

## Návod na obsluhu Základná príručka

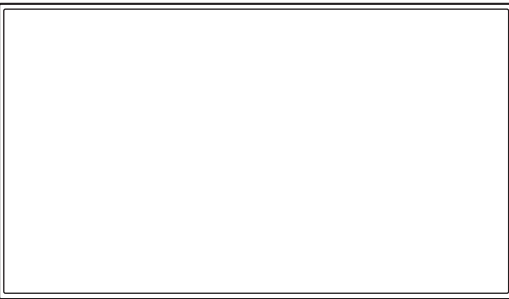
UHD LCD monitor Na firemné použitie

Slovensky

Č. modelu	TH-86CQ1W	86-palcový model
	TH-75CQ1W	75-palcový model
	TH-65CQ1W	65-palcový model
	TH-55CQ1W	55-palcový model
	TH-50CQ1W	50-palcový model
	TH-43CQ1W	43-palcový model

### Obsah

Dôležité bezpečnostné upozornenie	2
Bezpečnostné opatrenia	4
Opatrenia týkajúce sa používania	6
Príslušenstvo	8
Zabezpečenie Kensington	10
Pripojenia	10
Ovládacie prvky	15
Základné ovládacie prvky	17
Technické parametre	19



#### Pred použitím si prečítajte

Viac informácií o tomto výrobku nájdete v „Návod na obsluhu – Funkčný návod“.

Dokument „Návod na obsluhu – Funkčný návod“ si môžete stiahnuť na internetovej stránke spoločnosti Panasonic (<https://panasonic.net/cns/prodisplays/>).

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

Podrobnejšie informácie nájdete v „Návod na obsluhu – Funkčný návod“ v ostatných 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™**

**DOLBY AUDIO™**

Vyrobené v rámci licencie spoločnosti Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio a symbol dvojitého D sú obchodné známky spoločnosti Dolby Laboratories.



Ak chcete dodržať súlad s nariadeniami EMC, používajte pri pripájaní k nasledovným konektormi tienené káble: konektor vstupu HDMI, konektor vstupu D-sub a konektor vstupu RS-232C.

#### VÝSTRAHA:

- Pre trvale pripojené zariadenie musí byť do elektrických rozvodov budovy začlenené ľahko prístupné odpojovacie zariadenie.
- Pre zásuvné zariadenie musí byť zásuvka umiestnená v blízkosti zariadenia a musí byť ľahko prístupná.

#### 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.
- HDMI, High-Definition Multimedia Interface a logo HDMI sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti HDMI Licensing Administrator, Inc. v USA a ďalších krajinách.
- Vyrobené v rámci licencie spoločnosti Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio a symbol dvojitého D sú obchodné známky spoločnosti Dolby Laboratories.

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) **[86-palcový model]**

Neodstraňujte uzemňovací kolík na sieťovej zástrčke. Tento prístroj je vybavený trojkoľikovou 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) **[86-palcový model]**

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.

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 CISPR 32.

V obytnom prostredí môže toto zariadenie spôsobovať rušenie rádiového signálu.

Toto zariadenie nie je vhodné používať na miestach, kde sa môžu vyskytovať deti.

**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

Pri inštalácii závesnej konzoly na stenu si pozorne prečítajte návod na obsluhu, ktorý s ňou bol dodaný, aby ste inštaláciu vykonali správne.

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 prehltnutí predstavovať riziko udusenía. Malé časti nenechávajúte 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.

**Upozornenia týkajúce sa inštalácie na stenu alebo podstavce**

- Inštaláciu by mal vykonať odborník na inštaláciu. Nesprávna inštalácia monitora môže viesť k nehode, ktorá môže mať za následok smrť alebo vážne zranenie.
- Pri inštalácii na stenu je potrebné použiť určenú závesnú konzolu na stenu alebo závesnú konzolu na stenu, ktorá vyhovuje normám VESA.
- Niektoré závesné konzoly na stenu nemožno kvôli štruktúre výrobku použiť. Pred použitím skontrolujte nákresy výrobkov.

[86-palcový model]: VESA 600 × 400

[75-palcový model]: VESA 400 × 400

[65-palcový model]: VESA 400 × 200

[55-palcový model]: VESA 400 × 200

[50-palcový model]: VESA 400 × 200

[43-palcový model]: VESA 200 × 200

(pozrite si stranu 6)

- 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 použijete LCD monitor

**Monitor funguje na striedavé napätie 220 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 vyťahnuť sieťovú zástrčku zo sieťovej zásuvky.
- Zariadenie nikdy sami neopravujte, pretože je to nebezpečné.
- Aby ste mohli okamžite vyťahnuť 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 nespádli 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.**

[86-palcový model]

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

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

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

**Dodaný napájací kábel nepoužívajte s inými zariadeniami.**

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

**Sieťovú zástrčku pravidelne čistíte, 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. Vytiahnite sieťovú zástrčku zo sieťovej zásuvky a utrite ju suchou tkaninou.

**Sieťovej zástrčky sa nedotýkajte mokrými rukami.**

- Mohlo by to viesť k úrazu elektrickým prúdom.

**Bezpečne zasuníte 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.

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

- Kábel nepoškodzujte, žiadnym spôsobom 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 R03/LR03 uchovávajú mimo dosahu detí. Pri náhodnom prehĺtnutí sú pre telo škodlivé.**

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

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



## UPOZORNENIE

**Na monitor 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 6.

**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.**

**(86-palcový model) : 4 alebo viac**

**(75-palcový model) (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 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.**

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

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

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

**Nestúpajte ani sa nevešajte na monitor alebo podstavec.**

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

**Pri vkladaní nezameňte polaritu (+ a -) batérie.**

- Nesprávna manipulácia s batériou môže spôsobiť jej výbuch alebo vytečenie, čo môže viesť k požiaru, zraneniu alebo poškodeniu okolitého majetku.
- Batériu vložte správne podľa pokynov. (pozrite si stranu 9)

**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.

**Vybité 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 snežné žiarenie, oheň a podobne.

**Monitor neprevracajte.**

**Zariadenie neumiestňujte s panelom z tekutých kryštálov smerom hore.**

# 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.

### 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)

### Zariadenie nainštalujte 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.

### 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 netlačte zahroteným predmetom. Pôsobenie na panel z tekutých kryštálov silným tlakom spôsobí nerovnomernosť zobrazenia s následnou poruchou.

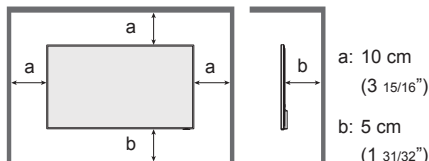
### Výrobok nainštalujte na miesto, kde by bol vystavený priamemu slnečnému svetlu.

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

### Potrebný priestor na vetranie

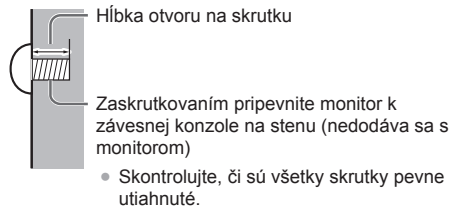
- Keď používate podstavec, nechajte priestor veľkosti 10 cm (3 15/16") alebo viac na vrchu, vľavo a vpravo, 5 cm (1 31/32") alebo viac vzadu, a zachovajte priestor aj medzi spodnou stranou monitora a povrchom stola.
- Ak používate iný spôsob umiestnenia (zavesenie na stenu atď.), postupujte podľa príslušného návodu. (Ak v návode na inštaláciu nie je konkrétne uvedený rozmer pri inštalácii, nechajte priestor veľkosti 10 cm (3 15/16") alebo viac navrchu, dolu, vľavo a vpravo a 5 cm (1 31/32") alebo viac vzadu.)

Minimálna vzdialenosť:



- Prevádzka tohto zariadenia je zaručená do teploty okolia 40 °C (104 °F). Pri inštalácii zariadenia do skrinky alebo rámu vždy zaistíte dostatočné vetranie chladiacim ventilátorom alebo vetracím otvorom, aby bolo možné okolitú teplotu (vo vnútri skrinky alebo rámu), vrátane teploty predného povrchu panela z tekutých kryštálov, udržiavať na 40 °C (104 °F) alebo menej.

### 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)
86	600 mm × 400 mm	18 mm	M8 (4)
75	400 mm × 400 mm	18 mm	M8 (4)
65	400 mm × 200 mm	17 mm	M6 (4)
55	400 mm × 200 mm	17 mm	M6 (4)
50	400 mm × 200 mm	17 mm	M6 (4)
43	200 mm × 200 mm	14 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

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*
86, 75	0,00007% alebo menej
65, 55, 50, 43	0,00005% alebo menej

\* Vypočítané v subpixelových jednotkách podľa normy ISO09241-307.

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

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

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

**Ak pripojíte/odpojíte káble pripojené k vstupným konektorom, 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 obalte 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 zlomyseľnou treťou osobou
- Rušenie alebo zastavenie činnosti tohto zariadenia zlomyseľnou 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 Corporation alebo jej pridružené spoločnosti od vás nikdy nebudú priamo požadovať heslo. V prípade, že dostanete také otázky, neprezradte 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.

**Zabráňte 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.

## 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.

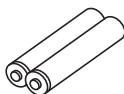
### Diaľkový ovládač × 1

- DPVF2599ZA/X1



### Batérie do diaľkového ovládača × 2

(typ R03/LR03)

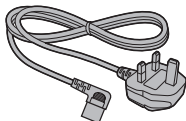


### Napájací kábel

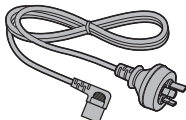
TH-86CQ1W

(približne 2 m)

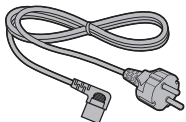
- DPVF2717ZA/X1



- DPVF2718ZA/X1

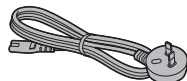
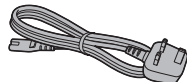
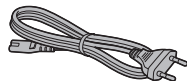


- DPVF2719ZA/X1



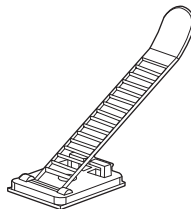
TH-75CQ1W  
TH-65CQ1W  
TH-55CQ1W  
TH-50CQ1W  
TH-43CQ1W  
(približne 1,8 m)

- TZSH03039
- TZSH03040
- DPVF2792ZA/X1



### Spona na káble (veľká) × 2

- DPVF1654ZA



### Spona na káble (malá) × 1

- DPVF1653ZA

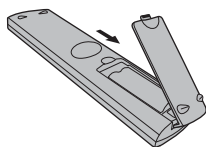


### Pozor

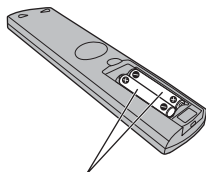
- Malé časti si riadne odložte a uchovávajte ich mimo dosahu malých detí.
- Objednávacie čísla príslušenstva sa môžu zmeniť bez upozornenia. (Aktuálne objednávacie číslo sa môže odlišovať od vyššie uvedených.)
- V prípade straty dielov príslušenstva si ich, prosím, kúpte u predajcu. (Dostupné zo zákazníckeho 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 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.

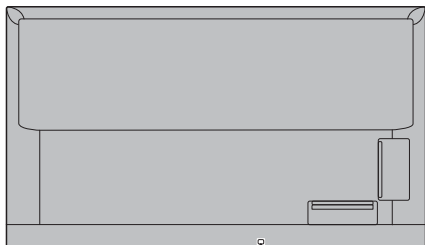
1. Batérie je vždy potrebné vymieňať ako pár.
2. Nekombinujte používanú batériu s novou.
3. Nepoužívajte súčasne rôzne typy batérií (napríklad: mangánová dioxidová batéria a alkalická batéria atď.).
4. Opatrované batérie sa nepokúšajte nabíjať, rozoberať ani páliť.
5. Batérie nepáľte ani nerozlamujte.

Navyše, batérie sa nesmú vystavovať nadmernému teplu, ako je napríklad slnečné žiarenie, oheň a podobne.

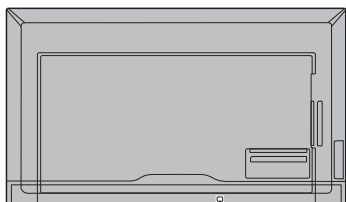
# Zabezpečenie Kensington

Bezpečnostný slot tohto zariadenia je kompatibilný s bezpečnostným slotom Kensington.

**65-palcový model**



**55-palcový model** **50-palcový model** **43-palcový model**

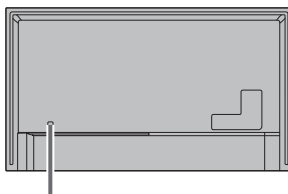


# Pripojenia

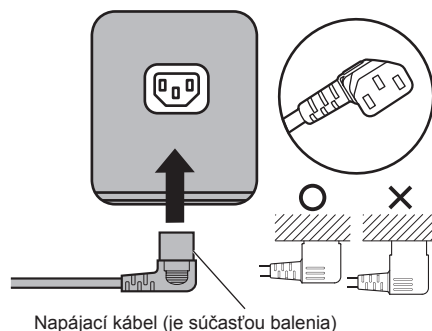
## Pripojenie a upevnenie napájacieho kábla/upevnenie kábla

**86-palcový model**

Zadná strana zariadenia



### Upevnenie napájacieho kábla



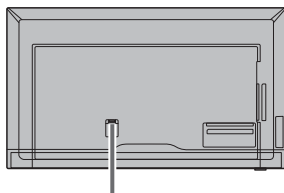
**Zapojte konektor do zariadenia monitora.**

### Poznámka

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

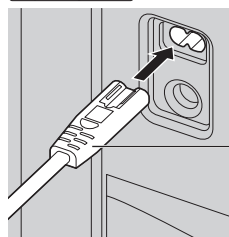
75-palcový model) 65-palcový model) 55-palcový model)  
 50-palcový model) 43-palcový model)

Zadná strana zariadenia



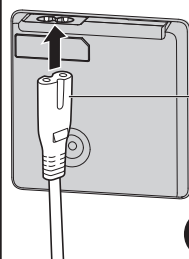
**Napájací kábel zasuňte bezpečne až na doraz do konektora na zadnej strane zariadenia.**

75-palcový model)

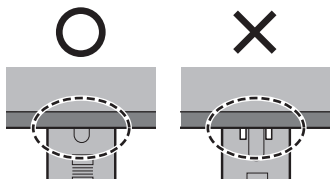


Napájací kábel  
(dodaný)

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



Napájací kábel  
(dodaný)



Zástrčku zasuňte tak, aby nebolo vidno čiaru.

Zariadenie triedy II

#### Poznámka

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

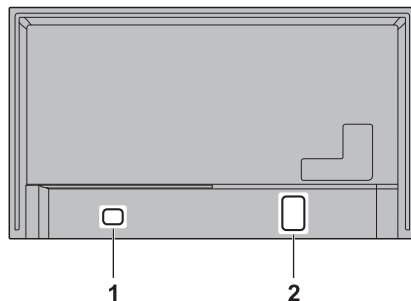
## Upevnenie kábla

### Poznámka

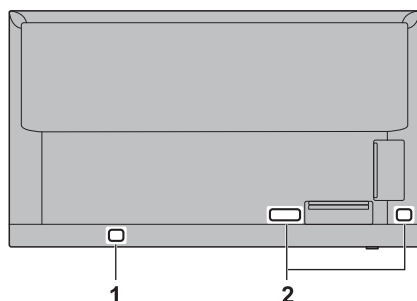
- S týmto zariadením sa dodávajú 3 spony na káble. Káble upevníte na 3 miestach s použitím otvorov na spony na káble, zobrazených nižšie.

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

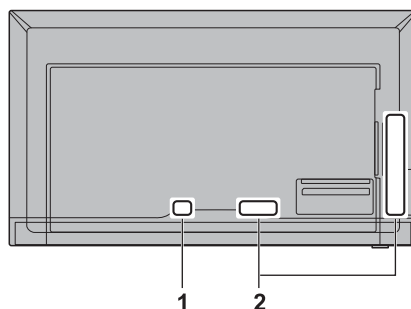
86-palcový model) 75-palcový model)



65-palcový model)



55-palcový model) 50-palcový model) 43-palcový model)



**1 Pre napájací kábel: spona (malá)**

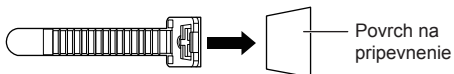
**2 Pre signálny kábel: spona (veľká) × 2**

## 1. Nasadíte sponu na káble

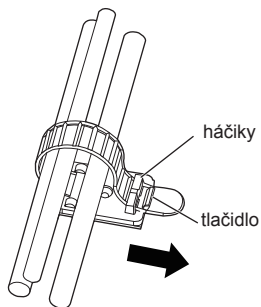
### Poznámka

- 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.

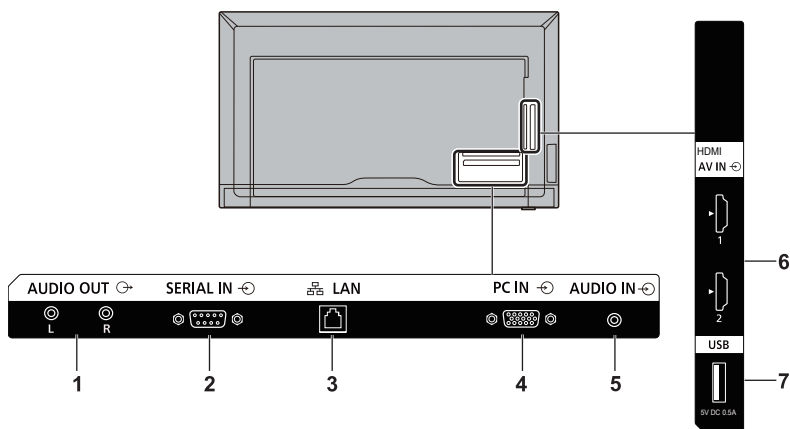


## 2. Zviažte káble



### Na povolenie:

Odpojte pás z tlačidla a vytiahnite koniec pásu.



**1 AUDIO OUT:** **Konektor výstupu analógového zvuku**

Pripojte k audio zariadeniu s konektorom vstupu analógového zvuku.

**2 SERIAL IN:** **Vstupný konektor SERIAL**

Umožňuje ovládanie monitora pripojením k počítaču.

**3 LAN:** **Konektor LAN**

Umožňuje ovládanie monitora pripojením k sieti.

**4 PC IN:** **Konektor vstupu z počítača**

Pripojte k video konektoru počítača.

**5 AUDIO IN:** **Konektor vstupu zvuku**

**6 HDMI 1, HDMI 2:** **Vstupný konektor HDMI**

Pripojte k video zariadeniu ako videorekordér alebo DVD prehrávač atď.

- Použite komerčne dostupný HDMI kábel (vyhovujúci norme HDMI), ktorý podporuje 4K.

**7 USB:** **Konektor USB**

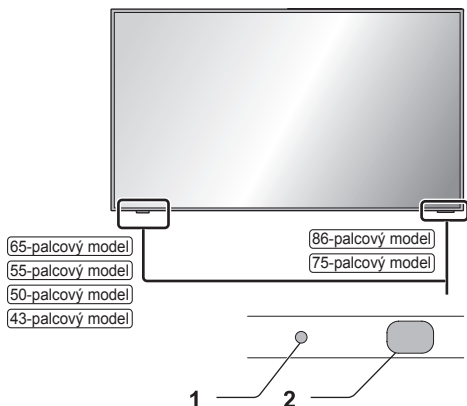
Pripojte pamäťové zariadenie USB k portu USB.

## 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.
- Zaobstarajte 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.
- Niektoré modely počítačov nie sú kompatibilné s týmito zariadeniami.
- Keď k tomuto zariadeniu pripájate zariadenia pomocou dlhých káblov, použite kompenzátor kábla. Inak sa obraz nemusí zobraziť správne.

# Ovládacie prvky

## Monitor



### 1 LED kontrolka napájania

Indikátor napájania bude svietiť.

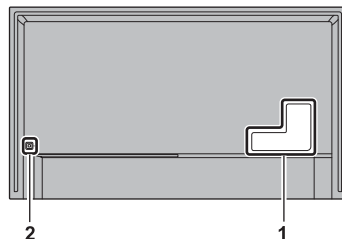
**Keď je napájanie zariadenia zapnuté**

**(Tlačidlo zapnutia (⏻) (Zariadenie): zapnutý)**

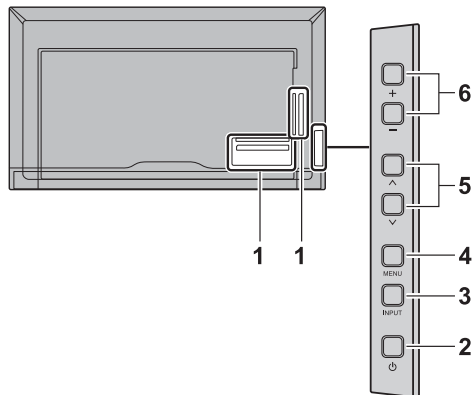
- Zobrazovaný je obraz: Zelený
- Keď zariadenie prechádza do pohotovostného režimu: Červený

### 2 Snímač signálu diaľkového ovládača

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 13)

### 2 Tlačidlo zapnutia (⏻) (Zariadenie)

Zapnutie/vypnutie napájania.

### 3 INPUT (Zariadenie)

Výber pripojeného zariadenia.

Konfigurácia položky na obrazovke s menu.

### 4 MENU (Zariadenie)

Zobrazenie obrazovky s menu.

### 5 ^ (Zariadenie) / v (Zariadenie)

Voľba položky nastavenia na obrazovke s menu.

### 6 + (Zariadenie) / - (Zariadenie)

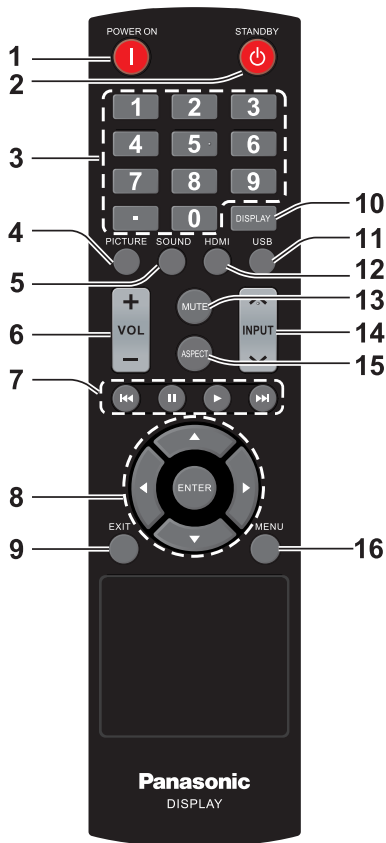
Upravenie hlasitosti.

Na hlavnej obrazovke prepínanie nastavení alebo upravenie úrovne nastavení.

### Poznámka

- Aby zvuk vychádzal zo vstavaných reproduktorov zariadenia, vždy nastavte [Speaker] v menu [Audio].

## Diaľkový ovládač



### 1 Tlačidlo POWER ON ( | )

- Zapnutie (zobrazí sa obraz), keď je monitor vypnutý (pohotovostný režim).

### 2 Tlačidlo STANDBY ( | )

- Vypnutie (pohotovostný režim), keď je monitor zapnutý.

### 3 Číselné tlačidlá (0 - 9) / ·

- Zadávanie čísel v nastaveniach LAN.

### 4 PICTURE

- Úprava režimu obrazu.

### 5 SOUND

- Úprava režimu zvuku.

### 6 VOL + / VOL -

- Upravenie úrovne hlasitosti zvuku.

### 7 Navigačné klávesy (◀◀, ||, ▶▶, ▶▶▶)

- Používajú sa v menu USB a funkcii HDMI CEC.

### 8 ENTER / Tlačidlá kurzora (▲ ▼ ◀ ▶)

- Používajú sa na obsluhu obrazoviek s menu.

### 9 EXIT

- Vypnutie obrazoviek s menu.

### 10 DISPLAY

- Zobrazenie informácií zobrazeného signálu.

### 11 USB

- Prepnutie na zobrazenie zariadenia USB.

### 12 HDMI

- Výber za účelom prispôsobenia vstupného signálu.

### 13 MUTE

- Zapnutie/vypnutie stlmenia zvuku.

### 14 INPUT ▲ / ▼

- Prepínanie vstupu, ktorý sa má zobraziť na obrazovke.

### 15 ASPECT

- Zmena pomeru strán.

### 16 MENU

- Stlačením sa otvorí menu OSD.

#### 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

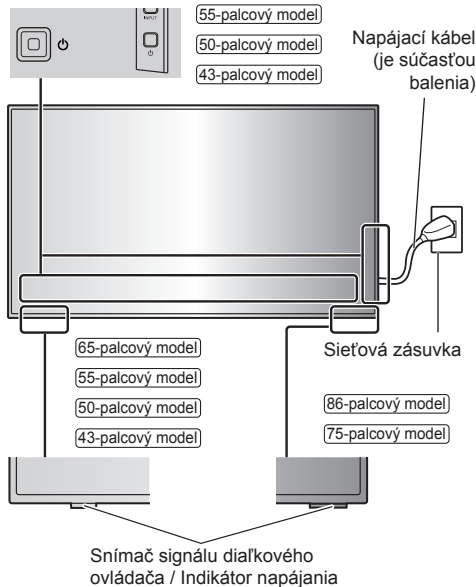
<Tlačidlo zapnutia (⏻) (Zariadenie)>

(Zadná strana zariadenia)

86-palcový model

75-palcový model

65-palcový model



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



## Poznámka

- Medzi snímač signálu diaľkového ovládača na hlavnom zariadení a diaľkový ovládač neumiestňujte žiadne prekážky.
- 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 monitora.

(pozrite si stranu 10)

## 2 Zapojte zástrčku do zásuvky.

### Poznámka

- Pri odpojení 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 Stlačením <Tlačidlo zapnutia (⏻) na zariadení napínete zariadenie.

- Indikátor napájania: Zelený (zobrazený je obraz)
- Keď je zariadenie zapnuté, indikátor napájania svieti a ovládanie diaľkovým ovládačom je možné.
- Keď indikátor napájania svieti, nie je potrebné stlačiť <Tlačidlo zapnutia (⏻) (Zariadenie)> na zariadení. Ovládajte diaľkovým ovládačom tak, aby sa indikátor napájania rozsvietil nazeleno (zobrazený je obraz).

## ■ Zapnutie/vypnutie diaľkovým ovládačom

### Zapnutie

- Keď je zariadenie zapnuté (indikátor napájania – červený), stlačte tlačidlo <POWER ON ( I )> a potom sa obraz zobrazí.
- Indikátor napájania: Zelený (zobrazený je obraz)

### Vypnutie napájania (pohotovostný režim)

- Keď je zariadenie zapnuté (indikátor napájania – zelený), stlačte tlačidlo <STANDBY (⏻)> a potom sa napájanie vypne.
- Indikátor napájania: Červený (pohotovostný režim)

#### Poznámka

- Po odpojení sieťovej zástrčky môže zostať indikátor napájania chvíľu svietiť. Nie je to porucha.
- Keď je zariadenie zapnuté alebo v pohotovostnom režime, stlačením <Tlačidlo zapnutia (⏻)> (Zariadenie)> na zariadení zariadenie vypnete.

# Technické parametre

## Č. modelu

86-palcový model: TH-86CQ1W

75-palcový model: TH-75CQ1W

65-palcový model: TH-65CQ1W

55-palcový model: TH-55CQ1W

50-palcový model: TH-50CQ1W

43-palcový model: TH-43CQ1W

## Spotreba energie

86-palcový model

330 W

75-palcový model

266 W

65-palcový model

133 W

55-palcový model

125 W

50-palcový model

116 W

43-palcový model

102 W

## Pohotovostný režim

0,5 W

## Panel LCD monitora

86-palcový model

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

75-palcový model

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

65-palcový model

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

55-palcový model

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

50-palcový model

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

43-palcový model

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

## Veľkosť obrazovky

86-palcový model

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

75-palcový model

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

65-palcový model

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

55-palcový model

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

50-palcový model

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

43-palcový model

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)

86-palcový model

1 929 mm × 1 103 mm (bez snímača signálu  
diaľkového ovládača: 1 100 mm) × 80 mm /  
75,92" × 43,41" (bez snímača signálu diaľkového  
ovládača: 43,28") × 3,13"

75-palcový model

1 684 mm × 969 mm (bez snímača signálu  
diaľkového ovládača: 966 mm) × 94 mm /  
66,30" × 38,14" (bez snímača signálu diaľkového  
ovládača: 38,01") × 3,70"

65-palcový model

1 463 mm × 847 mm (bez snímača signálu  
diaľkového ovládača: 843 mm) × 97 mm /  
57,57" × 33,32" (bez snímača signálu diaľkového  
ovládača: 33,17") × 3,81"

55-palcový model

1 240 mm × 718 mm (bez snímača signálu  
diaľkového ovládača: 713 mm) × 80 mm /  
48,79" × 28,25" (bez snímača signálu diaľkového  
ovládača: 28,05") × 3,12"

50-palcový model

1 124 mm × 653 mm (bez snímača signálu  
diaľkového ovládača: 647 mm) × 77 mm /  
44,24" × 25,70" (bez snímača signálu diaľkového  
ovládača: 25,47") × 3,04"

43-palcový model

969 mm × 566 mm (bez snímača signálu diaľkového  
ovládača: 560 mm) × 77 mm /  
38,12" × 22,26" (bez snímača signálu diaľkového  
ovládača: 22,03") × 3,03"

## Hmotnosť

86-palcový model

Približne 50,0 kg / 111 libier netto

75-palcový model

Približne 34,0 kg / 75 libier netto

65-palcový model

Približne 24,0 kg / 53 libier netto

55-palcový model

Približne 15,0 kg / 34 libier netto

50-palcový model

Približne 13,0 kg / 29 libier netto

43-palcový model

Približne 9,0 kg / 20 libier netto

## Napájanie

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

## Prevádzkové podmienky

### Teplota

0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F)\*1

### Vlhkosť

20 % – 80 % (bez kondenzácie)

## Podmienky pri skladovaní

### Teplota

-20 °C – 60 °C (-4 °F – 140 °F)

### Vlhkosť

20 % – 80 % (bez kondenzácie)

## Pripojovacie konektory

### HDMI 1

### HDMI 2

Konektor TYPU A\*2 × 2

Zvukový signál:

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

### AUDIO IN

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

### PC IN

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

### AUDIO OUT

RCA jack, 0,5 Vrms

Výstup: premenlivý (-∞ – 0 dB)

(vstup 1 kHz 0 dB, záťaž 10 kΩ)

## SERIAL IN

Konektor externého riadenia

D-sub 9-kolíkový × 1:

Kompatibilný s RS-232C

## LAN

Metóda komunikácie:

RJ45, 10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T

## USB

Konektor USB × 1, TYP A

5 V jednosmerné / 0,5 A

## Zvuk

### Reprodukto

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

### Zvukový výstup

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

## Diaľkové ovládač

### Napájanie

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

### Prevádzkový dosah

Približne 7 m (22,9 stôp)

(pri ovládaní priamo pred snímačom signálu diaľkového ovládača)

### Hmotnosť

Približne 91 g / 3,21 unci (vrátane batérií)

### Rozmery (Š × V × H)

48 mm × 190 mm × 27 mm / 1,89" × 7,48" × 1,06"

\*1: 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)

\*2: VIERA LINK nie je podporovaný.

### Poznámka

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

## 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.

EU



### 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.

### Informácie o likvidácii elektrického a elektronického odpadu v krajinách mimo Európskej únie

Tieto symboly platia iba v Európskej únii.

Ak si prajete zlikvidovať tento produkt alebo batériu, pre bližšie informácie kontaktujte, prosím, vaše miestne úrady alebo predajcu a informujte sa o správnej metóde likvidácie.

## 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

Slovensky

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