

## Návod na obsluhu

FULL HD LCD monitor Na firemné použitie

Slovensky

Č. modelu	<b>TH-42LF8W</b>	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">42-palcový model</span>
	<b>TH-49LF8W</b>	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">49-palcový model</span>
	<b>TH-55LF8W</b>	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">55-palcový model</span>
	<b>TH-42LF80W</b>	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">42-palcový model</span>
	<b>TH-49LF80W</b>	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">49-palcový model</span>
	<b>TH-55LF80W</b>	<span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">55-palcový model</span>



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

### Obsah

Dôležité bezpečnostné upozornenie .....	2
Bezpečnostné opatrenia .....	3
Opatrenia týkajúce sa používania .....	6
Príslušenstvo .....	8
Prípojenia .....	10
Ovládacie prvky .....	13
Základné ovládacie prvky .....	15
Technické parametre .....	17
Softvérová licencia .....	19

- 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.

**HDMI**

**Poznámka:**

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

**Ochranné známky**

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

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

# Dôležité bezpečnostné upozornenie

**VÝSTRAHA**

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

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

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

- 2) Aby ste zabránili úrazu elektrickým prúdom, neodstraňujte kryt. Vo vnútri sa nenachádzajú súčasťou opraviteľné používateľom. Servis zverte kvalifikovaným servisným pracovníkom.
- 3) 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) Aby ste zabránili úrazu elektrickým prúdom, zaistite, aby bol uzemňovací kolík zástrčky napájacieho kábla bezpečne pripojený.

**UPOZORNENIE**

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

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

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

**VÝSTRAHA:**

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

# Bezpečnostné opatrenia

## VÝSTRAHA

### ■ Umiestnenie

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

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

(Všetko nasledujúce príslušenstvo vyrába spoločnosť Panasonic Corporation.)

- Podstavec  
TY-ST43PE8
- Skrinka digitálneho rozhrania  
ET-YFB100G
- Prepínač DIGITAL LINK  
ET-YFB200G
- Softvér včasného varovania  
Rad ET-SWA100\*1
- Manažér video steny  
TY-VUK10\*2

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

\*2: Podporuje Ver1.1 alebo novšiu.

### Poznámka

- Objednávacie čísla voliteľného príslušenstva sa môžu zmeniť bez upozornenia.

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

O vykonanie umiestnenia vždy požiadajte kvalifikovaného technika.

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

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

- Monitor by mohol spadnúť alebo sa prevrátiť.

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

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

**Na monitor neumiestňujte žiadne predmety.**

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

**Prepravujte len v zvislej polohe!**

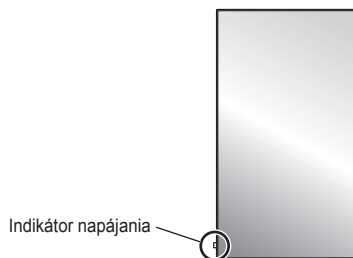
- Prepravovanie zariadenia so zobrazovacím panelom smerom hore alebo dole môže spôsobiť poškodenie vnútorných obvodov.

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

**Informácie o dostatočnom vetraní nájdete na strane 6.**

**Keď monitor inštalujete vertikálne;**

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



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

- Inštaláciu na stenu alebo podstavec by mal vykonať odborník na inštaláciu. Nesprávna inštalácia monitora môže viesť k nehode, ktorá môže mať za následok smrť alebo vážne zranenie. Použite voliteľný podstavec.
- Pri inštalácii na stenu je potrebné použiť závesnú konzolu na stenu, ktorá vyhovuje normám VESA.  
(42-palcový model) : VESA 200×200  
(49-palcový model) (55-palcový model) : VESA 400×400 (pozrite si stranu 6)
- Ak monitor umiestnený na stene alebo podstavci prestanete používať, čo najskôr požiadajte odborníka, aby monitor odstránil.
- Pri montáži monitora na stenu dbajte na to, aby sa montážne skrutky a napájací kábel nedostali do kontaktu s kovovými predmetmi v stene. Ak sa dostanú do kontaktu s kovovými predmetmi v stene, môže dôjsť k úrazu elektrickým prúdom.

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

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

## ■ Keď používate LCD monitor

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

### Nezakrývajte vetracie otvory.

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

### Do monitora nestrkajte žiadne cudzie predmety.

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

### Kryt neodstraňujte, ani ho žiadnym spôsobom neupravujte.

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

### Zabezpečte, aby bola sieťová zástrčka ľahko dostupná.

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

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

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

### Dodaný napájací kábel nepoužívajte s inými zariadeniami.

- Mohli by ste spôsobiť úraz elektrickým prúdom alebo požiar.

### Bezpečne zasunite sieťovú zástrčku až na doraz.

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

### Sieťovej zástrčky sa nedotýkajte mokrymi rukami.

- Mohlo by to viesť k úrazu elektrickým prúdom.

Nerobte nič, čo by mohlo poškodiť napájací kábel. Pri odpájaní napájacieho kábla ťahajte za zástrčku, nie za samotný kábel.

- Kábel 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.

### Neodstraňujte kryty a NIKDY neupravujte monitor sami

- Neodstraňujte zadný kryt, pretože pri odokrytí sú dostupné časti pod napätím. Vo vnútri sa nenachádzajú súčasti opraviteľné používateľom. (Komponenty pod vysokým napätím môžu spôsobiť vážny úraz elektrickým prúdom.)
- Monitor si dajte skontrolovať, upraviť alebo opraviť u miestneho predajcu Panasonic.

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

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

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

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

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





## UPOZORNENIE

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

### ■ Ak dôjde k problémom, 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.**

- Zariadenie okamžite vypnite, 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.

### ■ Keď používate LCD monitor

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

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

**Na prenášanie alebo vybalenie tohto zariadenia sú potrebné aspoň 2 osoby.**

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

**Pred premiestňovaním monitora vždy odpojte všetky káble.**

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

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

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

**Napájací kábel pravidelne čistíte, aby ste zabránili hromadeniu prachu.**

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

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

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

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

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

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

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

**Batérie nepáľte a nerozlamujte.**

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

**Monitor neprevracajte.**

**Zariadenie neumiestňujte so zobrazovacím panelom smerom hore.**

# Opatrenia týkajúce sa používania

## Upozornenia týkajúce sa inštalácie

### Monitor neumiestňujte do exteriéru.

- Monitor je určený na používanie v interiéri.

### Okolitá teplota pri používaní tohto zariadenia

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

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

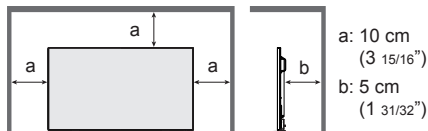
- V opačnom prípade sa môže skrátiť životnosť vnútorných častí, čo by viedlo k poruchám.

### Potrebný priestor na vetranie

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

Ak používate iný spôsob umiestnenia (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 na vrchu, dolu, vľavo a vpravo, a 5 cm (1 31/32") alebo viac vzadu.)

Minimálna vzdialenosť:



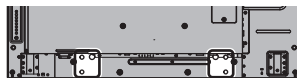
Informácie o skrutkách, ktoré sa používajú pri použití závesnej konzoly na stenu, ktorá vyhovuje normám VESA

Model podľa počtu palcov	Rozstup skrutiek na inštaláciu	Hĺbka otvoru na skrutku	Skrutka (počet)
42	200 mm × 200 mm	10 mm	M6 (4)
49	400 mm × 400 mm	10 mm	M6 (4)
55	400 mm × 400 mm	10 mm	M6 (4)

Pri inštalácii nepoužívajte otvory na skrutky (nachádzajúce sa v dolnej časti na zadnej strane monitora) zobrazené na nasledujúcich obrázkoch.

Mohlo by dôjsť k poškodeniu LCD panela.

42-palcový model



49-palcový model



55-palcový model



### Dávajte pozor na pohyblivú konštrukciu indikátora napájania a snímača signálu diaľkového ovládača.

- V štandardnom stave z výroby sú indikátor napájania a snímač signálu diaľkového ovládača uložené v hlavnom zariadení. Na bežné používanie vyťahnite snímač signálu diaľkového ovládača z okraja hlavného zariadenia pomocou páčky na zadnom paneli. V závislosti od podmienok umiestnenia, napríklad pri použití viacerých monitorov, uchovávajúce snímač signálu diaľkového ovládača v hlavnom zariadení. (pozrite si stranu 13)

### Nedržte panel z tekutých kryštálov silou.

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

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

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

### ■ Poznámka týkajúca sa zabezpečenia

Pri používaní tohto výrobku prijmite bezpečnostné opatrenia proti nasledujúcim javom.

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

### Prijmite dostatočné bezpečnostné opatrenia.

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

## Čistenie a údržba

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

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

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

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

**Používanie chemicky upravenej handričky**

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

## Drôtová sieť LAN

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

- Keď sa monitor používa na mieste, kde často dochádza k tvorbe statickej elektriny, napríklad na koberci, častejšie dochádza k odpojeniu komunikácie drôtovej siete LAN alebo pripojenia DIGITAL LINK. V takom prípade pomocou antistatickej podložky odstráňte zdroj statickej elektriny a šumu, ktorý môže spôsobovať problémy, a znovu pripojte drôtovú sieť LAN alebo DIGITAL LINK.
- 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 vysielačnej stanice alebo rádia.**

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

## Likvidácia

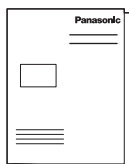
**Keď sa chystáte výrobok zlikvidovať, kontaktujte vaše miestne úrady alebo predajcu a informujte sa o správnych metódach likvidácie.**

# Príslušenstvo

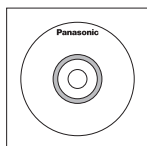
## Dodávané príslušenstvo

Skontrolujte, či máte všetko zobrazené príslušenstvo a položky

**Návod na obsluhu**  
(Kniha)



**Návod na obsluhu**  
(CD-ROM disk)



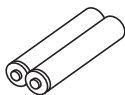
**Diaľkový ovládač**

- N2QAYA000099

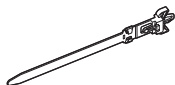


**Batérie do diaľkového ovládača**

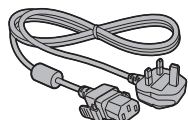
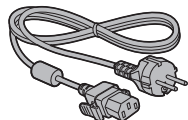
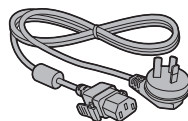
(typ AAA/R03/UM4 × 2)



**Spona na káble × 3**



**Napájací kábel**  
(približne 2 m)



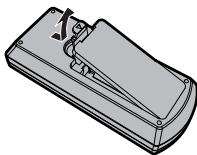
### Pozor

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

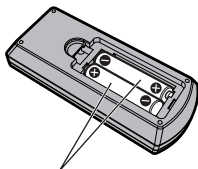


## Batérie do diaľkového ovládača

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



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



Typ AAA/R03/UM4

3. Kryt vráťte na miesto.

### Užitočný tip

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



### Opatrenie týkajúce sa používania batérií

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

Batérie zlikvidujte spôsobom šetrným k životnému prostrediu.

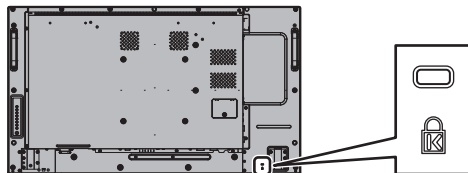
### Dodržiavajte nasledujúce opatrenie:

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

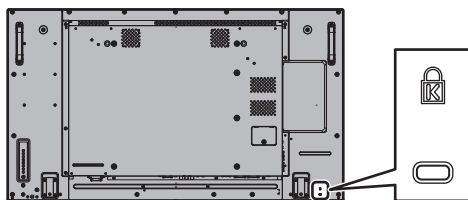
## Zabezpečenie Kensington

Tento bezpečnostný slot je kompatibilný s bezpečnostnými káblami Kensington.

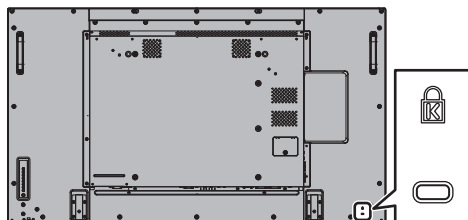
42-palcový model



49-palcový model



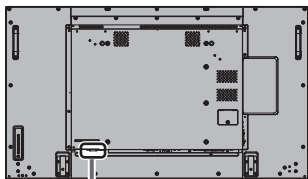
55-palcový model



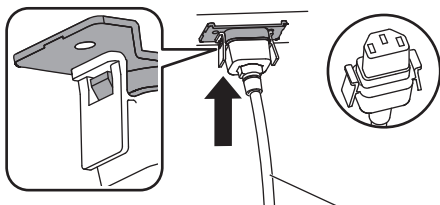
# Pripojenia

## Pripojenie a upevnenie napájacieho kábla

Zadná strana zariadenia



### Upevnenie napájacieho kábla



Napájací kábel (je súčasťou balenia)

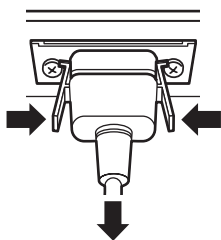
### Zapojte konektor do zariadenia monitora.

Zasúvajte napájací kábel, až kým sa nezacvakne.

#### Poznámka

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

### Odpojenie napájacieho kábla



Konektor odpojte stlačením dvoch tlačidiel.

#### Poznámka

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

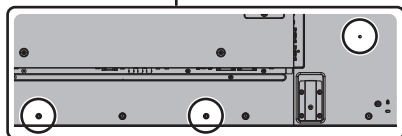
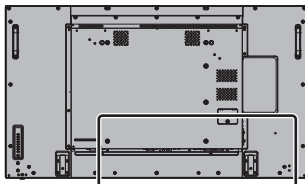
## Upevnenie kábla

### Poznámka

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

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

55-palcový model

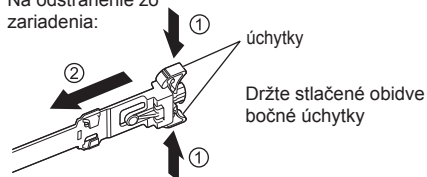


- Poloha otvorov je rovnaká pre 42-palcový a 49-palcový model.

### 1. Nasadíte sponu na káble



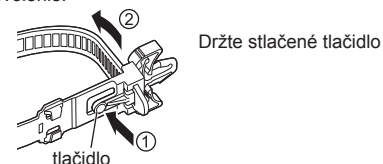
Na odstránenie zo zariadenia:



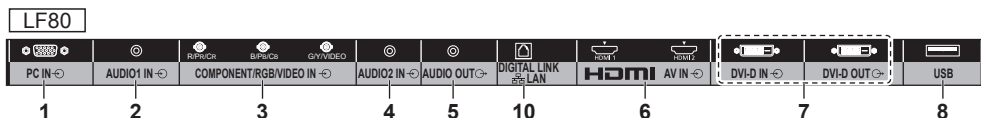
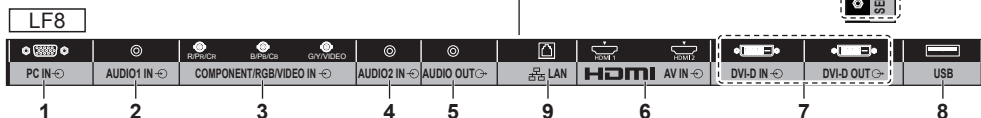
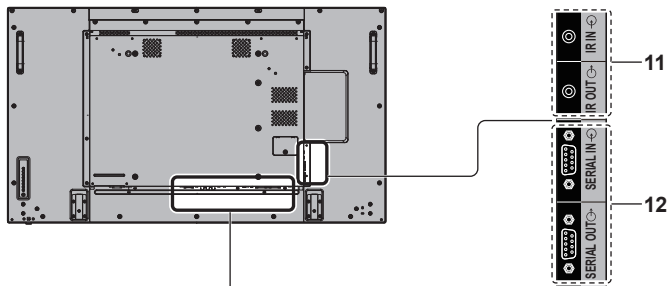
### 2. Zviažte káble



Na povolenie:



## Pripojenie video zariadenia



- |   |  |  |
|---|--|--|
| <p><b>1 PC IN:</b></p>                      | <p><b>Konektor vstupu z počítača</b><br/>Pripojte k video konektoru počítača, video zariadeniu s výstupom „YPbPr / YCbCr“ alebo „RGB“.</p>   | <p><b>7 DVI-D IN, DVI-D OUT:</b></p> <p><b>Vstupný/Výstupný konektor DVI-D</b><br/>Pripojte k video zariadeniu s výstupom DVI-D. A tiež pri zobrazení obrazu zretážení viacerých monitorov pripojte k inému monitoru.</p>                                    |
| <p><b>2 AUDIO1 IN:</b></p>                  | <p><b>Konektor vstupu zvuku zdieľaný s DVI-D IN a PC IN</b></p>  | <p><b>8 USB:</b></p> <p><b>Konektor pre pamäťové zariadenie USB</b><br/>Pripojte pamäťové zariadenie USB na používanie funkcie prehrávača médií USB. Môže sa používať aj na dodávanie napájania až 5 V/1 A do externého zariadenia pri prijímači obrazu.</p> |
| <p><b>3 COMPONENT / RGB / VIDEO IN:</b></p> | <p><b>COMPONENT / Konektor vstupu RGB video signálu (R/Pr/Cr, B/Pb/Cb, G/Y)</b><br/>Pripojte k video zariadeniu s výstupom „YPbPr / YCbCr“ alebo „RGB“.<br/><b>Konektor vstupu kompozitného video signálu (VIDEO)</b><br/>Pripojte k video zariadeniu s výstupom kompozitného signálu.</p> | <p><b>9 LAN:</b></p> <p><b>Konektor LAN (len rad LF8)</b><br/>Umožňuje ovládanie monitora pripojením k sieti.</p>  |
| <p><b>4 AUDIO2 IN:</b></p>                  | <p><b>Konektor vstupu zvuku zdieľaný s COMPONENT/RGB IN a VIDEO IN</b></p>   | <p><b>10 DIGITAL LINK / LAN:</b></p> <p><b>Vstupný konektor DIGITAL LINK (len rad LF80)</b><br/>Umožňuje ovládanie monitora pripojením k sieti.<br/>Alebo pripojte k zariadeniu, ktoré vysiela obrazové a zvukové signály cez konektor DIGITAL LINK.</p>     |
| <p><b>5 AUDIO OUT:</b></p>                  | <p><b>Konektor výstupu analógového zvuku</b><br/>Pripojte k audio zariadeniu s konektorom vstupu analógového zvuku.</p>  |  |
| <p><b>6 AV IN (HDMI 1, HDMI 2):</b></p>     | <p><b>Vstupný konektor HDMI</b><br/>Pripojte k video zariadeniu ako videorekordér alebo DVD prehrávač atď.</p>   |  |

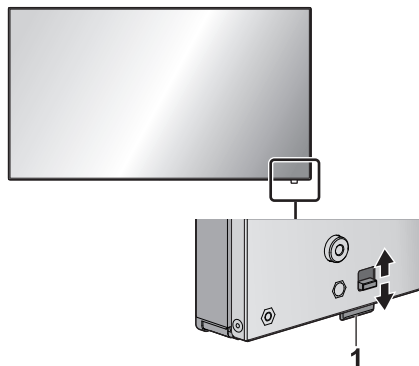
<b>11 IR IN, IR OUT:</b>	<b>Konektor vstupu/výstupu infračerveného signálu</b> Používa sa pri ovládaní viac ako jedného monitora jedným diaľkovým ovládačom.
<b>12 SERIAL IN, SERIAL OUT:</b>	<b>Vstupný/Výstupný konektor SERIAL</b> Umožňuje ovládanie monitora pripojením k počítaču.

## Pred pripojením

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

# Ovládacie prvky

## Hlavné zariadenie



- Indikátor napájania a snímač signálu diaľkového ovládača je možné vytiahnuť posunutím páčky na zadnom paneli.

Ak chcete diel uložiť, priamo ho zatlačte.

### Poznámka

- Na bežné používanie vytiahnite 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 uchovávajú v hlavnom zariadení.

### 1 Indikátor napájania/Snímač signálu diaľkového ovládača

Indikátor napájania bude svietiť.

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

- Zobrazený je obraz: Zelený
- Vypnutý (pohotovostný režim) diaľkovým ovládačom: Červený

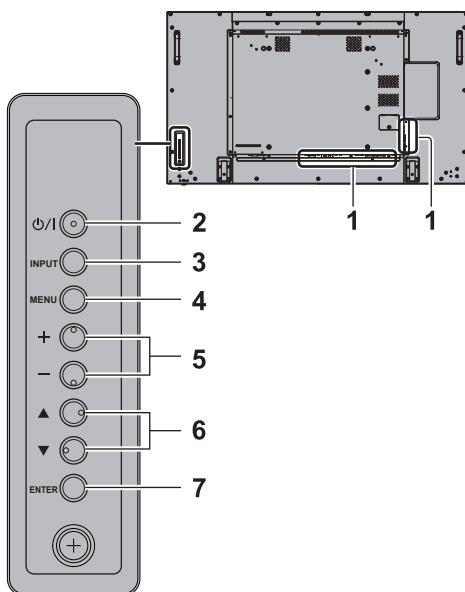
Keď je [Network control] nastavené na [On]:  
Oranžový (Červený/Zelený)

- Vypnutý pomocou funkcie „Power management“:  
Oranžový (Červený/Zelený)

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

### Poznámka

- Kým bude napájací kábel zapojený do sieťovej zásuvky, zariadenie bude stále spotrebúvať určité množstvo elektrickej energie.
- Keď je indikátor napájania oranžový, spotreba energie počas pohotovostného režimu je vo všeobecnosti väčšia ako keď je indikátor napájania červený.



### 1 Konektor externého vstupu

- Pripojenie k video zariadeniu, počítaču atď. (pozrite si stranu 11)

### 2 <Hlavné tlačidlo Zap./Vyp.>

- Zapnutie/vypnutie napájania.

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

- Výber pripojeného zariadenia.

### 4 <MENU (Zariadenie)>

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

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

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

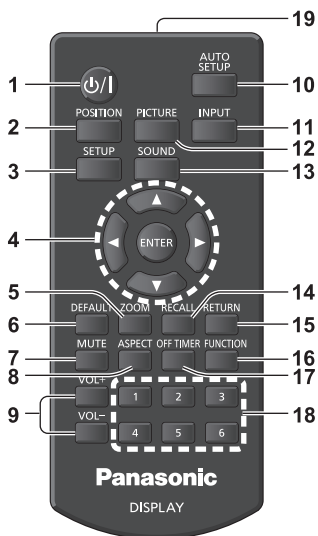
### 6 <▲ (Zariadenie)> / <▼ (Zariadenie)>

- Volba položky nastavenia.

### 7 <ENTER (Zariadenie)>

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

## Diaľkový ovládač



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

- Zapínanie alebo vypínanie, keď je monitor zapnutý na <Hlavné tlačidlo Zap./Vyp.>. (pozrite si stranu 15)

### 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

### 17 OFF TIMER

- Prepnutie do pohotovostného režimu po uplynutí stanoveného času.

### 18 Číselné tlačidlá (1 - 6)

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

### 19 Vysielanie signálu

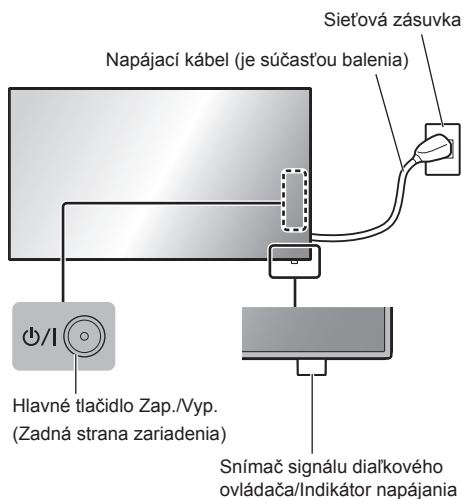
#### Poznámka

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

(Napríklad: <INPUT>.)

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

# Základné ovládacie prvky



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



## Poznámka

- Na bežné používanie vyťahnite snímač signálu diaľkového ovládača z okraja hlavného zariadenia pomocou páčky na zadnom paneli. (pozrite si stranu 13)
- 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.
- 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 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 Stlačením <Hlavné tlačidlo Zap./Vyp.> na zariadení zariadenie zapnete: Zapnutie.

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

### ■ Zapnutie/vypnutie diaľkovým ovládačom

Stlačením <Tlačidlo (ZAP./VYP.) pohotovostného režimu> monitor zapnete.

- Indikátor napájania: Zelený (zobrazený je obraz)

Stlačením <Tlačidlo (ZAP./VYP.) pohotovostného režimu> monitor vypnete.

- Indikátor napájania: Červený (pohotovostný režim)

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

### Poznámka

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

## ■ Keď zariadenie prvýkrát zapnete

Zobrazí sa nasledujúca obrazovka.

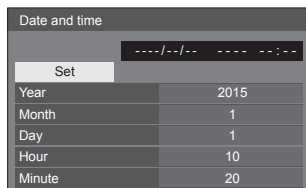
### 1 Vyberte jazyk pomocou ▲ ▼ a stlačte <ENTER>.



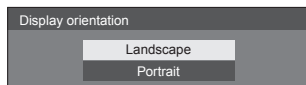
### 2 Vyberte [Year] / [Month] / [Day] / [Hour] / [Minute] pomocou ▲ ▼ a nastavte pomocou ◀ ▶.



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



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



#### Poznámka

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

Po nastavení tieto položky môžete zmeniť v nasledujúcich menu.

[OSD language]

[Date and time]

[Display orientation]

## ■ Hlásenie o zapnutí

Po zapnutí zariadenia sa môže 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.

Zobrazovanie týchto hlásení môžete nastaviť pomocou nasledujúceho menu:

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



# Technické parametre

## Č. modelu

**42-palcový model:** TH-42LF8W

**49-palcový model:** TH-49LF8W

**55-palcový model:** TH-55LF8W

**42-palcový model:** TH-42LF80W

**49-palcový model:** TH-49LF80W

**55-palcový model:** TH-55LF80W

## Spotreba energie

**42-palcový model**

145 W (LF8)

155 W (LF80)

**49-palcový model**

160 W (LF8)

175 W (LF80)

**55-palcový model**

185 W (LF8)

190 W (LF80)

### Stav vypnutia

0,3 W

### Pohotovostný režim

0,5 W

## Panel LCD monitora

**42-palcový model**

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

**49-palcový model**

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

**55-palcový model**

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

## Veľkosť obrazovky

**42-palcový model**

927 mm (Š) × 521 mm (V) × 1 064 mm (diagonálne) /  
36,5" (Š) × 20,5" (V) × 41,9" (diagonálne)

**49-palcový model**

1 073 mm (Š) × 604 mm (V) × 1 232 mm (diagonálne) /  
42,2" (Š) × 23,7" (V) × 48,5" (diagonálne)

**55-palcový model**

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

### (Počet pixelov)

2 073 600 (1 920 (Š) × 1 080 (V))

## Rozmery (Š × V × H)

**42-palcový model**

947 mm × 541 mm × 72 mm (57 mm: bez rukovätí) /  
37,3" × 21,3" × 2,8" (2,3": bez rukovätí)

**49-palcový model**

1 093 mm × 623 mm × 72 mm (57 mm: bez rukovätí) /  
43,1" × 24,6" × 2,8" (2,3": bez rukovätí)

**55-palcový model**

1 229 mm × 699 mm × 72 mm (57 mm: bez rukovätí) /  
48,4" × 27,6" × 2,8" (2,3": bez rukovätí)

## Hmotnosť

**42-palcový model**

približne 15,3 kg / 33,8 lbs netto

**49-palcový model**

približne 19 kg / 41,9 lbs netto

**55-palcový model**

približne 24,7 kg / 54,5 lbs netto

## Napájanie

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

## Prevádzkové podmienky

### Teplota

0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)\*1

### Vlhkosť

20 % až 80 % (bez kondenzácie)

## Podmienky pri skladovaní

### Teplota

-20 °C až 60 °C (-4 °F až 140 °F)

### Vlhkosť

20 % až 80 % (bez kondenzácie)

## Pripojovacie konektory

### HDMI 1

### HDMI 2

Konektor TYPU A\*2 × 2

Zvukový signál:

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

### DVI-D IN

DVI-D 24-kolíkový:

Súlad s DVI Revízia 1.0

Ochrana obsahu:

Kompatibilný s HDCP 1.1

### DVI-D OUT

DVI-D 24-kolíkový:

Súlad s DVI Revízia 1.0

Ochrana obsahu:

Kompatibilný s HDCP 1.1

## COMPONENT/RGB IN

Y/G

Konektor BNC 1,0 VŠ-Š (75 Ω)  
(so synchronizáciou)

Pb/Cb/B

Konektor BNC 0,7 VŠ-Š (75 Ω)  
(bez synchronizácie)

Pr/Cr/R

Konektor BNC 0,7 VŠ-Š (75 Ω)  
(bez synchronizácie)

## VIDEO IN

VIDEO

Konektor BNC 1,0 V [Š-Š] (75 Ω)  
Používa sa aj ako konektor Y/G

## PC IN

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

Kompatibilný s DDC2B

Y/G:

1,0 VŠ-Š (75 Ω) (so synchronizáciou)  
0,7 VŠ-Š (75 Ω) (bez synchronizácie)

Pb/Cb/B:

0,7 VŠ-Š (75 Ω) (bez synchronizácie)

Pr/Cr/R:

0,7 VŠ-Š (75 Ω) (bez synchronizácie)

HD/VD:

1,0 - 5,0 VŠ-Š (vysoká impedancia)

## AUDIO1 IN

Konektor stereo mini jack (M3) 0,5 Vefekt  
Zdieľaný s DVI-D IN a PC IN

## AUDIO2 IN

Konektor stereo mini jack (M3) 0,5 Vefekt  
Zdieľaný s COMPONENT/RGB IN a VIDEO IN

## AUDIO OUT

Konektor stereo mini jack (M3) 0,5 Vefekt  
Výstup: Premennivý (-∞ až 0 dB) (vstup 1 kHz 0 dB,  
záťaž 10 kΩ)

## SERIAL IN

Konektor externého riadenia  
D-sub 9-koľkový:  
Kompatibilný s RS-232C

## SERIAL OUT

Konektor externého riadenia  
D-sub 9-koľkový:  
Kompatibilný s RS-232C

## LAN (rad LF8)

Pre sieťové pripojenia RJ45, kompatibilný s PLink  
Metóda komunikácie:  
RJ45 10BASE-T/100BASE-TX

## DIGITAL LINK/LAN (rad LF80)

Pre sieťové pripojenia RJ45, kompatibilný s PLink  
Metóda komunikácie:  
RJ45 100BASE-TX

## IR IN

Konektor stereo mini jack (M3)

## IR OUT

Konektor stereo mini jack (M3)

## USB

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

## Zvuk

### Reprodukto

96 mm × 27 mm × 2 ks

### Zvukový výstup

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

## Diaľkový ovládač

### Napájanie

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

### Prevádzkový dosah

Približne 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)

44 mm × 105 mm × 20,5 mm /  
1,74" × 4,14" × 0,81"

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

\*2: Funkcia VIERA LINK nie je podporovaná.

### Poznámka

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

# Softvérová licencia

Tento produkt obsahuje nasledujúci softvér:

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

Softvér uvedený v kategóriách (3) - (5) je rozširovaný s vierou, že bude užitočný, ale **BEZ 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] (Softvérové licencie), po vykonaní určeného úkonu z menu počiatočných nastavení tohto výrobku.

Po dobu najmenej tri (3) roky od dodania tohto výrobku poskytne spoločnosť Panasonic 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 V2.1 alebo iné licencie obsahujúce povinnosť urobiť tak, spolu s uvedením príslušných autorských práv.

Kontaktné údaje:

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

## Upozornenie o AVC/VC-1/MPEG-4

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

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



Tieto symboly uvádzané na výrobkoch, balení a/alebo v sprievodnej dokumentácii informujú o tom, že opotrebované elektrické a elektronické výrobky a batérie sa nesmú likvidovať ako bežný domový odpad. Kvôli správnej úprave, obnove a recyklácii starých výrobkov a použitých batérií zaneste tieto výrobky na určené zberné miesta, v súlade s platnou legislatívou a smernicami 2002/96/ES a 2006/66/ES.



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

EU



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

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

### Pre komerčných používateľov v Európskej únii

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

EU



### [Informácie o likvidácii v krajinách mimo Európskej únie]

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

Cd

### Poznámka k symbolu batérie (dva spodné príklady symbolov):

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

### Záznam zákazníka

Číslo modelu a sériové číslo tohto výrobku sa nachádza na zadnom paneli. Zapište si sériové číslo do kolónky uvedenej nižšie a odložte si túto knižku spolu s dokladom o kúpe ako trvalý záznam o kúpe kvôli identifikácii v prípade krádeže alebo straty a tiež pre účely záručného servisu.

Číslo modelu

Sériové číslo

Panasonic Testing Centre

Panasonic Service Europe, divízia Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Nemecko

Panasonic Corporation

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

Slovensky