

Panasonic®

Eesti

Mudeli nr

TX-32AS600E

TX-42AS600E

TX-32AS600EW

TX-42AS600EW

TX-39AS600E

TX-50AS600E

TX-39AS600EW

Kasutusjuhend LCD televiisor

32-tolline mudel



39-tolline mudel

42-tolline mudel

50-tolline mudel



VIERA

Täpsemate suuniste saamiseks vt [eSPIKKER]
(sisseehitatud kasutusjuhend).



• Kuidas kasutada [eSPIKKER] ➔ (lk 16)

Täname, et ostsite selle Panasonicu toote.

Palun lugege enne toote kasutamist hoolikalt käesolevaid juhtnõure ja hoidke need kindlasti edaspidiseks kasutamiseks alles.

Käesolevas juhendis kasutatavad kujutised on ainult illustratiivse tähendusega.

Kui soovite ühendust võtta kohaliku Panasonicu esindajaga, siis leiate vastava teabe üleeuroopaliselt garantiikaardilt.



TQB0E2390Z

Sisukord

Lugege kindlasti

Tähtis märkus.....	3
Ettevaatusabinõud.....	4

Kiirjuhend

Tarvikud	6
Ühendused	8
Funktsioonide tuvastamine	12
Esmakordne automaatne seadistus	14

VIERA kasutamine

Toimingud	15
Kuidas kasutada eSPIKKER	16

Muud

KKK.....	17
Hooldus.....	17
Tehnilised andmed.....	18



- Kaubamärkide kohta lisateabe saamiseks vt [eSPIKKER] (Tugi > Litsents).

Selles juhendis on illustatsioonidel kujutatud mudelit TX-50AS600E, kui ei ole just mainitud teisiti.

Illustratsioonid võivad mudelist olenevalt olla erinevad.

Märkus DVB / andmeülekanne / IPTV-funktsioonide kohta

- See teler on kavandatud vastama DVB-T (MPEG2 ja MPEG4-AVC (H.264)) digitaalsete maaapealsete teenuste ja DVB-C (MPEG2 ja MPEG4-AVC (H.264)) digitaalsete kaabelteenuste standarditele (2013. aasta augusti seisuga).

DVB-T teenuste kättesaadavuse kohta oma piirkonnas saate rohkem teavet kohalikult edasimüüjalt.

Rohkem teavet DVB-C teenuste kasutusvõimaluse kohta käesolevas teleris saate oma kaabelteenuse pakkujalt.

- See teler ei pruugi korralikult töötada signaaliga, mis ei vasta DVB-T või DVB-C standarditele.
- Olenevalt riigist, piirkonnast, edastajast, teenusepakkujast ja võrgukeskkonnast pole kõik funktsioonid saadaval.
- Kõik CI-moodulid ei tööta korralikult selle teleriga. Saadaolevate CI-moodulite kohta küsige oma teenusepakkujalt.
- See teler ei pruugi korralikult töötada CI-mooduliga, mida teenusepakkuja pole heaks kiitnud.
- Olenevalt teenusepakkujast võidakse küsida lisatasu.
- Ühilduvus tulevaste teenustega pole garanteeritud.
- Kontrollige uusimat teavet saadaolevate teenuste kohta järgmiselt veebisaidilt. (Ainult inglise keeles)

<http://panasonic.net/viera/support>

Panasonic ei anna garantiid teiste tootjate välisseadmete töötamisele ja toimimisele, samuti ütleb Panasonic lahti igasugustest vastutusest või kahjust, mis on seadme töös või toimimises tekkinud teiste tootjate välisseadmete kasutamisest.

Käesolev toode on litsentseeritud AVC-patendiportfelli litsentsiga tarbija isiklikuks ja mittekommertslikuks kasutamiseks (i), video kodeerimiseks AVC-standardi („AVC Video“) järgi ja/või (ii) AVC-video dekodeerimiseks, mille tarbija kodeeris isiklikuks ja mittekommertslikuks tegevuseks ja/või omandas videovahendajalt, kes omab litsentsi AVC-videote vahendamiseks. Litsentsi ei ole väljastatud ja see ei kohaldu muuks otstarbeks kasutamiseks.

Täiendavat teavet võib saada MPEG LA, LLC-st.

Vt aadressilt <http://www.mpegla.com>.

Rovi Corporation ja/või selle haru- ja sidusettevõtted ei vastuta mingil moel süsteemi GUIDE Plus+ / Rovi Guide saatekava ja muude andmete täpsuse või kättesaadavuse eest ega saa garanteerida selle teenuse kättesaadavust teie piirkonnas. Rovi Corporation ja/või selle sidusettevõtted ei vastuta mitte mingil juhul kahjude eest, mis on seotud saatekava täpsuse ja kättesaadavusega või muude andmetega süsteemis

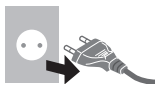
Ettevaatusabinõud

Elektrilöögi, süttimise, kahjustuse või vigastuse vältimiseks pidage palun kinni alljärgnevatest hoiatustest ja ettevaatusabinõudest:

■ Toitejuhe ja -pistik

Hoiatus

Kui märkate midagi ebatavalist, eemaldage viivitamatult toitepistik.



- Teler on ette nähtud töötama vahelduvvoolul 220–240 V, 50 / 60 Hz.
- Sisestage toitepistik täielikult pistikupesasse.
- Veenduge, et toitepistik on hõlpsasti ligipääsetav.
- Ühendage toitepistik lahti, kui puhastate telerit.
- Ärge puudutage toitepistikut, kui käed on märjad.



- Ärge vigastage toitejuhet.

- Ärge asetage toitejuhtmele raskeid esemeid.



- Ärge asetage toitejuhet kõrge temperatuuriga objekti lähedale.



- Ärge juhtmest tõmmake. Juhtme lahtiühendamisel tuleb seda hoida pistikust.



- Ärge liigutage telerit, kui selle juhe on pistikupesasse ühendatud.
- Ärge väänake ega venitage juhet, samuti ärge painutage seda liigselt.
- Ärge kasutage kahjustatud pistikut ega pistikupesa.
- Jälgige, et teler toitejuhet ei muljuks.
- Kasutage ainult käesoleva teleriga kaasas olevat toitejuhet.

■ Olge ettevaatlik

Hoiatus

- Ärge eemaldage katteid ega muutke ise telerit, kuna katete eemaldamisel muutuvad voolu all olevad osad ligipääsetavaks. Seadme sees ei ole osi, mida kasutaja saaks hooldada.
- Ärge jätke telerit vihma ega liigse niiskuse kätte. Telerit ei tohi jätta tilkuva ega pritsiva vee kätte, samuti ei tohi telerile ega selle kohale asetada vedelikega täidetud anumaid, nt vaasi.
- Ärge sisestage kõrvalisi esemeid läbi



ventilatsiooniavade telerisse.

- Ärge kasutage heaks kiitmata alust/kinnitustvahendit. Laske teler seadistada või paigaldada heakskiidetud seinale kinnitamise klambritega oma Panasonicu kohalikul esindajal.
- Vältige surve avaldamist ja lööke ekraanile.
- Ärge asetage telerit kaldus või ebastabiilsetele pindadele ning veenduge, et teler ei ripuks üle aluse ääre.
- See teler on mõeldud ainult lauale paigaldatuna kasutamiseks.
- Hoidke otsese päikesevalguse ja teiste kuumaalikate eest.



Tulekahju vältimiseks ärge kunagi asetage toote lähedusse küünlaid ega muid lahtise leegiga esemeid



■ Ohtlik detail / väike ese

Hoiatus

- Toode sisaldab potentsiaalselt ohtlikke osi (nt kilekotte), mida väikelapsed võivad kogemata sisse hingata või alla neelata. Hoidke neid osi väikestele lastele kättesaamatus kohas.

■ Alus

Hoiatus

- Ärge monteeri lahti ega muutke alust.

Ettevaatust!

- Ärge kasutage mis tahes teist alust kui selle teleriga kaasas olevat.
- Ärge kasutage alust, kui see on paindes või füüsiliselt kahjustada saanud. Sellisel puhul pöörduge kohe oma lähima Panasonicu edasimüüja poole.
- Paigaldamise ajal veenduge, et kõik kruvid on korralikult kinni keeratud.
- Veenduge, et teler ei saaks alusele paigaldamisel mingeid lööke.
- Jälgige, et lapsed ei roniks alusele.
- Paigaldage või eemaldage teler aluselt vähemalt kahe inimese abil.
- Paigaldage või eemaldage teler selleks ettenähtud toimingut kasutades.

■ Raadiolaine

Hoiatus

- Ärge kasutage telerit meditsiinisutustes ega meditsiiniseadmetega samas asukohas. Raadiolained võivad segada meditsiiniseadmete tööd ning tõrked

võivad põhjustada õnnetusi.

- Ärge kasutage telerit automaatkontrollseadmete, näiteks automaatuste või tuletõrjealarmide läheduses. Raadiolained võivad segada automaatsuhtseadmete tööd ning tõrked võivad põhjustada õnnetusi.
- Kui teil on südamestimulaator, hoidke teleriga vähemalt 22 cm vahemaad. Raadiolained võivad segada südamestimulaatori tööd.
- Ärge püüdke telerit lahti võtta ega muuta.

■ Sisseehitatud juhtmevaba LAN

Ettevaatust!

- Ärge kasutage sisseehitatud juhtmevaba LAN-i, et ühendada juhtmeta võrkudesse (SSID*), mille puhul teil puudub kasutusõigus. Sellised võrgud võivad olla otsingutulemuste seas. Nende kasutamist võib pidada illegaalseks juurdepääsuks.

*SSID on nimi, millega tuvastatakse ülekande ajal kindlat juhtmeta võrku.

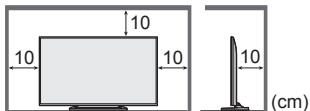
- Ärge jätke sisseehitatud juhtmevaba LAN-i kõrgete temperatuuride, otsese päiksevalguse või niiskuse kätte.
- Raadiolainete teel üle kantud andmeid on võimalik segada ja pealt kuulata.
- Sisseehitatud juhtmevaba LAN kasutab sagedusribasid 2,4 GHz ja 5 GHz. Raadiolaine häirituste põhjustatud talitlushäirete ja aeglase reageerimise vältimiseks hoidke teler sisseehitatud juhtmevaba LAN-i kasutamisel eemal näiteks teistest juhtmevabadest LAN-seadmetest, mikrolaineahjustest, mobiiltelefonidest ja seadmetest, mis kasutavad 2,4 GHz ja 5 GHz signaale.
- Kui staatilise elektritõttu tekib müra, võib teler lõpetada osade kaitsmise eesmärgil töötamise. Sellisel juhul lülitage teler toitelülitist välja ja uuesti sisse.
- Juhtmevaba LAN'i ja pääsupunkti kohta leiate lisateavet järgmiselt veebisaidilt.
(Ainult inglise keeles)
<http://panasonic.net/viera/support>

■ Ventilatsioon

Ettevaatust!

Tagage telerit ümber piisavalt vaba ruumi liigse kuumuse ära hoidmiseks, mis muidu võiks põhjustada mõnede elektroonikakomponentide varajase kahjustumise.

Minimaalne kaugus:



- Ventilatsiooni ei tohi takistada, kattes ventilatsiooniavasid näiteks ajalehe, laudlina või kardinaga.
- Olenemata sellest, kas kasutate alust või mitte, tagage telerit all asuvate ventilatsiooniavade avatus ning piisav ruum vajaliku ventilatsiooni võimaldamiseks.



■ Teleri liigutamine

Ettevaatust!

Enne teleri teisaldamist ühendage kõik kaablid lahti.

(39-tolline mudel) (42-tolline mudel) (50-tolline mudel)

- Kasutage teleri teisaldamisel vähemalt kahte inimest. Toetage näidatud viisil, et vältida teleri kallutamisel või kukkumisel tekkivaid vigastusi.



■ Kui telerit pika aja vältel ei kasutata

Ettevaatust!

See teler tarbib vähesel määral voolu ka „Väljas“ režiimil, kui toitejuhe on seinakontakti ühendatud.

- Kui te ei kasuta televiisorit pikemat aega, tõmmake pistik seinakontaktist välja.

■ Liigne helitugevus

Ettevaatust!

- Ärge laske oma kõrvadesse kõrvaklappidest liiga tugevat heli. See võib põhjustada pöördumatuid kuulmiskahjustusi.
- Kui kuulete oma kõrvus trummeldavat heli, keerake helitugevus nõrgemaks või lõpetage ajutiselt kõrvaklappide kasutamine.



■ Kaugjuhtimispuldi patarei

Ettevaatust!

- Vale paigaldus võib põhjustada patarei lekke, korrosiooni või plahvatusi.
- Asendage ainult sama või samaväärse tüübiga.
- Ärge kasutage korraga vanu ja uusi patareisiid.
- Ärge kasutage korraga erinevat tüüpi patareisiid (nt leelis- ja mangaanakusid).
- Ärge kasutage laetavaid (Ni-Cd jms) patareisiid.
- Ärge põletage patareisiid ega võtke neid lahti.
- Patareid ei tohi puutuda kokku liigse kuumusega nagu päikesepaiste, tuli jms.
- Patareid tuleb nõuetekohaselt jäätmekäitlusse anda.
- Kui te ei kavatse seadet pikema aja jooksul kasutada, eemaldage patarei seadmest, et vältida patarei leket, korrosiooni ja plahvatamist.

LCD televiisor



Vastavusdeklaratsioon (DoC)

„Panasonic Corporation kinnitab käesolevaga, et see teler on vastavuses direktiivi 1999/5/EÜ põhiliste nõuetega ja muude asjakohaste sätetega.“

Kui te soovite selle teleri originaaldokumentatsiooni,

külastage järgnevat veebisaiti:
<http://www.doc.panasonic.de>

Volitatud esindaja:

Panasonic Testing Centre

Panasonic Marketing Europe GmbH

Winsbergring 15, 22525 Hamburg, Saksamaa

See teler on mõeldud kasutamiseks järgnevates riikides.

Albaania, Andorra, Austria, Belgia, Bulgaaria, Horvaatia, Küpros, Tšehhi Vabariik, Taani, Eesti, Soome, Prantsusmaa, Saksamaa, Kreeka, Ungari, Itaalia, Island, Läti, Liechtenstein, Leedu, Luksemburg, Malta, Monaco, Montenegro, Holland, Norra, Poola, Portugal, Rumeenia, Slovakkia, Sloveenia, Hispaania, Rootsi, Šveits, Türgi.

Selle teleri juhtmevaba LANi funktsiooni kasutatakse eranditult hoonete sees.

Tarvikud

Kaugjuhtimispuul

➔ (lk 12)

- N2QAYB000830

(TX-32AS600E)
(TX-39AS600E)
(TX-42AS600E)
(TX-50AS600E)

- N2QAYB000840

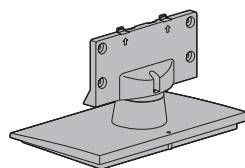
(TX-32AS600EW)
(TX-39AS600EW)
(TX-42AS600EW)



Alus

➔ (lk 7)

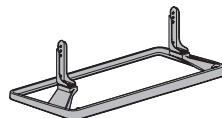
32-tolline mudel



39-tolline mudel

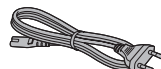
42-tolline mudel

50-tolline mudel



Toitejuhe

➔ (lk 9)



Patareid (2)

- R6

➔ (lk 13)



Kasutusjuhend

Üleeuroopaline garantiikaart

- Tarvikud ei pruugi asetseda ühes kohas. Vaadake hoolikalt, et te ei viskaks neid kogemata minema.
- Valikuliste tarvikute kohta lisateabe saamiseks vt [eSPIKKER] (Tugi > Valikulised tarvikud).

Aluse kokkupanemine/eemaldamine

32-tolline mudel

A Koostekruvi (3)

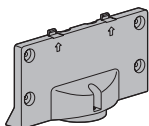


B Koostekruvi (4)

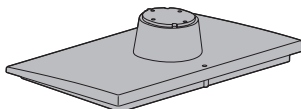


M4 × 15

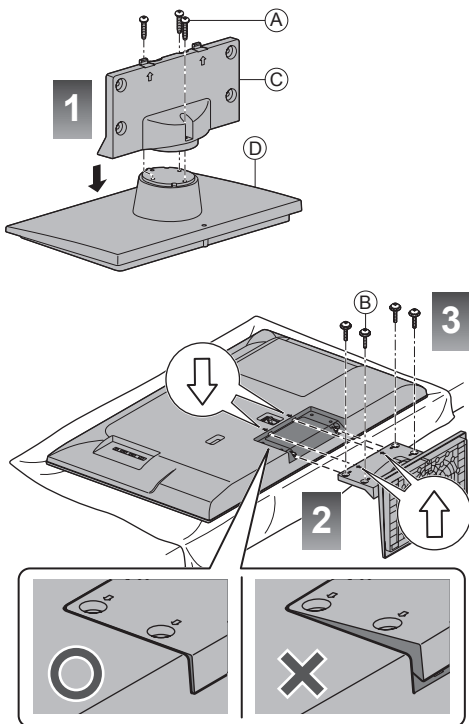
C Kronstein



D Alusplaat



■ Aluse kokkupanek



39-tolline mudel 42-tolline mudel 50-tolline mudel

A Koostekruvi (4)



M5 × 15

B Koostekruvi (4)

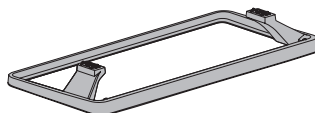


M4 × 12

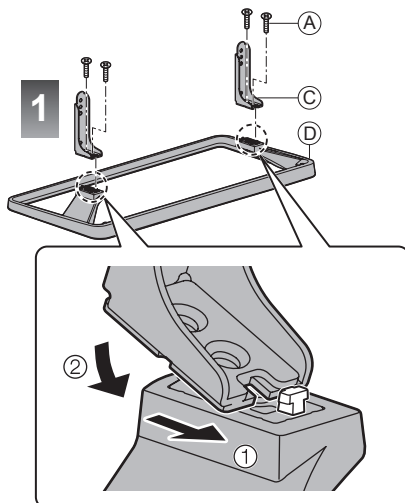
C Kronstein (2)

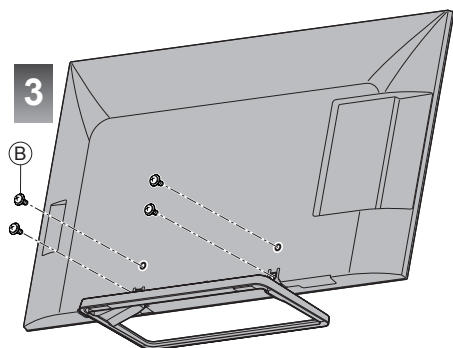
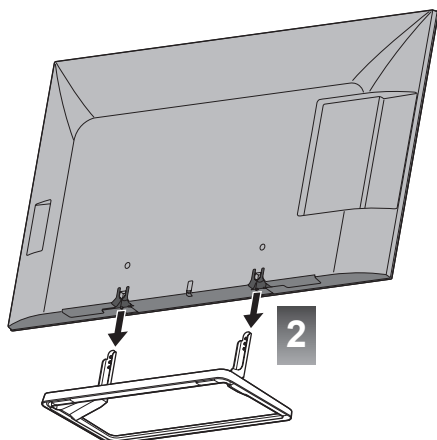


D Alusplaat



■ Aluse kokkupanek





Aluse eemaldamine teleri küljest

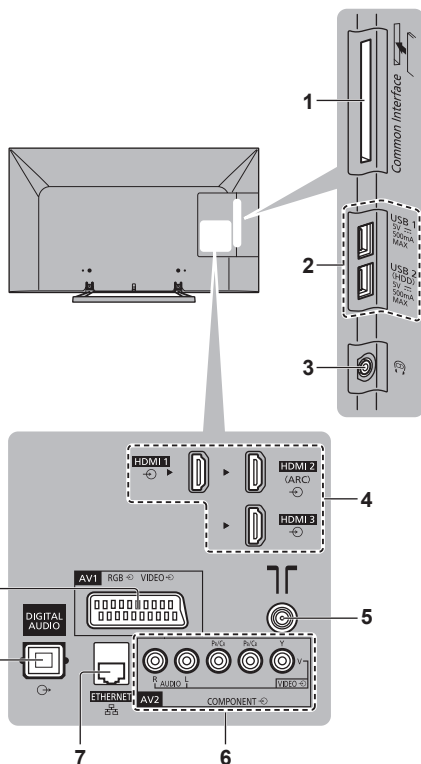
Kui kasutate seinakinnitust või pakite telerit ümber, eemaldage alus kindlasti järgmisel moel.

- 1 Eemaldage koostekruvid ③ teleri küljest.
- 2 Tõmmake alus teleri küljest ära.
- 3 Eemaldage koostekruvid ④ kronsteini küljest.

Ühendused

- Käesoleva teleri komplekt ei sisalda pildil näidatud väliseid seadmeid ja kaableid.
- Kontrollige enne kaablite kinni- või lahtiühendamist, et aparaat ei oleks vooluvõrgus.
- Kontrollige ühendamisel, et klemmi tüüp ja kaabli pistikud oleksid õiged.
- Kasutage täistraadistikuga HDMI (kõrglahutusega multimeediumliides) nõuetele vastavat juhet.
- Kasutage täistraadistikuga SCART-kaablit.
- Hoidke teler eemal elektroonikaseadmetest (videoseadmed jms) või infrapunaanduriga seadmetest, kuna muidu võib tekkida häireid pildis/helis või teiste seadmete töös.
- Palun lugege ka ühendatava seadme juhendit.

Pesad

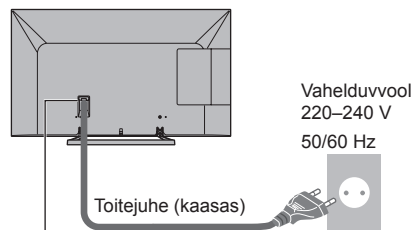


- 1 CI-pesa ➔ (lk 10)
- 2 USB 1–2 port
- 3 Kõrvaklappide pesa ➔ (lk 10)
- 4 HDMI1–3 ➔ (lk 9, 10)
- 5 Antenni- ja kaablipesa ➔ (lk 9)
- 6 AV2 (COMPONENT / VIDEO) ➔ (lk 10)

- 7 ETHERNET ➡ (lk 10)
 8 DIGITAL AUDIO
 9 AV1 (SCART) ➡ (lk 9)

Põhilised ühendused

■ Toitejuhe



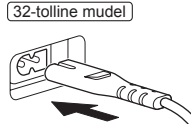
Sisestage toitejuhtme pistik kindlalt oma kohale.

32-tolline mudel

39-tolline mudel

42-tolline mudel

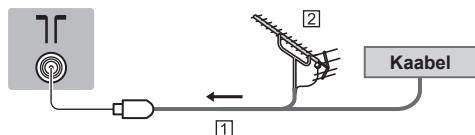
50-tolline mudel



- Enne toitejuhtme eraldamist eemaldage kindlasti kõigepealt toitepistik pistikupesast.

■ Antenn

TV



1 Raadiosageduskaabel

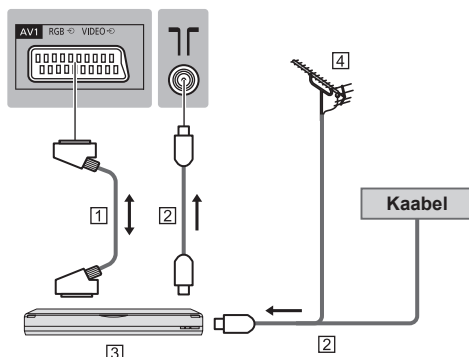
2 Maapealne antenn

- DVB-C, DVB-T, analoogi puhul

AV-seadmed

■ DVD-salvesti / Videomakk

TV



1 SCART-kaabel

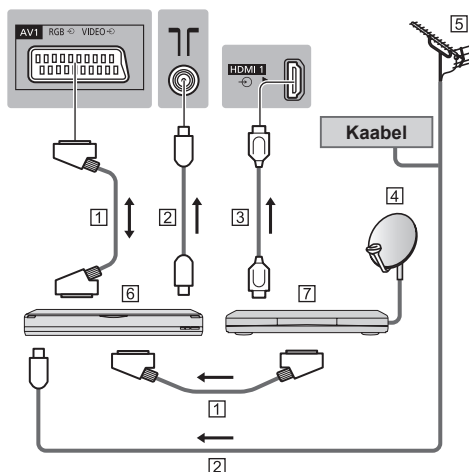
2 Raadiosageduskaabel

3 DVD-salvesti / Videomakk

4 Maapealne antenn

■ DVD-salvesti (Videomakk) / Digiboks

TV



1 SCART-kaabel

2 Raadiosageduskaabel

3 HDMI-kaabel

4 Satelliidiantenn

5 Maapealne antenn

6 DVD-salvesti / Videomakk

7 Digiboks

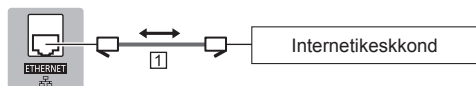
Võrk

Internetiteenuse kasutamiseks vajate lairibavõrgu keskkonda.

- Kui teil puuduvad lairibavõrgu teenused, võtke abi saamiseks ühendust kohaliku müügiesindajaga.
- Valmistage internetikeskkond ette juhtmega või juhtmeta ühendamiseks.
- Võrguühenduse seadistus algab teleri esimest korda kasutamisel. ➔ (lk 14)

Juhtmega ühendus

TV



1 LAN-kaabel (varjestatud)

- Kasutage LAN-i kaabliks varjestatud keerdpaari (STP).

Juhtmevaba ühendus



1 Sisseehitatud juhtmevaba LAN

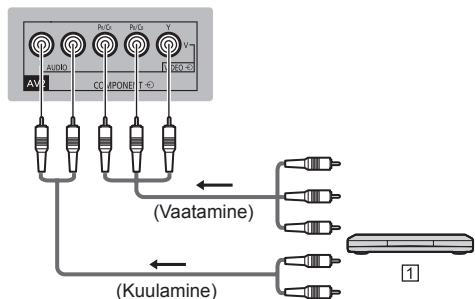
2 Pääsupunkt

Teised ühendused

DVD-mängija

(KOMONENT-seadmed)

TV

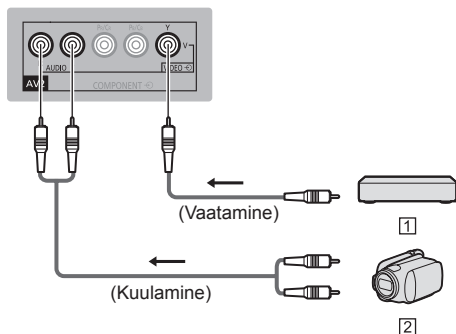


1 DVD-mängija

Videokaamera / Mänguseadmed

(VIDEO-seadmed)

TV



1 Mänguseadmed

2 Videokaamera

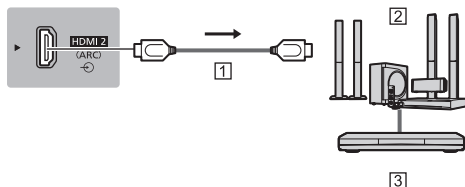
Võimendi (kõlaritest kuulamiseks)

- Kasutage pesa HDMI2 võimendi ühendamiseks. See ühendus on rakendatav võimendi kasutamisel ARC (Audio Return Channel (helitagastuskanal)) funktsioonis.

ARC-funktsioonita võimendi puhul kasutage pesa DIGITAL AUDIO.

- Välisest seadmest mitmekanalilise heli (nt Dolby Digital 5.1) nautimiseks ühendage seade võimendiga. Ühendamise juhiseid lugege seadme ja võimendi kasutusjuhenditest.

TV



1 HDMI-kaabel

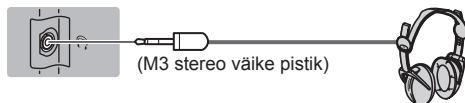
2 Võimendi koos kõlarisüsteemiga

3 Välisest seadmest (DVD-mängija jms)

Kõrvaklapid

- Helitugevuse reguleerimine
- ➔ [Kõrvaklappide helitugevus] Helimenüüs

TV



Tavaliides

- Lülitage CI-mooduli sisestamisel või eemaldamisel teler toitelüliti abil välja.

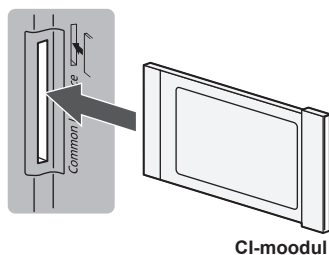
- Kui nutikaart ja CI-moodul on ühes komplektis, sisestage esmalt CI-moodul ning seejärel nutikaart CI-moodulisse.
- Sisestage või eemaldage CI-moodul täies ulatuses õiges suunas näidatud viisil.
- Tavaliselt ilmuvad krüpteeritud kanalid. (Vaadatavad kanalid ja selle funktsioonid sõltuvad CI-moodulist.)

Kui krüptitud kanalid ei ilmu

➔ **[Tavaliides] Seadistusmenüüs**

- Turul võib olla saada ka püsivara vanema versiooniga CI-mooduleid, mis pole selle uue CI+ v1.3 teleriga täielikult koostalitlusvõimelised. Pöörduge sellisel juhul oma sisupakkuja poole.
- Lisateabe saamiseks vt [eSPIKKER] (Funktsioonid > Tavaliides), lugege täpsemat teavet CI-mooduli kasutusjuhendist või võtke ühendust sisupakkujaga.

TV



CI-moodul

■ Suhtluskaamera

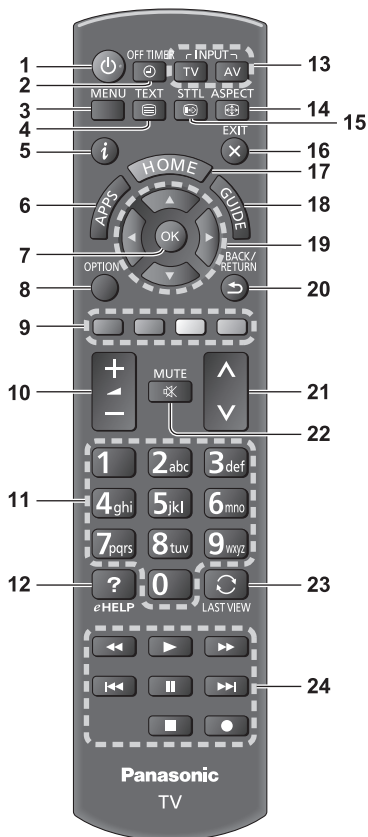
- Suhtluskaamera ühendamiseks kasutage USB 1.
- Lisateabe saamiseks vt [eSPIKKER] (Tugi > Valikulisel tarvikud > Suhtluskaamera).

■ VIERA Link

- Kasutage VIERA Link-i ühendamiseks HDMI1 – 3.
- Lisateabe saamiseks vt [eSPIKKER] (Funktsioonid > VIERA Link „HDAVI Control™“).

Funktsioonide tuvastamine

Kaugjuhtimispuht



1 Puhkerežiimi toitelüliti

2 Väljalülitustaimer

- Määrab aja, millal teler automaatselt välja lülitub.

3 [Peamenüü]

- Vajutage pildi-, heli-, võrgu-, taimer-, seadistus- ja spikrimenüü avamiseks.

4 Teleteksti nupp

5 Teave

- Kuvab teavet kanali ja programmi kohta.

6 APPS

- Kuvab [Rakenduste loend] (rakenduste loend).

7 OK

- Kinnitab valikud.

- Vajutage pärast kanali asendite valimist, et kiirelt kanalit muuta.

- Kuvab kanaliloendi.

8 [Valikute menüü]

- Lihtne valikuline säte vaatamiseks, heli jaoks jne.

9 Värvilised nupud

(punane-roheline-kollane-sinine)

- Kasutatakse erinevate funktsioonide valimiseks, navigeerimiseks ja rakendamiseks.

10 Helitugevuse suurendamine/vähendamine

11 Numbrinupud

- Vahetab kanaleid ja teleteksti lehekülgi.
- Seab tähemärgid.
- Ooterežiimis olles lülitab teleri sisse.

12 [eSPIKKER]

- Kuvab [eSPIKKER] (sisseehitatud kasutusjuhend).

13 Sisendrežiimi valik

- TV – lülitab DVB-C/DVB-T/analoog.
- AV – lülitab sisendi valimise nimekirjast AV-sisendrežiimile.

14 Pildi formaat

- Muudab kuvasuhet.

15 Subtiitrid

- Kuvab subtiitreid.

16 Väljumine

- Viib tagasi ekraanile [Koduekraan].

17 HOME

- Kuvab [Koduekraan]

18 Telekava

- Kuvab elektroonilise telekava.

19 Noolenupud

- Valikute ja reguleerimiste tegemiseks.

20 Tagasi

- Naaseb eelmise menüü/lehe juurde.

21 Kanal üles/alla

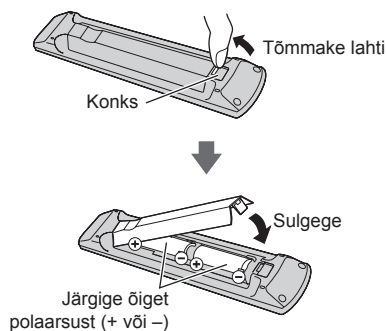
22 Helisummutus sees/väljas

23 Viimane vaatamine

- Lülitub viimati vaadatud kanalile või sisendrežiimi.

24 Toimingud sisuga, ühendatud seadmetega jne.

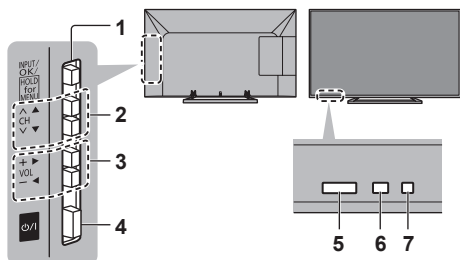
■ Patareide paigaldamine/eemaldamine



- LED vilgub, kui teler võtab juhtimispuldilt käsu vastu.

Märgutuli/juhtpaneel

- Vajutades nuppudele 1, 2, 3, ilmub vajutatud nupu esiletõstmiseks ekraani paremale poolele 3 sekundiks juhtpaneeli juhend.



Teleri tagumine külg

1 Sisendrežiimi valik

- Vajutage korduvalt, kuni jõuate soovitud režiimini.

[Peamenüü]

- Vajutage ja hoidke umbes 3 sekundit, et kuvada peamenüü.

OK (menüüsüsteemis olles)

2 Kanal üles/alla

Kursor üles/alla (menüüsüsteemis olles)

3 Helitugevuse suurendamine/vähendamine

Kursor vasakule/paremale (menüüsüsteemis olles)

4 Toitelüliti

- Kasutage toite lülitamiseks.

5 Kaugjuhtimispuldi signaali vastuvõtja

- Ärge asetage esemeid teleri kaugjuhtimispuldi signaali vastuvõtja ja puldi vahele.

6 Ümbrusandur

- Tunnetab heledust pildi kvaliteedi kohandamiseks, kui [Ümbruse andur] pildimenüüs on seatud suvandile [Sees].

7 Toite LED

Punane: puhkerežiim

Roheline: sees

Esmakordne automaatne seadistus

Seadistab automaatselt teleri ning otsib olemasolevaid telekanaleid teleri esmakordsel sisselülitamisel.

- Need toimingud ei ole vajalikud, kui seadistamine on kohaliku esindaja juures juba tehtud.
- Palun lõpetage ühendatava seadmestiku ühendused (lk 8 - 11) ja seadistused (kui on vajalik) enne automaatse seadistamise käivitamist. Ühendatud seadme seadistamise üksikasju lugege seadme kasutusjuhendist.

1 Pistke teleri toitepistik seinapistikupessa ja lülitage toide sisse



- Kuvamiseks kulub mõni sekund.



2 Valige järgmised elemendid

Seadistage iga element ekraanile kuvatud suuniste järgi.

Näide:

Palun valige oma vaatamise keskkond.

Kodu

Kauplus

■ Kuidas kasutada kaugjuhtimispulti



Liigutage kursorit



Avage element / salvestage säte



Eelmissa elementi naasmine (olemasolu korral)

Valige keel

Valige [Kodu]

Valige [Kodu] vaatamise keskkond, mida kasutada oma kodukeskkonnas.

- [Kauplus] on kaupluses kuvamiseks.
- Vaatamise keskkonna hilisemaks muutmiseks peate algväärtustama kõik sätteid, minnes tarneoleku valikusse.

Seadistage võrguühendus

Valige asukohariik

- Olenevalt valitud riigist valige oma regioon või salvestage lapseluku PIN-number („0000“ ei ole salvestatav).

Märgistage häälestamiseks telesignaali režiim ning valige seejärel [Automaatseadistuste käivitus]

☒ : häälesta (saadavate kanalite otsimine)

☐ : jäta häälestamine vahele

- Automaatse seadistamise ekraan erineb olenevalt valitud riigist ja signaalirežiimist.

- [DVB-C võrgu seaded]

Tavaliselt seatud [Sagedus] ja [Võrgi ID] kuni [Automaatne].

Kui [Automaatne] ei kuvata või kui vajalik, sisestage [Sagedus] ja [Võrgi ID], mille on määranud teie kaabelliteenuse pakkuja, kasutage numbrinuppe.

3 Valige ekraanilt suvandi [Kodulekraan] tüüp

Kuvatakse demonstratsioon, mis selgitab ekraani [minu kodulekraan] kasutamist. Kinnitage demonstratsioon, järgides ekraanile kuvatud suuniseid, ning valige seejärel soovitud [Kodulekraan].

Näide: [Kodulekraani valimine]



Näide: [Teleri kodulekraan]



Automaatne seadistamine on nüüd lõppenud ja teie teler on vaatamiseks valmis.

Kui häälestamine ebaõnnestus, kontrollige võrgu ja raadiosageduskaabli ühendust ning järgige seejärel ekraanile kuvatud suuniseid.

Märkus

- Teler lülitub automaatselt puhkerežiimi, kui 4 tunni jooksul ei tehta ühtegi toimingut juhul, kui suvandi [Automaatne väljalülitus] seadeks on taimeri menüüs valitud [Sees].
- Teler lülitub automaatselt puhkerežiimi, kui 10 minuti jooksul ei tehta ühtegi toimingut juhul, kui suvandi [Signaalita väljalülitus] seadeks on taimeri menüüs valitud [Sees].

- Kõikide kanalite ümberhäälestamiseks
 - ➔ **[Automaatne seadistamine]** menüüs **[Häälestusmenüü]** (seadistusmenüü)
- Võimaliku telesignaali režiimi hilisemaks lisamiseks
 - ➔ **[Lisa TV signaali tüüp]** menüüs **[Häälestusmenüü]** (seadistusmenüü)
- Kõikide kanalite lähtestamiseks
 - ➔ **[Tarneolek]** menüüs **[Süsteemi menüü]** (seadistusmenüü)

Toimingud

Lülitage toide sisse

⏻ (teler)

või

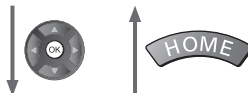


(Kaugjuhtimispuul)

- Toitelüliti peab olema sees-asendis. (lk 13)

Kuvatakse viimati vaadatud [Koduekraan].

Näide: [Teleri koduekraan]



Näide: Valitud sisu ekraan



- Igal ajal ekraanile [Koduekraan] naasmiseks



- Võite seadistada või panna ekraani [Koduekraan] näitama soovitud teavet, et hõlpsamalt konkreetseid funktsioone avada, vaikimisi [Koduekraan] kuvamiseks jne. Täpsema teabe saamiseks järgige ekraanile kuvatud suuniseid või vaadake [eSPIKKER] (minu koduekraan > minu koduekraan).

Teleri vaatamine

1 Valige ekraanilt [Koduekraan] televaataja



① valige

② juurdepääs

2 Valige režiim



Loetelu
DVB-C
DVB-T
Analoog

- Režiimide valikuvõimalus sõltub salvestatud kanalitest.



- Samuti saate valida režiimi, vajutades mitu korda nupule TV.
- Kui valikut [Loetelu] ei kuvata, vajutage TV-nuppu režiimi ümberlülitamiseks.

3 Valige kanal



või



- Kui valida kahe- või enamakohaline kanali asukoht, näiteks 399



Iga funktsiooni avamiseks

Avage [Rakenduste loend] ning valige funktsioon



Näide: [Rakenduste loend]



APPS on teleri rakendused (funktsioonid).

- Iga funktsiooni kasutamiseks ning loendi [Rakenduste loend] seadistamiseks järgige ekraanile kuvatud suuniseid või vaadake [eSPIKKER] (minu koduekraan > Rakenduste loend).

Kuidas kasutada eSPIKKER

[eSPIKKER] on telerisse salvestatud üksikasjalik kasutusjuhend, mis aitab teil iga funktsiooni toimingutest paremini aru saada.

1 Kuvage [eSPIKKER]



või

MENU



[Spikker]



[eSPIKKER]

- Kui see pole esimene kord teleri sisselülitamisel [eSPIKKER] vaadata, kuvatakse kinnitusekraan, et valida kas [ESIMENE LEHEKÜLG] või [VIIMATINE LEHEKÜLG].

2 Valige kategooria ja element

Kategooria väli

Elemendi väli



Allelemendi väli

Kirjeldus



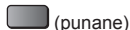
- Tagasi eelmisele väljale naasmiseks



- Kirjelduse kerimiseks (kui on rohkem kui 1 leht)
Kui kirjeldus on esiletõstetud



- Kirjeldusega seotud menüü kuvamiseks (ainult mõnede kirjelduste puhul)



Järgige enne hoolduse või abi palumist neid lihtsaid juhtnõude, et probleem lahendata.

- Lisateabe saamiseks vt [eSPIKKER] (Tugi > KKK).

Teler ei lülitu sisse

- Veenduge, et voolujuhe on ühendatud teleri külge ja vooluvõrku.

Teler lülitub puhkerezžiimile

- Aktiveeritakse automaatne puhkerezhiim.

Kaugjuhtimispult ei tööta või töötab katkendlikult.

- Kas patareid on paigaldatud õigesti? ➔ (lk 13)
- Kas teler on sisse lülitatud?
- Patareid võivad tühjad olla. Asendage need uutega.
- Suunake kaugjuhtimispulti otse teleri kaugjuhtimispuldi signaali vastuvõtja poole (umbes 7 m raadiuses ja 30-kraadise nurga all signaali vastuvõtja suhtes).
- Paigutage teler eemale päikesevalgusest või muudest valgusallikatest, mis võivad teleri kaugjuhtimispuldi signaali vastuvõtjat häirida.

Ei saa pilti kuvada

- Kontrollige, kas teler on sisse lülitatud.
- Veenduge, et voolujuhe on ühendatud teleri külge ja vooluvõrku.
- Veenduge, et valitud on õige sisendrezhiim.
- Kontrollige, kas suvandi [AV2] ([COMPONENT] / [VIDEO]) seade valikus [Sisendi valimine] vastab väliste seadme väljundile.
- Kas pildimenüü valikud [Kontrastsus], [Heledus] või [Värv] on seatud miinimumile?
- Kontrollige, et kõik vajalikud juhtmed ja ühendused oleksid kindlalt paigas.

Kuvatakse ebatavaline kujutis

- Lülitage teler toitelüliti välja, seejärel lülitage see uuesti sisse.
- Kui probleem püsib, lähtestage kõik seaded.
➔ [Tarneolek] menüüs [Süsteemi menüü] (seadistumenüü)

Teleri osad lähevad tuliseks

- Isegi kui esi-, üla- ja tagapaneeli osade temperatuur tõuseb, ei põhjusta sellised temperatuuritõusud probleemi toimivusele ega kvaliteedile.

LCD-paneel liigub kergelt ning kostab plagisev heli, kui sellele sõrmega vajutada.

- Paneeli ümber on paneeli kahjustuste vältimiseks jäetud väikene vahe. See ei ole rike.

Esmalt eemaldage toitejuhe pistikupesast.

Ekraan, Telerikorpuse, Alus

Regulaarne hooldus:

Pühkige pehme riidega õrnalt ekraani, korpuse või aluse pinda, et seda puhastada tolmust või sõrmejälgedest.

Suurem mustus:

- (1) Esmalt puhastage pinnad tolmust.
- (2) Niisutage pehmet riiet puhta vee või lahjendatud pesuloputusvahendiga (1 osa loputusvahendit 100 osa vee peale).
- (3) Väänake lapp kuivaks. (Jälgige, et telerisse ei satuks vedelikku. Võib tuua kaasa toote kahjustumise.)
- (4) Lõpetuseks eemaldage igasugune niiskus.

Ettevaatust!

- Ärge kasutage karedat lappi ega nühkige pinda liiga kõvasti, vastasel juhul võivad pinnale tekkida kriimud.
- Jälgige, et teleri pindadele ei satuks putukatõrjevahendit, lahustit, vedeldit või muid lenduvaid aineid. See võib pinna rikkuda või panna kooruma pinnakattevärvi.
- Ekraani pind on eritöötlusega kaetud ja võib kergesti kahjustuda. Ärge toksige ega kriipige pinda sõrmeküünte ega muude kõvade esemetega.
- Teleri korpus või alus ei tohi puutuda pikka aega kokku kummi või PVC-materjaliga. See võib pinda rikkuda.

Toitepistik

Pühkige toitepistikut regulaarselt kuiva lapiga. Niiskus ja mustus võivad põhjustada tulekahju- või elektrilöögiohu.

Tehnilised andmed

■ TV

Mudeli nr

32-tolline mudel: TX-32AS600E, TX-32AS600EW

39-tolline mudel: TX-39AS600E, TX-39AS600EW

42-tolline mudel: TX-42AS600E, TX-42AS600EW

50-tolline mudel: TX-50AS600E

Mõõdud (L × K × S)

32-tolline mudel

733 mm × 505 mm × 184 mm (Alusega)

733 mm × 436 mm × 59 mm (Ainult teler)

39-tolline mudel

886 mm × 560 mm × 247 mm (Alusega)

886 mm × 516 mm × 53 mm (Ainult teler)

42-tolline mudel

947 mm × 597 mm × 247 mm (Alusega)

947 mm × 552 mm × 53 mm (Ainult teler)

50-tolline mudel

1 126 mm × 697 mm × 260 mm (Alusega)

1 126 mm × 652 mm × 53 mm (Ainult teler)

Kaal

32-tolline mudel

7,0 kg netto (Alusega)

6,5 kg netto (Ainult teler)

39-tolline mudel

11,0 kg netto (Alusega)

10,0 kg netto (Ainult teler)

42-tolline mudel

13,0 kg netto (Alusega)

12,0 kg netto (Ainult teler)

50-tolline mudel

16,0 kg netto (Alusega)

15,0 kg netto (Ainult teler)

Toiteallikas

Vahelduvvool 220–240 V, 50 / 60 Hz

Paneel

LED LCD-paneel

Heli

Kõlarite väljundvõimsus

20 W (10 W + 10 W)

Kõrvaklapid

M3 (3,5 mm) väike stereopistik × 1

Ühenduspesad

AV1 sisend/väljund

SCART (audio/video sisse, audio/video välja, RGB sisse)

AV2-sisend (COMPONENT/VIDEO)

VIDEO

RCA PIN-tüüp × 1

1,0 V[p-p] (75 Ω)

AUDIO L - R

RCA PIN-tüüp × 2

0,5 V[rms]

Y

1,0 V[p-p] (koos sünkroonisega)

Pb, Pr

±0,35 V[p-p]

HDMI 1/2/3 sisend

TÜÜP A konnektorid

HDMI1/3: Content Type

HDMI2: Content Type, Helitagastuskanal

- See teler toetab funktsiooni „HDAVI Control 5“.

Kaardi pilu

Tavalidese pilu (ühildub CI Plusiga) × 1

ETHERNET

RJ45, IEEE802.3 10BASE-T/100BASE-TX

USB 1 / 2

DC 5 V, max 500 mA [Hi-Speed USB (USB 2.0)]

DIGITAL AUDIO väljund

PCM/Dolby Digital/DTS, fiiberoptiline

Vastuvõtusüsteemid/Laineala nimi

Kontrollige uusimat teavet saadaolevate teenuste kohta järgmiselt veebisaidilt. (Ainult inglise keeles)

<http://panasonic.net/viera/support>

DVB-C

Kaabel-digitaalteenused (MPEG2 ja MPEG4-AVC(H.264))

DVB-T

Maapealsed digitaalteenused (MPEG2 ja MPEG4-AVC(H.264))

PAL B, G, H, I

SECAM B, G

SECAM L, L'

VHF E2 - E12

VHF A - H (ITAALIA)
CATV (S01 - S05)
CATV S11 - S20 (U1 - U10)
VHF H1 - H2 (ITAALIA)
UHF E21 - E69
CATV S1 - S10 (M1 - M10)
CATV S21 - S41 (Hyperband)

PAL D, K

SECAM D, K

VHF R1 - R2
VHF R3 - R5
VHF R6 - R12
UHF E21 - E69

PAL 525/60

NTSC lindi taasesitus mõnedest PAL videomakkidest (videomakk)

M.NTSC

Taasesitus M.NTSC videomakkidest (videomakk)

NTSC (ainult AV-sisend)

Taasesitus NTSC videomakkidest (videomakk)

Antenni sisend

VHF/UHF

Kasutustingimused

Temperatuur

0 °C – 35 °C

Niiskus

20%–80% suhtelist õhuniiskust
(mittekondenseeruv)

Sisseehitatud juhtmevaba LAN

Ühilduvus standardiga ja sagedusvahemik*

IEEE802.11a/n
5,180 GHz – 5,320 GHz, 5,500 GHz – 5,580 GHz,
5,660 GHz – 5,700 GHz
IEEE802.11b/g/n
2,412 GHz – 2,472 GHz

Turvalisus

WPA2-PSK (TKIP/AES)
WPA-PSK (TKIP/AES)
WEP (64 bit/128 bit)

*: Sagedus ja kanal erinevad olenevalt riigist.

Märkus

- Disaini ja spetsifikatsioone võidakse muuta ilma ette teatamata. Näidatud mass ja mõõdud on ligikaudsed.
- Teavet voolotarvivuse, kuva eraldusvõime jne kohta vaadake toote andmekaadrit.

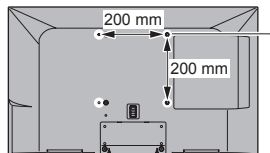
- Avatud allikaga tarkvara kohta lisateabe saamiseks vt [eSPIKKER] (Tugi > Litsents).
- Käesolev seade vastab allpool esitatud EMC standarditele.
EN55013, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55020, EN55022, EN55024

■ Seinakronsteini kasutamisel

- Soovitatud seinakinnitusega kronsteini ostmiseks võtke ühendust kohaliku Panasonicu edasimüüjaga.
- Avad seinakinnitusega kronsteini paigaldamiseks

32-tolline mudel

Teleri tagumine kül



(Külgvaade)

Kruvi sügavus

minimaalselt: 7 mm

maksimaalselt: 12 mm

Diameeter: M4

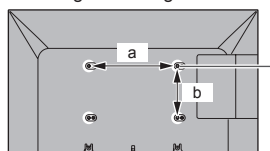
Kruvi teleri seinakinnitusele (pole teleriga kaasas)

39-tolline mudel

42-tolline mudel

50-tolline mudel

Teleri tagumine kül



39-tolline mudel

42-tolline mudel

a: 200 mm

b: 200 mm

50-tolline mudel

a: 400 mm

b: 200 mm

(Külgvaade)

Kruvi sügavus

minimaalselt: 10 mm

maksimaalselt: 27 mm

Diameeter: M6

Kruvi teleri seinakinnitusele (pole teleriga kaasas)

Tarbijainfo vanade seadmete ja kasutatud patareide kogumise ja jäätmekäitlusesse suunamise kohta



Need sümbolid toodetel, pakenditel ja/või kaasasolevatel dokumentidel tähendavad, et kasutatud elektri- ja elektroonikaseadmeid ning patareid ei tohi panna olmeprügi hulka. Palun viige need vanad seadmed ja patareid käitlemiseks, likvideerimiseks või taaskasutamiseks vastavalt asukohamaa seadustele ja direktiividele 2002/96/EÜ ja 2006/66/EÜ selleks ettenähtud kogumiskohtadesse.

Neid seadmeid ja patareid nõuetekohaselt jäätmekäitlusesse suunates aitate kaitsta väärtuslikke ressursse ning vältida võimalikke negatiivseid mõjusid inimese tervisele ja keskkonnale, mis muidu võivad esineda jäätmete vale käsitlemise tõttu.



Kui soovite täpsemat teavet vanade seadmete ja toodete kogumise ning taaskasutamise kohta, pöörduge palun kohaliku omavalitsusse, jäätmekäitlusettevõttesse või müügiettevõttesse, kust esemed otsite.

Vastavalt asukohamaa seadustele võib nende jäätmete mitte nõuetekohasel kõrvaldamisel määrata rahatrahvi.

Euroopa Liidu äritarbijatele



Kui soovite elektri- või elektroonikaseadmed kasutuselt kõrvaldada, pöörduge täpsema teabe saamiseks kaupluse või maaletooja poole.

[Teave kasutuselt kõrvaldamise kohta väljaspool Euroopa Liitu asuvates riikides]

Need sümbolid kehtivad ainult Euroopa Liidus. Kui soovite selliseid esemeid kasutuselt kõrvaldada, küsige kohalikust ametiasutusest või kauplusest, milline on nõuetekohane meetod jäätmekäitlusesse suunamiseks.

Märkus patareisümboli kohta (alljärgnevalt kaks näidet sümbolitest):

Seda sümbolit võib kasutada koos keemilise sümboliga. Sellisel juhul täidab see vastava direktiivi nõudeid, mis käivad asjaomase kemikaali kohta.

Cd

Kliendi teave

Käesoleva toote mudelinumbri ja seerianumbri leiате selle tagapaneelilt. Kirjutage see seerianumber allpool olevasse alasse ja käesoleva raamat hoidke kindlasti alles; lisaks tuleb säilitada ka ostutšekk, mis on püsivaks tõendiks teie ostu kohta ja aitab seda varguse või kaotuse korral tuvastada, samuti on see tarvilik garantiiremondi korral.

Mudeli number

Seerianumber

Panasonic Corporation

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

Eesti

TQB0E2390Z