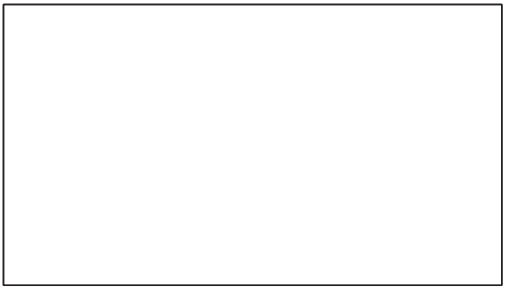
Panasonic®

Návod na obsluhu

FULL HD LCD monitor | Na firemné použitie

Slovensky

Č. modelu **TH-55LFV60W** 55-palcový model
TH-55LFV6W 55-palcový model





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

Obsah

Dôležité bezpečnostné upozornenie ····· 2
Bezpečnostné opatrenia ····· 3
Opatrenia týkajúce sa používania ····· 6
Príslušenstvo ····· 8
Montáž VESA ····· 9
Upozornenia týkajúce sa inštalácie viacerých monitorov ····· 10
Upozornenia týkajúce sa premiestňovania ··11
Skrutka s okom ····· 11
Zabezpečenie Kensington ····· 12
Pripojenia ····· 13
Ovládacie prvky ····· 16
Základné ovládacie prvky ····· 18
Technické parametre ····· 20
Softvérová licencia ····· 22

- 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.

HDMI

TQBJ0935-1(SK)

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 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.

  Crestron Connected je ochranná známka spoločnosti Crestron Electronics, Inc.

Aj keď spoločnosť alebo ochranné známky 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.

   Nerušte 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 prekrývať so vstupnými signálmi, by mohlo dôjsť k chveniu obrazu a zvuku alebo k rušeniu, ktoré by sa prejavilo napríklad šumom.

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

VÝSTRAHA:

Toto je výrobok triedy A. V domácom prostredí môže tento výrobok spôsobovať rušenie rádiových frekvencií a v takom prípade sa môže od používateľa vyžadovať, 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.)

- Inštalačná montážna súprava
  TY-VK55LV1
  TY-VK55LV2
- Súprava krycieho rámu
  TY-CF55VW50
- Softvér Early Warning
  Rad ET-SWA100*1
- Manažér video steny
  TY-VUK10*2

*1: Prípona objednávacieho čísla sa môže odlišovať v závislosti od typu licencie.

*2: Podporuje Ver1.1 alebo novšiu.

Poznámka

- Objednávacie čísla voliteľného príslušenstva sa môžu zmeniť bez upozornenia.

Nepreberáme zodpovednosť za žiadne poškodenie výrobku atď., spôsobené nedostatkami v prostredí inštalácie, a to ani počas záručnej doby.

O vykonanie umiestnenia vždy požiadajte kvalifikovaného technika.

Malé časti môžu pri náhodnom prehltnutí predstavovať riziko udusenia. 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!

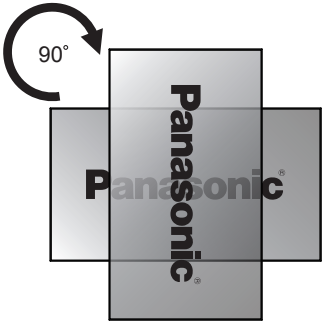
- Prepravovanie zariadenia so zobrazovacím panelom smerom hore alebo dole môže spôsobiť poškodenie vnútorných obvodov.

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

Informácie o dostatočnom vetraní nájdete na strane 6.

Pri vertikálnej inštalácii monitor otočte v smere hodinových ručičiek a dbajte na to, aby sa indikátor napájania nachádzal dolu.

(Indikátor napájania sa nachádza na zadnej strane.)



Vytvára sa teplo a to môže spôsobiť požiar alebo poškodenie monitora.

Inštaláciu by mali vykonať odborníci na inštaláciu.

Nesprávna inštalácia monitora môže viesť k nehode, ktorá môže mať za následok smrť alebo vážne zranenie.

- Musí sa použiť Inštalačná montážna súprava (voliteľné) alebo montážna konzola, ktorá vyhovuje normám VESA (VESA 400 × 400). (pozrite si stranu 6)
- Ak monitor prestanete používať, čo najskôr požiadajte odborníkov, aby monitor odstránili.

Pri montáži monitora na stenu dbajte 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.

■ Keď používate LCD monitor

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 nespadli 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.

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 zasuňte 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 mokrými 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 nepoškodzujte, žiadnym spôsobom ho neupravujte, neklaďte naň ťažké predmety, nezahrievajte ho, neumiestňujte ho do blízkosti horúcich predmetov, neskrúcajte ho, nadmerne ho neohýbajte ani ho 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.

- Neodstraňujte zadný kryt, pretože pri odokrytí sú dostupné časti 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 uchovávajte mimo dosahu detí. Pri náhodnom prehltnutí sú pre telo škodlivé.

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

Ak monitor nebudete dlhšiu dobu používať:

- Vytiahnite sieťovú zástrčku zo sieťovej zásuvky.
- Pri vypnutí pomocou <Hlavný vypínač napájania> na monitore je spotreba energie 0 W. Pri vypnutí diaľkovým ovládačom alebo pomocou <Tlačidlo zapnutia (Zariadenie)> je však spotreba energie 0,5 W. (pozrite si stranu 16)

Ak pripojíte/odpojíte prepojovacie 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 požiadajte 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.

■ Keď používate LCD monitor

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 vybalenie tohto zariadenia sú potrebné aspoň 2 osoby.

- Pri nedodržaní tohto pokynu môže zariadenie spadnúť, čo môže viesť k zraneniu.

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 vytiahnite sieťovú zástrčku zo sieťovej zásuvky.

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

Napájací 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 napájací kábel utrite suchou handričkou.

Nestúpajte ani sa nevešajte na monitor.

- 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 si stranu 9)

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.

Monitor neprevracajte.

Zariadenie neumiestňujte so zobrazovacím panelom smerom hore.

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.

Potrebný priestor na vetranie

- Na vonkajšom okraji monitora nechajte priestor veľkosti najmenej 10 cm (3,94 palcov) na vrchnej, spodnej, ľavej a pravej strane.

  Na zadnej strane nechajte priestor veľkosti najmenej 5 cm (1,97 palcov).

Informácie o skrutkách, ktoré sa používajú s montážnou konzolou, ktorá vyhovuje normám VESA

Rozstup skrutiek na inštaláciu	Hĺbka otvoru na skrutku	Skrutka (počet)
400 mm × 400 mm	10 mm	M6 (4)

Nedržte panel z tekutých kryštálov silou.

- Panel z tekutých kryštálov nestláčajte silou, ani naň netlačte zahroteným predmetom. Pôsobenie na panel z tekutých kryštálov silným tlakom spôsobí nerovnomernosť zobrazenia s následnou poruchou.

V závislosti od stavu teploty alebo vlhkosti môžete pozorovať nerovnomerný jas. Nie je to porucha.

- Pri nepretržitom prívode prúdu táto nerovnomernosť zmizne. Ak nie, obráťte sa na distribútora.

■ Poznámka týkajúca sa zabezpečenia

Pri používaní tohto výrobku prijmite bezpečnostné opatrenia proti nasledujúcim javom.

- Únik osobných informácií cez tento výrobok
- Neoprávnené ovládanie tohto výrobku zlomyseľnou treťou osobou
- Rušenie alebo zastavenie činnosti tohto výrobku zlomyseľnou treťou osobou

Prijmite dostatočné bezpečnostné opatrenia.

- Vytvorte si heslo, ktoré bude čo najťažšie uhádnuť.
- Heslo si pravidelne meňte.
- Spoločnosť Panasonic Corporation alebo jej pridružené spoločnosti od vás nikdy nebudú priamo požadovať heslo. V prípade, že dostanete také otázky, neprezraďte svoje heslo.
- Spojovacia sieť musí byť zabezpečená bránou firewall atď.
- Nastavte heslo pre webové ovládanie a obmedzte používateľov, ktorí sa môžu prihlásiť.

Čistenie a údržba

Predná strana zobrazovacieho panela bola špeciálne upravená. Povrch zobrazovacieho panela jemne utrite len čistiacou handričkou alebo mäkkou tkaninou nezanechávajúcou vlákna.

- Ak je povrch obzvlášť znečistený, utrite ho mäkkou tkaninou nezanechávajúcou vlákna, namočenou do čistej vody alebo vody, v ktorej bol 100-násobne rozriedený neutrálny čistiaci prostriedok, a potom ho rovnomerne utierajte suchou tkaninou rovnakého typu, až kým povrch nebude suchý.
- Povrch panela nepoškriabte ani hoň 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 tkaninu do vody, do ktorej ste pridali malé množstvo neutrálneho čistiaceho prostriedku, a potom tkaninu silno vyžmýkajte. Touto tkaninou utrite kryt zariadenia a potom ho utrite suchou tkaninou.
- Dbajte na to, aby sa žiadny čistiaci prostriedok nedostal do priameho kontaktu s povrchom monitora. 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 gumy 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 umiestníte 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 monitora a pripojených zariadení a potom ich znova zapnite.

Môže sa stať, že monitor nebude fungovať správne v dôsledku silných rádiových vĺn z vysielacej 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 vĺn. 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 (CD-ROM disk × 1)

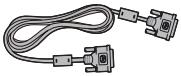


Diaľkový ovládač × 1

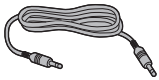
- N2QAYA000093



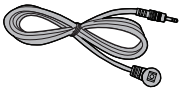
Kábel DVI-D × 1



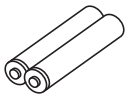
Kábel IR × 1



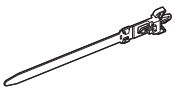
Externý prijímač IR × 1



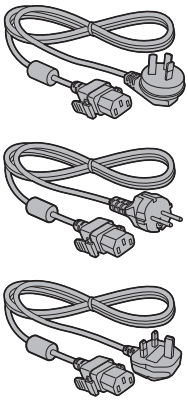
Batérie do diaľkového ovládača
(typ AAA/R03/UM4 × 2)



Spona na káble × 3



Napájací kábel
(približne 2 m)

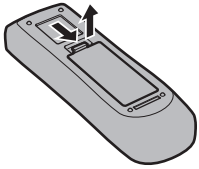


Pozor

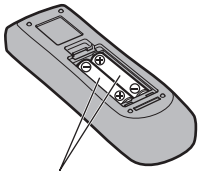
- Malé časti si riadne odložte a uchovávajte ich mimo dosahu malých detí.
- V prípade straty dielov príslušenstva sa, prosím, obráťte na predajcu.
- Po vybalení položiek riadne zlikvidujte obalové materiály.

Batérie do diaľkového ovládača

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



2. Vložte batérie - dbajte na dodržanie správnej polarity (+ 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.

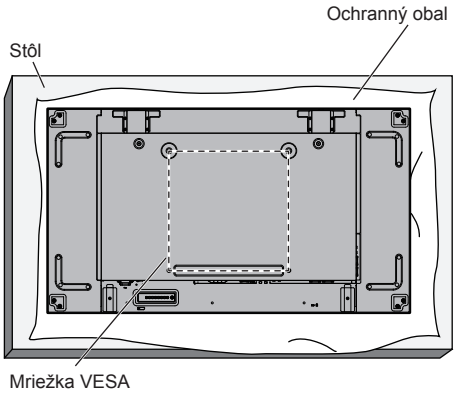
Batérie zlikvidujte spôsobom šetrným k životnému prostrediu.

Dodržiavajte nasledujúce opatrenie:

1. Batérie je vždy potrebné vymieňať ako pár. Pri nahrádzaní starých batérií vždy použite nové batérie.
2. Nekombinujte používanú batériu s novou.
3. Nepoužívajte súčasne rôzne typy batérií (napríklad: zinkovo-uhlíkovú s alkalickou).
4. Opotrebované 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.

Montáž VESA

Montáž tohto monitora pomocou montážnej konzoly VESA (bežne dostupná):



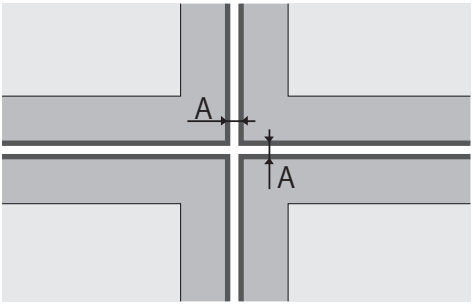
1. Na rovný stôl rozprestrite ochranný obal, ktorý bol ovinutý okolo monitora, keď bol monitor ešte zabalený, aby sa nachádzal pod povrchom obrazovky a chránil tak obrazovku pred poškriabaním.
2. Uistite sa, že máte všetko príslušenstvo na montáž monitora.
3. Postupujte podľa pokynov, ktoré boli priložené k montážnej súprave. Nedodržanie správnych montážnych postupov by mohlo mať za následok poškodenie zariadenia alebo zranenie používateľa či pracovníkov vykonávajúcich inštaláciu. Záruka na výrobok sa nevzťahuje na poškodenie spôsobené nesprávnou inštaláciou, a to ani počas záručnej doby.

Upozornenia týkajúce sa inštalácie viacerých monitorov

Zabezpečenie medzier medzi monitormi

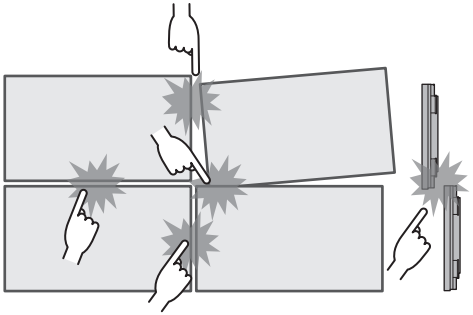
Po zapnutí sa monitory v dôsledku tepla mierne roztiahnu. Pri inštalácii viacerých monitorov je potrebné medzi monitormi zabezpečiť medzeru veľkosti 0,5 mm na ľavej, pravej, hornej resp. dolnej strane, pretože sa predpokladá, že po roztiahnutí sa monitory budú dotýkať.

Ak je medzera menšia ako 0,5 mm, môže dôjsť k zlyhaniu obrazu v dôsledku skrivenia monitora spôsobeného tepelnou rozťažnosťou.



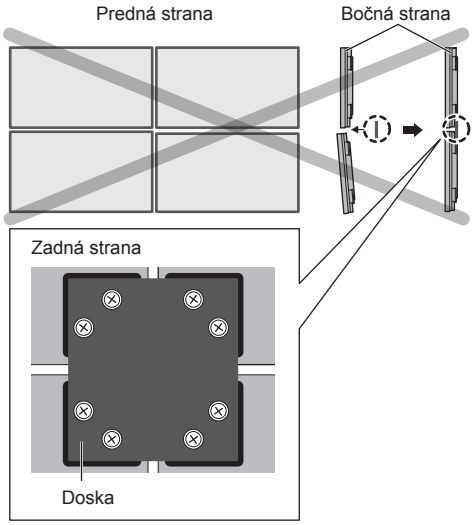
A: Medzera medzi monitormi (na ľavej, pravej, hornej resp. dolnej strane), 0,5 mm

Dbajte na to, aby rohy monitorov do seba nenarazili.



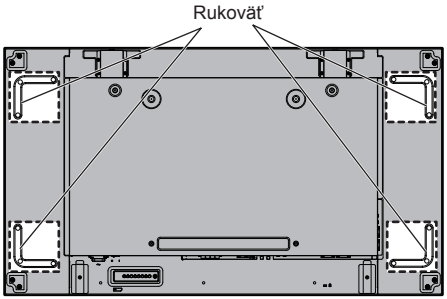
Po pripevnení monitorov ku konzolám na zadnej strane a upravení polôh neupravujte polohy prednej strany pomocou dosky atď.

Mohli by ste spôsobiť zlyhanie obrazu v dôsledku skrivenia monitora.



Upozornenia týkajúce sa premiestňovania

Monitor má rukoväte na prenášanie. Pri premiestňovaní ho držte za ne.



Poznámka

- Nedržte iné časti než rukoväte.
- Na prenášanie tohto zariadenia sú potrebné aspoň 2 osoby.

  Pri nedodržaní tohto pokynu môže zariadenie spadnúť, čo môže viesť k zraneniu.
- Pri prenášaní zariadenia majte zobrazovací panel v zvislej polohe.

  Prenášanie zariadenia s povrchom zobrazovacieho panela smerom hore alebo dole môže spôsobiť deformáciu panela alebo vnútorné poškodenie.
- Nedržte horný, dolný, pravý a ľavý rám alebo rohy zariadenia. Nedržte predný povrch zobrazovacieho panela. Dávajte tiež pozor, aby ste tými časťami do ničoho nenarazili.

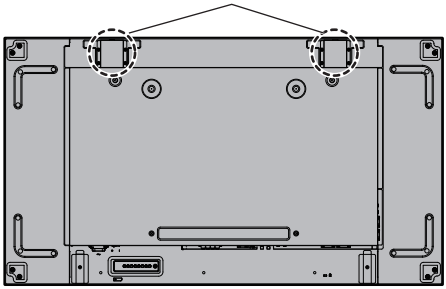
  Mohli by ste poškodiť zobrazovací panel.

  Panel by tiež mohol prasknúť, čo by mohlo viesť k zraneniu.
- Pri prenášaní monitora nepôsobte na povrch panela krútiacou silou.

Skrutka s okom

Monitor má otvory na pripevnenie skrutiek s okom. Pri inštalácii ich použite na zavesenie monitora.

Miesta montáže skrutky s okom

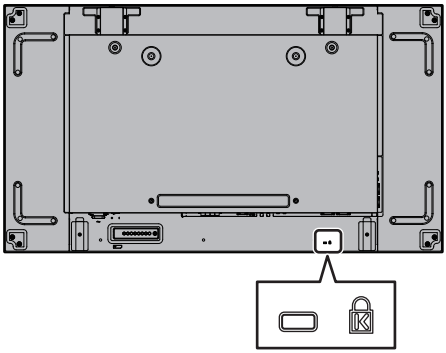


Poznámka

- Zavesenie a inštaláciu by mal vykonať odborník na inštaláciu.
- Monitor neinštalujte s použitím len 1 skrutky s okom.
- Skrutku s okom použite len na dočasné zavesenie alebo premiestnenie.
- Použite skrutku s okom veľkosti M10, ktorá má dostatočnú nosnosť na udržanie hmotnosti výrobku.

Zabezpečenie Kensington

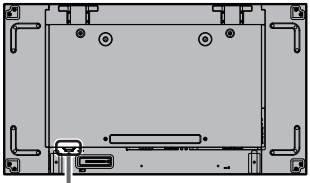
Bezpečnostný slot tohto zariadenia je kompatibilný s bezpečnostnými káblami Kensington.



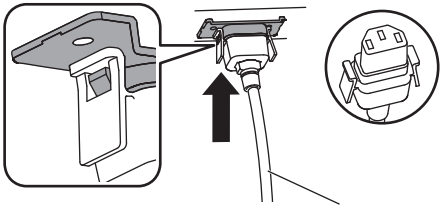
Pripojenia

Pripojenie a upevnenie napájacieho kábla

Zadná strana zariadenia



Upevnenie napájacieho kábla



Napájací kábel (je súčasťou balenia)

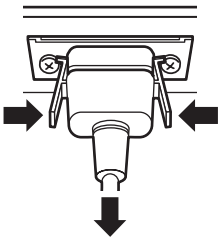
Zapojte konektor do zariadenia monitora.

Zasúvajte konektor, až kým sa nezacvakne.

Poznámka

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

Odpojenie napájacieho kábla



Konektor odpojte stlačením dvoch tlačidiel.

Poznámka

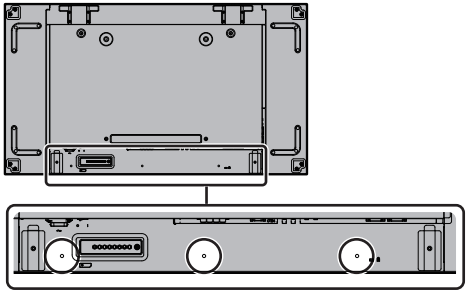
- Pri odpájaní napájacieho kábla je úplne nevyhnutné, aby ste najprv vytiahli zástrčku napájacieho kábla zo zásuvky.
- Dodaná súprava napájacieho kábla je určená na použitie len s týmto zariadením. Nepoužívajte ju na iné účely.

Upevnenie kábla

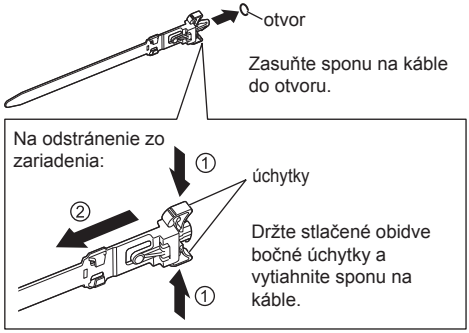
Poznámka

- S týmto zariadením sa dodávajú 3 spony na káble. Káble upevnite na 3 miestach s použitím otvorov na spony na káble, zobrazených nižšie.

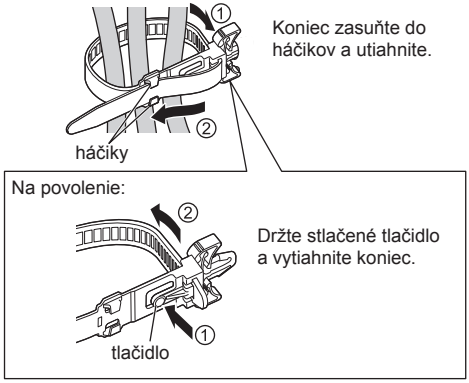
  Ak potrebujete viac spôn na káble, kúpte si ich u predajcu. (Dostupné zo zákazníckeho servisu)



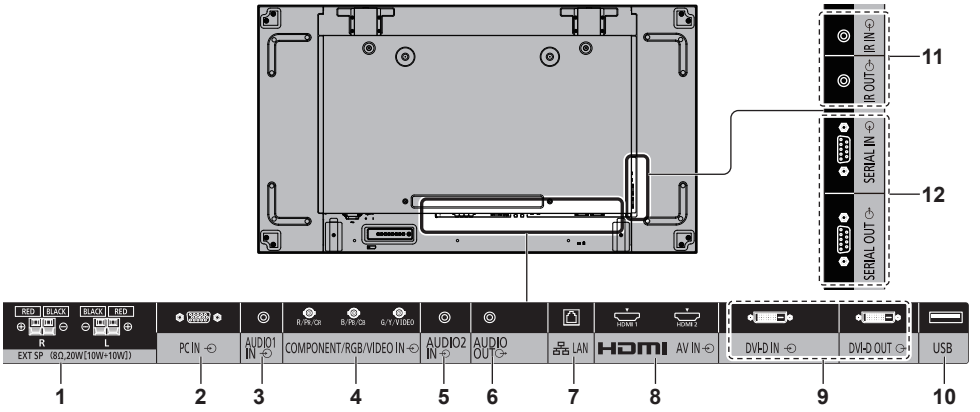
1. Nasaďte sponu na káble



2. Zviažte káble



Pripojenie video zariadenia



1	**EXT SP:**	**Konektor na reproduktor** Pripojte k externému reproduktoru.
2	**PC IN:**	**Konektor vstupu z počítača** Pripojte k video konektoru počítača, video zariadeniu s výstupom „YPBPR / YCBCR“ alebo „RGB“.
3	**AUDIO1 IN:**	**Konektor vstupu zvuku zdieľaný s DVI-D IN a PC IN**
4	**COMPONENT / RGB / VIDEO IN:**	**COMPONENT / Konektor vstupu RGB video signálu (R/PR/CR, B/PB/CB, G/Y)** Pripojte k video zariadeniu s výstupom „YPBPR / YCBCR“ alebo „RGB“. **Konektor vstupu kompozitného video signálu (VIDEO)** Pripojte k video zariadeniu s výstupom kompozitného signálu.
5	**AUDIO2 IN:**	**Konektor vstupu zvuku zdieľaný s COMPONENT/RGB IN a VIDEO IN**
6	**AUDIO OUT:**	**Konektor výstupu analógového zvuku** Pripojte k audio zariadeniu s konektorom vstupu analógového zvuku.
7	**LAN:**	**Konektor LAN** Umožňuje ovládanie monitora pripojením k sieti.
8	**AV IN (HDMI 1, HDMI 2):**	**Vstupný konektor HDMI** Pripojte k video zariadeniu ako videorekordér alebo DVD prehrávač atď.
9	**DVI-D IN, DVI-D OUT:**	**Vstupný/Výstupný konektor DVI-D** Pripojte k video zariadeniu s výstupom DVI-D. A tiež pri zobrazení obrazu zreťazením viacerých monitorov pripojte k inému monitoru.
10	**USB:**	**Konektor pre pamäťové zariadenie USB** Pripojte pamäťové zariadenie USB na používanie [USB media player]. Môže sa používať aj na dodávanie napájania až 5 V/1 A do externého zariadenia pri príjme obrazu.

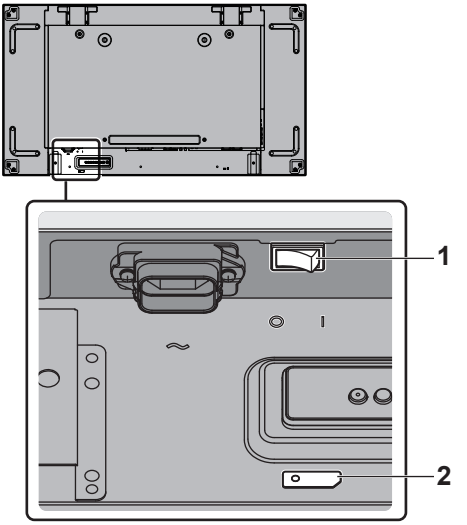
11	**IR IN, IR OUT:**	**Konektor vstupu/výstupu infračerveného signálu** Používa sa pri ovládaní viac ako jedného monitora jedným diaľkovým ovládačom. Signál z diaľkového ovládača je možné prijímať pripojením dodaného externého prijímača IR ku konektoru IR IN.
12	**SERIAL IN, SERIAL OUT:**	**Vstupný/Výstupný konektor SERIAL** Umožňuje ovládanie monitora pripojením k počítaču.

Pred pripojením

- Pred pripojením káblov si pozorne prečítajte návod na obsluhu pripájaného externého zariadenia.
- Pred pripojením káblov vypnite napájanie všetkých zariadení.
- Pred pripojením káblov majte na pamäti nasledovné pokyny. Ich nedodržanie môže viesť k poruchám.
  - Pri pripájaní kábla k tomuto zariadeniu alebo zariadeniu pripojenému k tomuto zariadeniu sa dotknite nejakých kovových predmetov v blízkosti, aby ste pred vykonávaním práce odstránili zo svojho tela statickú elektrinu.
  - Na pripojenie zariadenia k tomuto zariadeniu alebo k telu tohto zariadenia nepoužívajte zbytočne dlhé káble. Čím je kábel dlhší, tým náchylnejší sa stáva na šum. Keďže zvinutý kábel pri používaní pôsobí ako anténa, je náchylnejší na šum.
  - Pri pripájaní káblov najprv pripojte uzemnenie (GND), potom v priamom smere zasuňte pripojovací konektor pripájaného zariadenia.
- Zaobstarajte si pripojovací kábel potrebný na pripojenie externého zariadenia k systému, ktorý sa nedodáva s daným zariadením, ani nie je dostupný ako voliteľné príslušenstvo.
- Ak je vonkajší tvar zástrčky prepojovacieho kábla veľký, môže sa dostať do kontaktu so zástrčkou vedľajšieho prepojovacieho kábla. Použite prepojovací kábel s vhodnou veľkosťou zástrčky, aby boli konektory zarovnané.
- Ak video signály z video zariadenia obsahujú príliš veľa chvenia, obraz na obrazovke môže kolísať. V takom prípade je potrebné pripojiť korektor časovej základne (TBC).
- Keď je výstup synchronizačných signálov z počítača alebo video zariadenia narušený, napríklad pri zmene nastavení video výstupu, farby obrazu môžu byť dočasne narušené.
- Toto zariadenie akceptuje kompozitné video signály, YC_BC_R/YP_BP_R signály, analógové RGB signály a digitálne signály.
- Niektoré modely počítačov nie sú kompatibilné s týmto zariadením.
- Keď k tomuto zariadeniu pripájate zariadenia pomocou dlhých káblov, použite kompenzátor kábla. Inak sa obraz nemusí zobraziť správne.

Ovládacie prvky

Hlavné zariadenie



1 Hlavný vypínač napájania (○ / |)

Zapnutie (|) / vypnutie (○) napájania.

- Zapnutie/vypnutie <Hlavný vypínač napájania> je to isté ako zapojenie alebo odpojenie sieťovej zástrčky do/zo zásuvky. Zapnite <Hlavný vypínač napájania> (|) a potom zariadenie zapnite/vypnite diaľkovým ovládačom alebo pomocou <Tlačidlo zapnutia (Zariadenie)>.

2 Indikátor napájania/Snímač signálu diaľkového ovládača (Zadná strana zariadenia)

Indikátor napájania bude svietiť.

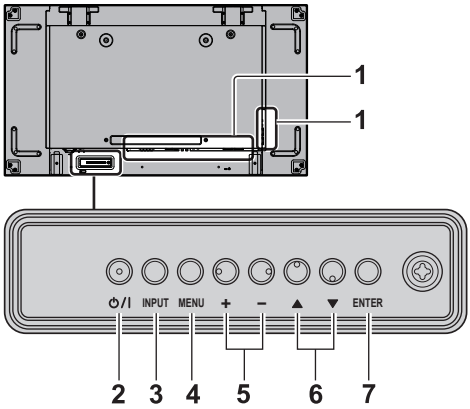
Keď je napájanie zariadenia zapnuté (Hlavný vypínač napájania: Zapnutý (|))

- Zobrazený je obraz: Zelený
- Vypnutý (pohotovostný režim) diaľkovým ovládačom alebo pomocou <Tlačidlo zapnutia (Zariadenie)>: Červený
  - Keď je [Network control] nastavené na [On]: Oranžový
- Vypnutý pomocou funkcie „Power management“: Oranžový

Keď je napájanie zariadenia vypnuté (Hlavný vypínač napájania: Vypnutý (○)): Nesvieti

Poznámka

- 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, počítaču atď. (pozrite si stranu 14)

2 <Tlačidlo zapnutia (Zariadenie)> (⏻/I)

- Zapnutie (zobrazí sa obraz) / Vypnutie (pohotovostný režim), keď je <Hlavný vypínač napájania> (○/ |) zapnutý (|).

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

- Výber pripojeného zariadenia.

4 <MENU (Zariadenie)>

- Pri každom stlačení tlačidla <MENU (Zariadenie)> sa obrazovka s menu prepne.

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

- Upravenie hlasitosti.
- Na hlavnej obrazovke prepínanie nastavení alebo upravenie úrovne nastavení.

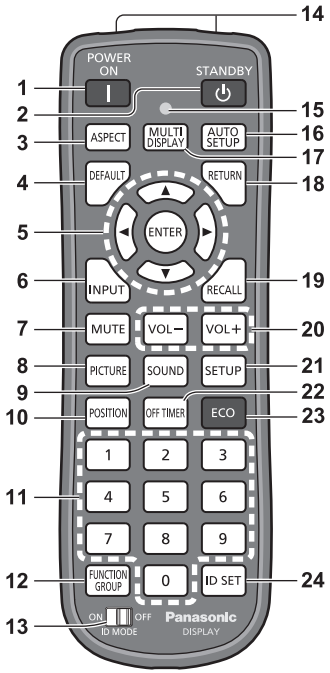
6 < ▲ (Zariadenie)> / < ▼ (Zariadenie)>

- Voľba položky nastavenia.

7 <ENTER (Zariadenie)>

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

Diaľkový ovládač



1 POWER ON (|)

- Zapnutie (zobrazí sa obraz), keď je <Hlavný vypínač napájania> (○ / |) zapnutý (|) a v pohotovostnom režime. (pozrite si stranu 18)

2 STANDBY (⏻)

- Vypnutie (pohotovostný režim), keď je <Hlavný vypínač napájania> (○ / |) zapnutý (|) a zobrazený je obraz.

  (pozrite si stranu 18)

3 ASPECT

- Nastavenie pomeru strán.

4 DEFAULT

- Obnovenie predvolených nastavení obrazu, zvuku atď.

5 ENTER / Tlačidlá kurzora (▲▼◀▶)

- Používajú sa na obsluhu obrazoviek s menu.

6 INPUT

- Prepínanie vstupu, ktorý sa má zobraziť na obrazovke.

7 MUTE

- Zapnutie/vypnutie stlmenia zvuku.

8 PICTURE

9 SOUND

10 POSITION

11 Číselné tlačidlá (0 - 9)

- Používajú sa na zadanie identifikačného čísla pri používaní viacerých monitorov.
- Používajú sa ako tlačidlá skratiek, keď sa im priradia často používané úkony.

12 FUNCTION GROUP

13 ID MODE

14 Vysielanie signálu

15 Indikátor činnosti diaľkového ovládača

- Bliká pri stlačení tlačidiel diaľkového ovládača.

16 AUTO SETUP

- Automatické upravenie polohy/veľkosti obrazovky.

17 MULTI DISPLAY

- Prepínanie [On] / [Off] v [Multi display setting].

18 RETURN

- Používa sa na návrat do predchádzajúceho menu.

19 RECALL

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

20 VOL + / VOL -

- Upravenie úrovne hlasitosti zvuku.

21 SETUP

22 OFF TIMER

- Prepnutie do pohotovostného režimu po uplynutí stanoveného času.

23 ECO

- Prepínanie nastavení [Power management mode].

24 ID SET

- Používa sa na nastavenie identifikačného čísla diaľkového ovládača pri používaní viacerých monitorov.

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

- Medzi snímač signálu diaľkového ovládača na hlavnom zariadení a diaľkový ovládač neumiestňujte žiadne prekážky.
- Snímač signálu diaľkového ovládača na hlavnom zariadení nevystavujte priamemu slnečnému svetlu ani silnému žiarivkovému svetlu.

1 Zapojte zástrčku napájacieho kábla do monitora.

(pozrite si stranu 13)

2 Zapojte zástrčku do zásuvky.

Poznámka

- Pri odpájaní napájacieho kábla je úplne nevyhnutné, aby ste najprv vytiahli zástrčku napájacieho kábla zo zásuvky.
- Ak sa sieťová zástrčka odpojí alebo sa monitor vypne pomocou <Hlavný vypínač napájania> okamžite po zmene nastavení pomocou menu na obrazovke, môže sa stať, že sa nastavenia neuložia. Sieťovú zástrčku odpojte alebo monitor vypnite pomocou <Hlavný vypínač napájania> až po dostatočne dlhej dobe. Prípadne sieťovú zástrčku odpojte alebo monitor vypnite pomocou <Hlavný vypínač napájania> až po vypnutí pomocou diaľkového ovládača, ovládania cez RS-232C alebo ovládania cez sieť LAN.

3 Zapnite <Hlavný vypínač napájania> (O / I) (I).

■ Zapnutie/vypnutie diaľkovým ovládačom alebo pomocou <Tlačidlo zapnutia (Zariadenie)>:

Zapnutie

Obraz sa zobrazí, keď stlačíte <POWER ON> alebo <Tlačidlo zapnutia (Zariadenie)>, keď je <Hlavný vypínač napájania> zapnutý (I) (Indikátor napájania: Červený alebo oranžový).

- Indikátor napájania: Zelený (zobrazený je obraz)

Vypnutie

Zariadenie sa vypne (pohotovostný režim), keď stlačíte <STANDBY> alebo <Tlačidlo zapnutia (Zariadenie)>, keď je <Hlavný vypínač napájania> zapnutý (I) (Indikátor napájania: Zelený).

- Indikátor napájania: Červený alebo oranžový (pohotovostný režim)

Keď je zariadenie zapnuté (zobrazený je obraz) alebo vypnuté (pohotovostný režim), napájanie monitora vypnete vypnutím <Hlavný vypínač napájania> (O).

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.

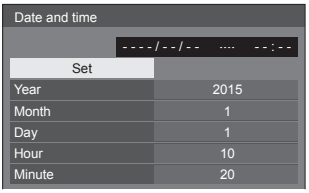
1 Vyberte jazyk pomocou ▲▼ a stlačte <ENTER>.



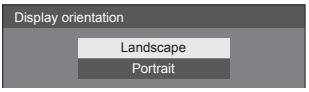
2 Vyberte [Year] / [Month] / [Day] / [Hour] / [Minute] pomocou ▲▼ a nastavte pomocou ◀▶.



3 Vyberte [Set] pomocou ▲▼ a stlačte <ENTER>.



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



Poznámka

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

  Po nastavení tieto položky môžete zmeniť v nasledujúcich menu.

  [OSD language]

  [Date and time]

  [Display orientation]

■ Hlásenie o zapnutí

Po zapnutí zariadenia sa môže zobraziť nasledujúce hlásenie:

Upozornenie na vypnutie pri nečinnosti



Keď je [No activity power off] v menu [Setup] nastavené na [Enable], pri každom zapnutí zariadenia sa zobrazí výstražné hlásenie.

„Power management" informácia



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

Zobrazovanie týchto hlásení môžete nastaviť pomocou nasledujúceho menu:

- [Options] menu

  Power on message(No activity power off)

  Power on message(Power management)

Technické parametre

Č. modelu

TH-55LFV60W

TH-55LFV6W

Spotreba energie

TH-55LFV60W

290 W

TH-55LFV6W

210 W

Vypnutie pomocou <Hlavný vypínač napájania>

0 W

Pohotovostný režim

0,5 W

Panel LCD monitora

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

Veľkosť obrazovky

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

(Počet pixelov)

2 073 600

(1 920 (Horizontálne) × 1 080 (Vertikálne))

Rozmery (Š × V × H)

1 213 mm × 684 mm × 95 mm / 47,8" × 26,9" × 3,7"

Hmotnosť

približne 30,0 kg / 66,1 lbs netto

Napájanie

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

10 % až 90 % (bez kondenzácie)

Podmienky pri skladovaní

Teplota

-20 °C až 60 °C (-4 °F až 140 °F)

Vlhkosť

10 % až 90 % (bez kondenzácie)

Pripojovacie konektory

HDMI 1

HDMI 2

Konektor TYPU A*2 × 2

Zvukový signál:

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

DVI-D IN

DVI-D 24-kolíkový:

Súlad s DVI Revízia 1.0

Ochrana obsahu:

Kompatibilný s HDCP 1.1

DVI-D OUT

DVI-D 24-kolíkový:

Súlad s DVI Revízia 1.0

Ochrana obsahu:

Kompatibilný s HDCP 1.1

COMPONENT/RGB IN

Y/G

Konektor BNC 1,0 Vš-š (75 Ω) (so synchronizáciou)

$P_B/C_B/B$

Konektor BNC 0,7 Vš-š (75 Ω) (bez synchronizácie)

$P_R/C_R/R$

Konektor BNC 0,7 Vš-š (75 Ω) (bez synchronizácie)

VIDEO IN

VIDEO

Konektor BNC 1,0 V [š-š] (75 Ω)

Používa sa aj ako konektor Y/G

PC IN

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

Kompatibilný s DDC2B

Y/G:

1,0 Vš-š (75 Ω) (so synchronizáciou)

0,7 Vš-š (75 Ω) (bez synchronizácie)

$P_B/C_B/B$:

0,7 Vš-š (75 Ω) (bez synchronizácie)

$P_R/C_R/R$:

0,7 Vš-š (75 Ω) (bez synchronizácie)

HD/VD:

1,0 - 5,0 Vš-š (vysoká impedancia)

AUDIO1 IN

Konektor stereo mini jack (M3) 0,5 Vefekt

Zdieľaný s DVI-D IN a PC IN

AUDIO2 IN

Konektor stereo mini jack (M3) 0,5 Vefekt

Zdieľaný s COMPONENT/RGB IN a VIDEO IN

AUDIO OUT

Konektor stereo mini jack (M3) 0,5 Vefekt

Výstup: Premenlivý (-∞ až 0 dB) (vstup 1 kHz 0 dB, záťaž 10 kΩ)

SERIAL IN

Konektor externého riadenia

D-sub 9-kolíkový:

Kompatibilný s RS-232C

SERIAL OUT

Konektor externého riadenia

D-sub 9-kolíkový:

Kompatibilný s RS-232C

LAN

Pre sieťové pripojenia RJ45, kompatibilný s PJLink

Metóda komunikácie:

RJ45 10BASE-T/100BASE-TX

IR IN

Konektor stereo mini jack (M3)

IR OUT

Konektor stereo mini jack (M3)

USB

Konektor USB TYP A

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

EXT SP

8 Ω, 20 W [10 W + 10 W] (10 % skreslenie THD)

Zvuk

Zvukový výstup

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

Diaľkový ovládač

Napájanie

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

Hmotnosť

približne 102 g (vrátane batérií)

Rozmery (Š × V × H)

48 mm × 145 mm × 27 mm / 1,89” × 5,71” × 1,06”

∗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 špecifikácie podliehajú zmenám bez predchádzajúceho upozornenia. Uvádzaná hmotnosť a rozmery sú približné.

Softvérová licencia

Tento produkt obsahuje nasledujúci softvér:

(1) softvér vyvinutý nezávisle spoločnosťou Panasonic Corporation alebo pre ňu,

(2) softvér vo vlastníctve tretích strán s licenciou udelenou spoločnosti Panasonic Corporation,

(3) softvér s udelenou licenciou GNU General Public License, verzia 2.0 (GPL V2.0),

(4) softvér s udelenou licenciou GNU LESSER General Public License, verzia 2.1 (LGPL V2.1), a/alebo

(5) voľný softvér iný ako softvér s udelenou licenciou GPL V2.0 a/alebo LGPL V2.1.

Softvér uvedený v kategóriách (3) - (5) je rozširovaný s vierou, že bude užitočný, ale BEZ AKEJKOĽVEK ZÁRUKY, aj bez predpokladanej záruky PREDAJNOSTI alebo VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL. Podrobné informácie nájdete v licenčných podmienkach, ktoré sa zobrazia po výbere [Software licenses] (Softvérové licencie), po vykonaní určeného úkonu z menu počiatočných nastavení tohto výrobku.

Po dobu najmenej tri (3) roky od dodania tohto výrobku poskytne spoločnosť Panasonic akejkoľvek tretej strane, ktorá sa na nás obráti na nižšie uvedené kontakty, za poplatok neprevyšujúci naše náklady na fyzickú distribúciu zdrojového kódu, kompletnú strojovo čitateľnú kópiu príslušného zdrojového kódu spadajúceho pod licenciu GPL V2.0, LGPL V2.1 alebo iné licencie obsahujúce povinnosť urobiť tak, spolu s uvedením príslušných autorských práv.

Kontaktné údaje:

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

Upozornenie o AVC/VC-1/MPEG-4

Tento výrobok je licencovaný na základe portfólia patentov AVC, portfólia patentov VC-1 a portfólia patentov MPEG-4 Visual, ktorý spotrebiteľa oprávňuje využívať ho na osobné alebo iné účely, pri ktorých spotrebiteľ nedostáva odmenu, zamerané na (i) kódovanie videa v súlade so štandardom AVC, štandardom VC-1 a štandardom MPEG-4 Visual („AVC/VC-1/MPEG-4 Video“) a/alebo (ii) dekódovanie videa vo formáte AVC/VC-1/MPEG-4 Video, ktoré bolo používateľom vytvorené na osobné účely a/alebo získané od poskytovateľa videa, ktorý vlastní licenciu na poskytovanie videa vo formáte AVC/VC-1/MPEG-4 Video. Licencia nie je udelená a nevzťahuje sa na žiadne iné použitie. Ďalšie informácie môžete získať od spoločnosti MPEG LA, LLC. Pozrite si 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.

Záznam zákazníka

Číslo modelu a sériové číslo tohto výrobku sa nachádza na zadnom paneli. Zapíšte 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, Nemecko

Panasonic Corporation
Web Site: https://panasonic.net/cns/prodisplays/

© Panasonic Corporation 2016