

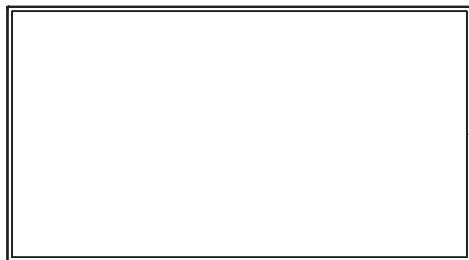
Návod na obsluhu

LCD displej s Full HD

Na firemné použitie

Slovenčina

Č. modelu	TH-43LFE8E	43-palcový model
	TH-48LFE8E	48-palcový model
	TH-55LFE8E	55-palcový model
	TH-65LFE8E	65-palcový model



Podrobnejšie pokyny si, prosím, prečítajte v Návode na obsluhu na disku CD-ROM.

Obsah

Dôležité bezpečnostné upozornenie	2
Bezpečnostné opatrenia	3
Opatrenia týkajúce sa používania	5
Príslušenstvo	7
Pripojenia	9
Ovládacie prvky	12
Základné ovládacie prvky	14
Technické parametre	16
Softvérová licencia	18

- Predtým, ako začnete výrobok používať, si prečítajte tieto pokyny a uschovajte si ich pre prípad, že by ste ich v budúcnosti potrebovali.
- Ilustrácie a zobrazenia obrazovky v tomto Návode na obsluhu slúžia len na ilustráciu a môžu sa líšiť od vášho konkrétneho výrobku.
- Národné ilustrácie v tomto Návode na obsluhu sú vytvorené najmä podľa 48-palcového modelu.

HDMI™

Poznámka:

Môže dôjsť k retencii obrazu. Ak sa dlhšiu dobu zobrazuje statický obraz, obraz môže zostať na obrazovke. Zmizne však, keď sa určitú dobu zobrazuje bežný pohyblivý obraz.

Ochranné známky

- Microsoft®, Windows®, Windows Vista®, Windows®7, Windows®8 a Internet Explorer® sú registrované ochranné známky alebo ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation v USA a/alebo ďalších krajinách.
- Macintosh, Mac, Mac OS, OS X a Safari sú ochranné známky spoločnosti Apple Inc. registrované v USA a ďalších krajinách.
- PJLink je registrovaná ochranná známka alebo ochranná známka v registračnom konaní v Japonsku, USA a ďalších krajinách a regiónoch.
- HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti HDMI Licensing LLC v USA a ďalších krajinách.
- JavaScript je registrovaná ochranná známka alebo ochranná známka spoločnosti Oracle Corporation a jej dcérskych a pridružených spoločností v USA a/alebo ďalších krajinách.
- RoomView, Crestron RoomView a Fusion RV sú registrované ochranné známky spoločnosti Crestron Electronics, Inc a Crestron Connected je ochranná známka spoločnosti Crestron Electronics, Inc.

Aj keď ochranné známky spoločností alebo výrobkov neboli uvedené, tieto ochranné známky sú plne rešpektované.

Dôležité bezpečnostné upozornenie

VÝSTRAHA

- 1) Aby ste zabránili poškodeniu, ktoré môže mať za následok požiar alebo úraz elektrickým prúdom, nevystavujte toto zariadenie účinkom kvapkajúcej alebo striekajúcej vody.

Nad zariadenie neumiestňujte nádoby s vodou (vázu s kvetmi, šálky, kozmetiku atď.). (ani na police nad zariadením atď.)

Na/nad zariadenie neumiestňujte zdroje otvoreného ohňa, napríklad zapálené sviečky.

- 2) Aby ste zabránili úrazu elektrickým prúdom, neodstraňujte kryt. Vo vnútri sa nenachádzajú súčasti opraviteľné používateľom. Servis zverte kvalifikovaným servisným pracovníkom.
 - 3) Neodstraňujte uzemňovací kolík na sieťovej zástrčke. Tento prístroj je vybavený trojkolíkovou uzemňovacou sieťovou zástrčkou. Túto zástrčku je možné zapojiť len do uzemňovacej sieťovej zásuvky. Je to bezpečnostná funkcia. Ak sa zástrčka nedá zapojiť do zásuvky, obráťte sa na elektrikára.
- Nepodceňujte bezpečnostný účel uzemňovacej zástrčky.
- 4) Aby ste zabránili úrazu elektrickým prúdom, zaistite, aby bol uzemňovací kolík zástrčky napájacieho kábla bezpečne pripojený.

UPOZORNENIE

Toto zariadenie je určené na používanie v prostrediach, ktoré sú relatívne bez elektromagnetických polí.

Pri používaní tohto zariadenia v blízkosti zdrojov silných elektromagnetických polí alebo na miestach, kde sa elektrický šum môže prekryvať so vstupnými signálmi, by mohlo dôjsť k chveniu obrazu a zvuku alebo k rušeniu, ktoré sa prejaví šumom.

Aby ste sa vyhlí možnosti poškodenia tohto zariadenia, používajte ho v dostatočnej vzdialenosti od zdrojov silných elektromagnetických polí.

VÝSTRAHA:

Ide o produkt triedy A. V domácom prostredí môže tento produkt spôsobovať rušenie rádiových frekvencií a v takom prípade môže byť používateľ požiadaný, aby prijal príslušné opatrenia.

Bezpečnostné opatrenia

VÝSTRAHA

■ Umiestnenie

Tento LCD monitor je určený na používanie len s nasledujúcim voliteľným príslušenstvom.

Používanie s akýmkoľvek iným typom voliteľného príslušenstva môže spôsobiť nestabilitu, ktorá by mohla mať za následok zranenie.

(Všetko nasledujúce príslušenstvo vyrába spoločnosť Panasonic Corporation.)

• Podstavec

TY-ST43PE8 (pre 43/48/55-palcové modely)

TY-ST65PE8 (pre 65-palcový model)

Nenesieme zodpovednosť za prípadné poškodenie výrobku atď., spôsobené poruchami v prostredí inštalácie podstavca alebo konzoly na zavesenie na stenu, a to ani počas záručnej doby.

O vykonanie nastavenia vždy požiadajte kvalifikovaného technika.

Malé časti môžu pri náhodnom prehltnutí predstavovať riziko udusenía. Malé časti nenechávajte v dosahu malých detí. Nepotrebné malé časti a iné predmety, vrátane obalových materiálov a plastových vrecúšok/fólií zlikvidujte, aby sa s nimi nehrali malé deti, ktorým by pri tom hrozilo udusenie.

Monitor neumiestňujte na šikmé alebo nestabilné povrchy a zabezpečte, aby monitor nepresahoval okraj plochy, na ktorej je umiestnený.

- Monitor by mohol spadnúť alebo sa prevrátiť.

Toto zariadenie nainštalujte na mieste, ktoré unesie hmotnosť zariadenia, a kde sú vibrácie minimálne.

- Pri páde zariadenia môže dôjsť k zraneniu alebo k poruche.

Na monitor neumiestňujte žiadne predmety.

- Ak sa dovnútra monitora dostanú cudzie predmety alebo voda, môže dôjsť k skratu, ktorý by mohol mať za následok požiar alebo úraz elektrickým prúdom. Ak sa dovnútra monitora dostanú akékoľvek cudzie predmety, obráťte sa, prosím, na miestneho predajcu Panasonic.

Prepravujte len v zvislej polohe!

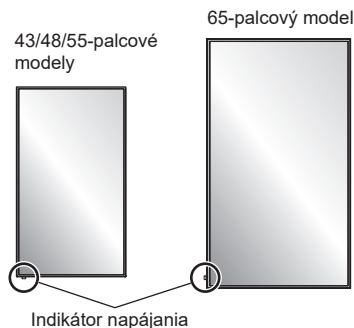
- Prepravovanie zariadenia so zobrazovacím panelom smerom hore alebo dole môže spôsobiť poškodenie vnútorných obvodov.

Nemalo by sa brániť vetraniu zakrývaním vetracích otvorov, napríklad novinami, obrusmi a závesmi.

Informácie o dostatočnom vetraní nájdete na strane 5.

Keď monitor inštalujete vertikálne;

Pri vertikálnej inštalácii monitora dajte na to, aby sa indikátor napájania nachádzal dolu. Vytvára sa teplo a to môže spôsobiť požiar alebo poškodenie monitora.



Upozornenia týkajúce sa inštalácie na stenu alebo podstavec

- Inštaláciu na stenu alebo podstavec by mal vykonať odborník na inštaláciu. Nesprávna inštalácia monitora môže viesť k nehode, ktorá môže mať za následok smrť alebo vážne zranenie. Použite voliteľný podstavec.
- Okrem toho sa pri inštalácii na stenu musí použiť závesná konzola, ktorá vyhovuje normám VESA.
- 43/48-palcové modely: VESA 200 × 200
55/65-palcové modely: VESA 400 × 400 (pozri stranu 5)
- Ak monitor umiestnený na stene alebo podstavci prestanete používať, čo najskôr požiadajte odborníka, aby monitor odstránil.
- Pri montáži monitora na stenu dajte na to, aby sa montážne skrutky a napájací kábel nedostali do kontaktu s kovovými predmetmi v stene. Ak sa dostanú do kontaktu s kovovými predmetmi v stene, môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom.

Výrobok neinštalujte na miesto, kde by bol vystavený priamemu slnečnému svetlu.

- Ak je obrazovka vystavená priamemu slnečnému svetlu, môže to mať nepriaznivý vplyv na panel z tekutých kryštálov.

■ Pri použití LCD monitora

Monitor funguje na striedavé napätie 220 až 240 V, 50/60 Hz.

Nezakrývajte vetracie otvory.

- Monitor by sa mohol prehriať, čo by mohlo spôsobiť požiar alebo poškodenie monitora.

Do monitora nestrkajte žiadne cudzie predmety.

- Dbajte na to, aby vám na monitor nespádli žiadne kovové alebo horľavé predmety a nezasúvajte ich ani do vetracích otvorov, pretože by ste mohli spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom.

Kryt neodstraňujte, ani ho žiadnym spôsobom neupravujte.

- Vo vnútri monitora sú prítomné vysoké napätia, ktoré môžu spôsobiť vážny úraz elektrickým prúdom. Ak je potrebné vykonať akúkoľvek kontrolu, upravenie alebo opravu, obráťte sa, prosím, na miestneho predajcu Panasonic.

Zabezpečte, aby bola sieťová zástrčka ľahko dostupná.

65-palcový model

Sieťovú zástrčku je potrebné zapojiť do sieťovej zásuvky s ochranným uzemnením.

Nepoužívajte žiadne iné napájacie káble okrem toho, ktorý bol dodaný s týmto zariadením.

- Mohli by ste spôsobiť skrat, zahrievanie atď., čo by mohlo spôsobiť úraz elektrickým prúdom alebo požiar.

Dodaný napájací kábel nepoužívajte s inými zariadeniami.

- Mohli by ste spôsobiť úraz elektrickým prúdom alebo požiar.

Bezpečne zasunúť sieťovú zástrčku až na doraz.

- Ak zástrčka nie je úplne zasunutá, môže sa vytvárať teplo, čo by mohlo spôsobiť požiar. Ak je zástrčka poškodená alebo sieťová zásuvka uvoľnená, nepoužívajte ich.

Sieťovej zástrčky sa nedotýkajte mokрыmi rukami.

- Mohlo by to viesť k úrazu elektrickým prúdom.

Nerobte nič, čo by mohlo poškodiť napájací kábel.

Pri odpájaní napájacieho kábla ťahajte za zástrčku, nie za samotný kábel.

- Kábel nepoškodzuje, žiadnym spôsobom ho neupravujte, nekladte naň ťažké predmety, nezahrievajte ho, neumiestňujte ho do blízkosti horúcich predmetov, neskrúcajte ho, nadmerne ho neohýbajte ani za ň neťahajte. Mohli by ste spôsobiť požiar a úraz elektrickým prúdom. Ak sa napájací kábel poškodí, dajte ho opraviť u miestneho predajcu Panasonic.

Neodstraňujte kryty a NIKDY neupravujte monitor sami

- Zadný kryt neodstraňujte, pretože po jeho odstránení sa sprístupnia časti, ktoré sú pod napätím. Vo vnútri sa nenachádzajú súčasti opraviteľné používateľom. (Komponenty pod vysokým napätím môžu spôsobiť vážny úraz elektrickým prúdom.)
- Monitor si dajte skontrolovať, upraviť alebo opraviť u miestneho predajcu Panasonic.

Dodané batérie AAA/R03/UM4 uchovávajú mimo dosahu detí. Pri náhodnom prehltnutí sú pre telo škodlivé.

- Ak máte pochybnosti, že ju dieťa možno prehltnulo, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

Ak monitor nebudete dlhšiu dobu používať, vyťahnite sieťovú zástrčku zo sieťovej zásuvky.

Ak pripojíte/odpojíte prepojavacie káble vstupných konektorov, ktoré práve nesledujete, alebo ak zapnete/vypnete video zariadenie, môže sa objaviť obrazový šum, nie to však porucha.

Aby ste zabránili rozšíreniu ohňa, udržiavajte sviečky alebo iné zdroje otvoreného ohňa vždy v dostatočnej vzdialenosti od tohto výrobku.



⚠ UPOZORNENIE

Ak dôjde k problémom alebo poruche, okamžite prestaňte zariadenie používať.

■ Ak dôjde k problémom, vytiahnite sieťovú zástrčku zo sieťovej zásuvky.

- Zo zariadenia vychádza dym alebo zvláštny zápach.
- Občas sa nezobrazí obraz alebo nepočuť zvuk.
- Do zariadenia sa dostala tekutina, napríklad voda, alebo cudzie predmety.
- Zariadenie má zdeformované alebo zlomené diely.

Ak budete zariadenie v tomto stave ďalej používať, mohlo by to mať za následok požiar alebo úraz elektrickým prúdom.

- Zariadenie okamžite vypnite, vytiahnite sieťovú zástrčku zo sieťovej zásuvky a potom požiadať predajcu o opravu.
- Aby ste úplne odpojili napájanie tohto monitora, musíte vytiahnuť sieťovú zástrčku zo sieťovej zásuvky.
- Zariadenie nikdy sami neopravujte, pretože je to nebezpečné.
- Aby ste mohli okamžite vytiahnuť sieťovú zástrčku zo sieťovej zásuvky, používajte sieťovú zásuvku, ktorá je ľahko dostupná.

■ Pri použití LCD monitora

K vetracím otvorom monitora sa nepribližujte rukami, tvárou ani predmetmi.

- Z vetracích otvorov na vrchu monitora vychádza ohriaty vzduch, ktorý bude horúci. K tomuto otvoru sa nepribližujte rukami, tvárou ani predmetmi, ktoré neznesú teplo, pretože sa môžete popáliť alebo sa predmet môže zdeformovať.

Na prenášanie alebo rozbaľovanie tohto prístroja sú potrebné najmenej 2 osoby.

- Pri nedodržaní tohto opatrenia môže zariadenie spadnúť, čo môže mať za následok zranenie.

Pred premiestňovaním monitora vždy odpojte všetky káble.

- Ak monitor premiestňujete, keď sú niektoré káble ešte pripojené, káble sa môžu poškodiť, čo by mohlo viesť k požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.

Ako bezpečnostné opatrenie pred vykonávaním akéhokoľvek čistenia vyťahnite sieťovú zástrčku zo sieťovej zásuvky.

- Ak tak neurobíte, môže to mať za následok úraz elektrickým prúdom.

Napájaci kábel pravidelne čistite, aby ste zabránili hromadeniu prachu.

- Ak sa na zástrčke napájacieho kábla nahromadí prach, následná vlhkosť môže poškodiť izoláciu, čo by mohlo mať za následok požiar. Zástrčku napájacieho kábla vytiahnite zo sieťovej zásuvky a napájaci kábel utrite suchou handričkou.

Nestúpajte ani sa nevešajte na monitor alebo podstavec.

- Mohli by sa prevrátiť alebo zlomiť, čo by mohlo viesť k zraneniu. Osobitnú pozornosť venujte deťom.

Pri vkladaní nezameňte polaritu (+ a -) batérie.

- Nesprávna manipulácia s batériou môže spôsobiť jej výbuch alebo vytečenie, čo môže viesť k požiaru, zraneniu alebo poškodeniu okolitého majetku.
- Batériu vložte správne podľa pokynov. (pozrite stranu 8)

Ak diaľkový ovládač nebudete dlhšiu dobu používať, vyberte z neho batérie.

- Batéria môže vytiecť, zahrievať sa, vznietiť sa alebo prasknúť, čo môže viesť k požiaru alebo poškodeniu okolitého majetku.

Batérie nepáľte a nerozlamujte.

- Batérie sa nesmú vystavovať nadmernému teplu, ako je napríklad slnečné žiarenie, oheň a podobne.

Opatrenia týkajúce sa používania

Upozornenia týkajúce sa inštalácie

Monitor neumiestňujte do exteriéru.

- Monitor je určený na používanie v interiéri.

Okolitá teplota pri používaní tohto zariadenia

- Keď zariadenie používate na mieste do nadmorskej výšky 1 400 m (4 593 stôp): 0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)
- Keď zariadenie používate vo veľkých výškach (od 1 400 m (4 593 stôp) do 2 800 m (9 186 stôp) nadmorskej výšky): 0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)

Zariadenie neinštalujte na miesta s nadmorskou výškou 2 800 m (9 186 stôp) a viac.

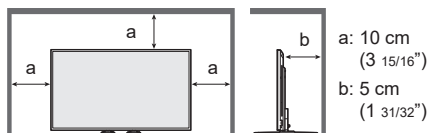
- V opačnom prípade sa môže skrátiť životnosť vnútorných častí, čo by viedlo k poruchám.

Informácie o priestore pri inštalácii

Keď používate podstavec (voliteľné príslušenstvo), nechajte priestor veľkosti 10 cm (3 15/16") alebo viac na vrchu, vľavo a vpravo, 5 cm (1 31/32") alebo viac vzadu a zachovajte priestor aj medzi spodnou stranou monitora a povrchom podlahy.

Ak používate iný spôsob umiestnenia, postupujte podľa príslušného návodu. (Ak v návode na inštaláciu nie je konkrétne uvedený rozmer pri inštalácii, nechajte priestor veľkosti 10 cm (3 15/16") alebo viac na vrchu, dolu, vľavo a vpravo a 5 cm (1 31/32") alebo viac vzadu.)

Minimálna vzdialenosť:



O skrutkách používaných pri používaní závesnej konzoly na stenu, ktorá vyhovuje normám VESA

Palcový model	Rozteč skrutky pre inštaláciu	Hĺbka otvoru pre skrutku	Skrutka (množstvo)
43	200 mm × 200 mm	16 mm	M6 (4)
48	200 mm × 200 mm	16 mm	M6 (4)
55	400 mm × 400 mm	16 mm	M6 (4)
65	400 mm × 400 mm	20 mm	M8 (4)

Pre 43/48/55-palcové modely

Na tomto zariadení sa nachádzajú otvory pre skrutky iné ako vyššie uvedené, avšak odporúčajú sa otvory pre skrutky uvedené v tabuľke vyššie.

Dávajte pozor na pohyblivé konštrukcie indikátora napájania a snímača diaľkového ovládania.

- Podľa predvolených nastavení sú indikátor napájania a snímač diaľkového ovládania uložené v hlavnom zariadení. Pre bežné použitie vytiahnite snímač diaľkového ovládania zo strany okrajovej časti hlavnej jednotky pomocou páčky na zadnom paneli. V závislosti na stave nastavenia, ako napríklad pri použití multifunkčného displeja, ukladajte snímač signálu diaľkového ovládača v hlavnom zariadení. (pozrite stranu 12)

Nechytajte panel s tekutými kryštálmi.

- Netlačte silou na panel s tekutými kryštálmi ani ho nestláčajte špicatým predmetom. Pôsobenie veľkej sily na panel s tekutými kryštálmi spôsobí nerovnosti displeja obrazovky, čo má za následok poruchu.

V závislosti od podmienok teploty alebo vlhkosti sa môže vyskytnúť nerovnomerný jas. Nejde o poruchu.

- Táto nerovnomernosť zmizne pri nepretržitej aplikácii prúdu. Ak tomu tak nie je, obráťte sa na distribútora.

Čistenie a údržba

Predná strana zobrazovacieho panela bola špeciálne upravená. Utrite povrch zobrazovacieho panela jemne pomocou čistiacej handričky alebo mäkkej utierky nezanechávajúcej vlákna.

- Ak je povrch obzvlášť znečistený, utrite ho mäkkou handričkou nezanechávajúcou vlákna, namočenou do čistej vody alebo vody, v ktorej bol 100-násobne rozriedený neutrálny čistiaci prostriedok a potom ho rovnomerne utierajte suchou handričkou rovnakého typu, až kým povrch nebude suchý.
- Povrch panela nepoškrabte ani oň neudierajte nechtami alebo inými tvrdými predmetmi, pretože sa povrch môže poškodiť. Okrem toho zabráňte kontaktu s prchavými látkami, ako sú spreje proti hmyzu, rozpúšťadlá a riedidlá, pretože by mohli mať nepriaznivý vplyv na kvalitu povrchu.

Ak dôjde k znečisteniu krytu zariadenia, utrite ho mäkkou, suchou tkaninou.

- Ak je kryt zariadenia obzvlášť znečistený, namočte handričku do vody, do ktorej ste pridali malé množstvo neutrálneho čistiaceho prostriedku a potom handričku silno vyžmýkajte. Touto tkaninou utrite kryt zariadenia a potom ho utrite suchou tkaninou.
- Dbajte na to, aby sa s povrchom monitора nedostal do priameho kontaktu žiadny čistiaci prostriedok. Ak sa dovnútra zariadenia dostanú kvapôčky vody, môže to viesť k problémom pri prevádzke.
- Zabráňte kontaktu s prchavými látkami, ako sú spreje proti hmyzu, rozpúšťadlá a riedidlá, pretože by mohli mať nepriaznivý vplyv na kvalitu povrchu krytu zariadenia alebo by sa mohla odlupovať povrchová vrstva. Okrem toho ho nenechávajte dlhodobo v kontakte s predmetmi vyrobenými z gumeného alebo PVC.

Používanie chemicky upravenej handričky

- Na povrch panela nepoužívajte chemicky upravenú handričku.
- Pri používaní chemicky upravenej handričky na čistenie krytu zariadenia postupujte podľa pokynov, ktoré k nej boli priložené.

Drôtová sieť LAN

Keď monitor umiestnite na miesto, kde často dochádza k tvorbe statickej elektriny, pred začatím používania prijmite dostatočné opatrenia proti statickej elektrine.

- Keď sa monitor používa na mieste, kde často dochádza k tvorbe statickej elektriny, napríklad na koberci, častejšie dochádza k odpojeniu komunikácie drôtovej siete LAN. V takom prípade pomocou antistatickej podložky odstráňte zdroj statickej elektriny a šumu, ktorý môže spôsobovať problémy, a znovu pripojte drôtovú sieť LAN.
- V zriedkavých prípadoch sa pripojenie siete LAN v dôsledku statickej elektriny alebo šumu vypne. V takom prípade vypnite napájanie monitора a pripojených zariadení a potom ich znovu zapnite. Pripojte LAN.

Môže sa stať, že monitor nebude fungovať správne v dôsledku silných rádiových vln z vysielačnej stanice alebo rádia.

- Ak sa v blízkosti miesta inštalácie nachádza zariadenie alebo prístroj, ktorý vysiela silné rádiové vlny, umiestnite monitor na miesto, ktoré je v dostatočnej vzdialenosti od zdroja rádiových vln. Alebo obaľte kábel LAN pripojený ku konektoru LAN s použitím kusu kovovej fólie alebo kovovej rúrky, ktorá je uzemnená na oboch koncoch.

Likvidácia

Keď sa chystáte výrobok zlikvidovať, kontaktujte vaše miestne úrady alebo predajcu a informujte sa o správnych metódach likvidácie.

Príslušenstvo

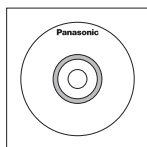
Dodávané príslušenstvo

Skontrolujte, či máte všetko zobrazené príslušenstvo a položky

Návod na obsluhu
(kniha)



Návod na použitie
(CD-ROM)



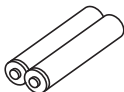
Dial'kový ovládač × 1

- N2QAYA000099

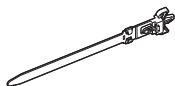


Batérie do dial'kového ovládača

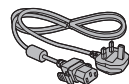
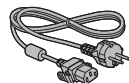
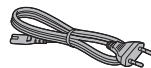
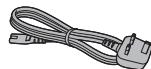
(typ AAA/R03/UM4 × 2)



Spona na káble × 3



Napájací kábel

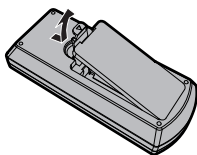


Pozor

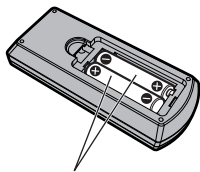
- Malé časti si riadne odložte a uchovávejte ich mimo dosahu malých detí.
- V prípade straty príslušenstva sa obráťte na svojho predajcu.
- Po vybratí položky vhodným spôsobom zlikvidujte obalový materiál.

Batérie do diaľkového ovládača

1. Potiahnite a podržte háčik, potom otvorte kryt batérií.



2. Vložte batérie – dbajte na dodržanie správnej polarít (+ a -).



Typ AAA/R03/UM4

3. Kryt vráťte na miesto.

Užitočný tip

- Ak diaľkový ovládač často používate, nahraďte staré batérie alkalickými, ktoré majú dlhšiu životnosť.



Opatrenie týkajúce sa používania batérií

Nesprávna inštalácia môže spôsobiť vytečenie batérií a koróziu, ktorá poškodí diaľkový ovládač.

Batérie zlikvidujte spôsobom šetrným k životnému prostrediu.

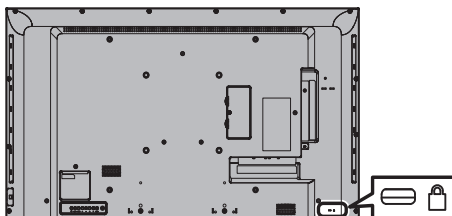
Dodržiavajte nasledujúce opatrenie:

1. Batérie je vždy potrebné vymieňať ako pár. Pri nahradzovaní starých batérií vždy použite nové batérie.
2. Nekombinujte používanú batériu s novou.
3. Nepoužívajte súčasne rôzne typy batérií (napríklad: zinkovo-uhlíkovú s alkalickou).
4. Opatrebované batérie sa nepokúšajte nabíjať, skratovať, rozoberať, zahrievať alebo páliť.
5. Batérie je potrebné vymeniť, keď diaľkový ovládač funguje iba občas alebo prestane ovládať monitor.
6. Batérie nepáľte a nerozlamujte.
7. Batérie sa nesmú vystavovať nadmernému teplu, ako je napríklad slnečné žiarenie, oheň a podobne.

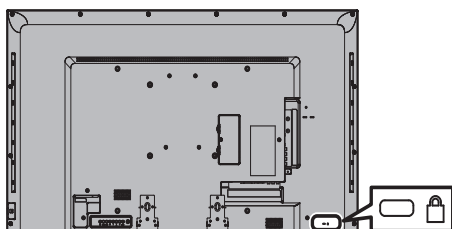
Bezpečnosť Kensington

Tento bezpečnostný slot je kompatibilný s bezpečnostnými káblami Kensington.

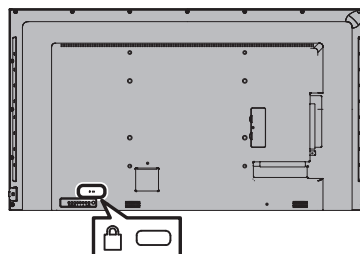
43-palcový model



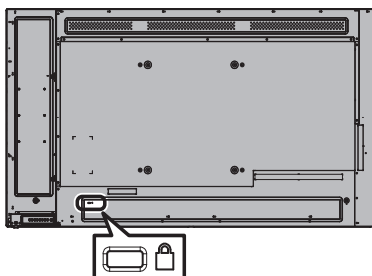
48-palcový model



55-palcový model



65-palcový model

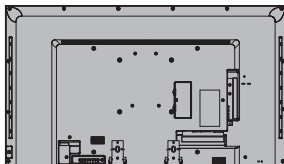


Pripojenia

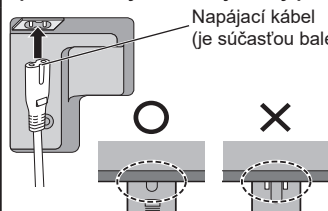
Pripojenie a upevnenie napájacieho kábla

43/48/55-palcové modely

Zadná strana zariadenia



Vložte napájací kábel bezpečne, až kým nie je úplne usadený do zadnej strany prístroja.



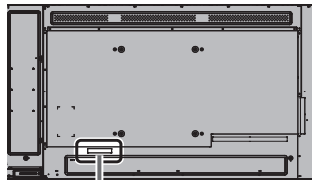
Zasuňte zástrčku kým línia nie je skrytá.

☐ Zariadenie triedy II

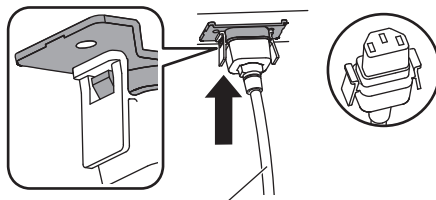
65-palcový model

- Sieťový kábel pre 65-palcový model má 3-kolíkový konektor s uzemnením.

Zadná strana zariadenia



Upevnenie napájacieho kábla



Napájací kábel (je súčasťou balenia)

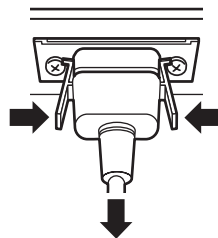
Zapojte konektor do zariadenia monitora.

Zasúvajte napájací kábel, až kým sa nezacvakne.

Poznámka

- Uistite sa, že je napájací kábel zaistený na ľavej aj pravej strane.

Odpojenie napájacieho kábla



Konektor odpojte stlačením dvoch tlačidiel.

Poznámka

- Pri odpojení napájacieho kábla je úplne nevyhnutné, aby ste najprv vytiahli zástrčku napájacieho kábla zo zásuvky.
- Dodávaný set napájacích káblov je určený na používanie výhradne s týmto zariadením. Nepoužívajte ho na iné účely.

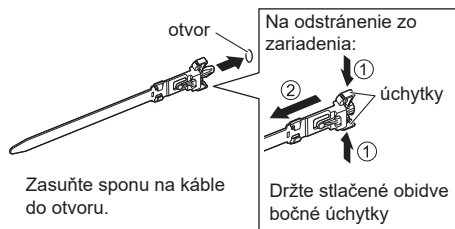
Upevnenie kábla

Poznámka

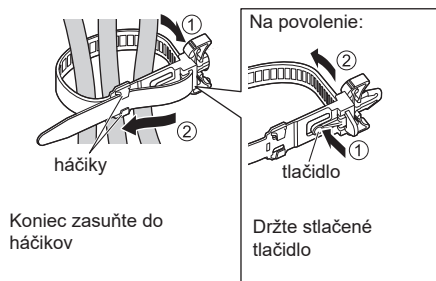
- So zariadením sa dodávajú 3 spony. Káble pripevníte na 3 lokalitách s využitím otvorov na sponách, ako je uvedené nižšie.

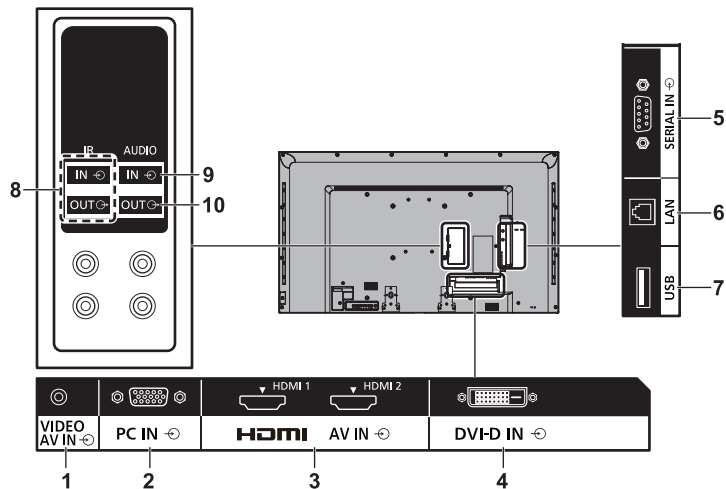
Ak potrebujete viac spôn na káble, kúpte si ich u predajcu. (Dostupné zo zákazníckeho servisu)

1. Nasadíte sponu na káble



2. Zviažte káble





1 AV IN (VIDEO): Konektor pre kompozitný video vstup
Pripojte k video zariadeniu ako videorekordér alebo DVD prehrávač atď.

2 PC IN: **Konektor vstupu z počítača**
Pripojte k video konektoru počítača, video zariadeniu s výstupom „Y, Pb(Cb), Pr(Cr)“ alebo „R, G, B“.

3 AV IN (HDMI 1, HDMI 2): **Vstupný konektor HDMI**
Pripojte k video zariadeniu ako videorekordér alebo DVD prehrávač atď.

4 DVI-D IN: **Vstupný konektor DVI-D**
Pripojte k video zariadeniu s výstupom DVI-D.

5 SERIAL IN: **Konektor riadenia sériového kanálu**
Umožňuje ovládanie monitora pripojením k počítaču.

6 LAN: **Konektor LAN**
Umožňuje ovládanie monitora pripojením k sieti.

7 USB: **Konektor pamäte USB**
Na použitie funkcie USB Media Player pripojte pamäť USB. Tiež je možné toto použiť pre napájanie do 5 V/1 A do externého zariadenia pri prijímaní obrazu.

8 IR IN, IR OUT: **Vstupný/výstupný konektor pre infračervený signál**
Použite to pri prevádzke viac ako jedného displeja s jedným diaľkovým ovládačom.

9 AUDIO IN: **Konektor vstupu zvuku zdieľaný s DVI-D a PC IN**

10 AUDIO OUT: **Konektor výstupu analógového zvuku**
Pripojte k audio zariadeniu s konektorom vstupu analógového zvuku.

Poznámka

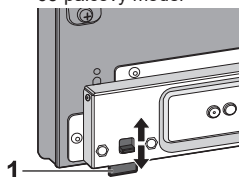
- V prípade, že vonkajší tvar zástrčky prepojavacieho kábla je príliš veľký, môže prísť do kontaktu so zástrčkou susedného spojovacieho kábla. Použite prepojavací kábel s konektorom vhodnej veľkosti pre zarovnanie terminálov.

Ovládacie prvky

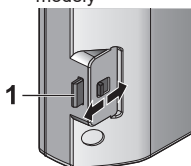
Hlavné zariadenie



65-palcový model



43/48/55-palcové modely



- Pre bežné použitie vytiahnite indikátor napájania a snímač signálu diaľkového ovládania zo strany okrajovej časti hlavného zariadenia pomocou páčky na zadnom paneli. V závislosti na stave nastavenia, ako napríklad pri použití multifunkčného displeja, ich ukladajte v hlavnom zariadení.

Poznámka

- Pre bežné použitie vytiahnite indikátor napájania a snímač signálu diaľkového ovládania zo strany okrajovej časti hlavného zariadenia pomocou páčky na zadnom paneli. V závislosti na stave nastavenia, ako napríklad pri použití multifunkčného displeja, ich ukladajte v hlavnom zariadení.

1 Indikátor napájania/Snímač signálu diaľkového ovládania

Indikátor napájania bude svietiť.

Ak je napájanie zariadenia zapnuté v polohe ON (Vypínač napájania: ON)

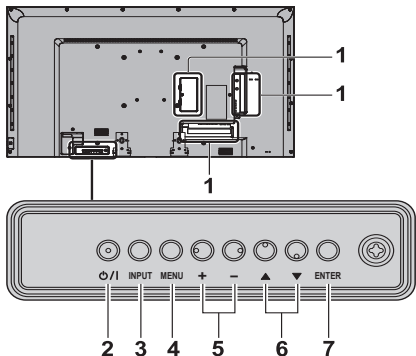
- Zobrazený je obraz: Zelený
- Vypnutý (pohotovostný režim) diaľkovým ovládačom: Červená Keď je [Network control] nastavené na hodnotu [On]: Oranžová (červená/zelená)
- Vypnutý pomocou funkcie „Power management“: Oranžová (červená/zelená)

Ak je napájanie zariadenia vypnuté v polohe OFF (Vypínač napájania: OFF): Nesvieti

Poznámka

Kým bude napájací kábel zapojený do sieťovej zásuvky, zariadenie bude stále spotrebúvať určité množstvo elektrickej energie.

Keď je indikátor napájania oranžový, spotreba energie počas pohotovostného režimu je vo všeobecnosti väčšia ako keď je indikátor napájania červený.



1 Konektor externého vstupu

- Pripojenie k video zariadeniu, PC atď. (pozri s 11)

2 <Vypínač napájania>

- Zapnutie/vypnutie napájania.

3 <INPUT (Unit)> (výber VSTUPNÉHO signálu)

- Výber pripojeného zariadenia.

4 <MENU (Unit)>

- Pri každom stlačení tlačidla <MENU (Unit)> sa obrazovka s ponukou prepne.

5 <+ (Unit)> / <- (Unit)>

- Vyššia hlasitosť „+“ Nižšia hlasitosť „-“
- Nastavenie hlasitosti. Tiež prepne nastavenie alebo nastavuje úroveň na hlavnej obrazovke.

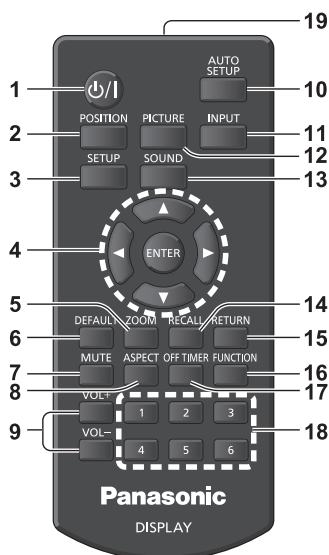
6 <▲ (Unit)> / <▼ (Unit)>

- Vyberie položku nastavenia.

7 <ENTER (Unit)>

- Konfigurácia položky na obrazovke s menu.
- Prepínanie režimu pomeru strán.

Diaľkový ovládač



1 Tlačidlo pohotovostného režimu (ZAP./VYP.)



- Služí na zapnutie alebo vypnutie, keď je monitor zapnutý sieťovým vypínačom. (Pozri stranu 14)

2 POSITION

3 SETUP

4 ENTER/Kurzorové tlačidlá (▼ ▲ ◀ ▶)

- Používajú sa na obsluhu obrazoviek s menu.

5 ZOOM

- Prejde do režimu digitálneho zoomu.

6 DEFAULT

- Obnovenie predvolených nastavení obrazu, zvuku atď.

7 MUTE

- Zapnutie/vypnutie stlmenia zvuku.

8 ASPECT

- Nastavenie pomeru strán.

9 VOL + / VOL -

- Upravenie úrovne hlasitosti zvuku.

10 AUTO SETUP

- Automatické upravenie polohy/veľkosti obrazovky.

11 INPUT

- Prepínanie vstupu, ktorý sa má zobrazit' na obrazovke.

12 PICTURE

13 SOUND

14 RECALL

- Zobrazenie aktuálneho stavu nastavenia režimu vstupu, režimu pomeru strán atď.

15 RETURN

- Používa sa na návrat do predchádzajúceho menu.

16 FUNCTION

17 OFF TIMER

- Prepnutie do pohotovostného režimu po uplynutí stanoveného času.

18 Číselné tlačidlá (1 - 6)

- Používajú sa ako tlačidlá skratiek, keď sa im priradia často používané úkony.

19 Vysielanie signálu

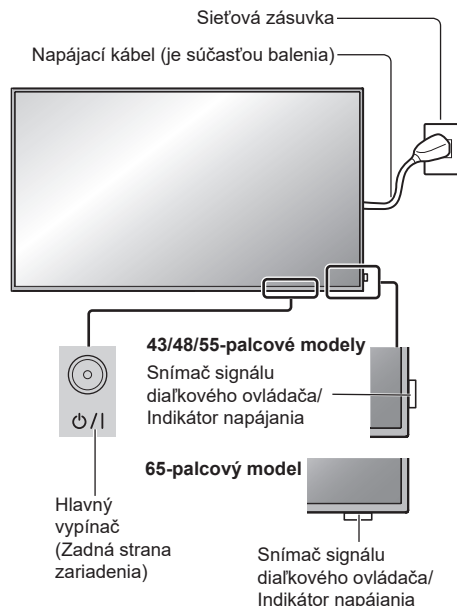
Poznámka

- V tomto návode sú tlačidlá diaľkového ovládača a zariadenia označené pomocou < >.

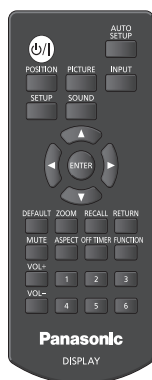
(Napríklad: <INPUT>.)

Úkony sú vysvetlené najmä s uvedením tlačidiel diaľkového ovládača, ale ak sa na zariadení nachádzajú rovnaké tlačidlá, môžete na obsluhu použiť aj tie.

Základné ovládacie prvky



Ovládajte namierením diaľkového ovládača priamo na snímač signálu diaľkového ovládača na zariadení.



Poznámka

- Pre bežné použitie vytiahnite snímač diaľkového ovládania zo strany okrajovej časti hlavnej jednotky pomocou páčky na zadnom paneli. (pozrite stranu 12)
- Nedávajte prekážku medzi snímač signálu diaľkového ovládača na hlavnom zariadení a diaľkový ovládač.
- Diaľkový ovládač používajte pred snímačom signálu diaľkového ovládača alebo z miesta, odkiaľ je snímač vidieť.

- Nevystavujte snímač signálu diaľkového ovládača na hlavnom zariadení priamemu slnečnému svetlu alebo silnému žiarivkovému osvetleniu.

1 Zapojte zástrčku napájacieho kábla do monitora.

(pozrite stranu 9)

2 Zapojte zástrčku do zásuvky.

Poznámka

- Pri odpájaní napájacieho kábla je úplne nevyhnutné, aby ste najprv vytiahli zástrčku napájacieho kábla zo zásuvky.

3 Stlačením vypínača na zariadení zariadenie zapnete: Zapnutie.

- Indikátor napájania: Zelený (zobrazený je obraz)
- Keď je zariadenie zapnuté, možné je ovládanie diaľkovým ovládačom.

■ Zapnutie/vypnutie diaľkovým ovládačom

Stlačením tlačidla v pohotovostnom režime (ON/OFF) monitor zapnete.

- Indikátor napájania: Zelený (zobrazený je obraz)

Stlačením tlačidla v pohotovostnom režime (ON/OFF) monitor vypnete.

- Indikátor napájania: Červený (pohotovostný režim)

Stlačte tlačidlo <Vypínač napájania> na prístroji pre vypnutie prístroja, ak je napájanie jednotky zapnuté alebo v pohotovostnom režime.

Poznámka

- Keď je aktívna funkcia „Power management“, farba indikátora napájania sa vo vypnutom stave zmení na oranžovú.

■ Keď zariadenie prvýkrát zapnete

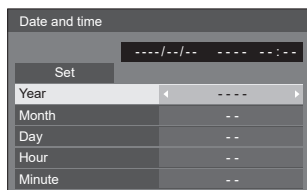
Zobrazí sa nasledujúca obrazovka.

Nastavte diaľkovým ovládačom. Tlačidlá na zariadení sú neaktívne.

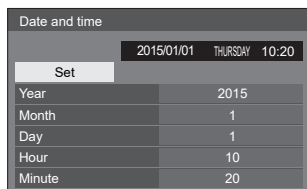
1 Vyberte jazyk pomocou ▲ ▼ a stlačte <ENTER>.



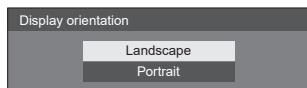
2 Zvoľte [Year] / [Month] / [Day] / [Hour] / [Minute] pomocou ▲ ▼ a nastavte pomocou ◀ ▶.



3 Zvoľte [Set] ▲ ▼ a stlačte <ENTER>.



4 Pri vertikálnej inštalácii vyberte [Portrait] pomocou ▲ ▼ a stlačte <ENTER>.



Poznámka

- Keď sa položky nastaví, pri ďalšom zapnutí zariadenia sa tieto obrazovky nezobrazia.

Po nastavení môžete položky zmeniť v nasledujúcich ponukách.

[OSD language]

[Date and time]

[Display orientation]

■ Hlásenie o zapnutí

Po zapnutí zariadenia sa môže zobrazíť nasledujúce hlásenie:

Upozornenie na vypnutie pri nečinnosti

'No activity power off' is enabled.

Ak je položka [No activity power off] v ponuke [Setup] nastavená na [Enable], zobrazí sa výstražné hlásenie pri každom zapnutí.

Informácie o „Power management“

Last turn off due to 'Power management'.

Keď je aktívna funkcia „Power management“, pri každom zapnutí zariadenia sa zobrazí hlásenie s informáciou.

Zobrazovanie týchto hlásení môžete nastaviť pomocou nasledujúceho menu:

- Menu [Options]
 - Power on message(No activity power off)
 - Power on message(Power management)

Technické parametre

Č. modelu

43-palcový model: TH-43LFE8E

48-palcový model: TH-48LFE8E

55-palcový model: TH-55LFE8E

65-palcový model: TH-65LFE8E

Spotreba energie

TH-43LFE8E: 135 W

TH-48LFE8E: 150 W

TH-55LFE8E: 170 W

TH-65LFE8E: 160 W

Stav vypnutia

0,3 W

Pohotovostný režim

0,5 W

Panel LCD monitora

43-palcový model

43-palcový VA panel (LED podsvietenie), pomer strán 16:9

48-palcový model

48-palcový VA panel (LED podsvietenie), pomer strán 16:9

55-palcový model

55-palcový IPS panel (LED podsvietenie), pomer strán 16:9

65-palcový model

65-palcový VA panel (LED podsvietenie), pomer strán 16:9

Veľkosť obrazovky

43-palcový model

940 mm (Š) × 529 mm (V) × 1 079 mm (uhlopriečka)/
37,0" (Š) × 20,8" (V) × 42,5" (uhlopriečka)

48-palcový model

1 054 mm (Š) × 592 mm (V) × 1 209 mm (uhlopriečka)/
41,4" (Š) × 23,3" (V) × 47,6" (uhlopriečka)

55-palcový model

1 209 mm (Š) × 680 mm (V) × 1 387 mm (uhlopriečka)/
47,6" (Š) × 26,7" (V) × 54,6" (uhlopriečka)

65-palcový model

1 428 mm (Š) × 803 mm (V) × 1 638 mm (uhlopriečka)/
56,2" (Š) × 31,6" (V) × 64,5" (uhlopriečka)

(Počet pixelov)

2 073 600 (1 920 (Š) × 1 080 (V))

Rozmery (Š × V × H)

43-palcový model

969 mm × 560 mm × 61 mm/
38,2" × 22,1" × 2,4"

48-palcový model

1 082 mm × 624 mm × 62 mm/
42,6" × 24,6" × 2,5"

55-palcový model

1 239 mm × 712 mm × 62 mm/
48,8" × 28,0" × 2,5"

65-palcový model

1 451 mm × 829 mm × 62 mm/
57,2" × 32,7" × 2,5"

Hmotnosť

43-palcový model

pribl. 8,7 kg/19,2 libry netto

48-palcový model

pribl. 11,5 kg/25,4 libry netto

55-palcový model

pribl. 16,0 kg/35,3 libry netto

65-palcový model

pribl. 36,2 kg/79,9 libry netto

Zdroj napájania

220 - 240 V ~ (220 - 240 V striedavý prúd), 50/60 Hz

Prevádzkové podmienky

Teplota

0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)¹

Vlhkosť

20 % až 80 % (bez kondenzácie)

Podmienky pri skladovaní

Teplota

-20 °C až 60 °C (-4 °F až 140 °F)

Vlhkosť

20 % až 80 % (bez kondenzácie)

Prevádzkový čas

16 hodín/deň

Pripojovacie konektory

HDMI 1

HDMI 2

Konektor TYPU A × 2²

Zvukový signál:

Lineárna PCM (vzorkovacie frekvencie - 48 kHz,
44,1 kHz, 32 kHz)

DVI-D IN

DVI-D 24-kolíkový:

Súlad s DVI Revíziou 1.0

Ochrana obsahu:

Kompatibilný s HDCP 1.1

PC IN

Mini D-sub s vysokou hustotou, 15-kolíkový:

Kompatibilný s DDC2B

Y/G:

1,0 V_{Š-Š} (75 Ω) (so synchronizáciou)

0,7 V_{Š-Š} (75 Ω) (bez synchronizácie)

Pb/Cb/B:

0,7 V_{Š-Š} (75 Ω) (bez synchronizácie)

Pr/Cr/R:

0,7 V_{Š-Š} (75 Ω) (bez synchronizácie)

HD/VD:

1,0 - 5,0 V_{Š-Š} (vysoká impedancia)

VIDEO

Audio/Video 4-pólový mini jack (M3)

Video: 1,0 V_{Š-Š} (75 Ω)

Audio: 0,5 V_{RMS}

AUDIO IN

Konektor stereo mini jack (M3) 0,5 V_{RMS}

Zdieľaný s DVI-D IN a PC IN

AUDIO OUT

Konektor stereo mini jack (M3) 0,5 V_{RMS}

Výstup: Premennivý (-∞ až 0 dB)

(vstup 1 kHz 0 dB, záťaž 10 kΩ)

SERIAL IN

Konektor externého riadenia

D-sub 9-kolíkový:

Kompatibilný s RS-232C

LAN

Pre pripojenie k sieti RJ45,

kompatibilný s PLink

Metóda komunikácie:

RJ45 10BASE-T/100BASE-TX

IR IN

Mini jack (M3)

IR OUT

Mini jack (M3)

USB

USB konektor TYPU A

5V DC / 1A (USB 3.0 nie je podporované).

Zvuk

Reprodukory

43/48/55-palcové modely:

80 mm × 30 mm × 2 ks

65-palcový model:

96 mm × 27 mm × 2 ks

Zvukový výstup

20 W [10 W + 10 W] (10 % skreslenie THD)

Diaľkový ovládač

Zdroj napájania

3 V jednosmerný (batéria (typ AAA/R03/UM4) × 2)

Prevádzkový dosah

Približne 7 m (22,9 stôp)

(pri ovládaní priamo pred prijímačom)

Hmotnosť

Pribl. 63 g/2,22 OZS (vrátane batérií)

Rozmery (Š × V × H)

44 mm × 106 mm × 20,5 mm/

1,74" × 4,18" × 0,81"

*1: Okolitá teplota pri používaní tohto zariadenia vo veľkých výškach (od 1 400 m (4 593 stôp) do 2 800 m (9 186 stôp) nadmorskej výšky): 0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)

*2: Funkcia VIERA LINK nie je podporovaná.

Poznámka

- Dizajn a technické údaje podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia. Uvádzaná hmotnosť a rozmery sú približné.

Softvérová licencia

Tento výrobok obsahuje nasledujúci softvér:

- (1) softvér vyvinutý nezávisle spoločnosťou Panasonic Corporation alebo pre ňu,
- (2) softvér vo vlastníctve tretej strany a s licenciou udelenou pre Panasonic Corporation,
- (3) softvér pod licenciou GNU General Public License, verzia 2.0 (GPL V2.0),
- (4) softvér pod licenciou GNU LESSER General Public License, verzia 2.1 (LGPL V2.1) a/alebo
- (5) open source softvér iný ako softvér pod licenciou GPL V2.0 a/alebo LGPL V2.1.

Tento softvér zaradený do kategórie (3) - (5) je distribuovaný v nádeji, že bude užitočný, ale **BEZ ZÁRUKY**, dokonca aj bez predpokladanej záruky **OBCHODOVATEĽNOSTI** alebo **VHODNOSTI PRE KONKRÉTNY ÚČEL**. Podrobnosti nájdete v licenčných podmienkach zobrazených výberom [Software licenses] podľa zadanej operácie z ponuky počiatočného nastavenia tohto produktu.

Najmenej tri (3) roky od dodania výrobku dá spoločnosť Panasonic akejkolvek tretej strane, ktorá nás kontaktuje podľa nižšie uvedených kontaktných údajov, za poplatok neprevyšujúci naše náklady na fyzickú distribúciu zdrojového kódu, úplnú strojovo čitateľnú kópiu príslušného zdrojového kódu, na ktorý sa vzťahuje licencia GPL V2.0, LGPL V2.1 alebo iné licencie s povinnosťou tak urobiť, ako aj príslušné oznámenie o autorských právach z nich.

Kontaktné informácie:

oss-cd-request@gg.jp.panasonic.com

Oznámenie o AVC/VC-1/MPEG-4

Tento výrobok je licencovaný na základe licencie AVC Patent Portfolio, VC-1 Patent Portfolio License a MPEG-4 Visual Patent Portfolio License pre osobné využitie zo strany zákazníka alebo na iné účely, za ktoré nedostane odmenu za (i) kódovanie videa v súlade s normou AVC, štandardu VC-1 a štandardu MPEG-4 Visual („AVC/VC-1/MPEG-4 Video“) a/alebo (ii) dekódovanie videa AVC/VC-1/MPEG-4, ktoré bolo zakódované zákazníkom v rámci osobnej aktivity a/alebo bol získaný od poskytovateľa videa s licenciou na poskytovanie videa AVC/VC-1/MPEG-4. Licencia sa neposkytuje ani ju nie je možné predpokladať na akékoľvek iné použitie. Ďalšie informácie je možné získať od spoločnosti MPEG LA, LLC. Pozri <http://www.mpegla.com>.

Informácie pre používateľov o zbere a likvidácii starých zariadení a použitých batérií



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. Kvôli správnej úprave, obnove a recyklácii starých výrobkov a použitých batérií zaneste tieto výrobky na určené zberné miesta, v súlade s platnou legislatívou a smernicami 2002/96/ES a 2006/66/ES.



Správnou likvidáciou týchto výrobkov a batérií pomôžete šetriť cenné zdroje a zabránite potenciálnym negatívnym dopadom na ľudské zdravie a prostredie, ku ktorým môže dôjsť v prípade nesprávneho zaobchádzania s odpadom.



Viac informácií o zbere a recyklácii starých výrobkov a batérií získate na miestnom úrade, u svojho poskytovateľa služieb zberu odpadu alebo na mieste predaja, kde ste svoj výrobok zakúpili.

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

Pre komerčných používateľov v Európskej únii

Ak chcete zlikvidovať elektrické a elektronické zariadenia, ďalšie informácie si vyžiadajte u svojho predajcu alebo dodávateľa.



[Informácie o likvidácii v krajinách mimo Európskej únie]

Tieto symboly sú platné len v rámci Európskej únie. Ak chcete tieto výrobky zlikvidovať, obráťte sa, prosím, na miestne úrady alebo predajcu a informujte sa o správnej metóde likvidácie.

Poznámka k symbolu batérie (dva spodné príklady symbolov):

Tento symbol môže byť použitý spolu so symbolom chemickej značky. V takom prípade vyhovuje požiadavke stanovenej Smernicou pre príslušnú chemikáliu.

Cd

Záznam zákazníka

Číslo modelu a sériové číslo tohto výrobku 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 kvôli identifikácii v prípade krádeže alebo straty a tiež pre účely záručného servisu.

Číslo modelu

Sériové číslo

Panasonic Testing Centre

Panasonic Service Europe, divízia Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, F.R. Nemecko

Panasonic Corporation

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

Slovenčina