

AP-270

KASUTUSJUHEND

Palun hoidke kogu teave edaspidiseks alles.

Kasutusjuhendist

See kasutusjuhend koosneb neljast leheküljest kahel lehel. Iga leheküljel on tähistatud numbriga selle ülemises paremas nurgas.

Enne mis tahes tegevuse tegemist minge kindlasti esmalt leheküljele 3/4 ning lugege teavet osadest "Klaveri nupud", "Nupu FUNCTION kasutamine" ja "Seadistuste konfigureerimiseks kasutatavad klaviatuuri klahvid".

- Teavet selle kohta, kuidas alust töövalmis seada ja noodipulti kinnitada, leiab selle kasutusjuhendi leheküljelt 4/4 osast "Aluse töövalmis seadmine".



Selles kasutusjuhendis on toodud üldine teave digitaalse klaveri kasutamise kohta. Täpsemat teavet saate täielikust kasutusjuhendist, mille saate alla laadida allpool toodud veebilehelt või QR-koodi kaudu.

<http://world.casio.com/manual/emi/>

<http://world.casio.com/manual/emi/>

Täielikus kasutusjuhendis on toodud teave allpool loetletud teemade kohta.

- Seadistuste salvestamine ja toimingute lukustamine
- Ühendamine helisüsteemi ja muunduriga
- Ühendamine
- Üksikasjad seadistuste kohta nuppu

FUNCTION kasutades

- MIDI rakendamise graafik jms

- Lugege kindlasti eraldi olevaid "Ohutusjuhiseid" ja kasutage digitaalset klaverit õigesti.



Ettevaatust!

Klaveri kate peab mängimise ajal olema täiesti lahti. Osaliselt avatud kate võib ootamatult kinni minna ja sõrmed võivad sinna vahele jääda.

Seinapistikupesa

See digitaalne klaver töötab tavalise majapidamise vooluvõrgust. Kui te seadet ei kasuta, ühendage see vooluvõrgust lahti.

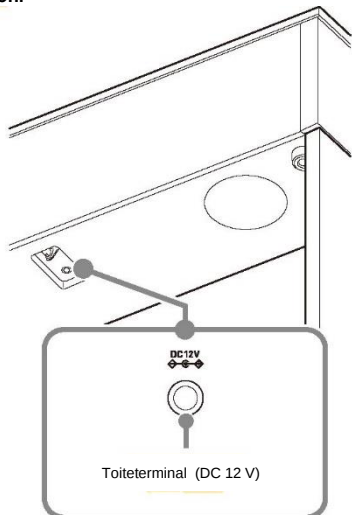
■ AC-adaptori kasutamine

Kasutage ainult seadmega kaasasolevat AC-adaptarit (JEITA standard, ühtlustatud polaarsusega pistikuga). Muud tüüpi AC-adaptari kasutamine võib põhjustada tõrkeid seadme töös.

Kindlaks määratud AC-adaptar:
AD-A12150LW

- Ühendage AC-adaptar kaasasoleva toitejuhtmega.

Põhi



OLULINE!

- Ärge kunagi ühendage digitaalse klaveriga kaasasolevat AC -adaptarit mingi muu seadmega. Nii võivad tekkida töötõrked.
- Enne AC-adaptari ühendamist pistikupessa või selle lahti ühendamist sealt veenduge, et seade on välja lülitatud.
- Pärast pikemaajast kasutamist läheb AC -adapter soojaks. See on normaalne ega tähenda riket.
- Ärge kunagi proovige kaasasolevat toitejuhet kasutada mõne muu seadmega.

■ Asetage AC-adaptar pörandale, nii et selle etiketi pealispind on suunaga allapoole. Kui etiketi pealispind on muus asendis, on AC-adaptar elektromagnetiliste lainete suhtes tundlikum.

Seadme sisse-välja lülitamine

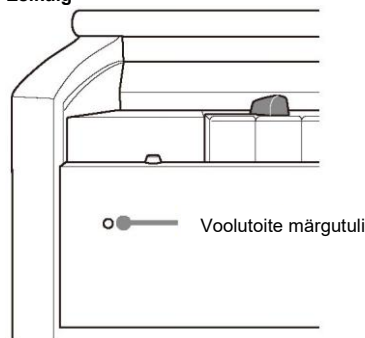
■ Seadme sisse lülitamiseks

Vajutage toitenuppu (Power). Seadmel kulub tööle hakkamiseks umbes 5 sekundit.

■ Seadme välja lülitamiseks

Holdke all toitenuppu (Power), kuni voolutoite märgutuli kustub.

Esikül



OLULINE!

- Toitenupu (Power) vajutamisel läheb seade tegelikult väljalülitamise korral seisurežiimi. Kui te ei kavatse seadet pikemat aega kasutada või äikesetormi ajaks, tõmmake selle AC-adaptari pesast välja.

■ Automaatne väljalülitus

Kui seadet ei ole 4 tundi kasutatud, lülitub see automaatselt välja. Automaatse väljalülituse keelamiseks vajutage seade sisse, hoides all nuppu **FUNCTION** ja vajutage toitenuppu (Power).

Helitugevuse reguleerimine

Kõlari ja kõrvaklappide helitugevust saate reguleerida nupust **VOLUME**.

Peenhäälestuse muutmine

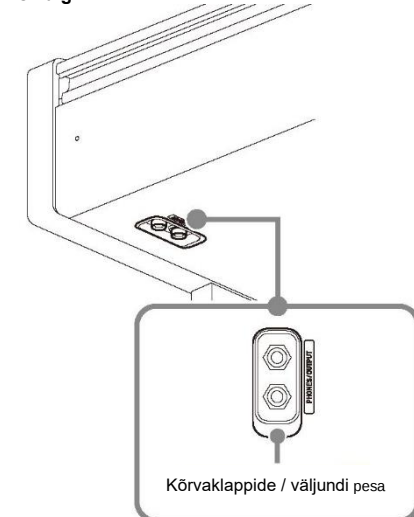
Tehase peenhäälestust (A4=440 Hz) saab muuta 0,1 HZ sammude kaupa.

- Hoidke all nuppu **FUNCTION** ja kasutage A-peenhäälestuse klahve (+, -).
- Peenhäälestust suurendatakse või vähendatakse 0,1 HZ sammude kaupa.
- Allpool toodud kahe seadistuse vahel lülitamiseks hoidke all nuppu **FUNCTION** ning vajutage samal ajal A-peenhäälestuse klaviatuuri klahve (+ ja -).
440 Hz (1 piiks)
442 Hz (2 piiksu)

Ühendamine kõrvaklappidega

Ühendage kõrvaklapid pesa **PHONES/OUTPUT**. Kõrvaklappide ühendamise korral kõlari heli vaigistatakse, nii et saate harjutada ka hilja öösel. Kuulmise kahjustamise vältimiseks ärge seadistage kõrvaklappide kasutamise helitugevust liiga tugevaks.

Esikül



Toote spetsifikatsioon

Mudel	AP-270BK/AP-270BN/AP-270WE
Klaviatuur	88 klahviga klaviatuur, reageerib puudutusele
Maksimaalne polüfoonia	192 nooti
Heli	22 tüüpi • Kiht (väljaarvatud bassihelid)
Akustiline simulaator	Sordiini resonants (sordiini müra sees/väljas, haamrikese reaktsioon)
Efektid	Tooni säravus (–3 kuni 0 kuni 3), kaja (4 tüüpi), koor (4 tüüpi), DSP
Metronoom	• Taktilöögid: 0 kuni 9 • Tempovahemik: 20 kuni 255
Duetirežiim	Heli reguleerimise vahemik (–2 kuni 2 oktavit)
Kontsertesitus	• Lood: 10 • Loo helitugevus: reguleeritav • Partii sees/väljas: L, R (ainult harjutusrežiim) • 3 režiimi: KUULAMINE, HARJUTAMINE, MÄNGIMINE
Muusikakogu	• Lood: 60; 10 allalaaditavat lugu (kuni umbes 90 KB loo kohta, kuni umbes 900 KB / 10 lugu kokku) ¹ • Põhineb 1 KB = 1024 baiti • Loo helitugevus: reguleeritav • Partii sees/väljas: L, R
Salvestusseade	MIDI-salvestusseade • Režiimid: reaajas salvestamine, esitus • Lood: 1 • Rajad: 2 • Maht: umbes 5000 nooti kokku • Salvestusmaht: sisseehitatud väikmälu
Pedaalid	Sordiin (pool-pedaali tugi), sostenuto, pehmendusega
Muud funktsioonid	• Puutetundlik reageerimine: 3 taset, väljas • Helistiku muutmine: 2 oktavit (–12 kuni 0 kuni +12) • Peenhäälestus: 415,5 Hz kuni 440 Hz kuni 465,9 Hz (0,1 Hz sammud) • Temperament: võrdne + 16 muud tüüpi • Oktavi nihe: 4 oktavit (-2 kuni 0 kuni +2) • Paneeli lukk
MIDI	16 kanaliga mitmetämbriine vastuvõtt
Sisend-/väljundterminalid	• PHONES/OUTPUT pesad: stereo standardpesad 2 tk • AC-adaptori terminal: 12 V DC • USB-port: tüüp B • Pedaali ühenduspesa
Kõlarid	912 cm x 2 (väljund: 8 W + 8 W)
Toide	100V AC majapidamise vahelduvvoolu adapter: AD-A12150LW • Automaatne väljalülitus: umbes 4 tundi; saab keelata.
Voolutarve	12 V — 18 W
Mõõtmed	Klaver ja noodipult: 141,7 (laius) x 43,2 (sügavus) x 82,1 (kõrgus) cm
Kaal	Klaver ja alus: umbes 36,6 kg

• Tootjal on õigus toote tehnilisi omadusi ja välimust ilma ette teatamata muuta.

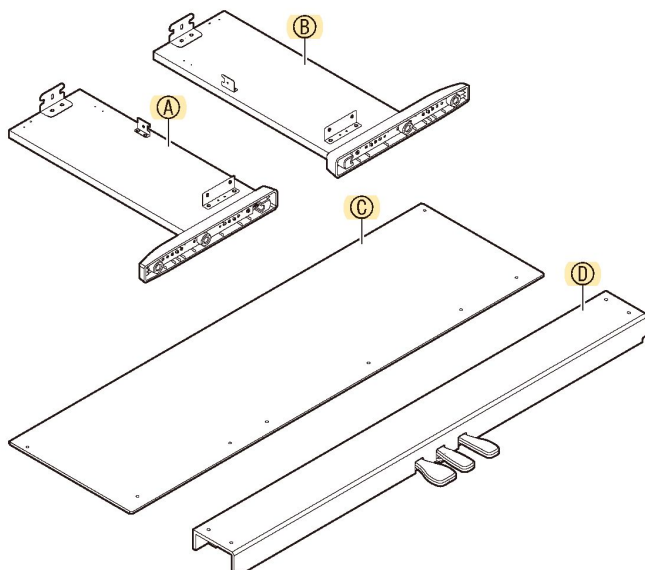
Aluse töövalmis seadmine

- Enne alustamist veenduge, et kõik vajalikud osad on olemas.
- Aluse töövalmis seadmiseks vajalikke tööriistu ei ole sellega kaasas. Vajate selleks suurt ristpea kruvikeerajat (+).



OLULINE!

- Ärge eemaldage klaveri katet paigalhoidvat teipi enne, kui olete seadme töövalmis seadnud. Vastasel juhul võib teip põhjustada klaveri katte avanemise ja sulgumise töövalmis seadmise ajal, tekitades nii ohu käsi ja sõrmi vigastada.
- Kasutage ainult alusega kaasas olevaid kruvisid. Vastasel juhul võite alust ja/või seadet kahjustada.
- Kruvid on pakendis olevas kilekotis.

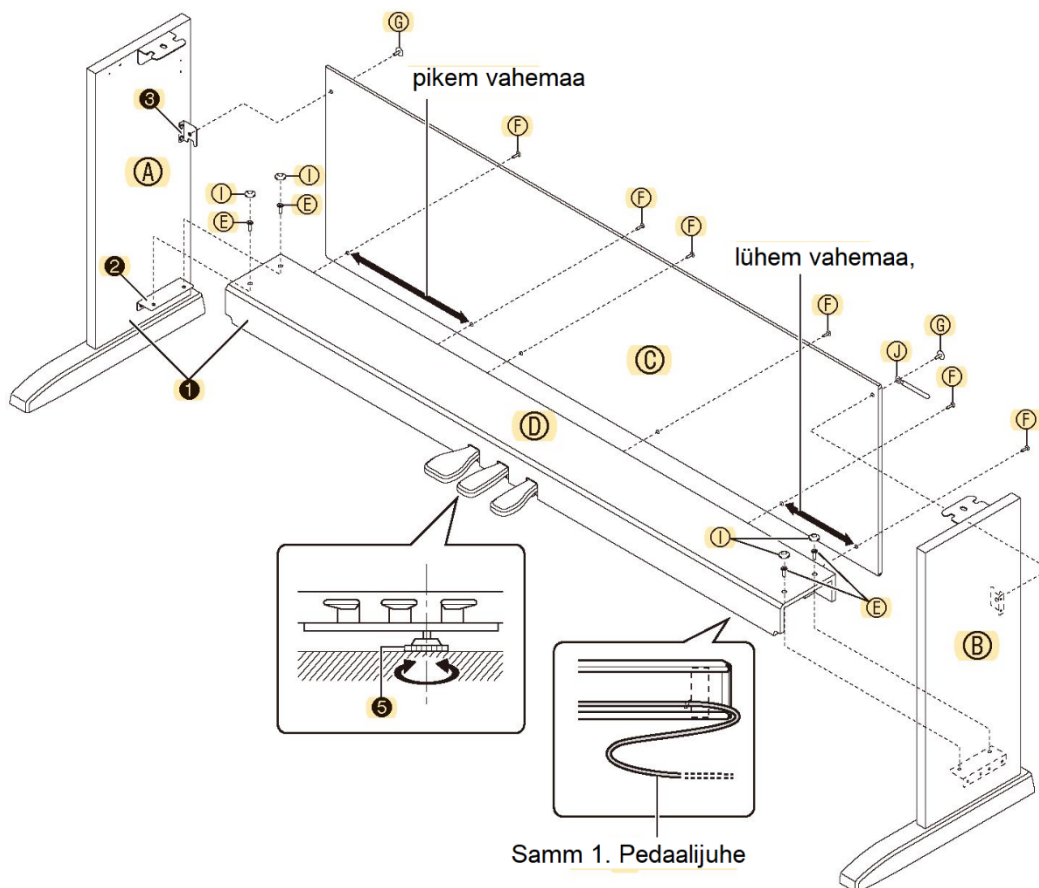


	osa	arv
(E)		4
(F)		6
(G)		2
(H)		2
(I)		4
(J)		1

- Kui mõni kruvi on puudu või kahjustada saanud, pöörduge kohaliku CASIO klienditeeninduskeskusesse.

Ettevaatust!

- Aluse töövalmis seadmiseks on vaja vähemalt kahte inimest. Tööpind peab olema ühetasane.
- Olge ettevaatlikud, et te ei jäta oma sõrmi aluse osade vahele.
- Pange alla vilt või mõnda muud tüüpi riie, et vältida põrandavahetut kokkupuudet jalgade otstes olevate kummidega. Kummi vahe kokkupuude põrandaga võib põhjustada värvimuutust või muid põrandakahjustusi.
- Kui asetate seadme põrandale, pange selle alla kindlasti midagi pehmet (tekk, padi vms). Ärge asetage seadet otse põrandale.

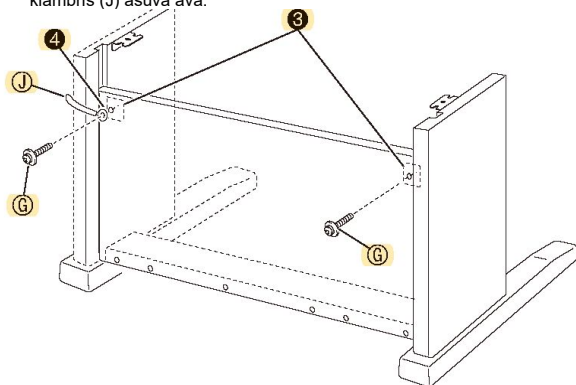


Samm 1. Pedaalijuhe

1. Kinnitage pöiktala (D) külgpaneelide (A) ja (B) külge. Kinnitage külgpaneelid nelja kruviga (E).
 - Kinnitamisel asukohas (1) veenduge, et kronstein (2) läheb pöiktalas (D) nii kaugele kui võimalik. Juhul kui see nii ei ole, ei ulatu kruvid (E) kronsteinis (2) olevatesse kruviaukudesse ja kruvipead jäävad välja.
 - Katke kõik neli kruvi katetega (I).
 - Viige pedaalijuhe läbi pöiktala (D).
2. Kinnitage tagapaneel (C) kahe külgpaneeli kronsteinide (3) külge. Kinnitage tagapaneel kahe kruviga (G).

OLULINE!

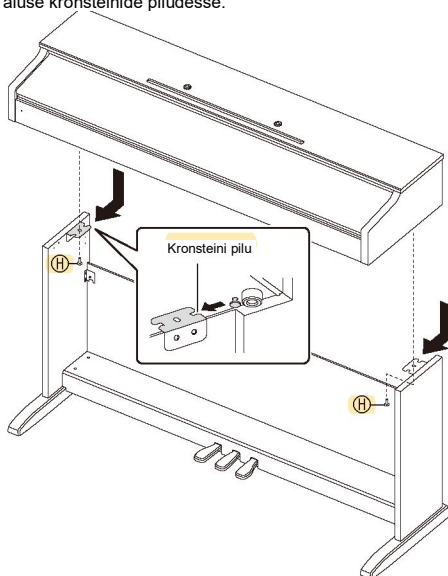
- Tagapaneeli (C) paigaldamisel veenduge, et põhjas asuvad kruviaugud on õiges kohas.
 - Pikema augu vahemaa: külgpaneeli külg (A)
 - Lühema augu vahemaa: külgpaneeli külg (B)
 - Kinnitamisel asendis (4) viige kruvi (G) enne selle paigaldamist läbi klambri (J) asuva ava.



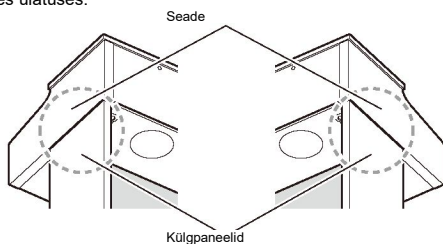
3. Kinnitage kuus kruvi (F) piki tagapaneeli (C) põhja.
4. Reguleerige kõrguse reguleerikruvi (5), nii et see toetab pöiktala (D) ja takistab sel pedaalide vajutamise ajal allapoole kaldumast.

OLULINE!

- Kui vajutate pedale ilma kõrguse reguleerikruvi (5) reguleerimata, võib pöiktala (D) saada kahjustada. Reguleerige kruvi (5) kindlasti enne pedaalide kasutamist.
- 5. Asetage seade alusele.
 - Lükake seade alusele tagantpoolt, nii et seadme põhjas asuvad poldid lähevad aluse kronsteinide piludesse.



- Seadme küljed ulatuvad vasakust ja paremast külgpaneelist veidi üle. Reguleerige seadme asendit, nii et vasak ja parem külg ulatuvad üle ühesuguses ulatuses.



6. Kruvige seade kahe poldiga (H) aluse külge.

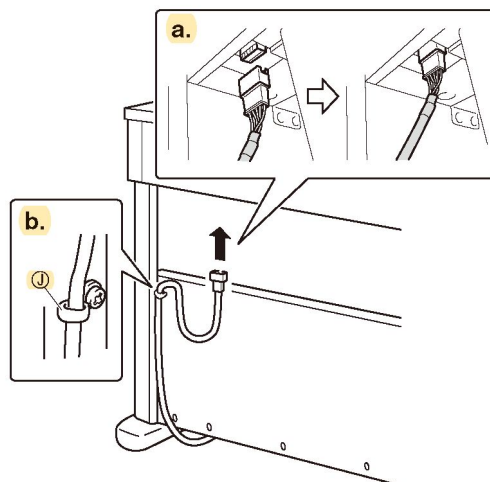
OLULINE!

- Keerake poldid kindlasti tugevasti kinni, muidu võib klaver aluselt maha kukkuda.

Juhtmete ühendamine

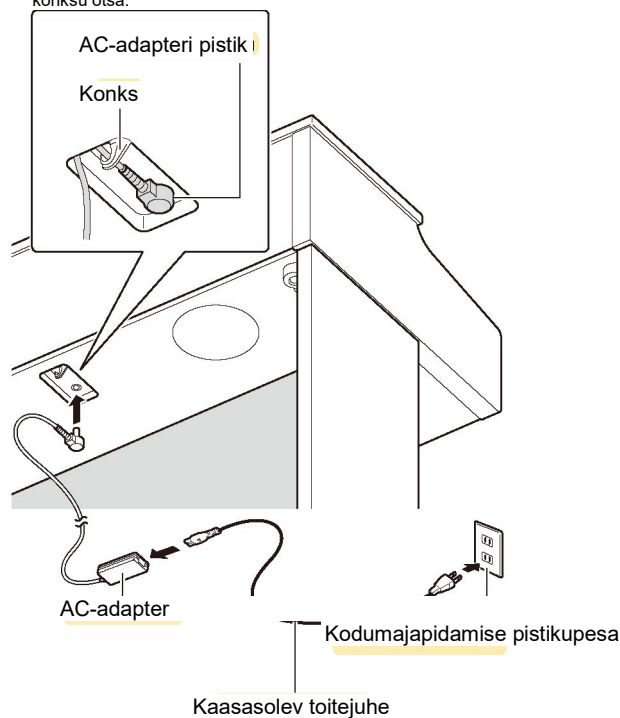
1. Veenduge, et pedaalijuhtme pistik on nii, nagu allpool oleval joonisel, ja ühendage pistik klaveri põhjas asuvasse pedaalipessa.

- a. Ühendage pistik täiesti ühenduspessa nii kaugele kui võimalik.
- b. Kasutage klambrit (J), et kinnitada pedaalijuhe küljepaneeli (B) külge.



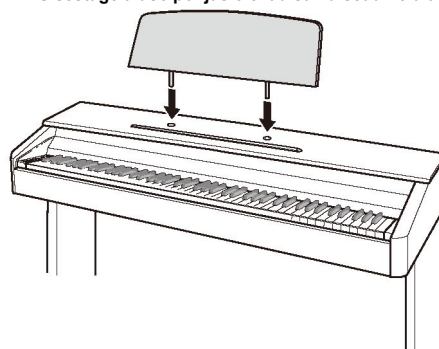
2. Ühendage seadmega kaasas olev AC-adapti (12 V DC) AC-adapti terminali. Ühendage digitaalse klaveriga kaasas oleva AC-adapti toitejuhe oma kodumajapidamise pistikupessa, nagu on näidatud allpool toodud joonisel.

- Kinnitage AC-adapti juhe, haakides selle AC-adapti terminali kõrval asuva konksu otsa.



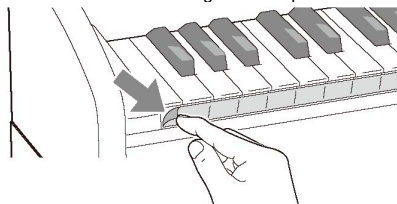
Noodipuldi ettevalmistamine

1. Sisestage aluse põhjas olevad sakid seadme ülaosas asuvasse kahte auku.

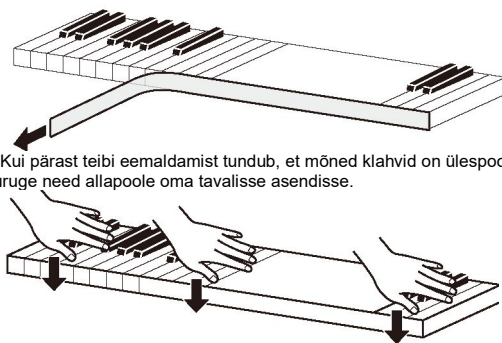


Kaitseteibi eemaldamine

Kaitseteip on kinnitatud klahvide esiservade külge, et kaitsta neid tarnimise ajal. Enne seadme kasutamist eemaldage kaitseteip.



- Teibi eemaldamiseks tõmmake seda ettevaatlikult enda poole, nagu on näidatud joonisel.



- Kui pärast teibi eemaldamist tundub, et mõned klahvid on ülespoole tõsunud, suruge need allapoole oma tavalisse asendisse.

TULEKAHJU VÕI ELEKTRILÖÖGI OHU VÄLTIMISEKS LASKE TEENINDUSTÖÖD TEHA SELLEKS KVALIFITSEERITUD TÖÖTAJATEL.

OLULISED OHUTUSJUHISED

1. Lugege käesolevaid kasutusjuhiseid.
2. Hoidke juhised alles.
3. Pöörake tähelepanu kõikidele hoiatustele.
4. Järgige kõiki juhiseid.
5. Ärge kasutage seadet vee lähedal.
6. Puhastage vaid kuiva lapiga.
7. Ärge blokeerige seadme ventilatsiooniavasid. Paigaldage seade vastavalt tootja juhistele.
8. Ärge paigaldage seadet soojusallikate, nt radiaatorite, kuumahoovade, pliitide ega muude sooja eraldavate seadete (kaasa arvatud võimendite) lähedusse.
9. Ärge rikkuge polariseeritud ega maandustüüpi pistikute ohutusfunktsiooni. Polariseeritud pistikul on kaks haru, millest üks on pisut laiem kui teine. Kaitsemaandusega pistikul on kaks haru ja kolmas maandusharu. Lai ehk kolmas haru on mõeldud ohutuse tagamiseks. Kui seadmega kaasas olev pistik ei sobi teie pistikupesasse, pidage nõu elektrikuga, kes vastava pesa välja vahetab.
10. Kaitske toitejuhet sellel kõndimise või selle pigistamise eest, eriti pistikute ja ühenduskohtade juures ja kohtades, kus need seadmest väljuvad.
11. Kasutage ainult seadme tootja soovitatud lisaseadmeid ja –tarvikuid.
12. Kasutage seadet vaid tootja poolt märgitud või koos seadmega müüdava käru, aluse, statiivi, kanduri või lauaga. Kui kasutate käru, olge selle liigutamisel ettevaatlik, et keegi seadme maha kukkumise korral viga ei saaks.



13. Eemaldage seade äikese või pikema mittekasutamise korral vooluvõrgust.
14. Jätke kõik teenindustööd vastava väljaõppe saanud tehnikute hooleks. Hooldus on vajalik, kui seade on saanud mingil viisil kahjustada, nt kui kahjustatud on toitejuhe või –pistik, seadmesse on sattunud vedelikke või seadmele on kukkunud teisi esemeid, seade on puutunud kokku vihma või niiskusega, ei tööta korralikult või on kukkunud maha.

Seadmel ei tohi lasta kokku puutuda tilkuva ega pritsiva vedelikuga ning seadmele ei tohi asetada vedelikuga täidetud objekte, nt vaasid.

Kui voolutoite märgutuli ei põle, ei tähenda see, et seade on täielikult vooluvõrgust lahti ühendatud.

Seadme täielikult lahti ühendamiseks vooluvõrgust tuleb selle pistik pesast välja tõmmata. Seetõttu paigaldage seade nii, et pistikule on vaba juurdepääs-

MÄRKUS

Seda toodet on katsetatud ja leitud, et lähtuvalt FCC-eeskirjade 15. osast vastab see toode klassi B digitaalseadme piirnormidele. Vastavad piirnormid on välja töötatud selleks, et pakkuda mõistlikku kaitset kahjulike häirete eest kodumajapidamisse paigaldatud seadmete korral. Seade toodab, kasutab ja võib kiirata raadiosageduslikku energiat ning kui seda ei paigaldata ega kasutata juhendis kohaselt, võib seade põhjustada kahjulikke raadiosidehäireid. Siiski ei ole mingit garantiid, et ka nõuetekohasel paigaldusel häireid ei teki. Kui seade põhjustab raadio- või televisioonisaate vastuvõtule kahjulikke häireid, mille saab kindlaks määrata seadme sisse- ja väljalülitamise teel, siis soovitame kasutajal proovida häireid korrigeerida mõne järgmise meetme rakendamise abil:

- muutke vastuvõtuantenni suunda või asendit;
- suurendage vahemaad seadme ja häiritava vastuvõtja vahel;
- ühendage seade ja vastuvõtja erinevatesse pistikupesadesse;
- pöörduge abisaamiseks müüja või kogenud raadio-TV-tehniku poole.

HOIATUS SEOSSES FCC-GA

Kui seadet on ilma FCC-vastavuse eest vastutava osapooli sõnaselge loata muudetud või ümber seadistatud, ei ole seadme nõuetekohane töö enam garanteeritud.

Vastavusdeklaratsioon

Mudeli number: AP270 Tootenimetus: CASIO COMPUTER CO., LTD.

Vastutav osapool: CASIO AMERICA, INC.

Address: 570 MT. PLEASANT AVENUE, DOVER, NEW JERSEY 07801

Telefoninumber: 973-361-5400

Seade vastab FCC eeskirjade 15. osale. Seadme töötamise suhtes kehtivad järgmised kaks tingimust:

(1) Seade ei tohi põhjustada ohtlikke häireid ja (2) Seade peab suutma taluda kõiki vastuvõetavaid häireid (sh häired, mis võivad põhjustada soovimatuid toiminguid).

Oluline teave!

Enne seadme kasutamist tehke endale selgeks alljärgnev oluline teave.

- Enne AC-adapti AD-A12150LW kasutamist seadme voolutoite tagamiseks kontrollige AC-adapti esmalt kahjustuste suhtes. Kontrollige toitejuhet tähelepanelikult murdmiste, sisselõigete, paljastunud juhtme ja muude tõsiste kahjustuste osas. Ärge kunagi lubage lastel kasutada tõsiselt kahjustunud AC-adapti.
- Seade ei sobi kasutamiseks alla 3-aastastele lastele.
- Kasutage ainult adapti C AD-A12150LW.
- AC-adapti ei ole mänguasi.
- Enne seadme puhastamist ühendage AC-adapti kindlasti vooluvõrgust lahti.

Vastavusdeklaratsioon vastavalt ELi direktiivile



Tootja:
CASIO COMPUTER CO., LTD.
6-2, Hon-machi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Jaapan
Vastutav isik Euroopa Liidus:
Casio Europe GmbH
Casio-Platz 1, 22848 Norderstedt, Saksamaa www.casio-europe.com

Selles kasutusjuhendis kasutatud ettevõtte- ja tootenimetused võivad olla teiste ettevõtete registreeritud kaubamärgid.



See ümbertöötlemise märgitus näitab, et pakend vastab Saksamaa keskkonnakaitsenõuetele.

Seadme komplekti kuuluv AC-adapter

AC-adapteri ja toitejuhtme kahjustamise vältimiseks järgige järgmisi olulisi ohutusnõudeid.

- Ärge kunagi tõmmake toitejuhet liigse jõuga.
- Ärge sikutage toitejuhtmest hoides.
- Ärge kunagi väänutage juhet pistiku ega liitmiku juurest.
- Enne digitaalse klaveri kohalt liigutamist tõmmake AC-adapter kindlasti pistikupesast välja.
- Kerige toitejuhe kokku, kuid ärge kunagi kerige seda ümber AC-adapteri.