

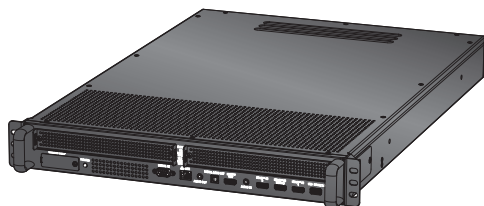
Lietošanas instrukcijas Pamata pamācība

VADĪBAS BLOKS Profesionālai lietošanai

Latviešu

Modeļa Nr.

TY-CTRFHD1W
TY-CTRFHD2W
TY-CTRFHD3W



Pirms lietošanas izlasiet!

Sīkākai informācijai par šo izstrādājumu, lūdz, izlasiet dokumentu "Lietošanas instrukcijas – Funkciju rokasgrāmata". Lai lejupielādētu dokumentu "Lietošanas instrukcijas – Funkciju rokasgrāmata", apmeklējiet Panasonic vietni (<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>).

- Jūsu valodā ir nodrošināta tikai publikācija "Lietošanas instrukcijas – Pamata pamācība" (šis dokuments). Sīkākai informācijai, lūdz, izlasiet "Lietošanas instrukcijas – Funkciju rokasgrāmata" citās valodās.
- Lūdz, izlasiet šīs instrukcijas pirms komplekta ekspluatācijas uzsākšanas un saglabāiet tās turpmākai uzziņai.
- Šī ierīce ir īpaši iekārtai TL-110AD12AW/TL-137AD15AW/TL-165AD19AW paredzēts sistēmas komponents, kuru pārdod atsevišķi no iekārtas. Šo ierīci nevar iegādāties vai izmantot atsevišķi no iepriekš minētās iekārtas.
- Ilustrācijas un ekrānu attēli šajās Lietošanas instrukcijās ir paredzēti ilustratīviem nolūkiem un var atšķirties no faktiskā ierīces izskata.



Saturs

Svarīgs paziņojums par drošību	2
Piesardzības pasākumi	3
Piesardzība lietošanā	6
Piederumi	9
Produkts	9
Piederumu komplektācija	9
Tālvadības pults baterijas	12
Darbības plates pievienošana	13
Piesardzības pasākumi, veicot pārvietošanu	15
Atsevišķi nopērkams papildaprīkojums	15
Savienojumi	15
Barošanas vada savienošana un nostiprināšana / kabeļa nostiprināšana	15
Savienošana ar video ierīci	16
Pirms savienojuma izveides	18
Vadības elementu identificēšana	18
Šī iekārta	18
Tālvadības pults	19
Pamata vadības elementi	20
Specifikācijas	23
Programmatūras licence	26

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HEVC Advance™
Covered by patents at patentlist.accessadvance.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.
- JavaScript ir Oracle Corporation, tā meitasuzņēmumam un saistītajiem uzņēmumiem piederoša reģistrēta preču zīme vai preču zīme ASV un/vai citās valstīs.
- Crestron Connected, Crestron Connected logotips, Crestron Fusion un XiO Cloud ir Crestron Electronics, Inc. piederošas preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes ASV un/vai citās valstīs.

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

Svarīgs paziņojums par drošību

BRĪDINĀJUMS

- 1) Lai izvairītos no bojājumiem, kas var izraisīt ugunsgrēku vai strāvas trieciena risku, nepieļaujiet pilieni 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 līdžeklis. Ja nevarat ievietot kontaktdakšu kontaktligzdā, sazinieties ar elektriķi.
Nepadariet 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 iespējama kaitējuma radīšanu ierīcei, neuzglabājiet to spēcīga elektromagnētiskā lauka avotu tuvumā.

BRĪDINĀJUMS!

Šis aprīkojums atbilst 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 augstām mēbelēm (piemēram, trauku skapjiem vai grāmatplauktiem), pienācīgi nenostiprinot gan mēbeli, gan iekārtu.
- 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

■ Uzstādīšana

Lūdzu, uzticiet uzstādīšanu kvalificētam tehniskās apkopes personālam.

Nepareiza uzstādīšana var izraisīt nāvi vai nopietnus ievainojumus.

- Piestipriniet TY-CTRFHD1W pie sienas, izmantojot īpašos sienas stiprinājumus, kas iekļauti FHD LED displeja (TL-110AD12AW) komplektā. TY-CTRFHD2W un TY-CTRFHD3W nevar piestiprināt pie sienas.
- Lai pie sienas uzstādītā iekārta nenokristu, pārliecinieties, ka siena uzstādīšanas vietā ir pietiekami izturīga, lai noturētu iekārtas un sienas stiprinājumu svaru.
- Barošanas bloks jāuzstāda, izmantojot FHD LED displeja (TL-110AD12AW/TL-137AD15AW/TL-165AD19AW) komplektācijā iekļautos stiprinājumus.
- Vadības bloks (TY-CTRFHD1W) jāuzstāda, izmantojot FHD LED displeja (TL-110AD12AW) komplektācijā iekļautos stiprinājumus. Pieļaujama arī uzstādīšana uz standartam ANSI/EIA-310-D atbilstoša statīva.
- Uzstādiet vadības bloku (TY-CTRFHD2W/TY-CTRFHD3W) uz ANSI/EIA-310-D atbilstoša statīva.
- Uzstādot FHD LED displeju (TL-110AD12AW) uz statīva, izmantojiet norādīto mobilo statīvu (TY-ST110AD1) (nopērkams atsevišķi).
- 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 uzstādīšana.

Sīkas detaļas var radīt nosmakšanas risku, ja tās nejauši tiek norītas. Glabājiet sīkas detaļas maziem bērniem nepieejamā vietā. Utilizējiet nevajadzīgās sīkas detaļas un citus priekšmetus, tostarp iepakojuma materiālu un plastmasas maisiņus/loksnes, lai novērstu potenciālu nosmakšanas risku maziem bērniem spēlējoties ar šiem elementiem.

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

- Iekārta var nokrist vai apgāzties.

Uzstādiet 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 noņemšanu.

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

Piesardzības pasākumi uzstādīšanai pie sienas

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

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

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

■ Iekārtas lietošanas laikā

TY-CTRFHD1W ir paredzēts lietot ar 220–240 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.
- Reizēm nav redzams attēls vai nav dzirdama skaņa.
- 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.

Nelieciet iekārtā nekādus svešķermeņus.

- Neievietojiet metāla vai viegli uzliesmojošus priekšmetus ventilācijas atverēs, kā arī nemetiet tos uz iekārtas, jo tas var izraisīt aizdegšanos vai elektriskās strāvas triecienu.

Nemēģiniet izjaukt vai jebkādā veidā pārveidot iekārtu.

- Iekārtā ir pakļauta augstspriegumam, kas var izraisīt aizdegšanos vai elektriskās strāvas triecienu. Lai veiktu pārbaudi, pielāgošanu vai remontdarbus, lūdz, sazinieties ar vietējo Panasonic izplatītāju.

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 pilnīgi iesprausta kontaktligzdā un strāvas padeves savienotājs ir līdz galam iesprausts iekārtā.

- Nepilnīga savienojuma gadījumā var rasties pārkaršana, kas var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.
- Nelietojiet bojātu kontaktdakšu vai vaļīgu kontaktligzdu.
- Pārliecinieties, ka strāvas padeves savienotājs ir nokfiksēts.

Nevēiciet 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.

PIESARDZĪBU!

Neaizveriet vai nebloķējiet iekārtas ventilācijas atveres.

Nenovietojiet iekārtu šaurā, slikti vēdināmā vietā.

Iekārtu nedrīkst novietot otrādī.

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 uzstādiēt tā, lai tie nesaskartos ar sienas iekšējiem elementiem.

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

Nevelciet vai neraujiet savienojuma vadu.

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

Neuzstādiēt 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 iekārtā 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.

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

Lai atvienotu barošanas vadu, turiet to aiz kontaktdakšas (atvienojot no kontaktligzdas) vai aiz strāvas padeves savienotāja (atvienojot no iekārtas).

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

Ja iekārtā 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 kontaktdakšu no sienas kontaktlīgzs.

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

Pirms funkciju plates (nopērkama atsevišķi) uzstādīšanas, noņemšanas, tīrīšanas vai apkopes drošības apsvērumu dēļ atvienojiet iekārtas kontaktdakšu no kontaktligzdas, kā arī atvienojiet strāvas padeves savienotāju no barošanas bloka.

- Citādi 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.

Nelietojiet vienlaikus vecas un jaunas baterijas. 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.

Neizmantojiet baterijas ar atlobījušos vai noplēstu ārējo apvalku.

- Bojātas baterijas var izraisīt īssavienojumu, kas var radīt ugunsgrēku, ievainojumus vai kaitējumu apkārtējai videi.

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

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

Nepakļaujiet iekārtu pārmērīga spēka vai trieciena ietekmei.

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

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

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

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.

Neuzstādi iekārtu vietā, kur tā var tikt pakļauta vibrācijai vai trieciena ietekmei.

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

Uzstādi šo ierīci vietā, kas var izturēt ierīces svaru.

- Ierīces nomešana vai nokrišana var izraisīt traumas.

Neuzstādi 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 iekšējās 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.

Atstatuma nodrošināšana ap uzstādīto iekārtu

- Ja iekārtu uzstāda aizsargkorpusā vai kārbā, gādājiet par pietiekamu ventilāciju, nodrošinot dzesēšanas ventilatoru vai ventilācijas atveres, lai temperatūra ap iekārtu (kārbas vai korpusa iekšpusē), tostarp LED paneļa 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 strāvas padeves kabeli un savienojuma kabelus ir grūti atvienot un pievienot, kad ierīce ir uzstādīta uz sienas, izveidojiet savienojumus pirms ierīces uzstādīšanas.
- Raugieties, lai kabeli 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.

Var būt nepieciešams nomainīt ventilatoru.

- Iekārtas ventilators var būt jānomaina, kad ventilatora kopējais darbības laiks pārsniedz 25 000 stundas.
- Nemiet vērā, ka ventilatora nomaigšanas laiks var atšķirties atkarībā no lietošanas vides.
- Jautājumos par ventilatora nomaigšanas pakalpojumu sazinieties ar izplatītāju. Ventilatora kopējo darbības stundu skaitu var apskatīt izvēlnē [Options].

Maksimāla LED kalpošanas laika panākšana

- Ja iekārtu lieto vai uzglabā vietā ar augstu mitruma līmeni vai tā ilgstoši nav tikusi lietota, LED elementi var absorbēt mitrumu. Izvēloties augstu izgaismojuma iestatījumu ar LED elementiem šādos mitros apstākļos, strauji mainās LED elementu temperatūra, un var tikt izraisīta LED elementu kļūme. Lai atlasītu augstāku izgaismojuma iestatījumu, vienumam [Warm up aging] (vidējais režīms, kurā izgaismojuma iestatījums tiek pakāpeniski paaugstināts pirms pārejas uz parasto ekspluatācijas režīmu) iestatiet opciju [On] vai [Auto].
- Plašāku informāciju par pakāpenisko iesilšanu skatiet vadības bloka dokumentā "Lietošanas instrukcijas – Funkciju rokasgrāmata".

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.

- Uzglabājot izstrādājumu ilgstoši bez strāvas padeves, neatstājiet to tiešu saulesstaru gaismā.

Ja uzreiz tiek pārtraukta vai apturēta elektrības padeve vai ja strāvas spriegums strauji krītas, 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 kabelus, ko pašlaik neizmantojat, vai, ja ieslēdzat/izslēdzat elektropadevi video aprīkojumam, bet tā nav darbības kļūme.

Nelīmējiet uz iekārtas līmlenti vai uzlīmes.

- Iekārtas virsma var kļūt netīra.

Neturiet iekārtu ilgstošā saskarē ar gumijas vai mīkstas plastmasas materiāliem.

- Tas var pasliktināt iekārtas stāvokli.

■ Savienošana ar RJ45 pieslēgvietām

RJ45 pieslēgvietā iekārtas priekšpusē ir paredzēta tikai tīkla savienojumam.

Savukārt RJ45 pieslēgvietā iekārtas aizmugurē ir paredzēta video savienojumam ar korpusa moduli vai vadības savienojumam ar barošanas bloku.

Nepieslēdziet šai pieslēgvietai tīkla ierīci.

Ja kļūdas dēļ šai pieslēgvietai pieslēdz tīkla ierīci, var rasties sistēmas kļūme.

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 to ar 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 ugunsdrošību.
- Pirms atbrīvošanās no izstrādājuma, inicializējiet (formatējiet) visus datus.

■ Tīrīšana un apkope

Pirms iekārtas tīrīšanas obligāti atvienojiet tās kontaktdakšu 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.

Neizmīdziniet vai neuzklājiet uz iekārtas gaistošus šķidrumus, piemēram, insekticīdu, benzolu vai krāsas šķīdinātāju.

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

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 no netīrumu daudzums ir atkarīgs no uztādīšanas vietas un izmantošanas laika.

■ Utilizācija

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

Neizjauciet izstrādājumu utilizācijai.

Piederumi

Produkts



Piederumu komplektācija

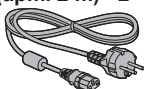
Pārbaudiet, vai jums ir redzami piederumi un vienumi. Iekavās < > norādītais skaitlis apzīmē vienību skaitu iepakojumā.

■ TY-CTRFHD1W

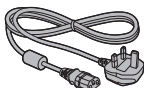
Barošanas vads

Pieslēgšanai pie kontaktligzdas (apm. 2 m) <2>

- 2JP143EQ2W × 1



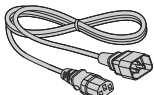
- 3JP143EQ2W × 1



Barošanas vads <1>

TY-PWRBX1W savienošana (apm. 2 m)

- DPVF5003ZA/X1



RJ-45 kabelis <4>

- DPVF4977ZA/X1
(apm. 1,7 m) × 2
- DPVF4979ZA/X1
(apm. 2,2 m) × 2



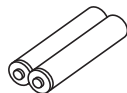
Tālvadības pults <1>

- DPVF1615ZA



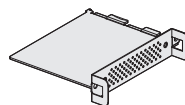
Tālvadības pults raidītāja baterija <2>

(AAA/R03/LR03 tips)



SLOT adapteris <2>

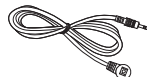
- DPVF2722XA/X1



Ārējais IR uztvērējs <1>

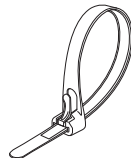
(apm. 1,8 m)

- DPVF1180ZA



Kabeļu savilcējs <20>

- DPVF4980ZA/X1



Velcro lente <10>

- DPVF4981ZA/X1



Savienojuma stiprinājums, vertikāls <8>*

- DPVF4985ZA/X1



horizontāls <2>*

- DPVF4982ZA/X1



M8-14 skrūve <16>*

Vertikālajiem savienojuma stiprinājumiem

- DPVF4986ZA/X1



M10-20 skrūve <2>*

A horizontālajiem savienojuma stiprinājumiem

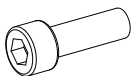
- DPVF4983ZA/X1



M10-18 skrūve <2>*

B horizontālajiem savienojuma stiprinājumiem

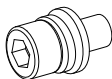
- DPVF4984ZA/X1



M6-8 skrūve <4>

Bloka fiksācijai

- DPVF5008ZA/X1



Seškanšu atslēga (paredzēta M4) <1>

- DPVF4988ZA/X1



Seškanšu atslēga (paredzēta M5) <1>

- DPVF4989ZA/X1



LED moduļa augstuma regulēšanas spīle <1>

- DPVF4987ZA/X1



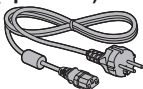
* Šos piederumus nav paredzēts lietot ar TL-110AD12AW komplektu.

■ TY-CTRFHD2W

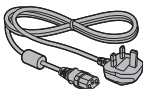
Barošanas vads

Pieslēgšanai pie kontaktligzdas (apm. 2 m) <2>

- 2JP143EQ2W × 1



- 3JP143EQ2W × 1

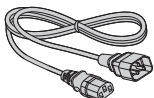


Barošanas vads <1>

TY-PWRBX2W savienošanai

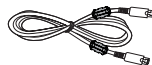
(apm. 2 m)

- DPVF5003ZA/X1



RJ-45 kabelis <5>

- DPVF5132ZA/X1
(apm. 10 m)



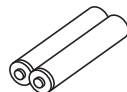
Tālvadības pults <1>

- DPVF1615ZA



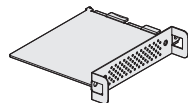
Tālvadības pults raidītāja baterija <2>

(AAA/R03/LR03 tips)



SLOT adapteris <2>

- DPVF2722XA/X1



Ārējais IR uztvērējs <1>

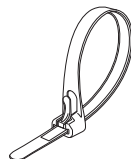
(apm. 1,8 m)

- DPVF1180ZA



Kabeļu savilcējs <20>

- DPVF4980ZA/X1



Velcro lente <10>

- DPVF4981ZA/X1



Savienojuma stiprinājums, vertikāls <10>*

- DPVF4985ZA/X1



horizontāls <2>*

- DPVF4982ZA/X1



M8-14 skrūve <20>*

Vertikālajiem savienojuma stiprinājumiem

- DPVF4986ZA/X1



M10-20 skrūve <2>*

A horizontālajiem savienojuma stiprinājumiem

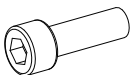
- DPVF4983ZA/X1



M10-18 skrūve <2>*

B horizontālajiem savienojuma stiprinājumiem

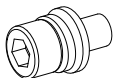
- DPVF4984ZA/X1



M6-8 skrūve <4>

Bloka fiksācijai

- DPVF5008ZA/X1



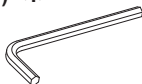
Seškanšu atslēga (paredzēta M4) <1>

- DPVF5134ZA/X1



Seškanšu atslēga (paredzēta M5) <1>

- DPVF5135ZA/X1



LED moduļa augstuma regulēšanas spīle <1>

- DPVF4987ZA/X1



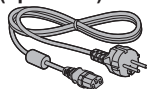
* Šos piederumus nav paredzēts lietot ar TL-137AD15AW komplektu.

■ TY-CTRFHD3W

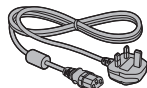
Barošanas vads

Pieslēgšanai pie kontaktligzdas (apm. 2 m) <2>

- 2JP143EQ2W × 1



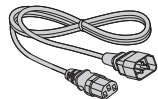
- 3JP143EQ2W × 1



Barošanas vads <1>

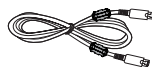
TY-PWRBX3W savienošanai
(apm. 2 m)

- DPVF5003ZA/X1



RJ-45 kabelis <6>

- DPVF5132ZA/X1
(apm. 10 m)



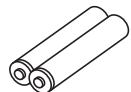
Tālvadības pults <1>

- DPVF1615ZA



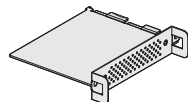
Tālvadības pults raidītāja baterija <2>

(AAA/R03/LR03 tips)



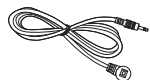
SLOT adapteris <2>

- DPVF2722XA/X1



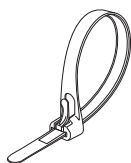
Ārējais IR uztvērējs <1>
(apm. 1,8 m)

- DPVF1180ZA



Kabeļu savilcējs <20>

- DPVF4980ZA/X1



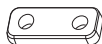
Velcro lente <10>

- DPVF4981ZA/X1



Savienojuma stiprinājums, vertikāls <12>*

- DPVF4985ZA/X1



horizontāls <2>*

- DPVF4982ZA/X1



M8-14 skrūve <24>*

Vertikālajiem savienojuma stiprinājumiem

- DPVF4986ZA/X1



M10-20 skrūve <2>*

A horizontālajiem savienojuma stiprinājumiem

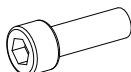
- DPVF4983ZA/X1



M10-18 skrūve <2>*

B horizontālajiem savienojuma stiprinājumiem

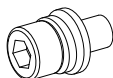
- DPVF4984ZA/X1



M6-8 skrūve <4>

Bloka fiksācijai

- DPVF5008ZA/X1



Seškanšu atslēga (paredzēta M4) <1>

- DPVF5134ZA/X1



Seškanšu atslēga (paredzēta M5) <1>

- DPVF5135ZA/X1



LED moduļa augstuma regulēšanas spēle <1>

- DPVF4987ZA/X1

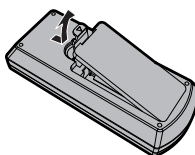


* Šos piederumus nav paredzēts lietot ar TL-165AD19AW komplektu.

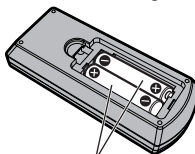
Uzmanību!

- Sīkas detaļas glabāriet atbilstošā veidā, un prom no maziem bērniem.
- Detaļu numuri uz piederumiem var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma. (Faktiskais detaļas numurs var atšķirties no iepriekš norādītā.)
- Gadījumā, ja esat pazuudējis piederumus, lūdzu, iegādāties tos pie sava izplatītāja. (Pieejami klientu apkalpošanas centrā.)
- Pēc vienumu izpakošanas, atbilstoši atbrīvojieties no iepakojuma materiāliem.

Tālvadības pults baterijas



Atveriet bateriju vāciņu.



Ievietojiet baterijas un aizveriet bateriju vāciņu.

(Ievietojiet, sākot no ⊖ puses.)

AAA/R03/LR03 tips

Piezīme

- Nepareiza bateriju uzstādīšana var izraisīt to noplūdi un koroziju, kas sabojās tālvadības pulti.
- Atbrīvošanās no baterijām jāveic videi draudzīgā veidā.

Veiciet šādus piesardzības pasākumus:

1. Baterijas vienmēr jānomaina kopā.
2. Neizmantojiet lietotu bateriju kopā ar jaunu bateriju.
3. Nejauciet bateriju tipus (piemēram, mangāna dioksīda bateriju un sārma bateriju u.c.).
4. Nemēģiniet uzlādēt, izjaukt vai dedzināt lietotas baterijas.
5. Nededziniet un nesadaliet baterijas. Turklāt baterijas nedrīkst pakļaut pārmērīgam karstumam, piemēram, saules staru, uguns vai tamlīdzīgai iedarbībai.

Darbības plates pievienošana

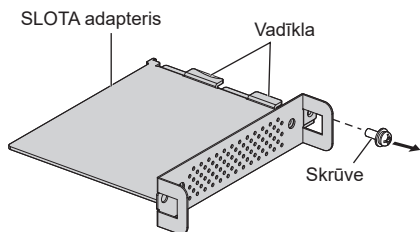
Ja izmantojat šauru funkciju plati, pievienojiet komplektācijā iekļauto SLOTA adapteri un ievietojiet to paplašināšanas slotā.

Piezīme

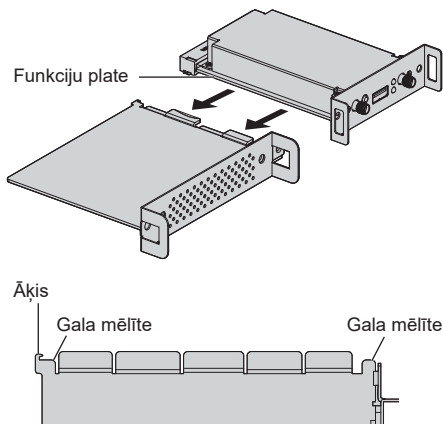
- Izslēdziet vadības bloku un visas tam pievienotās ierīces, atvienojiet kontaktdakšu no kontaktligzdas, kā arī atvienojiet visus savienojuma kabelus no vadības bloka.
- Pievienojot/noņemot funkciju plati, neļaujiet metālam sabojāt aizmugurējo pārsegu vai displeja uzlīmi.

Pievienojot pilnizmēra darbības plati, veiciet 4. darbību.

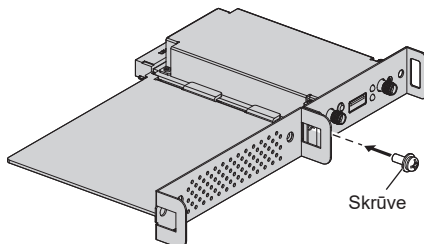
1 Izskrūvējiet no SLOTA adaptera vienu skrūvi tajā pusē, kur ir vadītājs.



2 Ievietojiet funkciju plates shēmas plati starp SLOT adaptera vadītāklām un drošā veidā savienojiet shēmas plati ar āķi (vienā vietā) un gala mēlītēm (divās vietās).



3 Ar 1. darbībā izskrūvēto skrūvi nostipriniet funkciju plati pie SLOT adaptera.

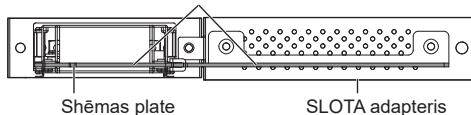


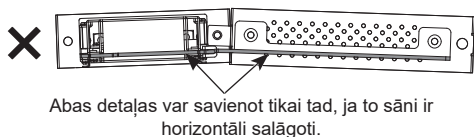
- Ieteiktais pievilkšanas griezes moments: 0,5 Nm vai mazāk

Piezīme

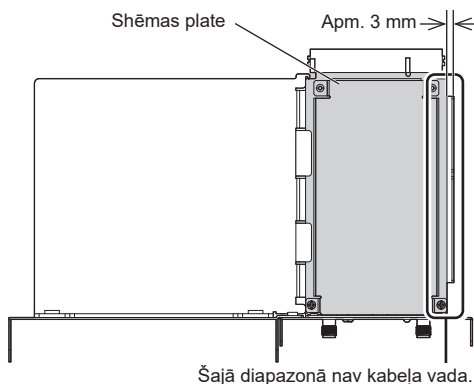
- Stingri pievelciet skrūvi un pārliecinieties, ka SLOTA adaptera āķis fiksē shēmas plati.
- Skatoties uz funkciju plati ar pievienoto SLOTA adapteri no pārsega otras puses, pārliecinieties, ka SLOTA adaptera virsma līdzīgi savienojas ar shēmas plates virsmu.

Pārliecinieties, ka šī puse ir pareizi savietota.



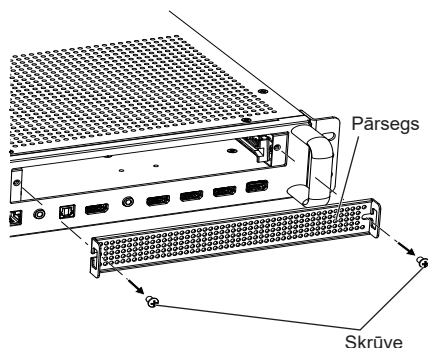


- Ja aptuveni 3 mm no shēmas plates gala virsmas atrodas kabeļa vads, darbības plati nevar pievienot, jo tiek traucēta vadītāja. Nodrošiniet, lai šajā diapazonā nav kabeļa vada.



4 Izskrūvējiet 2 skrūves un pēc tam noņemiet paplašināšanas slotu pārsegu vai funkciju plati no iekārtas.

Lai noņemtu funkciju plati, turiet funkciju plates rokturi un lēnām izvelciet to bultiņas virzienā.

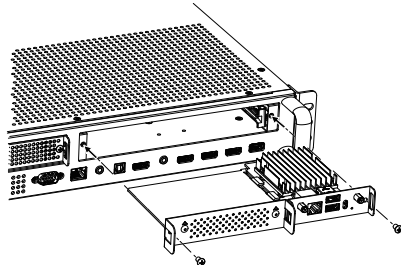


Piezīme

- Šai iekārtai ir pārsegs, kas uzstādīts uz paplašināšanas slotu.
- Šis pārsegs ir nepieciešams, kad iekārtai veic remontdarbus vai citus apkopes darbus. Glabājiet pārsegu drošā vietā.

5 Ievietojiet funkciju plati paplašināšanas slotā un pievelciet 2 skrūves.

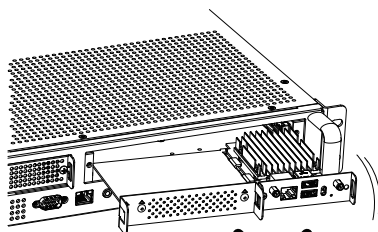
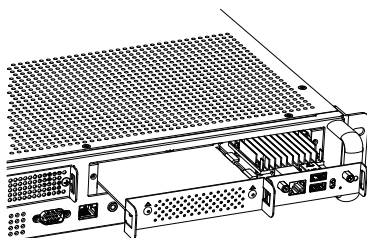
Nofiksējiet funkciju plati ar 4. darbībā izskrūvētajām 2 skrūvēm.



- Ieteiktais pievilkšanas griezes moments: 0,5 Nm vai mazāk

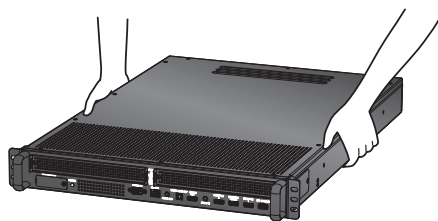
Piezīme

- Ievietojot funkciju plati, uzmanieties, lai tā nenonāktu saskarē ar paplašināšanas slotu atveres malu. Iekārta un funkciju plate var tikt sabojātas.



Piesardzības pasākumi, veicot pārvietošanu

Lai pārvietotu iekārtu, stingri turiet to abos galos.



Piezīme

- Piestiprināšana pie sienas vai statīva/noņemšana no tā jāveic 2 vai vairāk cilvēkiem.
- Sargājiet iekārtas rāmja vertikālo un horizontālo sānu, kā arī iekārtas stūrus no sadursmes ar citiem objektiem.
- Sadursme ar citiem objektiem var izraisīt mehānisku kļūmi.

Atsevišķi nopērkams papildaprīkojums

Šo elementu uzstādīšanu uzticiet speciālistiem.

12G-SDI pieslēgvietu panelis:

- TY-SB01QS

DIGITAL LINK pieslēgvietu panelis:

- TY-SB01DL

DIGITAL LINK pārslēdzējs:

- ET-YFB200

Bezvadu prezentēšanas sistēmas uztvērēja plate

- TY-SB01WP

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.

Savienojumi

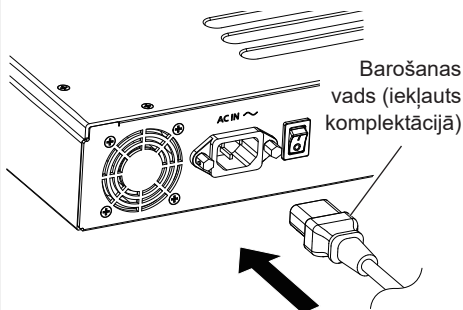
Barošanas vada savienošana un nostiprināšana / kabeļa nostiprināšana

Ierīces aizmugure



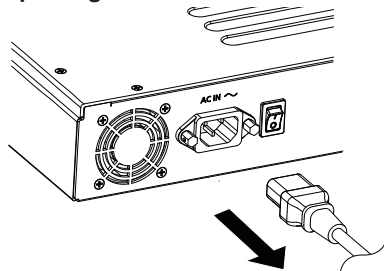
Barošanas vada savienošana

Iespraudiet savienotāju taisni līdz
galam pieslēgvietā



Barošanas vada atvienošana

Turiet savienotāju un taisni izvelciet to
no pieslēgvietas

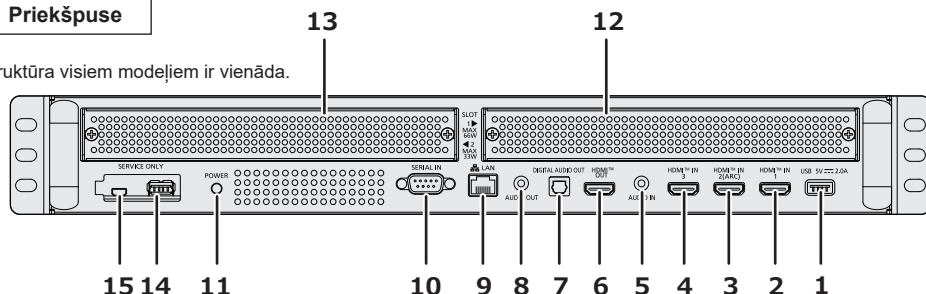


Piezīme

- Nelietojiet bojātu barošanas vadu. Turpinot lietot bojātu vadu, var rasties elektriskā kontakta kļūda starp barošanas vada savienotāju un <AC IN> pieslēgvietu. Ja barošanas vadam nepieciešams remonts, sazinieties ar izplatītāju.
- Lai atvienotu barošanas vadu, vispirms obligāti atvienojiet barošanas vada kontaktdakšu no kontakttīģdas.
- Komplektācijā iekļauto barošanas vadu paredzēts lietot tikai ar šo ierīci. Neizmantojiet to citiem mērķiem.

Priekšpuse

Struktūra visiem modeļiem ir vienāda.



- 1 USB:** **USB terminālis**
Multivides atskaņotāju vai atmiņas ierīcē esošu skatīšanās lietotni var izmantot, pieslēdzot USB atmiņas ierīci šai pieslēgvietai.
Kad iekārta uztver video, ārējai ierīcei arī var nodrošināt 5 V jaudu un līdz 2 A strāvu.
- 2 HDMI IN 1:** **HDMI ievades pieslēgvieta**
- 3 HDMI IN 2:** **HDMI ievades pieslēgvieta (kopā trīs pieslēgvieta)**
- 4 HDMI IN 3:** Var pieslēgt video ierīces ar HDMI izeju. HDMI IN 2 pieslēgvietai var pieslēgt arī ierīci ar ARC iespēju, lai nodrošinātu audio izvadi.
- 5 AUDIO IN:** **Analogā audio ievades pieslēgvieta**
- 6 HDMI OUT:** **HDMI izvades pieslēgvieta**
No šīs pieslēgvieta var izvadīt video un audio signālus, kas saņemti, izmantojot HDMI IN 3.
Var pieslēgt video ierīci ar HDMI ieeju.
- 7 DIGITAL AUDIO OUT:** **Digitālā audio izvades pieslēgvieta**
Var pieslēgt audio ierīci ar digitālu audio izvades pieslēgvieta.
- 8 AUDIO OUT:** **Analogā audio izvades pieslēgvieta**
Var pieslēgt audio ierīci ar analoģu audio izvades pieslēgvieta.

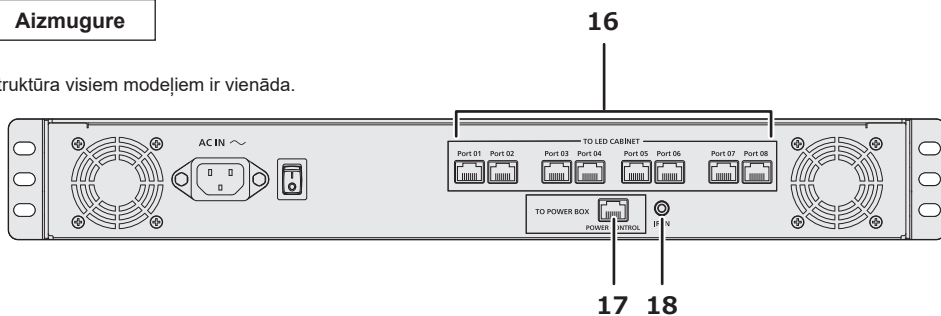
- 9 LAN:** **LAN terminālis**
Iekārta var ārēji kontrolēt, kad to savieno ar tīklu, izmantojot šo pieslēgvieta.
 - 10 SERIAL IN:** **Seriālā ievades pieslēgvieta**
Iekārta var ārēji kontrolēt, kad to savieno ar personālo datoru.
 - 11 POWER:** **Strāvas padeves indikators**
Norāda iekārtas ieslēgšanas statusu.
 - 12 SLOT 1:** **1. paplašināšanas slots**
Var izmantot paplašināšanas plati ar elektroenerģijas patēriņu līdz 66 W.
 - 13 SLOT 2:** **2. paplašināšanas slots**
Var izmantot paplašināšanas plati ar elektroenerģijas patēriņu līdz 33 W.
- Piezīme**
- Lai noskaidrotu informāciju par saderīgajām funkciju platēm, sazinieties ar izplatītāju.

(SERVICE ONLY)

- 14 USB:** **USB pieslēgvieta apkopes vajadzībām (A TIPA USB)**
- 15 USB:** **USB pieslēgvieta apkopes vajadzībām (mini B USB)**

Aizmugure

Struktūra visiem modeļiem ir vienāda.



16 Port01 līdz 08: LED paneļa dziņa izvades pieslēgvietā

Piezīme

- TL-110AD12AW izmanto portus no Port01 līdz Port04.
- TL-137AD15AW izmanto portus no Port01 līdz Port05.
- TL-165AD19AW izmanto portus no Port01 līdz Port06.

17 POWER CONTROL: Barošanas/sensora vadības pieslēgvietā

Šai pieslēgvietai var pieslēgt barošanas bloku, lai nodrošinātu strāvas padevi un sensora moduļa vadību.

18 IR IN: Infrasarkanā signāla ievade

Izmantojiet šo pieslēgvietu savienojumam, ja vēlaties kontrolēt iekārtu ar tālvadības pulti.

Pirms savienojuma izveides

- Izlasiet iekārtas "Lietošanas instrukcijas – Funkciju rokasgrāmatu", kā arī TL-110AD12AW/TL-137AD15AW/TL-165AD19AW Uzstādīšanas instrukcijas.
- Šos dokumentus var lejupielādēt Panasonic vietnē (<https://docs.connect.panasonic.com/prodisplays/>).



- Pirms kabeļu savienošanas izslēdziet elektropadevi visām ierīcēm.
- Pirms kabeļu savienošanas ņemiet vērā tālāk minētos punktus. Pretējā gadījumā ierīces var nedarboties pareizi.
 - Savienojot kabeļus ar aprīkojumu vai ierīci, kas pievienota pašam aprīkojumam, pieskarieties kādam tuvumā esošam metāliskam priekšmetam, lai pirms darbu veikšanas novadītu statisko elektrību no jūsu ķermeņa.
 - Ja TY-CTRFHD1W ir jāuzstāda aiz TY-FD12AS4, izmantojiet šīs iekārtas komplektācijā iekļauto LAN kabeļus.
 - Uzstādot šo iekārtu (TY-CTRFHD1W) vai barošanas bloku (TY-PWRBX1W) citā vietā, ieteicams izmantot kabeļus, kas ir 30 m garši vai īsāks un atbilst CAT5e vai labākam standartam.
 - Izmantojot citu LAN kabeļus, nevis šīs iekārtas komplektācijā iekļauto LAN kabeļus (TY-CTRFHD2W/TY-CTRFHD3W), iesakām izmantot LAN kabeļus, kura garums ir 30 m vai mazāks un kas atbilst CAT5e vai labākam standartam.
 - Neizmantojiet nevajadzīgi garus kabeļus, lai savienotu ierīci ar aprīkojumu vai tā korpusu. Jo garāks kabeļs, jo tas ir uztēmīgāks pret troksni. Ja kabeļs tiek satīts, tad tas darbojas kā antena, un ir jutīgāks pret troksni.
 - Savienojot kabeļus, ievietojiet tos tieši savienojuma ierīces savienojuma terminālī, lai zemējums tiktu savienots pirmais.
- 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 kabeļus ar atbilstoša lieluma spraudni, kas piemērots termināla izvietojumam.
- Savienojot LAN kabeļus ar spraudņa vāku, ņemiet vērā, ka vāks var saskarties ar aizmugurējo vāku un var būt sarežģīti tos atdalīt.
- Ja video signāli no video aprīkojuma satur pārāk stiprus triecus, tad ekrānā var būt redzami attēla kropļojumi. Šajā gadījumā jāpievieno laika bāzes labotājs (TBC).

- Ja sinhronizācijas signālu izvade no datora vai video aprīkojuma ir traucēta, piemēram, mainot video izvades iestatījumus, tad video krāsa var tikt īslaicīgi traucēta.
- 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.
- Video signālu veidus, kurus var atskaņot ar šo iekārtu, skatiet sadaļā "Preset Signals".

Vadības elementu identificēšana

Šī iekārta



1

1 Strāvas padeves indikators

Kad iekārtas elektrotīkla barošanas slēdzis ir ieslēgts

- Tiek rādīts attēls: zaļā krāsā
- Kad iekārta pārslēdzas gaidstāves režīmā, izmantojot šādas funkcijas: oranžā krāsā
 - Gaidstāves režīms ar funkciju "Quick start", kas sadaļā [Power on settings] iestatīta uz [On]
 - Gaidstāves režīms ar funkciju "Power management"
 - Gaidstāves režīms ar funkciju [HDMI-CEC control], kas iestatīta stāvoklī [Enable], un vismaz viena funkcija [Link function] ar iestatītu stāvokli, kas nav [Disable]
 - Gaidstāves režīms ar funkciju [Network control], kas iestatīta stāvoklī [On]
 - Gaidstāves stāvoklis ar funkciju "SLOT1 standby" vai "SLOT2 standby"
 - Gaidstāves režīms plānotajā atskaņošanas režīmā
- Gaidstāves režīms apstākļos, kas nav iepriekš minēti: sarkanā krāsā

Kad ierīces elektrotīkla barošanas slēdzis ir izslēgts: indikators ir tumšs

Piezīme

- Pat ja ierīce ir izslēgta un ir izslēgts arī strāvas indikators, dažas strāvas ķēdes ir ieslēgtas.
- Kad strāvas indikators ir oranžā krāsā, tad elektroenerģijas patēriņš gaidstāves laikā parasti ir lielāks nekā tad, kad strāvas indikators ir sarkanā krāsā.

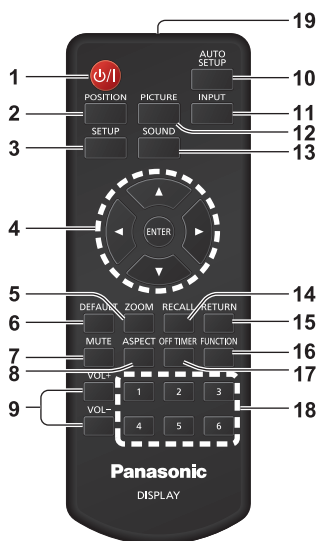


2 Elektrotilkla barošanas slēdzis (○/I)

Šo slēdzi var izmantot, lai izslēgtu (○) vai ieslēgtu (I) strāvas padevi iekārtai.

Elektrotilkla barošanas slēdža ieslēgšana vai izslēgšana darbojas tāpat kā kontakt dakšas pievienošana kontaktligzdai vai atvienošana no tās. Varat izmantot elektrotilkla barošanas slēdzi, lai ieslēgtu iekārtas strāvas padevi (I), un pēc tam ar tālvadības pulti ieslēgt vai izslēgt iekārtu.

Tālvadības pults



1 Gaidstāves režīma (ON/OFF) poga (○/I)

- Ieslēdz vai izslēdz strāvas padevi, kad iekārta ir ieslēgta ar elektrotilkla barošanas pogu.

2 POSITION

3 SETUP

4 ENTER / kursora pogas (▲▼◀▶)

- Paredzētas, lai izmantotu izvēlnes ekrānus.

5 ZOOM

- Pārslēdzas digitālās tālummaiņas režīmā.

6 DEFAULT

- Atiestata attēla, skaņas utt. iestatījumus pēc noklusējuma.

7 MUTE

- Skaņas ieslēgšana/izslēgšana.

8 ASPECT

- Pielāgo satura formātu.

9 VOL + / VOL -

- Pielāgo skaņas skaļuma līmeni.

10 AUTO SETUP

- Šo pogu neizmanto iekārtas pamata darbībām.

11 INPUT

- Nomaina ievadi, ko rāda uz ekrāna.

12 PICTURE

13 SOUND

14 RECALL

- Parāda pašreizējo iestatījumu statusu ievades režīmam, satura formāta režīmam utt.

15 RETURN

- Izņem, lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē.

16 FUNCTION

- Displeji [Function button guide].

17 OFF TIMER

- Pēc noteikta laika pārslēdzas gaidstāves režīmā.

18 Ciparu pogas (1 – 6)

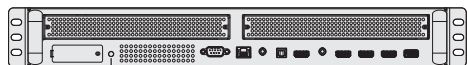
- Tiek izmantotas kā īsceļu pogas, piešķirot tām bieži izmantoto darbību saīšnes.

19 Signāla apraide

Piezīme

- Šajā rokasgrāmatā, pogas uz tālvadības pults un ierīces ir norādītas kā < >.
(Piemērs: <INPUT>.)
Kopumā iekārtas lietošanas darbības tiek skaidrotas, pieņemot, ka tās darbināšanai tiks izmantotas tālvadības pults pogas.

Pamata vadības elementi

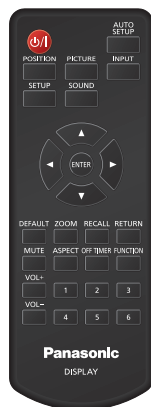


Strāvas padeves indikators



Tālvadības
sensoņa vads

Izmantojot tālvadības pulti, vārsiet raidītāju tālvadības sensoņa vada signālu uztvērēja virzienā.



Piezīme

- Pārliecinieties, ka trajektoriju starp tālvadības sensoņa vada signālu uztvērēju un tālvadības pulti neaizsedz neviens objekts.
- Lai kontrolētu iekārtu, raidot signālu tieši uz tālvadības sensoņa vada signālu uztvērēju, lietojiet tālvadības pulti aptuveni 7 m robežās no signālu uztvērēja priekšpuses. Dažos leņķos signālu raidītāja darbības diapazons var būt īsāks.
- Sargājiet tālvadības sensoņa vada signālu uztvērēju no tiešiem saules stariem un spēcīgas fluorescentas gaismas.

1 Savienojiet barošanas vadu ar vadības bloku.

2 Savienojiet kontaktdakšu ar kontaktligzdu.

Piezīme

- Lai atvienotu barošanas vadu, vispirms noteikti atvienojiet kontaktdakšu no kontaktligzdas.
- Ja kontaktdakšu atvieno vai iekārtas elektrotīkla barošanas slēdzi izslēdz uzreiz pēc kāda ekrāna izvēlnes iestatījuma mainīšanas, iestatījuma izmaiņas, iespējams, netiks saglabātas. Vai nu nogaidiet pietiekamu laiku pirms strāvas padeves atvienošanas, vai izmantojiet tālvadības pulti vai ārēju vadības avotu, kas savienots ar RS-232C vai LAN, lai izslēgtu iekārtu, pirms atvienojat kontaktdakšu vai izslēdzat elektrotīkla barošanas slēdzi.

3 Ieslēdziet (O/I) elektrotīkla barošanas slēdzi iekārtas aizmugurē (I).

4 Ar tālvadības pulti ieslēdziet vai izslēdziet iekārtu.

Iekārtas ieslēgšana.

- Iekārta sāk uztvert video pēc tam, kad ieslēdz uz iekārtas esošo elektrotīkla barošanas slēdzi (I) (strāvas padeves indikators iedegas sarkanā vai oranžā krāsā) un nospiež ieslēgšanas/izslēgšanas pogu uz tālvadības pults.

Strāvas padeves indikators: deg zaļā krāsā (norāda, ka iekārta uztver video)

Iekārtas izslēgšana

- Iekārta izslēdzas, kad nospiež ieslēgšanas/izslēgšanas pogu uz tālvadības pults un kad elektrotīkla barošanas slēdzis ir ieslēgts (I) (strāvas padeves indikators deg zaļā krāsā).

Strāvas padeves indikators: deg sarkanā vai oranžā krāsā (norāda, ka iekārta ir gaidstāves režīmā)

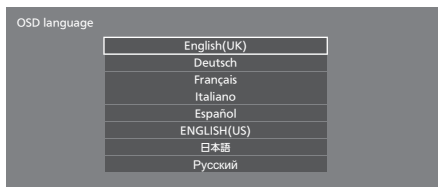
Piezīme

- Strāvas padeves indikators paliek izgaismots vēl kādu brīdi pēc kontaktdakšas atvienošanas, bet tas ir normāli un neliecina par mehānisku kļūmi.
- Ja iekārta elektrotīkla barošanas slēdzi izslēdz (○), kad iekārta ir ieslēgta (video uztveršanas statusā) vai izslēgta (gaidstāves statusā), gan iekārta, gan korpusa modulis izslēgsies.
- Ja RJ-45 kabelis starp iekārtu un barošanas bloku atvieno, kad gan iekārta, gan korpusa modulis ir ieslēgti (video uztveršanas statusā), korpusa modulis tiks izslēgta strāvas padeve, un strāvas padeves indikators uz iekārtas sāks mirgot.
- Ja nav pievienots RJ-45 kabelis starp iekārtu un barošanas bloku, strāvas padeves indikators sāks mirgot, kad izslēdz iekārtas elektrotīkla barošanas slēdzi (I).

■ Kad iekārta tiek ieslēgta pirmo reizi

Tiks rādīti šādi ekrāni.

1 Atlasiet valodu ar ▲ ▼ un nospiediet <ENTER>.



2 Iestatiet pulksteņa laiku un datumu.

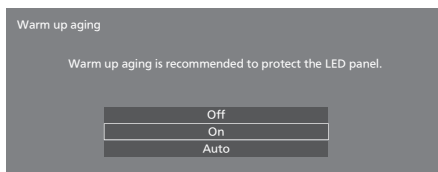


Gads / mēnesis / datums / stundas / minūtes

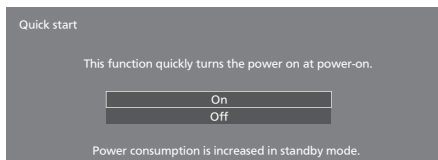
Ar pogām ▲ ▼ pārejiet uz vajadzīgo laika/datuma elementu un ar pogām ◀ ▶ iestatiet tam pareizo vērtību.

3 Ieprogramējiet pakāpenisko ieslēšanu.

Lai iespējotu pakāpenisko ieslēšanu, ar pogām ▲ ▼ iestatiet funkcijai [Warm up aging] opciju [On] vai [Auto] un nospiediet <ENTER>.



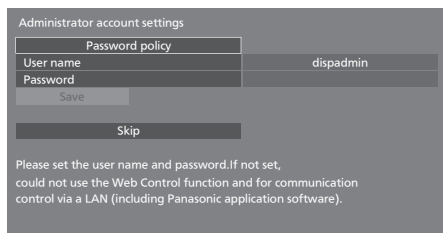
4 Iestatot [Quick start], atlasiet [On] ar ▲ ▼ un nospiediet <ENTER>.



Piezīme

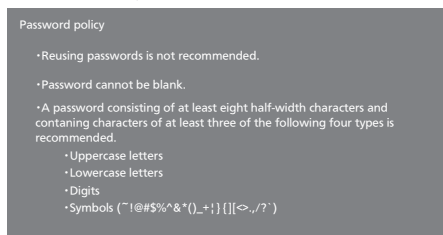
- Novietojot kursoru uz opcijas [On]funkcijas [Quick start] iestatīšanas ekrānā, tiek parādīts šāds ziņojums.
[Power consumption is increased in standby mode.]
Ņemiet vērā, ka displeja elektroenerģijas patēriņš šajā laikā būs aptuveni viena trešdaļa no maksimālā elektroenerģijas enerģijas patēriņa.
- Kad vienumi ir iestatīti, šie ekrāni netiks rādīti ieslēdzot ierīci nākamajā reizē.
Katru vienumu var atiestatīt tālāk redzamajās izvēlnēs.
[OSD language]
[Date and time]
[Warm up aging]
[Quick start]

5 Konfigurējiet tīkla konta iestatījumus, ja nepieciešams.



Password policy (Paroļu politika)

Brīdinājumi par paroles iestatīšanu šajā vienumā tiek parādīti atsevišķā logā.



User name (Lietotājevārds)

Tiek parādīta tastatūra lietotājvārda iestatīšanai. Ievadiet lietotājvārdu.

Password (Parole)

Tiek parādīta tastatūra paroles iestatīšanai. Kad parole ir ievadīta, atlasiet [Ok], lai pārietu uz apstiprinājuma ekrānu. Ievadiet paroli vēlreiz un atlasiet [Ok], lai apstiprinātu paroli.

Save (Saglabāt)

Atlasiet šo pogu, lai vadības blokā saglabātu iepriekšējās darbībās ievadīto lietotājvārdu un paroli.

Skip (Izlaist)

Iziet no šī ekrāna, nekonfigurējot šos iestatījumus.

Piezīme

- Kad šie iestatījumi ir konfigurēti vai izlaisti, šis ekrāns netiks rādīts līdz nākamajai iekārtas ieslēgšanas reizei. Ja kādu iestatījumu nepieciešams mainīt, atveriet tīkla konta iestatījumu izvēlni, lai pēc vajadzības mainītu iestatījumu.

■ Ieslēgšanas ziņojums

IESLĒDZOT ierīci var tikt attēlots šāds ziņojums:

Piesardzības pasākumi, kad ierīce tiek izslēgta neaktivitātes gadījumā

'No activity power off' is enabled.

Kad [No activity power off] izvēlnē [Setup] ir iestatīts uz [Enable], tad tiek parādīts brīdinājuma ziņojums katru reizi, kad ierīce tiek ieslēgta.

“Power management” informācija

Last turn off due to 'Power management'.

Kad “Power management” strādā, katru reizi ieslēdzot ierīci tiek parādīts informācijas ziņojums.

Šos ziņojumu displejus var iestatīt šādā izvēlnē:

- [Power on settings] izvēlne
[Information(No activity power off)]
[Information(Power management)]

Specifikācijas

Produkts

Modeļa Nr.	TY-CTRFHD1W
Ierīces veids	Vadības bloks
Strāvas padeve	220 V – 240 V mainstrāva, 50/60 Hz 1,0 A
Elektroenerģijas patēriņš	57 W *1 0,5 W, kad iekārtu izslēdz ar tālvadības pulti
Eksploatācijas apstākļi	Temperatūra: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) *2 Mitums: 10 % – 80 % (bez kondensācijas)
Lietošanas laiks	24 stundas/dienā
SLOT 1 padeves jauda	3,3 V / maks. 1,1 A, 12 V / maks. 5,5 A
SLOT 2 padeves jauda	3,3 V / maks. 1,1 A, 12 V / maks. 2,75 A
HDMI ievades pieslēgvietas HDMI IN 1 HDMI IN 2 HDMI IN 3	A TIPA savienotājs*3 × 3 (atbalsta 4K) Saderīgs ar HDCP 2.2 Audio signāls: lineārā PCM (iztveršanas frekvences: 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
HDMI izvades pieslēgvietā HDMI OUT	A TIPA savienotājs × 1 (atbalsta 4K) Saderīgs ar HDCP 2.2 Audio signāls: lineārā PCM (iztveršanas frekvences: 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
Audio ievades pieslēgvietā AUDIO IN	Stereo mini ligzda (M3) (φ 3,5 mm) × 1, 0,5 Vrms
Audio izvades pieslēgvietā AUDIO OUT	Stereo mini ligzda (M3) (φ 3,5 mm) × 1, 0,5 Vrms
Digitālā audio izvades pieslēgvietā DIGITAL AUDIO OUT	SPDIF
Seriālā ievades pieslēgvietā SERIAL IN	Ārējās vadības pieslēgvietā D-sub 9 kontaktu × 1: saderīga ar RS-232C
LAN pieslēgvietā LAN	RJ45 × 1: tīkla savienojumam, saderīga ar PLink Saziņas metode: RJ45, 10BASE-T / 100BASE-TX
Tālvadības pults ievades pieslēgvietā IR IN	Stereo mini ligzda (M3) (φ 3,5 mm) × 1
USB pieslēgvietā USB	USB savienotājs × 1, A TIPS 5 V līdzstrāva / maks. 2 A, saderīgs ar USB 3.0
LED dižu izvades pieslēgvietā LED DRIVE OUT	RJ45 × 8: LED video signāla izvadei
Barošanas bloka vadības pieslēgvietā CONTROL for PB	RJ45 × 1: barošanas bloka vadībai
USB pieslēgvietas (apkopes vajadzībām) (SERVICE ONLY)	USB savienotājs × 1, A TIPS USB savienotājs × 1, mini B TIPS
Izmēri (P × A × Dz)	441 mm × 62 mm × 696 mm / 17,37" × 2,44" × 27,41"
Svars	Apm. 6,7 kg / 14,8 mārciņas

Tālvadības pults

Barošanas avots	3 V līdzstrāva (baterija (AAA/R03/LR03 tips) × 2) Apm. 7 m (22,9 pēdas)
Darbības diapazons	(lietojot tieši tālvadības pults sensora priekšā)
Svars	Apm. 63 g / 2,22 unces (ieskaitot baterijas)
Izmēri (P × A × Dz)	48 mm × 134 mm × 20 mm / 1,89" × 5,28" × 0,76"

*1 Piegādes nosacījums

*2 Apkārtojās 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)

*3 VIERA LINK netiek atbalstīts.

Piezīme

- Izskats un specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma. Norādītais svars un izmēri ir aptuveni.

Produkts

Modeļa Nr.	TY-CTRFHD2W
Ierīces veids	Vadības bloks
Strāvas padeve	AC 110 V – 127 V~50/60 Hz 2,2 A AC 200 V – 240 V~50/60 Hz 1,05 A
Elektroenerģijas patēriņš	57 W *1 0,7 W, kad iekārtu izslēdz ar tālvadības pulti
Ekspluatācijas apstākļi	Temperatūra: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) *2 Mitruma: 10 % – 80 % (bez kondensācijas)
Lietošanas laiks	24 stundas/dienā
SLOT 1 padeves jauda	3,3 V / maks. 1,1 A, 12 V / maks. 5,5 A
SLOT 2 padeves jauda	3,3 V / maks. 1,1 A, 12 V / maks. 2,75 A
HDMI ievades pieslēgvietas HDMI IN 1 HDMI IN 2 HDMI IN 3	A TIPA savienotājs*3 × 3 (atbalsta 4K) Saderīgs ar HDCP 2.2 Audio signāls: lineārā PCM (iztveršanas frekvences: 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
HDMI izvades pieslēgvietas HDMI OUT	A TIPA savienotājs × 1 (atbalsta 4K) Saderīgs ar HDCP 2.2 Audio signāls: lineārā PCM (iztveršanas frekvences: 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
Audio ievades pieslēgvietas AUDIO IN	Stereo mini ligzda (M3) (φ 3,5 mm) × 1, 0,5 Vrms
Audio izvades pieslēgvietas AUDIO OUT	Stereo mini ligzda (M3) (φ 3,5 mm) × 1, 0,5 Vrms
Digitālā audio izvades pieslēgvietas DIGITAL AUDIO OUT	SPDIF
Seriālā ievades pieslēgvietas SERIAL IN	Ārējās vadības pieslēgvietas D-sub 9 kontaktu × 1: saderīga ar RS-232C
LAN pieslēgvietas LAN	RJ45 × 1: tīkla savienojumam, saderīga ar PLink Saziņas metode: RJ45, 10BASE-T / 100BASE-TX
Tālvadības pults ievades pieslēgvietas IR IN	Stereo mini ligzda (M3) (φ 3,5 mm) × 1
USB pieslēgvietas USB	USB savienotājs × 1, A TIPS 5 V līdzstrāva / maks. 2 A, saderīgs ar USB 3.0
LED dioda izvades pieslēgvietas LED DRIVE OUT	RJ45 × 8: LED video signāla izvadei
Barošanas bloka vadības pieslēgvietas CONTROL for PB	RJ45 × 1: barošanas bloka vadībai
USB pieslēgvietas (apkopes vajadzībām) (SERVICE ONLY)	USB savienotājs × 1, A TIPS USB savienotājs × 1, mini B TIPS
Izmēri (P × A × Dz)	441 mm × 62 mm × 696 mm / 17,37" × 2,44" × 27,41"
Svars	Apm. 6,7 kg / 14,8 mārciņas

Tālvadības pults

Barošanas avots	3 V līdzstrāva (baterija (AAA/R03/LR03 tips) × 2)
Darbības diapazons	Apm. 7 m (22,9 pēdas) (lietojot tieši tālvadības pults sensora priekšā)
Svars	Apm. 63 g / 2,22 unces (ieskaitot baterijas)
Izmēri (P × A × Dz)	48 mm × 134 mm × 20 mm / 1,89" × 5,28" × 0,76"

*1 Piegādes nosacījums

*2 Apkārtojās 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)

*3 VIERA LINK netiek atbalstīts.

Piezīme

- Izskaits un specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma. Norādītais svars un izmēri ir aptuveni.

Produkts

Modeļa Nr.	TY-CTRFHD3W
Ierīces veids	Vadības bloks
Strāvas padeve	AC 110 V – 127 V~50/60 Hz 2,2 A AC 200 V – 240 V~50/60 Hz 1,05 A
Elektroenerģijas patēriņš	57 W ^{*1} 0,7 W, kad iekārtu izslēdz ar tālvadības pulti
Ekspluatācijas apstākļi	Temperatūra: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F) ^{*2} Mitrums: 10 % – 80 % (bez kondensācijas)
Lietošanas laiks	24 stundas/dienā
SLOT 1 padeves jauda	3,3 V / maks. 1,1 A, 12 V / maks. 5,5 A
SLOT 2 padeves jauda	3,3 V / maks. 1,1 A, 12 V / maks. 2,75 A
HDMI ievades pieslēgvietas HDMI IN 1 HDMI IN 2 HDMI IN 3	A TIPA savienotājs ^{*3} × 3 (atbalsta 4K) Saderīgs ar HDCP 2.2 Audio signāls: lineārā PCM (iztveršanas frekvences: 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
HDMI izvades pieslēgvietā HDMI OUT	A TIPA savienotājs × 1 (atbalsta 4K) Saderīgs ar HDCP 2.2 Audio signāls: lineārā PCM (iztveršanas frekvences: 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)
Audio ievades pieslēgvietā AUDIO IN	Stereo mini ligzda (M3) (φ 3,5 mm) × 1, 0,5 Vrms
Audio izvades pieslēgvietā AUDIO OUT	Stereo mini ligzda (M3) (φ 3,5 mm) × 1, 0,5 Vrms
Digitālā audio izvades pieslēgvietā DIGITAL AUDIO OUT	SPDIF
Seriālā ievades pieslēgvietā SERIAL IN	Ārējās vadības pieslēgvietā D-sub 9 kontaktu × 1: saderīga ar RS-232C
LAN pieslēgvietā LAN	RJ45 × 1: tīkla savienojumam, saderīga ar PLink Saziņas metode: RJ45, 10BASE-T / 100BASE-TX
Tālvadības pults ievades pieslēgvietā IR IN	Stereo mini ligzda (M3) (φ 3,5 mm) × 1
USB pieslēgvietā USB	USB savienotājs × 1, A TIPS 5 V līdzstrāva / maks. 2 A, saderīgs ar USB 3.0
LED dzīņa izvades pieslēgvietā LED DRIVE OUT	RJ45 × 8: LED video signāla izvadei
Barošanas bloka vadības pieslēgvietā CONTROL for PB	RJ45 × 1: barošanas bloka vadībai
USB pieslēgvietas (apkopes vajadzībām) (SERVICE ONLY)	USB savienotājs × 1, A TIPS USB savienotājs × 1, mini B TIPS
Izmēri (P × A × Dz)	441 mm × 62 mm × 696 mm / 17,37" × 2,44" × 27,41"
Svars	Apm. 6,7 kg / 14,8 mārciņas

Tālvadības pults

Barošanas avots	3 V līdzstrāva (baterija (AAA/R03/LR03 tips) × 2)
Darbības diapazons	Apm. 7 m (22,9 pēdas) (lietojot tieši tālvadības pults sensora priekšā)
Svars	Apm. 63 g / 2,22 unces (ieskaitot baterijas)
Izmēri (P × A × Dz)	48 mm × 134 mm × 20 mm / 1,89" × 5,28" × 0,76"

^{*1} Piegādes nosacījums

^{*2} 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)

^{*3} VIERA LINK netiek atbalstīts.

Piezīme

- Izskaits un specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja brīdinājuma. Norādītais svars un izmēri ir aptuveni.

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,
- (3) programmatūra, kas licencēta atbilstoši GNU Vispārējās publiskās licences 2.0. versijai (GPL V2.0),
- (4) programmatūra, kas licencēta atbilstoši GNU LESSER Vispārējās publiskās licences 2.0. versijai (LGPL V2.0),
- (5) programmatūra, kas licencēta atbilstoši GNU LESSER Vispārējās publiskās licences 2.1. versijai (LGPL V2.1), un/vai
- (6) atvērtā koda programmatūra, kas nav licencēta saskaņā ar GPL V2.0, LGPL V2.0 un/vai LGPL V2.1.

Programmatūra, kas iekļauta (3) – (6) kategorijā, tiek izplatīta cerībā, ka tā būs lietderīga; taču tas tiek darīts BEZ JEBKĀDĀM GARANTIJĀM, pat bez garantijas par PĀRDODAMĪBU vai DERĪGUMU KONKRĒTAM MĒRĶIM. Lai iegūtu sīkāku informāciju, skatiet licences nosacījumus, kas apskatāmi, atlasot [Software licenses] norādīto darbību šī izstrādājuma [Setup] izvēlnē.

Vismaz trīs (3) gadus pēc izstrādājuma piegādes, Panasonic Projector & Display Corporation jebkurai trešajai pusei, kas ar mums sazināsies, izmantojot tālāk norādīto kontaktinformāciju, par samaksu, kas nepārsniedz mūsu maksu par fiziski veikto izejas koda izplatīšanu, izsniegs pilnīgi mašīnlasāmu atbilstošā izejas koda kopiju saskaņā ar GPL V2.0, LGPL V2.0, LGPL V2.1 licenci vai citām licencēm, kas paredz šādu rīcību, un saskaņā ar saistīto paziņojumu par autortiesībām.

Kontaktinformācija:

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

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>.



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 atzīmes

Izstrādājuma modeļa numurs un sērijas numurs atrodas uz tā aizmugurējā paneļa. Sērijas numurs ir jāieraksta tam paredzētajā laukumā, un šī grāmata jāsauglabā kopā ar pirkuma čekā, nodrošinot paliekošu liecību par jūsu pirkumu, kas izmantojama identifikācijas procesā zādzības vai nozaudēšanas gadījumā, kā arī garantijas servisa 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 2025

Latviešu