

## Návod na obsluhu Základný návod

FULL HD LCD displej Na firemné použitie

Slovak

Č. modelu **TH-49LFV8W** 49-inch model  
**TH-55LFV8W** 55-inch model

### Obsah

Dôležité bezpečnostné upozornenie .....	2
Bezpečnostné opatrenia .....	3
Opatrenia pri používaní.....	5
Príslušenstvo .....	7
Držiak VESA .....	8
Upozornenia pre premiestňovanie.....	9
Zabezpečenie typu Kensington.....	9
Identifikácia ovládačov .....	10
Pripojenia .....	13
Základné ovládanie .....	15
Technické špecifikácie .....	16



- Pred prevádzkovaním svojej zostavy si prečítajte tieto pokyny a uschovajte ich na možnú potrebu v budúcnosti.
- Obrázky a snímky obrazovky uvádzané v tomto návode na obsluhu slúžia na ilustračné účely a môžu sa od skutočných líšiť.



**Poznámka:**

Môže dôjsť k zotrvaní obrazu. Pri dlhodobom zobrazení statického obrazu môže obraz zotrvať na obrazovke. No zmizne, ak sa na chvíľu zobrazí bežný pohyblivý obraz.

**Vlastníctvo ochranných známk**

- PJLink je registrovaná ochranná známka alebo ochranná známka čakajúca na schválenie v Japonsku, USA a ďalších krajinách a regiónoch.
- HDMI, logo HDMI Logo a názov High-Definition Multimedia Interface sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti HDMI Licensing LLC registrované v USA a ďalších krajinách.

Aj ak nie je uvedená zvláštna poznámka o ochranných známkach spoločnosti alebo výrobku, tieto ochranné známky sa v celom rozsahu uznávajú.

# Dôležité bezpečnostné upozornenie

**VÝSTRAHA**

- 1) Aby ste predišli poškodeniu v dôsledku požiaru alebo zasiahnutia elektrickým prúdom, nevystavujte tento prístroj účinkom kvapkania či postriekania kvapalinou.  
Nad zostavu neumiestňujte nádoby s vodou (váza na kvety, poháre, kozmetika atď.). (vrátane políc nad zostavou atď.)  
Na/nad zostavu neumiestňujte nechránený plameň, ako sú zapálené sviečky.
- 2) Aby ste predišli zasiahnutiu elektrickým prúdom, nedemontujte kryt. Vnútri sa nenachádzajú žiadne diely, ktoré by mohol opraviť používateľ. Servis zverte kvalifikovanému servisnému personálu.
- 3) Nedemontujte uzemňovací kolík na elektrickej zástrčke. Tento prístroj je vybavený trojkoľikovou elektrickou zástrčkou s uzemnením. Zástrčku možno zastrčiť len do uzemnenej elektrickej zásuvky. Ide o bezpečnostnú funkciu. Ak nedokázate zastrčiť zástrčku do zásuvky, kontaktujte elektrikára.  
Nerušte funkciu zástrčky s uzemnením.
- 4) Aby ste zabránili zasiahnutiu elektrickým prúdom, zabezpečte dôkladné pripojenie uzemňovacieho kolíka elektrickej zástrčky kábľa na napájanie striedavým (AC) prúdom.

**UPOZORNENIE**

Tento prístroj je určený na používanie v prostrediach, ktoré sú relatívne bez elektromagnetických polí.

Používanie tohto prístroja blízko zdrojov silných elektromagnetických polí alebo kde elektrický šum môže rušiť vstupné signály by mohlo spôsobiť kmitanie obrazu alebo zvuku alebo by mohlo dôjsť k rušeniu, ako je šum.

Aby ste predišli možnosti poškodenia tohto prístroja, umiestňujte ho v dostatočnej vzdialenosti od zdrojov silných elektromagnetických polí.

**VÝSTRAHA:**

Toto zariadenie vyhovuje požiadavkám na triedu A podľa normy CISPR32.

V obytnom prostredí môže toto zariadenie spôsobovať rádiové rušenie.

# Bezpečnostné opatrenia

## VÝSTRAHA

### ■ Inštalácia

#### Voliteľné príslušenstvo

- Súprava na inštaláciu  
TY-VK49LV2 (pre TH-49LFV8)  
TY-VK55LV1, TY-VK55LV2 (pre TH-55LFV8)
- Súprava rámu s krytom  
TY-CF55VW50 (pre TH-55LFV8)
- Early Warning Software  
Séria ET-SWA100 \*1
- Video Wall Manager  
TY-VUK10 \*2

\*1: Prípona čísla dielu sa môže líšiť v závislosti od typu licencie.

\*2: Podporuje Ver1.7 alebo novšiu verziu.

Malé diely predstavujú pri náhodnom požití riziko zadusenía. Malé diely uschovávajúte mimo dosahu detí. Nepotrebné malé diely a iné predmety vrátane obalových materiálov a plastových vreciek/fólií zneškodnite, aby sa s nimi nehrali deti a predišli ste potenciálnemu riziku zadusenía.

**Displej neumiestňujte na šikmé či nestabilné povrchy a zabezpečte, aby displej neprečnieval cez okraj podstavca.**

- Displej môže spadnúť alebo sa prevrhnúť.

**Túto jednotku nainštalujte na miesto s minimálnymi vibráciami, ktoré unesie hmotnosť jednotky.**

- Pád jednotky môže spôsobiť poranenie alebo poruchu.

**Na hornú časť displeja nekladte žiadne predmety.**

- Ak sa do jednotky dostanú cudzie predmety alebo voda, môže dôjsť k skratu s následkom vzniku požiaru či zasiahnutia elektrickým prúdom. Ak sa do vnútra displeja dostane akýkoľvek cudzí predmet, poraďte sa s miestnym predajcom výrobkov Panasonic.

**Prepravujte len vo vzpriamenej polohe!**

- Prepravovanie jednotky s panelom z tekutých kryštálov smerujúcim nahor alebo nadol môže poškodiť vnútorné obvody.

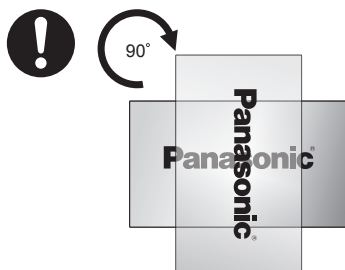
**Prúdeniu vzduchu sa nesmie zabrániť zakrývaním vetracích otvorov predmetmi, ako sú noviny, obrus či závesy.**

**Informácie o postačujúcom prúdení vzduchu nájdete na strane 5.**

**Upozornenie – len na použitie v držiaku na stenu uvedeným v zozname UL s minimálnou nosnosťou/ zaťažením 30,0 kg (66,1 libry).**

**Pri vertikálnom nainštalovaní displeja**

Pri vertikálnom nainštalovaní displeja musí byť indikátor napájania dolu. Dochádza ku generovaniu tepla, ktoré môže spôsobiť požiar alebo poškodenie displeja.



**Upozornenia ohľadne inštalácie na stenu**

- Inštaláciu musí vykonať odborník na inštaláciu. Nesprávne nainštalovanie displeja môže viesť k nehode s následkom smrti či vážneho poranenia.
- Pri inštalácii na stenu sa musí použiť držiak na stenu, ktorý vyhovuje požiadavkám normy VESA. VESA 400 mm × 400 mm
- Pred inštaláciou skontrolujte, či je miesto inštalácie dostatočne silné, aby unieslo váhu LCD displeja a držiaka na stenu, aby nespadol.
- Ak skončíte používanie displeja na stene, čo najskôr požiadajte odborníka, aby displej demontoval.
- Pri montáži displeja na stenu zabráňte, aby sa montážne skrutky a napájací kábel dotýkali kovových predmetov v stene. Pri kontakte s kovovými predmetmi v stene môže dôjsť k zasiahnutiu elektrickým prúdom.

**Displej neumiestňujte na miesto vystavené účinkom soli či leptavého plynu.**

- V opačnom prípade môže displej v dôsledku leptania spadnúť. Môže dôjsť aj k poruche jednotky.

**Výrobok neinštalujte na miesto vystavené účinkom priameho slnečného svetla.**

- Ak bude obrazovka vystavená účinkom priameho slnečného svetla, môže to negatívne pôsobiť na panel z tekutých kryštálov.

**■ Pri používaní LCD displeja**

**Displej je navrhnutý pre napájanie s hodnotou 220 – 240 V AC, 50/60 Hz.**

**Otvory na prúdenie vzduchu nezakrývajte.**

- V opačnom prípade sa môže displej prehrievať, čo môže spôsobiť požiar alebo poškodenie displeja.

**Do displeja nestrkajte žiadne cudzie predmety.**

- Do otvorov na prúdenie vzduchu nestrkajte žiadne kovové ani horľavé predmety ani nedovoľte, aby takéto predmety do displeja spadli; v opačnom prípade môže dôjsť k požiaru alebo zasiahnutiu elektrickým prúdom.

**Kryt nedemontujte ani ho nijak neupravujte.**

- Vnútri displeja sú vysoké napätia, ktoré môžu spôsobiť vážne zasiahnutia elektrickým prúdom. O vykonanie akejkoľvek kontroly alebo opravy požiadajte miestneho predajcu výrobkov Panasonic.

**Elektrická zástrčka musí byť jednoducho dostupná.**

**Elektrická zástrčka sa zapojí do elektrickej zásuvky s ochranným uzemňovacím pripojením.**

**V spojení s touto jednotkou používajte len dodaný napájací kábel.**

- V opačnom prípade môže dôjsť k skratu, generovaniu tepla a pod. s následkom možného zasiahnutia elektrickým prúdom alebo požiaru.

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

- V opačnom prípade by mohlo dôjsť k zasiahnutiu elektrickým prúdom alebo požiaru.

**Elektrickú zástrčku zastrčte do zásuvky na doraz.**

- Ak zástrčku nezasuniete na doraz, môže dochádzať ku generovaniu tepla s možným následkom požiaru. Poškodená elektrická zástrčka alebo uvoľnená elektrická zásuvka sa nesmie používať.

**S elektrickou zástrčkou nemanipulujte mokrymi rukami.**

- V opačnom prípade môže dôjsť k zasiahnutiu elektrickým prúdom.

**Nevykonávajte nič, čo by mohlo poškodiť napájací kábel. Pri odpájaní napájacieho kábla ťahajte za hlavnú časť zástrčky, nie za kábel.**

- Kábel nepoškodujte, neupravujte ho, nekladte naň ťažké predmety, neohrievajte ho, neumiestňujte ho blízko akýchkoľvek horúcich predmetov, nestáčajte ho, nadmerne ho neohýbajte ani nenaťahujte. V opačnom prípade môže dôjsť k požiaru alebo zasiahnutiu elektrickým prúdom. Ak dôjde k poškodeniu napájacieho kábla, o opravu požiadajte miestneho predajcu výrobkov Panasonic.

**AK SÚ NAPÁJACÍ KÁBEL ALEBO ZÁSTRČKA POŠKODENÉ, Priamo sa ich nedotýkajte rukou.**

- Mohlo by dôjsť k zasiahnutiu elektrickým prúdom.

**Kryty nedemontujte a NIKDY svojpomocne displej neupravujte.**

- Zadný kryt nedemontujte, pretože tým sprístupníte diely pod napätím. Vnútri sa nenachádzajú žiadne diely, ktoré by mohol opraviť používateľ. (Súčasti pod vysokým napätím môžu spôsobiť vážne zasiahnutie elektrickým prúdom.)
- Displej nechajte skontrolovať, nastaviť alebo opraviť u miestneho predajcu výrobkov Panasonic.

**Batérie AAA/R03/UM4 (dodané) uschovajte mimo dosahu detí. V prípade náhodného požitia môžu byť pre telo škodlivé.**

- Ak si myslíte, že dieťa batériu požilo, okamžite kontaktujte lekára.

**Ak nebudete displej dlhodobou používať, elektrickú zástrčku vytiahnite z elektrickej zásuvky.**

**V rámci obrazu môže dôjsť k šumu, ak pripojíte/odpojíte káble pripojené ku koncovkám vstupov, ktoré momentálne nepozeráte, alebo ak zapnete/vypnete napájanie obrazového zariadenia; nejde o poruchu.**

**Abyste zabránili šíreniu požiaru, sviečky a iné otvorené plamene vždy umiestňujte v bezpečnej vzdialenosti od tohto zariadenia.**



## **⚠ UPOZORNENIE**

**Ak sa vyskytnú problémy alebo poruchy, okamžite prestaňte používať.**

**■ Ak sa vyskytne problém, vytiahnite elektrickú zástrčku zo zásuvky.**

- Z jednotky vychádza dym alebo neštandardný zápach.
- Občas sa nezobrazuje žiadny obraz alebo nepočuť žiadny zvuk.
- Do jednotky sa dostala tekutina, ako je voda, alebo cudzie predmety.
- Jednotka obsahuje deformované alebo zlomené diely.

**AK BUDETE JEDNOTKU V TAKOM STAVE NAĎALEJ POUŽÍVAŤ, mohlo by dôjsť k požiaru alebo zasiahnutiu elektrickým prúdom.**

- Okamžite vypnite napájanie, vytiahnite elektrickú zástrčku z elektrickej zásuvky a požiadajte predajcu o opravu.
- Aby ste úplne vypli napájanie tohto displeja, musíte vytiahnuť elektrickú zástrčku z elektrickej zásuvky.
- Svojpomocné opravovanie jednotky je nebezpečné a nesmie sa nikdy vykonávať.
- Aby ste mohli elektrickú zástrčku okamžite vytiahnuť z elektrickej zásuvky, používajte jednoducho dostupnú elektrickú zásuvku.

**■ Ak je jednotka poškodená, priamo sa jej nedotýkajte rukami.**

**Mohlo by dôjsť k zasiahnutiu elektrickým prúdom.**

**■ Pri používaní LCD displeja**

**K otvorom na prúdenie vzduchu na displeji nepribližujte ruky, tvár ani iné predmety.**

- Z otvorov na prúdenie vzduchu v hornej časti displeja vychádza horúci vzduch. Ruky, tvár ani iné predmety, ktoré nevydržia teplo, nepribližujte k tomuto otvoru; v opačnom prípade by mohlo dôjsť k popáleninám alebo deformácii.

**Prenášanie a vybalenie tejto jednotky musia vykonávať aspoň 2 osoby.**

- V opačnom prípade môže jednotka spadnúť a spôsobiť poranenie.

**Pred premiestňovaním displeja odpojte všetky káble.**

- Ak budete displej premiestňovať s pripojenými káblami, môže dôjsť k poškodeniu káblov s možným následkom požiaru alebo zasiahnutia elektrickým prúdom.

**Pred vykonávaním čistenia vytiahnite v rámci bezpečnostných opatrení elektrickú zástrčku z elektrickej zásuvky.**

- V opačnom prípade môže dôjsť k zasiahnutiu elektrickým prúdom.



## Aby ste predišli zaprášeniu, napájací kábel pravidelne čistite.

- Ak sa na elektrickej zástrčke nahromadí prach, výsledná vlhkosť môže poškodiť izoláciu s možným následkom požiaru. Elektrickú zástrčku vytiahnite z elektrickej zásuvky a vodiče utrite suchou tkaninou.

## Na displej nestúpajte ani naň nič nevesajte.

- Mohol by sa prevrhnúť alebo poškodiť a spôsobiť poranenie. Pozor dávajte hlavne na deti.

## Pri vkladaní batérií nezamieňajte polaritu (+ a -).

- Nesprávna manipulácia s batériou môže spôsobiť jej explóziu alebo vytekanie s dôsledkom poranenia alebo poškodenia okolitého majetku.
- Batériu vložte správne, podľa pokynov. (Pozrite si stranu 8.)

## Nepoužívajte batérie, ktorých vonkajší kryt sa odlupuje alebo je odstránený.

(Vonkajší kryt je na batériu pripevnený z bezpečnostných dôvodov. Nesmie sa odstraňovať. V opačnom prípade môže dôjsť k skratom.)

- Nesprávna manipulácia s batériami môže spôsobiť skratovanie s dôsledkom požiaru, poranenia alebo poškodenia okolitého majetku.

## Ak nebudete výrobok dlhodobo používať, z diaľkového ovládača vyberte batérie.

- Batéria môže vytekať, ohrievať sa alebo prasknúť s dôsledkom požiaru, poranenia alebo poškodenia okolitého majetku.

## Batérie nespaľujte ani nerozoberajte.

- Batérie sa nesmú vystavovať účinkom nadmerného tepla, ako je slnečné svetlo, oheň a pod.

## Displej neatáčajte naopak.

Jednotku neumiestňujte tak, aby panel z tekutých kryštálov smeroval nahor.

# Opatrenia pri používaní

## Vybalenie

- Tento výrobok ja zabalený v škatuli spolu so štandardným príslušenstvom.
- Všetko voliteľné príslušenstvo bude zabalené samostatne.
- Kvôli rozmerom a hmotnosti tohto displeja odporúčame, aby ho premiestňovali dve osoby.
- Po otvorení škatule skontrolujte kompletnosť a nepoškodenosť obsahu.

## Upozornenia pri inštalácii

### Displej neinštalujte v exteriéri.

- Displej je navrhnutý na používanie v interiéri.

### Túto jednotku nainštalujte na miesto, ktoré unesie hmotnosť jednotky.

- Použite držiak, ktorý vyhovuje požiadavkám podľa normy VESA.

### Teplota prostredia na použitie tejto jednotky

- Pri používaní tejto jednotky do nadmorskej výšky 1 400 m (4 593 stôp): 0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)
- Pri používaní vo vysokých nadmorských výškach (1 400 m (4 593 stôp) do nadmorskej výšky 2 800 m (9 186 stôp)): 0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)

### Jednotku neinštalujte v nadmorskej výške 2 800 m (9 186 stôp) a viac.

- V opačnom prípade dôjde k skráteniu životnosti vnútorných dielov a následným poruchám.

**Naša spoločnosť nie je zodpovedná za poškodenie výrobku spôsobené napríklad nesprávnym prostredím inštalácie, a to ani počas záručnej lehoty.**

### Displej neumiestňujte na miesto vystavené účinkom soli či leptavého plynu.

- V opačnom prípade dôjde k skráteniu životnosti vnútorných dielov a následným poruchám kvôli korózii.

### Požadovaný priestor na prúdenie vzduchu

- Okolo okrajov displeja ponechajte priestor aspoň 10 cm (3,94") hore, dolu, vľavo aj vpravo.  
Vzadu ponechajte priestor aspoň 5 cm (1,97").

### Informácie o skrutkách používaných v prípade držiaka na stenu podľa požiadaviek normy VESA

Model v palcoch	Rozstup skrutiek na inštaláciu	Hĺbka otvoru na skrutku	Skrutka (počet)
49/55	400 mm × 400 mm	10 mm	M6 (4)

- Inštalácia viacerých displejov  
Pri inštalácii viacerých displejov môžu LCD dilatovať v dôsledku zmeny teploty vnútri hlavnej jednotky s následnou poruchou.

Zohľadňujúc túto skutočnosť ponechajte medzi displejmi kvôli inštalácii aspoň 0,5 mm medzery.

#### Panel z tekutých kryštálov nechytajte.

- Panel z tekutých kryštálov nasilu nestláčajte ani naň netlačte zahroteným predmetom. Vyvíjanie vysokej sily na panel z tekutých kryštálov spôsobí nerovnosť obrazovky displeja a následnú poruchu.

#### V závislosti od teploty alebo vlhkosti možno pozorovať nerovnomerný jas. Nejde o poruchu.

- Nerovnomernosť zmizne pri trvalom používaní prúdu. V opačnom prípade sa poraďte s distribútorom.

### Požiadavka ohľadne zabezpečenia

#### Pri používaní tohto výrobku prijmite bezpečnostné opatrenia proti nasledujúcim nehadám.

- Prostredníctvom tohto výrobku došlo k úniku osobných údajov
- Neoprávnené prevádzkovanie tohto výrobku škodlivou treťou stranou
- Rušenie alebo zastavenie činnosti tohto výrobku škodlivou treťou stranou

#### Prijmite primerané opatrenia na zabezpečenie.

- Nastavte heslo pre protokol PJLink a obmedzte používateľov, ktorí sa môžu prihlásiť.
- Vytvorte heslo dostatočne ťažké na uhádnutie.
- Svoje heslo pravidelne meňte.
- Panasonic Corporation ani sesterské spoločnosti od vás nebudú nikdy heslo priamo požadovať. Ak dostanete požiadavku na zverejnenie hesla, svoje heslo nikdy nezverejňujte.
- Sieť, ku ktorej sa pripájate, musí byť zabezpečená bránou firewall atď.
- Pri likvidácii výrobku vykonajte pred likvidáciou odstránenie údajov [Všeobecné nastavenia]-[Výrob.nastavenie].

### Poznámky o používaní káblvej siete LAN

#### Pri inštalácii displeja na mieste s výskytom statickej elektriny prijmite pred začatím používania primerané opatrenia pred statickou elektrinou.

- Ak sa displej používa na mieste, kde často dochádza k statickej elektrine, napríklad na koberci, častejšie dochádza k odpojeniu komunikácie v rámci káblvej siete LAN. V takom prípade odstráňte zdroj statickej elektriny a šumu, ktorý môže spôsobovať problémy; použite na to antistatickú podložku a znova pripojte káblvú sieť LAN.
- V zriedkavých prípadoch dôjde kvôli statickej elektrine alebo šumu k vypnutiu pripojenia k sieti LAN. V takom prípade naraz vypnite napájanie displeja a pripojených zariadení a napájanie znova zapnite.

#### Displej nemusí správne fungovať kvôli silným rádiovým vlnám z vysieláča alebo rádia.

- Ak sa v blízkosti miesta inštalácie nachádza zariadenie alebo vybavenie vyžarujúce silné rádiové vlny, displej nainštalujte na miesto dostatočne vzdialené od zdroja rádiových vln. Alebo kábel siete LAN pripojený ku koncovke LAN omotajte kusom kovovej fólie alebo kovovou rúrkou uzemnenou na oboch koncoch.

### Čistenie a údržba

#### Predná strana panela z tekutých kryštálov je špeciálne ošetrovaná. Panel z tekutých kryštálov opatrne utierajte len pomocou utierky na čistenie alebo mäkkou tkaninou, ktorá nepúšťa vlákna.

- Ak je povrch veľmi znečistený, utrite ho mäkkou tkaninou, ktorá nepúšťa vlákna, navlhčenou v čistej vode alebo vo vode s neutrálnym čistiacim prostriedkom (riedenie v pomere 100 dielov vody na jeden čistiaceho prostriedku) a potom dosucha rovnomerne utrite suchou tkaninou rovnakého typu.
- Neškriabte ani nenarážajte na povrch panela nechtami ani inými tvrdými predmetmi; v opačnom prípade sa povrch môže poškodiť. Taktiež sa vyhnite kontaktu s prchavými látkami, ako sú spreje na hubenie hmyzu, rozpúšťadlá a riedidlá; v opačnom prípade sa kvalita povrchu značne zmení.

#### Znečistenú skrinku utrite mäkkou suchou tkaninou.

- Ak je skrinka veľmi znečistená, tkaninu navlhčite vo vode s pridaním malého množstva čistiaceho prostriedku; tkaninu vyžmýkajte dosucha. Touto tkaninou utrite skrinku a potom ju dosucha utrite suchou tkaninou.
- Zabráňte styku čistiaceho prostriedku s povrchom displeja. Ak sa do vnútra jednotky dostanú kvapky vody, môže dôjsť k prevádzkovým problémom.
- Zabráňte kontaktu s prchavými látkami, ako sú spreje na hubenie hmyzu, rozpúšťadlá a riedidlá; v opačnom prípade sa kvalita povrchu značne zmení alebo môže dôjsť k odlupovaniu povrchovej vrstvy. Taktiež zabráňte dlhodobému kontaktu s predmetmi z gúmy alebo PVC.

#### Používanie handričky s chemikáliou

- Handričky s chemikáliou nepoužívajte na ošetrovanie povrchu panela.
- Ak ju budete používať na ošetrovanie skrinky, postupujte podľa pokynov na jej používanie.

### Likvidácia

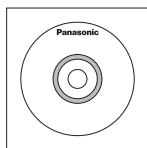
#### Pri likvidácii výrobku sa o správnych spôsoboch likvidácie informujte na miestnom úrade alebo u predajcu.

# Príslušenstvo

## Dodané príslušenstvo

Skontrolujte, že vám bolo dodané zobrazené príslušenstvo.

Návod na obsluhu  
(CD-ROM × 1)



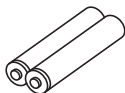
Diaľkový ovládač × 1

- DPVF1663ZA



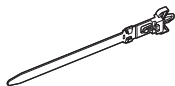
Batérie pre diaľkový ovládač  
× 2

(typ AAA/R03/UM4)

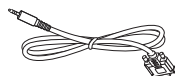


Príchytky × 3

- DPVF1056ZA



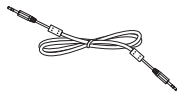
Konverzný kábel RS232C x1



Prepojovací kábel RS232 x 1



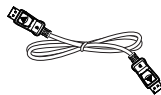
IČ prepojovací kábel x 1



Kábel IČ prijímača x 1



Kábel Display Port x 1

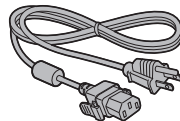


Napájací kábel

(Približne 2 m)

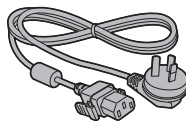
TH-49LFV8U/TH-55LFV8U

1JP155AF1U

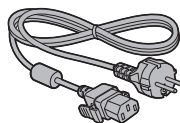


TH-49LFV8W/TH-55LFV8W

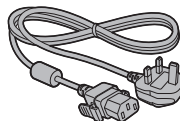
1JP155AF1W



2JP155AF1W



3JP155AF1W

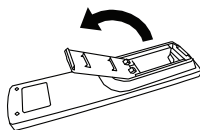


### Upozornenie

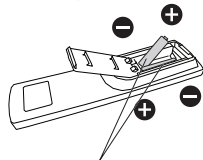
- Malé diely skladujte správnym spôsobom a uschovajte ich mimo dosahu detí.
- Číslo dielov príslušenstva podliehajú zmenám bez upozornenia. (Aktuálne číslo dielu sa môže líšiť od hore uvedených.)
- Ak príslušenstvo stratíte, zakúpte si ho u predajcu. (K dispozícii od služby pre zákazníkov.)
- Po vybratí položiek obalové materiály správnym spôsobom zneškodnite.

## Batérie diaľkového ovládača

1. Potiahnite a podržte háčik a otvorte kryt priehradky na batérie.



2. Vložte batérie – zachovajte správnu polaritu (+ a -).



Typ AAA/R03/UM4

3. Nasadzte kryt.

### Tip, ktorý vám môže pomôcť

- Ak diaľkový ovládač používate často, kvôli dlhšej výdrži vymeňte staré batérie za alkalické.

### Opatrenie pri používaní batérií

Nesprávne nainštalovanie batérií môže spôsobiť vytekanie z batérie a leptanie, ktoré poškodí diaľkový ovládač.

Batérie je nutné zlikvidovať ekologickým spôsobom.

### Dodržiavajte nasledujúce opatrenie:

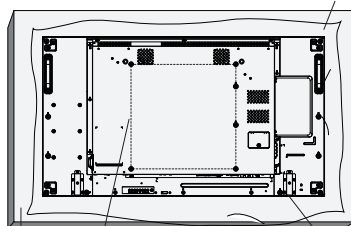
1. Je nutné vždy vymeniť obe batérie. Staré batérie vždy nahradte novými.
2. Nemiešajte starú a novú batériu.
3. Nemiešajte rôzne typy batérií (napríklad: „zinkovo-uhlíkovú“ s „alkalicou“)
4. Použité batérie sa nepokúšajte nabíjať, skratovať, rozoberať, ohrievať ani spaľovať.
5. Batérie je potrebné vymeniť, keď diaľkový ovládač funguje sporadicky alebo ak prestane displej fungovať.
6. Batérie nespaľujte ani nerozoberajte
7. Batérie sa nesmú vystavovať účinkom nadmerného tepla, ako je slnečné svetlo, oheň a pod.

## Držiak VESA

Ak chcete namontovať displej na stenu, musíte si zaobstarať štandardný držiak na stenu (bežne sa predáva). Odporúčame používať montážne rozhranie, ktoré vyhovuje požiadavkám normy TUV-GS a/alebo UL1678 v Severnej Amerike.

TH-49LFV8

Ochranná prikrývka



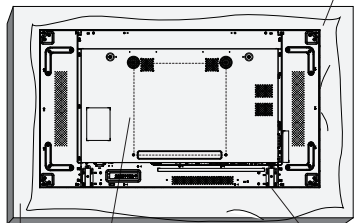
Stól

Mriežka VESA

Stolový stojan

TH-55LFV8

Ochranná prikrývka



Stól

Mriežka VESA

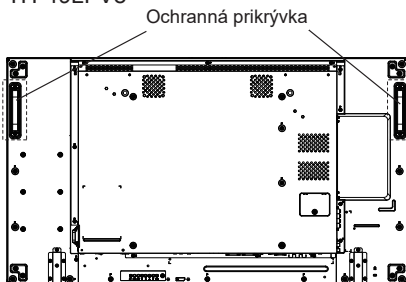
Stolový stojan

1. Na stól a pod povrch obrazovky položte ochrannú prikrývku, ktorou bol displej obalený v škatuli, aby sa nepoškriabala čelná strana obrazovky.
2. Pripravte si príslušenstvo na montáž displeja (držiak na stenu, držiak na strop, stolový stojan atď.).
3. Postupujte podľa pokynov dodaných s držiakom. Opomenutie dodržiavať správne montážne postupy môže viesť k poškodeniu zariadenia alebo poraneniu používateľa či inštalátora. Záruka poskytovaná na výrobok sa nevzťahuje na poškodenie v dôsledku nesprávnej inštalácie.
4. V prípade držiaka na stenu použite montážne skrutky M6 (aspoň o 10 mm dlhšie než je hrúbka držiaka) a dôkladne ich utiahnite.

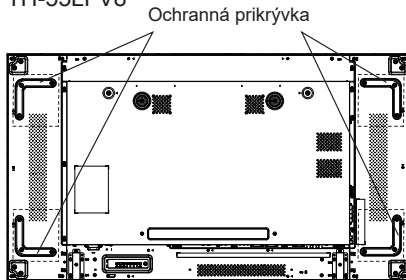
# Upozornenia pre premiestňovanie

Displej má rukičky na prenášanie. Pri premiestňovaní držte za ne.

TH-49LFV8



TH-55LFV8



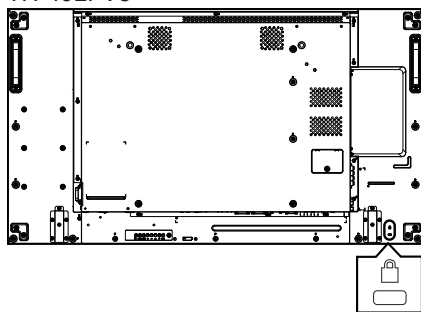
## Poznámky

- Držte len za rukičky, za nič iné.
- Prenášanie tejto jednotky musia vykonávať aspoň 2 osoby.  
V opačnom prípade môže jednotka spadnúť a spôsobiť poranenie.
- Pri prenášaní tejto jednotky držte panel z tekutých kryštálov vzpriamene.  
Prenášanie jednotky s panelom z tekutých kryštálov smerujúcim nahor alebo nadol môže spôsobiť zdeformovanie panela alebo vnútorné poškodenie.
- Nedržte za horný, spodný, pravý alebo ľavý rám ani za rohy jednotky. Nechytajte za predný povrch panela z tekutých kryštálov. Ani na tieto časti nenarážajte. V opačnom prípade môže dôjsť k poškodeniu panela z tekutých kryštálov.  
Panel môže aj prasknúť a spôsobiť poranenie.

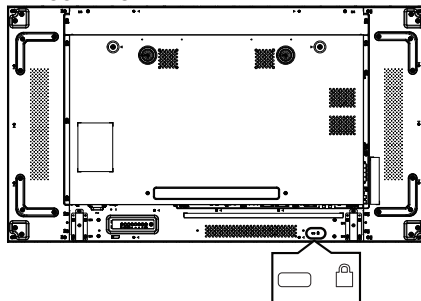
# Zabezpečenie typu Kensington

Štrbina na zabezpečenie na tejto jednotke je kompatibilná so štrbinou na zabezpečenie typu Kensington.

TH-49LFV8



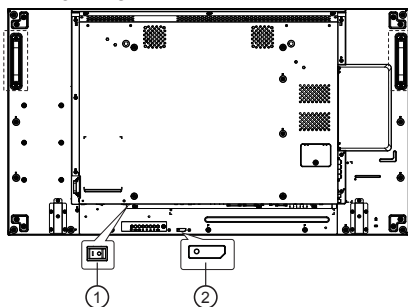
TH-55LFV8



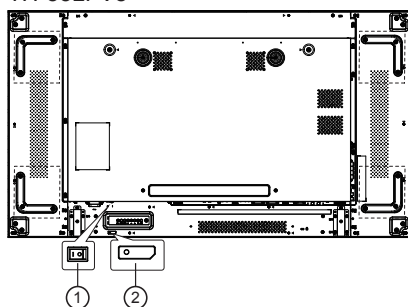
# Identifikácia ovládačov

## Hlavná jednotka

TH-49LFV8



TH-55LFV8



### 1. Hlavný vypínač (○ / I)

Služí na ZAPNUTIE (I)/VYPNUTIE (○) napájania.

- ZAPNUTIE/VYPNUTIE hlavným vypínačom je rovnaké ako zastrčenie alebo vytiahnutie elektrickej zástrčky. Hlavným vypínačom ZAPNITE (ON) (I) a potom tlačidlom zapnutia (jednotka) na diaľkovom ovládači ZAPNITE/VYPNITE napájanie.

### 2. Indikátor napájania/snímač diaľkového ovládania (zadná strana jednotky)

Indikátor napájania sa rozsvieti.

**Ak je napájanie hlavnej jednotky ZAPNUTÉ (Hlavný vypínač: ON (I))**

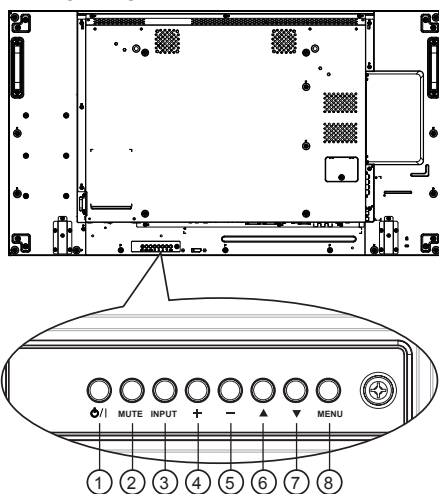
- Zobrazovaný obraz: zelený
- VYPNUTIE (pohotovostný režim):
  - Ak je položka [Všeobecné nastavenia]-[Režim Eco] nastavená na [Low power standby]: červená
  - Ak je položka [Všeobecné nastavenia]-[Režim Eco] nastavená na [normálne]: zelená/červená (49LFV8) oranžová (55LFV8)

**Ak je napájanie hlavnej jednotky VYPNUTÉ (Hlavný vypínač: OFF (○)): žiadne svetlo**

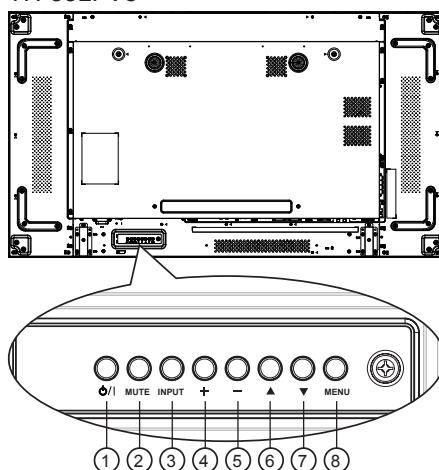
## Poznámka

- Ak indikátor napájania svieti na oranžovo, spotreba elektrickej energie v pohotovostnom režime je všeobecne vyššia, ako keď je indikátor napájania červený.

TH-49LFV8



TH-55LFV8



### ① Tlačidlo [○/I]

Toto tlačidlo používajte na zapnutie displeja alebo na prepnutie displeja do pohotovostného režimu.

### ② Tlačidlo [MUTE]

Služí na zapnutie/vypnutie stlmenia zvuku.

### 3 Tlačidlo [INPUT]

Služi na voľbu zdroja vstupu.

- V ponuke OSD sa používa ako tlačidlo [ENTER].

### 4 Tlačidlo [+]

Ak je zobrazená ponuka OSD, služi na zvýšenie upravovanej hodnoty; ak ponuka OSD nie je zobrazená, služi na zvýšenie hlasitosti zvukového výstupu.

### 5 Tlačidlo [-]

Ak je zobrazená ponuka OSD, služi na zníženie upravovanej hodnoty; ak ponuka OSD nie je zobrazená, služi na zníženie hlasitosti zvukového výstupu.

### 6 Tlačidlo [▲]

Keď je zobrazená ponuka OSD, služi na posúvanie zvýraznenia nahor s cieľom upraviť zvolenú položku.

### 7 Tlačidlo [▼]

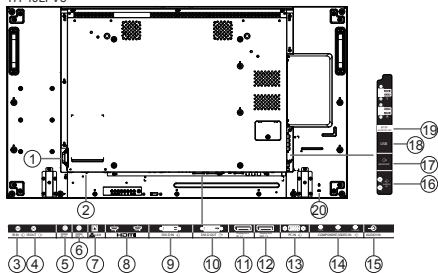
Keď je zobrazená ponuka OSD, služi na posúvanie zvýraznenia nadol s cieľom upraviť zvolenú položku.

### 8 Tlačidlo [MENU]

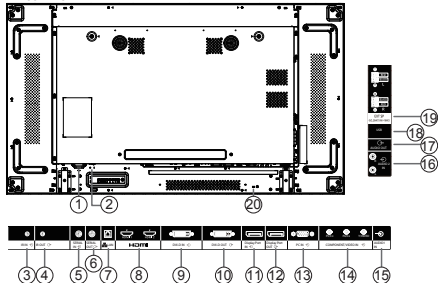
Keď je zobrazená ponuka OSD, služi na návrat do predchádzajúcej ponuky; ak ponuka OSD nie je zobrazená, služi na aktivovanie ponuky OSD.

## Rozhranie

TH-49LFV8



TH-55LFV8



### 1 AC IN

Služi na pripojenie prívodu z elektrickej zásuvky.

### 2 HLAVNÝ VYPÍNAČ

Služi na zapnutie/vypnutie napájania.

### 3 IR IN/4 IR OUT

Vstup/výstup infračerveného signálu na cyklické prepínanie funkcií.

#### Poznámky

- Snímač diaľkového ovládania na displeji prestane fungovať, ak bude pripojený vstupný konektor [IR IN].
- Ak chcete diaľkovo ovládať A/V pomocou tohto displeja, pozrite si informácie o prechodovom IČ pripojení.

### 5 SERIAL IN/6 SERIAL OUT

Sieťový vstup/výstup RS232C na cyklické prepínanie funkcií.

### 7 LAN

Funkcia ovládania siete LAN na používanie signálu diaľkového ovládania z ovládacieho centra.

### 8 HDMI 1 IN / HDMI 2 IN

Zvukový/obrazový vstup HDMI.

### 9 DVI IN

Obrazový vstup DVI-D.

### 10 DVI OUT (VGA OUT)

Obrazový výstup DVI alebo VGA.

### 11 DisplayPort IN/12 DisplayPort OUT

Obrazový vstup/výstup DisplayPort.

### 13 PC IN (D-Sub)

Obrazový vstup VGA.

### 14 COMPONENT/VIDEO IN (BNC)

Vstup komponentného YPbPr/YCbCr obrazového signálu.

### 15 AUDIO 1 IN

Zvukový vstup pre PC a DVI zdroj (3,5 mm stereofónny).

### 16 AUDIO 2 IN

Zvukový vstup z externého AV zariadenia (RCA).

### 17 AUDIO OUT

Zvukový výstup do externého AV zariadenia.

### 18 USB PORT

Služi na pripojenie USB úložného zariadenia.

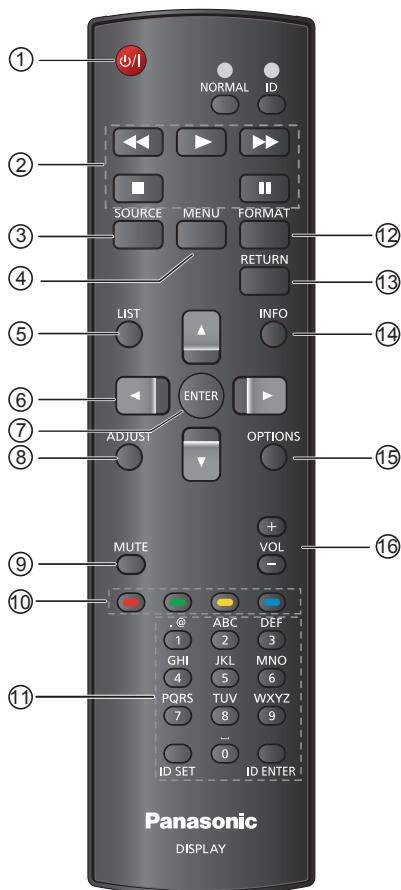
### 19 VÝSTUP PRE REPRODUKTORY

Zvukový výstup do externých reproduktorov.

### 20 ZÁMOK NA ZABEZPEČENIE

Používa sa na zabezpečenie a zabránenie odcudzeniu.

## Diaľkový ovládač



- ① **Tlačidlo ZAPNUTIA [🔌]**  
Slúži na zapnutie displeja alebo prepnutie displeja do pohotovostného režimu.
- ② **Tlačidlá na [PREHRÁVANIE]**  
Používa sa na prehrávanie súboru z USB média.
- ③ **Tlačidlo [📺] SOURCE**  
Slúži na voľbu zdroja vstupu. Stláčaním tlačidla [▲] alebo [▼] môžete zvoliť možnosť USB, HDMI1, HDMI2, DisplayPort, DVI-D, COMPONENT, VIDEO alebo PC. Stláčaním tlačidla [ENTER] voľbu potvrdíte a ponuku zavriete.

- ④ **Tlačidlo [🏠] MENU/HOME**  
Slúži na vstup do ponuky OSD.
- ⑤ **Tlačidlo [≡] LIST**  
Bez funkcie.
- ⑥ **NAVIGAČNÉ tlačidlá [↶] [↷] [←] [→]**  
Slúžia na pohyb v rámci ponúk a voľbu položiek.
- ⑦ **Tlačidlo [ENTER]**  
Slúžia na potvrdenie zadanej hodnoty alebo voľby.
- ⑧ **Tlačidlo [⇅] ADJUST**  
Slúži na prístup k aktuálne dostupnému obrazu, posunu obrazu a do ponúk zvuku.
- ⑨ **Tlačidlo [🔇] MUTE**  
Stlačením zapnete/vypnete funkciu stlmenia zvuku.
  - Ak sa v ponuke OSD uvádza Žiadny signál, funkcia stlmenia sa na obrazovke nezobrazuje.
- ⑩ **FAREBNÉ tlačidlá [🔴] [🟢] [🟡] [🟠]**  
Používa sa na prehrávanie súboru z USB média.
- ⑪ **Tlačidlo [Číslo/ID SET/ID ENTER]**  
Zadávanie textu na nastavenie siete. Stlačením nastavíte ID displeja. Viac informácií nájdete v časti ID diaľkového ovládača.
- ⑫ **Tlačidlo [📄] FORMAT**  
Slúži na zmenu pomeru strán.
- ⑬ **Tlačidlo [↶] RETURN**  
Slúži na návrat na predchádzajúcu stránku ponuky alebo zatvorenie predchádzajúcej funkcie.
- ⑭ **Tlačidlo [i] INFO**  
Zobrazenie informácií o displeji.
- ⑮ **Tlačidlo [📄] OPTIONS**  
Používa sa na prehrávanie súboru z USB média.
- ⑯ **Tlačidlo [←] [➦] VOL/VOLUME**  
Slúži na úpravu hlasitosti interných alebo externých zvukových zdrojov.
  - Ak sa v ponuke OSD uvádza Žiadny signál, funkcia Hlasitosť sa na obrazovke nezobrazuje.



# Pripojenia

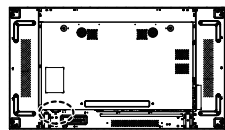
## Pripojenie napájacieho kábla a upevnenie

Zadná strana jednotky

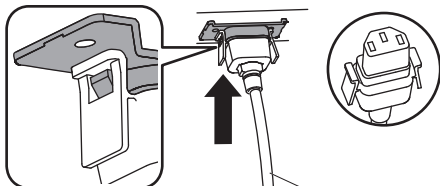
TH-49LFV8



TH-55LFV8



### Upevnenie napájacieho kábla



Napájací kábel (dodáva sa)

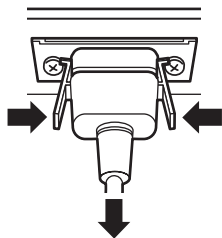
### Konektor zastrčte do jednotky displeja.

Konektor zastrčte, kým neklíčne.

#### Poznámka

- Konektor musí byť zaistený na ľavej aj pravej strane.

### Odpojenie napájacieho kábla



Stlačte dva výčnelky a konektor odpojte.

#### Poznámky

- Pri odpájaní napájacieho kábla je nevyhnutné najprv vytiahnuť zástrčku napájacieho kábla z elektrickej zásuvky.
- Dodávaný napájací kábel slúži výlučne pre túto jednotku. Nepoužívajte ho na iné účely.

## Upevnenie kábla

### Poznámka

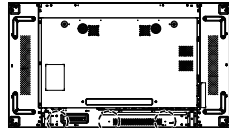
- S touto jednotkou sa dodávajú 3 príchytky. Káble upevnite na 3 miestach; využite na to otvory pre príchytky znázornené nižšie.

Ak potrebujete viac príchytiiek, môžete si ich zakúpiť u predajcu. (K dispozícii od služby pre zákazníkov.)

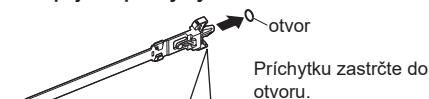
TH-49LFV8



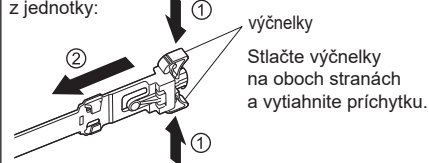
TH-55LFV8



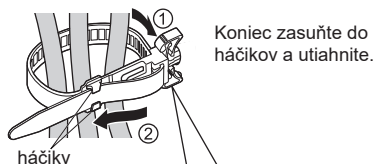
### 1. Pripojenie príchytky



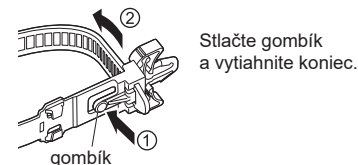
Vytiahnutie z jednotky:



### 2. Zviazanie káblov



Uvoľnenie:



## Pred pripojením

- Pred pripojením káblov si pozorne prečítajte návod na obsluhu pripojeného externého zariadenia.
- Pred pripojením káblov vypnite napájanie všetkých zariadení.
- Pred pripojením káblov si uvedomte nasledujúce body. Opomenutie môže mať za následok poruchy.
  - Pri pripájaní kábla k jednotke alebo zariadeniu, ktoré je pripojené k samotnej jednotke, sa dotknite nejakých kovových predmetov v blízkosti, aby ste pred vykonávaním práce eliminovali zo svojho tela statickú elektrinu.
  - Na pripojenie zariadenia k jednotke alebo k hlavnej časti jednotky nepoužívajte zbytočne dlhé káble. Čím dlhší kábel použijete, tým skôr sa vyskytne šumenie. Pretože zvinutý kábel funguje ako anténa, je náchylnejší na šumenie.
  - Pri pripájaní káblov najprv pripojte uzemnenie (GND) a potom rovno zastrčte pripojovaciu koncovku pripojovaného zariadenia.
- Kábel potrebný na pripojenie externého zariadenia k systému, ktorý sa so zariadením nedodáva ani nie je k dispozícii ako voliteľný, si zaobstarajte.
- Ak je vonkajší tvar zástrčky pripojovacieho kábla veľký, môže sa dotýkať okolitých plôch, ako je zadný kryt zástrčky susedného pripojovacieho kábla. Použite pripojovací kábel so zástrčkou vhodného rozmeru, aby si koncovky neprekážali.
- Pri pripájaní kábla siete LAN s krytom zástrčky dávajte pozor, pretože kryt sa môže dotýkať zadného krytu a môže byť ťažké vykonať odpojenie.
- Ak obrazové signály z obrazového zariadenia obsahujú veľmi veľa chvenia, obraz na obrazovke môže kmitať. V takom prípade treba pripojiť korektor časovej základne (TBC).
- Ak sú rušené výstupné synchronizačné signály z PC alebo obrazového zariadenia, napríklad pri zmene nastavení obrazového výstupu, môže dôjsť k dočasnemu rušeniu farieb obrazu.
- Jednotka dokáže prijímať kompozitné obrazové signály, signály YCbCr/YPbPr (PC IN), analógové RGB signály (PC IN) a digitálne signály.
- Niektoré modely PC nie sú s jednotkou kompatibilné.
- Pri pripájaní zariadení k jednotke pomocou dlhých káblov použite kompenzátor káblov. V opačnom prípade sa obraz nemusí správne zobrazovať.

# Základné ovládanie

1. Napájací kábel pripojte k displeju.
2. Zástrčku zastrčte do elektrickej zásuvky.

## Poznámky

- Tlačidlo ovládania uvádzané v tejto časti je na diaľkovom ovládači, ak nie je uvedené niečo iné.
  - Typ elektrickej zástrčky sa v jednotlivých krajinách líši. Elektrická zástrčka vľavo sa preto nemusí zhodovať s typom, ktorý je súčasťou vašej zostavy.
  - Pri odpájaní napájacieho kábla je nevyhnutné najprv vytiahnuť zástrčku napájacieho kábla z elektrickej zásuvky.
3. Zapnite napájanie hlavným vypínačom.
  4. Na diaľkovom ovládači stlačte tlačidlo ZAPNUTIA alebo stlačte <Tlačidlo zapnutia (jednotka)>.

## Pozeranie pripojeného zdroja obrazu

1. Stlačte tlačidlo [SOURCE (ZDROJ)].
2. Stlačte tlačidlo [A] alebo [V] a zvolte zariadenie; potom stlačte tlačidlo [ENTER].

## Zmena formátu obrazu

Formát obrazu môžete zmeniť, aby vyhovoval zdroju obrazu. Pre každý zdroj obrazu sú dostupné formáty obrazu.

Dostupné formáty obrazu závisia od zdroja obrazu:

1. Stlačte tlačidlo [FORMAT (FORMÁT)].
2. Stlačte tlačidlo [A] alebo [V] a zvolte formát obrazu; potom stlačte tlačidlo [ENTER].
  - {Auto zoom}: Zväčšíte obraz tak, aby vyplnil obrazovku. Odporúčame pre minimálne skreslenie obrazovky, no nie pre HD alebo PC.
  - {Rožš.obr.16:9}: Zmena formátu 4:3 na formát 16:9. Neodporúčame pre HD alebo PC.
  - {Širokohlý obraz}: Obsah v širokohlom formáte sa zobrazuje bez natiahnutia. Neodporúčame pre HD alebo PC.
  - {Nezmen.mierka}: Ponúka maximálne detaily pre PC.
  - {4:3}: Zobrazenie klasického formátu 4:3.

## Voľba preferovaných nastavení obrazu

1. Keď sa na tomto displeji prehráva zdroj obrazu, stlačte tlačidlo [ADJUST (UPRAVIŤ)].
2. Stlačte tlačidlo [←] alebo [→], zvolte **Štýl obrazu** a potom stlačte tlačidlo [ENTER].
3. Stlačte tlačidlo [A] alebo [V], zvolte možnosť a potom stlačte tlačidlo [ENTER]:
  - {Osobné nastavenie}: Použijú sa vaše prispôbené nastavenia obrazu.
  - {Živé}: Nastavenia bohatého a dynamického obrazu pre každodenné pozeranie.
  - {Prirodzené}: Štandardné nastavenia obrazu.
  - {Štandard}: Predvolené nastavenia, ktoré vyhovujú väčšine prostredí a typov obrazu.
  - {Film}: Ideálne nastavenia pre filmy.
  - {Fotografia}: Ideálne nastavenia pre fotografie.
  - {Úspora energie}: Nastavenia, ktoré šetria najviac energie.

## Voľba preferovaných nastavení zvuku

1. Keď sa na tomto displeji prehráva zdroj obrazu, stlačte tlačidlo [ADJUST (UPRAVIŤ)].
2. Stlačte tlačidlo [←] alebo [→], zvolte **Štýl zvuku** a potom stlačte tlačidlo [ENTER].
3. Stlačte tlačidlo [A] alebo [V], zvolte možnosť a potom stlačte tlačidlo [ENTER]:
  - {Osobné nastavenie}: Použijú sa vaše prispôbené nastavenia zvuku.
  - {Originál}: Nastavenia, ktoré vyhovujú väčšine prostredí a typov zvuku.
  - {Film}: Ideálne nastavenia pre filmy.
  - {Hudba}: Ideálne nastavenia na počúvanie hudby.
  - {Hra}: Ideálne nastavenia pre hry.
  - {Správy}: Ideálne nastavenia pre hovorený zvuk, napríklad správy.

# Technické špecifikácie

## Displej:

Položka	Špecifikácie
Rozmer obrazovky (Aktívna plocha)	TH-49LFV8: 48,5" (123,2 cm) LCD TH-55LFV8: 54,6" (138,7 cm) LCD
Pomer strán	16:9
Počet pixlov	1920 (H) x 1080 (V)
Rozstup pixlov	TH-49LFV8: 0,559 (H) x 0,559 (V) [mm] TH-55LFV8: 0,630 (H) x 0,630 (V) [mm]
Jas (typický)	TH-49LFV8: 450 cd/m <sup>2</sup> TH-55LFV8: 500 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastný pomer (typický)	TH-49LFV8: 1300:1 TH-55LFV8: 1400:1
Uhol na pozeranie	178 stupňov

## Koncovky vstupov/výstupov:

Položka	Špecifikácie
Výstup pre reproduktor	Externé reproduktory 10 W (L) + 10 W (P) [RMS]/8 Ω
Zvukový výstup	3,5 mm stereofónny miniatúrny konektor x 1 0,5 V [rms] (štandardný)/2-kanálový (L+P)
Zvukový vstup	Kolíkový konektor x 2 3,5 mm stereofónny miniatúrny konektor x 1 0,5 V [rms] (štandardný)/2-kanálový (L+P)
SÉRIOVÝ vstup/výstup	2,5 mm stereofónny miniatúrny konektor x 2 Vstup RS232C/Výstup RS232C
LAN	Konektor RJ-45 x 1 (8-kolíkový) Port LAN 10/100
Vstup HDMI	Konektor HDMI x 2 (typ A) (18-kolíkový) Digitálny RGB: TMDS (obraz + zvuk) MAX: Obraz – 720p, 1080p, 1920 x 1080/60 Hz (WUXGA) Zvuk – 48 KHz/2-kanálový (L+P) Podporuje len LPCM
Vstup DVI-D	Konektor DVI-D Digitálny RGB: TMDS (obraz)
Vstup PC	Konektor D-Sub x 1 (15-kolíkový) Analogový RGB: 0,7 V [p-p] (75 Ω), H/CS/V: TTL (2,2 kΩ), SOG: 1V [p-p] (75 Ω) MAX: 720p, 1080p, 1920 x 1080/60 Hz (WUXGA)
Výstup DVI-I (DVI-D a PC)	Konektor DVI-I x 1 (29-kolíkový) Digitálny RGB: TMDS (obraz) Analogový RGB: 0,7 V [p-p] (75 Ω), H/CS/V: TTL (2,2 kΩ), SOG: 1V [p-p] (75 Ω) MAX: 720p, 1080p, 1920 x 1080/60 Hz (WUXGA)
Vstup komponentného signálu	Konektor BNC x 3 Y: 1 V [p-p] (75 Ω), Pb: 0,7 V [p-p] (75 Ω), Pr: 0,7 V [p-p] (75 Ω) MAX: 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Obrazový vstup	BNC x 1 (spoločný s komponentným_Y) Kompozitný 1 V [p-p] (75 Ω)
Vstup/Výstup DisplayPort	Konektor DisplayPort x 2 (20-kolíkový) Digitálny RGB: TMDS (obraz + zvuk) MAX: Obraz – 720p, 1080p, 1920 x 1080/60 Hz (WUXGA), 3840 x 2160/30 Hz (QFHD) Zvuk – 48 KHz/2-kanálový (L+P) Podporuje len LPCM

**Všeobecné:**

Položka	Špecifikácie
Napájanie	TH-49LFV8W/TH-55LFV8W: 220 – 240 V; 50/60 Hz
Spotreba elektrickej energie (max.)	TH-49LFV8: 220 W TH-55LFV8: 320 W
Spotreba elektrickej energie (pohotovostný režim a vypnutie)	<0,5 W (RS232 aktívny)/0 W
Rozmery (bez stojana) [Š x V x H] (mm)	TH-49LFV8: 1077,7 x 607,9 x 103,9 TH-55LFV8: 1213,4 x 684,2 x 95,0
Hmotnosť (bez stojana)	TH-49LFV8: 22 Kg TH-55LFV8: 30 Kg

**Podmienky prostredia:**

Položka	Špecifikácie	
Teplota	Prevádzková	0 ~ 40°C * Teplota prostredia na používanie tejto jednotky vo vysokých nadmorských výškach ( od 1 400 m ( 4 593 stôp) do nadmorskej výšky 2 800 m ( 9 186 stôp)): 0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)
	Skladovanie	-20 ~ 60°C
Vlhkosť	Prevádzková	Relatívna vlhkosť 20 až 80% (bez kondenzácie)
	Skladovanie	Relatívna vlhkosť 5 až 95% (bez kondenzácie)
Nadmorská výška	Prevádzková	0 až 2 800 m
	Skladovanie/Preprava	0 až 9 000 m

## Zneškodňovanie starých zariadení a batérií

### Len pre Európsku úniu a štáty so zavedeným systémom recyklovania



Tieto symboly na výrobkoch, obale a/alebo v sprievodných dokumentoch znamenajú, že elektrické a elektronické výrobky a batérie sa po uplynutí životnosti nesmú miešať s bežným domovým odpadom.

Na vykonanie správneho spracovania, obnovy a recyklovania starých výrobkov a batérií po životnosti ich zanezte do príslušných zberných miest v súlade s vnútroštátnymi právnymi predpismi.

Správnym zneškodnením pomôžete šetriť cenné zdroje a zabrániť potenciálnym negatívnym dopadom na ľudské zdravie a životné prostredie.

Viac informácií o zbere a recyklovaní získate na svojom miestnom úrade.

Za nesprávne zneškodňovanie tohto odpadu môžu byť udelené pokuty v súlade s vnútroštátnymi právnymi predpismi.



#### Poznámka k symbolu batérie (symbol v spodnej časti)

Tento symbol sa môže používať v spojení s chemickou značkou. V takom prípade vyhovuje požiadavke podľa smernice pre príslušnú chemikáliu.

#### Informácie o zneškodňovaní v krajinách mimo Európskej únie

Tieto symboly platia len v Európskej únii.

Ak chcete tieto položky zneškodniť, ohľadne správneho spôsobu zneškodnenia kontaktujte svoje miestne orgány verejnej správy alebo predajcu.

## Záznam zákazníka

Číslo modelu a sériové číslo tohto výrobku nájdete na zadnom paneli. Toto sériové číslo by ste si mali poznačiť nižšie a túto príručku spolu s príjmovým dokladom o zakúpení si uschovajte ako trvalý záznam o zakúpení a ako pomôcku na identifikáciu v prípade straty a na účely záručného servisu.

Číslo modelu

Sériové číslo

## Pre TH-49LFV8W a TH-55LFV8W

Podľa smernice 2004/108/ES, článok 9(2)

Testovacie centrum Panasonic

Panasonic Service Europe, divízia spoločnosti Panasonic Marketing Europe GmbH  
Winsberggring 15, 22525 Hamburg, Spolková republika Nemecko

Panasonic Corporation

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

© Panasonic Corporation 2017

Slovak

Vytlačené v Číne