

## Kasutusjuhend

### TÄIS-HD LCD ekraan (ärikasutuseks)



Kasutusjuhendi (detailid) jaoks vt meie veebilehel avaldatud „Andmelehed/Kasutusjuhendid“.  
(URL: <http://panasonic.net/prodisplays/download/specsheets02.html>)

## Sisukord

- Ettevaatusabinõud paigaldamisel ... 2
- Tähtis ohutusmärkus..... 4
- Ohutusohiatused ..... 5
- Tarvikud..... 8
- Ühendused..... 10
- Toide sees/väljas..... 12
- Peamised juhtseaded ..... 14
- Tõrkeotsing ..... 16
- Tehnilised andmed ..... 18

# HDMI

**Eesti keel**

Lugege juhend enne teleri kasutamist läbi ja hoidke tulevikus uuesti läbilugemiseks alles.

DPQP1047ZA/J1(ET)

# Ettevaatusabinõud paigaldamisel

- Ärge paigaldage ise. Palun laske paigaldada paigaldustehnikul või edasimüüjal.
- See toode vastab tolmu- ja veekindluse standardile IP55\* 1. Ärge muutke ega kahjustage toote tolmu- ega veekindlust.
- Pidage silmas, et selle toote tolmu- ja veekindlus ei anna kahjustustest või vigadest vaba olemise garantiid.



**ETTEVAATUST** Kasutamine vähenenud tolmu- või veekindluse korral võib põhjustada tulekahju, elektrilöögi või kahjustada toodet.

See toode vastab rahvusvahelise standardi IP-reitingu (Ingress Protection; kaitseaste) tolmuosakeste sissepääsu kaitseastmele 5 ja vee sissepääsu kaitseastmele 5.

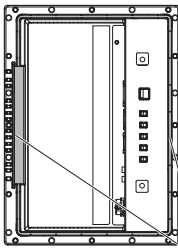
## ■ Terminali kate

Pärast seadme kaablite jne pesadesse ühendamist kontrollige, kas terminali kate on õigesti paigas ja kindlalt suletud, kasutades terminali kate kinnitamiseks kõiki kinnituskruvisid.

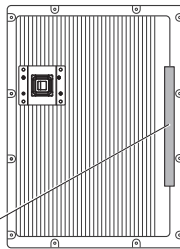
Terminali kate õigesti sulgemiseks olge teadlik järgmistest punktidest:

**Kontrollige, kas kinnitamise hermeetik on fikseeritud kattel õigesse kohta. Kinnitamise hermeetikul on oluline roll kaabliosa kinnitamisel.**

Terminali osa põhi seame tagaküljel



Terminali kate tagaküljel

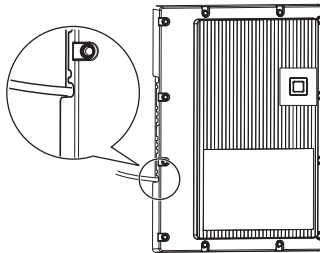
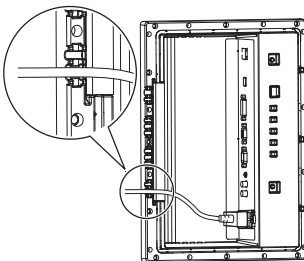


Kinnitamise hermeetik

## Märkus:

IPX5 veekindlus viitab võimele vältida igast suunast pärineva veejoo kahjulikke mõjusid.

Pistke kaabel tihedalt terminali alusribas olevasse sälku.



- Terminali alusribast välja tõmmatud kaabli voltimisega terminali alusriba ja terminali kate kinnitamise hermeetiku vahele hoiab struktuur õhukindlust.

\*1: Põhineb Cosmos Corporationi poolt läbiviidud testidel.

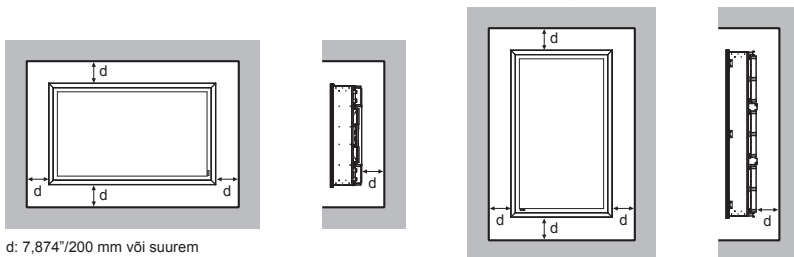
## ■ Kaitsekiht

Korpuse alumiiniumist osad ja tagasein on korrosiooni eest kaitstud pinnakattega. Olge ettevaatlik, et pinda mitte kahjustada. Kui pind on kahjustatud, võib sealt alguse saada korrosioon.

## ■ Paigaldamise koht

- Kui otsene päikesevalgus paistab ekaanile, võib sellele ilmuda must vari. Temperatuuri langedes see kaob.
- Toote pikaajaliseks paigaldamiseks spetsiaalsesse keskkonda, näiteks basseini, kuumaveeallika või ookeani lähedusse või kemikaale või gaase kasutavasse tehasesse, pidage eelnevalt nõu kohaliku Panasonicu esindajaga.
- Toode on varustatud jahutusventilaatorite ja õhufiltritega, mis tolmuga kattumise korral tuleb puhastada või asendada. Õhufiltrite eemaldamine või paigaldamine vajab ekraani ümber ruumi. Seda meeles pidades, jätkke ekraani paigaldamisel selle ümber piisavalt ruumi.

[Kõrgus vähemalt 7,874"/200 mm, laius vähemalt 7,874"/200 mm, sügavus vähemalt 7,874"/200 mm]



## ■ Paigaldamise tingimused

Toote kasutamiseks keskkonnas, kus välistemperatuur on madalam kui 32 °F (0 °C), veenduge, et suvand „Outdoor mode“ on seatud olekusse „On“. Sisemist temperatuuri hoitakse samana ning käivitamine toimub sujuvalt.

Kui seade paigutatakse või seda kasutatakse tingimustes, kus seda pritsitakse pidevalt või pikaajaliselt veega, konsulteerige edasimüüjaga.

Kasutage toodet alati ümbritseval temperatuuril vahemikus 32 °F – 122 °F / 0 °C – 50 °C (Outdoor mode ajal: -4 °F – 122 °F / -20 °C – 50 °C).

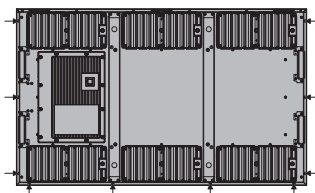
Ümbritsev temperatuur viitab vahetult ekraani tagaküljel asuvate sisselaskevade ees oleva õhu temperatuurile.

Ekraani paigaldamisel kohta, kus päikesevalgus paistab otse eekaanile, seadke suvand Outdoor mode olekusse „On“.

Ekraani saab kallutada ettepoole või tahapoole nurga all kuni 20 kraadi.

## ■ Seinale jne paigaldamiseks

- Pidage edasimüüjaga eelnevalt nõu seoses kinnitustega jne.
- Ekraani tagakülje seinale kinnitamisel kasutage VESA-põhiseid (400 x 400) kinnitusi. Pidage silmas, et VESA-põhised kinnitused ei tohi segada filtrikatte või terminali katte kinnitamist/eemaldamist kruvidega (x 10) ning esiuuke avamist/sulgemist (hoolduse alltöövõtja tegevuse huvides).



## Ettevaatusabinõud paigaldamisel

---

- Valige alaline asukoht, kuhu toote ja kinnituste kogukaalu saab püsivalt kinnitada. Kui asukoht ei ole piisavalt tugev, võib see põhjustada tõsise õnnetuse nagu kukkumine.
- Ärge paigaldage toodet kohta, kus keegi võib selle külge kinni jääda või selle vastu toetuda, või kui sellest mooduv isik võib selle vastu pörkuda. Võib juhtuda õnnetus.
- Võtke kasutusele vastavad meetmed, et vältida kinnitustest või paigaldamise asukohast tuleneva eksimuse tõttu ümberminekut või kukkumist.
- Paigaldamise tugevus võib keskkonnast sõltuvalt vananemise tõttu väheneda. Paluge paigaldustehnikul regulaarselt kontrollida või parandada.
- Kui on avastatud kõrvalekalle või rike, näiteks lahtine kruvi, paluge see koheselt paigaldustehnikul või edasimüüjal parandada.
- Panasonic ei vastuta õnnetusjuhtumist, nagu paigaldamise viga, väärkasutus, modifikatsioon, või loodusõnnetusest tulenevate kahjude eest.

## Tähtis ohutusmärkus

### HOIATUS

- 1) **Seadmele ega seadme kohale ei tohi asetada lahtise leegi allikaid, nagu põlevaid küünlaid.**
- 2) Elektrilöögi vältimiseks ärge eemaldage seadmelt katet. Seadme sees pole kasutaja poolt hooldatavaid osi. Jätke hooldamine kvalifitseeritud tehnikutele.
- 3) Ärge eemaldage toitepistiku maanduskontakti. Sel seadmel on kolme kontaktiga maandustüüpi toitepistik. See pistik sobib ainult maandustüüpi pistikupesasse. Tegemist on kaitsefunktsiooniga. Kui te ei saa pistikut pistikupesasse ühendada, võtke ühendust elektrikuga. Ärge rikkuge maanduspistiku toime-eesmärki.
- 4) Elektrilöögi vältimiseks veenduge, et toitejuhtme pistiku maanduskontakt on korralikult ühendatud.

### ETTEVAATUST

See seade on mõeldud elektromagnetväljadest suhteliselt vabades keskkondades kasutamiseks. Seadme kasutamisel tugevate elektromagnetväljade lähedal või kohtades, kus elektrimüra võib sisendsignaalidega kokku langeda, võib tekkida häireid seadme helis ja pildis. Seadme võimaliku kahjustuse vältimiseks hoidke see eemal tugevate elektromagnetväljade allikatest.

### Märkus:

Kujutis või ekraanile püsima jääda. Seisvat pilti pikemat aega ekraanile kuvades võib pilt ekraanile püsima jääda. Siiski see kaob mõne aja pärast.

# Ohutushoiatused

## HOIATUS

### ■ Seadistamine

**Seda LCD-ekraani võib kasutada ainult järgmiste lisaseadmetega. Erinevat tüüpi lisatarvikute kasutamise võib põhjustada ebastabiilsust ja see omakorda suurendada kehavigastuse ohtu. (Kõigi järgnevatel tarvikute tootja on Panasonic Corporation.)**

Asendusõhufilter

.....TY-AF60STD (Õhufilter A: 6, õhufilter B: 3, õhufilter C: 3)

Me ei vastuta võimalike tootekahjustuste jms eest, mis on põhjustatud muude kui nimetatud seinale või lakke kinnitamise kronsteinide kasutamisest või seinale või lakke kinnitamise kronsteini paigalduskeskkonna valimisel tehtud vigadest, isegi kui vahejuhtum leidis aset garantiiperioodi ajal.

Paluge kvalifitseeritud tehnikul seade üles panna.

Väikesed detailid võivad allaneelamisel põhjustada lämbumist. Hoidke väikesed osad lastele kättesaamatult. Visake mittevajalikud väikesed osad ja teised esemed sh pakkematerjalid ja plastkotid/-kiled ära, et lapsed ei saaks nendega mängides tekitada lämbumisohtlikke olukordi.

**Ärge asetage ekraani kaldus või ebakindlatele pindadele ning jälgige, et ekraan ei ulatuks üle aluse serva.**

- Ekraan võib maha kukkuda või ümber minna.

**Ärge asetage ekraani peale mingeid esemeid.**

- Kõrvaliste esemete sattumisel ekraani sisse pidage nõu kohaliku Panasonicu edasimüüjaga.

**Tarnsportige ainult püstises asendis!**

- Seadme transportimine ekraan alla- või ülespoole võib kahjustada sisemisi vooluringe.

**Ventilatsiooni ei tohi ventilatsioonivade näiteks ajalehtede, laudlinade või kardinatega kinnikatmisega takistada.**

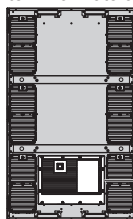
**Piisava hulga soojuste eraldumiseks; Jätke seadme kohale, alla, külgedele ja paigaldatavale tagaosale vähemalt 7,874" (20 cm) vaba ruumi.**

- Kasutage toodet tööttingimustele vastavas temperatuurivahemikus.
- Ärge tõkestage ekraani ühtegi sisse- ega väljalaskeava.

**Ettevaatusabinõud seinale paigaldamisel**

- Seinale paigaldamise peab teostama paigaldustehnik. Ekraani valesti paigaldamine võib põhjustada õnnetuse, mis võib lõppeda surma või raske kehavigastusega. Lisaks peab seinale paigaldamisel kasutama seinale kinnitamise kronsteini, mis vastab VESA standarditele (VESA 400 × 400).

- Ekraani vertikaalselt paigaldades veenduge, et terminali kate on paigaldatud allapoole.



terminali kate

- Kui lõpetate ekraani kasutamise seinal, paluge professionaalil ekraan võimalikult pea sealt eemaldada.

**Paigaldage ekraan igasugustest küttekehadest eemale.**

- See põhjustab korpuse deformatsiooni ja riket.

### ■ LCD-ekraani kasutamisel

**Ekraan on mõeldud töötama vooluvõrgus 220 - 240 V AC, 50/60 Hz.**

**Kasutamiseks kinnitage terminali kate kindlalt.**

- Vastasel korral saab tolm- ja veekindlus kahjustatud ning see võib põhjustada tulekahju, elektrilöögi või kahjustada toodet.

**Ärge suruge ekraani kõrvalisi esemeid.**

- Ärge sisestage ekraani metallist või kergsüttivaid esemeid ega laske neil ekraanile kukkuda. See võib tuua kaasa süttimise või elektrilöögi.

**Ärge eemaldage katet ega muutke seda ühelgi moel.**

- Ekraani sees on kõrgepinge, mis võib põhjustada väga raskeid elektrilööke. Võimalikuks kontrollimiseks, reguleerimiseks ja remontimiseks võtke ühendust kohaliku Panasonicu edasimüüjaga.

**Veenduge, et voolupistik on kergesti juurdepääsetav.**

**KLASS I konstruktsiooniga seade tuleb ühendada kaitsva võrguvoolu maandusühendusega pistikupesasse.**

**Ärge kasutage muid toitejuhtmeid kui seda, mis on seadmega kaasas.**

- See võib põhjustada süttimist või elektrilööke.

**Sisestage toitepistik kindlalt lõpuni pesasse.**

- Kui pistik ei ole lõpuni sisestatud, võib tekkida kuumus, mis võib viia süttimiseni. Kui pistik on kahjustatud või pistikupesast lahti, ei tohi neid kasutada.

**Ärge käsitsege toitepistikut märgade kätega.**

- See võib põhjustada elektrilööke.

**Ärge tehke midagi, mis võiks toitejuhet kahjustada. Toitejuhet lahutades tõmmake alati pistikust mitte juhtmest.**

- Ärge kahjustage toitejuhet, ärge muutke seda, ärge asetage sellele raskeid esemeid, ärge kuumutage seda ega asetage kuumade esemete lähedale, ärge väänake, painutage ega tõmmake seda ülemääraselt. Nii tehes võib tulemuseks olla

# Ohutushoiatused

süttimine või elektrilöök. Kui toitejuhe on kahjustatud, laske see kohalikul Panasonicu edasimüüjal ära remontida.

## Ärge eemaldage katteid ega MITTE KUNAGI muutke ekraani iseseisvalt.

- Ärge eemaldage tagakatet, kuna selle eemaldamisel paljastuvad pingestatud osad. Seadme sees pole kasutaja poolt hooldatavaid osi. (Kõrgpingeosad võivad põhjustada raske elektrilöögi.)
- Laske ekraani kontrollida, reguleerida või remontida oma kohaliku Panasonicu edasimüüja juures.

## Hoidke tarviku kruvi lastele kättesaamatult, et vältida allaneelamist.

Kui ekraani ei katveta pikema aja jooksul kasutada, lahutage toitepistik seinakontaktist.

Tule leviku vältimiseks hoidke küünlad jm lahtise leegiga objektid tootest alati eemal.



## ■ Kui kasutamise ajal ilmnevad probleemid

Probleemi ilmnmisel (näiteks puudub pilt või heli) või kui ekraanist hakkab eralduma suitsu või tavatut lõhna, lahutage koheselt toitepistik seinakontaktist.

- Kui jätkate sellises seisukorras ekraani kasutamist, võib see tuua kaasa süttimise või elektrilöögi. Olles kontrollinud, et suitsu eraldumine on lõppenud, võtke vajalike remonttööde teostamiseks ühendust kohaliku Panasonicu edasimüüjaga. Ekraani iseseisev remontimine on ülimalt ohtlik ja seda ei tohiks kunagi ette võtta.

Kui ekraani sisse on sattunud kõrvalised esemed, kui ekraan on maha kukkunud või kui korpus on kahjustunud, lahutage toitepistik koheselt pistikupesast.

- Võib tekkida lühis, mis võib põhjustada süttimise. Ükskõik millisteks remonttöödeks võtke ühendust kohaliku Panasonicu edasimüüjaga.

## ETTEVAATUST

### ■ LCD-ekraani kasutamisel

Enne ekraani teisaldamist eemaldage kõik juhtmed.

- Kui ekraani teisaldamisel on mõned juhtmed veel ühendatud, võivad kaablid kahjustada saada, mis võib põhjustada elektrilöögi või süttimise.

Lahutage toitejuhe seinapistikust enne kui asute seadet puhastama.

- Vastasel juhul võib tulemuseks olla elektrilöök.

Puhastage toitejuhet regulaarselt, et see ei muutuks tolmuseks.

- Tolmu kogunemisel toitejuhtmele võib sellega kaasnev niiskus kahjustada isolatsiooni, mis võib põhjustada süttimise. Tõmmake toitejuhtme pistik seinakontaktist välja ja pühkige toitejuhe kuiva lapiga puhtaks.

Ärge põletage patareisid ega purustage neid.

- Patareid ei tohi puutuda kokku ülemäärase kuumusega, nagu otsese päikesevalguse, lahtise leegi vms-ga.

### Toiteallikas

- Paigaldage toode seinakontakti lähedusse, et pistik oleks võimalik välja tõmmata kohe, kui juhtub midagi ebatavalist.
- Seinale paigaldamisel kasutage pistikupesa, millega on võimalik lahti ühendada kohe, kui juhtub midagi ebatavalist.
- Pistikupesaga ühendatud pistiku korral on see toode pingestatud. Toite täielikuks väljalülitamiseks tuleb toitepistik pesast välja tõmmata.

### Korpus

- Metallist korpuse nurk on võimalik vigastuse allikas.
- Toote tõstmisel hoidke käepidemetest, et vältida kukkumist. Võib põhjustada vigastusi või kahjustusi.

Ärge puudutage õhufiltrite vahetamise ajal ventilaatoreid.

## Puhastamine ja hooldamine

### Klaasist pinna kohta

- Kui klaasist pinnal on sõrmejäljed või mustus, ei ole võimalik saavutada selget kujutist. Palun ole ettevaatlik, et mitte kriimustada või teha seda mustaks.

Klaasil olevat mustust saab puhastada käsna, lapi või aknakaabitsaga. Ärge kasutage tugevaid happelisi või aluselisi lahuseid, eriti fluoridi sisaldavat puhastusvahendit. Vastasel juhul saab klaaspinna peegeldumisvastane materjal parandamatult kahjustada.

Klaasi on spetsiaalselt töödeldud. Pühkige klaasi õrnalt, kasutades ainult puhastuslappi või pehmet ebemevaba lappi.

- Kui klaas on eriti määrdunud, pühkige seda pehme ebemevaba lapiga, mida on niisutatud puhta vee või veega, millele on lisatud 100 korda lahjendatud neutraalset puhastusvahendit, ning pühkige seejärel ühtlaselt sama tüüpi kuiva lapiga, kuni pind on kuiv.

Kui korpus on määrdunud, pühkige seda pehme ja kuiva lapiga.

- Kui korpus on erakordselt määrdunud, leotage lappi vees, kuhu on lisatud väike kogus neutraalset puhastusvahendit ja väänake lapp seejärel kuivaks. Kasutage seda lappi korpuse puhastamiseks ja kuivatatakse korpus seejärel kuiva lapiga.
- Ärge laske puhastusvahendit puutuda otseselt kokku ekraanipinnaga. Kui veepiisad satuvad seadmesse, võib see tekitada probleeme seadme töös.
- Vältige kokkupuudet lenduvate ainetega nagu putukatõrjepihustid ja lahustid. Vastasel juhul võib see avaldada negatiivset mõju korpuse pinna omadustele või pinnakate või maha kooruda. Samuti ärge laske sel pikalt puutuda kokku kummist või PVC-st esemetega.

## Õhufiltrite hooldamine

Ekraani jahutusstruktuur on kujundatud nii, et ventilaatorite abil väljast sisse võetud õhk ringleb ekraani sees. Õhufiltrid on ehitatud sisse- ja väljalaskeavade sisse.

Kui toite sisselülitamisel kuvatakse ekraanile „Filter“ või kui toitenäidik vilgub vaheldumisi roheliselt ja oranžilt, on õhufiltritele kogunenud tolm. Kontrollige õhufiltri ja ventilaatori seisundit seadistusmenüü suvandis „Maintenance Information“ ning vajadusel puhastage või vahetage õhufilter ja kontrollige ventilaatorit.

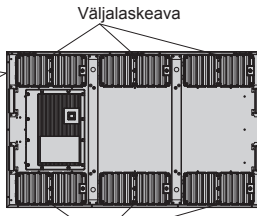
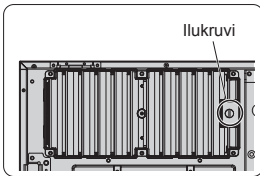
DVI

16:9

Filter

### Kuidas õhufiltreid eemaldada

- 1 Lahutage toitejuhe.
- 2 Laske ilukruvid ventilatsiooniosa osade lõdvemaks kuni nad pööravad vabalt.



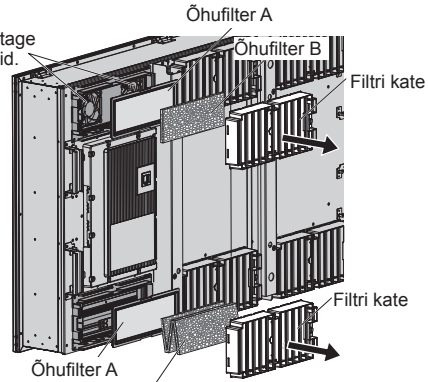
Õhufiltrite vahetamisel vältige hoolikalt võõrkehade sattumist ekraani sisse.

Kui võõrkeha on ekraani sisse sattunud, ärge proovige seda jõuga eemaldada, vaid konsulteerige kohaliku Panasonicu edasimüüjaga.

- 3 Eemaldage filtri kate ning tõmmake õhufiltrid B ja C välja.

- 4 Tõmmake õhufilter A välja.

Ventilaator  
Ärge puudutage ventilaatoreid.



### Kuidas õhufiltreid paigaldada

Paigaldage õhufilter A.  
Paigaldage õhufilter B väljalaskeavasse.  
Murdke õhufilter C kolmeks ja paigaldage see sisselaskeavasse.  
Veenduge, et õhufiltrid on korrektselt paigaldatud.  
Kinnitage filtri katted ja pingutage ilukruvid.  
Kontrollige, kas filtri katted on kindlat paigas.

• Sisselaskeavas ventilaatorit pole.

### Õhufiltrite puhastamine

Õhufiltrite puhastamiseks leotage neid neutraalses puhastusvahendis, mis on veega 200 korda lahjendatud, loputage korralikult veega ja laske neil varjus kuivada.

#### Märkused:

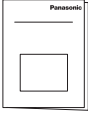
- Õhufiltrid tuleb paigaldada enne ekraani kasutamist. Õhufiltri puudumine võib põhjustada ekraani tõrkeid, mis tulenevad võõrkehade või tolmude sattumisest ekraani.
- Kui õhufilter on kahjustatud või märkamatu määrdunud isegi pärast puhastamist, asendage see uuega.
- Väljavahetamiseks võtke ühendust müügiagendiga.
- Õhufiltrile kinnituvat tolm või võõrkehade hulk varieerub vastavalt paigalduse asukohale ja kasutamise kestusele. Suurendage puhastamise sagedust kohtades, kus tolm võib kergesti koguneda.
- Ärge puudutage ventilaatorit ega juhtmestikku ekraani sees.
- Õhufiltrite eemaldamisel või paigaldamisel ekraani, mis on paigutatud kõrgele, olge hoolikas oma ohutuse osas ning vältige vastavate osade kukkumist.
- Puhastage õhufiltreid umbes kord kuus ja asendage need umbes kord aastas.

# Tarvikud

## Kaasas olevad tarvikud

Kontrollige, et teil on alltoodud tarvikud ja esemed

Kasutusjuhendi raamat



Pult  
N2QAYB000691



**Märkus:**  
Kaugjuhtimispuult ei ole veekindlat tüüpi.

Puldi patareid  
(R6 (UM3, AA) suurus x 2)

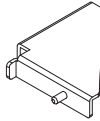


Kruvid (12)  
XYN4+F10VM



Toitejuhe

Ukse kinnitid (2)



Siit Panasonic

Paigaldustehnik või teenusepakkuja kinnitab selle paigaldamise ajal ekraani raamile.

Teenusepakkuja kasutab neid hooldustööde ajal.

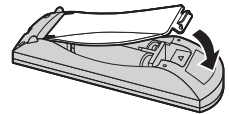
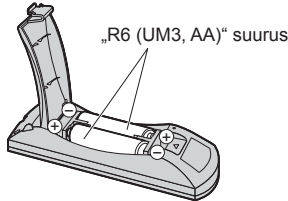
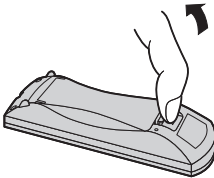
### Tähelepanu!

Hoiustage väikesed osad asjakohasel moel ning hoidke need lastele kättesaamatult.

## Puldi patareid

Vajab kahte R6 patareid.

1. Tõmmake ja hoidke haaki ja avage patareikate.
2. Sisestage patareid - jälgige õiget polaarsust (+ ja -).
3. Kinnitage kate tagasi.



### Nõuanne:

Puldi sageli kasutamisel vahetage vanad patareid pikema tööea saavutamiseks leelispatareidega.

### ⚠ Ettevaatusabinõud patarei kasutamisel

Vale paigaldamine võib põhjustada patarei lekke ja korrodeerumise, mis võib kahjustada puldi saatjat. Patareid tuleb utiliseerida keskkonnasõbralikul moel.

#### Pidage kinni järgmistest ettevaatusabinõudest:

1. Patareid tuleb alati vahetada paarikaupa. Kasutage vanade patareide vahetamisel alati uusi patareid.
2. Ärge kasutage kasutatud patareid koos uue patareiga.
3. Ärge kasutage segamini erinevat tüüpi patareid (näiteks: „tsink-süsinik“ ja „leelis“).
4. Ärge üritage kasutatud patareid laadida, lühistada, lahti võtta, kuumutada ega põletada.
5. Patareid tuleb välja vahetada, kui pult töötab vaid paiguti või ei suuda enam ekraani juhtida.
6. Ärge põletage patareid ega purustage neid.

Patareid ei tohi puutuda kokku ülemäärase kuumusega, nagu otsese päikesevalguse, lahtise leegi vms-ga.



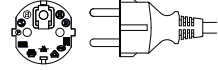
## Toitejuhtme kohta

Erinevates riikides on pistiku pöhitüübid erinevad. Kontrollige toitepistikute kuju, et valida teile sobiv kaabel.

Riigi nimi ja kohaldatava mudeli nimi	Sobivad vahelduvvoolu kaablid	
<b>Aasia</b>		
India	Kaabel A või kaabel B	
Indoneesia		
TH-47LFX60W Filipiinid		
TH-47LFX6NW Malaisia		
Singapur		
Hongkong	Kaabel B	
<b>Lähis-Ida</b>		
Araabia Ühendemiraadid	Kaabel A või kaabel B	
Iraak		
Iraan		
TH-47LFX60W Omaan		
TH-47LFX6NW Süüria		
Liibanon	Kaabel B	
Katar		
Kuveit		
Saudi Araabia		
<b>Aafrika</b>		
TH-47LFX60W Egiptus	Kaabel A või kaabel B	
TH-47LFX6NW Etiopia		
Lõuna-Aafrika		
<b>Euroopa</b>		
Itaalia	Kaabel A	
Austria		
Holland		
Kreeka		
Šveits		
Rootsi		
Hispaania		
Tsehhi		
Taani		
Saksamaa		
Norra		
TH-47LFX60W Ungari		
TH-47LFX6NW Soome		
Prantsusmaa		
Bulgaaria		
Belgia		
Portugal		
Poola		
Monaco		
Luksemburg		
Venemaa		
Kasahstan		
Ukraina		
Valgevene		
Suurbritannia		Kaabel B
<b>Ookeania</b>		
TH-47LFX60W Austraalia		Kaabel C
TH-47LFX6NW Uus-Meremaa		

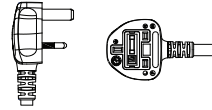
### Kaabel A

Pistiku tüüp: SE



### Kaabel B

Pistiku tüüp: BF



### Kaabel C

Pistiku tüüp: O



Isoleerkate

### Märkus:

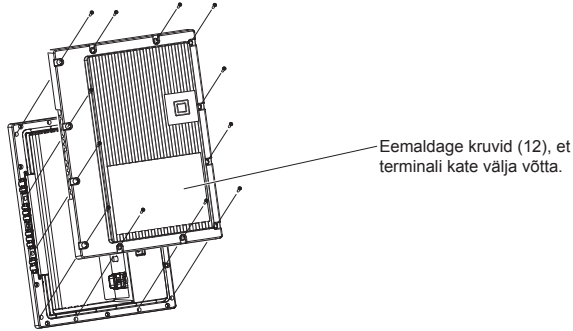
Kasutatav releetüüp või otseseks ühenduseks kasutatav toitejuhe sõltuvad sihtriigist.

# Ühendused

## Kuidas terminali katet eemaldada

Terminali kate on kinnitatud sisend- ja väljundpesa külge, et kaitsta neid tolmu ja vee eest.

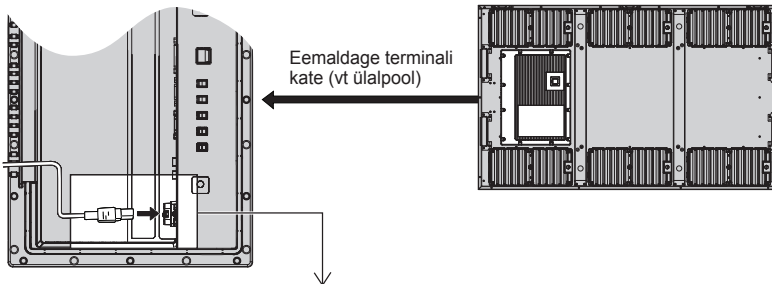
Terminali katte eemaldamiseks kaabli või mõne muu objekti kinnitamiseks eemaldage kõik terminali katte 12 kruvi. Terminali katte avamine, kui mõni kruvi on kinnitatud, kahjustab terminali katet.



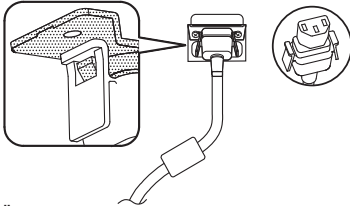
## Toitejuhtme ühendamine

### Märkused:

- Pärast ühendamist kontrollige, et kaabel oleks piki soont välja tõmmatud ilma ülekattumiseta ning pingutage kõik 12 kruvi, et terminali kaas õigesti kinnitada. Vastasel korral satub vesi sisse ja põhjustab tulekahju, elektrilöögi või toote kahjustumise.
- Terminali katte korrektseks käsitsemiseks, et toodet õigesti kasutada, lugege kindlasti läbi osa „Terminali kate“ (lk 2).



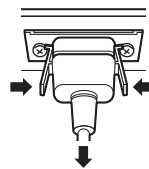
### Toitejuhtme kinnitamine



### Märkus:

Veenduge, et toitejuhe on nii paremalt kui vasakult poolt lukustatud.

### Toitejuhtme lahutamine

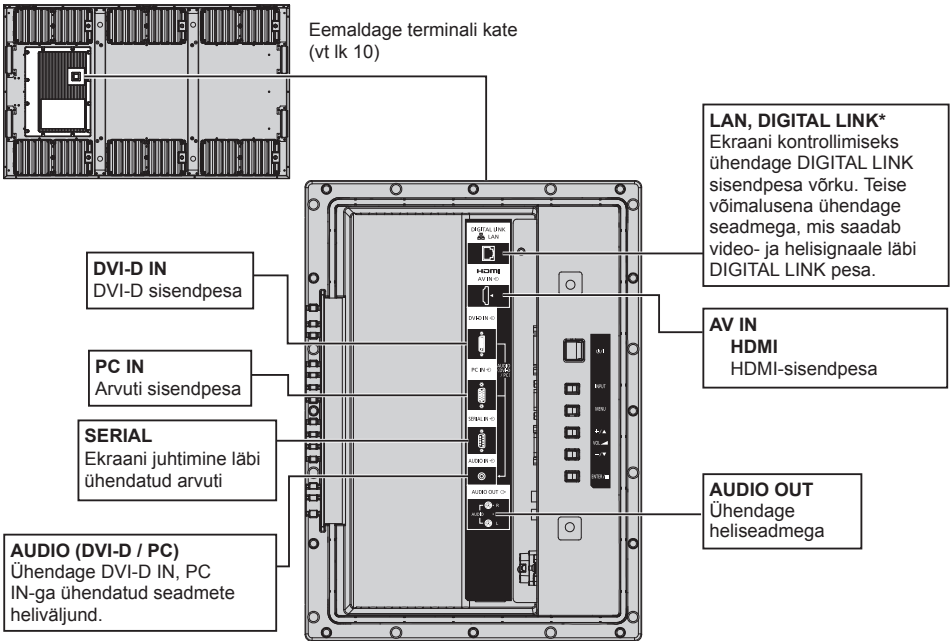


Vabastage toitejuhe, vajutades kahele nupule.

### Märkus:

Toitejuhtme lahutamisel lahutage esimesena kindlasti toitepistik pistikupesast.

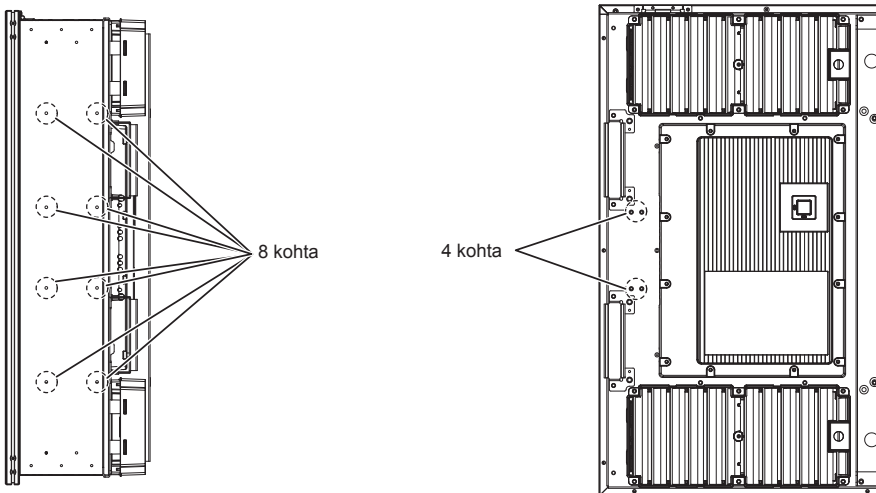
## Videoseadme ühendamine



**Märkus:**

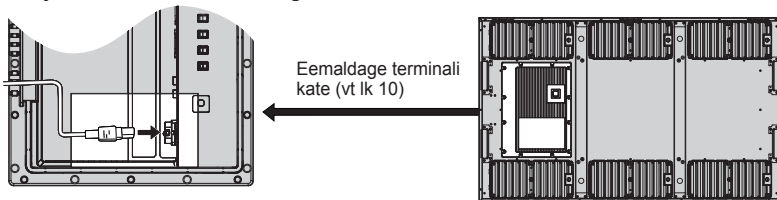
\* DIGITAL LINK on tehnoloogia, mis võimaldab näiteks heli- ja videosignaale edastada läbi keerdpaarkaablite.

- Kasutage allpool joonistel näidatud kruviauke sellistel eesmärkidel nagu vajadusel kaablite kronsteinide paigaldamine. (Kasutage kruviaukudes kaasasolevaid kruvisid.)



# Toide sees/väljas

## Toitejuhtme ühendamine ekraaniga.



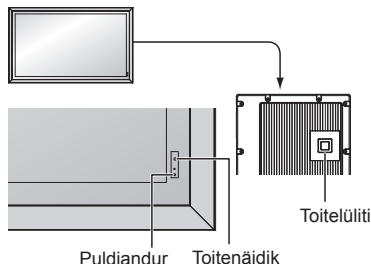
## Pistiku ühendamine seinakontakti

### Märkused:

- Erinevates riikides on pistiku põhitüübid erinevad. Seetõttu võib teie seadmel olev toitepistik olla paremal näidatust erinev.
- Toitejuhtme lahutamisel lahutage esimesena kindlasti toitepistik pistikupesast.


Vajutage seadme sisselülitamiseks ekraani toitelüliti: toide sees.

Toitenäidik: roheline




POWER




Ekraani väljalülitamiseks vajutage puldil nuppu .

Toitenäidik: punane (ootel)

Ekraani sisselülitamiseks vajutage puldil nuppu .

Toitenäidik: roheline

Kui ekraan on sisse lülitatud või ooterežiimil, lülitage ekraani toide välja, vajutades seadmel  lüliti.

### Märkus:

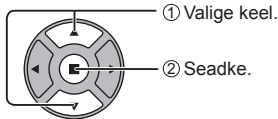
Energiahaldusfunktsiooni kasutamise ajal muutub toitenäidik välja lülitatud toite olekus oranžiks.



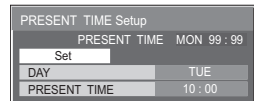
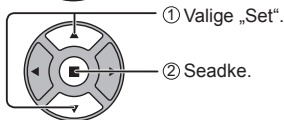
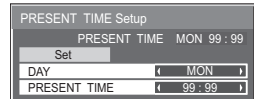
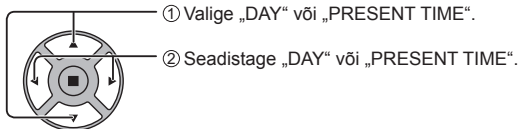
## Seadme esmakordsel sisselülitamisel

Seadme esmakordsel sisselülitamisel kuvatakse järgnev ekraan. Valige elemendid kaugjuhtimispuldi abil. Seadme nupud ei toimi.

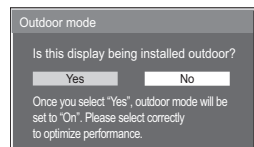
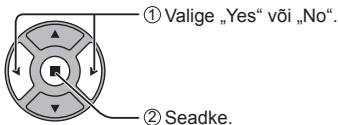
### OSD Language



### PRESENT TIME Setup



### Outdoor mode



### Märkused:

- Kui elemendid on seadistatud, ei näidata neid kuvasid enam seadme järgmise sisselülitamise ajal.
- Pärast seadistamist saab elemente muuta järgmistes menüüdes.  
OSD Language  
PRESENT TIME Setup  
Outdoor mode

### Toide SEES hoiatussõnum

Seadme SISSE lülitamisel võidakse ekraanile kuvada järgmine sõnum:

### Tegevuste puudumisel väljalülitamise hoiatused

'No activity power off' is enabled.

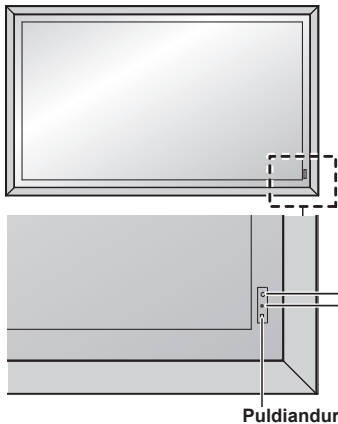
Kui „No activity power off“ on häälestusmenüüs seatud olekusse „Enable“, kuvatakse hoiatussõnum iga kord, kui toide on SISSE lülitatakse.

Seda sõnumikuvat saab seadistada järgmise menüüga: Options menu

Power On Message

# Peamised juhtseaded

## Põhiseade



Puldiaundur

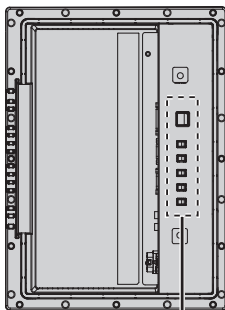
### Toitenäidik

Toitenäidik süttib.

- Toide VÄLJAS.. Näidik ei põle (Seade tarbib vähesel määral voolu nii kaua, kui toitejuhe on ikka sisestatud seinakontakti.)
- Ootel ..... Punane  
Oranž (Kui kontrollterminali valik on „LAN“ või „RS-232C(DIGITAL LINK)“.)  
Oranž (Kui Outdoor mode on seatud olekusse „ON“.)
- Toide SEES.... Roheline
- PC Power management (DPMS) ..... Oranž (PC sisendsignaliga.)
- DVI-D Power management ..... Oranž (DVI sisendsignaliga.)
- Kui õhufiltritele on kogunenud tolm ..... Roheline ja oranž vilguvad vaheldumisi (vt lk 7)

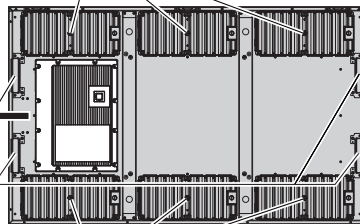
### Heledusandur

Tuvastab vaatamiskeskonna heleduse.



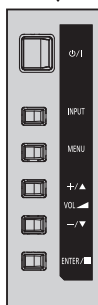
Eemaldage terminali kate (vt lk 10)

### Väljalaskeava (õhufilter, ventilaator) (vt lk 7)



Käepide

### Sisselaskeava (õhufilter) (vt lk 7)



Peatoide sees/väljas lüüti

INPUT nupp (INPUT signaali valimine)

**MENÜÜKUVA SEES/VÄLJAS**

Menüükuva vahetub iga MENU nupu vajutamiskorraga.

→ Tavavaatamine → Pilt  
Heli ← Asend/suurus ← Seadistamine ←

**Helitugevuse reguleerimine**

Heli valjemaks „+“ nõrgemaks „-“

Menüükuva kuvamise ajal:

„+“: vajutage kursori üles liigutamiseks

„-“: vajutage kursori alla liigutamiseks

Sisestus-/kvasuhte nupp

## Pult

### ACTION nupp

Vajutage valikute tegemiseks.

### ASPECT nupp

Vajutage kuvasuhte reguleerimiseks.

### Ooterežiim (SEES/VÄLJAS) nupp

Ekraan peab olema ühendatud seinakontakti ja toitelülitist sisse lülitatud (vt lk 12).

Vajutage seda nuppu, et lülitada ekraan ooterežiimist sisse. Vajutage uuesti, et lülitada ekraan välja ooterežiimi.

### POS. /SIZE nupp

### PICTURE nupp

### Helivaigistus sees/väljas

Vajutage seda nuppu, et vaigistada heli.

Vajutage uuesti heli taasaktiveerimiseks. Heli taasaktiveerub ka toite välja lülitamisel või kui heli tugevust muudetakse.

### N nupp

### POSITION nupud

### INPUT nupp

Vajutage sisendsignaali järjestikku valimiseks.

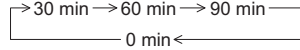
### ECO MODE (ECO)

Vajutage SÄÄSTUREŽIIMI seadistuse oleku muutmiseks.

### FUNCTION nupud (FUNCTION)

### OFF TIMER nupp

Ekraani saab seada määratud aja möödudes lülituma ooterežiimi. Iga nupuvajutus muudab seadistuse vastavalt väärtuseks 30 minutit, 60 minutit, 90 minutit ja 0 minutit (väljalülitustaimer tühistatud).



Kui jäänud on 3 minutit, hakkab vilkuma „Off timer 3 min“.

Väljalülitustaimer tühistatakse voolukatkestuse korral.

### AUTO SETUP nupp

Reguleerib automaatselt ekraani asendit/suurust.

### SET UP nupp

### SOUND nupp

### Helitugevuse reguleerimine

Vajutage heli valjemaks „+“ või nõrgemaks „-“ nuppu, et suurendada või vähendada helitugevuse taset.

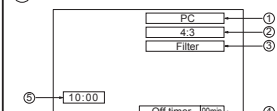
### R nupp

Vajutage R nuppu, et pöörduda tagasi eelmisesse menüükvasse.

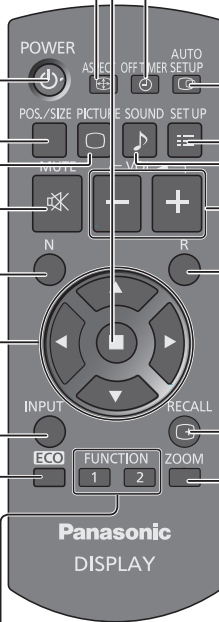
### RECALL nupp

Vajutage „RECALL“ nuppu jooksva süsteemi oleku kuvamiseks.

- ① Sisendi siit
- ② Kuvasuhte režiim
- ③ Õhufiltri tingimused (vt lk 7)
- ④ Väljalülitustaimer  
Väljalülitustaimeri näidik kuvatakse ainult seatud väljalülitustaimeri korral.
- ⑤ Kella kuva



### Digital Zoom



# Törkeotsing


Enne teenindusse helistamist tehke tunnused kindlaks ja teostage paar lihtsat kontrolli, nagu allpool näidatud.

Tunnused		Kontrollid
Pilt	Heli	
 Interferents	 Sahisev heli	Elektriseadmed Autod/mootorrattad Luminofoorvalgus
 Tavaline pilt	 Heli puudub	Helitugevus (Kontrollige, kas kaugjuhtimispuldil on aktiveeritud vaigistuse funktsioon.)
 Pilt puudub	 Heli puudub	Pole ühendatud vahelduvvoolu pistikupessa Pole sisse lülitatud Pildi ja heleduse/helitugevuse seadistamine (Kontrollige, vajutades toitelülitit või ootel nuppu kaugjuhtimispuldil.)
 Pilt puudub	 Tavaline heli	Kui sisendiks on mittekohaldatava värvisüsteemi vorminguga signaal või sagedus, kuvatakse ainult sisendpesa märges.
 Puuduvad värvid	 Tavaline heli	Värvi seadistused on seatud minimaalsele tasemele
Kaugjuhtimist ei ole võimalik teostada.		Kontrollige, kas patareid on täielikult tühjenenud ja kui nad ei ole, kas nad sisestatud korralikult. Kontrollige, kas kaugjuhtimispuldi sensor ei ole väljast tuleva valguse või tugeva luminofoorvalguse käes. Kontrollige, kas kasutusel on spetsiaalselt seadmega kasutamiseks mõeldud kaugjuhtimispult. (Seadet ei saa juhtida ühegi teise kaugjuhtimispuldi abil.)
Seadme seest kostub mõnikord praksuv heli.		Kui pildi ega heliga pole midagi viga, on tegu heliga, mida teeb korpus, kui toimuvad kerged kokkõtõmbumised reaktsioonina toatemperatuuri muutustele. Puudub kahjulik mõju tööomadustele või teistele aspektidele.
Suumifunktsiooni kasutamisel lõigatakse pildi ülemine või alumine serv ära.		Reguleerige pildi asendit ekraanil.
Suumifunktsiooni kasutamisel ilmuvad ekraani üla- või alaosas pildialad, mis puudusid.		Video tarkvaraprogrammi kasutamisel (näiteks kino suuruses programm), mille ekraan on laiem kui 16:9 režiimis, moodustatakse ekraani üla- ja allosa pildist eraldi tühjad alad.
Seadme seest kostub helisid.		Sisselülitatud toite korral võib kosta ventilaatori heli: see on normaalne ja ei tähenda riket.
Seadme osad muutuvad kuumaks.		Isegi siis, kui ülemise, tagumise ja esipaneeli osade temperatuur tõuseb, ei kujuta sellised temperatuuritõusud nii tööomaduste kui kvaliteedi seisukohalt endast mingit probleemi.
Toide lülitub ootamatult automaatselt välja.		Kontrollige „No signal power off“, „PC Power management“, „DVI-D Power management“ ja „No activity power off“ seadistusi. Mõni neist võib olla seatud olekusse „On (Enable)“.
Mõnikord pole pilti kuvatud või puudub heliväljund.		Kui HDMI või DVI signaalid sisenevad ekraani valijalt või jaoturilt kasutades, ei pruugi heli ega pildid sõltuvalt kasutatud valijast või jaoturilt olla tavamoel väljastatud. Tunnuseid on võimalik parandada lülitades toite välja ja uuesti sisse või vahetades valija või jaotur välja.
RS232C on kontrollimatu		Kontrollige, kas ühendus on loodud korralikult. RS232C käsu kontrollimisel ekraani RS232C terminalist veenduge, et „Control I/F Select“ on seatud olekusse „RS-232C (Serial)“ ning see on olekus „RS-232C(DIGITAL LINK)“, kui kontrollite DIGITAL LINK seadme RS232C terminalist. Kontrollige, kas „LAN Setup“ on õigesti konfigureeritud. (Kontrollides DIGITAL LINK seadme RS232C terminalist)
LAN on kontrollimatu		Kontrollige, kas ühendus on loodud korralikult. Kontrollimisel veebibrauseri juhtimist või käsujuhtimist kasutades, veenduge, et „Control I/F Select“ on seatud olekusse „LAN“. Kontrollige, kas „LAN Setup“ on õigesti konfigureeritud. AMX, Crestron Electronics, Inc. või Extroni seadmega ühendamisel valige vastavalt kasutatavale seadmele kas „AMX D.D.“, „Crestron Connected™“ või „Extron XTP“. LAN kaabli oleku kontrollimiseks, kas see on lahti ühendatud või kaabel ei ole varjestatud, vt „DIGITAL LINK status“ informatsiooni „Signal quality“.



Tunnused	Kontrollid
Puudub kuvatav pilt või DIGITAL LINK pesast puudub heliväljund.	Kontrollige, kas ühendus videoseadmete (väljund) ja keerdpaar-kaabli saatja vahel ning keerdpaar-kaabli saatja ja selle toote vahel on õigesti loodud. Kontrollige, kas „DIGITAL LINK mode“ on seatud olekusse „Auto“ või „Ethernet“ asemel on valitud „DIGITAL LINK“.
See LCD-ekraan kasutab erilist pilditöötlust. Seega võib sõltuvalt sisendsignaali tüübist esineda väike ajavahe pildi ja heli vahel. See ei ole rike.	

## LCD-ekraanipaneel

Tunnused	Kontrollige
Minimaalse liikumisega eredate piltide kuvamisel muutub ekraan veidi tumedamaks.	Fotode, arvuti liikumatute piltide või muude minimaalse liikumisega piltide pikemaajalisel kuvamisel muutub ekraan veidi tumedamaks. Seda tehakse, et vähendada kujutise püsimit ekraanil ja seeläbi ekraani tööea lühenemist: see on normaalne ja ei tähenda riket.
Pildi ilmumine võtab aega.	Seade töötleb digitaalselt erinevaid signaale, et taasesitada esteetiliselt silmailu pakkuvaid pilte. Seega võib muudetud sisendi korral pildi ilmumine toite sisselülitamisel mõnikord veidi aega võtta.
Piltide servad virvendavad.	Paneeli juhtimiseks kasutatava süsteemi omapärade tõttu võib piltide kiiresti liikuvatel osadel ilmuda väreilus: see on normaalne ja ei tähenda riket.
Ekraanile võivad ilmuda punased, sinised, rohelised ja mustad täpid.	See on vedelkristallpaneelidele iseloomulik ning ei kujuta endast probleemi. Vedelkristallpaneeli valmistamisel kasutatakse kõrgtäpsusega tehnoloogiat, mis tagab teile selged pildidetailid. Aeg-ajalt võivad ekraanile ilmuda mõned mitteaktiivsed pikslid, mis avalduvad punaste, siniste, roheliste või mustade fikseeritud punktidena. Palun võtke teadmiseks, et see ei mõjuta teie LCD-ekraani tööd.
 <p>Esineb kujutise ekraanile püsima jäämist</p>	Kujutis või ekraanile püsima jääda. Seisvat pilti pikemat aega ekraanile kuvades võib pilt ekraanile püsima jääda. Siiski see kaob mõne aja pärast. Seda ei loeta rikkeks.

## <Selle toote tarkvarateave>

Sellele tootele on installitud tarkvara, mis on Free BSD LICENSE'i kohaselt osaliselt litsentseeritud. Free BSD LICENSE'i regulatsioonid ülal toodud spetsifikatsioonide kohaselt on järgmised:  
(Need regulatsioonid on kolmanda poole poolt määratud ja seetõttu on toodud ära nende originaal (inglise keeles).)  
Autoriõigusega kaitstud © 1980, 1986, 1993  
California Ülikooli regendid (The Regents of the University of California). Kõik õigused kaitstud.

Lähtekoodi ja binaarsete vormide, täiustustega või ilma, levitamine ja kasutamine on lubatud juhul, kui on täidetud järgmised tingimused:

- Lähtekoodi levitamisel peab olema säilitatud ülaltoodud autoriõiguse märke, antud tingimuste loend ja järgnev lahtütlemine.
- Binaarkujul levitatud materjal peab taasesitama ülaltoodud autoriõiguse märkme, antud tingimuste loendi ja järgneva lahtütlemise dokumentatsiooni ja/või muudes selle jaotamisega kaasas käivates materjalides.
- Kõik selle tarkvara kasutusel või tunnuseid mainivad reklaammaterjalid peavad sisaldama järgmist tunnustust:  
See toode sisaldab California Ülikooli, Berkeley ja selle kaastöötajate poolt välja arendatud tarkvara.
- Ülikooli ega selle kaastöötajate nimised ei ole lubatud kasutada sellest tarkvarast tuletatud toodete toetuseks või edendamiseks ilma eelneva konkreetse kirjaliku loata.

SEE TARKVARA ON REGENTIDE JA KAASAUTORITE POOLT KÄTTESAADAVAKS TEHTUD „NAGU ON“ NING KÕIK OTSESED VÕI KAUSDED GARANTIID, SEALHULGAS, AGA MITTE AINULT KAUSDED GARANTIID, MIS PUUDUTAVAD TURUSTATAVUST JA SOBIVUST TEATUD OTSTARBEKS, ON VÄLISTATUD. REGENDID JA KAASAUTORID EI OLE MITTE MINGIL JUHUL VASTUTAVAD UHEGI OTSESE, KAUSDE, ETTENÄGEMATU, ERAKORRALISE, KAASNEVA VÕI TEGEVUSEST TULENEVA KAHJU EEST (SEALHULGAS, AGA MITTE AINULT, ASENDUSKAUPADE VÕI -TEENUSTE HANKIMISE KULU; JÕUDLUSE, ANDMETE VÕI KASUMI KAOTUS; VÕI TEGEVUSE KATKEMINE) OLENEMATA VIISIST JA SÕLTUMATA VASTUTUSE TEOORIAST, KAS SEE ON LEPINGULINE, RISKIVASTUTUS, VÕI LEPINGUVÄLISTE KOHUSTUSTE RIKKUMISEST TULENEV (SEALHULGAS HOOLETUSEST TULENEV VÕI MUUL VIISIL), MIS ON TINGITUD SELLE TARKVARA KASUTAMISEST, ISEGI KUI ON TEAVITATUD SELLE KAHJU TEKIMISE VÕIMALUSEST.

### Kaubamärkide kuuluvused

- VGA on International Business Machines Corporationi kaubamärk.
- Microsoft®, Windows®, Windows Vista® ja Internet Explorer® on Microsoft Corporationi USAs ja/või teistes riikides registreeritud kaubamärgid või kaubamärgid.
- Macintosh, Mac, Mac OS, OS X ja Safari on Apple Inc. USAs ja teistes riikides registreeritud kaubamärgid.
- SVGA, XGA, SXGA ja UXGA on Video- ja Elektroonikastandardite Assotsiatsiooni registreeritud kaubamärgid. Isegi kui ettevõtet või toote kaubamärke ei ole eraldi mainitud, hinnatakse neid kaubamärke kõrgelt.
- HDMI, HDMI logo ja High-Definition Multimedia Interface on HDMI Licensing LLC-le USAs ja teistes riikides kuuluvad kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.
- RoomView, Crestron RoomView ja Fusion RV on Crestron Electronics, Inc. registreeritud kaubamärgid ning Crestron Connected on Crestron Electronics, Inc. kaubamärk.

# Tehnilised andmed

	TH-47LFX60W	TH-47LFX6NW
<b>Toiteallikas</b>	220 - 240 V ~ (220 - 240 V vahelduvvool), 50/60 Hz	
<b>Voolutarve</b>		
Toide sees	370 W	270 W
Toide-väljas seisundis	0,3 W	
Ooteseisundis	0,5 W Outdoor mode sees: 41 W Võrgu ooterežiim: 16 W	
<b>LCD-ekraanipaneel</b>	47-tolline IPS-paneel, kuvasuhe 16:9	
<b>Ekraani suurus</b>	40,9" (L) × 23,0" (K) × 46,9" (diagonaal) / 1 039 mm (L) × 584 mm (K) × 1 192 mm (diagonaal)	
(Pikslite arv)	2 073 600 (1 920 (L) × 1 080 (K)) [5 760 × 1 080 punkti]	
<b>Töötamistingimused</b>		
Temperatuur	32 °F – 122 °F / 0 °C – 50 °C* (Outdoor mode ajal: -4 °F – 122 °F / -20 °C – 50 °C)	
Õhuniiskus	20 % – 80 % (kondenseerumata)	
<b>Kohaldatavad signaalid</b>		
Skaneerimise formaat	525 (480) / 60i · 60p, 625 (575) / 50i · 50p, 750 (720) / 60p · 50p, 1 125 (1 080) / 60i · 60p · 50i · 50p · 24p · 25p · 30p · 24pSF	
PC signaalid	VGA, SVGA, XGA, SXGA UXGA ... (tihendatud) Horisontaalne skaneerimise sagedus 30 – 110 kHz Vertikaalne skaneerimise sagedus 48 – 120 Hz	
<b>Ühenduspesad</b>		
DIGITAL LINK	RJ45 võrgu ja DIGITAL LINK ühenduste jaoks, ühildub PJLink™-ga Kommunikatsioonimeetod: RJ45 100BaseTX	
HDMI	TÜÜP A konnektor	
DVI-D IN	DVI-D 24 viiku Sisu kaitse Stereo minipesa (M3) × 1	Vastavus DVI Revision 1.0-ga Ühildub HDCP 1.1-ga 0,5 Vrms, jagatud PC IN-ga
PC IN	Suure tihedusega mini D-sub 15 viiku	G sünkroniseerimisega 1,0 Vp-p (75 Ω) G sünkroniseerimiseta 0,7 Vp-p (75 Ω) B: 0,7 Vp-p (75 Ω) R: 0,7 Vp-p (75 Ω) HD/VD: 1,0 – 5,0 Vp-p (kõrge takistus) 0,5 Vrms, jagatud DVI-D IN-ga
AUDIO	Stereo minipesa (M3) × 1	
SERIAL	Väline juhtpesa D-sub 9 viiku	RS-232C ühilduv
AUDIO OUT	L-R RCA VIIGU PESA × 2 (L / R) Väljundi tase: muutuv (-∞ – 0 dB)	[SISEND 1 kHz / 0 dB, 10 kΩ koormus]
<b>Mõõtmed (L × K × S)</b>	46" × 27,8" × 8,6" 1 162 mm × 706 mm × 216 mm	
<b>Mass (kaal)</b>	ligik 103,7 naela / 47,0 kg	

## Märkused:

- Ehitust ja tehnilisi andmeid võidakse muuta ilma sellest eelnevalt teavitamata. Näidatud kaal ja mõõtmed on ligikaudsed.
- „DIGITAL LINK“ on keerdpaarkaabli kaudu piltide, heli jne signaalide edastamise tehnoloogia ning meie projektori ja ekraani algupärane nimi.

## Vana seadme ja kasutatud patareide kogumise ja utiliseerimise teave kasutajatele



Need toodetel, pakendil ja/või kaasas olevatel dokumentidel toodud sümbolid tähendavad, et kasutatud elektri- ja elektroonikaseadmeid ning patareisid ei tohi segada tavalise olmeprüügiga. Vanade toodete ja kasutatud patareide õigeks töötlemiseks, taastamiseks ja taaskäitlemiseks viige need vastavalt oma riigi seadusandlusele ning direktiividele 2002/96/EÜ ja 2006/66/EÜ sobivatesse kogumispunktidesse.

Neid tooteid ja patareisid korrektselt utiliseerides aitate sääste väärtuslikke ressursse ja vältida võimalikke negatiivseid mõjusid inimeste tervisele ja looduskeskkonnale, mida jäätmete vale käitlemine muidu kaasa võiks tuua.

EU



Vanade toodete ja patareide kogumise ja taaskäitlemise kohta täiendava teabe saamiseks võtke ühendust oma kohaliku omavalitsuse, jäätmekäitlusettevõtte või kohaga, kust te tooted ostsite. Kohaliku seadusandluse kohaselt võib jäätmete vale käitlemine tuua kaasa karistused.

### Euroopa Liidus asuvatele ärikasutajatele

Kui soovite elektri- ja elektroonikaseadmeid ära visata, võtke täiendava teabe saamiseks ühendust oma edasimüüja või tarnijaga.

### [Teave utiliseerimise kohta Euroopa Liidust väljas asuvates riikides]

Need sümbolid kehtivad vaid Euroopa Liidus. Kui soovite neid artikleid ära visata, võtke ühendust oma kohaliku omavalitsuse või edasimüüjaga ning uurige neilt, milline on õige utiliseerimise viis.

### Märkus patareisümboli kohta (kaks alumist sümbolinäidet):

Seda sümbolit võib kasutada koos kemikaalisümboliga. Sellisel juhul on see kooskõlas sisalduvat kemikaali puudutava direktiiviga.



Cd

#### Kliendi kirje

Toote mudelinumbri ja seerianumbri leiate toote tagapaneelilt. Kirjutage mainitud seerianumber järgnevale kohale ning hoidke see brošüür koos ostukviitungiga alles. Need andmed aitavad teil toote varguse või kaotsimine mis korral ning garantiiteeninduse vajadusel toodet tuvastada.

Mudeli number \_\_\_\_\_

Seerianumber \_\_\_\_\_

Panasonic Testing Centre

Panasonic Service Europe, Panasonic Marketing Europe GmbH divisjon

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, F.R. Saksamaa

Panasonic Corporation

Kodulehekülj: <http://panasonic.net>

© Panasonic Corporation 2016

W0416KS0 -PB