálový zvuk z externého zariadenia (napr. Dolby Digital 5.1ch), pripojte zariadenie k zosilňovaču. Informácie o pripojeniach si prečítajte v návodoch k zariadeniu a zosilňovaču.
- Ďalšie informácie nájdete v [eNápoveda] (Vyhľadávanie podľa účelu > Pozeranie > Externé zariadenie > Externé pripojenie).

■ Slúchadlá

- Ak chcete používať slúchadlá, nastavte [Zvukový výstup] na slúchadlo na [Slúchadlo].
- Informácie o nastaveniach výstupu koncovky slúchadiel nájdete v [eNápoveda] (Vyhľadávanie podľa účelu > Nastavenie > Zvuk).

■ USB HDD (na záznam)

- Na pripojenie USB pevného disku použite port USB 2.
- Ďalšie informácie nájdete v [eNápoveda] (Vyhľadávanie podľa účelu > Nahrávanie).

■ HDMI CEC

- Na spojenie HDMI CEC použite HDMI 1 – 3
- Ďalšie informácie nájdete v [eNápoveda] (Vyhľadávanie podľa účelu > Funkcie > HDMI CEC).

■ Bežné rozhranie

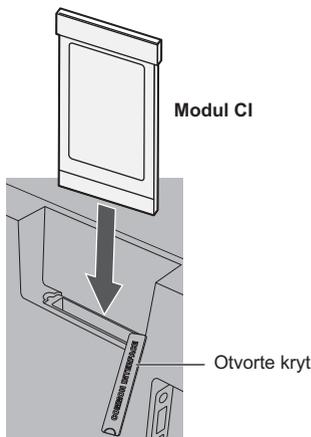
- Pri vkladaní alebo vyberaní modulu CI televízor vždy vypnite hlavným vypínačom.
- Ak sa smart karta a modul CI dodávajú ako súprava, vložte najskôr modul CI a potom doň vložte smart kartu.
- Vložte alebo vytiahnite modul CI v správnom smere, ako je to znázornené.
- Zvyčajne sa objavja kódované kanály. (Pozorateľné kanály a ich funkcie závisia od modulu CI.)

Ak sa kódované kanály neobjavia

➔ **[Pristup. CI rozhranie] (Nastavenia > kanály > Rozšírené možnosti > Prístup. CI rozhranie)**

- Na trhu môžu byť moduly CI so staršími verziami firmvéru, ktoré nie sú plne kompatibilné s touto novou verziou CI+ v1.4 televízora. V takom prípade sa obráťte na svojho poskytovateľa služby.
- Ďalšie informácie nájdete v [eNápoveda] (Vyhľadávanie podľa účelu > Funkcie > Prístup. CI rozhranie), prečítajte si návod k modulu CI alebo sa obráťte na poskytovateľa obsahu.
- Pred opravou, prenosom alebo vyradením nezabudnite odstrániť kartu modulu CI.

TV



Pripojenie Bluetooth® zariadení

Registrácia Bluetooth® zariadení

Tento televízor podporuje komunikáciu cez Bluetooth®.

Bluetooth® zariadenia, ktoré boli zaregistrované (spárované) s týmto televízorom, sa môžu pripojiť k tomuto televízoru (komunikovať s ním).

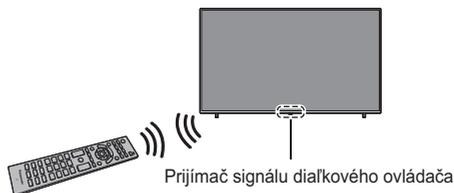
- Pri registrácii (spárovaní) Bluetooth® zariadenia s týmto televízorom ho umiestnite do vzdialenosti 50 cm od televízora.
- Bluetooth® zariadenia, ktoré nie sú kompatibilné s týmto televízorom, nie je možné zaregistrovať (spárovať).
- Ak potom Bluetooth® zariadenie, ktoré ste zaregistrovali (spárovali) na tomto televízore, zaregistrujete a použijete s iným zariadením, môže sa stať, že ho nebude možné použiť s týmto televízorom. V takom prípade zariadenie znova zaregistrujte na tomto televízore.
- Na tomto televízore môžete zaregistrovať zvukové Bluetooth® zariadenia, ktoré podporujú profil A2DP. Z dôvodu charakteristík bezdrôtovej technológie bude medzi prehrávaním videa a zvuku určité oneskorenie.
- Súčasne je možné použiť maximálne 1 zvukové zariadenie, ktoré podporuje profil A2DP.
- Ďalšie informácie nájdete v [eNápoveda] (Vyhľadávanie podľa účelu > Funkcie > Zariadenia s funkciou Bluetooth).

Registrácia diaľkového ovládača (dodaného)

Na prenos medzi televízorom a diaľkovým ovládačom je možné použiť buď bezdrôtovú technológiu Bluetooth® alebo funkciu infračervenej komunikácie.

Pretože hlasové ovládanie (s. 17) využíva bezdrôtovú technológiu Bluetooth®, diaľkový ovládač je potrebné zaregistrovať (spárovať) s televízorom.

- Diaľkový ovládač zaregistrujete (spárujete) počas počiatočného nastavenia (s. 18).
- Ak diaľkový ovládač nie je zaregistrovaný, keď začnete používať hlasové ovládanie, stlačením tlačidla Asistenta Google (hlasové ovládanie) zobrazíte registračnú obrazovku. Následne postupujte podľa pokynov na obrazovke a zaregistrujte ho. Ak sa registračná obrazovka nezobrazí ➔ „**Ak registrácia zlyhá**“ (s. 15)
- Pri registrácii nasmerujte diaľkový ovládač na prijímač signálu diaľkového ovládača na televízore v rozsahu približne 50 cm.
- Ak sú batérie v diaľkovom ovládači takmer vybité, registrácia sa nemusí dokončiť správne.



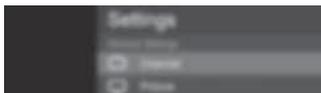
■ Ak registrácia zlyhá

Ak sa registrácia (párovanie) nedokončí správne, registráciu skúste vykonať znova.

1 Zobrazte menu a vyberte [Nastavenia]



2 Vyberte [Dialkové ovládanie]



3 Vyberte [Spustiť párovanie]

Zobrazí sa registračná obrazovka, takže registráciu vykonajte podľa pokynov na obrazovke.

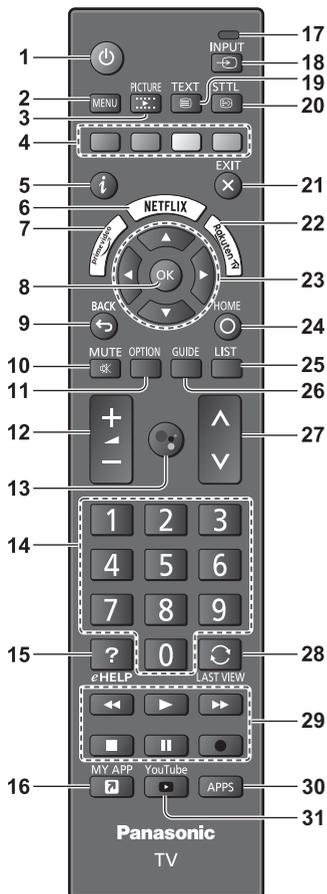
- Ďalšie informácie nájdete v [eNápoveda] (Vyhľadávanie podľa účelu > Nastavenia > Dialkové ovládanie).

Poznámka

- Ak diaľkový ovládač nie je zaregistrovaný (spárovaný) s televízorom, komunikujú cez infračervené spojenie. Ak sa používa infračervená komunikácia, diaľkový ovládač namierte na prijímač signálu diaľkového ovládača na televízore. Poznámka: Hlasové ovládanie nebude k dispozícii.
- Ak je diaľkový ovládač zaregistrovaný (spárovaný) s televízorom, komunikuje cez Bluetooth®. Ak sa používa komunikácia cez Bluetooth®, diaľkovým ovládačom nemusíte mieriť smerom na prijímač signálu diaľkového ovládača na televízore. Nezabudnite však, že pri zapínaní alebo vypínaní televízora budete musieť diaľkový ovládač namieriť na prijímač signálu diaľkového ovládača.

Ovládacie prvky

Diaľkový ovládač



- 1 [Power]:** Zapne alebo vypne (do pohotovostného režimu) televízor
- 2 [Ponuka rýchleho nastavenia]**
 - Stlačením zobrazíte Nastavenia, Obraz, Režim prezerania, Zvuk atď.
- 3 PICTURE**
 - Zmení režim prezerania.

4 Farebné tlačidlá

(červené – zelené – žlté – modré)

- Používajú sa na výber, navigáciu a ovládanie rôznych funkcií.

5 Informácie

- Zobrazujú sa informácie o kanáloch, programoch a online obsahu (NETFLIX atď.).

6 NETFLIX

- Získa priamy prístup k službe NETFLIX.
- Na plné využívanie tejto funkcie je potrebné širokopásmové sieťové prostredie.
- Táto služba sa môže bez upozornenia zastaviť alebo zmeniť.

7 Prime Video

- Služí na priamy prístup k službe Prime Video.

8 OK

- Potvrdzuje voľby a výbery.
- Stlačením po výbere umiestnení kanálov rýchlo zmeníte kanál.

9 Návrat

- Vracia na predchádzajúce menu/predchádzajúcu stránku.

10 Stlmenie zvuku/Zrušenie stlmenia zvuku

11 Menu možností

- Zobrazia sa voľiteľné nastavenia.

12 Vyššia/nížšia hlasitosť

13 Asistent Google

- Používa sa pre funkciu hlasového ovládania. (Tlačidlo hlasového ovládania)

14 Číselné tlačidlá

- Prepínajú kanál a stránky teletextu.

15 [eNápoveda]

- Zobrazuje dokument [eNápoveda] (zabudované prevádzkové pokyny).

16 [Moja aplikácia]

- Zobrazuje [moja Úvod. obrazovka].
- Priamo spustí vašu obľúbenú aplikáciu po priradení aplikácie k tlačidlu. Ďalšie informácie nájdete v [eNápoveda] (Vyhľadávanie podľa účelu > Domovská obraz. > Aplikácie).

17 Mikrofón

- Funguje s mikrofónom hlasového ovládania.

18 Výber režimu vstupu

- Služí na výber režim vstupu TV alebo AV zo zoznamu na výber vstupu.

19 Tlačidlo Teletext

20 Titulky

- Zobrazí sa obrazovka na nastavenie titulkov.

21 EXIT

- Návrat na obrazovku normálneho prezerania.

22 Rakuten TV

- Priamo sa zobrazí služba Rakuten TV.

23 Kurzorové tlačidlá

- Umožňujú výbery a nastavenia.

24 DOMOV

- Zobrazuje [Domovská obraz.].
- Viac informácií nájdete v [eNápoveda] (Vyhľadávanie podľa účelu > Najprv si prečítajte > Funkcie > Domovská obraz.)

25 ZOZNAM

- Zobrazuje zoznam kanálov.

26 Prehľad TV programov

27 Kanál nahor/nadol

28 Posledné zobrazenie

- Prepne sa na kanál sledovaný naposledy.

29 Používanie obsahu, pripojeného zariadenia atď.

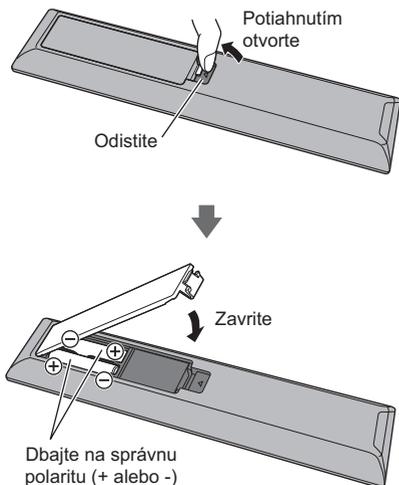
30 APLIKÁCIE

- Zobrazuje [Aplikácie] (zoznam aplikácií).

31 YouTube

- Priamo sa zobrazí služba YouTube.

■ Vloženie/vytiahnutie batérií



Hlasové ovládanie

Televízor rozpoznáva reč pri rozprávaní do mikrofónu hlasového ovládania, takže môžete vykonávať rôzne činnosti, napríklad meniť televízne kanály, upravovať hlasitosť, vyhľadávať programy a vyhľadávať na internete.

- Ak diaľkový ovládač nie je zaregistrovaný (spárovaný) s televízorom, diaľkový ovládač zaregistrujte (spárujte). ➔ (s. 14)
- Funkcia Asistenta Google sa môže pripravovať a bude k dispozícii až po dokončení prípravy. Funkcia Asistenta Google nemusí byť k dispozícii v závislosti od krajiny, oblasti alebo vysielateľa.
- Aby televízor mohol vyhľadávať atď., musí byť pripojený na internet ➔ (s. 12).
- Efektívny dosah hlasového ovládania závisí od prostredia, v ktorom sa nachádzate.
- Prevádzka nemusí byť správna v závislosti od typu hlasu, ktorým osoba rozpráva, a od spôsobu, akým hovorí, ako aj od okolitého prostredia a podmienok.
- Ak sú súčasne pripojené ďalšie Bluetooth® zariadenia, hlasové ovládanie nemusí fungovať správne (v závislosti od pripojených zariadení).

Ovládanie hlasom

- 1 Stlačte tlačidlo Asistenta Google (hlasové ovládanie)

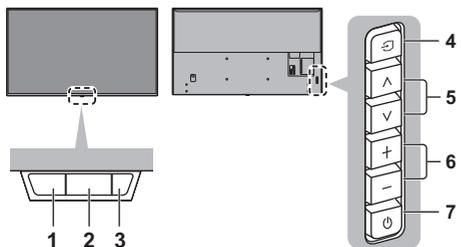


- 2 Rozprávajte do mikrofónu hlasového ovládania



Mikrofón hlasového ovládania

- Stlačením tlačidla BACK (späť) ukončíte hlasové ovládanie.
- Informácie o nastaveniach a činnostiach pre hlasové ovládanie nájdete v časti [eNápoveda] (Vyhľadávanie podľa účelu > Funkcie > Hlasové ovládanie).



Zadná strana televízora

1 Snímač osvetlenia

- Sníma jas, aby bolo možné upraviť kvalitu obrazu, keď je režim [Sensor osvetlenia okolia] v Menu OBRAZ nastavený na [Zapnutý].

2 Prijímač signálu diaľkového ovládača (pre infračervenú komunikáciu)

- Medzi diaľkový ovládač a prijímač signálu diaľkového ovládača neumiestňujte žiadne predmety.

3 Kontrolná LED žiarovka napájania

Červená:

Pohotovostný režim

Zelená:

Zapnutý

- V závislosti od jasů okolia automaticky upraví jas LED panela na úroveň, ktorá zabezpečí príjemné sledovanie.

Oranžová:

Aktívny Pohotovostný režim s niektorými funkciami (nahrávanie atď.)

- LED bliká, keď televízor prijme infračervený signál z diaľkového ovládača.

4 Výber režimu vstupu

- Stláčajte opakovane, až kým sa nedostanete na požadovaný režim.

5 Kanál nahor/nadol

6 Vyššia/nížšia hlasitosť

7 Hlavný vypínač Zap/Vyp

- Zapína sa ním prívod energie.
- Ak chcete prístroj úplne vypnúť, musíte vytiahnuť sieťovú zástrčku zo sieťovej zásuvky.
- [⏻]: Pohotovostný režim/Zapnutie

Prvotné nastavenie

Pri prvom zapnutí televízor automaticky vyhľadá dostupné televízne kanály a zobrazí možnosti nastavenia televízora.

- Tieto kroky nie sú potrebné, ak televízor nainštaloval miestny predajca.
- Pred spustením funkcie Prvotné nastavenie dokončíte pripájanie (s. 12 - 14) a nastavovanie (v prípade potreby) pripojených zariadení. Podrobnosti o nastaveniach pripojeného zariadenia si prečítajte v návode k zariadeniu.

1 Pripojte televízor do sieťovej zásuvky a zapnite ho



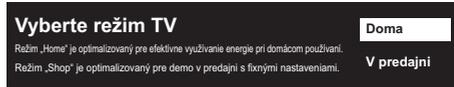
- Zobrazenie trvá niekoľko sekúnd.



2 Vyberte nasledujúce položky

Nastavte jednotlivé položky podľa pokynov na obrazovke.

Príklad:



■ Ako používať diaľkový ovládač



Pohybuje kurzorom



Prejdite na položku/uložte nastavenie

BACK



Vráťte sa na predchádzajúcu položku (ak je k dispozícii)

Vyberte jazyk

Registrácia (párovanie) Bluetooth® diaľkového ovládača

- Súčasne stlačte a podržte tlačidlo na zníženie hlasitosti a tlačidlo Asistenta Google (hlasové ovládanie) na 3 sekundy.



Nastavenie siete Wi-Fi a účtu Google

- Ak na nastavenie používate telefón so systémom Android, zvolte možnosť [Pokračovať]. Potom môžete jednoducho preniesť sieť Wi-Fi a účet Google z telefónu Android do televízora.
- Ak na nastavenie nepoužívate telefón so systémom Android, zvolte možnosť [Preskočiť] a potom dokončíte nastavenie na obrazovke s nastaveniami, ktorá sa zobrazí v nasledujúcom kroku.
- Ak na pripojenie na internet používate ethernetový kábel, zvolte možnosť [Preskočiť] a potom na obrazovke nastavení siete Wi-Fi zvolte možnosť [Použiť ethernet].

Vyberte krajinu

Zadanie PIN kódu vo funkcii rodičovskej kontroly

Výber režimu tunera

- Keď ste vybrali možnosť [Satelit], postupujte podľa pokynov na obrazovke a nastavte typ satelitu a ďalšie podrobnosti.

Vyberte [Vyhľadať]

Vyberte [Doma]

Vyberte [Doma], ak chcete televízor používať v domácom prostredí.

- [V predajni] je určené na zobrazovanie v obchode.
- Ak chcete neskôr zmeniť prostredie sledovania, bude potrebné inicializovať všetky nastavenia televízora – zvolte možnosť [Obnoviť].

Prvotné nastavenie je teraz dokončené a televízor je pripravený na sledovanie.

Ak je ladenie neúspešné, skontrolujte pripojenie satelitného kábla, kábla RF a siete a potom postupujte podľa pokynov na obrazovke.

Poznámka

- Televízor automaticky prejde do Pohotovostného režimu, ak počas 4 hodín neurobite žiadny úkon – ak je položka [Vypnúť časovač] v menu Napájanie nastavená na hodnotu [240 minút] (výrobné nastavenie).
- Televízor automaticky prejde do Pohotovostného režimu, ak počas 10 minút neprijme žiadny signál a ak neurobite žiadny úkon – ak je položka [Vypnúť, ak nie je signál] v menu Napájanie nastavená na možnosť [10 minút].
- Preladenie všetkých kanálov
➔ **[Vyhľadávanie kanálov] (Nastavenia > kanály > Kanály)**
- Ak chcete neskôr prepnúť do režimu televízneho signálu
➔ **[Režim inštalácie kanálov] (Nastavenia > kanály)**
- Obnovenie všetkých nastavení
➔ **[Obnoviť] (Nastavenia > Predvoľby zariadenia > Informácie)**

Sledovanie TV

1 Zapnite napájanie



alebo



(Diaľkový ovládač)

- Hlavný vypínač Zap/Vyp musí byť zapnutý.
➔ (s. 18)

2 Vyberte TV

INPUT



TV

3 Vyberte kanál

▲ nahor



▼ nadol

alebo



- Výber umiestnenia kanála s 2 a viac číslami, napr. 399



Spôsob používania eNápoveda

Dokument [eNápoveda] predstavuje pokyny zabudované do televízora, ktoré obsahujú podrobnejšie vysvetlenie na lepšie pochopenie fungovania jednotlivých funkcií.

1 Zobrazte [eNápoveda]



eHELP

alebo



[eNápoveda]

2 Vyberte menu



- 1 vybrať
- 2 prístup

- Na prístup k [Spôsob používania]

(zelené)

3 Vyberte položku

Príklad:



- 1 vybrať
- 2 prístup

- Návrat na predchádzajúcu obrazovku/poličko

BACK



Často kladené otázky

Pred požiadanim o servis alebo pomoc skúste problém vyriešiť podľa týchto jednoduchých pokynov.

- Ďalšie informácie nájdete v [eNápoveda] (Podpora > Často kladené otázky).

Televízor sa nezapne

- Skontrolujte, či je sieťový kábel zapojený do televízora a sieťovej zásuvky.

Televízor sa prepína na Pohotovostný režim

- Je aktívovaná funkcia pohotovostného režimu.

Dialkový ovládač nefunguje alebo funguje prerušovane

- Sú batérie vložené správne? ➔ (s. 17)
- Bol televízor zapnutý?
- Batérie môžu byť takmer vybité. Nahradte ich novými.
- Keď LED bliká naoranžovo, činnosť diaľkového ovládača nie je možná z dôvodu spúšťania systému. Diaľkový ovládač môžete používať až potom, ako sa LED dióda natrvalo rozsvieti načerveno.
- Nasmerujte diaľkový ovládač priamo na prijímač signálu diaľkového ovládača na TV (do vzdialenosti 7 m a v uhle do 30 stupňov od prijímača signálu).*
- Umiestnite televízor mimo slnečného svetla alebo iných zdrojov jasného svetla tak, aby nežiarili na prijímač signálu diaľkového ovládača televízora.*
- Ak sa pokúšate používať hlasové ovládanie, je diaľkový ovládač zaregistrovaný (spárovaný) s televízorom? ➔ (s. 14)

* Keď sa používa infračervená komunikácia

Nezobrazuje sa žiadny obraz

- Skontrolujte, či je televízor zapnutý.
- Skontrolujte, či je sieťový kábel zapojený do televízora a sieťovej zásuvky.
- Skontrolujte, či je vybraný správny režim vstupu.
- Skontrolujte vstupný režim v zozname na výber vstupu, aby zodpovedal signálu vysielanému z externého zariadenia.
- Je [Podsvietenie], [Jas], [Kontrast] alebo [Sýtosť farieb] v menu Obraz nastavené na minimum?
- Skontrolujte, či sú všetky potrebné káble a pripojenia pevne zapojené.

Zobrazuje sa nezvyčajný obraz

- Tento televízor má zabudovanú funkciu automatického testu. Vytvorenie diagnostiky problémov s obrazom alebo so zvukom.
 - ➔ **[Vlastný test TV] (Nastavenia > Predvoľby zariadenia > Informácie)**
- Vypnite televízor pomocou hlavného vypínača a potom ho znova zapnite.
- Ak problém pretrváva, inicializujte všetky nastavenia.
 - ➔ **[Obnoviť] (Nastavenia > Predvoľby zariadenia > Informácie)**

Obraz alebo zvuk z externého zariadenia je nezvyčajný, keď je pripojené cez HDMI

- Nastavte [Automatické nastavenie HDMI] (Nastavenia > Predvoľby zariadenia > Vstupy) na [Režim 1] ➔ (s. 13)

Z pripojeného zariadenia HDMI nevychádza žiadny zvuk.

- Nastavte formát zvukového výstupu pripojeného zariadenia HDMI na PCM.

Funkcia hlasového ovládania nefunguje

- Ak diaľkový ovládač nie je zaregistrovaný (spárovaný) s televízorom, diaľkový ovládač zaregistrujte (spárujte). ➔ (s. 14)
- Skontrolujte sieťové pripojenia a nastavenia.

Časti televízora sú horúce

- Časti televízora môžu byť horúce. Vyššia teplota nepredstavuje z hľadiska výkonu ani kvality žiadny problém.

Panel obrazovky sa po stlačení prstom trochu hýbe a vydáva zvuk

- Panel je do istej miery pohyblivý, aby sa zabránilo jeho poškodeniu. Nejde o poruchu.

V prípade otázok

- Ak potrebujete pomoc, obráťte sa na miestneho predajcu Panasonic.
- Ak položíte otázku z miesta, kde sa tento televízor nenachádza, nemôžeme odpovedať na obsah, ktorý vyžaduje vizuálne potvrdenie o pripojení, prejavoch a pod. tohto televízora.

Údržba

Najprv vyťahnite sieťovú zástrčku zo sieťovej zásuvky.

Zobrazovací panel, skriňa, podstavec

Pravidelná starostlivosť:

Prach alebo odtlačky prstov vyčistíte opatrným utretím povrchu panela obrazovky, krytu prístroja alebo podstavca mäkkou tkaninou.

Nepoddajná špina:

- (1) Najprv vyčistíte od prachu na povrchu.
- (2) Navlhčíte mäkkú tkaninu čistou vodou alebo zriedeným neutrálnym saponátom (1 diel saponátu na 100 dielov vody).
- (3) Tkaninu silno vyžmýkajte. (Uistite sa, že sa kvapalina nedostala do televízora, pretože môže spôsobiť jeho poruchu.)
- (4) Televízor dôkladne umyte a odstráňte nepoddajné nečistoty.
- (5) Nakoniec utrite dosucha.

Výstraha

- Nepoužívajte tvrdú tkaninu ani priveľmi netlačte na povrch, inak by sa na ňom mohli objaviť škrabance.
- Dbajte na to, aby sa na povrch nedostal odpudzovací prostriedok, rozpúšťadlo, riedidlo alebo iné prchavé zlúčeniny. Mohli by znížiť kvalitu povrchu alebo spôsobiť odlupovanie náteru.
- Panel obrazovky má špeciálne upravený povrch a môže sa ľahko poškodiť. Dbajte na to, aby ste povrch nepoškodili nechtami alebo inými ťažkými predmetmi.
- Nedovoľte, aby bol kryt a podstavec dlhodobo v kontakte s gumou alebo PVC. Mohla by sa znížiť kvalita povrchu.

Sieťová zástrčka

Pravidelne utierajte sieťovú zástrčku suchou látkou. Vlhkosť a prach môžu spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom.

Špecifikácie

■ TV

Č. modelu

40-palcový model: TX-40JX800E, TX-40JX800EZ,
TX-40JX810E, TX-40JX820E

50-palcový model: TX-50JX800E, TX-50JX800EZ,
TX-50JX810E, TX-50JX820E

58-palcový model: TX-58JX800E, TX-58JX800EZ,
TX-58JX810E, TX-58JX820E

65-palcový model: TX-65JX800E, TX-65JX800EZ,
TX-65JX810E, TX-65JX820E

Rozmery (Š × V × H)

40-palcový model

904 mm × 548 mm × 174 mm (s podstavcom)

904 mm × 524 mm × 65 mm (len televízor)

50-palcový model

1 123 mm × 682 mm × 247 mm (s podstavcom)

1 123 mm × 657 mm × 62 mm (len televízor)

58-palcový model

1 300 mm × 787 mm × 247 mm (s podstavcom)

1 300 mm × 762 mm × 65 mm (len televízor)

65-palcový model

1 459 mm × 872 mm × 271 mm (s podstavcom)

1 459 mm × 847 mm × 62 mm (len televízor)

Hmotnosť

40-palcový model

7,0 kg čistá hmotnosť (s podstavcom)

6,7 kg čistá hmotnosť (len televízor)

50-palcový model

10,4 kg čistá hmotnosť (s podstavcom)

9,9 kg čistá hmotnosť (len televízor)

58-palcový model

14,8 kg čistá hmotnosť (s podstavcom)

14,3 kg čistá hmotnosť (len televízor)

65-palcový model

20,9 kg čistá hmotnosť (s podstavcom)

20,3 kg čistá hmotnosť (len televízor)

Zdroj napájania

Striedavý prúd 220 V až 240 V, 50 Hz/60 Hz

Panel

Displej z tekutých kryštálov podsvietený LED

Zvuk

Výkon reproduktora

20 W (10 W × 2)

Slúchadlá

3,5 mm stereo mini jack × 1

Pripojovacie 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, typ obsahu, Deep Colour, x.v.Colour™

HDMI 2:

4K, typ obsahu, ARC (Audio Return Channel),
Deep Colour, x.v.Colour™

Zásuvka na kartu

Zásuvka Prístupu k CI rozhraniu (kompatibilná s 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, optické vlákno

Prijímacie systémy/Názov pásma

Satelit

DVB-S/S2

Rozpätie IF frekvencie prijímača – 950 MHz až
2 150 MHz

Digitálny

DVB-T/T2, DVB-C

Kanálové pokrytie: UHF / VHF / Kábel

Analógový

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

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

Kanálové pokrytie: UHF / VHF / Kábel

PAL 525 / 60 (VCR)

M.NTSC (VCR)

NTSC (len vstup AV)

Vstup satelitného taniera

Vstupný konektor typu F 75 Ω × 1

Vstup antény

VHF/UHF

Prevádzkové podmienky

Teplota

0 °C až 35 °C

Vlhkosť

Relatívna vlhkosť 20 % až 80 % (bez kondenzácie)

Zabudovaný adaptér bezdrôtovej siete LAN

Súlad s normou a frekvenčné pásmo

IEEE802.11a/n/ac: 5 GHz pásmo

IEEE802.11b/g/n: 2,4 GHz pásmo

Zabezpečenie

WPA3-SAE (AES)

WPA2-PSK (TKIP/AES)

WPA-PSK (TKIP/AES)

WEP (64 bit/128 bit)

Bezdrôtová technológia Bluetooth®*

Súlad s normou a frekvenčné pásmo

Bluetooth® 5.1: 2,4 GHz pásmo

* Nie všetky zariadenia kompatibilné s technológiou Bluetooth® sú k dispozícii na použitie s týmto televízorom. Súčasne je možné používať najviac 5 zariadení.

Poznámka

- Dizajn a špecifikácie podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia. Uvádzaná hmotnosť a rozmery sú približné.
- Informácie o softvéri s otvoreným zdrojovým kódom nájdete v [eNápoveda] (Vyhľadávanie podľa účelu > Najprv si prečítajte > Pred použitím > Licencia).
- Viac informácií o produkte nájdete na stránke EPREL: <https://eprel.ec.europa.eu>.
Registračné číslo EPREL je k dispozícii na: <https://eprel.panasonic.eu/product>.

Likvidácia opotrebovaných zariadení a batérií Len pre Európsku úniu a krajiny so systémom recyklácie



Tieto symboly uvádzané na výrobkoch, balení a/alebo v sprievodnej dokumentácii informujú o tom, že opotrebované elektrické a elektronické výrobky a batérie sa nesmú likvidovať ako bežný domový odpad.

V záujme zabezpečenia správneho spôsobu likvidácie, spracovania a recyklácie odovzdajte opotrebované výrobky a batérie na špecializovanom zbernom mieste v súlade s platnou legislatívou.

Správnym spôsobom likvidácie týchto výrobkov a batérií prispejete k zachovaniu cenných zdrojov a predídete prípadným negatívnym účinkom na ľudské zdravie a životné prostredie.

Podrobnejšie informácie o zbere a recyklácii vám poskytnú miestne úrady.

Pri nesprávnej likvidácii tohto druhu odpadu môžu byť v súlade s platnou legislatívou udelené pokuty.



Poznámka k symbolu batérie (spodný symbol):

Tento symbol sa môže použiť spolu so symbolom chemickej značky. V takom prípade vyhovuje požiadavke stanovenej smernicou týkajúcou sa príslušnej chemikálie.

Záznam zákazníka

Číslo modelu a sériové číslo tohto produktu sa nachádza na zadnom paneli. Zapište si sériové číslo do kolónky uvedenej nižšie a odložte si túto knižku spolu s dokladom o kúpe ako trvalý záznam o kúpe na identifikáciu v prípade krádeže alebo straty aj na účely záručného servisu.

Číslo modelu

Sériové číslo

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

Slovenčina
TQB0E2955W-1