



CD-N500

Verkkoon kytkettävä CD-soitin Käyttöohje

Julkaisija:

Yamaha

Kaikki oikeudet pidätetään.

Käyttöohjeen tiedot perustuvat sen tekohekellä oleviin tuotetietoihin.
Ominaisuus- tai varustemuutokset ovat mahdollisia. Emme vastaa muutoksista.

VAROITUS! LUE ENNEN LAITTEEN KÄYTTÖÄ

- 1 Lue tämä käyttöohje tarkkaan. Niin opit käyttämään laitteen hienoimpiakin toimintoja. Säilytä käyttöohje tulevaa tarvetta varten.
- 2 Sijoita laite hyvin ilmastoituun, viileään, kuivaan ja puhtaaseen paikkaan. Suojaa laite auringonpaisteelta, kuumuudelta, tärinältä, pölyltä, kosteudelta ja kylmältä. Riittävän ilmanvaihdon ja ilman kiertämisen turvaamiseksi laitteen joka puolelle on jätettävä tilaa vähintään seuraavasti:
Päälle: 10 cm
Taakse: 10 cm
Sivuille: 10 cm
- 3 Älä sijoita laitetta lähelle muita sähkölaitteita, moottoreita tai muuntajia. Ne aiheuttavat hurinaa.
- 4 Älä altista laitetta äkilliselle lämpötilan vaihtumiselle (kylmästä kuumaan). Älä sijoita laitetta kosteaan tilaan (esim. huoneeseen, jossa on ilmankostutin). Kosteus kondensoituu laitteen sisälle ja voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon tai vahingoittaa laitetta tai sen käyttäjää.
- 5 Älä sijoita laitetta paikkaan, jossa sen päälle voi pudota jokin esine, tippuvettä tai roiskevettä. Älä sijoita laitteen päälle:
 - muita laitteita, koska ne voivat vahingoittaa ja värjätä laitteen pintaa
 - palavia esineitä (esim. kynttilöitä), koska ne voivat aiheuttaa tulipalon tai vahingoittaa laitetta tai sen käyttäjää
 - astioita joissa on nestettä, koska ne voivat aiheuttaa sähköiskun laitteen käyttäjälle tai vahingoittaa laitetta.
- 6 Älä peitä laitetta paperilla, kankaalla, verholla tms. Se estää lämmön poistumisen laitteesta. Jos lämpötila laitteen sisällä kohoaa liikaa, seurauksena voi olla tulipalo tai vahinko laitteelle tai sen käyttäjälle.
- 7 Älä kytke laitetta pistorasiaan, ennen kuin olet tehnyt kaikki kytkennät.
- 8 Älä käännä käytössä olevaa laitetta ylösalaisin. Laite voi ylikuumentua ja seurauksena voi olla laitevaurio.
- 9 Käsittele kytkimiä, säätimiä ja johtoja varovaisesti.
- 10 Kun irrotat verkkojohdon pistorasiasta, vedä pistotulpasta, älä vedä johdosta.
- 11 Älä puhdista laitetta kemiallisilla puhdistusaineilla. Ne voivat vahingoittaa laitteen pintaa. Puhdista laite puhtaalla, kuivalla liinalla.
- 12 Käytä vain tähän laitteeseen merkittyä jännitettä. Suuremman jännitteen syöttäminen on vaarallista ja voi aiheuttaa tulipalon tai vahingoittaa laitetta tai sen käyttäjää. YAMAHA ei ole vastuussa vahingoista, jotka aiheutuvat muun kuin sallitun jännitteen käyttämisestä.
- 13 Estä salamoista aiheutuvat vahingot: irrota verkkojohto ja ulkoantennit pistorasiasta tai laitteesta ukkosen ajaksi.
- 14 Älä yritä muuttaa tai korjata laitetta. Jos laite tarvitsee huoltoa, ota yhteys valtuutettuun YAMAHA-huoltoon. Älä avaa laitteen suojakuorta missään tapauksessa.
- 15 Irrota verkkojohto pistorasiasta, jos laitetta ei aiota käyttää pitkään aikaan (esim. loman ajaksi).
- 16 Lue vianmääritysohjeet käyttöohjeen lopusta, ennen kuin toteat laitteen vialliseksi.
- 17 Ennen kuin siirrät laitetta, kytke laite valmiustilaan painamalla  -painiketta. Irrota sitten verkkojohto pistorasiasta.
- 18 Soittimeen tiivistyy kosteutta, jos ympäristön lämpötila muuttuu nopeasti. Irrota verkkojohto pistorasiasta ja anna laitteen kuivua itseksensä.
- 19 Pitkän käytön aikana laite voi lämmetä. Sammuta virta ja anna laitteen jäähtyä.
- 20 Sijoita laite lähelle pistorasiaa niin, että verkkojohto voidaan irrottaa helposti.
- 21 Suojaa paristot kuumuudelta, kuten auringonpaisteelta ja tulta.
 - Säilytä paristot lasten ulottumattomissa. Suuhun laitettu paristo voi olla vaarallinen.
 - Kun paristot alkavat olla tyhjiä, kauko-ohjaimen toimintaetäisyys lyhenee huomattavasti. Vaihda silloin molemmat paristot uusiin mahdollisimman pian.
 - Paristotilassa ei saa olla samaan aikaan sekä käytettyjä että uusia paristoja.
 - Älä käytä erityyppisiä paristoja yhdessä (esim. alkali- ja mangaanipareja). Lue paristopakkausten tiedot tarkkaan. Samanväriset ja -muotoiset paristot voivat olla ominaisuuksiltaan erilaiset.
 - Tyhjiä paristot saattavat vuotaa. Hävitä vuotaneet paristot heti. Jos paristot ovat vuotaneet, älä koske aineeseen äläkä tahri siihen esimerkiksi vaatteitasi. Puhdista paristotila huolellisesti, ennen kuin laitat sinne uudet paristot.
 - Jos et aio käyttää tätä laitetta pitkään aikaan, poista paristot laitteesta. Muuten paristot tyhjenevät ja voivat sen jälkeen vuotaa nestettä, joka saattaa vaurioittaa laitetta.
 - Älä laita paristoja kotitalouden sekajätteen sekaan. Hävitä paristot jätehuolto-ohjeiden mukaan.
- 22 Liiallinen äänenpaine kuulokkeista voi aiheuttaa kuulon menetyksen.

Kun verkkojohto on kytkettynä pistorasiaan, laite on kytkettynä sähköverkkoon, vaikka laite olisi kytketty pois toimintatilasta  -painikkeella. Laite on silloin valmiustilassa. Tässä toimintatilassa laite kuluttaa vähän sähköä.

VAROITUS VAKAVASTA VAARASTA

Sähköisku- ja tulipalovaaran vähentämiseksi laite ei saa altistua sateelle eikä kosteudelle.

VAROITUS VAKAVASTA VAARASTA

ÄLÄ KOSKE LAITETTA, JOS ÄÄNENVOIMAKKUUS ON OLLUT PITKÄÄN VOIMAKAS, KOSKA SILLOIN LAITTEEN POHJA SAATTAA KUUMETA. SEURAUKSENA VOI OLLA PALOVAMMA TMS.

SISÄLTÖ

KÄYTTÖÖNOTTO

MITÄ LAITTEELLA VOI TEHDÄ	1
USEIN ESITETTYJÄ KYSYMYKSIÄ	2
MUKANA TOIMITETUT TARVIKKEET	4
KAUKO-OHJAIMEN KÄYTTÖÖNOTTO	4
LAITTEEN RAKENNE	5
Eturevy	5
Kauko-ohjain	6
Takalevy	8
KYTKENNÄT	9
Kytkenä vahvistimeen.....	9
Verkkokytkenä (PC/NAS/Internet-yhteys).....	10
Virran kytkeminen laitteeseen	10

TOIMINNOT

ASETUKSET: PC/NAS/MOBIILILAITTE	11
Tietokoneeseen tallennettujen musiikkitiedostojen jako .	12
Käyttö mobiililaitteen kautta.....	13
MUSIIKKITIEDOSTOJEN TOISTO	
TIETOKONEELTA/NAS-PALVELIMELTA.....	14
Toimintojen ohjaus keskusyksiköstä tai kauko-ohjaimella .	14
AUDIO-OHJELMAN TOISTO INTERNETISTÄ... ..	16
Internet-radion kuuntelu.....	16
CD-LEVYJEN TOISTO	18
CD-levyn toisto	18
Soitto-ohjelma.....	19
IPOD/USB-LAITTEEN TOISTO.....	20
iPod/USB-laitteen kytkentä	20
Ohjelman toisto iPodista	20
iPod-toiston EXTENDED-toimintatila	21
Ohjelman toisto USB-laitteesta.....	22
SETUP -valikko	23
SETUP-valikon käyttö	23
Setup-valikko	24
Advanced Setup -valikko	25

LISÄTIETOJA

VIANMÄÄRITYS.....	26
Eturevyn näytön viestit	29
LISÄTIETOA.....	30
TOISTOKELPOISET LEVYT JA FORMAATIT	31
Toistokelpoiset mediat ja laitteet	31
Toistokelpoiset levyt ja tiedostoformaattit.....	32
TEKNISET TIEDOT	33
(käyttöohjeen lopussa)	
Tietoja ohjelmistosta.....	i

KÄYTTÖÖNOTTO

TOIMINNOT

LISÄTIETOJA

Tietoja käyttöohjeesta

- Huomautuksissa on tärkeää tietoa turvallisuudesta ja käyttöohjeista. ! tarkoittaa vinkkiä.
- Tässä laitteessa kuvattu "iPod" voi viitata myös "iPhone"- ja "iPad"-laitteeseen.

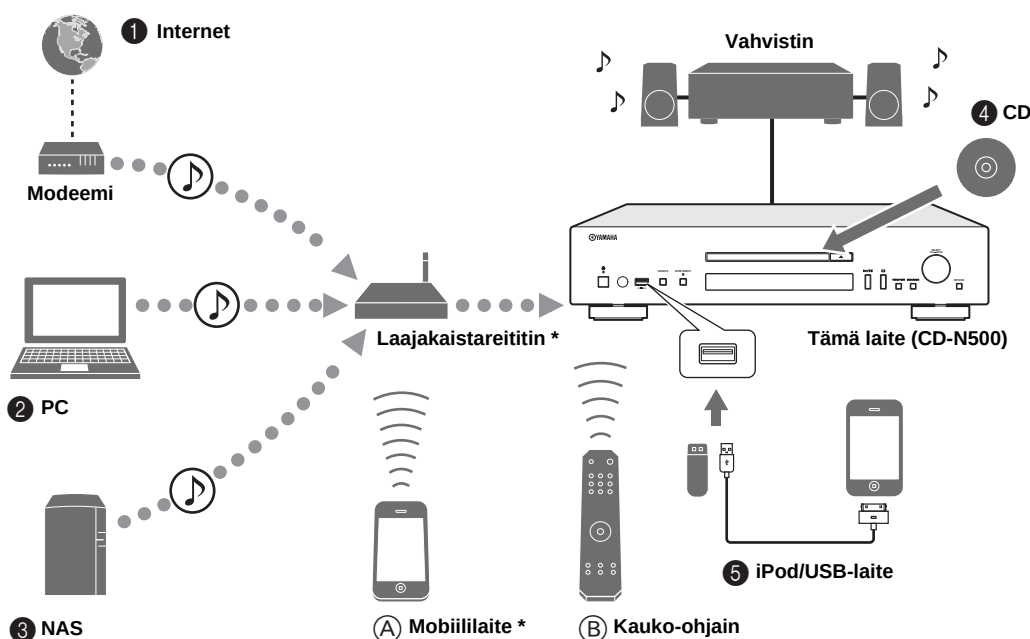
suomi

MITÄ LAITTEELLA VOI TEHDÄ

Tämä laite on verkkoon kytkettävä CD-soitin. Sen kautta voit kuunnella mediapalvelimeen (PC tai NAS) tallennettuja musiikkitiedostoja sekä audiosisältöä internetistä, CD-levyiltä, iPodista ja USB-laitteista. Liitä vain CD-soitin ja audiolähde samaan kotiverkkoon (DLNA).

!

Lisätietoja: DLNA ja NAS: ”LISÄTIETOA” (s.30).



* Tarvitset erikseen myytävän WiFi-laajakaistareitittimen, jos käytät mobiililaitetta.

* Lähteet, joita voi toistaa tämän laitteen kautta

- ❶ Audiosisällön toisto internetistä (s. 16)
- ❷ Tietokoneeseen tallennettujen musiikkitiedostojen toisto (s. 11, 14)
- ❸ NAS-palvelimeen tallennettujen musiikkitiedostojen toisto (s. 11, 14)
- ❹ CD-levyn toisto (s. 18)
- ❺ Musiikin toisto iPodista ja USB-laitteesta (s. 20)

!

Lisätietoja laitekytkennöistä: ”KYTKENNÄT” (s.9).

* Laitteet, joilla voi ohjata tätä laitetta

- ❶ Voit ohjata tätä laitetta mobiililaitteella (s. 11, 13)
- ❷ Voit ohjata tätä laitetta kaukosäätimellä (s. 6, 14, 16, 18, 20, 22, 23)

USEIN ESITETTYJÄ KYSYMYKSIÄ

Mitkä asetukset on säädettävä?

- PC, NAS ja mobiililaitteen asetukset, katso “ASETUKSET: PC/NAS/MOBIILILAITTE” (☞ s.11).
- Tämän laitteen asetukset, katso “SETUP-valikko” (☞ s.23).

Mitä teen, ellen löydä musiikkitiedostoja tietokoneelta?

- Tarkasta asetukset tietokoneesta tai mediapalvelimesta, kuten Windows Media Player 12 (☞ s. 11).
- Tarkasta, ovatko musiikkitiedosto toistokelpoisia (☞ s. 31).

Voinko ohjata tätä laitetta iPhoneella?

- Lisätietoja tämän laitteen ohjaamisesta mobiililaitteella, katso “Käyttö matkapuhelimen kautta” (☞ s.13).

En löydä tätä laitetta mobiililaitteeseen asennetun sovelluksen kautta!

- Tarkasta, onko tämä laite liitetty oikein samaan verkkoon laajakaistareitittimen kautta.
- Tarkasta, onko pääsyä tähän laitteeseen rajoitettu MAC-osoitteen suodatustoiminnolla (☞ s. 27).

Mitä musiikkitiedostoja tällä laitteella voi toistaa?

- Lisätietoja toistokelpoisista levyistä ja formaateista, katso sivu “TOISTOKELPOISET LEVYT JA TIEDOSTOFORMAATIT” (☞ s.31).

Miten kuuntelen internetradiota tämän laitteen kautta?

- Lisätietoja internetradion kuuntelusta, katso “AUDIO-OHJELMAN TOISTO INTERNETISTÄ” (☞ s.16).

Miten toistan ohjelmaa iPodista tai USB-laitteesta?

- Lisätietoja iPod- ja USB-laitteen toistosta, katso “iPod/USB-LAITTEEN TOISTO” (☞ s.20).

Mitä etulevyn paneelin viestit tarkoittavat?

- Lisätietoja etulevyn näytön viesteistä, katso “Etulevyn näytön viestit” (☞ s.29).

Uusimmat tiedot ovat Yamaha-verkkosivustolla.

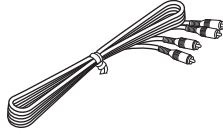
MUKANA TOIMITETUT TARVIKKEET

Tarkasta, että sait seuraavat tarvikkeet.

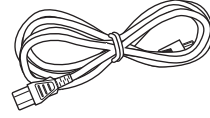
Kauko-ohjain



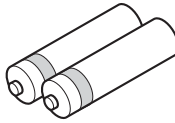
RCA-stereokaapelit



Verkkojohto



Paristot (AA, R6, UM-3)

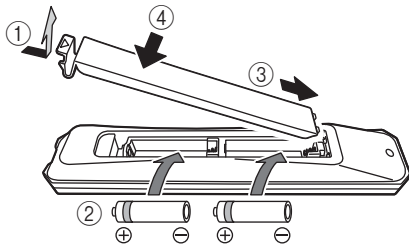


Käyttöohje



Kauko-ohjaimen valmistelu

■ Paristojen laittaminen

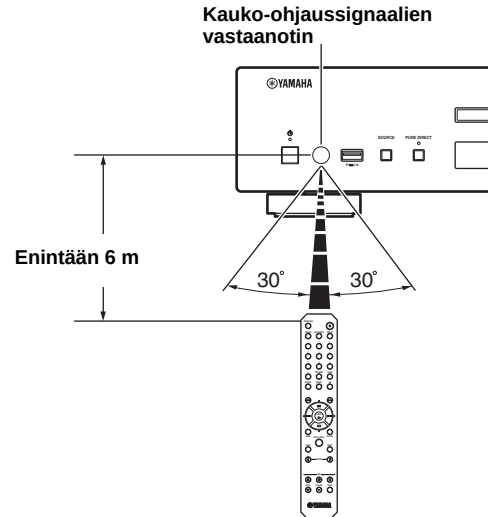


Huom!

- Vaihda kaikki paristot, jos kauko-ohjaimen toimintaetäisyys lyhenee.
- Puhdista paristotila hyvin, ennen kuin laitat uudet paristot kauko-ohjaimeseen.

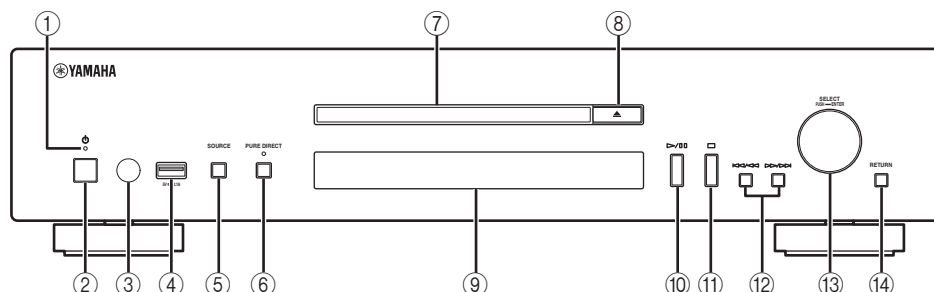
■ Toimintaetäisyys

Osoita kauko-ohjaimella suoraan tässä laitteessa olevaa kauko-ohjaussignaalin vastaanotinta.



LAITTEEN RAKENNE

Etulevy



① Virran merkkivalo

• Palaa:

Tämä laite on sellaisessa tilassa, että voit kytkeä sen toimintatilaan tai valmiustilaan kaukosäätimellä tai mobiililaitteella (jos verkon valmiustilatoiminto on käytössä), tai tämä laite on toimintatilassa.

• Palaa himmeänä:

Tämä laite on sellaisessa tilassa, että voit käynnistää sen kaukosäätimellä (jos verkon valmiustilatoiminto on pois käytöstä).

• Ei pala:

Tämä laite on sammutettu. Voit kytkeä sen toimintatilaan vain laitteen etulevyssä olevalla virtakytkimellä.

!

Voit muuttaa verkon valmiustilatoiminnon asetusta (on/off) SETUP-valikossa (s. 24).

② Virtakytkin (s. 10)

Tämä laite toimintatilaan tai pois toimintatilasta.



③ Kauko-ohjaussignaalien vastaanotin (s. 4)

Vastaanottaa kauko-ohjaimesta tulevat infrapunasignaalit.

④ USB-liitin (s. 20)

iPod/USB-laitteiden kytkentä.

⑤ SOURCE (s. 14, 16, 18, 20, 22)

Valitsee audiolähteen. Jokainen painallus muuttaa audiolähdettä seuraavasti:

CD > USB > SERVER > NET RADIO > takaisin CD

⑥ PURE DIRECT

PURE DIRECT-toimintatila käyttöön tai pois käytöstä.

Äänenlaatu paranee, kun asetuksena on PURE DIRECT - on.

!

PURE DIRECT-merkkivalo palaa, kun PURE DIRECT-toiminto on käytössä (ON).

⑦ Levykelkka

Levyn paikka soittimessa.

⑧ (avaa / sulje)

Avaa tai sulkee levykelkan.

⑨ Etulevyn näyttö

Näyttää valikkokokohdat, toistotiedot, jne.

!

Lisätietoja näytön viesteistä, ks. "Etulevyn näytön viestit" (s. 29).

⑩ (toisto/pause)

Käynnistää toiston. Keskeyttää toiston (taukotoiminto).

⑪ (Toiston lopetus)

Lopettaa toiston.

⑫ (hyppy/haku taakse)

⑬ (hyppy/haku eteen)

Hyppää edellisen/nykyisen raidan tai seuraavan raidan alkuun. Pikahaku taaksepäin/eteenpäin.

Toiminnot ovat audiolähdekohtaisia.

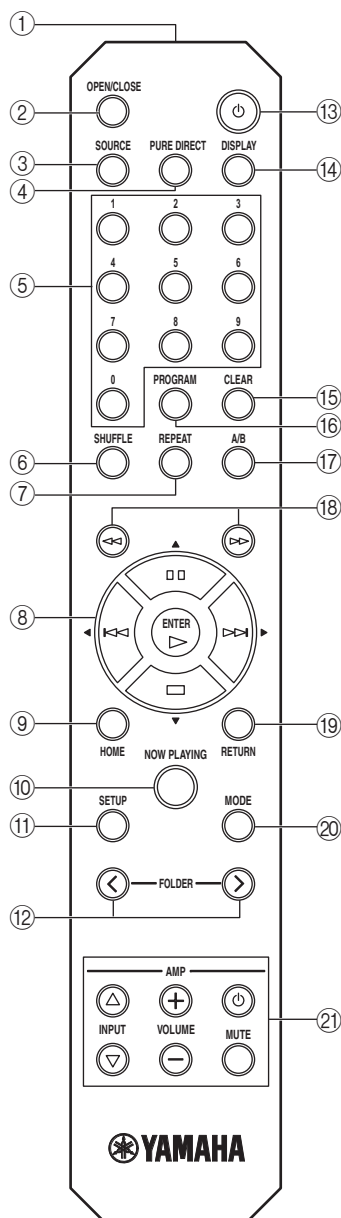
⑬ SELECT/ENTER (pyörösäädin) (s. 14, 16, 18, 21, 22, 24)

Valitse kohde pyörittämällä säädintä, vahvista valinta painamalla säädintä.

⑭ RETURN (s. 14, 16, 21, 22)

Näyttää etulevyn näytössä ylemmän tason valikon.

Kauko-ohjain



- ① **Kauko-ohjaussignaalien lähetin**
Antaa tälle laitteelle infrapunasignaaleja.
 - ② **OPEN/CLOSE**
Avaa tai sulkee levykelkan.
 - ③ **SOURCE** (☞ s. 14, 16, 18, 20, 22)
Valitsee audiolähteen. Jokainen painallus muuttaa audiolähdettä seuraavasti:
CD > USB > SERVER > NET RADIO > alusta: CD
 - ④ **PURE DIRECT**
PURE DIRECT-toimintatila käyttöön tai pois käytöstä. Äänenlaatu paranee, kun asetuksena on "PURE DIRECT-on".
 - ⑤ **Numerot** (☞ s. 18)
Valitse haluamasi raita levyltä tai valittuna olevasta kansista.
 - ⑥ **SHUFFLE** (☞ s. 15, 18, 21, 22)
Satunnaistoiston valinta.
 - ⑦ **REPEAT** (☞ s. 15, 18, 21, 22)
Uusintatoiston valinta.
 - ⑧ **Toistopainikkeet** (☞ s. 14, 16, 18, 21, 22, 23)
 - ▷ (Toisto)
Käynnistää toiston.
 - ◻ (Toiston lopetus)
Lopettaa toiston.
 - ⏏ (Tauko)
Keskeyttää toiston taukotilaan (pause).
 - ◀◀ (Hyppy taakse)
Hyppy taakse.
 - ▶▶ (Hyppy eteen)
Hyppy eteen.
 - ▲/▼/◀/▶ (nuolipainikkeet) / ENTER
Valitse kohta nuolipainikkeilla ja vahvista valinta painamalla ENTER.
 - ⑨ **HOME** (☞ s. 14, 16, 21, 22)
Näyttää etulevyn näytössä ylimmän tason valikon.
 - ⑩ **NOW PLAYING** (☞ s. 15, 17, 21, 22)
Näyttää etulevyn näytössä toistoon liittyviä tietoja.
 - ⑪ **SETUP** (☞ s. 23)
Näyttää etulevyn näytössä SETUP-valikon.
 - ⑫ **FOLDER (</>)** (☞ s. 18)
Vaihtaa toistettavan kansion, kun toistat musiikkia data-CD-levyltä.
 - ⑬ **O (Virta)** (☞ s. 10)
Tämä laite toimintatilaan tai valmiustilaan.
- !
- Lisätietoja etulevyn näytön viesteistä, katso ☞ s. 5.
- ⑭ **DISPLAY** (☞ s. 15, 17, 18, 21, 22)
Valitsee etulevyn näytön tietueen, esimerkiksi toistotiedot.

15 **CLEAR** (⏮ s. 19)

Poistaa viimeksi ohjelmoidun raidan audio-CD-levyltä (ei kuitenkaan data-CD-levyltä) soitto-ohjelman editoinnin aikana.

16 **PROGRAM**

Kytkee soitto-ohjelman käyttöön tai pois käytöstä. Soitto-ohjelma mahdollistaa audio-CD-levyn raitojen toiston ohjelmoidussa järjestyksessä (ei kuitenkaan data-CD-levyltä). Lisätietoja, ks. "Soitto-ohjelma" (⏮ s.19).

17 **A/B**

Uusintatoistaa valitun alueen raidalta audio-CD-levyn toiston aikana (ei data-CD-levyltä). Määritä alku- ja loppukohta (A ja B) painamalla A/B-painiketta kahdesti toiston aikana. Poista välin A-B uusintatoisto käytöstä painamalla uudestaan A/B.

!

- Data-CD-levy on levy, jolle on tallennettu MP3- tai WMA-tiedostoja.
- Välin A-B on oltava samassa raidassa.
- Et voi käyttää välin A-B uusintatoistoa data-CD-levyn ja USB-laitteen toiston aikana.
- Välin A-B uusintatoisto kytkeytyy pois käytöstä, kun painat □ (stop).
- Et voi käyttää välin A-B uusintatoistoa, jos käyttöön on valittu PURE DIRECT-toistotapa.
- Et voi ottaa käyttöön välin A-B uusintatoistoa, jos tämän laitteen etulevyn näytössä on näkyvissä raidan tai levyn jäljellä oleva toistoaika.

18 **◀◀ (haku taakse) (▶▶) (haku eteen)** (⏮ s. 18, 21)

Pikahakee raitaa taaksepäin/eteenpäin niin kauan, kun painike on painettuna toiston aikana.

19 **RETURN** (⏮ s. 14, 16, 21, 22)

Näyttää etulevyn näytössä ylemmän tason valikon.

20 **MODE** (⏮ s. 21)

Valitsee iPodin toistotavaksi perustilan (STANDARD) tai laajennetun tilan (EXTENDED).

21 **Vahvistimen ohjauspainikkeet**

Ohjaa Yamaha-vahvistimen vastaavia toimintoja.

O (Power - Virta)

Kytkee vahvistimen toimintatilaan tai pois toimintatilasta

INPUT (△/▽)

Ohjelmalähteen valinta.

VOLUME (+/−)

Säätää äänenvoimakkuuden.

MUTE

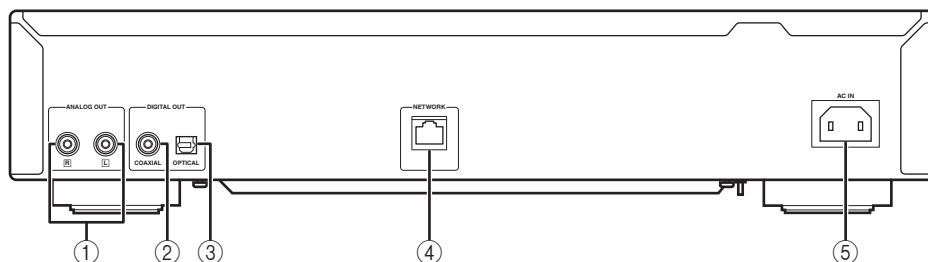
Äänenmykistys käyttöön/pois käytöstä.

Lisätietoja toiminnoista vahvistimen käyttöohjeesta.

!

Nämä painikkeet eivät ehkä ohjaa kaikkia Yamaha-vahvistimille.

Takalevy



- ① **ANALOG OUT -liittimet** (🔌 s. 9)
Antavat eteenpäin analogista audiosignaalia (L/R-kanavat). Kytke vahvistin tai audiojärjestelmä RCA-stereokaapeleilla (mukana).
- ② **DIGITAL OUT -liitin (COAXIAL)** (🔌 s. 9)
Antaa eteenpäin digitaalista audiosignaalia. Kytke vahvistin tai audiojärjestelmä koaksiaalisella digitaaliaudiokaapelilla (myydään erikseen).
- ③ **DIGITAL OUT -liitin (OPTICAL)** (🔌 s. 9)
Antaa eteenpäin digitaalista audiosignaalia. Kytke vahvistin tai audiojärjestelmä optisella digitaaliaudiokaapelilla (myydään erikseen).
- ④ **NETWORK -liittimet** (🔌 s. 10)
Verkkokytkentäliitin. Tee kytkentä verkkokaapelilla (myydään erikseen).
- ⑤ **AC IN-liitin** (🔌 s. 9)
Kytke laite pistorasiaan AC-virtajohdolla (mukana).

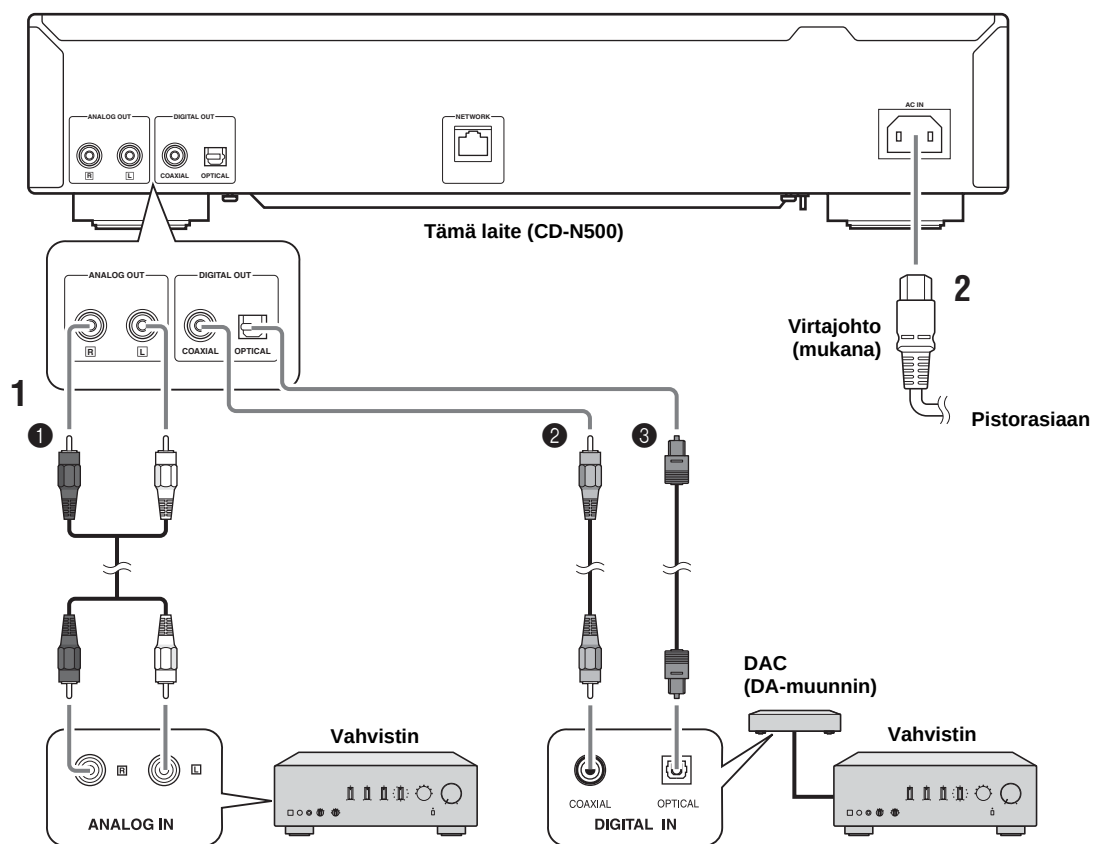
KYTKENNÄT

Tässä luvussa kuvataan kytkennät, jotka on tehtävä ennen kuin tällä laitteella voi toistaa ohjelmaa.

Huom!

- Kytke tämän laitteen verkkojohto vasta, kun olet tehnyt kaikki kytkennät.
- Sinun täytyy kytkeä tämä laite vahvistimeen ja kaiuttimiin, ennen kuin voit toistaa ohjelmaa.
- Tämä laite toistaa digitaalista signaalia, joka on tyypiltään enintään 192 kHz/24-bittistä lineaarista PCM-signaalia.
- Kytetty laite ja asetukset voivat estää ohjelman toiston kunnolla. Tarkista kytkemäsi toistolaitteen asetukset ja tekniset ominaisuudet.

Kytkeä vahvistimeen



* Digitaalilähtöliitin on pois käytöstä, kun tämä laite on PURE DIRECT-toimintatilassa.

1 Kytke tämä laite vahvistimeen yhdellä seuraavista kytkentätavoista.

- 1 RCA-stereokaapeli (mukana)
- 2 Koaksiaalinen digitaaliaudiokaapeli (myydään erikseen)
- 3 Optinen digitaaliaudiokaapeli (myydään erikseen)

2 Kytke mukana toimitettu virtajohto AC IN-liittimeen. Kytke se sitten AC-pistorasiaan.

!

Lisätietoja kaiutinkytkennoistä on vahvistimen tai kaiuttimien käyttöohjeessa.

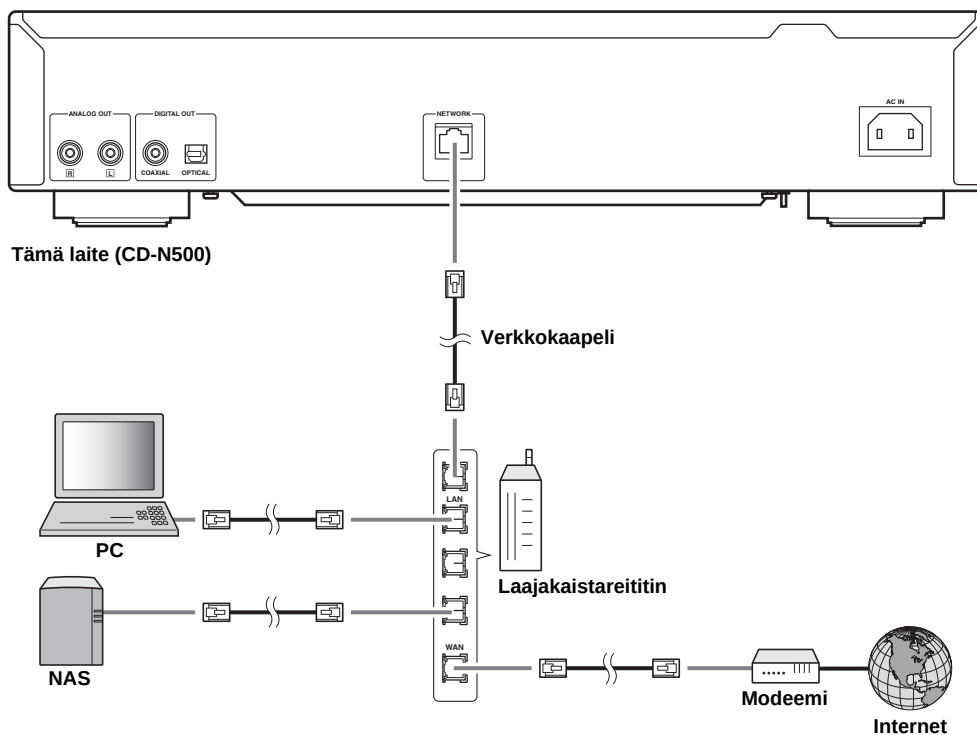
Huom!

Kun käytössä on digitaalinen kytkentä, audiosignaalin toisto saattaa keskeytyä raidan alussa joidenkin audiojärjestelmien (vahvistin tms.) käytön aikana.

Yhteydenmuodostus verkkoon (PC/NAS/Internet-yhteys)

Kun olet kytketty tämän laitteen verkkoon, voit toistaa musiikkitiedostoja, jotka on tallennettu PC-tietokoneelle tai NAS-palvelimeen, sekä musiikkia suoraan internetistä.

Tee kytkentä erikseen myytävällä STP (shielded twisted pair) -verkkokaapelilla (CAT-5 tai tunnusluvultaan suurempi suora kaapeli).

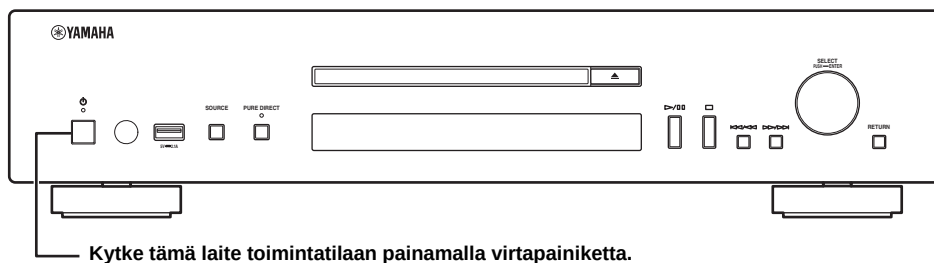


Huom!

- Kaikki muut laitteet paitsi tämä laite myydään erikseen.
- Sinun täytyy määrittää PC- ja NAS-laitteen asetukset yhteydenmuodostuksen jälkeen. Lisätietoja asetuksista, "ASETUKSET: PC/NAS/MOBIILILAITE" (☞ s.11).
- Johdollista kytkentää suositellaan jokaiselle laitteelle, koska se tukee hyvää äänenlaatua.

Virran kytkeminen laitteeseen

Kun olet kytkenyt kaikki kapelit, kytke tämä laite ja muut järjestelmään kuuluvat laitteet toimintatilaan.



!

- Kun virtapainike on kytketty, voit kytkeä tämän laitteen toimintatilaan tai valmiustilaan painamalla kaukosäätimen virtapainiketta (☞ s. 6).
- Lisätietoja etulevyn näytön viesteistä, katso ☞ s. 5.

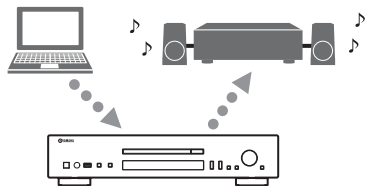
ASETUKSET: PC/NAS/MOBIILILAITE

Määritä verkkoon kytketyn PC-tietokoneen tai NAS-palvelimen asetukset toistaaksesi niiltä musiikkitiedostoja. Määritä mobiililaitteesi tämän laitteen kaukosäätimeksi.

!

Lisätietoja internetyhteydestä saat verkkolaitteiden omista käyttöohjeista.

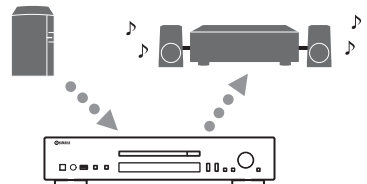
■ PC:n asetukset

Mitä haluat tehdä	Käyttöönotto	Sivu
Toistaa tietokoneeseen tallennettuja musiikkitiedostoja. 	Tee median jakamisasetukset tietokoneesta. Tee musiikkitiedostojen jakamisasetukset Windows Media Player 12-ohjelmassa.	12

!

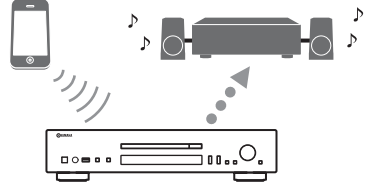
Toimintoja voi ohjata tietokoneesta Windows Media Player-ohjelmasta. Lisätietoja, Windows Media Player-ohjelman ohjeesta.

■ NAS-palvelimen asetukset

Mitä haluat tehdä	Käyttöönotto	Sivu
Toistaa NAS-palvelimeen tallennettuja musiikkitiedostoja. 	Tee seuraavat asetukset päästäksesi NAS-palvelimeen. - Tee median jakamisasetukset NAS-palvelimesta. - Salli NAS-palvelimen DHCP-asetukset.* Asetus tehdään eri tavoin eri NAS-palvelimissa. Lisätietoja NAS-käyttöohjeessa.	—

* Jos käytössä on DHCP, annat laitteiston hakea automaattisesti tarvittavat verkkotiedot, kuten IP-osoitteen. Jos haluat määrittää verkkoasetukset itse, varmista, että käytät vain tämän laitteen käytössä olevaa IP-osoitetta.

■ Mobiililaitteen asetukset

Mitä haluat tehdä	Käyttöönotto	Sivu
Ohjata tätä laitetta mobiililaitteella. 	Sinun täytyy ladata tähän käyttöön suunniteltu sovellus ja asentaa se. Salli mobiililaitteen DHCP-asetukset.*	13

* Jos käytössä on DHCP, annat laitteiston hakea automaattisesti tarvittavat verkkotiedot, kuten IP-osoitteen. Jos haluat määrittää verkkoasetukset itse, varmista, että käytät vain tämän laitteen käytössä olevaa IP-osoitetta.

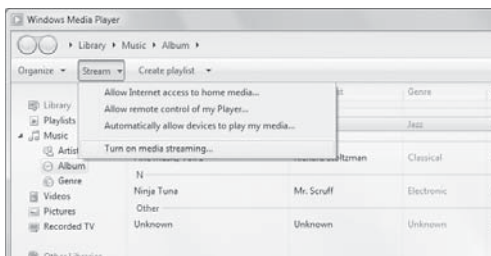
Tietokoneeseen tallennettujen musiikkitiedostojen jako

Jos haluat selata tietokoneen kansioita (hakemistoja) tämän laitteen kautta, sinun täytyy muuttaa Windows Media Player 12 - tai Windows Media Player 11-ohjelman medianjakoasetuksia siten, että kyseisiin kansioihin pääsee tästä laitteesta. Lisätietoja Windows Media Player-ohjelmasta: katso Windows Media Player-ohjelmiston ohjetiedosto.

! Voit kytkeä tähän laitteeseen enintään 16 mediapalvelinta.

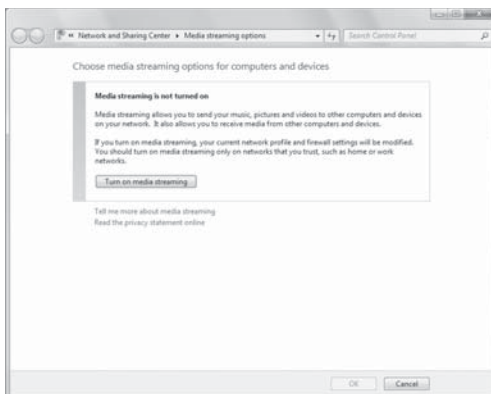
■ Jos käytössä on Windows Media Player 12 (Windows 7)

- 1 Käynnistä Windows Media Player 12 tietokoneesta.
- 2 Valitse "Stream". Valitse "Turn on media streaming".

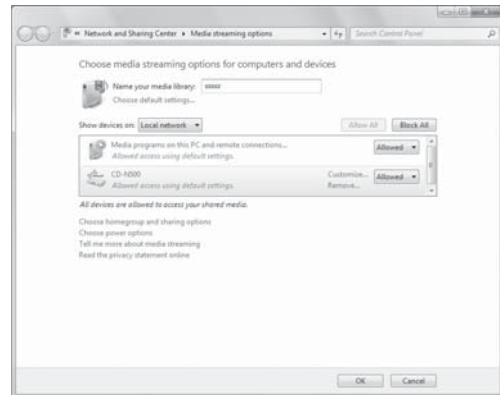


Tietokoneen ohjausikkuna tulee näkyviin.

3 Napsauta "Turn on media streaming".



- 4 Valitse "Allowed" pudotusvalikosta, joka on kohdan "CD-N500" vieressä.



- 5 Valitse vasetaavalla tavalla niiden laitteiden kuvakkeet, joita haluat käyttää ulkoisina median hallintalaitteina (muuta tietokoneita tai mobiililaitteita). Napsuta sitten "Allowed".

- 6 Poistu napsauttamalla "OK".

■ Jos haluat käyttää Windows Media Player 11 -ohjelmaa

- 1 Käynnistä Windows Media Player 11 tietokoneesta.
- 2 Valitse "Library". Valitse "Media Sharing".
- 3 Valitse kohta "Share my media to". Valitse "CD-N500" -kuvake ja napsauta "Allow".
- 4 Valitse vasetaavalla tavalla niiden laitteiden kuvakkeet, joita haluat käyttää ulkoisina median hallintalaitteina (muuta tietokoneita tai mobiililaitteita). Napsauta sitten "Allow".
- 5 Poistu napsauttamalla "OK".

Käyttö matkapuhelimen kautta

■ Käyttö sovelluksen kautta

Voit ohjata seuraavia toimintoja mobiililaitteesta käyttämällä tarkoitukseen laadittua sovellusta (ilmainen sovellus).

- Voit valita ja toistaa musiikkitiedostoja, jotka on tallennettu tietokoneeseen tai NAS-palvelimeen.
- Voit valita internetradioasemia.
- Voit ohjata CD-levy ja USB-laitteita.

!

PC:n ja NAS-palvelimen asetukset, katso "ASETUKSET: PC/NAS/MOBIILILAITTE" (s.11).

■ Tietoja sovelluksesta

Lataa ja asenna sovellus mobiililaitteeseen.

Lisätietoja Yamahan verkkosivulta:

MUSIIKKITIEDOSTOJEN TOISTO TIETOKONEELTA / NAS-PALVELIMELTA

Tässä luvussa kuvataan, miten voit ohjata toistoa etulevyn painikkeilla tai kaukosäätimellä.

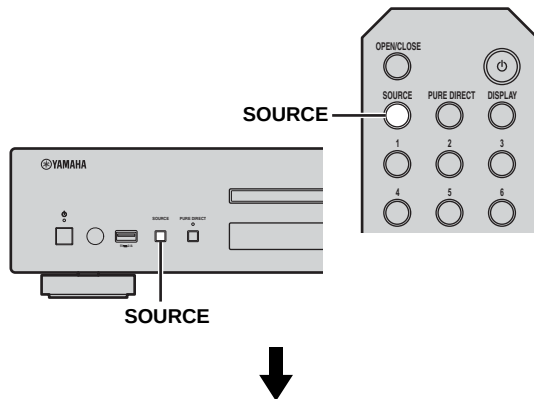
Toimintojen ohjaus keskusyksiköstä tai kauko-ohjaimella

!

Lisätietoja keskusyksikön ja kauko-ohjaimen painikkeista, katso "LAITTEEN RAKENNE" (s.5).

1 Valitse audiolähteeksi SERVER painaamalla SOURCE-painiketta.

Keskusyksikkö/kauko-ohjain

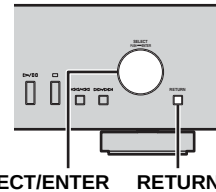


Etulevyn näyttö



2 Valitse seuraavilla ohjaimilla valikkokohta, kunnes olet löytänyt haluamasi musiikkitiedoston.

Keskusyksikkö



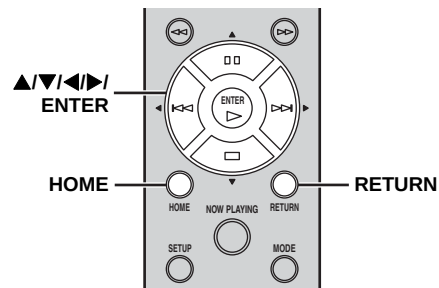
SELECT/ENTER (monivalintasäädin)

Valitse valikkokohta pyörittämällä säädintä, vahvista valinta painamalla säädintä.

RETURN edellisen valikkotason

Näyttää etulevyn näytössä edellisen valikkotason.

Kauko-ohjain



▲/▼/◀/▶ (nuolipainikkeet)/ENTER

Valitse valikkokohta ▲/▼-painikkeilla (tai paina ◀/▶, niin näkyviin tulee ilmaisin, joka näyttää valittuna olevan sisällön kohdan). Vahvista valintasi painamalla ENTER.

RETURN

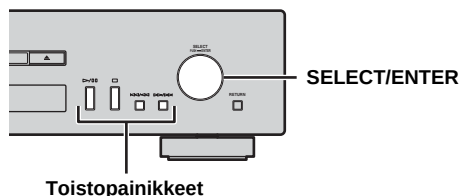
Näyttää etulevyn näytössä edellisen valikkotason.

HOME

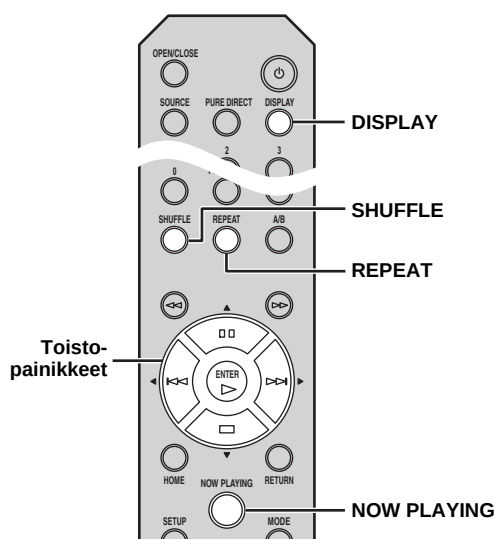
Näyttää etulevyn näytössä ylimmän valikkotason.

3 Kun toisto alkaa, valitse haluamasi toiminto seuraavilla ohjaimilla.

Keskusyksikkö



Kauko-ohjain



SELECT/ENTER (monivalintasäädin)

Pyöritä toiston aikana, jos haluat hypätä seuraavaan / edelliseen raitaan tai parhaillaan toistuvan raidan alkuun.

Toistopainikkeet

Näillä painikkeilla voit ohjata audiosisältöä (s. 5, 6).

DISPLAY

Jos painat painiketta kappaleen toiston ollessa kesken tai toiston ollessa taukotilassa (pause), etulevyn näytössä näkyvä tietue vaihtuu seuraavassa järjestyksessä.

Song → Artist → Album → Time → Source

SHUFFLE

Satunnaistoisto vaihtuu seuraavassa järjestyksessä.

On → Off

REPEAT

Uusintatoisto vaihtuu seuraavassa järjestyksessä.

One → All → Off

NOW PLAYING

Näyttää etulevyn näytössä parhaillaan toistuvaan kappaleeseen liittyviä tietoja.

!

- Jos lopetat levyn toiston, parhaillaan toistuva raita alkaa soida uudestaan alusta, kun käynnistät toiston seuraavan kerran.
- Lisätietoja toistokelpoisista tiedostoista, katso "TOISTOKELPOISET LEVYT JA TIEDOSTOFORMAATIT" (s.31).

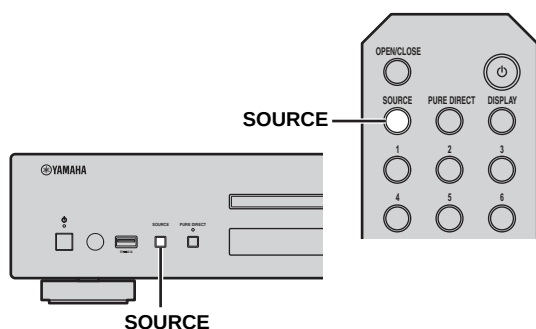
AUDIO-OHJELMAN TOISTO INTERNETISTÄ

Internetradion kuuntelu

- Toimintojen ohjaus keskusyksiköstä tai kauko-ohjaimella

- 1 Valitse audiolähteeksi NET RADIO painelemalla SOURCE-painiketta.

Keskusyksikkö/kauko-ohjain

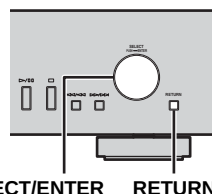


Etulevyn näyttö



- 2 Valitse seuraavilla ohjaimilla valikkokohta, kunnes olet löytänyt haluamasi internetradioasema.

Keskusyksikkö



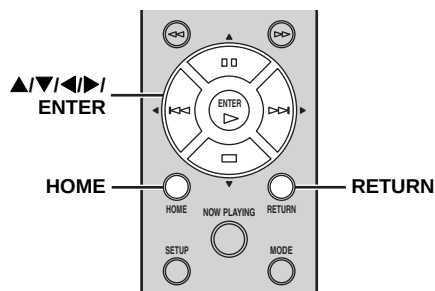
SELECT/ENTER (monivalintasäädin)

Valitse valikkokohta pyörittämällä säädintä, vahvista valinta painamalla säädintä.

RETURN

Näyttää etulevyn näytössä edellisen valikkotason.

Kauko-ohjain



▲/▼/◀/▶ (nuolipainikkeet)/ENTER

Valitse valikkokohta ▲/▼-painikkeilla (tai paina ◀/▶, niin näkyviin tulee ilmaisin, joka näyttää valittuna olevan sisällön kohdan). Vahvista valintasi painamalla ENTER.

RETURN

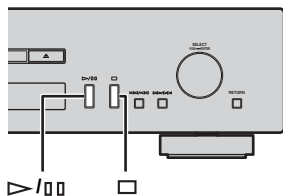
Näyttää etulevyn näytössä edellisen valikkotason.

HOME

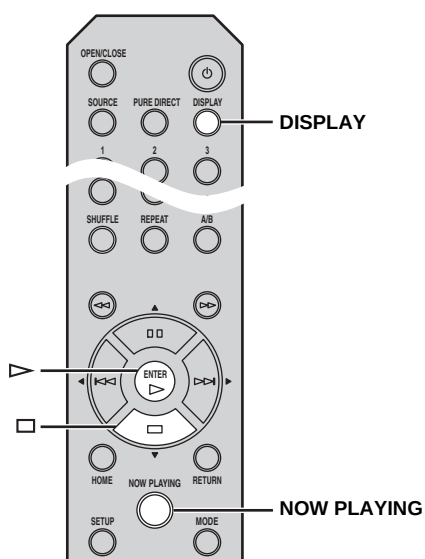
Näyttää etulevyn näytössä ylimmän valikkotason.

3 Kun toisto alkaa, valitse haluamasi toiminto seuraavilla ohjaimilla.

Keskusyksikkö



Kauko-ohjain



▷/□□ (toisto/tauko) tai ▷ (toisto)

Käynnistää toiston.

□ (Toiston lopetus)

Lopettaa toiston.

DISPLAY

Jos painat painiketta kappaleen toiston ollessa kesken tai toiston ollessa taukotilassa (pause), etulevyn näytössä näkyvä tietue vaihtuu seuraavassa järjestyksessä.

Station → Time → Source

NOW PLAYING

Näyttää etulevyn näytössä parhaillaan toistuvaan kappaleeseen liittyviä tietoja.

!

Voit rekisteröidä ja kirjanmerkitä suosikki internetradioasemasi "vTuner Radio Guide"-verkkosivulta. Tätä toimintoa käyttääksesi tarvitset tämän laitteen MAC-osoitteen (s. 24) sekä mediasoitteesi ID-numeron ja sähköpostiosoitteen oman tilin luomista varten.

Lisätietoja oheiselta verkkosivulta:

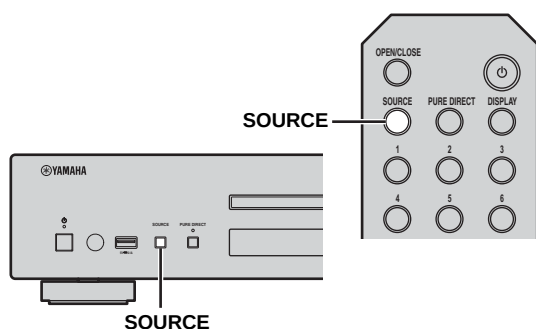
<http://radio.vtuner.com/>

CD-LEVYJEN TOISTO

CD-levyn toisto

- 1 Valitse audiolähteeksi CD painelemalla SOURCE-painiketta.

Keskusyksikkö/kauko-ohjain



Etulevyn näyttö

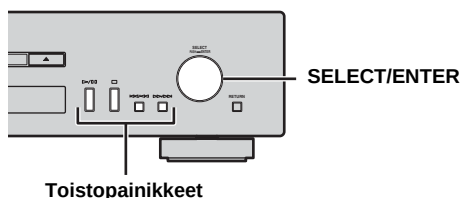


- 2 Avaa levykelkka painamalla keskusyksikössä olevaa -painiketta (open/close). Laita CD-levy laitteeseen.

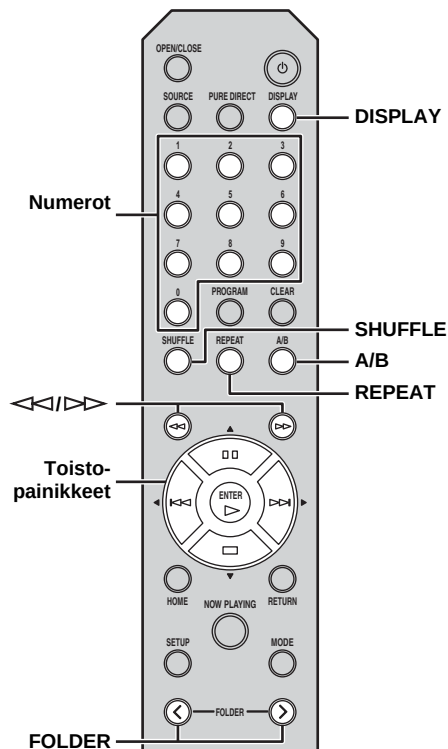
- 3 Sulje levykelkka painamalla uudestaan .
Toisto alkaa automaattisesti

- 4 Kun toisto alkaa, valitse haluamasi toiminto seuraavilla ohjaimilla.

Keskusyksikkö



Kauko-ohjain



SELECT/ENTER (monivalintasäädin)

Pyöritä toiston aikana, jos haluat hypätä seuraavaan / edelliseen raitaan tai parhailaan toistuvan raidan alkuun.

Toistopainikkeet

Näillä painikkeilla voit ohjata audiosisältöä (s. 5, 6).

Numeropainikkeet (vain audio-CD)

Valitsee raidan suoraan CD-levyltä.

<< (haku taakse)/ (>>) (haku eteen)

Haku taakse-/eteenpäin.

FOLDER (</>) (vain data-CD-levy)

Valitse kansio.

DISPLAY

Jos painat painiketta kappaleen toiston ollessa kesken tai toiston ollessa taukotilassa (pause), etulevyn näytössä näkyvä tietue vaihtuu seuraavassa järjestyksessä.

Audio CD:

Time → (Song) → (Artist) → (Album) → Source

!

- “Time” vaihtaa valintaa (kolme vaihtoehtoa) jokaisella painalluksella.
 - Raidan numero ja toistoon kulunut aika.
 - Raidan numero ja raidan jäljellä oleva toisto-aika.
 - Levyn jäljellä oleva toisto-aika.
- “Song”, “Artist” ja “Album” näkyvät vain, jos levyllä on tekstietoa.

Data CD:

Time → Song → Artist → Album → Source

SHUFFLE

Satunnaistoisto vaihtuu seuraavassa järjestyksessä “Folder”, “All” ja “Off”.

Audio CD:

All → Off

Data CD:

Folder → All → Off

A/B (vain audio-CD)

Toistaa valitun alueen raidalta audio-CD-levyn toiston aikana (ei data-CD-levyltä) (☞ s. 7).

REPEAT

Uusintatoisto vaihtuu seuraavassa järjestyksessä.

Audio CD:

One → All → Off

Data CD:

One → Folder → All → Off

!

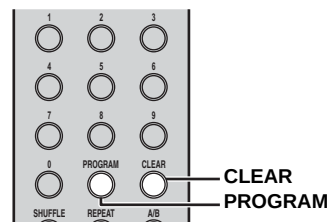
- Jos lopetat levyn toiston, parhaillaan toistuva raita alkaa soida uudestaan alusta, kun käynnistät toiston seuraavan kerran.
- Jos painat □ (stop) sen jälkeen, kun olet lopettanut toiston (stop), seuraavalla toistokerralla toisto alkaa kuuntelemasi CD-levyn ensimmäisestä raidasta.
- Lisätietoja toistokelpoisista levyistä ja tiedostoista, katso sivu “TOISTOKELPOISET LEVYT JA TIEDOSTOFORMAATIT” (☞ s.31).

Soitto-ohjelma

Soitto-ohjelma toistaa raidat ohjelmoimassasi järjestyksessä.

1 Paina kauko-ohjaimen painiketta PROGRAM, kun olet lopettanut toiston (stop).

Tämä laite kytkeytyy soitto-ohjelman laatimistilaan.



2 Valitse raita numeroilla ja vahvista ENTER-painikkeella.

3 Ohjelmoi seuraava raita toistamalla vaihe 2.

Voit tallentaa soitto-ohjelmaan 50 raitaa.

!

Poista raita ohjelmasta painamalla CLEAR editointitilan ollessa päällä. Viimeksi ohjelmoitu raita häviää.

4 Paina keskusyksikön ▷/□ (play/pause) -painiketta tai kaukosäätimen ▷ (play) -painiketta.

Toisto alkaa ohjelman alusta.

!

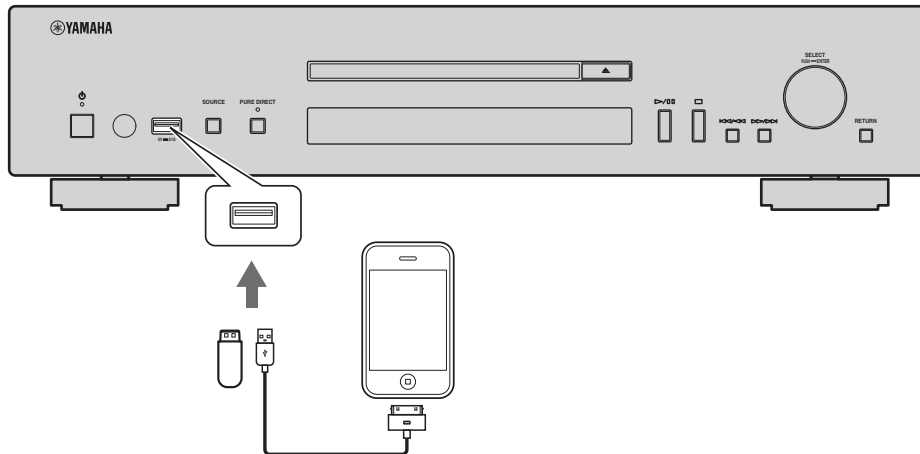
- Jos haluat poistaa kaikki raidat ohjelmasta, paina CLEAR, kun toisto ei ole käynnissä (stop).
- Data-CD-levyä varten ei voi laatia soitto-ohjelmaa.

Huom!

Soitto-ohjelma häviää muistista, kun levy otetaan pois tai tämä laite sammutetaan.

iPod/USB-LAITTEEN TOISTO

iPod/USB-laitteen kytkentä

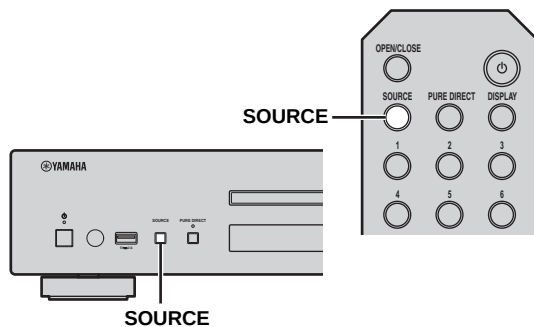


- ! Kytke iPod käyttämällä iPodin mukana toimitettua USB-kaapelia.
- Irrota USB-laite toiston lopettamisen jälkeen.
- Älä käytä USB-keskitintä. Tämä laite ei tunnista USB-laitetta, jos USB-laite on kytketty USB-keskittimeen.

Ohjelman toisto iPodista

1 Valitse audiolähteeksi USB painelemalla SOURCE-painiketta.

Keskusyksikkö/kauko-ohjain



Etulevyn näyttö



2 Kytke iPod-laite tämän laitteen USB-liittimeen.

3 Käynnistä toisto iPodista.

Käytä iPodia, kun käynnistät toiston, valitset raidan, keskeytät toiston (pause) ja lopetat toiston (stop) (STANDARD-toistotila).

- ! Voit ohjata toimintoja (toisto, tauko, seis, hyppy eteen/taakse, haku eteen/taakse) keskusyksikön ja kaukosäätimen toiston ohjauspainikkeilla STANDARD-toistotilan aikana.
Keskusyksikkö:
▷ / □ □, □, ◀ ◀ / ◀ ◀, ▷ ▷ / ▷ ▷
Kauko-ohjain:
▷, □ □, □, ▷ ▷, ◀ ◀, ▷ ▷, ◀ ◀
- Et voi ohjata satunnais- ja uusintatoistoa iPodilla ja kaukosäätimellä STANDARD-toistotilan aikana.

Huom!

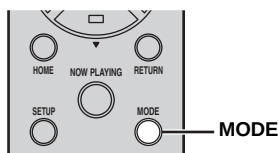
iPod ei välttämättä toimi kunnolla tämän laitteen kanssa, ellei iPodin ohjelmistoa ole päivitetty. Käytä aina uusinta saatavilla olevaa iPod-ohjelmistoversiota.

Lisätietoja tuetuista iPodista, katso "Tuetut iPodit USB-liittimen kautta" (s.31).

EXTENDED-toimintatila: iPod

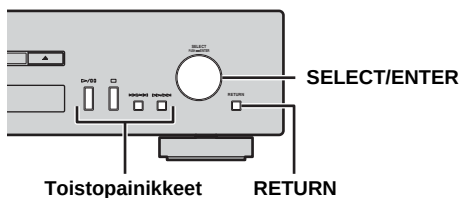
Voit ohjata iPodia keskusyksiköstä tai kaukosäätimellä EXTENDED-toimintatilassa.

- 1 Paina kauko-ohjaimen MODE-painiketta, kun olet lopettanut iPodin toiston (stop).**
Valitse EXTENDED-toimintatilan.

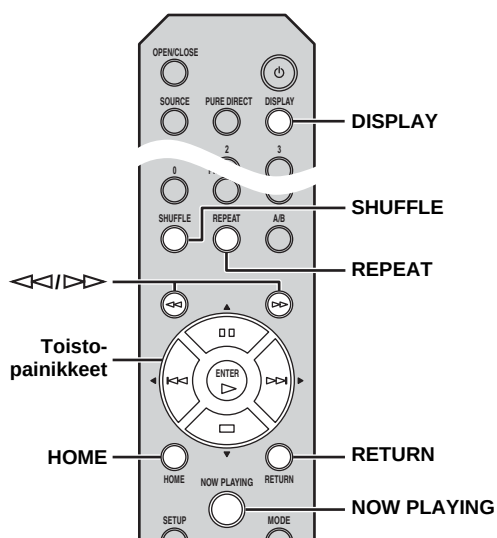


- 2 Valitse haluamasi toiminto seuraavilla ohjaimilla.**

Keskusyksikkö



Kauko-ohjain



SELECT/ENTER (monivalintasäädin)

Pyöritä toiston aikana, jos haluat hypätä seuraavaan / edelliseen raitaan tai parhaillaan toistuvan raidan alkuun.

Toistopainikkeet*

Näillä painikkeilla voit ohjata audiosisältöä (s. 5, 6).

RETURN

Näyttää etulevyn näytössä edellisen valikkotason.

◀ (haku taakse) / ▶ (haku eteen)*

Haku taakse-/eteenpäin.

HOME

Näyttää etulevyn näytössä ylimmän valikkotason.

DISPLAY

Jos painat painiketta kappaleen toiston ollessa kesken tai toiston ollessa taukotilassa (pause), etulevyn näytössä näkyvä tietue vaihtuu seuraavassa järjestyksessä.

Song → Artist → Album → Time → Source

SHUFFLE*

Valitsee iPodin satunnaistoiston.

Songs → Albums → Off

REPEAT*

Uusintatoisto vaihtuu seuraavassa järjestyksessä.

One → All → Off

NOW PLAYING

Näyttää etulevyn näytössä parhaillaan toistuvaan kappaleeseen liittyviä tietoja.

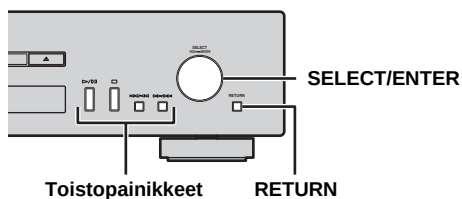
* Asetus tehdään eri tavoin eri iPodissa.

! iPodin versio vaikuttaa siihen, mitkä tiedostoformaatit ovat toistokelpoisia iPodin kautta.

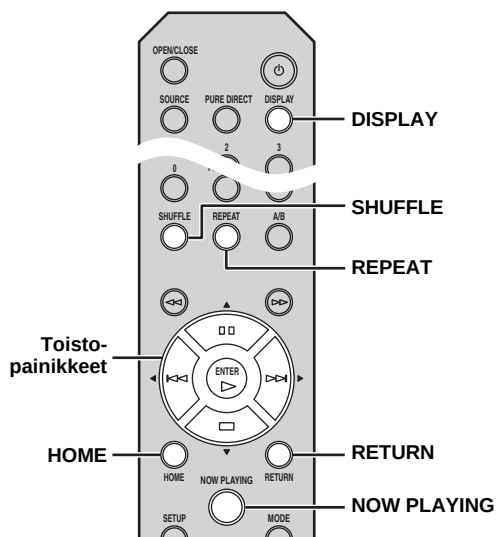
Ohjelman toisto USB-laitteesta

- 1 Paina keskusyksikön tai kaukosäätimen SOURCE-painiketta, jos haluat vaihtaa audiolähteeksi "USB" (s. 20).**
- 2 Kytke USB-laite keskusyksikön USB-porttiin.**
Tiedoston nimi näkyy etulevyn näytössä, toisto käynnistyy automaattisesti ja tapahtuu tiedostojen luomispäivän ja -ajan mukaisessa järjestyksessä, mikäli USB-laitteesta on toistokelpoisia tiedostoja.
- 3 Kun toisto alkaa, valitse haluamasi toiminto seuraavilla ohjaimilla.**

Keskusyksikkö



Kauko-ohjain



SELECT/ENTER (monivalintasäädin)

Pyöritä toiston aikana, jos haluat hypätä seuraavaan / edelliseen raitaan tai parhaillaan toistuvan raidan alkuun.

Toistopainikkeet

Näillä painikkeilla voit ohjata audiosisältöä (s. 5, 6).

RETURN

Näyttää etulevyn näytössä edellisen valikkotason ylimmän valikkotason.

HOME

Näyttää etulevyn näytössä ylimmän valikkotason.

DISPLAY

Jos painat painiketta kappaleen toiston ollessa kesken tai toiston ollessa taukotilassa (pause), etulevyn näytössä näkyvä tietue vaihtuu seuraavassa järjestyksessä.

Song → Artist → Album → Time → Source

SHUFFLE

Satunnaistoisto vaihtuu seuraavassa järjestyksessä.

On → Off

REPEAT

Uusintatoisto vaihtuu seuraavassa järjestyksessä.

One → All → Off

NOW PLAYING

Näyttää etulevyn näytössä parhaillaan toistuvaan kappaleeseen liittyviä tietoja.

!

- Jos lopetat levyn toiston, parhaillaan toistuva raita alkaa soida uudestaan alusta, kun käynnistät toiston seuraavan kerran.
- Lisätietoja toistokelpoisista tiedostoista, katso "TOISTOKELPOISET LEVYT JA TIEDOSTOFORMAATIT" (s.31).

SETUP-valikko

Voit muuttaa laitteen toimintaan vaikuttavia asetuksia Setup-valikosta.

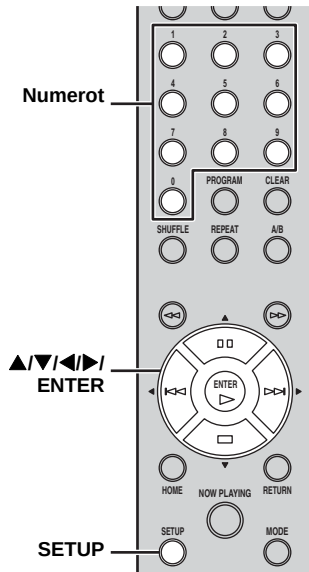
SETUP-valikon käyttö

■ Kauko-ohjaimella

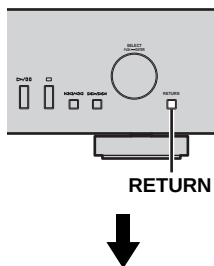
! Lisätietoja keskusyksikön ja kauko-ohjaimen painikkeista, katso "LAITTEEN RAKENNE" (s.5).

- 1 Paina SETUP-painiketta, niin SETUP-valikko avautuu (s. 24). Jos haluat valita ADVANCED-valikon asetuksia (s. 25), paina SETUP samalla, kun pidät RETURN-painikkeen painettuna (keskusyksikössä).**

Kauko-ohjain



Keskusyksikkö



Etulevyn näyttö



- 2 Valitse ▲/▼ -painikkeella haluamasi asetuskohda. Paina ENTER.**

Joissakin asetuskohdissa pitää toistaa vaihe 2, jotta alavalikko tulee valituksi.



- 3 Valitse ▲/▼ -painikkeella asetus. Paina sitten ENTER.**

! Joissakin valikkokohdissa valinta täytyy tehdä numeroilla. Siinä tapauksessa siirrä valitsin ◀▶-painikkeilla ja valitse numero ▲/▼-painikkeilla, tai käytä numeropainikkeita. Vahvista painamalla ENTER.

Setup-valikon asetukset

Valikko	Alavalikko	Asetukset (Liha- voitu: perus- asetus)	Toiminto
Network Configuration	DHCP	<u>On</u> , Off	Valitse "On" jos haluat DHCP-palvelimen tekevän tämän laitteen verkkoasetukset automaattisesti. Valitse "Off", jos haluat määrittää asetukset itse.
	IP Address		Määritä IP-osoite, jos asetuksena on "DHCP" - "Off". *1
	Subnet Mask		Määritä verkon aliverkon peite, jos asetuksena on "DHCP" - "Off". *1
	Default Gateway		Määritä oletusyhdykskäytävä, jos asetuksena on "DHCP" - "Off". *1
	DNS Server (P)		Määritä ensisijainen DNS-palvelin, jos asetuksena on "DHCP" - "Off". *1
	DNS Server (S)		Määritä toissijainen DNS-palvelin, jos asetuksena on "DHCP" - "Off". *1
Network Information	MAC Address		Tämän laitteen MAC-osoite näkyy. MAC-osoitetta käytetään myös vTuner ID-tunnuksena.
	Status		Tämän laitteen verkkotila näkyy. ("Connected" (kytketty) tai "Not connected" (ei kytketty)).
	System ID		Järjestelmän ID-numero näkyy.
Network Standby		On, <u>Off</u>	Valitse "On", jos haluat sallia verkon valmiustilatoiminnon.
Auto Power Down		4 Hours, <u>8 Hours</u> , 12 Hours, Off	Tämä laite kytkeytyy automaattisesti valmiustilaan, jos se on valitun ajan toimintatilassa eikä sinä aikana ole käytetty toistotoimintoa eikä mitään muita toimintoja.
Dimmer		-3 - <u>0</u>	Etulevyn näytön kirkkaus.
Firmware Version			Tämän laitteen laiteohjelmiston versio näkyy.
Firmware Update		<u>Network</u> , USB	Päivitä tämän laitteen laiteohjelmisto sen jälkeen, kun olet valinnut "Network" (verkosta) tai "USB" (USB-laitteesta). Kun näkyviin tulee "Press ENTER to start" (Aloita painamalla ENTER), käynnistä laiteohjelmiston päivitys painamalla ENTER-painiketta. Älä käytä tätä laitetta, ennen kuin näkyviin tulee "UPDATE SUCCESS" (Päivitys onnistui). Sammuta sen jälkeen virta hetkeksi laitteesta ja kytke se sitten toimintatilaan.

*1: Jos asetuksena on "DHCP" - "On", voit tarkastaa DHCP-palvelimen käyttöön ottamat asetukset (IP-osoite jne.).

Advanced Setup -valikko

Seuraavat asetukset ovat valittavissa vain, jos avaat asetusvalikon painamalla SETUP-painiketta (kaukosäätimestä) samalla, kun pidät painettuna RETURN-painikkeen (keskussyksiköstä).

Valikko	Asetukset (Liha- voitu: perus- asetus)	Toiminto
MAC Address Filter	On, <u>Off</u>	Valitse "On", jos haluat määrittää niiden laitteiden (enint. 5) MAC-osoitteet, joille sallitaan pääsy tähän laitteeseen verkon välityksellä ("Address1" - "Address5"). Valitse "Off", jos haluat MAC-osoitteen suodatuksen pois käytöstä.
Gapless Playback	<u>On</u> , Off	Valitse "On", jos haluat ohittaa hiljaisen hetken raitojen välissä ja sallia saumattoman toiston. Valitse "Off", jos et halua käyttää saumatonta toistoa. Tämä toiminto vaikuttaa vain "SERVER"-audiosisältöön. ! Kun asetuksena on "Gapless Playback" - "On", tämä laite alkaa lukea seuraavan raidan dataa heti edellisen raidan loputtua. Osa toistotoiminnoista (hyppy, uusintatoisto jne.) vaikuttaa vain seuraavaan raitaan tämän toiminnon aikana.
vTuner Account Reset	Yes, <u>No</u>	Jos haluat palauttaa perustilaan vTuner-tilin, valitse "Yes" ja paina kauko-ohjaimen ENTER-painiketta. ! • Jos palautat vTuner-tilisi perustilaan, käyttäjänimi, salasana ja kirjanmerkit palautuvat perustilaan. • Jos haluat luoda uuden tilin, käy seuraavalla verkkosivustolla. http://yradio.vtuner.com/ Tarvitset tämän laitteen MAC-osoitteen, mediasoittimen ID-tunnuksen ja sähköpostiosoitteen.
Initialize	Yes, <u>No</u>	Valitse "Yes", jos haluat palauttaa käyttöön tehdasasetukset. Uudet asetukset ovat käytössä, kun kytket tämän laitteen seuraavan kerran toimintatilaan.

VIANMÄÄRITYS

Lue taulukko, ellei laite toimi kunnolla. Mikäli vikaa ei ole mainittu luettelossa tai ohjeista ei ole apua, sammuta tämä laite, irrota sen verkkojohto pistorasiasta ja ota yhteys lähimpään valtuutettuun Yamaha-huoltoon.

■ Yleistä

Ongelma	Syy	Toimenpide	Sivu
Laite ei kytkeydy toimintatilaan.	Virtajohtoa ei ole kytketty tämän laitteen AC IN-liittimeen tai pistorasiaan.	Kytke verkkojohto kunnolla.	9
	Laite on altistunut voimakkaalle ulkoiselle sähköiskulle (esim. salama tai voimakas staattinen sähköisyys).	Sammuta vahvistimesta virta. Irrota verkkojohto pistorasiasta ja kytke se takaisin 30 sekunnin kuluttua. Laitteen pitäisi nyt toimia normaalisti.	—
	Laitteen suojapiiri on aktivoitunut kolme kertaa. Mikäli laite on tässä tilassa, laitteessa oleva virran ilmaisin vilkkuu, kun yrität käynnistää laitteen.	Virrankytcentä on estetty turvallisuussyistä. Ota yhteys lähimpään Yamaha-jälleenmyyjään tai -huoltoon ja toimita laite huoltoon.	—
Virran ilmaisin vilkkuu etulevyssä.	Ongelma tämän laitteen sisältämässä piirissä.	Sammuta tämä laite, irrota verkkojohto ja ota yhteys lähimpään valtuutettuun Yamaha-jälleenmyyjään tai huoltokeskukseen.	—
Laite sammuu yhtäkkiä.	Laite kytkeytyy valmiustilaan.	Laite kytkeytyy valmiustilaan, kun SETUP-asetuskohdassa "Auto Power Down" määritetty aika on kulunut.	24
Ei ääntä.	Vika on tämän laitteen ja vahvistimen välisessä audiokytkenässä.	Kytke audiokaapeli hyvin. Jos ongelma ei häviä, käytä toista audiokaapelia.	9
	Vahvistimen tuloasetus on väärin.	Valitse vahvistimesta oikea tulolähde ja -signaali (tämän laitteen mukainen).	—
	Vahvistin ei pysty käsittelemään digitaalisignaalia.	Tee analoginen kytkentä.	9
Kuuluu kohinaa.	Laite on liian lähellä digitaali- tai radiotaajuuslaitetta.	Siirrä tämä laite kauemmas siitä.	—
	Tämän laitteen ja mediapalvelimen välinen audiokaapeli on viallinen.	Kytke audiokaapeli hyvin. Jos ongelma ei häviä, käytä toista audiokaapelia.	—

Ongelma	Syy	Toimenpide	Sivu
Kauko-ohjain ei toimi (kunnolla).	Väärä käyttöetäisyys tai -kulma.	Kauko-ohjain toimii enintään 6 metrin päässä laitteesta ja enintään 30 asteen kulmassa etulevystä.	4
	Suora auringonvalo tai muu valo osuu tämän laitteen kauko-ohjaussignaalien vastaanottoon.	Muuta valaistusta tai käännä tätä laitetta.	—
	Paristot ovat tyhjä.	Vaihda silloin molemmat paristot uusiin.	4
Kauko-ohjaimen ohjauspainikkeet, joiden pitäisi ohjata vahvistinta, eivät ohjaa vahvistinta.	Vahvistin ei ole Yamaha-vahvistin. (Nämä painikkeet eivät ehkä ohjaa kaikkia Yamaha-vahvistinmalleja).	Käytä vahvistimen kauko-ohjainta.	—

■ Verkko

Ongelma	Syy	Toimenpide	Sivu
Verkkotoiminnot eivät toimi.	Verkkoasetusten (IP-osoite) haku ei toimi kunnolla.	Salli reitittimesi DHCP-palvelintoiminto. Valitse tämän laitteen Setup-valikossa asetus "DHCP" - "On". Jos haluat määrittää verkkoasetukset itse, varmista, että käytät vain tämän laitteen käytössä olevaa IP-osoitetta.	24
Tämä laite ei tunnista digitaalista mediapalvelintä (PC).	Median jakamisasetuksissa on virhe.	Tee median jakamisasetukset tietokoneesta.	11
	Tietokoneeseen asennettu tietoturvaohjelmisto estää tämän laitteen yhteyden tietokoneeseen.	Tarkista tietokoneesi tietoturvaohjelmiston asetukset.	—
	Tämä laite ja tietokone eivät ole samassa verkossa.	Tarkista verkkoyhteydet ja reitittimesi asetukset. Liitä tämä laite ja tietokone samaan verkkoon.	10
	Tarkista, onko pääsyä tähän laitteeseen rajoitettu MAC-osoitteen suodatustoiminnolla.	Estä MAC-osoitteen suodatus tämän laitteen SETUP-asetusvalikosta.	24
	Reitittimiä on verkkolaitteiden käytössä enemmän kuin kaksi.	Katkaise väliaikaisesti internetyhteys ja tarkasta lähiverkko, tai kytke käyttöön haluamasi verkkolaite samaan reitittimeen.	—

Ongelma	Syy	Toimenpide	Sivu
Tietokoneella olevia tiedostoja ei voi tarkastella tai toistaa.	Tämä laite tai mediapalvelin ei tue kyseisiä tiedostoja.	Käytä tiedostoformaattia, jota tämä laite ja mediapalvelin tukevat. Lisätietoja laiteyhteensopivista tiedostoformaateista, katso "TOISTOKELPOISET LEVYT JA TIEDOSTOFORMAATIT".	32
Joitakin audiotiedostoja, joiden tekijänoikeudet on suojattu, ei voi toistaa tässä laitteessa.	Yrität toistaa DRM-suojattua audiotiedostoa, joka on ostettu iTunes Storesta.	Et voi toistaa DRM-suojattua audiotiedostoa, joka on ostettu iTunes Storesta.	32

■ Internetin audiosisältö

Ongelma	Syy	Toimenpide	Sivu
Internet-radio ei kuulu.	Valitsemasi internet-radioasema ei ole juuri nyt käytettävissä.	Radioasemassa on verkkohäiriö, tai palvelu on lakkautettu. Yritä kuunnella asemaa uudelleen myöhemmin tai valitse toinen asema.	—
	Valitsemasi internet-radioasema ei ole juuri nyt käytettävissä.	Jotkin internet-radiot eivät lähetä ohjelmaa ympäri vuorokauden. Yritä kuunnella asemaa uudelleen myöhemmin tai valitse toinen asema.	—
	Verkkolaitteidesi (laajakaistareititin jne.) palomuuriasetukset rajoittavat pääsyä verkkoon.	Tarkasta verkkolaitteistosi palomuuriasetukset. Internet-radio kuuluu vain, kun se kulkee radioaseman määräämän portin kautta. Porttinumeroon vaikuttaa internetradioasema.	—

■ CD

Ongelma	Syy	Toimenpide	Sivu
Levykelkka ei sulkeudu kokonaan.	Vierasesine estää kelkan sulkeutumisen.	Tarkasta levykelkka ja poista vierasesineet.	—
Levyn toisto ei käynnisty.	Levy on viallinen.	Tarkasta levy ja vaihda se tarvittaessa.	—
	Laser-lukupäässä on kosteutta.	Kytke soitin toimintatilaan, mutta odota sitten 20-30 minuuttia, ennen kuin yrität käynnistää levyn toiston.	—
	Levy voi olla väärin päin.	Laita levyn etikettipuoli ylöspäin.	—
	Levy on likainen.	Puhdista levy.	33
	MP3/WMA-tiedoston formaatti ei sovi tähän laitteeseen.	Toista vain soittimen tunnistamia levytyyppejä.	32

Ongelma	Syy	Toimenpide	Sivu
Levyn toisto ei käynnisty.	CD-RW on koostettu (tallennettu) väärin.	Toista vain soittimen tunnistamia levytyyppejä.	32
	Soitin ei tunnista levytyyppejä.	Toista vain soittimen tunnistamia levytyyppejä.	32
Toiston aloittaminen kestää kauan tai toisto alkaa väärästä kohdasta.	Levy on naarmuinen tai vaurioitunut.	Tarkasta levy ja vaihda se tarvittaessa.	33
Levykelkan sisältä kuuluu häiriöääniä.	Levy on vääntynyt.	Vaihda levy.	—

■ iPod/USB

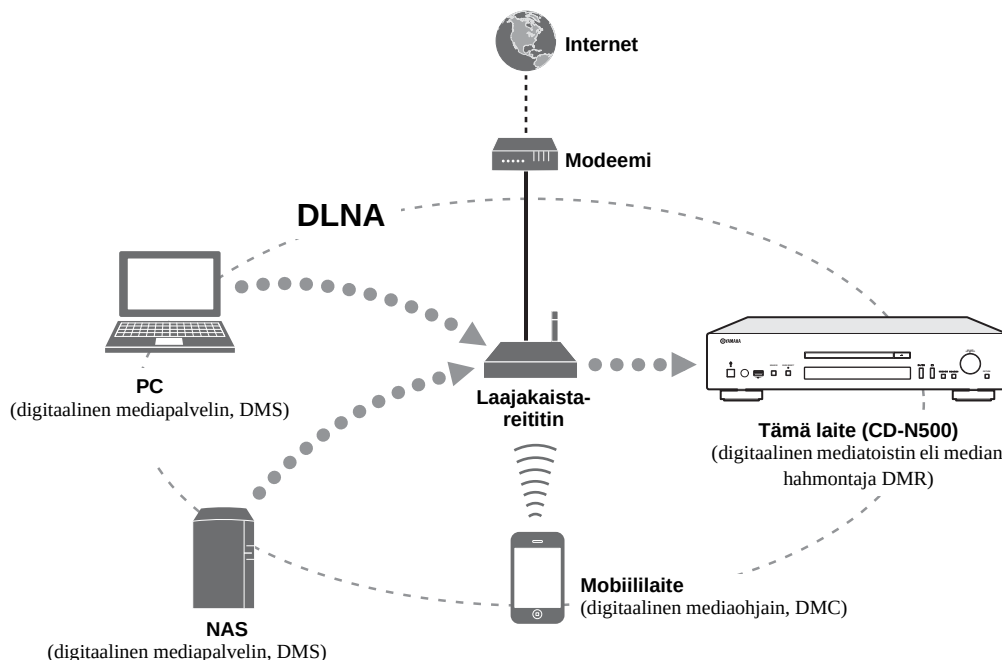
Ongelma	Syy	Toimenpide	Sivu
iPod-toisto ei käynnisty, vaikka iPod on kytketty.	Tämä laite ei pysty käyttämään kyseistä iPodia.	Kytke iPod, jota tämä laite tukee.	32
USB-laitteen ohjelman toisto ei käynnisty.	USB-laite ei ole kytketty kunnolla.	Kytke USB-laite uudelleen.	20
	MP3/WMA-tiedoston formaatti ei sovi tähän laitteeseen.	Korvaa tiedosto tiedostolla, joka on tallennettu sellaisella tavalla, jonka tämä laite tunnista.	32
	Tämän laitteen audiolähde on muu kuin "USB".	Paina keskusyksikön tai kaukosäätimen SOURCE-painiketta, jos haluat vaihtaa audiolähteeksi "USB".	22

Etulevyn näytön viestit

Viesti	Toimintatila
Access error	Laite ei voi lukea USB-laitetta.
	Laitteella ei saa yhteyttä iPodiin.
	Tämä laite ei tue kyseistä iPodia.
	Tämän laitteen ja verkon välisellä signaalitiellä on ongelma.
Unable to play	Tämä laite ei pysty toistamaan tiettyä sisältöä.
List updated	Mediapalvelimen sisältölista on päivitetty.
No content	Tämä laite ei löydä mitään sisältöä.
Not available	Valitsemaasi toimintoa ei voi käyttää.
Searching...	Tämä laite etsii sisältöä.
No disc	Levykelkassa ei ole CD-levyä
Connect error	Yhteys iPodiin tai USB-laitteeseen epäonnistui.
No device	iPod tai USB-laite ei ole kytkettynä.
USB overloaded	Kytketyn USB-laitteen läpi kulkee ylivirta.
Loading...	Valittua sisältöä ladataan.
Unknown iPod	Kytetty iPod ei ole yhteensopiva.

LISÄTIETOA

Tässä luvussa on lisätietoja DLNA:sta (Digital Living Network Alliance) ja NAS-palvelimesta (Network Attached Storage).



DLNA

“DLNA” on lyhenne sanoista Digital Living Network Alliance. DLNA-ohjeisto edistää kotiverkkoon liitettävien laitteiden kuten digitaalisten kulutuselektroniikkalaitteiden välistä yhteydenmuodostusta.

DLNA-laitteet jaetaan neljään luokkaan: Digitaalinen mediapalvelin, (Digital Media Server, DMS), digitaalinen mediatoistin eli -hahmontaja (Digital Media Renderer, DMR), digitaalinen mediasoitin (Digital Media Player, DMP) ja digitaalinen mediaohjain (Digital Media Controller, DMC).

“Digital Media Server (DMS)” on laite, jolla tallennetaan tai jaetaan digitaalista sisältöä, kuten musiikkitiedostoja. Tätä Yamaha-laitetta käyttävässä järjestelmässä tietokoneet ja NAS-palvelimet ovat “DMS-laitteita (mediapalvelimia)”.

“Digital Media Controller (DMC)” on laite, jolla hallitaan digitaalista sisältöä. Tätä Yamaha-laitetta käyttävässä järjestelmässä “DMC-laitetta” vastaa nimenomaisesti tähän tarkoitukseen laadittu mobiililaitesovellus.

“Digital Media Renderer (DMR)” on laite, joka vastaanottaa ohjeita DMC-laitteesta ja toistaa digitaalista sisältöä, esimerkiksi tämä Yamaha-laite.

“Digital Media Player (DMP)” on laite, joka pystyy toistamaan digitaalista sisältöä, joka on tallennettu DMS-laitteeseen (“Digital Media Server”).

NAS

“NAS” on lyhenne sanoista Network Attached Storage. Jos kytket NAS-palvelimen kaapelilla suoraan kotiverkkoon, NAS-palvelin voi olla tallennuslaite, kuten kiintolevy. Jos NAS-palvelin on DLNA-yhteensopiva, voit jakaa musiikkia, kuvia ja elokuvia digitaalisen mediapalvelimen kotiverkossa.

TOISTOKELPOISET LEVYT JA TIEDOSTOFORMAATIT

Toistokelpoiset mediat ja laitteet

Tuetut tietokoneet

PC, jossa Windows Media Player 11 tai Windows Media Player 12.

Tuetut NAS-palvelimet

NAS, joka on yhteensopiva DLNA-versioon 1.5.

Yhteensopivat USB-laitteet

Laite	Luokka/ protokolla	Tiedosto- formaatti
USB-muistilaite	MSC (massamuisti- luokka)	FAT16/32
USB-audiosoitin	MSC (massamuisti- luokka)	FAT16/32

Huom!

- Jotkin laitteet eivät välttämättä toimi, vaikka ne täyttäsivät tekniset vaatimukset.
- Tämä laite ei tue salattuja USB-muistilaitteita.
- Älä kytke laitteeseen muita kuin USB-massamuistilaitteita: USB-latureita, USB-keskittimiä, tietokoneita, ulkoisia kovalevyjä tms.
- Jos laitat tämän laitteen USB-liittimeen kytkettyyn kortinlukijaan kaksi muistikorttia tai useampia, laitteisto tunnistaa vain yhden muistikortin.
- Yamaha ja sen jälleenmyyjät eivät ole vastuussa datasta, joka on kadonnut tähän laitteeseen kytketystä USB-laitteesta. Suosittelemme, että teet tiedostoista varmuuskopiot.
- Kaikkien USB-laitteiden käyttö ja virransyöttö ei ole taattua.

Tuetut iPodit USB-liittimen kautta

iPod	iPhone	iPad
iPod touch, iPod nano (2. - 6. laite- suku-polvet)	iPhone, iPhone 3G, iPhone 3GS, iPhone 4, iPhone 4S	iPad, iPad 2, iPad (3. laite- sukupolvi)

* elokuussa 2012

Huom!

- iPod on lisensoitu sillä ehdolla, että käyttäjä yksityisessä käytössään kopioi ja toistaa tekijänoikeuslain suojaamatonta materiaalia tai materiaalia, jonka kopioiminen ja toistaminen on laillista. Tekijänoikeuden loukkaaminen on lailla kiellettyä.
- Yamaha ja sen jälleenmyyjät eivät ole vastuussa datasta, joka on kadonnut tähän laitteeseen kytketystä iPodista. Suosittelemme, että teet tiedostoista varmuuskopiot.

Yhteensopivat mobiililaitteet

Lisätietoja Yamahan verkkosivulta:

Levyt, joita voi toistaa

Käytä CD-levyjä, joissa on jokin seuraavista merkeistä.

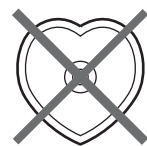
Merkki	Yksityiskohdat
	CD (digital audio)
   	CD-R, CD-RW (digital audio) - CD-R- tai CD-RW-levyt, joissa on yksi seuraavista merkeistä. FOR CONSUMER FOR CONSUMER USE FOR MUSIC USE ONLY - Vain viimeistelty CD-R- tai CD-RW-levy. Huom! Tämä laite ei välttämättä pysty toistamaan CD-R/CD-RW-levyä eikä levyä, jonka tallennusvaiheessa on tapahtunut virhe.
	CD-TEXT Levyn nimi, esittäjän nimi ja raidan nimi näkyvät aikatietueen ohella, kun laite toistaa CD TEXT -tietoja sisältävää CD-levyä.

8 cm:n CD-levyn toisto

Laita levy kelkan sisempään syvennykseen. Älä laita tavallista 12 cm (5") levyä 8 cm:n (3") levyn päälle.

Huom!

- Älä laita soittimeen erikoismuotoilua levyä (esim. sydämenmuotoista). Se voi vaurioittaa laitetta.
- Älä laita soittimeen levyä, jonka pinnassa on teippiä, tarraa tai liimaa. Levy voi jäädä kiinni soittimeen ja rikkoa sen.

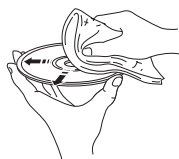


■ Levyjen käsittely

- Käsittele levyä aina varovaisesti niin, ettei toistopuoli naarmuunnu. Älä väännä levyä.



- Puhdista toistopinta pyyhkimällä sitä puhtaalla, kuivalla liinalla. Älä puhdista levyä millään levynpuhdistusaineella, sumutteella tai muulla kemikaalilla.
- Pyyhkäise keskeltä suoraan kohti reunaa. Älä hankaa pyörivin liikkein.



- Kirjoita levyn etikettipuolelle pehmeäkärkisellä kynällä.
- Poista levy käytön jälkeen soittimesta ja laita se levykoteloon.
- Levy on suojattava pitkäaikaiselta altistumiselta suoralle auringonpaisteelle, kuumuudelle ja kosteudelle.

Huom!

Älä puhdista linssinpuhdistimella, koska ne voivat aiheuttaa toimintahäiriön.

Toistokelpoiset levyt ja tiedostot formats

■ DLNA/USB

Formaatit	Näytetaajuus (kHz)	Kvantisointi
WAV*1	8 - 192	16/24
MP3*2	8 - 48	16
WMA*3	8 - 48	16
AAC	8 - 48	16
FLAC	8 - 192	16/24
ALAC*4	44,1 - 48	16

*1 Vain lineaarisen PCM-formaatin mukaiset tiedostot ovat toistokelpoisia.

*2 MP3 PRO -tiedostot eivät ole tuettuja.

*3 WMA PRO- ja Lossless-tiedostot eivät ole tuettuja.

*4 ALAC on lyhenne sanoista Apple Lossless Audio Codec.

!

iPodin versio vaikuttaa siihen, mitkä tiedostot formats ovat toistokelpoisia iPodin kautta.

Tiedostot, joihin on tallennettu monta kanavaa, eivät ole tuettuja.

USB-toisto alkaa luomispäivän ja -ajan mukaisessa järjestyksessä.

■ Levyt

Formaatit	Näytetaajuus (kHz)	Kvantisointi
MP3	8 - 48	16
WMA	16 - 48	16

Huom!

- MP3- ja WMA-tiedostojen toisto alkaa aakkosjärjestyksessä.
- Kopiosuojattu WMA-tiedosto (DRM) ei soi tässä laitteessa.
- Levyn on oltava ISO 9660-yhteensopiva.
- Toistoon kulunut aika ei välttämättä näy oikein silloin, kun laite toistaa bittinopeudeltaan vaihtelevaa materiaalia.

TEKNISET TIEDOT

Tulot/lähdöt

- NETWORK
 - Ethernet-yhteys100Base-TX/10Base-T
 - DLNA-versio1.5
- ANALOG OUT2ch (L/R)
- DIGITAL OUT
 - Optinen × 1
 - Koaksiaalinen × 1
- USB..... × 1

AUDIO-OSA

- Lähtötaso
 - 1 kHz, 0 dB, fs 44.1 kHz2.0 ± 0.3 V
- Häiriöetäisyys (IHF-A-verkko)
 - 1 kHz, 0 dB, fs 44.1 kHz 110 dB tai enemmän
- Dynamiikka-alue
 - 1 kHz, 0 dB, fs 44.1 kHz 100 dB tai enemmän
- Harmoninen särö
 - 1 kHz, 0 dB, fs 44.1 kHz0,003% tai vähemmän
- Taajuusvaste
 - fs 44.1 kHz.....2 Hz to 20 kHz, -3 dB
 - fs 48 kHz.....2 Hz to 24 kHz, -3 dB
 - fs 96 kHz.....2 Hz to 48 kHz, -3 dB
 - fs 192 kHz.....2 Hz to 96 kHz, -3 dB

YLEISTÄ

- Virtalähde
 - [Europe] AC 230-240 V, 50 Hz
 - [U.S.A., Canada].....AC 120 V, 60 Hz
 - [Asia] AC 110-120/220-240 V, 50-60 Hz
 - [Australia]..... AC 230-240 V, 50 Hz
 - [China]AC 220 V, 50 Hz
- Virrankulutus28 W
- Virrankulutus valmiustilassa, kun verkon valmiustilatoiminto on sallittu (referenssidata).....3.5 W
- Virrankulutus valmiustilassa, kun verkon valmiustilatoiminto ei ole sallittu (referenssidata).....0,35 W
- Mitat (l × k × s) 435 × 96 × 313,3 mm
(17-1/8 × 3-3/4 × 12-1/3 in)
- Paino5.25 kg

* Teknisiä ominaisuuksia saatetaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.

iPod, iPhone, iPad

iPad, iPhone, iPod, iPod nano ja iPod touch ovat Apple Inc.:n tavaramerkkejä, rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

“Made for iPod“, “Made for iPhone” ja “Made for iPad” tarkoittavat, että elektroniikkalaite on suunniteltu kytkettäväksi iPodiin, iPhoneen tai iPadiin merkinnän mukaisesti ja että valmistaja on sertifioinut laitteen täyttämään Applen suoritusstandardit. Apple ei ole vastuussa tämän laitteen käytöstä eikä sen yhteensopivuudesta turvallisuus- ja muihin standardeihin. Huomaathan, että tämän laitteen käyttö iPodin, iPhoneen tai iPadin kanssa saattaa vaikuttaa langattomaan suorituskäyttöön.

Android™ on Google Inc:n tavaramerkki.

Windows™

Windows on Microsoft Corporationin rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows Media Audio, ja Windows Media Player ovat Microsoftin rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.



DLNA™ ja DLNA CERTIFIED™ ovat Digital Living Network Alliancen tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Kaikki oikeudet pidätetään. Luvaton käyttö on ehdottomasti kielletty.



Fraunhofer Institut
Integrierte Schaltungen

MPEG Layer-3 -audiokoodaustekniikkaan on Fraunhofer IIS:n ja Thomsonin lisenssi.

- Tietoja ohjelmistosta
- Information sur le logiciel
- Information uber Software
- Information om programvara
- Informazioni sul software
- Información sobre el software
- Informatie over software
- Εἰςὶδοὺ ἀποῶν ἰ ῥῶῖα ἀνὶ μὶ ἰά ἀντῖα - ἀρεῇ

Laitteen mukana toimitetaan seuraavat ilmaiset ohjelmistot.
Ohjelmistokohtaiset tiedot (tekijänoikeus jne.) ovat oheisissa alkuperäisteksteissä.

About The Independent JPEG Group's JPEG software

The Independent JPEG Group's JPEG software

Copyright © 1991-2010, Thomas G. Lane, Guido Vollbeding.
All Rights Reserved except as specified below.

The authors make NO WARRANTY or representation, either express or implied, with respect to this software, its quality, accuracy, merchantability, or fitness for a particular purpose. This software is provided "AS IS", and you, its user, assume the entire risk as to its quality and accuracy.

- Permission is hereby granted to use, copy, modify, and distribute this software (or portions thereof) for any purpose, without fee, subject to these conditions:
- (1) If any part of the source code for this software is distributed, then this README file must be included, with this copyright and no-warranty notice unaltered; and any additions, deletions, or changes to the original files must be clearly indicated in accompanying documentation.
 - (2) If only executable code is distributed, then the accompanying documentation must state that "this software is based in part on the work of the Independent JPEG Group".
 - (3) Permission for use of this software is granted only if the user accepts full responsibility for any undesirable consequences; the authors accept NO LIABILITY for damages of any kind.

These conditions apply to any software derived from or based on the IJG code, not just to the unmodified library. If you use our work, you ought to acknowledge us.

Permission is NOT granted for the use of any IJG author's name or company name in advertising or publicity relating to this software or products derived from it. This software may be referred to only as "the Independent JPEG Group's software".

We specifically permit and encourage the use of this software as the basis of commercial products, provided that all warranty or liability claims are assumed by the product vendor.

About PNG Reference Library

libpng versions 1.2.6, August 15, 2004, through 1.4.5, December 9, 2010, are Copyright © 2004, 2006-2010 Glenn Randers-Pehrson, and are distributed according to the same disclaimer and license as libpng-1.2.5 with the following individual added to the list of Contributing Authors
Cosmin Truta

libpng versions 1.0.7, July 1, 2000, through 1.2.5 - October 3, 2002, are Copyright © 2000-2002 Glenn Randers-Pehrson, and are distributed according to the same disclaimer and license as libpng-1.0.6 with the following individuals added to the list of Contributing Authors
Simon-Pierre Cadieux
Eric S. Raymond
Gilles Vollant

and with the following additions to the disclaimer:
There is no warranty against interference with your enjoyment of the library or against infringement. There is no warranty that our efforts or the library will fulfill any of your particular purposes or needs. This library is provided with all faults, and the entire risk of satisfactory quality, performance, accuracy, and effort is with the user.

libpng versions 0.97, January 1998, through 1.0.6, March 20, 2000, are Copyright © 1998, 1999 Glenn Randers-Pehrson, and are distributed according to the same disclaimer and license as libpng-0.96, with the following individuals added to the list of Contributing Authors:
Tom Lane
Glenn Randers-Pehrson
Willem van Schaik

libpng versions 0.89, June 1996, through 0.96, May 1997, are Copyright © 1996, 1997 Andreas Dilger Distributed according to the same disclaimer and license as libpng-0.88, with the following individuals added to the list of Contributing Authors:
John Bowler
Kevin Bracey
Sam Bushell
Magnus Holmgren
Greg Roelofs
Tom Tanner

libpng versions 0.5, May 1995, through 0.88, January 1996, are Copyright © 1995, 1996 Guy Eric Schalnat, Group 42, Inc.

For the purposes of this copyright and license, "Contributing Authors" is defined as the following set of individuals:

Andreas Dilger
Dave Martindale
Guy Eric Schalnat
Paul Schmidt
Tim Wegner

The PNG Reference Library is supplied "AS IS". The Contributing Authors and Group 42, Inc. disclaim all warranties, expressed or implied, including, without limitation, the warranties of merchantability and of fitness for any purpose. The Contributing Authors and Group 42, Inc. assume no liability for direct, indirect, incidental, special, exemplary, or consequential damages, which may result from the use of the PNG Reference Library, even if advised of the possibility of such damage.

Permission is hereby granted to use, copy, modify, and distribute this source code, or portions hereof, for any purpose, without fee, subject to the following restrictions:

1. The origin of this source code must not be misrepresented.
2. Altered versions must be plainly marked as such and must not be misrepresented as being the original source.
3. This Copyright notice may not be removed or altered from any source or altered source distribution.

The Contributing Authors and Group 42, Inc. specifically permit, without fee, and encourage the use of this source code as a component to supporting the PNG file format in commercial products. If you use this source code in a product, acknowledgment is not required but would be appreciated.

About zlib Library

Copyright notice:

©1995-2010 Jean-loup Gailly and Mark Adler
This software is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

1. The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required.
2. Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.
3. This notice may not be removed or altered from any source distribution.

About FLAC codec Library

Copyright ©2000,2001,2002,2003,2004,2005,2006,2007, 2008,2009 Josh Coalson
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:
– Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
– Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
– Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

About lwIP Library

Copyright © 2001-2004 Swedish Institute of Computer Science.
All rights reserved.

Copyright © 2002-2003, Adam Dunkels.
All rights reserved.

Copyright © 2001-2004 Leon Woestenberg
<leon.woestenberg@gmx.net>
Copyright © 2001-2004 Axon Digital Design B.V., The Netherlands.

All rights reserved.

Copyright © 2007 Dominik Spies <kontakt@dspies.de>
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. The name of the author may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR “AS IS” AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Copyright © 2002 CITEL Technologies Ltd.
All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of CITEL Technologies Ltd nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY CITEL TECHNOLOGIES AND CONTRIBUTORS “AS IS” AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL CITEL TECHNOLOGIES OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Notice for Windows Media DRM

Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a license from Microsoft.

Content owners use Windows Media digital rights management technology (WMDRM) to protect their intellectual property, including copyrights. This device uses WMDRM software to access WMDRM protected content. If the WMDRM software fails to protect the content, content owners may ask Microsoft to revoke the software’s ability to use WMDRM to play or copy protected content. Revocation does not affect unprotected content. When you download licenses for protected content, you agree that Microsoft may include a revocation list with the licenses. Content owners may require you to upgrade WMDRM to access their content. If you decline an upgrade, you will not be able to access content that requires the upgrade.

Käyttäjä ei saa purkaa, dekompiloida tai tutkia ohjelmaa käänteistekniikalla
Yamaha AV-tuotteessa olevaa ohjelmistoa.

About Apple Lossless Audio Codec

Copyright © 2011 Apple Inc. All rights reserved.

Licensed under the Apache License, Version 2.0 (the “License”); you may not use this file except in compliance with the License.
You may obtain a copy of the License at

<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>

Unless required by applicable law or agreed to in writing, software distributed under the License is distributed on an “AS IS” BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied.

See the License for the specific language governing permissions and limitations under the License.

Tietoa kuluttajalle - Kerääminen ja hävitys: vanhat laitteet ja käytetyt paristot



Nämä merkit tuotteessa, pakkausmateriaalissa ja/tai dokumenteissa tarkoittavat, että käytettyä sähkö- ja elektroniikkalaitetta sekä paristoja/akkuja ei saisi hävittää sekajätteenä.

Vanhat tuotteet ja käytetyt paristot käsitellään, kerätään ja kierrätetään oikein, jos toimitat ne tähän tarkoitukseen suunniteltuun keräyspisteeseen niin kuin on säädetty kansallisessa laissa ja direktiiveissä 2002/96/EC ja 2006/66/EC.



Kun hävität tuotteet ja paristot asianmukaisesti, autat säästämään arvokkaita luonnonvaroja ja estämään ihmisten terveydelle ja ympäristölle mahdollisesti haitallisia vaikutuksia, joita vääränlainen jätteenkäsittely voi aiheuttaa.



Lisätietoa vanhojen tuotteiden ja paristojen keräyksestä ja kierrätyksestä saat paikallisviranomaisilta, paikallisesta jätehuoltoyhdistyksestä ja tämän laitteen myyjältä.

EU:n ulkopuolella

Nämä merkit ovat käytössä vain EU:ssa. Kysy oikea jätteenhävitystapa viranomaisilta tai jälleenmyyjältä.



Huomautus paristossa olevasta merkistä (kaksi alinta esimerkkiä):

Tämä symboli saattaa olla kemiallisen merkin yhteydessä. Siinä tapauksessa se vastaa kyseiseen aineeseen liittyvän direktiivin vaatimuksia.

Pb

Information concernant la collecte et le traitement des piles usagées et des déchets d'équipements électriques et électroniques



Les symboles sur les produits, l'emballage et/ou les documents joints signifient que les produits électriques ou électroniques usagés ainsi que les piles ne doivent pas être mélangés avec les déchets domestiques habituels.

Pour un traitement, une récupération et un recyclage appropriés des déchets d'équipements électriques et électroniques et des piles usagées, veuillez les déposer aux points de collecte prévus à cet effet, conformément à la réglementation nationale et aux Directives 2002/96/EC et 2006/66/EC.



En vous débarrassant correctement des déchets d'équipements électriques et électroniques et des piles usagées, vous contribuerez à la sauvegarde de précieuses ressources et à la prévention de potentiels effets négatifs sur la santé humaine qui pourraient advenir lors d'un traitement inapproprié des déchets.



Pour plus d'informations à propos de la collecte et du recyclage des déchets d'équipements électriques et électroniques et des piles usagées, veuillez contacter votre municipalité, votre service de traitement des déchets ou le point de vente où vous avez acheté les produits.



[Information sur le traitement dans d'autres pays en dehors de l'Union Européenne]

Ces symboles sont seulement valables dans l'Union Européenne. Si vous souhaitez vous débarrasser de déchets d'équipements électriques et électroniques ou de piles usagées, veuillez contacter les autorités locales ou votre fournisseur et demander la méthode de traitement appropriée.

Pb

Note pour le symbole « pile » (les deux symboles du bas) :

Ce symbole peut être utilisé en combinaison avec un symbole chimique. Dans ce cas il respecte les exigences établies par la Directive pour le produit chimique en question.

Verbraucherinformation zur Sammlung und Entsorgung alter Elektrogeräte und benutzter Batterien



Befinden sich diese Symbole auf den Produkten, der Verpackung und/oder beiliegenden Unterlagen, so sollten benutzte elektrische Geräte und Batterien nicht mit dem normalen Haushaltsabfall entsorgt werden. In Übereinstimmung mit Ihren nationalen Bestimmungen und den Richtlinien 2002/96/EC und 2006/66/EC, bringen Sie bitte alte Geräte und benutzte Batterien zur fachgerechten Entsorgung, Wiederaufbereitung und Wiederverwendung zu den entsprechenden Sammelstellen.



Durch die fachgerechte Entsorgung der Elektrogeräte und Batterien helfen Sie, wertvolle Ressourcen zu schützen und verhindern mögliche negative Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt, die andernfalls durch unsachgerechte Müllentsorgung auftreten könnten.



Für weitere Informationen zum Sammeln und Wiederaufbereiten alter Elektrogeräte und Batterien, kontaktieren Sie bitte Ihre örtliche Stadt- oder Gemeindeverwaltung, Ihren Abfallentsorgungsdienst oder die Verkaufsstelle der Artikel.



[Entsorgungsinformation für Länder außerhalb der Europäischen Union]

Diese Symbole gelten nur innerhalb der Europäischen Union. Wenn Sie solche Artikel ausrangieren möchten, kontaktieren Sie bitte Ihre örtlichen Behörden oder Ihren Händler und fragen Sie nach der sachgerechten Entsorgungsmethode.

Pb

Anmerkung zum Batteriesymbol (untere zwei Symbolbeispiele):

Dieses Symbol kann auch in Kombination mit einem chemischen Symbol verwendet werden. In diesem Fall entspricht dies den Anforderungen der Richtlinie zur Verwendung chemischer Stoffe.

Användarinformation, beträffande insamling och dumpning av gammal utrustning och använda batterier



De symboler, som finns på produkterna, emballaget och/eller bifogade dokument talar om att de använda elektriska och elektroniska produkterna, samt batterierna, inte ska blandas med allmänt hushållsavfall. För rätt handhavande, återställande och återvinning av gamla produkter och gamla batterier, vänligen medtag dessa till lämpliga samlingsplatser, i enlighet med din nationella lagstiftning och direktiven 2002/96/EC samt 2006/66/EC.



Genom att slänga dessa produkter och batterier på rätt sätt, kommer du att hjälpa till att rädda värdefulla resurser och förhindra möjliga negativa effekter på mänsklig hälsa och miljö, vilka i annat fall skulle kunna uppstå, p.g.a. felaktig sophantering.



För mer information om insamling och återvinning av gamla produkter och batterier, vänligen kontakta din lokala kommun, ditt sophanteringsföretag eller inköpsstället för dina varor.



[Information om sophantering i andra länder utanför EU]

Dessa symboler gäller endast inom EU. Om du vill slänga dessa föremål, vänligen kontakta dina lokala myndigheter eller försäljare och fråga efter det korrekta sättet att slänga dem.

Pb

Kommentar ang. batterisymbolen (de två nedersta symbolexemplen):

Denna symbol kan komma att användas i kombination med en kemisk symbol. I detta fall överensstämmer den med de krav, som har ställts genom direktiven för den aktuella kemikalien.

Informazioni per gli utenti sulla raccolta e lo smaltimento di vecchia attrezzatura e batterie usate



Questi simboli sui prodotti, sull'imballaggio, e/o sui documenti che li accompagnano significano che i prodotti e le batterie elettriche e elettroniche non dovrebbero essere mischiati con i rifiuti domestici generici.

Per il trattamento, recupero e riciclaggio appropriati di vecchi prodotti e batterie usate, li porti, prego, ai punti di raccolta appropriati, in accordo con la Sua legislazione nazionale e le direttive 2002/96/CE e 2006/66/CE.



Smaltendo correttamente questi prodotti e batterie, Lei aiuterà a salvare risorse preziose e a prevenire alcuni potenziali effetti negativi sulla salute umana e l'ambiente, che altrimenti potrebbero sorgere dal trattamento improprio dei rifiuti.



Per ulteriori informazioni sulla raccolta e il riciclaggio di vecchi prodotti e batterie, prego contatti la Sua amministrazione comunale locale, il Suo servizio di smaltimento dei rifiuti o il punto vendita dove Lei ha acquistato gli articoli.



[Informazioni sullo smaltimento negli altri Paesi al di fuori dell'Unione europea]

Questi simboli sono validi solamente nell'Unione europea. Se Lei desidera disfarsi di questi articoli, prego contatti le Sue autorità locali o il rivenditore e richieda la corretta modalità di smaltimento.

Pb

Noti per il simbolo della batteria (sul fondo due esempi di simbolo):

È probabile che questo simbolo sia usato in combinazione con un simbolo chimico. In questo caso è conforme al requisito stabilito dalla direttiva per gli elementi chimici contenuti.

Información para usuarios sobre recolección y disposición de equipamiento viejo y baterías usadas



Estos símbolos en los productos, embalaje, y/o documentación que se acompañe significan que los productos electrónicos y eléctricos usados y las baterías usadas no deben ser mezclados con desechos domésticos corrientes.

Para el tratamiento, recuperación y reciclado apropiado de los productos viejos y las baterías usadas, por favor llévelos a puntos de recolección aplicables, de acuerdo a su legislación nacional y las directivas 2002/96/EC y 2006/66/EC.



Al disponer de estos productos y baterías correctamente, ayudará a ahorrar recursos valiosos y a prevenir cualquier potencial efecto negativo sobre la salud humana y el medio ambiente, el cual podría surgir de un inapropiado manejo de los desechos.



Para más información sobre recolección y reciclado de productos viejos y baterías, por favor contacte a su municipio local, su servicio de gestión de residuos o el punto de venta en el cual usted adquirió los artículos.



[Información sobre la disposición en otros países fuera de la Unión Europea]

Estos símbolos sólo son válidos en la Unión Europea. Si desea deshacerse de estos artículos, por favor contacte a sus autoridades locales y pregunte por el método correcto de disposición.

Pb

Nota sobre el símbolo de la batería (ejemplos de dos símbolos de la parte inferior):

Este símbolo podría ser utilizado en combinación con un símbolo químico. En este caso el mismo obedece a un requerimiento dispuesto por la Directiva para el elemento químico involucrado.

Informatie voor gebruikers van inzameling en verwijdering van oude apparaten en gebruikte batterijen



Deze tekens op de producten, verpakkingen en/of bijgaande documenten betekent dat gebruikte elektrische en elektronische producten en batterijen niet mogen worden gemengd met algemeen huishoudelijk afval. Breng alstublieft voor de juiste behandeling, herwinning en hergebruik van oude producten en gebruikte batterijen deze naar daarvoor bestemde verzamelpunten, in overeenstemming met uw nationale wetgeving en de instructies 2002/96/EC en 2006/66/EC.



Door deze producten en batterijen juist te rangschikken, helpt u het redden van waardevolle rijkdommen en voorkomt u mogelijke negatieve effecten op de menselijke gezondheid en de omgeving, welke zich zou kunnen voordoen door on gepaste afvalverwerking.



Voor meer informatie over het inzamelen en hergebruik van oude producten en batterijen kunt u contact opnemen met uw plaatselijke gemeente, uw afvalverwerkingsbedrijf of het verkooppunt waar u de artikelen heeft gekocht.



[Informatie over verwijdering in ander landen buiten de Europese Unie]

Deze symbolen zijn alleen geldig in de Europese Unie. Mocht u artikelen weg willen gooien, neem dan alstublieft contact op met uw plaatselijke overheidsinstantie of dealer en vraag naar de juiste manier van verwijderen.

Pb

Opmerking bij het batterij teken (onderkant twee tekens voorbeelden):

Dit teken wordt mogelijk gebruikt in combinatie met een chemisch teken. In dat geval voldoet het aan de eis en de richtlijn, welke is opgesteld voor het betreffende chemisch product.

Èíòíðíàòëý äëý ñëüçíààòäëäé ñ ñáíðð è òðëëëçàòëë ñòàðíë àíàðàòòðð ò è èññëüçíààííüð áàòàðäáé



Ýòë çíàëë íà àíàðàòòðð, òíàëíàëò è à ñíðííàíàëòäëüíüð àíëóíàíòò òëàçúààðò íà òí, ÷òí ñíàððäëííüð ýëäëòðë-àñëëä è ýëäëòðíííüð òðëíòð è áàòàðäëëë íà àíëüíü àíàðàòòððíý àíàòà ñ íáú-ííí àíàòëíè íòñíðí. Äëý òðäëëüííë íàðàíòëë, òðàííàíëý è òðëëëçàòëë ñòàðíë àíàðàòòðð ò è èññëüçíààííüð áàòàðäáé, ñàëëóéíòà ñàààëòà èò à ñíòààòòòàòòðëä ñáíðíüð íóíëòð, ñíàëñíí ààòàíò íàòëíàëüííü çàíííààòäëüíòàò è àëðäëòëä 2002/96/EC è 2006/66/EC.



Íðë íàëëäëäëäé òðëëëçàòëë ýòëò òíààðíà è áàòàðäáé, àí ñííààòà ñíòàíýòü òáííüð òáñòòñ è òðàíòàòàòòü àðàáííà äëýíëä íà çáíðíàüä ëðäáé è íëðòäëòòòò ñòààò, èíòíðíà íàòò àíçíëíóòü ëç-çà íàñíòààòòòàòòòàí íàòàíàíëý ñ íòòíààíë.



Çà àíëäà ñàðííë èíòíðíàòëäé í ñáíðð è òðëëëçàòëë ñòàðíüð òíààðíà è áàòàðäáé, ñàëëóéíòà íàòàíàòòàíü à ààò èíëäëüòò ààíëíëòòàòëò, à ààò òðë,ííüð íóíëò èëë à íàààçëí ààà àí òðëíàòäëë ýòë òíààòü.



[Èíòíðíàòëý ñ òðëëëçàòëë à àðòäëò ñòàíàò çà òðààäëèè Ààðíàéíëíàí Ñíðçà]

Ýòë çíàëë àáëíòäëòäëüíü òíëüí íà òàòòëòòòëè Ààðíàéíëíàí Ñíðçà. Àñëë àí òíòëòà èçààäëòüíý òò ýòëò òðàíàíòà, ñàëëóéíòà íàòàíàòòàíü à ààò èíëäëüòò ààíëíëòòàòëò èëë òðààòò è ñíðíëòà íàòàíàòò ñíñííàà òðëëëçàòëë.

Pb

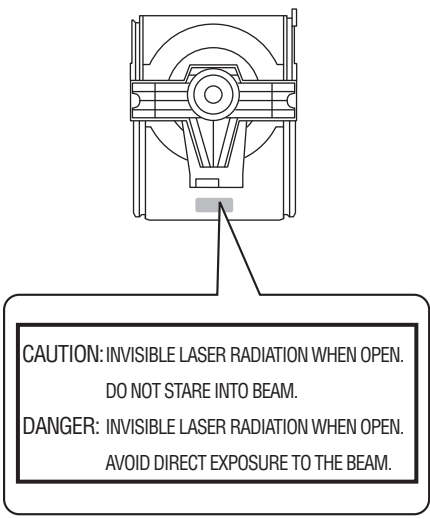
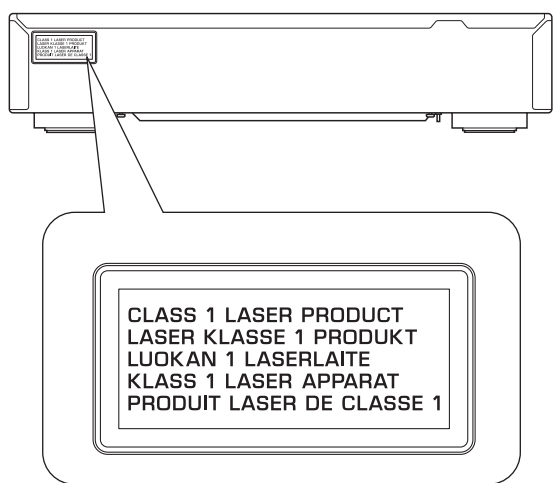
Íàòàòëòà àíëíàíëä íà çíàë äëý áàòàðäáé (ààà çíàëà íà çàáíàé ñòíðíà):

Ýòíò çíàë ñàòò èññëüçíàòòüíý à èñíàíàòëè ñí çíàííí òëàçúààðòüè í ñíàððäëíëè òëíëëäëë. À ýòíí ñëò-àà ýòíí òáíàëòàòòòàò òðàíàíàíëýí òñòàíàëäííüè Àëðäëòëíë ñí èññëüçíàíëòò òëíëëäëë.

CAUTION Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.
AVERTISSEMENT L'utilisation de commandes et l'emploi de réglages ou de méthodes autres que ceux décrits ci-dessous, peuvent entraîner une exposition à un rayonnement dangereux.
VORSICHT Die Verwendung von Bedienelementen oder die Einstellung bzw. die Ausführung von anderen als in dieser Anleitung beschriebenen Vorgängen kann zu Gefährdung durch gefährliche Strahlung führen.
OBSERVERA Användning av reglage eller justeringar eller utförande av åtgärder på annat sätt än så som beskrivs här kan resultera i farlig strålning.
ATTENZIONE L'uso di controlli, regolazioni, operazioni o procedure non specificati in questo manuale possono risultare in esposizione a radiazioni pericolose.
PRECAUCIÓN El uso de los controles, los ajustes o los procedimientos que no se especifican en este manual pueden causar una exposición peligrosa a la radiación.
LET OP Gebruik van bedieningsorganen, instellingen of procedures anders dan beschreven in dit document kan leiden tot blootstelling aan gevaarlijke stralen.
ἸΔΑΪΝΘΑΔΑ.ΕΛΙΕΑ Ἐνῆμενῦτῶν ἰδῶν ὁ ὀφθαλμὸς ἐκ τῆς ἰσχυρῆς ἀκτίνης τῆς ἀπὸ τοῦ ἰδῶντος ἐκπομπῆς, ἡ ὁποία εἶναι ἀόρατος, ἡ ἀκτὶς ἐκτίθειται ἐν ὁφθαλμῷ καὶ ἀποτέλλει ἰσχυρὴν βλάβην.

Yamaha Music Europe GmbH Siemensstr. 22-34 25462 Rellingen, Germany Tel: +49-4101-303-0 Yamaha Music (Russia) LLC. Room 37, bld. 7, Kievskaya street, Moscow, 121059, Russia Tel: +7-495-626-5005

The laser component in this product is capable of emitting radiation exceeding the limit for Class 1.
Le laser de cet appareil peut émettre un rayonnement dépassant les limites de la classe 1.
Die Laser-Komponente in diesem Produkt kann eine Strahlung abgeben, die den Grenzwert der Klasse 1 übersteigt.
Laserkomponenten i denna apparat kan avge en strålning som överskrider gränsvärdet för klass 1.
Il laser contenuto in questo prodotto è in grado di emettere radiazioni eccedenti i limiti fissati per la Classe 1.
El componente láser de este producto es capaz de emitir radiación que sobrepasa el límite establecido para la clase 1.
De laser component in dit product is in staat stralen te produceren die de limiet voor Klasse 1 overstijgen.
Ἐὰν ὁ ἰδῶν ἀκτίνης ἀπὸ τοῦ ἰδῶντος ἀποπέμπῃ, ἡ ἀκτὶς ἐκτίθειται ἐν ὁφθαλμῷ καὶ ἀποτέλλει ἰσχυρὴν βλάβην.



LASER SAFETY

This unit employs a laser. Due to possible eye injury, only a qualified service person should remove the cover or attempt to service this device.

DANGER

This unit emits visible laser radiation when open. Avoid direct eye exposure to beam. When this unit is plugged into the wall outlet, do not place your eyes close to the opening of the disc tray and other openings to look into inside.

LASER	
Type	Semiconductor laser GaAs/GaAlAs
Wave length	790 nm
Output Power	10 mW

SÉCURITÉ LASER

L'appareil utilise un laser. En raison des risques de blessure des yeux, le retrait du couvercle ou les réparations de l'appareil devront être confiés exclusivement à un technicien d'entretien qualifié.

DANGER

Risque d'exposition au laser en cas d'ouverture. Eviter l'exposition directe des yeux au faisceau. Lorsque cet appareil est branché à la prise de courant, ne pas approcher les yeux de l'ouverture du plateau changeur et des autres ouvertures pour regarder à l'intérieur.

LASER	
Type	Laser semi-conducteur GaAs/GaAlAs
Longueur d'onde	790 nm
Puissance de sortie	10 mW

VORSICHT MIT DEM LASER

Dieses Gerät enthält einen Laser. Um unnötige Augenverletzungen zu vermeiden, sollten Sie alle Wartungs- und Reparaturarbeiten einem qualifiziertem Wartungstechniker überlassen.

GEFAHR

Sichtbare Laserstrahlen bei geöffneter Abdeckung. Achten Sie darauf, nicht direkt in den Laserstrahl zu blicken. Wenn dieses Gerät an eine Netzdose angeschlossen ist, blicken Sie niemals in die Öffnung der Disc-Schublade oder in andere Öffnungen.

LASER	
Typ	Halbleiterlaser GaAs/GaAlAs
Wellenlänge	790 nm
Ausgangsleistung	10 mW

LASERSÄKERHET

Apparaten använder sig av en laser. På grund av risker för ögonskador bör ingen annan än en kvalificerad reparatör öppna höljet eller försöka reparera apparaten.

Fara!

Apparaten avger slig laserstrålning i öppet läge. Undvik direkt ögonkontakt med strålen. Placera inte ögonen i närheten av skivfacket eller någon annan öppning för att titta in i apparaten, medan apparaten är ansluten till ett nätuttag.

LASER	
Typ	Halvledarlaser GaAs/GaAlAs
Våglängd	790 nm
Uteffekt	10 mW

SICUREZZA DEL LASER

Quest'unità impiega un laser. Poiché è possibile causare lesioni agli occhi, solo personale qualificato di assistenza tecnica deve aprire la copertura o cercare di riparare questo dispositivo.

PERICOLO

Radiazioni laser visibili emette quando aperto. Evitare l'esposizione agli occhi diretta al raggio laser. Quando quest'unità è collegata ad una presa a muro, non avvicinare gli occhi all'apertura del cassetto del disco o ad altre aperture per guardare all'interno.

LASER	
Tipo	Laser semiconduttore GaAs/GaAlAs
Lunghezza d'onda	790 nm
Potenza in uscita	10 mW

SEGURIDAD CONTRA LA RADIACIÓN LÁSER

Este aparato utiliza rayos láser. Debido a la posibilidad de que se produzcan daños en los ojos, la extracción de la cubierta del aparato o las reparaciones solamente deberán ser realizadas por un técnico cualificado.

PELIGRO

Este aparato emite radiación láser visible cuando se abre. Evite la exposición directa a los rayos láser. Cuando se conecte este aparato a una toma de corriente no acerque sus ojos a la abertura de la bandeja del disco ni a otras aberturas para mirar al interior.

LASER	
Tipo	Láser semiconductor GaAs/GaAlAs
Longitud de onda	790 nm
Potencia de salida	10 mW

VEILIGHEIDSINFORMATIE BETREFFENDE DE LASER

Dit apparaat is voorzien van een laser. Om oogletsel te voorkomen, mag u het verwijderen van de afdekking en het uitvoeren van reparaties aan deze inrichting uitsluitend door een bevoegde servicemonteur laten uitvoeren.

GEVAAR

Zichtbare laserstraling indien geopend. Voorkom rechtstreekse blootstelling aan de laserstraal. Als dit toestel is aangesloten op een stopcontact, houdt u uw ogen niet dicht bij de opening van de disclade en andere openingen om naar binnen te kijken.

LASER	
Type	Halfgeleiderlaser GaAs/GaAlAs
Golflengte	790 nm
Uitvoervermogen	10 mW

ÁĀĈĪĀŅĪĀ ĒŅĪĒŪĈĪĀĪĒĀ ĒĀĈĀĎĀ

Āāīīā ōŋōđīēŋōāī nīāāđāēō ēāĉāđ. Ēĉ-ĉā ŋāŋīŋŋōē ōđāāīū āēāĉ, ŋīēīāđōū ēđūēō ēēē īāŋēōāēāāōū āāīīā ōŋōđīēŋōāī āīēāī ōīēūēī ŋāđōēōēēđīāāīūē īāŋēōāēāāīpūēē īāđŋīīāē.

ĪĪĀŅĪŅŌŪ

Āāīīā ōŋōđīēŋōāī ā īōēđūōŋī ŋīŋōīyīēē ēĉēō÷āāō āēāēīūā ēāĉāđīūā ēō÷ē. Īā āīōŋēāēōā īāŋīđāāŋōāāīīīāī āīĉāāēŋōāēy ēāĉāđīūō ēō÷āē Īā āēāĉ. Ēīāāā āāīīā ōŋōđīēŋōāī ŋāēēī÷āī ē đīĉāōēā, Īā īđēāēēāēōā āēāĉā ē īōāāđŋōēī ēīōēā āēŋēā ē āđōāēī īōāāđŋōēyī, ē Īā ŋīūōēōā āīōđōū āīāđāōā.

ĒĀĈĀĎ	
Ōēī	īīēōīīāīēēīāūē ēāĉāđ GaAs/GaAlAs
Āēēīā āīēīū	790 īī
Āŋōīāīāy īīūŋŋōū	10 īĀō

VAROITUS

Muiden kuin tässä esitettyjen toimintojen säädön tai asetusten muutto saattaa altistaa vaaralliselle säteilylle tai muille vaarallisille toiminnoille.

DK

Advarsel: Usynlig laserstråling ved åbning når sikkerhedsafbrydere er ude af funktion. Undgå udsættelse for stråling.

Bemærk: Netafbryderen ☹ er sekundært indkoblet og afbryder ikke strømmen fra nettet. Den indbyggede netdel er derfor tilsluttet til lysnettet så længe netstikket sidder i stikkontakten.

N

Observer: Netbryteren ☹ er sekundært innkoplet. Den innebygdenetdelen er derfor ikke frakoplet nettet så lenge apparatet er tilsluttet nettkontakten.

S

Klass 1 laserapparat

Varning! Om apparaten används på annat sätt än i denna bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

Observera! Strömbrytaren ☹ är sekundärt kopplad och inte bryter inte strömmen från nätet. Den inbyggda nätdelen är därför ansluten till elnätet så länge stickproppen sitter i vägguttaget.

SF

Luokan 1 laserlaite

Varoitus! Laitteen käyttäminen muulla kuin tässä käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle. Oikeus muutoksiin varataan. Laite ei saa olla alttiina tippu- ja roiskevedelle.

Huom. Toiminnanvalitsin ☹ on kytketty toisiopuolelle, eikä se kytkä laitetta irti sähköverkosta. Sisäänrakennettu verkko-osa on kytkettynä sähköverkkoon aina silloin, kun pistoke on pistorasiassa.

VARO!

AVATTAESSA JA SUOJALUKITUS OHITETTAESSA OLET ALTTIINA NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASERSÄTEILYLLE. ÄLÄ KATSO SÄ TEESEEN.

WARNING!

OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD OCH SPÄRREN ÄR URKOPPLAD. BETRAKTA EJ STRÅLEN.

OBSERVERA

Apparaten kopplas inte bort från växelströmskällan (nätet) så länge som den är ansluten till vägguttaget, även om själva apparaten har stängts av.

ADVARSEL

Netspændingen til dette apparat er IKKE afbrudt, så længe netledningen sidder i en stikkontakt, som er t endt - også selvom der er slukket på apparatets afbryder.

VAROITUS

Laitteen toisiopiiriin kytketty käyttökytkin ei irroita koko laitetta verkosta.

■ For U.K. customers

If the socket outlets in the home are not suitable for the plug supplied with this appliance, it should be cut off and an appropriate 3 pin plug fitted. For details, refer to the instructions described below.

Note

The plug severed from the mains lead must be destroyed, as a plug with bared flexible cord is hazardous if engaged in a live socket outlet.

■ Special Instructions for U.K. Model

IMPORTANT

THE WIRES IN MAINS LEAD ARE COLOURED IN ACCORDANCE WITH THE FOLLOWING CODE:

Blue: NEUTRAL

Brown: LIVE

As the colours of the wires in the mains lead of this apparatus may not correspond with the coloured markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows: The wire which is coloured BLUE must be connected to the terminal which is marked with the letter N or coloured BLACK. The wire which is coloured BROWN must be connected to the terminal which is marked with the letter L or coloured RED.

Make sure that neither core is connected to the earth terminal of the three pin plug.