

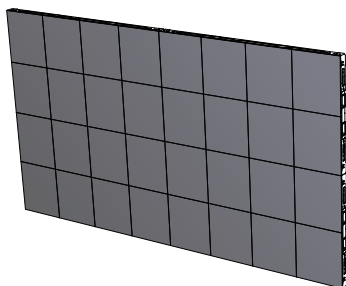
Návod na obsluhu Základná príručka

LED monitor Komerčné použitie

Slovensky

Č. modelu

TL-55LV12AW



Obsah

Dôležité bezpečnostné upozornenie	2
Bezpečnostné opatrenia	3
Opatrenia týkajúce sa používania	7
Príslušenstvo	10
Komponenty voliteľného príslušenstva predávané samostatne	14
Príprava	14
Montáž, inštalácia a pripojenie	14
Základné opisy súčastí	18
Základné ovládacie prvky	19
Technické parametre	20
Softvérová licencia	21
Uznanie ochrannej známky	21

Prečítajte si pred použitím

Ohľadom podrobnejších informácií o tomto výrobku si prečítajte „Operating Instructions – Functional Manual“ a „LED Manager LV“. Ak si chcete „Operating Instructions – Functional Manual“ a „LED Manager LV“ stiahnuť, navštívte webovú stránku spoločnosti Panasonic (<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>).



- Pred použitím svojej súpravy si prečítajte tieto pokyny a uchovajte ich na budúce použitie.
- Obrázky a obrazovky v tomto návode na obsluhu sú len na ilustráciu a môžu sa líšiť od tých skutočných.



VÝSTRAHA:

- Nie je určené na použitie v priestoroch s počítačmi podľa definície normy na ochranu elektronických počítačov a zariadení na spracovanie dát, ANSI/NFPA 75.
- V prípade trvalo pripojeného zariadenia musí byť do kabeláže na inštaláciu v budove zaradené ľahko prístupné odpojovacie zariadenie.
- V prípade zariadení pripojiteľných do zásuvky musí byť zásuvka inštalovaná v blízkosti zariadenia a musí byť ľahko dostupná.

Len pre Európsku úniu



Toto označenie CE sa vzťahuje na batériu/batérie dodané s výrobkom a informuje, že batéria/e je/sú v zhode s požiadavkami nariadenia o batériách (EÚ) 2023/1542.

Dôležité bezpečnostné upozornenie

VÝSTRAHA

- 1) Aby ste predišli škodám, ktoré môžu spôsobiť požiar alebo zásah elektrickým prúdom, nevystavujte tento prístroj kvapkajúcej alebo striekajúcej vode.
Na vrch jednotky nekladte nádobu naplnenú vodou alebo inou tekutinou.
Na zariadenie neumiestňujte žiadne predmety.
- 2) Aby ste predišli zásahu elektrickým prúdom, neskladajte kryt. Vo vnútri sa nenachádzajú žiadne diely, ktoré je možné servisovať. Servis ponechajte na kvalifikovaný servisný personál.
- 3) Neodstraňujte uzemňovací kolík na zástrčke. Tento prístroj je vybavený trojkoľikovou uzemňovacou zástrčkou. Táto zástrčka sa dá pripojiť len do uzemňovacej zásuvky. Ide o bezpečnostnú funkciu. Ak nedokázate pripojiť zástrčku do zásuvky, kontaktujte elektrikára.
Nemarte účel uzemňovacej zástrčky.
- 4) Aby ste predišli zásahu elektrickým prúdom, musí byť uzemňovací kolík napájacieho kábla na striedavý prúd bezpečne pripojený.

UPOZORNENIE

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

Použitie tohto prístroja v blízkosti zdrojov silných elektromagnetických polí alebo v prostredí, v ktorom sa môže elektrické rušenie prekryvať so vstupnými signálmi by mohlo spôsobiť chvenie obrazu alebo zvuku alebo interferenciu, ako napríklad šum.

Použitie tohto prístroja v blízkosti zdrojov silného elektromagnetických polí alebo v prostredí, v ktorom sa môže elektrické rušenie prekryvať so vstupnými signálmi by mohlo spôsobiť nesprávne fungovanie snímača.

Aby ste predišli možnému poškodeniu tohto prístroja, uchovávalte ho mimo zdrojov silných elektromagnetických polí.

VÝSTRAHA:

Toto zariadenie spĺňa požiadavky triedy A EN55032/ CISPR32.

V obytných prostrediach môže toto zariadenie spôsobiť rádiové rušenie.

DÔLEŽITÁ INFORMÁCIA: Riziko nestability

Túto jednotku nikdy nekladte na nestabilné miesto. Jednotka môže spadnúť, spôsobiť vážne zranenie alebo smrť. Mnohým zraneniam, najmä zraneniam detí, sa dá predísť prijatím jednoduchých preventívnych opatrení, ako napríklad:

- Používanie skriniek alebo stojanov odporúčaných výrobcom jednotky.
- Používanie len nábytku, ktorý jednotku bezpečne udrží.
- Jednotku neumiestňujte tak, že bude prečnievať cez okraj nábytku.
- Jednotku neumiestňujte na látku alebo iné materiály, ktoré sa môžu nachádzať medzi jednotkou a nábytkom.
- Poučte deti o rizikách lezenia na nábytok, ak chcú dosiahnuť na jednotku alebo jej ovládacie prvky.

Ak si existujúcu jednotku ponecháte alebo ju premiestnite, je potrebné zohľadniť rovnaké faktory, aké sú uvedené vyššie.

Bezpečnostné opatrenia

VÝSTRAHA

■ Umiestnenie

Inštaláciu nechajte vykonať kvalifikovaným servisným personálom.

Nesprávna inštalácia môže mať za následok smrť alebo vážne zranenie.

- Pri montáži jednotky na stenu použite len uvedené nástenný držiak alebo iný nástenný držiak, dostupný v rámci voľiteľného príslušenstva, ktorý odpovedá štandardu VESA (VESA 400 × 400).
- Aby jednotka namontovaná na stene nespadla, skontrolujte, či je miesto na montáž na stene dostatočne pevné, aby udržalo hmotnosť jednotky a nástenných konzol.
- Keď už produkt nepoužívate, dajte ho bezodkladne odmontovať kvalifikovaným servisným personálom.

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

Malé časti môžu pri náhodnom prehltnutí predstavovať riziko udusení. Malé časti nenechávajte v dosahu detí. Vysielač diaľkového ovládača je určený na inštaláciu a nie je určený na použitie v miestnostiach, do ktorých majú prístup deti.

Nepotrebné malé časti a iné predmety vrátane obalových materiálov a plastových vrecúšok/fólií zlikvidujte, aby sa s nimi nehrali deti, ktorým by pri tom hrozilo udusenie.

Jednotku neumiestňujte na šikmé alebo nestabilné povrchy a zabezpečte, aby jednotka nepresahovala okraj plochy, na ktorej je umiestnená.

- Jednotka by mohla spadnúť alebo sa prevrátiť.

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

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

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

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

Upozornenia týkajúce sa inštalácie na stenu

- Inštaláciu by mal vykonať odborník na inštaláciu. Nesprávna inštalácia jednotky môže viesť k nehode, ktorá môže mať za následok smrť alebo vážne zranenie.
- Pred inštaláciou vždy skontrolujte, či má miesto montáže dostatočnú nosnosť, aby udržalo hmotnosť jednotky a závesnej konzoly na stenu, aby nedošlo k pádu.
- Ak výrobok prestanete používať, požiadajte odborníka o jeho okamžité odstránenie.

Ak je táto jednotka používaná dlhodobo, uistite sa, že miesto inštalácie je dostatočne pevné.

- Ak miesto inštalácie nie je dostatočne pevné na dlhodobé použitie tejto jednotky, jednotka môže spadnúť a spôsobiť zranenie.

Aby nedošlo k náhodnému pritlačeniu medzi jednotkou a stenou alebo montážnych prípravkom, musí montér pred začatím inštalácie jednotky alebo jej demontáže skontrolovať, či sa v blízkosti nenachádzajú žiadne osoby.

- Môže dôjsť k zraneniu prstov alebo rúk pri náhodnom pritlačení medzi predmety.

■ Počas používania jednotky

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

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

Ak dôjde k problémom, vytiahnite sieťovú zástrčku zo sieťovej zásuvky.

- Zo zariadenia vychádza dym alebo zvláštny zápach.
- Občas vypadáva obraz.
- 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.

- Vytiahnite sieťovú zástrčku zo sieťovej zásuvky a potom požiadajte predajcu o opravu.
- Aby ste úplne odpojili napájanie tejto jednotky, musíte vytiahnuť sieťovú zástrčku zo sieťovej zásuvky.
- Zariadenie nikdy sami neopravujte, pretože je to nebezpečné.
- Aby ste mohli okamžite vytiahnuť sieťovú zástrčku zo sieťovej zásuvky, používajte sieťovú zásuvku, ktorá je ľahko dostupná.

Ak je zariadenie poškodené, nedotýkajte sa ho priamo rukou.

- Mohlo by dôjsť k úrazu elektrickým prúdom.

Do jednotky nestrkajte žiadne cudzie predmety.

- Netlačte do otvorov pre káble atď. na jednotke nič kovové alebo horľavé, a zabráňte, aby tam niečo podobné spadlo. Mohlo by dôjsť k požiaru alebo úrazu elektrickým prúdom.

Nepokúšajte sa jednotku demontovať ani nijakým spôsobom upravovať.

- Vo vnútri jednotky sú prítomné vysoké napätia, ktoré môžu spôsobiť požiar alebo úraz elektrickým prúdom. Ak je potrebné vykonať akúkoľvek kontrolu, upravenie alebo opravu, obráťte sa, prosím, na miestneho predajcu Panasonic.
- Mohlo by dôjsť k poškodeniu jednotky, alebo k jej pádu a k spôsobeniu zranenia.

Zabezpečte, aby bola sieťová zástrčka ľahko dostupná.

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

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

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

Dodaný napájací kábel nepoužívajte s inými zariadeniami.

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

Sieťovú zástrčku pravidelne čistite, aby ste zabránili hromadeniu prachu.

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

Sieťovej zástrčky sa nedotýkajte mokrymi rukami.

- Mohlo by to viesť k úrazu elektrickým prúdom.

Uistite sa, že sieťová zástrčka je úplne zasunutá do elektrickej zásuvky.

- Neúplné pripojenie by mohlo viesť k úrazu elektrickým prúdom alebo požiaru v dôsledku zohriatia.
- Poškodenú elektrickú zástrčku alebo uvoľnenú zásuvku viac nepoužívajte.

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

- Kábel nepoškodujte, žiadnym spôsobom ho neupravujte, nekladte naň ťažké predmety, nezahrievajte ho, neumiestňujte ho do blízkosti horúcich predmetov, neskrúcajte ho, nadmerne ho neohýbajte ani ho netahajte. Mohli by ste spôsobiť požiar a úraz elektrickým prúdom. Ak sa napájací kábel poškodí, dajte ho opraviť u miestneho predajcu Panasonic.

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

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

Všetky diely a príslušenstvo dodané v balení výrobku sa musia skladovať mimo dosahu detí.

- Tieto predmety sú v prípade náhodného prehltnutia škodlivé pre ľudské zdravie.
- Ak máte pochybnosti, že ju dieťa možno prehltilo, okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

K tejto jednotke sa nesmú približovať osoby s kardiostimulátorom alebo implantovanou elektronickou zdravotníckou pomôckou.

- Magnetická sila magnetu v tejto jednotke môže mať vplyv na pomôcku. Ak sa osoba s takouto zdravotníckou pomôckou necíti dobre, musí sa poradiť s lekárom.

UPOZORNENIE

Jednotku neumiestňujte na úzke, nedostatočne vetrané miesto.

Jednotku neprevracajte.

Jednotku neinštalujte tak, aby jej predná strana smerovala nahor alebo nadol.

Jednotku neumiestňujte tak, aby bola v kontakte s textíliou, napríklad pod obrus alebo na koberec alebo posteľnú plachtu.

- Hromadenie tepla v jednotke môže spôsobiť požiar alebo mechanickú poruchu.

Montážne skrutky a napájaci kábel namontujte tak, aby neboli v kontakte s vnútornými časťami steny.

- K zásahom elektrickým prúdom môže dôjsť pri kontakte s kovovými predmetmi v stene.

Za pripojovací kábel neťahajte ani ním netrhajte.

- Jednotka pritom môže spadnúť alebo sa prevrátiť a spôsobiť zranenie.
- Osobitnú pozornosť venujte deťom.

Nemontujte ju na miesta vystavené vlhkosti, prachu, dymu, pare alebo vysokým teplotám.

- Toto môže mať nepriaznivý vplyv na jednotku a spôsobiť požiar alebo zásah elektrickým prúdom.

Jednotku neumiestňujte na miesta, kde na ňu môžu pôsobiť poveternostné vplyvy, soľ alebo korozívny plyn.

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

Montér musí počas inštalácie dávať pozor, aby nedošlo k priškripeniu jeho rúk alebo prstov.

- Takéto priškripenie by mohlo viesť k zraneniu.

Nedotýkajte sa LED modulu holými rukami.

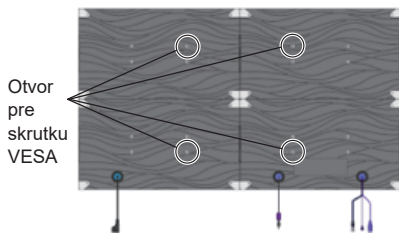
- Môže to spôsobiť popáleniny z nízkej teploty alebo poruchu LED modulu.
- Statická elektrina môže spôsobiť poruchu LED modulu.

Do blízkosti tejto jednotky nepribližujte magnetickú kartu alebo magnetické zaznamenávacie médium.

- Údaje na ňom sa môžu poškodiť alebo budú nečitateľné.

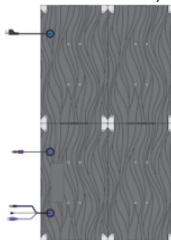
Pri inštalácii tejto jednotky do zvislej polohy používajte výhradne konzolu na montáž na stenu, kompatibilnú so štandardom VESA.

Na šírku (Uhol inštalácie: 0°)

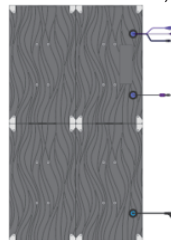


Na výšku

(Uhol inštalácie: -90°)



(Uhol inštalácie: +90°)



Nepreberáme žiadnu zodpovednosť za nehody ani škody spôsobené pokusom o inštaláciu alebo manipuláciu s jednotkou akýmkoľvek spôsobom, ktorý nie je uvedený v našom návode na obsluhu, ani použitím iných dielov alebo materiálov, než sú uvedené.

Pri odpájaní napájacieho kábla ho vždy odpájajte uchopením napájacej zástrčky (pri odpájaní zo zásuvky).

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

Ak je jednotku potrebné presunúť, urobte tak až po odpojení napájacieho kábla a všetkých pripojovacích káblov zariadenia a tiež po odstránení všetkých ukotvení proti prevráteniu/pádu.

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

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

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

Nestúpajte ani sa nevešajte na jednotku.

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

Použite len špecifikované batérie.

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.

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

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

Vybité batérie okamžite vyberte z diaľkového ovládača.

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

Batérie nespáľujte ani nerozlamujte.

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

Ak dôjde k úniku kvapaliny z batérie, nedotýkajte sa jej holými rukami a v prípade potreby vykonajte nasledujúce opatrenia.

- Kvapalina z batérie na pokožke alebo odevu môže spôsobiť zápal kože alebo poranenie. Kvapalinu opláchnite čistou vodou a okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.
- Ak sa kvapalina z batérie dostane do kontaktu s očami, môže to viesť k strate zraku. V takomto prípade si nepretierajte oči. Kvapalinu opláchnite čistou vodou a okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

Jednotku nevystavujte nadmernej sile alebo nárazom.

- Môže dôjsť k poškodeniu jednotky a/alebo zraneniu osôb.

O rozbalenie/prepravu tejto jednotky požiadajte odborníka.

Nepoužívajte súčasti pre žiadnu jednotku, ktorá nie je uvedená v katalógu.

- Jednotka môže spadnúť a spôsobiť zranenie.

Ak je jednotka deformovaná alebo prasknutá, nepoužívajte ju.

- Môže sa prevrátiť a poškodiť, čo môže viesť k zraneniu. V prípade poškodenia jednotky sa neodkladne obráťte na svojho predajcu.

Jednotku inštalujte na rovný a stabilný povrch.

- Môže spadnúť, poškodiť sa a spôsobiť zranenie.

Pri montáži sa uistite, že ste bezpečne utiahli všetky skrutkové spoje.

- V prípade nesprávnej montáže môže byť jednotka nedostatočne upevnená, môže sa prevrátiť, poškodiť a spôsobiť zranenie.
- Uťahovacie momenty sú uvedené v pokynoch pre montáž.

Pravidelne kontrolujte výrobok z hľadiska deformácie, prasklín a uvoľnenia skrutiek. Pri zistení problému sa obráťte na svojho predajcu.

Opatrenia týkajúce sa používania

■ Upozornenia týkajúce sa inštalácie

Pri inštalácii jednotky postupujte podľa pokynov nižšie.

Nepreberáme zodpovednosť za žiadne poškodenie vyplývajúce z inštalácie jednotky v nevhodnom prostredí, a to ani pred uplynutím záručnej doby.

Táto jednotka sa musí nainštalovať v interiéri. Aj vo vnútri budovy ju neinštalujte na tieto miesta:

- Miesta, kde je jednotka vystavená poveternostným vplyvom
- Miesto, kde je jednotka vystavená veľkým zmenám teploty alebo vlhkosti, napríklad v blízkosti klimatizácie
- Miesto, kde je jednotka vystavená vibráciám alebo nárazom
- V blízkosti protipožiarneho sprinklera alebo snímača

Jednotku neinštalujte na miesto, kde môže byť vystavená vibráciám alebo nárazom.

- Vibrácie alebo nárazy môžu poškodiť vnútorné diely jednotky a viesť k mechanickej poruche.
Jednotku nainštalujte na mieste bez vibrácií a nárazov.

Toto zariadenie nainštalujte na mieste, ktoré unesie hmotnosť zariadenia.

- Pri páde zariadenia môže dôjsť k zraneniu.

Neinštalujte zariadenie v blízkosti vedenia vysokého napätia alebo zdroja energie.

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

Dávajte pozor na vzájomnú interferenciu medzi zariadeniami.

- Jednotku umiestnite mimo rizika video rušenia alebo zvukových šumov spôsobených elektromagnetickým rušením.

Okolité teplota pri používaní tohto zariadenia

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

Okolo jednotky a cez ňu musí prúdiť dostatočný prúd vzduchu, aby sa nepresiahli teplotné rozsahy.

- Životnosť komponentov jednotky sa môže skrátiť alebo môže dôjsť k mechanickej poruche.

Jednotku nainštalujte mimo dosahu priameho slnečného svetla a tiež mimo zariadení generujúcich teplo.

- Priame slnečné svetlo v interiéri môže tiež spôsobiť zvýšenie teploty LED modulu a spôsobiť mechanickú poruchu.
- Môže dôjsť k deformácii skrine alebo poruche.
- Nadmerné množstvo svetla alebo tepla môže spôsobiť mechanickú poruchu alebo iné problémy vyplývajúce zo zvýšenia teploty zariadenia.
- Môže dôjsť k zhoršeniu kvality videa.

Zariadenie sa musí pripojiť na iné zariadenia v stave odpojenom od zdroja energie.

- Zariadenia pripojte podľa ich príslušných príručiek.

Nechytajte LED modul.

- Netlačte na LED modul silno ani ostrými predmetmi. Vyvinutie veľkej sily na LED modul môže spôsobiť jeho zlomenie.

Zabezpečenie voľného priestoru okolo nainštalovanej jednotky

- Ak sa jednotka nainštaluje v ochrannom obale alebo puzdre, zabezpečte okolo nej dostatočnú ventiláciu pomocou chladiaceho ventilátora alebo ventilačných otvorov tak, aby teplota okolo jednotky (v obale alebo puzdre) vrátane prednej časti LED modulu neprekročila uvedený povolený rozsah prevádzkovej teploty.

V prípade skladovania zariadenie skladujte v suchej miestnosti.

■ Poznámka k pripojeniu

Odpojenie a zapojenie napájacieho kábla a pripájacích káblov

- Ak je po montáži na stenu náročné odpojiť alebo pripojiť napájací kábel a prepájacie káble, pripojte ich k hlavnej jednotke ešte pred jej inštaláciou na stenu.
- Dávajte pozor, aby sa káble nezamotali. Po dokončení montáže zapojte sieťovú zástrčku do zásuvky.

■ Pri používaní

Časti jednotky sa môžu počas používania zahriať na vysokú teplotu.

- Časti krytu jednotky môžu byť horúce, ale je to bežný jav, ktorý nemá vplyv na výkon alebo kvalitu jednotky.

Body, ktoré vždy svietia alebo sa nerozsvietia, sa môžu zobraziť na obrazovke.

- Hoci je LED modul vyrobený s použitím vysoko presnej technológie, na obrazovke sa môžu zobraziť takéto body. Tieto body nepredstavujú poruchu.

Jednotka sa môže vypáliť.

- Ak sa statické obrazy zobrazujú dlhší čas, môže dôjsť k vypáleniu obrazu.
- Nečistoty alebo iný cudzí materiál na LED module môže spôsobiť, že niektoré body vyzerajú ako nesvietiace.

V závislosti od teploty, vlhkosti alebo zobrazeného obsahu môže byť jas nerovnomerný, ale nejde o poruchu.

- Ide o jav, ku ktorému dochádza na samosvietiacich paneloch. Tento jav sa vyskytuje vtedy, ak sa na obrazovke dlhú dobu zobrazia nehybné obrazy.

Poznámky k povrchu LED modulu

- Odtlačky prstov alebo nečistoty na povrchu LED modulu vedú k zníženiu kvality obrazu. Narábajte s ním opatrne, aby ste ho nepoškriabali alebo neznečistili.
- LED modulu sa zbytočne nedotýkajte, pretože môže dôjsť k poruchám alebo zlyhaniam.

Medzi jednotlivými LED modulmi sa môžu vyskytovať mierne rozdiely v tóne čiernej farby.

- Je to spôsobené rozdielmi výrobných podmienok a nepovažuje sa to za chybu.

Udržiavajte vhodnú hlasitosť, aby ste nerušili susedov.

- Zatvorte okno alebo prijmite iné opatrenia na zachovanie pokoja a ticha vašich susedov. Mimoriadne dôslední buďte v noci, kedy sa aj tiché zvuky nesú hlasnejšie ako počas dňa.

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

- Ak sa jednotku chystáte uskladniť bez napájania, uskladnite ju mimo priameho slnečného svetla alebo vlhkosti.

Ak sa napájanie náhle preruší alebo zastaví, alebo ak sa náhle zníži napájacie napätie, jednotka nemusí fungovať normálne.

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

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

Na panel displeja jednotky nelepte žiadnu lepiacu pásku ani nálepky.

- Povrch jednotky sa znečistí.

Jednotka nesmie prísť na dlhší čas do kontaktu s gumovým alebo mäkkým plastovým materiálom.

- Môže dôjsť k poškodeniu jednotky.

Zhoršenie stavu v priebehu času môže ovplyvniť jas a farbu LED modulov.

■ Pripojenie cez koncovky RJ45

Nepoužívajte jednotku na miestach s výskytom statických výbojov.

- Môže dochádzať k častým výpadkom komunikácie, ak sa jednotka používa na mieste, kde dochádza k vzniku statických výbojov, napríklad na koberci. Ak sa to stane, odstráňte pravdepodobnú príčinu statického výboja a iné potenciálne faktory generujúce šum, potom vypnite jednotku a všetky k nej pripojené zariadenia a znova ich zapnite.

Silné elektromagnetické rušenie z vysielacej stanice alebo rádiového zariadenia môže spôsobiť, že jednotka nebude fungovať správne.

- Ak sa v blízkosti nachádza systém alebo zariadenie, ktoré generuje silné elektromagnetické signály, umiestnite jednotku v dostatočnej vzdialenosti od takéhoto zariadenia a/alebo zakryte LAN kábel jednotky dlhou kovovou fóliou alebo kovovým kanálom, ktorý je na oboch koncoch uzemnený.

■ Požiadavka týkajúca sa zabezpečenia

Pri používaní zariadenia prijmite bezpečnostné opatrenia s cieľom predísť nižšie uvedeným nehodám.

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

Prijmite dostatočné bezpečnostné opatrenia.

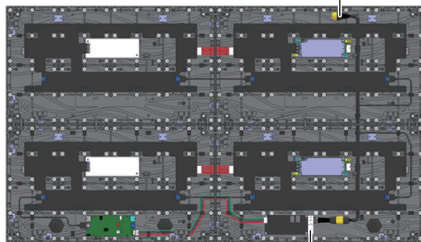
- Nastavte heslo pre ovládanie siete LAN a obmedzte používateľov, ktorí sa môžu prihlásiť.
- Vytvorte si heslo, ktoré bude čo najťažšie uhádnuť.
- Heslo si pravidelne meňte.
- Spoločnosť Panasonic Projector & Display Corporation alebo jej pridružené spoločnosti od vás nikdy nebudú priamo požadovať heslo. V prípade, že dostanete také otázky, neprezradte svoje heslo.
- Spojovacia sieť musí byť zabezpečená bránou firewall atď.
- Keď sa chystáte výrobok zlikvidovať, pred likvidáciou inicializujte dáta.

■ Poznámky k svorke AC IN na napájacej doske a ku svorke napájacieho kábla vo vnútri skrine

Pripojte dodaný napájací kábel do svorky AC IN na napájacej doske označenej ① na nasledujúcej schéme, a potom zastrčte sieťovú zástrčku do elektrickej zásuvky.

Pri rozširovaní systému pripojte svorku napájacieho kábla označenú ② na nasledujúcej schéme k ďalšiemu monitoru.

- Pripojenie k nešpecifikovanému zariadeniu môže spôsobiť vznik tepla a následnú poruchu alebo požiar.
- ② Svorka kábla na napájanie striedavým prúdom



① Svorka AC IN na napájacej doske

■ Čistenie a údržba

Pred čistením jednotky skontrolujte, či je elektrická zástrčka vytiahnutá zo zásuvky a znova skontrolujte, či nie je jednotka napájaná.

Na odstránenie nečistôt na jednotke (okrem povrchu LED modulu) ju jemne utrite antistatickou handrou (bavlnená tkanina alebo flanel).

Poznámka

- Statické výboje môžu spôsobiť zlyhanie elektrického obvodu.
- Utieranie povrchu jednotky tvrdou tkaninou alebo silné trenie povrchu môže spôsobiť mechanickú poruchu.

Použitie chemicky napustených utierok

- Postupujte podľa pokynov dodaných s utierkou pri používaní utierky na jednotke.

Na jednotku nestriekajte ani nenanášajte prchavé kvapaliny, ako napríklad insekticíd, benzén alebo riedidlo.

- Vystavenie nestálej tekutine môže viesť k poruche alebo mechanickému poškodeniu jednotky a tiež k poškodeniu povrchového náteru.

Na povrch LED modulu nenášajte alkohol.

- LED sa môžu poškodiť.

Odstráňte prach alebo nečistoty zo vzduchových trás jednotky, ako sú napríklad ventilačné otvory.

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

■ Likvidácia

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

Výrobok nerozoberajte na účely likvidácie.

Príslušenstvo

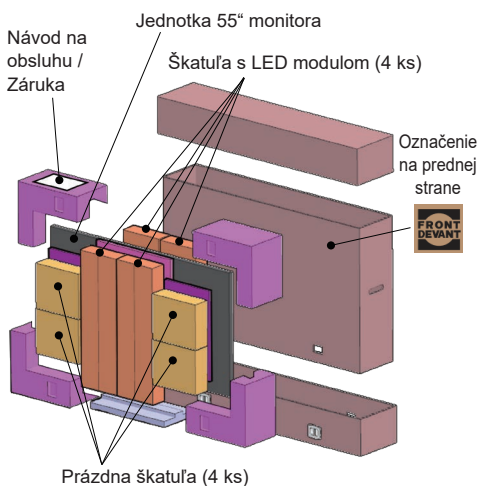
Skôr ako začnete

Hlavná jednotka a príslušenstvo sú zabalené nižšie zobrazeným spôsobom.

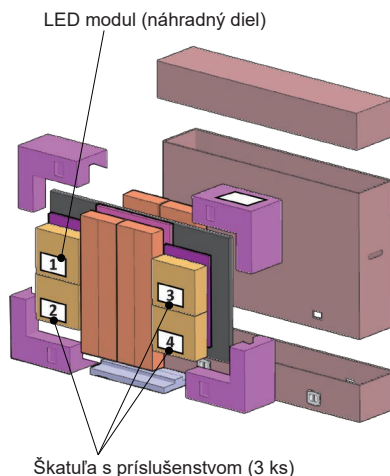
Malé príslušenstvo je uložené v baliaciach škatuliach prichytených k zadnej strane hlavnej jednotky.

Baliace škatule sú označené od 1 do 4, ako je znázornené na obrázku.

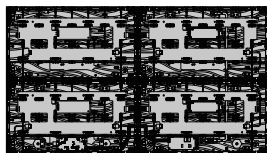
Predná strana



Zadná strana



Jednotka 55" monitora



Dodané príslušenstvo

Skontrolujte, či máte všetko zobrazené príslušenstvo a položky. Číslo uvedené v < > predstavuje množstvo položiek nachádzajúcich sa v balení.

■ Škatuľa s LED modulom (4 ks)

LED modul <32>

- TY-MD12CS1



■ Škatuľa s príslušenstvom 1

LED modul (náhradný diel) <1>

- TY-MD12CS1

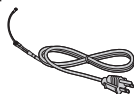


■ Škatuľa s príslušenstvom 2

Napájací kábel

Na pripojenie do elektrickej zásuvky pre USA <1>

- DPVF5272ZA/X1



Napájací kábel

Na pripojenie do elektrickej zásuvky pre Spojené kráľovstvo <1>

- DPVF5273ZA/X1



Napájací kábel

Na pripojenie do elektrickej zásuvky pre EÚ <1>

- DPVF5274ZA/X1



■ Škatuľa s príslušenstvom 3

Kábel RJ-45 <1>

Na rozšírenie systému (Približne 1,2 m)

- DPVF5275ZA/X1



Kábel HDMI <2>

Na rozšírenie systému (podporuje 2K)

- DPVF5276ZA/X1
Približne 1,8 m <1>

- DPVF5277ZA/X1
Približne 0,7 m <1>

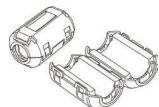
* Nepoužíva sa pre vstup.



Feritové jadro <4>

Pre káble HDMI na rozširovanie systému
(1,8 m, 0,7 m)

- DPVF5278ZA/X1



Kábel z USB-A na USB-C <1>

Na pripojenie PC (približne 2,0 m)

- DPVF5279ZA/X1



Diaľkový ovládač <1>

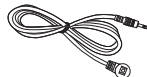
- DPVF5281ZA/X1

* Gombíková batéria CR2025 sa nachádza vo vnútri tohto diaľkového ovládača.



Kábel externého prijímača IR <1>
(Približne 1,5 m)

- DPVF5280ZA/X1



■ Škatuľa s príslušenstvom 4

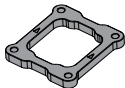
Konektorová doska (2 otvory) <4> Na rozširovanie systému

- DPVF5282ZA/X1



Konektorová doska (4 otvory) <2> Na rozširovanie systému

- DPVF5283ZA/X1



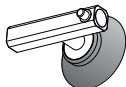
Skrutky M4-12 <16> Na rozširovanie systému

- DPVF5284ZA/X1



Nástroj na demontáž LED modulu <1>

- DPVF5285ZA/X1



Inbusový kľúč (HEX 3) <1>

- DPVF5286ZA/X1



Inbusový kľúč (HEX 5) <1>

- DPVF5287ZA/X1



Držiak kábla <3>

- DPVF5288ZA/X1



Káblková príchytka <3>

- DPVF5289ZA/X1

* Sú dodané prichytené k držiaku kábla.



Skrutky M4-8 <6>

Skrutky káblovej príchytky

- DPVF5290ZA/X1

* Sú dodané prichytené k držiaku kábla.



Priechodka <3> (priemer otvoru 8 mm)

- DPVF5291ZA/X1



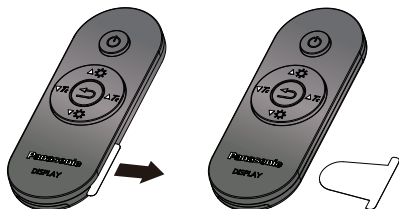
Pozor

- Diaľkový ovládač sa nemôže používať, ak nepripojíte kábel externého IR prijímača k jednotke.
- Malé časti skladujte vhodným spôsobom a uchovávajte ich mimo dosahu detí.
- Objednávacie čísla príslušenstva sa môžu zmeniť bez upozornenia. (Aktuálne objednávacie číslo sa môže odlišovať od vyššie uvedených.)
- V prípade straty dielov príslušenstva si ich, prosím, kúpte u predajcu. (Dostupné zo zákazníckeho servisu)
- Po vybalení položiek riadne zlikvidujte obalové materiály.

Začatie používania diaľkového ovládača a výmena batérie

Použitie diaľkového ovládača

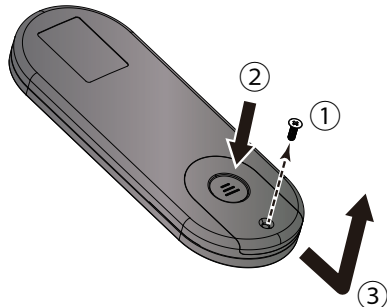
Pre použitie diaľkového ovládača vytiahnite izolačný list v súlade s obrázkom.



- Izolačný list zlikvidujte ako plastový odpad.
- Izolačný list uchovávajte mimo dosahu detí.

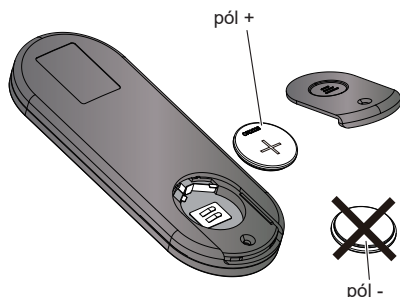
Výmena batérie

- ① Odskrutkujte skrutku.
- ② Zatlačte na priehlbínu v kryte a posuňte ho nadol.
- ③ Odložte kryt.



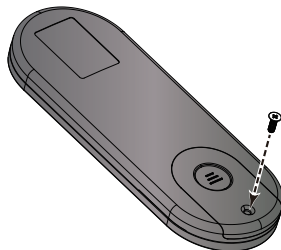
- Skrutku neskôr použijete znovu a preto ju bezpečne odložte.
- Skrutku a kryt uchovávajte mimo dosahu detí.

Vyberte gombíkovú batériu (CR2025) a nahradte ju novou.



- Vložte ju tak, aby bolo označenie kladného pólu + viditeľné.
- Nepoužívajte iné gombíkové batérie ako uvedeného typu.
- Novú gombíkovú batériu vložte tak, aby boli jej póly obrátené správne.
- Použité gombíkové batérie musia mať ich póly + a - izolované celofánom alebo priesvitnou plastovou lepiacou páskou a potom musia byť zlikvidované do zberných košov, určených pre tento účel.
- Gombíkovú batériu uchovávajte mimo dosahu detí.

Vložte skrutku a zatvorte kryt.



- Zatvorte kryt jeho zatlačením a zasunutím nahor.

Poznámka

- Ak je batéria vložená nesprávne, úniky a korózia môžu poškodiť váš diaľkový ovládač.
- Pri likvidácii batérií berte ohľad na životné prostredie.

Poznačte si nasledujúce body:

1. Opatrebované batérie nenabíjajte, nerozoberajte ani nepáľte.
2. Batérie nerozoberajte, ani ich neodhadzujte do ohňa.
Okrem toho ich neskladujte na miestach s vysokou teplotou, ako sú miesta vystavené priamemu slnečnému žiareniu alebo miesta v blízkosti ohňa.
3. Nenechávajte diaľkový ovládač v dosahu detí.
Mohli by nechtiac prehltnúť gombíkovú batériu.

Komponenty voliteľného príslušenstva predávané samostatne

O inštaláciu týchto položiek požiadajte odborný servis.

LED modul:

- TY-MD12CS1

Poznámka

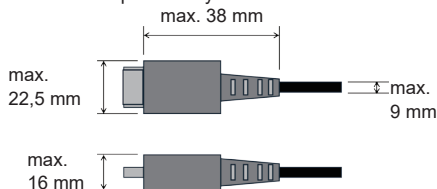
- Na dosiahnutie najlepšieho výkonu a bezpečnosti kontaktujte predajcu alebo iného poskytovateľa odborného servisu, ktorý tieto komponenty nainštaluje.
- Na konci používania musí jednotku rýchlo odstrániť profesionálny servis kvalifikovaný na túto prácu.
- Objednávacie čísla voliteľných komponentov sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.
- Ohľadom podrobnejších informácií o samostatne predávanom voliteľnom príslušenstve a jeho inštalácii vychádzajte z dokumentu „Operating Instructions – Functional Manual“.

Príprava

Prípravte nasledujúce časti (komerčne dostupné)

Kábel HDMI (pre vstup videosignálov)

- Zvoľte kábel HDMI, ktorý spĺňa nižšie uvedené rozmerové požiadavky.



Kábel LAN (na ovládanie z PC)

- Pri súčasnom použití kábla z USB-A na USB-C (dodaný), kábla IR prijímača (dodaný) a kábla LAN, sa odporúča použiť kábel CAT5e LAN (priemer 6 mm alebo menší).

Montáž, inštalácia a pripojenie

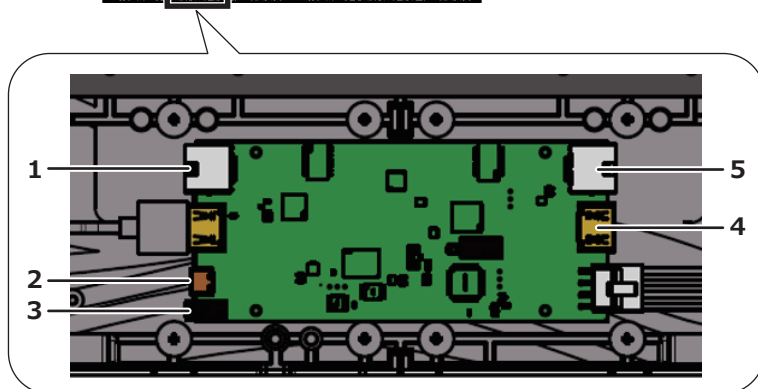
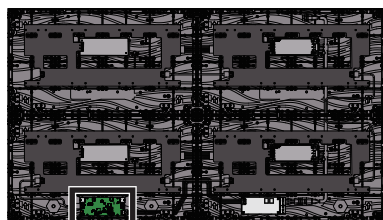
Pred inštaláciou

- Pred inštaláciou si prečítajte „Operating Instructions – Functional Manual“ pre jednotku. Tieto dokumenty si môžete stiahnuť z webovej stránky spoločnosti Panasonic (<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>).



- Pred pripojením káblov si pozorne prečítajte návod na obsluhu pripájaného externého zariadenia.
- Pred zahájením práce vypnite napájanie všetkých zariadení.
- Pred pripojením káblov majte na pamäti nasledovné pokyny. Ich nedodržanie môže viesť k poruchám.
 - 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.
- Zaoštarajte si kábel potrebný na pripojenie externého zariadenia k systému, ktorý sa nedodáva s daným zariadením, ani nie je dostupný ako voliteľné príslušenstvo.
- Ak je vonkajší tvar zástrčky prepájacieho kábla veľký, môže sa dostať do kontaktu s okolím, napríklad zadným krytom alebo zástrčkou vedľajšieho prepájacieho kábla. Použite prepájací kábel s vhodnou veľkosťou zástrčky, aby boli konektory zarovnané.
- Pri prerušení výstupného synchronizačného signálu z počítača alebo videozariadenia, napríklad pri zmene nastavenia výstupu obrazu, sa môže v obraze dočasne objaviť farebné rušenie.
- Niektoré modely počítačov nie sú kompatibilné s týmto zariadením.
- Keď k tomuto zariadeniu pripájate zariadenia pomocou dlhých káblov, použite kompenzátor kábla. Inak obraz nemusí byť zobrazený správne.
- Po dokončení montáže, inštalácie a pripojenia zasuňte zástrčku napájacieho kábla do elektrickej zásuvky.
- Nepoužívajte poškodené napájacie káble. Ak napájací kábel vyžaduje opravu, obráťte sa na predajcu, u ktorého ste si zakúpili výrobok.
- Pri odpojení napájacieho kábla musíte najprv vytiahnuť zástrčku napájacieho kábla zo zásuvky.
- Dodaný napájací kábel je určený na použitie výlučne s týmto zariadením. Nepoužívajte ju na iné účely.

- Napájanie zapnite len po dokončení montáže, inštalácie a prípojok.
- Nepoužívajte prevodný konektor. Napájací konektor pripojte priamo do sieťovej zásuvky. Použitie prevodného konektora môže spôsobiť zlý kontakt napájacieho konektora, čo môže viesť k prehrievaniu a prípadne k požiaru.



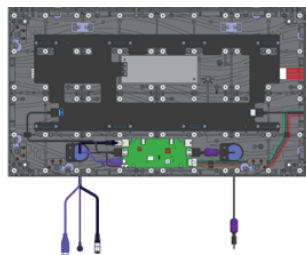
- 1 Konektor vstupu LAN (na ovládanie z PC)
Používa sa na rozšírenie systému.
- 2 Konektor USB-C (na ovládanie z PC)
Na pripojenie k PC so zásuvkou USB-A použite dodaný kábel z USB-A na USB-C.
- 3 Konektor vstupu infračerveného signálu
Ak chcete použiť diaľkový ovládač, pripojte k jednotke kábel externého IR prijímača (dodaný).
- 4 Vstupný konektor HDMI
Pripojte k video zariadeniu s výstupom HDMI.
- 5 Konektor výstupu LAN (na rozširovanie systému)
Používa sa na rozšírenie systému.

Poznámka

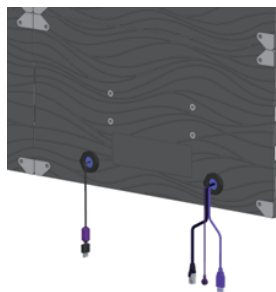
- Pripravte nasledujúce časti (komerčne dostupné).
Kábel pre vstup HDMI
Kábel LAN na ovládanie z PC
- Po zaistení káblov sa uistite, že kábel každého vstupu je bezpečne pripojený.

■ Schémy zobrazujúce pripojenie káblov

Pohľad spredu



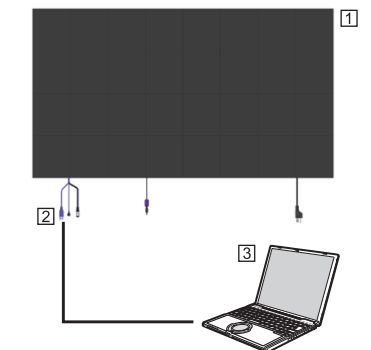
Pohľad zozadu



Poznámka

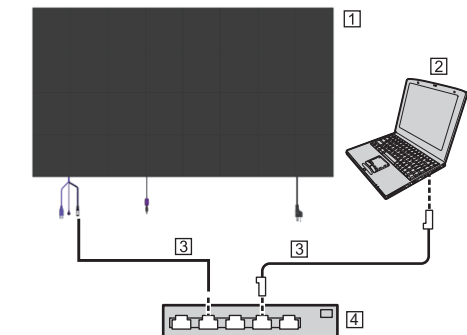
- Pre pripojenie a zaistenie vstupných káblov vychádzajte z postupov uvedených v dokumente „Operating Instructions – Functional Manual“.

■ Príklad pripojenia konektora USB



- 1 Monitor (táto jednotka)
- 2 Kábel z USB-A na USB-C (dodaný)
- 3 PC

■ Príklad pripojenia konektora LAN



- 1 Monitor (táto jednotka)
- 2 PC
- 3 Kábel LAN (komerčne dostupný)
- 4 Rozbočovač alebo širokopásmový smerovač

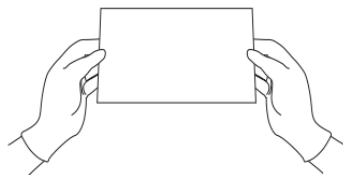
Poznámka

- Uistite sa, že širokopásmový smerovač alebo rozbočovač podporujú 10BASE-T.
- Pri kontakte staticky nabitých rúk (tela) s konektormi LAN môže dôjsť k poškodeniu zariadenia v dôsledku výboja. Nedotýkajte sa konektorov LAN alebo kovových častí káblov LAN.
- Ohľadom pokynov na pripojenie sa obráťte na správcu vašej siete.

Pripájanie LED modulov

- Montážne polohy LED modulov sú určené.
- Prichyťte LED moduly správne do určených polôh na skrini.
- Ohľadom podrobnejších informácií o montážnych polohách každého LED modulu vychádzajte z dokumentu „Operating Instructions – Functional Manual“.
- Pred vykonávaním práce rozhodne vypnite napájanie.
- Pri vykonávaní nasledujúcich úkonov sa nedotýkajte LED modulov holými rukami. Cieľom je predísť poškodeniu spôsobenému statickou energiou a kontaminácii kožným mazom.
- Ak začnete vykonávať úlohy ihneď po vypnutí napájania, LED moduly sa môžu vzájomne rušiť a môže byť náročné ich odstrániť. V tomto prípade zahajte úlohy chvíľu po vypnutí napájania.

1 LED moduly, ktoré chcete prichytiť drzte za obidve strany.

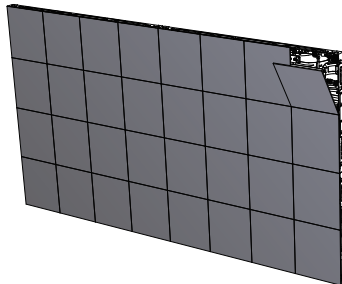


2 Vyrovnajte spodný okraj LED modulu so spodným okrajom polohy, do ktorej má byť prichytený.

- LED moduly majú vopred určenú vrchnú a spodnú stranu. Šípka na zadnej strane LED modulu označuje smer nahor.

3 Keď sú spodné okraje vyrovnané, prichyťte LED modul ku skrini.

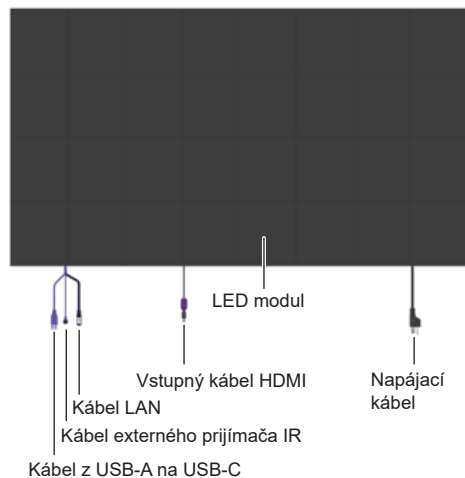
- Pri prichytávaní nepôsobte prílišnou silou. Mohlo by to zapríčiniť poškodenie LED modulu.
- Po inštalácii sa môžu zobraziť chyby displeja, spôsobené nevyhovujúcim kontaktom konektora. V takom prípade odmontujte LED modul a znovu ho nainštalujte.



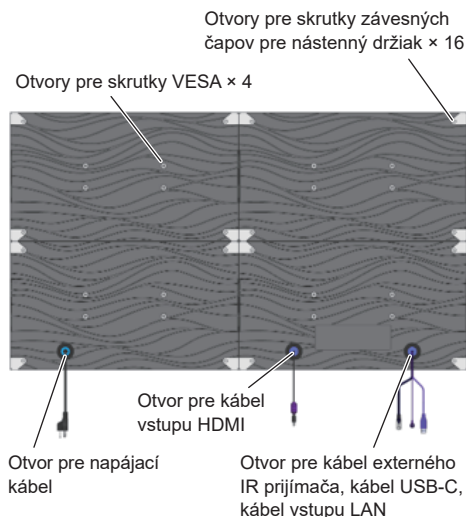
Základné opisy súčastí

Monitor

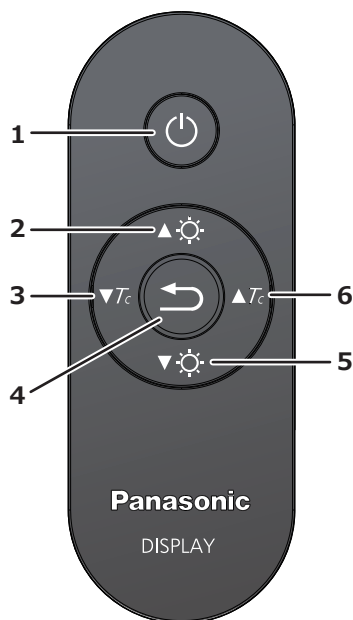
Pohľad spredu



Pohľad zozadu



Diaľkový ovládač



1 Pohotovostný režim (ZAP./VYP.)

- Zapnutie/vypnutie monitora.

2 Tlačidlo ZVÝŠENIA jasu

- Služi na zvýšenie jasu monitora.

3 Tlačidlo ZNÍŽENIA teploty farieb

- Služi na zníženie teploty farieb monitora.

4 Tlačidlo obnovenia

- Služi na obnovenie nastavenia jasu / teploty farieb z výrobného závodu stlačením a podržaním na dobu 5 sekúnd.

5 Tlačidlo ZNÍŽENIA jasu

- Služi na zníženie jasu monitora.

6 Tlačidlo ZVÝŠENIE teploty farieb

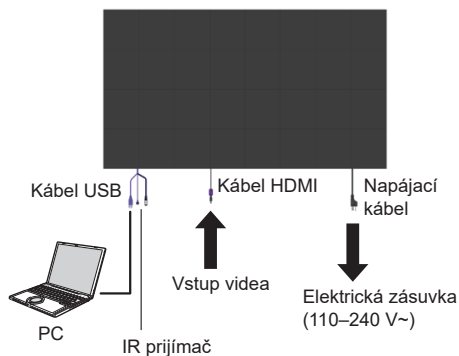
- Služi na zvýšenie teploty farieb monitora.

Poznámka

- Nastavte jas na jednu z 10 úrovní od 10 (tmavá) do 100 (jasná) v krokoch po 10.
- Nastavte teplotu farieb na jedno z nasledujúcich nastavení: 4000 K, 6500 K, 9300 K alebo 10700 K. (Nižšie hodnoty zdôrazňujú červené odtiene. Vyššie hodnoty zdôrazňujú modré odtiene.)
- Východiskové nastavenie z výrobného závodu je 100 pre jas a 6500 K pre teplotu farieb.

Základné ovládacie prvky

Príklad 55-palcového modelu



Pre zahájenie činnosti nasmerujte diaľkový ovládač na snímač kábla IR prijímača.



1 Zapojte napájaciu zástrčku do zásuvky.

2 Napájanie hlavnej jednotky sa automaticky zmení na „Zapnuté“.

■ Zapnutie/vypnutie diaľkovým ovládačom

Vypnutie

- Keď je napájanie hlavnej jednotky „Zapnuté“ a vy stlačíte tlačidlo napájania na diaľkovom ovládači, dôjde k „Vypnutiu“ napájania.

Zapnutie

- Keď je napájanie hlavnej jednotky „Vypnuté“ a vy stlačíte tlačidlo napájania na diaľkovom ovládači, dôjde k „Zapnutiu“ napájania.

Poznámka

- Táto jednotka je kompatibilná so softvérom „LED Manager LV“, ktorý doladzuje a ovláda LED monitory (séria LV) z PC.
- Ohľadom ovládania tejto jednotky z PC vychádzajte z návodu na obsluhu pre LED Manager LV.
- Ohľadom podrobnejších informácií, prosím, navštívte nasledujúcu webovú stránku: (<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>)

Technické parametre

Výrobok

Č. modelu	TL-55LV12AW
Typ zariadenia	LED monitor
Zdroj napájania	110–240 V~; 50/60 Hz; 1,77 A - 0,94 A (žiadny výstup elektrického napájania striedavým prúdom)
Menovitý vstupný prúd	8 – 4 A (110 – 240 V~)
Menovitý výstupný prúd	6 – 3 A (110 – 240 V~)
Typ LED	3-v-1 COB
Rozstup pixelov	1,26 mm
Veľkosť obrazovky	55 palcov / 54,92 palca (1395,1 mm)
Rozmery obrazovky	1 216,0 mm (Š) × 684,0 mm (V), 1 395,1 mm (diagonálne) / 47,87" (Š) × 26,92" (V), 54,92" (diagonálne)
Počet pixelov	518 400 pixelov (960 horizontálne × 540 vertikálne)
Prevádzkové podmienky	Teplota: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) * ¹ Vlhkosť: 10 % – 80 %
Vstupný konektor HDMI	Konektor TYPU A * ² × 1, kompatibilný s HDCP 2.2
Konektor USB-C *³ (na ovládanie z PC)	Konektor USB typ C × 1
Konektor vstupu infračerveného signálu	Stereo Mini Jack (Φ3,5 mm)
Konektor vstupu LAN (na ovládanie z PC)	RJ45 10BASE-T
Konektor výstupu LAN (na rozširovanie systému)	RJ45 10BASE-T
Rozmery (Š × V × H)	1 216 mm × 684 mm × 29 mm / 47,88" × 26,93" × 1,13"
Hmotnosť	18,3 kg / 40,4 libier
Typ materiálu skrine	Hliníkový tlakový odliatok

Diaľkový ovládač

Zdroj napájania	3,0 V= (CR2025 × 1)
Prevádzkový dosah	Približne 7 m / 23 stôp (pri ovládaní priamo pred snímačom signálu diaľkového ovládača)
Hmotnosť	Približne 30 g / 1,1 oz (vrátane batérie)
Rozmery (Š × V × H)	40,1 mm × 108,0 mm × 9,8 mm / 1,58" × 4,26" × 0,39"

*¹ Teplota prostredia pre používanie 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.

*³ USB-C sa používa len na prenos dát a nie na prenos napájania.

Softvérová licencia

Tento produkt obsahuje nasledujúci softvér:

- (1) softvér vyvinutý nezávisle spoločnosťou Panasonic Projector & Display Corporation alebo pre ňu,
- (2) softvér vo vlastníctve tretej strany, ktorý je licencovaný spoločnosťou Panasonic Projector & Display Corporation,

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>.

Uznanie ochrannej známky

- Microsoft, Windows a Microsoft Edge sú registrované ochranné známky alebo ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation v Spojených štátoch a/alebo iných krajinách.
- Mac, macOS a Safari sú ochranné známky spoločnosti Apple Inc. registrované v Spojených štátoch a iných krajinách.
- PJLink je registrovaná ochranná známka alebo ochranná známka čakajúca na registráciu v Japonsku, Spojených štátoch a iných krajinách a regiónoch.
- Výrazy HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, úprava HDMI a logá HDMI sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky spoločnosti HDMI Licensing Administrator, Inc.
- MEVIX je ochranná známka alebo registrovaná ochranná známka spoločnosti Panasonic Projector & Display Corporation v Japonsku a ďalších krajinách.

Všetky ostatné názvy, názvy spoločností a názvy výrobkov uvedené v tomto návode sú ochranné známky alebo registrované ochranné známky príslušných vlastníkov.

Upozorňujeme, že symboly ® a ™ nie sú v tomto návode uvádzané.

Aj keď nie je uvedený špeciálny zápis ku spoločnosti alebo ochranným známkam výrobku, tieto ochranné známky sa úplne dodržiali.

Likvidácia opotrebovaných zariadení a batérií

Len pre Európsku úniu a krajiny so systémom recyklácie



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

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

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

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



Poznámka týkajúca sa symbolu batérie (spodný symbol)

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

Záznam zákazníka

Číslo modelu a sériové číslo tohto výrobku nájdete na jeho zadnom paneli. Toto sériové číslo si zapíšte do príslušného polička nižšie a uchovajte túto knižku spolu s dokladom o zakúpení ako trvalý záznam o vašom nákupe, ktorý vám pomôže pri identifikácii v prípade krádeže alebo straty a na účely záručného servisu.

Číslo modelu

Sériové číslo

Výrobca:

Panasonic Projector & Display Corporation
2-15 Matsuba-cho, Kadoma City, Osaka 571-8503, Japonsko

Dovozca:

Panasonic Connect Europe GmbH
Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Nemecko

Autorizovaný zástupca v EÚ:

Panasonic Connect Europe GmbH
Panasonic Testing Centre
Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Nemecko

Panasonic Projector & Display Corporation

2-15 Matsuba-cho, Kadoma City, Osaka 571-8503, Japonsko
Web Site: <https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>

© Panasonic Projector & Display Corporation 2026

Slovensky