

Lietošanas instrukcijas

FULL HD LCD displejs Profesionālai lietošanai

Latviešu

Modeļa Nr. **TH-55LFV60W** 55 collu modelis

TH-55LFV6W 55 collu modelis

Saturs

Svarīgs drošības paziņojums	2
Piesardzības pasākumi	3
Piesardzība lietošanā	6
Piederumi	8
VESA uzstādīšana	9
Piesardzības pasākumi, uzstādot vairākus displejus	10
Piesardzības pasākumi veicot pārvietošanu	11
Osas skrūve	11
Kensington drošība	12
Savienojumi	13
Vadības elementu identificēšana	16
Galvenie vadības elementi	18
Specifikācijas	20
Programmatūras licence	22



Papildinformācijai skatiet lietošanas instrukcijas CD-ROM.

- Lūdzu, izlasiet šīs instrukcijas pirms ekspluatācijas uzsākšanas un saglabājiet tās turpmākām atsaucēm.
- Ilustrācijas un ekrānu attēli šajā lietošanas instrukcijā ir paredzēti ilustratīviem nolūkiem un realitātē tie var atšķirties.

HDMI

Piezīme:

Var rasties attēla aizture. Ja ilgāku laiku tiek attēlots nekustīgs attēls, tad attēls var palikt uz ekrāna. Tomēr, tas pazudīs, kad kādu brīdi tiks attēlots kustīgs attēls.

Preču zīmju saraksti

- Microsoft, Windows, Windows Vista un Internet Explorer ir Microsoft Corporation reģistrētas preču zīmes vai preču zīmes ASV un/vai citās valstīs.
- Macintosh, Mac, Mac OS, OS X un Safari ir Apple Inc. preču zīmes, kas reģistrētas ASV un citās valstīs.
- PJLink ir reģistrēta vai vēl neapstiprināta preču zīme Japānā, ASV un citās valstīs un reģionos.
- HDMI, HDMI logotips un High-Definition Multimedia Interface ir uzņēmuma HDMI Licensing LLC preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes Amerikas Savienotajās Valstīs vai citās valstīs.
- JavaScript ir reģistrēta preču zīme vai Oracle Corporation un tā filiāļu un saistīto uzņēmumu preču zīme Amerikas Savienotajās Valstīs un/vai citās valstīs.
- RoomView, Crestron RoomView un Fusion RV ir Crestron Electronics, Inc. reģistrētas preču zīmes. Crestron Connected ir Crestron Electronics, Inc. preču zīme.

Pat tad, ja uzņēmums vai izstrādājuma preču zīmes nav īpaši norādītas, uz šīm preču zīmēm attiecināmie nosacījumi tiek pilnībā ievēroti.

Svarīgs drošības paziņojums

BRĪDINĀJUMS

- 1) Lai izvairītos no bojājumiem, kas var izraisīt ugunsgrēku vai strāvas trieciena risku, neļaujiet pilieniem vai šļakstiem nonākt uz šīs ierīces. Nenovietojiet traukus ar ūdeni (ziedu vāzi, krūzes, kosmētiku u.c.) uz ierīces. (ieskaitot plauktus virs tās u.c.)
Atklātas liesmas avotus, piemēram, aizdegta sveces, nedrīkst novietot uz/virs ierīces.
- 2) Lai izvairītos no elektriskās strāvas trieciena, nenoņemiet pārsegu. Iekšpusē nav daļu, kuru apkoje būtu jāveic lietotājam. Uzticiet apkopi kvalificētam personālam.
- 3) Nenoņemiet zemējuma adatu no strāvas kontaktakšas. Šī ierīce ir aprīkota ar trīs adatu zemējuma tipa strāvas kontaktakšu. Šī kontaktakša derēs tikai zemējuma tipa strāvas kontaktligzdai. Tas ir drošības līdzeklis. Ja Jūs nevarat ievietot kontaktakšu kontaktligzdā, sazinieties ar elektriķi.
Nemēģiniet padarīt nederīgu zemējuma kontaktakšas pielietojumu.
- 4) Lai novērstu elektriskās strāvas triecienu, pārliecinieties, vai zemējuma adata uz maiņstrāvas kabeļa strāvas kontaktakšas ir droši pievienota.

PIESARDZĪBU!

Šī ierīce ir paredzēta izmantošanai vidē, kurā ir salīdzinoši zems elektromagnētiskais lauks.

Ja šī ierīce tiek izmantota stipra elektromagnētiskā lauka vidē vai, ja elektriskais troksnis pārklājas ar ievades signālu, tas varētu izraisīt attēla un skaņas kropļojumus vai radīt traucējumus, piemēram, radīt troksni.

Lai izvairītos no iespējama kaitējuma radīšanas ierīcei, neuzglabājiet to stipra elektromagnētiskā lauka avota tuvumā.

BRĪDINĀJUMS:

Šis ir A klases izstrādājums. Mājsaimniecības vidē šis izstrādājums var izraisīt radiosakaru traucējumus, šādā gadījumā lietotājam var nākties veikt atbilstošus pasākumus.

Piesardzības pasākumi

BRĪDINĀJUMS

■ Uzstādīšana

Šis LCD displejs ir paredzēts izmantošanai tikai ar šādiem papildpiederumiem.

Izmantošana ar jebkura cita veida papildpiederumiem var izraisīt nestabilitāti, kas varētu izraisīt iespējamās traumas.

(Visus no šiem piederumiem ražo Panasonic Corporation.)

- Uzstādīšanas balsts
TY-VK55LV1
TY-VK55LV2
- Pārsega-rāmja komplekts
TY-CF55VW50
- Agrā brīdinājuma programmatūra
ET-SWA100 sērija*1
- Video sienas pārvaldnieks
TY-VUK10*2

*1: detaļas numura sufikss var atšķirties atkarībā no licences veida.

*2: atbalsta Ver1.1 vai jaunāku versiju.

Piezīme

- Papildpiederumu detaļu numuri var tikt mainīti bez iepriekšēja brīdinājuma.

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

Vienmēr pārliecinieties, ka uzstādīšanu veic kvalificēts speciālists.

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 maisījumus/loksnes, lai novērstu potenciālu nosmakšanas risku maziem bērniem spēlējoties ar šiem elementiem.

Nenovietojiet displeju uz slīpām vai nestabilām virsmām, un pārliecinieties, ka displejs nav izvērzīts pāri pamatnes malai.

- Displejs 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.

Nenovietojiet nekādus priekšmetus uz displeja augšējās virsmas.

- Ja svešķermeņi vai ūdens iekļūst displejā, var rasties īssavienojums, kas var izraisīt ugunsgrēku vai elektriskās strāvas triecienu. Ja kāds svešķermeņi iekļūst displejā, lūdzu, konsultējieties ar vietējo Panasonic izplatītāju.

Transportējiet tikai vertikālā stāvoklī!

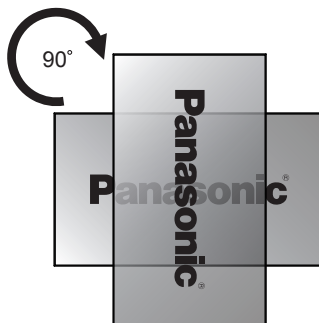
- Ja ierīce tiek transportēta ar displeja paneli vērstu uz augšu vai uz leju, var tikt bojātas iekšējās elektroniskās shēmas.

Nerobežojiet ventilāciju, pārklājot ventilācijas atveres, piemēram, ar avizēm, galdautiem un aizkariem.

Informācijai par pietiekamu ventilāciju skatiet 6. lpp.

Uzstādot displeju vertikāli, pagrieziet to pulksteņrādītāja virzienā, un pārliecinieties, ka strāvas padeves indikators atrodas lejasdaļā.

(Strāvas padeves indikators atrodas aizmugurē.)



Tiek radīts siltums, un tas var izraisīt ugunsgrēku vai displeja bojājumus.

Uzstādīšanu drīkst veikt uzstādīšanas speciālisti.

Nepareiza displeja uzstādīšana var radīt nelaimes gadījumus, kas izraisa nāvi vai nopietnus ievainojumus.

- Jāizmanto noteikts Uzstādīšanas balsts (izvēles) vai uzstādīšanas kronšteins, kas atbilst VESA standartiem (VESA 400 × 400). (skatiet 6. lpp.)
- Ja vēlaties pārtraukt displeja lietošanu, lūdziet speciālista palīdzību, lai to noņemtu pēc iespējas ātrāk.

Uzstādot displeju pie sienas, pārliecinieties, lai montāžas skrūves un strāvas padeves kabelis nesaskartos ar metāla priekšmetiem sienā.

Skrūvēm saskaroties ar metāla priekšmetiem sienā var rasties elektriskās strāvas triecienu.

Neuzstādiet izstrādājumu vietā, kur tas tiek pakļauts tiešai saules staru iedarbībai.

- Ja ekrāns ir pakļauts tiešai saules staru iedarbībai, tad tie var negatīvi ietekmēt šķidro kristālu paneli.

■ LCD displeja izmantošana

Displeju ir paredzēts izmantot 220–240 V maiņstrāvā, 50/60 Hz.

Neaizsedziet ventilācijas atveres.

- To darot, var tikt izraisīta displeja pārkaršana, kas var izraisīt ugunsgrēku vai kaitējumu displejam.

Nelieciet displejā nekādus svešķermeņus.

- Neievietojiet metāla vai viegli uzliesmojošus priekšmetus ventilācijas atverēs, kā arī nenovietojiet tos uz displeja, jo tas var izraisīt ugunsgrēku vai elektriskās strāvas triecienu.

Nenoņemiet pārsegu un nekādā veidā to nepārveidojiet.

- Displejs tiek pakļauts augstspriegumam, kas var izraisīt stipru elektriskās strāvas triecienu. Lai veiktu pārbaudi, pielāgošanu vai remontdarbus, lūdzu, sazinieties ar vietējo Panasonic izplatītāju.

Nodrošiniet, lai elektrotīkla kontaktdakšai varētu viegli piekļūt.

Elektrotīkla kontaktdakša jāsavieno ar elektrotīkla kontaktlīdzu, 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.

- To darot, var rasties elektriskās strāvas trieciens vai ugunsgrēks.

Stingri un līdz galam iespraudiet strāvas padeves kontaktdakšu.

- Ja kontaktdakša nav pilnībā ievietota, var rasties sakaršana, kas var izraisīt ugunsgrēku. Ja kontaktdakša ir bojāta vai sienas kontaktlīdza ir vaļīga, tās nedrīkst izmantot.

Neaiztieciot strāvas padeves kontaktdakšu ar mitrām rokām.

- Šāda rīcība var izraisīt elektriskās strāvas triecienu.

Nedariet neko, kas var sabojāt strāvas padeves kabeli. Atvienojot strāvas padeves kabeli, velciet aiz kontaktdakšas pamatnes, nevis paša kabeļa.

- 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.

Nenoņemiet pārsegu un NEKAD pašrocīgi nepārveidojiet displeju.

- Nenoņemiet aizmugurējos pārsegu, jo tādējādi tiks atsegta strāvu vadošās detaļas. Iekšpusē nav daļu, kuru apkope būtu jāveic lietotājam. (Augstsprieguma detaļas var izraisīt smagu elektriskās strāvas triecienu.)

- Veiciet displeja pārbaudi, pielāgošanu vai remontēšanu pie vietējā Panasonic izplatītāja.

Glabājiet komplektācijā iekļautās AAA/R03/UM4 baterijas bērniem nepieejamā vietā. Nejausi norītas baterijas kaitē organismam.

- Lūdzu, nekavējoties sazinieties ar ārstu, ja jums ir aizdomas, ka bērns varētu būt norijis bateriju.

Ja displejs ilgāku laiku netiks izmantots:

- Atvienojiet strāvas padeves kontaktdakšu no sienas kontaktlīdza.
- Elektroenerģijas patēriņš ir 0 W, kad elektroenerģijas padeve displejam ir izslēgta ar <Elektrotīkla barošanas slēdzis>. Tomēr elektroenerģijas patēriņš ir 0,5 W, kad elektroenerģijas padeve ir izslēgta ar tālvadības pultī vai <Barošanas poga (Ierīce)>. (skatiet 16. lpp.)

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.

Lai nepieļautu ugunsgrēka izplatīšanos, aizdegta sveces vai citas atklātas liesmas nekad neturiet izstrādājuma tuvumā.





PIESARDZĪBU!

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.

- Nekavējoties atslēdziet elektrības padevi, atvienojiet strāvas padeves kontaktdakšu no sienas kontaktligzdas, un pēc tam sazinieties ar izplatītāju, lai veiktu remontu.
- Lai pilnībā atslēgtu strāvas padevi displejam, jums 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.

■ LCD displeja izmantošana

Netuviniet rokas, seju vai objektus displeja ventilācijas atveru tuvumā.

- Sasilušais gaiss, kas nāk no augšējām displeja ventilācijas atverēm ir karsts. Netuviniet pie šīs atveres jūsu rokas, seju vai objektus, kas nevar izturēt karstumu, jo var rasties apdegumi vai deformācija.

Nepieciešami vismaz divi cilvēki, lai nestu vai izpaku šo ierīci.

- Ja tas netiek ievērots, ierīce var nokrist un izraisīt traumas.

Noteikti atvienojiet visus kabelus pirms displeja pārvietošanas.

- Ja displejs tiek pārvietots, kad daži no kabeļiem joprojām ir pievienoti, tad kabelus var sabojāt, un var rasties ugunsgrēks vai elektriskās strāvas trieciens.

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

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

Regulāri notīriet strāvas padeves kabeli, lai nepieļautu, ka tas kļūst putekļains.

- Ja uz strāvas padeves kabeļa kontaktdakšas sakrājas putekļi, tad attiecīgi radītais mitrums var sabojāt izolāciju, kas var izraisīt ugunsgrēku. Atvienojiet strāvas padeves kabeļa kontaktdakšu no sienas kontaktligzdas un noslaukiet elektrotīkla pievadu ar sausu drānu.

Nekāpiet uz displeja un neatbalstieties pret to.

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

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. (skatiet 9. lpp.)

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

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

Nedezziniet un nesadaliet baterijas.

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

Displeju nedrīkst apgriezt otrādi.

Nenovietojiet ierīci pozīcijā, kurā tās displeja panelis vērsts augšup.

Piesardzība lietošanā

Piesardzības pasākumi veicot uzstādīšanu

Neuzstādiet displeju ārpus telpām.

- Displejs ir paredzēts lietošanai iekštelpās.

Apkārtējās 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)

Neuzstādiet ierīci vietās, kas ir augstākas par 2 800 m (9 186 pēdas) virs jūras līmeņa.

- Pretējā gadījumā saīsināsies ierīces iekšējo daļu kalpošanas ilgums un tā nedarbosies pareizi.

Ventilācijai nepieciešamā vieta

- Displeja ārējās malās (augšā, apakšā, pa kreisi un pa labi) atstājiet 10 cm (3,94 collas) atstarpi vai vairāk. Aizmugurē atstājiet 5 cm (1,97 collas) atstarpi vai vairāk.

Skrūves, kas izmantotas uzstādīšanas kronšteina, atbilst VESA standartiem

Skrūves iestatne uzstādīšanai	Skrūves cauruma dziļums	Skrūves (skaits)
400 mm × 400 mm	10 mm	M6 (4)

Nepieskarieties šķidro kristālu panelim.

- Spēcīgi nespiediet šķidro kristālu paneli, kā arī neatspiediet to pret asu priekšmetu. Spēcīgs spiediens šķidro kristālu panelī radīs nevienmērīgu displeju, kas radīs darbības traucējumus.

Atkarībā no temperatūras vai mitruma apstākļiem, iespējams novērot nevienmērīgu spilgtumu. Tas nav defekts.

- Šī nevienmērība izzudīs, ja tiks nodrošināta nepārtraukta elektropadeve. Ja tā saglabājas, sazinieties ar izplatītāju.

■ Piezīme par drošību

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

- Personiskās informācijas noplūdi, izmantojot šo izstrādājumu
- Nesankcionētu šī izstrādājuma izmantošanu, ko var veikt ļaunprātīgas trešās personas
- Iejaukšanos izstrādājuma darbībā vai tā darbības pārtraukšanu, ko var veikt ļaunprātīgas trešās personas

Ievērojiet pietiekamus drošības pasākumus.

- Izveidojiet ļoti grūti uzminamu paroli.
- Regulāri nomainiet paroli.

- Panasonic Corporation vai tā filiāļu uzņēmumi nekad jums tieši neprasis atklāt paroli. Neizpauziet savu paroli, ja saņemat šādus jautājumus.
- Savienojuma tīklu jāaizsargā ar ugunsūrii utt.
- Iestatiet paroli vadībai caur tīmekli un ierobežojiet lietotājus, kas var pietiekties.

Tīrīšana un apkope

Displeja paneļa priekšpuse ir īpaši apstrādāta.

Saudzīgi noslaukiet displeja paneļa virsmu, izmantojot tikai tīrīšanas audumu vai mīkstu drānu, kas nepūkojas.

- Ja virsma ir īpaši netīra, noslaukiet to ar mīkstu drānu, kas nepūkojas un ir samitrināta tīrā ūdenī vai ūdenī, kuram pievienots neitrāls mazgāšanas līdzeklis (attiecībā 1:100), un pēc tam vienmērīgi noslaukiet to ar tāda paša veida sausu drānu līdz virsma ir sausa.
- Neskrāpējiet un neaiztieciat paneļa virsmu ar nagiem vai citiem cietiem priekšmetiem, kas to var sabojāt. Turklāt, izvairieties no saskares ar gaistošām vielām, piemēram, insektu atbaidīšanas līdzekli, šķīdinātāju un atšķaidītāju, jo tie var negatīvi ietekmēt virsmu.

Ja korpusss kļūst netīrs, noslaukiet to ar mīkstu, sausu drānu.

- Ja korpusss ir īpaši netīrs, iemērciet drānu ūdenī, kam ir pievienots neliels daudzums neitrāla mazgāšanas līdzekļa, un pēc tam izspiediet lieko ūdeni no auduma. Izmantojiet šo drānu, lai noslaucītu korpusu, un pēc tam noslaukiet vēlreiz ar sausu drānu.
- Nepieļaujiet neviena mazgāšanas līdzekļa tiešu saskari ar displeja virsmu. Ja ūdens pilieni iekļūst ierīcē, tas var izraisīt darbības traucējumus.
- Izvairieties no saskares ar gaistošām vielām, piemēram, insektu atbaidīšanas līdzekli, šķīdinātāju un atšķaidītāju, jo tie var negatīvi ietekmēt korpusa virsmas kvalitāti, kā arī izraisīt pārklājuma lobīšanos. Turklāt neļaujiet korpusam un pamatnei ilglaicīgi atrasties saskarē ar gumijas vai PVC materiālu.

Ķīmiskās drānas izmantošana

- Nelietojiet ķīmisko drānu uz paneļa virsmas.
- Ievērojiet norādījumus par ķīmiskās drānas izmantošanu korpusa tīrīšanai.

LAN ar kabeli

Uzstādot displeju vietā, kur bieži notiek statiskās elektrības izlāde, ievērojiet pietiekamus statiskās elektrības novēršanas pasākumus, pirms sākat lietot ierīci.

- Ja displejs tiek izmantots vietā, kur bieži rodas statiskā elektrība, piemēram, uz paklāja, tad daudz biežāk pārtrūkst LAN kabeļa komunikācijas. Šādā gadījumā, izmantojiet antistatisku paklāju, lai novērstu statisko elektrību un trokšņa avotu, kas varētu radīt problēmas, un atkārtoti pievienojiet LAN kabeli.
- Retos gadījumos LAN savienojums ir atspējots statiskās elektrības vai trokšņa dēļ. Šādā gadījumā atslēdziet elektrības padevi displejam un pieslēgtajām ierīcēm un pēc tam atkal pieslēdziet to.

Displejs var nedarboties pareizi dēļ spēcīgiem radio viļņiem, kas nāk no apraides stacijas vai radio.

- Ja ir kāda iekārta vai aprīkojums, kas rada spēcīgus radio viļņus netālu no uzstādīšanas vietas, tad uzstādiet displeju vietā, kas ir pietiekami tālu no radio viļņu avota. Vai aptiniet LAN kabeli, kas savienots ar LAN termināli, ar metāla foliju vai metāla cauruli, kas abos galos ir zemēta.

Utilizācija

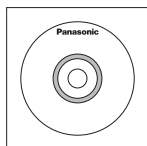
Lai utilizētu izstrādājumu, jautājiet savai vietējai pārvaldei vai izplatītājam par pareizām likvidēšanas metodēm.

Piederumi

Piederumu komplektācija

Pārbaudiet, vai jums ir redzami piederumi un vienumi

Lietošanas instrukcijas
(CD-ROM × 1)

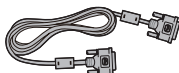


Tālvadības pults × 1

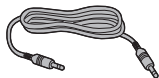
- N2QAYA000093



DVI-D kabelis × 1



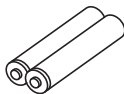
Infrasarkano staru kabelis
× 1



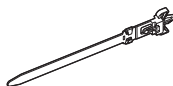
Ārējais infrasarkano staru
uztvērējs × 1



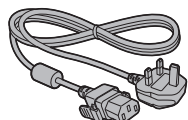
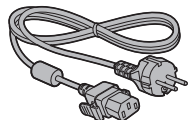
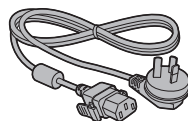
Baterijas, kas paredzētas
tālvadības pultij
(AAA/R03/UM4 veids × 2)



Savilcējs ar skavu × 3



Strāvas padeves
kabelis
(apm. 2 m)

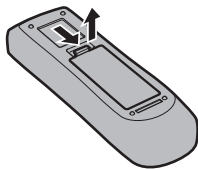


Uzmanību!

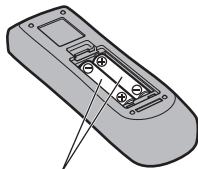
- Sīkas detaļas glabājiet atbilstošā veidā, un prom no maziem bērniem.
- Gadījumā, ja esat pazaudējis piederumus, lūdzu, sazinieties ar savu izplatītāju.
- Pēc vienumu izpakošanas, atbilstoši atbrīvojieties no iepakojuma materiāliem.

Tālvadības pults baterijas

1. Pavelciet un turiet aizķeri, un pēc tam atveriet bateriju vāciņu.



2. Ievietojiet baterijas – ievērojiet pareizo polaritāti (+ un -).



AAA/R03/UM4 veids

3. Novietojiet vāciņu atpakaļ vietā.

Noderīgs padoms

- Regulāriem tālvadības pults lietotājiem, iesakām nomainīt vecās baterijas ar Alkaline baterijām, kas kalpos ilgāk.



Piesardzības pasākumi izmantojot baterijas

Nepareiza uzstādīšana var izraisīt bateriju noplūdi un koroziju, kas sabojās tālvadības pulti.

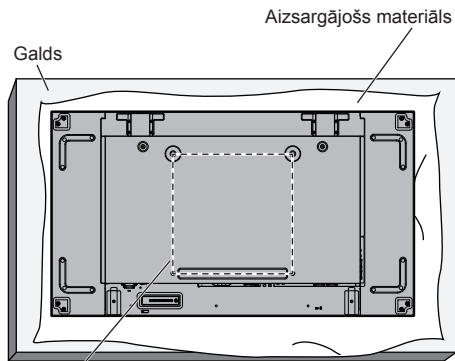
Atbrīvošanās no baterijām jāveic videi draudzīgā veidā.

Ievērojiet šādus piesardzības pasākumus:

1. Baterijas vienmēr jānomaina kopā. Vienmēr izmantojiet jaunas baterijas, nomainot veoco komplektu.
2. Nelietot lietotu bateriju kopā ar jaunu bateriju.
3. Vienlaicīgi nelietojiet vairākus bateriju veidus (piemēram: "Zinc Carbon" ar "Alkaline").
4. Nemēģiniet uzlādēt, radīt īssavienojumu, izjaukt, sakarsēt vai dedzināt lietotas baterijas.
5. Bateriju nomaīņa ir nepieciešama, ja tālvadības pults darbojas neregulāri vai pārtrauc strādāt.
6. Nededziniet un nesadaliet baterijas.
7. Baterijas nedrīkst pakļaut pārmērīgam karstumam, piemēram, saules staru, uguns vai tamlīdzīgai iedarbībai.

VESA uzstādīšana

Lai uzstādītu šo displeju, izmantojiet VESA montāžas kronšteinu (pieejams tirdzniecībā):



VESA režģis

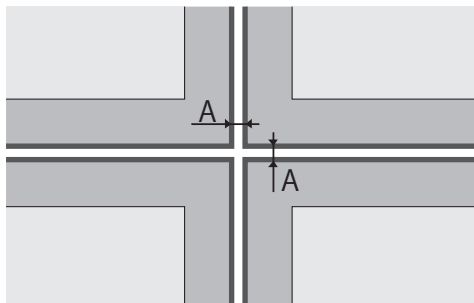
1. Novietojiet uz līdzena galda aizsargājošo materiālu, kas bija apfīts ap iepakoto displeju, lai pasargātu ekrāna virsmu no skrāpējumiem.
2. Pārlicinieties, ka jums ir visi piederumi, kas nepieciešami displeja uzstādīšanai.
3. Ievērojiet instrukcijas, ko saņēmt kopā ar uzstādīšanas komplektu. Pareizas uzstādīšanas procedūras neievērošana var izraisīt ierīces bojājumus vai kaitējumu lietotājam, vai uzstādīšanas personālam. Izstrādājuma garantija neattiecas uz bojājumiem, kas radušies nepareizas uzstādīšanas rezultātā, pat garantijas perioda laikā.

Piesardzības pasākumi, uzstādot vairākus displejus

Atstarpju nodrošināšana starp displejiem

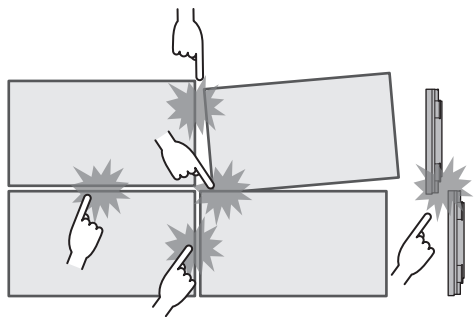
Pēc strāvas ieslēgšanas displeji siltuma ietekmē nedaudz izplešas. Uzstādot vairākus displejus, ir nepieciešams nodrošināt 0,5 mm lielu atstarpi labajā un kreisajā pusē, kā arī augšā un apakšā, respektīvi, starp displejiem, pieņemot, ka tie siltuma ietekmē izplešas.

Ja atstarpe ir mazāka par 0,5 mm, var rasties attēla kropļojumi displeja deformācijas dēļ, ko rada izplešanās karstuma ietekmē.



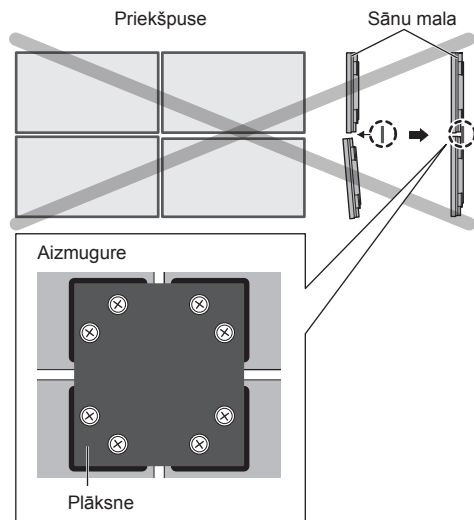
A: atstarpe starp displejiem (kreisā, labā pusē un attiecīgi augšpusē un apakšpusē), 0,5 mm

Neļaujiet displeju stūriem saskarties.



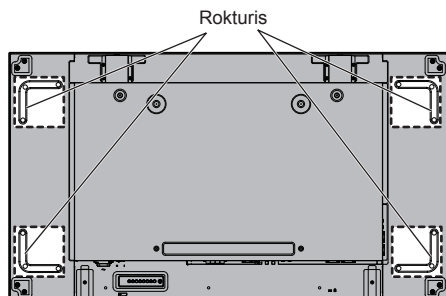
Kad displeji ir pievienoti kronšteinam un pozīcijas ir pielāgotas, nepielāgojiet priekšpusē pozīcijas, izmantojot plāksni u.tml.

Tādā veidā var rasties attēla kropļojumi displeja deformācijas dēļ.



Piesardzības pasākumi veicot pārvietošanu

Displejam ir rokturi pārvietošanai. Izmantojiet tos pārvietošanas laikā.



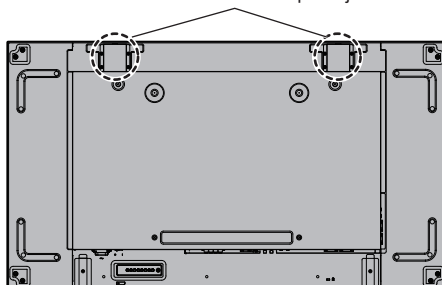
Piezīme

- Neturiet citas daļas, izņemot rokturus.
- Ir nepieciešami vismaz divi cilvēki, lai pārvietotu šo ierīci.
Ja tas netiek ievērots, ierīce var nokrist un izraisīt traumas.
- Pārvietojot ierīci, turiet displeja paneli stāvus.
Ja ierīce tiek nesta ar displeja paneli vērstu uz augšu vai uz leju, tas var izraisīt paneļa deformāciju vai iekšējus bojājumus.
- Neturiet ierīces rāmja augšējo, apakšējo, labo un kreiso rāmi vai stūrus. Neturiet displeja paneļa priekšējo virsmu. Centieties arī neatsist šīs daļas pret apkārtējiem priekšmetiem.
Pretējā gadījumā var tikt sabojāts displeja panelis. Panelis var arī iekļūst un radīt traumas.
- Pārvietojot displeju, nepielietojiet paneļa virsmai vērpes spēku.

Osas skrūve

Displejā ir caurumi, kuros iestiprināt osas skrūves. Uzstādot, izmantojiet tos, lai piekarinātu displeju.

Osas skrūves montāžas pozīcijas

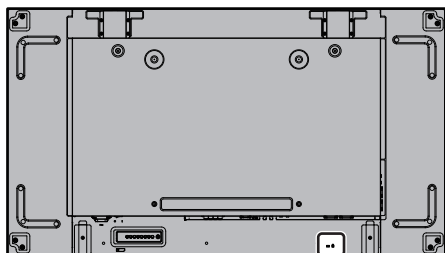


Piezīme

- Piekarināšanu un uzstādīšanu drīkst veikt tikai uzstādīšanas speciālists.
- Neveiciet displeja uzstādīšanu izmantojot tikai vienu osas skrūvi.
- Osas skrūvi izmantojiet tikai pagaidu piekarināšanai vai pārvietošanai.
- Izmantot M10 izmēra osas skrūvi, kas atbilst izstrādājuma masas noslogojumam.

Kensington drošība

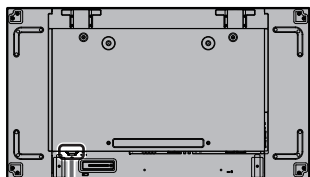
Šīs ierīces drošības slots ir saderīgs ar Kensington drošības kabeļiem.



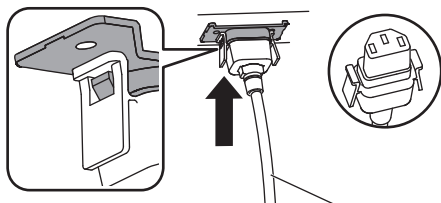
Savienojumi

Maiņstrāvas kabeļa savienojums un stiprinājums

Ierīces aizmugure



Maiņstrāvas kabeļa nofiksēšana



Maiņstrāvas kabelis (iekļauts komplektācijā)

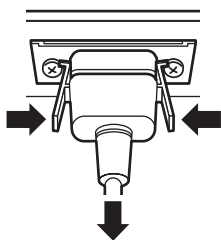
Iespraudiet savienotāju displeja ierīcē.

Iespraudiet savienotāju, līdz atskan klikšķis.

Piezīme

- Pārliecinieties, vai savienotājs ir nostiprināts gan kreisajā, gan labajā pusē.

Maiņstrāvas kabeļa atvienošana



Atvienojiet savienotāju nospiežot divas pogas.

Piezīme

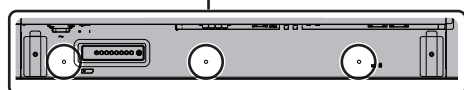
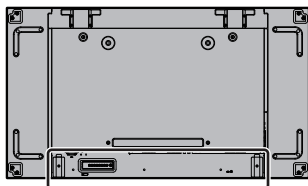
- Atvienojot maiņstrāvas kabeli, pārliecinieties, ka vispirms noteikti no kontaktlīdzdas tiek atvienota maiņstrāvas kabeļa kontaktdakša.
- Komplektācijā iekļautais maiņstrāvas kabelis ir paredzēts ekskluzīvai lietošanai tikai ar šo ierīci. Neizmantojiet to citiem mērķiem.

Kabeļu nofiksēšana

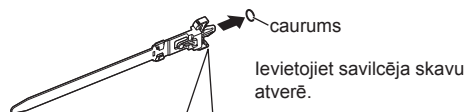
Piezīme

- Ar šo ierīci tiek piegādāti trīs savilcēji ar skavu. Nostipriniet kabeļus trīs vietās, izmantojot caurumus, kas paredzēti savilcējiem ar skavu, kā parādīts zemāk.

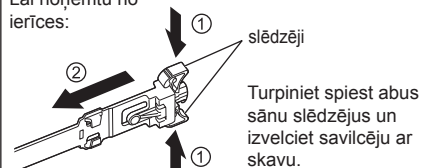
Ja jums ir nepieciešami papildu savilcēji ar skavu, iegādājieties tos pie sava izplatītāja. (Pieejami klientu apkalpošanas centrā.)



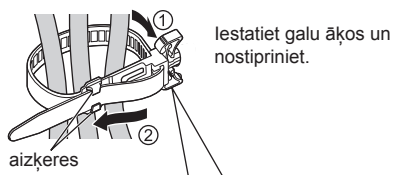
1. Piestipriniet savilcēju ar skavu



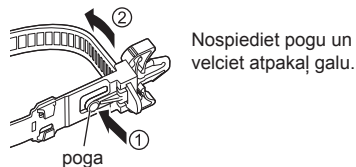
Lai noņemtu no ierīces:



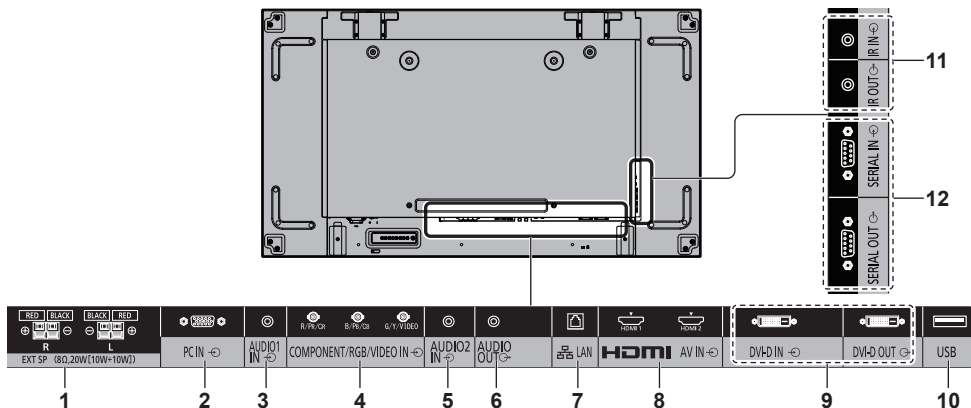
2. Savelciet kabeļus



Lai atbrīvotu:



Video aprīkojuma savienojums



- | | | | |
|--------------------------------------|--|-----------|-----------|
| 1 EXT SP: | Skalruņa terminālis
Savienojiet ar ārējo skalrūni. | 11 | 12 |
| 2 PC IN: | Datora ievades terminālis
Izveidojiet savienojumu ar datora video termināli vai video aprīkojumu, izmantojot "YPbPr / YCbCr" vai "RGB" izvadi. | | |
| 3 AUDIO1 IN: | Audio ievades terminālis koplietots ar DVI-D IN un PC IN | | |
| 4 COMPONENT / RGB / VIDEO IN: | COMPONENT / RGB video ievades terminālis (R/Pr/Cr, B/Pb/Cb, G/Y)
Izveidojiet savienojumu ar video aprīkojumu, izmantojot "YPbPr / YCbCr" vai "RGB" izvadi.
Kompozītā video ievades terminālis (VIDEO)
Savienojiet video aprīkojumu ar kompozītā signāla izvadi. | | |
| 5 AUDIO2 IN: | Audio ievades terminālis koplietots ar COMPONENT / RGB IN un VIDEO IN | | |
| 6 AUDIO OUT: | Analogais audio izvades terminālis
Savienojiet audio aprīkojumu ar analogo audio ievades termināli. | | |
| 7 LAN: | LAN terminālis
Kontrolējiet displeju, izveidojot savienojumu ar tīklu. | | |
| 8 AV IN (HDMI 1, HDMI 2): | HDMI ievades terminālis
Izveidojiet savienojumu ar video aprīkojumu, piemēram, videomagnetofonu vai DVD atskaņotāju utt. | | |
| 9 DVI-D IN, DVI-D OUT: | DVI-D ievades / izvades terminālis
Izveidojiet savienojumu ar video aprīkojumu, kas atbalsta DVI-D izvadi. Kā arī savienojiet ar citu displeju, ja vēlaties rādīt attēlu uz vairākiem displejiem, kas sasaistīti ziedlapķēdes konfigurācijā. | | |
| 10 USB: | USB atmiņas terminālis
Pieslēdziet USB atmiņu, lai izmantotu [USB media player]. Turklāt to var izmantot, lai nodrošinātu elektroenerģiju līdz pat 5 V / 1 A ārējai ierīcei, saņemot attēlus. | | |

11 IR IN, IR OUT: **Infrasarkano staru signāla ievades / izvades terminālis**
Izmantojiet to, kad lietojat vairāk nekā vienu displeju ar vienu tālvadības pulti.
Ir iespējams saņemt signālu no tālvadības pults, savienojot komplektācijā iekļauto ārējo infrasarkano staru uztvērēju ar IR IN termināli.

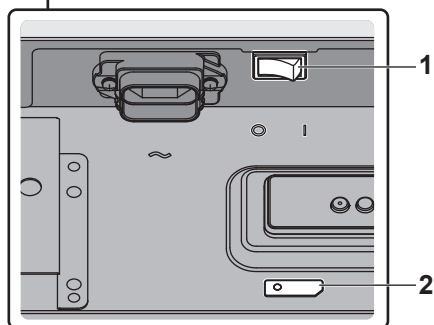
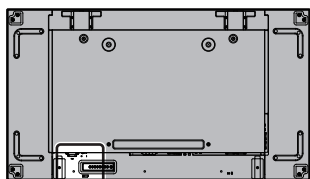
12 SERIAL IN, SERIAL OUT: **SERIĀLAIS ievades / izvades terminālis**
Kontrolējiet displeju, savienojot to ar datoru.

Pirms savienojuma izveides

- Pirms kabeļu savienošanas, uzmanīgi izlasiet ārējās ierīces, kuru vēlaties pieslēgt, lietošanas instrukciju.
- Pirms kabeļu savienošanas izslēdziet elektropadevi visām ierīcēm.
- Pirms kabeļu savienošanas ņemiet vērā tālāk minētos punktus. Pretējā gadījumā ierīces var nedarboties pareizi.
 - Savienojot kabeli ar aprīkojumu vai ierīci, kas pievienota pašam aprīkojumam, pieskarieties kādam tuvumā esošam metāliskam priekšmetam, lai pirms darbu veikšanas novadītu statisko elektrību no jūsu ķermeņa.
 - 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.
 - Savienojot kabeļus, vispirms jāsavieno zemējums (GND), tad pa tiešo iespraudiet savienojošās ierīces savienojuma termināli.
- Iegādājieties savienojuma kabeļus, kas nepieciešami, lai savienotu ārējo ierīci ar sistēmu, ja tie nav iekļauti ierīces komplektācijā un nav pieejami kā izvēles opcija.
- Ja savienojuma kabeļa ārējā forma ir liela, tad tas var nonākt saskarē ar blakus esošu savienojuma kabeļa spraudni. Izmantojiet savienojuma kabeli ar atbilstoša lieluma spraudni, kas piemērots termināla izvietojumam.
- Ja video signāli no video aprīkojuma satur pārāk stipru trieci, 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.
- Aprīkojums pieņem kompozītā video signālus, YCbCr/YPbPr signālus, analogus RGB signālus un digitālus signālus.
- Daži datoru modeļi nav saderīgi ar aprīkojumu.
- Garu kabeļu gadījumā izmantojiet kabeļa kompensatoru, lai savienotu ierīces ar aprīkojumu. Pretējā gadījumā attēls, iespējams, netiks attēlots pareizi.

Vadības elementu identificēšana

Galvenā ierīce



1 Elektrotīkla barošanas slēdzis (O / I)

IESL. (I) / IZSL. (O) elektrotīkla barošanu.

- IESL./IZSL. <Elektrotīkla barošanas slēdzis> ir tas pats, kas iespraut vai atvienot strāvas kabeļa kontaktdakšu. Nospiediet <Elektrotīkla barošanas slēdzis> IESL. (I), un pēc tam ar tālvadības pulti vai <Barošanas poga (Ierīce)> IESL./IZSL. ierīci.

2 Strāvas padeves indikators / Tālvadības pults sensors (ierīces aizmugurē)

Strāvas padeves indikators spīdēs.

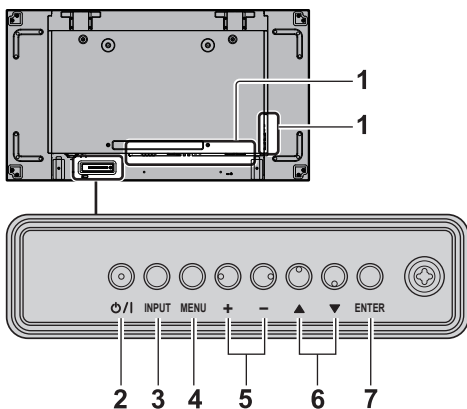
Kad ierīces strāvas padeve ir IESL. (Elektrotīkla barošanas slēdzis: IESL. (I))

- Tiek rādīts attēls: zaļā krāsā
- IZSLĒDZIET (gaidstāves režīmā) ar tālvadības pulti vai <Barošanas poga (Ierīce)>: sarkanā krāsā
 - Kad [Network control] ir iestatīts uz [On]: oranžā krāsā
- Strāvas padeve IZSLĒGTA ar "Power management" funkciju: oranžā krāsā

Kad ierīces strāvas padeve ir IZSL. (Elektrotīkla barošanas slēdzis: IZSL. (O)): nav gaismas

Piezīme

- Kad jaudas indikators ir oranžā krāsā, tad strāvas patēriņš gaidstāves laikā parasti ir lielāks nekā tad, kad strāvas indikators ir sarkanā krāsā.



1 Ārējās ievades terminālis

- Izveido savienojumu ar video aprīkojumu, datoru utt. (skatiet 14. lpp.)

2 <Barošanas poga (Ierīce)> (O/I)

- IESL. (tiek rādīts attēls) / IZSL. (gaidstāves režīms) strāvas padevi, kad <Elektrotīkla barošanas slēdzis> (O / I) ir IESL. (I).

3 <INPUT (Ierīce)> (IEVADES signāla atlasīšana)

- Atlasa pievienoto ierīci.

4 <MENU (Ierīce)>

- Katru reizi, kad tiek nospiesta poga <MENU (Ierīce)>, izvēlnes ekrāns pārslēgsies.

5 <+ (Ierīce)> / <- (Ierīce)>

- Pielāgo skaļumu.
- Galvenajā ekrānā, pārslēdz iestatījumus vai pielāgo iestatījumu līmeni.

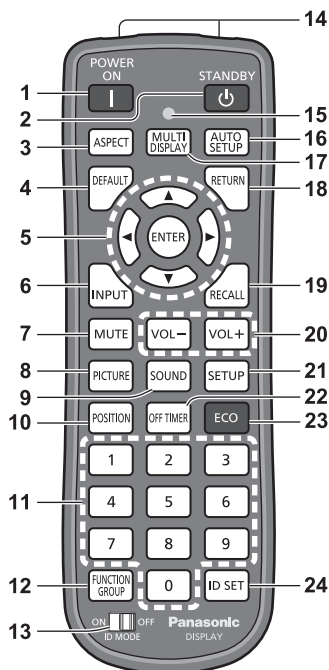
6 <▲ (Ierīce)> / <▼ (Ierīce)>

- Atlasa iestatījumu vienumu.

7 <ENTER (Ierīce)>

- Konfigurē vienumu izvēlnes ekrānā.
- Nomaina satura formāta režīmu.

Tālvadības pults



1 POWER ON (I)

- Ieslēdz strāvas padevi (tiek rādīts attēls), kad <Elektrotīkla barošanas slēdzis> (O / I) ir ieslēgts (I) un atrodas gaidstāves režīmā. (skatiet 18. lpp.)

2 STANDBY (⏻)

- Izslēdz strāvas padevi (gaidstāves režīms), kad <Elektrotīkla barošanas slēdzis> (O / I) ir ieslēgts (I) un tiek rādīts attēls. (skatiet 18. lpp.)

3 ASPECT

- Pielāgo saturs formātu.

4 DEFAULT

- Atiestata attēla, skaņas utt. iestatījumus pēc noklusējuma.

5 ENTER / Kursora pogas (▲▼◀▶)

- Paredzētas, lai izmantotu izvēlnes ekrānus.

6 INPUT

- Nomaina ievadi, ko rāda uz ekrāna.

7 MUTE

- Skaņas ieslēgšana/izslēgšana.

8 PICTURE

9 SOUND

10 POSITION

11 Ciparu pogas (0–9)

- Tiek izmantotas, lai ievadītu ID numuru, kad tiek izmantoti vairāki displeji.
- Tiek izmantotas kā īsceļu pogas, piešķirot tām bieži izmantoto darbību saīsinājumus.

12 FUNCTION GROUP

13 ID MODE

14 Signāla apraide

15 Tālvadības pults darbības indikators

- Mirgo, kad tiek nospiestas tālvadības pults pogas.

16 AUTO SETUP

- Automātiski pielāgo ekrāna pozīciju/lielumu.

17 MULTI DISPLAY

- Pārslēdz [On] / [Off] izvēlnē [Multi display setting].

18 RETURN

- Izlīmanto, lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē.

19 RECALL

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

20 VOL + / VOL -

- Pielāgo skaņas skaļuma līmeni.

21 SETUP

22 OFF TIMER

- Pēc noteikta laika pārslēdzas gaidstāves režīmā.

23 ECO

- Pārslēdz [Power management mode] iestatījumus.

24 ID SET

- Izmanto, lai iestatītu tālvadības pults ID numuru, izmantojot vairākus displejus.

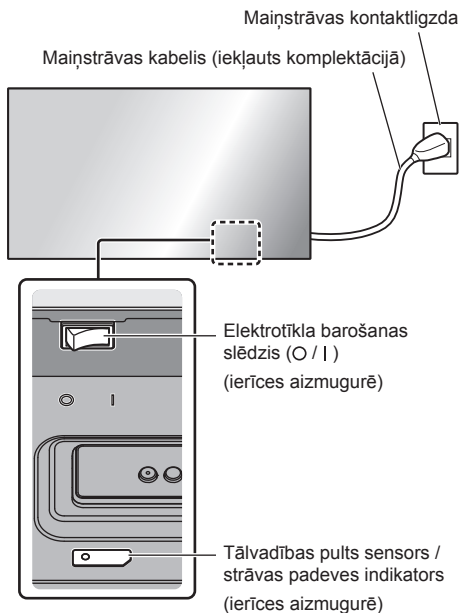
Piezīme

- Šajā rokasgrāmatā, pogas uz tālvadības pults un ierīces ir norādītas kā < >.

(Piemērs: <INPUT>.)

Darbība galvenokārt skaidrota norādot tālvadības pults pogas, bet jūs varat arī izmantot pogas uz ierīces, ja uz tās ir tādas pašas pogas.

Galvenie vadības elementi



Lietojiet tālvadības pulti, tēmējot to tieši uz ierīces tālvadības pults sensoru.



Piezīme

- Nenovietojiet priekšmetus starp galvenās ierīces tālvadības pults sensoru un tālvadības pulti.
- Nepakļaujiet galvenās ierīces tālvadības sensoru tiešai saules staru vai spilgtas fluorescējošas gaismas iedarbībai.

1 Savienojiet maiņstrāvas kabeļa spraudni ar displeju.

(skatiet 13. lpp.)

2 Savietojiet spraudni ar kontaktligzdu.

Piezīme

- Atvienojot maiņstrāvas kabeli, pārliecinieties, ka vispirms noteikti no kontaktligzdas tiek atvienota maiņstrāvas kabeļa kontaktdakša.
- Iestāījumi var nebūt saglabāti, ja strāvas kabeļa kontaktdakša tiek atvienota vai displejs tiek izslēgts ar <Elektrotīkla barošanas slēdzis> uzreiz pēc iestāījumu nomaiņas izvēlnē uz ekrāna. Pagaidiet kādu brīdi pirms strāvas kabeļa kontaktdakšas atvienošanas vai displeja izslēgšanas ar <Elektrotīkla barošanas slēdzis>. Vai arī izslēdziet strāvas padevi ar tālvadības pulti, RS-232C kontroli vai LAN kontroli, pirms atvienojat strāvas kabeļa kontaktdakšu vai izslēdzat displeju ar <Elektrotīkla barošanas slēdzis>.

3 Pārlēdziet <Elektrotīkla barošanas slēdzis> (O / I) IESL. (I) pozīcijā.

■ IESL./IZSL. strāvas padevi ar tālvadības pulti vai <Barošanas poga (ierīce)>:

Lai IESLĒGTU strāvas padevi

Attēls tiek rādīts, nospiežot <POWER ON> vai <Barošanas poga (ierīce)>, kad <Elektrotīkla barošanas slēdzis> ir IESL. (I) pozīcijā (strāvas padeves indikators: sarkanā vai oranžā krāsā).

- Strāvas padeves indikators: zaļā krāsā (tiek rādīts attēls)

Lai IZSLĒGTU strāvas padevi

Strāvas padeve tiek IZSLĒGTA (gaidstāves režīmā), nospiežot <STANDBY> vai <Barošanas poga (ierīce)>, kad <Elektrotīkla barošanas slēdzis> ir IESL. (I) pozīcijā (strāvas padeves indikators: zaļā krāsā).

- Strāvas padeves indikators: sarkanā vai oranžā krāsā (gaidstāves režīmā)

Kad strāvas padeve ir IESL. (tiek rādīts attēls) vai IZSL. (gaidstāves režīms), displeja strāvas padeve tiek izslēgta, nospiežot <Elektrotīkla barošanas slēdzis> IZSL. (O). pozīcijā

Piezīme

- Izmantojot "Power management" funkciju, strāvas indikators kļūst oranžs, kad ierīce ir izslēgta.

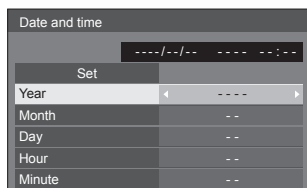
■ Kad ierīce tiek ieslēgta pirmo reizi

Tīks rādīts šāds ekrāns.

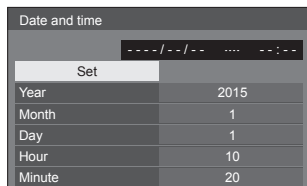
1 Atlasiet valodu ar ▲ ▼ un nospiediet <ENTER>.



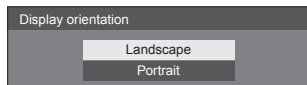
2 Atlasiet [Year] / [Month] / [Day] / [Hour] / [Minute] izmantojot ▲ ▼, un nospiediet ◀ ▶, lai iestatītu.



3 Atlasiet [Set] ar ▲ ▼ un nospiediet <ENTER>.



4 Vertikālai uzstādīšanai, atlasiet [Portrait] ar ▲ ▼ un nospiediet <ENTER>.



Piezīme

- Kad vienumi ir iestatīti, šie ekrāni netiks rādīti ieslēdzot ierīci nākamajā reizē.

Pēc iestatīšanas, vienumus var mainīt šādās izvēlnēs.

[OSD language]

[Date and time]

[Display orientation]

■ 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:

- [Options] izvēlnē
 - Power on message(No activity power off)
 - Power on message(Power management)

Specifikācijas

Modeļa Nr.

TH-55LFV60W

TH-55LFV6W

Elektroenerģijas patēriņš

TH-55LFV60W

290 W

TH-55LFV6W

210 W

Izslēdziet ar <Elektrotīkla barošanas slēdzis>

0 W

Gaidstāves stāvoklī

0,5 W

LCD displeja panelis

55 collu IPS panelis (tiešais LED
aizmugurgaismojums), 16:9 attēla formāts

Ekrāna lielums

1 209 mm (P) × 680 mm (A) × 1 387 mm (pa
diagonāli) / 47,6" (P) × 26,7" (A) × 54,6" (pa diagonāli)

(Pikseļu skaits)

2 073 600

(1 920 (horizontāli) × 1 080 (vertikāli))

Izmēri (P × A × Dz)

1 213 mm × 684 mm × 95 mm / 47,8" × 26,9" × 3,7"

Svars

apm. 30,0 kg / 66,1 mārciņas neto

Barošanas avots

220–240 V ~ (220–240 V maiņstrāva), 50/60 Hz

Eksploatācijas apstākļi

Temperatūra

no 0 °C līdz 40 °C (no 32 °F līdz 104 °F)*1

Mitrumš

no 10 % līdz 90 % (nav kondensācijas)

Uzglabāšanas apstākļi

Temperatūra

no -20 °C līdz 60 °C (no -4 °F līdz 140 °F)

Mitrumš

no 10 % līdz 90 % (nav kondensācijas)

Savienojuma termināļi

HDMI 1

HDMI 2

A TIPA savienotājs*2 × 2

Audio signāls:

Lineārs PCM (diskretizācijas frekvences –
48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)

DVI-D IN

DVI-D 24 kontaktu:

Saderīgs ar DVI Revision 1.0

Satura aizsardzība:

Saderīgs ar HDCP 1.1

DVI-D OUT

DVI-D 24 kontaktu:

Saderīgs ar DVI Revision 1.0

Satura aizsardzība:

Saderīgs ar HDCP 1.1

COMPONENT/RGB IN

Y/G

BNC terminālis 1,0 Vp-p (75 Ω)
(ar sinhronizāciju)

PB/CB/B

BNC terminālis 0,7 Vp-p (75 Ω)
(bez sinhronizācijas)

PR/CR/R

BNC terminālis 0,7 Vp-p (75 Ω)
(bez sinhronizācijas)

VIDEO IN

VIDEO

BNC terminālis 1,0 V [p-p] (75 Ω)

Izmantots arī kā Y/G terminālis

PC IN

Liela blīvuma mini D-sub 15 kontaktu:

Savietojams ar DDC2B

Y/G:

1,0 Vp-p (75 Ω) (ar sinhronizāciju)

0,7 Vp-p (75 Ω) (bez sinhronizācijas)

PB/CB/B:

0,7 Vp-p (75 Ω) (bez sinhronizācijas)

PR/CR/R:

0,7 Vp-p (75 Ω) (bez sinhronizācijas)

HD/VD:

1,0–5,0 Vp-p (augsta pilnā pretestība)

AUDIO1 IN

Stereo mini ligzda (M3) 0,5 Vrms

Koplietots ar DVI-D IN un PC IN

AUDIO2 IN

Stereo mini ligzda (M3) 0,5 Vrms

Koplietots ar COMPONENT/RGB IN un VIDEO IN

AUDIO OUT

Stereo mini ligzda (M3) 0,5 Vrms

Izvide: Mainīga (no $-\infty$ līdz 0 dB) (1 kHz 0 dB
ievade, 10 k Ω slodze)

SERIAL IN

Ārējās kontroles terminālis

D-sub 9 kontaktu:

RS-232C savietojams

SERIAL OUT

Ārējās kontroles terminālis

D-sub 9 kontaktu:

RS-232C savietojams

LAN

RJ45 tīkla savienojumiem, savietojams ar PjLink

Saziņas metode:

RJ45 10BASE-T/100BASE-TX

IR IN

Stereo mini ligzda (M3)

IR OUT

Stereo mini ligzda (M3)

USB

A TIPA USB savienotājs

5 V līdzstrāva / 1 A (USB 3.0 netiek atbalstīts.)

EXT SP

8 Ω , 20 W [10 W + 10 W] (10 % THD)

Skatņa

Audio izvide

20 W [10 W + 10 W] (10% THD)

Tālvadības pults

Barošanas avots

3 V līdzstrāva (baterija (AAA/R03/UM4 tips) \times 2)

Svars

apm. 102 g (ieskaitot baterijas)

Izmēri (P \times A \times Dz)

48 mm \times 145 mm \times 27 mm / 1,89" \times 5,71" \times 1,06"

*1: apkārtējās vides temperatūra izmantojot šo ierīci lielā augstumā (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)

*2: VIERA LINK nav atbalstīts.

Piezīme

- Izskats 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 Corporation;
- (2) programmatūra, kas piederējusi trešajai pusei un licencēta Panasonic 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 2.1. versijai (LGPL V2.1), un/vai
- (5) atvērtā koda programmatūra, kas nav licencēta saskaņā ar GPL V2.0 un/vai LGPL V2.1.

Programmatūra, kas iekļauta (3)–(5) 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] (Programmatūras licences) norādīto darbību šī izstrādājuma sākotnējo iestatījumu izvēlnē.

Vismaz trīs (3) gadus pēc izstrādājuma piegādes Panasonic jebkurai trešajai pusei, kas ar mums sazināsies, izmantojot turpmāk 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 V2.1. 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 nesaņem 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 lietotājam par novecojuša aprīkojuma un izlietotu bateriju savākšanu un utilizāciju



Šie simboli uz izstrādājumiem, iepakojumiem un/vai pavaddokumentiem nozīmē, ka nolietotos elektriskos un elektroniskos izstrādājumus un baterijas nedrīkst izmest sadzīves atkritumos. Lūdzu, nododiet nolietotos izstrādājumus un baterijas apstrādei vai otrreizējai pārstrādei saskaņā ar jūsu valsts likumdošanu un direktīvām 2002/96/EK un 2006/66/EK attiecīgajos savākšanas punktos.



Pareizi utilizējot šos izstrādājumus un baterijas, jūs palīdzēsiet sargāt vērtīgos resursus un novērst iespējamās kaitīgās ietekmes uz cilvēka veselību un vidi, kas pretējā gadījumā varētu rasties nepareizas atkritumu utilizācijas rezultātā.



Ja vēlaties iegūt plašāku informāciju par nolietotu izstrādājumu un bateriju savākšanu un otrreizējo pārstrādi, vērsieties, lūdzu, vietējās pārvaldes institūcijās, pie atkritumu apsaimniekošanas uzņēmumiem vai veikalā, kurā ierīce iegādāta.

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

Komerčiālajiem lietotājiem Eiropas Savienībā



Ja vēlaties izlietēt elektrisko vai elektronisko aprīkojumu, sīkāku informāciju jautājiet savam tirgotājam vai piegādātājam.

[Informācija par utilizāciju ārpus Eiropas Savienības]

Šie simboli ir spēkā tikai Eiropas Savienībā. Ja vēlaties izlietēt šādus priekšmetus, jautājiet, lūdzu, vietējām institūcijām vai savam tirgotājam, kāda ir pareizā utilizācijas metode.

Norāde par baterijas simbolu (lejā divi simbolu piemēri):

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 čeku, nodrošinot paliekošu liecību par jūsu pirkumu, kas izmantojama identifikācijas procesā zādzības vai nozaudēšanas gadījumā, kā arī garantijas servisa vajadzībām.

Modeļa numurs

Sērijas numurs

Panasonic Testing Centre

Panasonic Service Europe, Panasonic Marketing Europe GmbH nodaļa

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Vācija

Panasonic Corporation

Web Site: <https://panasonic.net/cns/prodisplays/>

Latviešu