

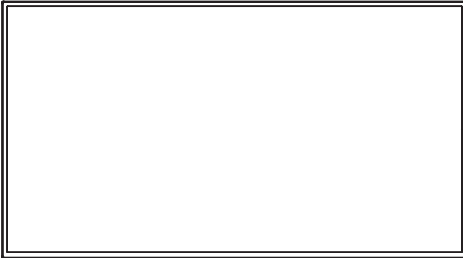
Kasutusjuhend

TÄIS-HD LCD-ekraan

Ärikasutuseks

Eesti keel

Mudel nr	TH-43LFE8E	43-tolline mudel
	TH-48LFE8E	48-tolline mudel
	TH-55LFE8E	55-tolline mudel
	TH-65LFE8E	65-tolline mudel



Täpsemad juhised leiate CD-ROMile salvestatud kasutusjuhendist.

Sisukord

Tähtis ohutusmärkus	2
Ettevaatusabinõud	3
Ettevaatusabinõud kasutamisel.....	5
Tarvikud	7
Ühendused	9
Juhtnupud	12
Põhilised juhtnupud	14
Tehnilised andmed	16
Tarkvaralitsents	18

- Lugege juhend enne seadme kasutamist läbi ja hoidke see tuleviku tarbeks alles.
- Selles kasutusjuhendis leiduvad joonised ja ekraanipildid on vaid illustratiivsed ja võivad tegelikest erineda.
- Selles juhendis toodud kirjeldavad illustratsioonid on koostatud peamiselt 48-tollise mudeli alusel.

HDMI™

Märkus:

Kujutis võib ekraanile seisma jääda. Seisvat pilti pikemat aega ekraanile kuvades võib pilt ekraanile püsima jääda. Mõnda aega liikuvat pilti näidates see aga kaob.

Kaubamärkide kuuluvused

- Microsoft®, Windows®, Windows Vista®, Windows®7, Windows®8 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. USA-s ja teistes riikides registreeritud kaubamärgid.
- PJLink on registreeritud või registreerimist ootav kaubamärk Jaapanis, USA-s ning teistes riikides ja piirkondades.
- HDMI, HDMI logo ja High-Definition Multimedia Interface (Kõrglahutusega multimeediaalides) on HDMI Licensing LLC USA-s ja teistes riikides registreeritud kaubamärgid või kaubamärgid.
- JavaScript on Oracle Corporationi ning selle tütar- ja sidusettevõtete USA-s ja/või teistes riikides registreeritud kaubamärk või kaubamärk.
- RoomView, Crestron RoomView ja Fusion RV on Crestron Electronics, Inc. registreeritud kaubamärgid ning Crestron Connected on Crestron Electronics, Inc. kaubamärk.

Isegi kui ettevõtet või toodete kaubamärke ei ole eraldi mainitud, arvestatakse nende kaubamärkidega täielikult.

Tähtis ohutusmärkus

HOIATUS

- 1) Süttimist või elektrilöögiohtu põhjustava kahjustuse vältimiseks kaitske seadet pritsimise või tilkumise eest.
Ärge asetage seadme kohale veega täidetud anumaid (lillevaasid, tassid, kosmeetika jms). (Sealjuures ka seadme kohal asuvatele riulitele jms.)
Seadmele ega seadme kohale ei tohi panna lahtise tule allikaid, nt 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 pistikupesasse. Tegemist on kaitsefunktsiooniga. Kui te ei saa pistikut pistikupesasse ühendada, võtke ühendust elektrikuga.
Ärge kasutage maanduspistikut selleks mitte ettenähtud viisil.
- 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 elektriline müra võib sisendsignaalidega kokku langeda, võib tekkida häireid seadme helis ja pildis või esineda segavat mõju, nt müra.

Seadme võimaliku kahjustamise vältimiseks hoidke see eemal tugevate elektromagnetväljade allikatest.

HOIATUS:

See on A-klassi toode. Koduses keskkonnas võib see toode põhjustada raadiointerferentsi, mille korral kasutaja peab võtma kasutusele asjakohased meetmed.

Ettevaatusabinõud

HOIATUS

■ Seadistus

Seda LCD-ekraani võib kasutada ainult koos järgmiste lisatarvikutega.

Muud tüüpi lisatarvikute kasutamine võib põhjustada ebastabiilsust ja see omakorda suurendada vigastuse ohtu.

(Kõigi järgnevat tarvikute tootja on Panasonic Corporation.)

• Alus

TY-ST43PE8 (43/48/55-tollistele mudelitele)

TY-ST65PE8 (65-tollisele mudelile)

Me ei vastuta mis tahes tootekahjustuste jms eest, mille on põhjustanud vead aluse või seinakronsteini paigalduskeskkonnas, isegi garantiiaja jooksul.

Paluge alati seade paika panna kvalifitseeritud tehnikul.

Väikesed osad 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 pange ekraani kaldus või ebakindlatele pindadele ning jälgige, et ekraan ei ulatuks üle aluse serva.

- Ekraan võib maha kukkuda või ümber minna.

Paigaldage seade minimaalse vibratsiooniga kohta, mis suudab kanda seadme raskust.

- Seadme kukkumine või ümberminek võib põhjustada vigastusi või rikkeid.

Ärge asetage ekraani peale mingeid esemeid.

- Kui ekraani sisse satuvad kõrvalised esemed või vesi, võib tekkida lühis, mis võib põhjustada süttimise või elektrilöögi. Kõrvaliste esemete sattumisel ekraani sisse pidage nõu kohaliku Panasonicu edasimüüjaga.

Transportige ainult püstises asendis!

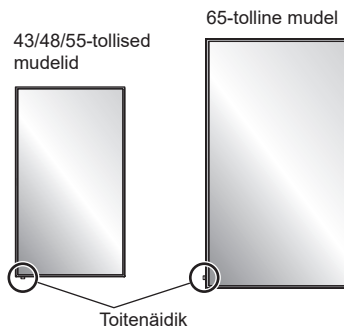
- Seadme transportimine, kui ekraan on suunatud alla- või ülispoole, võib kahjustada sisemisi vooluringe.

Ventilatsiooni ei tohi takistada, kattes ventilatsiooniavad näiteks ajalehtede, laudlinade või kardinatega.

Piisava ventilatsiooni kohta vt lk 5.

Ekraani vertikaalselt paigaldades:

Ekraani vertikaalselt paigaldades veenduge, et toitenäidik jääks allapoole. Tekib kuumus ja see võib põhjustada süttimist või kahjustada ekraani.



Ettevaatusabinõud seinale või alusele paigaldamisel

- Lakke või alusele paigaldamise peaks teostama paigaldustehnik. Ekraani valesti paigaldamine võib põhjustada õnnetuse, mis võib lõppeda surma või raske kehavigastusega. Kasutage valikulist alust.
- Seinale paigaldamisel tuleb kasutada seinale kinnitamise kronsteini, mis vastab VESA standarditele.
- 43/48-tollised mudelid: VESA 200 × 200
- 55/65-tollised mudelid: VESA 400 × 400 (vt lk 5)
- Kui lõpetate ekraani kasutamise seinal või alusel, paluge asjatundjal ekraan võimalikult kiiresti sealt eemaldada.
- Ekraani seinale kinnitades jälgige, et paigalduskruvid ega toitejuhe ei puutuks kokku seina sees asuvate metallist esemetega. Seina sees asuvate metallist esemetega kokkupuutumine võib põhjustada elektrilöögi.

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

- Kui ekraan on otsese päikesevalguse käes, võib see vedelkristallpaneeli kahjustada.

■ LCD-ekraani kasutamisel

Ekraan on välja töötatud toimimiseks vooluvõrgus 220 - 240 V AC, 50/60 Hz.

Ärge katke ventilatsiooniavad kinni.

- See võib põhjustada ekraani ülekuumenemise, mille tulemusena võib see süttida või kahjustada saada.

Ärge pange ekraani sisse võõrkehi.

- Ärge sisestage ventilatsiooniavadesse metallist või kergesti süttivaid 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.

65-tolline mudel

Voolupistik tuleb ühendada kaitsva maandusühendusega pistikupesasse.

Ärge kasutage muid toitejuhtmeid peale selle, mis on seadmega kaasas.

- Muu juhtme kasutamine võib põhjustada lühise, tekitada kuumust jne, mis omakorda võib kaasa tuua elektrilöögi või süttimise.

Ärge kasutage kaasasolevat toitejuhet muude seadmetega.

- See võib põhjustada elektrilöögi või süttimise.

Sisestage toitepistik kindlalt lõpuni pesasse.

- Kui pistik ei ole lõpuni sisestatud, võib tekkida kuumus, mis võib viia süttimiseni. Kui pistik on kahjustatud või pistikupesa 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 juhtmed.

- Ärge kahjustage juhet, ärge muutke seda, ärge asetage sellele raskeid esemeid, ärge kuumutage seda ega pange kuumade esemete lähedale, ärge väänake, painutage ega tõmmake seda liiga tugevasti. Nii tehes võib tulemuseks olla süttimine või elektrilöök. Kui toitejuhe on kahjustatud, laske see kohalikul Panasonicu edasimüüjal ära remontida.

Ärge eemaldage katteid ega tehke IALGI ekraanise muudatusi

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

Hoidke kaasasolevaid AAA/R03/UM4-patareiseid lastele kättesaadamatus kohas. Juhusliku allaneelamise korral on need organismile kahjulikud.

- Kui on kahtlus, et laps võib olla selle alla neelanud, võtke kohe ühendust arstiga.

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

Kui ühendada / lahutada nende sisendkontaktide ühenduskaableid, mida te parajasti ei vaata, või kui lülitada videoseadme toidet sisse / välja, võib tekkida pildimüra. See ei ole rike.

Tule leviku vältimiseks hoidke küünlaid ja muid lahtise tule allikaid tootest alati eemal.



⚠ ETTEVAATUST

Probleemide või rikete tekkimisel lõpetage kohe seadme kasutamine.

■ Probleemi tekkimisel lahutage toitepistik pistikupesast.

- Seadmest tuleb suitsu või tavatut lõhna.
- Aeg-ajalt pole pilti või heli.
- Seadme sisse on sattunud vedelik, nt vesi, või võõrkehad.
- Seade on deformeerunud või mõned osad on purunenud.

Kui jätkate sellises seisukorras seadme kasutamist, võib see tuua kaasa süttimise või elektrilöögi.

- Lülitage toide kohe välja, lahutage pistik seinakontaktist ja võtke remondi tellimiseks ühendust edasimüüjaga.
- Ekraani täielikult vooluvõrgust lahutamiseks tuleb teil toitepistik seinakontaktist välja tõmmata.
- Seadme iseseisev remontimine on ohtlik ja seda ei tohiks kunagi teha.
- Et toitepistiku saaks kiirelt vooluvõrgust lahutada, kasutage seinakontakti, mis on teile lihtsalt ligipääsetav.

■ LCD-ekraani kasutamisel

Ärge tooge oma käsi, nägu või esemeid ekraani ventilatsioonivade lähedale.

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

Selle seadme kandmiseks või lahtipakkimiseks on vaja vähemalt 2 inimest.

- Kui sellest nõudest kinni ei peeta, võib seade maha kukkuda ja põhjustada vigastusi.

Enne ekraani teisaldamist lahutage kindlasti kõik juhtmed.

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

Ettevaatusabinõuna lahutage toitejuhe seinapistikust, enne kui asute seadet puhastama.

- Kui see jääb tegemata, 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 astuge ekraanile/alusele ega rippuge neilt.

- Need võivad ümber minna, puruneda ja põhjustada vigastusi. Pöörake erilist tähelepanu lastele.

Ärge pöörake sisestamisel patareide polaarsust (+ ja -) ümber.

- Patareide vale käsitsemine võib põhjustada plahvatuse või lekke, mis võib tuua kaasa süttimise, vigastused või ümbritsevate esemete kahjustused.
- Sisestage patarei vastavalt juhistele õigesti. (vt lk 8)

Kui pulti ei kavatseta pikema aja jooksul kasutada, võtke patareid puldist välja.

- Patarei võib lekkida, kuumeneda, süttida või plahvatada, tuues kaasa süttimise või ümbritsevate esemete kahjustused.

Ärge põletage patareid ega purustage neid.

- Patareid ei tohi puutuda kokku ülemäärase kuumusega nagu otsene päikesevalgus, lahtine tuli vms.

Ettevaatusabinõud kasutamisel

Ettevaatusabinõud paigaldamisel

Ärge pange ekraani üles õues.

- Ekraan on mõeldud kasutamiseks siseruumides.

Selle seadme kasutuskeskkonna temperatuur

- Seadme kasutamisel madalamal kui 1 400 m (4 593 jalga) üle merepinna: 0 °C kuni 40 °C (32 °F kuni 104 °F)
- Seadme kasutamisel suurtel kõrgustel (1 400 m (4 593 jalga) või kõrgemal ning madalamal kui 2 800 m (9 186 jalga) üle merepinna): 0 °C kuni 35 °C (32 °F kuni 95 °F)

Ärge paigaldage seadet kohtadesse, mis paiknevad kõrgemal kui 2 800 m (9 186 jalga) üle merepinna.

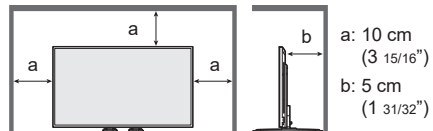
- Vastasel juhul võib siseosade eluiga muutuda lühemaks ja tuua kaasa rikkeid.

Ruumist paigaldamise ajal

Kui kasutate alust (valikuline lisatarvik), jätke seadme kohale ja külgedele vähemalt 10 cm (3 15/16") ja taha vähemalt 5 cm (1 31/32") vaba ruumi; samuti jätke vaba ruumi ekraani alumise osa ja põrandapinna vahele.

Mõne muu paigaldamisemeetodi kasutamisel järgige selle juhendit. (Kui paigaldusjuhendis ei ole konkreetseid paigaldusmõtteid märgitud, jätke seadme kohale, alla ja külgedele vähemalt 10 cm (3 15/16") ja taha vähemalt 5 cm (1 31/32") vaba ruumi.)

Minimaalne vahemaa:



VESA standarditele vastava seinakronsteini kasutamisel vajaminevatest kruvidest

Mudel tollides	Kruvisamm paigaldamiseks	Kruviaugu sügavus	Kruvi (kogus)
43	200 mm × 200 mm	16 mm	M6 (4)
48	200 mm × 200 mm	16 mm	M6 (4)
55	400 mm × 400 mm	16 mm	M6 (4)
65	400 mm × 400 mm	20 mm	M8 (4)

43/48/55-tolliste mudelite jaoks

Selle seadme jaoks on olemas ka muud kruviaugud peale ülaltoodute, kuid soovitatav on kasutada ülaltoodud tabelis väljatoodud kruviauke.

Olge volunäidiku ja kaugjuhtimispuldi anduri liikuva struktuuriga ettevaatlik.

- Tehase vaikesätete kohaselt hoiustatakse volunäidikut ja kaugjuhtimispuldi andurit põhiseadmes. Tavakasutamiseks tõmmake kaugjuhtimispuldi andur põhiseadme ääre poolt välja, kasutades tagapaneelil paiknevat kangi. Olenevalt häälestusest, näiteks mitmikakraani kasutamisel, hoidke kaugjuhtimispuldi andurit põhiseadmes. (vt lk 12)

Ärge võtke vedelkristallpaneelist kinni.

- Ärge vajutage vedelkristallpaneeli jõuga ega kasutage selleks teravaid esemeid. Tugeva jõu rakendamine vedelkristallpaneelile tekitab ekraanil ebatasasusi, mis põhjustavad rikkeid.

Olenevalt temperatuuri- või niiskustingimustest võib täheldada ebaühtlast heledust. See ei ole rike.

- See ebatasasus kaob voolu ühtlasel rakendamisel. Kui ei, pöörduge edasimüüja poole.

Puhastamine ja hooldus

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

- Kui pind on eriti määrdunud, pühkige seda pehme ebemevaba lapiga, mida on niisutatud puhta vee või 1:100 suhtega lahjendatud puhastusvahendit sisaldava veega ning pühkige seejärel ühtlaselt sama tüüpi lapiga, kuni pind on kuiv.
- Ärge kriimustage ega lööge paneelipinda küünte ega teiste kõvade esemetega. Nii võib pind kahjustuda. Samuti vältige kokkupuudet lenduvate 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 väga määrdunud, leotage lappi vees, kuhu on lisatud väike kogus neutraalset puhastusvahendit, ja väänake lapp seejärel kuivaks. Kasutage seda lappi korpuse puhastamiseks ja kuivatage korpus seejärel kuiva lapiga.
- Ärge laske puhastusvahenditel ekraanipinnaga otseselt kokku puutuda. Kui veepiisad sattuvad seadmesse, võib see tekitada probleeme seadme töös.
- Vältige kokkupuudet lenduvate ainetega nagu putukatõrjepihustid ja lahustid. Vastasel juhul võib see korpuse pinnale halvasti mõjuda või pinnakate võib maha kooruda. Samuti ärge laske sel pikalt puutuda kokku kummist või PVC-st esemetega.

Kemikaalidega niisutatud puhastuslapi kasutamine

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

Juhtmega LAN

Kui ekraan paigaldatakse kohta, kus sageli esineb staatilist elektrit, võtke enne seadme kasutuselevõtmist tarvitusele piisavad vastumeetmed staatilisele laengule.

- Kui ekraani kasutatakse kohas, kus staatilist elektrit esineb sageli, näiteks vaiba peal, katkeb DIGITAL LINK-i ja juhtmega LAN-i tavapärasest sagedamini. Sellisel juhul eemaldage staatiline elekter ja mürallaikas, mis võivad probleeme tekitada, antistatilisega matiga ning ühendage LAN uuesti.
- Üksikutele juhtudel on LAN-ühendus staatilise elektriga või müra tõttu blokeeritud. Sellisel juhul lülitage ekraani toide välja ja lahutage ühendatud seadmed ning lülitage toide seejärel uuesti sisse. Ühendage LAN.

Saatejaamast või raadiost tulevate tugevate raadiolainete tõttu ei pruugi ekraan korralikult töötada.

- Kui paigalduskoha lähedal on seade, millest tuleb tugevaid raadiolaineid, seadke ekraan üles kohta, mis asuks raadiolainete allikast piisavalt kaugel. Teise võimalusena saab LAN-i pesaga ühendatud LAN-kaabli mähkida metallfooliumisse või metalltorusse, mille mõlemad otsad on maandatud.

Utiliseerimine

Toote utiliseerimiseks uurige kohalikust omavalitsusest või edasimüüjalt, millised on õiged utiliseerimisviisid.

Tarvikud

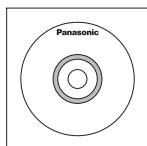
Kaasasolevad tarvikud

Kontrollige, et teil oleksid näidatud tarvikud ja esemed olemas

Kasutusjuhend (raamat)



Kasutusjuhend (CD-ROM)

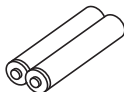


Kaugjuhtimispult×1

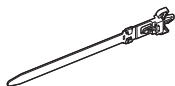
- N2QAYA000099



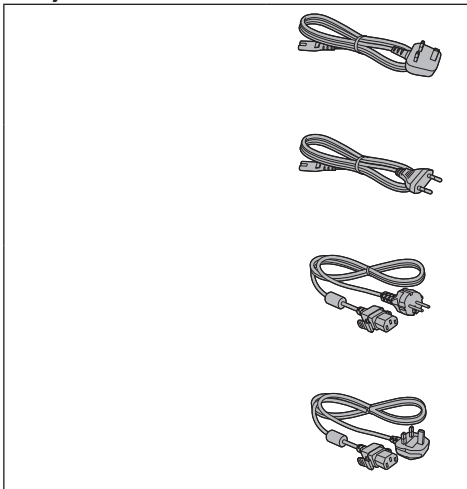
Kaugjuhtimispuldi patareid (AAA/R03/UM4 tüüp × 2)



Klamber × 3



Toitejuhe

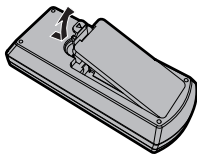


Tähelepanu

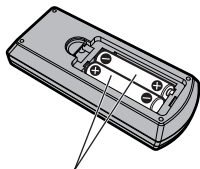
- Hoiustage väikesi osi õigesti ning hoidke need laste käeulatuses eemal.
- Tarvikute kaotamisel võtke ühendust edasimüüjaga.
- Visake pakkematerjalid pärast esemete väljavõtmist asjakohasel viisil ära.

Kaugjuhtimispuldi patareid

1. Tõmmake ja hoidke haaki ning avage siis patareikate.



2. Sisestage patareid – jälgige õiget polaarust (+ ja -).



AAA/R03/UM4 tüüp

3. Kinnitage kate tagasi.

Nõuanne

- Kui kasutate kaugjuhtimispuldi sageli, vahetage vanad patareid pikema tööea saavutamiseks välja leelispatareide vastu.

⚠ Ettevaatusabinõu patarei kasutamisel

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

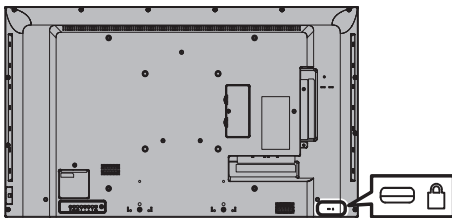
Pidage kinni järgmistest ettevaatusabinõudest:

1. Patareid tuleb alati vahetada paarikaupa. Vahetage vanad patareid alati uute vastu.
2. Ärge kasutage kasutatud patareid koos uue patareiga.
3. Ärge kasutage koos erinevat tüüpi patareid (näiteks: tsink-süsinikpatarei koos leelispatareiga).
4. Ärge üritage kasutatud patareid laadida, lühistada, lahti võtta, kuumutada ega põletada.
5. Patareid tuleb välja vahetada, kui pult töötab ebaühtlaselt või ei suuda enam ekraani juhtida.
6. Ärge põletage patareid ega purustage neid.
7. Patareid ei tohi puutuda kokku ülemäärase kuumusega, nt otsese päikesevalguse, lahtise leegi vms-ga.

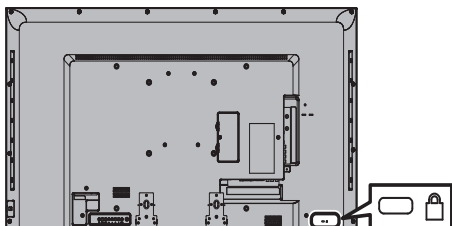
Kensingtoni turvalisus

See turvapilu ühildub Kensingtoni turvakaablitega.

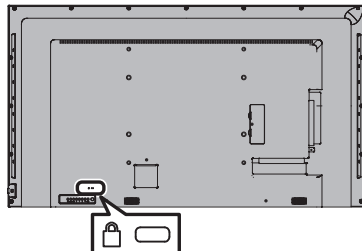
43-tolline mudel



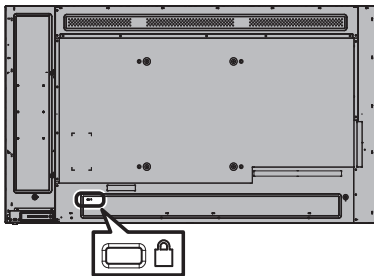
48-tolline mudel



55-tolline mudel



65-tolline mudel

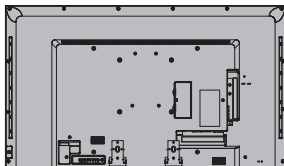


Ühendused

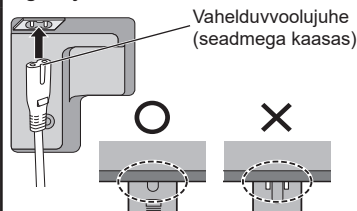
Vahelduvvoolujuhtme ühendamine ja kinnitamine

43/48/55-tollised mudelid

Seadme tagakülg



Sisestage vahelduvvoolujuhe kindlalt seadme tagaküljele.



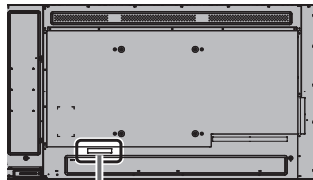
Lükake pistikut sissepoole, kuni joont ei ole näha.

II klassi seadmed

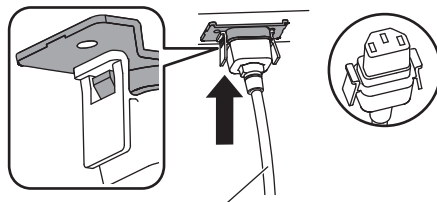
65-tolline mudel

- 65-tollise mudeli vahelduvvoolujuhe on 3-otsaline maandusega pistik.

Seadme tagakülg



Vahelduvvoolujuhtme kinnitamine



Vahelduvvoolujuhe (seadmega kaasas)

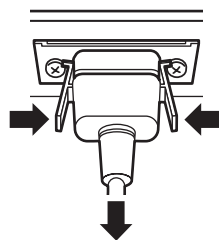
Ühendage pistik ekraaniseadmega.

Lükake vahelduvvoolujuhet, kuni see klõpsatab.

Märkus

- Veenduge, et vahelduvvoolujuhe on nii paremalt kui vasakult poolt lukustatud.

Vahelduvvoolujuhtme lahutamine



Vabastage pistik, vajutades kahele nupule.

Märkus

- Vahelduvvoolujuhtme lahutamisel lahutage esimesena kindlasti vahelduvvoolujuhtme pistik pistikupesast.
- Kaasasolev vahelduvvoolujuhtmete komplekt on ainult selle seadmega kasutamiseks. Ärge kasutage seda muul eesmärgil.

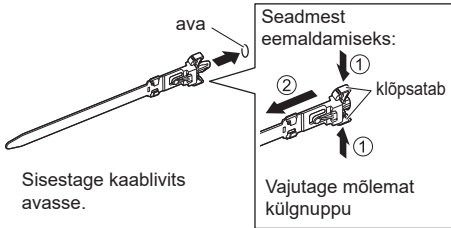
Juhtme kinnitamine

Märkus

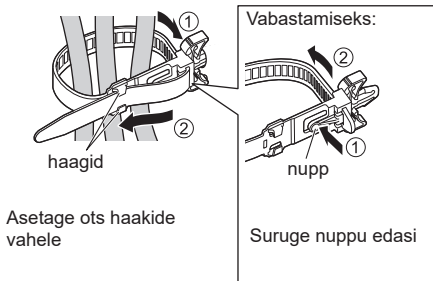
- Seadmega on kaasas 3 kaablivitsa. Kinnitage kaablid kolmes kohas kaablivitsade auke kasutades, nagu allpool näidatud.

Kui vajate rohkem kaablivitsasid, ostke need oma edasimüüjalt. (Saadaval klienditeenindusest)

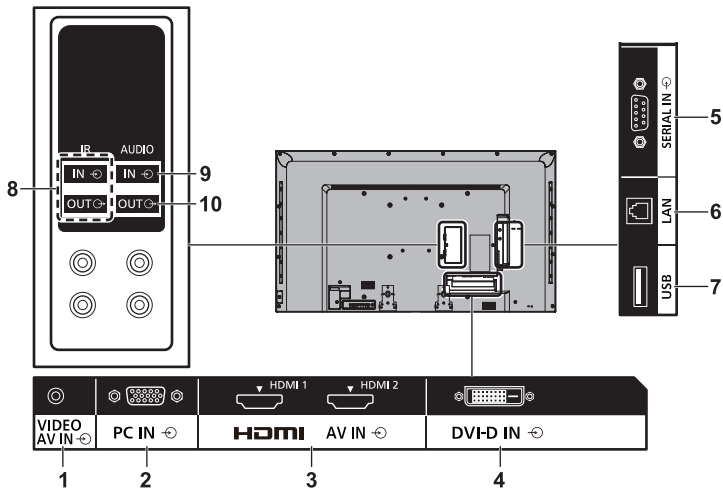
1. Kinnitage kaablivits



2. Koguge juhtmed kokku



Videoseadme ühendamine



1 AV IN (VIDEO): Liitvideosisendi pesa

Ühendage videoseadmega nagu videomagnetofon, DVD-mängija vms.

2 PC IN: Arvuti sisendpesa

Ühendage arvuti videopesasse, „Y, Pb(Cb), Pr(Cr)“ või „R, G, B“ väljundiga videoseadmega.

3 AV IN (HDMI 1, HDMI 2): HDMI sisendpesa

Ühendage videoseadmega nagu videomagnetofon, DVD-mängija vms.

4 DVI-D IN: DVI-D sisendpesa

Ühendage DVI-D väljundiga videoseadmega.

5 SERIAL IN: Jada juhtpesa

Ekraani juhtimine läbi ühendatud arvuti.

6 LAN: LAN-terminal

Ekraani juhtimine läbi võrguühenduse.

7 USB:

USB-mälu pesa

Ühendage USB-mälu, et kasutada USB-meediaesituse funktsiooni. Lisaks saab seda kasutada piltide vastuvõtmisel välisseadme varustamiseks võimsusega kuni 5 V / 1 A.

8 IR IN, IR OUT: Infrapunsignaali sisend-/väljundpesa

Kasutage seda, kui juhite ühe kaugjuhtimispuldiga rohkem kui ühte ekraani.

9 AUDIO IN: Helisisendi terminal on jagatud DVI-D IN ja PC IN-iga

10 AUDIO OUT: Analoogheli väljundpesa

Ühendage siia heliseadmed, millel on analoogheli sisendpesa.

Märkus

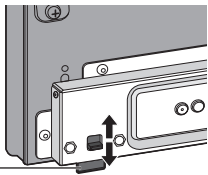
- Kui ühenduskaabli pistiku väliskuju on suur, võib see kokku puutuda külgneva ühenduskaabli pistikuga. Kasutage ühenduskaablit koos terminali joonduseks sobivas suuruses pistikuga.

Juhtnupud

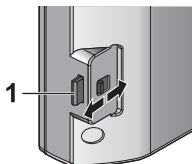
Põhiseade



65-tolline mudel



43/48/55-tollised mudelid



- Tavakasutamiseks tõmmake toitenäidik ja kaugjuhtimispuhldi andur põhiseadme ääre poolt välja, kasutades tagapaneelil paiknevat kangi. Olenevalt häälestusest, näiteks mitmiketraani kasutamisel, hoidke neid põhiseadmes.

Märkus

- Tavakasutamiseks tõmmake toitenäidik ja kaugjuhtimispuhldi andur põhiseadme ääre poolt välja, kasutades tagapaneelil paiknevat kangi. Olenevalt häälestusest, näiteks mitmiketraani kasutamisel, hoidke neid põhiseadmes.

1 Toitenäidik / kaugjuhtimispuhldi andur

Toitenäidik süttib.

Kui toide on SEES (põhitoite sisse-/välja-lüliti: SEES)

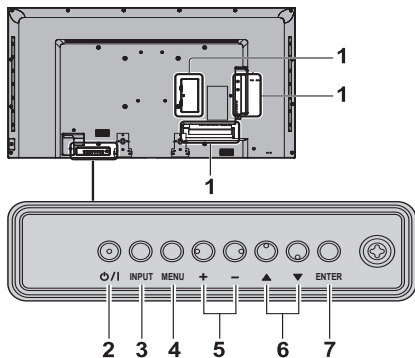
- Pilt on kuvatud: roheline
- Toide VÄLJAS (ootel) puldiga: Punane, kui [Network control] on seatud valikule [On]: oranž (punane/roheline)
- Toide VÄLJAS koos „Power management“ funktsiooniga: oranž (punane/roheline)

Kui seadme toide on VÄLJAS (põhitoite sisse-/välja-lüliti: VÄLJAS): näidik ei põle

Märkus

Seade tarbib vähesel määral elektrit, kui see on sisse lülitatud, kui toitejuhe on sisestatud seinakontakti.

Kui toitenäidik on oranž, on voolutarbimine ooterežiimis üldiselt suurem võrreldes sellega, kui toitenäidik on punane.



1 Väliste sisendi pesa

- Ühendage videoseadmega, arvutiga jne (vt lk 11)

2 <Põhitoite sisse-/välja-lüliti>

- Lülitab toite sisse/välja.

3 <INPUT (Seade)> (INPUT signaali valik)

- Valib ühendatud seadme.

4 <MENU (Seade)>

- Igal nupu <MENU (Seade)> vajutamisel menüükraan vahetub.

5 <+ (Seade)> / <- (Seade)>

- Heli valjemaks „+“, nõrgemaks „-“
- Reguleerib helitugevust. Samuti lülitab sätteid või reguleerib taset põhiekraanil.

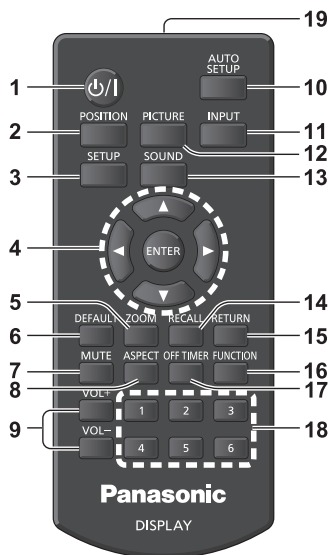
6 <▲ (Seade)> / <▼ (Seade)>

- Valib seadistuselemendi.

7 <ENTER (Seade)>

- Konfigureerib menüükraanil oleva elemendi.
- Vahetab kuvasuhte režiimi.

Kaugjuhtimispult



1 Ooterežiimi (SISSE/VÄLJA) nupp (⏻ / ⏻)

- Lülitab toite sisse või välja, kui ekraan toitelülitist sisse lülitatakse (vt lk 14).

2 POSITION

3 SETUP

4 ENTER / kursorinupud (▼▲◀▶)

- Kasutatakse menüükuvade juhtimiseks.

5 ZOOM

- Siseneb digitaalse suumi režiimi.

6 DEFAULT

- Lähtestab pildi, heli jne sätted algväärtustele.

7 MUTE

- Helivaigistus sees/väljas.

8 ASPECT

- Reguleerib kuvasuhet.

9 VOL + / VOL -

- Reguleerib helitugevuse taset.

10 AUTO SETUP

- Reguleerib automaatselt ekraani asendit/suurst.

11 INPUT

- Vahetab ekraanil kuvatavat sisendit.

12 PICTURE

13 SOUND

14 RECALL

- Kuvab sisendrežiimi, kuvasuhte režiimi jms sätete hetkeoleku.

15 RETURN

- Kasutatakse eelmisse menüüsse naasmiseks.

16 FUNCTION

17 OFF TIMER

- Lülitub määratud ajavahemiku möödudes ooterežiimi.

18 Numbrinupud (1–6)

- Kasutatakse otseteenupudena, määrates neile sagedamini kasutatavad toimingud.

19 Signaali väljastamine

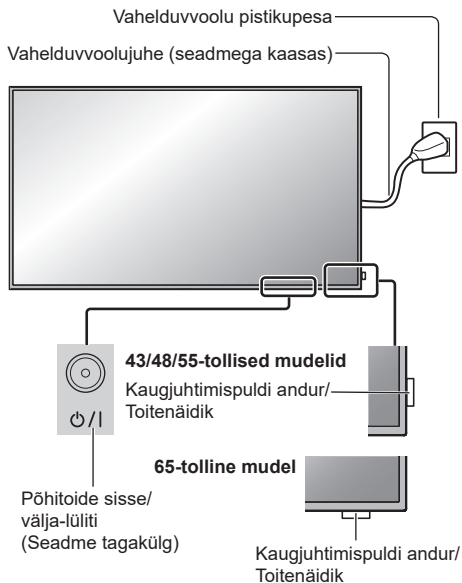
Märkus

- Selles juhendis on kaugjuhtimispuldi ja seadme nupud näidatud kujul < >.

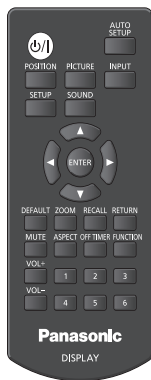
(Näiteks: <INPUT>.)

Juhtimist kirjeldatakse peamiselt läbi kaugjuhtimispuldi nuppude, kuid võite kasutada ka seadme enda nuppe, mis on puldi nuppudega ühesugused.

Põhilised juhtnupud



Kasutamiseks suunake kaugjuhtimispult otse seadme puldianduri suunas.



Märkus

- Tavakasutamiseks tõmmake kaugjuhtimispuldi andur põhiseadme ääre poolt välja, kasutades tagapaneelil paiknevat kangi. (vt lk 12)
- Ärge pange takistusi põhiseadme kaugjuhtimispuldi anduri ja kaugjuhtimispuldi vahele.
- Kasutage kaugjuhtimispulti kaugjuhtimispuldi anduri ees või piirkonnas, kus andurit on näha.
- Ärge jätke põhiseadme kaugjuhtimispuldi andurit otsese päikesevalguse ega tugeva päevavalguslambi valguse kätte.

1 Ühendage vahelduvvoolujuhe ekraaniga.

(vt lk 9)

2 Ühendage pistik pistikupesaga.

Märkus

- Vahelduvvoolujuhtme lahtutamisel lahutage esimesena kindlasti pistik pistikupesast.

3 Vajutage seadme lülitit <Põhitoide sisse-/välja-lüliti>, et see sisse lülitada: toide sees.

- Toitenäidik: roheline (Pilt on kuvatud.)
- Kui seadme toide on SEES, on võimalik kasutada kaugjuhtimispulti.

■ Kaugjuhtimispuldiga toite SISSE/VÄLJA lülitamine

Vajutage ekraani sisselülitamiseks ooterežiimi (SISSE/VÄLJA) nuppu.

- Toitenäidik: roheline (Pilt on kuvatud.)

Vajutage ekraani väljalülitamiseks ooterežiimi (SISSE/VÄLJA) nuppu.

- Toitenäidik: punane (ootel)

Kui seadme toide on sisse lülitatud või seade on ooterežiimis, vajutage seadme väljalülitamiseks seadmel nuppu <Põhitoide sisse-/välja-lüliti>.

Märkus

- Energiahaldusfunktsiooni kasutamise ajal muutub toitenäidik väljalülitatud toite olekus oranžiks.

■ Seadme esmakordsel sisselülitamisel

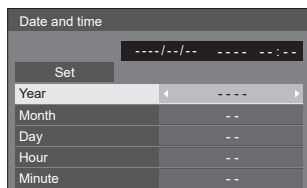
Kuvatakse järgmine ekraan.

Seadistage kaugjuhtimispuldiga. Seadme nupud ei toimi.

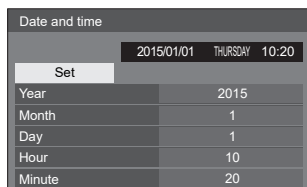
1 Valige nuppudega ▲ ▼ keel ja vajutage <ENTER>.



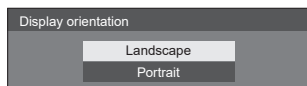
2 Valige [Year] / [Month] / [Day] / [Hour] / [Minute] nuppudega ▲ ▼ ja määrake nuppudega ◀ ▶.



3 Valige [Set] nuppudega ▲ ▼ ja vajutage <ENTER>.



4 Vertikaalseks paigalduseks valige [Portrait] nuppudega ▲ ▼ ja vajutage <ENTER>.



Märkus

- Kui elemendid on seadistatud, ei näidata neid kuvasid enam seadme järgmise sisselülitamise ajal.

Pärast seadistamist saab elemente muuta järgmistes menüüdes.

[OSD language]

[Date and time]

[Display orientation]

■ Toide SEES sõnum

Seadme SISSElülitamisel võidakse ekraanile kuvada järgmine sõnum:

Tegevuste puudumisel väljalülitamise hoiatused

'No activity power off' is enabled.

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

„Power management“ teave

Last turn off due to 'Power management'.

Kui „Power management“ on aktiveeritud, kuvatakse toite SISSElülitamisel iga kord teabesõnum.

Selliseid sõnumikuvasid saab seadistada järgmise menüüga:

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

Tehnilised andmed

Mudel nr

43-tolline mudel: TH-43LFE8E
48-tolline mudel: TH-48LFE8E
55-tolline mudel: TH-55LFE8E
65-tolline mudel: TH-65LFE8E

Voolutarve

TH-43LFE8E: 135 W
TH-48LFE8E: 150 W
TH-55LFE8E: 170 W
TH-65LFE8E: 160 W

Kui toide on väljas

0,3 W

Ooterežiimil

0,5 W

LCD-ekraanipaneel

43-tolline mudel
43-tolline VA-paneel (LED-taustavalgus),
kuvasuhe 16:9
48-tolline mudel
48-tolline VA-paneel (LED-taustavalgus),
kuvasuhe 16:9
55-tolline mudel
55-tolline IPS-paneel (LED-taustavalgus),
kuvasuhe 16:9
65-tolline mudel
65-tolline VA-paneel (LED-taustavalgus),
kuvasuhe 16:9

Ekraani suurus

43-tolline mudel
940 mm (L) × 529 mm (K) × 1 079 mm (diagonaal) /
37,0" (L) × 20,8" (K) × 42,5" (diagonaal)
48-tolline mudel
1 054 mm (L) × 592 mm (K) × 1 209 mm (diagonaal) /
41,4" (L) × 23,3" (K) × 47,6" (diagonaal)
55-tolline mudel
1 209 mm (L) × 680 mm (K) × 1 387 mm (diagonaal) /
47,6" (L) × 26,7" (K) × 54,6" (diagonaal)
65-tolline mudel
1 428 mm (L) × 803 mm (K) × 1 638 mm (diagonaal) /
56,2" (L) × 31,6" (K) × 64,5" (diagonaal)

(Pikslite arv)

2 073 600 (1 920 (L) × 1 080 (K))

Mõõtmed (L × K × S)

43-tolline mudel
969 mm × 560 mm × 61 mm /
38,2" × 22,1" × 2,4"
48-tolline mudel
1 082 mm × 624 mm × 62 mm /
42,6" × 24,6" × 2,5"
55-tolline mudel
1 239 mm × 712 mm × 62 mm /
48,8" × 28,0" × 2,5"
65-tolline mudel
1 451 mm × 829 mm × 62 mm /
57,2" × 32,7" × 2,5"

Kaal

43-tolline mudel
ligikaudu 8,7 kg / 19,2 lbs neto
48-tolline mudel
ligikaudu 11,5 kg / 25,4 lbs neto
55-tolline mudel
ligikaudu 16,0 kg / 35,3 lbs neto
65-tolline mudel
ligikaudu 36,2 kg / 79,9 lbs neto

Toiteallikas

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

Töötamistingimused

Temperatuur

0 °C kuni 40 °C (32 °F kuni 104 °F)*

Niiskus

20 % kuni 80 % (kondenseerumata)

Hoiustamistingimused

Temperatuur

-20 °C kuni 60 °C (-4 °F kuni 140 °F)

Niiskus

20 % kuni 80 % (kondenseerumata)

Töötamisaeg

16 tundi päevas

Ühenduspesad

HDMI 1

HDMI 2

TÜÜP A konnektor × 2²

Helisignaal:

Lineaarne PCM (diskreetimissagedused –
48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz)

DVI-D IN

DVI-D 24 tihvti:

Vastavus DVI Revision 1.0-le

Sisu kaitse:

Ühilduv HDCP 1.1-ga

PC IN

Suure tihedusega mini D-sub 15 tihvti:

Ühildub DDC2B-ga

Y/G:

1,0 Vp-p (75 Ω) (sünkroonimisega)

0,7 Vp-p (75 Ω) (sünkroonimiseta)

Pb/Cb/B:

0,7 Vp-p (75 Ω) (sünkroonimiseta)

Pr/Cr/R:

0,7 Vp-p (75 Ω) (sünkroonimiseta)

HD/VD:

1,0 - 5,0 Vp-p (kõrge takistus)

VIDEO

Audio/video 4-osaline minipistik (M3)

Video: 1,0 Vp-p (75 Ω)

Heli: 0,5 Vrms

AUDIO IN

Stereo minipistik (M3) 0,5 Vrms

Jagatud DVI-D IN ja PC IN-iga

AUDIO OUT

Stereo minipistik (M3) 0,5 Vrms

Väljund: Muutuv (-∞ kuni 0 dB)

(1 kHz 0 dB sisend, 10 kΩ koormus)

SERIAL IN

Välise juhtpesa

D-sub 9 tihvti:

RS-232C-ga ühilduv

LAN

RJ45 võrguühenduste jaoks,

ühildub PJLink-iga

Sidemeetod:

RJ45 10BASE-T/100BASE-TX

IR IN

Minipistik (M3)

IR OUT

Minipistik (M3)

USB

A-TÜÜPI USB-konnektor

5V DC / 1A (USB 3.0 ei ole toetatud.)

Heli

Kõlarid

43/48/55-tollised mudelid:

80 mm × 30 mm × 2 tk

65-tolline mudel:

96 mm × 27 mm × 2 tk

Heliväljund

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

Kaugjuhtimispult

Toiteallikas

3 V DC (patarei (AAA/R03/UM4 tüüpi) × 2)

Töötamiskaugus

Ligik 7 m (22,9 jalga)

(kui kasutatakse otse vastuvõtja ees)

Kaal

Umbes 63 g / 2,22 ozs (koos patareidega)

Mõõtmed (L × K × S)

44 mm × 106 mm × 20,5 mm /

1,74" × 4,18" × 0,81"

*1: Keskkonna temperatuur selle seadme kasutamiseks suurtel kõrgustel (1 400 m (4 593 jalga) või kõrgemal ning alla 2 800 m (9 186 jalga) üle merepinna): 0 °C kuni 35 °C (32 °F kuni 95 °F)

*2: VIERA LINK-i ei toetata.

Märkus

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

Tarkvaralitsents

See toode sisaldab järgmist tarkvara:

- (1) Panasonic Corporationi poolt või Panasonic Corporationi jaoks väljatöötatud tarkvara,
- (2) kolmandatele osapooltele kuuluv ja Panasonic Corporationile litsentseeritud tarkvara,
- (3) GNU Üldise Avaliku Litsentsi versiooni 2.0 (GPL V2.0) alusel litsentseeritud tarkvara,
- (4) GNU LESSER-i Üldise Avaliku Litsentsi versiooni 2.1 (LGPL V2.1) alusel litsentseeritud tarkvara ja/või
- (5) avatud allikaga tarkvara, mis ei ole GPL V2.0 ega LGPL V2.1 alusel litsentseeritud.

Kategooriatesse (3) - (5) liigituvat tarkvara levitatakse lootes, et see on kasulik, kuid ILMA MINGI GARANTIITA, isegi kaudse garantiita, selle VASTAVUSELE KAUBANDUSLIKELE NÕUETELE või SOBIVUSELE KINDLA EESMÄRGI JAOKS. Üksikasju vt litsentsitingimustest, valides [Software licenses] ning järgides selle toote algse sättemenüü vastavat toimingut.

Vähemalt kolm (3) aastat pärast selle toote tarnimist edastab Panasonic kolmandale osapooltele, kes meiega alltoodud kontaktandmeid kasutades ühendust võtab, tasu eest, mis ei ületa lähtekoodi füüsilise jagamistoimingu maksumust, täieliku masinloetava koopia vastavast lähtekoodist, mis kuulub litsentside GPL V2.0, LGPL V2.1 või muude vastava kohustusega litsentside ja autoriõiguste teatiste alla.

Kontaktteave:

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

Teatis AVC/VC-1/MPEG-4 kohta

See toode on litsentseeritud litsentside AVC Patent Portfolio License, VC-1 Patent Portfolio License ja MPEG-4 Visual Patent Portfolio License alusel isiklikuks kasutamiseks või muudeks kasutusteks, mille eest ei saada tasu (i) video kodeerimise eest vastavalt AVC-standardile, VC-1- standardile ega standardile MPEG-4 Visual Standard („AVC/VC-1/MPEG-4 Video“) ja/või (ii) AVC/VC-1/MPEG-4-video dekodeerimise eest, mille tarbija kodeeris isikliku tegevuse käigus ja/või sai videoteenuse pakkujalt, kes on litsentseeritud AVC/VC-1/MPEG-4-videote edastamiseks. Litsentsi ei tagata ega anta kaudselt muul eesmärgil kasutamiseks. Lisateavet saab MPEG LA, LLC-lt. Vt <http://www.mpegla.com>.

Vana seadme ja kasutatud patareide kogumise ja utiliseerimise teave kasutajatele



Need sümbolid toodetel, pakendil ja/või kaasasolevatel dokumentidel 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 õigesti utiliseerides aitate säästa väärtuslikke ressursse ja vältida võimalikke negatiivseid mõjusid inimeste tervisele ja looduskeskkonnale, mida jäätmete vale käitlemine kaasa võiks tuua.

EU



Vanade toodete ja patareide kogumise ja taaskäitlemise kohta lisateabe saamiseks võtke ühendust oma kohaliku omavalitsuse, jäätmekäitlusettevõtte või kohaga, kust tooted ostsite.

Kohaliku seadusandluse kohaselt võib jäätmete vale käitlemine tuua kaasa karistused.

Euroopa Liidus asuvatele ärikasutajatele

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

EU



[Teave utiliseerimise kohta riikides väljaspool Euroopa Liitu]

Need sümbolid kehtivad vaid Euroopa Liidus. Kui soovite neid esemeid 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 see seerianumber allpool olevale kohale ning hoidke see brošüür koos ostutšekiga alles. Need andmed aitavad teil toote varguse või kaotsiminenise korral ning garantiihoolituse vajadusel toodet tuvastada.

Mudeli number

Seerianumber

Panasonic Testing Centre

Panasonic Service Europe, a division of Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, F.R. Saksamaa

Panasonic Corporation

Web Site: <http://panasonic.com>

Eesti keel