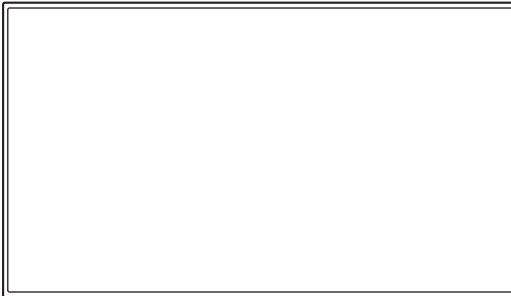


Návod na obsluhu Základná príručka

UHD LCD monitor Na firemné použitie

Č. modelu	TH-98SQ2HW	98-palcový model	TH-86EQ2W	86-palcový model
	TH-86SQ2HW	86-palcový model	TH-75EQ2W	75-palcový model
	TH-75SQ2HW	75-palcový model	TH-65EQ2W	65-palcový model
	TH-65SQ2HW	65-palcový model	TH-55EQ2W	55-palcový model
	TH-55SQ2HW	55-palcový model	TH-50EQ2W	50-palcový model
	TH-50SQ2HW	50-palcový model	TH-43EQ2W	43-palcový model
	TH-43SQ2HW	43-palcový model		

Slovensky



Obsah

Dôležité bezpečnostné upozornenie	2
Bezpečnostné opatrenia	4
Opatrenia týkajúce sa používania	7
Príslušenstvo	10
Upozornenia týkajúce sa premiestňovania	15
Zabezpečenie Kensington	16
Skrutka s okom	16
Pripojenia	18
Ovládacie prvky	23
Základné ovládacie prvky	26
Technické parametre	29
Softvérová licencia	32

Prečítajte si pred použitím

Pre viac informácií o tomto produkte prosím prečítajte si „Návod na obsluhu – Funkčný návod“.

Ak chcete stiahnuť súbory „Návod na obsluhu – Funkčný návod“, navštívte webovú stránku spoločnosti Panasonic (<https://panasonic.net/cns/prodisplays/>).

- Vo vašom jazyku je k dispozícii len „Návod na obsluhu – Základná príručka (tento dokument)“.

Keď chcete získať viac informácií, prosím, pozrite si „Návod na obsluhu – Funkčný návod“, v iných jazykoch.

- 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 55-palcového modelu.



4K
PROFESSIONAL
*Skutočné rozlíšenie:
3840 × 2160p

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HEVC Advance™
Covered by patents at patentlist.accessadvance.com

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, Internet Explorer a Microsoft Edge sú registrované ochranné známky alebo ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation v USA a/alebo ďalších krajinách.
- Mac, macOS 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.
- Pojmy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress a logá HDMI sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti HDMI Licensing Administrator, Inc.
- JavaScript je registrovaná ochranná známka alebo ochranná známka spoločnosti Oracle Corporation a jej dcérskych a pridružených spoločností v USA a/alebo ďalších krajinách.
- Crestron Connected, logo Crestron Connected, Crestron Fusion a XiO Cloud sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti Crestron Electronics, Inc. v USA a/alebo ďalších krajinách.
- Webex je registrovaná ochranná známka spoločnosti Cisco Systems, Inc. v USA a ďalších krajinách.

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

Dôležité bezpečnostné upozornenie

VÝSTRAHA

- 1) Ak chcete zabrániť 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) Ak chcete zabrániť 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) Ak chcete zabrániť 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.

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 nesprávnemu fungovaniu snímača.

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

VÝSTRAHA:

Toto zariadenie je v súlade s triedou A normy CISPR32.

V obytnom prostredí môže toto zariadenie spôsobovať rušenie rádiového signálu.

**DÔLEŽITÉ INFORMÁCIE: Nebezpečenstvo
týkajúce sa stability**

Monitor nikdy neumiestňujte na nestabilné miesto. Monitor môže spadnúť, pričom môže dôjsť k vážnemu zraneniu alebo úmrtiu. Mnohým zraneniam, najmä detí, je možné zabrániť prijatím jednoduchých opatrení, napríklad:

- Používanie krytov alebo stojanov odporúčaných výrobcom monitora.
- Používanie iba takého nábytku, ktorý dokáže poskytnúť monitoru bezpečnú oporu.
- Zaistenie, aby monitor neprečnieval cez okraj nosného nábytku.
- Neumiestnenie monitora na vysoký nábytok (napríklad skrinky alebo knižnice) bez ukotvenia nábytku aj monitora k vhodnej podpere.
- Neumiestnenie monitora na tkaninu alebo iné materiály, ktoré môžu byť umiestnené medzi monitorom a nosným nábytkom.
- Poučenie detí o nebezpečenstvách lezenia na nábytok s cieľom dosiahnuť na monitor alebo jeho ovládacie prvky.

Rovnaké opatrenia je potrebné prijať aj pri premiestňovaní existujúceho monitora na iné miesto.

Bezpečnostné opatrenia

VÝSTRAHA

■ Umiestnenie

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

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

Bezpečne nainštalujte závesnú konzolu na stenu voľiteľného príslušenstva. O inštaláciu požiadajte autorizovaného predajcu.

Na inštaláciu je potrebný nasledujúci počet osôb.

(98-palcový model) (86-palcový model) (75-palcový model):

4 alebo viac

(65-palcový model) (55-palcový model) (50-palcový model)

(43-palcový model):

2 alebo viac

- Podstavec

(75-palcový model) (65-palcový model): TY-ST75PE9

(55-palcový model): TY-ST55PE9

(50-palcový model) (43-palcový model): TY-ST43PE9

- Závesná konzola na stenu*1

(98-palcový model) (86-palcový model) (75-palcový model)
(65-palcový model):

TY-WK98PV1

- 3G-SDI svorkovnica

TY-SB01SS

- 12G-SDI svorkovnica

TY-SB01QS

- Svorkovnica DIGITAL LINK

TY-SB01DL

- Softvér Early Warning

(Základná licencia/3-ročná licencia):

Rad ET-SWA100*2

*1 : Tento produkt možno zakúpiť v USA a Japonsku.

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

Poznámka

- Objednávacie čísla voľiteľného príslušenstva sa môžu zmeniť bez upozornenia.

- (86-palcový model) (75-palcový model) (65-palcový model):

Pri upevňovaní závesnej konzoly na stenu nezabudnite odstrániť 2 spodné rukoväte.

Pri inštalácii závesnej konzoly na stenu si pozorne prečítajte návod na obsluhu, ktorý s ňou bol dodaný, aby ste inštaláciu vykonali správne. Vždy tiež použite príslušenstvo zabraňujúce prevráteniu.

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

Malé časti môžu pri náhodnom prehľtnutí 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 šikmú alebo nestabilnú povrchy a zabezpečte, aby monitor nepresahoval okraj plochy, na ktorej je umiestnený.

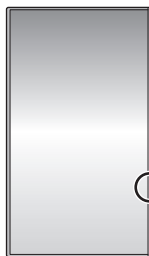
- Monitor by mohol spadnúť alebo sa prevrátiť.

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

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

(98-palcový model):

Pri vertikálnej inštalácii monitora dbajte na to, aby sa indikátor napájania nachádzal vpravo.



Indikátor napájania

(86-palcový model) (75-palcový model) (65-palcový model)
(55-palcový model) (50-palcový model) (43-palcový model):

Pri vertikálnej inštalácii monitora dbajte na to, aby sa indikátor napájania nachádzal hore.



Indikátor napájania

- Pri nainštalovaní v iných smeroch sa vytvára teplo a to môže spôsobiť požiar alebo poškodenie monitora.

Keď používate toto zariadenie, nezabudnite prijať bezpečnostné opatrenia, aby ste zabránili pádu alebo vypadnutiu zariadenia.

- Ak nastane zemetrasenie alebo na zariadenie vylezie dieťa, zariadenie môže spadnúť alebo vypadnúť a spôsobiť tak poranenie.

Zariadenie neumiestňujte s panelom z tekutých kryštálov smerom hore.

- Existujú podmienky pre spôsob montáže, teplotu prostredia, pripojenie a nastavenie. Pri nainštalovaní v iných podmienkach sa vytvára teplo a to môže spôsobiť požiar alebo poškodenie monitora.

Upozornenia týkajúce sa inštalácie na stenu alebo podstavec

- Inštaláciu 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. (pozrite si stranu 4)
- Pri inštalácii podstavca sa musí použiť podstavec, ktorý vyhovuje normám VESA.
- Pri inštalácii na stenu je potrebné použiť určenú závesnú konzolu na stenu (voliteľné príslušenstvo) alebo závesnú konzolu na stenu, ktorá vyhovuje normám VESA.

[98-palcový model] [86-palcový model] [75-palcový model]:
VESA 600 × 400

[65-palcový model] [55-palcový model] [50-palcový model]:
VESA 400 × 400

[43-palcový model]: VESA 200 × 200
(pozrite si stranu 8)

- Pred inštaláciou vždy skontrolujte, či má miesto montáže dostatočnú nosnosť, aby udržalo hmotnosť monitora a závesnej konzoly na stenu, aby nedošlo k pádu.
- Ak výrobok prestanete používať, požiadajte odborníka o jeho okamžité odstránenie.
- 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.

■ Keď používate LCD monitor

Monitor funguje na striedavé napätie 110 až 240 V, 50/60 Hz.

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

Ak dôjde k problémom, vyťahnite 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.

- Vyťahnite sieťovú zástrčku zo sieťovej zásuvky a potom požiadajte predajcu o opravu.
- Aby ste úplne odpojili napájanie tohto monitora, musíte vytriahnuť sieťovú zástrčku zo sieťovej zásuvky.
- Zariadenie nikdy sami neopravujte, pretože je to nebezpečné.

- Aby ste mohli okamžite vytriahnuť sieťovú zástrčku zo sieťovej zásuvky, používajte sieťovú zásuvku, ktorá je ľahko dostupná.

Ak je zariadenie poškodené, nedotýkajte sa ho priamo rukou.

- Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom.

Do monitora nestrkajte 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 (kryt zariadenia) neodstraňujte, ani ho neupravujte.

- Vo vnútri monitora sú prítomné vysoké napätia, ktoré môžu spôsobiť požiar alebo 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 skrat, zahrievanie atď., čo by mohlo spôsobiť úraz elektrickým prúdom alebo požiar.

Sieťovú zástrčku pravidelne čistite, aby ste zabránili hromadeniu prachu.

- Ak sa na zástrčke nahromadí prach, následná vlhkosť môže spôsobiť skrat, čo by mohlo spôsobiť úraz elektrickým prúdom alebo požiar. Vyťahnite sieťovú zástrčku zo sieťovej zásuvky a utrite ju suchou tkaninou.

Sieťovej zástrčky sa nedotýkajte mokrymi rukami.

- Mohlo by to viesť k úrazu elektrickým prúdom.

Bezpečne zasunite sieťovú zástrčku (na strane sieťovej zásuvky) a napájací konektor (na strane hlavného zariadenia) 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.

- [98-palcový model] [86-palcový model]:

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

Nerobte nič, čo by mohlo poškodiť napájací kábel alebo sieťovú zástrčku.

- Kábel nepoškodujte, 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.

Ak sú napájací kábel alebo zástrčka poškodené, nedotýkajte sa ich priamo rukou.

- Mohlo by to viesť k úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru v dôsledku skratu.

Dodané batérie AAA/R03/LR03, modul snímača, obojstrannú pásku, skrutku M3 a podložku uchovávajú mimo dosahu detí. Pri náhodnom prehltnutí sú pre telo škodlivé.

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

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



UPOZORNENIE

Namonitor neumiestňujte žiadne predmety.

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

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

Informácie o dostatočnom vetraní nájdete na strane 7.

Monitor neumiestňujte na miesta, kde naň môže pôsobiť soľ alebo korózný plyn.

- Mohli by ste spôsobiť pád monitora v dôsledku korózie, čo by mohlo viesť k zraneniu. Mohlo by dôjsť aj k poruche zariadenia.

Na prenášanie alebo vybalenie tohto zariadenia je potrebný nasledujúci počet osôb.

(98-palcový model) (86-palcový model) (75-palcový model):

4 alebo viac

(65-palcový model) (55-palcový model) (50-palcový model)

(43-palcový model):

2 alebo viac

(86-palcový model) (75-palcový model) (65-palcový model):

Pri prenášaní alebo posúvaní monitora ho držte za rukoväť.

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

Pri odpájaní napájacieho kábla vždy ťahajte za zástrčku (na strane sieťovej zásuvky) / konektor (na strane hlavného zariadenia).

- Ťahanie za kábel môže kábel poškodiť, čo by mohlo viesť k úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru v dôsledku skratu.

Pred premiestňovaním monitora vždy odpojte všetky káble a príslušenstvo zabráňujúce prevráteniu.

- 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.

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 11)

Nepoužívajte batérie s odlupujúcim sa alebo odstráneným vonkajším krytom.

- Nesprávna manipulácia s batériami môže spôsobiť ich skratovanie, čo môže viesť k požiaru, zraneniu alebo poškodeniu okolitého majetku.

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.

Vybíť batérie okamžite vyberte z diaľkového ovládača.

- Ponechanie batérií v ňom bez dozoru môže spôsobiť vytečenie, zahrievanie alebo prasknutie batérií.

Batérie nepáľte a nerozlamujte.

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

Monitor neprevracajte.

Opatrenia týkajúce sa používania

Upozornenia týkajúce sa inštalácie

Monitor neumiestňujte do exteriéru.

- Monitor je určený na používanie v interiéri.

Toto zariadenie nainštalujte na mieste, ktoré unesie hmotnosť zariadenia.

- Pri páde zariadenia môže dôjsť k zraneniu.

Neinštalujte zariadenie v blízkosti vedenia vysokého napätia alebo zdroja energie.

- Pri inštalácii zariadenia v blízkosti vedenia vysokého napätia alebo zdroja energie môže dôjsť k rušeniu.

Zariadenie inštalujte mimo spotrebičov vyžarujúcich teplo.

- Ak tak neurobíte, môže to spôsobiť deformáciu skrinky alebo poruchu.

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.

Okolité 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)

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

Prepravujte len v zvislej polohe!

- Prepravovanie zariadenia s panelom z tekutých kryštálov smerom hore alebo dole môže spôsobiť poškodenie vnútorných obvodov.

Nedržte panel z tekutých kryštálov silou.

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

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

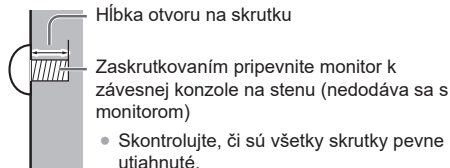
- Ak je zariadenie vystavené priamemu slnečnému svetlu, a to aj v interiéri, zvýšenie teploty panela z tekutých kryštálov môže spôsobiť poruchu.

V prípade skladovania zariadenie skladujte v suchej miestnosti.

Potrebný priestor na vetranie

- Pri inštalácii zariadenia do skrinky alebo šasi zabezpečte chladiaci ventilátor alebo vetrací otvor, na zaistenie vhodného vetrania, aby sa teploty okolo zariadenia vrátane predného povrchu panelu z tekutých kryštálov (teplota vo vnútri skrinky alebo šasi) mohli udržiavať v rozmedzí prevádzkovej teploty zariadenia.

Informácie o skrutkách, ktoré sa používajú pri použití závesnej konzoly na stenu, ktorá vyhovuje normám VESA



(Pohľad z boku)

Model podľa počtu palcov	Rozstup skrutiek na inštaláciu	Hĺbka otvoru na skrutku	Skrutka (počet)
98	600 mm × 400 mm	18 mm	M8 (4)
86	600 mm × 400 mm	20 mm	M8 (4)
75	600 mm × 400 mm	20 mm	M8 (4)
65	400 mm × 400 mm	20 mm	M8 (4)
55	400 mm × 400 mm	18 mm	M6 (4)
50	400 mm × 400 mm	20 mm	M6 (4)
43	200 mm × 200 mm	16 mm	M6 (4)

Poznámka k pripojeniu

Odpojenie a zapojenie napájacieho kábla a pripájacích káblov

- Ak je pri montáži jednotky na stenu ťažké odpojiť a pripojiť napájací kábel a pripájacie káble, zapojte ich ešte pred montážou. Dávajte pozor, aby sa káble nezamotali. Po dokončení montáže zapojte sieťovú zástrčku do zásuvky.

Pri používaní

Dávajte pozor na pohyblivú konštrukciu indikátora napájania a snímača signálu diaľkového ovládača (len 98-palcový model).

- V štandardnom stave z výroby sú indikátor napájania a snímač signálu diaľkového ovládača uložené v hlavnom zariadení. Na bežné používanie vytiahnite snímač signálu diaľkového ovládača z okraja hlavného zariadenia pomocou páčky na zadnom paneli. V závislosti od podmienok umiestnenia, napríklad pri použití viacerých monitorov, uchovávajte snímač signálu diaľkového ovládača v hlavnom zariadení. (pozrite si stranu 23)

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.

Po nasadení polarizačných okuliarov nemusí byť zobrazenie na obrazovke viditeľné.

- K tomuto javu dochádza v dôsledku deflekčných charakteristík panelu z tekutých kryštálov. Nie je to porucha.

Červené, modré alebo zelené bodky na obrazovke sú javom špecifickým pre panel z tekutých kryštálov. Nie je to porucha.

- Hoci je panel z tekutých kryštálov vyrobený s použitím vysoko presnej technológie, na obrazovke sa môžu zobraziť trvale vysvietené body alebo nevysvietené body. Nie je to porucha.

Model podľa počtu palcov	Miera neaktívnych bodov*
98	0,00011% alebo menej
86	0,00009% alebo menej
75	0,00007% alebo menej
65	0,00005% alebo menej
55	0,00005% alebo menej
50	0,00005% alebo menej
43	0,00005% alebo menej

*: Vypočítané v subpixelových jednotkách podľa normy ISO9241-307.

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

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

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

- Pri skladovaní výrobku po dlhšiu dobu bez napájania neskladujte výrobok na mieste, ktoré je vystavené priamemu slnečnému žiareniu.

Ak sa napájanie okamžite preruší alebo zastaví, alebo ak sa okamžite zníži napätie, monitor nemusí fungovať normálne.

- V takom prípade vypnite napájanie monitora a pripojených zariadení a potom ich znova zapnite.

Ak pripojíte/odpojíte káble pripojené k vstupným konektorm, ktoré práve nesledujete, alebo ak zapnete/vypnete video zariadenie, môže sa objaviť obrazový šum, nie to však porucha.

Poznámky o používaní drôtovej siete LAN

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

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

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 LAN s použitím kusu kovovej fólie alebo kovovej rúrky, ktorá je uzemnená na oboch koncoch.

Požiadavka týkajúca sa zabezpečenia

Pri používaní tejto jednotky prijmite bezpečnostné opatrenia, aby ste predišli nasledujúcim nehodám.

- Únik osobných informácií cez toto zariadenie
- Neoprávnené ovládanie tohto zariadenia zlomyselnou treťou osobou
- Rušenie alebo zastavenie činnosti tohto zariadenia zlomyselnou treťou osobou

Prijmite dostatočné bezpečnostné opatrenia.

- Nastavte heslo pre ovládanie siete LAN a obmedzte používateľov, ktorí sa môžu prihlásiť.
- Vytvorte si heslo, ktoré bude čo najťažšie uhádnuť.
- Heslo si pravidelne meňte.
- Spoločnosť Panasonic Connect Co., Ltd. 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.
- Keď sa chystáte výrobok zlikvidovať, pred likvidáciou inicializujte dáta.

Čistenie a údržba

Najprv odpojte sieťovú zástrčku zo sieťovej zásuvky.

Jemne utrite povrch panela z tekutých kryštálov alebo krytu zariadenia mäkkou tkaninou, aby sa odstránili nečistoty.

- Na odstránenie odolných nečistôt alebo odtlačkov prstov na povrchu panela z tekutých kryštálov navlhčite tkaninu roztokom neutrálneho čistiaceho prostriedku (1 diel čistiaceho prostriedku na 100 dielov vody), riadne ju vyžmýkajte a potom zotrite nečistoty. Nakoniec zotrite všetku vlhkosť suchou tkaninou.
- Ak sa dovnútra zariadenia dostanú kvapôčky vody, môže to viesť k problémom pri prevádzke.

Poznámka

- Povrch panela z tekutých kryštálov je špeciálne upravený. Nepoužívajte tvrdú tkaninu ani povrch príliš silno netrite, pretože by ste povrch mohli poškrabať.

Používanie chemicky upravenej handričky

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

Zabraňte kontaktu s prchavými látkami, ako sú spreje proti hmyzu, rozpúšťadlá a riedidlá.

- Mohlo by dôjsť k poškodeniu krytu zariadenia alebo odlupovaniu farby. Okrem toho ho nenechávajte dlhú dobu v kontakte s gumou alebo PVC.

Odstráňte prach a nečistoty z ventilačných otvorov

- V závislosti od prostredia používania sa môže v blízkosti ventilačných otvorov zachytávať prach. Ak sa v dôsledku toho zhorší vnútorné chladenie tohto zariadenia alebo cirkulácia odvádzaného tepla, môže to viesť k poklesu jasů alebo poruche. Vyčistite a odstráňte prach z ventilačných otvorov.
- Množstvo prachu a nečistôt, ktoré sa prichytia, závisí od miesta inštalácie a doby používania.

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.

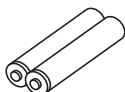
Diaľkový ovládač × 1

- DPVF1615ZA



Batérie do diaľkového ovládača × 2

(typ AAA/R03/LR03)



Spona na káble × 2

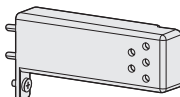
- DPVF1654ZA



Kryt pamäťového zariadenia USB × 1

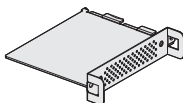
- DPVF4044ZA/X1

Dodáva sa len pre sériu SQ2H.



SLOT adaptér × 1

- DPVF2722YA/X1

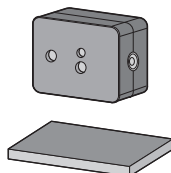


Modul snímača × 1

Obojstranná páska x 2

- DPVF3677ZA/X1

Dodáva sa len pre sériu SQ2H.



Kábel so 4-pólovou mini zástrčkou × 1

TH-98SQ2HW, TH-86SQ2HW, TH-75SQ2HW, TH-65SQ2HW

- DPVF3657ZA/X1 (približne 3 m)

TH-55SQ2HW, TH-50SQ2HW, TH-43SQ2HW

- DPVF1728ZA/X1 (približne 1,8 m)

Dodáva sa len pre sériu SQ2H.

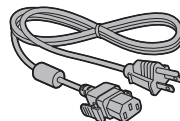


Napájací kábel

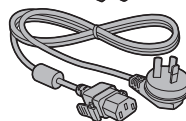
TH-98SQ2HW, TH-86SQ2HW, TH-86EQ2W

(približne 2 m)

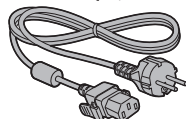
- 1JP155AF1U



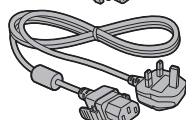
- 1JP155AF1W



- 2JP155AF1W



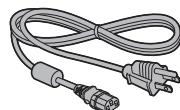
- 3JP155AF1W



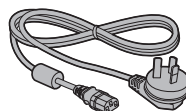
TH-75SQ2HW, TH-65SQ2HW, TH-55SQ2HW, TH-50SQ2HW, TH-43SQ2HW, TH-75EQ2W, TH-65EQ2W, TH-55EQ2W, TH-50EQ2W, TH-43EQ2W

(približne 2 m)

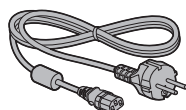
- 1JP143CQ2U



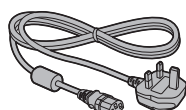
- 1JP143EQ2W



- 2JP143EQ2W



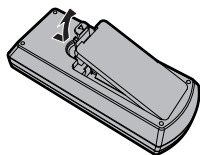
- 3JP143EQ2W



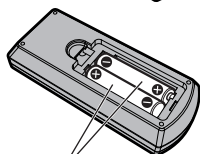
Pozor

- 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. (Dostupné zo zákaznického servisu)
- Po vybalení položiek riadne zlikvidujte obalové materiály.

Batérie do diaľkového ovládača



Otvorte kryt batérií.



Vložte batérie a zatvorte kryt batérií.

(Vkladať začnite od strany )

Typ AAA/R03/LR03

Poznámka

- Nesprávna inštalácia batérií môže spôsobiť vytečenie batérií a koróziu, ktorá poškodí diaľkový ovládač.
- Batérie zlikvidujte spôsobom šetrným k životnému prostrediu.

Prijmite nasledujúce preventívne opatrenia.

1. Batérie je vždy potrebné vymieňať ako pár.
2. Nekombinujte používanú batériu s novou.
3. Nepoužívajte súčasne rôzne typy batérií (napríklad: mangánová dioxidová batéria a alkalická batéria atď.).
4. Opatrované batérie sa nepokúšajte nabíjať, rozoberať ani páliť.
5. Batérie nepáľte ani nerozlamujte. Navyše, batérie sa nesmú vystavovať nadmernému teplu, ako je napríklad slnečné žiarenie, oheň a podobne.

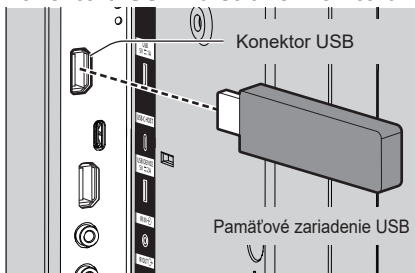
Pripevnenie krytu pamäťového zariadenia USB

Pre sériu SQ2H, keď používate pamäťové zariadenie USB, môžete pripevniť kryt pamäťového zariadenia USB, určený na ochranu zariadenia.

Poznámka

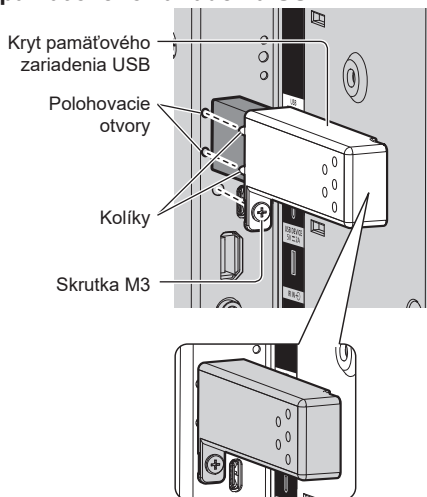
- V závislosti od tvaru používaného pamäťového zariadenia USB nemusí byť kryt pamäťového zariadenia pripojený.

1 Pamäťové zariadenie USB zasuňte do konektora USB na strane monitora.



2 Zasuňte 2 kolíky do polohovacích otvorov a zarovnajte skrutku M3 s otvorom na skrutku zariadenia monitora a pripevnite kryt pamäťového zariadenia USB.

3 Utiahnutím skrutky M3 upevnite kryt pamäťového zariadenia USB.



Pripravenie modulu snímača

Pre sériu SQ2H, vďaka pripraveniu dodaného modulu snímača môžete používať funkciu snímača.

Poznámka

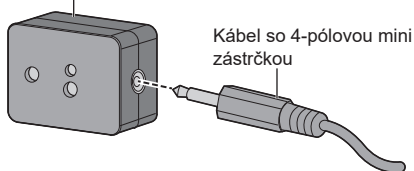
- Pri pripínavaní/odstraňovaní modulu snímača nezabudnite vypnúť napájanie monitora.

1 Pripojte kábel so 4-pólovou mini zástrčkou (dodaný) k modulu snímača.

Poznámka

- Pevne zasunite konektor kábla so 4-pólovou mini zástrčkou čo najhlbšie.

Modul snímača



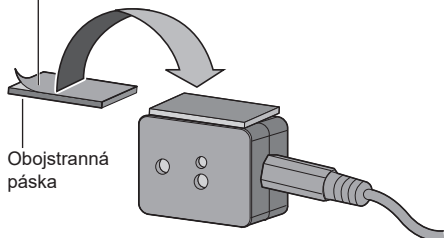
Kábel so 4-pólovou mini zástrčkou

2 Odstráňte krycí papier z jednej strany obojstrannej pásky a pripevnite pásku na vrchnú alebo spodnú stranu modulu snímača.

Poznámka

- Z povrchu na pripevnenie zotrite prach, vodu a olej a iné nečistoty a pripevnite pásku na povrch pevným pritlačením.
- Po pripevnení obojstrannú pásku už nie je možné opätovne použiť. Pred jej pripevnením dobre skontrolujte miesto pripevnenia.
- Nie je zaručené, že modul snímača je natrvalo pripevnený obojstrannou páskou. Ak pôsobením vonkajšej sily alebo v dôsledku podmienok prostredia odpadne, modul snímača znova pripevnite obojstrannou páskou zakúpenou v obchode.

Krycí papier



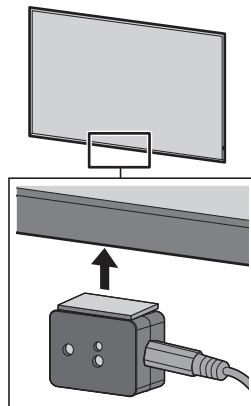
Obojstranná páska

3 Odstráňte krycí papier z druhej strany obojstrannej pásky a pripevnite modul snímača k objímke monitora.

Poznámka

- Pripevnite ho na miesto, kde dokáže predná strana snímača detegovať osvetlenie prostredia a blížiacu sa ruku.
- Keď používate funkciu snímača blízkosti, udržiavajte modul snímača vo vzdialenosti minimálne 2 cm od podlahy, stola alebo stropu. Taktiež nekladte žiadny predmet do 1 m od prednej strany snímača.
- Z povrchu na pripevnenie zotrite prach, vodu a olej a iné nečistoty a pripevnite pásku na povrch pevným pritlačením.
- Po pripevnení obojstrannú pásku už nie je možné opätovne použiť. Pred jej pripevnením dobre skontrolujte miesto pripevnenia.

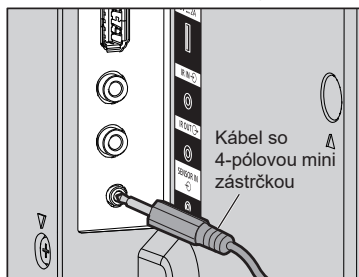
Príklad miesta inštalácie snímača:



4 Pripojte druhý konektor kábla so 4-pólovou mini zástrčkou do konektora SENSOR IN.

Poznámka

- Pevne zasunite konektor kábla so 4-pólovou mini zástrčkou čo najhlbšie.
- Pomocou dodanej spony pripevnite spojovací kábel so zariadením, aby sa zabránilo zakopnutiu oň alebo neúmyselnému vytiahnutiu. (pozrite si stranu 19 „Upevnenie kábla“)



Pripevnenie funkčnej dosky

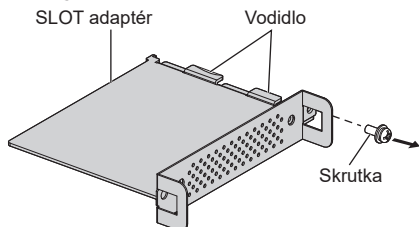
Keď používate úzku funkčnú dosku, pripevnite dodaný SLOT adaptér a zasuňte ju do expanzného slotu.

Poznámka

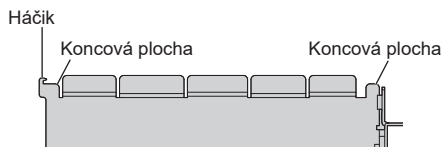
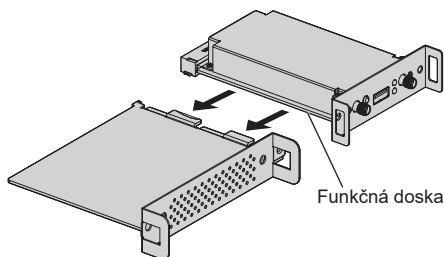
- Nezabudnite vypnúť zariadenie monitora a pripojené zariadenia, vytiahnuť zástrčku zo zásuvky a odpojiť káble od monitora.
- Pri pripájaní/odstraňovaní funkčnej dosky nedovoľte, aby kov poškodil zadný kryt alebo štítok monitora.

Keď pripevňujete funkčnú dosku plnej veľkosti, prejdite na krok 4.

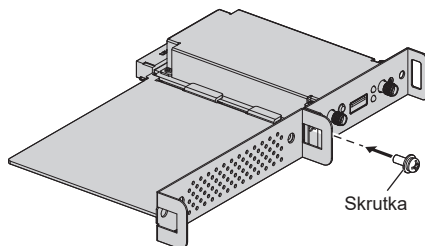
1 Odstráňte jednu skrutku z bočnej strany s vodičom na SLOT adaptéri.



2 Zasuňte obvodovú dosku funkčnej dosky do vodičiel na SLOT adaptéri a bezpečne uveďte obvodovú dosku do kontaktu s háčikom (jedno miesto) a koncovými plochami (dve miesta).



3 Pomocou skrutky odstráňte v kroku 1 upevnite funkčnú dosku k SLOT adaptéru.

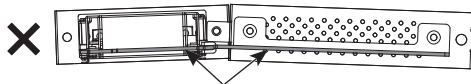
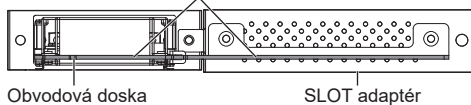


- Orientačný údaj o uťahovacom momente: 0,5 N·m alebo menej

Poznámka

- Pevne utiahnite skrutku a skontrolujte, či háčik SLOT adaptéra upevňuje obvodovú dosku.
- Skontrolujte, či je povrch SLOT adaptéra zarovno s povrchom obvodovej dosky, keď sa na funkčnú dosku s pripevneným SLOT adaptérom pozriete z opačnej strany krytu.

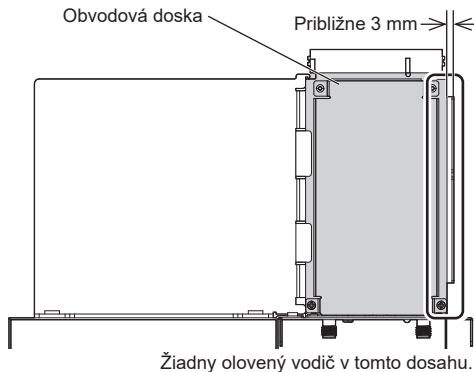
Uistite sa, že táto strana je zarovnaná.



Nemôže sa pripevniť, ak táto strana nie je horizontálne zarovnaná.

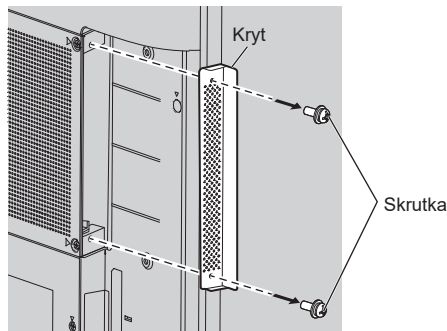


- Ak sa vo vzdialenosti približne 3 mm od koncovej plochy obvodovej dosky nachádza olovený vodič, funkčnú dosku nie je možné pripievať kvôli rušeniu s vodiacou lištou. Zaisťte, aby sa v tomto dosahu nenachádzal žiadny olovený vodič.



4 Odskrutkujte 2 skrutky a potom odstráňte kryt expanzného slotu alebo funkčnú dosku zo zariadenia monitora.

Ak chcete odstrániť funkčnú dosku, držte rukoväť funkčnej dosky a pomaly ju vytiahnite v smere šípky.

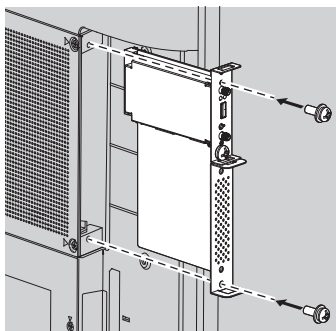


Poznámka

- Odstránenú funkčnú dosku alebo kryt si zákazník ponechá. Sú potrebné na budúcu opravu alebo servis.

5 Funkčnú dosku zasuňte do expanzného slotu a utiahnite 2 skrutky.

Funkčnú dosku upevnite pomocou 2 skrutiek odstránených v kroku 4.

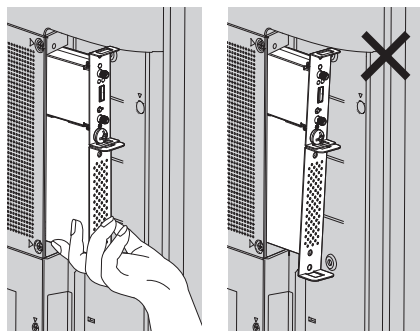


- Orientačný údaj o uťahovacom momente: 0,5 N·m alebo menej

Poznámka

- Pri zasúvaní funkčnej dosky dávajte pozor, aby neprišla do kontaktu s okrajom otvora expanzného slotu.

Zariadenie monitora a funkčná doska môžu byť poškodené.



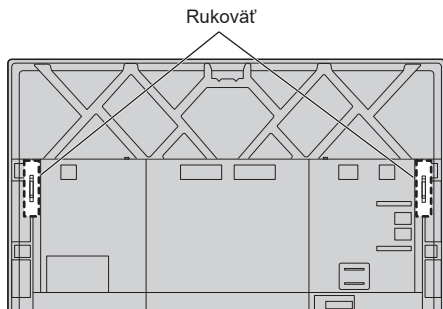
Upozornenia týkajúce sa premiestňovania

[98-palcový model] [86-palcový model]

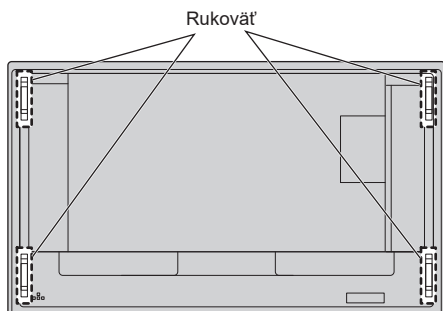
[75-palcový model] [65-palcový model]

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

[98-palcový model]



[86-palcový model] [75-palcový model] [65-palcový model]



Poznámka

- [98-palcový model] [86-palcový model] [75-palcový model] [65-palcový model]:

Nedržte iné časti než rukoväťe.

- Na prenášanie tohto zariadenia je potrebný nasledujúci počet osôb.

[98-palcový model] [86-palcový model] [75-palcový model]:
4 alebo viac

[65-palcový model] [55-palcový model] [50-palcový model]
[43-palcový model]: 2 alebo viac

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

- Pri prenášaní zariadenia majte panel z tekutých kryštálov v zvislej polohe.

Prenášanie zariadenia s povrchom panela z tekutých kryštálov smerom hore alebo dole môže spôsobiť deformáciu panela alebo vnútorné poškodenie.

- Nedržte horný, dolný, pravý a ľavý rám alebo rohy zariadenia. Nedržte predný povrch panela z tekutých kryštálov. Dávajte tiež pozor, aby ste tými časťami do ničoho nenarazili.

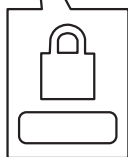
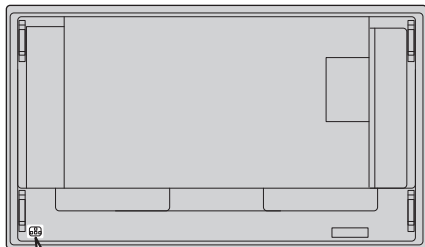
Mohli by ste poškodiť panel z tekutých kryštálov.

Panel by tiež mohol prasknúť, čo by mohlo viesť k zraneniu.

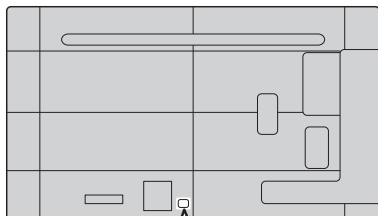
Zabezpečenie Kensington

Bezpečnostný slot tohto zariadenia je kompatibilný s bezpečnostným slotom Kensington.

98-palcový model | 86-palcový model | 75-palcový model
65-palcový model



55-palcový model | 50-palcový model | 43-palcový model



Skrutka s okom

98-palcový model | 86-palcový model
75-palcový model

Monitor má otvory na pripevnenie skrutiek s okom (M10). Pri inštalácii ich použite na zavesenie monitora.

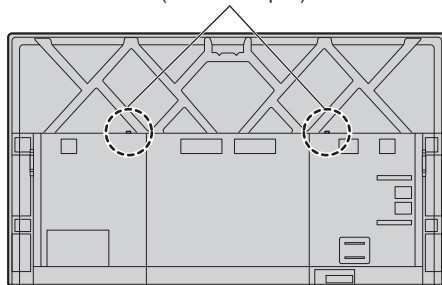
Skrutku s okom použite len na dočasné zavesenie alebo premiestnenie na inštaláciu. Nemôže sa používať na inštaláciu trvalého zavesenia.

Poznámka

- 98/86/75-palcové modely majú otvory na pripevnenie skrutiek s okom. 65/55/50/43-palcové modely nie.

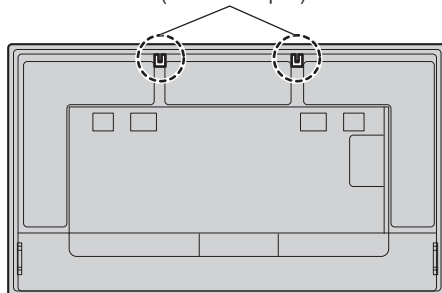
98-palcový model

Miesta montáže skrutiek s okom
(bežne dostupné)



86-palcový model | 75-palcový model

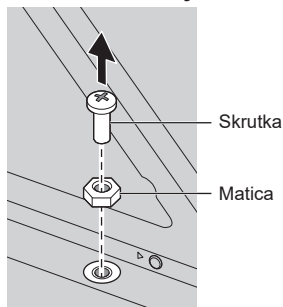
Miesta montáže skrutiek s okom
(bežne dostupné)



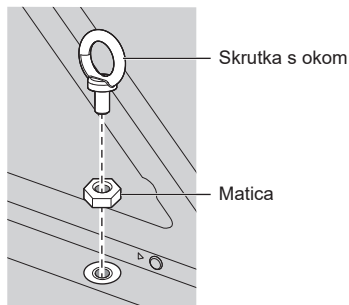
Pripevnenie skrutiek s okom

98-palcový model

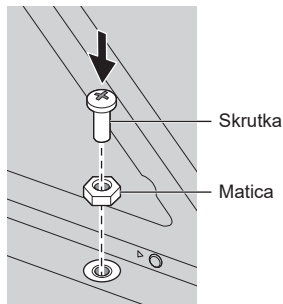
1 Odstráňte skrutku a maticu z miesta montáže skrutky s okom (dve miesta).



2 Pripevnite skrutku s okom a maticu na miesto montáže (dve miesta).

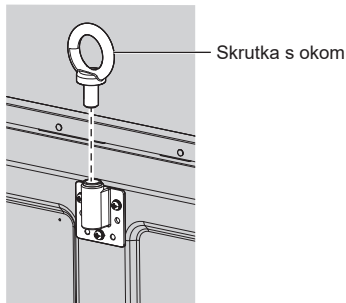


3 Po odstránení skrutky s okom pripevnite skrutku a maticu.



86-palcový model 75-palcový model

Pripevnite skrutku s okom na miesto montáže skrutky s okom (dve miesta).



Poznámka

- Inštaláciu by mal vykonať odborník na inštaláciu.
- Nezaveste s použitím len 1 skrutky s okom.
- Používajte nasledovné komerčne predávané skrutky s okom, ktoré zabezpečia dostatočnú nosnosť produktu.

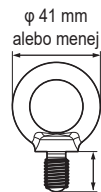
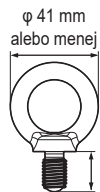
98-palcový model

86-palcový model

75-palcový model

Skrutka s okom M10

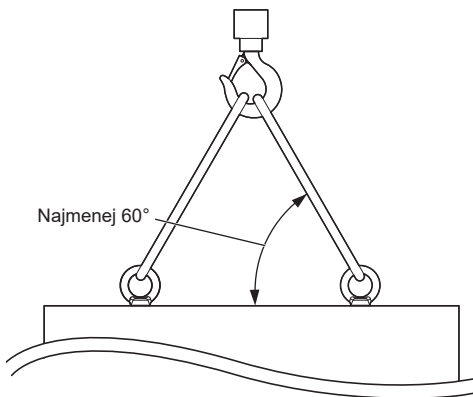
Skrutka s okom M10



Dĺžka drieku skrutky: 18 mm až 40 mm

Dĺžka drieku skrutky: 12 mm až 40 mm

- Použite skrutky s okom vyhovujúce norme ISO 3266. Na zavesenie použite tiež prvky vyhovujúce norme ISO (drôt atď.).
- Uhol zavesenia by mal byť najmenej 60°.



Pripojenia

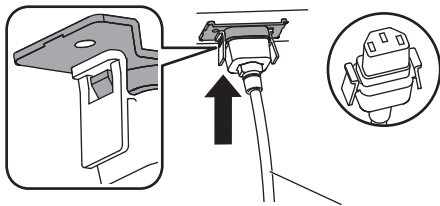
Pripojenie a upevnenie napájacieho kábla/upevnenie kábla

TH-98SQ2HW, TH-86SQ2HW, TH-86EQ2W

Zadná strana zariadenia



Upevnenie napájacieho kábla



Napájací kábel (je súčasťou balenia)

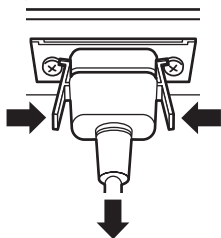
Zapojte konektor do zariadenia monitora.

Zasúvajte konektor, až kým sa nezacvakne.

Poznámka

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

Odpojenie napájacieho kábla



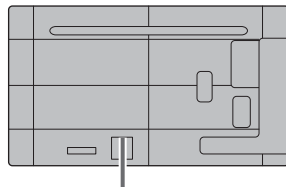
Konektor odpojte stlačením dvoch tlačidiel.

Poznámka

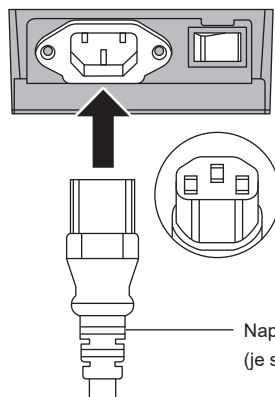
- Nepoužívajte napájací kábel, ktorého tlačidlá sú poškodené. Ak sa používa s poškodenými tlačidlami, výsledkom môže byť zlé spojenie medzi konektorom napájacieho kábla a konektorom AC IN. O oprave napájacieho kábla sa poraďte s predajcom, u ktorého ste výrobok zakúpili.
- Pri odpojení napájacieho kábla je úplne nevyhnutné, aby ste najprv vytiahli zástrčku napájacieho kábla zo zásuvky.
- Dodaný napájací kábel je určený na použitie len s týmito zariadeniami. Nepoužívajte ju na iné účely.

TH-75SQ2HW, TH-65SQ2HW, TH-55SQ2HW,
TH-50SQ2HW, TH-43SQ2HW, TH-75EQ2W,
TH-65EQ2W, TH-55EQ2W, TH-50EQ2W, TH-43EQ2W

Zadná strana zariadenia



Napájací kábel zasuňte bezpečne až na doraz do konektora na zadnej strane zariadenia.



Napájací kábel
(je súčasťou balenia)

Poznámka

- Pri odpojení napájacieho kábla je úplne nevyhnutné, aby ste najprv vytiahli zástrčku napájacieho kábla zo zásuvky.
- Dodaný napájací kábel je určený na použitie len s týmito zariadeniami. Nepoužívajte ju na iné účely.

Upevnenie kábla

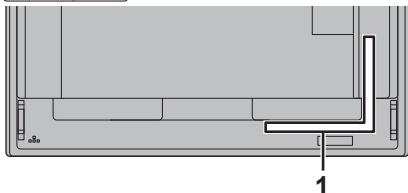
Poznámka

- S týmto zariadením sa dodávajú 2 spony na káble. Upevnite káble na mieste, ako je zobrazené nižšie.

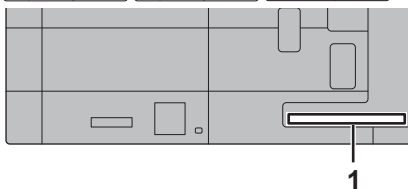
Ak potrebujete viac spôn na káble, kúpte si ich u predajcu. (Dostupné zo zákaznickeho servisu)

98-palcový model | 86-palcový model | 75-palcový model

65-palcový model



55-palcový model | 50-palcový model | 43-palcový model



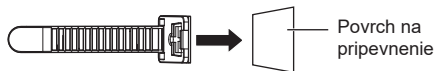
1 Pre signálny kábel: spona

1. Nasadíte sponu na káble

Poznámka

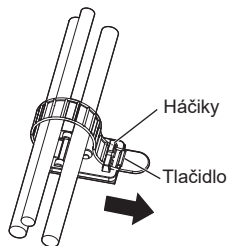
- Z povrchu na pripevnenie zotrite nečistoty, napríklad prach, vodu a olej a sponu na káble pripevnite na povrch na pripevnenie pevným pritlačením.
- Po pripevnení sponu na káble už nie je možné opätovne použiť. Pred jej pripevnením dobre skontrolujte miesto pripevnenia.

Odstráňte pásku na zadnej strane a sponu na káble pripevnite na rovný povrch.



2. Zviažte káble

Koniec pásu zasuňte do háčikov. Potom ho potiahnite a zachyťte ho na tlačidlo.

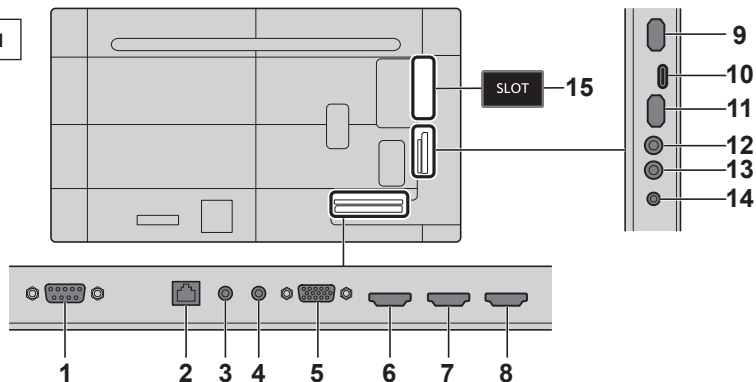


Na povolenie:

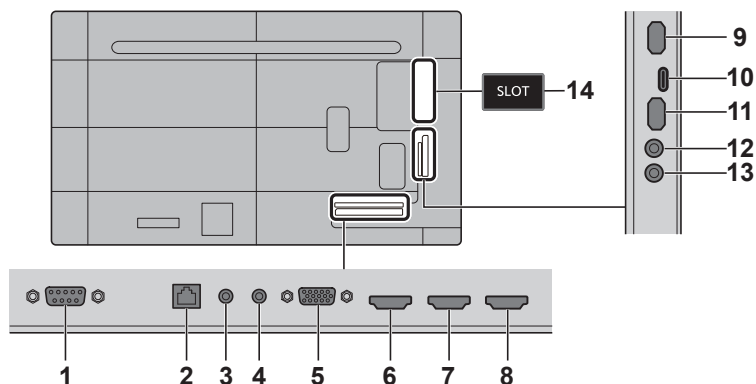
Odpojte pás z tlačidla a vytiahnite koniec pásu.

Pripojenie video zariadenia

Séria SQ2H



1 SERIAL IN:	Vstupný konektor SERIAL Umožňuje ovládanie monitora pripojením k počítaču.	10 USB-C HOST:	Konektor USB-C Pripojte počítač alebo video zariadenie, ktoré má konektor USB-C. Môže sa používať aj na dodávanie napájania až 60 W do externého zariadenia pri zobrazení obrazu.
2 LAN:	Konektor LAN Umožňuje ovládanie monitora pripojením k sieti.	11 USB DEVICE:	Konektor USB Komunikácia cez USB so zariadeniami pripojenými ku konektoru USB-C HOST je možná. Po pripojení pamäťového zariadenia USB je možné používať funkciu „USB media player“ alebo „Memory viewer“. Môže sa používať aj na dodávanie napájania až 5 V/max. 2 A do externého zariadenia pri zobrazení obrazu.
3 AUDIO OUT:	Konektor výstupu analógového zvuku Pripojte k audio zariadeniu s konektorom vstupu analógového zvuku.	12 IR IN:	Konektor vstupu/výstupu infračerveného signálu Používa sa pri ovládaní viac ako jedného monitora jedným diaľkovým ovládačom.
4 AUDIO IN:	Konektor vstupu analógového zvuku	13 IR OUT:	Konektor snímača Pripojte dodaný modul snímača. (pozrite si stranu 12)
5 PC IN:	Konektor vstupu z počítača Pripojte k video konektoru počítača, video zariadeniu s výstupom „YPbPr / YCbCr“ alebo „RGB“.	14 SENSOR IN:	Konektor snímača Pripojte dodaný modul snímača. (pozrite si stranu 12)
6 HDMI IN 1:	Vstupný konektor HDMI (3 systémy)	15 SLOT:	Rozširujúca zásuvka (pozrite si stranu 13)
7 HDMI IN 2:	Pripojte k video zariadeniu s výstupom HDMI. Pripojením konektora HDMI IN 3 k zariadeniu kompatibilnému s technológiou ARC získate aj výstup zvuku.	Poznámka	
8 HDMI IN 3:		<ul style="list-style-type: none"> O kompatibilnej funkčnej doske sa poraďte s predajcom, u ktorého ste výrobok zakúpili. 	



1 SERIAL IN:	Vstupný konektor SERIAL Umožňuje ovládanie monitora pripojením k počítaču.	10 USB-C HOST:	Konektor USB-C Pripojte počítač alebo video zariadenie, ktoré má konektor USB-C. Môže sa používať aj na dodávanie napájania až 60 W do externého zariadenia pri zobrazení obrazu.
2 LAN:	Konektor LAN Umožňuje ovládanie monitora pripojením k sieti.	11 USB DEVICE:	Konektor USB Komunikácia cez USB so zariadeniami pripojenými ku konektoru USB-C HOST je možná. Po pripojení pamäťového zariadenia USB je možné používať funkciu „USB media player“ alebo „Memory viewer“. Môže sa používať aj na dodávanie napájania až 5 V/max. 2 A do externého zariadenia pri zobrazení obrazu.
3 AUDIO OUT:	Konektor výstupu analógového zvuku Pripojte k audio zariadeniu s konektorom vstupu analógového zvuku.	12 IR IN:	Konektor vstupu/výstupu infračerveného signálu Používa sa pri ovládaní viac ako jedného monitora jedným diaľkovým ovládačom.
4 AUDIO IN:	Konektor vstupu analógového zvuku	13 IR OUT:	
5 PC IN:	Konektor vstupu z počítača Pripojte k video konektoru počítača, video zariadeniu s výstupom „YPbPr / YCbCr“ alebo „RGB“.	14 SLOT:	Rozširujúca zásuvka (pozrite si stranu 13)
6 HDMI IN 1:	Vstupný konektor HDMI (3 systémy)		
7 HDMI IN 2:			
8 HDMI IN 3:	Pripojte k video zariadeniu s výstupom HDMI. Pripojením konektora HDMI IN 3 k zariadeniu kompatibilnému s technológiou ARC získate aj výstup zvuku.		
9 USB:	Konektor USB Pripojte pamäťové zariadenie USB na používanie „USB media player“ alebo „Memory viewer“. Môže sa používať aj na dodávanie napájania až 5 V/ max. 1 A do externého zariadenia pri zobrazení obrazu.		

Poznámka

- O kompatibilnej funkčnej doske sa poraďte s predajcom, u ktorého ste výrobok zakúpili.

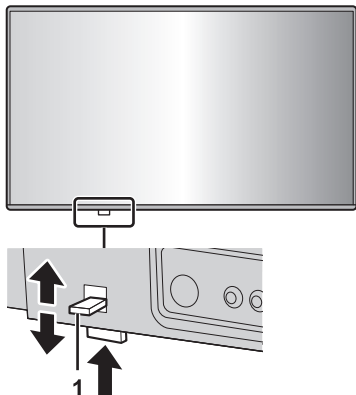
Pred pripojením

- 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 zasuňte káble v priamom smere do pripojovacieho konektora pripájaného zariadenia, aby sa uzemnenie pripojilo prvé.
- Zaoštarajte si 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 prepájacieho kábla veľký, môže sa dostať do kontaktu s okolím, napríklad zadným krytom alebo zástrčkou vedľajšieho prepájacieho kábla. Použite prepájací kábel s vhodnou veľkosťou zástrčky, aby boli konektory zarovnané.
- Pri pripájaní kábla LAN s krytom zástrčky majte na pamäti, že kryt sa môže dostať do kontaktu so zadným krytom a môže byť ťažké ho odpojiť.
- 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 YPbPr/YCbCr signály (PC IN), analógové RGB signály (PC IN) 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 obraz nemusí byť zobrazený správne.

Ovládacie prvky

Monitor

98-palcový model



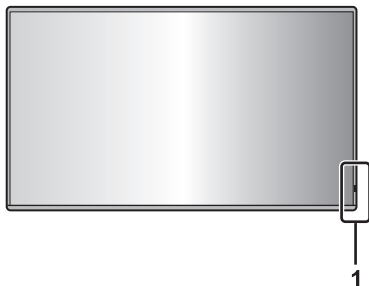
- Posuňte páčku na zadnom paneli, aby sa vysunul indikátor napájania a snímač signálu diaľkového ovládača.

Ak ich chcete zasunúť, posuňte tú istú páčku alebo priamo zatlačte spodný povrch snímača signálu diaľkového ovládača.

Poznámka


- Na bežné používanie vyťahnite indikátor napájania a snímač signálu diaľkového ovládača z okraja hlavného zariadenia pomocou páčky na zadnom paneli. V závislosti od podmienok umiestnenia, napríklad pri použití viacerých monitorov, ich uchovávejte v hlavnom zariadení.

86-palcový model) 75-palcový model) 65-palcový model)
55-palcový model) 50-palcový model) 43-palcový model)



1 Indikátor napájania/Snímač signálu diaľkového ovládača

Indikátor napájania bude svietiť.

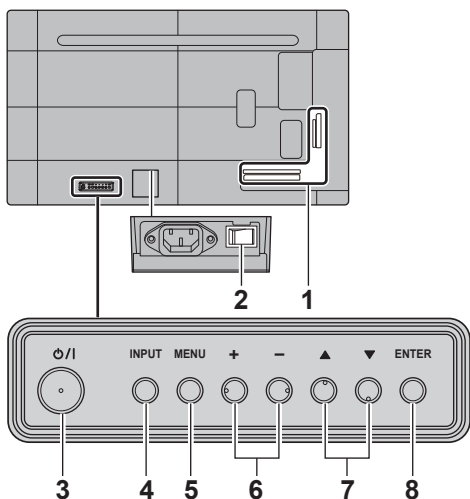
Keď je napájanie zariadenia zapnuté (Hlavné tlačidlo Zap./Vyp.  Zapnutý)

- Zobrazený je obraz: modrý
- Keď zariadenie prejde do pohotovostného režimu pomocou nasledujúcich funkcií: fialový
 - Pohotovostný stav s funkciou „Quick start“
 - Pohotovostný stav s funkciou „Power management“
 - Pohotovostný stav s [HDMI-CEC control] nastaveným na [Enable] a najmenej jedným [Link function] nastaveným na inú možnosť než [Disable]
 - Pohotovostný stav s [Network control] nastaveným na [On]
 - Pohotovostný stav s funkciou „SLOT standby“
 - Pohotovostný stav počas režimu naplánovaného prehrávania
- Pohotovostný stav v iných stavoch, ako sú uvedené vyššie: oranžový

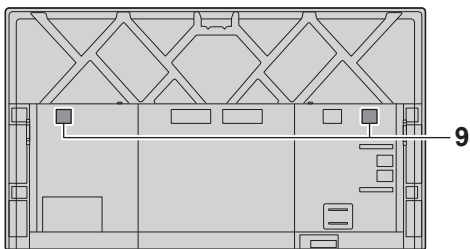
Keď je napájanie zariadenia vypnuté (Hlavné tlačidlo Zap./Vyp.: Vypnutý): Nesvieti

Poznámka

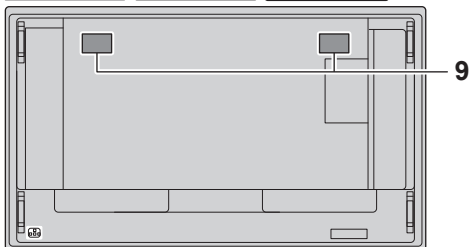
- Aj keď je zariadenie vypnuté a indikátor napájania nesvieti, niektoré obvody sú v zapnutom stave.
- Keď je indikátor napájania fialový, spotreba energie počas pohotovostného stavu je vo všeobecnosti väčšia, ako keď je indikátor napájania oranžový.
- Keď je [Power LED light-up setting] nastavené na [Off], indikátor napájania sa nerozsvieti.
- Pre tlačidlo napájania je opísaná prevádzka s [POWER button control setting] nastaveným na [Off], pokiaľ nie je uvedené inak.



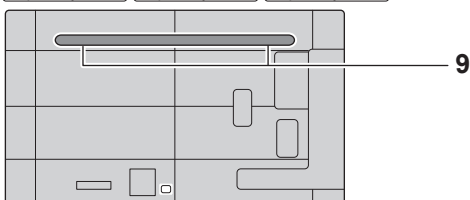
98-palcový model



86-palcový model | 75-palcový model | 65-palcový model



55-palcový model | 50-palcový model | 43-palcový model



1 Konektor externého vstupu/výstupu

Pripojenie k video zariadeniu, počítaču atď. (pozrite si stranu 20)

2 Hlavný vypínač napájania (O/I) (Zariadenie)

Vypína (O) alebo zapína (I) hlavné napájanie.

Zapnutie a vypnutie <Hlavný vypínač napájania> je to isté ako zapojenie a odpojenie sieťovej zástrčky do/zo zásuvky.

Najskôr zapnite hlavné napájanie (I) a potom vypnite alebo zapnite napájanie pomocou tlačidla napájania na diaľkovom ovládači alebo zariadení.

3 <Hlavné tlačidlo Zap./Vyp.> (O/I)

Zapnutie/vypnutie napájania.

4 <INPUT (Zariadenie)>

Výber pripojeného zariadenia.

5 <MENU (Zariadenie)>

Zobrazenie obrazovky s menu.

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

Upravenie hlasitosti.

Na obrazovke s menu slúži na prepínanie nastavení alebo upravenie úrovne nastavení.

7 <▲ (Zariadenie)> / <▼ (Zariadenie)>

Voľba položky nastavenia na obrazovke s menu.

8 <ENTER (Zariadenie)>

Konfigurácia položky na obrazovke s menu.

Prepínanie režimu pomeru strán.

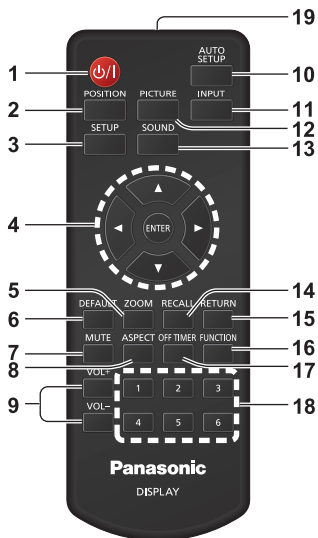
9 Vstavané reproduktory

Zvuk vychádza smerom dozadu.

Poznámka

- Aby zvuk vychádzal zo vstavaných reproduktorov zariadenia, vždy nastavte [Sound] - [Output select] na [SPEAKERS].

Diaľkový ovládač



1 Tlačidlo (ZAP./VYP.) pohotovostného režimu (⏻/⏻)

- Zapínanie alebo vypínanie, keď je zariadenie zapnuté na <Hlavné tlačidlo Zap./Vyp.>. (pozrite si stranu 27)

2 POSITION

3 SETUP

4 ENTER / Tlačidlá kurzora (▲▼◀▶)

- Používajú sa na obsluhu obrazoviek s menu.

5 ZOOM

- Prechod do režimu digitálneho zoomu.

6 DEFAULT

- Obnovenie predvolených nastavení obrazu, zvuku atď.

7 MUTE

- Zapnutie/vypnutie stlmenia zvuku.

8 ASPECT

- Nastavenie pomeru strán.

9 VOL + / VOL -

- Upravenie úrovne hlasitosti zvuku.

10 AUTO SETUP

- Automatické upravenie polohy/veľkosti obrazovky.

11 INPUT

- Prepínanie vstupu, ktorý sa má zobraziť na obrazovke.

12 PICTURE

13 SOUND

14 RECALL

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

15 RETURN

- Používa sa na návrat do predchádzajúceho menu.

16 FUNCTION

- Zobrazenie [Function button guide].

17 OFF TIMER

- Prepnutie do pohotovostného režimu po uplynutí stanoveného času.

18 Číselné tlačidlá (1 - 6)

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

19 Vysielanie signálu

Poznámka

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

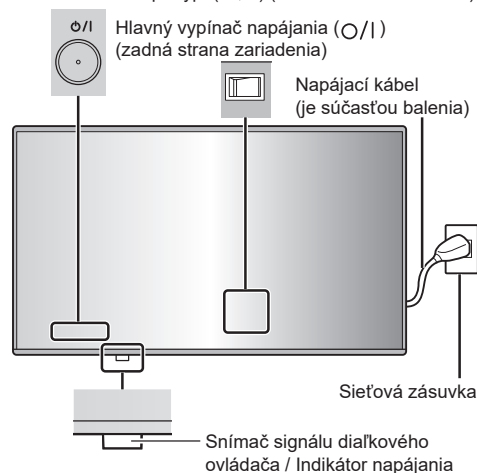
(Napríklad: <INPUT>.)

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

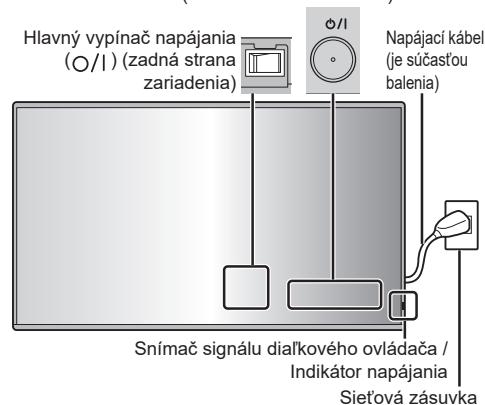
98-palcový model

Hlavné tlačidlo Zap./Vyp. (O/I) (zadná strana zariadenia)

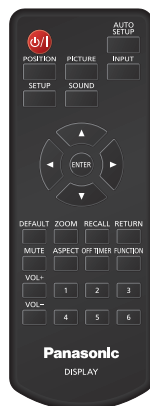


86-palcový model | 75-palcový model | 65-palcový model
55-palcový model | 50-palcový model | 43-palcový model

Hlavné tlačidlo Zap./Vyp. (O/I) (zadná strana zariadenia)



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



Poznámka

- Len 98-palcový model
Na bežné používanie vytiahnite snímač signálu diaľkového ovládača z okraja hlavného zariadenia pomocou páčky na zadnom paneli. (pozrite si stranu 23)
- Medzi snímač signálu diaľkového ovládača na hlavnom zariadení a diaľkový ovládač neumiestňujte žiadne prekážky.
- Zariadenie ovládajte diaľkovým ovládačom pred snímačom signálu diaľkového ovládača alebo z miesta, kde vidno snímač.
- Keď diaľkový ovládač namierite priamo na snímač signálu diaľkového ovládača na hlavnom zariadení, vzdialenosť z miesta pred snímačom signálu diaľkového ovládača by mala byť približne 7 m alebo menej. V závislosti od uhla môže byť prevádzková vzdialenosť kratšia.
- Snímač signálu diaľkového ovládača na hlavnom zariadení nevystavujte priamemu slnečnému svetlu ani silnému žiarivkovému svetlu.

1 Zapojte zástrčku napájacieho kábla do monitора.

(pozrite si stranu 18)

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.
- Ak sa sieťová zástrčka odpojí okamžite po zmene nastavení pomocou menu na obrazovke, môže sa stať, že sa nastavenia neuložia. Sieťovú zástrčku odpojte až po dostatočne dlhej dobe. Alebo sieťovú zástrčku odpojte po vypnutí pomocou diaľkového ovládača, ovládania cez RS-232C alebo ovládania cez sieť LAN.

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

4 Stlačením <Hlavné tlačidlo Zap./Vyp.> (⏻/I) na zariadení zariadenie zapnete.

- Indikátor napájania: modrý (Zobrazený je obraz.)
- Keď je zariadenie zapnuté, indikátor napájania sa rozsvieti a možné je ovládanie diaľkovým ovládačom.
- Keď indikátor napájania svieti, nie je potrebné stlačiť <Hlavné tlačidlo Zap./Vyp.> (⏻/I) na zariadení. Ovládajte diaľkový ovládač tak, aby sa farba indikátora napájania zmenila na modrú (zobrazený je obraz).

■ Zapnutie/vypnutie diaľkovým ovládačom

Zapnutie

- Keď je <Hlavný vypínač napájania> zapnutý (I) (indikátor napájania – oranžový alebo fialový), stlačte <Tlačidlo (ZAP./VYP.) pohotovostného režimu>, potom sa zobrazí obraz.
- Indikátor napájania: modrý (Zobrazený je obraz.)

Vypnutie

- Keď je <Hlavný vypínač napájania> zapnutý (I) (indikátor napájania – modrý), stlačte <Tlačidlo (ZAP./VYP.) pohotovostného režimu>, potom sa napájanie vypne.
- Indikátor napájania: oranžový alebo fialový (pohotovostný režim)

Poznámka

- Keď je aktívna funkcia „Power management“, farba indikátora napájania sa vo vypnutom stave zmení na fialovú.
- Po odpojení sieťovej zástrčky môže zostať indikátor napájania ešte chvíľu svietiť. Nie je to porucha.
- Monitor sa vypne, ak je <Hlavný vypínač napájania> vypnutý (O) alebo stlačíte <Hlavné tlačidlo Zap./Vyp.> (⏻/I) na zariadení, keď je zariadenie zapnuté (zobrazuje sa obraz) alebo vypnuté (pohotovostný stav).
- Keď je [Power LED light-up setting] nastavené na [Off], indikátor napájania sa nerozsvieti.

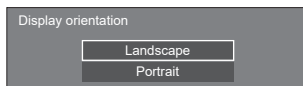
■ Keď zariadenie prvýkrát zapnete

Zobrazí sa nasledujúca obrazovka.

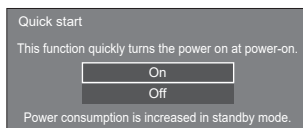
1 Vyberte jazyk pomocou ▲ ▼ a stlačte <ENTER>.



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



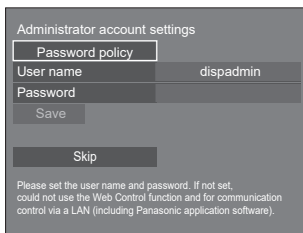
3 Pri nastavovaní [Quick start] vyberte [On] pomocou ▲ ▼ a stlačte <ENTER>.



Poznámka

- Ak je verzia hlavného mikropočítača hlavného softvéru menšia ako verzia 2.4000, nastavenie [Quick start] nemožno použiť.
- Umiestnením kurzora na [On] na obrazovke nastavenia [Quick start] sa zobrazí toto hlásenie. „Power consumption is increased in standby mode.“
- Keď sa položky nastavujú, pri ďalšom zapnutí zariadenia sa tieto obrazovky nezobrazia. Jednotlivé položky je možné znova nastaviť v nasledujúcich menu.
[OSD language]
[Display orientation]
[Quick start]

4 V prípade potreby nakonfigurujete nastavenie sieťového účtu.



Administrator account settings

Password policy

User name dispadmin

Password

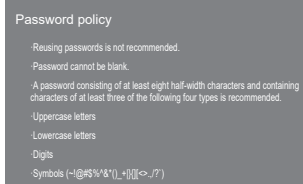
Save

Skip

Please set the user name and password. If not set, could not use the Web Control function and for communication control via a LAN (including Panasonic application software).

Password policy

V ďalšom okne sú zobrazené upozornenia týkajúce sa nastavenia hesla v tejto položke.



Password policy

- Reusing passwords is not recommended.
- Password cannot be blank.
- A password consisting of at least eight half-width characters and containing characters of at least three of the following four types is recommended.
- Uppercase letters
- Lowercase letters
- Digits
- Symbols (=!@#%&'*()_+|}{<-./?)

User name

Zobrazená je klávesnica na nastavenie mena používateľa. Zadáajte meno používateľa.

Password

Zobrazená je klávesnica na nastavenie hesla. Po zadaní hesla vyberte [Ok] a zobrazí sa potvrdzovacia obrazovka. Znova zadajte heslo a vyberte [Ok], čím potvrdíte heslo.

Save

Používateľské meno a heslo nastavené podľa vyššie uvedeného postupu sa uložia v zariadení monitora.

Skip

Zavrie sa táto obrazovka bez konfigurácie tohto nastavenia.

Poznámka

- Po nastavení alebo preskočení sa pri ďalšom zapnutí zariadenia už táto obrazovka nezobrazí. Na opätovnú konfiguráciu nastavenia použite toto menu.

[Network settings]

■ Hlásenie o zapnutí

Po zapnutí zariadenia sa môže zobrazíť 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.

Informácie o COLOUR DESIGN

Colour design settings are universal.

Informácie sa zobrazia vtedy, keď je [Setup] – [Colour design settings] – [Colour design] nastavený na [Universal].

Zobrazovanie týchto hlásení môžete nastaviť pomocou nasledujúceho menu:

- [Power on settings] menu
 - Information(No activity power off)
 - Information(Power management)
 - Information(Colour design)

Technické parametre

Č. modelu

TH-98SQ2HW, TH-86SQ2HW, TH-75SQ2HW,
TH-65SQ2HW, TH-55SQ2HW, TH-50SQ2HW,
TH-43SQ2HW

TH-86EQ2W, TH-75EQ2W, TH-65EQ2W, TH-55EQ2W,
TH-50EQ2W, TH-43EQ2W

Zdroj napájania

TH-98SQ2HW: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V striedavý prúd), 50/60 Hz, 5,2 – 2,6 A

TH-86SQ2HW: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V striedavý prúd), 50/60 Hz, 6,1 – 3,0 A

TH-75SQ2HW: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V striedavý prúd), 50/60 Hz, 4,2 – 2,1 A

TH-65SQ2HW: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V striedavý prúd), 50/60 Hz, 3,6 – 1,8 A

TH-55SQ2HW: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V striedavý prúd), 50/60 Hz, 3,4 – 1,7 A

TH-50SQ2HW: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V striedavý prúd), 50/60 Hz, 2,8 – 1,4 A

TH-43SQ2HW: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V striedavý prúd), 50/60 Hz, 2,4 – 1,2 A

TH-86EQ2W: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V striedavý prúd), 50/60 Hz, 6,2 – 3,1 A

TH-75EQ2W: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V striedavý prúd), 50/60 Hz, 4,1 – 2,1 A

TH-65EQ2W: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V striedavý prúd), 50/60 Hz, 3,7 – 1,9 A

TH-55EQ2W: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V striedavý prúd), 50/60 Hz, 2,9 – 1,5 A

TH-50EQ2W: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V striedavý prúd), 50/60 Hz, 2,7 – 1,4 A

TH-43EQ2W: 110 – 240 V ~ (110 – 240 V striedavý prúd), 50/60 Hz, 2,4 – 1,2 A

Spotreba energie*1

TH-98SQ2HW: 285 W

TH-86SQ2HW: 351 W

TH-75SQ2HW: 215 W

TH-65SQ2HW: 175 W

TH-55SQ2HW: 165 W

TH-50SQ2HW: 125 W

TH-43SQ2HW: 93 W

TH-86EQ2W: 443 W

TH-75EQ2W: 257 W

TH-65EQ2W: 215 W

TH-55EQ2W: 163 W

TH-50EQ2W: 142 W

TH-43EQ2W: 112 W

Pohotovostný režim

0,5 W (Quick start: Off)

Panel LCD monitora

TH-98SQ2HW:

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

TH-86SQ2HW:

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

TH-86EQ2W:

86-palcový ADS panel (Direct LED podsvietenie),
pomer strán 16:9

TH-75SQ2HW, TH-75EQ2W:

75-palcový ADS panel (Direct LED podsvietenie),
pomer strán 16:9

TH-65SQ2HW, TH-65EQ2W:

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

TH-55SQ2HW:

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

TH-55EQ2W:

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

TH-50SQ2HW, TH-50EQ2W:

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

TH-43SQ2HW, TH-43EQ2W:

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

Veľkosť obrazovky

TH-98SQ2HW:

2 158,8 mm (Š) × 1 214,3 mm (V) × 2 476,9 mm
(diagonálne) / 84,99" (Š) × 47,80" (V) × 97,51"
(diagonálne)

TH-86SQ2HW, TH-86EQ2W:

1 895,0 mm (Š) × 1 065,9 mm (V) × 2 174,2 mm
(diagonálne) / 74,60" (Š) × 41,96" (V) × 85,60"
(diagonálne)

TH-75SQ2HW, TH-75EQ2W:

1 649,6 mm (Š) × 927,9 mm (V) × 1 892,7 mm
(diagonálne) / 64,94" (Š) × 36,53" (V) × 74,51"
(diagonálne)

TH-65SQ2HW, TH-65EQ2W:

1 428,4 mm (Š) × 803,5 mm (V) × 1 638,9 mm
(diagonálne) / 56,23" (Š) × 31,63" (V) × 64,52"
(diagonálne)

TH-55SQ2HW, TH-55EQ2W:

1 209,6 mm (Š) × 680,4 mm (V) × 1 387,8 mm
(diagonálne) / 47,62" (Š) × 26,78" (V) × 54,63"
(diagonálne)

TH-50SQ2HW, TH-50EQ2W:

1 095,8 mm (Š) × 616,4 mm (V) × 1 257,3 mm
(diagonálne) / 43,14" (Š) × 24,26" (V) × 49,50"
(diagonálne)

TH-43SQ2HW, TH-43EQ2W:

941,1 mm (Š) × 529,4 mm (V) × 1 079,8 mm
(diagonálne) / 37,05" (Š) × 20,84" (V) × 42,51"
(diagonálne)

Počet pixelov

8 294 400

(3 840 (Horizontálne) × 2 160 (Vertikálne))

Rozmery (Š × V × H)

TH-98SQ2HW:

2 194 mm × 1 256 mm × 90 mm / 86,36" × 49,46" × 3,55"

TH-86SQ2HW, TH-86EQ2W:

1 929 mm × 1 100 mm × 96 mm (bez rukovätí:
70 mm) / 75,95" × 43,31" × 3,76" (bez rukovätí: 2,74")

TH-75SQ2HW, TH-75EQ2W:

1 684 mm × 962 mm × 96 mm (bez rukovätí: 70 mm)
/ 66,28" × 37,87" × 3,76" (bez rukovätí: 2,74")

TH-65SQ2HW, TH-65EQ2W:

1 463 mm × 838 mm × 94 mm (bez rukovätí: 69 mm)
/ 57,58" × 32,97" × 3,68" (bez rukovätí: 2,72")

TH-55SQ2HW, TH-55EQ2W:

1 242 mm × 713 mm × 66 mm / 48,89" × 28,06" × 2,60"

TH-50SQ2HW, TH-50EQ2W:

1 129 mm × 649 mm × 66 mm / 44,43" × 25,56" × 2,60"

TH-43SQ2HW, TH-43EQ2W:

973 mm × 562 mm × 65 mm / 38,31" × 22,10" × 2,56"

Hmotnosť

TH-98SQ2HW:

Približne 70,0 kg / 154,33 libier

TH-86SQ2HW:

Približne 48,7 kg / 107,4 libier

TH-75SQ2HW:

Približne 37,4 kg / 82,33 libier

TH-65SQ2HW:

Približne 28,2 kg / 62,17 libier

TH-55SQ2HW:

Približne 18,0 kg / 39,69 libier

TH-50SQ2HW:

Približne 15,5 kg / 34,02 libier

TH-43SQ2HW:

Približne 11,5 kg / 25,29 libier

TH-86EQ2W:

Približne 50,7 kg / 111,8 libier netto

TH-75EQ2W:

Približne 37,3 kg / 82,2 libier netto

TH-65EQ2W:

Približne 29,7 kg / 65,5 libier netto

TH-55EQ2W:

Približne 18,0 kg / 39,7 libier netto

TH-50EQ2W:

Približne 15,5 kg / 34,2 libier netto

TH-43EQ2W:

Približne 11,7 kg / 25,8 libier netto

Prevádzkové podmienky

Teplota

0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F)*2

Vlhkosť

20 % – 80 % (bez kondenzácie)

Čas prevádzky

18 hodín/deň

Dodávanie napájania pre SLOT

3,3 V / max 1,1 A, 12 V / max 5,5 A

Pripojovacie konektory

HDMI IN 1

HDMI IN 2

HDMI IN 3

Konektor TYPU A*3 × 3 (podporuje 4K)

Kompatibilný s HDCP 2.2

Zvukový signál:

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

PC IN

Mini D-sub 15-koľkový (Kompatibilný s DDC2B)
× 1

Y/G:

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

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

Pb/Cb/B:

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

Pr/Cr/R:

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

HD/VD:

TTL (vysoká impedancia)

AUDIO IN

Konektor stereo mini jack (M3) (φ 3,5 mm) × 1,
0,5 Vrms

AUDIO OUT

Konektor stereo mini jack (M3) (φ 3,5 mm) × 1,
0,5 Vrms

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

SERIAL IN

Konektor externého riadenia

D-sub 9-koľkový × 1:

Kompatibilný s RS-232C

LAN

RJ45 × 1:

Pre sieťové pripojenie, kompatibilný s PjLink

Metóda komunikácie:

RJ45, 10BASE-T / 100BASE-TX

IR IN

Konektor stereo mini jack (M3) (φ 3,5 mm) × 1

IR OUT

Konektor stereo mini jack (M3) (φ 3,5 mm) × 1

USB

Konektor USB × 1, TYP A

DC 5 V/max. 1 A, kompatibilný s USB 3.0

USB-C HOST

Konektor USB × 1, TYP C

Max. 60 W (kompatibilný s Power Delivery),
kompatibilný s USB 2.0, kompatibilný s režimom
DP Alt

USB DEVICE

Konektor USB × 1, TYP A

DC 5 V/max. 2 A, kompatibilný s USB 2.0

SENSOR IN (séria SQ2H)

4-pólový konektor mini jack (φ 2,5 mm) × 1

Zvuk

Reproduktory

TH-98SQ2HW, TH-86SQ2HW, TH-75SQ2HW,
TH-86EQ2W, TH-75EQ2W:

15 mm × 25 mm × 1 / φ 70 mm × 1 × 2 ks

TH-65SQ2HW, TH-55SQ2HW, TH-50SQ2HW,
TH-43SQ2HW, TH-65EQ2W, TH-55EQ2W,
TH-50EQ2W, TH-43EQ2W

φ 30 mm × 2 × 2 ks

Zvukový výstup

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

Diaľkový ovládač

Napájanie

3 V jednosmerné (batéria (typ AAA/R03/LR03) × 2)

Prevážkový dosah

Približne 7 m (22,9 stôp)

(pri ovládaní priamo pred snímačom signálu
diaľkového ovládača)

Hmotnosť

Približne 63 g / 2,22 unci (vrátane batérií)

Rozmery (Š × V × H)

48 mm × 134 mm × 20 mm / 1,89" × 5,28" × 0,76"

*1: Pri dodaní

*2: Okolité 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)

*3: 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 Connect Co., Ltd. alebo pre ňu,
- (2) softvér vo vlastníctve tretích strán s licenciou udelenou spoločnosti Panasonic Connect Co., Ltd.,
- (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 2.0 (LGPL V2.0),
- (5) softvér s udelenou licenciou GNU LESSER General Public License, verzia 2.1 (LGPL V2.1), a/alebo
- (6) voľný softvér iný ako softvér s udelenou licenciou GPL V2.0, LGPL V2.0 a/alebo LGPL V2.1.

Softvér uvedený v kategóriách (3) - (6) je rozširovaný s vierou, že bude užitočný, ale **BEZ AKEJKOL'VEK ZÁRUKY**, aj bez predpokladanej záruky PREDAJNOSTI alebo VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL. Podrobné informácie nájdete v licenčných podmienkach, ktoré sa zobrazia po výbere [Software licenses], po vykonaní určeného úkonu z menu [Setup] tohto výrobku.

Po dobu najmenej tri (3) roky od dodania tohto výrobku poskytne spoločnosť Panasonic Connect Co., Ltd. akejkol'vek 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 V2.0, 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>.

Likvidácia opotrebovaných zariadení a batérií Len pre Európsku úniu a krajiny so systémom recyklácie



Tieto symboly uvádzané na výrobkoch, balení a/alebo v sprievodnej dokumentácii informujú o tom, že opotrebované elektrické a elektronické výrobky a batérie sa nesmú likvidovať ako bežný domový odpad.

V záujme zabezpečenia správneho spôsobu likvidácie, spracovania a recyklácie odovzdajte opotrebované výrobky a batérie na špecializovanom zbernom mieste v súlade s platnou legislatívou.

Správnym spôsobom likvidácie týchto výrobkov a batérií prispějete k zachovaniu cenných zdrojov a predídete prípadným negatívnym dopadom na ľudské zdravie a životné prostredie. Podrobnejšie informácie o zbere a recyklácii vám poskytnú miestne úrady.

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



Poznámka týkajúca sa symbolu batérie (spodný symbol)

Tento symbol môže byť použitý spolu so symbolom chemickej značky. V takom prípade vyhovuje požiadavke stanovenej Smernicou týkajúcou sa príslušnej chemikálie.

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

Výrobca:

Panasonic Connect Co., Ltd.

4-1-62 Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka 812-8531, Japonsko

Dovozca:

Panasonic Connect Europe GmbH

Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Nemecko

Autorizovaný zástupca v EÚ:

Panasonic Connect Europe GmbH

Panasonic Testing Centre

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Nemecko

Panasonic Connect Co., Ltd.

Slovensky

4-1-62 Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka 812-8531, Japonsko

Web Site: <https://panasonic.net/cns/prodisplays/>

© Panasonic Connect Co., Ltd. 2022