

## Kasutusjuhend TÄIS-HD LCD-ekraan



Täpsemad juhised leiata CD-ROMile salvestatud kasutusjuhendist.

## Sisukord

- Tähtis ohutusmärkus.....2
- Ohutushoiatused.....3
- Tarvikud.....6
- Ühendused.....7
- Toide sees/väljas.....9
- Peamised juhtseaded.....10
- Tehnilised andmed.....12

**HDMI**

# Tähtis ohutusmärkus

## HOIATUS

1) Süttimist või elektrilöögiohtu põhjustava kahjustuse vältimiseks kaitske seadet pritsimise või tilkumise eest.

Ärge asetage seadmele veega täidetud anumaid (lillevaasid, tassid, kosmeetika jms). (Sealjuures ka seadme kohal asuvatele riiulitele jms.)

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.

## Kaubamärkide kuuluvused

- VGA on International Business Machines Corporationi kaubamärk.
- Macintosh on Apple Inc., USA registreeritud kaubamärk.
- 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 USAs ja teistes riikides kuuluvad kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid.

## 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 kasutamine võib põhjustada ebastabiilsust ja see omakorda suurendada kehavigastuse ohtu.**

(Kõigi järgnevate tarvikute tootja on Panasonic Corporation.)

- Alus ..... TY-ST58P20 (TH-70LF50ER jaoks)  
TY-ST65P20 (TH-80LF50ER jaoks)
- Seinale kinnitamise kronstein (vertikaalne) .. TY-WK70PV50
- HD-SDI kontaktplaat heliga ..... TY-FB10HD
- Kaitseklaas ..... TY-PG70LF50 (TH-70LF50ER jaoks)  
TY-PG80LF50 (TH-80LF50ER jaoks)

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.**

- Kui ekraani peale satub vesi või kõrvalised esemed satuvad selle sisse, võib tekkida lühis, mis võib põhjustada süttimise või elektrilöögi. Kõrvaliste esemete sattumisel ekraani sisse pidage nõu kohaliku Panasonic 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 ventilatsiooni jaoks:**

**Jätke seadme kohale ja külgedele vähemalt 10 cm ja vähemalt 7 cm seadme taha; samuti jätke vaba ruumi ekraani alumise osa ja põrandapinna vahele.**

**Ettevaatusabinõud seinale paigaldamisel**

- Seinale paigaldamise peab teostama paigaldustehnik. Ekraani valesti paigaldamine võib põhjustada õnnetuse, mis võib lõppeda surma või raske kehavigastusega. Kasutage selleks ettenähtud tarvikuid.
- Ekraani vertikaalselt paigaldades veenduge, et toiteindikaator oleks paigutatud ekraani ülaossa.

**Ettevaatusabinõud lakke riputamisel**

- Lakke riputamise peab teostama paigaldustehnik. Ekraani valesti paigaldamine võib põhjustada õnnetuse, mis võib lõppeda surma või raske kehavigastusega.

**Ärge paigaldage toodet kohta, kus see on otsese päikesevalguse käes.**

- Kui ekraan on otsese päikesevalguse käes, võib sel olla vedelkristallpaneelile negatiivne mõju.

## ■ LCD-ekraani kasutamisel

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

**Ärge katke kinni ventilatsiooniavasid.**

- See võib põhjustada ekraani ülekuumenemist, mis võib põhjustada süttimist või kahjustada ekraani.

**Ärge suruge ekraani kõrvalisi esemeid.**

- Ärge sisestage ventilatsiooniavadesse 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 pistikupesalahti, 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 süttimine või elektrilöök. Kui toitejuhe on kahjustatud, laske see kohalikul Panasonicu edasimüüjal ära remontida.

**Kui ekraani ei kavatseta 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 ilmnemisel (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 vesi või 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

**Ärge asetage oma käsi, nägu või esemeid ekraani ventilatsioonivade lähedale.**

- Ekraani peal asuvatest ventilatsioonivadest väljuv õhk on kuum. Ärge asetage oma käsi ega nägu või esemeid, mis ei suuda kuuma taluda, selle ava lähedale. Nii tehes võivad tulemuseks olla põletused või deformeerumine.

**Enne ekraani teistsaldamist eemaldage kõik juhtmed.**

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

**Lahutage toitejuhe seinapistikust enne kui asute seadet puhastama.**

- Kui sedasi mitte teha, 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.**

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

## Puhastamine ja hooldamine

**Ekraanipaneeli esiosa on spetsiaalselt töödeldud. Pühkige paneelipinda õrnalt, kasutades ainult puhastuslappi või pehmet, ebemevaba lappi.**

- Kui pind 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.
- Ärge kriimustage ega lööge paneelipinda küünte ega teiste kõvade esemetega. Vastasel juhul võib pind kahjustuda. Samuti vältige kokkupuudet volatiilsete ainetega, nagu putukatõrjepihustid ja lahustid. Vastasel juhul võib see avaldada negatiivset mõju pinna omadustele.

**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 puhastusvahenditel 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 pinnakatele võib maha kooruda. Samuti ärge laske sel pikalt puutuda kokku kummist või PVC-st esemetega.

**Kemikaalilapi kasutamine**

- Ärge kasutage paneelipinna puhastamiseks kemikaalidega niisutatud puhastuslappi.
- Järgige kemikaalidega niisutatud puhastuslapi juhiseid, kui kasutate seda korpuse puhastamiseks.

# Tarvikud

## Kaasas olevad tarvikud

Kontrollige, et teil on alltoodud tarvikud ja esemed

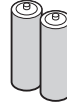
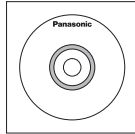
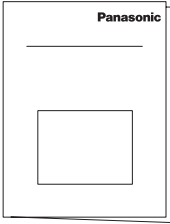


Kasutusjuhendi raamat

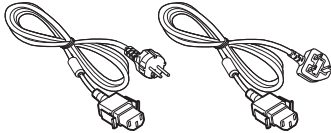
CD-ROM  
(Kasutusjuhend)

Pult  
N2QAYB000691

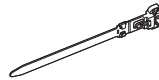
Puldi patareid  
(R6 (UM3) suurus × 2)



Toitejuhe



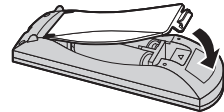
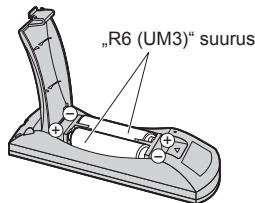
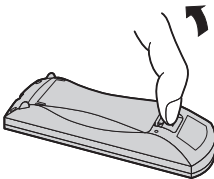
Kaablivits × 1  
TMME289



## 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:

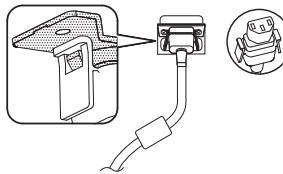
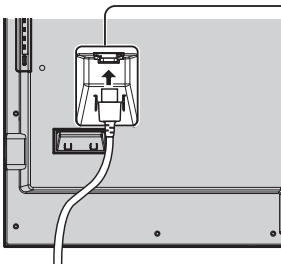
1. Patareid tuleb alati vahetada paarikaupa. Kasutage vanade patareide vahetamisel alati uusi patareid.
2. Ärge kasutage kasutatud patareid koos uue patareiga.
3. Ärge kasutage segamini erinevat tüüpi patareid (näiteks: „tsink-süsiniik“ ja „leelis“).
4. Ärge üritage kasutatud patareid laadida, lühistada, 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.

# Ühendused

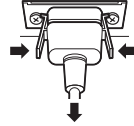
## Toitejuhtme ühendamine ja kinnitamine, juhtme kinnitamine

### Toitejuhtme kinnitamine



**Ühendage toitejuhe ekraaniseadmega.**  
Ühendage toitejuhe kuni klõpsatuseni.  
**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.

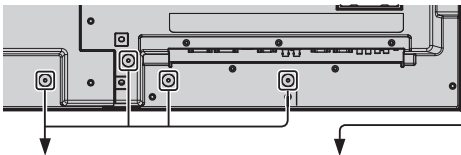
### Kaablivitsa kasutamine

Kinnitage kõik liigsed kaablid vastavalt vajadusele kaablivitsaga.

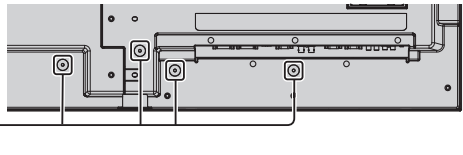
#### Märkus:

Seadmega on kaasas üks kaablivits. Juhtmete neljast kohast kinnitamiseks ostke see eraldi.

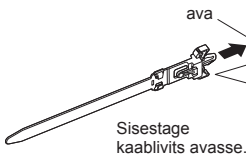
TH-70LF50ER



TH-80LF50ER

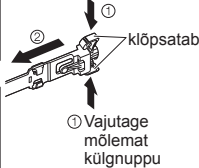


### 1 Sisestage kaablivits



Sisestage kaablivits avasse.

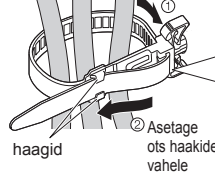
Seadmest eemaldamine:



klõpsatab

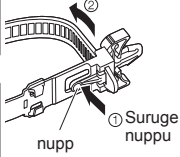
1 Vajutage mõlemat külgnuppu

### 2 Koguge juhtmed kokku



haagid  
2 Asetage ots haakide vahele

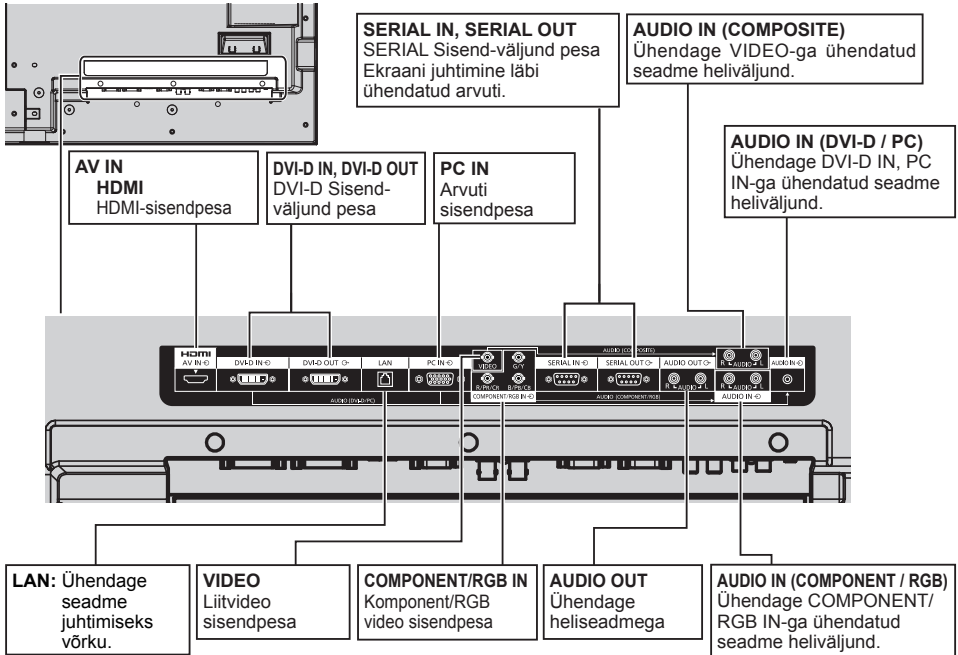
Vabastamine:



nupp  
1 Suruge nuppu

## Videseadme ühendamine

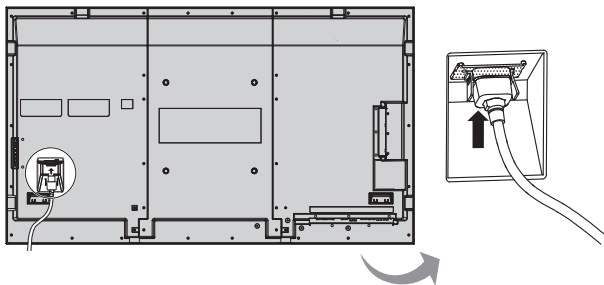
Nt TH-80LF50ER





# Toide sees/väljas

## Toitejuhtme ühendamine ekraaniga.



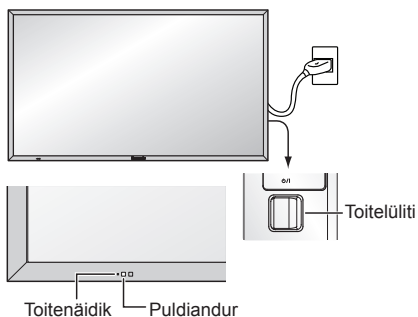
## Pistiku ühendamine seinakontakti

### 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  / lülitiit.

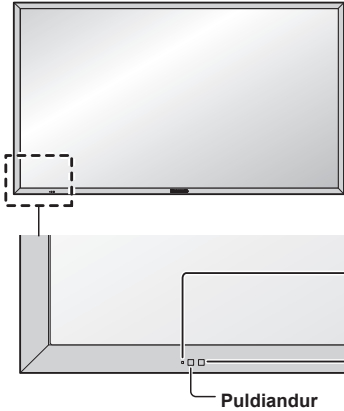
### Märkus:

Energiahaldusfunktsiooni kasutamise ajal muutub toitenäidik välja lülitatud toite olekus oranžiks.



# Peamised juhtseaded

## Põhiseade



### 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 „Slot power“ on seatud olekusse „On“.)  
Oranž (Sõltub pilu vooluga varustamise ajal paigaldatud tööpaneeli tüübist)  
Oranž (Kui „Control I/F Select“ on seatud olekusse „LAN“.)
- Toide SEES .... Roheline
- PC Power management (DPMS)  
..... Oranž (PC sisendsignaaliga.)  
Sisselülitatud funktsiooni korral töötab see toite automaatselt sisse ja välja lülitamiseks järgmistel tingimustel.  
Kui umbes 30 sekundi jooksul PC signaalisendi ajal ei ole pilti tuvastatud:  
→ Toide lülitub välja (ootel); toitenäidik süttib oranžilt.  
Kui pildid on hiljem tuvastatud:  
→ Toide lülitub sisse; toitenäidik süttib roheliselt.

### • DVI-D Power management

..... Oranž (DVI sisendsignaaliga.)

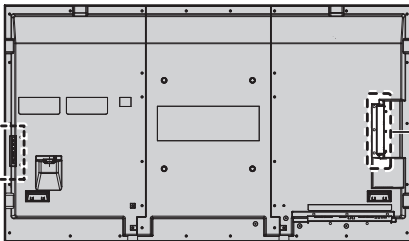
### • No signal power off

..... Punane

Signaali puudumisel lülitub seadme toide välja. Kui see on seatud olekusse „Enable“, lülitub seadme toide välja 10 minutit pärast sisendsignaali lõppemist.

### Heledusandur

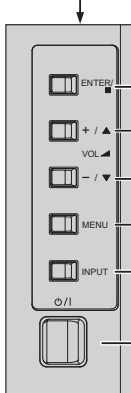
Tuvastab vaatamiskeskonna heleduse.



**PILU:** Kontaktplaadi (lisatarvik) sisestuspilu (vt lk 3)

### Märkus:

Ülemine külgmine pilu on 2 pilu laiuse kontaktplaadi jaoks. Ülemisse külgmisesse pilusse sisestatud 1 pilu laiune kontaktplaat ei tööta.



### Sisestus-/kuvasuhte nupp

### Helitugevuse reguleerimine

Heli vajjemaks „+“ nõrgemaks „-“

Menüükuvat kuvamise ajal:

„+“: vajutage kursori üles liigutamiseks

„-“: vajutage kursori alla liigutamiseks

### MENÜÜKUVA SEES/VÄLJAS

Menüükuvat vahetub iga MENU nupu vajutamiskorraga.

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

### INPUT nupp (SISENDSIGNAALI valimine)

### Peatoide sees/väljas lülit

## 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 9).

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.

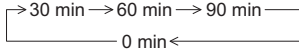
### ECO MODE (ECO)

Vajutage SÄÄSTUREŽIIMI seadistuse oleku muutmiseks.

### FUNCTION nupud (FUNCTION)

### OFF TIMER nupp

Ekraani saab seada määratud aja möödudes lülituma ooterežiimi. Iga nupuvajutusega muutub seadistus vastavalt 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.

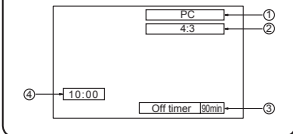
### R nupp

Vajutage R nuppu, et pöörduda tagasi eelmisesse menüükuvasse.

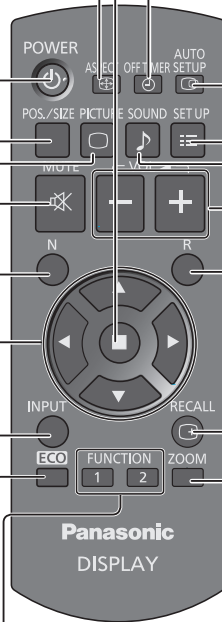
### RECALL nupp

Vajutage „RECALL“ nuppu jooksva süsteemi oleku kuvamiseks.

- ① Sisendi siit
- ② Kuvasuhte režiim
- ③ Väljalülitustaimer  
Väljalülitustaimeri näidik kuvatakse ainult seatud väljalülitustaimeri korral.
- ④ Kella kuva



### Digital Zoom



# Tehnilised andmed

	TH-70LF50ER	TH-80LF50ER
<b>Toiteallikas</b>	220 - 240 V AC, 50/60 Hz	
<b>Voolutarve</b>		
Toide sees	260 W	380 W
Ooteseisundis	0,5 W	0,5 W
Toide-väljas seisundis	0,3 W	0,3 W
<b>LCD-ekraanipaneel</b>	70-tolline VA-paneel (LED tagantvalgustus), 16:9 kuvasuhe	80-tolline VA-paneel (LED tagantvalgustus), 16:9 kuvasuhe
<b>Ekraani suurus</b>	1 538 mm (L) × 865 mm (K) × 1 765 mm (diagonaal)	1 771 mm (L) × 996 mm (K) × 2 032 mm (diagonaal)
(Pikslite arv)	2 073 600 (1 920 (L) × 1 080 (K)) [5 760 × 1 080 punkti]	2 073 600 (1 920 (L) × 1 080 (K)) [5 760 × 1 080 punkti]
<b>Töötamistingimused</b>		
Temperatuur	0 °C – 40 °C	
Õhuniiskus	20 % - 80 %	
<b>Kohaldatavad signaalid</b>		
Värvisüsteem	NTSC, PAL, PAL-60, SECAM, NTSC 4,43, PAL M, PAL N	
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 · 24sF	
PC signaalid	VGA, SVGA, XGA, SXGA UXGA .... (kokkurusutud) Horisontaalne skaneerimise sagedus 30 – 110 kHz Vertikaalne skaneerimise sagedus 48 – 120 Hz	
<b>Ühenduspesad</b>		
LAN	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX, ühildub PjLink™-ga	
VIDEO	BNC	1,0 Vp-p (75 Ω)
AUDIO L-R	RCA viigu pesa × 2	0,5 Vrms
HDMI	TÜÜP A konnektor	
COMPONENT/RGB IN		
G/Y	BNC	sünkroniseerimisega 1,0 Vp-p (75 Ω)
B/Pb/Cb	BNC	0,7 Vp-p (75 Ω)
R/Pr/Cr	BNC	0,7 Vp-p (75 Ω)
AUDIO L-R	RCA viigu pesa × 2	0,5 Vrms
DVI-D IN	DVI-D 24 viiku × 2	Vastavus DVI Revision 1.0-ga
DVI-D OUT	Sisu kaitse	Ühilduv HDCP 1.1-ga
AUDIO	Stereo minipesa (M3) × 1	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 IN	Välise juhtpesa	
SERIAL OUT	D-sub 9 viiku × 2	RS-232C ühilduv
AUDIO L-R	RCA VIIIGU PESA × 2 (L / R)	[SISEND 1 kHz / 0 dB, 10 kΩ koormus]
AUDIO OUT	Väljundi tase: muutuv (-∞ – 0 dB)	
<b>Mõõtmed (L × K × S)</b>	1 604 mm × 931 mm × 89 mm	1 848 mm × 1 073 mm × 89 mm
<b>Mass (kaal)</b>	u 47,0 kg	u 60,0 kg

## Märkused:

- Ehitust ja tehnilisi andmeid võidakse muuta ilma sellest eelnevalt teavitamata. Näidatud kaal ja mõõtmed on ligikaudsed.

## 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 olmeprügiga. 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.

Vanade toodete ja patareide kogumise ja taaskäitlemise kohta täiendava teabe saamiseks võtke ühendust oma kohaliku omavalitsuse, jäätmekäitlustegevõtte 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

### <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:

1. Lähtekoodi levitamisel peab olema säilitatud ülaltoodud autoriõiguse mäрге, antud tingimuste loend ja järgnev lahtiütlemine.
2. Binaarkujul levitatud materjal peab taasesitamä ülaltoodud autoriõiguse märkme, antud tingimuste loendi ja järgneva lahtiütlemise dokumentatsioonis ja/või muudes selle jaotamisega tagatud materjalides.
3. Kõik selle tarkvara kasutust või tunnuseid mainivad reklaammaterjalid peavad sisaldama järgmist tunnustust: See toode sisaldab California Ülikooli, Berkeley ja selle kaastöötajate poolt välja arendatud tarkvara.
4. Ülikooli ega selle kaastöötajate nimesid 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 KAUDSED GARANTIID, SEALHULGAS, AGA MITTE AINULT KAUDSED GARANTIID, MIS PUUDUTAVAD TURUSTATAVUST JA SOBIVUST TEATUD OTSTARBEKS, ON VÄLISTATUD. REGENDID JA KAASAUTORID EI OLE MITTE MINGIL JUHUL VASTUTAVAD ÜHEGI OTSESE, KAUDSE, ETTENÄGEMATU, ERAKORRALISE, KAASNEVA VÕI TEGEVUSEST TULENEVA KAHJU EEST (SEALHULGAS, AGA MITTE AINULT, ASENDUSKAUPADE VÕI -TEENUSTE HANKIMISE KULT; JÕUDLUSE, ANDMETE VÕI KASUMI KAOTUS; VÕI TEGEVUSE KATKEMINE) OLENEMATA VIISIST JA SÖLTUMATA 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 SELLISE KAHJU TEKKIMISE VÕIMALUSEST.

#### Kliendi kirje

Toote mudelinumbri ja seerianumbri leiata toote tagapaneelilt. Kirjutage mainitud seerianumber järgnevale kohale ning hoidke see brošuur 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

Kodulehekülg: <http://panasonic.net>

© Panasonic Corporation 2016

W0416KS0 -PB