

Pioneer *sound.vision.soul*

SACD-VASTAANOTIN

PDX-Z9

KÄYTTÖOPAS



SUPER AUDIO CD



Julkaisija

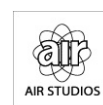
Pioneer Finland
filiaiv av Pioneer Scandinavia AB
Niittykatu 8
02200 Espoo
Kaikki oikeudet pidätetään.

Käyttöohjeen tiedot perustuvat ohjeen tekohetkellä käytössä oleviin tuotetietoihin. Ominaisuus- tai varustemuutokset ovat mahdollisia. Emme vastaa muutoksista.

Voit rekisteröidä tuotteesi osoitteessa www.pioneer.fi

Sisällysluettelo

SISÄLLYSLUETTELO	2	Verkkoon yhdistetyn laitteen sisältämien audiotiedostojen kuuntelu	24
ALUKSI	6	REPEAT - Uusintatoisto	24
Pakkauksen sisältö	6	RANDOM - Satunnaistoisto	25
Paristot kauko-ohjaimen	6	Favorites-suosikkikansio: audiotiedoston lisääminen ja poistaminen	25
Kauko-ohjaimen toimintaetäisyys	6	Internetradion kuuntelu	25
Yhteensopivuus levytyyppeihin/formaatteihin	7	Favorites-suosikkikansio: internetradioaseman lisääminen ja poistaminen	25
Levyjen yhteensopivuus	7	Internetradioasemien tallennus	26
DualDisc-levyt	7	Muistipaikalla olevan internetradioaseman kuuntelu	26
KYTKENNÄT	8	Internetradio	26
Takalevy	8	Internetradioasemalista	26
Etulevy	8	USB-muistilaitteen audiotiedostojen kuuntelu	27
Kaapelikytkennät	8	REPEAT - Uusintatoisto	27
Audiolaitteiden kytkentä	9	RANDOM - Satunnaistoisto	27
FM- ja AM-antennit	10	Audiotiedostojen toisto USB-muistilaitteesta	27
Ulkoantennit	10	iPodin audiotiedostojen kuuntelu	28
Kaiuttimien kytkentä	11	REPEAT - Uusintatoisto	28
Paljas johdin	11	RANDOM - Satunnaistoisto	28
Virrankytkentä	11	Toistotiedot näkyviin	28
PAINIKKEET JA NÄYTTÖ	12	Toistettavat tiedostoformaatit	29
Etulevy / kansilevy	12	Verkkoasetukset	30
Etulevy	12	Verkkoasetusten tarkastaminen	32
Kansilevy	13	ÄÄNEN SÄÄTÖ	33
Kauko-ohjain	14	SOUND - Äänentoistotapa	33
SACD/CD-LEVYJEN TOISTO	16	BASS, TREBLE - Basson ja diskantin säätö	33
Levyjen toisto	16	LOUDNESS - Loudness	33
Muita toistotoimintoja	16	SOUND RETRIEVER - Äänenlaadun palauttaja	33
REPEAT - Uusintatoisto	16	DIGITAL NR - Digitaalinen kohinanvaimennus (DNR)	33
RANDOM - Satunnaistoisto	16	STATUS - Audioasetusten tarkastus	33
PROGRAM - Soitto-ohjelma	17	AJASTIN	34
Levytietojen tarkastelu	17	Kellon ajastaminen	34
SACD-toisto	17	Herätys	34
RADIO	18	Herätyksen kytkeminen käyttöön/pois käytöstä	34
Radion kuuntelu	18	Uniajastin	34
Huonosti kuuluvan FM-aseman äänen parantaminen	18	MUUT ASETUKSET	35
Muistipaikat	18	Erillinen audiolähde	35
Automaattinen haku ja tallennus	18	Näytön sammuttaminen	35
Käyttäjän ohjaama haku ja tallennus	18	Näytön himmentäminen	35
Muistipaikka-aseman kuuntelu	18	Kellon näyttötapa	35
RDS	19	Näytön värien vaihtaminen	35
RDS-tietueen valinta	19	Äänenvoimakkuuden säätötarkkuus	35
RDS-ohjelman haku	19	Perusasetukset	35
HOME MEDIA GALLERY	20	LISÄTIETOA	36
Home Media Gallery - Kotimedialogallerian ominaisuudet	20	Sijoitusohjeita	36
Home Media Galleryn käyttö	20	Laitteen ja levyjen käsittely	36
Audiotiedostojen kuuntelu verkon kautta ja internetradioasemien kuuntelu	20	Levyjen puhdistaminen	37
USB-muistilaitteen audiotiedostojen kuuntelu	20	Laitteen ulkopintojen puhdistaminen	37
iPodin audiotiedostojen kuuntelu	20	Lukupään linssin puhdistus	37
Kytkennät	21	Kondensaatio	37
Verkkokytkentä LAN-liittimestä	21	Laitteen siirtäminen	37
USB-liitäntä	21	Vianmääritys	38
iPod-kytkentä	22	Sanasto	42
Verkkotoisto	22	Tekniset tiedot	43
Windows Media Connect	22	Hienosäädetty maailmanluokan standardien mukaan	
Windows Media DRM	22	Yhteistyössä AIR Studiosin maailmanluokan studioinsinöörin kanssa tämä laite on AIR Studio -sertifioitu.	
DLNA	22		
FLAC	23		
aacPlus	23		
Verkon kautta toistettava ohjelma	23		
Toisto verkon kautta	23		
Tämän laitteen käyttömahdollisuuden vahvistus (autorointi)	23		



ONNITTELUT UUDEN PIONEER-TUOTTEEN OMISTAJALLE!

Kiitos, kun valitsit Pioneer-tuotteen. Uskomme, että tulet olemaan täysin tyytyväinen hankintaasi.

Lue käyttöopas huolellisesti niin opit käyttämään laitteen kaikkia toimintoja. Säilytä käyttöopas tulevaa tarvetta varten. Kuvissa käytetty laitemalli ei välttämättä ole täsmälleen samanlainen kuin Suomessa myytävä malli, mutta numerolla osoitettu tai muulla tavoin yksilöity painike on samassa kohdassa.



Kolmiossa oleva salama varoittaa laitteen sisällä olevasta eristämättömästä vaarallisesta jännitteestä, joka voi aiheuttaa sähköiskun.

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

VAROITUS:
Laitteesta voi saada sähköiskun, jos suojaajuoret poistetaan. Laitteen sisällä ei ole vaihdettavia osia. Huollon tekee valtuutettu huoltoliike.

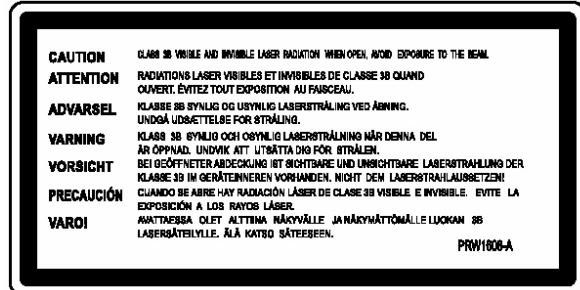


Huutomerkki ilmoittaa, että käyttöön liittyä tärkeä käyttö- tai huolto-ohje. Se on mukana toimitetuissa dokumenteissa.

VAROITUS

Tämä laite on 1. luokan laserlaite, mutta laite sisältää laserdiodin, jonka ominaisuudet ovat tehokkaammat kuin 1. luokassa. Turvallisen käytön takaamiseksi et saa irrottaa suojaajuoria tai yrittää päästä käsiksi laitteen sisäosiin. Mikäli laite tarvitsee huoltoa, ota yhteys valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

Seuraava varoituskilpi on laitteessa. Sijainti: Laitteen sisällä.



VAROITUS VAKAVASTA VAARASTA

Laitte ei ole vesitiivis. Älä sijoita laitteen lähelle nesteitä sisältäviä esineitä, kuten maljakkoa tai kukkaruukkua. Suojaa laite tippuvalta ja roiskuvalta nesteeltä, sateelta ja kosteudelta.

VAROITUS VAKAVASTA VAARASTA

Ennen kuin kytket verkkojohdon pistorasiaan ensimmäisen kerran, lue tämä osa tarkkaan.

Verkkosähkön jännite on aluekohtainen. Varmista, että sähköverkon jännite on sama kuin laitteen käyttöjännite (se on merkitty laitteen takalevyyn).

Laitte on matalajännitedirektiivin (73/23/EEC muutoksin 93/68/EEC) ja säkömagneettista yhteensopivuutta koskevan direktiivin (89/336/EEC muutoksin 92/31/EEC ja 93/68/EEC) mukainen.

Ellei verkkojohdon pistoke sovi pistorasiaan, vaihdata oikea pistoke. Verkkojohdon pistokkeen saa vaihtaa vain valtuutettu huolto. Irrallinen pistoke voi pistorasiaan kiinnitettynä aiheuttaa vakavan sähköiskun. Varmista, että irrotettu pistoke hävitetään asianmukaisesti. Laitte on irrotettava pistorasiasta, ellei sitä aiota käyttää pitkään aikaan (esim. loman ajaksi).

VAROITUS

STANDBY-ON-kytkin ei irrota laitetta verkkovirrasta. Jos haluat irrottaa laitteen kokonaan sähköverkosta, irrota verkkojohto. Koska sähköjohto on tärkein kytkentälaitte, sijoita laite paikkaan, jossa pystyt hätätapauksessa helposti irrottamaan verkkojohdon pistorasiasta. Tulipalovaaran välttämiseksi verkkojohto on irrotettava pistorasiasta, jos laitetta ei aiota käyttää pitkään aikaan.



Jos haluat hävittää tämän laitteen, älä laita sitä kotitalousjätteen sekaan. Käytetyille elektroniikkatuotteille on erillinen keräysjärjestelmä, joka perustuu tarkoituksenmukaisista käsittelyä, keräystä ja kierrätystä vaativaan lainsäädäntöön.

EU:n jäsenmaissa, Sveitsissä ja Norjassa yksityistaloudet saavat palauttaa elektroniikkatuotteet ilmaiseksi keräyspisteeseen tai jälleenmyyjälle (jos tilalle ostetaan uusi vastaava tuote).

Jos olet muussa kuin edellä mainitussa maassa, tarkasta oikea hävitystapa viranomaisilta.

Kun hävität tuotteen asianmukaisesti, se käsitellään, puretaan ja kierrätetään oikein. Näin autat säästämään arvokkaita luonnonvaroja ja estämään ihmisten terveydelle ja ympäristölle mahdollisesti haitallisia vaikutuksia.

VAROITUS VAKAVASTA VAARASTA

Estä tulipalon vaara: älä sijoita avotulta (kuten palavaa kynttilää) laitteen lähelle.

VAROITUS - ÄLÄ TUKI ILMANVAIHTOAUUKKOJA

Kun sijoitat laitteen, varmista, että sen ympärillä on riittävästi tyhjää tilaa, jotta ilma pääsee kiertämään ja jäädyttämään käytössä kuumeenvia sisäosia (vähintään 10 cm tyhjää tilaa laitteen päällä takana ja kummallakin sivulla).



VAROITUS VAKAVASTA VAARASTA

Kotelossa on ilmanvaihtoaukkoja, jotka takaavat laitteen luotettavan toiminnan ja suojaavat sitä ylikuumenemiselta. Estä tulipalon vaaran: Älä peitä tai tuki aukkoja (sanomalehdellä, liinalla, verholla tms.). Älä sijoita laitetta paksun maton, sohvän, sängyn tai muun paksulla kankaalla verhotun huonekalun päälle.

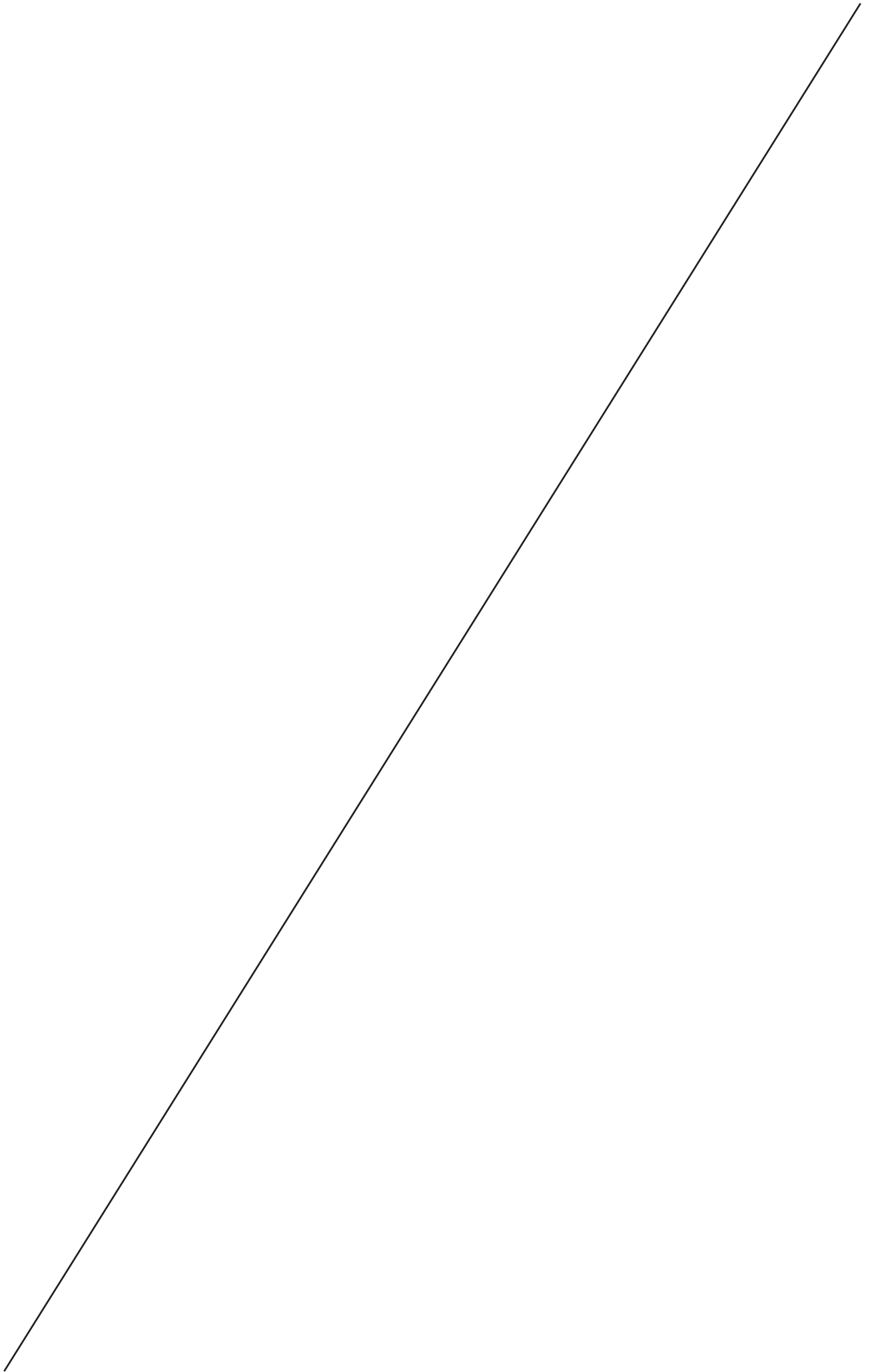
KÄYTTÖYMPÄRISTÖ

Käyttöympäristön lämpötila ja kosteus: +5 °C - +35 °C (+41 °F - +95 °F); alle 85 % RH (kun jäähdytysaukkoja ei ole tukittu) Älä sijoita laitetta paikkaan, joka on huonosti ilmastoitu tai paikkaan, jossa se altistuu kosteudelle tai auringonpaisteelle (tai voimakkaalle keinovalolle).

VERKKOJOHTOA KOSKEVA VAROITUS

Kun käsittelet verkkojohtoa, tartu johdon pistokkeeseen. Älä irrota johtoa vetämällä johdosta. Älä milloinkaan koske märin käsin verkkojohtoon, sillä seurauksena voi olla oikosulku tai sähköisku. Älä sijoita verkkojohdon päälle tätä laitetta, huonekalua tai mitään muutakaan. Älä tee johtoon solmua tai sido sitä yhteen muihin johtoihin. Verkkojohdot on sijoitettava paikkaan, jossa niiden päälle ei todennäköisesti astuta. Viallinen johto voi aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun. Tarkasta verkkojohto säännöllisesti. Jos se on viallinen, pyydä Pioneer-jälleenmyyjältä korvaavaa tuotetta.

Laitte on tarkoitettu normaaliin kotikäyttöön. Muusta käytöstä (esim. pitkäkestoinen käyttö ravintolassa, autossa tai veneessä) aiheutuvat vikat ja niiden korjaaminen eivät kuulu takuun piiriin, vaan niistä veloitetaan takuuaikanakin.



Aluksi

Pakkauksen sisältö

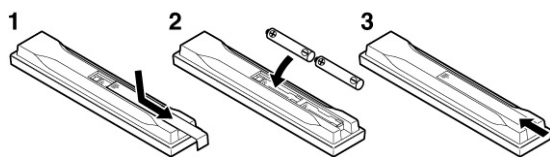
Tarkasta, että sait mukana toimitetut tarvikkeet.

- Kauko-ohjain
- AA/R6-kuivaparit (toiminnan varmistamiseksi) x 2
- AM-silmukka-antenni
- FM-lanka-antenni
- iPod-ohjauskaapeli*
- LAN-kaapeli
- Verkkojohto
- Takuutodistus
- Tämä käyttöohje

* Tämä kaapeli on tarkoitettu käytettäväksi vain tämän laitteen yhteydessä. Älä kytke sitä muihin laitteisiin.

Paristot kauko-ohjaimen

- 1 Avaa kauko-ohjaimen takana oleva paristotila.
- 2 Laita kaksi AA/R6 -paria paristotilaan siellä olevien napaisuusmerkintöjen suuntaisesti (+, -).
- 3 Sulje akkutilan kansi.



Varoitus!

Ohjeiden vastainen paristojen käyttö saattaa aiheuttaa vaaratilanteita kuten paristojen vuotamista tai halkeilua. Noudata seuraavia ohjeita:

- Älä laita kauko-ohjaimen sekä uusia että käytettyjä paristoja.
- Älä laita kauko-ohjaimen erilaisia paristoja. Huomaa, että samannäköisissä paristoissa voi olla eri jännite.
- Laita paristot kauko-ohjaimen napaisuusmerkintöjen suuntaisesti.
- Ota paristot pois kauko-ohjaimesta, jos laitetta ei aiota käyttää yli kuukauteen.

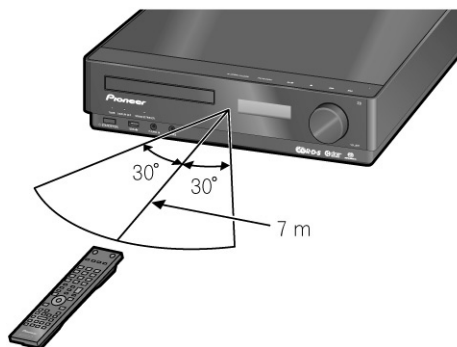
- Hävitä paristot jätehuolto-ohjeiden mukaan



VAROITUS VAKAVASTA VAARASTA

- Älä käytä tai säilytä paristoja auringonpaisteessa tai muussa kuumassa paikassa, kuten autossa tai lämmityslaitteen lähellä. Paristot voivat vuotaa, ylikuumentua, räjähtää tai syttyä palamaan. Lisäksi se vähentää paristojen käyttöikää.

Kauko-ohjaimen toimintaetäisyys



Kauko-ohjaimen toimintaetäisyys on noin 7 m. Seuraavissa tilanteissa se ei välttämättä toimi kunnolla:

- Kauko-ohjaimen ja laitteessa olevan signaalivastaanottimen välissä on este.
- Signaalitunnistimeen paistaa aurinko tai fluoresoiva valo.
- Tämä vastaanotin sijaitsee lähellä laitetta, joka lähettää infrapunasäteitä.
- Tätä laitetta käytetään samaan aikaan toisella infrapuna-kauko-ohjaimella.

Yhteensopivuus levytyyppeihin/ formaatteihin

Tämä laite pystyy käsittelemään monia audiolevytyyppejä ja mediaformaatteja. Tarkasta yhteensopivuus levyssä tai sen pakkauksessa olevasta merkinnästä. Eräät levyt, kuten omaan tallennukseen soveltuvat CD-levyt, saattavat olla yhteensopimattomia - ks. jäljempänä.

Huomaa, ettei tällä laitteella voi tallentaa levyille.



Audio CD CD-R CD-RW Super Audio CD

Levyjen yhteensopivuus

Media

Yhteensopivat formaatit:

CD-R/RW

- CD-Audio, ISO 9660 CD-ROM*
- * ISO 9660 Level 1- tai 2 -yhteensopiva.
CD-levyn fyysinen formaatti: Mode1, Mode2 XA Form1. Romeo ja Joliet -tiedostojärjestelmät ovat yhteensopivia.
- Multi-session (monella tallennuskerralla koostetut levyt): Ei
- Viimeistelemättömät levyt: No

Pakattu audio

- MPEG-1 Audio Layer 3 (MP3), Windows Media Audio (WMA)
- Näytetaajuus: 44.1 kHz
- Bittinopeus: Kaikki (suositus: 128 kbps tai enemmän)
- VBR (variable bit rate, vaihteleva bittinopeus) -tiedoston toisto: Ei
- WMA, häviötön koodaus: Ei
- DRM-suojaus: Kyllä (DRM-suojattu audiotiedosto ei soi tässä laitteessa).
- Tiedostopäätte: .mp3, .wma (näitä on käytettävä; muuten laite ei tunnista MP3/WMA-tiedostoja)
- Tiedostorakenne (saattaa olla erilainen): Enintään 299 kansiota levyllä; enintään 648 kansiota ja tiedostoa (yhteensä) kussakin kansiossa

PC:llä

koostetut levyt

- Tietokoneella tehtyjen levyjen toistokelpoisuuteen tässä laitteessa vaikuttavat ohjelmiston asetukset. Lue tarvittaessa lisätietoja ohjelmiston käyttöohjeesta tai levykotelosta.
- Tämä laite ei toista levyjä, jotka on laadittu ns. packet write -tekniikkaa käyttävällä ohjelmistolla (tallentaa dataa pienissä erissä).

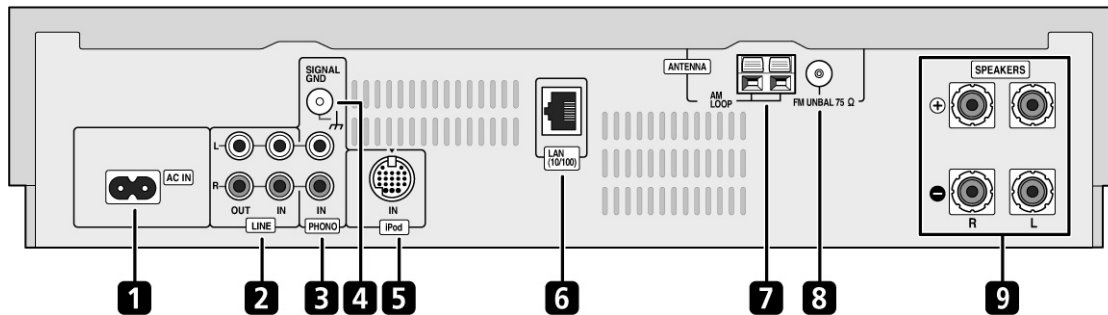
DualDisc-levyt

DualDisc on uusi kaksipuolinen levy. Toisella puolella on DVD-sisältöä (kuvaa, ääntä jne.), toisella puolella muuta kuin DVD-sisältöä (digitaalista ääntä jne).

Levyn audiopuolen ominaisuudet eivät vastaa CD Audio -standardia, joten sitä ei välttämättä voi toistaa. Lisätietoja DualDisc-formaatista saat levyn valmistajalta tai jälleenmyyjältä.

Kytkennät

Takalevy



1 AC IN – verkkojohtoliitin

Verkkojohdon kytkentäliitin (s. 11).

2 LINE IN/OUT -liittimet

Erillisen laitteen kytkentäliitin. Kun haluat kuunnella LINE IN -liittimeen kytketyn laitteen ohjelmaa, valitse kauko-ohjaimen INPUT -painikkeella LINE (s. 9).

3 PHONO IN -liittimet

Levysoittimen kytkentäliitin. Kun haluat kuunnella liittimeen kytketyn levysoittimen toistamaa ohjelmaa, valitse kauko-ohjaimen INPUT -painikkeella PHONO (s. 9).

4 SIGNAL GND -liitin

Jos levysoittimessa on maadoitusjohto, kytke se tähän häiriöäänien vaimentamiseksi (s. 9).

5 iPod IN -liitin

Kytke mukana toimitettu iPod-ohjauskaapeli tähän (s. 9, 22)

6 LAN (10/100) -liitin

Kytke mukana toimitettu LAN-kaapeli tähän, jos haluat kytkeä laitteen verkkoon (s. 9, 21).

7 AM LOOP -antenniliitin

Kytke mukana toimitettu AM-kehäantenni tähän (s. 10).

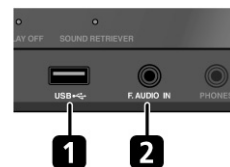
8 FM-antenniliitin

Kytke mukana toimitettu FM-lanka-antenni tähän (s. 10).

9 SPEAKERS -liittimet

Kaiuttimien kytkentäliittimet (s. 11).

Etulevy



1 USB-liitin

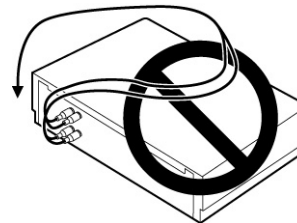
Kytke tähän USB-massamuistilaitte, josta haluat toistaa ohjelmaa (s. 9, 21).

2 F.AUDIO IN -liitin

Audioliitin erillisen laitteen äänisignaalille. Tee kytkentä stereokaapelilla (miniliitin). Kytkennän tekemisen jälkeen tulolähteeksi valikoituu automaattisesti Front Audio In (s. 9).

Kaapelikytkennät

Älä taita kaapeleita tämän laitteen yli. Muuten kaiuttimista voi kuulua hurinaa.

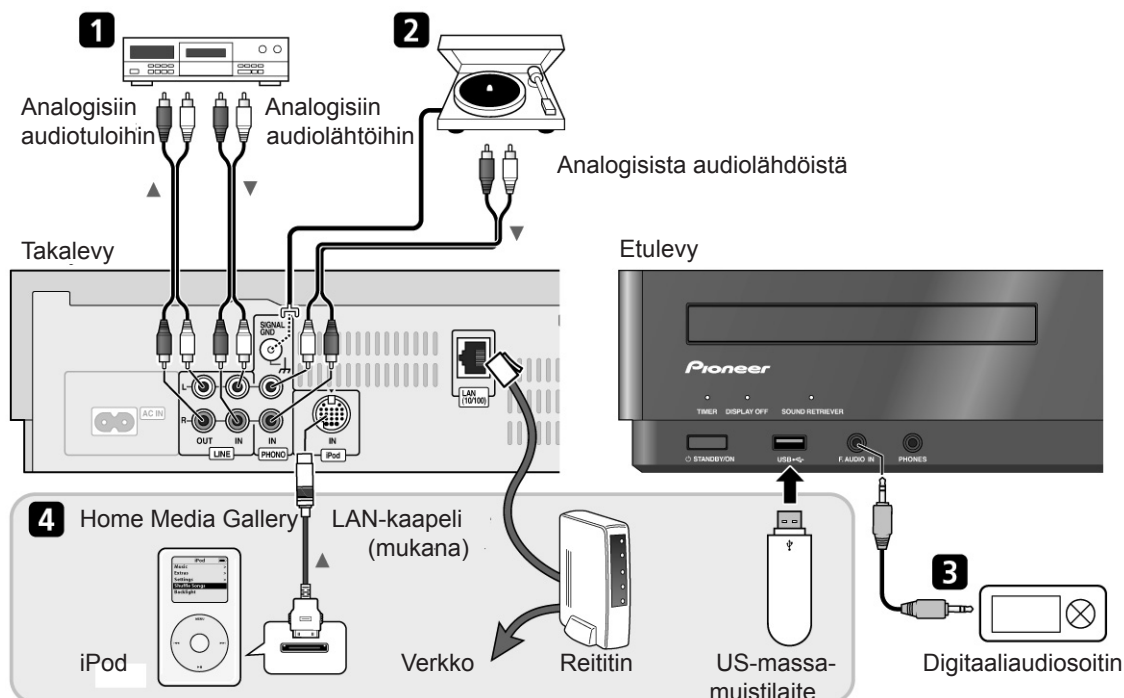


⚠️ Tärkeää!

- Ennen kuin teet tai muutat kytkentöjä, sammuta virta ja irrota verkkojohto pistorasiasta.

Audiolaitteiden kytkentä

Tarvittavien kytkentöjen lukumäärä ja tyyppi riippuu siitä, millainen on laitteistokokoonpanosi. Noudata näitä ohjeita, jos haluat kytkä kasettidekin, levysoittimen tai muun audiolaitteen.



1 Tee kytkentä kasettidekin (tai muun tallentimen) analogisista lähtöliittimistä tämän laitteen LINE IN -liittimiin. Tee sitten kytkentä kasettidekin audiotulo-liittimistä tämän laitteen LINE OUT -liittimiin.

Nyt voit tallentaa tähän laitteeseen kytkettyjen laitteiden toistamaa ohjelmaa. Tee kytkentä kuvan mukaan RCA-kaapeleilla.

2 Vain levysoitin: Tee kytkentä levysoittimen audiolähtöliittimistä tämän laitteen PHONO IN -liittimiin.

- Jos levysoittimessa on maadoitusjohto, kytke se tämän laitteen SIGNAL GND -liittimeen.
- Jos levysoittimessa on linjatasoisen signaalin lähtöliittimet (eli se sisältää phono-esivahvistimen), kytke se sen sijaan LINE IN -liittimiin.
- Käytä vain levysoitinta, jossa on MM-tyyppinen äänirasia.

3 Tee kytkentä etulevyn F.AUDIO IN -miniliittimestä erilliseen audiolaitteeseen.

Erillinen audiolaite voi olla esimerkiksi digitaalinen audiosoitin tai tietokoneen analoginen audiolähtöliitin. Tee kytkentä stereokaapelilla, jossa on miniliitin.1

4 Kytke iPod, USB-massamuistilaite ja/tai verkkolaite. Tämäntyyppisten laitteiden sisältämää musiikkia voit kuunnella Home Media Galleryn kautta (s. 20).

Tärkeää!

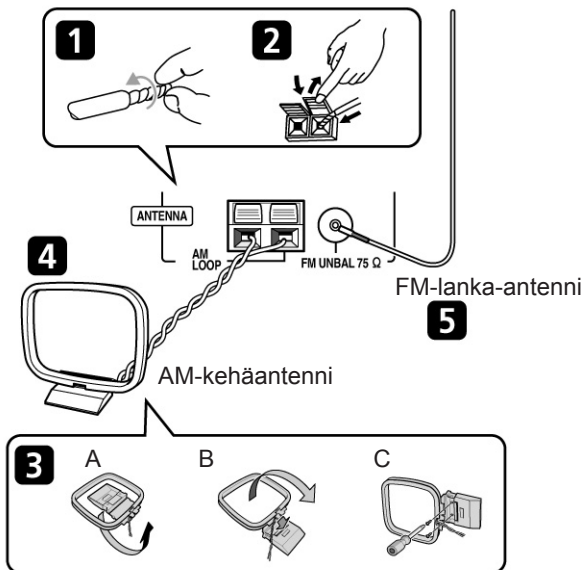
- Jos haluat tehdä verkkokytkennän tämän laitteen LAN-liittimestä, käytä vain mukana toimitettua LAN-kaapelia.

Huom!

- 1 Tämä laite valitsee automaattisesti ohjelmalähteeksi FRONT AUDIO IN -liittimen, kun kytket etulevyn miniliittimellä varustetun kaapelin (paitsi jos herätysajastimen on määrä kytkeä laite toimintatilaan [ON]).

FM- ja AM-antennit

Voit kuunnella AM- ja FM-radiolähetyksiä mukana toimitettujen antennien avulla. Mikäli lähetykset kuuluvat huonosti, ulkoantenni voi parantaa kuuluvuutta — ks. Ulkoantennit.



- 1 Poista molemmista AM-antenni-johtimista suojakuorta.**
- 2 Avaa liitin. Työnnä johdin suoraan liittimen. Vapauta liitin, niin se lukitsee AM-antennin.**
- 3 Kiinnitä AM-silmukka-antenni mukana toimitettuun jalustaan.**

Taita nuolen osoittamaan suuntaan (a) ja kiinnitä antenni jalustaan (b).

 - Jos aiot kiinnittää AM-antennin seinään tai muuhun tasoon, kiinnitä ruuvit (c) ennen kuin kiinnität antennin jalustaan. Varmista, että signaalin vastaanotto on hyvä.
- 4 Sijoita AM-antenni tasaisella pinnalle ja suuntaa se asentoon, jonka aikana signaali kuuluu parhaiten.**

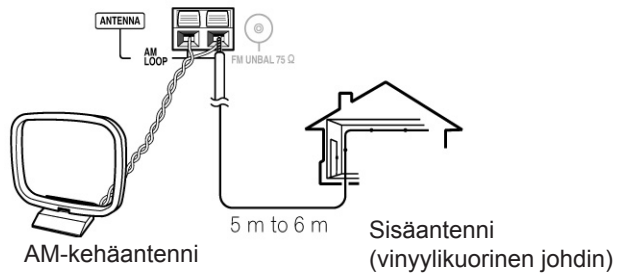
Suojaa kosketukselta metalliesineiden kanssa ja vältä sijoittamista lähelle tietokonetta, televisiota ja muita sähkölaitteita.
- 5 Kytke FM-lanka-antenni kuten AM-antenni.**

Avaa FM-antenni koko pituuteensa ja kiinnitä seinään tai ovenkarmiin. Älä kääri sitä kiepiksi.

Ulkoantennit

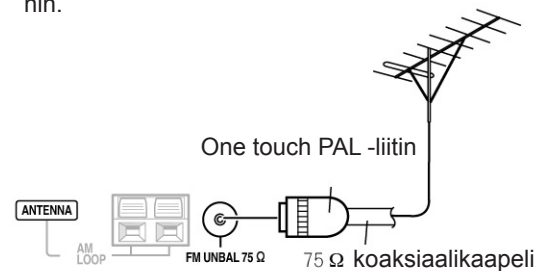
AM-ulkoantenni

Käytä 5-6 metriä pitkää, vinyyliä eristettyä antennia. Sijoita se sisälle tai ulos. Jätä AM-silmukka-antenni kytketyksi.



Erillinen FM-antenni

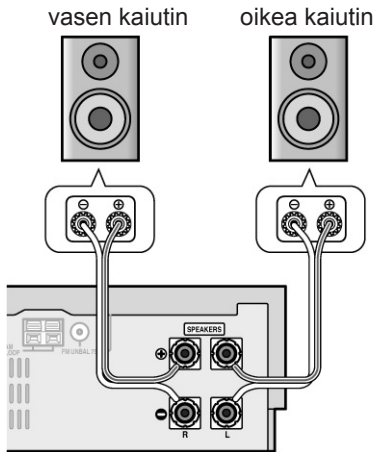
Käytä PAL-sovitinta, jos haluat kytkeä erillisen FM-antennin.



Kaiuttimien kytkentä

Muista tarkistaa, että kytket oikean kaiuttimen oikeanpuoleiseen liittimeen (R), vasemman kaiuttimen vasemmanpuoleiseen liittimeen (L). Tarkista myös, että kytkennän napaisuus (+/-) on oikein sekä tässä laitteessa että kaiuttimessa. Voit käyttää kaiuttimia, joiden nimellisimpedanssi on 4-8 ohmia.

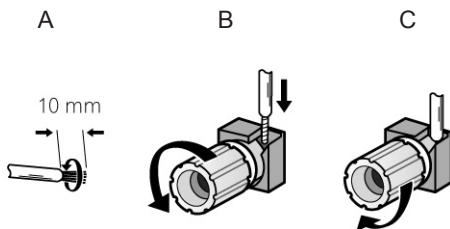
- **Kytke kaiuttimet SPEAKERS -liittimiin kuten kuvassa.**



Paljas johdin

Valmistele kaiutinjohdin oikein: jokaisen johtimen päästä on kuorittava eristettä pois noin 10 mm, ja paljaat johtimen säikeet on kierrettävä yhteen (kuva A).

Avaa liittimessä olevaa ruuvia muutama kierros, kunnes paljas johtimen pää mahtuu hyvin sisälle (kuva B). Kun johdin on paikallaan, kiristä liittimen ruuvia, kunnes johdin on tukevasti kiinni paikallaan (kuva C).



Tärkeää!

- Lue kaiuttimien mukana toimitetusta käyttöohjeesta, miten johtimet kuuluu kiinnittää kaiuttimissa oleviin liittimiin.

Varoitus!

- Kaiutinliittimissä voi olla HENGENVAARALLINEN JÄNNITE. Kun kytket tai irrotat kaiutinjohdoja, sähköiskuväärän välttämiseksi et saa koskea eristämättömiin osiin, ennen kuin olet irrottanut verkkojohdon pistorasiasta.
- Varmista, että paljaat johdinsäikeet on kierretty yhteen ja työnnetty kokonaan kaiutinliittimeen. Jos yksikin paljas johdinsäikee koskee takalevyyn, virta saattaa sammua turvamekanismien takia.

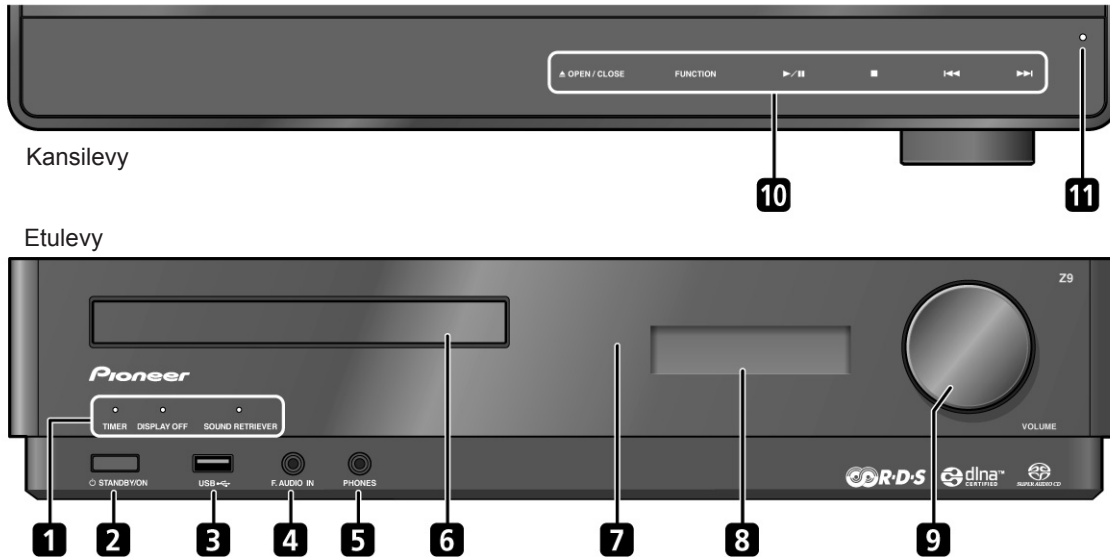
Virrankytkentä

Kytke verkkojohto AC IN -liittimeen vasta sitten, kun olet tehnyt kaikki muut kytkennät.

- **Kytke AC-verkkojohto tämän laitteen takalevyssä olevaan AC IN -liittimeen. Kytke sitten kaapelin toinen pää verkkojohtoon.**

Painikkeet ja näyttö

Etulevy / kansilevy



Etulevy

1 TIMER

Ajastimen toimintatila (s. 34).

DISPLAY OFF

Etulevyn näyttö on sammutettu (s. 35).

SOUND RETRIEVER

Käytössä äänentoisto-ohjelma Sound Retriever (s. 33).

2 STANDBY/ON

Kytke laite toimintatilaan/valmiustilaan.

3 USB-liitin

Kytkennät (s. 8).

4 F.AUDIO IN -liitin

Kytkennät (s. 8).

5 PHONES-liitin

Kuulokeliitin. Kun kuulokkeet on kytketty, kaiuttimet eivät toista ääntä.

6 Levykelkka (s. 16).

7 Infrapunakauko-ohjaussignaalien vastaanotin (s. 6)

8 Etulevyn näyttö

Vaihtuvaa tietoa laitteen toiminnasta. Ellei mitään toimintoa käytetä kolmeen minuuttiin, näytön värit vaihtavat paikkaa (s. 35).

9 VOLUME-äänenvoimakkuudensäädin

Kansilevy

10 Kosketustunnistin

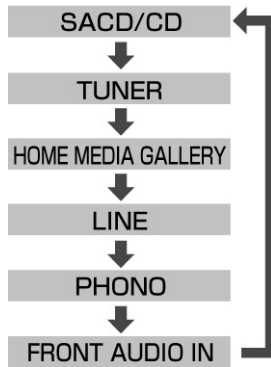
Kosketa näkyvän sanan tai merkin keskustaa kevyesti, niin kyseinen toiminto käynnistyy.

OPEN/CLOSE

Avaa tai sulkee levykelkan.

FUNCTION

Valitsee seuraavat toiminnot:



Käynnistää/lopettaa toiston.



Lopettaa toiston.



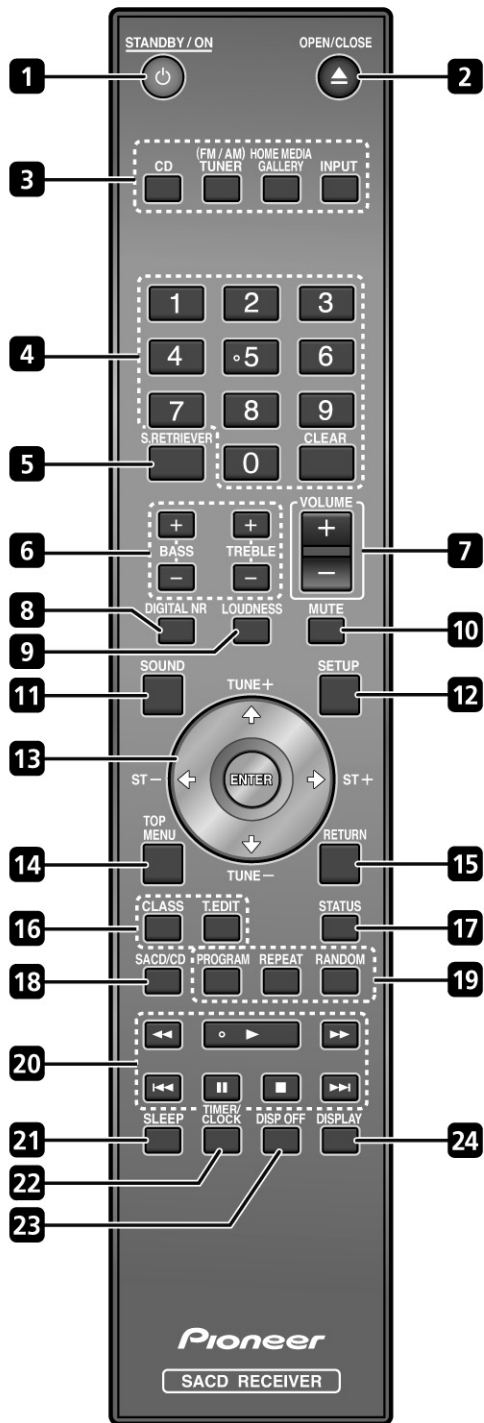
Valitsee nykyisen raidan uudestaan, sitten edeltäviä raitoja.



Kappaleen / raidan ohitus eteenpäin.

11 Toimintailmaisin

Valo palaa, kun kosketustunnistimella on käynnistetty toiminto.



1 STANDBY/ON

Kytke laite toimintatilaan/valmiustilaan.

2 OPEN/CLOSE

3 Ohjelmalähteen valintapainike

CD

Valitse CD- tai SACD-levyn kuuntelu (s. 16).

(FM/AM) TUNER

Valitse radioasemien kuuntelu (s. 18).

HOME MEDIA GALLERY

Valitse musiikkilähteeksi iPod, USB-muistilaite, internet-radio tai Home Media Galleryn muu audiolaitte (s. 24, 25, 27, 28).

INPUT

Valitse painiketta painelemalla jokin laitteen audiotulo-liittimistä (LINE, PHONO, FRONT AUDIO IN)(s. 33).

4 Numeropainikkeet

Valitse raidan numero tai radioasema.

5 S.RETRIEVER

Pakatus äänitiedoston laadun palauttaminen CD-tasoisiksi (s. 33).

6 BASS +/-, TREBLE +/-

Sääda äänensävyyä (bassoa ja diskanttia) (s. 33)

7 VOLUME +/-

Äänenvoimakkuuden säätö.

8 DIGITAL NR

Toiminto saattaa parantaa kohisevan ohjelman äänenlaatua (s. 33).

9 LOUDNESS

Loudness-toiminto (s. 33).

10 MUTE

Mykistää / palauttaa kuuluviin äänen.

11 SOUND

Valitse Sound-äänentoisto-ohjelma (s. 33).

12 SETUP

Asetukset.

13 NUOLIPAINIKKEET (TUNE +/-, ST +/-), ENTER

Muuta asetuksia ja vahvista valinnat.

Valitse TUNE -painikkeilla radiotaajuus. Valitse ST -painikkeilla radioasema muistipaikoilta.

14 TOP MENU

Avaa Home Media Galleryn Category-sivu (s. 24, 25, 27, 28).

15 RETURN

Peru asetukset.

16 Internetradion ohjaus

CLASS

Radioasemien muistiryhmä (yht. kolme) (s. 26).

T.EDIT

Tallentaa aseman muistipaikalle (s. 26).

17 STATUS

Vahvista audioasetukset (s. 33).

18 SACD/CD

SACD-asetukset (s. 17).

19 PROGRAM

SACD/CD-soitto-ohjelman laatiminen. Home Media Galleryn suosikkien valinta (s. 17, 25).

REPEAT

SACD/CD-levyltä tai Home Media Gallerysta soivan raidan uusintatoisto (s. 16, 24, 27, 28).

RANDOM

SACD/CD-levyn tai Home Media Galleryn raitojen toisto satunnaisessa järjestyksessä (s. 16, 25, 27, 28).

20 Toiston ohjaus

▶ (play)

Käynnistä toisto.

|| (pause)

Keskeytä toisto.

■ (stop)

Lopeta toisto.



Pikahaku taakse.



Pikahaku eteen.



Valitsee nykyisen raidan uudestaan, sitten edeltäviä raitoja.



Kappaleen / raidan ohitus eteenpäin.

21 SLEEP

Valitse uniajastimella toiminta-aika, jonka jälkeen laite sammuu (s. 34).

22 TIMER/CLOCK

Säädä kellonaika. Tarkasta ja muuta ajastimien asetuksia (s. 34).

23 DISP OFF

Sammuta etulevyn näyttö (s. 35).

24 DISPLAY

Valitse raitatietue (SACD/CD- ja Home Media Gallery-toiston aikana) (s. 17, 28).

Valitse RDS-tietue FM-aseman kuuntelun aikana (s. 19).

SACD/CD-levyjen toisto

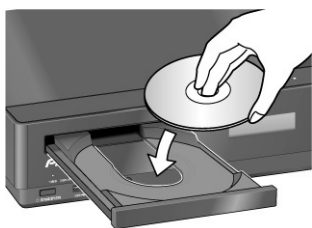
Levyjen toisto

Tässä kappaleessa esitellään CD/SACD/MP3/WMA-levyn perustoisto.

1 Ellei laite ole toimintatilassa, paina (STANDBY/ON).

2 Avaa levykelkka painamalla OPEN/CLOSE. Laita levy kelkkaan.

Laita levy etiketti puoli ylöspäin. Laita levy kelkassa olevaan syvennykseen. Sulje levykelkka painamalla OPEN/CLOSE.



3 Käynnistä toisto painamalla 3 PLAY.

■ Toiston perusohjaus

Taulukossa toiston perusohjauspainikkeet (kauko-ohjain).

- | | |
|---|---|
| ▶ | Käynnistää toiston. |
| | Levyn toiston keskeytys, tai keskeytetyn toiston jatkaminen. |
| ■ | Lopettaa toiston. |
| ◀◀ | Pikahaku taakse. Palauta normaali toisto painamalla 3 PLAY. |
| ▶▶ | Pikahaku eteen. Palauta normaali toisto painamalla 3 PLAY. |
| ◀◀ | Valitsee nykyisen raidan uudestaan, sitten edeltäviä raitoja. |
| ▶▶ | Kappaleen / raidan ohitus eteenpäin. |
| numerot
(ei MP3/WMA-
datalevyjen
aikana) | Raidan valinta. Valitse painamalla ENTER. <ul style="list-style-type: none"> • Jos levyn toisto on pysäytetty (stop), toisto alkaa valitun raidan alusta. • Jos levyn toisto on käynnissä, toisto jatkuu valitsemastasi raidasta. |



Muita toistotoimintoja

Voit määrätä raitojen toistojärjestyksen. Näitä toimintoja ei voi käyttää datalevyjen toiston aikana (datalevy sisältää WMA/MP3-tiedostoja).

REPEAT - Uusintatoisto

Toiston aikana on valittavissa kaksi uusintatoistovaihtoehtoa.1

• **Valitse toiston aikana uusintatoiston kohde painamalla REPEAT.**

Valitse 1 raidan uusintatoisto (näyttöön tulee ) , kaikkien raitojen uusintatoisto (näyttöön tulee ) tai normaali toisto.

RANDOM - Satunnaistoisto

Satunnaistoiston aikana laite soittaa raidat satunnaisessa järjestyksessä. Satunnaistoiston voit valita toiston aikana tai laitteen ollessa perustilassa.2

• **Käynnistä satunnaistoisto painamalla RANDOM.**

Satunnaistoistotapa jää käyttöön (näytössä on RDM), kunnes poistat sen käytöstä painamalla ■ (tai uudelleen RANDOM).

Vinkki!

• Satunnaistoiston aikana käytettävissä olevat painikkeet:

- | | |
|----|--|
| ▶▶ | Valitsee seuraavan raidan satunnaisessa järjestyksessä. |
| ◀◀ | Aloittaa uudelleen parhaillaan toistuvan raidan toiston. |



Huom!

- 1 Jos REPEAT -painiketta painetaan soitto-ohjelman aikana, soitto-ohjelma soi uudestaan.
- 2 Satunnaistoistoa ei voi yhdistää soitto-ohjelmaan.

PROGRAM - Soitto-ohjelma

Laita soitto-ohjelmaan levyn raitoja haluamassasi toistojärjestyksessä.

1 Kun soitin on perustilassa (stop), paina PROGRAM.

2 Valitse numero- ja ENTER-painikkeilla raita soitto-ohjelmaluettelon valittuna olevaan kohtaan.

Jos valitset vahingossa väärän raidan, poista se painamalla CLEAR.

3 Toista vaihetta 2, kunnes soitto-ohjelma on valmis.
Soitto-ohjelmassa voi olla 24 raitaa.

4 Käynnistä soitto-ohjelman toisto painamalla (play).
Soitto-ohjelma jää käyttöön (näytössä on PGM), kunnes lopetat toiston (jos haluat käynnistää normaalin toiston, paina (play) sen jälkeen, kun olet painanut (stop)).

- Jos haluat käynnistää soitto-ohjelman uudelleen, paina ensin PROGRAM, sitten (play) .
- Jos haluat lisätä raitoja ohjelmaan, toista vaiheet 1 ja 2.
- Kun levyn toisto on lopetettu, paina ensin PROGRAM, sitten CLEAR, jos haluat poistaa raitoja yksi kerrallaan (alkaen listan lopusta). Jos haluat poistaa kaikki raidat ohjelmasta, paina vain CLEAR .

Levytietojen tarkastelu

Levyn toiston aikana voit tarkastella tietoja raidasta, kuten toistoon kuluneen ajan ja jäljellä olevan toistoajan.¹

- **Valitse tietotietue painelemalla DISPLAY-painiketta.**

SACD-toisto

Hybridi-SACD-levyllä on tavallisen CD-kerroksen lisäksi suuriresoluutioinen SACD-kerros. Sinun on valittava, kumman kerroksen haluat kuunnella. Tee valinta SACD-valintapainikkeella.²

- Kun levyn toisto on lopetettu (stop), valitse SACD/CD -painiketta painelemalla hybridilevyn CD-alue tai SACD-alue.



Huom!

- 1 Datalevyltä näkyvät MP3/WMA-tiedostonimet (enintään 25 merkkiä). Jotkin merkit eivät näy oikein.
- 2 Tämä laite ei ole yhteensopiva kaksikerroksisten eikä monikanavaisten SACD-levyjen kanssa.

Radio

Radion kuuntelu

Näin virität FM- ja AM-asetat kuuluviin.

- 1 Valitse ohjelmälähteeksi viritin painamalla TUNER (FM/AM). Valitse sitten samaa painiketta painelemalla FM- tai AM-taajuuskaista.**
Näytössä näkyy kaista ja taajuus.


2 Viritä oikea taajuus.


Viritystapoja on kolme — käyttäjän ohjaama, automaattinen ja pikahaku:

- Käyttäjän ohjaama viritys – Muuta viritystaajuutta painelemalla TUNE +/- .
- Automaattiviritys – Pidä painettuna TUNE +/- , kunnes taajuusluku alkaa muuttua. Päästä sitten irti. Haku loppuu, kun asema löytyy. Voit käynnistää haun uudelleen.
- Pikaviritys – Pidä painettuna TUNE +/- , kunnes taajuusluku alkaa muuttua. Pidä painike painettuna, kunnes näytössä näkyy haluamasi viritystaajuus. Tarvittaessa voit sen jälkeen painella painiketta (kuten käyttäjän ohjaamassa haussa), jolloin saat tarkasti haluamasi taajuuden.

Huonosti kuuluvan FM-asetan äänen parantaminen

Jos FM-stereolähetys kuuluu huonosti, ääni saattaa parantua valitsemalla käyttöön monoääni.

- 1 Viritä FM-asema kuuluviin. Paina SETUP.**
- 2 Valitse nuolipainikkeilla (ylös/alas) 'Tuner Setup'. Paina ENTER.**
- 3 Valitse nuolipainikkeilla (ylös/alas) 'FM Auto/Mono'. Paina ENTER.**
- 4 Valitse nuolipainikkeilla (ylös/alas) 'FM Mono'. Paina ENTER.**
Monoäänen ilmaisin () palaa, kun viritin on mono-vastaanottotilassa.

Valitse FM Auto edellisten ohjeiden mukaan, jos haluat palauttaa käyttöön stereoäänen (the stereo-ilmaisin () palaa, kun laite vastaanottaa stereolähetystä).

Muistipaikat

Voit tallentaa muistipaikoille 30 asemaa, esimerkiksi suosikkiasemasi. Muistipaikalta aseman saa nopeammin kuuluviin kuin käsihaulla.

Automaattinen haku ja tallennus

- 1 Painele DISPLAY, niin näet valittuna olevan viritystaajuuden.**
- 2 Paina SETUP.**
- 3 Valitse nuolipainikkeilla (ylös/alas) 'Tuner Setup'. Paina ENTER.**
- 4 Valitse nuolipainikkeilla (ylös/alas) 'Auto Preset'. Paina ENTER.**
Automaattiviritys aloittaa haun FM-kaistalta ja pysähtyy, kun voimakas signaali löytyy.
- 5 Kun automaattiviritys on löytänyt aseman, voit tallentaa aseman muistipaikalle painamalla ENTER.** Ellet halua tallentaa tätä asemaa, paina CLEAR.

Automaattiviritys jatkuu. Kun FM-alue on käyty kokonaan läpi, automaattiviritys siirtyy AM-kaistalle. Voit keskeyttää missä tahansa vaiheessa painamalla (stop).

Automaattiviritys loppuu, AM-alue on käyty kokonaan läpi tai kun 30 muistipaikalle on tallennettu asema. Sen jälkeen viritin valitsee automaattisesti kuuluviin aseman, jonka tallensit muistipaikalle Station-1.

Käyttäjän ohjaama haku ja tallennus

- 1 Viritä FM- tai AM-asema kuuluviin.**
FM-asetama varten voit valita mono- tai stereoäänen. Tämä asetusta tallentuu muistipaikalle.
- 2 Paina SETUP.**
- 3 Valitse nuolipainikkeilla (ylös/alas) 'Tuner Setup'. Paina ENTER.**
- 4 Valitse nuolipainikkeilla (ylös/alas) 'Station Memory'. Paina ENTER.**
- 5 Valitse nuolipainikkeilla (ylös/alas) muistipaikka. Paina ENTER.**

Muistipaikka-asetan kuuntelu

- 1 Valitse ohjelmälähteeksi viritin.**
- 2 Valitse muistipaikka-asema painelemalla ST +/-.**



- 1 Vaihdoehtoisesti voit tehdä valinnan numero/kirjainpainikkeilla.**

RDS

Radio Data System (RDS) on FM-lähetysverkossa käytetty tiedonsiirtojärjestelmä, jonka avulla radion kuuntelijoille välitetään erilaisia tietoja, esimerkiksi aseman nimi ja lähetettävän ohjelman tyyppi.

RDS-ominaisuuksiin kuuluu ohjelman hakumahdollisuus ohjelmatyyppiin perusteella. Voit esimerkiksi hakea asemaa, joka lähettää Jazz Music -ohjelmaa. Voit hakea seuraavia ohjelmatyyppejä.¹

News	Finance
Current Affairs	Children's Progs
Information	Social Affairs
Sport	Religion
Educational Drama	Phone In
Culture	Travel & Touring
Science	Leisure & Hobby
Varied Speech	Jazz Music
Pop Music	Country Music
Rock Music	National Music
Easy Listening	Oldies Music
Light Classics M	Folk Music
Serious Classics	Documentary
Other Music	
Weather & Metr	

RDS-tietueen valinta

Valittavissa on erilaisia RDS-tietueita.²

• Valitse RDS-tietue painelemalla **DISPLAY.3**

Jokainen painallus muuttaa tietuetta:

- PS, PTY ja RT – PS (Program Service) radioase-
man nimi. PTY (Program Type) tämänhetkisen
ohjelman tyyppi. RT (Radio Text) radiotekstilähe-
tykset asemalta (esimerkiksi keskusteluohjelman
puhelinnumero voidaan lähettää RT-tietona).
- PTY Search – PTY-haku (ks. alla)
- Tämänhetkinen viritystaajuus

RDS-ohjelman haku

Hae edellä olevassa luettelossa ilmoitettua ohjelmatyyppejä.

1 Viritä FM-asema kuuluviin.³

2 Painele **DISPLAY**, kunnes näytössä on 'PTY Search'.

3 Valitse nuolipainikkeilla (ylös/alas) ohjelmatyyppi, jota haluat kuunnella.

4 Käynnistä haku painamalla **ENTER**.

Viritin hakee ohjelmatyyppejä muistipaikalla olevista ase-
mista. Jos sopiva asema löytyy, haku keskeytyy viideksi
sekunniksi.

5 Jos haluat kuunnella tätä asemaa, paina **ENTER** viiden sekunnin kuluessa.

Ellet paina **ENTER**, haku jatkuu. Kun painat uudelleen
DISPLAY, PTY-haku päättyy ja näyttöön tulee viritystaa-
juus.



Huom!

- 1 Lisäksi on kolme ohjelmatyyppeä: Alarm Alarm!, Alarm Test, ja None. Alarm Alarm! ja Alarm Test ovat käytössä hätä-
tiedotuksia varten. Niitä ei voi hakea, vaan viritin valitsee kyseiset RDS-lähetteet automaattisesti. None näkyy, ellei
valitsemaasi ohjelmatyyppeä löydy.
- 2 • Mikäli lähetyksessä on häiriöitä RT-tekstin vieressä näytössä, jotkin merkit saattavat näkyä väärin.
• Jos RT-tekstin sijasta näkyy No Radio Text Data, kyseinen radioasema ei välttämättä lähetä RT-dataa. Jos PS- tai
PTY-tiedon sijasta näkyy No Data, kyseinen asema ei välttämättä lähetä PS- tai PTY-dataa. • Ellei viritin löydä lähe-
tystä, RDS-tietueen valitseminen tuo näyttöön viestin No Data. Sen jälkeen näyttöön palautuu viritystaajuus.
- 3 RDS on käytössä vain FM-kaistalla.

Home Media Gallery

Home Media Gallery - Kotimediallallerian ominaisuudet

Tässä laitteessa on LAN- ja USB-liittimet. Voit käyttää seuraavia ominaisuuksia, kun olet tehnyt kytkennän kyseisiin liittimiin. iPod-soittimesi voit kytkeä iPod-liittimeen ja kuunnella sen sisältämää musiikkia.

- **Tietokoneen musiikkitiedostojen kuuntelu¹**
Voit toistaa monia tietokoneen sisältämiä musiikkitiedostoja tämän laitteen kautta.
Katso s. 24.
- **Internetradion kuuntelu**
Valitse suosikkisi internetradioluettelosta, jonka laatija, editoija ja hallinnoija on vTuner-tietokantapalvelu. Palvelu on yksinoikeudella käytössä Pioneer-tuotteissa.
Katso s. 25
- **USB-muistilaitteen audiotiedostojen kuuntelu**
Valitse kappale näkyvästä kansio/tiedostoluettelosta.
Katso s. 27.
- **iPodin audiotiedostojen kuuntelu**
Voit valita musiikkia iPodista.
Katso s. 28.

Home Media Galleryn käyttö

Audiotiedostojen kuuntelu verkon kautta ja internetradioasemien kuuntelu

- 1 **Kytke laite verkkoon LAN-liittimestä.**
Katso s. 21.
- 2 **Tee verkkoasetukset.**
Asetukset on tehtävä vain, mikäli kytketty reititin ei sisällä DHCP-palvelintoimintaa.
Katso s. 30.
- 3 **Toisto Home Media Galleryn kautta.**
Katso s. 24 ja 25.

USB-muistilaitteen audiotiedostojen kuuntelu

- 1 **Kytke USB-muistilaite USB-liittimeen.**
Katso s. 21.
- 2 **Toisto Home Media Galleryn kautta.**
Katso s. 27.

iPodin audiotiedostojen kuuntelu

- 1 **Kytke iPod tämän laitteen iPod IN -liittimeen mukana toimitetulla iPod-ohjauskaapelilla.**
Katso s. 22.
- 2 **Toisto Home Media Galleryn kautta.**
Katso s. 28.



Huom!

- 1 Voit toistaa audiotiedostoja paitsi tietokoneelta myös muista laitteista, jotka sisältävät DLNA 1.0 -järjestelmään ja -protokollaan perustuvan mediapalvelintoiminnon (eli verkkokäytön sallivilta kiintolevyiltä ja audiolaitteistoista).

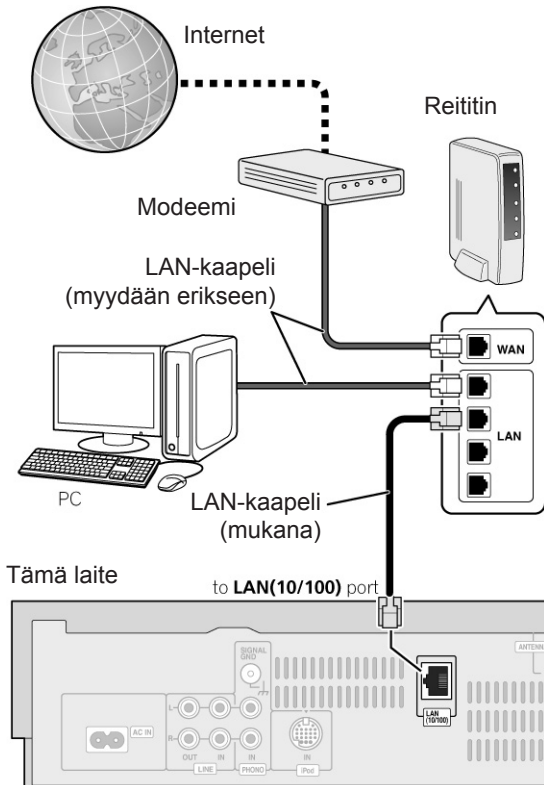
Kytkenät



Tärkeää!

- Ennen kuin teet tai muutat kytkentöjä tämän laitteen takalevyyn, sammuta laitteista virta ja irrota verkkojohdot pistorasioista. Kytke verkkojohto vasta sitten, kun olet tehnyt kaikki muut kytkennät.
- Jos haluat tehdä verkkokytkennän tämän laitteen LAN-liittimestä, käytä vain mukana toimitettua LAN-kaapelia.

Verkkokytkentä LAN-liittimestä



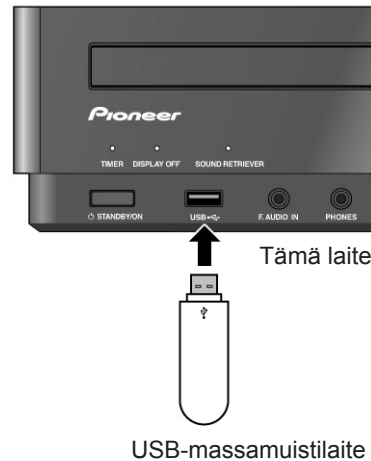
Jos kytket tämän laitteen verkkoon LAN-liittimen kautta, voit toistaa audiotiedostoja laitteista, jotka kuuluvat samaan verkkoon (esimerkiksi tietokoneestasi) ja kuunnella internetradioasemia. 1

Tee kytkentä tämän laitteen LAN-liittimestä reitittimesi LAN-liittimeen (reititin voi joko sisältää DHCP-palvelimen tai olla ilman sitä) mukana toimitetulla LAN-kaapelilla.

Kytke reitittimen DHCP-palvelintoiminto käyttöön. Ellei reititin sisällä DHCP-palvelintoimintoa, sinun on määritettävä verkkoasetukset itse. Katso s. 30.

USB-liitäntä

Voit kuunnella kaksikanavaista ääntä2 USB-liittimeen kytketystä laitteesta.

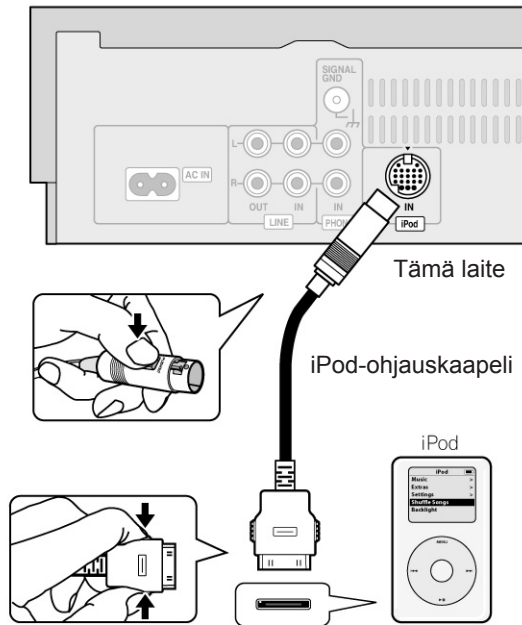


Huom!

- 1 • Internetradioita voit kuunnella vain, mikäli sinulla on verkkoyhteys jonkin internetpalveluntarjoajan kautta.
 - Videotiedostoja ei voi toistaa.
 - Windows Media Player 11 ja Windows Media Connect -ohjelmilla voit toistaa kopiosuojattuja tiedostoja tämän laitteen kautta.
- 2 • Yhteensopivia USB-laitteita ovat esimerkiksi erillinen magneettinen kiintolevy, kannettava flashmuisti (etenkin key-drive) ja digitaaliset audiosoitimet (MP3-soitimet), jotka käyttävät FAT16/32-tiedostojärjestelmää. Tähän laitteeseen ei voi kytkeä tietokonetta.
 - Pioneer ei voi taata yhteensopivuutta (toimivuutta ja/tai bus-virtalähdettä) kaikkien USB-massamuistilaitteiden kanssa eikä ole vastuussa datan häviämisestä, joka on seurausta laitteen kytkemisestä tähän laitteeseen.

iPod-kytkentä

Tässä laitteessa on erityinen iPod-liitin, jonka kautta voit ohjata iPod-soittimen audiotiedostojen toistoa. Ohjaus tapahtuu tämän laitteen painikkeilla. 1



- **Kytke tämä laite valmiustilaan (standby). Kytke iPod-ohjauskaapeli 2 iPodiin ja tämän laitteen taka-levyn iPod-liittimeen.**

iPod on Apple Inc:n tavaramerkki, rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Verkkotoisto

Verkkotoistotoiminto käyttää seuraavia tekniikoita:

Windows Media Connect

Windows Media Player 11/ Windows Media Connect, s. 43.

Windows Media DRM

Microsoft Windows Media Digital Rights Management (WMDRM) on alusta, joka suojaa ja välittää turvallisesti ohjelmaa toistettavaksi tietokoneella, kannettavalla laitteella ja verkkolaitteella. Home Media Gallery toimii WMDRM 10:nä verkkolaitteille. WMDRM-suojattua ohjelmaa voi toistaa vain sellaiselta mediapalvelimelta, joka tukee WMDRM-järjestelmää.

Ohjelman omistajat käyttävät WMDRM-tekniikkaa immateriaaliomaisuutensa, kuten tekijänoikeuksien, suojaamiseksi. Tämä laite käyttää WMDRM-ohjelmaa avatessaan WMDRM-suojattua sisältöä. Ellei WMDRM-ohjelma suojaa toistettavan ohjelman sisältöä, ohjelman omistajat voivat pyytää Microsoftia peruuttamaan ohjelman kyvyn käyttää WMDRM-ohjelmaa suojatun ohjelman toistamiseksi tai kopioimiseksi. Peruutus ei vaikuta suojaamattomaan ohjelmaan. Kun lataan suojatun ohjelman lisenssiä, hyväksyt sen, että Microsoft voi sisällyttää lisenssiin peruutusluettelon. Ohjelman omistajat voivat vaatia sinua päivittämään WMDRM-ohjelman heidän ohjelmansa toistamiseksi. Jos kieltäydyt päivityksestä, et pysty toistamaan ohjelmaa, joka vaatii päivityksen. Tätä tuotetta suojaavat tietyt Microsoftin omistamat teollisoikeudet. Sellaisen tekniikan käyttö tai jakelu tämän laitteen ulkopuolella on kielletty ilman Microsoftin lisenssiä.

DLNA



DLNA CERTIFIED™ -audiosoitin

Digital Living Network Alliance (DLNA) on kulutuselektronikan, tietokonealan ja mobiililaiteryritysten välinen järjestö. Digital Living mahdollistaa sen, että kuluttajat voivat helposti jakaa digitaalisia tallenteita kotona langallisen tai langattoman verkon välityksellä.



Huom!

- Tämä laite on yhteensopiva seuraavien iPod-soittimien kanssa: iPod (neljäs sukupolvi ja sitä uudemmat), iPod mini, iPod nano ja iPod Photo. Huomaa, että jotkin toiminnot eivät ole käytettävissä joidenkin mallien yhteydessä. Yhteensopivuuteen vaikuttaa myös iPodissa olevan ohjelmiston versio. Käytä aina uusinta saatavilla olevaa ohjelmistoversiota.
 - iPod on lisensoitu toistamaan muuta kuin tekijänoikeuden suojaamaa materiaalia ja materiaalia, jonka toistamiseen käyttäjällä on laillinen oikeus.
 - Taajuuskorjaimen tapaisia toimintoja ei voi käyttää tämän laitteen kautta. Suosittelemme sammuttamaan taajuuskorjaimen ennen laitteen kytkemistä.
 - Pioneer ei voi missään tapauksessa ottaa vastuuta suorista eikä välillisistä vahingoista, jotka ovat seurausta iPodin toimintahäiriön aiheuttamasta haitasta tai tallennetun materiaalin katoamisesta.
- 2 iPodin tarkat käyttöohjeet iPodin mukana.

DLNA-sertifiointilogo helpottaa tehtävää, kun etsit laitteita, jotka täyttävät DLNA-yhteiskäyttöohjeet (Interoperability Guidelines). Tämä laite täyttää DLNA-yhteiskäyttöohjeet (Interoperability Guidelines), jotka on määritelty versiossa 1.0.

Kun DLNA-palvelinohjelmistoa käyttävä tietokone tai muu DLNA-yhteensopiva laite on kytketty tähän laitteeseen, jotkin ohjelmiston tai muiden laitteiden asetusmuutokset saattavat olla välttämättömiä. Lue lisätietoja ohjelmiston tai laitteen käyttöohjeesta.

DLNA ja DLNA CERTIFIED ovat Digital Living Network Alliancen tavaramerkkejä ja/tai palvelumerkkejä.

FLAC

FLAC-dekooderi

Copyright © 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007 Josh Coalson

Jakelu edelleen ja käyttö lähde- tai binäärimuodossa, joko muutettuna tai muuttamattomana, on sallittu, mikäli seuraavat ehdot täyttyvät:

- Edelleen jaettavassa lähdekoodissa on säilytettävä edellä ilmoitettu tekijänoikeusmaininta, nämä ehdot sekä seuraava vastuuvapauslauseke.
- Edelleen jaettavan binäärimuodon yhteydessä on dokumentaatiossa ja/tai muussa jaettavassa materiaalissa ilmoitettava edellä ilmoitettu tekijänoikeusmaininta, nämä ehdot sekä seuraava vastuuvapauslauseke.
- Xiph.org Foundation -nimeä eikä sen avustajien nimiä saa käyttää ohjelmistossa luotujen tuotteiden mainostamiseen eikä niiden tukemiseen ilman nimenomaista, ennakkoon saatua kirjallista lupaa.

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.

aacPlus



AAC-dekooderi käyttää aacPlus-tekniikkaa, jonka kehitti Coding Technologies (www.codingtechnologies.com).

Verkon kautta toistettava ohjelma

- Vaikka tiedosto olisi koodattu soittimeen yhteensopivan formaatin mukaisesti, tiedoston ominaisuudet saattavat estää toiston.
- Elokuva- ja valokuvatiedostoja ei saa käyttää.
- Joissakin tapauksissa internetradioasemaa ei voi kuunnella, vaikka se olisi valittavissa radioasemaluettelosta.
- Palvelintyyppi tai -versio voivat estää joidenkin toimintojen käytön.
- Tuetut tiedostoformaattit ovat palvelinkohtaisia. Niinpä tiedostot, joita palvelin ei tue, eivät näy tässä laitteessa. Lisätietoja palvelimen valmistajalta.

Toisto verkon kautta

- Toisto saattaa keskeytyä, jos tietokone kytketään pois toimintatilasta tai jos mikä tahansa sille tallennettu tiedosto poistetaan ohjelman toiston aikana.
- Verkkoympäristön ongelmien (runsaan liikenteen tms.) takia ohjelma ei välttämättä näy lainkaan tai ei näy kunnolla (toisto voi keskeytyä tai loppua). Parhaan suorituksen takaamiseksi suosittelemme 100BASE-TX-yhteyttä tämän laitteen ja tietokoneen välille.
- Jos useampi laite toistaa palvelimelta ohjelmaa samanaikaisesti, toisto keskeytyy tai loppuu.
- Tietokoneen turvaohjelma ja sen asetukset voivat aiheuttaa sen, että verkkoyhteyden muodostaminen ei ole mahdollista.

Pioneer ei ole vastuussa mistään tämän laitteen ja/tai Home Media Gallery -toimintojen toimintahäiriöstä, joka johtuu verkkoyhteyteen ja/tai tietokoneeseen tai muuhun kytkettyyn laitteeseen liittyvästä tiedonsiirtovirheestä tai toimintahäiriöstä. Ota tarvittaessa yhteyttä tietokoneen valmistajaan tai internet-palveluntarjoajaan.

"Windows Media™" on Microsoft Corporationin tavaramerkki. Tämä laite sisältää Microsoft Corporationin omistamaa tekniikkaa eikä sitä saa käyttää tai jakaa ilman Microsoft Licensing, Inc:n lisenssiä.

Microsoft®, Windows®Vista, Windows®XP, Windows®2000, Windows®Millennium Edition, Windows®98 ja WindowsNT® ovat joko rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä, jotka omistaa Microsoft Corporation Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

Tämän laitteen käyttömahdollisuuden vahvistus (autorointi, laitteen tunnistus eli vahvistus)

Home Media Gallery -toiminnon kautta voidaan toistaa ohjelmaa vain, mikäli tämän laitteen käyttömahdollisuus on vahvistettu (autoroitu). Se tapahtuu automaattisesti, kun laite ottaa verkkoyhteyden tietokoneeseen. Muussa tapauksessa sinun on vahvistettava laite tietokoneen kautta itse. Yhteydenmuodostuksen vahvistus- eli lupamenetely riippuu siitä, millaiseen palvelimeen laite on kytketty. Lisätietoja laitteen käyttömahdollisuuden vahvistamisesta löydät palvelimesi käyttöohjeesta.

Verkkoon yhdistetyn laitteen sisältämien audiotiedostojen kuuntelu

Home Media Galleryn kautta voit selata ja toistaa musiikkia mediapalvelimilta, jotka on kytketty LAN-verkkoon soittimiksi. Tämä soitin pystyy toistamaan tiedostoja, jotka on tallennettu seuraaville laitteille:

- Tietokone, jossa Microsoft Windows XP ja Windows Media Connect
- Tietokone, jossa Microsoft Windows Vista tai Windows XP ja Windows Media Player 11
- DLNA-yhteensopiva digitaalinen mediapalvelin (tietokoneella tai muulla laitteella)

Jos haluat toistaa verkkoon kytkettyjen laitteiden sisältämiä audiotiedostoja tai kuunnella internetradiota, sinun on kytkettävä käyttöön reitittimesi DHCP-palvelintoiminto. Ellei reititin sisällä DHCP-palvelintoimintoa, sinun on määritettävä verkkoasetukset itse. Muuten et voi toistaa verkkoon kytkettyjen laitteiden sisältämiä audiotiedostoja eikä kuunnella internetradiota. Katso s. 30.



Tärkeää!

- Audiotiedostojen toiston aikana näyttöön tulee 'Connecting...' , ennen kuin toisto alkaa. Tiedostotyyppi voi aiheuttaa sen, että näyttö pysyy muuttumattomana useita sekunteja.
- Mikäli verkkotunnus (domain) on konfiguroitu Windows-verkkoympäristössä, et voi muodostaa yhteyttä verkossa olevaan tietokoneeseen niin kauan, kun olet kirjautuneena domainiin. Kirjautu domainin sijasta paikalliseen koneeseen.
- Tämä laite pystyy toistamaan VBR (vaihtelevalla bittinopeudella) -pakattuja audiotiedostoja, mutta toisinaan toistoon kuluva aika ei silloin näy kunnolla.

1 Paina HOME MEDIA GALLERY.

Saattaa kestää useita sekunteja, kun tämä laite muodostaa verkkoyhteyttä.

2 Valitse nuolipainikkeilla (ylös/alas) palvelin (eli verkossa oleva audiolaitte), jonka sisältämää ohjelmaa haluat kuunnella. Paina sitten nuolipainiketta (oikea).


Kansioden ja tiedostojen nimet tulevat näkyviin.

3 Valitse nuolipainikkeilla (ylös/alas) toistettava kansio ja musiikkitiedosto. Paina ENTER.

Vieritä listaa ylös ja alas nuolipainikkeilla (ylös/alas). Valitse haluamasi kohta. Kun painat nuolipainiketta (oikea), toisto alkaa ja näyttöön tulee valittu kohta. Palaa listaan painamalla RETURN.

Voit toistaa vain niitä audiotiedostoja, joissa on merkki



. Mikäli kansiossa on merkki , valitse nuolipainikkeilla (ylös/alas) ja nuolipainikkeilla (oikea) haluamasi kansio ja audiotiedosto.

4 Toista vaihe 3, jos haluat vaihtaa soivaa kappaletta.



Seuraavia toimintoja voit ohjata tämän laitteen kauko-ohjaimella. Huomaa, että parhaillaan toistuva ohjelma-ryhmä voi estää joidenkin painikkeiden käytön.1

- ▶ Käynnistää toiston.
- || Keskeyttää toiston taukotilaan (pause)
- Lopettaa toiston.
- ◀◀ Valitsee nykyisen raidan uudestaan, sitten edeltäviä raitoja.
- ▶▶ Kappaleen / raidan ohitus eteenpäin.

REPEAT - Uusintatoisto

Toiston aikana on valittavissa kaksi uusintatoistovaihtoehtoa.

• Valitse toiston aikana uusintatoiston kohde painamalla REPEAT.

Valitse 1 raidan uusintatoisto (näyttöön tulee , kaikkien raitojen uusintatoisto (valittuna olevasta kansio-osta) (näyttöön tulee ) tai normaali toisto.



Huom!

- 1 • Toisto loppuu, kun valitun kansion viimeinen tiedosto on soinin.
- Jos haluat valita toisen raidan tai kansion toiston aikana, paina nuolipainiketta (vasen) ja tee vaiheet 3 sekä 4. (Jos haluat palata parhaillaan soivaan raitaan, paina DISPLAY.)
- Jos haluat valita raidan jostakin muusta Home Media Galleryn kategoriasta (category), paina TOP MENU (parhaillaan soivan raidan toisto loppuu).

RANDOM - Satunnaistoisto

Satunnaistoiston aikana laite soittaa raidat satunnaisessa järjestyksessä. Satunnaistoistoa ei voi valita toiston aikana.¹

- **Käynnistä satunnaistoisto painamalla RANDOM.** Satunnaistoistotapa jää käyttöön (näytössä on RDM), kunnes poistat sen käytöstä painamalla tai uudelleen RANDOM.



Vinkki!

- Satunnaistoiston aikana käytettävissä olevat painikkeet:

- ▶▶ | Valitsee seuraavan raidan satunnaisessa järjestyksessä.
- | ◀◀ Aloittaa uudelleen parhaillaan toistuvan raidan toiston.

Favorites-suosikkikansio: audiotiedoston lisääminen ja poistaminen

Paina PROGRAM, kun jokin tiedosto soi tai kun toisto on lopetettu (stop).. Valittuna oleva kappale rekisteröityy Favorites-suosikkikansioon.

Voit tallentaa yhteensä enintään 20 audiotiedostoa eri verkkolaitteista ja internetradioasemia.

Jos haluat poistaa jotain Favorites-kansiosta, valitse Favorites-kansio, valitse poistettava kohde ja paina CLEAR. Valittuna oleva kappale poistuu Favorites-suosikkikansiosta.

Internetradion kuuntelu

1 Paina HOME MEDIA GALLERY.



2 Valitse nuolipainikkeilla (ylös/alas) 'Internet Radio'. Paina nuolipainiketta (oikea).

Kansioiden ja internetradioasemien nimet tulevat näkyviin.

3 Valitse nuolipainikkeilla (ylös/alas) toistettava kansio tai internetradioasema. Paina ENTER.

Vieritä listaa ylös ja alas nuolipainikkeilla (ylös/alas). Valitse haluamasi kohta. Kun painat nuolipainiketta (oikea), toisto alkaa ja näyttöön tulee valittu kohta. Palaa listaan painamalla RETURN.

Voit toistaa vain niitä internetradioasemia, joissa on

merkki . Mikäli kansiossa on merkki , valitse nuolipainikkeella (ylös/alas) ja nuolipainikkeella (oikea) haluamasi kansio ja internetradioasema.

4 Valitse haluamasi internetradioasema toistamalla vaihe 3.2



Vinkki!

- Lopeta toisto painamalla (stop).

Favorites-suosikkikansio: internetradioaseman lisääminen ja poistaminen

Paina PROGRAM, kun jokin asema soi tai kun internetradioasema on valittu edellisen kappaleen kohdassa 3. Valittuna oleva asema rekisteröityy Favorites-suosikkikansioon.

Voit tallentaa yhteensä enintään 20 internetradioasemaa ja audiotiedostoa eri verkkolaitteista.

Jos haluat poistaa aseman Favorites-kansiosta, valitse Favorites-kansio, valitse poistettava asema ja paina CLEAR. Valittuna oleva asema poistuu Favorites-suosikkikansiosta.



Huom!

- 1 Jos tietty raita valitaan satunnaistoiston aikana, se ei soi. Jos haluat kuunnella tietyn raidan, poista ensin satunnais-toisto käytöstä.
- 2 • Internetradioasemien kuuntelua varten tarvittavat nopean laajakaistayhteyden internetiin. 56 K- ja ISDN-modeemilla et välttämättä pysty nauttimaan internetradiosta.
 - Porttinumeroon vaikuttaa internetradioasema. Tarkasta palomuurin asetukset
 - vTuner-tietokantapalvelun toimittamaa internetradioasemalista voidaan muuttaa tai poistaa ilman erillistä ilmoitusta erisyistä.
 - Internetradioasemasta johtuvista syistä lähetys voi loppua tai keskeytyä. Siinä tapauksessa et kuule ohjelmaa, vaikka olisit valinnut aseman internetradioasemien luettelosta.
 - Jos haluat valita toisen radioaseman toiston aikana, paina nuolipainiketta (vasen) ja tee vaiheet 3 sekä 4. (Jos haluat palata parhaillaan soivaan radioasemaan, paina DISPLAY.)
 - Jos haluat valita raidan jostakin muusta Home Media Galleryn ryhmästä (category), paina TOP MENU (parhaillaan soivan raidan toisto loppuu).

Internetradioasemien tallennus

Tämä laite pystyy tallentamaan usein kuuntelemasi internetradioasemat. Käytössäsi on 3 muistipaikkaryhmää (A, B ja C), joista jokaisessa on 10 muistipaikkaa. Yhteensä muistipaikkoja on siis 30.

- 1 Viritä kuuluviin tallennettavaksi haluamasi internetradioasema.**
Internetradioaseman virität kuuluviin noudattamalla vaiheita 1 - 3 (s. 25).
- 2 Paina T.EDIT. Laite kytkeytyy aseman tallennustilaan.**
- 3 Valitse CLASS-painiketta painelemalla muistipaikkaryhmä.**
Valitse ryhmä A, B tai C.
- 4 Valitse ST +/- -painikkeilla muistipaikka. Paina ENTER.**
Vaihtoehtoisesti voit valita muistipaikkanumeron numeropainikkeilla. Valitse numero 0 - 9.

Muistipaikalla olevan internetradioaseman kuuntelu

Voit kuunnella muistipaikalla olevaa internetradioasemaa vasta, kun olet tallentanut aseman muistipaikalle. Ellei yhtään internetradioasemaa ole vielä tallennettu muistipaikalle, tallenna vähintään yksi asema edellä olevien ohjeiden avulla.

- 1 Valitse muistipaikkaryhmä, josta haluat hakea muistiin tallennetun internetradioaseman.**
CLASS-painikkeen painelu selaa ryhmiä A, B ja C.
- 2 Valitse kuunneltavaksi haluamasi radioaseman muistipaikka numeropainikkeilla.**
Vaihtoehtoisesti voit valita muistipaikkanumeron numeropainikkeilla.
'Preset Not Stored' tulee näkyviin, mikäli muistipaikalle ei ole tallennettu internetradioasemaa.

Internetradio

Internetradio on internetin kautta lähetettävä äänipalvelu. Internetradioasemia on lukuisia eri puolilla maailmaa. Ylläpitäjänä voi olla yksityishenkilö tai vastaava maanpäällinen radioasema tai radioverkko. Maanpäällisessä (OTA, over-the-air) lähetysverkossa toimivat radioasemat kuuluvat maantieteellisesti rajallisella alueella, joka määräytyy radioaaltojen kulkeutumisen mukaan. Internetradioasemat sitä vastoin ovat kuunneltavissa missäpäin maailmaa tahansa, kunhan internetyhteys toimii, sillä lähetys ei kulje ilmassa vaan internetverkossa. Tällä laitteella voit valita internetradioasemia ohjelmatyypin sekä alueen perusteella.

Internetradioasemalista

Tässä laitteessa olevan internetradioasemalista luo, editoi ja hallinnoi vTuner-tietokantapalvelu yksinoikeudella tätä laitetta varten.

USB-muistilaitteen audiotiedostojen kuuntelu

1 Paina HOME MEDIA GALLERY.

2 Valitse nuolipainikkeilla (ylös/alas) 'USB'. Paina nuolipainiketta (oikea).


Kansioden ja tiedostojen nimet tulevat näkyviin.

3 Valitse nuolipainikkeilla (ylös/alas) toistettava kansio tai musiikkitiedosto. Paina ENTER.

Vieritä listaa ylös ja alas nuolipainikkeilla (ylös/alas). Valitse haluamasi kohta. Kun painat nuolipainiketta (oikea), toisto alkaa ja näyttöön tulee valittu kohta. Palaa listaan painamalla RETURN.






Voit toistaa vain niitä audiotiedostoja, joissa on merkki



. Mikäli kansiossa on merkki , valitse nuolipainikkeilla (ylös/alas) ja nuolipainikkeella (oikea) haluamasi kansio ja audiotiedosto.

4 Toista vaihe 3, jos haluat vaihtaa soivaa kappaletta.



Seuraavia toimintoja voit ohjata tämän laitteen kauko-ohjaimella. Huomaa, että parhaillaan toistuva ohjelma-ryhmä voi estää joidenkin painikkeiden käytön. 1

-  Käynnistää toiston.
-  Keskeyttää toiston taukotilaan (pause)
-  Lopettaa toiston.
-  Valitsee nykyisen raidan uudestaan, sitten edeltäviä raitoja.
-  Kappaleen / raidan ohitus eteenpäin.

REPEAT - Uusintatoisto

Toiston aikana on valittavissa kaksi uusintatoistovaihtoehtoa.

• Valitse toiston aikana uusintatoiston kohde painamalla REPEAT.

Valitse 1 raidan uusintatoisto (näyttöön tulee ) , kaikkien raitojen uusintatoisto (valittuna olevasta kansiossa) (näyttöön tulee ) tai normaali toisto.

RANDOM - Satunnaistoisto



Satunnaistoiston aikana laite soittaa raidat satunnaisessa järjestyksessä. Satunnaistoiston voi valita käyttöön toiston aikana.

- Käynnistä satunnaistoisto painamalla RANDOM. Satunnaistoistotapa jää käyttöön (näytössä on RDM), kunnes poistat sen käytöstä painamalla tai uudelleen RANDOM.



Vinkki!

- Satunnaistoiston aikana käytettävissä olevat painikkeet:

-  Valitsee seuraavan raidan satunnaisessa järjestyksessä.
-  Aloittaa uudelleen parhaillaan toistuvan raidan toiston.

Audiotiedostojen toisto USB-muistilaitteesta

Voit valita vaiheissa 3 ja 4 enintään 10 tasoa. Yhdestä kansiossa saat näkyviin ja toistettavaksi enintään 2000 kansiota ja tiedostoa.



Huom!

- 1 • Toisto loppuu, kun valitun kansion viimeinen tiedosto on soinut.
- Jos haluat valita toisen raidan tai kansion toiston aikana, paina nuolipainiketta (vasen) ja tee vaiheet 3 sekä 4. (Jos haluat palata parhaillaan soivaan raitaan, paina DISPLAY.)
- Jos haluat valita raidan jostakin muusta Home Media Galleryn ryhmästä (category), paina TOP MENU (parhaillaan soivan raidan toisto loppuu).
- Jos kytket laitteeseen suurikapasiteettisen USB-muistilaitteen, kaiken sisällön lukemiseen saattaa kulua jonkin verran aikaa.
- Tämä vahvistin ei tue USB-hubeja.
- Tiedostoa, jonka tekijänoikeudet on suojattu, ei voi toistaa tässä laitteessa.

iPodin audiotiedostojen kuuntelu

1 Paina HOME MEDIA GALLERY.

2 Valitse nuolipainikkeilla (ylös/alas) 'iPod'. Paina nuolipainiketta (oikea).


Kategorioiden ja tiedostojen nimet tulevat näkyviin.

3 Valitse nuolipainikkeilla (ylös/alas) toistettava kategoria tai musiikkitiedosto. Paina ENTER.

Vieritä listaa ylös ja alas nuolipainikkeilla (ylös/alas). Valitse haluamasi kohta. Kun painat nuolipainiketta (oikea), toisto alkaa ja näyttöön tulee valittu kohta. Palaa listaan painamalla RETURN.






Voit toistaa vain niitä audiotiedostoja, joissa on merkki



. Mikäli kategoriassa on merkki , valitse nuolipainikkeella (ylös/alas) ja nuolipainikkeella (oikea) haluamasi kategoria ja audiotiedosto.

4 Toista vaihe 3, jos haluat vaihtaa soivaa kappaletta.



Seuraavia toimintoja voit ohjata tämän laitteen kauko-ohjaimella. Huomaa, että parhaillaan toistuva ohjelma-ryhmä voi estää joidenkin painikkeiden käytön.¹

-  Käynnistää toiston.
-  Keskeyttää toiston taukotilaan (pause)
-  Lopettaa toiston.
-  Valitsee nykyisen raidan uudestaan, sitten edeltäviä raitoja.
-  Kappaleen / raidan ohitus eteenpäin.

REPEAT - Uusintatoisto

Toiston aikana on valittavissa kaksi uusintatoistovaihtoehtoa.


• Valitse toiston aikana uusintatoiston kohde painelemalla REPEAT.

Valitse 1 raidan uusintatoisto (näyttöön tulee , kaikkien raitojen uusintatoisto (valittuna olevasta kategoriasta) (näyttöön tulee ) tai normaali toisto.

RANDOM - Satunnaistoisto

Satunnaistoiston aikana laite soittaa raidat satunnaisessa järjestyksessä. Satunnaistoiston voi valita käyttöön toiston aikana.



• Käynnistä satunnaistoisto painamalla RANDOM.

Satunnaistoistotapa jää käyttöön (näytössä on , kunnes poistat sen käytöstä painamalla tai uudelleen RANDOM.



Vinkki!

• Satunnaistoiston aikana käytettävissä olevat painikkeet:

-  Valitsee seuraavan raidan satunnaisessa järjestyksessä.
-  Aloittaa uudelleen parhaillaan toistuvan raidan toiston.

Toistotiedot näkyviin

Home Media Galleryn kautta käynnistetyn toiston aikana voit muuttaa näytössä näkyvää tietuetta.

• Valitse tietotietue painelemalla DISPLAY-painiketta.



Huom!

- 1 • Jos haluat valita toisen raidan tai kategorian toiston aikana, paina nuolipainiketta (vasen) ja tee vaiheet 3 sekä 4. (Jos haluat palata parhaillaan soivaan raitaan, paina DISPLAY.)
- Jos haluat valita raidan jostakin muusta Home Media Galleryn ryhmästä (category), paina TOP MENU (parhaillaan soivan raidan toisto loppuu).
- Tässä laitteessa näkyvät tiedot saattavat olla erilaiset kuin iPodin valikkorakenteessa.

Toistettavat tiedostoformaattit

Tämän laitteen Home Media Gallery tukee seuraavien tiedostoformaattien toistoa. Huomaa, että joitakin tiedostoformaatteja ei välttämättä voi toistaa, vaikka ne on ilmoitettu toistokelpoisiksi tiedostoformaateiksi. Tiedostoformaatin yhteensopivuuteen vaikuttaa myös palvelintyyppi. Tarkasta palvelimen tiedoista, mitä tiedostoformaatteja palvelin pystyy käsittelemään.

Kategoria	Pääte	Virta		
MP3	.mp3	MPEG-1 Audio Layer-3	Näytetaajuus Kvantisoinnin bittinopeus Kanavien lkm Bittinopeus VBR/CBR	8 kHz - 48 kHz 16 bittiä 2 kanavaa 8 kbps - 320 kbps Tuettu/Tuettu
LPCM a—		LPCM	Näytetaajuus Kvantisoinnin bittinopeus Kanavien lkm	8 kHz - 44,1 kHz 16 bit, 20 bit ja 24 bit. 2 kanavaa
WAV	.wav	LPCM	Näytetaajuus Kvantisoinnin bittinopeus Kanavien lkm	8 kHz - 44,1 kHz 16 bit, 20 bit ja 24 bit. 2 kanavaa
WMA	.wma	WMA2/7/8/9	Näytetaajuus Kvantisoinnin bittinopeus Kanavien lkm Bittinopeus VBR/CBR	8 kHz - 48 kHz 16 bittiä 2 kanavaa 5 kbps - 320 kbps Tuettu/Tuettu
AAC	.m4a .aac .3gp .3g2	MPEG-4 AAC LC MPEG-4 HE AAC (aacPlus v1/2)	Näytetaajuus Kvantisoinnin bittinopeus Kanavien lkm Bittinopeus VBR/CBR	32 kHz - 48 kHz 16 bittiä 2 kanavaa 16 kbps - 320 kbps Tuettu/Tuettu
FLAC	.flac	FLAC	Näytetaajuus Kvantisoinnin bittinopeus Kanavien lkm Bittinopeus VBR/CBR	8 kHz, 16 kHz, 22 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz 8 bit, 16 bit 2 kanavaa (8-bittinen monoääni ei ole tuettu) — Ei tuettu/Tuettu

a. USB-muistilaitteeseen tallennettuja LPCM-tiedostoja ei voi toistaa suoraan. Ne ovat tuettuja vain, kun ne tulevat palvelimelta. Joidenkin palvelimien käytön aikana formaatteja, joita tämä laite ei tue, voidaan toistaa muuttamalla ne LPCM-muotoon. Lisätietoja palvelimen käyttöohjeessa.

MPEG Layer-3 audiodekoodaustekniikkaan on Fraunhofer IIS:n ja Thomson multimedian lisenssi.

1. Kytke tämä laite paikalliseen lähiverkkoon eli LAN-verkkoon (s. 21).

K: Käyttääkö kytketty reititin DHCP-palvelintoimintaa?

Kyllä

Ei

Valitse reitittimen DHCP-palvelintoiminto käyttöön [ON] (tähän laitteeseen ei tarvitse tehdä asetuksia).

2. Tee verkkoasetukset.

Määritä tarvittavat asetukset näiden ohjeiden avulla.

Mikäli tämän laitteen LAN-liittimeen kytketty reititin on laajakaistareititin (ja se käyttää DHCP-palvelintoimintaa), kytke vain reitittimen DHCP-palvelintoimintatilaa. Sinun ei tarvitse määrittää verkkoasetuksia itse. Sinun on määritettävä verkkoasetukset alla kuvattujen ohjeiden mukaan vain, jos olet kytkenyt tähän laitteeseen reitittimen, joka ei käytä DHCP-palvelintoimintaa. Ennen kuin teet verkkoasetuksia, pyydä tarvittavat tiedot internetpalveluntarjoajaltasi tai verkkotukihenkilöltä. Suosittelemme myös lukemaan verkkolaitteen käyttöohjeen.

Mikäli muutat verkkoasetuksia ilman DHCP-palvelintoimintaa, tee vastaavat muutokset myös tähän laitteeseen.

IP Address - IP-osoite

Annettavan IP-osoitteen on oltava seuraavissa rajoissa. Jos IP-osoite ei ole seuraavissa rajoissa, et pysty toistamaan muihin verkkolaitteisiin tallennettuja audiotiedostoja etkä kuuntelemaan internetradioasemia.

Class A: 10.0.0.1 - 10.255.255.254
Class B: 172.16.0.1 - 172.31.255.254
Class C: 192.168.0.1 - 192.168.255.254

Subnet Mask - Aliverkon peite

Mikäli xDSL-modeemi tai terminaaliadapteri on kytketty suoraan tähän laitteeseen, kirjoita internetpalveluntarjoajasi antama aliverkon peite. Useimmissa tapauksissa voit kirjoittaa luvun 255.255.255.0.

Gateway IP - Yhdyskäytävä

Mikäli yhdyskäytävä (reititin) on kytketty tähän laitteeseen, kirjoita sen IP-osoite.

DNS Server Preferred/DNS Server Alternate - Ensisijainen / toissijainen DNS-palvelin

Mikäli internetpalveluntarjoajasi on antanut vain yhden DNS-palvelinosoitteen, kirjoita se kohtaan 'DNS Server Preferred'. Mikäli DNS-palvelinosoitteita on useampia, kirjoita toinen palvelinosoite kohtaan 'DNS Server Alternate'.

Proxy Hostname/Proxy Port - Välityspalvelimen nimi/portti

Tätä asetusta tarvitaan, jos muodostat tällä laitteella internetyhteyden välityspalvelimen (proxy) kautta. Kirjoita välityspalvelimen IP-osoite kohtaan 'Proxy Hostname'. Kirjoita välityspalvelimen portin numero kohtaan 'Proxy Port'.



Vinkki!

- Voit poistaa merkin kerrallaan painamalla CLEAR.
- Palauta edellinen valikkotaso painamalla RETURN. Jos näkyviin tulee 'Cancel Key Editing Lose Changes?', palaa edelliseen asetusvalikkoon painamalla nuolipainiketta (oikea) (aiemmin muuttamasi asetukset poistuvat käytöstä). Palaa nykyiseen valikkoon painamalla nuolipainiketta (vasen).
- Kirjoita muistiin, mitä osoitteita kirjoitit mihinkin kohtaan.

1 Paina HOME MEDIA GALLERY.

Saattaa kestää useita sekunteja, kun tämä laite muodostaa verkkoyhteyttä.

2 Valitse nuolipainikkeilla (ylös/alas) 'SETUP'. Paina sitten nuolipainiketta (oikea).



3 Valitse nuolipainikkeilla (ylös/alas) 'Network Setup'. Paina sitten ENTER.



Näkyviin tulee Connection -sivu.

4 Näkyviin tulee joko 'Network Found' tai 'No Network Found'. Kun olet tarkastanut verkkoyhteyden toimintatilan, paina nuolipainiketta (oikea).



- Network Found – Kytketty verkossa olevaan laitteeseen.
- No Network Found – Ei kytketty verkossa olevaan laitteeseen.

Näkyviin tulee 'Network IP Settings' -sivu.

5 Valitse nuolipainikkeilla (ylös/alas) 'Static IP Address'. Paina ENTER.



Näkyviin tulee 'IP Address' -sivu.

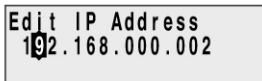
Jos valitset 'Automatic (DHCP)', verkkoyhteys muodostuu automaattisesti eikä sinun tarvitse tehdä vaiheita 6 - 15. Jatka vaiheesta 16.

6 Valitse nuolipainikkeilla (ylös/alas) 'Change'. Paina sitten ENTER.

Näkyviin tulee 'Edit IP Address' -sivu.

7 Määritä IP-osoite.

Kirjoita IP-osoite numeropainikkeilla. Siirrä kursoria nuolipainikkeilla (vasen/oikea) Viimeisen numeron näppäilyn jälkeen näkyviin tulee 'Subnet Mask' -sivu.

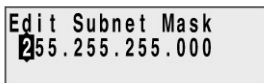


8 Valitse nuolipainikkeilla (ylös/alas) 'Change'. Paina sitten ENTER.

Näkyviin tulee 'Edit Subnet Mask' -sivu.

9 Kirjoita aliverkon peite (subnet mask).

Paina sitten ENTER. Näkyviin tulee 'Gateway IP' -sivu.

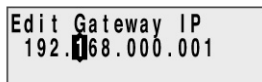


10 Valitse nuolipainikkeilla (ylös/alas) 'Change'. Paina sitten ENTER.

Näkyviin tulee 'Edit Gateway' -sivu.

11 Määritä oletuksen mukainen yhdyskäytävän IP-osoite (Gateway IP).

Paina sitten ENTER. Näkyviin tulee 'DNS Server Preferred' -sivu.

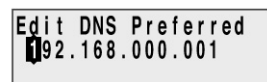


12 Valitse nuolipainikkeilla (ylös/alas) 'Change'. Paina sitten ENTER.

Näkyviin tulee 'Edit DNS Preferred' -sivu.

13 Kirjoita ensisijaisen DNS-palvelimen osoite.

Paina sitten ENTER. Näkyviin tulee 'DNS Server Alternate' -sivu.



14 Valitse nuolipainikkeilla (ylös/alas) 'Change'. Paina sitten ENTER.

Näkyviin tulee 'Edit DNS Alternate' -sivu.

15 Kirjoita toissijaisen DNS-palvelimen osoite.

Mikäli saatavilla on vain yksi DNS-osoite, sinun ei tarvitse kirjoittaa mitään osoitetta toissijaisen DNS-palvelimen osoitekohtaan.



Paina sitten ENTER. Näkyviin tulee 'Enable Proxy Server' -sivu.

16 Valitse nuolipainikkeilla (ylös/alas) 'No' tai 'Yes' välityspalvelimen asetusten kohtaan. Tee valinta sen mukaan, haluatko aktivoida välityspalvelimen vai kytkeä sen pois käytöstä. Paina sitten ENTER.



Jos valitset 'No' (ei), jatka vaiheesta 21. Jos valitset 'Yes' (kyllä), jatka vaiheesta 17.

Näkyviin tulee 'Proxy Hostname' -sivu.

17 Valitse nuolipainikkeilla (ylös/alas) 'Change'. Paina sitten ENTER.

Näkyviin tulee 'Edit Proxy Hostname' -sivu.

18 Kirjoita välityspalvelimen osoite tai verkkotunnus (domain-nimi).

Kirjoita nuolipainikkeilla (ylös/alas), siirrä kursoria nuolipainikkeilla (vasen/oikea). Voit kirjoittaa enintään 127 merkkiä.



Paina sitten ENTER.

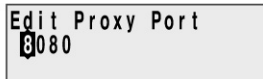
Näkyviin tulee 'Proxy Port' -sivu.

19 Valitse nuolipainikkeilla (ylös/alas) 'Change'. Paina sitten ENTER.

Näkyviin tulee 'Edit Proxy Port' -sivu.

20 Kirjoita välityspalvelimen porttinumero.

Paina sitten ENTER. Näkyviin tulee 'Setting OK?' -sivu.



```
Edit Proxy Port
8080
```



21 Paina ENTER, niin verkkoasetusten laatiminen päättyy.



```
Setup Complete
Settings OK?
← →
```

Kun näkyviin tulee 'Applying Settings...', näyttöön tulee 'Top Menu' -sivu.

Verkkoasetusten tarkastaminen

Voit tarkastaa seuraavat tämän laitteen verkkoasetukset: MAC-osoite, IP-osoite, aliverkon peite, yhdyskäytävä ja välityspalvelin.

Ennen kuin jatkat seuraaviin vaiheisiin, tarkasta oletko tehnyt vaiheet 1 ja 2.

3 Valitse nuolipainikkeilla (ylös/alas) 'Information'. Paina sitten ENTER.



```
Setup
● Information ↑
- Network Setup ↓
```

Näkyviin tulee 'MAC Address' -sivu.

4 Tarkasta verkkoasetukset.



```
Information
MAC Address ↑
00:00:00:00:00:00 ↓
```

Vaihda näyttötietuetta painamalla nuolipainiketta (ylös/ alas). Näyttötietue vaihtuu joka painalluksella:

MAC Address > IP Address > Gateway IP > Proxy Server > Subnet Mask

Äänen säätö

SOUND - Äänentoistotapa

Voit lisätä ääneen tehosteita.¹ Äänentoistotapa tallentuu kullekin ohjelmälähteelle.

- **Painele ääniohjelman toiston aikana SOUND-painiketta. Toistotapa muuttuu.**

Valittavissa on seuraavat äänentoistotavat:

- VIVID – Eloisa, tarkka ääni.
- EXCITING – Dynaaminen ääni.
- RELAXING – Rauhallinen ääni.
- Off – Alkuperäinen ääni.

BASS, TREBLE - Basson ja diskantin säätö

Säädä äänensävyä (bassoa ja diskanttia).

- **Säädä bassoa ja diskanttia painelemalla BASS +/-, TREBLE +/-.**

Voit säätää matalien ja korkeiden äänien kuuluvuutta. Säätöalue: -6 -+6

LOUDNESS - Loudness

Musiikin bassot ja diskantit tulevat kuuluviin, vaikka äänen-voimakkuus joudutaan pitämään hiljaisena.

- **Kytke toiminto käyttöön tai pois käytöstä painamalla LOUDNESS .**

Sound Retriever - Äänenlaadun palauttaja

- Perusasetus: On (ohjelmälähteet FRONT AUDIO IN ja HOME MEDIA GALLERYs) / Off (kaikki muut ohjelmälähteet)

Audiodatan pakkaus WMA/MP3/ MPEG-4 AAC -menetelmällä poistaa dataa ja siksi yleensä heikentää äänenlaatua. Sound Retriever -toiminto käyttää uutta digitaalista signaalinkäsittelytekniikkaa, joka palauttaa pakatun 2-kanavaisen äänen cd-laatuiseksi siten, että se palauttaa alkuperäisen äänenpaineen ja poistaa pakkauksen aikana muodostuneita häiriöitä.² Valittu toimintatila tallentuu kullekin ohjelmälähteelle.

- **Paina toiston aikana S.RETRIEVER. Toiminto kytkeytyy käyttöön tai pois käytöstä.**

DIGITAL NR - Digitaalinen kohinanvaimennus (DNR)

Toiminto saattaa parantaa kohisevan ohjelmälähteen ääntä (esimerkiksi kasetin tai videonauhan).³ DNR-toimintatila tallentuu kullekin ohjelmälähteelle.

- **Kytke toiminto käyttöön tai pois käytöstä painamalla DIGITAL NR.**

STATUS - Audioasetusten tarkastus

Voit säätää äänentoistoon vaikuttavia asetuksia.

- **Paina STATUS.**

Näkyviin tulee luettelo audioasetuksista.



Huom!

- Äänentoistotapaa ei voi valita SACD-ohjelmälähteen toiston aikana.
- Jos SOUND-äänentoistotapana on muu kuin OFF, Sound Retriever -äänenlaadun palautin ja Digital Noise Reduction -kohinanvaimennus kytkeytyvät pois käytöstä (OFF).
- Sound Retriever -äänenlaadunpalauttimen toimintatila ei voi muuttua SACD-toiston aikana.
- Kun Sound Retriever -äänenlaadunpalautin on käytössä (ON), SOUND-äänentoistotapa ja Digital Noise Reduction -kohinanvaimennus kytkeytyvät pois käytöstä (OFF).
- Kun Digital Noise Reduction -kohinanvaimennus on käytössä (ON), SOUND-äänentoistotapa ja Sound Retriever -äänenlaadunpalautin kytkeytyvät pois käytöstä (OFF).
- Digital Noise Reduction -kohinanvaimennuksen toimintatilaa voi muuttaa vain, kun ohjelmälähteenä on PHONO, LINE tai TUNER.

Ajastin

Kellon ajastaminen

Kellonajan säätäminen mahdollistaa ajastimen käytön. 1

1 Paina TIMER/CLOCK.

Näkyviin tulee tämänhetkinen aika ja päivämäärä. Kun käytät kelloa ensimmäisen kerran, näkyviin tulee Timer Setup -sivu. Varmista, että valittuna on 'Clock Adjust'. Paina sitten nuolipainiketta (oikea) ja siirry vaiheeseen 4.

2 Paina uudelleen TIMER/CLOCK.

Näyttöön tulee Timer Setup -sivu.

3 Valitse nuolipainikkeilla (ylös/alas) 'Clock Adjust'. Paina ENTER.

4 Valitse nuolipainikkeilla (ylös/alas) päivä. Paina ENTER.

5 Valitse nuolipainikkeilla (ylös/alas) tunti. Paina ENTER.

6 Valitse nuolipainikkeilla (ylös/alas) minuutti. Paina ENTER.

- Kellonajan säätämisen jälkeen paina kerran TIMER/CLOCK ja tarkasta, että aika on oikein.

Herätys

Herätystoiminto käynnistää laitteen määräämälläsi hetkellä ja käynnistää valitsemasi ohjelmälähteen toiston.



Tärkeää!

- Herätys toimii vain, jos kello on ajastettu oikeaan aikaan (ks. edellä).

1 Valitse haluamasi ohjelmälähde.

Valitse INPUT -valitsimella CD, TUNER tai LINE. Esimerkki: valitse TUNER, jos haluat ohjelmälähteeksi radion.

2 Valmistele ohjelmälähde ja säädä äänenvoimakkuus.

Esimerkki: viritä haluamasi radioasema. Säädä äänenvoimakkuus tarvittaessa.

3 Paina kaksi kertaa TIMER/CLOCK. Valitse nuolipainikkeilla (ylös/alas) 'Wake-up'. Paina ENTER.

4 Valitse nuolipainikkeilla (ylös/alas) 'Timer Edit'. Paina sitten ENTER.

5 Valitse herätysaika.

Valitse nuolipainikkeilla (ylös/alas) tunti. Paina nuolipainiketta (oikea). Valitse minuutit samalla tavalla. Paina sitten nuolipainiketta (oikea). Jos nyt painat ENTER, voit lopettaa ajastimen asetusten tekemisen tähän ja jatkaa vaiheesta 8.



Huom!

- Sinun on säädettävä kellon uudestaan oikeaan aikaan, jos irrotat verkkojohdon (tai jos tapahtuu sähkökatko).
- Perusasetus on 12 tunnin näyttö. Voit muuttaa sen (s. 35).
- Et voi valita Sleep Auto -asetusta SACD/CD-levyn uusintatoiston aikana.

6 Valitse sammumisaika.

Tee kuten edellä, ja paina lopuksi nuolipainiketta (oikea).

7 Valitse viikonpäivä(t).

Siirry päivän kohdalle nuolipainikkeilla (vasen/oikea). Valitse päivä tai poista valinta nuolipainikkeilla (ylös/ alas). Asteriski (*) ilmaisee, että kyseisenä päivänä toimintoa ei käytetä.

8 Painele ENTER, kunnes saavut valikon loppuun ja näkyviin tulee OK?. Vahvasta painamalla ENTER.

TIMER-merkkivalo syttyy ja uusien asetusten käyttöönotto näkyy näytössä.

9 Kytke laite valmiustilaan.

- Laitteen ollessa valmiustilassa voit tarkastaa ajastimen asetukset painamalla TIMER/CLOCK.

Herätyksen kytkeminen käyttöön/ pois käytöstä

Kun olet määrittänyt herätysasetukset, voit kytkeä herätyksen käyttöön tai pois käytöstä valitsemalla Timer Edit tai Timer Off vaiheessa 4 (ks. edellä) (muista painaa ENTER).

Uniajastin

Uniajastin sammuttaa laitteen määräämäsi ajan kuluttua, joten voit nukahtaa huoleti ohjelman toiston aikana.



Tärkeää!

- Uniajastinta ei voi käyttää, jos herätysajastin on käytössä.
- Painele SLEEP, kunnes valittuna on haluamasi jäljelle jäävä toiminta-aika. Valitse 5 min, 15 min, 30 min, 60 min, 90 min, Auto (laite sammuu, kun parhaillaan toistuva CD tai SACD on soinnut loppuun2) tai Off.
- Voit tarkastaa jäljellä olevan toiminta-ajan painamalla SLEEP (jäljellä oleva toiminta-aika näkyy vähän aikaa).

Muut asetukset

Erillinen audiolähde

Jos haluat kuunnella ääntä erillislaitteesta, jonka olet kytkenyt tähän laitteeseen, valitse se ohjelmalähteeksi kauko-ohjaimella.

Lisätietoja erillislaitteiden kytkemisestä (s. 9).

- Kun olet kytkenyt kaapelin F.AUDIO IN -liittimiin, tämän laitteen ohjelmalähteeksi valikoituu automaattisesti Front Audio In.

- 1 Kytke erillislaite toimintatilaan.
- 2 Kytke tämä laite toimintatilaan.
- 3 Painele INPUT, kunnes valittuna on haluamasi ohjelmalähde.
- 4 Käynnistä vaiheessa 1 valitsemasi ohjelmalähteen toisto.

Näytön sammuttaminen

- **Paina DISP OFF.**
Kun näyttö on sammunut, DISPLAY OFF -merkkivalo syttyy. Jos painat uudelleen DISP OFF, näyttö palautuu käyttöön.
- Vaikka näyttö olisi pois käytöstä, siihen tulee tietue väliaikaisesti, kun käytät jotain toimintoa.

Näytön himmentäminen

Valitse etulevyn näytön kirkkaus kolmesta vaihtoehdosta. Kun asetuksena on AUTO, näyttö kirkastuu vain, kun käytät jotain ohjaustoimintoa.

- 1 Paina SETUP.
- 2 Valitse nuolipainikkeilla (ylös/alas) 'Dimmer'. Paina ENTER.
- 3 Säädä kirkkautta nuolipainikkeilla (ylös/alas). Paina ENTER.

Kellon näyttötapa

Valitse 12 tai 24 tunnin näyttö.

- 1 Kytke tämä laite valmiustilaan.
- 2 Paina SETUP.
- 3 Valitse nuolipainikkeilla (ylös/alas) 'Hour Display'. Paina ENTER.
- 4 Valitse nuolipainikkeilla (ylös/alas) '12H' tai '24H'. Paina ENTER.

Näytön värien vaihtaminen

Ellei mitään toimintoa käytetä kolmeen minuuttiin, tämän laitteen näytössä olevat tekstit vaihtavat värinsä taustaväriksi. Voit kytkeä toiminnon pois käytöstä.

- 1 Kytke tämä laite valmiustilaan.
 - 2 Paina SETUP.
 - 3 Valitse nuolipainikkeilla (ylös/alas) 'Reverse Display'. Paina ENTER.
 - 4 Valitse nuolipainikkeilla (ylös/alas) 'Mode Off'. Paina sitten ENTER.
- Palauta toiminto käyttöön valitsemalla Mode On.

Äänenvoimakkuuden säätötarkkuus

Voit valita äänenvoimakkuuden säätötarkkuudeksi 50 tai 80 yksikköä.

- 1 Kytke tämä laite valmiustilaan.
 - 2 Paina SETUP.
 - 3 Valitse nuolipainikkeilla (ylös/alas) 'Volume Step'. Paina ENTER.
 - 4 Valitse nuolipainikkeilla (ylös/alas) '80 Step' tai '50 Step'. Paina ENTER.
- Tarkkuuden vaihtamisen jälkeen äänenvoimakkuudeksi tulee 0.

Perusasetukset

Näin palautat kaikkiin asetuskohtiin perusasetuksen.

- 1 Kytke tämä laite toimintatilaan.
- 2 Pidä painettuna kansilevyn FUNCTION-painike ja paina sitten pohjaan myös STANDBY/ON -painike. Pidä painikkeet alas painettuina kolmen sekunnin ajan.
Laite kytkeytyy valmiustilaan.

Kun seuraavan kerran kytket laitteen toimintatilaan, perusasetukset ovat palautuneet käyttöön.

Lisätietoa

Sijoitusohjeita

Haluamme, että laite on ilonasi monta vuotta, joten ota huomioon seuraavat asiat, kun valitset sille sopivaa paikkaa:

Mielellään...

- Laita laite hyvin tuuletettuun huoneeseen.
- Sijoita vakaalle, tasaiselle pinnalle, kuten pöydälle tai stereotelineeseen.

Älä...

- Sijoita paikkaan, jossa on kuuma tai kostea, kuten patterin tai muun lämpenevän laitteen lähelle.
- Sijoita ikkunalaudalle tai muuhun paikkaan, missä laite on auringonpaisteessa.
- Käytä pölyisessä tai kosteassa paikassa tai huoneessa, jossa laite altistuu liialliselle tupakan savulle.
- Laita vahvistimen päälle tai stereotelineeseen, jossa laite kuumenee.
- Käytä lähellä televisiota tai näyttölaitetta, koska siitä voi tulla häiriöitä - varsinkin jos televisiossa käytetään sisäantennia.
- Käytä keittiössä tai muussa huoneessa, missä laite voi altistua savulle tai höyrylle.
- Käytä paksun ryijyn tai maton päällä tai peitä soitinta liinalla - se voi estää laitteen kunnollisen viilenemisen.
- Sijoita epätasaiselle alustalle tai sellaiselle alustalle, jolle laitteen kaikki neljä tukijalkaa eivät mahdu.

Laitteen ja levyjen käsittely

Yleistä

Tartu levyyn reunasta ja keskeltä. Säilytä levy kotelossaan pystyasennossa. Älä säilytä levyä kylmään, kosteaan tai kuumaan (esim. auringonpaisteeseen).

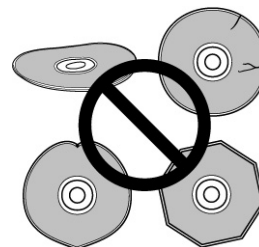
Älä liimaa levyille paperia tai tarroja. Älä kirjoita levyille lyijykynällä, kuulakärkikynällä tai muulla teräväkärkisellä kynällä.



Älä liimaa levyyn etikettejä, koska ne voivat vääristää levyä toiston aikana, mistä aiheutuu häiriöitä kuvaan ja ääneen.

Vialliset ja erikoismuotoillut levyt

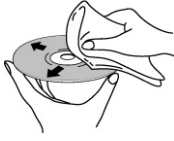
Jos huomaat levyssä halkeamia, hilseilyä, vääristymiä tai muuta vikaa, älä laita sitä soittimeesi, sillä viallinen levy voi vahingoittaa laitetta.



Tämä laite on suunniteltu soittamaan tavallisia, täysin pyöreitä levyjä. Älä soita erikoismuotoiltuja levyjä. Pioneer ei vastaa vahingoista, jotka ovat seurausta erikoismuotoiltujen levyjen soittamisesta.

Levyjen puhdistaminen

Levyssä olevat sormenjäljet ja pöly voivat vaikuttaa toistoon. Pyyhkäise pehmeällä, kuivalla liinalla kevyesti levyn keskeltä kohti reunaa.



Mikäli lika on pinttynyttä, kostuta liina alkoholilla tai CD/DVD-levyjen puhdistamiseen tarkoitettulla nesteellä. Älä kastele liinaa puhdistetulla bensiinillä, ohenteella tai kemiallisella puhdistusaineella.

Laitteen ulkopintojen puhdistaminen

Irrota verkkojohto ennen laitteen puhdistamista.

Poista pöly ja lika kuivalla liinalla. Jos pinta on erittäin likainen, sekoita yksi osa neutraalia pesuainetta ja viisi tai kuusi osaa vettä ja kostuta liina liuksella. Rutista liina lähes kuivaksi. Puhdista laite. Kuivaa laite lopuksi kuivalla liinalla. Älä puhdista huonekaluvahalla tai -puhdistusaineella. Älä käsittele ohenninta, bensiiniä tai hyönteissumutetta tai muuta kemikaalia laitteen lähellä.

Jos puhdistat kemiallisesti käsitellyllä liinalla, lue liinan käyttöohjeet huolellisesti ennen käyttöä. Liinasta voi jäädä jälkiä laitteen puolikiiltävälle pinnalle. Jos niin käy, poista ne kuivalla liinalla.

Lukupään linssin puhdistus

Laitteen lukupään linssi ei normaalikäytössä likaannu. Jos se jostain syystä likaantuu ja aiheuttaa toimintahäiriöitä, ota yhteys valtuutettuun Pioneer-huoltoon. Suositamme, että et hanki myynnissä olevia CD-linssin puhdistuspaketteja.

Kondensaatio

Jos laite tuodaan ulkoilmasta lämpimään huoneeseen tai jos huoneen lämpötila kohoaa nopeasti, soittimen sisälle voi kondensoitua vettä. Kosteus ei vioita laitetta, mutta voi aiheuttaa hetkellisiä toimintahäiriöitä. Anna laitteen sopeutua lämpötilaan noin tunnin ajan, ennen kuin alat käyttää siitä.

Laitteen siirtäminen

Jos sinun on siirrettävä laitetta, kytke se ensin valmiustilaa (paina kauko-ohjaimen STANDBY/ON -painiketta) ja irrota sitten verkkojohto. Älä nosta tai siirrä laitetta soiton aikana - nopeasti pyörivä levy voi vahingoittua.

Vianmääritys

Virheellistä käyttötapaa luullaan usein laitteen toimintahäiriöksi. Jos arvelet, että laitteessa on jotain vikaa, lue ensin vianmääritystaulukko. Toisinaan ongelmia aiheuttaa toinen laite. Tutki myös muut laitteet ja sähkölaitteet. Ellei vika korjaannu, vaikka tarkistat oheiset kohdat, kysy lisäohjeita Pioneer-jälleenmyyjältä tai valtuutetusta Pioneer-huoltoliikkeestä.

- Ellei laite toimi normaalisti ulkoisen syyn, kuten staattisen sähköpurkauksen takia, irrota verkkojohto pistorasiasta ja kytke se hetken kuluttua takaisin. Laitteen pitäisi nyt toimia normaalisti.

Yleistä

Ongelma

Ei virtaa, tai virta sammuu yhtäkkiä itseksensä. (Joskus vihreä TIMER-merkkivalo saattaa vilkkua, ja kun virta sitten kytketään päälle, näyttöön saattaa tulla virheviesti.)

Mitä pitää tehdä?

- Älä irrota verkkojohtoa. Odota yksi minuutti. Yritä sitten kytkeä virta takaisin painamalla STANDBY/ON -painiketta.
- Kaiutinkaapeli saattaa olla oikosulussa. Irrota kaiutinkaapelit, kierrä yksittäisen johdin johtimet hyvin yhteen ja kytke ne kunnolla kaiutini liittimiin.
- Ylikuumentuminen voi olla seurausta siitä, ettei laitteen ympärillä ole tarpeeksi tyhjää tilaa. Sijoita laite niin, että sen joka puolella on riittävästi tyhjää tilaa ilmankierron varmistamiseksi.
- Säädä äänenvoimakkuus hiljaisemmaksi.

Ellei näistä ohjeista ole apua, ota yhteys Pioneerin valtuuttamaan huoltoliikkeeseen.

Ei ääntä, tai ääni on säröinen.

- Varmista, levyllä ole likaa tai pölyä. Varmista, ettei levy ole viallinen (s. 36).
- Tarkista liitännät.
- Tarkasta, että liittimet ovat puhtaita ja että ne eivät ole hapettuneet tms. Puhdista ne tarvittaessa. Tarkasta, ovatko kaapelit ehjät.
- Varmista, että audiolaitetta ei ole kytketty tämän laitteen phono-liittimeen (levysoittimelle).
- Tarkasta tämän laitteen asetukset (äänenvoimakkuus, tulolähde, jne.).
- Varmista, että laite on kytketty oikein (s. 9).
- Poista äänenmykistystoiminto painamalla kauko-ohjaimen MUTE -painiketta.

Säröinen ääni kasetin toiston aikana.

- Siirrä kasettidekki kauemmas tästä laitteesta, kunnes kohina vaimenee.

Kauko-ohjain ei toimi.

- Kauko-ohjain on liian kaukana tästä laitteesta tai kauko-ohjainta käytetään liian sivusta. Tarkista kauko-ohjaimen toimintaetäisyys (s.6).
- Paristot ovat tyhjät. Vaihda paristot (s. 6).

SACD/CD

Ongelma

Levy ei soi, tai se tulee automaattisesti pois soittimesta.

Mitä pitää tehdä?

- Varmista, ettei levyllä ole likaa tai pölyä. Varmista, ettei levy ole viallinen (s. 36).
- Tarkasta yhteensopivuustiedoista (s. 7), että levyä varmasti voi toistaa tässä laitteessa.
- Varmista, että levyn etikettipuoli on ylöspäin. Varmista, että se on kunnolla levykelkassa.
- Laitteen sisälle on tiivistynyt kosteutta: Anna kondensoituneen kosteuden haihtua itseksensä. Vältä käyttämästä laitetta ilmastointilaitteen lähellä.

Huomattava ero SACD- ja CD-äänenvoimakkuudessa.

- Se johtuu audioformaattien eroista eikä ole toimintahäiriö.

Monikanavainen ääni ei soi.

- Tämä laite ei pysty toistamaan monikanavaista ääntä.

Home Media Gallery

Mitä tapahtuu

Verkkoyhteyttä ei voi muodostaa.

Toisto ei ala, vaan näytössä on 'Connecting...'

Tietokone tai internetradio ei toimi kunnolla.

Verkkolaitteisiin, kuten tietokoneeseen, tallennettuja audiotiedostoja ei voi soittaa.

Äänentoisto keskeytyy tai epäonnistuu.

Mahdolliset syyt

LAN-verkkokaapeli ei ole kytketty kunnolla.

Reititin ei ole toimintatilassa. Kytkettyyn laitteeseen on asennettu internetkäyttöön vaikuttava turvaohjelma.

Verkkoon kuuluva audiolaite, joka on sammutettuna, kytketään toimintatilaan.

Laite ei ole yhteydessä tähän laitteeseen tai virtalähteeseen.

IP-osoitetta ei ole määritetty oikein.

IP-osoite määräytyy automaattisesti.

Windows Media Player 11 -ohjelmaa ei ole asennettuna tietokoneessasi.

Audiotiedoston tallennusmuoto on muu kuin MP3, WAV (vain LPCM), MPEG-4 AAC, FLAC tai WMA.

MPEG-4 AAC- tai FLAC-audiotiedostoa toistetaan Windows Media Player 11- tai Windows Media Connect-ohjelmalla.

Kytkettyä verkkolaitetta ei käytetä oikein.

Kytketty verkkolaite ei salli tiedostojen jakoa.

Verkkoon kytkettyyn laitteeseen tallennettu kansio on poistettu tai vahingoittunut.

Parhaillaan toistuvaa audiotiedostoa ei ole tallennettu sellaiseen formaattiin, jota tämä laite pystyisi toistamaan.

LAN-verkkokaapeli on irti.

Verkkoliikenne on ruuhkaista ja internetiin mennään samasta verkosta.

Mitä voit tehdä?

Kytke LAN-kaapeli (s. 21).

Kytke reititin toimintatilaan. Joissakin tapauksissa laitteeseen asennettu internet-turvaohjelma estää yhteydenmuodostuksen.

Kytke verkon audiolaite toimintatilaan, ennen kuin kytket tämän laitteen toimintatilaan.

Tarkasta laitteen kytkentä tähän laitteeseen tai virtalähteeseen.

Kytke reitittimen sisältämä DHCP-palvelintoiminto käyttöön tai määritä verkkoasetukset itse verkkoympäristöä vastaaviksi. Katso s. 30.

Automaattiseen asetusten valintaan kuuluu aikaa. Odota.

Asenna Windows Media Player 11 -ohjelma tietokoneeseen (s. 22).

Toista audiotiedostoja, joiden formaatti on MP3, WAV (vain LPCM), MPEG-4 AAC, FLAC tai WMA. Huomaa, että kaikkia edellä mainittuja audioformaatteja ei välttämättä voi toistaa tässä laitteessa.

MPEG-4 AAC- tai FLAC-audiotiedostoa ei voi toistaa Windows Media Player 11- tai Windows Media Connect-ohjelmalla. Käytä toista palvelinta. Lue lisäohjeita palvelimen mukana toimitetusta käyttöohjeesta.

Tarkasta, onko jokin laitteen erikoistoimintatiloista käytössä tai onko laite unen tilassa. Käynnistä laite tarvittaessa uudelleen.

Muuta verkkoon kytketyn laitteen asetuksia.

Tarkasta verkkoon kytkettyyn laitteeseen tallennettu kansio.

Tarkasta, onko audiotiedosto tallennettu formaattiin, jota tämä laite tukee (s. 29). Tarkasta, onko kansio vahingoittunut.

Huomaa, että joissakin tapauksissa tiedostoa ei voi toistaa tai näyttää, vaikka se periaatteessa on yhteensopiva.

Kytke LAN-kaapeli oikein.

Käytä 100BASE-TX -yhteyttä muodostaaksesi yhteyden verkossa oleviin laitteisiin.

Mitä tapahtuu	Mahdolliset syyt	Mitä voit tehdä?
Ei yhteyttä verkossa olevaan laitteeseen.	Verkkoon kytketty laite on määritetty väärin.	Mikäli klientin tunnistus (client authorization) tapahtuu automaattisesti, sinun on annettava oikeat tiedot uudelleen. Tarkasta, onko yhteydenmuodostuksen asetuksena "Do not authorize".
	Verkkoon kytketyssä laitteessa ei ole toistokelpoisia audiotiedostoja.	Tarkasta verkkoon kytkettyyn laitteeseen tallennetut audiotiedostot.
Ei yhteyttä Windows Media Player 11 -ohjelmaan.	Olet kirjautunut verkkotunnukseen (domainiin) tietokoneesta, johon on asennettu Windows XP -käyttöjärjestelmä.	Kirjautu domainin sijasta paikalliseen koneeseen (s. 24).
Internetradioita ei voi kuunnella.	Verkkoon kytkettyjen laitteiden palomuurit toimivat.	Tarkasta verkkoon kytkettyjen laitteiden palomuurien asetukset.
	Sinulla ei ole internetyhteyttä juuri nyt.	Tarkasta verkkoon kytkettyjen laitteiden yhteysasetukset. Ota tarvittaessa yhteys verkkopalveluntarjoajaasi. Katso s. 30.
	Internetradioasema ei lähetä ohjelmaa tällä hetkellä tai enää lainkaan.	Joissakin tapauksissa et voi kuunnella joitakin internetradioasemia, vaikka asemat löytyvät tämän laitteen internetradioasemien luettelosta.
USB-muistilaitteeseen tallennetut kansiot/tiedostot eivät näy.	Kansiot/tiedostot on tallennettu alueelle, jossa ei ole FAT (File Allocation Table) -tiedostojärjestelmän mukaista alustusta.	Tallenna kansiot/tiedostot FAT-alueelle.
	Kansiotasoja on enintään 8.	Rajaa kansiossa olevien tasojen lukumääräksi 8 (s. 27).
	Yhdessä kansiossa on yli 2000 kansiota/tiedostoa.	Rajaa kansiossa olevien kansioden/tiedostojen lukumääräksi 2000 (s. 27).
	Audiotiedostot on kopiosuojattu.	USB-muistilaitteeseen tallennettuja kopiosuojattuja audiotiedostoja ei voi toistaa (s. 27).
Laite ei tunnista USB-muistilaitetta.	USB-muistilaite ei tue massamuistilaitteiden teknisiä vaatimuksia.	Käytä USB-muistilaitetta, joka on yhteensopiva massamuistilaitteiden teknisten vaatimusten kanssa. Joissakin tapauksissa et voi toistaa tällä laitteella audiotiedostoja USB-muistilaitteelta, vaikka USB-laite vastaisi massamuistilaitteille asetettuja teknisiä vaatimuksia (s. 21). Kytke USB-muistilaite ja kytke tämä laite toimintatilaan (s. 21).
	Käytössä on USB-hubi. Tämä laite tunnistaa USB-muistilaitteen väärännökseksi.	Tämä laite ei tue USB-hubeja (s. 21). Kytke tämä laite hetkeksi pois toimintatilasta ja sitten takaisin toimintatilaan.
USB-muistilaite on kytketty ja se näkyy, mutta siihen tallennetut audiotiedostot eivät soi.	Joitakin USB-muistilaiteformaatteja, kuten FAT 12, NTFS ja HFS, ei voi toistaa tässä laitteessa.	Tarkasta, onko USB-muistilaitteen tiedostojärjestelmä FAT 16 tai FAT 32. Huomaa, että FAT 12-, NTFS- ja HFS-formaattia ei voi toistaa tässä laitteessa (s. 21).
	Tiedostoformaattia ei voi toistaa kunnolla tässä laitteessa.	Katso lista tiedostoformaateista, joita tämä laite toistaa.

Mitä tapahtuu

Radiolähetys kohisee huomattavasti.

Automaattiviritys ei löydä joitakin asemia.

Ääni kuuluu vain monona.

Näytössä näkyvä tietue

Can't use during "SACD"

Can't use during "This Function"

Can't use during "Wake-up"

Can't use during "Tray Lock"

EEPROM Error

Mitä voit tehdä?

- Kytke antenni (s. 10).
- Avaa FM-lanka-antenni kokonaan suoraksi. Sijoita se paikkaan, jossa kuuluvuus on paras. Kiinnitä antenni seinään.
- Kytke FM-ulkoantenni (s. 10).
- Muuta antennin suuntaa ja paikkaa, kunnes kuuluvuus on paras mahdollinen.
- Kytke lisäksi AM-sisä- tai ulkoantenni (s. 10).
- Sammuta tai siirrä kauemmas tästä laitteesta muut laitteet, jotka saattavat aiheuttaa kohinaa.
- Sijoita antenni kauemmas laitteista, jotka voivat aiheuttaa häiriötä.

• Radiosignaali on heikko. Automaattiviritys löytää vain voimakkaan signaalin. Herkempää viritystä varten tarvitset ulkoantennin.

- Tarkasta, ettei FM mono -ääni ole käytössä (s. 18).

• Näkyy, kun painat SOUND tai S.RETRIEVER kuunnellessasi SACD-ohjelmalähdettä.

• Näkyy, kun painat DIGITAL NR kuunnellessasi muuta ohjelmalähdettä kuin LINE, PHONO tai TUNER.

• Näkyy, kun painat SLEEP herätystoiminnon ollessa käytössä.

• Pidä painettuna kansilevyn OPEN/CLOSE noin 8 sekuntia. Nyt voit avata levykelkan painamalla OPEN/CLOSE.

• Ota yhteys Pioneer-huoltoon tai jälleenmyyjään.

Home Media Gallery

PLEASE WAIT

CONNECTION DOWN

FILE FORMAT ERROR

LICENSE ERROR

TRACK NOT FOUND

SERVER ERROR

SERVER DISCONNECTED

EMPTY

PRESET NOT STORED

NETWORK PROBLEM

OUT OF RANGE

USB ERROR

• Verkkoon kytkettyyn laitteeseen, kuten tietokoneeseen, yritetään parhaillaan muodostaa yhteyttä. Odota vähän aikaa.

• Valittuun kategoriaan tai internetradioon ei saada yhteyttä.

• Toisto ei jostain syystä ole mahdollista.

• Toistettavan ohjelman lisenssi ei ole voimassa.

• Valittua kappaletta ei löydy verkosta lainkaan.

• Valittuun palvelimeen ei saada yhteyttä.

• Palvelin on kytketty irti.

• Valitussa kansiossa ei ole tiedostoja.

• Valittua internetradioasemaa ei ole rekisteröity ja tallennettu.

• Verkkoasetuksissa on ongelma. Tarkasta verkkoasetukset. Viesti tulee näkyviin myös silloin, kun tämän laitteen verkkoasetuksia on muutettu. Tässä tapauksessa odota.

• Kirjoitettu luku ei ole sallittujen verkkoasetusten rajoissa.

• USB-muistilaitteen virrankulutus on liian suuri.

Sanasto

Yleistä

Analoginen audio

Sähkösignaali, joka vastaa täsmälleen ääntä. Katso myös digitaaliaudio.

Digitaalinen ääni

Ääntä jäljittelevä numeerinen sarja. Ks. näytetaajuus ja analoginen ääni.

DRM

DRM (Digital Rights Management) on kopionsuojaustekniikka, joka on suunniteltu estämään pakattujen audiotiedostojen luvaton kopiointi. Tekniikka perustuu siihen, että se rajoittaa ohjelman toistoa ja muuta vastaavaa käsittelyä muussa kuin siinä tietokoneessa (tai muussa WMA-tallennuslaitteessa), jossa ohjelma on alun perin tallennettu. Lisätietoja tietokoneen (tai muun WMA-tallennuslaitteen) ja/tai ohjelmiston käyttöohjeissa tai aputiedostoissa.

Tiedostopääte

Tiedostonimen perään lisättävä tunniste, joka ilmaisee tiedoston tyyppin. Esimerkiksi ".mp3" tarkoittaa MP3-tiedostoa.

ISO 9660

Kansainvälinen standardi CD-ROM-levyn volyymin ja tiedostorakenteelle.

MP3

MP3 (MPEG1 audio layer 3) on pakatun stereoaudiotiedoston formaatti. Tiedostotunniste on ".mp3".

PCM (Pulse Code Modulation)

Digitaalinen CD-levyn äänenkoodausjärjestelmä. Hyvä laatu, mutta datamäärä on suuri pakattuihin audioformaateihin verrattuna. Katso myös digitaaliaudio.

Näytetaajuus

Nopeus, jolla ääni muutetaan digitaalseksi äänidataksi. Mitä suurempi luku, sitä parempi äänenlaatu. CD-äänien näytetaajuus on 44.1 kHz; DVD-levylle tallennettavan äänen näytetaajuus voi olla enintään 96 kHz. Katso myös digitaaliaudio.

Super Audio CD (SACD)

Super Audio CD is on erittäin laadukas audioformaatti, jonka avulla yhdelle levylle voidaan tallentaa suuren näytetaajuuden stereoääni ja monikanavaääni sekä tavallinen CD-audioraita.

Home Media Gallery

Default Gateway

Oletusyhdyntävä on tietokoneverkon "solmukohta", joka toimii liitäntäpisteenä toiseen verkkoon. Oletusyhdyntävä (kuten tietokone tai reititin) välittää eteenpäin kaiken liikenteen, jota ei ole osoitettu johonkin asemaan paikallisessa aliverkossa.

DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) -palvelin

DHCP-palvelin osoittaa IP-osoitteen isäntälaitteelle (verkkolaitteelle). Useimmissa tapauksissa laajakaistareititin toimii DHCP-palvelimenä kotiverkossa.

DLNA

Digital Living Network Alliance (DLNA) on kulutuselektronikan, tietokonealan ja mobiililaitteyritysten välinen järjestö. Digital Living mahdollistaa sen, että kuluttajat

voivat helposti jakaa digitaalitallenteita kotona langallisen tai langattoman verkon välityksellä. DLNA-sertifiointilogo helpottaa tehtävää, kun haussa on laitteita, jotka täyttävät DLNA-yhteiskäyttöohjeet (Interoperability Guidelines). Tämä laite täyttää DLNA-yhteiskäyttöohjeet (Interoperability Guidelines) versio 1.0.

DNS

DNS on lyhenne sanoista Domain Name System. Se liittyy domain-nimien tietoihin. Tärkeintä on, että DNS kääntää domain-nimet (tietokoneen isäntänimen tai verkkotunnuksen, esimerkiksi www.pioneerelectronics.com) IP-osoitteiksi (esimerkiksi 202.221.192.106).

Ethernet

Pakettipohjainen tietokoneverkkoratkaisu lähiverkkoon (LAN). Tuettuja tässä laitteessa: 10BASE-TX ja 10BASE-T.

FLAC

FLAC (Free Lossless Audio Codec) on häviötön audioformaattikoodekki. FLAC pakkaa äänen ilman laatuhäviöitä. Lisätietoja FLACista seuraavalta verkkosivulta: <http://flac.sourceforge.net/>

IP (Internet Protocol) -osoite

Yksilöllinen numero, jota laitteet käyttävät tunnistaessaan ja kommunikoidessaan keskenään verkon välityksellä käyttäen internet-protokollastandardia, esim. 192.168.0.1. Verkossa ei sallita samoja numeroita.

LAN

LAN on lyhenne sanoista Local Area Network (lähialueverkko). Se tarkoittaa pienellä maantieteellisellä alueella olevaa tietokoneverkkoa, esimerkiksi kotona, toimistossa tai rakennusryhmässä. Nykyisin LAN-verkkojen perustana on yleensä kytketty IEEE 802.3 Ethernet -tekniikka, jonka nopeus on 10, 100 tai 1000 Mbit/s, tai IEEE 802.11 Wi-Fi-tekniikka.

MAC (Media Access Control) -osoite

Laitteen porttiin (liittimeen) liittyvä osoite. MAC-osoitetta ei voida muuttaa.

Aliverkon peite (Subnet mask)

IP-osoite muodostuu kahdesta osasta: verkkonumerosta (network address) ja isäntänumerosta (host address). Aliverkon peite ilmaistaan muodossa '255.255.255.0'. Useimmissa tapauksissa aliverkon peitteen määrää automaattisesti DHCP-palvelin.

vTuner

vTuner on verkkotietokantapalvelu, joka sallii sinun kuunnella internetradioita. vTuner luetteloituhansia asemia 100 eri maasta eri puolilta maapalloa. "Tätä tuotetta suojaavat tietyt NEMS:n ja BridgeCo:n omistamat teollisoikeudet. Sellaisen tekniikan käyttö tai jakelu tämän laitteen ulkopuolelle on kiellettyä ilman NEMS:n ja BridgeCo:n tai valtuutetun tytäryhtiön antamaa lisenssiä.

Windows Media

Windows Media on multimediaympäristö median luomiseen ja jakamiseen Microsoft Windowsissa. Windows Media on joko rekisteröity tavaramerkki tai tavaramerkki, jonka omistaa Microsoft Corporation Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa. Käytä Microsoft Corporationin lisensoimaa sovellusta Windows Media -formaatin mukaisen sisällön autorointiin, jakeluun ja toistoon. Muun kuin Microsoft Corporationin hyväksymän sovelluksen käyttö saattaa johtaa toimintahäiriöihin.

Windows Media DRM

Windows Media DRM (Digital Rights Management) on digitaalisten oikeuksien hallintapalvelu Windows Media -alustalle. Se on suunniteltu mahdollistamaan audio- ja/tai videosisällön turvallinen jakelu IP-verkossa tietokoneeseen tai muuhun toistolaitteeseen siten, että jakelija voi hallita sisällön käyttötappaa. WMDRM-suojattua sisältöä voi toistaa vain laitteessa, joka tukee WMDRM-palvelua.

Windows Media Player 11/ Windows Media Connect

Windows Media Connect on ohjelma musiikin, valokuvien ja elokuvien hakemiseen tietokoneesta (Microsoft Windows XP -käyttöjärjestelmästä) kotistereolaitteistoihin ja televisioon.

Tämän ohjelman avulla voit toistaa tietokoneelle tallennettuja tiedostoja eri laitteiden kautta missä päin kotia tahansa.

Toistaiseksi Windows Media Connect -ohjelma ei ole ladattavissa Microsoftin verkkosivuilta. Ellei palvelimessasi ole asennettuna Windows Media Connect -ohjelmaa, asenna siihen sen sijaan Windows Media Player 11 (Windows XP:lle). Tämä ohjelma on ladattavissa Microsoftin verkkosivulta.

Lisätietoja saat Microsoftin viralliselta verkkosivulta.

Tekniset tiedot

- **Vahvistinosa**
 - Jatkuva lähtöteho 50 W + 50 W
(1 kHz, 10 % T.H.D., 4 ohm)
 - Nimellinen lähtöteho 40 W + 40 W
(20 Hz - 20 kHz, 1,0 % THD, 4 ohm)
- **FM-viritin**
 - Taajuusalue 87,5 MHz - 108 MHz
 - Antenni 75 ohm (balansoimaton)
- **AM-viritin**
 - Taajuusalue 531 kHz - 1 602 kHz
 - Antenni kehäantenni
- **Verkko-osa**
 - LAN-liitin Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX
- **Muut liittimet**
 - Käyttöjännite
 - USB-liitin 5 V, 500 mA
 - iPod-liitin 5 V, 500 mA
- **Muuta**
 - Tehontarve AC 220 V - 240 V, 50 Hz/60 Hz
 - Tehonkulutus 47 W
 - Tehonkulutus (valmiustilassa) 0,4 W
 - Mitat 386 mm (l) x 88 mm (k) x 347 mm (s)
 - Paino 5,0 kg
- **Mukana toimitetut tarvikkeet**
 - Kauko-ohjain 1
 - AA/R6-kuivaparit (toimivuuden tarkistamiseksi) 2
 - AM-silmukka-antenni 1
 - FM-lanka-antenni 1
 - iPod-ohjauskaapeli (tarkoitettu käytettäväksi vain tämän laitteen yhteydessä) 1
 - LAN-kaapeli 1
 - Verkkojohto 1
 - Takuutodistus 1
 - Tämä käyttöohje



Huom!

- Teknisiä ominaisuuksia ja muotoilua voidaan tuotekehityksen myötä muuttaa ilman ennakkoilmoitusta.



PIONEER CORPORATION

4-1, Meguro 1-Chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, Japan

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. BOX 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A. TEL: (800) 421-1404

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

300 Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R 0P2, Canada TEL: 1-877-283-5901, 905-479-4411

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium TEL: 03/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936 TEL: 65-6472-7555

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

178-184 Boundary Road, Braeside, Victoria 3195, Australia, TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO S.A. DE C.V.

Blvd.Manuel Avila Camacho 138 10 piso Col.Lomas de Chapultepec, Mexico,D.F. 11000 TEL: 55-9178-4270

K002_B_En

Julkaisija Pioneer Corporation.

(c) 2008 Pioneer Corporation

Kaikki oikeudet pidätetään.

<ARE7641-A>