

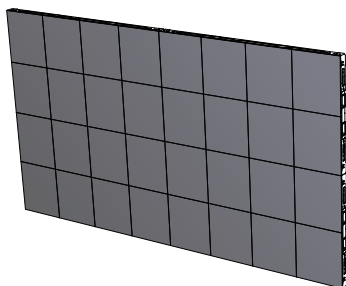
Lietošanas instrukcijas Pamata pamācība

LED displejs Komerčiālai lietošanai

Latviešu

Modeļa Nr.

TL-55LV12AW



Saturs

Svarīgs paziņojums par drošību	2
Piesardzības pasākumi	3
Piesardzība lietošanā	7
Piederumi	10
Atsevišķi nopērkams papildaprīkojums	14
Sagatavošanās	14
Montāža, uzstādīšana un pievienošana	14
Detaļu pamata apraksts	18
Pamata vadības elementi	19
Specifikācijas	20
Programmatūras licence	21
Informācija par preču zīmēm	21

Pirms lietošanas izlasiet!

Sīkākai informācijai par šo izstrādājumu, lūdzu, izlasiet dokumentu "Operating Instructions – Functional Manual" un "LED Manager LV".

Lai lejupielādētu dokumentu "Operating Instructions – Functional Manual" un "LED Manager LV", apmeklējiet Panasonic vietni (<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>).



- Lūdzu, izlasiet šīs instrukcijas pirms komplekta ekspluatācijas uzsākšanas un saglabāiet tās turpmākai uzziņai.
- Ilustrācijas un ekrānu attēli šajās Lietošanas instrukcijās ir paredzēti ilustratīviem nolūkiem un var atšķirties no faktiskā ierīces izskata.



BRĪDINĀJUMS!

- Nelietot izstrādājumu datoru telpās, kā noteikts Standartā par elektronisko datoru/datu apstrādes iekārtu aizsardzību ANSI/NFPA 75.
- Pastāvīgi pieslēgtam aprīkojumam ēkas elektroinstalācijā ir jānodrošina viegli pieejama atslēgšanas ierīce.
- Maināmām ierīcēm kontaktligzda ir jāuzstāda aprīkojuma tuvumā, un tai ir jābūt viegli pieejamai.

Tikai Eiropas Savienībai



Šis CE marķējums attiecas uz izstrādājuma pievienoto(-ajām) bateriju(-ām) un norāda, ka baterija(-s) atbilst Regulas (ES) 2023/1542 par baterijām prasībām.

Svarīgs paziņojums par drošību

BRĪDINĀJUMS

- 1) Lai izvairītos no bojājumiem, kas var izraisīt ugunsgrēku vai strāvas trieciena risku, nepieļaujiet pilienu vai šļakatu nonākšanu uz šīs iekārtas.
Nenovietojiet uz iekārtas traukus ar ūdeni vai citu šķidrumu.
Nenovietojiet uz iekārtas nekādus priekšmetus.
- 2) Lai izvairītos no elektriskās strāvas trieciena, nenovietojiet pārsegu. Iekšpusē nav daļu, kuru apkope būtu jāveic lietotājam. Uzticiet apkopi kvalificētam tehniskās apkopes personālam.
- 3) Nenovietojiet zemējuma kontaktu no strāvas kontaktdakšas. Šī iekārta ir aprīkota ar trīs zaru zemējuma tipa strāvas kontaktdakšu. Šī kontaktdakša derēs tikai zemējuma tipa strāvas kontaktligzdai. Tas ir drošības līdzeklis. Ja nevarat ievietot kontaktdakšu kontaktligzdā, sazinieties ar elektrīķi.
Nepadarīet zemējuma kontaktdakšu nederīgu.
- 4) Lai novērstu elektriskās strāvas trieciena risku, pārliecinieties, ka zemējuma kontakts uz maiņstrāvas vada strāvas kontaktdakšas ir pareizi pievienots.

PIESARDZĪBU!

Šo ierīci paredzēts izmantot vidē, kurā ir salīdzinoši zems elektromagnētiskais lauks.

Ja ierīci izmanto spēcīga elektromagnētiskā lauka avotu tuvumā vai vidē, kur elektriskais troksnis var pārklāties ar ievades signāliem, tas var izraisīt attēla un skaņas kropļojumus vai radīt traucējumus, piemēram, troksni.

Ja ierīci izmanto spēcīga elektromagnētiskā lauka avotu tuvumā vai vidē, kur elektriskais troksnis var pārklāties ar ievades signāliem, tas var izraisīt sensora funkcijas darbības traucējumus.

Lai nepieļautu iespējamu kaitējumu šai ierīcei, turiet to tālāk no spēcīga elektromagnētiskā lauka avotiem.

BRĪDINĀJUMS!

Šis aprīkojums atbilst EN55032/CISPR32 A klasei.

Dzīvojamā vidē šis aprīkojums var radīt radiosakaru traucējumus.

SVARĪGA INFORMĀCIJA: apgāšanās risks

Nenovietojiet iekārtu nestabilā vietā. Iekārta var nokrist un tādējādi izraisīt nopietnus fiziskus ievainojumus vai nāvi. Daudzus ievainojumus, īpaši bērniem, var novērst, ievērojot šādus vienkāršus drošības pasākumus:

- Izmantojiet tikai iekārtas ražotāja ieteiktos korpusus vai statīvus.
- Izmantojiet tikai tādas mēbeles, kas var droši noturēt iekārtu.
- Nodrošiniet, ka iekārta nav izvirzīta pār balstošās mēbeles malām.
- Nenovietojiet iekārtu uz auduma vai citiem materiāliem, kas noklāti starp iekārtu un balstošo mēbeli.
- Izglītojiet bērnus, ka ir bīstami kāpt uz mēbelēm, lai aizsniegtu iekārtu vai tās vadības elementus.

Ņemiet vērā iepriekš izklāstītos apsvērumus, arī pārvietojot un turpinot lietot esošo iekārtu.

Piesardzības pasākumi

BRĪDINĀJUMS

■ Uztādīšana

Lūdzu, uzticiet uztādīšanu kvalificētam tehniskās apkopes personālam.

Nepareiza uztādīšana var izraisīt nāvi vai nopietnus ievainojumus.

- Uztādot ierīci uz sienas, izmantojiet tikai norādīto papildaprīkojumā pieejamo sienas stiprinājuma kronšteinu vai sienas stiprinājuma kronšteinu, kas atbilst VESA standartam (VESA 400 × 400).
- Lai pie sienas uztādītā iekārta nenokristu, pārliecinieties, ka siena uztādīšanas vietā ir pietiekami izturīga, lai noturētu iekārtas un sienas stiprinājumu svaru.
- Kad izstrādājums vairs netiek lietots, nekavējoties nododiet to noņemšanai kvalificētam tehniskās apkopes personālam.

Neskatoties uz sniegto garantijas periodu, mēs neesam atbildīgi par jebkādiem izstrādājuma bojājumiem utt., ko izraisījusi nekvalitatīva uztādīšana.

Sīkas detaļas var radīt nosmakšanas risku, ja tās nejauši tiek norītas. Glabājiet sīkas detaļas bērniem nepieejamā vietā.

Tālvadības pults raidītājs ir paredzēts instalācijai un nav piemērots lietošanai vietās, kur tam var viegli piekļūt bērni. Uzturējiet nevajadzīgās sīkas detaļas un citus priekšmetus, tostarp iepakojuma materiālus un plastmasas maisiņus/ loksnes, lai bērni ar tiem nerotaļātos, radot potenciālu nosmakšanas risku.

Nenovietojiet iekārtu uz slīpām vai nestabilām virsmām, un pārliecinieties, ka iekārta nav izvirzīta pāri pamatnes malai.

- Iekārta var nokrist vai apgāzties.

Uztādiet šo ierīci uz pamatnes ar minimālām vibrācijām un vietā, kas var izturēt ierīces svaru.

- Ierīces nomešana vai nokrišana var izraisīt traumas vai nepareizu ierīces darbību.

Lietojot šo ierīci, noteikti veiciet visus drošības pasākumus, lai novērstu ierīces nokrišanu vai nomešanu.

- Zemestrīces gadījumā vai ja bērns uzkāpj uz ierīces, tā var saskrāpēties vai nokrist un izraisīt traumas.

Piesardzības pasākumi uztādīšanai pie sienas

- Uztādīšanu drīkst veikt tikai uztādīšanas speciālists. Nepareizas iekārtas uztādīšanas dēļ var notikt nelaimes gadījumi, kas izraisa nāvi vai nopietnus ievainojumus.
- Pirms uztādīšanas pārliecinieties, vai uztādīšanas vieta ir pietiekami izturīga, lai noturētu iekārtas un piekaramā sienas kronšteina svaru un novērstu nokrišanu.
- Pārtraucot izstrādājuma lietošanu, palūdziet speciālistam to nekavējoties noņemt.

Nodrošiniet, ka uzstādīšanas vieta ir pietiekami izturīga, kas ļautu ekspluatēt šo ierīci ilgtermiņā.

- Ja uzstādīšanas vieta nav pietiekami izturīga šai ierīcei, ja to izmanto ilgtermiņā, šī ierīce var nokrist un izraisīt fiziskus ievainojumus.

Lai nepieļautu netīšu iespīšanu starp iekārtu un sienu vai montāžas stiprinājumu, pirms iekārtas uzstādīšanas vai noņemšanas darbu veikšanas montierim jāpārliecinās, ka tuvumā nav citu cilvēku.

- Netīšām iespīējot pirkstus vai roku starp objektiem, var rasties fiziski ievainojumi.

■ Iekārtas lietošanas laikā

Iekārtu ir paredzēts lietot ar 110–240 V maiņstrāvu, 50/60 Hz.

Ja rodas problēmas vai darbības traucējumi, nekavējoties pārtrauciet ierīces izmantošanu.

Ja rodas problēmas, atvienojiet strāvas padeves kontaktdakšu.

- No ierīces nāk dūmi vai neparasta smaka.
- Dažreiz netiek parādīts attēls.
- Ierīcē iekļūst šķidrums, piemēram, ūdens vai svešķermeņi.
- Ierīcei ir deformētas vai bojātas daļas.

Ja jūs turpināt lietot ierīci šajā stāvoklī, tas var izraisīt ugunsgrēku vai elektriskās strāvas triecienu.

- Atvienojiet strāvas padeves kontaktdakšu no sienas kontaktligzdas un pēc tam sazinieties ar izplatītāju, lai veiktu remontu.
- Lai pilnībā atslēgtu strāvas padevi iekārtai, ir jāatvieno strāvas padeves kontaktdakša no sienas kontaktligzdas.
- Patvaļīga ierīces remontēšana ir bīstama un to nekad nevajadzētu darīt.
- Lai varētu nekavējoties atvienot strāvas padeves kontaktdakšu, izmantojiet sienas kontaktligzdu, kurai varat viegli piekļūt.

Nepieskarieties ierīcei ar rokām, ja tā ir bojāta.

- Var rasties elektriskās strāvas trieciens.

Neievietojiet ierīcē nekādus svešķermeņus.

- Nedrīkst iespiest vai pieļaut, ka ierīces vadu atverēs u. tml. iekļūst metāla priekšmeti vai uzliesmojošas vielas. Tas var izraisīt ugunsgrēku vai elektriskās strāvas triecienu.

Nemēģiniet izjaukt vai jebkādā veidā pārveidot iekārtu.

- Iekārta ir pakļauta augstspriegumam, kas var izraisīt aizdegšanos vai elektriskās strāvas triecienu. Lai veiktu pārbaudi, pielāgošanu vai remontdarbus, lūdzu, sazinieties ar vietējo Panasonic izplatītāju.
- Ierīcei var rasties bojājumi, tā var nokrist vai izraisīt fiziskus ievainojumus.

Nodrošiniet, lai elektrotīkla kontaktdakšai varētu viegli piekļūt.

Elektrotīkla kontaktdakša jāsavieno ar elektrotīkla kontaktligzdu, izmantojot aizsargājošu zemējuma savienojumu.

Lietojiet tikai to strāvas padeves kabeli, kas nāk komplektācijā ar šo ierīci.

- Cita kabeļa izmantošana var izraisīt īssavienojumu, sakaršanu utt., kas var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai ugunsgrēku.

Nelietojiet komplektācijā iekļauto strāvas padeves kabeli ar citām ierīcēm.

- Cita kabeļa izmantošana var izraisīt īssavienojumu, sakaršanu utt., kas var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai ugunsgrēku.

Regulāri notīriet strāvas padeves kontaktdakšu, lai nepieļautu, ka tā kļūst putekļaina.

- Ja uz kontaktdakšas ir uzkrājušies putekļi, to radītais mitrums var izraisīt īssavienojumu, un tas, savukārt, – elektrisko triecienu vai aizdegšanos. Atvienojiet strāvas padeves kontaktdakšu no sienas kontaktligzdas un noslaukiet to ar sausu drānu.

Neaiztieciet strāvas padeves kontaktdakšu ar mitrām rokām.

- Šāda rīcība var izraisīt elektriskās strāvas triecienu.

Pārliecinieties, ka kontaktdakša ir pilnībā ievietota kontaktligzdā.

- Nepilnīga savienojuma gadījumā var rasties pārkaršana, kas var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.
- Nelietojiet bojātu kontaktdakšu vai vaļīgu kontaktligzdu.

Neveiciet tādas darbības, kas varētu sabojāt strāvas padeves kabeli vai strāvas padeves kontaktdakšu.

- Nebojājiet kabeli, nepārveidojiet to, novietojiet uz tā smagus priekšmetus, nekarsējiet, nenovietojiet to karstu priekšmetu tuvumā, pārmērīgi nelociet, kā arī nevelciet. Šāda rīcība var izraisīt ugunsgrēku un elektriskās strāvas triecienu. Ja strāvas padeves kabelis ir bojāts, tad lai to salabotu, nogādājiet kabeli pie vietējā Panasonic izplatītāja.

Nepieskarieties strāvas padeves kabelim vai kontaktdakšai ar rokām, ja tie ir bojāti.

- Pretējā gadījumā var rasties īssavienojums, kas var izraisīt elektrisko triecienu vai aizdegšanos.

Visas izstrādājuma komplektācijā iekļautās daļas un piederumi jāglabā bērniem nepieejamā vietā.

- Netīšas norīšanas gadījumā šie priekšmeti var kaitēt cilvēka veselībai.
- Lūdzu, nekavējoties sazinieties ar ārstu, ja jums ir aizdomas, ka bērns varētu būt norijis bateriju.

Neļaujiet šīs iekārtas tuvumā uzturēties personām ar elektrokardiostimulatoru vai implantētām elektroniskām medicīniskām ierīcēm.

- Iekārtas magnēta magnētiskais spēks var ietekmēt šādas ierīces. Ja šādas ierīces nēsātājam iekārtas tuvumā rodas slikta pašsajūta, lūdziet konsultēties ar ārstu.

PIESARDZĪBU!

Nenovietojiet iekārtu šaurā, slikti vēdināmā vietā.

Iekārtu nedrīkst novietot otrādi.

Neuzstādiet iekārtu tā, ka tās priekšējā virsma ir vērsta uz augšu vai uz leju.

Nenovietojiet iekārtu vietā, kur tā saskaras ar kādu audumu, piemēram, zem galdauta vai uz paklāja vai gultasveļas.

- Iekārtā var veidoties karstums, un var tikt izraisīta aizdegšanās vai mehāniska kļūme.

Stiprinājuma skrūves un strāvas vadu uzstādiet tā, lai tie nesaskartos ar sienas iekšējiem elementiem.

- Saskaroties ar sienā esošiem metāla objektiem, var rasties elektriskās strāvas trieciens.

Nevelciet vai neraujiet savienojuma vadu.

- Iekārta var nokrist vai apgāzties un izraisīt fizisku ievainojumu.
- Pievērsiet īpašu uzmanību bērniem.

Neuzstādiet iekārtu vietā, kur tā tiek pakļauta mitruma, putekļu, dūmu, tvaika vai karstuma iedarbībai.

- Tas var nelabvēlīgi ietekmēt iekārtu un izraisīt aizdegšanos vai elektriskās strāvas triecienu.

Nenovietojiet iekārtu vietā, kur tā var tikt pakļauta laikapstākļu, sāls izraisītu bojājumu vai kodīgas gāzes iedarbībai.

- Pretējā gadījumā iekārta var nokrist korozijas dēļ, un tas var radīt traumas. Kā arī ierīce var darboties nepareizi.

Montierim jāuzmanās, lai uzstādīšanas laikā neiespiestu rokas vai pirkstus.

- To iespīšanas gadījumā var rasties fizisks ievainojums.

Nepieskarieties LED moduļim ar kailām rokām.

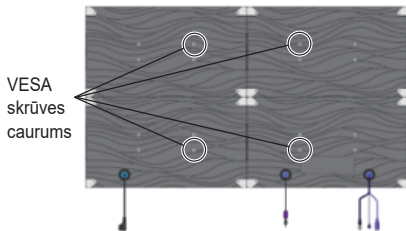
- Jūs varat gūt zemas temperatūras apdegumus, vai LED moduļim var rasties kļūme vai darbības traucējumi.
- Statiskā elektrība var izraisīt nepareizu LED moduļa darbību.

Neiesiet iekārtas tuvumā magnētiskās kartes vai magnētiskās ierakstīšanas ierīces.

- Dati var tikt bojāti un padarīt par nenolasāmiem.

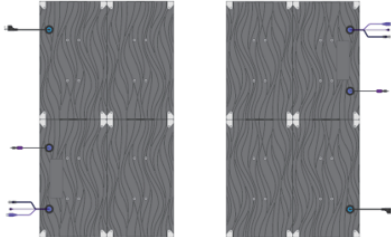
Uzstādot šo ierīci vertikāli, nodrošiniet, ka tiek izmantots VESA standartam atbilstošs sienas stiprinājuma kronšteins.

Horizontāli (Uzstādīšanas leņķis: 0 °)



Vertikāli

(Uzstādīšanas leņķis: -90 °) (Uzstādīšanas leņķis: +90 °)



Mēs neuzņemamies atbildību par negadījumiem vai bojājumiem, kas izraisīti, mēģinot uzstādīt vai lietot iekārtu neatbilstoši mūsu lietošanas instrukcijās sniegtajiem norādījumiem vai izmantojot citas detaļas vai materiālus, nevis norādītos.

Lai atvienotu barošanas vadu, turiet aiz kontaktakšas (atvienojot no kontaktligzdas).

- Vilkšana aiz vada var sabojāt strāvas vadu, kas var radīt īssavienojumu un attiecīgi – izraisīt elektrisko triecienu vai aizdegšanos.

Ja iekārta ir jāpārvieto, pirms pārvietošanas atvienojiet barošanas vadu un visus ierīču savienojuma vadus, kā arī noņemiet uzstādītos drošības stiprinājumus pret apgāšanos/nokrišanu.

- Ja iekārtu pārvieto, kad tai joprojām ir pievienoti vadi, vadi var tikt sabojāti, un var rasties ugunsgrēks vai elektriskās strāvas trieciens.

Kā drošības pasākumu, pirms jebkuras tīrīšanas, atvienojiet strāvas padeves kontaktakšu no sienas kontaktligzdas.

- Ja tas nav izdarīts, var rasties elektriskās strāvas trieciens.

Nekāpiet uz iekārtas un neatbalstieties pret to.

- Tie var apgāzties vai arī salūzt un radīt traumas. Pievērsiet īpašu uzmanību bērniem.

Izmantojiet tikai norādītās baterijas.

Ievietojot baterijas, ievērojiet pareizu bateriju polaritāti (+ un -).

- Ja baterijas ievietotas nepareizi, tās var uzsprāgt vai noplūst, izraisīt ugunsgrēku, ievainojumus vai kaitējumu apkārtējai videi.
- Ievietojiet baterijas atbilstoši norādījumiem.

Izņemiet baterijas no tālvadības pults, ja tā netiks lietota ilgāku laiku.

- Baterijas var noplūst, sakarst, aizdegties vai uzsprāgt, izraisot ugunsgrēku vai kaitējumu apkārtējai videi.

Nekavējoties izņemiet tukšās baterijas no tālvadības pults.

- Atstājot šādas baterijas bez ievēribas, var rasties bateriju noplūde, uzkaršana vai uzsprāgšana.

Nededziniet un nesadaliet baterijas.

- Baterijas nedrīkst pakļaut pārmērīgam karstumam, piemēram, saules staru, uguns vai tamlīdzīgai iedarbībai.

Ja baterijas šķidrums noplūst, nepieskarieties tam ar kailām rokām un, ja nepieciešams, veiciet tālāk norādītās darbības.

- Baterijas šķidruma nokļūšana uz ādas vai apģērba var izraisīt ādas iekaisumu vai traumas. Noskalojiet ar tīru ūdeni un nekavējoties meklējiet medicīnisko palīdzību.
- Akumulatora šķidruma nonākšana saskarē ar acīm var izraisīt redzes zudumu. Tādā gadījumā neberzējiet acis. Noskalojiet ar tīru ūdeni un nekavējoties meklējiet medicīnisko palīdzību.

Nepakļaujiet iekārtu pārmērīga spēka vai trieciena ietekmei.

- Pretējā gadījumā iekārta var tikt bojāta un/vai var rasties fiziski ievainojumi.

Lūdziet profesionālim izpakot/pārvietot šo ierīci.

Neizmantojiet ierīci tādus komponentus, kas nav norādīti katalogā.

- Ierīce var nokrist un izraisīt traumas.

Nelietojiet ierīci, ja tā ir deformējusies vai ieplaisājusi.

- Tā var apgāzties, un tai var rasties bojājumi, kā rezultātā var rasties traumas. Ja ierīce ir bojāta, nekavējoties sazinieties ar savu izplatītāju.

Uzstādiet ierīci uz līdzenas un stabilas virsmas.

- Tā var nokrist, tai var rasties bojājumi, un tā var izraisīt traumas.

Montāžas laikā pārliecinieties, ka visi skrūvju stiprinājuma punkti ir droši nostiprināti.

- Ja ierīce ir nepareizi samontēta, tā var nebūt pietiekami izturīga, tā var apgāzties un tikt bojāta, kas var izraisīt traumas.
- Skrūvju pievilkšanas griezes momenti ir norādīti montāžas instrukcijās.

Regulāri pārbaudiet, vai izstrādājums nav deformējies, ieplaisājis un vai tam nav vajīgas skrūves. Ja konstatējat problēmu, sazinieties ar izplatītāju.

Piesardzība lietošanā

■ Piesardzības pasākumi veicot uzstādīšanu

Veicot iekārtas uzstādīšanu, ievērojiet tālāk sniegtos norādījumus.

Pat garantijas perioda laikā mēs neuzņemamies atbildību par kaitējumu vai bojājumiem, ko izraisījuši iekārtas uzstādīšana nepiemērotā vidē.

Šī iekārta jāuzstāda iekštelpās. Arī ēkas iekšienē iekārtu nevajadzētu uzstādīt šādās vietās:

- vietās, kur iekārta tiek pakļauta laikapstākļu iedarbībai;
- vietās, kur iekārta var tikt pakļauta krasām temperatūras vai mitruma līmeņa izmaiņām, piemēram, gaisa kondicionētāja tuvumā;
- vietās, kur iekārta var tikt pakļauta vibrāciju vai trieciena ietekmei;
- ugunsdzēsības smidzinātāja vai sensora tuvumā.

Neuzstādiet iekārtu vietā, kur tā var tikt pakļauta vibrāciju vai trieciena ietekmei.

- Vibrācijas vai trieciens var bojāt iekārtas iekšējās daļas un izraisīt mehānisku kļūmi. Iekārtas uzstādīšanai izvēlieties vietu, kur nav vibrācijas vai triecienu.

Uzstādiet šo ierīci vietā, kas var izturēt ierīces svaru.

- Ierīces nomešana vai nokrišana var izraisīt traumas.

Neuzstādiet ierīci augstsprieguma līnijas vai strāvas avota tuvumā.

- Ierīces uzstādīšana augstsprieguma līnijas vai strāvas avota tuvumā var radīt traucējumus.

Izvairieties no savstarpējiem traucējumiem starp ierīcēm.

- Novietojiet iekārtu vietā, kur nav video kropļojumu vai audio trokšņu riska elektromagnētisko traucējumu dēļ.

Apkārējās vides temperatūra, kurā izmantot šo ierīci

- Ja ierīce tiek izmantota vietās, kas ir zemākas par 1 400 m (4 593 pēdas) virs jūras līmeņa: no 0 °C līdz 40 °C (no 32 °F līdz 104 °F)
- Ja ierīce tiek izmantota vietās, kas ir ļoti augstu (augstāk par 1 400 m (4 593 pēdas) un zemāk par 2 800 m (9 186 pēdas) virs jūras līmeņa): no 0 °C līdz 35 °C (no 32 °F līdz 95 °F)

Nodrošiniet pietiekamu gaisa plūsmu ap iekārtu un caur to, lai netiktu pārsniegti šie temperatūras diapazoni.

- Pretējā gadījumā var saīsināties iekārtas komponentu kalpošanas laiks vai var rasties mehāniska kļūme.

Neuzstādiet iekārtu vietā, kur tai piekļūst tieši saules stari un tuvumā atrodas siltumu ģenerējošas ierīces.

- Pat iekštelpās tieši saules stari var ierosināt LED moduļa temperatūras paaugstināšanos un izraisīt mehānisku kļūmi.
- Var tikt izraisīta korpusa deformācija vai kļūme.
- Pārmērīgas gaismas vai karstuma ietekmē var rasties mehāniska kļūme vai citas problēmas, kuru cēlonis ir iekārtas temperatūras paaugstināšanās.
- Var pasliktināties video kvalitāte.

Savienojuma izveides laikā ierīcēm jābūt izslēgtām.

- Pieslēdziet ierīces atbilstoši norādījumiem, kas sniegti to rokasgrāmatās.

Nesatveriet LED moduli.

- LED moduli nedrīkst stingri spiest vai skart ar asiem priekšmetiem. Liela spēka ietekmē LED modulis var salūzt.

Atstatuma nodrošināšana ap uzstādīto iekārtu

- Ja iekārtu uzstāda aizsargkorpusā vai kārbā, gādāiet par pietiekamu ventilāciju, nodrošinot dzesēšanas ventilatoru vai ventilācijas atveres, lai temperatūra ap iekārtu (kārbas vai korpusa iekšpusē), tostarp LED moduļa priekšpusē, paliktu noteiktajā pieļaujamajā ekspluatācijas temperatūras diapazonā.

Ja ierīci uzglabā, tā jāuzglabā sausā telpā.

■ Piezīme par savienojumiem

Barošanas vada un savienojuma kabeļu atvienošana un pievienošana

- Ja ir sarežģīti atvienot un pievienot barošanas vadu un savienojuma kabeļus pēc uzstādīšanas uz sienas, pievienojiet tos pie galvenās ierīces pirms uzstādīšanas pie sienas.
- Raugieties, lai kabeļi nesapītos. Kad ierīce ir uzstādīta, iespraudiet strāvas kontaktdakšu kontaktligzdā.

■ Ja tiek izmantota funkcija

Iekārtā esošās daļas lietošanas laikā var sakarst.

- Iekārtas korpusā esošās daļas var sakarst, bet tas ir normāli un neietekmē iekārtas veiktspēju vai kvalitāti.

Ekrānā var parādīties daži punkti, kuri vienmēr paliek izgaismoti vai neizgaismojas.

- Lai gan LED modulis ir izgatavots ar augstas precizitātes tehnoloģiju, ekrānā var parādīties šādi punkti. Lūdzu, ņemiet vērā, ka šie punkti neliecina par defektu.

Iekārtai var rasties attēla “iedegšana”.

- Ja ilgāku laiku tiek rādīti nekustīgi attēli, iekārtā var rasties attēla iedegšana.
- Netīrumi vai citi svešķermeņi uz LED moduļa var radīt efektu, ka daži punkti nedeg.

Atkarībā no temperatūras, mitruma līmeņa vai attēlotā satura spilgtums var būt nevienmērīgs, bet tā nav kļūme.

- Šāda parādība ir raksturīga pašizgaismošanās paneļiem. Tas var notikt, ja ilgstoši tiek rādīti nekustīgi attēli.

Piezīmes par LED moduļa virsmu

- Ja uz LED moduļa virsmas ir pirkstu nospiedumi vai netīrumi, pasliktinās attēla kvalitāte. Rīkojieties uzmanīgi, lai nesaskrāpētu un nenosmērētu virsmu.
- Bez vajadzības nepieskarieties LED modulim, lai neizraisītu darbības traucējumus vai kļūmes.

Dažādiem LED moduļiem var būt nelielas melnā toņa intensitātes atšķirības.

- Tas ir saistīts ar ražošanas apstākļu atšķirībām un neliecina par defektu.

Saglabājiet audio skaļumu tādā līmenī, lai netraucētu kaimiņiem.

- Aizveriet logus vai veiciet citus pasākumus, lai nodrošinātu kaimiņiem mieru un klusumu. Sevišķu piesardzību ievērojiet naktī, kad pat nelielas skaņas ir krietni dzirdamākas nekā dienā.

Ja iekārta ilgāku laiku netiks izmantota, atvienojiet strāvas padeves kontaktdakšu no sienas kontaktligzdas.

- Ja iekārtu paredzēts uzglabāt atvienotu no strāvas padeves, sargājiet to no tiešiem saules stariem un mitruma.

Ja uzreiz tiek pārtraukta vai apturēta elektrības padeve vai ja strāvas spriegums strauji kritas, iekārta var darboties nepareizi.

- Šādā gadījumā atslēdziet elektrības padevi iekārtai un pieslēgtajām ierīcēm un pēc tam atkal pieslēdziet to.

Var rasties attēla troksnis, ja savienojat/atvienojat savienojuma ievades termināla kabeļus, ko pašlaik neizmantojat, vai, ja ieslēdzat/izslēdzat elektropadevi video aprīkojumam, bet tā nav darbības kļūme.

Nepielīmējiet lentes vai uzlīmes pie ierīces displeja paneļa.

- Iekārtas virsma var kļūt netīra.

Neturiet iekārtu ilgstošā saskarē ar gumijas vai mīkstas plastmasas materiāliem.

- Tas var pasliktināt iekārtas stāvokli.

Laika gaitā nolietošanās var ietekmēt LED moduļa spilgtumu un krāsu.

■ Savienošana ar RJ45 pieslēgvietām

Jāizvairās izmantot iekārtu vietā, kur viegli veidojas statiskā izlāde.

- Ja iekārtu izmanto vietā, kur mēdz veidoties statiskā izlāde, piemēram, uz paklāja, bieži var rasties sakaru pārrāvumi. Ja tā notiek, novērsiet iespējamo statiskās izlādes cēloni un citus potenciālos trokšņa faktorus, pēc tam izslēdziet iekārtu un visas tai pievienotās ierīces un tad atkal ieslēdziet tās.

Spēcīgi radiosakaru traucējumi no apraides stacijas vai radiosakaru ierīces var izraisīt nepareizu iekārtas darbību.

- Ja kāda tuvumā esošā sistēma vai ierīce ģenerē spēcīgus radio signālus, pārvietojiet iekārtu pēc iespējas tālāk no tās un/vai aptiniet iekārtas LAN kabeli ar metāla foliju vai aplieciet ap to metāla apvalku, kas abos galos ir iezemēts.

■ Drošības prasība

Lietojot šo iekārtu, ievērojiet drošības pasākumus, lai novērstu tālāk minētos negadījumus.

- Personiskās informācijas noplūdi, izmantojot šo ierīci.
- Nesankcionētu šīs ierīces izmantošanu, ko var veikt ļaunprātīgas trešās personas.
- Iejaukšanos ierīces darbībā vai tās darbības pārtraukšanu, ko var veikt ļaunprātīgas trešās personas.

Ievērojiet pietiekamus drošības pasākumus.

- Iestatiet paroli vadībai caur LAN un ierobežojiet lietotājus, kas var pieteikties.
- Izveidojiet ļoti grūti uzminamu paroli.
- Regulāri nomainiet paroli.
- Panasonic Projector & Display Corporation vai tā filiāļu uzņēmumi nekad jums tieši neprasīs atklāt paroli. Neizpaužiet savu paroli, ja saņemat šādus jautājumus.
- Savienojuma tīklu jāaizsargā ar ugunsūmi utt.
- Pirms atbrīvošanās no izstrādājuma, inicializējiet (formatējiet) visus datus.

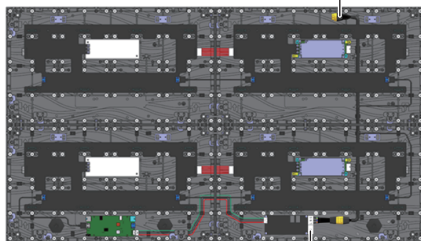
■ Piezīmes par maiņstrāvas ievades spaili uz strāvas padeves plāksnes un maiņstrāvas ievades spaili korpusā

Pievienojiet komplektācijā iekļauto barošanas vadu maiņstrāvas ievades spaiļi uz strāvas padeves plāksnes, kas nākamajā diagrammā apzīmēta ar ①; tad ievietojiet barošanas spraudni kontaktligzdā.

Pievienojiet maiņstrāvas kabeļa spaili, kas nākamajā diagrammā ir apzīmēta ar ②, citam displejam, paplašinot sistēmu.

- Pieslēdzot nenorādītu ierīci, var notikt uzkaršana, kas var izraisīt darbības traucējumus vai aizdegšanos.

② Maiņstrāvas kabeļa spaiļi



① Maiņstrāvas ievades spaiļi uz strāvas padeves plāksnes

■ Tīrīšana un apkope

Pirms iekārtas tīrīšanas obligāti atvienojiet tās kontaktakšus no kontaktligzdas un vēlreiz pārbaudiet, vai iekārta ir izslēgta.

Lai noņemtu netīrumus no iekārtas (izņemot LED moduļa virsmu), uzmanīgi noslaukiet to ar antistatisku drānu (no kokvilnas vai flaneļa auduma).

Piezīme

- Statiskā izlāde var izraisīt elektriskās shēmas kļūmi.
- Slaukot iekārtas virsmu ar cietu drānu vai stingri beržot virsmu, var izraisīt mehānisku kļūmi.

Ķīmisko mitro salvešu lietošana

- Ievērojiet salvešu ražotāja sniegtos norādījumus par salvešu izmantošanu iekārtai.

Neizsmidziniet vai neuzklājiet uz iekārtas gaistošus šķīdumus, piemēram, insekticīdu, benzolu vai krāsas šķīdinātāju.

- Saskaņā ar gaistošu šķīdumu var rasties iekārtas kļūme vai mehānisks bojājums, kā arī var sabojāt virsmas pārklājumu.

Nelietojiet spirtu uz LED moduļa virsmas.

- LED diodes var tikt bojātas.

Noslaukiet putekļus vai netīrumus no iekārtas gaisa kanāliem, piemēram, ventilācijas atverēm.

- Atkarībā no lietošanas vides putekļi var uzkrāties ventilācijas atveru tuvumā. Rezultātā, ja pasliktinās šīs ierīces iekšējā dzesēšana vai izplūdes siltuma cirkulācija, tas var izraisīt spīgtuma samazināšanos vai darbības traucējumus. Notīriet un likvidējiet putekļus no ventilācijas atverēm.
- Uzkrājušos putekļu un netīrumu daudzums ir atkarīgs no uzstādīšanas vietas un izmantošanas laika.

■ Utilizācija

Lai utilizētu izstrādājumu, jautāiet savai vietējai pārvaldei vai izplatītājam par pareizām likvidēšanas metodēm.

Neizjauciet izstrādājumu utilizācijai.

Piederumi

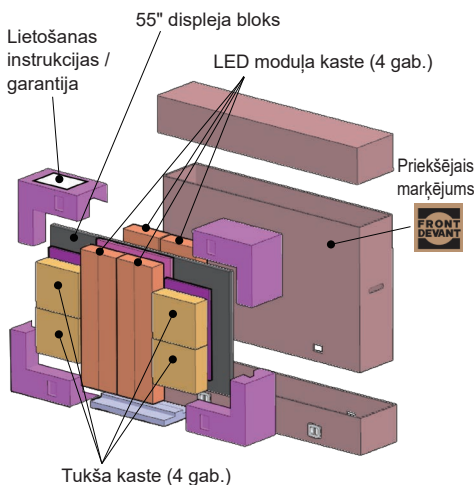
Pirms darba sākšanas

Galvenā ierīce un piederumi ir iepakoti, kā parādīts tālāk.

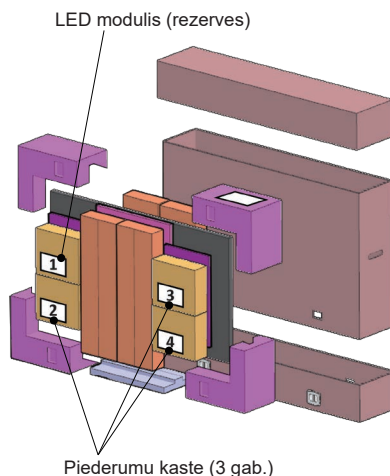
Mazie piederumi tiek uzglabāti iepakojuma kastēs, kas piestiprinātas galvenās ierīces aizmugurē.

Iepakojuma kastes ir atzīmētas ar ciparu no 1 līdz 4, kā parādīts attēlā.

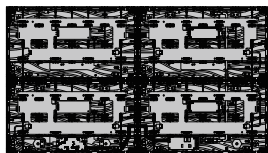
Priekšpuse



Aizmugure



55" displeja bloks



Piegādātie piederumi

Pārbaudiet, vai jums ir redzami piederumi un vienumi. Iekavās < > norādītais skaitlis apzīmē vienību skaitu iepakojumā.

■ LED moduļa kaste (4 gab.)

LED modulis <32>

- TY-MD12CS1



■ Piederumu kaste 1

LED modulis (rezerves) <1>

- TY-MD12CS1

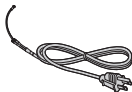


■ Piederumu kaste 2

Barošanas vads

Pieslēgšanai pie kontaktligzdas ASV <1>

- DPVF5272ZA/X1



Barošanas vads

Pieslēgšanai pie kontaktligzdas Apvienotajā Karalistē <1>

- DPVF5273ZA/X1



Barošanas vads

Pieslēgšanai pie kontaktligzdas ES <1>

- DPVF5274ZA/X1



■ Piederumu kaste 3

RJ-45 kabelis <1>

Sistēmas paplašināšanai (apm. 1,2 m)

- DPVF5275ZA/X1



HDMI kabelis <2>

Sistēmas paplašināšanai (atbalsta 2K)

- DPVF5276ZA/X1

Apm. 1,8 m <1>

- DPVF5277ZA/X1

Apm. 0,7 m <1>

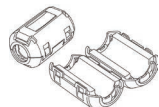
* Netiek izmantots ievadei.



Ferīta serde <4>

Sistēmas paplašinājuma HDMI kabeli (1,8 m, 0,7 m)

- DPVF5278ZA/X1



Kabelis USB-A uz USB-C <1>

Savienojumam ar datoru (apm. 2,0 m)

- DPVF5279ZA/X1



Tālvadības pults <1>

- DPVF5281ZA/X1

* Šajā tālvadības pultī ir CR2025 pogas tipa baterija.



Ārējā IR uztvērēja kabelis <1> (apm. 1,5 m)

- DPVF5280ZA/X1



■ Piederumu kaste 4

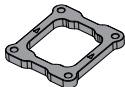
Savienotāja plāksne (2 caurumi) <2> Sistēmas paplašināšanai

- DPVF5282ZA/X1



Savienotāja plāksne (4 caurumi) <2> Sistēmas paplašināšanai

- DPVF5283ZA/X1



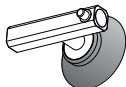
M4-12 skrūve <16> Sistēmas paplašināšanai

- DPVF5284ZA/X1



LED moduļa noņemšanas rīks <1>

- DPVF5285ZA/X1



Sešstūra atslēga (HEX 3) <1>

- DPVF5286ZA/X1



Sešstūra atslēga (HEX 5) <1>

- DPVF5287ZA/X1



Kabeļu turētājs <3>

- DPVF5288ZA/X1



Kabeļu skava <3>

- DPVF5289ZA/X1

* Tos pārvadā, nostiprinātus pie kabeļu turētāja.



M4-8 skrūve <6>

Kabeļu skavas skrūves

- DPVF5290ZA/X1

* Tos pārvadā, nostiprinātus pie kabeļu turētāja.



Stieples starpgredzens <3> (cauruma diametrs 8 mm)

- DPVF5291ZA/X1



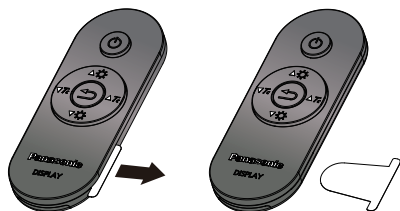
Uzmanību!

- Tālvadības pulti nevar izmantot, ja ierīcei nav pievienots komplektācijā iekļautais ārējais IR uztvērēja kabelis.
- Sīkas detaļas glabāiet atbilstošā veidā un turiet tās bērniem nepieejamā vietā.
- Detaļu numuri uz piederumiem var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma. (Faktiskais detaļas numurs var atšķirties no iepriekš norādītā.)
- Gadījumā, ja esat pazaudējis piederumus, lūdzu, iegādāties tos pie sava izplatītāja. (Pieejami klientu apkalpošanas centrā.)
- Pēc vienumu izpakošanas, atbilstoši atbrīvojieties no iepakojuma materiāliem.

Kā sākt lietot tālvadības pulti un nomainīt bateriju

Kā lietot tālvadības pulti

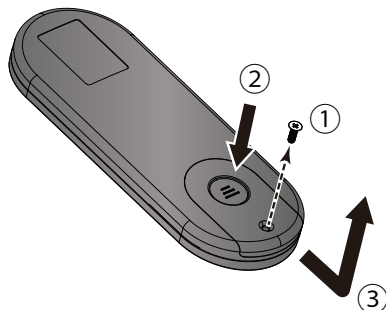
Lai lietotu tālvadības pulti, izvelciet izolācijas loksni, kā parādīts attēlā.



- Izmetiet izolācijas loksni plastmasas atkritumos.
- Uzglabājiet izolācijas loksni bērniem nepieejamā vietā.

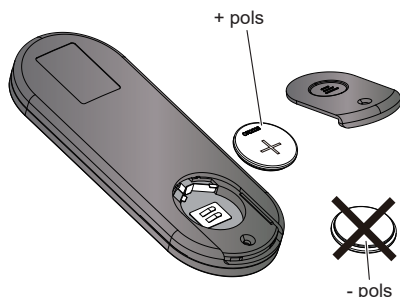
Kā nomainīt bateriju

- ① **Noņemiet skrūvi.**
- ② **Nospiediet uz vāciņa iedobes un pabīdiet to lejup.**
- ③ **Noņemiet vāciņu.**



- Šī skrūve būs vajadzīga vēlāk, tāpēc uzglabājiet to drošā vietā.
- Uzglabājiet skrūvi un vāciņu bērniem nepieejamā vietā.

Izņemiet pogas bateriju (CR2025) un nomainiet to pret jaunu.



- Ievietojiet tā, lai būtu redzams + pols.
- Izmantojiet tikai norādītās pogas baterijas.
- Ievietojiet jaunu pogas bateriju tā, lai tās poli būtu pareizajā virzienā.
- Izlietotajām pogas baterijām + un – poli ir jāizolē ar celofānu vai caurspīdīgu plastmasas lenti, pēc tam tās jāizmet šim nolūkam paredzētajos savākšanas konteineros.
- Uzglabājiet pogas bateriju bērniem nepieejamā vietā.

Ievietojiet skrūvi un aizveriet vāku.



- Aizveriet vāku, piespiežot uz tā, kamēr bīdāt to augšup.

Piezīme

- Ja baterija ir ievietota nepareizi, var rasties noplūdes un korozija, kas var sabojāt tālvadības pulti.
- Utilizējot baterijas, ņemiet vērā vides apsvērumus.

Ievērojiet turpmāko.

1. Nelādējiet, neizjauciet un nededziniet izlietotas baterijas.
2. Baterijas nedrīkst izjaukt vai mest ugunī. Turklāt neuzglabājiet tās vietās, kur ir augsta temperatūra, piemēram, vietās, kas pakļautas tiešiem saules stariem, vai uguns tuvumā.
3. Neatstājiet tālvadības pulti bērniem pieejamā vietā. Bērni var nejauši norīt pogas bateriju.

Atsevišķi nopērkams papildaprīkojums

Šo elementu uzstādīšanu uzticiet speciālistiem.

LED modulis:

- TY-MD12CS1

Piezīme

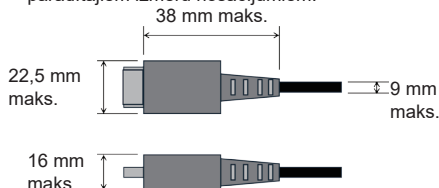
- Lai panāktu vislabāko veiktspēju un drošumu, sazinieties ar pārdevēju vai citu profesionālu pakalpojumu sniedzēju, lai lūgtu uzstādīt šo aprīkojumu.
- Lietošanas beigās iekārtas noņemšana jāuztic atbilstoši kvalificētam profesionālajam servisam.
- Papildaprīkojuma daļu numuri var tikt mainīti bez iepriekšēja brīdinājuma.
- Informācija par papildu piederumiem, ko iespējams iegādāties atsevišķi, kā arī to uzstādīšanu, pieejama sadaļā "Operating Instructions – Functional Manual".

Sagatavošanās

Sagatavojiet šādas detaļas (komerciāli pieejamas)

HDMI kabelis (video signālu ievadei)

- Izvēlieties HDMI kabeli, kas atbilst tālāk parādītajiem izmēru nosacījumiem.



LAN kabelis (datora vadībai)

- Ja vienlaikus izmantojat USB-A uz USB-C kabeli (iekļauts komplektācijā), IR uztvērēja kabeli (iekļauts komplektācijā) un LAN kabeli, ieteicams izmantot CAT5e LAN kabeli (ar 6 mm vai mazāku diametru).

Montāža, uzstādīšana un pievienošana

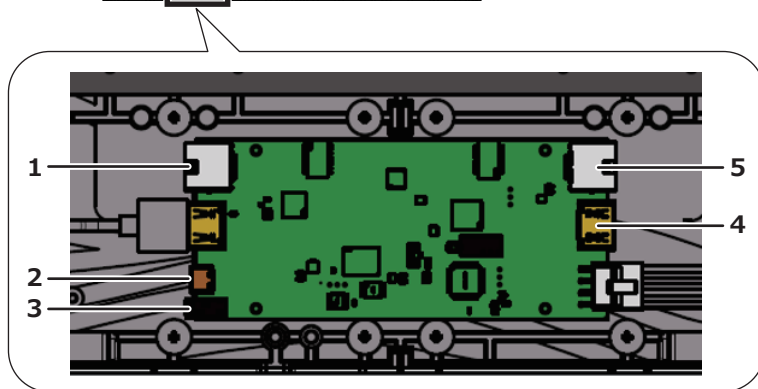
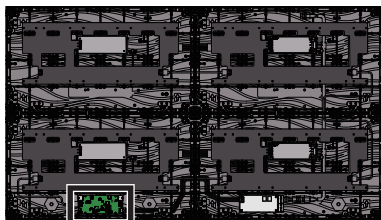
Pirms uzstādīšanas

- Pirms ierīces uzstādīšanas izlasiet dokumentu "Operating Instructions – Functional Manual". Šos dokumentus var lejupielādēt Panasonic vietnē (<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>).



- Pirms kabeļu savienošanas, uzmanīgi izlasiet ārējās ierīces, kuru vēlaties pieslēgt, lietošanas instrukciju.
- Pirms darba uzsākšanas izslēdziet elektropadevi visām ierīcēm.
- Pirms kabeļu savienošanas ņemiet vērā tālāk minētos punktus. Pretējā gadījumā ierīces var nedarboties pareizi.
 - Neizmantojiet nevajadzīgi garus kabeļus, lai savienotu ierīci ar aprīkojumu vai tā korpusu. Jo garāks kabelis, jo tas ir uzņēmīgāks pret troksni. Ja kabelis tiek satīts, tad tas darbojas kā antena, un ir jutīgāks pret troksni.
- Iegādājieties kabeļus, kas nepieciešami, lai savienotu ārējo ierīci ar sistēmu, ja tie nav iekļauti ierīces komplektācijā un nav pieejami kā izvēles opcija.
- Ja savienojuma kabeļa spraudņa ārējā forma ir īpaši liela, tā var nonākt saskarē ar perifēriju, piemēram, aizmugures vāciņu vai blakus esošā savienojuma kabeļa spraudni. Izmantojiet savienojuma kabeli ar atbilstoša lieluma spraudni, kas piemērots termināla izvietojumam.
- Attēlos var parādīties īslaicīgi krāsu traucējumi, ja tiek pārtraukta sinhronizācijas signāla izvade no datora vai video ierīces, piemēram, kad ir izmainīti attēla izvades iestatījumi.
- Daži datoru modeļi nav saderīgi ar ierīci.
- Garu kabeļu gadījumā izmantojiet kabeļa kompensatoru, lai savienotu ierīces ar aprīkojumu. Pretējā gadījumā attēls var netikt attēlots pareizi.
- Kad visa montāža, uzstādīšana un pieslēgšana ir pabeigta, ievietojiet barošanas vadu kontaktligzdā.
- Nelietojiet bojātus barošanas vadus. Ja barošanas vadam nepieciešami labojumi, sazinieties ar izplatītāju, no kura iegādājāties izstrādājumu.
- Lai atvienotu barošanas vadu, vispirms obligāti atvienojiet barošanas vada kontaktdakšu no kontaktlīdzes.
- Komplektācijā iekļauto barošanas vada paredzēts lietot tikai ar šo ierīci. Neizmantojiet to citiem mērķiem.

- Pieslēdziet strāvu tikai pēc tam, kad ir pabeigta montāža, uzstādīšana un savienošana.
- Neizmantojiet pārveidošanas kontaktdakšu.
Pievienojiet barošanas kontaktdakšu tieši sienas kontaktligzdai. Izmantojot pārveidošanas kontaktdakšu, var rasties slikts barošanas kontaktdakšas kontakts, kas var izraisīt sakaršanu un, iespējams, aizdegšanos.



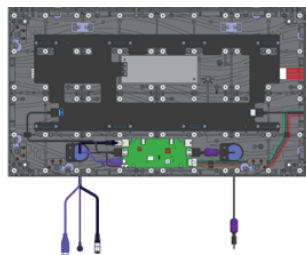
- 1 LAN ievades pieslēgvietā (datora vadībai)
Izmanto sistēmas paplašināšanai.
- 2 USB-C pieslēgvietā (datora vadībai)
Izmantojiet komplektācijā iekļauto USB-A uz USB-C kabeli, lai pievienotu šo ierīci datora USB-A pieslēgvietai.
- 3 Infrasarkanā starpuma signāla ievades pieslēgvietā
Lai izmantotu tālvadības pulti ierīces vadībai, pievienojiet ārējo IR uztvērēja kabeli (iekļauts komplektācijā).
- 4 HDMI ievades pieslēgvietā
Pievienojiet videoiekārtām ar HDMI izvadi.
- 5 LAN izvades pieslēgvietā (sistēmas paplašināšanai)
Izmanto sistēmas paplašināšanai.

Piezīme

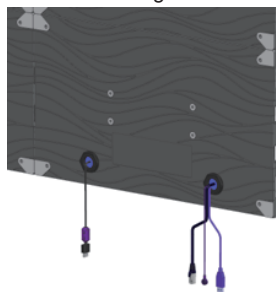
- Sagatavojiet šādas detaļas (komerciāli pieejamas).
Kabelis HDMI ievadei
LAN kabelis datora vadībai
- Pēc kabeļu nostiprināšanas pārliecinieties, ka katrs ievades kabelis ir droši pievienots.

■ Kabeļu savienojumu shēmas

Skats no priekšpuses: shēma



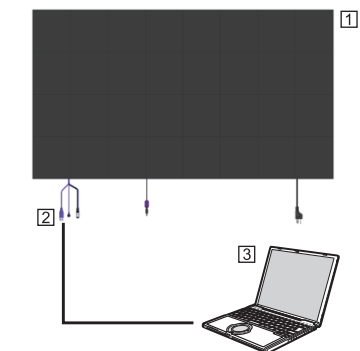
Skats no aizmugures: shēma



Piezīme

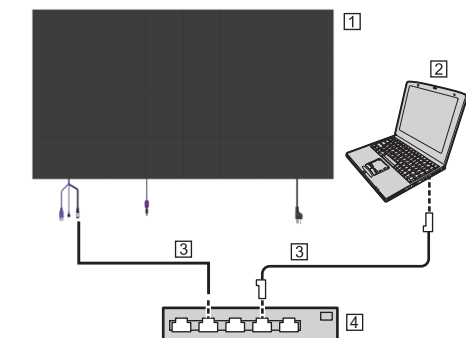
- Informācija par ievades kabeļu pievienošanu un nostiprināšanu pieejama sadaļā "Operating Instructions – Functional Manual".

■ USB pieslēgvietas savienojuma piemērs



- 1 Displejs (šī ierīce)
- 2 Kabelis USB-A uz USB-C (iekļauts komplektācijā)
- 3 Dators

■ LAN pieslēgvietas savienojuma piemērs



- 1 Displejs (šī ierīce)
- 2 Dators
- 3 LAN kabelis (komerciāli pieejams)
- 4 Centrmzgls vai platjoslas maršrutētājs

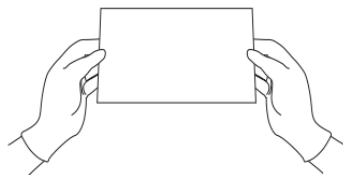
Piezīme

- Pārliecinieties, ka platjoslas maršrutētājs vai centrmzgls atbalsta 10BASE-T.
- Pieskaroties LAN pieslēgvietām ar statiski uzlādētu roku (ķermeņa daļu), ierīcei var rasties bojājums izlādes dēļ. Nepieskarieties LAN pieslēgvietām vai LAN kabelu metāla daļām.
- Lai saņemtu norādes par savienojuma izveidi, konsultējieties ar savu tīkla administratoru.

Pievienojot LED moduļus

- LED moduļu montāžas pozīcijas ir precizētas.
- Pareizi piestipriniet LED moduļus uz korpusa norādītajās pozīcijās.
- Detalizētu informāciju par katra LED moduļa montāžas pozīcijām skatiet "Operating Instructions – Functional Manual".
- Pirms darba veikšanas noteikti izslēdziet barošanu.
- Nepieskarieties LED moduļiem ar kailām rokām, kamēr veicat turpmākās darbības. Tas ir jāievēro, lai novērstu bojājumus, ko rada statiskā elektrība un ādas tauku nokļūšana uz ierīces.
- Ja darbu sākat uzreiz pēc strāvas atslēgšanas, LED moduļi var savstarpēji traucēt viens otram un tos var būt grūti noņemt. Šādā gadījumā sāciet darbu pēc tam, kad strāva kādu laiku ir bijusi atslēgta.

1 Turiet abas pievienojamā LED moduļa puses.

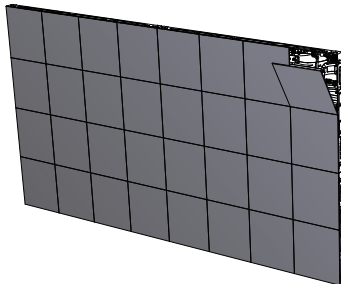


2 Salāgojiet LED moduļa apakšmalu ar tās pozīcijas apakšējo malu, kur tas ir pievienojams.

- LED modeļiem ir noteiktas augšmalas un apakšmalas. Bulta LED moduļa aizmugurē norāda augšupvērsto virzienu.

3 Kad apakšmalas ir salāgotas, pievienojiet LED moduli korpusam.

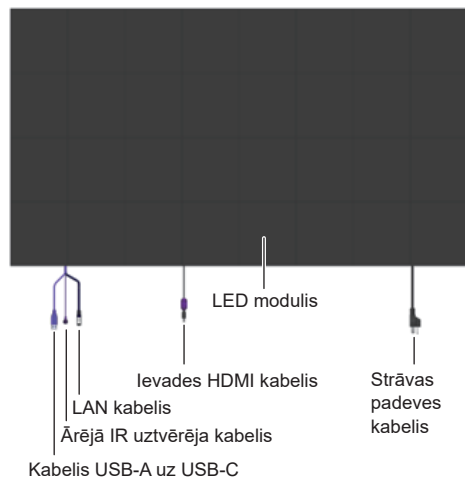
- Pievienojot, nelietojiet pārmērīgu spēku. Tas var izraisīt LED moduļa bojājumus.
- Pēc uzstādīšanas sliktas savienojuma saskares rezultātā var rasties displeja bojājumi. Šādā gadījumā noņemiet LED moduli un uzstādiet to no jauna.



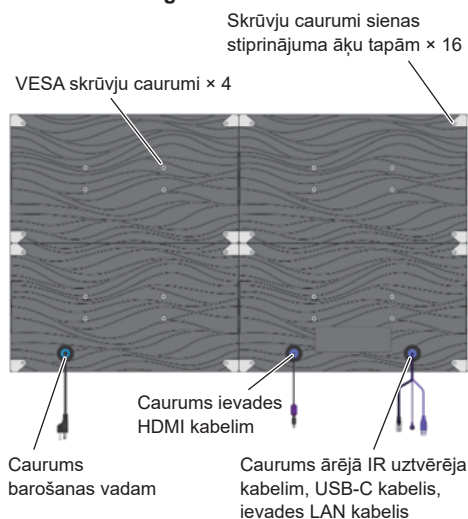
Detālu pamata apraksts

Displejs

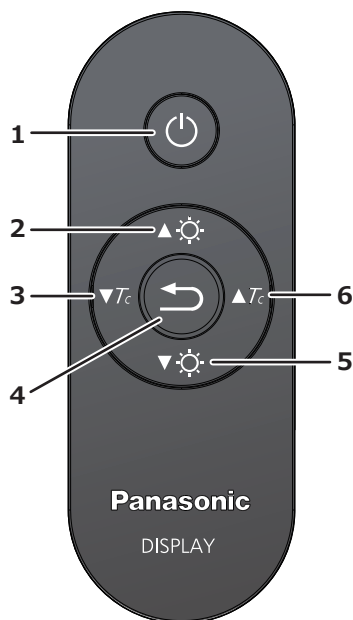
Skats no priekšpuses



Skats no aizmugures



Tālvadības pults



1 Gaidstāves režīms (ON/OFF)

- Ieslēdz/izslēdz displeju

2 Spilgtums: poga "UP"

- Palielina displeja ekrāna spilgtumu.

3 Krāsas temperatūra: poga "DOWN"

- Pazemina displeja ekrāna krāsas temperatūru.

4 Poga "Back"

- Nospiežot un turot pogu 5 sekundes, tiek atjaunoti rūpnīcas spilgtuma/krāsas temperatūras iestatījumi.

5 Spilgtums: poga "DOWN"

- Pazemina displeja ekrāna spilgtumu.

6 Krāsas temperatūra: poga "UP"

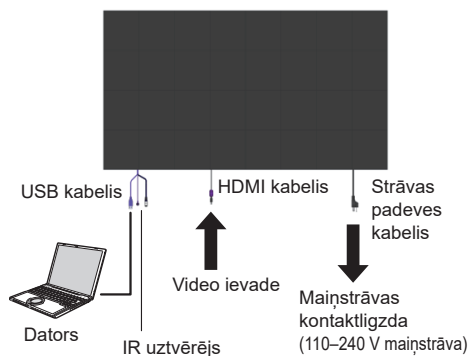
- Paaugstina displeja ekrāna krāsas temperatūru.

Piezīme

- Pielāgojiet spilgtumu 10 līmeņos ar 10 vienību soli: no 10 (blāvs) līdz 100 (spožs).
- Pielāgojiet krāsu temperatūru kādam no šādiem iestatījumiem: 4000 K, 6500 K, 9300 K vai 10700 K. (Zemākas vērtības izceļ sarkanos toņus. Augstākas vērtības izceļ zilos toņus.)
- Rūpnīcas noklusējuma iestatījumi ir 100 spilgtums un 6500 K krāsu temperatūrai.

Pamata vadības elementi

55 collu modeļa piemērs



Lai darbinātu ierīci, vēršiet tālvadības pults raidītāju pret IR uztvērēja kabeļa uztvērēju.



- 1 Ievietojiet kontaktdakšu kontaktligzdā.
- 2 Automātiski ieslēdzas galvenās ierīces barošana.

■ Lai ieslēgtu/izslēgtu ierīci ar tālvadības pulti

Lai izslēgtu strāvas padevi

- Kad galvenās ierīces barošana ir ieslēgta un uz tālvadības pults nospiežat barošanas pogu, barošana tiek izslēgta.

Lai ieslēgtu strāvas padevi

- Kad galvenās ierīces barošana ir izslēgta un uz tālvadības pults nospiežat barošanas pogu, barošana tiek ieslēgta.

Piezīme

- Šī ierīce ir saderīga ar "LED Manager LV" programmatūru, kas ļauj pielāgot un vadīt LED displejus (LV sērija), izmantojot datoru.
- Aprakstus par to, kā vadīt šo ierīci ar datoru, skatiet LED Manager LV lietošanas instrukcijā.
- Lai uzzinātu vairāk, apmeklējiet šo tīmekļa vietni: (<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>)

Specifikācijas

Produkts

Modeļa Nr.	TL-55LV12AW
Ierīces veids	LED displejs
Strāvas padeve	Mainstrāva 110–240 V 50/60 Hz 1,77 A–0,94 A (nav mainstrāvas izvades)
Nominālā ieejas strāva	8 A–4 A (mainstrāva 110 V–240 V)
Nominālā izejas strāva	6 A–3 A (mainstrāva 110 V–240 V)
LED tips	3-in-1 COB
Pikseļu attālums	1,26 mm
Ekrāna lielums	55 collas / 54,92 collas (1395,1 mm)
Ekrāna izmēri	1 216,0 mm (P) × 684,0 mm (A), 1 395,1 mm (pa diagonāli) / 47,87" (P) × 26,92" (A), 54,92" (pa diagonāli)
Pikseļu skaits	518 400 pikseļi (960 horizontāli × 540 vertikāli)
Ekspluatācijas apstākļi	Temperatūra: no 0 °C līdz 40 °C (no 32 °F līdz 104 °F) *1 Mitums: no 10 % līdz 80 %
HDMI ievades pieslēgvietā	A TIPA savienotājs *2 × 1, Saderīgs ar HDCP 2.2
USB-C pieslēgvietā *3 (datora vadībai)	USB C tipa savienotājs × 1
Infrasarkano staru signāla ievades pieslēgvietā	Stereo mini ligzda (Φ3,5 mm)
LAN ievades pieslēgvietā (datora vadībai)	RJ45 10BASE-T
LAN izvades pieslēgvietā (sistēmas paplašināšanai)	RJ45 10BASE-T
Izmēri (P × A × Dz)	1 216 mm × 684 mm × 29 mm / 47,88" × 26,93" × 1,13"
Svars	18,3 kg / 40,4 mārciņas
Korpusa materiāla veids	Liets alumīnijs

Tālvadības pults

Strāvas padeve	DC 3,0 V (CR2025 × 1)
Darbības diapazons	Apm. 7 m / 23 pēdas (lietojot tieši tālvadības pults sensora priekšā)
Svars	Apm. 30 g / 1,1 unces (ieskaitot bateriju)
Izmēri (P × A × Dz)	40,1 mm × 108,0 mm × 9,8 mm / 1,58" × 4,26" × 0,39"

*1 Apkārtējās vides temperatūra, izmantojot šo iekārtu lielā augstumā (augstāk par 1400 m (4593 pēdām) un zemāk par 2800 m (9186 pēdām) virs jūras līmeņa): no 0 °C līdz 35 °C (no 32 °F līdz 95 °F)

*2 VIERA LINK netiek atbalstīts.

*3 USB-C izmanto tikai datu pārraidei, nevis jaudas pārnesei.

Programmatūras licence

Izstrādājums ietver šādu programmatūru:

- (1) programmatūra, ko neatkarīgi izstrādājis vai uzdevis izstrādāt Panasonic Projector & Display Corporation,
- (2) programmatūra, kas piederējusi trešajai pusei un licencēta Panasonic Projector & Display Corporation,

Paziņojums par AVC/VC-1/MPEG-4

Šis izstrādājums ir licencēts saskaņā ar AVC patentu portfeļa licenci, VC-1 patentu portfeļa licenci un MPEG-4 vizuālo patentu portfeļa licenci par patērētāju izmantošanu personīgām vajadzībām vai citiem izmantošanas veidiem, kuros tas nesāņem atalgojumu, lai (i) kodētu video saskaņā ar AVC standartu, VC-1 standartu un MPEG-4 vizuālo standartu ("AVC/VC-1/MPEG-4 Video"), un/vai (ii) dekodētu AVC/VC-1/MPEG-4 video, ko kodējis patērētājs, kurš veic personiskas darbības, un/vai kas iegūts no videomateriālu izplatītāja, kuram ir AVC/VC-1/MPEG-4 video izplatīšanas licence. Licences netiek piešķirtas un nav paredzētas citiem lietošanas veidiem. Plašāku informāciju iespējams iegūt no MPEG LA, LLC. Skatiet vietni <http://www.mpegla.com>.

Informācija par preču zīmēm

- Microsoft, Windows un Microsoft Edge ir Microsoft Corporation piederošas reģistrētas preču zīmes vai preču zīmes ASV un/vai citās valstīs.
- Mac, macOS un Safari ir Apple Inc. reģistrētas preču zīmes ASV un citās valstīs.
- PJLink ir reģistrēta vai reģistrācijai pieteikta preču zīme Japānā, ASV un citās valstīs un reģionos.
- Termini HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI noformējums un HDMI logotipi ir HDMI Licensing Administrator, Inc. piederošas preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes.
- MEVIX ir Panasonic Projector & Display Corporation piederoša preču zīme vai reģistrēta preču zīme Japānā un citās valstīs.

Pārējie šajā rokasgrāmatā minētie nosaukumi, uzņēmumu nosaukumi un produktu nosaukumi ir to attiecīgo īpašnieku preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes.

Lūdzu, ņemiet vērā, ka šajā rokasgrāmatā nav iekļauti simboli ® un ™.

Pat tad, ja uzņēmuma vai produkta preču zīmes nav īpaši norādītas, ir pilnībā jāievēro šo preču zīmju tiesības.

Nolietoto elektronisko ierīču un elektropreču un bateriju utilizācija Tikai Eiropas valstīs ar utilizācijas sistēmu



Šis simbols, kas izvietots uz ražojumiem, iesaiņojuma un/vai pavaddokumentiem nozīmē, ka nolietotās elektroniskās ierīces un elektropreces, kā arī baterijas nedrīkst izmest kopā ar parastiem majsaimniecības atkritumiem.

Nogādājiet nolietotos ražojumus un nokalpojušās baterijas tālākai apstrādei, pārstrādei, resp., materiālu otrreizējai pārstrādei attiecīgajās atkritumu savākšanas vietās saskaņā spēkā esošajām likumdošanas prasībām.

Nododot šos ražojumus un baterijas profesionālai utilizācijai, jūs palīdzēsiet saudzēt vērtīgus resursus un novērsīsiet iespējamo kaitējumu cilvēku veselībai un un apkārtējai videi.

Lai iegūtu plašāku informāciju par atkritumu savākšanu un otrreizējo pārstrādi, lūdzam vērsties savā vietējā atkritumu pārstrādes uzņēmumā.

Saskaņā ar nacionālo likumdošanu par nepareizu šāda veida atkritumu utilizēšanu var uzlikt naudas sodu.



Norāde par baterijas simbolu (simbols apakšā)

Šis simbols var būt attēlots kombinācijā ar ķīmiskās vielas simbolu. Tādā gadījumā tas ir apzīmēts atbilstoši attiecīgo Direktīvu prasībām, kas pieņemtas attiecībā uz attiecīgo ķīmikāliju.

Klienta ieraksts

Šī izstrādājuma modeļa numuru un sērijas numuru var atrast tā aizmugurējā panelī. Jums jāpieraksta šis sērijas numurs zemāk paredzētajā vietā un jāsauglabā šī grāmata kopā ar pirkuma čeku kā pastāvīgs pirkuma apliecinājums, lai palīdzētu to identificēt zādzības vai nozaudēšanas gadījumā, kā arī garantijas apkalpošanas vajadzībām.

Modeļa numurs

Sērijas numurs

Ražotājs:

Panasonic Projector & Display Corporation

2-15 Matsuba-cho, Kadoma City, Osaka 571-8503, Japāna

Importētājs:

Panasonic Connect Europe GmbH

Hagenauer Strasse 43, 65203 Wiesbaden, Vācija

Oficiālais pārstāvis ES:

Panasonic Connect Europe GmbH

Panasonic Testing Centre

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Vācija

Panasonic Projector & Display Corporation

2-15 Matsuba-cho, Kadoma City, Osaka 571-8503, Japāna

Web Site: <https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>

© Panasonic Projector & Display Corporation 2026

Latviešu