

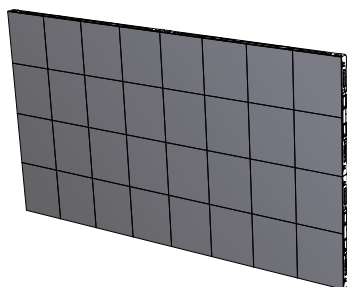
Návod k obsluze Základní příručka

LED displej Komerční využití

Česky

Model č.

TL-55LV12AW



Obsah

Důležité bezpečnostní upozornění	2
Bezpečnostní opatření	3
Bezpečnostní opatření při používání	7
Příslušenství	10
Samostatně prodávané volitelné položky	14
Příprava	14
Sestavení, instalace a připojení	14
Základní popisy součástí	18
Základní ovládací prvky	19
Specifikace	20
Softwarová licence	21
Informace k ochranným známkám	21

Přečtěte si před použitím

Ohledně podrobnějších informací o tomto produktu si přečtěte „Operating Instructions – Functional Manual“ a „LED Manager LV“.

Chcete-li si „Operating Instructions – Functional Manual“ a „LED Manager LV“ stáhnout, navštivte webovou stránku společnosti Panasonic (<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>).



- Než začnete používat zařízení, přečtěte si tyto pokyny a uchovejte je pro budoucí použití.
- Ilustrace a snímky obrazovek v tomto návodu k obsluze jsou pouze ilustrační a mohou se lišit od skutečnosti.



VAROVÁNÍ:

- Není určeno pro použití v počítačových sálech podle definice v normě pro ochranu elektronických počítačů a zařízení pro zpracování dat ANSI/NFPA 75.
- V případě trvale připojeného zařízení musí být do kabeláže pro instalaci v budově zařazeno snadno přístupné odpojovací zařízení.
- U zařízení připojitelných do zásuvky musí být zásuvka instalována v blízkosti zařízení a musí být snadno dostupná.

Pouze pro Evropskou unii



Toto označení CE se vztahuje na baterii/baterie dodané s produktem a informuje, že baterie je/jsou ve shodě s požadavky nařízení o bateriích (EU) 2023/1542.

Důležité bezpečnostní upozornění

VAROVÁNÍ

- 1) Aby nedošlo k poškození vedoucímu ke vzniku požáru nebo elektrickému šoku, nevystavujte toto zařízení kapající nebo stříkající vodě.
Nemístujte nad zařízení žádné nádoby naplněné vodou nebo jinou kapalinou.
Nepokládejte žádné předměty na horní stranu zařízení.
- 2) Aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem, neodstraňujte kryt. Uvnitř se nenacházejí žádné uživatelem opravitelné části. Servis nechte provádět kvalifikovaným servisním personálem.
- 3) Nevýjímejte uzemňovací kolík ze zástrčky napájení. Toto zařízení je vybaveno tříkolíkovou zástrčkou s uzemněním. Zástrčku lze zapojit pouze do uzemněné zásuvky. Jde o bezpečnostní prvek. Pokud nemůžete zapojit zástrčku do zásuvky, kontaktujte elektrikáře.
Nerušte účel uzemňovacího kolíku.
- 4) Abyste zabránili úrazu elektrickým proudem, ujistěte se, že uzemňovací kolík na zástrčce napájecího kabelu je bezpečně zapojen.

UPOZORNĚNÍ

Toto zařízení je určeno k použití v prostředích, která jsou relativně bez elektromagnetických polí.

Použití tohoto zařízení v blízkosti zdrojů silných elektromagnetických polí nebo tam, kde se může elektrický šum překrývat se vstupními signály, může způsobit chvění obrazu a zvuku nebo výskyt rušení, např. šumu.

Použití tohoto zařízení v blízkosti zdrojů silných elektromagnetických polí nebo tam, kde se může elektrický šum překrývat se vstupními signály, může způsobit, že nebude správně pracovat funkce senzoru.

Abyste se vyhnuli možnému poškození tohoto zařízení, udržujte je stranou od zdrojů silných elektromagnetických polí.

VAROVÁNÍ:

Toto zařízení je v souladu s třídou A podle normy EN55032/CISPR32.

V obytném prostředí může toto zařízení způsobovat rušení rádiového signálu.

DŮLEŽITÉ INFORMACE: ohrožení stability

Nikdy neumísťujte jednotku na nestabilní místo. Jednotka může spadnout a způsobit vážné zranění nebo smrt osob. Mnoha zraněním, zvláště dětí, je možné se vyhnout přijetím jednoduchých opatření, jako jsou:

- Použití skříní nebo stojanů doporučených výrobcem jednotky.
- Použití jen takového nábytku, který poskytne bezpečnou podporu jednotce.
- Zajištění toho, aby jednotka nepřesahovala přes okraj podpůrného nábytku.
- Neumísťování jednotky na látku nebo jiné materiály, které se mohou nacházet mezi jednotkou a podpůrným nábytkem.
- Poučení dětí o nebezpečích lezení na nábytek kvůli dosáhnutí na jednotku nebo její ovládací prvky.

Pokud bude stávající jednotka ponechána a přemístěna, je třeba vzít v úvahu stejná opatření jako výše.

Bezpečnostní opatření

VAROVÁNÍ

■ Instalace

Instalace musí být provedena kvalifikovaným servisním personálem.

Nesprávná instalace může mít za následek usmrcení nebo vážné zranění.

- Při montáži jednotky na stěnu používejte pouze uvedenou konzolu pro nástěnnou montáž, dostupnou v rámci volitelného příslušenství, nebo konzolu pro nástěnnou montáž, která odpovídá standardu VESA (VESA 400 × 400).
- Aby jednotka namontovaná na stěně nespadla, zkontrolujte, jestli je stěna v místě montáže dost silná, aby unesla váhu jednotky a nástěnných držáků.
- Pokud produkt již nepoužíváte, nechte jej neprodleně odstranit kvalifikovaným servisním personálem.

Neneseme zodpovědnost za žádné poškození produktu apod. způsobené závadami v prostředí instalace, a to i během záručního období.

Malé části představují při náhodném spolknutí riziko udušení. Uchovávejte malé části mimo dosah dětí.

Vysílač dálkového ovladače je určen k instalaci a není určen k použití v místnostech, do kterých mají přístup děti.

Nepotřebné malé části a další předměty, včetně obalového materiálu a plastových sáčků/listů, zlikvidujte, aby si s nimi nemohly hrát děti – hrozí nebezpečí udušení.

Neumísťujte jednotku na šikmé nebo nestabilní povrchy a dbejte na to, aby jednotka nepřesahovala přes hranu základny.

- Jednotka by se mohla převrátit nebo spadnout.

Jednotku instalujte na místo s minimálními vibracemi, které unese váhu jednotky.

- Pokud jednotka upadne nebo ji upustíte, může dojít k poškození zařízení nebo ke zranění.

Při používání této jednotky přijměte bezpečnostní opatření, abyste předešli pádu nebo upuštění jednotky.

- Pokud dojde k zemětřesení nebo dítě vyleze na jednotku, může jednotka spadnout nebo být shozena, a způsobit tak zranění.

Upozornění týkající se instalace na stěnu

- Instalaci by měl provést odborník. Nesprávná instalace jednotky může vést k nehodě s následkem smrti nebo vážného úrazu.
- Před instalací se vždy ujistěte, že montážní místo má dostatečnou nosnost, aby udrželo váhu jednotky a konzoly pro zavěšení na stěnu a nedošlo k pádu.
- Pokud ukončíte používání produktu, požádejte odborníka o jeho okamžité odstranění.

Pokud je tato jednotka používána dlouhodobě, ujistěte se, že místo instalace je dostatečně pevné.

- Pokud místo instalace není dostatečně pevné pro dlouhodobé použití této jednotky, jednotka může spadnout a způsobit zranění.

Aby nedošlo k náhodnému zmáčknutí mezi jednotkou a stěnou nebo montážním přípravkem, musí montér dbát na to, aby se před zahájením prací na instalaci nebo odstranění jednotky nikdo nezdržoval v okolním prostoru.

- Pokud si náhodně skřípnete prsty nebo ruce mezi předměty, může dojít ke zranění.

■ Během používání jednotky

Jednotka je určena k provozu v síti s parametry 110 – 240 V~, 50/60 Hz.

Dojde-li k problémům nebo závadě, okamžitě přestaňte zařízení používat.

Dojde-li k následujícím problémům, odpojte napájecí kabel.

- Z jednotky vychází kouř nebo neobvyklý zápach.
- Občas vypadává obraz.
- Do jednotky se dostala tekutina nebo cizí předmět.
- Části jednotky jsou deformované nebo rozbité.

Budete-li pokračovat v používání takové jednotky, může to vést k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

- Odpojte síťovou zástrčku ze zásuvky a poté se obraťte na prodejce se žádostí o opravu.
- Pro úplné odpojení této jednotky od zdroje napájení je nutné vytáhnout zástrčku napájecího kabelu ze zásuvky.
- Nikdy neprovádějte opravu jednotky sami, je to nebezpečné.
- Aby bylo možné okamžitě odpojit napájecí kabel ze zásuvky, použijte takovou zásuvku, ke které máte snadný přístup.

Pokud je jednotka poškozená, nedotýkejte se jí přímo rukou.

- Může dojít k úrazu elektrickým proudem.

Nezasouvajte do jednotky žádné cizí předměty.

- Netlačte do otvorů pro kabely apod. na jednotce nic kovového nebo hořlavého, a ani nedovolte, aby tam něco takového spadlo. Mohlo by dojít k požáru nebo úrazu elektrickým proudem.

Nepokoušejte se žádným způsobem demontovat nebo změnit jednotku.

- Uvnitř jednotky je vysoké napětí, které může způsobit požár nebo úraz elektrickým proudem. Je-li nutná jakákoliv kontrola, úprava nebo oprava, obraťte se na svého místního prodejce společnosti Panasonic.
- Mohlo by dojít k poškození jednotky nebo k jejímu pádu a k způsobení zranění.

Ujistěte se, že zásuvka je snadno přístupná.

Zařízení musí být zapojeno do uzemněné zásuvky.

Nepoužívejte jiný napájecí kabel, než který byl dodán s touto jednotkou.

- V opačném případě by mohlo dojít ke zkratu, přehřívání, atd., což může vést k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru.

Dodaný napájecí kabel nepoužívejte s jinými zařízeními.

- V opačném případě by mohlo dojít ke zkratu, přehřívání, atd., což může vést k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru.

Síťovou zástrčku pravidelně čistěte, aby se na ní neusazoval prach.

- Pokud je na zástrčce nános prachu, výsledná vlhkost může způsobit zkrat, což by mohlo vést k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru. Odpojte síťovou zástrčku ze zásuvky a oťete ji suchým hadříkem.

S napájecím kabelem nemanipulujte mokřýma rukama.

- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.

Ujistěte se, že síťová zástrčka je úplně zasunuta do elektrické zásuvky.

- Neúplné zasunutí může vést k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru v důsledku zahřátí.
- Nepoužívejte poškozenou síťovou zástrčku nebo uvolněnou zásuvku.

Neprovádějte nic, co by mohlo poškodit napájecí kabel nebo napájecí zástrčku.

- Kabel nepoškozujte, neupravujte, nepokládejte na něj těžké předměty, nezažhívejte jej a neumísťujte jej do blízkosti horkých předmětů, nekrutěte s ním, ani jej nadmíru neohýbejte a netahejte za něj. Mohlo by dojít k požáru a úrazu elektrickým proudem. Pokud je napájecí kabel poškozený, nechejte jej opravit u vašeho místního prodejce společnosti Panasonic.

Pokud jsou napájecí kabel nebo zástrčka poškozené, nedotýkejte se jich přímo rukou.

- Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru v důsledku zkratu.

Všechny součásti a příslušenství obsažené v obalu výrobku musí být uloženy mimo dosah dětí.

- Tyto položky jsou v případě náhodného spolknutí škodlivé pro lidské zdraví.
- Máte-li pochybnosti, zda vaše dítě baterie nespolklo, ihned vyhledejte lékařskou pomoc.

Nedovolte nikomu, kdo má kardiostimulátor nebo jiné implantované elektronicky zdravotnický prostředek, aby se přiblížil k této jednotce.

- Magnetická síla magnetu v této jednotce by mohla zařízení ovlivnit.
Pokud se osoba s takovým zařízením necítí v blízkosti této jednotky dobře, musí se poradit s lékařem.

UPOZORNĚNÍ

Neumísťujte jednotku na stísněné, špatně větrané místo.

Neumísťujte jednotku vzhůru nohama.

Neinstalujte jednotku s předním čelem otočeným nahoru nebo dolů.

Neumísťujte jednotku v dotyku s tkaninovým materiálem, například pod stolní ubrus nebo na koberec či ložní prádlo.

- Hromadění tepla uvnitř jednotky může vést k požáru nebo mechanické závadě.

Montážní šrouby a napájecí kabel nainstalujte takovým způsobem, aby se nedotýkaly vnitřních částí stěny.

- Při dotyku s jakýmkoli kovovým předmětem uvnitř stěny může dojít k úrazu elektrickým proudem.

Netahejte ani neškubejte za spojovací kabel.

- Mohlo by to způsobit pád nebo převrácení jednotky, což by mohlo vést ke zranění.
- Obzvláště opatrní buďte v případě dětí.

Nemontujte jednotku na žádné místo, kde může být vystavena vlhkosti, prachu, kouři, páře nebo horku.

- Mohlo by to mít na jednotku nepříznivý vliv a způsobit požár nebo zasažení elektrickým proudem.

Neumísťujte jednotku nikam, kde by mohla být vystavena působení povětrnostních vlivů nebo poškozena solí či korozivním plynem.

- Jednotka by mohla v důsledku koroze spadnout, což by mohlo vést ke zranění. U jednotky by také mohlo dojít k poruše.

Montér musí dávat během instalace pozor, aby si neskřípl ruce nebo prsty.

- Takové skřípnutí by mohlo vést ke zranění.

Nedotýkejte se holýma rukama LED modulu.

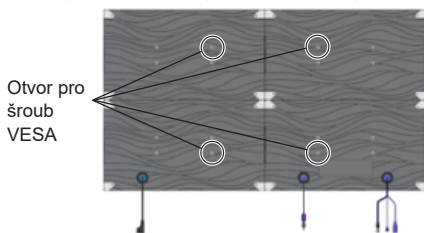
- Mohli byste utrpět nízkoteplotní popáleniny nebo by mohlo dojít k poruše nebo závadě LED modulu.
- LED modul může nesprávně fungovat v důsledku statické elektřiny.

Nepřibližujte k této jednotce magnetické karty nebo magnetická záznamová média.

- Mohlo by tím dojít k poškození nebo ztrátě čitelnosti dat.

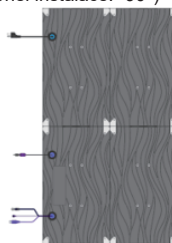
Při instalaci této jednotky do svislé polohy používejte výhradně konzolu pro montáž na stěnu kompatibilní se standardem VESA.

Krajina (Úhel instalace: 0°)

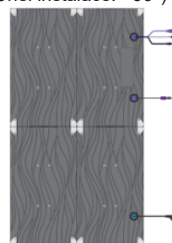


Portrét

(Úhel instalace: -90°)



(Úhel instalace: +90°)



Neneseme odpovědnost za žádnou nehodu nebo poškození, k nimž dojde v důsledku pokusu nainstalovat jednotku nebo s ní manipulovat jakýmkoli způsobem nepopsaným v našem návodu k obsluze nebo v důsledku použití jakéhokoli jiného dílu nebo materiálu, než jsou specifikovány.

Při odpojení napájecího kabelu vždy přidrže síťovou zástrčku (při odpojení ze zásuvky).

- Při tahání za kabel by mohlo dojít k poškození kabelu a k úrazu elektrickým proudem nebo k požáru v důsledku zkratu.

Pokud je nutné přemístit jednotku, proved'te to vždy po odpojení napájecího kabelu a všech spojovacích kabelů zařízení a také po odstranění všech nainstalovaných kotev bránících převrácení a pádu.

- Pokud jsou při přesouvání jednotky některé kabely zapojeny, může dojít k jejich poškození, k požáru nebo k úrazu elektrickým proudem.

Z bezpečnostních důvodů odpojte před jakýmkoli čištěním napájecí kabel ze zásuvky.

- Pokud tak neučiníte, může dojít k úrazu elektrickým proudem.

Nestoupejte na jednotku ani se na ni nevěšete.

- Mohlo by dojít k převržení nebo rozbití, což by mohlo vést ke zranění. Obzvláště opatrní buďte v případě dětí.

Používejte jen předepsané baterie.

Při vkládání baterií dbejte na jejich správnou polaritu (+ a -).

- Nesprávně vložené baterie mohou explodovat nebo vytéct, což může mít za následek požár, zranění nebo poškození okolního majetku.
- Vložte baterii přesně podle pokynů.

Pokud dálkový ovladač delší dobu nepoužíváte, vyjměte z něj baterie.

- Baterie mohou vytéci, hřát, vznítit se nebo explodovat, což může mít za následek požár nebo poškození okolního majetku.

Vybité baterie okamžitě odstraňte z dálkového ovladače.

- Při ponechání baterií bez povšimnutí by mohlo dojít k vytečení, zahřívání nebo explozi baterií.

Baterie nevhazujte do ohně ani nerozbíjejte.

- Baterie nesmí být vystaveny nadměrnému teplu, jako je sluneční záření, oheň atp.

Pokud dojde k úniku elektrolytu z baterie, nedotýkejte se ho holými rukama a v případě potřeby proveďte následující opatření.

- Kapalina baterie na kůži nebo oděvu může způsobit zánět kůže nebo poranění. Vypláchněte čistou vodou a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.
- Při kontaktu kapaliny z baterie s očima může dojít ke ztrátě zraku. V takovém případě si oči netřete. Vypláchněte čistou vodou a okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

Nevystavujte jednotku nadměrným silám nebo rázům.

- Mohlo by to vést k poškození jednotky a/nebo zranění personálu.

O rozbalení/přepravu této jednotky požádejte odborníka.

Nepoužívejte součásti pro jakoukoli jednotku, která není uvedena v katalogu.

- Jednotka může spadnout a způsobit zranění.

Pokud je jednotka deformovaná nebo prasklá, nepoužívejte ji.

- Může se převrátit a poškodit, což může vést ke zranění. V případě poškození jednotky se neprodleně obraťte na vašeho prodejce.

Jednotku instalujte na rovný a stabilní povrch.

- Může spadnout, poškodit se a způsobit zranění.

Při montáži se ujistěte, že jste bezpečně utáhli všechny šroubové upevňovací spoje.

- V případě nesprávné montáže by jednotka nemusela být dostatečně pevná, mohla by se převrátit, poškodit a způsobit zranění.
- Utahovací momenty jsou uvedeny v pokynech pro montáž.

Pravidelně kontrolujte produkt z hlediska deformace, prasklin a uvolnění šroubů. Při zjištění problému se obraťte na svého prodejce.

Bezpečnostní opatření při používání

■ Upozornění týkající se instalace

Při instalaci jednotky dodržujte níže uvedené pokyny.

I před uplynutím záruční lhůty neneseme odpovědnost za žádné poškození, k němuž dojde následkem instalace jednotky v nevhodném prostředí.

Tato jednotka musí být nainstalována uvnitř budovy. I uvnitř budovy se vyhněte instalaci jednotky na místech následujících typů:

- Kde je jednotka vystavena povětrnostním vlivům
- Kde může být jednotka vystavena prudkým změnám teploty nebo vlhkosti, např. v blízkosti klimatizačního zařízení
- Kde může být jednotka vystavena vibracím nebo nárazům
- Blízko požárních sprinklerů nebo čidel

Neinstalujte jednotku na místech, kde může být vystavena vibracím nebo nárazům.

- Vibrace nebo nárazy do jednotky mohou poškodit její vnitřní součásti a mohou vést k mechanické závadě. Vyberte pro instalaci jednotky místo bez vibrací a rázů.

Jednotku instalujte na místo, které unese váhu jednotky.

- Pokud jednotka upadne nebo ji upustíte, může dojít ke zranění.

Neinstalujte jednotku v blízkosti vedení vysokého napětí nebo zdroje energie.

- Při instalaci jednotky v blízkosti vedení vysokého napětí nebo zdroje energie může docházet k rušení.

Dávejte pozor na vzájemné rušení mezi zařízeními.

- Umístěte jednotku mimo místa s rizikem zkrácení videa nebo audio šumů způsobených elektromagnetickým rušením.

Teplota prostředí pro použití jednotky

- Použití jednotky v nadmořské výšce do 1 400 m (4 593 stop): 0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)
- Použití jednotky ve vyšší nadmořské výšce (1 400 m (4 593 stop) a výše a pod 2 800 m (9 186 stop)): 0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)

Zajistěte, aby okolo jednotky a skrze ni mohlo proudit dostatečné množství vzduchu a nedošlo tak k překročení povolených rozsahů teploty.

- Mohlo by dojít ke zkrácení provozní životnosti součástí jednotky nebo k mechanické závadě.

Nainstalujte jednotku mimo přímé sluneční světlo a také stranou od zařízení vydávajících teplo.

- I na místě uvnitř budovy může přímé sluneční světlo způsobit nárůst teploty LED modulu a následnou mechanickou závadu.
- Může dojít k deformaci nebo závadě skříně.
- Nadměrné světlo nebo teplo může způsobit mechanickou závadu nebo jiné problémy vyplývající z nárůstu teploty zařízení.
- Může dojít ke zhoršení kvality videa.

Připojení zařízení se musí provádět, když jsou zařízení ve stavu bez napětí.

- Zařízení připojte podle jejich příslušných návodů.

Neuchopujte zařízení za LED modul.

- Netlačte LED modul silou nebo s použitím ostrého předmětu. Působení velké síly na LED modul může způsobit jeho poškození.

Zajistěte volného prostoru okolo nainstalované jednotky

- Pokud je jednotka nainstalovaná uvnitř ochranného pláště nebo skříně, zajistěte s použitím chladicího ventilátoru nebo vzduchových proudů dostatečné větrání tak, aby teplota okolo jednotky (uvnitř pláště nebo skříně), včetně přední strany LED modulu, byla udržována v předepsaném povoleném rozsahu provozních teplot.

V případě skladování uložte jednotku v suché místnosti.

■ Poznámka k připojení

Vytahování a zasunování napájecího kabelu a propojovacích kabelů

- Pokud je po montáži na stěnu obtížné odpojit nebo připojit napájecí kabel a propojovací kabely, připojte je k hlavní jednotce ještě před její instalací na stěnu.
- Dejte pozor a nedovolte, aby se kabely zamotaly. Po dokončení instalace zasuňte zástrčku napájení do zásuvky.

■ Při použití

Součásti jednotky se mohou během používání silně zahřívat.

- Součásti skříně jednotky se mohou silně zahřívat, ale to je normální a nemá to vliv na výkon nebo kvalitu jednotky.

Na obrazovce se mohou objevit body, které vždy svítí, nebo nikdy nesvítí.

- Přestože je LED modul vyroben vysoce přesnou technologií, mohou se na obrazovce takové body objevit. Pamatujte si, že takové body nepředstavují závadu.

V jednotce může dojít k vypálení.

- Pokud jsou dlouhou dobu zobrazeny statické snímky, může v jednotce dojít k vypálení.
- Nečistoty nebo jiný cizí materiál na LED modulu může způsobit, že některé body vypadají jako nesvítící.

V závislosti na teplotě, vlhkosti nebo zobrazeném obsahu nemusí být jas rovnoměrný, což ale není závada.

- Jedná se o jev, který se vyskytuje u samosvítících panelů. Jev se může objevit, zůstanou-li dlouhou dobu zobrazeny statické snímky.

Poznámky ohledně povrchu LED modulu

- Otisky prstů nebo nečistoty na povrchu LED modulu vedou ke snížení kvality obrazu. Zacházejte s LED modulem opatrně, abyste na něj nezanedbali škrábance nebo nečistoty.
- Nedotýkejte se zbytečně LED modulu, protože by to mohlo zapříčinit závady nebo poruchy.

Mezi jednotlivými LED moduly se mohou vyskytovat mírné rozdíly v tónu černé barvy.

- Je to způsobeno variacemi výrobních podmínek a nepovažuje se to za vadu.

Udržujte vhodnou hlasitost zvuku tak, abyste neobtěžovali své sousedy.

- Zavřete okno nebo proveďte jiná opatření na ochranu klidu a ticha svých sousedů. Obzvlášť ohleduplní buďte v noci, kdy se i slabé zvuky mohou rozléhat hlasitěji než během dne.

Pokud nebudete jednotku delší dobu používat, odpojte napájecí kabel ze zásuvky.

- Budete-li chtít uskladnit jednotku nepřipojenou k elektrickému napájení, uložte ji na místo bez přímého slunečního světla a bez vlhkosti.

Pokud se náhle přeruší nebo vypne napájení nebo pokud se náhle sníží napájecí napětí, nemusí jednotka normálně fungovat.

- V takovém případě vypněte napájení jednotky a připojených zařízení a poté napájení znovu zapněte.

Pokud připojíte kabely ke vstupu signálu, který aktuálně nevyužíváte, nebo je z něj odpojíte, nebo pokud zapnete/vypnete video zařízení, může se objevit obrazový šum, nejedná se však o závadu.

Na panel displeje jednotky nelepte žádnou lepicí pásku nebo nálepky.

- Poškodil by se povrch jednotky.

Nenechte jednotku delší dobu v dotyku s pryžovým nebo měkkým plastovým materiálem.

- Mohlo by to způsobit poškození jednotky.

Zhoršení stavu v průběhu času může ovlivnit jas a barvu LED modulů.

■ Připojení pomocí konektorů RJ45

Je třeba se vyhnout použití jednotky na místech, kde se snadno hromadí elektrostatické náboje.

- Při použití jednotky na místě, kde mají tendenci se hromadit elektrostatické náboje, např. na koberci, může docházet k častému přerušení komunikace. Pokud se to stane, odstraňte pravděpodobnou příčinu elektrostatického nabíjení a další potenciální faktory generující šum, pak vypněte jednotku a všechna k ní připojená zařízení a zase je zapněte.

Silné rádiové rušení z vysílací stanice nebo z rádiového komunikačního zařízení může bránit správnému fungování jednotky.

- Pokud je v blízkosti systém nebo zařízení, které generuje silné rádiové signály, umístěte jednotku co možná nejdál od takového zařízení a/nebo zakryjte kabel LAN jednotky kovovou fólií nebo kovovou trubkou na obou koncích uzemněnou.

■ Požadavek týkající se bezpečnosti

Při používání této jednotky proveďte bezpečnostní opatření proti následujícím incidentům.

- Únik osobních informací prostřednictvím této jednotky
- Neoprávněné ovládání této jednotky třetí stranou se zlými úmysly
- Narušení činnosti nebo zastavení této jednotky třetí stranou se zlými úmysly

Provádějte dostatečná bezpečnostní opatření.

- Nastavte si heslo pro ovládání LAN a omezte uživatele, kteří se mohou přihlásit.
- Dbejte na to, aby bylo uhodnutí vašeho hesla pokud možno co nejobtížnější.
- Heslo si pravidelně měňte.
- Společnost Panasonic Projector & Display Corporation ani její přidružené společnosti od vás nikdy nebudou přímo požadovat heslo. Pokud takový požadavek dostanete, heslo nevyzrazujte.
- Síť, která slouží k připojení, musí být zabezpečená bránou firewall apod.
- Pokud se chystáte produkt zlikvidovat, inicializujte před instalací data.

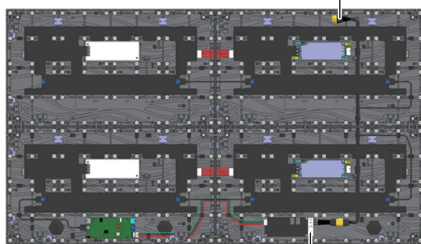
■ Poznámky ke svorce AC IN na napájecí desce a ke svorce napájecího kabelu uvnitř rozvaděče

Připojte dodaný napájecí kabel do svorky AC IN na napájecí desce označené ① na následujícím schématu a poté zastrčte síťovou zástrčku do elektrické zásuvky.

Při rozšiřování systému připojte svorku napájecího kabelu označenou ② na následujícím schématu k dalšímu displeji.

- Připojení k nespecifikovanému zařízení může způsobit vytváření tepla, které může vést k závadě nebo požáru.

② Svorka kabelu pro napájení střídavým proudem



① Svorka AC IN na napájecí desce

■ Čištění a údržba

Před čištěním jednotky se ujistěte, že je síťová zástrčka odpojená ze zásuvky, a dvakrát zkontrolujte, jestli jednotka není pod napětím.

Abyste odstranili nečistoty z jednotky (vyjma povrchu LED modulu), otírejte ji jemně měkkým antistatickým hadříkem (bavlněná tkanina nebo flanel).

Poznámka

- Elektrostatické výboje mohou způsobit výpadek elektrického systému.
- Otírání povrchu jednotky hrubým hadrem nebo silně drhnutí povrchu může způsobit mechanickou závadu.

Použití chemicky impregnovaných ubrousků

- Při použití ubrousku na jednotku dodržujte pokyny přiložené k ubrousku.

Nerozprašujte ani nenanášejte na jednotku těkavé kapaliny, např. insekticidy, benzen nebo ředidlo nátěrů.

- Působení těkavých kapalin může způsobit závadu nebo mechanické poškození jednotky a může také poškodit její povrchovou vrstvu.

Nenanášejte na povrch LED modulu alkohol.

- Mohly by se poškodit LED diody.

Odstraňte prach a nečistoty ze vzduchových cest jednotky, např. z větracích otvorů.

- V závislosti na prostředí použití může v blízkosti větracích otvorů ulpívat prach. V důsledku toho, pokud se zhorší vnitřní chlazení této jednotky nebo cirkulace odpadního tepla, může to vést ke snížení jasu nebo k poruše. Očistěte a odstraňte prach z větracích otvorů.
- Množství ulpělého prachu a nečistot závisí na místě instalace a době používání.

■ Likvidace

Při likvidaci produktu se na způsoby likvidace informujte u místních orgánů nebo prodejce. Produkt nerozebírejte za účelem likvidace.

Příslušenství

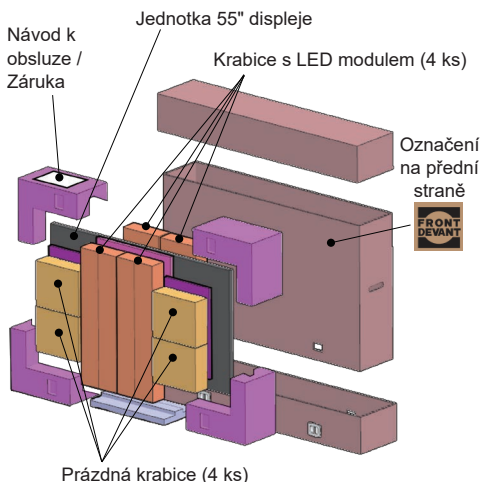
Dřív, než začnete

Hlavní jednotka a příslušenství jsou zabaleny níže zobrazeným způsobem.

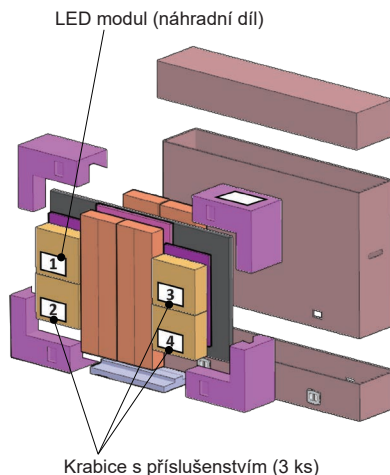
Malé příslušenství je uloženo v balicích krabicích přichycených k zadní straně hlavní jednotky.

Balicí krabice jsou označeny od 1 do 4, jak je znázorněno na obrázku.

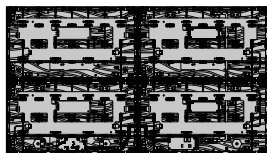
Přední strana



Zadní strana



Jednotka 55" displeje



Dodané příslušenství

Zkontrolujte, že jste obdrželi veškeré příslušenství a položky uvedené níže. Číslo uvedené v závorkách < > udává počet položek obsažený v obalu.

■ Krabice s LED modulem (4 ks)

LED modul <32>

- TY-MD12CS1



■ Krabice s příslušenstvím 1

LED modul (náhradní díl) <1>

- TY-MD12CS1

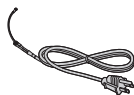


■ Krabice s příslušenstvím 2

Napájecí kabel

Pro zapojení do zásuvky pro USA <1>

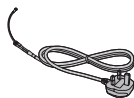
- DPVF5272ZA/X1



Napájecí kabel

Pro zapojení do zásuvky pro UK <1>

- DPVF5273ZA/X1



Napájecí kabel

Pro zapojení do zásuvky pro EU <1>

- DPVF5274ZA/X1



■ Krabice s příslušenstvím 3

Kabel RJ-45 <1>

Pro rozšiřování systému (přibl. 1,2 m)

- DPVF5275ZA/X1



Kabel HDMI <2>

Pro rozšiřování systému (podporuje 2K)

- DPVF5276ZA/X1

Přibl. 1,8 m <1>

- DPVF5277ZA/X1

Přibl. 0,7 m <1>

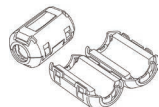
* Nepoužívá se pro vstup.



Feritové jádro <4>

Pro kabely HDMI pro rozšiřování systému (1,8 m, 0,7 m)

- DPVF5278ZA/X1



Kabel z USB-A na USB-C <1>

Pro připojení PC (přibl. 2,0 m)

- DPVF5279ZA/X1



Dálkový ovladač <1>

- DPVF5281ZA/X1

* Knoflíková baterie CR2025 se nachází uvnitř tohoto dálkového ovladače.



Kabel externího IR přijímače <1> (přibl. 1,5 m)

- DPVF5280ZA/X1



■ Krabice s příslušenstvím 4

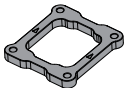
Konektorová deska (2 otvory) <4> Pro rozšiřování systému

- DPVF5282ZA/X1



Konektorová deska (4 otvory) <2> Pro rozšiřování systému

- DPVF5283ZA/X1



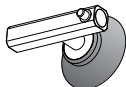
Šrouby M4–12 <16> Pro rozšiřování systému

- DPVF5284ZA/X1



Nástroj pro demontáž LED modulu <1>

- DPVF5285ZA/X1



Inbusový klíč (HEX 3) <1>

- DPVF5286ZA/X1



Inbusový klíč (HEX 5) <1>

- DPVF5287ZA/X1



Držák kabelu <3>

- DPVF5288ZA/X1



Kabelová příchytka <3>

- DPVF5289ZA/X1

* Jsou dodány přichyceny k držáku kabelu.



Šrouby M4-8 <6>

Šrouby kabelové příchytky

- DPVF5290ZA/X1

* Jsou dodány přichyceny k držáku kabelu.



Průchodka <3> (průměr otvoru 8 mm)

- DPVF5291ZA/X1



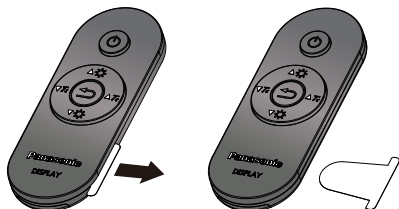
Pozor

- Dálkový ovladač nemůže být použitý, pokud nepřipojíte kabel externího IR přijímače k jednotce.
- Drobné díly uchovávejte vhodným způsobem a mimo dosah dětí.
- Číslo dílů příslušenství se mohou změnit bez předchozího upozornění. (Skutečné číslo dílu se může lišit od čísla uvedeného výše.)
- V případě, že příslušenství ztratíte, zakupte si je u svého prodejce. (Informaci poskytne zákaznický servis.)
- Obalové materiály po vyjmutí položek náležitým způsobem zlikvidujte.

Zahájení činnosti s použitím dálkového ovladače a výměna baterie

Použití dálkového ovladače

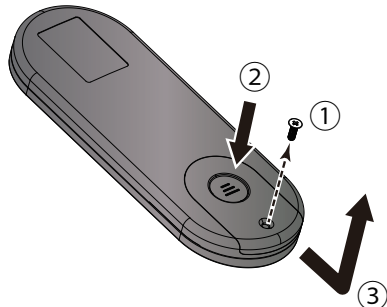
Pro použití dálkového ovladače vytáhněte izolační list v souladu se zobrazením na ilustraci.



- Izolační list zlikvidujte jako plastový odpad.
- Izolační list uchovávejte mimo dosah dětí.

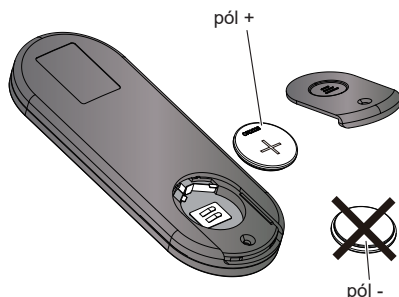
Výměna baterie

- 1 Odšroubujte šroub.
- 2 Zatlačte na prohlubeň v krytu a posuňte jej dolů.
- 3 Odložte kryt.



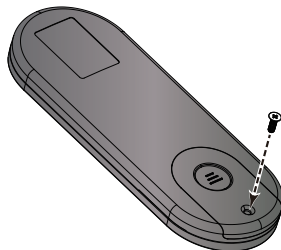
- Šroub později použijete znovu, proto jej bezpečně odložte.
- Šroub a kryt uchovávejte mimo dosah dětí.

Vyjměte knoflíkovou baterii (CR2025) a nahraďte ji novou.



- Vložte ji tak, aby bylo označení kladného pólu + viditelné.
- Nepoužívejte jiné knoflíkové baterie než uvedeného typu.
- Novou knoflíkovou baterii vložte tak, aby byly její póly obráceny správně.
- Použité knoflíkové baterie musí mít jejich póly + a - izolované celofánem nebo průsvitnou plastovou lepicí páskou a poté musí být zlikvidovány do sběrných košů určených pro tento účel.
- Knoflíkovou baterii uchovávejte mimo dosah dětí.

Vložte šroub a zavřete kryt.



- Zavřete kryt jeho zatlačením a zasunutím nahoru.

Poznámka

- Pokud je baterie vložena nesprávně, úniky a koroze mohou poškodit váš dálkový ovladač.
- Při likvidaci baterií berte ohled na životní prostředí.

Poznačte si následující body:

1. Použité baterie nenabíjejte, nerozebírejte ani nespalujte.
2. Baterie nerozebírejte ani je neodhazujte do ohně.
Kromě toho je neskladujte na místech s vysokou teplotou, jako jsou místa vystavená přímému slunečnímu světlu nebo místa v blízkosti ohně.
3. Nenechávejte dálkový ovladač v dosahu dětí.
Mohly by nechtěně spolknout knoflíkovou baterii.

Samostatně prodávané volitelné položky

Při instalaci těchto položek si vyžádejte profesionální servis.

LED modul:

- TY-MD12CS1

Poznámka

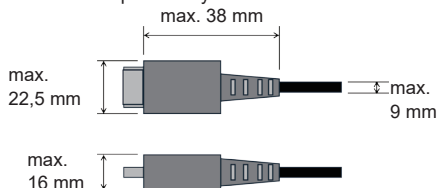
- Abyste dosáhli nejlepšího výkonu a bezpečnosti, kontaktujte prodejce nebo jiného poskytovatele profesionálního servisu a nechte si tyto položky nainstalovat od něho.
- Na konci používání je nutné nechat si jednotku hladce odstranit profesionálním servisem kvalifikovaným pro tuto práci.
- Číslo dílů volitelných položek se mohou měnit bez předchozího upozornění.
- Ohledně podrobnějších informací o samostatně prodávaném volitelném příslušenství a jeho instalaci vycházejte z dokumentu „Operating Instructions – Functional Manual“.

Příprava

Připravte následující části (komerčně dostupné)

Kabel HDMI (pro vstup videosignálů)

- Vyberte kabel HDMI, který splňuje níže uvedené rozměrové požadavky.



Kabel LAN (pro ovládání z PC)

- Při současném použití kabelu z USB-A na USB-C (dodaný), kabelu IR přijímače (dodaný) a kabelu LAN se doporučuje použít kabel CAT5e LAN (průměr 6 mm nebo menší).

Sestavení, instalace a připojení

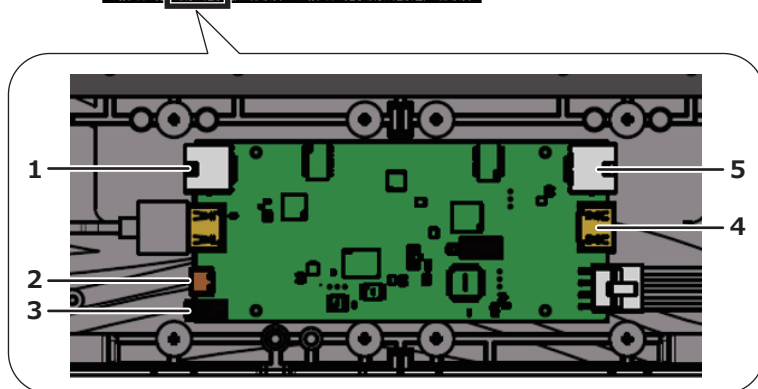
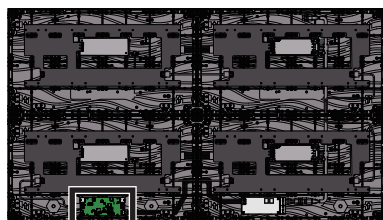
Před instalací

- Před instalací si přečtěte „Operating Instructions – Functional Manual“ pro jednotku.
Dokumenty si můžete stáhnout z webové stránky Panasonic (<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>).



- Před připojením kabelů si důkladně přečtěte návod k použití připojovaného externího zařízení.
- Před zahájením práce vypněte napájení všech zařízení.
- Před připojením kabelů věnujte pozornost následujícím bodům. V opačném případě by mohlo dojít k poruše.
 - Při připojování zařízení k jednotce nebo k tělu jednotky nepoužívejte zbytečně dlouhé kabely. Čím je kabel delší, tím je náchylnější ke vzniku šumu. Protože svinutý kabel působí jako anténa, je náchylnější ke vzniku šumu.
- Opatřete si veškeré kabely nezbytné pro připojení externího zařízení k systému, které nejsou dodány se zařízením ani dostupné jako volitelné příslušenství.
- Pokud je vnější tvar zástrčky připojovacího kabelu velký, může se dostat do kontaktu s periferním zařízením, jako je zadní kryt, nebo se zástrčkou vedlejšího připojovacího kabelu. Použijte připojovací kabel s vhodnou velikostí zástrčky pro zarovnání s příslušným konektorem.
- Při přerušení výstupního synchronizačního signálu z počítače nebo videozařízení, například při změně nastavení výstupu obrazu, se může v obraze dočasně objevit barevné rušení.
- Některé modely počítačů nejsou s jednotkou kompatibilní.
- Když k jednotce připojujete zařízení pomocí dlouhých kabelů, použijte kabelové kompenzátory. Jinak by se obraz nemusel řádně zobrazit.
- Po dokončení veškeré montáže, instalace a připojení zasuňte zástrčku napájecího kabelu do elektrické zásuvky.
- Nepoužívejte poškozené napájecí kabely. Pokud napájecí kabel vyžaduje opravu, obraťte se na prodejce, u kterého jste si zakoupili produkt.
- Při odpojování napájecího kabelu vždy nejprve odpojte kabel ze zásuvky.
- Dodaný napájecí kabel je určen výhradně pro použití s touto jednotkou. Nepoužívejte ji pro žádný jiný účel.

- Napájení zapněte až po dokončení všech sestavovacích, montážních a zapojovacích prací.
- Nepoužívejte adaptérovou zástrčku. Zapojte síťovou zástrčku do zásuvky ve zdi. Použití adaptérové zástrčky může vést ke špatnému kontaktu napájecí zástrčky, což může způsobit přehřátí a případně vést k požáru.



- 1 Konektor vstupu LAN (pro ovládání z PC)
Používá se pro rozšíření systému.
- 2 Konektor USB-C (pro ovládání z PC)
Pro připojení k PC se zásuvkou USB-A použijte dodaný kabel z USB-A na USB-C.
- 3 Svorka vstupu infračerveného signálu
Při použití dálkového ovladače k jednotce připojte kabel externího IR přijímače (dodaný).
- 4 HDMI vstupní konektor
Slouží k připojení videozařízení s výstupem HDMI.
- 5 Konektor výstupu LAN (pro rozšiřování systému)
Používá se pro rozšíření systému.

Poznámka

- Připravte následující části (komerčně dostupné).
Kabel pro vstup HDMI
Kabel LAN pro ovládání z PC
- Po zajištění kabelů se ujistěte, že kabel každého vstupu je bezpečně připojený.

■ Schémata zobrazující připojení kabelů

Schéma pohledu zepředu

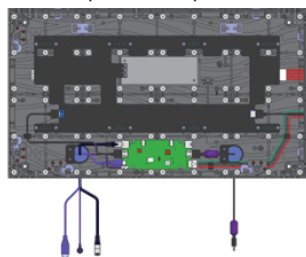
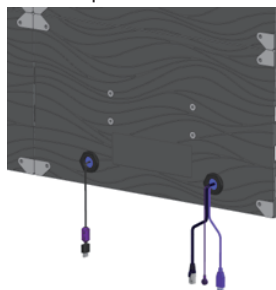


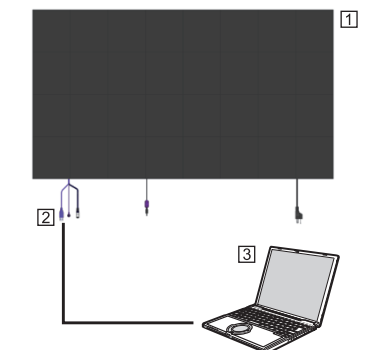
Schéma pohledu zezadu



Poznámka

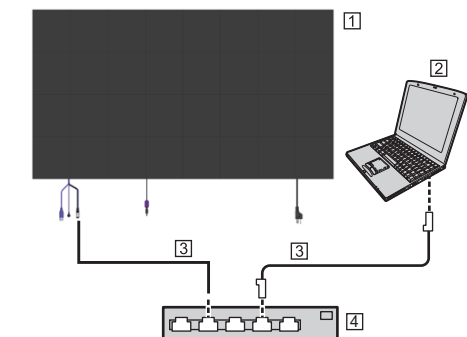
- Pro připojení a zajištění vstupních kabelů vycházejte z postupů uvedených v dokumentu „Operating Instructions – Functional Manual“.

■ Příklad připojení konektoru USB



- 1 Displej (tato jednotka)
- 2 Kabel z USB-A na USB-C (dodaný)
- 3 PC

■ Příklad připojení konektoru LAN



- 1 Displej (tato jednotka)
- 2 PC
- 3 Kabel LAN (komerčně dostupný)
- 4 Rozbočovač nebo širokopásmový směrovač

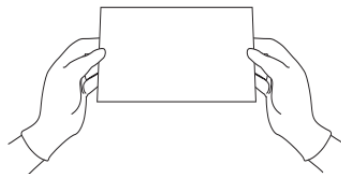
Poznámka

- Ujistěte se, že širokopásmový směrovač nebo rozbočovač podporují 10BASE-T.
- Dotyk konektorů LAN staticky nabitou rukou (tělem) může způsobit poškození zařízení prostřednictvím výboje. Nedotýkejte se konektorů LAN nebo kovových částí kabelů LAN.
- Ohledně pokynů pro připojení se obraťte na správce vaší sítě.

Připojování LED modulů

- Montážní polohy LED modulů jsou určeny.
- Přichyťte LED moduly správně do určených poloh na skříni.
- Ohledně podrobnějších informací o montážních polohách každého LED modulu vycházejte z dokumentu „Operating Instructions – Functional Manual“.
- Před prováděním práce rozhodně vypněte napájení.
- Při provádění následujících úkonů se nedotýkejte LED modulů holými rukama. Cílem je předejít poškození způsobenému statickou energií a kontaminaci kůže olejem.
- Pokud zahájíte provádění úkolů ihned po vypnutí napájení, LED moduly se mohou vzájemně rušit a může být náročné je odstranit. V tomto případě zahajte úkoly chvíli po vypnutí napájení.

1 LED moduly, které chcete přichytit, držte za obě strany.

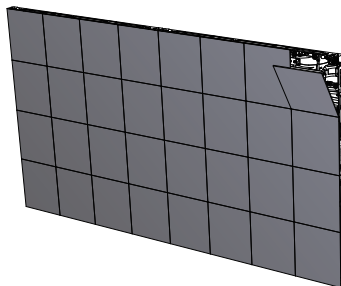


2 Vyrovnajte spodní okraj LED modulu se spodním okrajem polohy, do které má být přichycen.

- LED moduly mají předem určenou vrchní a spodní stranu. Šipka na zadní straně LED modulu označuje směr nahoru.

3 Když jsou spodní okraje vyrovnané, přichyťte LED modul k rozvaděči.

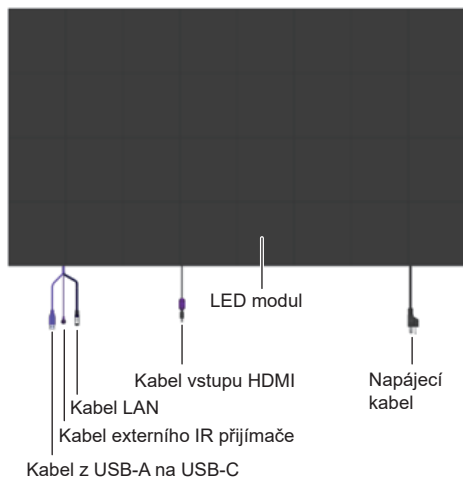
- Při přichytávání nepůsobte přílišnou silou. Mohlo by to zapříčinit poškození LED modulu.
- Po instalaci se mohou zobrazit vady displeje, způsobené nevyhovujícím kontaktem konektoru. V takovém případě odmontujte LED modul a znovu jej nainstalujte.



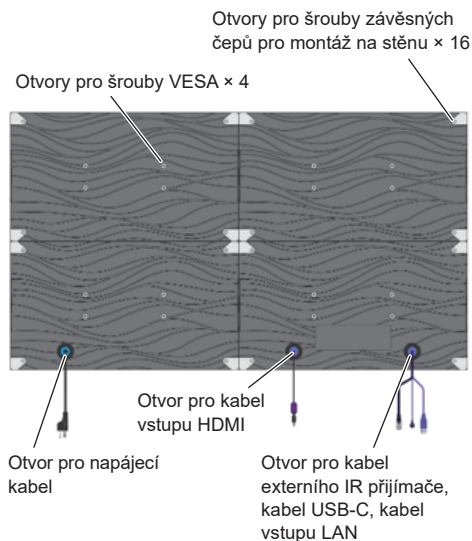
Základní popisy součástí

Displej

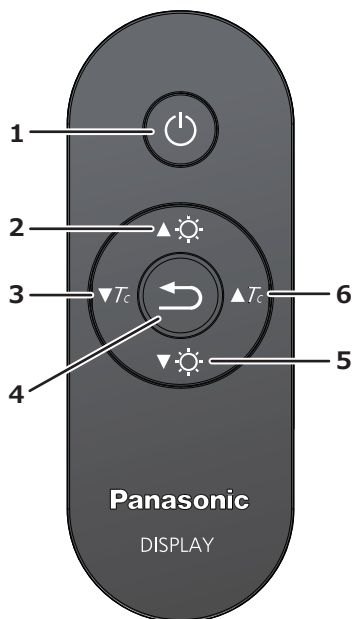
Pohled zepředu



Pohled zezadu



Dálkový ovladač



1 Pohotovostní režim (ZAPNUTO/VYPNUTO)

- Zapíná nebo vypíná displej.

2 Tlačítko ZVÝŠENÍ jasu

- Slouží ke zvýšení jasu displeje.

3 Tlačítko SNÍŽENÍ teploty barev

- Slouží ke snížení teploty barev displeje.

4 Tlačítko obnovení

- Slouží k obnovení nastavení jasu / teploty barev z výrobního závodu stisknutím a podržením po dobu 5 sekund.

5 Tlačítko SNÍŽENÍ jasu

- Slouží ke snížení jasu displeje.

6 Tlačítko ZVÝŠENÍ teploty barev

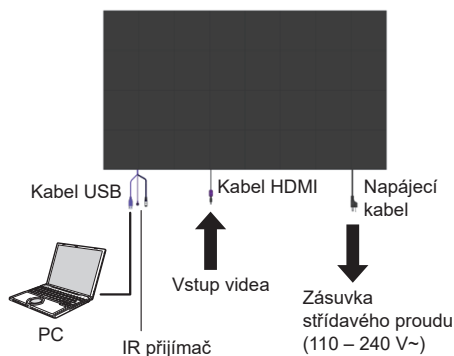
- Slouží ke zvýšení teploty barev displeje.

Poznámka

- Nastavte jas na jednu z 10 úrovní od 10 (tmavá) do 100 (jasná) v krocích po 10.
- Nastavte teplotu barev na jedno z následujících nastavení: 4000 K, 6500 K, 9300 K nebo 10700 K. (Nižší hodnoty zdůrazňují červené odstíny. Vyšší hodnoty zdůrazňují modré odstíny.)
- Výchozí nastavení z výrobního závodu je 100 pro jas a 6500 pro teplotu barev.

Základní ovládací prvky

Příklad 55 palcového modelu



Pro zahájení činnosti nasměrujte dálkový ovladač na snímač kabelu IR přijímače.



1 Zasuňte síťovou zástrčku do elektrické zásuvky.

2 Napájení hlavní jednotky se automaticky změní na „Zapnuto“.

■ **ZAPNUTÍ/VYPNUTÍ pomocí dálkového ovladače**

Vypnutí napájení

- Když je napájení hlavní jednotky „Zapnuto“ a vy stisknete tlačítko napájení na dálkovém ovladači, dojde k „Vypnutí“ napájení.

Zapnutí napájení

- Když je napájení hlavní jednotky „Vypnuto“ a vy stisknete tlačítko napájení na dálkovém ovladači, dojde k „Zapnutí“ napájení.

Poznámka

- Tato jednotka je kompatibilní se softwarem „LED Manager LV“, který doladuje a ovládá LED displeje (série LV) z PC.
- Ohledně ovládání této jednotky z PC vycházejte z návodu k obsluze pro LED Manager LV.
- Ohledně podrobnějších informací, prosím, navštivte následující webovou stránku: (<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>)

Specifikace

Výrobek

Model č.	TL-55LV12AW
Typ zařízení	LED displej
Napájecí zdroj	110 – 240 V~ 50/60 Hz 1,77 A - 0,94 A (žádný výstup elektrického napájení střídavým proudem)
Jmenovitý vstupní proud	8–4 A (110–240 V~)
Jmenovitý výstupní proud	6–3 A (110–240 V~)
Typ LED	3-v-1 COB
Rozteč bodů	1,26 mm
Velikost obrazovky	55 palcový / 54,92 palcový (1395,1 mm)
Rozměry obrazovky	1 216,0 mm (Š) × 684,0 mm (V), 1 395,1 mm (úhlopříčka) / 47,87" (Š) × 26,92" (V), 54,92" (úhlopříčka)
Počet pixelů	518 400 pixelů (960 horizontálně × 540 vertikálně)
Provozní podmínky	Teplota: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) *1 Vlhkost: 10 % – 80 %
HDMI vstupní konektor	Konektor TYP A *2 ×1, kompatibilní s HDCP 2.2
Konektor USB-C *3 (pro ovládání z PC)	Konektor USB typ C ×1
Svorka vstupu infračerveného signálu	Stereo Mini Jack (Φ3,5 mm)
Konektor vstupu LAN (pro ovládání z PC)	RJ45 10BASE-T
Konektor výstupu LAN (pro rozšiřování systému)	RJ45 10BASE-T
Rozměry (š × v × h)	1 216 mm × 684 mm × 29 mm / 47,88" × 26,93" × 1,13"
Hmotnost	18,3 kg / 40,4 lb
Typ materiálu rozvaděče	Hliníkový tlakový odlitek

Dálkový ovladač

Napájecí zdroj	DC 3,0 V (CR2025 × 1)
Provozní rozsah	Přibl. 7 m / 23 stop (při používání přímo před čidlem dálkového ovládání)
Hmotnost	Přibl. 30 g / 1,1 oz (včetně baterie)
Rozměry (š × v × h)	40,1 mm × 108,0 mm × 9,8 mm / 1,58" × 4,26" × 0,39"

*1 Teplota prostředí při použití jednotky ve vysokých nadmořských výškách (1 400 m (4 593 stop) až 2 800 m (9 186 stop) nad hladinou moře): 0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)

*2 Funkce VIERA LINK není podporována.

*3 USB-C se používá pouze pro přenos dat, a ne pro přenos napájení.

Softwarová licence

Tento produkt obsahuje následující software:

- (1) software vyvinutý nezávisle společností Panasonic Projector & Display Corporation nebo pro ni,
- (2) software ve vlastnictví třetí strany použitý společností Panasonic Projector & Display Corporation na základě licence,

Upozornění týkající se AVC/VC-1/MPEG-4

Tento produkt je licencován na základě portfolia licencí k patentům AVC, VC-1, MPEG-4 Visual k osobnímu a nekomerčnímu spotřebitelskému používání pro (i) kódování videa v souladu se standardem AVC, standardem VC-1 a standardem MPEG-4 Visual („video AVC/VC-1/MPEG-4“) a/nebo (ii) dekódování videa AVC/VC-1/MPEG-4, které bylo zakódováno spotřebitelem v rámci osobní a nekomerční činnosti a/nebo bylo získáno od poskytovatele videa licencovaného k poskytování videa AVC/VC-1/MPEG-4. Žádná další licence k jakémukoli jinému použití se neuděluje ani nepředpokládá. Další informace lze získat u společnosti MPEG LA, LLC. Viz <http://www.mpegla.com>.

Informace k ochranným známkám

- Microsoft, Windows a Microsoft Edge jsou registrované ochranné známky nebo ochranné známky společnosti Microsoft Corporation v USA a/nebo jiných zemích.
- Mac, macOS a Safari jsou ochranné známky společnosti Apple Inc., registrované v USA a jiných zemích.
- PJLink je registrovaná ochranná známka nebo ochranná známka čekající na schválení v Japonsku, USA a jiných zemích a regionech.
- HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade a loga HDMI jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing Administrator, Inc.
- MEVIX je ochranná známka nebo registrovaná ochranná známka společnosti Panasonic Projector & Display Corporation v Japonsku a dalších zemích.

Všechny ostatní názvy, názvy společností a názvy produktů uvedené v tomto návodu jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky příslušných vlastníků.

Upozorňujeme, že symboly ® a ™ nejsou v tomto návodu uváděny.

Ochranné známky je třeba plně respektovat i v případě, že ochranné známky společnosti nebo produktu nebyly konkrétně zmíněny.

Likvidace použitých zařízení a baterií

Jen pro státy Evropské unie a země s fungujícím systémem recyklace a zpracování odpadu.



Tyto symboly na výrobcích, jejich obalech a v doprovodné dokumentaci upozorňují na to, že se použité elektrická a elektronická zařízení, včetně baterií, nesmějí likvidovat jako běžný komunální odpad.

Aby byla zajištěna správná likvidace a recyklace použitých výrobků a baterií, odevzdávejte je v souladu s národní legislativou na příslušných sběrných místech.

Správnou likvidací přispějete k úspoře cenných přírodních zdrojů a předejdete možným negativním dopadům na lidské zdraví a životní prostředí.

O další podrobnosti o sběru a recyklaci odpadu požádejte místní úřady.

Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu se vystavujete postihu podle národní legislativy.



Poznámka k symbolu baterie (značka pod symbolem)

Tento symbol může být použitý v kombinaci s chemickou značkou. Takový případ je souladu s požadavky směrnice pro chemické látky.

Záznam zákazníka

Číslo modelu a sériové číslo tohoto produktu najdete na jeho zadním panelu. Toto sériové číslo si zapište do níže uvedeného pole a uchovejte tuto příručku spolu s dokladem o zakoupení jako trvalý doklad o nákupu, který vám pomůže při identifikaci v případě krádeže nebo ztráty a pro účely záručního servisu.

Model č.

Sériové č.

Vyrobil:

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

Dovozce:

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

Oprávněný zástupce v EU:

Panasonic Connect Europe GmbH
Panasonic Testing Centre
Winsbergring 15, 22525 Hamburk, Německo

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

Česky