

Prevádzkové pokyny

LED televízor

Slovenčina

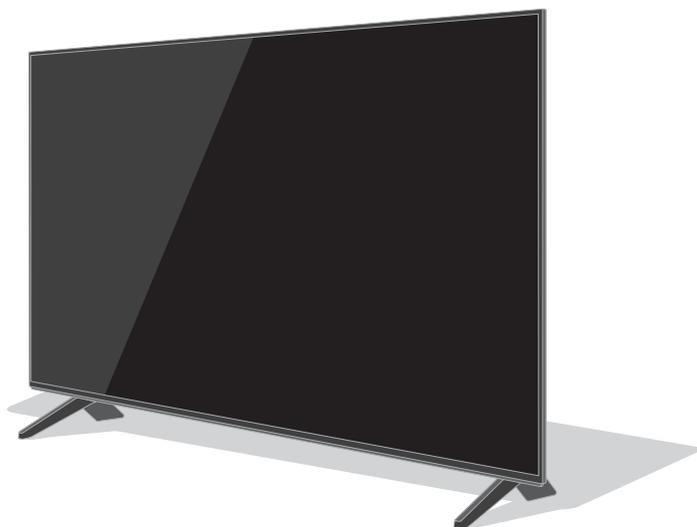
Č. modelu

TX-43FX600E

TX-49FX600E

TX-55FX600E

TX-65FX600E



(obrázok: TX-49FX600E)

eNápoveda

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

- Ako používať dokument [eNápoveda] ➔ (s. 19)

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.



TQB0E2778W

Obsah

Určite si prečítajte

Dôležité oznámenie	3
Bezpečnostné opatrenia	4
Príslušenstvo	7
Inštalácia televízora	8
Montáž závesnej konzoly na stenu	11
Pripojenia	12
Ovládacie prvky	16
Automatické nastavenie pri prvom zapnutí	18
Sledovanie TV	19
Spôsob používania eNápoveda	19
Často kladené otázky	21
Údržba	22
Špecifikácie	22

 **DOLBY AUDIO™**



- 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-49FX600E.

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 augustu 2017) 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.

Dostupnosť služieb DVB-T/T2 vo svojom regióne si overte u 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 alebo DVB-C.
- Nie všetky funkcie sú k dispozícii, závisí to od krajiny, regiónu, vysielateľa, poskytovateľa služieb 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 poskytujú ich 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

Ak používate na tomto televízore funkciu pripojenia k internetu, po súhlase s podmienkami služby a politikou ochrany osobných údajov spoločnosti Panasonic (ďalej len „zmluvné podmienky“ a pod.) môžu byť zákaznícke informácie o používaní tejto jednotky zbierané a používané podľa uvedených podmienok.

Podrobné informácie o zmluvných podmienkach a pravidlách ochrany súkromia nájdete v časti

[eNápoveda] (Vyhľadávanie podľa účelu > Sieť > Nastavenie siete > Podmienky služby a nastavenia)

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 > Pôvodné nastavenie)

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 a nekomerčné použitie spotrebiteľom na (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, LLC.

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.

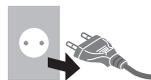
Bezpečnostné opatrenia

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

■ Sieťová zástrčka a kábel

Upozornenie

Ak zistíte niečo nezvyčajné, okamžite sieťovú zástrčku vytiahnite.



- 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.



- Nepoškodujte 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.

[43-palcový model](#) [49-palcový model](#) [55-palcový model](#)

- Nepoužívajte iný napájací kábel než ten, ktorý je dodaný spolu s TV.

■ Dávajte pozor

Upozornenie

- Neodstraňujte kryty a nikdy neupravujte televízor sami, pretože pri odokrytí 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.



Upozornenie

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

- Používanie krytov alebo stojanov odporúčaných výrobcom televízora.
- Používanie iba takého nábytku, ktorý dokáže bezpečne udržať televízor.
- Zabezpečenie, aby televízor nepresahoval okraj nábytku, na ktorom je umiestnený.
- Neumiestnenie televízora na vysoký nábytok (napríklad na skrinky alebo knižnice) bez prípravenia nábytku aj televízora k vhodnej opore.
- Neumiestnenie televízora na tkaninu ani iné materiály, ktoré sa môžu nachádzať medzi televízorom a nábytkom, na ktorý televízor umiestňujete.
- Poučenie detí o nebezpečenstvách lezenia na nábytok v snahe dosiahnuť na televízor alebo jeho ovládacie prvky.

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

■ Zabudovaný adaptér bezdrôtovej siete LAN

Výstraha

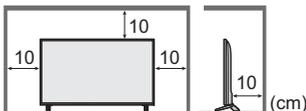
- Zabudovaný adaptér bezdrôtovej siete LAN nepoužívajte na pripojenie k bezdrôtovej sieti (SSID*), na ktorej používanie nemáte práva. Vo výsledkoch vyhľadávania môžu byť takéto siete uvedené. Ich použitie sa však môže považovať za neoprávnený prístup.
*SSID je názov na identifikáciu určitej bezdrôtovej 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 pomalšie odzvy 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.

■ 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 zaisťte, 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 premiestnenie televízora sú potrebné aspoň dve osoby.

■ 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

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 televízor

Vyhlasenie o zhode (DoC)

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

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

<http://www.ptc.panasonic.eu/doc>

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	2 412-2 472 MHz	20 dBm
	5 150-5 250 MHz	23 dBm
	5 250-5 350 MHz	23 dBm
	5 470-5 725 MHz	23 dBm

Príslušenstvo

Štandardné príslušenstvo

Diaľkový ovládač

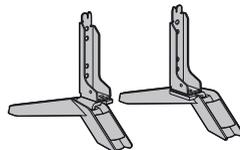
➔ (s. 16)

- N2QAYB001180 alebo N2QAYB001211



Podstavec

➔ (s. 8)



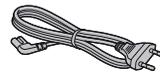
Sieťový kábel

➔ (s. 12)

43-palcový model

49-palcový model

55-palcový model



Batérie (2)

- R6

➔ (s. 17)



Prevádzkové pokyny

Paneurópska záruka

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

Inštalácia televízora

Montáž a demontáž podstavca

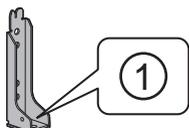
A Montážna skrutka (4)



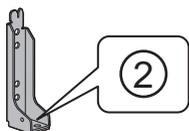
B Montážna skrutka (4)



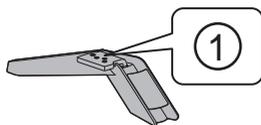
C Konzola ①



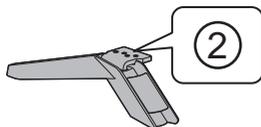
D Konzola ②



E Stojan ①



F Stojan ②



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 nepoškrabali alebo nerozbili.

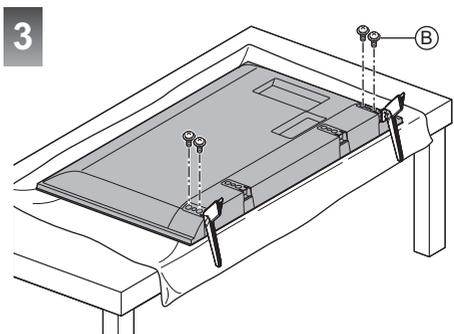
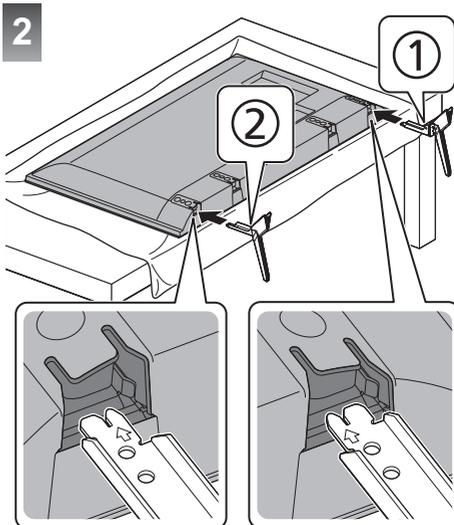
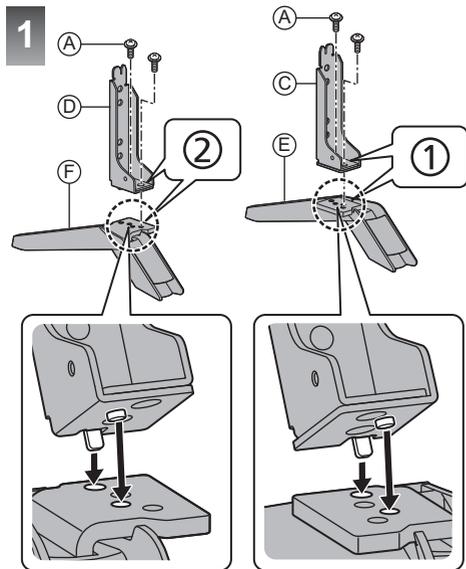
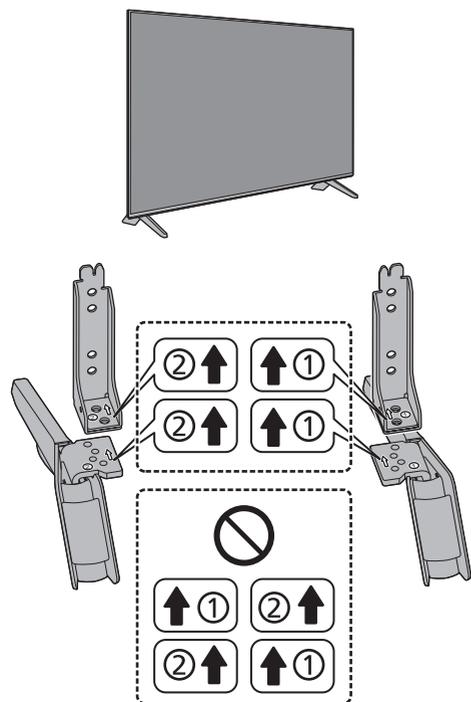
Montáž podstavca

[49-palcový model](#) [55-palcový model](#) [65-palcový model](#)

- Vyberte si jeden z 2 nasledujúcich postupov montáže podstavca.
- Podstavec nemontujte žiadnym iným postupom ako tým, ktorý uvádzame nižšie.

■ <Postup 1>

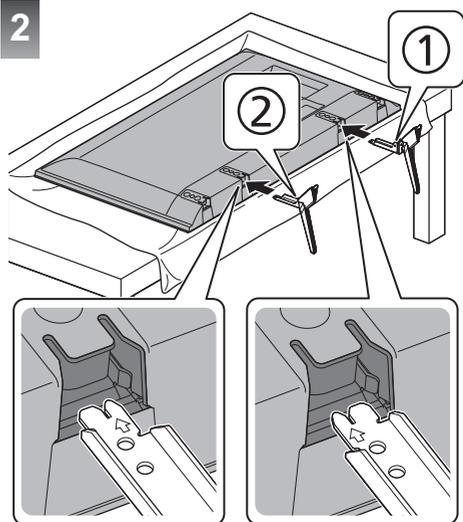
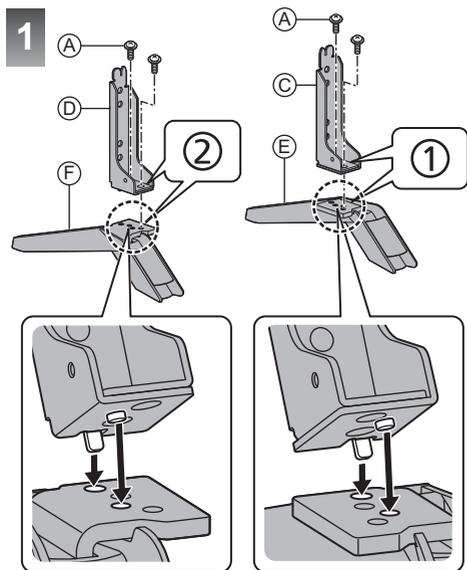
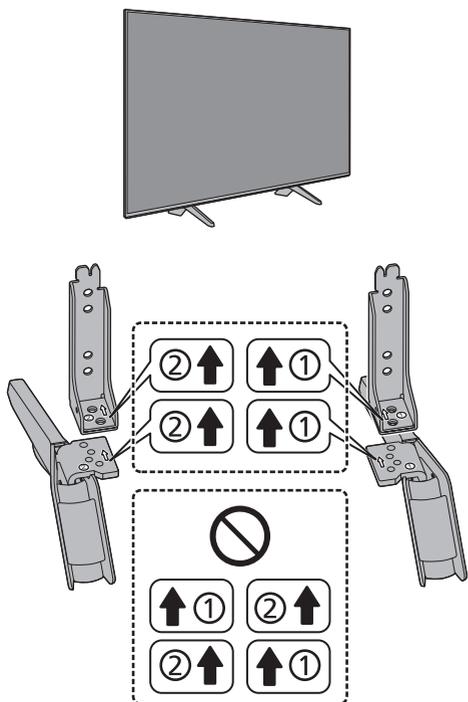
49-palcový model | 55-palcový model | 65-palcový model



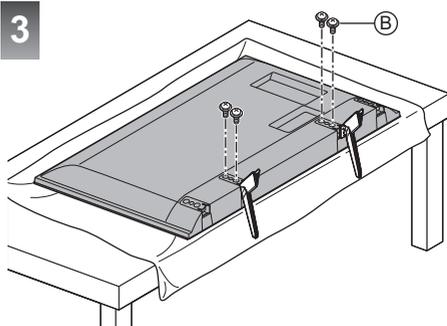
■ <Postup 2>

43-palcový model | 49-palcový model

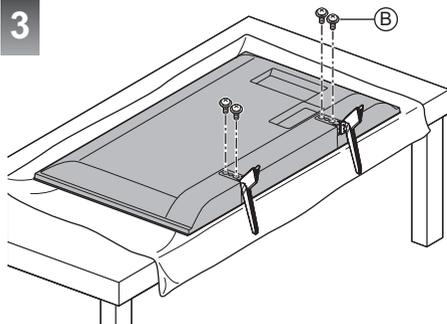
55-palcový model | 65-palcový model



49-palcový model | 55-palcový model | 65-palcový model



43-palcový model



Demontáž podstavca

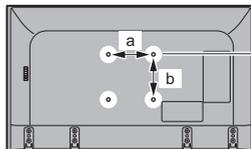
Ak používate závesnú konzolu na stenu alebo znova balíte televízor, odmontujte podstavec podľa nasledujúceho postupu.

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

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



43-palcový model

49-palcový model

a: 200 mm

b: 200 mm

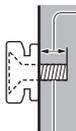
55-palcový model

65-palcový model

a: 400 mm

b: 400 mm

(Pohľad z boku)



Hĺbka skrutky

43-palcový model 49-palcový model

minimálne: 9 mm

maximálne: 21 mm

55-palcový model

minimálne: 8 mm

maximálne: 16 mm

65-palcový model

minimálne: 9 mm

maximálne: 16 mm

Priemer: M6

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

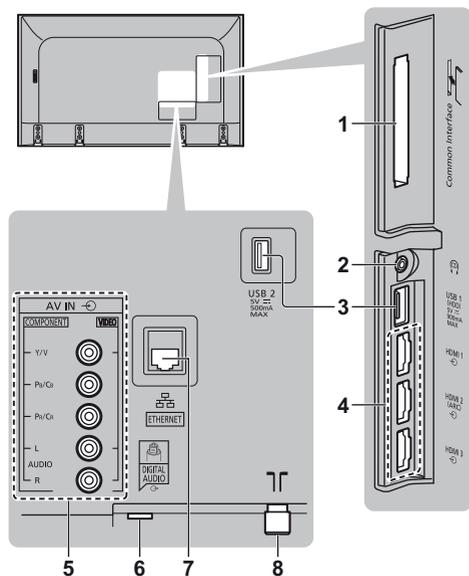
Upozornenie

- 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.

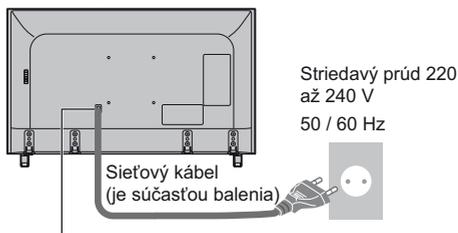
Konektory



- 1 CI slot ➔ (s. 15)
- 2 Konektor slúchadiel ➔ (s. 15)
- 3 Port USB 1 – 2
--- Tento symbol označuje prevádzku DC
- 4 HDMI1 – 3 ➔ (s. 13, 14)
- 5 AV (COMPONENT / VIDEO) ➔ (s. 14)
- 6 DIGITAL AUDIO
- 7 Konektor siete ETHERNET ➔ (s. 13)
- 8 Konektor antény/kábla ➔ (s. 12)
 - Ak chcete sledovať obsah vo formáte 4K, použite konektor HDMI. ➔ (s. 14)

Základné pripojenie

■ Sieťový kábel



43-palcový model 49-palcový model 55-palcový model

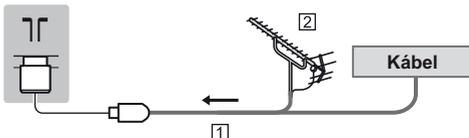
Zapojte pevne zástrčku na miesto.



- Keď odpájate sieťový kábel, vždy najprv odpojte sieťovú zástrčku zo sieťovej zásuvky.

■ Anténa

TV



1 RF kábel

2 Terestriálna anténa

- Pre DVB-C, DVB-T, analógový

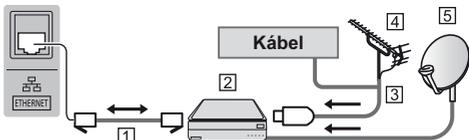
Pripojenie DVB-via-IP klienta

Tento televízor má funkciu DVB-via-IP klienta a môže sa pripojiť k serveru DVB-via-IP alebo serverom kompatibilným s technológiou SAT>IP na prijímanie prenosu vysielania.

- Odporúčame pripojiť server DVB-via-IP káblom siete LAN.

■ Káblové pripojenie

TV



1 Kábel LAN (tienený)

- Použite tienený (STP) kábel siete LAN.

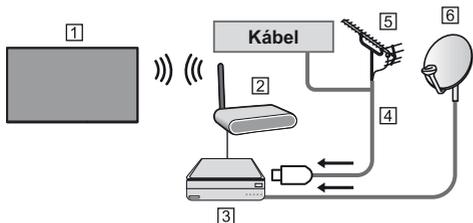
2 Server DVB-via-IP

3 RF kábel

4 Terestriálna anténa

5 Satelitný tanier

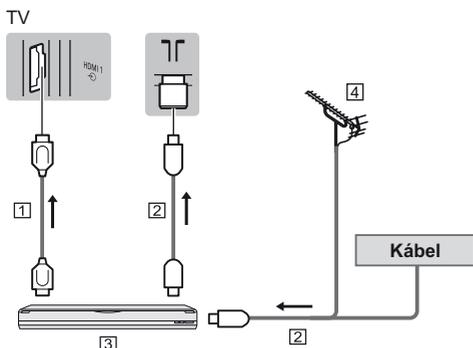
■ Bezdrtové pripojenie



- 1 Zabudovaná bezdrôtová sieť LAN (Zadná strana televízora)
 - 2 Prístupový bod
 - 3 Server DVB-via-IP
 - 4 RF kábel
 - 5 Terestriálna anténa
 - 6 Satelitný tanier
- Táto funkcia nemusí byť v závislosti od stavu siete a vysielania dostupná.
 - Ak potrebujete informácie o pripojeniach, prečítajte si návod k serveru DVB-via-IP.
 - Ďalšie informácie nájdete v [eNápoveda] (Vyhľadávanie podľa účelu > Funkcie > DVB-via-IP).

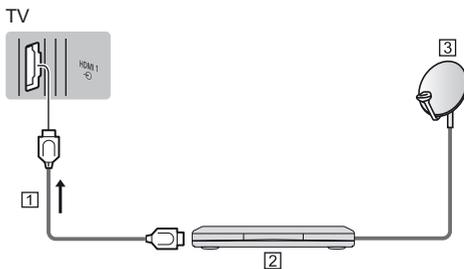
AV zariadenia

■ DVD rekordér/Blu-ray rekordér atď.



- 1 Kábel HDMI
- 2 RF kábel
- 3 DVD rekordér/Blu-ray rekordér atď.
- 4 Terestriálna anténa

■ Set top box



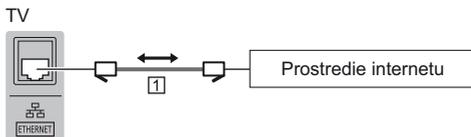
- 1 Kábel HDMI
- 2 Set top box
- 3 Satelitný tanier

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)

■ Káblové pripojenie



- 1 Kábel LAN (tienený)
 - Použite tienený (STP) kábel siete LAN.

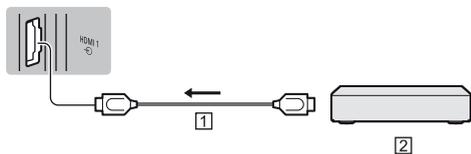
■ Bezdrtové pripojenie



- 1 Zabudovaná bezdrôtová sieť LAN (Zadná strana televízora)
- 2 Prístupový bod

Pripojenia pre 4K/HDR kompatibilné zariadenia

TV



1 Kábel HDMI

2 4K/HDR kompatibilné zariadenie

- Na presnejšie zobrazenie obrazu vo formáte 4K s vysokým rozlíšením alebo obsahu HDR pripojte zariadenie kompatibilné s formátom 4K k vstupu HDMI 1 alebo svorku 2.
- 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 Nastavenie)

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.

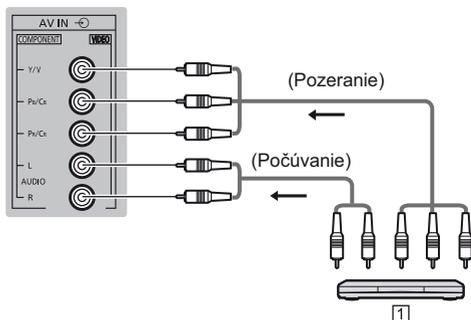
- Zmena režimu
 1. Vyberte režim vstupu HDMI, pripojeného k zariadeniu.
 2. Zobrazte menu a vyberte [Automatické nastavenie HDMI] (menu Nastavenie).
- Informácie o platnom formáte nájdete v [eNápoveda] (Vyhľadávanie podľa účelu > Pozeranie > Rozlíšenie 4K > Automatické nastavenie HDMI).

Ostatné pripojenia

■ DVD prehrávač

(zariadenie COMPONENT)

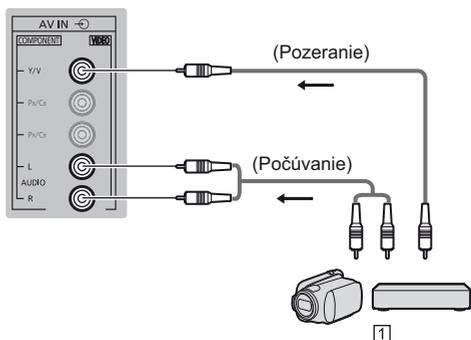
TV



1 DVD prehrávač

■ Videokamera/herné zariadenie (VIDEO zariadenie)

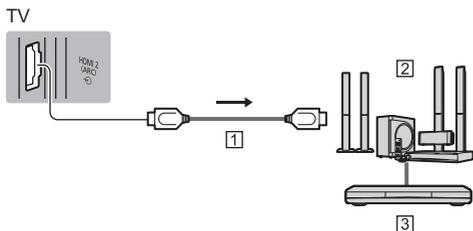
TV



1 Videokamera/herné zariadenie

■ Zosilňovač (počúvanie cez externé reproduktory)

- Na pripojenie televízora k zosilňovaču, ktorý má funkciu ARC (Audio Return Channel), použite HDMI2. Pri pripojení k zosilňovaču bez funkcie ARC použite výstup DIGITAL AUDIO.
- 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.



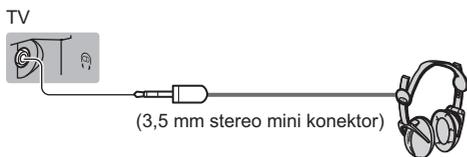
1 Kábel HDMI

2 Zosilňovač s reproduktorovým systémom

3 Externé zariadenie (DVD prehrávač atď.)

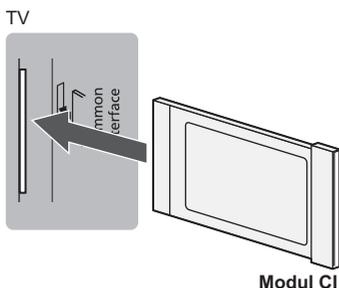
■ Slúchadlá

- Informácie o nastaveniach hlasitosti nájdete v [eNápoveda] (Vyhľadávanie podľa účelu > Nastavenie > Zvuk).



■ 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 objavia kódované kanály. (Pozerateľné kanály a ich funkcie závisia od modulu CI.)
Ak sa kódované kanály neobjavia
➔ **[Pristup. CI rozhranie] v menu Nastavenie**
- 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.



■ USB HDD (na záznam)

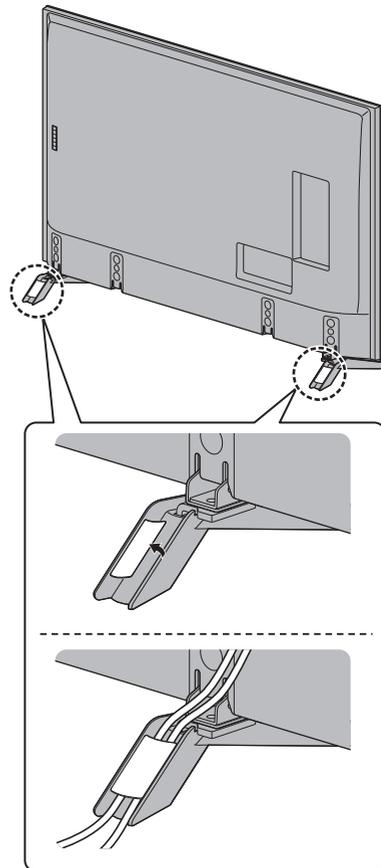
- Na pripojenie USB pevného disku použite port USB 1.
- Ďalšie informácie nájdete v [eNápoveda] (Vyhľadávanie podľa účelu > Nahrávanie).

■ VIERA Link

- Na spojenie VIERA Link použite HDMI1 – 3
- Ďalšie informácie nájdete v [eNápoveda] (Vyhľadávanie podľa účelu > Funkcie > VIERA Link „HDAVI Control™“).

Usporiadanie káblov

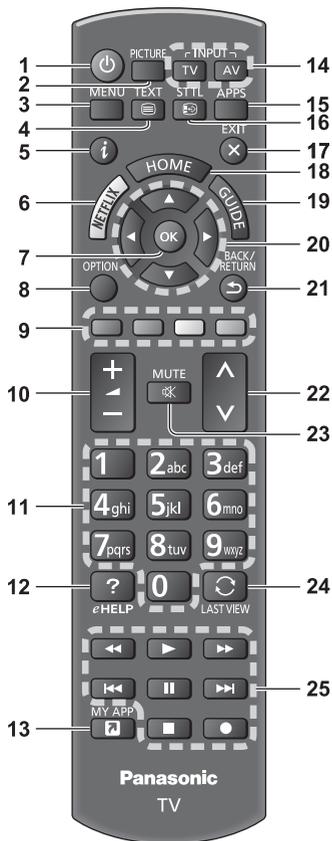
■ Upevnenie káblov



- Káble upevnite podľa potreby.
- Pri používaní voliteľného príslušenstva postupujte pri pripieňovaní káblov podľa príslušného návodu na zostavenie.

Ovládacie prvky

Diaľkový ovládač



1 [Power]: Zapne alebo vypne (do pohotovostného režimu) televízor

2 PICTURE

- Zmení režim prezerania.

3 [Hlavné menu]

- Stlačením otvoríte menu Obraz, Zvuk, Sieť, Časovač, Menu ďalších nastavení a Pomocníka atď.

4 Tlačidlo Teletext

5 Informácie

- Zobrazí informácie o kanáli a programe.

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 OK

- Potvrďuje voľby a výbery.
- Stlačením po výbere umiestnení kanálov rýchlo zmeníte kanál.
- Zobrazuje zoznam kanálov.

8 [Menu možností]

- Lahké voliteľné nastavenie zobrazovania, zvuku atď.

9 Farebné tlačidlá

(červené – zelené – žlté – modré)

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

10 Vyššia/nížšia hlasitosť

11 Číselné tlačidlá

- Prepínajú kanál a stránky teletextu.
- Nastavujú znaky.
- V pohotovostnom režime zapínajú televízor.

12 [eNápoveda]

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

13 [Moja aplikácia]

- Priradí obľúbenú aplikáciu. Po nastavení môžete stlačením tohto tlačidla aplikáciu ľahko spustiť.
- Ďalšie informácie nájdete v [eNápoveda] (Vyhľadávanie podľa účelu > Domovská obraz. > Aplikácie).

14 Výber režimu vstupu

- TV – prepína do režimu DVB-C/DVB-T/DVB-via-IP/analógový.
- AV – prepína na režim vstupu AV zo zoznamu.

15 APPS

- Zobrazuje [Aplikácie] (zoznam aplikácií).

16 Titulky

- Zobrazuje titulky.

17 Koniec

- Návrat na obrazovku normálneho prezerania.

18 HOME

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

19 Prehľad TV programov

- Zobrazuje elektronický prehľad programov.

20 Kurzorové tlačidlá

- Umožňujú výbery a nastavenia.

21 Návrat

- Vracia na predchádzajúce menu/predchádzajúcu stránku.

22 Kanál nahor/nadol

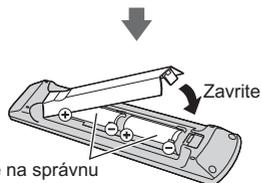
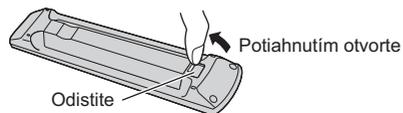
23 Stlmenie zvuku/Zrušenie stlmenia zvuku

24 Posledné zobrazenie

- Prepína na kanál sledovaný predtým alebo režim vstupu.

25 Používanie obsahu, pripojeného zariadenia atď.

■ Vloženie/vytiahnutie batérií

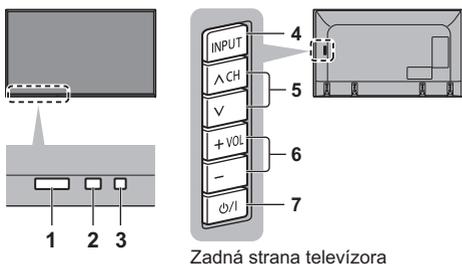


Dbajte na správnu polaritu (+ alebo -)

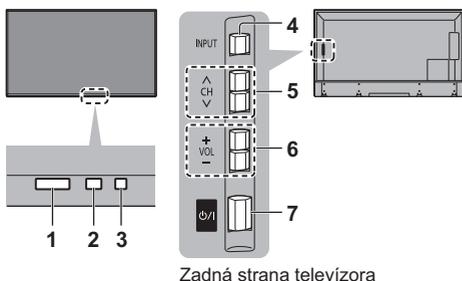
Indikátor/Ovládací panel

- Keď stlačíte tlačidlá 4, 5, 6, na pravej strane obrazovky sa na 3 sekundy objaví ovládací panel so zvýrazneným stlačeným tlačidlom.

[43-palcový model] [49-palcový model]



[55-palcový model] [65-palcový model]



1 Prijímač signálu diaľkového ovládača

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

2 Snímač osvetlenia

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

3 Kontrolná LED žiarovka napájania

Červená:

Pohotovostný režim

Zelená:

Zapnutý

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

Oranžová:

Aktívny Pohotovostný režim s niektorými funkciami (nahrávanie atď.)

- Kontrolná žiarovka bliká, keď TV prijme príkaz z diaľkového ovládača.

4 Výber režimu vstupu

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

[Hlavné menu]

- Stlačením a podržaním 3 sekundy zobrazíte hlavnú ponuku.

OK (keď je v systéme ponuky)

5 Kanál nahor/nadol

- Kurzor nahor/nadol (keď je v systéme ponuky)

6 Vyššia/nížšia hlasitosť

- Kurzor doľava/doprava (keď je v systéme ponuky)

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

Automatické nastavenie pri prvom zapnutí

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 Automatické ladenie dokončite pripájanie (s. 12 – 15) 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:

Zvoľte si prostredie pre sledovanie obrazu.

Doma

V predajni

■ Ako používať diaľkový ovládač



Pohybujte kurzorom



Prejdite na položku/uložte nastavenie

BACK/
RETURN



Vráťte sa na predchádzajúcu položku (ak je k dispozícii)

Vyberte jazyk

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 otvorením funkcie pôvodné nastavenie.

Nastavenie pripojenia k sieti

Vyberte krajinu

- V závislosti od vybranej krajiny vyberte Región alebo uložte číslo PIN pre funkciu Detský zámok („0000“ nie je možné uložiť).

Vyberte režim TV signálu, ktorý chcete ladiť, a potom vyberte [Spustenie autom. ladenia]

: ladenie (hľadanie dostupných kanálov)

: preskočiť ladenie

- Obrazovka Automatické ladenie sa líši v závislosti od vybranej krajiny a vybraného režimu signálu.

• [Nastavenia DVB-C systému]

Normálne nastavené [Frekvencia] a [Identifikácia siete] na [Automaticky].

Ak [Automaticky] nie je zobrazené, prípadne ak je potrebné, zadajte pomocou číselných tlačidiel [Frekvencia] a [Identifikácia siete] určené vašim káblovým distribútorom.

Automatické ladenie je teraz dokončené a televízor je pripravený na sledovanie.

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

Poznámka

- Televízor automaticky prejde do Pohotovostného režimu, ak sa za 4 hodiny neurobí žiadny úkon – ak je položka [Autom. pohotovostný režim] v menu Časovač nastavená na možnosť [Zapnutý].
- Televízor automaticky prejde do Pohotovostného režimu, ak sa za 10 minút neprijme žiadny signál a ak sa neurobí žiadny úkon – ak je položka [Vypnúť, ak nie je signál] v menu Časovač nastavená na možnosť [Zapnutý].
- Znova naladiť všetky kanály
➔ [Automatické ladenie] v [Menu ladenia] (menu Nastavenie)
- Neskoršie pridanie dostupného režimu TV signálu
➔ [Pridať ďalší typ TV signálu] v [Menu ladenia] (menu Nastavenie)
- Obnovenie všetkých nastavení
➔ [Pôvodné nastavenie] v [Systémové menu] (menu Nastavenie)

Sledovanie TV

1 Zapnite napájanie



alebo



(Diaľkový ovládač)

- Hlavný vypínač Zap/Vyp musí byť zapnutý.
→ (s. 17)

Zobrazí na niekoľko sekúnd informačný panel v spodnej časti obrazovky.

- Informácie o obsluhu a nastaveniach nájdete v [eNápoveda]. (Vyhľadávanie podľa účelu > Najprv si prečítajte > Funkcie)

2 Vyberte režim

TV	Typ TV vysielania
	DVB-C
	DVB-T
	DVB-via-IP
	Analógový

- Režimy, ktoré sú k dispozícii na výber, závisia od uložených kanálov.

3 Vyberte kanál



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

MENU



[Pomocník]



[eNápoveda]

- Ak ste dokument [eNápoveda] otvorili pred zapnutím televízora, zobrazí sa potvrdzovacia obrazovka s otázkou, či chcete prejsť na položku [Prvá strana] alebo položku [Posledná zobrazená strana].

2 Vyberte menu



- vybrať
- prístup

- Na prístup k [Spôsob používania]
 (zelené)

[Vyhľadávanie kľúčových slov]:

Vyhľadávanie obsahu eNápoveda podľa kľúčového slova.

[Vyhľadávanie podľa účelu]:

Vyhľadávanie obsahu eNápoveda pre jednotlivé položky.

[Podpora]:

Prístup k podporným informáciám (často kladené otázky atď.).

3 Vyberte položku

Príklad:





① vybrať

② prístup

- Návrat na predchádzajúcu obrazovku/poličko

BACK/
RETURN



- Listovanie popisom (ak má viac ako 1 stranu)
Počas zvýraznenia popisu



- Otvorenie referenčnej obrazovky ( →)



- Zobrazenie ponuky týkajúcej sa popisu (len pri niektorých popisoch)



(červené)

- Oboznámenie sa s funkciami tohto televízora
Vyhľadávanie podľa účelu > Najprv si prečítajte >
Funkcie

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 aktivovaná funkcia pohotovostného režimu.

Diaľkový ovládač nefunguje alebo funguje prerušovane

- Sú batérie vložené správne? ➔ (s. 17)
- Bol televízor zapnutý?
- Batérie môžu byť takmer vybité. Nahradte ich novými.
- 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.

Nezobrazuje sa žiadny obraz

- Skontrolujte, či je televízor zapnutý.
- Skontrolujte, či je sieťový kábel zapojený do televízora a sieťovej zásuvky.
- Skontrolujte, či je vybratý správny režim vstupu.
- Skontrolujte, či nastavenie položky [AV] ([COMPONENT]/[VIDEO]) v ponuke [Voľba vstupu] zodpovedá signálu vysielanému z externého zariadenia.
- Je [Podsvietenie], [Kontrast], [Jas] 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] (ponuka Pomocník)**
- Vypnite televízor pomocou hlavného vypínača a potom ho znova zapnite.
- Ak problém pretrváva, inicializujte všetky nastavenia.
➔ **[Pôvodné nastavenie] v [Systémové menu] (menu Nastavenie)**

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

- Nastavte [Automatické nastavenie HDMI] (menu Nastavenie) na [Režim 1] ➔ (s. 14)

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 odľahčky 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. (Uistíte 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 prívetmi 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

43-palcový model: TX-43FX600E

49-palcový model: TX-49FX600E

55-palcový model: TX-55FX600E

65-palcový model: TX-65FX600E

Rozmery (Š × V × H)

43-palcový model

974 mm × 626 mm × 208 mm (s podstavcom)

974 mm × 569 mm × 80 mm (len televízor)

49-palcový model

1 106 mm × 701 mm × 242 mm (s podstavcom)

1 106 mm × 644 mm × 81 mm (len televízor)

55-palcový model

1 240 mm × 779 mm × 242 mm (s podstavcom)

1 240 mm × 722 mm × 78 mm (len televízor)

65-palcový model

1 460 mm × 910 mm × 345 mm (s podstavcom)

1 460 mm × 844 mm × 78 mm (len televízor)

Hmotnosť

43-palcový model

11,0 kg čistá hmotnosť (s podstavcom)

10,0 kg čistá hmotnosť (len televízor)

49-palcový model

15,0 kg čistá hmotnosť (s podstavcom)

14,0 kg čistá hmotnosť (len televízor)

55-palcový model

18,0 kg čistá hmotnosť (s podstavcom)

17,0 kg čistá hmotnosť (len televízor)

65-palcový model

27,5 kg čistá hmotnosť (s podstavcom)

26,0 kg čistá hmotnosť (len televízor)

Zdroj napájania

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

Panel

LED LCD panel

Zvuk

Výkon reproduktora

20 W (10 W + 10 W)

Slúchadlá

3,5 mm stereo mini jack × 1

Pripojovacie konektory

Vstup AV (COMPONENT/VIDEO)

VIDEO

Pin konektor × 1

1,0 V[p-p] (75 Ω)

AUDIO L – R

Pin konektor × 2

0,5 V[rms]

Y

1,0 V[p-p] (vrátane synchronizácie)

Pb/Cb, Pr/Cr

±0,35 V[p-p]

Vstup HDMI 1/2/3

Konektory TYPU A

HDMI1 / 3:

4K, typ obsahu, Deep Colour, x.v.Colour™

HDMI2:

4K, Typ obsahu, Audio Return Channel, Deep Colour, x.v.Colour™

- Televízor podporuje funkciu HDAVI Control 5.

Zásuvka na kartu

Zásuvka Prístupu k CI rozhraniu (kompatibilná s CI Plus) × 1

ETHERNET

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

USB 1/2

USB1: DC ≐ 5 V, Max. 900 mA [SuperSpeed USB (USB 3.0)]

USB2: DC ≐ 5 V, Max. 500 mA [Hi-Speed USB (USB 2.0)]

Výstup DIGITAL AUDIO

PCM/Dolby Digital, optické vlákno

Prijímacie systémy/Názov pásma

DVB-C

Digitálne káblové vysielanie (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) a MPEG HEVC(H.265))

DVB-T/T2

Digitálne terestriálne vysielanie (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) a MPEG HEVC(H.265))

PAL B, G, H, I

SECAM B, G

SECAM L, L'

VHF E2 – E12

VHF A – H (TALIANSKO)

CATV (S01 – S05)

CATV S11 – S20 (U1 – U10)

VHF H1 – H2 (TALIANSKO)

UHF E21 – E69

CATV S1 – S10 (M1 – M10)

CATV S21 – S41 (hyperpásma)

PAL D, K

SECAM D, K

VHF R1 – R2

VHF R3 – R5

VHF R6 – R12

UHF E21 – E69

PAL 525/60

Prehrávanie NTSC pásky z niektorých PAL videorekordérov (VCR)

M.NTSC

Prehrávanie z M.NTSC videorekordérov (VCR)

NTSC (len vstup AV)

Prehrávanie z NTSC videorekordérov (VCR)

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

5,180 GHz až 5,320 GHz; 5,500 GHz až

5,580 GHz; 5,660 GHz až 5,700 GHz

IEEE802.11b/g/n

2,412 GHz až 2,472 GHz

Zabezpečenie

WPA2-PSK (TKIP/AES)

WPA-PSK (TKIP/AES)

WEP (64 bit/128 bit)

*: Frekvencia a kanál sa môžu v jednotlivých krajinách líšiť.

Poznámka

- Dizajn a špecifikácie podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia. Uvádzaná hmotnosť a rozmery sú približné.
- Informácie o príkone, rozlíšení obrazovky atď. nájdete na výrobnú.
- Informácie o softvéri s otvoreným zdrojovým kódom nájdete v [eNápoveda] (Vyhľadávanie podľa účelu > Najprv si prečítajte > Pred použitím > Licencia).

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 prispějete 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
TQB0E2778W