

Lietošanas instrukcijas

UHD LCD displejs Profesionālai lietošanai

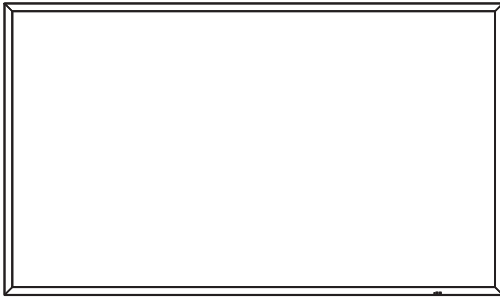
Latviešu

Modeļa Nr. **TH-84LQ70W** 84 collu modelis

TH-98LQ70W 98 collu modelis

TH-84LQ70LW 84 collu modelis

TH-98LQ70LW 98 collu modelis



Papildinformācijai skatiet lietošanas instrukcijas CD-ROM.

Saturs

Svarīgs drošības paziņojums	2
Piesardzības pasākumi	3
Piesardzība lietošanā	5
Piederumi	7
Savienojumi	10
Vadības elementu identificēšana	12
Galvenie vadības elementi	14
Specifikācijas	16
Programmatūras licence	18

- 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.
- Aprakstošās ilustrācijas šajā lietošanas instrukcijā tiek veidotas galvenokārt balstoties uz 84 collu modeli.

4K
PROFESSIONAL

*Faktiskā izšķirtspēja: 3840 × 2160p

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®, Windows®7, Windows®8 un Internet Explorer® ir reģistrētas Microsoft Corporation 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.
- DisplayPort ir uzņēmuma Video Electronics Standards Association preču zīme ASV un 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.
- 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.
- 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 svecīte, 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 kontaktdakšas. Šī ierīce ir aprīkota ar trīs adatu zemējuma tipa strāvas kontaktdakšu. Šī kontaktdakša derēs tikai zemējuma tipa strāvas kontaktdakšai. Tas ir drošības līdzeklis. Ja Jūs nevarat ievietot kontaktdakšu kontaktligzdā, sazinieties ar elektriķi.
Nemēģiniet padarīt nederīgu zemējuma kontaktdakšas pielietojumu.
- 4) Lai novērstu elektriskās strāvas triecienus, pārliecinieties, vai zemējuma adatu uz maiņstrāvas kabeļa strāvas kontaktdakšas 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 pārkļūstas 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.

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.)

- Pamatne*
 - TY-ST85P12 [\(84 collu modelis\)](#)
 - TY-ST103PF9 [\(98 collu modelis\)](#)
- Pārvietojams displeja statīvs
 - TY-ST85PB1 [\(84 collu modelis\)](#)
- Sienas stiprinājuma kronšteins (vertikāli)*
 - TY-WK85PV12 [\(84 collu modelis\)](#)
 - TY-WK103PV9 [\(98 collu modelis\)](#)
- Sienas stiprinājuma kronšteins*
 - TY-CE85PS12 [\(84 collu modelis\)](#)
 - TY-CE103PS10 [\(98 collu modelis\)](#)
- 3G-SDI termināla panelis ar audio
 - TY-TBN03G
- Digitālā interfeisa kaste
 - ET-YFB100G

*: Šo stiprināmo kronšteinu piestiprināšanai paredzēto skrūvju diametrs ir M16.

Lietojot 3G-SDI termināla panelis ar audio (TY-TBN03G), lūdz, izlasiet pievienoto rokasgrāmatu un ievērojiet norādījumus.

Neskatoties uz sniegto garantijas periodu, mēs neesam atbildīgi par jebkādiem izstrādājuma bojājumiem utt., ko izraisījis trešo pušu izgatavota pamatne, sienas stiprinājuma kronšteins vai griestu stiprinājuma kronšteins, vai nepilnībām pamatnē, sienas stiprinājuma kronšteinā vai griestu stiprinājuma kronšteinā, ko radījis nekvalitatīva uzstādīšana.

Vienmēr pārliecinieties, ka uzstādīšanu veic kvalificēts speciālists.

Izvēles stiprinājuma kronšteinu un pamatnes ir izgatavotas tā, lai tās varētu izmantot gan ar LCD, gan plazmas displejiem.

Lietojot tos ar šo ierīci, apmeklējiet zemāk redzamo tīmekļa vietni, pārbaudiet norādījumus, kas nāk līdzi LCD displeja stiprinājuma kronšteinu un pamatnēm, un pēc tam veiciet uzstādīšanu.

<http://panasonic.net/prodisplays/download/options02.html>

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.

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

- Displejs var nokrist vai apgāzties.

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

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

Neovietojiet 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 svešķermenis iekļūst displejā, lūdz, 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.

Neierobežojiet ventilāciju, pārklājot ventilācijas atveres, piemēram, ar avīzēm, galdautiem un aizkariem.

Informācijai par pietiekamu ventilāciju skatiet 5. lpp.

Displeja vertikāla uzstādīšana;

Uzstādot displeju vertikāli, pārliecinieties, vai strāvas indikators atrodas lejasdaļā. Tiek radīts siltums, un tas var izraisīt ugunsgrēku vai displeja bojājumus.

- Iestatiet [Display orientation] izvēlnē [Setup] uz [Portrait].

Piesardzības pasākumi uzstādīšanai pie sienas, griestiem vai uz pamatnes

- Uzstādīšanu pie sienas, griestiem vai uz pamatnes ir jāveic uzstādīšanas speciālistam. Nepareiza displeja uzstādīšana var radīt nelaimes gadījumus, kas izraisa nāvi vai nopietnus ievainojumus. Izmantojiet izvēles pamatni vai sienas stiprinājuma kronšteinu.
- Ja vēlaties noņemt displeju no sienas, griestiem vai pamatnes, lūdziet speciālista palīdzību.
- 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 trieciens.

Neuzstādiēt 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.

Neaiztīciet 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 nelieciet, 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.

Atvienojiet strāvas padeves kabeli no sienas kontaktlīdza, ja displejs ilgāku laiku netiks izmantots.

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.

Lai nepieļautu ugunsgrēka izplatīšanos, aizdegtais 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 kontaktlīdza, un pēc tam sazinieties ar izplatītāju, lai veiktu remontu.
- Lai pilnībā atslēgtu strāvas padevi displejam, jums ir jāatvieno strāvas padeves kontaktdakša no sienas kontaktlīdza.
- Patvaļīga ierīces remontēšana ir bīstama un to nekad nevajadzētu darīt.
- Lai varētu nekavējoties atvienot strāvas padeves kontaktdakšu, izmantojiet sienas kontaktlīdzu, kurai varat viegli piekļūt.

■ LCD displeja izmantošana

Netuviniet rokas, seju vai objektus displeja ventilācijas atveru tuvumā.

- Sasīlušais 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.

Lai nestu, pārvietotu un izpakotu ierīci, izmantojiet komplektācijā iekļauto pacelšanas osas skrūvi, un veiciet darbu izmantojot piemērotu piekāršanas aprīkojumu un darbarīkus.

- Izmantojot tikai cilvēka spēku, var tikt radītas traumas, ja ierīce tiek nometta vai nokrīta.

Noteikti atvienojiet visus kabelus pirms displeja pārvietošanas.

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

Kā drošības pasākumu, pirms jebkuras tīršanas, 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 elektrotilkla pievadu ar sausu drānu.

Neuzkāpiet un nekariniet neko uz displeja vai tā pamatnes.

- 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 8. 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.

Nedeziniet un nesadaliet baterijas.

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

Piesardzība lietošanā

Piesardzības pasākumi veicot uzstādīšanu

Neuzstādiet displeju ārpus telpām.

- Displejs ir paredzēts lietošanai iekšējās telpās.

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 2 400 m (7 874 pēdas) virs jūras līmeņa): no 0 °C līdz 35 °C (no 32 °F līdz 95 °F)

Ja ierīce tiek izmantota vietās, kas ir augstākas par 1 400 m (4 593 pēdas) un zemākas par 2 400 m (7 874 pēdas) virs jūras līmeņa, pārliecinieties, ka [High altitude mode] ir iestatīts uz [On].

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

Neuzstādiet ierīci vietās, kas ir augstākas par 2 400 m (7 874 pēdas) virs jūras līmeņa.

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

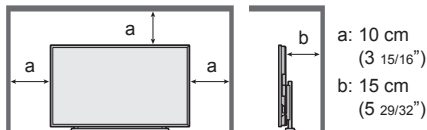
Par brīvo vietu veicot uzstādīšanu

84 collu modelis

Izmantojot pamatni (izvēles piederums), atstājiet 10 cm (3 15/16") brīvu vietu vai vairāk augšpusē, pa kreisi un pa labi, un 15 cm (5 29/32") vai vairāk aizmugurē, kā arī saglabājiet atstarpi starp displeja apakšējo daļu un grīdas virsmu.

Ja izmantojat kādu citu uzstādīšanas metodi, ievērojiet rokasgrāmatā minētos norādījumus. (Ja uzstādīšanas rokasgrāmatā nav īpašas norādes par uzstādīšanas attālumiem, tad atstājiet 10 cm (3 15/16") vai vairāk augšpusē, apakšpusē, pa kreisi un pa labi, un 15 cm (5 29/32") vai vairāk aizmugurē.)

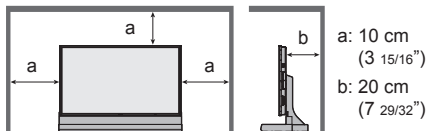
Minimālais attālums:



Izmantojot pamatni (izvēles piederums), atstājiet 10 cm (3 15/16") brīvu vietu vai vairāk augšpusē, pa kreisi un pa labi, un 20 cm (7 29/32") vai vairāk aizmugurē, kā arī saglabājiet atstarpi starp displeja apakšējo daļu un grīdas virsmu.

Ja izmantojat kādu citu uzstādīšanas metodi, ievērojiet rokasgrāmatā minētos norādījumus. (Ja uzstādīšanas rokasgrāmatā nav īpašas norādes par uzstādīšanas attālumiem, tad atstājiet 10 cm (3 15/16") vai vairāk augšpusē, apakšpusē, pa kreisi un pa labi, un 20 cm (7 29/32") vai vairāk aizmugurē.)

Minimālais attālums:



Tīrīšana un apkope

Displeja paneļa priekšpusē ir īpaši apstrādāta. Viegli noslaukiet paneļa virsmu izmantojot tikai tīrīšanas drānu 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 neaiztieciot 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 korpuss kļūst netīrs, noslaukiet to ar mīkstu, sausu drānu.

- Ja korpuss 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 komunikācija starp DIGITAL LINK un LAN ar kabeli. Šādā gadījumā, izmantojiet antistatisku paklāju, lai novērstu statisko elektrību un trokšņa avotu, kas varētu radīt problēmas, un atkārtoti savienojiet DIGITAL LINK un 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. DIGITAL LINK un LAN savienošana.

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 DIGITAL LINK termināli, ar metāla foliju vai metāla cauruli, kas abos galos ir zemēta.

Utilizācija

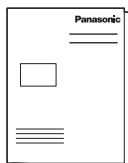
Lai utilizētu izstrādājumu, jautājiet savai vietējam pārvaldei vai izplatītājam par pareizām likvidēšanas metodēm.

Piederumi

Piederumu komplektācija

Pārbaudiet, vai jums ir redzami piederumi un vienumi

Lietošanas instrukcijas
(grāmata)



Lietošanas instrukcijas
(CD-ROM)



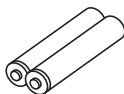
Tālvadības pults

- N2QAYA000093



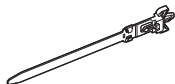
Baterijas, kas paredzētas
tālvadības pultij

(AAA/R03/UM4 veids × 2)



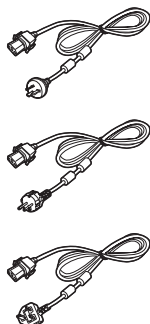
Savilcējs ar skavu × 1

- TMME289



Strāvas padeves kabelis

(apm. 3 m (118"))



Šos piederumus izmantos uzstādīšanas speciālisti,
kad tie uzstādīs ierīci.

Osas skrūves vāciņš × 1

- TMME375-1



Osas skrūve × 1

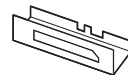
(M12)



Panasonic emblēma × 1



Panasonic emblēmas
stiprinājuma plāksne × 1



Seškanšu atslēga × 1

(M16)

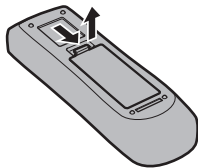


Uzmanību!

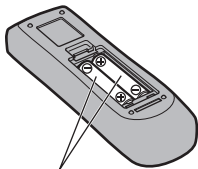
- Sīkas detaļas glabājiet atbilstošā veidā, un prom no maziem bērniem.
- Detaļu numuri uz piederumiem var mainīties bez iepriekšēja brīdinājuma. (Faktiskais detaļas numurs var atšķirties no iepriekš norādītā.)
- Gadījumā, ja esat pazaudējis piederumus, lūdzu, iegādāties tos pie sava izplatītāja, norādot iepriekš minētos detaļu numurus. (Pieejami klientu apkalpošanas centrā.)
- Pēc daļu izpakošanas, atbilstoši atbrīvojieties no strāvas padeves kabeļa vāciņa un citiem 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:

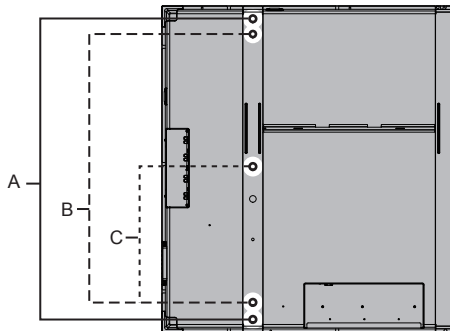
1. Baterijas vienmēr jānomaina kopā. Vienmēr izmantojiet jaunas baterijas, nomainot veco komplektu.
2. Nelietot lietotu bateriju kopā ar jaunu bateriju.
3. Vienlaicīgi nelietojiet vairākus bateriju veidus (piemēram: "Zinc Carbon" ar "Alkaline").
4. Nemēģiniet uzlādēt, radīt īssavienojumu, izjaukt, sakarsēt vai dedzināt lietotas baterijas.
5. Bateriju nomaiņa 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.

Veicot stiprinājuma kronšteinu pievienošanu, ņemiet vērā sekojošo

98 collu modelis

Piestiprinot izvēles stiprinājuma kronšteinus 98 collu modelim, pievienojiet pamatnes aizķeres pozīcijās, kā parādīts attēlā, saskaņā ar stiprinājuma kronšteinu veidiem.

Pozīcija, kurā pievienot pamatnes aizķeri



A: sienas stiprinājuma kronšteins (pamatnes aizķeres nav nepieciešamas, jo uzstādīšanai tiek izmantota komplektācijā iekļautā skrūve)

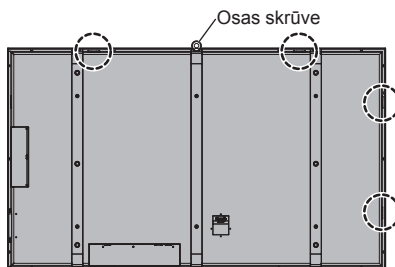
B: kronšteins piekāršanai pie sienas

C: pamatne

Par osas skrūvi

Šai ierīcei ir viena osas skrūve (M12), kas nosūtīšanas brīdī piestiprināta augšdaļas vidū. Veicot uzstādīšanu, izmantojiet to, lai paceltu ierīci. Kā arī, ja nepieciešams, izmantojiet osas skrūves caurumus, kā redzams attēlā zemāk.

Osas skrūves montāžas pozīcijas



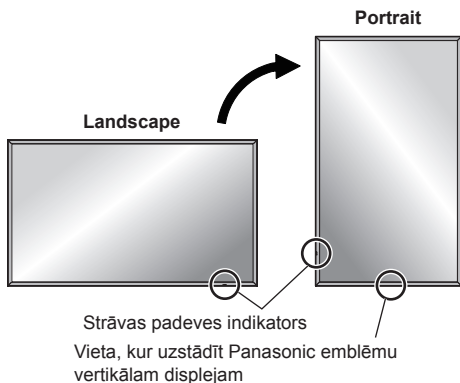
Piezīme

- Lūdziet kvalificētam tehnikam veikt uzstādīšanu.
- Neizmantojiet citas osas skrūves vai skrūves, kas nav piegādātas komplektācijā ar ierīci.
- Pēc uzstādīšanas, noņemiet osas skrūvi un pēc tam noslēdziet caurumus ar komplektācijā iekļauto osas skrūves vāciņu.

Vertikāla uzstādīšana

Uzstādot displeju vertikāli, pārliecinieties, vai strāvas indikators atrodas lejasdaļā.

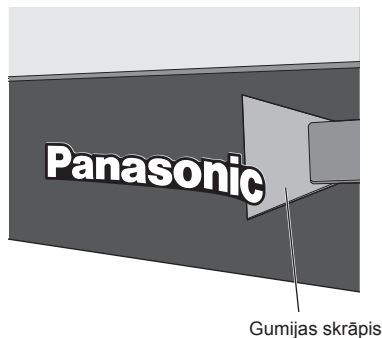
Kā arī iestatiet [Display orientation], kas atrodas izvēlnē [Setup] uz [Portrait].



Panasonic emblēmas piestiprināšana

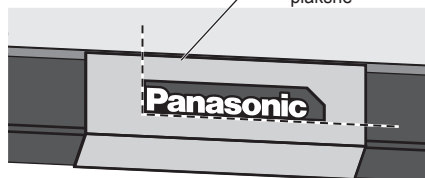
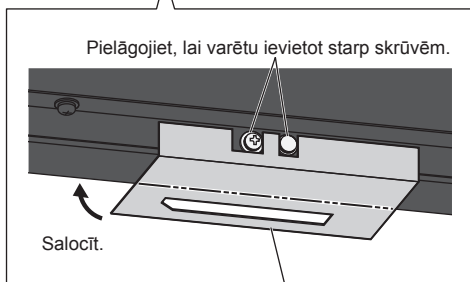
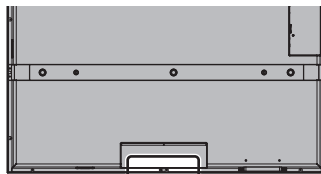
Noņemiet Panasonic emblēmu, kas tika pievienota nosūtīšanas brīdī, un pēc tam piestipriniet komplektā iekļauto Panasonic emblēmu pozīcijā, kas norādīta attēlā.

Rūpīgi noņemiet emblēmu, izmantojot gumijas skrāpi utt. Pāri palikušo līmi noslaukiet ar mīkstu drānu.



Lai piestiprinātu Panasonic emblēmu, izmantojiet komplektācijā iekļauto Panasonic emblēmas piestiprināšanas plāksni.

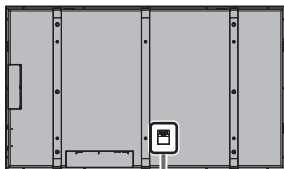
Kā parādīts attēlā, uz laiku pieturiet Panasonic emblēmas piestiprināšanas plāksni, pielāgojot tās robus, lai ievietotu starp 2 skrūvēm, un pēc tam piestipriniet Panasonic emblēmu.



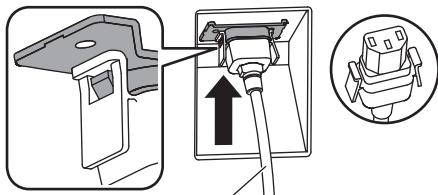
Savienojumi

Maiņstrāvas kabeļa savienojums un stiprinājums

Ierīces aizmugure



Maiņstrāvas kabeļa nofiksēšana



Maiņstrāvas kabelis (iekļauts komplektācijā)

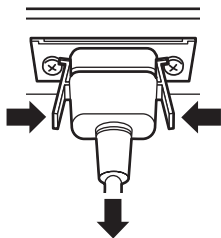
Iespraidiet savienotāju displeja ierīcē.

Iespraidiet maiņstrāvas kabeli, līdz atskan klikšķis.

Piezīme

- Pārliecinieties, vai maiņstrāvas kabelis ir noslēgts 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.

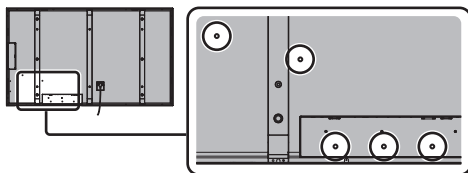
Kabeļu nofiksēšana

Piezīme

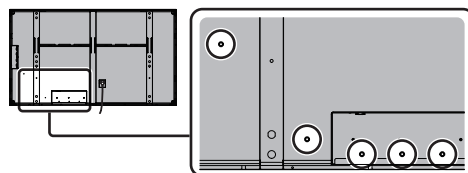
- Ar šo ierīci tiek piegādāts viens savilcējs ar skavu. Gadījumā, ja kabeli tiek nostiprināti piecās pozīcijās, lūdzu, iegādājieties tos atsevišķi.

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

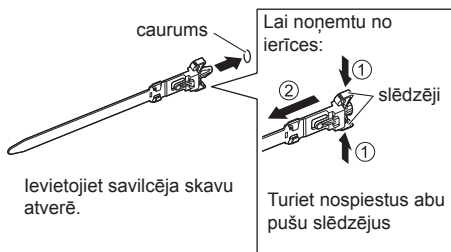
84 collu modeļi



98 collu modeļi

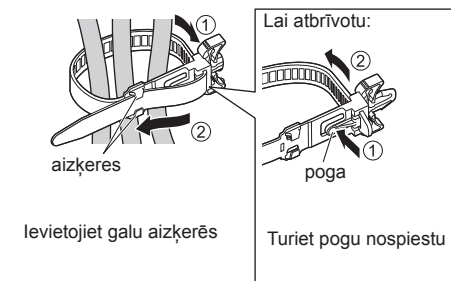


1. Piestipriniet savilcēju ar skavu



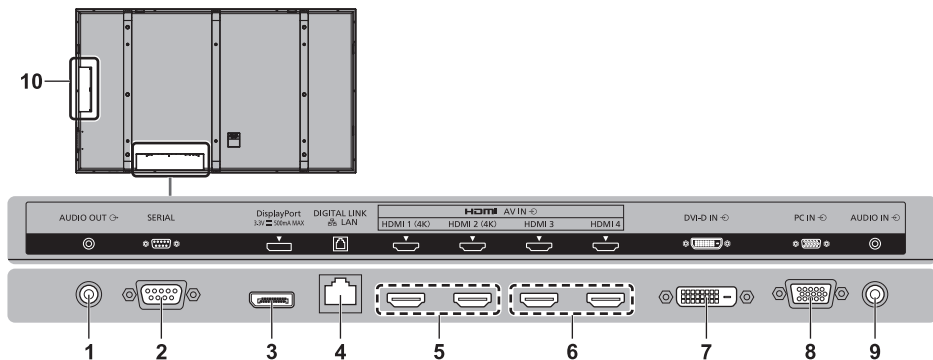
Ievietojiet savilcēja skavu atverē.

2. Savelciet kabelus



Ievietojiet galu aizķerēs

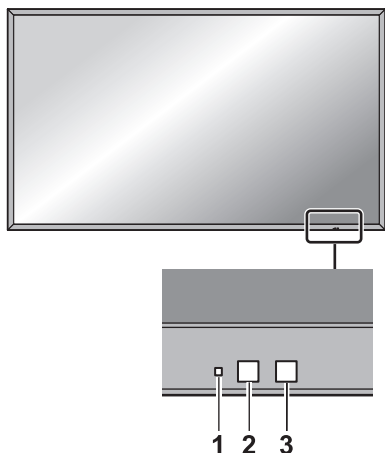
Video aprīkojuma savienojums



- | | |
|---|--|
| <p>1 AUDIO OUT: Analogais audio izvades terminālis
Savienojiet audio aprīkojumu ar analogo audio ievades termināli.</p> <hr/> <p>2 SERIAL: Seriālais vadības terminālis
Kontrolējiet displeju, savienojot to ar datoru.</p> <hr/> <p>3 DisplayPort: DisplayPort ievades terminālis (atbalsta 4K attēlu)
Savienojiet ar datoru vai video aprīkojumu, izmantojot DisplayPort ievades termināli.</p> <hr/> <p>4 DIGITAL LINK / LAN*: DIGITAL LINK ievades terminālis (atbalsta 4K attēlu)
Kontrolējiet displeju, izveidojot savienojumu ar tīklu.
Alternatīvi, izveidojiet savienojumu ar ierīci, kas sūta video un audio signālus, izmantojot DIGITAL LINK termināli.
*: DIGITAL LINK ir tehnoloģija, kas iespējo signālus, piemēram, audio un video, lai varētu tos nosūtīt, izmantojot vītā pāra kabelus.</p> <hr/> <p>5 AV IN (HDMI 1, HDMI 2): HDMI ievades terminālis (atbalsta 4K attēlu)
Izveidojiet savienojumu ar video aprīkojumu, kas atbalsta 4K signāla izvadi vai standarta video aprīkojumu, piemēram, videomagnetofonu vai DVD atskaņotāju utt.</p> | <p>6 AV IN (HDMI 3, HDMI 4): HDMI ievades terminālis
Izveidojiet savienojumu ar video aprīkojumu, piemēram, videomagnetofonu vai DVD atskaņotāju utt.</p> <hr/> <p>7 DVI-D IN: DVI-D ievades terminālis
Izveidojiet savienojumu ar video aprīkojumu, kas atbalsta DVI-D izvadi.</p> <hr/> <p>8 PC IN: Datora ievades terminālis
Izveidojiet savienojumu ar datora video termināli vai video aprīkojumu ar "Y, P_B(C_B), P_R(C_R)" vai "R, G, B" izvadi.</p> <hr/> <p>9 AUDIO IN: Audio ievades terminālis koplietots ar DVI-D IN un PC IN</p> <hr/> <p>10 SLOT 1, SLOT 2: Apļašīnāšanas slots
Izveidojiet savienojumu ar izvēles termināļa paneli.
(skatiet 3. lpp.)</p> |
|---|--|

Vadības elementu identificēšana

Galvenā ierīce



1 Strāvas padeves indikators

Strāvas padeves indikators spīdēs.

Kad ierīces strāvas padeve ir ON (ieslēgta) (Elektrotīkla barošanas iesl./izsl. slēdzis: ON (ieslēgta))

- Tiek parādīts attēls: zaļā krāsā
- Strāvas padeve OFF (izslēgta, gaidstāves režīms) ar tālvadības pultī: sarkanā krāsā

Kad [Network control] ir iestatīts uz [On]: oranžā krāsā

- Strāvas padeve OFF (izslēgta) ar "Power management" funkciju: oranžā krāsā

Kad ierīces strāvas padeve ir OFF (izslēgta) (Elektrotīkla barošanas iesl./izsl. slēdzis: OFF (izslēgta)): nav gaismas

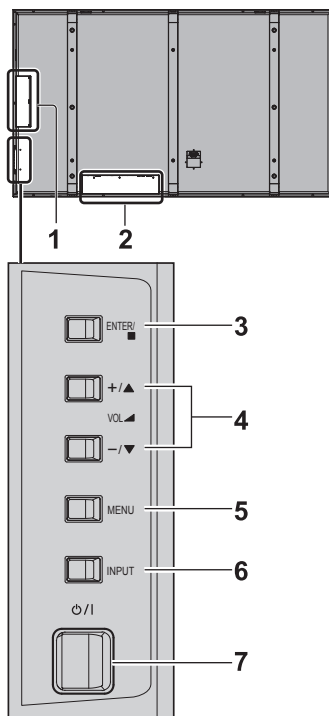
Piezīme

- Ierīce turpinās patērēt zināmu strāvas daudzumu, kamēr vien strāvas padeves kabelis ir ievietots sienas kontaktligzdā.
- Kad jaudas indikators ir oranžā krāsā, tad strāvas patēriņš gaidstāves laikā parasti ir lielāks nekā tad, kad strāvas indikators ir sarkanā krāsā.

2 Tālvadības pults sensors

3 Spilgtuma sensors

Nosaka spilgtumu skatīšanās vidē.



1 SLOT 1, SLOT 2

- Izveidojiet savienojumu ar termināla paneli (izvēles piederumi).

2 Ārējās ievades terminālis

- Izveidojiet savienojumu ar video aprīkojumu, datoru utt.

3 <ENTER (Ierīce)>

- Konfigurē vienumu izvēlnes ekrānā. Nomaina saturs formāta režīmu.
- Kad izvēlnes ekrānā ir izvēlēts vienums, nospiežot <ENTER (Ierīce)>, pogas ▲ ▼ darbības norādēs tiks izmainītas uz ◀ ▶.

4 <VOL + (Ierīce)> / <VOL - (Ierīce)>

- Skatījāk "+" un klusāk "-"
- Kad tiek attēlots izvēlnes ekrāns:
"+" : nospiediet, lai pārvietotu kursoru uz augšu
"-" : nospiediet, lai pārvietotu kursoru uz leju

5 <MENU (Ierīce)>

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

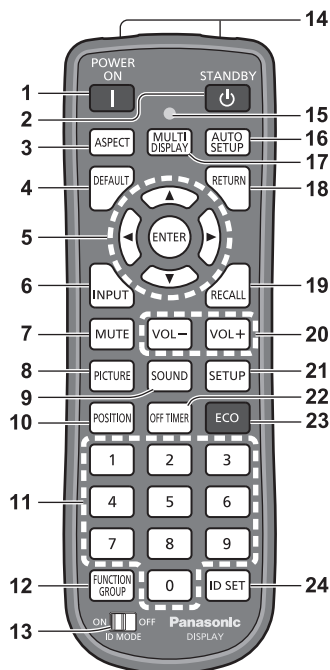
6 <INPUT (Ierīce)> (IEVADES signāla atlasīšana)

- Atlasa pievienoto ierīci.

7 <Elektrotīkla barošanas iesl./izsl. slēdzis>

- Ieslēdz/izslēdz ierīci.

Tālvadības pults



1 POWER ON (|)

- Ieslēdz ierīci (tiek parādīts attēls), kad displejs ir ieslēgts ar strāvas padeves slēdzi un atrodas gaidstāves režīmā. (skatiet 14. lpp.)

2 STANDBY (⏻)

- Izslēdz ierīci (gaidstāves stāvoklis), kad displejs ir ieslēgts ar strāvas padeves slēdzi un tiek parādīts attēls. (skatiet 14. lpp.)

3 ASPECT

- Pielāgo satura 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 saīsnas.

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

- Pārslēdzas no "1 ekrāna displejs" uz "4 ekrānu displejs".

18 RETURN

- Izmanto, lai atgrieztos iepriekšējā izvēlnē.

19 RECALL

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

20 VOL + / VOL -

- Pielāgo skaņas skaļuma līmeni.

21 SETUP

22 OFF TIMER

- Pēc noteikta laika pārslēdzas gaidstāves režīmā.

23 ECO

- Ieslēdz Eko režīma iestatījumus.

24 ID SET

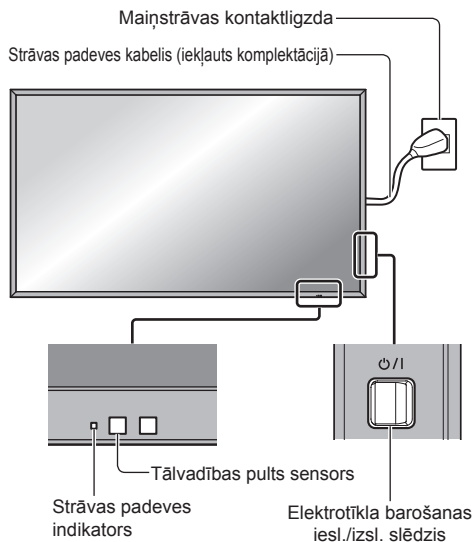
- Izmanto, lai iestatītu tālvadības pults ID numuru, izmantojot vairākus displejus.

Piezīme

- Nenovietojiet nekādus priekšmetus starp ierīces tālvadības pults signāla uztvērēju un tālvadības pulti.
 - Novietojiet ierīci prom no saules stariem vai citiem spilgtas gaismas avotiem, kas varētu apspīdēt ierīces tālvadības pults signāla uztvērēju.
 - Šajā rokasgrāmatā, pogas uz tālvadības pults un ierīces ir norādītas kā < >.
- (Piemērs: <POWER ON>.)

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.



1 Savienojiet maiņstrāvas kabeļa spraudni ar displeju.

(skatiet 10. lpp.)

2 Savietojiet spraudni ar kontaktligzdu.

Piezīme

- Kontaktdakšu veidi dažādās valstīs atšķiras. Strāvas kabeļa kontaktdakša, kas parādīta pa kreisi var, iespējams, nebūt tāda veida, kā uzstādīta ierīcē.
- Atvienojot maiņstrāvas kabeli, pārliecinieties, ka vispirms noteikti no kontaktligzdas tiek atvienota maiņstrāvas kabeļa kontaktdakša.

3 Nospiediet uz ierīces <Elektrotīkla barošanas iesl./izsl. slēdzis>, lai ieslēgtu televizoru: ieslēgt.

- Strāvas padeves indikators: zaļā krāsā (tiek parādīts attēls)
- Tālvadības pulti var izmantot tikai tad, kad ierīce ir IESLĒGTA.

■ Lai ieslēgtu/izslēgtu ierīci ar tālvadības pulti

Nospiediet pogu <POWER ON>, lai ieslēgtu displeju.

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

Nospiediet pogu <STANDBY>, lai izslēgtu displeju.

- Strāvas padeves indikators: sarkanā krāsā (gaidstāve)

Nospiediet uz ierīces <Elektrotīkla barošanas iesl./izsl. slēdzis>, lai izslēgtu ierīci, kad ierīces strāvas padeve ir ieslēgta vai arī atrodas gaidstāves režīmā.

Piezīme

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

■ Kad ierīce tiek ieslēgta pirmo reizi

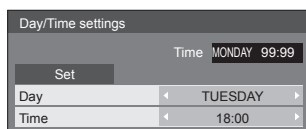
Tīks parādīts šāds ekrāns.

Iestatiet ar tālvadības pultī. Ierīces pogas nestrādā.

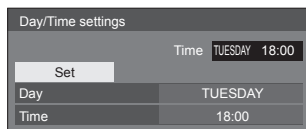
1 Atlasiet valodu ar ▲ ▼ un nospiediet <ENTER>.



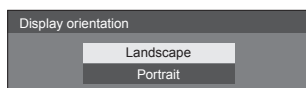
2 Atlasiet [Day] vai [Time] ar ▲ ▼ un iestatiet ar ◀ ▶.



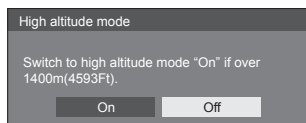
3 Atlasiet [Set] ar ▲ ▼ un nospiediet <ENTER>.



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



5 Atlasiet [On] vai [Off] 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]
 - [Day/Time settings]
 - [Display orientation]
 - [High altitude mode]

■ 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] izvēlne
 - Power on message(No activity power off)
 - Power on message(Power management)

Specifikācijas

Modeļa Nr.

[84 collu modelis]: TH-84LQ70W

[98 collu modelis]: TH-98LQ70W

[84 collu modelis]: TH-84LQ70LW

[98 collu modelis]: TH-98LQ70LW

Elektroenerģijas patēriņš

[84 collu modelis]

540 W

[98 collu modelis]

620 W

Izslēgtā stāvoklī

0,3 W

Gaidstāves stāvoklī

0,5 W

Gaidstāves stāvoklī (kad [Network control] ir iestatīts uz [On])

3,0 W

LCD displeja panelis

[84 collu modelis]

84 collu IPS panelis (LED aizmugurgaisojums),
16:9 attēla formāts

[98 collu modelis]

98 collu IPS panelis (LED aizmugurgaisojums),
16:9 attēla formāts

Ekrāna lielums

[84 collu modelis]

1 860 mm (P) x 1 047 mm (A) x 2 135 mm (pa diagonāli) / 73,2" (P) x 41,2" (A) x 84,0" (pa diagonāli)

[98 collu modelis]

2 159 mm (P) x 1 214 mm (A) x 2 477 mm (pa diagonāli) / 85,0" (P) x 47,8" (A) x 97,5" (pa diagonāli)

(Pikseļu skaits)

8 294 400 (3 840 (P) x 2 160 (A))

Izmēri (P x A x Dz)

TH-84LQ70W:

1 949 mm x 1 141 mm x 99 mm /
76,7" x 44,9" x 3,9"

TH-98LQ70W:

2 233 mm x 1 288 mm x 122 mm /
87,9" x 50,7" x 4,8"

TH-84LQ70LW:

1 949 mm x 1 141 mm x 92 mm /
76,7" x 44,9" x 3,7"

TH-98LQ70LW:

2 233 mm x 1 288 mm x 113 mm /
87,9" x 50,7" x 4,5"

Svars

TH-84LQ70W:

apm. 108,0 kg / 238,1 mārciņas neto

TH-98LQ70W:

apm. 136,0 kg / 299,9 mārciņas neto

TH-84LQ70LW:

apm. 84,0 kg / 185,2 mārciņas neto

TH-98LQ70LW:

apm. 105,0 kg / 231,5 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

Mitrums

no 20% līdz 80% (nav kondensācijas)

Uzglabāšanas apstākļi

Temperatūra

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

Mitrums

no 20% līdz 80% (nav kondensācijas)

Savienojuma termināļi

HDMI 1

HDMI 2

HDMI 3

HDMI 4

A TIP A savienotājs*2 x 4

(HDMI 1 un HDMI 2 atbalsta 4K. HDMI 3 atbalsta DEEP COLOR.)

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

PC IN

Lielā 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)

P_B/C_B/B:

0,7 V_{p-p} (75 Ω)

P_R/C_R/R:

0,7 V_{p-p} (75 Ω)

HD/VD:

1,0–5,0 V_{p-p} (augsta pilnā pretestība)

AUDIO IN

Stereo mini ligzda (M3) 0,5 Vrms

DisplayPort

DisplayPort terminālis × 1

Audio signāls:

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

SERIAL

Ārējās kontroles terminālis

D-sub 9 kontaktu:

RS-232C savietojams

DIGITAL LINK / LAN

RJ45 tīklam un DIGITAL LINK savienojumiem,
savietojams ar PLink

Saziņas metode:

RJ45 100BASE-TX

Skaņa

Skajruņi

120 mm × 40 mm × 2 gab.

AUDIO OUT

Stereo mini ligzda (M3) 0,5 Vrms

Izvide: Mainīga (no -∞ līdz 0 dB) (1 kHz 0 dB
ievade, 10 kΩ slodze)

Audio izvide

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

Tālvadības pults

Barošanas avots

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

Darbības diapazons

Apm. 30 m (90 pēdas)

(kad darbojas tieši receptora priekšā)

Svars

102 g (ieskaitot baterijas)

Izmēri (P × A × Dz)

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

*1: Apkārtējās vides temperatūra izmantot šo ierīci lielā
augstumā (augstāk par 1 400 m (4 593 pēdas) un
zemāk par 2 400 m (7 874 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

■ Programmatūras informācija par šo izstrādājumu

Šajā izstrādājumā ir instalēta programmatūra, kas ir daļēji licencēta saskaņā ar Free BSD LICENSE.

Free BSD LICENSE noteikumi saskaņā ar iepriekš minētajām specifikācijām ir šādi:

(Šos noteikumus nosaka trešā puse, tāpēc tiek norādīti sākotnējie (angļu valodā) noteikumi.)

Autortiesības © 1980, 1986, 1993

Kalifornijas universitātes reģenti. Visas tiesības aizsargātas.

Izplatīšana un izmantošana avota un binārās formās ar vai bez izmaiņām ir atļauta ar nosacījumu, ka tiek ievēroti šādi nosacījumi:

1. Pirmkoda atkārtotas izplatīšanas materiālos jā saglabā iepriekš sniegtais autortiesību paziņojums, šo nosacījumu saraksts un tālāk sniegtā atruna.
2. Izplatīšanas materiāliem binārā formā jāreproducē iepriekš sniegtais autortiesību paziņojums, šo nosacījumu saraksts un tālāk sniegtā atruna dokumentācijā un/vai citos materiālos, kas iekļauti izplatīšanas komplektācijā.
3. Visiem reklāmas materiāliem, kuros minētas šīs programmatūras funkcijas vai lietošana, ir jā satur tālāk sniegtais apliecinājums:
Šis izstrādājums satur programmatūru, ko izstrādājusi Kalifornijas universitāte, Bērklja un tās atbalstītāji.
4. Nedz universitātes, nedz arī tās atbalstītāju nosaukumus nedrīkst izmantot, no šīs programmatūras atvasinātu izstrādājumu apstiprināšanai vai veicināšanai, ja nav saņemta īpaša rakstiska atļauja.

ŠO PROGRAMMATŪRU REĢENTI UN ATBALSTĪTĀJI NODROŠINA „KĀ IR”, UN NEKĀDAS NETIEŠAS VAI IEDOMĀTAS GARANTIJAS, IESKAITOT, BET NEAPROBEŽOJOTIES AR NETIEŠĀM GARANTIJĀM ATTIECĪBĀ UZ PIEMĒROTĪBU PĀRDOŠANAI UN PIEMĒROTĪBU KONKRĒTAM MĒRĶIM TIEK NOLIEGTAS. REĢENTI UN ATBALSTĪTĀJI NEKĀDOS GADĪJUMOS NEUZŅEMAS NEKĀDU ATBILDĪBU PAR TIEŠU, NETIEŠU, NEJAUŠU, ĪPAŠU, PARAUGA VAI IZRIETOŠU KAITĒJUMU (IESKAITOT, BET NEAPROBEŽOJOTIES AR AIZSTĀJĒJPREČU VAI PAKALPOJUMU PIEGĀDĒM; LIETOJAMĪBAS, DATU VAI PEĻŅAS ZUDUMIEM; VAI UZŅĒMĒJDARBĪBAS PĀRTRAUKUMIEM), KAS VARĒTU BŪT RADĪTI UZ KĀDAS TEORĒTISKAS ATBILDĪBAS PAMATA, VAI LĪGUMA, STRIKTAS ATBILDĪBAS VAI CIVILTIESISKĀS ATBILDĪBAS PAMATA (IESKAITOT NOLAIDĪBU VAI CITĀDI), KAS JEBKĀDĀ VEIDĀ IZRIET NO ŠĪS PROGRAMMATŪRAS LIETOŠANAS, PAT, JA ŠĀDA KAITĒJUMA IESPĒJAMĪBA IR BIJUSI ZINĀMA.

Informācija lietotājam par novecojuša aprīkojuma un izlietotu bateriju savākšanu un utilizāciju



Šie simboli uz produktiem, iepakojumiem un/vai pavaddokumentiem nozīmē, ka noliektas elektriskās un elektroniskās ierīces un baterijas nedrīkst izmest sadzīves atkritumos. Lūdzu, nododiet šīs vecās ierīces 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 šīs ierīces un baterijas, jūs palīdzēsiet sargāt vērtīgos resursus un novērst iespējamās kaitīgas ietekmes uz cilvēka veselību un vidi, kas pretējā gadījumā varētu rasties nepareizas atkritumu utilizācijas rezultātā.



Ja vēlaties iegūt plašāku informāciju par nolietotu ierīču 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 jāsaģlabā 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: <http://panasonic.com>

Latviešu