

Návod na obsluhu

LED TV

Model č.

TX-43MXW834 TX-43MX800E

TX-50MXW834 TX-50MX800E

TX-55MXW834 TX-55MX800E

TX-65MXW834 TX-65MX800E

TX-75MXW834

TX-85MXW834 TX-85MX800E



(obrázok: TX-43MXW834)

Ďakujeme za zakúpenie produktu značky Panasonic.

Pred spustením produktu si pozorne prečítajte tieto pokyny a uschovajte ich na ďalšie použitie.

Pred použitím si v tomto návode pozorne prečítajte časť „Bezpečnostné opatrenia“.

Obrázky uvedené v tomto návode slúžia len na ilustračné účely.

Pri kontaktovaní miestneho predajcu značky Panasonic so žiadosťou o pomoc využite záručnú kartu Pan European Guarantee Card.



Obsah

Prečítajte si

Dôležité upozornenie.....	3
Bezpečnostné opatrenia.....	4
Pripojenie televízora.....	8
Počiatkové nastavenie.....	8
Prevádzka televízora.....	9
Sledovanie externých vstupných zariadení.....	11
Hlavná obrazovka.....	11
Používanie funkcií ponuky.....	11
Používanie Prehrávača médií.....	13
Ďalšie informácie.....	14
Riešenie problémov.....	16
Údržba.....	17
Technické parametre.....	17

Pojmy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI Logo sú ochrannými známkami alebo registrovanými ochrannými známkami spoločnosti HDMI Licensing Administrator, Inc.

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos, Dolby Audio a symbol dvojitého D sú ochranné známky spoločnosti Dolby Laboratories Licensing Corporation. Vyrobené v rámci licencie od spoločnosti Dolby Laboratories. Dôverné nepublikované práce. Autorské práva © 1992 – 2022 Dolby Laboratories. Všetky práva vyhradené.

Wi-Fi® je registrovaná ochranná známka spoločnosti Wi-Fi Alliance®. WPA2™, WPA™ sú ochranné známky spoločnosti Wi-Fi Alliance®.

Slovné označenie Bluetooth® a logá sú registrované ochranné známky vo vlastníctve spoločnosti Bluetooth SIG, Inc. a akékoľvek použitie týchto značiek spoločnosťou Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd. je v rámci licencie.

DVB a logá DVB sú ochrannými známkami spoločnosti DVB Project.

x.v.Colour™ je ochranná známka.

DiSeq™ je ochranná známka spoločnosti EUTELSAT.

Amazon, Fire a všetky súvisiace značky sú ochranné známky spoločnosti Amazon.com, Inc. alebo jej pridružených spoločností.

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

Obrázky uvedené v tomto návode slúžia len na ilustračné účely.

Niektoré ilustrácie sú prezentované ako koncepčné obrázky a môžu sa líšiť od skutočných produktov. Zobrazené ilustrácie sa môžu pri jednotlivých modeloch a v krajinách líšiť.



Táto značka označuje, že produkt pracuje pri striedavom napätí.



Táto značka označuje elektrický spotrebič triedy II alebo spotrebič s dvojitou izoláciou, pričom produkt nevyžaduje bezpečnostné pripojenie k elektrickému uzemneniu (zem).

Preprava len vo zvislej polohe.

- Keďže operačný systém Fire TV sa pravidelne aktualizuje, obrázky, navigačné pokyny, názvy a umiestnenie možností ponuky zobrazené v tejto príručke sa môžu líšiť od toho, čo vidíte na obrazovke.
- Tento televízor je produktom spoločnosti Panasonic, ktorá nie je pridružená k Amazon.com, Inc. ani žiadnej pridruženej spoločnosti Amazon.
- Ak chcete používať online služby, musíte sa prihlásiť do účtu Amazon.
- Niektoré služby sa môžu kedykoľvek zmeniť alebo zrušiť, nemusia byť dostupné vo všetkých krajinách, oblastiach a jazykoch alebo v rozlíšení 4K, HDR, UHD, HLG, DOLBY VISION alebo DOLBY ATMOS a môžu vyžadovať samostatné predplatné.
- Niektoré Alexa Skills a funkcie nemusia byť dostupné vo všetkých krajinách alebo jazykoch a môžu sa kedykoľvek zmeniť.

HE Advance™
Vzťahujú sa patenty na patentlist.accessadvance.com

**Dolby
ATMOS**

**Dolby
VISION**

Dôležité upozornenie

Upozornenie pre funkcie DVB/dátové vysielanie/IPTV

- Tento televízor je navrhnutý tak, aby spĺňal štandardy (z decembra 2020) pre digitálne terestriálne služby DVB-T/T2 (MPEG2, MPEG4-AVC (H.264) a MPEG HEVC (H.265)), digitálne káblové služby DVB-C (MPEG2, MPEG4-AVC(H.264) a MPEG HEVC (H.265)) a digitálne satelitné služby DVB-S (MPEG2, MPEG4-AVC (H.264) a MPEG HEVC (H.265)). Informácie o dostupnosti služieb DVB-T/T2 alebo DVB-S vo vašej oblasti vám poskytne miestny predajca. Informácie o dostupnosti služieb DVB-C pre tento televízor vám poskytne poskytovateľ služieb káblovej televízie.
- Tento televízor nemusí dobre fungovať v prípade signálu, ktorý nespĺňa štandardy DVB-T/T2, DVB-C alebo DVB-S.
- Nie všetky funkcie sú dostupné, a to v závislosti od krajiny, oblasti, vysielateľa, poskytovateľa služieb, satelitného a sieťového prostredia.
- Nie všetky moduly CI pracujú správne s týmto televízorom. Informácie o dostupnom module CI vám poskytne váš poskytovateľ služieb.
- Tento televízor nemusí správne pracovať s modulom CI, ktorý nie je schválený poskytovateľom služieb.
- V závislosti od poskytovateľa služieb môžu byť účtované dodatočné poplatky.
- Kompatibilita so službami v budúcnosti nie je garantovaná.

Internetové aplikácie a funkcie hlasového ovládania poskytujú príslušní poskytovatelia služieb a kedykoľvek môže dôjsť k ich zmene, prerušeniu alebo ukončeniu poskytovania.

Spoločnosť Panasonic nenesie žiadnu zodpovednosť za dostupnosť alebo pokračovanie poskytovania služieb.

Spoločnosť Panasonic neposkytuje záruku na prevádzku ani výkon periférnych zariadení vyrobených inými výrobcami a zrieka sa akýchkoľvek záväzkov alebo zodpovedností za škody, ktoré vyplývajú z prevádzky a/alebo výkonu pri použití takýchto periférnych zariadení od iných výrobcov.

Poškodenia

- S výnimkou prípadov, keď je zodpovednosť uznaná miestnymi predpismi, spoločnosť Panasonic nenesie žiadnu zodpovednosť za poruchy spôsobené nesprávnym používaním alebo používaním produktu a iné problémy alebo škody spôsobené používaním tohto produktu.
- Spoločnosť Panasonic nenesie žiadnu zodpovednosť za stratu atď. údajov, ktoré sú spôsobené katastrofami.

- Na externé zariadenia samostatne pripravené zákazníkom sa záruka nevzťahuje. Starostlivosť o údaje uložené v takýchto zariadeniach je zodpovednosťou zákazníka. Spoločnosť Panasonic nenesie žiadnu zodpovednosť za zneužitie týchto údajov.



Nedotýkajte sa ani nebuďte v blízkosti ANTÉNY, SATELITNÉHO VSTUPU ani HDMI, pričom predchádzajte šíreniu elektrostatického výboja do týchto terminálov, keď sú v prevádzkovom režime USB a LAN. V opačnom prípade to spôsobí zastavenie prevádzky televízora alebo neštandardný stav.

Zaobchádzanie s informáciami o zákazníkoch

Určité informácie o zákazníkoch, ako je adresa IP sieťového rozhrania vášho zariadenia (tohto televízora), budú zhromaždené hneď po pripojení vášho inteligentného televízora značky Panasonic (tohto televízora) alebo iných zariadení k internetu (úryvok z našich zásad ochrany osobných údajov). Pristupujeme k tomu s cieľom chrániť zákazníkov a integritu našich služieb, ako aj chrániť vlastnícke práva spoločnosti Panasonic.

Pri použití funkcie pripojenia tohto televízora k internetu je možné po vyjadrení súhlasu alebo porozumenia (v jurisdikciách, v ktorých sa súhlas zákazníka vyžaduje na zhromažďovanie osobných údajov podľa platných právnych predpisov) vo vzťahu k podmienkam poskytovania služieb/zásadám ochrany osobných údajov spoločnosti Panasonic, (ďalej len „zmluvné podmienky“ atď.) zhromažďovať informácie o zákazníkovi vo forme používania tohto zariadenia a používať ich v súlade so zmluvnými podmienkami atď.

- Spoločnosť Panasonic nenesie zodpovednosť za zhromažďovanie ani používanie informácií o zákazníkoch prostredníctvom aplikácie poskytovanej treťou stranou v tomto televízore alebo na webovej lokalite.
- Pri zadávaní čísla kreditnej karty, mena atď. venujte osobitnú pozornosť dôveryhodnosti poskytovateľa.
- Údaje zadané pri registrácii môžu byť zapísané na serveri poskytovateľa atď. Pred opravou, zmenou vlastníctva alebo likvidáciou tohto televízora vymeňte údaje podľa zmluvných podmienok poskytovateľa atď.

Nahrávanie a prehrávanie obsahu na tomto alebo akomkoľvek inom zariadení môže vyžadovať oprávnenie vlastníka autorských práv alebo iných takýchto práv k danému obsahu. Spoločnosť Panasonic nemá právomoc poskytovať takéto oprávnenie a ani ho neposkytuje, pričom sa výslovne zrieka akýchkoľvek práv, možností alebo úmyslov získať takéto oprávnenie vo vašom mene. Je vašou zodpovednosťou zabezpečiť dodržanie platných právnych predpisov o autorských právach vo vašej krajine pri používaní tohto alebo akéhokoľvek iného zariadenia. Prezrite si tieto právne predpisy, aby ste získali ďalšie informácie o príslušných právnych predpisoch a nariadeniach alebo sa obráťte na vlastníka práv k obsahu, ktorý chcete nahrávať alebo prehrávať.

Tento produkt má v rámci portfólia licencií k patentu AVC licenciu na osobné používanie spotrebiteľom alebo na iné spôsoby použitia, pri ktorých nie je prijatá odmena za (i) kódovanie videa v súlade so štandardom AVC („AVC Video“) a/alebo (ii) dekódovanie videa AVC, ktoré bolo kódované spotrebiteľom pri vlastnej činnosti a/alebo získané od poskytovateľa videa s licenciou na poskytovanie videa AVC. Licencia sa neposkytuje ani implicitne nevyplýva vo vzťahu k žiadnemu inému spôsobu použitia.

Ďalšie informácie môžete získať od spoločnosti MPEG LA, L.L.C.

Pozrite si lokalitu <http://www.mpegla.com>.

Bezpečnostné opatrenia

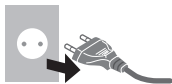
Na predchádzanie nebezpečenstva úrazu elektrickým prúdom, požiaru, poškodenia alebo zranenia dodržiavajte výstrahy a varovania uvedené nižšie:

■ Sieťová zástrčka a vedenie

Upozornenie

Ak sporujete čokoľvek neštandardné, ihneď odpojte sieťovú zástrčku.

- Typy sieťových zástrčiek sa líšia medzi jednotlivými krajinami.



- Tento televízor je navrhnutý na prevádzku pri striedavom prúde s napätím 220 – 240 V, 50/60 Hz.

- Vložte sieťovú zástrčku do sieťovej zásuvky.
- Ak chcete spotrebič úplne vypnúť, musíte vytiahnuť sieťovú zástrčku zo sieťovej zásuvky.

Z toho dôvodu by mala byť sieťová zástrčka vždy jednoducho dostupná.

- Pri čistení televízora odpojte sieťovú zástrčku.
- Nedotýkajte sa sieťovej zástrčky mokrymi rukami.



- Nepoškodte sieťový kábel.





- Na kábel neumiestňujte ťažké predmety.
- Kábel neumiestňujte do blízkosti predmetov s vysokou teplotou.
- Neťahajte za kábel. Pri odpájaní sieťovej zástrčky držte teleso zástrčky.
- Nepremiestňujte televízor, ak je kábel pripojený k sieťovej zásuvke.
- Kábel nekrúťte, nadmerne neohýbajte ani nenaháňajte.



- V prípade poškodenia sieťovej zástrčky alebo sieťovej zásuvky ich nepoužívajte.
- Zabezpečte, aby televízor netlačil na sieťový kábel.

■ Dávajte pozor

Upozornenie

- Neodstraňujte kryty ani nikdy sami neupravujte televízor, pretože pri ich odstránení môže dôjsť ku kontaktu s časťami pod prúdom a nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Vo vnútri zariadenia nie sú žiadne diely, ktoré môžu opravovať používateľ.  
- Televízor nevystavujte dažďu ani nadmernej vlhkosti. Tento televízor nesmie byť vystavený kvapkaniu ani striekaniu kvapalín a na televízor ani do jeho blízkosti neukladajte žiadne predmety naplnené tekutinami, ako napríklad vázy.  
- Nevkladajte do televízora cez vetracie otvory žiadne cudzie predmety.

- Ak sa televízor používa v prostredí, v ktorom sa môže do televízora jednoducho dostať hmyz.

Dovnútra televízora sa môže dostať hmyz, napríklad malé mušky, pavúky, mravce atď., pričom môžu poškodiť televízor alebo uviaznuť v priestore viditeľnom na televízore, napríklad v obrazovke.

- Ak sa televízor používa v prostredí, v ktorom sa vyskytuje prach alebo dym.

Je možné, že sa do častice prachu/dymu dostanú cez vetracie otvory do televízora počas bežnej prevádzky a uviaznu v zariadení. Môže to viesť k prehriatiu, poškodeniu, zhoršeniu kvality obrazu atď.

- Nepoužívajte podstavce/držiaky, ktoré nie sú schválené. Požiadajte miestneho predajcu značky Panasonic, aby vykonal nastavenie alebo inštaláciu schválených závesných konzol.

- Na panel displeja nepôsobte nikdy veľkou silou ani nárazom.

- Zabráňte tomu, aby na televízor liezli deti.

- Neumiestnite televízor na naklonený alebo nestabilný povrch a zabezpečte, aby televízor neprečnieval cez okraj základne.



Varovanie k nebezpečenstvu nestability

Televízor môže spadnúť a spôsobiť vážny úraz alebo zapríčiniť smrť. Mnohým úrazom, najmä u detí, je možné predchádzať jednoduchými preventívnymi opatreniami, ako sú napríklad:

- VŽDY používajte skrinky, stojany alebo metódy montáže odporúčané výrobcom televízora.
- VŽDY používajte nábytok, ktorý bezpečne udrží televízor.
- VŽDY zaistite, aby televízor neprečnieval cez hranu nábytku, na ktorom je umiestnený.

- VŽDY poučte deti o nebezpečenstvách, ktoré hrozia pri lezení po nábytku, ak chcú dočiahnuť na televízor alebo jeho ovládacie prvky.
- VŽDY umiestnite káble a vedenia pripojené k televízoru tak, aby ste zabránili potknutiu, zachyteniu alebo potiahnutiu.
- NIKDY nedávajte televízor na nestabilné miesto.
- NIKDY nedávajte televízor na vysoký nábytok (napríklad skrine alebo knižnice) bez zaistenia nábytku aj televízora vhodnou oporou.
- NIKDY nedávajte televízor na tkaninu ani iné materiály, ktoré by sa mohli nachádzať medzi televízorom a nábytkom, na ktorom je umiestnený.
- NIKDY nedávajte na televízor alebo na nábytok, na ktorom je umiestnený, žiadne veci, ktoré by mohli deti lákať vyliezať, napríklad hračky a diaľkové ovládanie.

Ak si ponecháte aj doterajší televízor a premiestnite ho inam, vezmite do úvahy rovnaké aspekty.

- Tento televízor je navrhnutý na umiestnenie na stole.
- Nevystavujte televízor priamemu slnečnému žiareniu ani iným zdrojom tepla.



V rámci prevencie pred rozšírením požiaru majte po celý čas sviečky alebo iný otvorený oheň ďalej od výrobku



■ Riziko prehltnutia/zadusenia

Upozornenie

- Balenie tohto produktu môže spôsobiť udusenie a niektoré súčasti sú malé a môžu pre malé deti predstavovať riziko prehltnutia. Tieto súčasti uchovávajte mimo dosahu malých detí.

■ Podstavec

Upozornenie

- Podstavec nerobte ani ho žiadnym spôsobom neupravujte.

Pozor

- Nepoužívajte žiadny iný podstavec namiesto podstavca dodaného s týmto televízorom.
- Podstavec nepoužívajte, ak je zdeformovaný alebo fyzicky poškodený. Ak dôjde k takejto udalosti, ihneď sa obráťte na najbližšieho predajcu značky Panasonic.
- Počas inštalácie skontrolujte, či sú všetky skrutky bezpečne utiahnuté.
- Zabezpečte, aby počas inštalácie podstavca nedošlo k žiadnemu nárazu na televízor.
- Zabráňte tomu, aby na podstavec liezli deti.
- Pri inštalácii televízora alebo jeho odstránení z podstavca sú potrební najmenej dvaja ľudia.
- Televízor nainštalujte alebo odstráňte podľa uvedeného postupu.

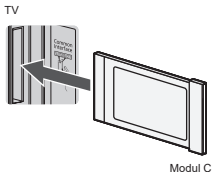
■ Rádiové vlny

Upozornenie

- Nepoužívajte televízor a diaľkové ovládanie v žiadnych zdravotníckych zariadeniach alebo miestach so zdravotníckym vybavením. Rádiové vlny by mohli ovplyvňovať zdravotnícke vybavenie a spôsobiť úraz v dôsledku poruchy.
- Nepoužívajte televízor a diaľkové ovládanie v blízkosti žiadneho zariadenia s automatickým ovládaním, ako sú automatické dvere alebo požiarly alarm. Rádiové vlny by mohli ovplyvňovať zariadenia s automatickým ovládaním a spôsobiť úraz v dôsledku poruchy.
- Ak máte kardiostimulátor, ostaňte vo vzdialenosti najmenej 15 cm od televízora a diaľkového ovládania. Rádiové vlny by mohli ovplyvňovať činnosť kardiostimulátora.
- Žiadnym spôsobom nerozoberajte ani neupravujte televízor a diaľkové ovládanie.

■ Bežné rozhranie

- Pri každom vložení alebo odstránení modulu CI vypnite televízor vypínačom napájania.
- Ak je inteligentná karta a modul CI dodávaný ako jedna súprava, najprv vložte modul CI a potom vložte inteligentnú kartu do modulu CI.
- Modul CI vložte alebo odstráňte vždy v správnom smere podľa vyobrazenia.
- Zobrazia sa normálne šifrované kanály. (Kanály, ktoré je možné zobraziť, a ich funkcie závisia od modulu CI.) Ak sa šifrované kanály nezobrazia
 - [Karta CI] (Ponuka [Live TV])
- Na trhu môžu byť niektoré moduly CI so staršími verziami firmvéru, ktoré neumožňujú úplnú výmenu informácií v novom televízore s modulom CI+ v1.4. V takomto prípade sa obráťte na poskytovateľa obsahu.
- Pred opravou, zmenou vlastníctva alebo likvidáciou zariadenia odoberte kartu modulu CI.



Modul CI

■ Zabudovaná bezdrôtová sieť LAN

Pozor

- Zabudovanú bezdrôtovú sieť LAN nepoužívajte na pripojenie do žiadnej bezdrôtovej siete (SSID*), ku ktorej nemáte práva na používanie. Takéto siete môžu byť uvedené v zozname s výsledkami vyhľadávania. Ich použitie však môže byť považované za nelegálny prístup.

* SSID je názov na identifikáciu konkrétnej bezdrôtovej siete na prenos údajov.

- Zabudovanú bezdrôtovú sieť LAN nevystavujte vysokým teplotám, priamemu slnečnému žiareniu ani vlhkosti.

- Údaje prenášané alebo prijímané prostredníctvom rádiových vln možno zachytiť a sledovať.
- Zabudovaná bezdrôtová sieť LAN používa frekvenčné pásma 2,4 GHz a 5 GHz. Ak chcete predísť poruchám alebo pomalejšie odpovedi spôsobenej rušením rádiových vln pri používaní zabudovanej bezdrôtovej siete LAN, uchovajte televízor mimo dosahu iných zariadení, ktoré využívajú signál 2,4 GHz a 5 GHz, ako sú iné zariadenia s bezdrôtovou technológiou LAN, mikrovlnné rúry a mobilné telefóny.
- Pri výskyte problémov v dôsledku statickej elektriny atď. môže televízor prestať pracovať na účely vlastnej ochrany. V takomto prípade vypnite televízor vypínačom sieťového napájania a potom ho zapnite.

■ Bezdrotová technológia Bluetooth®

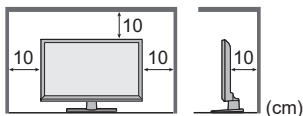
Pozor

- Televízor a diaľkové ovládanie používajú rádiové frekvenčné pásmo ISM 2,4 GHz (Bluetooth®). Ak chcete predísť poruchám alebo pomalejšie odpovedi spôsobenej rušením rádiových vln, uchovajte televízor a diaľkové ovládanie mimo dosahu zariadení, ako sú iné zariadenia s bezdrôtovou technológiou LAN, iné zariadenia s technológiou Bluetooth®, mikrovlnné rúry, mobilné telefóny a zariadenia, ktoré využívajú signál 2,4 GHz.

■ Ventilácia

Pozor

Okolo televízora ponechajte dostatočný priestor (najmenej 10 cm) na predchádzanie nadmernému prehriatiu, ktoré by mohli viesť k predčasnej poruche niektorých elektronických komponentov.

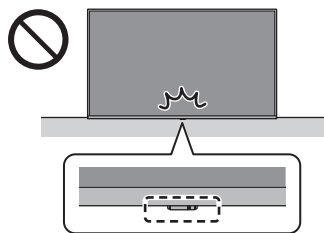


- Vetraniu sa nesmie brániť zakrytím vetracích otvorov predmetmi, ako sú noviny, obrusy a záclony.
- Či už používate podstavec alebo nie, vždy zabezpečte, aby vetracie otvory v dolnej časti televízora boli bez prekážok a mali dostatočný priestor na vetranie.

■ Premiestnenie televízora

Pozor

- Pred premiestnením televízora odpojte všetky káble.
- Premiestnenie televízora si vyžaduje aspoň dve osoby, aby sa predišlo úrazu v dôsledku prevrátenia alebo pádu televízora.
 - Prijímač signálu diaľkového ovládania atď. sa nachádza na spodnej strane televízora, preto naň nevplyvajú nárazy tým, že by ste ho nechali dopadnúť na podlahu atď.



- Preprava len vo zvislej polohe. Preprava televízora s panelom displeja otočeným smerom nahor alebo nadol môže spôsobiť poškodenie vnútorných obvodov.

■ Dlhodobé nepoužívanie zariadenia

Pozor

Tento televízor spotrebúva určitú energiu aj v režime vypnutia, ak je sieťová zástrčka pripojená do sieťovej zásuvky pod prúdom.

- Ak sa televízor nebude dlhší čas používať, odpojte sieťovú zástrčku od sieťovej zásuvky.

■ Nadmerná hlasitosť

Pozor

- Nevystavujte svoj sluch nadmernej hlasitosti v slúchadlách. Môže to spôsobiť nezvratné poškodenie.
- Ak v ušiach počujete bubnovanie, znížte hlasitosť alebo dočasne prestaňte používať slúchadlá.



■ Batéria do diaľkového ovládania

Upozornenie

- Batérie vždy uchovávajte mimo dosahu detí, aby ste predišli ich prehltnutiu. Pri náhodnom prehltnutí môže dôjsť k nepriaznivým fyzickým účinkom. Ak máte podozrenie, že dieťa prehltlo batériu, ihneď vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri nesprávnej inštalácii môže dôjsť k úniku kvapaliny z batérie, korózii a výbuchu.
- Batériu nahraďte iba rovnakým alebo zodpovedajúcim typom.
- Nekombinujte staré a nové batérie.
- Nekombinujte rozličné typy batérií (napríklad alkalické a mangánové batérie).
- Nepoužívajte nabíjateľné batérie (niklo-kadmiové atď.).
- Na batérie neudierajte ani ich neprasknite.
- Batérie nevystavujte nadmernému teplu, ako napríklad slnečnému žiareniu, ohňu a podobne.
- Zabezpečte správne zneškodnenie batérií.

- Ak zariadenie dlhší čas nepoužívate, vyberte z neho batériu, aby ste predišli úniku kvapaliny z batérie, korózií a výbuchu.

LED TV

Vyhlasenie o zhode (DoC)

Spoločnosť Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd. týmto vyhlasuje, že tento televízny prijímač je v súlade so základnými požiadavkami a ďalšími príslušnými ustanoveniami smernice 2014/53/EÚ.

Kópiu originálneho DoC pre tento televízor nájdete na nasledujúcej webovej lokalite:

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

Autorizovaný zástupca:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, D-22525 Hamburg, Nemecko

Výrobca:

Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd.
1-10-12 Yagumo-higashi-machi, Moriguchi City, Osaka
570-0021, Japonsko

Zmontované v Poľskej republike



Pásmo 5,15 – 5,35 GHz pre bezdrôtovú sieť LAN je obmedzené len na prevádzku v interiéroch 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

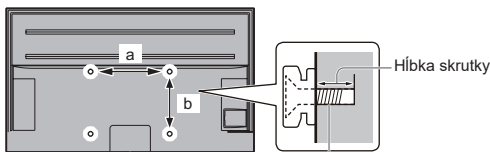
Maximálny prenosový výkon pre rádiovú frekvenciu vo frekvenčných pásmach

Typ bezdrôtového pripojenia	Frekvenčné pásmo	Maximálny výkon EIRP
Bezdrôtová sieť LAN	2412 – 2472 MHz	17,4 dBm
	5150 – 5250 MHz	17,7 dBm
	5250 – 5350 MHz	16,8 dBm
	5470 – 5725 MHz	16,8 dBm
Bluetooth®	2402 – 2480 MHz	8 dBm

Montáž televízora na stenu (voliteľné)

Ak si chcete zakúpiť odporúčanú závesnú konzolu, obráťte sa na miestneho predajcu značky Panasonic.

(Pohľad z boku)



Skrutka na upevnenie televízora k závesnej konzole (nie je súčasťou balenia)

■ Otvory na inštaláciu závesnej konzoly

Model	a	b
43-palcový	200 mm	200 mm
50-palcový	200 mm	200 mm
55-palcový	400 mm	300 mm
65-palcový	400 mm	300 mm
75-palcový	400 mm	300 mm
85-palcový	500 mm	200 mm

■ Špecifikácia skrutky

Model	Typ	Hĺbka skrutky	
		Min.	Max.
43-palcový	M6	10 mm	12 mm
50-palcový	M6	12 mm	15 mm
55-palcový	M6	12 mm	15 mm
65-palcový	M6	12 mm	15 mm
75-palcový	M6	12 mm	15 mm
85-palcový	M8	22 mm	32 mm

Upozornenie

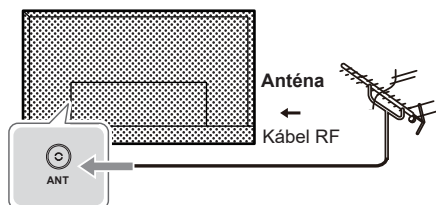
- V prípade použitia voliteľného príslušenstva, ako sú závesné konzoly atď., si vždy prečítajte pokyny na inštaláciu a používanie od výrobcu a dodržiavajte ich.
- Nemontujte jednotku priamo pod stropné svietidlá (ako sú bodové svetlá alebo halogénové svetlá), ktoré zvyčajne uvoľňujú veľa tepla. V opačnom prípade by sa mohli deformovať alebo poškodiť plastové súčasti skrinky.
- Pri inštalácii závesných konzol zabezpečte, aby závesná konzola nebola elektricky uzemnená prostredníctvom kovových nástenných kolíkov. Pred inštaláciou závesnej konzoly vždy skontrolujte, či sa v stene nenachádzajú žiadne elektrické káble, potrubia atď.
- Ak sa televízor viac nepoužíva, odinštalujte ho z pevnej nástennej polohy, aby ste predišli pádu a zraneniu.

Prípojenie televízora

- Pred pripojením alebo odpojením káblov RF/AV skontrolujte, či je televízor odpojený od sieťovej zásuvky/bodu napájania.
- Externé vybavenie a káble sú zobrazené len na ilustračné účely a nie sú dodávané s týmto televízorom.
- Pri pripájaní skontrolujte, či je správny typ terminálov a zástrčiek káblov.
- Pri použití kábla HDMI použite plne zapojený kábel.
- Televízor uchovajte mimo iných elektronických zariadení (videospotrebiče atď.) alebo zariadenia s infračerveným snímačom. V opačnom prípade sa môže vyskytnúť deformácia obrazu/zvuku alebo rušenie prevádzky zariadenia.
- Prečítajte si tiež príručku k zariadeniu, ktoré chcete pripojiť.

Prípojenia

Anténa



- Kábel RF (antény) vedte mimo napájacieho kábla, aby ste predišli sieťovému rušeniu a minimalizovali ho.
- Kábel RF neumiestňujte pod televízor.
- Na dosiahnutie optimálnej kvality obrazu a zvuku je potrebná anténa, správny kábel (koaxiálny kábel, 75 Ω) a správna ukončovacia zástrčka.
- Ak využívate spoločnú anténu, môžete potrebovať správny pripojovací kábel a zástrčku medzi nástennou zásuvkou na anténu a televízorom.
- Získať správny systém antény pre vašu konkrétnu oblasť a potrebné príslušenstvo vám môže pomôcť miestne stredisko televíznych služieb alebo predajca.
- Všetky záležitosti, ktoré sa týkajú inštalácie antény, inovácie existujúcich systémov alebo požadovaného príslušenstva, ako aj s tým súvisiace náklady, sú zodpovednosťou vás ako zákazníka.
- Ak je anténa umiestnená na nesprávnom mieste, môže sa vyskytnúť rušenie.

Systém reproduktorov

- Ak si chcete vychutnať audio z externého vybavenia vo viackanálovom zvuku (napr. Dolby Digital 5.1ch), pripojte zariadenie k zosilňovaču. Informácie o spôsobe pripojenia nájdete v príručkách k zariadeniu a zosilňovaču.

Zosilňovač

- Na pripojenie televízora k zosilňovaču s funkciou eARC/ARC (Audio Return Channel) použite konektor HDMI4. Pri pripojení zosilňovača bez funkcie eARC/ARC použite konektor DIGITAL AUDIO OUT.

Počítačové nastavenie

Pripojte sieťovú zástrčku k sieťovej zásuvke a zapnite televízor.

Zobrazenie obrazovky môže potrváť niekoľko sekúnd.

Fire TV – počítačové nastavenie

Poznámka: V súvislosti s aktualizáciami softvéru sa môžu zmeniť konkrétne možnosti funkcií. Pozrite si skutočný produkt, tento návod na použitie slúži len ako referencia.

Po prvom zapnutí televízora vás sprievodca nastavením prevedie prvými krokmi:

Krok 1: Vyberte svoju polohu

Z príslušného zoznamu vyberte krajinu svojho pobytu.

Krok 2: Vyberte jazyk

Vyberte si preferovaný jazyk ponuky.

Krok 3: Vyberte režim televízora

V nasledujúcom kroku úvodného nastavenia môžete nastaviť prevádzkový režim televízora. Možnosť Použiť v obchode nakonfiguruje nastavenia televízora pre prostredie v obchode, ktorá nie je určená na súkromné použitie. Na použitie v domácnosti sa odporúča vybrať tlačidlo Pokračovať.

Krok 4: Spárujte diaľkové ovládanie s televízorom

Poznámka: Ak sa diaľkové ovládanie spáruje s televízorom automaticky alebo ak ste už raz diaľkové ovládanie s televízorom spárovali, tento krok sa preskočí. V opačnom prípade sa vyhladá diaľkové ovládanie. Pri párovaní diaľkového ovládania postupujte podľa pokynov na obrazovke (závisí od modelu diaľkového ovládania).

Krok 5: Povoľte sieť

Ak ste televízor pripojili na internet prostredníctvom ethernetového kábla ešte pred úvodným nastavením, tento krok sa preskočí. Ak ste tak neurobili, televízor vyhladá a zobrazí zoznam dostupných bezdrôtových sietí.

Vyberte sieť a pripojte sa na ňu stlačením tlačidla Vybrať. Ak chcete tento krok preskočiť, stlačte tlačidlo Pretočiť dopredu na diaľkovom ovládaní.

Po nadviazaní internetového pripojenia televízor skontroluje, či nie sú k dispozícii aktualizácie softvéru. Ak je dostupný najnovší softvér, stiahne sa. Môže to chvíľu trvať.

Krok 6: Prihláste sa so svojim účtom Amazon

Na ďalšej obrazovke sa môžete prihlásiť do svojho účtu Amazon. Ak chcete používať online služby, musíte sa prihlásiť do účtu Amazon. Tento krok sa preskočí, ak sa v predchádzajúcom kroku nevytvorilo internetové pripojenie. Ak v službe Amazon ešte nemáte účet,

môžete si ho vytvoriť výberom možnosti Ešte nemáte účet Amazon? Vytvorte si bezplatný účet.

Ak nie je k dispozícii sieťové pripojenie, stlačením tlačidla Pretočiť dopredu tento krok preskočíte. Zobrazí sa dialógové okno na potvrdenie. Zvýraznite možnosť Urobím to neskôr a stlačte tlačidlo Vybrať, potom pokračujte.

Ak tento krok vynecháte, niektoré z nasledujúcich krokov sa môžu líšiť alebo môžu byť vynechané.

Po zaregistrovaní účtu sa zobrazí otázka, či sa chcete prihlásiť pomocou práve vytvoreného účtu. Pri tejto príležitosti môžete zmeniť účet a prečítať si podmienky a požiadavky, ktoré sa prijímú, ak vyberiete možnosť Pokračovať. Ak si chcete o príslušnej téme prečítať ďalšie informácie, zvýraznite symbol s tromi bodkami vedľa textu v dolnej časti obrazovky a stlačte tlačidlo Vybrať. Ak chcete pokračovať bez zmeny účtu, zvýraznite položku Pokračovať a stlačte tlačidlo Vybrať.

Ak ste pripojili televízor na internet prostredníctvom siete WLAN, na tomto mieste sa zobrazí dialógové okno s otázkou, či chcete uložiť heslo WLAN do služby Amazon. Zvýraznite možnosť Áno a potvrdte možnosťou Vybrať, potom pokračujte. Ak chcete pokračovať bez potvrdenia, vyberte možnosť Nie.

Poznámka: Ak sa chcete pripojiť na internet, je potrebné prihlásiť sa do účtu Amazon. Ak sa rozhodnete prihlásenie do účtu preskočiť, odpojme vás zo siete.

7. krok: Rodičovská kontrola

V tomto kroku môžete povoliť funkciu Rodičovská kontrola, môžete ju však povoliť aj neskôr. Ak si však vyberiete možnosť Bez rodičovskej kontroly, možnosť nákupu a prehrávania videí bude povolená bez PIN kódu. Ak vyberiete možnosť Povoľiť rodičovskú kontrolu, zobrazí sa výzva na zadanie PIN kódu alebo vytvorenie nového PIN kódu.

Toto je PIN kód pre Prime Video, ktorý súvisí s vašim účtom Amazon. Ak nemáte PIN kód pre Prime Video a potrebujete si vytvoriť nový, pomocou tlačidiel na diaľkovom ovládaní zadajte PIN kód tak, ako je zobrazené na obrazovke. Potvrdte ho opätovným zadaním.

Je potrebný na prístup k niektorým ponukám, službám, obsahu a ďalším výhodám, ktoré sú týmto PIN kódom chránené.

Stlačte možnosť Vybrať a pokračujte.

Nastavenia rodičovskej kontroly môžete neskôr skontrolovať alebo zmeniť pomocou možnosti Rodičovská kontrola v ponuke Nastavenia > Preferencie.

Ak ste svoj PIN kód zabudli, postupujte podľa odkazu zobrazeného na obrazovke a vytvorte si nový.

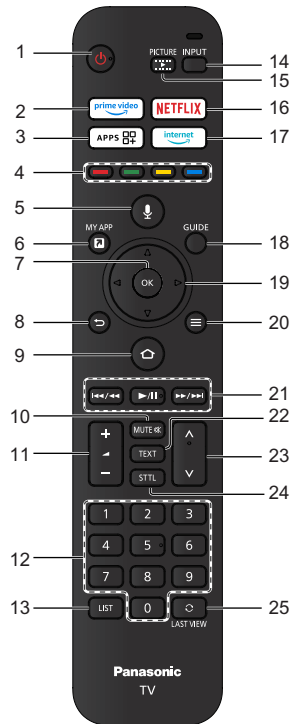
8. krok: Vyhľadajte televízne kanály

V ďalšom kroku sa zobrazí otázka, či chcete vyhľadávať kanály. Zvýraznite možnosť Áno a začnite stlačením tlačidla Vybrať.

Ak chcete vyhľadať kanály neskôr, zvýraznite tlačidlo Nie. Pred spustením vyhľadávania sa zobrazí výzva na kontrolu správneho zapojenia kábla antény do zásuvky na anténu, ktorá sa nachádza na televízore. Stlačte možnosť Vybrať a pokračujte.

Prevádzka televízora

Používanie diaľkového ovládania



Funkcie diaľkového ovládania

Väčšina funkcií televízora je dostupná prostredníctvom ponúk zobrazovaných na obrazovke.

Diaľkové ovládanie dodávané s televízorom sa dá používať na pohyb v ponukách a na konfigurovanie všetkých všeobecných nastavení.

1. (Tlačidlo zap./vyp.) Služí na zapnutie alebo vypnutie televízora
2. Otvorenie domovskej stránky služby Prime Video
3. Otvorenie aplikácií a kanálov
4. Vykonáva viacero operácií podľa návodu na používanie, ktorý je zobrazený na obrazovke ponuky
5. Tlačidlo hlasu: Aktivuje mikrofón na diaľkovom ovládaní (k dispozícii len pri normálnom sieťovom pripojení)
6. Spustenie vopred priradenej aplikácie
7. Potvrdenie vašej voľby
8. Ukončenie ponuky a návrat do predchádzajúcej ponuky
9. Otvorenie domovskej stránky inteligentného televízora
10. Stlmenie alebo zrušenie stlmenia zvuku
11. Zvýšenie alebo zníženie hlasitosti
12. Výber digitálnej číselnej klávesnice

13. Vstup do zoznamu kanálov
14. Otvorenie výberu INPUT
15. Otvorenie výberu obrazu
 PICTURE – umožňuje zákazníkovi vybrať režimy ZOBRAZENIA pomocou položiek OBRAZ/NAHOR/NADOL/OK
16. Otvorenie domovskej stránky služby Netflix
17. Otvorenie prehliadača Silk
18. Zobrazenie elektronického sprievodcu programami
19. (Tlačidlá smerom nahor, nadol, doľava a doprava)
 Zvýrazňuje rôzne položky v systéme ponuky a upravuje ovládacie prvky ponuky.
20. Otvorenie možností nastavení
21. Rýchle prehrávanie dozadu/prehrávanie/rýchle prehrávanie dopredu/pozastavenie
22. Zobrazenie obrazu a textu
23. Posun o kanál nahor/nadol
24. Zobrazenie titulkov
25. Naladenie na naposledy sledovaný kanál

Ako spárovať diaľkové ovládanie s televízorom

Toto diaľkové ovládanie využíva technológiu Bluetooth a pred použitím je potrebné najprv ho spárovať s televízorom. Pri prvom zapnutí televízora sa počas úvodného nastavenia vykoná proces párovania diaľkového ovládania. Diaľkové ovládanie by sa malo v tomto okamihu automaticky spárovať s televízorom. K televízoru môžete pridať ďalšie hlasové diaľkové ovládania so službou Alexa, prípadne ho môžete aj vymeniť, ak sa staré pokazilo. Prostredníctvom rozhrania Bluetooth možno pripojiť aj ďalšie zariadenia Bluetooth, ako sú reproduktory, herné ovládače.


Nasledujúce kroky obsahujú príslušné informácie:

Krok 1: Stlačením tlačidla  zobrazíte hlavnú stránku.

Krok 2: Stlačením tlačidla  vyberte  na vstup.

Krok 3: Stlačením tlačidla  vyberte položku Ovládače a zariadenia s Bluetooth so službou Alexa a stlačte OK na vstup.

Krok 4: Stlačením tlačidla  vyberte položku Hlasové ovládače so službou Alexa a stlačte OK na vstup.

POZNÁMKA: V tejto ponuke môžete vybrať hlasový ovládač so službou Alexa alebo pridať nový ovládač. Pri párovaní postupujte podľa pokynov na obrazovke. (Stlačte a 10 sekúnd podržte tlačidlo  na „novom“ diaľkovom ovládaní. Po jeho objavení sa zobrazí v zozname. A potom stlačením tlačidla OK na „starom“ diaľkovom ovládaní potvrdíte prídanie tohto nového diaľkového ovládania).


POZNÁMKA: Ak sa vyskytnú ťažkosti pri párovaní diaľkového ovládania s televízorom, môžete vypnúť ostatné bezdrôtové zariadenia a skúsiť to znova. Ak chcete zrušiť párovanie diaľkového ovládania s funkciou Bluetooth, postupujte podľa týchto krokov:


Krok 1: Stlačením tlačidla  zobrazíte hlavnú stránku.

Krok 2: Stlačením tlačidla  vyberte  na vstup.

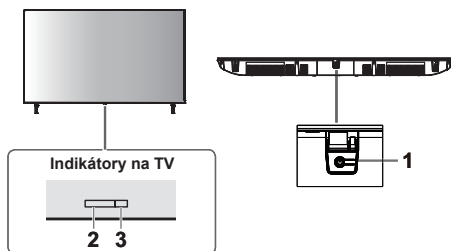
Krok 3: Stlačením tlačidla  vyberte položku Ovládače a zariadenia s Bluetooth so službou Alexa a stlačte OK na vstup.

Krok 4: Stlačením tlačidla  vyberte položku Hlasové ovládače so službou Alexa a stlačte OK na vstup.

Krok 5: Stlačením tlačidla  vyberte položku Diaľkové ovládania alebo príslušenstvo a iné, vyberte názov diaľkového ovládania Bluetooth a prejdite na ďalšie kroky.

Krok 6: Stlačte tlačidlo  na zrušenie párovania a potom vyberte tlačidlo OK. (Činnosť na druhom diaľkovom ovládaní Bluetooth.)

Používanie ovládania televízora



1 Tlačidlo zapnutia/ovládacie tlačidlo

Toto tlačidlo umožňuje ovládať vstupy/zvyšovanie a znižovanie hlasitosti/prepínanie kanálov nahor/nadol/vypnutie televízora.

POZNÁMKA: Poloha ovládacieho tlačidla sa môže líšiť v závislosti od modelu.

Používanie ovládacieho tlačidla

- Stlačením ovládacieho tlačidla zobrazíte ponuku napájania.
- Potom stlačte toto tlačidlo postupne za sebou, aby ste sa v prípade potreby presunuli na požadovanú možnosť.
- Stlačením a podržaním tohto tlačidla približne na 2 sekundy môžete použiť funkciu, vstúpiť do podponuky alebo vybrať možnosť.

Vstupy

Stlačením ovládacieho tlačidla zobrazíte ponuku napájania, budete sa nachádzať na možnosti Vstupy. Stlačením a podržaním tohto tlačidla približne na 2 sekundy zobrazíte zoznam vstupov. Stlačením tohto tlačidla prechádzajte dostupné možnosti vstupov. Stlačením a podržaním tohto tlačidla približne na 2 sekundy prepnete na zvýraznenú možnosť vstupu. Vyber prehrávača médií, HDMI 1, HDMI 2, HDMI 3, HDMI 4, antény, satelitu a kompozitu.

Zapnutie televízora

Televízor sa zapne stlačením ovládacieho tlačidla.

Vypnutie televízora

Stlačením ovládacieho tlačidla zobrazíte ponuku napájania a potom postupným stlačením tohto tlačidla prejdite na možnosť Vypnutie.

Stlačením a podržaním tohto tlačidla na 2 sekundy vypnete televízor (pohotovostný režim).

Zmena hlasitosti

Stlačením **ovládacieho tlačidla** zobrazte ponuku napájania a potom postupným stláčaním tohto tlačidla prejdite na možnosť Zvýšenie hlasitosti alebo Zníženie hlasitosti. Stlačením a podržaním tohto tlačidla zvýšite alebo znížite hlasitosť.

Zmena kanála (v režime Live TV)

Stlačením **ovládacieho tlačidla** zobrazte ponuku napájania a potom postupným stláčaním tohto tlačidla prejdite na možnosť Kanál nahor alebo Kanál nadol. Dlhým stlačením a podržaním tohto tlačidla prepnete na ďalší alebo predchádzajúci kanál v zozname kanálov.

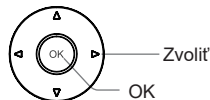
2 Prijímač signálu diaľkového ovládania

3 Indikátor LED napájania

- Biela: Pohotovostný režim

Sledovanie externých vstupných zariadení

Zobrazí sa ponuka [Vstup], potom vyberte vstup pripojeného zariadenia.



Poznámka

- Ak má externé zariadenie funkciu prispôsobenia pomeru strán, nastavte ju na hodnotu „16:9“.

Hlavná obrazovka

Poznámka: Táto príručka je pre bežné použitie. Obrázky a schémy v tomto návode sú len orientačné a skutočný vzhľad výrobku môže byť odlišný. A pri niektorých modeloch niektoré možnosti nie sú dostupné.

Na hlavnej obrazovke môžete vybrať všetky funkcie.

Z hlavnej obrazovky môžete spustiť akúkoľvek aplikáciu, prepnúť na televízny kanál, sledovať film alebo prepnúť na pripojené zariadenie, prípadne spravovať nastavenia. V závislosti od nastavenia televízora a výberu krajiny v úvodnom nastavení môže hlavná obrazovka obsahovať rôzne položky.

Možnosti a obsah hlavnej obrazovky môžete prechádzať pomocou smerových tlačidiel.

Dostupné možnosti a obsah sa môžu líšiť v závislosti od stavu sieťového pripojenia televízora a od toho, či ste sa prihlásili do účtu Amazon.


Ak chcete zobrazíť obsah, prejdite na požadovanú možnosť. Dostupné možnosti zvýraznenej časti sa umiestnia spravidla do riadkov. Vyberte riadok a potom prejdite na požadovanú položku v riadku. Stlačením tlačidla Vybrať vykonáte výber alebo vstúpite do

podponuky. Otvorí sa hlavná obrazovka s možnosťou Domov. Pomocou možnosti Hľadať si môžete vybrať buď zadanie slova na spustenie vyhľadávania prostredníctvom virtuálnej klávesnice, alebo vyskúšať možnosť hlasového vyhľadávania (ak má diaľkové ovládanie zabudovaný mikrofón). Stlačte a podržte tlačidlo hlasu na diaľkovom ovládaní (ak je k dispozícii) a hovorte, aby ste vykonali vyhľadávanie.



: Prihláste sa a vyberte svoj účet Amazon.

Vstup: Výber vstupného zdroja.

Vyhľadať: Vyhľadávanie (zadávanie pomocou softvérovej klávesnice) alebo stlačte a podržte tlačidlo  na hlasové vyhľadávanie.

Domov: Zobrazenie odporúčania spoločnosti Amazon.

Live: prepnutie do režimu Live TV.

Moje položky: Tu sa budú nachádzať vaše nákupy, vypožičané položky a položky zo zoznamu sledovaných položiek, keď ich pridáte.

Aplikácia: Zobrazenie zoznamu obľúbených aplikácií alebo prístup do centra aplikácií.

Nastavenie: Prístup do systémových nastavení.

Používanie funkcií ponuky

Používanie ponuky Rýchly prístup

Poznámka: Niektoré funkcie nemusia byť dostupné pre určité zdroje. A pri niektorých modeloch niektoré možnosti nie sú dostupné.

Táto časť sa zaoberá ponukami a nastaveniami televízora. Každá ponuka je podrobne vysvetlená, aby ste z TV vyťažili čo najviac. Otvorenie systémovej ponuky:

1. Stlačte a podržte tlačidlo Domov na 2 sekundy.
2. Stlačením tlačidla ▲/▼ vyberte požadovanú položku, potom stlačením tlačidla OK otvorte príslušnú vedľajšiu ponuku.
3. Vo vedľajšej ponuke pomocou tlačidiel ◀/▶ a OK vykonajte nastavenia. Prípadne pomocou tlačidiel ▲/▼ vyberte položku, vstúpte pomocou OK a postupujte podľa zobrazenia na obrazovke alebo sprievodcu.
4. Stlačením tlačidla ↶ sa vrátite na predchádzajúcu ponuku.

Ponuka

Sprievodca kanálmi: Táto funkcia zobrazuje prehľad nainštalovaných kanálov a príslušných programov. To, či je táto funkcia podporovaná alebo nie, závisí od príslušného vysielania.

Vstupy: Pomocou ponuky Vstupy môžete prepínať medzi vstupmi a tiež odtiaľto vybrať prehrávač médií, ak máte k jednej zo zásuviek USB pripojený disk USB.

Zrkadlenie displeja: Umožníte mobilným zariadeniam dočasne zrkadliť displej na televízore tým, že ho dáte vyhľadať.

Aplikácie: Zobrazenie zoznamu obľúbených aplikácií alebo prístup do centra aplikácií.

Časovač vypnutia: Funkcia časovača vypnutia umožňuje nastaviť odpočítavanie času, kedy sa televízor vypne, aby ste mohli počas sledovania televízie zaspať s vedomím, že sa automaticky vypne.

Na výber je 5 minút, 10 minút, 15 minút, 30 minút, 60 minút, 90 minút, 120 minút, 150 minút, 180 minút alebo 240 minút.

Obraz: Služi na úpravu režimu obrazu alebo rozšírené nastavenia.

Zvuk: Túto možnosť vyberte, ak chcete vykonať úpravy zvuku.

Sprievodca kanálmi

Ak chcete získať prístup k sprievodcovi kanálmi, stlačte tlačidlo GUIDE na diaľkovom ovládaní.

Pomocou smerových tlačidiel sa pohybujte v sprievodcovi kanálmi. Pomocou tlačidiel ▲/▼ môžete prepínať na predchádzajúci/nasledujúci kanál v zozname a pomocou tlačidiel ◀/▶ môžete vybrať požadovanú udalosť aktuálne zvyrazneného kanála.

Ak je k dispozícii, na obrazovke sa zobrazí celý názov, dátum zvyraznenej udalosti a stručné informácie o nej.

Vstupy

1. Ponuku Vstupy môžete vybrať prostredníctvom hlavnej obrazovky.
2. Do ponuky Vstupy môžete prejsť aj prostredníctvom ponuky Nastavenia na hlavnej obrazovke.
3. Na domovskej stránke stlačte a podržte tlačidlo Domov na 2 sekundy, v ponuke vyberte položku Vstupy.

Vyhľadávanie kanálov

Skontrolujte, či je anténa nastavená a pripojená k zariadeniu.

Stlačením tlačidla ▲/▼ vyberte položku Typ kanála a vyberte možnosť Pozemné, Káblové alebo Satelitné.

Pozemné: Výber Pozemné vysielanie – Automatické vyhľadávanie alebo Pozemné – Manuálne vyhľadávanie.

Káblové: Výber Káblové – Automatické vyhľadávanie, Káblové – Manuálne vyhľadávanie, Káblové – Rýchle vyhľadávanie.

Satelitné: Výber možností Kompletné vyhľadávanie kanálov, Manuálne vyhľadávanie kanálov a Prispôsobený zoznam kanálov.

Obraz

Režim zobrazenia: Výber možností Dynamický, Normálny, Kino, Filmár, Pravé kino a Šport.

Podsvietenie: Výber úrovne 0 – 100.

Kontrast: Výber úrovne 0 – 100.

Jas: Výber úrovne 0 – 100.

Farba: Výber úrovne 0 – 100.

Odtieň: Výber úrovne -50 – 50.

Ostrosť: Výber úrovne 0 – 100.

Teplota farieb: Výber možností Chladné, Normálne, Teplé 1 a Teplé 2.

Remaster farieb: Výber možností Zapnuté alebo Vypnuté.

(Táto ponuka sa zobrazí len v prípade, že vstupný signál je SDR).

Remaster farieb Rec.2020: Výber možností Zapnuté alebo Vypnuté.

(Táto ponuka sa zobrazí len pri zobrazení signálu HDR.)

Adaptívne ovládanie podsvietenia: Výber možností Zapnuté alebo Vypnuté.

Redukcia šumu:

Výber možností Automaticky, Max., Stred, Min. a Vypnuté.

Remaster MPEG:

Výber možností Automaticky, Max., Stred, Min. a Vypnuté.

Remaster rozlíšenia: Výber možností Zapnuté alebo Vypnuté.

Inteligentné vytváranie snímok:

Výber možností Max., Stred, Min. a Vypnuté.

Vymazať pohyb: Výber možností Zapnuté alebo Vypnuté.

Rozšírené nastavenia: Výber možností Ovládanie kontrastu, Farebný gamut, White Vyváženie bielej, Správa farieb, Gama a Obnoviť predvolené hodnoty.

(Táto ponuka sa zobrazí len v režime kina, pravého kina, filmára, hernom režime).

Nastavenie možností: Nastavenie možností má 3 rôzne nastavenia: Režim filmovej kadencie, Čistý priamy obraz 1080 p a Čistý priamy obraz 4K. (Existujú rôzne možnosti v závislosti od aktuálnych kanálov.)

Nastavenie obrazovky: Nastavenie obrazovky má 2 rôzne nastavenia, Aspekt (voliteľné: Automaticky, 16:9, 14:9, Presne, 4:3, Priblíženie) a 16:9 Presnímanie (voliteľné: Zapnuté, Vypnuté).

Obnoviť predvolené hodnoty: Obnoví všetky nastavenia na predvolené výrobné nastavenia (všetky možnosti okrem režimu zobrazenia).

Poznámka: Niektoré ponuky sú dostupné len v rámci zdroja alebo aplikácie.

Zvuk

Režim zvuku: Výber možností Štandard, Hudba, Rec, Šport, Štadión a Používateľ.

Vyváženie: Výber úrovne -10 – 10.

Basy: Výber úrovne -10 – 10.

Výšky: Výber úrovne -10 – 10.

Ekvalizér: Používatelia môžu nastaviť príslušnú frekvenciu zvuku podľa svojich preferencií.

Poznámka: Táto ponuka je k dispozícii, keď je pri výbere režimu zvuku vybraná možnosť Používateľ.

Rozšírené nastavenia:

Zosilňovač dialógov: Výber možností Vypnuté, Nízke, Stredné a Vysoké.

Vyrovnač hlasitosti: Výber možností Vypnuté, Nízke, Stredné a Vysoké.

Virtualizátor reproduktorov: Výber možností Vypnuté, Virtualizátor priestorového zvuku a Dolby Atmos.

Reproduktory TV: Výber možností Zapnuté alebo Vypnuté.

Obnoviť: Obnoví všetky nastavenia na predvolené výrobné nastavenia.

Nastavenia

Vstup: Výber vstupného zdroja.

Upozornenia: Zobrazenie upozornení.

Nastavenia účtu a profilu: Výber možnosti Účet Amazon, Synchronizovať obsah Amazon, Prime Video, Rodičovská kontrola, Profily a Zdieľanie profilu.

Sieť: Ponuka Sieť obsahuje všetky nastavenia na pripojenie televízora k internetu. Zobrazia sa tu všetky dostupné siete a tu môžete nakonfigurovať svoju sieť.

Ak ste televízor pripojili pomocou ethernetového kábla alebo možnosť Wi-Fi nie je nastavená na možnosť Zapnúť, bezdrôtové siete nebudú uvedené a možnosti týkajúce sa bezdrôtovej siete nebudú k dispozícii.

Výber možnosti Zobrazit' všetky siete, Pripojiť sa k sieti pomocou WPS (tlačidlo), Pripojiť sa k sieti pomocou WPS (PIN), Pripojiť sa k inej sieti, Konfigurovať sieť, Uložiť heslá Wi-Fi do Amazon, Zapnúť pomocou LAN a Wi-Fi, Zapnúť sieť a Základné tipy na riešenie problémov s Wi-Fi.

Displej a zvuk: V tejto ponuke sa nachádzajú všetky nastavenia a úpravy obrazu a zvuku, ako aj ďalšie nastavenia.

Výber možnosti Nastavenia obrazu, Nastavenia zvuku, Apple AirPlay a HomeKit, Ovládanie napájania, Zvukový výstup, Preferovaný jazyk živého televízneho vysielania, Zapnúť zrkadlenie displeja, Navigačné zvuky, Šetrič obrazovky, Ovládanie zariadenia HDMI-CEC a požiadavky „Nesledovať“.

Aplikácie: V ponuke Aplikácie môžete spravovať všetky svoje aplikácie.

Výber možnosti Amazon Photos, Prehliadač Silk, Appstore a Správa nainštalovaných aplikácií.

Ovládanie zariadení: Pridanie alebo ovládanie zariadení.

Live TV: Táto ponuka umožňuje naladiť televízor, spravovať kanály, nastaviť kartu CI a nastaviť rodičovskú kontrolu.

Výber možnosti Vyhľadávanie kanálov, Automatická aktualizácia služieb, Oblíbené kanály, Správa kanálov, Karta CI, Rodičovská kontrola a Synchronizácia zdrojov.

Ovládače a zariadenia Bluetooth:

K televízoru môžete pridať ďalšie hlasové diaľkové ovládania so službou Alexa, prípadne ho môžete aj vymeniť, ak sa staré pokazilo. Prostredníctvom rozhrania Bluetooth možno pripojiť aj ďalšie zariadenia Bluetooth, ako sú reproduktory, herné ovládače.

Výber možnosti Hlasové ovládače so službou Alexa, Herné ovládače a Ďalšie zariadenia Bluetooth.

Alexa: Táto ponuka obsahuje ďalšie informácie o aplikácii Alexa, príklady vecí, ktoré môžete vyskúšať, a môžete tiež povoliť zapnúť televízora pomocou reproduktorov Amazon Echo.

Výber možnosti Aplikácia Alexa alebo Veci na vyskúšanie.

Preferencie: V ponuke Preferencie nájdete úpravu mnohých nastavení televízora.

Výber možnosti Rodičovská kontrola, Nastavenie osobných údajov, Monitorovanie využívania dát, Nastavenie upozornení, Odporúčaný obsah, Automatické vypnutie, HbbTV, Synchronizácia posledného obsahu, Poloha, Časové pásmo, Synchronizácia dátumu a času,

Jazyk, Metrické jednotky a Indikátor LED pohotovostného režimu.

Časovač vypnutia: Funkcia časovača vypnutia umožňuje nastaviť odpočítavanie času, kedy sa televízor vypne, aby ste mohli počas sledovania televízie zaspať s vedomím, že sa automaticky vypne.

Na výber je 5 minút, 10 minút, 15 minút, 30 minút, 60 minút, 90 minút, 120 minút, 150 minút, 180 minút alebo 240 minút.

Poznámka: Televízor sa po uplynutí času spánku vypne.

Zariadenie a softvér: Táto ponuka vám poskytne informácie o televízore, zobrazí právne dokumenty a dokumenty o zhode. Môžete tiež reštartovať alebo obnoviť výrobné nastavenia televízora.

Výber možnosti Informácie, Možnosti pre vývojárov, Právne predpisy a súlad, Spánok, Obnoviť výrobné nastavenia. Informácie: Kontrola verzie softvéru (Nastavenie > Zariadenie a softvér > Informácie).

Zjednodušenie ovládania: Táto ponuka obsahuje možnosti prístupnosti, v ktorých môžete zapnúť funkcie Uzavreté titulky, Titulky Alexa, Hlasové zobrazenie, Textový banner, Lupa obrazovky, Vysokokontrastný text (experimentálny), Zvukový popis a Hovorené titulky pre vysielacie kanály.

Pomocník: Ak potrebujete pomoc pri používaní televízora, mali by ste sa pozrieť do tejto ponuky. Zobrazia sa v nej užitočné videá a rýchle tipy týkajúce sa televízora. Poskytne vám aj kontaktné údaje na získanie podpory v prípade akéhokoľvek problému.

Výber možnosti Riešenie problémov, Používanie televízora Fire TV, Hudba Amazon, Profily a rodičovská kontrola, Predplatné a nákupy, Video a hudba so službou Alexa, Prístupnosť, Inteligentná domácnosť a komunikácia so službou Alexa, Zavolať nám a Odoslať spätnú väzbu.

Používanie Prehrávača médií

Prehrávač médií vám ponúka možnosť vychutnať si fotografie, hudbu alebo video zaznamenané na pamäťovom kľúči USB.

- Obraz sa na tomto televízore nemusí zobraziť správne v závislosti od použitej digitálnej kamery.
- Zobrazenie môže trvať určitý čas, ak je na pamäťovom kľúči USB veľa súborov a priečinkov.
- Čiastočne poškodené súbory sa môžu zobraziť v nižšom rozlíšení.
- Názvy priečinkov a súborov sa môžu v závislosti od použitého digitálneho fotoaparátu líšiť.

Spustenie Prehrávača médií

1 Vložte pamäťový kľúč USB.

2 Vyberte režim.



[Vaše súbory]: Zobrazenie miniatúr všetkých dokumentov na pamäťovom kľúči USB.

[Videá]: Zobrazenie miniatúr všetkých záznamov videa na pamäťovom kľúči USB.

[Obrázky]: Zobrazenie miniatúr všetkých fotografií na pamäťovom kľúči USB.

[Zvuk]: Zobrazenie miniatúr všetkých priečinkov s hudbou na pamäťovom kľúči USB.

[Zobrazenie obsahu]

Postupujte podľa návodu na používanie a vykonajte dostupné operácie.

Keď sa kurzor nachádza na ikone, zobrazia sa informácie o dôležitom obsahu.

Vaše súbory:

1. Vyberte ikonu **Vaše súbory**.
2. Stlačením tlačidiel nahor, nadol, vľavo alebo vpravo môžete vybrať požadovaný súbor a stlačením tlačidla OK ho prehrať.
3. Stlačením tlačidla \equiv zobrazíte ďalšie možnosti: Viacnásobný výber obrázkov alebo Zoradiť.
4. Stlačením tlačidla Späť na diaľkovom ovládaní zastavíte prehrávanie.

Videá:

1. Vyberte ikonu **Videá** a stlačením tlačidla OK zobrazíte súbor videa.
2. Stlačením tlačidiel nahor, nadol, vľavo alebo vpravo môžete vybrať požadovaný súbor a stlačením tlačidla OK ho prehrať.
3. Počas prehrávania videa stlačte tlačidlo OK na diaľkovom ovládaní, aby ste prehrali a pozastavili súbor videa. Stlačením tlačidla \leftarrow/\rightarrow na diaľkovom ovládaní prehráte predchádzajúce alebo nasledujúce video. Stlačením tlačidla rýchleho posunu dopredu, pozastavenia, prehrávania, rýchleho posunu dozadu na diaľkovom ovládaní môžete ovládať súbor videa.
4. Stlačením tlačidla \equiv zobrazíte ďalšie možnosti: Spustenie od začiatku, Prehrať ďalšie video, Opakovať toto video, Opakovať všetky videá.
5. Stlačením tlačidla návratu sa vrátite priamo do zoznamu prehrávania.

Obrázky:

1. Vyberte ikonu **Obrázky** a stlačením tlačidla OK zobrazíte obrázok.
2. Stlačením tlačidiel nahor, nadol, vľavo alebo vpravo môžete vybrať požadovaný súbor s obrázkom a stlačením tlačidla OK ho zobrazit'.
3. Počas zobrazovania obrázka stlačte \leftarrow/\rightarrow na diaľkovom ovládaní, aby ste prehrali predchádzajúci alebo nasledujúci obrázok.
4. Stlačením tlačidla \equiv zobrazíte ďalšie možnosti: Skryť informácie alebo Zobrazit' informácie.

Zvuk:

1. Vyberte ikonu **Zvuk** a potom stlačte tlačidlo OK, aby ste počúvali hudbu.
2. Stlačením tlačidiel nahor, nadol, vľavo alebo vpravo môžete vybrať požadovaný súbor a stlačením tlačidla OK ho prehrať.
3. Počas prehrávania hudby stlačte tlačidlo OK na diaľkovom ovládaní na prehrávanie a pozastavenie zvukového súboru. Stlačením tlačidla \leftarrow/\rightarrow na diaľkovom ovládaní prehráte predchádzajúce alebo nasledujúce video. Stlačením tlačidla rýchleho posunu dopredu, pozastavenia, prehrávania, rýchleho posunu dozadu na diaľkovom ovládaní môžete ovládať zvukový súbor.
4. Stlačením tlačidla \equiv zobrazíte ďalšie možnosti: Zapnúť alebo vypnúť náhodné prehrávanie, Opakovať túto skladbu, Prehrať tento album v slučke.
5. Stlačením tlačidla Späť na diaľkovom ovládaní zastavíte prehrávanie.

Ďalšie informácie

Funkcia automatického pohotovostného režimu

Televízor prejde automaticky do pohotovostného režimu v nasledujúcich prípadoch:

- Žiadny signál nebol prijatý počas 15 minút.
- [Časovač vypnutia] je aktívny v [Ponuka] (s. 11) alebo ponuke [Nastavenia] (s. 13).

Vstupný signál, ktorý možno zobraziť

Názov signálu	HDMI
525 (480)/60i, 60p	<input type="radio"/>
625 (576)/50i, 50p	<input type="radio"/>
750 (720)/60p, 50p	<input type="radio"/>
1 125 (1 080)/60i, 50i	<input type="radio"/>
1 125 (1 080)/60p, 50p, 24p	<input type="radio"/>
2 250 (2 160)/60p, 50p, 24p	<input type="radio"/>

Označenie: Použiteľný vstupný signál

- Iný signál, ako je vyššie uvedené, sa nemusí zobrazit' správne.
- Signály uvedené vyššie sú dodatočne formátované na optimálne zobrazenie na vašom displeji.

Pripojenie HDMI

Tento televízor využíva technológiu HDMI™. HDMI (multimediálne rozhranie s vysokým rozlíšením) predstavuje prvé úplne digitálne spotrebiteľské rozhranie AV na svete, ktoré spĺňa štandard bez kompresie. HDMI vám umožňuje vychutnať si digitálny obraz vo vysokom rozlíšení a zvuk vo vysokej kvalite pri pripojení televízora k vybaveniu.

Príslušné funkcie HDMI

- Vstupný zvukový signál:
2-kanalový lineárny PCM (frekvencie vzorkovania – 48 Hz, 44,1 kHz, 32 kHz)
- Vstupný video signál:
➤ **"Vstupný signál, ktorý je možné zobraziť" (s. 14)**
Zosúladenie výstupného nastavenia digitálneho zariadenia.

Pamäťový kľúč USB

Na prehrávanie v prehrávači médií

Formát: FAT32

Súlad:

Port USB 2.0: Podporuje len štandard USB 1.1 alebo USB 2.0.

Maximálna podporovaná kapacita USB je 1 TB.

Poznámka

- Dáta upravené v počítači nie je možné zobraziť.
- Zariadenie neodpájajte, keď televízor získava dáta. V opačnom prípade môže dôjsť k poškodeniu zariadenia alebo televízora.
- Nedotýkajte sa kolíkov na zariadení.
- Vložte zariadenie v správnom smere. V opačnom prípade môže dôjsť k poškodeniu zariadenia alebo televízora.
- Elektrické rušenie, statická elektrina alebo nesprávne používanie môžu spôsobiť poškodenie dát alebo zariadenia. Spoločnosť Panasonic nenesie zodpovednosť za žiadne znehodnotenie ani poškodenie dát ani zariadenia počas používania s televízorom.
- Odporúča sa pripojiť pamäťový kľúč USB priamo do portu USB televízora.
- Niektoré zariadenia USB alebo rozbočovače USB sa nemôžu používať s týmto televízorom.
- Žiadne zariadenie nemôžete pripojiť pomocou portu USB.
- Ďalšie informácie o zariadeniach USB nájdete na nasledujúcej webovej lokalite. (Len v anglickom jazyku)
<http://panasonic.jp/support/global/cs/tv/>

Podporovaný formát súboru v prehrávači médií

Formát súboru	Podporované	Komentáre
MP4	ÁNO	
M4A	ÁNO	
FMP4	ÁNO	
WebM	ÁNO	
Matroska	ÁNO	
MP3	ÁNO	Niektoré toky nepodporujú vyhľadávanie
Ogg	ÁNO	Obsahuje Vorbis, Opus a FLAC
WAV	ÁNO	
MPEG-TS	ÁNO	
MPEG-PS	ÁNO	
FLV	ÁNO	Nepodporuje vyhľadávanie
ADTS (AAC)	ÁNO	Nepodporuje vyhľadávanie
FLAC	ÁNO	
AMR	ÁNO	Nepodporuje vyhľadávanie

Dekodér videa

H.263	Podpora hardvéru dodávateľa Podpora softvéru AOSP
H.264 AVC	Podpora hardvéru dodávateľa Podpora softvéru AOSP
H.265 HEVC	Podpora hardvéru dodávateľa
MPEG-2	Podpora hardvéru dodávateľa
MPEG-4 SP	Podpora hardvéru dodávateľa Podpora softvéru AOSP
VP8	Podpora hardvéru dodávateľa Podpora softvéru AOSP
VP9	Podpora hardvéru dodávateľa Podpora softvéru AOSP
Dolby Vision	Podpora hardvéru dodávateľa
AV1	Podpora hardvéru dodávateľa

Dekodér zvuku

Profil MPEG-4 AAC (AAC LC)	Podpora AOSP
Profil MPEG-4 HE AAC (AAC+)	Podpora AOSP
MPEG-4 HE AACv2 Profil (rozšírené AAC+)	Podpora AOSP
AAC ELD (rozšírené AAC s nízkym oneskorením)	Podpora AOSP
USAC	Podpora AOSP
AMR-NB	Podpora AOSP
AMR-WB	Podpora AOSP
FLAC	Podpora AOSP
MP3	Podpora AOSP
MIDI	Podpora AOSP
Vorbis	Podpora AOSP
PCM/WAVE	Podpora AOSP
Opus	Podpora AOSP
Dolby Audio (DD/DD+/Dolby Atmos)	Podpora softvéru dodávateľa

Dekodér obrazu

Typ	Formát súboru	Podporované
JPEG	.jpeg .jpg	Áno
GIF	.gif	Áno
PNG	.png	Áno
BMP	.bmp	Áno

Poznámka

- Aj keď sú tieto podmienky splnené, niektoré súbory sa nemusia prehrať v závislosti od spôsobu ich kódovania.
- Nepoužívajte dvojбайtové znaky ani iné špeciálne kódy pre údaje.
- Pripojené zariadenia sa môžu stať nepoužiteľnými s týmto televízorom, ak sa zmenia názvy súborov alebo priečinkov.

Riešenie problémov

Pred žiadosťou o opravu alebo technickú pomoc si pozrite tieto jednoduché návody na riešenie problémov. Ak sa zobrazí chybové hlásenie, postupujte podľa pokynov v ňom.

Ak problém pretrváva, obráťte sa so žiadosťou o pomoc na miestneho predajcu značky Panasonic.

Obrazovka

Červené, modré, zelené alebo čierne body na obrazovke.

→ Je to charakteristické pre tekuté kryštálové panely. Tekutý kryštálový panel je vyrobený pomocou veľmi presnej technológie. Výnimočne sa môže na obrazovke objaviť zopár neaktívnych pixlov ako červené, zelené, modré alebo čierne body. Neovplyvňuje to výkon televízora ani kvalitu.

Chaotický obraz, šum.

→ Nastavte možnosť [Redukcia šumu] v ponuke [Obraz] na odstránenie šumu (s. 12).
→ Skontrolujte, či nie sú v blízkosti elektrické produkty (auto, motorka, fluorescenčná lampka).

Nezobrazí sa žiadny obraz.

→ Skontrolujte nastavenia položiek [Kontrast] alebo [Jas] v ponuke [Obraz] (s. 12).
→ Skontrolujte, či je televízor v režime AV. Ak je televízor v režime AV, skontrolujte, či sa vybraný vstupný režim zhoduje s výstupom externého zariadenia (s. 13).

Zobrazí sa neštandardný obraz.

→ Vypnite televízor sieťovým vypínačom (s. 10) a potom ho znova zapnite.

Obrázky zo zariadenia pripojeného cez HDMI sú neštandardné.

→ Skontrolujte, či je kábel HDMI správne pripojený.
→ Vypnite televízor a zariadenie a potom ich znova zapnite.
→ Skontrolujte vstupný signál zo zariadenia.
→ Použite zariadenie v súlade so štandardom EIA/CEA-861/861D.

Zvuk

Nepočúť žiadny zvuk.

→ Skontrolujte nastavenie reproduktorov televízora (s. 13) a hlasitosti.

Slabý alebo skreslený zvuk.

→ Môžu sa vyskytovať problémy s príjmom zvukového signálu.

Zvukový výstup cez pripojenie HDMI je neštandardný.

→ Zmeňte nastavenia zvuku pripojeného zariadenia na možnosť „2ch L.PCM“.

Všeobecné

Televízor prechádza do pohotovostného režimu.

→ Tento televízor obsahuje funkciu automatického pohotovostného režimu (s. 14).

Diaľkové ovládanie nefunguje alebo funguje prerušovane.

→ Vymeňte batérie.

→ Namierte diaľkové ovládanie priamo na prijímač signálu diaľkového ovládania televízora (približne zo vzdialenosti 7 m a v uhle 30°).

→ Umiestnite televízor mimo slnečného žiarenia alebo zabezpečte, aby jasné svetlo neožarovalo prijímač signálu diaľkového ovládania televízora.

Súčasti televízora sú horúce.

→ Aj v prípade, keď je teplota v prednej, hornej a zadnej časti panela vyššia, tento nárast teploty nespôsobuje žiadne problémy v zmysle výkonu ani kvality.

Panel televízora sa mierne pohybuje pri zatlačení prstom.

Počuť zvuk klopkania.

→ Panel má určitú flexibilitu na predchádzanie poškodenia. Nie je to porucha.

Zobrazenie chybového hlásenia o nadmernom prúde.

→ Túto chybu môže spôsobovať pripojené zariadenie USB. Odstráňte zariadenie, vypnite televízor pomocou vypínača a potom ho znova zapnite.

→ Skontrolujte, či sa v porte USB nenachádzajú žiadne cudzie predmety.

- Nevystavujte povrchy repelentom proti hmyzu, rozpúšťadlám, riedidlám ani iným nestálym látkam. Môže to poškodiť kvalitu povrchu alebo spôsobiť odlupovanie farby.
- Povrch panela displeja je špeciálne ošetrený a môže sa ľahko poškodiť. Snažte sa predchádzať ťuknutiu na povrch alebo jeho poškriabaniu nechťom či inými ostrými predmetmi.
- Nenechajte skrinku ani podstavec dlhšiu dobu v kontakte s gumou alebo látkami s obsahom PVC. Môže to znegodnotiť kvalitu povrchu.

Technické parametre

Model č.

43-palcový model

TX-43MXW834 TX-43MX800E

50-palcový model

TX-50MXW834 TX-50MX800E

55-palcový model

TX-55MXW834 TX-55MX800E

65-palcový model

TX-65MXW834 TX-65MX800E

75-palcový model

TX-75MXW834

85-palcový model

TX-85MXW834 TX-85MX800E

Rozmery (Š x V x H)

43-palcový model

965 x 617 x 219 mm (s podstavcom)

965 x 566 x 83 mm (len televízor)

50-palcový model

1120 x 720 x 269 mm (s podstavcom)

1120 x 652 x 83 mm (len televízor)

55-palcový model

1234 x 787 x 269 mm (s podstavcom)

1234 x 719 x 83 mm (len televízor)

65-palcový model

1453 x 912 x 318 mm (s podstavcom)

1453 x 841 x 83 mm (len televízor)

75-palcový model

1673 x 1036 x 365 mm (s podstavcom)

1673 x 964 x 83 mm (len televízor)

Údržba

Najprv odpojte sieťovú zástrčku zo sieťovej zásuvky.

Pravidelná starostlivosť

- Jemne utrite povrch panela displeja, skrinku a podstavec mäkkou handričkou.
- Sieťovú zástrčku pravidelne utierajte suchou handričkou. Vlhkosť a prach by mohli spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom.

V prípade silného znečistenia

Najprv vyčistíte prach na povrchu. Navlhčíte si mäkkú handričku čistou vodou alebo roztokom neutrálneho čistiacieho prostriedku (1 diel čistiacieho prostriedku na 100 dielov vody). Vyžmýkajte handričku a utrite povrch. Nakoniec utrite vlhkosť dosucha.

Pozor

- Nepoužívajte drsnú handričku ani netrite povrch príliš silno, pretože by ste ho mohli poškriabať.
- Povrch televízora nevystavujte vode ani čistiacim prostriedkom. Tekutina vo vnútri televízora by mohla spôsobiť poruchu produktu.

85-palcový model

1894 x 1198 x 479 mm (s podstavcom)

1894 x 1097 x 110 mm (len televízor)

Hmotnosť

43-palcový model

8,4 kg (s podstavcom)

8,2 kg (len televízor)

50-palcový model

10,9 kg (s podstavcom)

10,5 kg (len televízor)

55-palcový model

15,2 kg (s podstavcom)

14,9 kg (len televízor)

65-palcový model

19,7 kg (s podstavcom)

19,1 kg (len televízor)

75-palcový model

31,5 kg (s podstavcom)

30,4 kg (len televízor)

85-palcový model

42,6 kg (s podstavcom)

38,6 kg (len televízor)

Pripojovacie konektory

AV – vstup

Mini, 1.0 V[p-p] (75 Ω)

SLÚCHADLÁ

Mini, 150 mV RMS až 250 mV RMS

Vstup HDMI 1/2/3/4

Konektory typu A

USB

USB 2.0, jednosmerný prúd 5 V, max. 500 mA

Výstup reproduktorov

43/50/55/65/75/85-palcový model

Zvukový výstup

20 W (10 W + 10 W)

Digitálna technológia TV

Štandard DVB-T/T2

Štandard DVB-S/S2/C

Vstup cez anténu

VHF/UHF

Prevádzkové podmienky

Teplota

0 °C – 45 °C

Vlhkosť

20 % – 80 % RH (bez kondenzácie)

Poznámka

- Dizajn a technické údaje podliehajú zmenám bez predchádzajúceho oznámenia. Údaje o hmotnosti a rozmeroch sú približné.

Zabudovaná bezdrôtová sieť LAN

Súlad so štandardmi a frekvenčný rozsah

IEEE 802.11 a/b/g/n/ac

2,4 až 2,5 GHz a 5,15 až 5,825 GHz

Zabezpečenie

Podporované WPA/WPA2

Zabudovaná funkcia Bluetooth

Bluetooth V5.0

2,4 až 2,48 GHz

Poznámka

- Dizajn a technické údaje podliehajú zmenám bez predchádzajúceho oznámenia. Údaje o hmotnosti a rozmeroch sú približné.
- Ďalšie informácie nájdete na EPREL: <https://eprel.ec.europa.eu>.
Registračné číslo EPREL sa nachádza na lokalite <https://eprel.panasonic.eu/product>.

Oss License

This product incorporates the following software:

- (1) The software developed independently by or for Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd.,
- (2) The software owned by third party and licensed to Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd.,
- (3) The software licensed under the GNU General Public License, Version 2.0 (GPL V2.0),
- (4) The software licensed under the GNU LESSER General Public License, Version 2.1 (LGPL V2.1), and/or
- (5) Open source software other than the software licensed under the GPL V2.0 and/or LGPL V2.1.

The software categorized as (3) - (5) are distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY, without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. Please refer to the detailed terms and conditions thereof [Settings > Device & Software > Legal & Compliance > Legal Notices]

At least three (3) years from delivery of this product, Panasonic will give to any third party who contacts us at the contact information provided below, for a charge no more than our cost of physically performing source code distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code covered under GPL V2.0, LGPL V2.1 or the other licenses with the obligation to do so, as well as the respective copyright notice thereof.

Contact Information: osd-cd-request@gg.jp.panasonic.com

Zneškodnenie starého zariadenia a batérií

Len pre Európsku úniu a krajiny so systémami recyklovania



Tieto symboly na produktoch, balení a/alebo sprievodnou dokumentácií znamenajú, že použité elektrické a elektronické produkty a batérie sa nesmú miešať s bežným komunálnym odpadom. Správne zaobchádzanie, obnovu a recykláciu starých produktov a použitých batérií zabezpečíte tak, že ich odnesiete na príslušné zberné miesta v súlade s vnútroštátnymi právnymi predpismi vašej krajiny. Správnym zneškodnením pomáhať šetriť cenné zdroje a predchádzať možným negatívnym vplyvom na ľudské zdravie a životné prostredie.



Ďalšie informácie o zbere a recyklovaní získate od príslušných miestnych orgánov. V prípade nesprávnej likvidácie odpadu môžu byť uplatnené pokuty v súlade so štátnou legislatívou.

Poznámka k symbolu batérie (dolný symbol):

Tento symbol možno použiť v kombinácii s chemickým symbolom. V tomto prípade je v súlade s požiadavkami stanovenými v smernici pre príslušnú chemikáliu.

Záznamy zákazníka

Číslo modelu a sériové číslo tohto produktu nájdete na jeho zadnom paneli. Toto sériové číslo by ste si mali poznamenať na miesto vyhradené nižšie a uchovať si túto brožúru ako aj doklad o kúpe, ktorý predstavuje trvalý záznam o kúpe, na neskoršiu identifikáciu v prípade krádeže alebo straty alebo na účely záručného servisu.

Číslo modelu _____

Sériové číslo _____

Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd.

Webová lokalita: <http://www.panasonic.com>

72-MX800E-X31Z1

Slovenčina

Vytlačené v Číne