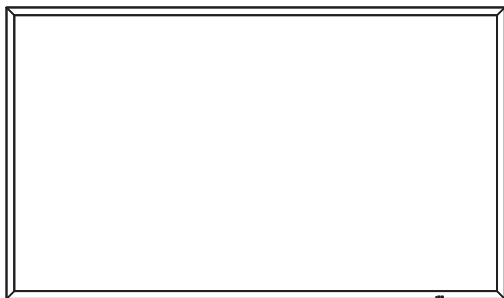


Návod na obsluhu

UHD LCD monitor Na firemné použitie

Slovensky

Č. modelu **TH-84LQ70W** 84-palcový model
TH-98LQ70W 98-palcový model
TH-84LQ70LW 84-palcový model
TH-98LQ70LW 98-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	5
Príslušenstvo	7
Pripojenia	10
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.
- Názorné ilustrácie v tomto Návode na obsluhu sú vytvorené najmä podľa 84-palcového modelu.

4K
PROFESSIONAL

*Skutočné rozlíšenie: 3840 × 2160p

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.
- DisplayPort je ochranná známka združenia Video Electronics Standards Association 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.
- HDMI, logo HDMI a High-Definition Multimedia Interface sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti HDMI Licensing LLC v USA a 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 prekryvať so vstupnými signálmi, by mohlo dôjsť k chveniu obrazu a zvuku alebo k rušeniu, ktoré by sa prejavilo napríklad šumom.

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

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-ST85P12 (84-palcový model)
 - TY-ST103PF9 (98-palcový model)
- Mobilný stojan na monitor
 - TY-ST85PB1 (84-palcový model)
- Závesná konzola na stenu (vertikálna)*
 - TY-WK85PV12 (84-palcový model)
 - TY-WK103PV9 (98-palcový model)
- Závesná konzola na strop*
 - TY-CE85PS12 (84-palcový model)
 - TY-CE103PS10 (98-palcový model)
- Svorkovnica 3G-SDI so zvukom
 - TY-TBN03G
- Skrinka digitálneho rozhrania
 - ET-YFB100G

*: Priemer skrutiek na pripevnenie týchto upevňovacích konzol je M16.

Keď používate Svorkovnica 3G-SDI so zvukom (TY-TBN03G), prečítajte si, prosím, návod, ktorý bol k nemu priložený, a postupujte podľa pokynov.

Nepreberáme zodpovednosť za žiadne poškodenie výrobku atď., spôsobené použitím podstavca, závesnej konzoly na stenu alebo závesnej konzoly na strop, ktoré vyrobili iné spoločnosti, alebo nedostatkami v prostredí inštalácie podstavca, závesnej konzoly na stenu alebo závesnej konzoly na strop, a to ani počas záručnej doby.

O vykonanie umiestnenia vždy požiadajte kvalifikovaného technika.

Voliteľné upevňovacie konzoly a podstavce sú určené na používanie s LCD aj plazmovými monitormi.

Pri používaní s týmto zariadením navštívte nasledujúcu webovú stránku, prečítajte si pokyny o upevňovacích konzolách a podstavcoch určených na použitie s LCD monitormi, a potom ich nainštalujte.

<http://panasonic.net/prodisplays/download/options02.html>

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 vetraníu zakrývaním vetracích otvorov, napríklad novinami, obrusmi a závesmi.

Informácie o dostatočnom vetraní nájdete na strane 5.

Keď monitor inštalujete vertikálne;

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

- Nastavte [Display orientation] v menu [Setup] na [Portrait].

Upozornenia týkajúce sa inštalácie na stenu, strop alebo podstavec

- Inštaláciu na stenu, strop 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 alebo závesnú konzolu na stenu.
- Ak monitor umiestnený na stene, strope alebo podstavci prestanete používať, čo najskôr požiadajte odborníka, aby monitor odstránil.
- 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 nestrákejte žiadne cudzie predmety.

- Dbajte na to, aby vám na monitor nespadol 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 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 mokrymi 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, nekladte 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 kryt 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.

Ak pripojíte/odpojíte prepájacie 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, premiestnenie a vybalenie zariadenia používajte dodanú skrutku s okom, a tieto činnosti vykonávajte s použitím vhodného závesného zariadenia a nástrojov.

- Použitie iba ľudskej sily by mohlo viesť k zraneniu pri páde zariadenia.

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.

Napájaci kábel pravidelne čistíte, 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 nevyšajte 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 si 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 2 400 m (7 874 stôp) nadmorskej výšky): 0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)

Keď zariadenie používate na mieste s nadmorskou výškou od 1 400 m (4 593 stôp) do 2 400 m (7 874 stôp), uistite sa, že [High altitude mode] je nastavené na [On].

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

Zariadenie neinštalujte na miesta s nadmorskou výškou 2 400 m (7 874 stôp) a viac.

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

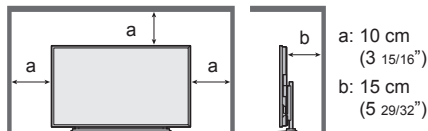
Informácie o priestore pri inštalácii

84-palcový model

Keď používate podstavec (voliteľné príslušenstvo), nechajte priestor veľkosti 10 cm (3 15/16") alebo viac na vrchu, vľavo a vpravo, 15 cm (5 29/32") 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 15 cm (5 29/32") alebo viac vzadu.)

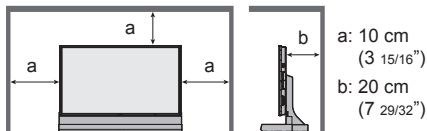
Minimálna vzdialenosť:



Keď používate podstavec (voliteľné príslušenstvo), nechajte priestor veľkosti 10 cm (3 15/16") alebo viac na vrchu, vľavo a vpravo, 20 cm (7 29/32") 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 20 cm (7 29/32") alebo viac vzadu.)

Minimálna vzdialenosť:



Čistenie a údržba

Predná strana zobrazovacieho panela bola špeciálne upravená. Povrch 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 nepoškrabte 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 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 pripojenia DIGITAL LINK a drôtovej siete LAN. V takom prípade pomocou antistatickej podložky odstráňte zdroj statickej elektriny a šumu, ktorý môže spôsobovať problémy, a znovu pripojte DIGITAL LINK a 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. Pripojte DIGITAL LINK a sieť LAN.

Môže sa stať, že monitor nebude fungovať správne v dôsledku silných rádiových vln 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 vln. Alebo obaľte kábel LAN pripojený ku konektoru DIGITAL LINK s použitím kusu kovovej fólie alebo kovovej rúrky, ktorá je uzemnená na oboch koncoch.

Likvidácia

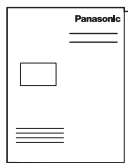
Keď sa chystáte výrobok zlikvidovať, kontaktujte vaše miestne úrady alebo predajcu a informujte sa o správnych metódach likvidácie.

Príslušenstvo

Dodávané príslušenstvo

Skontrolujte, či máte všetko zobrazené príslušenstvo a položky

**Návod na obsluhu
(Kniha)**



**Návod na obsluhu
(CDROM disk)**



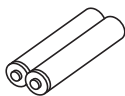
Diaľkový ovládač

- N2QAYA000093



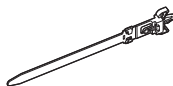
**Batérie do diaľkového
ovládača**

(typ AAA/R03/UM4 × 2)



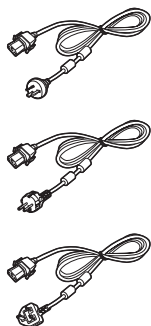
Spona na káble × 1

- TMME289



Napájací kábel

(približne 3 m (118"))



Toto príslušenstvo použijú odborníci na inštaláciu pri inštalácii zariadenia.

**Čiapočka skrutky s okom
× 1**

- TMME375-1



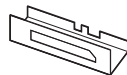
**Skrutka s okom × 1
(M12)**



Značka Panasonic × 1

Panasonic

**Upevňovacia ploška pre
značku Panasonic × 1**



**Imbusový kľúč × 1
(M16)**

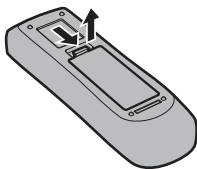


Pozor

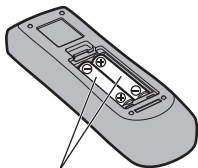
- Malé časti si riadne odložte a uchovávajte ich mimo dosahu malých detí.
- Objednávacie čísla príslušenstva sa môžu zmeniť bez upozornenia. (Aktuálne objednávacie číslo sa môže odlišovať od vyššie uvedených.)
- V prípade straty dielov príslušenstva si ich, prosím, kúpte u predajcu, pričom uveďte vyššie uvedené objednávacie čísla. (Dostupné zo zákaznického servisu)
- Po vybalení položiek riadne zlikvidujte čiapočku napájacieho kábla a obalové materiály.

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:

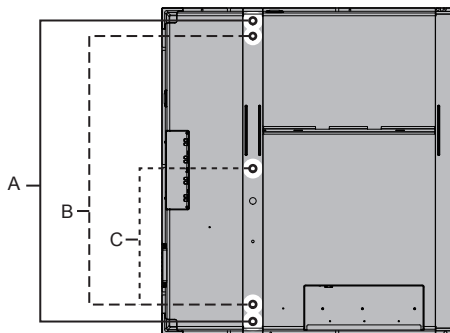
1. Batérie je vždy potrebné vymieňať ako pár. Pri nahradzaní starých batérií vždy použite nové batérie.
2. Nekombinujte používanú batériu s novou.
3. Nepoužívajte súčasne rôzne typy batérií (napríklad: zinkovo-uhlíkovú s alkalickou).
4. Opatrované batérie sa nepokúšajte nabíjať, skratovať, rozoberať, 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.

Dôležité upozornenie pri pripínavovaní upevňovacích konzol

98-palcový model

Keď pripievňujete voliteľné upevňovacie konzoly k 98-palcovému modelu, pripievňte háčiky stojana na miesta zobrazené na obrázku nižšie, podľa typu upevňovacích konzol.

Miesto na pripínavenie háčika stojana



A: Závesná konzola na strop (Háčiky stojana nie sú potrebné, pretože na inštaláciu sa používa dodaná skrutka.)

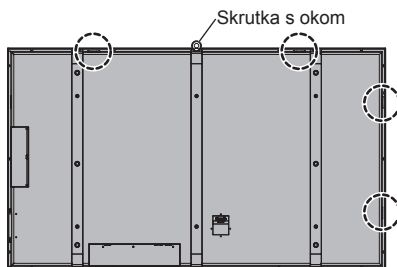
B: Závesná konzola na stenu

C: Podstavec

Informácie o skrutke s okom

Po zakúpení má toto zariadenie jednu skrutku s okom (M12) pripiepenú v strede hornej časti. Pri inštalácii ju použijete na vytiahnutie zariadenia nahor. V prípade potreby tiež môžete použiť otvory na skrutku s okom zobrazené na obrázku nižšie.

Miesta montáže skrutky s okom



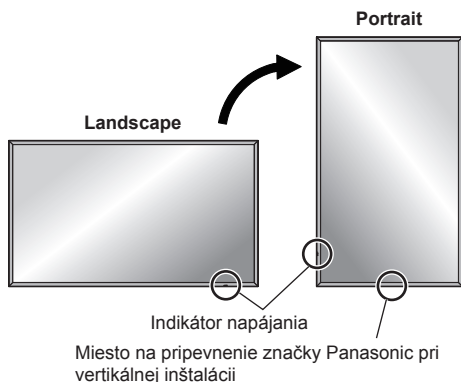
Poznámka

- O vykonanie inštalácie požiadajte kvalifikovaného technika.
- Nepoužívajte iné skrutky s okom alebo skrutky okrem tých, ktoré boli dodané so zariadením.
- Po inštalácii odstráňte skrutku s okom a potom uzavrite otvor dodanou čapôčkou skrutky s okom.

Vertikálna inštalácia

Pri vertikálnej inštalácii monitора dbajte na to, aby sa indikátor napájania nachádzal dolu.

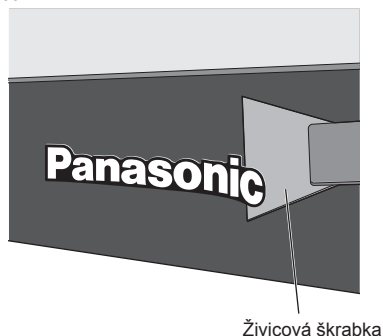
Nastavte tiež [Display orientation] v [Setup] na [Portrait].



Pripevnenie značky Panasonic

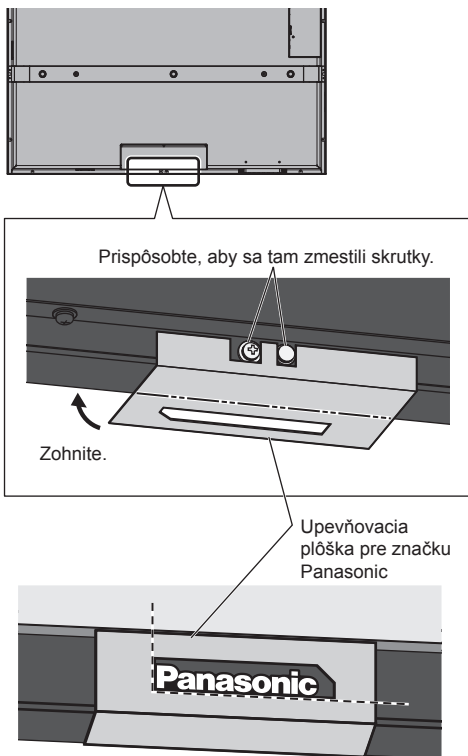
Odstráňte značku Panasonic priripenú pri zakúpení a potom pripevnite dodanú značku Panasonic na miesto zobrazené na obrázku vyššie.

Značku odstraňujte opatrne, napríklad živcovou škrabkou. Keď sa lepidlo neodstránilo, zotrite ho mäkkou tkaninou.



Na pripevnenie značky Panasonic použite dodanú upevňovaciu plošku pre značku Panasonic.

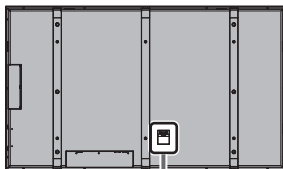
Ako je znázornené na obrázku nižšie, dočasne pripevnite upevňovaciu plošku pre značku Panasonic prispôbením jej zárezov tak, aby sa tam zmestili 2 skrutky, a potom pripevnite značku Panasonic.



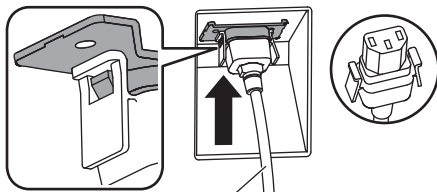
Pripojenia

Pripojenie a upevnenie napájacieho kábla

Zadná strana zariadenia



Upevnenie napájacieho kábla



Napájací kábel (je súčasťou balenia)

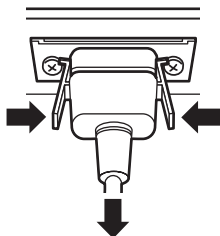
Zapojte konektor do zariadenia monitora.

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

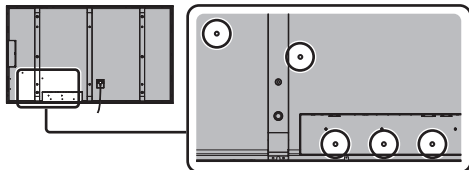
Upevnenie kábla

Poznámka

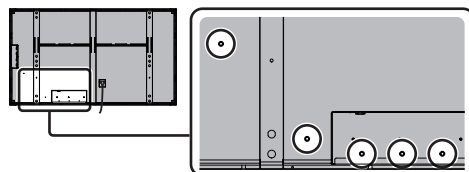
- Jedna spona na káble sa dodáva s týmto zariadením. V prípade, že káble zaistujete na piatich miestach, si ju zakúpte osobitne.

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

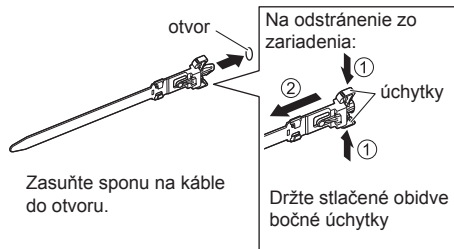
84-palcový model



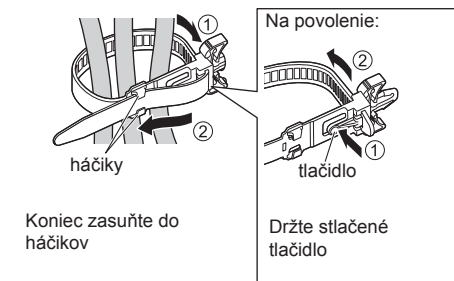
98-palcový model



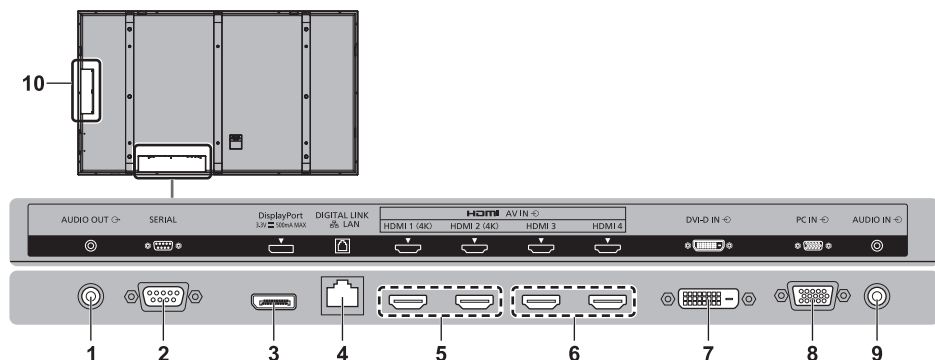
1. Nasadíte sponu na káble



2. Zviažte káble



Pripojenie video zariadenia

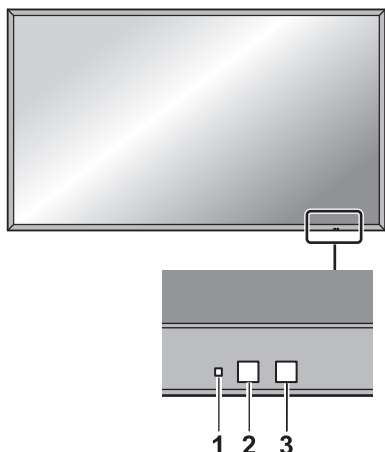


1 AUDIO OUT:	Konektor výstupu analógového zvuku Pripojte k audio zariadeniu s konektorom vstupu analógového zvuku.
2 SERIAL:	Konektor riadenia sériového kanálu Umožňuje ovládanie monitora pripojením k počítaču.
3 DisplayPort:	DisplayPort Vstupný konektor (podporuje obraz v rozlíšení 4K) Pripojte k počítaču alebo video zariadeniu s výstupným konektorom DisplayPort.
4 DIGITAL LINK / LAN*:	DIGITAL LINK Vstupný konektor (podporuje obraz v rozlíšení 4K) Umožňuje ovládanie monitora pripojením k sieti. Alebo pripojte k zariadeniu, ktoré vysiela obrazové a zvukové signály cez konektor DIGITAL LINK. *: DIGITAL LINK je technológia, ktorá umožňuje prenos signálov, napríklad zvukových a obrazových, pomocou krútenej dvojlinky.
5 AV IN (HDMI 1, HDMI 2):	Vstupný konektor HDMI (podporuje obraz v rozlíšení 4K) Pripojte k video zariadeniu s výstupom signálu 4K alebo video zariadeniu ako videorekordér alebo DVD prehrávač atď.

6 AV IN (HDMI 3, HDMI 4):	Vstupný konektor HDMI Pripojte k video zariadeniu ako videorekordér alebo DVD prehrávač atď.
7 DVI-D IN:	Vstupný konektor DVI-D Pripojte k video zariadeniu s výstupom DVI-D.
8 PC IN:	Konektor vstupu z počítača Pripojte k video konektoru počítača, video zariadeniu s výstupom „Y, Pb(Cb), Pr(Cr)“ alebo „R, G, B“.
9 AUDIO IN:	Konektor vstupu zvuku zdieľaný s DVI-D IN a PC IN
10 SLOT 1, SLOT 2:	Rozširujúca zásuvka Pripojte k voliteľnej svorkovnici. (pozrite si stranu 3)

Ovládacie prvky

Hlavné zariadenie



1 Indikátor napájania

Indikátor napájania bude svietiť.

Keď je napájanie zariadenia zapnuté (Hlavný vypínač Zap./Vyp.: Zapnutý)

- Zobrazovaný je obraz: Zelený
- Vypnutý (pohotovostný režim) diaľkovým ovládačom: Červený
- Keď je [Network control] nastavený na [On]: Oranžový
- Vypnutý pomocou funkcie „Power management“: Oranžový

Keď je napájanie zariadenia vypnuté (Hlavný vypínač Zap./Vyp.: Vypnutý): Nesvieti

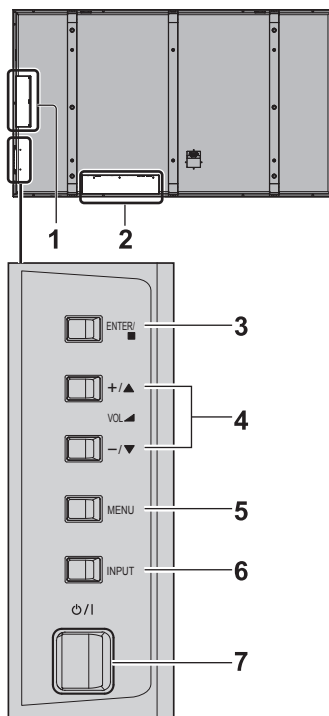
Poznámka

- 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.

2 Snímač signálu diaľkového ovládača

3 Snímač jasu

Zisťuje jas v prostredí sledovania.



1 SLOT 1, SLOT 2

- Pripojte k svorkovnici (voliteľné príslušenstvo).

2 Konektor externého vstupu

- Pripojte k video zariadeniu, počítaču atď.

3 <ENTER (Zariadenie)>

- Konfigurácia položky na obrazovke s menu. Prepínanie režimu pomeru strán.
- Keď je na obrazovke s menu zvolená položka, stlačením <ENTER (Zariadenie)> prepnete na sprievodcovi obsluhou tlačidlami na <▲> <▼>.

4 <VOL + (Zariadenie)> / <VOL - (Zariadenie)>

- Vyššia hlasitosť „+“ Nižšia hlasitosť „-“
- Keď je zobrazená obrazovka s menu:
„+“ : stlačte na posunutie kurzora hore
„-“ : stlačte na posunutie kurzora dole

5 <MENU (Zariadenie)>

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

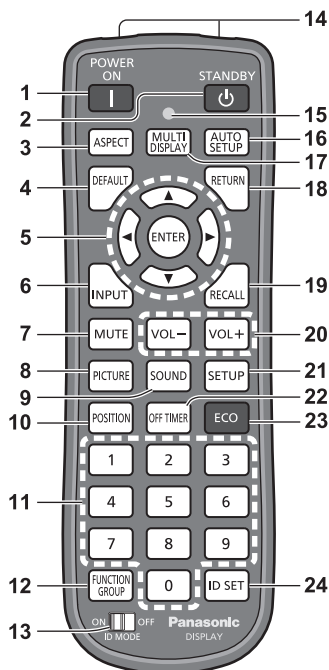
6 <INPUT (Zariadenie)> (výber VSTUPNÉHO signálu)

- Výber pripojeného zariadenia.

7 <Hlavný vypínač Zap./Vyp.>

- Zapnutie/vypnutie napájania.

Diaľkový ovládač



1 POWER ON (I)

- Zapnutie (zobrazí sa obraz), keď je monitor zapnutý vypínačom a v pohotovostnom režime. (pozrite si stranu 14)

2 STANDBY (⏻)

- Vypnutie (pohotovostný režim), keď je monitor zapnutý vypínačom a zobrazený je obraz. (pozrite si stranu 14)

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 „Zobrazenie 1 obrazovky“ a „Zobrazenie 4 obrazoviek“.

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 režimu Eco.

24 ID SET

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

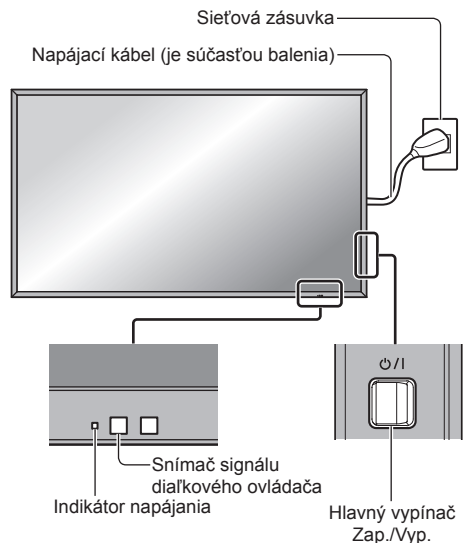
Poznámka

- Medzi prijímač signálu diaľkového ovládača na zariadení a diaľkový ovládač neumiestňujte žiadne predmety.
- Zariadenie umiestnite ďalej od slnečného žiarenia alebo iných zdrojov jasného svetla, aby nesvietili na prijímač signálu diaľkového ovládača na zariadení.
- V tomto návode sú tlačidlá diaľkového ovládača a zariadenia označené pomocou < >.

(Napríklad: <POWER ON>.)

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.



1 Zapojte zástrčku napájacieho kábla do monitora.

(pozrite si stranu 10)

2 Zapojte zástrčku do zásuvky.

Poznámka

- Typy sieťových zástrčiek sa medzi krajinami odlišujú. Sieťová zástrčka zobrazená vľavo preto nemusí byť typ vhodný pre vaše zariadenie.
- Pri odpájaní napájacieho kábla je úplne nevyhnutné, aby ste najprv vytiahli zástrčku napájacieho kábla zo zásuvky.

3 Stlačením <Hlavný vypínač Zap./Vyp.> 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 <POWER ON> monitor zapnete.

- Indikátor napájania: Zelený (zobrazený je obraz)

Stlačením tlačidla <STANDBY> monitor vypnete.

- Indikátor napájania: Červený (pohotovostný režim)

Keď je zariadenie zapnuté alebo v pohotovostnom režime, stlačením <Hlavný vypínač Zap./Vyp.> na zariadení zariadenie vypnete.

Poznámka

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

■ Keď zariadenie prvýkrát zapnete

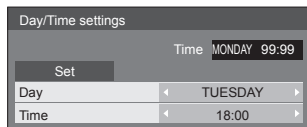
Zobrazí sa nasledujúca obrazovka.

Nastavte diaľkový ovládačom. Tlačidlá na zariadení sú neaktívne.

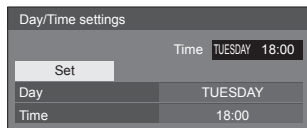
1 Vyberte jazyk pomocou ▲ ▼ a stlačte <ENTER>.



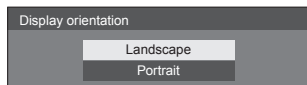
2 Vyberte [Day] alebo [Time] pomocou ▲ ▼ a nastavte pomocou ◀ ▶.



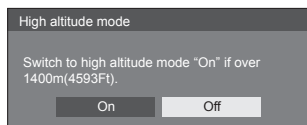
3 Vyberte [Set] pomocou ▲ ▼ a stlačte <ENTER>.



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



5 Vyberte [On] alebo [Off] pomocou ◀ ▶ a stlačte <ENTER>.



Poznámka

- Keď sa položky nastaví, pri ďalšom zapnutí zariadenia sa tieto obrazovky nezobrazia.
- Po nastavení tieto položky môžete zmeniť v nasledujúcich menu.
 - [OSD language]
 - [Day/Time settings]
 - [Display orientation]
 - [High altitude mode]

■ Hlásenie o zapnutí

Po zapnutí zariadenia sa môže zobraziť nasledujúce hlásenie:

Upozornenie na vypnutie pri nečinnosti

'No activity power off' is enabled.

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

„Power management“ informácia

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:

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

Technické parametre

Č. modelu

[84-palcový model]: TH-84LQ70W

[98-palcový model]: TH-98LQ70W

[84-palcový model]: TH-84LQ70LW

[98-palcový model]: TH-98LQ70LW

Spotreba energie

[84-palcový model]

540 W

[98-palcový model]

620 W

Stav vypnutia

0,3 W

Pohotovostný režim

0,5 W

Pohotovostný režim (keď je [Network control]
nastavené na [On])

3,0 W

Panel LCD monitora

[84-palcový model]

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

[98-palcový model]

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

Veľkosť obrazovky

[84-palcový model]

1 860 mm (Š) × 1 047 mm (V) × 2 135 mm (diagonálne) /
73,2" (Š) × 41,2" (V) × 84,0" (diagonálne)

[98-palcový model]

2 159 mm (Š) × 1 214 mm (V) × 2 477 mm (diagonálne) /
85,0" (Š) × 47,8" (V) × 97,5" (diagonálne)

(Počet pixelov)

8 294 400 (3 840 (Š) × 2 160 (V))

Rozmery (Š × V × H)

TH-84LQ70W:

1 949 mm × 1 141 mm × 99 mm /
76,7" × 44,9" × 3,9"

TH-98LQ70W:

2 233 mm × 1 288 mm × 122 mm /
87,9" × 50,7" × 4,8"

TH-84LQ70LW:

1 949 mm × 1 141 mm × 92 mm /
76,7" × 44,9" × 3,7"

TH-98LQ70LW:

2 233 mm × 1 288 mm × 113 mm /
87,9" × 50,7" × 4,5"

Hmotnosť

TH-84LQ70W:

približne 108,0 kg / 238,1 lbs netto

TH-98LQ70W:

približne 136,0 kg / 299,9 lbs netto

TH-84LQ70LW:

približne 84,0 kg / 185,2 lbs netto

TH-98LQ70LW:

približne 105,0 kg / 231,5 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

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)

Pripojovacie konektory

HDMI 1

HDMI 2

HDMI 3

HDMI 4

Konektor TYPU A*2 × 4

(HDMI 1 a HDMI 2 podporujú 4K. HDMI 3
podporuje DEEP COLOR.)

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

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)

Pb/Cb/B:

0,7 VŠ-š (75 Ω)

Pr/Cr/R:

0,7 VŠ-š (75 Ω)

HD/VD:

1,0 - 5,0 VŠ-š (vysoká impedancia)

AUDIO IN

Konektor stereo mini jack (M3) 0,5 Vefekt

DisplayPort

Konektor DisplayPort × 1

Zvukový signál:

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

SERIAL

Konektor externého riadenia

D-sub 9-koľkový:

Kompatibilný s RS-232C

DIGITAL LINK / LAN

Pre sieť RJ45 a pripojenia DIGITAL LINK,
kompatibilný s PLink

Metóda komunikácie:

RJ45 100BASE-TX

Zvuk

Reproduktory

120 mm × 40 mm × 2 ks

AUDIO OUT

Konektor stereo mini jack (M3) 0,5 Vefekt

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

Zvukový výstup

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

Diaľkový ovládač

Napájanie

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

Prevádzkový dosah

Približne 30 m (90 stôp)

(pri ovládaní priamo pred prijímačom)

Hmotnosť

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 2 400 m (7 874 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

■ Informácie o softvéri pre tento výrobok

Tento výrobok má softvér nainštalovaný čiastočne s licenciou Free BSD LICENSE.

Predpisy Free BSD LICENSE podľa vyššie uvedených špecifikácií sú nasledovné:

(Tieto predpisy sú určené treťou stranou; preto sú uvedené predpisy v pôvodnom (anglickom) jazyku.)

Copyright © 1980, 1986, 1993

Vedenie University of California. Všetky práva vyhradené.

Redistribúcia a použitie v zdrojovej a binárnej forme, s úpravami aj bez nich, sú povolené za predpokladu, že sú splnené nasledujúce podmienky:

1. Redistribúcie zdrojového kódu musia obsahovať vyššie uvedené oznámenie o autorských právach, tento zoznam podmienok a nasledujúce prehlásenie.
2. Redistribúcie v binárnom formáte musia obsahovať vyššie uvedené oznámenie o autorských právach, tento zoznam podmienok a nasledujúce prehlásenie v dokumentácii a/alebo iných materiáloch poskytovaných s distribúciou.
3. Všetky propagačné materiály zmieňujúce funkcie alebo použitie tohto softvéru musia obsahovať nasledujúcu formuláciu:
Tento produkt obsahuje softvér vyvinutý univerzitou University of California, Berkeley a jej spolupracovníkmi.
4. Názov univerzity ani mená jej spolupracovníkov nesmú byť použité na podporu či propagáciu produktov odvodených od tohto softvéru bez konkrétneho predchádzajúceho písomného povolenia.

TENTO SOFTWARE JE POSKYTOVANÝ VEDENÍM A PRISPIEVATEĽMI „TAK AKO JE“ A AKÉKOL'VEK VÝSLOVNÉ ALEBO ODVODENÉ ZÁRUKY VRÁTANE, OKREM INÉHO, ZÁRUK PREDAJNOSTI A VHODNOSTI PRE KONKRÉTNY ÚČEL, SA VYLUČUJÚ. VEDENIE ANI PRISPIEVATEĽIA V ŽIADNOM PRÍPADE NENESÚ ZODPOVEDNOSŤ ZA ŽIADNE PRIAME, NEPRIAME, NÁHODNÉ, ŠPECIÁLNE, EXEMPLÁRNE ALEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY (VRÁTANE, OKREM INÉHO, ZAISTENIA NÁHRADNÉHO TOVARU ALEBO SLUŽIEB; STRATY POUŽÍVANIA, DÁT ALEBO ZISKOV; ALEBO PRERUŠENIA OBCHODU), SPÔSOBENÉ AKÝMKOL'VEK SPÔSOBOM A PODĽA AKEJKOL'VEK TEÓRIE ZODPOVEDNOSTI, ČI UŽ NA ZÁKLADE ZMLUVY, ABSOLÚTNEJ ZODPOVEDNOSTI ALEBO DELIKTU (VRÁTANE NEDBANLIVOSTI ALEBO INÉHO) AKÝMKOL'VEK SPÔSOBOM VYPLÝVAJÚCE Z POUŽITIA TOHTO SOFTVÉRU, AJ KEBY BOLI NA MOŽNOSŤ TAKÝCHTO ŠKÔD UPOZORNENÍ.

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, Nemecko

Panasonic Corporation

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

Slovensky