

Pioneer

Käyttöohje

DVD RDS AV -VASTAANOTIN

AVH-8400BT



Suomi

Kiitos, että ostit tämän PIONEER-laitteen.

Lue tämä käyttöopas, ennen kuin käytät laitetta ensimmäisen kerran, jotta osaisit käyttää sitä oikein. Erityisen tärkeää on, että luet **VAROITUS-** ja **HUOMAUTUS-**merkinnät ja noudatat niitä. *Pidä käyttöopas lukemisen jälkeen tallessa ja helposti saatavilla myöhempää tarvetta varten.*

Muista lukea tämä

- DVD-videolevyn aluenumeroit **6**
- Käsitteleyhjeet **76**

- 01 Varoimet**
TÄRKEITÄ VAROITIMIA **4**
Turvallisen ajon varmistamiseksi **4**
Akun tyhjenemisen esto **5**
- 02 Ennen käyttöönottoa**
Laitteesta **6**
Käyttöympäristö **6**
Ongelmien ilmetessä **7**
Kosketuspaneelin vastepaikkojen säätäminen (kosketuspaneelin kalibrointi) **7**
- 03 Laitteen osat**
Pääyksikkö **8**
Valinnainen kaukosäädin **8**
- 04 Perustoiminnot**
Perustoiminnot **9**
USB/iPod 1 ja USB/iPod 2 **10**
Vierityskuvakkeen ja vetopalkin käyttäminen **11**
Kosketuspaneelin näppäimien aktivointi **11**
Valikkoasetusten/-luetteloiden yhteiset toiminnot **11**
Nestekidenäytön kulman säätö **12**
Levyn poistaminen **12**
SD-kortin poistaminen **12**
Etupaneelin irrotus **12**
Etupaneelin kiinnitys **13**
Kellon asettaminen **13**
Mikroprosessorin nollaus **13**
Demotila **14**
- 05 Viritin**
Opastus viritintoimintoihin **15**
- 06 Videoiden toistaminen**
Opastus videotoistotoimintoihin **16**
- 07 Äänen toistaminen**
Opastus äänentoistotoimintoihin **19**
- 08 Advanced App Mode (Edistynyt sovellustila)**
Johdanto Advanced App Mode (Edistynyt sovellustila)-tilan käyttöön **23**
- 09 MIXTRAX-toiminnon käyttö**
Johdanto MIXTRAX-toiminnon käyttöön **25**
Johdanto MIXTRAX EZ -toiminnon käyttöön **25**
- 10 Pysäytyskuvien toistaminen**
Opastus pysäytyskuvien toistotoimintoihin **26**
- 11 Bluetooth-puhelin**
Opastus Bluetooth-puhelintoimintoihin **28**
- 12 Yksityiskohtaiset ohjeet**
Asemien tallentaminen ja hakeminen **30**
Radiotekstin näyttäminen **30**
Radiotekstin tallentaminen ja hakeminen **30**
Voimakkaimpien asemien tallentaminen **30**
Virtittäminen voimakkaisiin signaaleihin **30**
iTunes-tagien käyttäminen **30**
Liikennetiedotusten vastaanottaminen **31**
PTY-toimintojen käyttäminen **32**
Mediatiedostotyyppin vaihtaminen **32**
DVD-valikon käyttö **32**
Tämän laitteen iPod-toiminnon käyttäminen iPodilla **33**
Satunnaistoisto (shuffle) **34**
Toiston uudelleentoistaminen **34**
Videoiden toistaminen iPodista **34**
Videoiden toisto USB-tallennuslaitteesta ja SD-korteilta **35**

- Videoiden/musiikin selaaminen iPodissa **35**
Toiston jatkaminen (Kirjanmerkki) **36**
Kuva kovalta -toisto **36**
Hidastettu toisto **36**
Toistettavan osan etsiminen **36**
Äänikielen muuttaminen toiston aikana
(Moniääni) **37**
Tekstityskielen muuttaminen toiston aikana
(Monitekstitys) **37**
Kuvakulman muuttaminen toiston aikana
(Monikuvakulma) **37**
Palaa määritettyyn kohtaukseen **37**
Äänilähdön valinta **37**
PBC-toisto **37**
Raitojen valitseminen raitaluettelosta **38**
Tiedostojen valitseminen
tiedostonimiluettelosta **38**
Sound Retriever -toiminnon käyttö **38**
Äänikirjan nopeuden muuttaminen **38**
Parhailaan toistettavaan kappaleeseen
liittyvien luetteloiden näyttäminen
(linkkihaku) **38**
Advanced Display (Edistyneen näytön)
-näytön tarkkuuden asettaminen **39**
Musiikin selaustila **39**
DivX® VOD -sisällön toisto **39**
Kuvan kaappaaminen JPEG-tiedostoista **40**
Laajakuvatilan muuttaminen **40**
Puhelinluettelossa olevaan numeroon
soittaminen **40**
Numeron valitseminen
aakkoshakutilassa **41**
Nimien kääntäminen puhelinluettelossa **41**
Vastaamattomien, vastaanotettujen ja
soitettujen puhelujen luetteloiden
käyttäminen **42**
Puhelinvastaajan asetus **42**
Äänenvoimakkuuden säätäminen toisessa
päässä **42**
Soittoäänen vaihtaminen **43**
Esivalintaluetteloiden käyttäminen **43**
Soittaminen syöttämällä puhelinnumero **43**
Yksityisen tilan asettaminen **43**
- 13 Valikkotoiminnot**
Opastus valikkotoimintoihin **44**
Äänisäädöt **45**
Videosoittimen asettaminen **48**
Järjestelmän asetukset **52**
Suosikit-valikko **60**
Bluetooth-yhteysvalikon toimintojen
esittely **61**
Theme-asetusten valikkotoimintojen
esittely **63**
- 14 Muut toiminnot**
Takamonitorin lähdön asettaminen **65**
Kosketuspaneelin vastepaikkojen
säätäminen (kosketuspaneelin
kalibrointi) **65**
AUX-lähteen käyttäminen **66**
- Lisätietoja**
Vianmääritys **67**
Virheviestit **69**
Automaattisen taajuskorjauksen viestien
merkitys **72**
Ilmoitusten ymmärtäminen **73**
Osoitinvalojen luettelo **73**
Käyttöohjeet **76**
Pakattujen äänitiedostojen yhteensopivuus
(levy, USB, SD) **78**
iPod-yhteensopivuus **80**
Äänitiedostojen järjestys **80**
Näytön oikea käyttö **81**
Bluetooth-profiilit **82**
Tekijänoikeus ja tavaramerkki **82**
DVD:n kielikoodikartta **85**
Tekniset tiedot **86**

TÄRKEITÄ VAROTOIMIA

Lue kaikki nämä näyttöä koskevat ohjeet ja säilytä ne myöhempiä käyttöä varten.

- 1 Lue tämä käyttöopas huolellisesti kokonaan ennen näytön käyttöönottamista.
- 2 Pidä tämä opas saatavilla oppaaksi käyttötoimenpiteitä ja turvallisuusohjeita varten.
- 3 Kiinnitä tarkkaan huomiota kaikkiin oppaan varoituksiin ja noudata ohjeita huolellisesti.
- 4 Älä anna muiden henkilöiden käyttää tätä järjestelmää, ennen kuin he ovat lukeneet ja ymmärtäneet käyttöohjeet.
- 5 Älä asenna näyttöä paikkaan, jossa se voi (i) estää kuljettajan näkyvyyden, (ii) vahingoittaa ajoneuvon käyttöjärjestelmien tai turvaominaisuuksien, kuten turvatyynyjen tai hätävilkkujen toimintaa tai (iii) estää kuljettajaa käyttämästä ajoneuvoa turvallisesti.
- 6 Älä käytä tätä näyttöä, jos sen käyttö estää ajoneuvon turvallisen käytön. Noudata aina turvallisen ajon ohjeita ja noudata voimassa olevia liikennesääntöjä. Jos järjestelmän käytössä tai näytön lukemisessa on ongelmia, pysäköi ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja tee tarvittavat säädöt.
- 7 Muista aina käyttää turvavyötä ajoneuvoa ajaessasi. Jos joudut onnettomuuteen, vammasi voivat olla huomattavasti vakavampia, jollei turvavyösi ole kunnolla kiinni.
- 8 Älä käytä kuulokkeita ajaessasi.
- 9 Turvallisuuden edistämiseksi tietyt toiminnot ovat estettyjä, ellei käsijarru ole päällä ja ajoneuvo pysäytettynä.
- 10 Älä aseta näytön äänenvoimakkuutta koskaan niin korkealle, ettet voi kuulla ulkopuolista liikennettä ja hälytysajoneuvoja.



VAROITUS

Älä yritä asentaa tai huoltaa näyttöä itse. Jos näytön asentaa tai huoltaa henkilö, jolla ei

ole koulutusta ja kokemusta sähköasennuksista ja autojen lisävarusteiden asennuksista, se voi altistaa hänet sähköiskulle ja muille vaaratekijöille. ☐

Turvallisen ajon varmistamiseksi



VAROITUS

- **VIRTUALIITTIMEN VAALEANVIRHEÄ JOHTO ON SUUNNITELTU TUNNISTAMAAN PYSÄKÖINTITILA JA SE ON LIITETTÄVÄ KÄSIJARRUN VIRRANSYÖTTÖPUOLELLE. JOHDON VÄÄRÄ LIITÄNTÄ TAI VÄÄRÄ KÄYTTÖ SAATTAA OLLA LAINVASTAISTA JA AIHEUTTAA VAKAVAN LOUKKAANTUMISEN TAI VAURION.**
- Vaurioiden ja vammojen sekä mahdollisten lainrikkomusten välttämiseksi laitetta ei saa käyttää videonäyttönä, jonka kuljettaja voi nähdä.
- Onnettomuuksien ja mahdollisten lainrikkomusten välttämiseksi etuistuimen videota ei saa katsella ajoneuvon ollessa ajossa. Takaoisan näyttöjä ei saa myöskään asentaa sellaiseen paikkaan, jossa ne häiritsevät kuljettajaa.
- Joissain maissa tai osavaltioissa näyttökuvien katselu näytöltä saattaa olla laitonta, vaikka katsoja olisi muu kuin kuljettaja. Kun nämä määräykset ovat voimassa, niitä on noudatettava, eikä tämän laitteen videotointoja tule käyttää.

Jos yrität katsoa videokuvaa ajaessasi, etuosan näyttöön tulee näkyviin varoitus **“Viewing of front seat video source while driving is strictly prohibited.”**.

Jotta voi katsella videokuvaa etuosan näytöstä, pysäköi ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja aseta käsijarru päälle.

Varoimet

Näytön käyttö kytkettynä V OUT-liitäntään


Tämän laitteen V OUT-liitäntä on takapenkin matkustajille tarkoitettu näyttöliitäntä, jonka avulla he voivat katsella videoita.

VAROITUS

ÄLÄ asenna takaosan näyttöä paikkaan, josta kuljettaja voi nähdä videon toiston ajaessaan.

Suosittelemme tallentamaan audiosäätötiedot toiselle välineelle.

VAROITUS

Älä käytä ajoneuvoissa, joissa ei ole ACC-asentoa. 


Peruutuskameran käyttö

Valinnaisella peruutuskameralla varustettuna laitteen avulla voi pitää silmällä perävaunua tai peruuttaa ahtaaseen pysäköintiruutuun.

VAROITUS

- **NÄYTTÖKUVA VOI NÄKYÄ KÄÄNTEISENÄ.**
- **KÄYTÄ TULOJA VAIN KÄÄNTEISEN TAI PEILIKUVANA NÄYTTÄVÄN PERUUTUSKAMERAN LIITÄNTÄÄN. MUU KÄYTTÖ SAATTAA AIHEUTTAA LOUKKAANTUMISEN TAI VAURIOITA.**

MUISTUTUS

- Peruutuskameratoimintoa tulee käyttää apuvälineenä perävaunun silmällä pitämisessä tai peruutettaessa. Sitä ei saa käyttää huvittelutarkoituksiin.
- Huomaa, että peruutuskameran kuvien reunat saattavat hieman poiketa sen mukaan, näytetäänkö peruutettaessa koko näytön kuva vai käytetäänkö kuvia taustan tarkistamiseen ajoneuvon liikkeessä eteenpäin. 

Akun tyhjenemisen esto

Pidä ajoneuvon moottori käynnissä tätä laitetta käytettäessä akun tyhjenemisen estämiseksi.

- Kun laite ei saa virtaa, esimerkiksi, kun ajoneuvon akku vaihdetaan, laitteen mikrotietokone palautuu oletusasetuksiinsa.

Ennen käyttöönottoa



Jos haluat hävittää laitteen, älä hävitä sitä kotitalousjätteen mukana. Käytetyille elektroniikkaromuille on oma erillinen keräysjärjestelmänsä lainsäädännön mukaisesti, joka edellyttää laitteiden oikeaa käsittelyä, hävittämistä ja kierräystä.

Euroopan unionin, Sveitsin ja Norjan yksityiset kotitaloudet voivat palauttaa elektroniikkaromun maksutta erityisiin keräyspisteisiin tai jälleenmyyjälle (ostaessasi vastaavan tuotteen tilalle).

Niiden maiden osalta, joita ei ole mainittu edellisessä luettelossa, on otettava yhteyttä paikallisviranomaisiin oikean hävittämistavan selvittämiseksi.

Hävittämällä laitteen oikein varmistat, että se käsitellään, otetaan talteen ja kierrätetään oikealla tavalla mahdollisten ympäristölle ja ihmisille vaarallisten vaikutusten eliminoimiseksi.

Laitteesta

Tämän laitteen viritystaajuudet on suunniteltu käytettäväksi Länsi-Euroopassa, Aasiassa, Lähi-idässä, Afrikassa ja Oseaniassa. Muilla alueilla käyttö saattaa johtaa huonoon vastaanottoon. RDS (radiotietojärjestelmä) toimii vain alueilla, joilla FM-asetat lähettävät RDS-signaaleja.

MUISTUTUS

Tässä laite on luokan 1 lasertuote, joka on luokiteltu lasertuotteiden turvallisuuden määrittämisessä direktiivissä IEC 60825-1:2007. Laitteessa on laseriodi, jonka luokitus on yli 1. Jatkuvan turvallisuuden varmistamiseksi älä yritä irrottaa suojuksia tai yritä avata laitetta.

LUOKAN 1 LASERTUOTE

HUOMAUTUS—1M-LUOKAN NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ, KUN AUKI. ÄLÄ KATSO SUORAAN OPTISILLA LAITTEILLA.



MUISTUTUS

- Älä anna laitteen joutua kosketuksiin nesteiden kanssa. Siitä voi aiheutua sähköisku. Nesteiden kanssa kosketuksiin joutumisesta saattaa aiheutua myös laitevaurio, savua ja ylikuumenemista.
- Pioneer CarStereo-Pass on käytössä vain Saksassa.
- Pidä äänenvoimakkuus aina riittävän alhaisena, jotta kuulet ulkopuoliset äänet.
- Älä altista laitetta kosteudelle.
- Jos akku on kytketty irti tai sen lataus on purkautunut, esiasetettu muisti tyhjentyy.

DVD-videolevyn aluumerot

Vain DVD-levyjä, joiden aluumero on soittimen kanssa yhteensopiva, voidaan toistaa. Löydät soittimen aluumeron laitteen pohjasta ja tästä käyttöoppaasta (katso "Tekniset tiedot" (sivulla 86)).

Käyttöympäristö

Tätä laitetta tulee käyttää seuraavien lämpötilarajojen sisällä.

Käyttölämpötila-alue: -10 °C – +60 °C

Standardin EN300328 ETC mukainen testilämpötila: -20°C ja +55°C

Ennen käyttöönnottoa

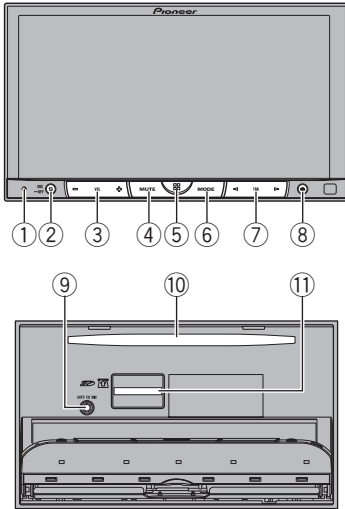
Ongelmien ilmetessä

Jos laite ei toimi oikein, ota yhteyttä jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun Pioneer-huoltoon. □

Kosketuspaneelien vastepaikkojen säätäminen (kosketuspaneelin kalibrointi)

Jos tuntuu siltä, että ruudussa olevat kosketuspaneelin näppäimet eivät ole tarkalleen sillä kohtaa, joka reagoi kosketukseen, voidaan kosketuspaneelin vastepaikkoja säätää. Katso "*Kosketuspaneelien vastepaikkojen säätäminen (kosketuspaneelin kalibrointi)*" (sivulla 65). □

Pääyksikkö



Osa	Osa
① RESET	⑦ ◀/▶ (TRK) ▲ (poista) Katso "Levyn poistaminen" (sivulla 12). Katso "SD-kortin poistaminen" (sivulla 12).
② SRC/OFF	⑧ Katso "Nestekide-näytön kulman säätö" (sivulla 12). Katso "Etupaneelin irrotus" (sivulla 12).
③ +/- (VOLUME/ VOL)	⑨ Automaattisen taajuuskorjauksen mikrofonin tuloliitin Käytetään automaattisen taajuuskorjauksen mikrofonin kytkemiseen.
④ MUTE	⑩ Levyn latauspesä

Osa

Osa

HOME

Näytetään **HOME**-näyttö.
Näyttö palauttaa Launcher (Käynnistys) -näytön, kun 3. osapuolen sovellusta käytetään Advanced App Mode (Edistynyt sovellustila) -tilassa.
Kun Launcher (Käynnistys) -näytön kuvaketta napsautetaan, ruudulle palautuu **HOME**-näyttö.

⑤

⑪

SD-muistikorttipaikka

MODE

⑥ Tietonäytön sammuttaminen.

**MUISTUTUS**

- Älä käytä luvattomia tuotteita.
- Kun asetat SD-kortin korttipaikkaan, varmista, että etiketti on ylöspäin ja paina korttia, kunnes se napsahtaa ja lukkiutuu kokonaan paikalleen.

Huomautukset

- Kun navigointijärjestelmä on kytketty, kytke navigointinäyttö päälle painamalla **MODE**-näppäintä. Sammuta näyttö pitämällä **MODE**-näppäintä painettuna.
Käynnistä näyttö painamalla **MODE**-näppäintä uudelleen.
- Lisätietoja navigointilaitteen käyttämisestä tämän laitteen avulla on käyttöoppaassa. Kun kytkettynä on Advanced App Mode (Edistynyt sovellustila), paina **MODE**-kytkintä sovelluksen näytöllä, voit käyttää sovellusta koskettamalla näyttöä.
- Katso tiedot USB:n kannettavan audiosoitimen/USB-portin yhdistämisestä tähän laitteeseen asennusoppaasta.

Valinnainen kaukosäädin

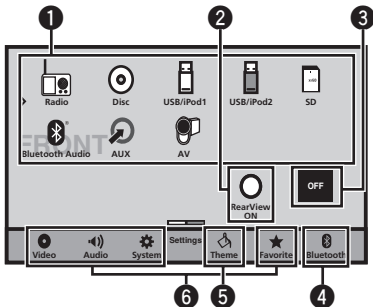
Kaukosäädin CD-R33 myydään erikseen.

Katso käyttöä koskevat tiedot kaukosäätimen käyttöoppaasta.

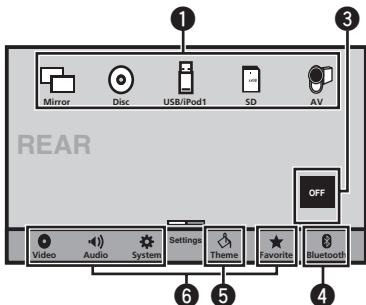
Perustoiminnot

Perustoiminnot

HOME näyttö (edestä)

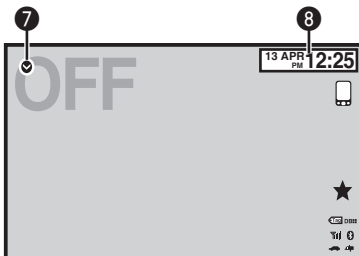


HOME näyttö (takaa)

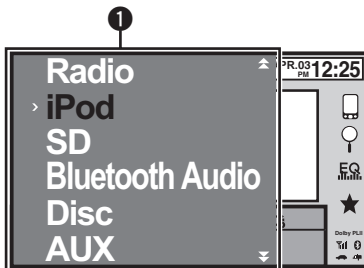


Hipaise/vedä kuvaketta ja vaihda **HOME** näyttö etu- ja takaosan välillä. Varmista, että hipaiset/vedät ne koskettamalla näyttöä. Seuraavassa osassa kuvataan takamonitorin lähdön vaihtaminen. Katso "Takamonitorin lähdön asettaminen" (sivulla 65).

Lähde pois päältä -näyttö



Lähde päällä -näyttö



Kosketuspaneelin näppäimet



Lähdekuvake Suosikkilähteen valitsemiseen. Kun lähteen kuvake ei näy, sen saa näkyviin painamalla kotipainiketta tai koskettamalla -painiketta.

Peruutuskuvan näyttäminen kytkemällä lähdekuvaa päälle.

Kun peruutuskuva näkyy, voit vaihtaa lähdennäyttöön koskettamalla näyttöä. Voit käyttää sitä lähdenäytöstä tilapäisesti tällä hetkellä. Jos et suorita mitään toimenpiteitä muutaman sekunnin kuluessa, näyttö palaa peruutuskuvaksi.

Kytke peruutuskuva pois päältä palaamalla **HOME**-näyttöön painamalla **HOME** ja painamalla kosketuspäintä uudelleen.

Laite voidaan määrittää näyttämään peruutuskuva automaattisesti, kun siirret vaihtokahvan **REVERSE (R)**-asettoon. Katso tiedot asetuksista kohdasta "Peruutuskameran asettaminen" (sivulla 56).



Kytke peruutuskuva pois päältä palaamalla **HOME**-näyttöön painamalla **HOME** ja painamalla kosketuspäintä uudelleen.

Laite voidaan määrittää näyttämään peruutuskuva automaattisesti, kun siirret vaihtokahvan **REVERSE (R)**-asettoon. Katso tiedot asetuksista kohdasta "Peruutuskameran asettaminen" (sivulla 56).



Lähteen kytkeminen pois päältä.

Perustoiminnot

4



Bluetooth-yhteysvalikon näyttäminen.
Katso "*Bluetooth-yhteysvalikon toimintojen esittely*" (sivulla 61).

5



Valikon **Theme** näyttäminen.
Katso "*Theme-asetusten valikkotoimintojen esittely*" (sivulla 63).

6



Luettelon näyttäminen.
Katso "*Valikkotoiminnot*" (sivulla 44).

7



Lähdevalikon näyttäminen.

8



Kellon säätönäyttöön vaihtaminen.
Katso "*Kellon asettaminen*" (sivulla 13).

Vaihda **HOME** -näyttöön.

1 Paina **HOME**, kun haluat vaihtaa näyttöä.

Lähteen käynnistäminen painikkeilla

1 Paina **SRC/OFF**-ohjainta, kun haluat kytkeä lähteen päälle.

Lähteen sammuttaminen painikkeilla

1 Sammuta lähde pitämällä **SRC/OFF**-painiketta painettuna.

Lähteen valitseminen painikkeilla

1 Käy läpi alla luetellut lähteet painamalla **SRC/OFF**:

Lähteen valitseminen kosketuspaneelin näppäimillä
1 Kosketa lähdekuvaketta ja sitten haluttua lähteen nimeä.

- **Radio** – Radio
- **Disc** – Sisäänrakennettu DVD-soitin
- **USB/iPod 1** – USB/iPod 1
- **USB/iPod 2** – USB/iPod 2
- **SD** – SD-muistikortti
- **Bluetooth Audio** – Sisäänrakennettu Bluetooth-äänilaite
- **AUX** – AUX
- **AV** – AV-tulo
- Jos lähdekuvake ei ole näkyvässä, saat sen esille koskettamalla näyttöä.
- Kun käytät valikkoa, et voi valita lähdettä koskettamalla lähdekuvaketta.

Äänenvoimakkuuden säätö

1 Säädä äänenvoimakkuutta painamalla **+/- (VOLUME/VOL)** -painikkeita.

Huomautukset

- Tässä käyttöoppaassa "iPod" tarkoittaa sekä iPodia että iPhonea.
- **USB/iPod 1** - tai **USB/iPod 2**-kuvake muuttuu seuraavasti:
 - **USB 1**-kuvake näytetään, kun USB-tallennuslaite on kytketty USB-tuloon 1.
 - **iPod 1**-kuvake näytetään, kun iPod on kytketty USB-tuloon 1.
 - **USB 2**-kuvake näytetään, kun USB-tallennuslaite on kytketty USB-tuloon 2.
 - **iPod 2**-kuvake näytetään, kun iPod on kytketty USB-tuloon 2.
 - **STEEZ** näytetään, kun **STEEZ PORTABLE** (Pioneerin tuote) on kytketty USB-tuloon 1 tai USB-tuloon 2.
 - **USB/iPod 1** tai **USB/iPod 2** näytetään, kun mitään laitetta ei ole kytketty.

USB/iPod 1 ja USB/iPod 2

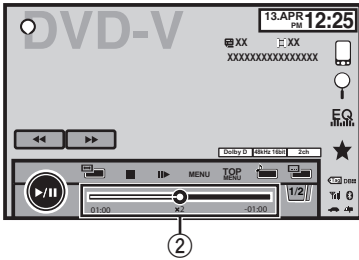
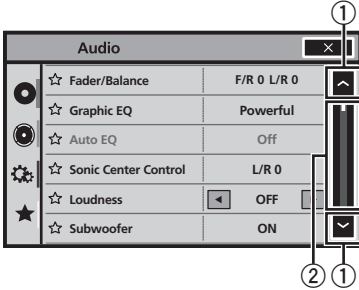
Tällä laitteella on **USB/iPod 1**- ja **USB/iPod 2**-lähteet.

Lähteessä **USB/iPod 2** seuraavat toiminnot eivät ole käytettävissä.

- Advanced App Mode (Edistynyt sovellustila)
- Takamonitorin lähtö

Perustoiminnot

Vierityskuvakkeen ja vetopalkin käyttäminen



- ① Vierityskuvake
Näky, kun valittavissa olevia kohteita on piilossa.
- ② Vetopalkki
Tulee näkyviin, kun kohteita ei voi näyttää vain yksittäisellä sivulla.

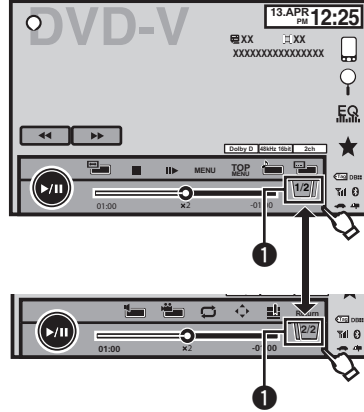
Piilotettujen kohteiden katseleminen

- ① Kosketa vierityskuvaketta tai vedä vetopalkkia piilotettujen kohteiden näyttämiseksi.
 - Voit myös vetää luetteloa piilotettujen kohteiden näyttämiseksi.

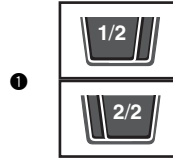
Toistokohdan määrittäminen

- ① Vedä vetopalkkia näytöllä.
(Toiminto ei ole käytettävissä, kun vetopalkki näkyy harmaana.)

Kosketuspaneelin näppäimien aktivointi



Kosketuspaneelin näppäimet



Kosketusnäppäimien kytkeminen näytöllä

Valikkoasetusten/-luettelojen yhteiset toiminnot



Bluetooth-puhelinvalikon käynnistäminen.
Katso "Opastus Bluetooth-puhelintoihin" (sivulla 28).



Luettelovalikon näyttäminen.
Hakutoiminnon aloittaminen.



Taajuuskorjaimen näyttäminen (audiotoimintovalikko). Katso "Taajuuskorjaimen käyttö" (sivulla 45).



Suosikit-luettelon näyttäminen. Katso "Suosikit-valikko" (sivulla 60).



Nestekidenäytön kulman säätö



MUISTUTUS

Pidä kädet ja sormet erillään laitteesta, kun avaat, suljet tai säädät nestekidenäyttöä. Varo erityisesti lasten käsiä ja sormia.

1 Paina kohtaa ▲ (poista) näyttääksesi poistovalikon.


2 Säädä nestekidenäyttö helposti katsottavaan kulmaan.



Näytön sulkeminen.



Näytön nostaminen takaisin ylös.

▪ Koska asetuskulma on tallennettu, nestekidenäyttö säädetään automaattisesti samaan asentoon, kun se seuraavaan kerran avataan. 

Levyn poistaminen



MUISTUTUS

Pidä kädet ja sormet erillään laitteesta, kun avaat, suljet tai säädät nestekidenäyttöä. Varo erityisesti lasten käsiä ja sormia.

1 Paina kohtaa ▲ (poista) näyttääksesi poistovalikon.

2 Poista levy.



Levyn poistaminen



SD-kortin poistaminen

1 Paina kohtaa ▲ (poista) näyttääksesi poistovalikon.

2 SD-kortin poistaminen



SD-kortin poistaminen.

3 Poista SD-kortti painamalla. 

Etupaneelin irrotus



MUISTUTUS

- Älä yritä poistaa etupaneelia, kun DISC/SD on poista-asennossa.
- Älä yritä poistaa etupaneelia, kun tietoja kirjoitetaan USB/SD-laitteeseen. Tämä saattaa aiheuttaa tietojen vaurioitumisen.
- Kun etupaneeli on irrotettu, näyttö siirtyy automaattisesti takaisin sen alkuperäiseen asentoon. Noudata varovaisuutta, jotta kädet tai muut esineet eivät jää kiinni näytön taakse, kun se siirtyy takaisin.
- Varmista, että etupaneeli on alkuperäisessä asennossa, kun ajoneuvo on liikkeessä. On vaarallista ajaa, kun etupaneeli on työnönyt ulos.
- Älä sijoita juomia tai muita esineitä etupaneelin päälle, kun se on täysin auki.



Tärkeää

- Käsittele etupaneelia varoen sitä irrotettaessa ja kiinnitettäessä.
- Suojaa etupaneelia liiallisilta iskuilta.

Perustoiminnot

- Säilytä etupaneelia suojassa auringonvalolta ja korkeilta lämpötiloilta.
- Jos etupaneeli on irrotettu, laita se paikalleen ennen kuin käynnistät ajoneuvoa.

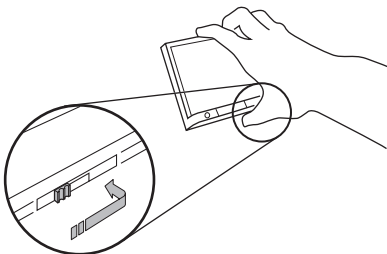
1 Vapauta (poista) etupaneeli painamalla ▲-painiketta.

2 Kosketa poista-painiketta.



Etupaneeli liikuu automaattisesti sinua kohti.

3 Liu'uta valintapainiketta etupaneelin alaosassa oikealle ja nosta etupaneelia, kun painat valintapainikkeen alas.

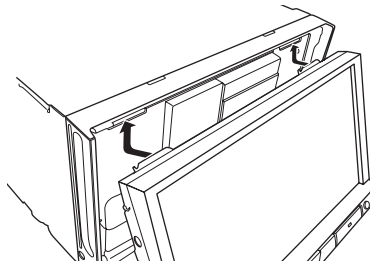


4 Aseta etupaneeli toimitukseen kuuluvan suojakoteloon etupaneelin säilyttämiseksi turvallisesti. ▣

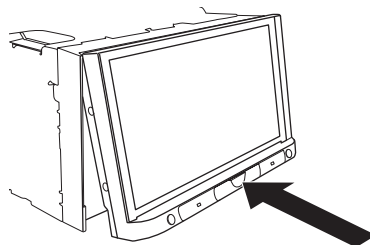
Etupaneelin kiinnitys

1 Liu'uta etupaneeli laitteen yläosaan ja työnnä se paikoilleen.

Liu'uta lisääjä etupaneelin lisääjän paikkaan laitteen yläosassa ja työnnä se paikoilleen.



2 Työnnä etupaneelin alaosaa, kunnes se napsahtaa paikoilleen.



Kellon asettaminen

1 Vaihda Clock Adjustment -näyttöön.

Katso "Perustoiminnot" (sivulla 9).

2 Valitse asetettava kohde.

3 Aseta oikea päivämäärä ja aika koskettamalla ▲- tai ▼-näppäintä. ▣

Mikroprosessorin nollaus

Kohtaa **RESET** painamalla voit nollata mikroprosessorin oletusasetuksiin muuttamatta kirjainmerkkietoja.

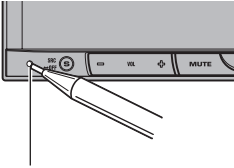
Mikroprosessori on nollattava seuraavissa tilanteissa:

- Ennen asennuksen jälkeistä ensimmäistä käyttöä
- Jos laite ei toimi kunnolla

- Kun vieraita tai vääriä viestejä ilmestyy näyttölle

1 Käännä virta-avain OFF-asentoon.

2 Paina RESET-painiketta kynäkärjellä tai muulla terävällä esineellä.



RESET-painike

Huomautus

Käynnistä moottori tai aseta virtakytkin asentoon ACC tai ON seuraavissa tilanteissa ennen kuin painat **RESET**:

- Liitäntöjen tekemisen jälkeen
- Kun kaikki tallennetut asetukset poistetaan
- Kun laite palautetaan oletusasetuksiinsa (tehdasasetuksiin).

Demotila

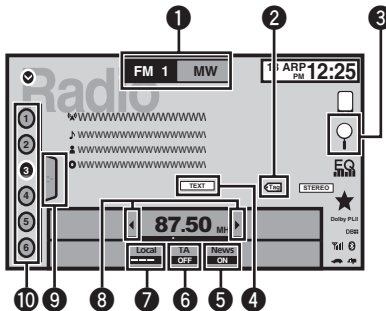
Demotoiminto käynnistyy automaattisesti, kun valitset lähteeksi **Off** ja jatkuu, kun virtakytkin on ACC- tai ON-asennossa. Peruuta demotoiminto painamalla pitkään **MUTE**. Käynnistä se pitämällä **MUTE**-painiketta uudelleen painettuna. Demotoiminnon käyttäminen auton moottorin ollessa sammutettuna saattaa kuluttaa akkua.

Tärkeää

Akku saattaa tyhjentyä, jos laitteen punaista jotta (ACC) ei kytketä liittimeen, joka on kytketty virtakytkimen ON/OFF-toimintoihin.

Viritin

Opastus viritintoimintoihin



Kosketuspaneelin näppäimet

FM1

Kaistan valinta (**FM1**, **FM2** tai **FM3**) painamalla vasenta kuvaketta. **MW/LW**-kaistaan vaihtaminen painamalla oikeaa kuvaketta. Valittujen kaistojen kuvake on korostettu.

MW

LW

Tag

Kappaleen tietojen (tagi) tallentaminen lähetyksasemalta iPodiin.

Katso "*iTunes-tagien käyttäminen*" (sivulla 30).



PTY-tietojen näyttäminen
Katso "*PTY-toimintojen käyttäminen*" (sivulla 32).

Text

Radiotekstin näyttäminen
Katso "*Radiotekstin näyttäminen*" (sivulla 30).

Radiotekstin tallentaminen ja hakeminen.
Katso "*Radiotekstin tallentaminen ja hakeminen*" (sivulla 30).

News

Uutisohjelman keskeytyksen kytkeminen päälle tai pois.
Katso "*Uutislähetyksen automaattisen vastaanottamisen käyttö*" (sivulla 32).

TA

TA:n (liikennetiedotusten valmiustilan) kytkeminen päälle tai pois.
Katso "*Liikennetiedotusten vastaanottaminen*" (sivulla 31).

Local

Paikallisen hakutason määrittäminen
Katso "*Virittäminen voimakkaisiin signaaleihin*" (sivulla 30).



Virittäminen ylös tai alas manuaalisesti.

Voit ohittaa asemia pitämällä painettuna yli kaksi sekuntia. Automaattiviritys alkaa heti, kun vapautat. Peruuta automaattiviritys koskettamalla uudelleen.



Esiasetettujen kanavien luettelon näyttäminen.
Katso "*Asemien tallentaminen ja hakeminen*" (sivulla 30).

Katso "*Voimakkaimpien asemien tallentaminen*" (sivulla 30).

Valitse esiasetettu kanava.

Esiasetettujen kanavien kytkeminen painikkeiden avulla.

1 Paina ◀- tai ▶-painiketta (**TRK**).

Automaattiviritys painikkeilla

1 Pidä ◀- tai ▶-painiketta (**TRK**) painettuna.

Huomautukset

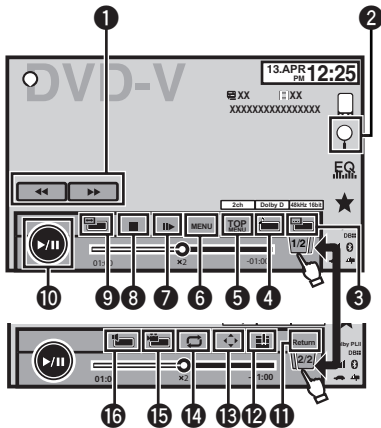
- Kohinaa voi ilmetä, kun kuunnellaan MW/LW-radiota samalla kuin iPod-laitetta ladataan tällä laitteella. Irrota siinä tapauksessa iPod tästä laitteesta.
- Näytöllä saattaa näkyä: Kosketuspaneelia ei ole mainittu kohdassa *Opastus viritintoimintoihin*.
Katso "*Osoitinvalojen luettelo*" (sivulla 73). □

Opastus videotoistotoimintoihin

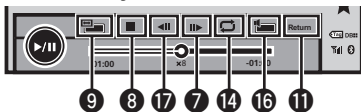
Voit katsella DVD-/DVD-R-/DVD-RW-/CD-/CD-R-/CD-RW-levyn, USB-välineen, SD-kortin tai iPodin tietoja.

- iPodista riippuen lähtöä ei ehkä ole, ellei käytössä ole CD-IU201S/CD-IU201V (myydään erikseen). Varmista, että kytket iPodiin CD-IU201S-/CD-IU201V-kaapelin avulla.

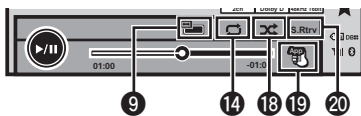
DVD Video



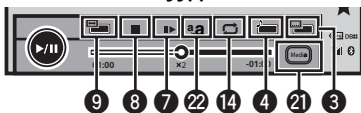
Video CD -levy



iPod video



Kun toistetaan levyä, joka sisältää erilisten mediatiedostotyyppien sekoituksen



Kosketuspaneelin näppäimet

- 

Pikakelaus eteen- tai taaksepäin
Paina vaihtaaksesi pikakelauksen nopeutta eteen- ja taaksepäin.
- 

Hakutoiminnon aloittaminen.
Katso "Toistettavan osan etsiminen" (sivulla 36).
Katso "Tiedostojen valitsemisen tiedostonimiluettelosta" (sivulla 38).
iPod-valikkojen näyttäminen.
Katso "Videoiden toistaminen iPodista" (sivulla 34) ja "Videoiden/musiikin selaaminen iPodissa" (sivulla 35).
- 

Tekstityskielen välillä vaihtaminen toiston aikana.
Katso "Tekstityskielen muuttaminen toiston aikana (Monitekstitys)" (sivulla 37).
- 


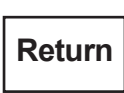




Kieli-/äänijärjestelmien välillä vaihtaminen toiston aikana.
Katso "Äänikielen muuttaminen toiston aikana (Moniäänini)" (sivulla 37).
- 


Ylävalikkoon palaaminen DVD-toiston aikana.
- 

DVD-valikon näyttäminen DVD-toiston aikana.
Katso "DVD-valikon käyttö" (sivulla 32).
- 

Siirtyminen eteenpäin kuva kerrallaan toiston aikana.
Katso "Kuva kavalta-toisto" (sivulla 36).
Hidasta toistonopeutta pitämällä näppäintä painettuna yli kahden sekunnin ajan.
Toistonopeuden nopeuttaminen neljässä vaiheessa hidastustoiston aikana DVD video-/Video CD-levyllä.

Videoiden toistaminen

8		Toiston pysäyttäminen. Jos jatkat toistoa, se käynnistyy kohdasta, johon pysäytit. Pysäytä toisto täysin painamalla painiketta uudelleen.
9		Näyttötilan muuttaminen. Katso "Laajakuvatilan muuttaminen" (sivulla 40).
10		Toiston keskeyttäminen. Palaaminen normaaliin toistoon keskeytetystä toistosta, hidastustoistosta tai kuva-kuvalta toistosta.
11		Nyt toistettava DVD-levyn ennalta määritettyyn kohtaukseen palaaminen. Katso "Palaä määritettyyn kohtaukseen" (sivulla 37).
12		Kosketa toiston aikana näppäintä kohdassa, josta haluat jatkaa toistoa seuraavalla kerralla, kun levy ladataan. Katso "Toiston jatkaminen (Kirjanmerkki)" (sivulla 36).
13		Nuolinäppäimien näyttämisen DVD-valikon käyttämiseksi. Katso "Nuolinäppäimien käyttäminen" (sivulla 33).
14		Uusintatoistoalueen valitseminen. Katso "Toiston uudelleentoistaminen" (sivulla 34).
15		Kuvakulmien välillä vaihtamisen toiston aikana. Katso "Kuvakulman muuttaminen toiston aikana (Monikuvakulma)" (sivulla 37).
16		Äänilähdön vaihtaminen, kun toistetaan LPCM-audiolella tallennettuja videolevyjä. Katso "Äänilähdön valinta" (sivulla 37).
17		Toistonopeuden hidastaminen neljässä vaiheessa hidastustoiston aikana DVD video-/Video CD-levyllä.

18		Videon toistaminen iPodissa satunnaisessa järjestyksessä. Katso "Satunnaistoisto (shuffle)" (sivulla 34).
19		Toimintojen suorittaminen iPodista käsin ja sen kuunteleminen auton kaiuttimien kautta. Katso "Tämän laitteen iPod-toiminnon käyttäminen iPodilla" (sivulla 33).
20		Edistyneen S.Rtrv (sound retriever) -äänienlaadunpalautustoiminnon asetuksen vaihtaminen ääntä toistettaessa. Katso "Sound Retriever-toiminnon käyttö" (sivulla 38).
21		Mediatiedostotyyppien välillä vaihtaminen DVD-/CD-/USB-/SD-toiston aikana. Katso "Mediatiedostotyyppien vaihtaminen" (sivulla 32).
22		Näyttöllä olevien kuvien säätö. Katso lisätietoja kohdasta "Advanced Display (Edistyneen näytön) -näytön tarkkuuden asettaminen" (sivulla 39).

Videoiden toistaminen

Videoiden toistaminen

- Työnnä levy levypesään etikettipuoli ylöspäin. Toisto alkaa automaattisesti.
- Jos toistat DVD- tai Video CD -levyä, esiin saattaa tulla valikko. Katso "*DVD-valikon käyttö*" (sivulla 32) ja "*PBC-toisto*" (sivulla 37).
 - Kun automaattinen toistotoiminto on päällä, laite ohittaa DVD-valikon ja aloittaa toiston automaattisesti ensimmäisen nimikkeen ensimmäisen jakson alusta. Katso "*DVD-levyjen automaattinen toisto*" (sivulla 51).
 - iPodin ollessa kytkettynä tähän laitteeseen iPodissa näkyy **PIONEER, Accessory Attached** tai ✓ (valintamerkki).
 - Jos lähdekuvake ei ole näkyvissä, saat sen esille koskettamalla näyttöä.
 - Irrota kuulokkeet iPodista ennen kuin kytket sen tähän laitteeseen.
 - iPod-mallista ja iPodiin tallennetusta datamäärästä riippuen voi toiston aloittaminen kestää hetken aikaa.
 - Valitse iPod kosketuspaneelin näppäimillä, kun olet kytkenyt sen tähän laitteeseen.
 - **No Device** viesti näytetään, kun iPod kytetään irti.
 - Jos viesti näkyy DivX VOD -sisältöä sisältävän levyn lataamisen jälkeen, kosketa **Play**-näppäintä. Katso "*DivX® VOD -sisällön toisto*" (sivulla 39).

Levyn/SD-kortin poistaminen



- Katso "*Levyn poistaminen*" (sivulla 12).
- Katso "*SD-kortin poistaminen*" (sivulla 12).

Jakson valitseminen painikkeilla

- Paina ◀- tai ▶-painiketta (**TRK**).

Pikakelaus eteen- tai taaksepäin painikkeilla

- Pidä ◀- tai ▶-painiketta (**TRK**) painettuna.
- Pikakelaus eteen- tai taaksepäin ei ole aina mahdollista joillain levyillä. Sellaisissa tapauksissa toisto jatkuu automaattisesti.
 - Pikakelaus eteenpäin/taaksepäin riippuu ajan pituudesta, jonka pidät painettuna ◀ tai ▶ (**TRK**). Tämä toiminto ei ole käytettävissä video CD:lle.

- Älä aseta levyn latausaukkoon mitään muuta kuin DVD (-R/-RW)- tai CD (-R/-RW) -levyjä.
- Jos kirjanmerkki-toiminto on käytössä, DVD-levyn toisto jatkuu valitusta kohdasta. Lisätietoja, katso "*Toiston jatkaminen (Kirjanmerkki)*" (sivulla 36).
- Jotkin toiminnot eivät ehkä ole käytettävissä mediaa toistettaessa levyn ohjelmoinnista riippuen. Sellaisissa tapauksissa näytölle tulee  -kuvake.
- Jotta laite toimisi oikein, kytke iPodin telakointiliitin suoraan tähän laitteeseen.
- iPodia ei voida kytkeä päälle tai pois sen ollessa kytkettynä tähän laitteeseen.
- Näytöllä saattaa näkyä: Kosketuspaneelia ei ole mainittu kohdassa *Opastus videotoistotoimintoihin*. Katso "*Osoitinvalojen luettelo*" (sivulla 73). 

Huomautukset

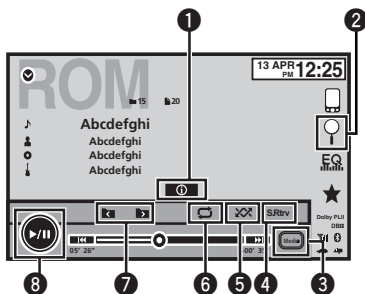
- Tämä DVD-soitin voi toistaa DivX-tiedostoja, jotka on tallennettu CD-R/-RW-, DVD-R/-RW- tai MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4-levylle. (Katso seuraavasta osasta tietoja tiedostoista, jotka voidaan toistaa. Katso "*DivX-videotiedostot*" (sivulla 78).)

Äänen toistaminen

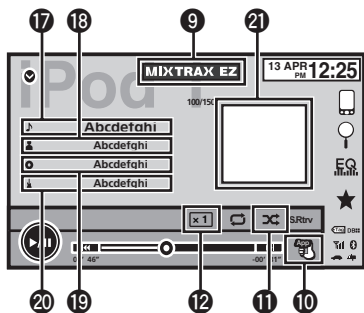
Opastus äänentoistotoimintoihin

Voit kuunnella DVD-R-/DVD-RW-/CD-/CD-R-/CD-RW-levyn, USB-välineen, SD-kortin tai iPodin äänitiedostoja.

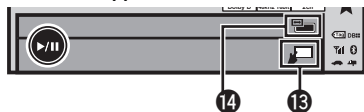
Ääni-CD



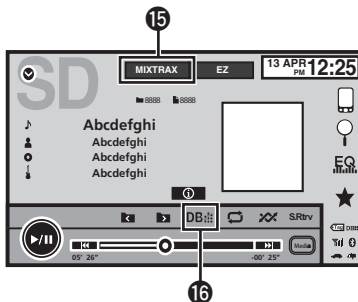
iPod-ääni (Control Audio)



iPod-ääni (App Mode)



USB/SD-audio



- iPodista riippuen lähtöä ei ehkä ole, ellei käytössä ole CD-IU201S/CD-IU201V (myydään erikseen). Varmista, että kytket iPodiin CD-IU201S/CD-IU201V-kaapelin avulla.

Bluetooth-äänilaite



- Tähän laitteeseen yhdistetystä Bluetooth-äänisoittimesta riippuen tämän laitteen käytettävissä olevat toiminnot rajoittuvat seuraaviin kahteen tasoon:
 - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) -profiili: Äänisoittimella voidaan toistaa vain musiikkia.
 - AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) -profiili: Voit toistaa musiikkia, keskeyttää toiston, valita kappaleita jne.
- Koska markkinoilla on myynnissä useita erilaisia Bluetooth-äänisoittimia, käytettävissä olevat toiminnot vaihtelevat suuresti. Katso ohjeita Bluetooth-äänilaitteen mukana toimitetusta ohjekirjasta ja tästä käyttöoppaasta käyttäessäsi äänilaitetta tällä laitteella.
- Koska matkapuhelimen signaali saattaa aiheuttaa kohinaa, vältä käyttämästä sitä, kun kuuntelet musiikkia Bluetooth-äänisoittimella.
- Kun käytät laitteeseen Bluetooth-tekniikalla yhdistettyä matkapuhelinta puheluun, laitteeseen yhdistetyn Bluetooth-äänisoittimen toistama musiikki mykistetään.

Äänen toistaminen

- Toistoaika ei ehkä näy oikein.
- Tähän laitteeseen yhdistetystä Bluetooth-äänisoittimesta riippuen käyttö- ja tietonäyttö ei ehkä ole käytettävissä joillekin toiminnolle.

Kosketuspaneelin näppäimet

1  Tekstitietoihin vaihtaminen näyttöön, kun toistetaan MP3/WMA/AAC/WAV-tiedostoja.



2  Kappaleiden nimike/tiedostonimiluettelon näyttäminen kappaleiden valitsemiseksi CD-levyltä. Katso "*Raitojen valitsemisen raitaluettelosta*" (sivulla 38).
Tiedostonimiluettelon näyttäminen tiedostojen valitsemiseksi. Katso "*Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta*" (sivulla 38).
iPod-valikkojen näyttäminen. Katso "*Videoiden/musiikin selaaminen iPodissa*" (sivulla 35).

3  Mediatiedostotyyppien välillä vaihtaminen DVD-/CD-levyllä, USB-välitiedostossa ja SD-tiedostoissa. Katso "*Mediatiedostotyyppien vaihtaminen*" (sivulla 32).

4  Edistyneen **S.Rtrv** (sound retriever) -äänenlaadunpalautustoiminnon asetuksen vaihtaminen ääntä toistettaessa. Katso "*Sound Retriever-toiminnon käyttö*" (sivulla 38).

5  Kappaleiden toistaminen satunnaisessa järjestyksessä. Katso "*Satunnaistoisto (shuffle)*" (sivulla 34).

6  Uusintatoistoalueen valitseminen. Katso "*Toiston uudelleen-toistaminen*" (sivulla 34).

7   Kansion valitseminen.

8  Toiston keskeyttäminen ja aloittaminen

9  MIXTRAX EZ -toiminnon käynnistäminen. Katso "*Johdanto MIXTRAX EZ -toiminnon käyttöön*" (sivulla 25).

10  Toimintojen suorittaminen iPodista käsin ja sen kuunteleminen auton kaiuttimien kautta. Katso "*Tämän laitteen iPod-toiminnon käyttäminen iPodilla*" (sivulla 33).

11  iPodin kappaleiden toistaminen satunnaisessa järjestyksessä. Katso "*Satunnaistoisto (shuffle)*" (sivulla 34).

12  Äänikirjan toiston nopeuden muuttaminen iPodissa. Katso "*Äänikirjan nopeuden muuttaminen*" (sivulla 38).

13  Toimintojen suorittaminen tästä laitteesta ja musiikin kuunteleminen iPodilla auton kaiuttimien kautta.

14  Näyttötilan muuttaminen. Katso "*Laajakuvatilan muuttaminen*" (sivulla 40).

Äänen toistaminen

15



MIXTRAX-näytön näyttäminen.
Katso "Johdanto MIXTRAX-toiminnon käyttöön" (sivulla 25).

16



Käynnistä musiikin selaustila.
Katso "Musiikin selaustila" (sivulla 39).

Tekstitiedot

17



Songs-luettelon näyttäminen iPodilla.
Tämä toiminto on käytettävissä USB-/SD-laitteelle, kun käytetään musiikin selaustilaa.
Katso "Videon/musiikin hakeminen luokan mukaan" (sivulla 35).

18



Artists-luettelon näyttäminen iPodilla.
Tämä toiminto on käytettävissä USB-/SD-laitteelle, kun käytetään musiikin selaustilaa.
Katso "Videon/musiikin hakeminen luokan mukaan" (sivulla 35).

19



Albums-luettelon näyttäminen iPodilla.
Tämä toiminto on käytettävissä USB-/SD-laitteelle, kun käytetään musiikin selaustilaa.
Katso "Videon/musiikin hakeminen luokan mukaan" (sivulla 35).

20



Genres-luettelon näyttäminen iPodilla.
Tämä toiminto on käytettävissä USB-/SD-laitteelle, kun käytetään musiikin selaustilaa.
Katso "Videon/musiikin hakeminen luokan mukaan" (sivulla 35).

Kuvamateriaalinäyttö

Album Link Search -toiminnon käynnistäminen iPodissa koskettamalla kuvamateriaalinäyttöä.

21

Tämä toiminto on käytettävissä USB-/SD-laitteelle, kun käytetään musiikin selaustilaa.

Katso "Parhaillaan toistettavaan kappaleeseen liittyvien luetteloiden näyttäminen (linkkihaku)" (sivulla 38).

Äänen toistaminen

- Työnnä levy levypesään etikettipuoli ylöspäin. Toisto alkaa automaattisesti.
- iPodin ollessa kytkettynä tähän laitteeseen iPodissa näkyy **PIONEER, Accessory Attached** tai ✓ (valintamerkki).
 - Jos lähdekuvake ei ole näkyvissä, saat sen esille koskettamalla näyttöä.
 - Irrota kuulokkeet iPodista ennen kuin kytket sen tähän laitteeseen.
 - iPod-mallista ja iPodiin tallennetusta datamäärästä riippuen voi toiston aloittaminen kestää hetken aikaa.
 - Valitse iPod kosketuspaneelin näppäimillä, kun olet kytkenyt sen tähän laitteeseen.
 - **No Device** viesti näytetään, kun iPod kytketään irti.

Levyn/SD-kortin poistaminen

- Katso "Levyn poistaminen" (sivulla 12).
- Katso "SD-kortin poistaminen" (sivulla 12).

Kappaleen valitseminen painikkeilla

- Paina ◀- tai ▶-painiketta (**TRK**).

Pikakelaus eteen- tai taaksepäin painikkeilla

- Pidä ◀- tai ▶-painiketta (**TRK**) painettuna.

Huomaus

Näytöllä saattaa näkyä: Kosketuspaneelia ei ole mainittu kohdassa *Opastus äänentoistotoimintoihin*.

Katso "Osoitinvalojen luettelo" (sivulla 73).

Bluetooth-äänien asettaminen

Ennen kuin voit käyttää Bluetoothin äänitoimintoa, sinun on luotava Bluetoothin langaton yhteys laitteen ja Bluetooth-äänisoittimen välille.

Liitântä

Ensiksi Bluetooth-äänilaite on yhdistettävä tähän laitteeseen.

Yksityiskohtaiset ohjeet Bluetooth-äänilaitteen yhdistämiseksi laitteeseen langattomalla Bluetooth-teknikalla, katso "*Bluetooth-yhteysvalikon toimintojen esittely*" (sivulla 61).

Huomautukset

- Kun soitetaan VBR (Variable Bit Rate) -muodossa tallennettuja tiedostoja, toisto-aika ei näy oikein käytettäessä pikakelaus-eteen tai taakse-toimintoja.
- Jotta laite toimisi oikein, kytke iPodin telakointiliitin suoraan tähän laitteeseen.
- iPodia ei voida kytkeä päälle tai pois sen ollessa kytkettynä tähän laitteeseen.
- Jos levyllä tallennetut merkit eivät ole yhteensopivia tämän laitteen kanssa, niitä ei näytetä.
- Tekstitiedot eivät ehkä näy oikein tallennusympäristöstä riippuen.
- Irrota kannettava USB-äänisoitin/USB-muisti, kun olet lopettanut sen käyttämisen.
- Kun valitset **Speana** kohdassa "*Taustanäytön valinta*" (sivulla 64), kuvamateriaalia ei näytetä. ■

Advanced App Mode (Edistynyt sovellustila)

Johdanto Advanced App Mode (Edistynyt sovellustila) -tilan käyttöön

Tämä järjestelmä voidaan vaihtaa Advanced App (Edistynyt sovellustila), jossa voit näyttää ja käyttää iPhoneen sovellusta näytöllä. Advanced App (Edistynyt sovellustila) -tilassa voit käyttää sovelluksia sormien liikkeillä, kuten napauttamalla, vetämällä, vierittämällä tai hipaisemalla järjestelmän näytöllä.

- Pioneer ei vastaa ongelmista, joita saattaa syntyä virheellisestä tai viallisestä sovelluspohjaisesta sisällöstä.
- Tuettujen sovellusten sisältö ja toiminnollisuus ovat sovellustarjoajien vastuulla.
- Advanced App (Edistynyt lisätila) -tilassa tuotteen toiminnollisuus on rajoitettu ajaessa. Käytettävät toiminnollisuudet on määritetty sovellustarjoajien toimesta.
- Advanced App (Edistynyt lisätila) -tilan toiminnollisuus on määritetty sovellustarjoajien eikä Pioneerin toimesta.
- Advanced App (Edistynyt lisätila) -tilan avulla on mahdollista käyttää muita kuin mainittuja sovelluksia (rajoituksia sovelletaan ajettaessa), mutta sisällön käytön laajuus määritetään sovellustarjoajien toimesta.

Advanced App Mode (Edistynyt sovellustila) -tila ei ole yhteensopiva seuraavien iPod-mallien kanssa.

- iPhone 4S
 - iPhone 4
 - iPod touch neljäs sukupolvi
- Sovellukset, jotka ovat käytettävissä vaihtamalla tämä järjestelmä Advanced App (Edistynyt lisätila) -tilaan, ovat vain ne, jotka ovat käytettävissä Advanced App (Edistynyt lisätila) -tilassa.
- Tarkasta kohdasta <http://www.pioneerelectronics.com/AppRadio> iPhone-sovellukset, jotka ovat Advanced App (Edistynyt lisätila) -tilan tukemia.

Tärkeää

- Käytä CD-IU201S (myydään erikseen), kun täytät tätä toimintoa.
- Portti, joka tukee Advanced App Mode (Edistynyt sovellustila) -tilaa, on vain USB-tulo 1.
- Kun käytät tätä toimintoa, aseta iPhoneelle RGB-tulo. Katso lisätietoja kohdasta "RGB-tulon asetus" (sivulla 52).
- Sovelluksesta riippuen voit syöttää tekstiä näytöllä.
- Kun käytät sovellusta, joka sallii tekstin syöttämisen näppäimistöllä, valitse tämän laitteen ja iPodin kieliasetus. Katso lisätietoja kohdasta "Näppäimistön asettaminen" (seuraavalta sivulta).
- Kun kuuntelet musiikkia ja ääniä sovelluksesta samanaikaisesti, katso seuraava osa. Katso "Sovelluksen äänimiksauksen asettaminen" (sivulla 52).

MUISTUTUS

- Kun ajat, et voi syöttää tekstiä iPodiin.
- Avaa sovellus liitetyllä iPodilla.

Käynnistystoimenpiteet

1 Aseta RGB-tulo iPhoneen.

Kun käytät tätä toimintoa, aseta iPhoneelle RGB-tulo. Katso lisätietoja kohdasta "RGB-tulon asetus" (sivulla 52).

2 Käynnistä iPhoneesta Advanced App (Edistynyt lisätila) -tilalle käytettävissä oleva sovellus.

Sovelluskuva näkyy tämän järjestelmän näytöllä.

- Voit käynnistää Advanced App (Edistynyt lisätila) -tilalle käytettävissä olevan sovelluksen myös käynnistyssovelluksesta.

3 Piilota AV-lähde koskettamalla MODE tai odota, kunnes lähteen kuvake katoaa.

- Jos lähteen kuvake näkyy, et voi suorittaa sovellustoimintoa näytöllä.

4 Käytä sovellusta.

Näppäimistön asettaminen



MUISTUTUS

Turvallisuutesi vuoksi näppäimistön toiminnollisuus on käytettävissä vain silloin, kun ajoneuvo on pysähdyksissä ja käsijarru on kytkettyä.

Voit syöttää tekstiä näytöllä sovelluksesta riippuen. Jotta voit syöttää tekstiä oikein tässä laitteessa näkyvällä näppäimistöllä, sinun on asetettava tämän toiminnon kieliasetus. Kun Advanced App (Edistynyt sovellustila) -tilaa käytetään, toiminnolle määritettyjen näppäimistön asetusten ja iPhoneen kieliasetusten täytyy olla samoja.

- Näppäimistö on käytettävissä vain Advanced App (Edistynyt lisätila) -tilassa.

Kun napautat iPhoneen sovelluksen tekstin syöttöaluetta, näppäimistö tulee näkyviin näytölle. Voit syöttää halutun tekstin suoraan tästä järjestelmästä.

- Tämän järjestelmän näppäimistön kieliasetusten pitävi olla samoja on iPhoneen asetukset.

Jos tämän tuotteen ja iPhone asetukset ovat erilaiset, et ehkä voi syöttää merkkejä oikein.

1 Näytä järjestelmävalikko.



Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 44).

2 Valitse haluttu kieli koskettamalla järjestelmävalikon kohtaa Keyboard.

3 Kosketa haluttua kieltä.

French (ranska)—**German** (saksa)—**Greek** (kreikka)—**Russian** (venäjä)—**English** (englanti)—**English (UK)** (englanti)—**Dutch** (hollanti)—**Italian** (italia)—**Norwegian** (norja)—**Swedish** (ruotsi)—**Finnish** (suomi)—**Spanish** (espanja)—**Portuguese** (portugali)

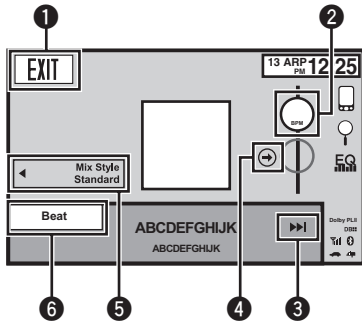
4 Napsauta iPhoneen sovelluksen tekstin syöttöaluetta.

Piilota näppäimistö koskettamalla  .

MIXTRAX-toiminnon käyttö

Johdanto MIXTRAX-toiminnon käyttöön

Voit toistaa USB/SD-audiotiedostoja.



MIXTRAX on alkuperäinen teknologia tauotto-
mien valintojen sekoitusten luomiseen äänikri-
jastosta. Siinä on DJ-tehosteet, jotka saavat ne
kuulostamaan siltä, kuin DJ olisi paikalla tois-
tamassa musiikkia.

MIXTRAX-toiminnon käyttö

Voit kuunnella musiikkitiedostojasi asentamal-
la tietokoneellesi MIXTRAX-ohjelmiston ja
käyttämällä ohjelmistoa tietostojen siirtoon
USB-laitteilla ja SD-korteilla.
MIXTRAX-ohjelmisto voidaan ladata alla ole-
valta verkkosivustolta.

<http://www.mixtraxnet.com>

Lisätietoja tämän ohjelmiston käyttämisestä
löytyy MIXTRAX-verkon käyttöohjeesta.

Tärkeää


Kuvamateriaalinäyttöä voi siirtää musiikkityppiin
perustuen. Katso lisätietoja kohdasta "Kuvamate-
riaalitanssin määrittäminen" (sivulla 57).

Kosketuspaneelin näppäimet

1		USB/SD-audiotilaan vaihta- minen.
2		BPM:n muuttaminen (iskua minuutissa).

3		Seuraavan kappaleen toiston aloittaminen.
4		Vaihtaminen alkuperäiseen BPM-nopeuteen (iskua mi- nuutissa). Alkuperäinen BPM (lyöntiä minuutissa) ei näy toiston ai- kana.
5		Vaihtaminen Mix style-näyt- töön. Voit valita halutun Mix style näytöllä.
6		Mix play-toimintoon vaihta- minen. Voit valita haluamasi Mix play-toiminnon.

Seuraavan kappaleen toiston aloittaminen.

 Press ► (TRK) -näppäintä.

Johdanto MIXTRAX EZ-toiminnon käyttöön

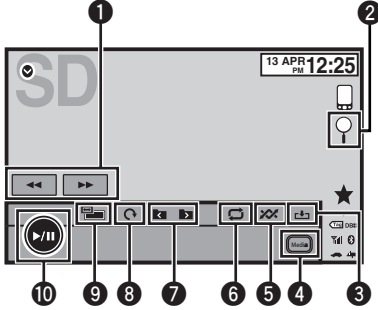
Voit toistaa iPod/USB/SD-audiotiedostoja.
MIXTRAX EZ-toiminnon avulla erilaisia äänite-
hosteita lisätään kappaleiden välillä niiden vä-
listen taukojen järjestykseen. Sen avulla voit
kuunnella musiikkia tauotta.

- Tämä toiminto on käytettävissä, kun ulkoisen tallennuslaitteen tiedostoa (USB, SD) tai iPodilla olevaa kappaletta toistetaan.
- Tämä toiminto ei ole käytettävissä, kun säätötila on asennossa **App Mode**.
- Tiedostosta/kappaleesta riippuen äänitehosteita ei ehkä voida ottaa käyttöön niitä lisäämällä.
- Tiedostosta/kappaleesta riippuen tauoton toisto ei ehkä ole käytettävissä. 

Opastus pysäytyskuvien toistotoimintoihin

Voit katsella USB/SD-laitteelle tallennettuja stillikuvia.

Kuva



Kun laitteeseen liitetään USB/SD-laite, jossa on JPEG-kuvatiedostoja, tämä laite käynnistää diaesityksen alkaen laitteen ensimmäisestä kansiosta/kuvasta.

Alla olevassa taulukossa näytetään diaesityksen katselun ohjaimet.

Kosketuspaneelin näppäimet

1		Kuvan valitseminen.
2		Tiedostonimiluettelon näyttämisen tiedostojen valitsemiseksi. Katso "Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta" (sivulla 38).
3		Kuvan kaappaaminen JPEG-tiedostoista. Katso "Kuvan kaappaaminen JPEG-tiedostoista" (sivulla 40).

4		Erialaisten mediatiedostotyyppien välillä vaihtaminen, kun USB- tai SD-laitteelle on tallennettu enemmän kuin yksi mediatiedostotyyppi. Tämä painike ei ole näkyvässä, jos USB- tai SD-laitteelle on tallennettu vain yksi mediatiedostotyyppi. Katso "Mediatiedostotyyppien vaihtaminen" (sivulla 32).
---	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

5		Tiedostojen toistaminen satunnaisessa järjestyksessä. Katso "Satunnaisisto (shuffle)" (sivulla 34).
---	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------

6		Uusintatoistoalueen valitseminen. Katso "Toiston uudelleen-toistaminen" (sivulla 34).
---	--	------------------------------------------------------------------------------------------

7		Kansion valitseminen.

8		Näytetyn kuvan kääntäminen 90° myötäpäivään.
---	--	----------------------------------------------

9		Näyttötilan muuttaminen. Katso "Laajakuvatilan muuttaminen" (sivulla 40).
---	--	------------------------------------------------------------------------------

10		Diaesityksen aloittaminen tai keskeyttäminen.
----	--	-----------------------------------------------

Pysäytyskuvien toistaminen

1 Yhdistä USB-/SD-laite.

Toisto alkaa automaattisesti.

- Jos lähdekuvake ei ole näkyvässä, saat sen esille koskettamalla näyttöä.

SD-kortin poistaminen

- Katso "SD-kortin poistaminen" (sivulla 12).

Pysäytyskuvien toistaminen

Tiedoston valitseminen painikkeilla


 Paina ◀- tai ▶-painiketta (TRK).

Tiedoston pikahaku

 Pidä ◀- tai ▶-painiketta (TRK) painettuna.

- Voit hakea 10 JPEG-tiedostoa kerrallaan.

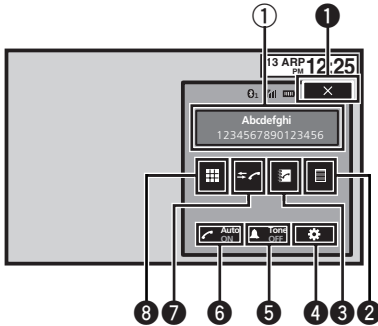
Huomautukset

- Tiedostot toistetaan tiedostonumerojärjestyksessä. Jos kansiossa ei ole tiedostoja, se ohitetaan. (Jos kansio **1** (ROOT) ei sisällä tiedostoja, toisto alkaa kansiosta **2**.)
- Näytöllä saattaa näkyä: Kosketuspaneelia ei ole mainittu kohdassa *Opastus pysäytyskuvien toistotoimintoihin*.
Katso "Osoitinvalojen luettelo" (sivulla 73). 

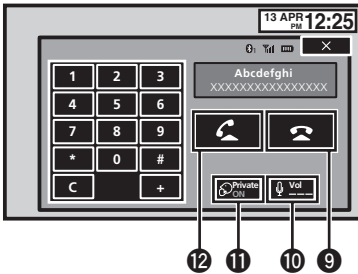
Opastus Bluetooth-puhelintoimintoihin

Voit käyttää Bluetooth-puhelinta.

Puhelimen valmiusnäyttö



Kun vaihdetaan puhelinnumeron syöttötilaan



Tärkeää

- Koska laite on valmiustilassa Bluetooth-toiminnolla varustettuihin matkapuhelimiin yhdistämistä varten, laitteen käyttö voi tyhjentää auton akun, jos moottori on sammutettu.
- Kuljettajan huomiota vaativat toiminnot kuten numeroiden valinta näytöllä jne., ovat kiellettyjä ajon aikana. Jos haluat käyttää näitä lisätoimintoja, pysäytä auto ensin turvalliseen paikkaan.
- Bluetooth-kytkentävalikkoa ei voi valita ajettaessa.
- Käytettävissä olevat toiminnot saattavat olla rajalliset sen mukaan, millainen matkapuhelin laitteeseen on yhdistetty.

- Tämän toiminnon tekemiseksi auto on pysäköitävä turvalliseen paikkaan ja käsijarru kytkettävä päälle.
- Jos et onnistu luomaan kytkentää tämän laitteen avulla, käytä apuvälinettä kytkennän luomiseen.
- Jos liität useamman kuin yhden laitteen kerrallaan, liitetty laite ei ehkä toimi kunnolla. Yhden laitteen liittämistä suositellaan kerrallaan.

- ① Ilmoitusta tulevasta puhelusta
 Soitinvalo osoittaa, että tuleva puhelu on vastaanotettu mutta ei vielä tarkastettu.
- Ilmoitusta tulevasta puhelusta ei näy näytöllä, kun matkapuhelin on kytketty irti tästä laitteesta.

Kosketuspaneelin näppäimet

①		Näyttö on suljettu.
②		Esivalintanäytön näyttämisen. Katso "Esivalintaluetteloiden käyttäminen" (sivulla 43).
③		Puhelinluettelotilaan vaihtaminen. Katso "Puhelinluettelossa olevaan numeroon soittaminen" (sivulla 40). Katso "Numeron valitsemisen aakkoshakutilassa" (sivulla 41).
④		Bluetooth-yhteysvalikon näyttämisen. Katso ohjeet, sivulla 61 – sivulla 63.
⑤		Tulevien puhelujen soittoäänien kytkeminen päälle tai pois. Katso "Soittoäänen vaihtaminen" (sivulla 43).
⑥		Automaattisen vastaajan kytkeminen päälle tai pois. Katso "Puhelinvastaajan asetus" (sivulla 42).

Bluetooth-puhelin

7		Puheluhistorialuetteloon vaihtaminen. Katso " <i>Vastaamattomien, vastaanotettujen ja soitettujen puhelujen luetteloiden käyttäminen</i> " (sivulla 42).
8		Tilan vaihtaminen puhelinnumeron suoraan näppäilemiseksi. Katso " <i>Soittaminen syöttämällä puhelinnumero</i> " (sivulla 43).
9		Puhelun lopettaminen. Tulevan puhelun hylkääminen. Odottavan puhelun hylkääminen.
10		Äänenvoimakkuuden säätäminen toisessa päässä. Katso " <i>Äänenvoimakkuuden säätäminen toisessa päässä</i> " (sivulla 42).
11		Yksityisen tilan kytkeminen päälle tai pois. Katso " <i>Yksityisen tilan asettaminen</i> " (sivulla 43).
12		Tulevan puhelun hyväksyminen. Puhelun soittaminen valitsemalla puhelinnumero. Pidossa olevien soittajien välillä vaihtaminen.

Huomautukset

- Yksityistilaa voi käyttää vain, kun puhelimeen puhutaan.
- Puhelun lopettamiseksi sekä sinun että soittajan on katkaistava yhteys.
- Näytöllä saattaa näkyä: Kosketuspaneelia ei ole mainittu kohdassa *Opastus Bluetooth-puhelintoimintoihin*.
Katso "*Osoitinvalojen luettelo*" (sivulla 73).

Handsfree-puhelun valmistelu

Ennen kuin handsfree-puhelutoimintoa voi käyttää, laite on valmisteltava matkapuhelimen käyttöä varten. Tämä tarkoittaa sitä, että laitteen ja puhelimen välille muodostetaan

langaton Bluetooth-yhteys, puhelimesta muodostetaan laitepari laitteen kanssa ja äänenvoimakkuus säädetään sopivaksi.

- 1 Liitäntä
Ensiksi Bluetooth-puhelin on yhdistettävä tähän laitteeseen.
Yksityiskohtaiset ohjeet puhelimen yhdistämiseksi laitteeseen langattomalla Bluetooth-tekniikalla on seuraavassa osassa, katso "*Pariuttaminen Bluetooth-laitteesta*" (sivulla 62) ja "*Pariuttaminen tästä laitteesta*" (sivulla 61).
- 2 Äänenvoimakkuuden säätö
Sääda matkapuhelimen kuulokkeen äänenvoimakkuus sopivaksi. Säädetty äänenvoimakkuus tallentuu laitteen muistiin oletusasetukseksi.
 - Soittajan äänen voimakkuus ja soittoäänien voimakkuus saattavat vaihdella matkapuhelintyyppiin mukaan.
 - Jos ero soittoäänien voimakkuuden ja soittajan äänen voimakkuuden välillä on suuri, yleisäänentasosta voi tulla epävakaa.
 - Äänenvoimakkuus on säädettävä sopivalle tasolle ennen kuin matkapuhelin kytketään irti laitteesta. Jos matkapuhelin on mykistetty (äänenvoimakkuuden nollassa), mykistys säilyy senkin jälkeen, kun puhelin kytketään irti laitteesta.

Asemien tallentaminen ja hakeminen

Voit tallentaa helposti enintään kuusi esiasetettua asemaa kullekin taajuudelle.

1 Näytä esiasetusnäyttö.

Katso "Opastus virintointeihin" (sivulla 15). Esiasetusnäyttö tulee näyttöön.


2 Tallenna valittu taajuus muistiin pitämällä yhtä esivalinnan näppäimistä painettuna.

Valittu radioasemataajuus on tallennettu muistiin.

3 Valitse haluttu asema koskettamalla yhtä esivalinnan näppäimistä.

Radiotekstin näyttäminen

Tämä viritin voi näyttää RDS-asemien lähettämät radiotekstitiedot, kuten asematiedot sekä lähetettävän kappaleen ja esittäjän nimen.

- Kun laite ei vastaanota radiotekstiä, näyttölle tulee viesti **No Text**. 

Radiotekstin tallentaminen ja hakeminen


Voit tallentaa tietoja kuudesta radiotekstiläheyyksestä **Memo1–Memo6**-näppäimiin.

1 Näytä radioteksti, jonka haluat tallentaa muistiin.

Katso "Opastus virintointeihin" (sivulla 15).

2 Tallenna valittu radioteksti pitämällä yhtä näppäimistä painettuna.

Muistinumero näkyy näyttöllä ja valittu radioteksti tallennetaan muistiin.

Kun seuraavan kerran painat samaa näppäintä radiotekstinäytössä, tallennettu teksti haetaan muistista. 

Voimakkaimpien asemien tallentaminen

BSM (parhaiden asemien muisti) tallentaa automaattisesti kuusi vahvinta asemaa signaalin voimakkuuden mukaisessa järjestyksessä. Lähetystaajuuksien tallentaminen BSM-toiminnolla voi korvata lähetystaajuuksia, joita on tallennettu esivalinnan näppäimillä.

1 Näytä esiasetusnäyttö.

Katso "Opastus virintointeihin" (sivulla 15). Esiasetusnäyttö tulee näyttöön.

2 Käynnistä BSM-toiminto painamalla BSM/BSSM-näppäintä.

Kuusi voimakkainta taajuutta tallennetaan esivalinnan näppäimiin signaalien voimakkuusjärjestyksessä.


- Voit peruuttaa tallennuksen koskettamalla **Cancel**-näppäintä. 

Virittäminen voimakkaisiin signaaleihin

Paikallisaseman automaattihaun avulla voit viritellä vain ne asemat, joiden signaali riittää hyvään vastaanottoon.

FM: pois — ■ — ■■ — ■■■ — ■■■■ — ■■■■■

MW/LW: pois — ■ — ■■

Ylimmän tason asetus sallii vain voimakkaimpien asemien vastaanoton, kun taas alemmat asetukset mahdollistavat heikompien asemien vastaanoton. 

iTunes-tagien käyttäminen

Tätä toimintoa ei voi käyttää seuraavissa iPod-malleissa.

- iPod touch neljäs sukupolvi
- iPod touchin kolmas sukupolvi
- iPod touchin toinen sukupolvi
- iPod touchin ensimmäinen sukupolvi
- iPod classic 160GB
- iPod classic 120GB

Yksityiskohtaiset ohjeet

- iPod classic
- iPod video-ominaisuuksilla
- iPod nanon kuudes sukupolvi
- iPod nanon viides sukupolvi
- iPod nanon neljäs sukupolvi
- iPod nanon kolmas sukupolvi
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

Kappaleen tiedot (tagi) voidaan tallentaa lähetyksasemasta iPodiin. Kappaleet näkyvät iTunesin soittolistassa nimeltä "Merkitty soittolista" seuraavalla kerralla, kun iPod synkronoidaan. Voit sitten ostaa haluamasi kappaleet suoraan iTunes Storesta.

Merkityt kappaleet ja kappaleet, jotka voit ostaa iTunes Storesta saattavat olla erilaisia. Varmistu kappaleesta, ennen kuin suoritat oston.

Jollet voi käyttää tätä toimintoa normaalisti, päivitä iPod-laiteohjelmisto.

Varastoi tagitiedot tähän laitteeseen

1 Viritä lähetyksasemalle.

2 Varastoi tagitiedot tähän laitteeseen.

Katso "Opastus viritintoimintoihin" (sivulla 15). Voit varastoida tiedot, jos **Tag**-ilmaisin näkyy, kun haluttua kappaletta lähetetään.

- Kun tagitiedot tallennetaan tähän laitteeseen, **Tag** vilkkuu.
- Enintään 50 kappaleen tagitiedot voidaan varastoida tälle laitteelle.
- Tagitietojen varastoinnin ajoituksesta riippuen myös parhaillaan toistettavaa kappaletta edeltävän tai jälkeisen kappaleen tagitiedot voidaan varastoida.
- Jos SD-laite on valittu lähteeksi, kun tagitietoja varastoidaan tähän laitteeseen, tagitietoja ei siirretä iPodiin.

3 Kun varastointi on valmis, -osoitinvalo sammuu ja -osoitinvalo tulee näkyviin

Merkittyjen tietojen tallentaminen iPod:iin.

1 Liitä iPodin.

Kun iPod on liitetty tähän laitteeseen, iPod alkaa varastoida merkinnöillä varustettuja tietoja automaattisesti.

- Tagia siirrettäessä et voi valita SD-lähdettä.

2 Kun siirto on valmis, -osoitinvalo sammuu ja merkityt tiedot on tallennettu iPodiin.

Liikennetiedotusten vastaanottaminen


Voit vastaanottaa liikennetiedotuksia automaattisesti TA (liikennetiedotuksen valmiustila) -toiminnolla kuuntelemastasi lähteestä riippumatta.

1 Viritä TP- tai tehostetun muun verkon TP -asemalle.

-merkkivalo syttyy.

2 Kytke liikennetiedotus päälle.


Katso "Opastus viritintoimintoihin" (sivulla 15).

- Jos TA-toiminto kytketään päälle, kun et ole viritännyt TP- tai tehostetun muun verkon TP -asemalle, -merkkivalo syttyy palamaan himmeänä.

3 Säädä TA-äänenvoimakkuutta painamalla +/- (VOLUME/VOL), kun liikennetiedotus alkaa.

Uusi äänenvoimakkuus tallentuu muistiin ja sitä käytetään seuraavan liikennetiedotuksen aikana.

4 Kytke tiedotus pois päältä, kun liikennetiedotusta vastaanotetaan.

Katso "Opastus viritintoimintoihin" (sivulla 15). Viritin palaa alkuperäiseen lähteeseen, mutta pysyy TA-toiminnon valmiustilassa, kunnes kuvaketta painetaan uudelleen. 

PTY-toimintojen käyttäminen

Voit virittää aseman käyttämällä PTY (ohjelmatyyppi) -tietoja.

RDS-aseman hakeminen PTY-tietojen perusteella

Voit etsiä yleisiä ohjelmatyyppejä, kuten seuraavassa osassa lueteltuja. Katso tältä sivulta.

1 Näytä esiasetusnäyttö.

Katso "Opastus virtintointoihin" (sivulla 15).

2 Kosketa kohtaa PTY.

3 Valitse ohjelmatyyppi koskettamalla ▲-tai ▼-näppäintä.

Ohjelmatyyppejä on neljä:

News&Info—**Popular**—**Classics**—**Others**

4 Aloita haku koskettamalla Start-näppäintä.

Laite etsii asemaa, joka lähettää haluttua ohjelmatyyppejä. Kun asema löytyy, sen ohjelmapalvelun nimi tulee näytölle.

PTY (ohjelmatyyppi) -tiedot luetellaan seuraavassa osassa. Katso tältä sivulta.

- Voit peruuttaa haun koskettamalla **Cancel**-näppäintä.
- Joidenkin asemien ohjelma saattaa poiketa PTY:n ilmoittamasta ohjelmatyypistä.
- Jos etsittyä ohjelmatyyppeä lähettävää asemaa ei löydy, näyttöön tulee **Not Found** noin kahden sekunnin ajaksi ja viritin palaa aiemmin kuunnellulle taajuudelle.

Uutislähetysten automaattisen vastaanottamisen käyttö

Kun uutisohjelma lähetetään PTY-uutisaseimalta, laite vaihtaa automaattisesti muulta asemalta uutisia lähettävälle asemalle. Kun uutislähetys loppuu, edellisen ohjelman vastaanotto jatkuu.

PTY-luettelo

News&Info

News (Uutisia), **Affairs** (Ajankohtaisohjelmia), **Info** (Tietoa), **Sport** (Urheilua), **Weather** (Sää tiedotuksia), **Finance** (Talousuutisia)

Popular

Pop Mus (Pop-musiikkia), **Rock Mus** (Rock-musiikkia), **Easy Mus** (Viihdemusiikkia), **Oth Mus** (Muuta musiikkia), **Jazz** (Jazzia), **Country** (Country-musiikkia), **Nat Mus** (Kotimaista musiikkia), **Oldies** (Vanhaa musiikkia), **Folk Mus** (Folk-musiikkia)

Classics

L.Class (Kevyttä klassista musiikkia), **Classic** (Klassista musiikkia)

Others

Educate (Koulutus), **Drama** (Draama), **Culture** (Kulttuuri), **Science** (Tiede), **Varied** (Sekalaista), **Children** (Lasten ohjelmaa), **Social** (Yhteiskunnallisia keskusteluohjelmia), **Religion** (Uskonto), **Phone In** (Sana on vapaa), **Touring** (Matkailu), **Leisure** (Vapaa-aika), **Document** (Dokumenttiohjelmaa)



Mediatiedostotyyppin vaihtaminen

Jos toistettavalla levyllä on sekaisin erityyppisiä mediatiedostoja, kuten DivX, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 ja MP3, voidaan soitettavia mediatiedostotyypppejä vaihtaa.

Tällä laitteella ei voi toistaa äänitietoja (CD-DA) tai JPEG-kuvatiedostoja DVD-R-/RW-/ROM-levyiltä.

CD (audiodata (CD-DA))—**Music/ROM** (pakattu audio)—**Video** (DivX-, MPEG-1-, MPEG-2-, MPEG-4-videotiedostot)—**Photo** (JPEG-kuvatiedostot)

DVD-valikon käyttö

(DVD-videon toiminto)

Joillakin DVD-levyillä voit valita valikosta levyn sisältöä.

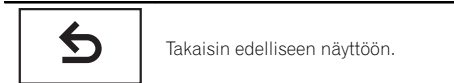
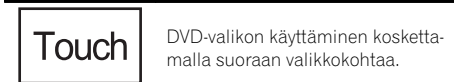
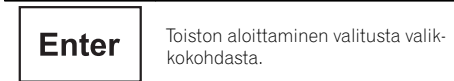
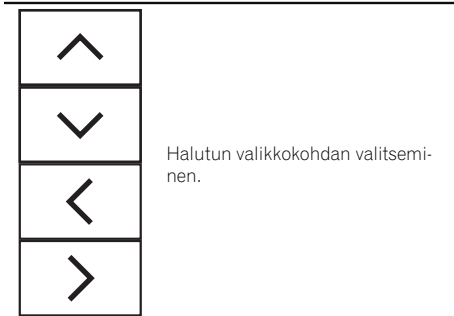
Yksityiskohtaiset ohjeet

Nuolinäppäimien käyttäminen

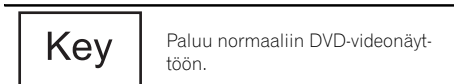
1 DVD-valikon käyttäminen nuolinäppäimillä.


Katso "Videoiden toistaminen" (sivulla 16).

2 Valitse haluttu valikkokohta.



- Kun DVD-valikkoa käytetään koskettamalla suoraan valikkokohdetta, käytä koskettamalla kuvaketta.



- Valikon näyttötapa vaihtelee levyn mukaan.
- DVD-levyn sisällöstä riippuen tämä toiminto ei ehkä toimi oikein. Käytä DVD-valikkoa silloin kosketuspaneelin näppäimillä. 

Tämän laitteen iPod-toiminnon käyttäminen iPodilla

Voit kuunnella iPod-sovelluksien ääntä auton kaiuttimista, kun **App Mode** on valittuna. Tämä toiminto ei ole yhteensopiva seuraavien iPod-mallien kanssa.

- iPod nanon ensimmäinen sukupolvi
- iPod video-ominaisuuksilla
- Kun tämä toiminto on käytössä, iPodista ei katkea virta, vaikka virta katkaistaan virta-avaimella. Sammuta virta iPodista.

1 Ohjaustilan vaihtaminen App Mode.

Katso "Opastus videotoistotoimintoihin" (sivulla 16).

Katso "Opastus äänentoistotoimintoihin" (sivulla 19).

2 Valitse video/kappale ja aloita sen toisto kytketyllä iPodilla.

Huomautukset

- Seuraavat toiminnot ovat edelleen käytävissä laitteesta käsin, vaikka ohjaustilaksi olisi asetettu **App Mode**.
Toiminto riippuu kuitenkin sovelluksistasi.
 - Toistaminen/keskeyttäminen
 - Pikakelaus eteen- tai taaksepäin
 - Kappale eteen- tai taaksepäin
 - Kappale ylös- tai alaspäin
- **App Mode** on yhteensopiva seuraavien iPod-mallien kanssa.
 - iPod touch neljäs sukupolvi
 - iPod touchin kolmas sukupolvi
 - iPod touchin toinen sukupolvi
 - iPod touchin ensimmäinen sukupolvi
 - iPod classic 160GB
 - iPod classic 120GB
 - iPod classic
 - iPod nanon kuudes sukupolvi
 - iPod nanon viides sukupolvi
 - iPod nanon neljäs sukupolvi
 - iPod nanon kolmas sukupolvi
 - iPod nanon toinen sukupolvi
 - iPhone 4S

- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone 

Satunnaistoisto (shuffle)


iPod-videoita/kappaleita voidaan toistaa satunnaisessa järjestyksessä.

- **Songs** – Toista valitun luettelon videot/kappaleet satunnaisessa järjestyksessä.
- **Albums** – Toista satunnaisesti valitun albumin videot/kappaleet järjestyksessä.
- **Folder** – Toista valitun kansion kappaleet/raidat satunnaisessa järjestyksessä.
- **Disc** – Toista valitun levyn kappaleet/raidat satunnaisessa järjestyksessä.
- **On** – Toista tiedostoja satunnaisessa järjestyksessä toistoalueella, **Folder** ja **Disc**.
- **Off** – Peruuta satunnaistoisto. 

Toiston uudelleentoistaminen

- **Disc** – Koko levyn toisto
 - **Chapter** – Nykyisen luvun uusintatoisto
 - **Title** – Nykyisen nimikkeen uusintatoisto
 - **Track** – Nykyisen kappaleen uusintatoisto
 - **File** – Nykyisen tiedoston uusintatoisto
 - **Folder** – Nykyisen kansion uusintatoisto
 - **One** – Toista vain nykyinen video/kappale
 - **All** – Valitun luettelon kaikkien videoiden/kappaleiden toisto iPodissa
- Tätä toimintoa ei voi käyttää PBC (toistonhallinta) -toiminnon sisältävän Video CD -levyn toiston aikana.
 - Jos suoritat lukuhaun, eteen- tai taaksepäin pikakelauksen, kuva kuvalta -toiston tai hidadustoiston aikana, uusintatoisto pysähtyy.
 - Kun toistat levyjä, joissa on pakattua ääntä ja äänitietoja (CD-DA), uusintatoisto tapahtuu parhaillaan toistettavan tiedostotyypin mukaan, vaikka **Disc** olisi valittuna.
 - Jos valitset toisen kansion uusintatoiston aikana, uusintatoistoalueeksi vaihtuu **Disc**.

Kun valitset lähteeksi USB:n tai SD:n, uusintatoistoalueeksi muuttuu **All**.

- Jos suoritat kappalehaun tai pikakelaat eteen-/taaksepäin **File**-tilan aikana, uusintatoistoalueeksi vaihtuu **Folder**.
- Jos suoritat nimike/kappalehaun tai pikakelaat eteen-/taaksepäin **Chapter**-tilan aikana, uusintatoisto määrittyy pois päältä automaattisesti.
- Jos suoritat kappalehaun tai pikakelaat eteen-/taaksepäin **Track**-tilan aikana, uusintatoistoalueeksi vaihtuu **Disc**.
- Kun valittuna on **Folder**, toistettavan kansion alikansiota ei voida toistaa. 

Videoiden toistaminen iPodista

(iPodin toiminto)

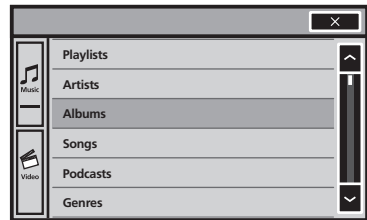
Tällä laitteella voidaan toistaa videoita, jos siihen on kytketty videotoinnoilla varustettu iPod.

- Tämä laite voi toistaa elokuvia, musiikkivideoita, video-podcasteja ja TV-ohjelmia, jotka on ladattu iTunes-kaupasta.

1 Näytä iPod-valikot.

Katso "Videoiden toistaminen" (sivulla 16).

2 Vaihda iPod-videotilaan.



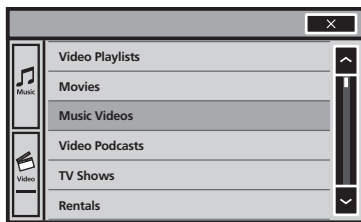
- Jos haluat vaihtaa iPod-videotilaan, kosketa kuvaketta.



iPod-videotilaan vaihtaminen.

Yksityiskohtaiset ohjeet

3 Toista videota iPodilla.

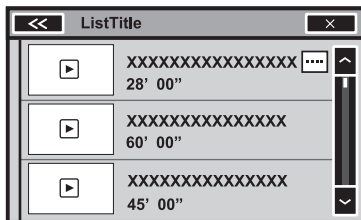


- Jos haluat vaihtaa iPod-musiikkitalaan, koske- ta kuvaketta.



iPod-musiikkitalaan vaihtaminen.

Videoiden toisto USB- tallennuslaitteesta ja SD- korteilta



Esikatsele tiedostoa koskettamalla pikakuvak- keen toistomerkkiä. Käynnistä toista kosketa- malla nimeä. ▣

Videoiden/musiikin selaaminen iPodissa

(iPodin toiminto)

Tämän laitteen iPodin ohjaustoiminnot on suunniteltu mahdollisimman samanlaisiksi kuin iPodissa laitteen käytön ja hakujen suorit- tamisen helpottamiseksi.

Videon/musiikin hakeminen luokan mukaan

1 Näytä iPod-valikot.

Katso "Videoiden toistaminen" (sivulla 16).

Katso "Äänen toistaminen" (sivulla 19).

2 Kosketa sitä luokkaa, josta haluat hakea videoita/musiikkia.

- **Video Playlists** (videon soittolistat)
- **Movies** (elokuvat)
- **Music Videos** (musiikkivideot)
- **Video Podcasts** (video-podcastit)
- **TV Shows** (TV-ohjelmat)
- **Rentals** (vuokrat)
- **Playlists** (soittolistat)
- **Artists** (esittäjät)
- **Albums** (albumit)
- **Songs** (kappaleet)
- **Podcasts** (podcastit)
- **Genres** (lajit)
- **Composers** (säveltäjät)
- **Audiobooks** (äänikirjat)

3 Kosketa luettelonimikettä, jonka haluat toistaa.

Toista tämä toiminto, kunnes löydät haluamasi videon/musiikin.

Huomautukset

- Voit toistaa PC-sovelluksen luomat soittolistat (MusicSphere). Sovellus on käytettävissä verk- kosivullamme.
- PC-sovelluksen (MusicSphere) avulla luodut soittolistat näkyvät lyhennetyssä muodossa.

Haun tekeminen luettelosta aakkosjärjestyksessä

(iPodin toiminto)

1 Valitse luokka.

Katso "Videon/musiikin hakeminen luokan mu- kaan" (täältä sivulta).

Yksityiskohtaiset ohjeet

2 Vaihda aakkoselliseen hakutilaan.



Aakkoselliseen hakutilaan vaihtaminen.


Näyttöön tulee aakkoshakutila.

3 Kosketa hakemasi videon/kappaleen ensimmäistä kirjainta.

Hakutilassa kosketuspaneelin näppäimistöä ei voi käyttää.

- Jos haluat etsiä eri kirjaimella, kosketa **Cancel**-näppäintä.

4 Kosketa luettelonimikettä, jonka haluat toistaa.


Toista tämä toiminto, kunnes löydät haluamasi kappaleen/videon. 

Toiston jatkaminen (Kirjanmerkki)

(DVD-videon toiminto)

Kirjanmerkki-toiminnon avulla voit jatkaa toistoa valitusta kohtauksesta, kun levy seuraavan kerran ladataan.


Valittu kohtauserkitään kirjanmerkillä ja toisto jatkuu siitä seuraavalla kerralla.

- Poista kirjanmerkki levytä pitämällä painiketta painettuna toiston aikana.
- Uusi kirjanmerkki korvaa vanhimman. 

Kuva kovalta -toisto

(DVD-videon/CD-videon/DivX-tiedoston/MPEG-1-/MPEG-2-/MPEG-4-videotiedoston toiminto)


Huomautus

Joissakin levyissä kuvat voivat näyttää epäselviltä kuva kovalta -toiston aikana. 

Hidastettu toisto

Huomautukset

- Hidastetun toiston aikana ei kuulu ääntä.

- Joissakin levyissä kuvat voivat näyttää epäselviltä hidastustoiston aikana.
- Hidastettu toisto taaksepäin ei ole käytettävissä. 

Toistettavan osan etsiminen

Voit etsiä hakutoiminnolla osan, jota haluat toistaa.

DVD-videolevyä käytettäessä voit valita vaihtoehtoja **Title** (nimike), **Chapter** (jakso) tai **10key** (numeronäppäimistö).

Video CD -levyä käytettäessä voit valita vaihtoehtoja **Track** (kappale) tai **10key** (numeronäppäimistö).

- Lukuhaku ei ole käytettävissä, kun levyn toisto on pysäytetty.
- Tätä toimintoa ei voi käyttää joissakin PBC (toistonhallinta) -toiminnon sisältävien DVD-video- tai Video CD -levyjen toiston aikana.

1 Aloita hakutoiminto.

Katso "Videoiden toistaminen" (sivulla 16).

2 Kosketa haluamaasi hakuvaihtoehtoa (esim. Chapter).

3 Syötä haluamasi numero koskettamalla näppäimiä 0-9.

- Voit peruuttaa syötetyt numerot koskettamalla **C**-näppäintä.

4 Aloita toisto valitusta osasta.



Numeroiden rekisteröiminen ja toiston aloittaminen.

Huomautus

Niillä levyillä, joilla on valikko, voit käyttää myös DVD-valikkoa valinnan tekemiseen.

Katso "Videoiden toistaminen" (sivulla 16). 

Yksityiskohtaiset ohjeet

Äänikielen muuttaminen toiston aikana (Moniääni)

Niissä DVD-levyissä/DivX-tiedostoissa, joissa on äänitoisto eri kielillä ja eri äänijärjestelmillä (Dolby Digital, DTS jne.) voit vaihtaa toiston aikana kielten/äänijärjestelmien välillä.

Huomautukset

- Joidenkin DVD-levyjen kohdalla voi kielen/äänijärjestelmän vaihto olla mahdollista vain valikon kautta.
- Voit vaihtaa kieltä/äänijärjestelmää myös **Video Setup**-valikosta. Lisätietoja, katso "*Äänikielen asettaminen*" (sivulla 48).
- Asetuksesta riippuen videota ei ehkä voida toistaa DVD-levyn tallentamisessa käytetyllä äänijärjestelmällä.
- Palaat normaaliin toistoon, jos vaihdat **Audio**-asetusta eteen- tai taaksepäin pikakelauksen, pysäytyksen tai hidastustoiston aikana.

Tekstityskielen muuttaminen toiston aikana (Monitekstitys)

DVD-levyissä/DivX-tiedostossa, joka sisältää useita tekstityskieliä, tekstityskieltä voi vaihtaa toiston aikana.

Huomautukset

- Joidenkin DVD-levyjen kohdalla tekstityskielen vaihto voi olla mahdollista vain valikon kautta.
- Voit vaihtaa tekstityskielen välillä myös **Video Setup**-valikossa. Lisätietoja, katso "*Tekstityskielen asettaminen*" (sivulla 48).
- Palaat normaaliin toistoon, jos vaihdat **Subtitle**-asetusta eteen- tai taaksepäin pikakelauksen, pysäytyksen tai hidastustoiston aikana.

Kuvakulman muuttaminen toiston aikana (Monikuvakulma)

Joissakin DVD-levyissä on monikuvakulma-toiminto (kohtaukset on kuvattu useasta kulmas-

ta) ja voit vaihtaa kuvakulmien välillä toiston aikana.

- Monesta kuvakulmasta kuvatus kohtauksen toiston aikana kuvakulmakuvake näkyy näytöllä. Kytke kuvakulmakuvakkeen näyttö päälle tai pois **Video Setup**-valikosta. Lisätietoja, katso "*Monikuvakulma-DVD-näytön asettaminen*" (sivulla 49).

Huomautus

Palaat normaaliin toistoon, jos vaihdat kuvakulmaa eteen- tai taaksepäin pikakelauksen, pysäytyksen tai hidastustoiston aikana.

Palaa määritettyyn kohtaukseen

(DVD-videon toiminto)

Tätä toimintoa ei voi käyttää, jos määritettyä kohtausta ole esiohjeloitu DVD-levylle.

Äänilähdön valinta

Toistettaessa LPCM-audiolla tallennettuja DVD-videolevyjä voit vaihtaa äänilähtöä.

Toistettaessa video CD -levyjä voidaan vaihtaa stereo- ja monoäänilähdön välillä.

- Tämä toiminto ei ole käytettävissä, kun levyn toisto on pysäytetty.

- **L+R** – vasen ja oikea
- **Left** – vasen
- **Right** – oikea
- **Mix** – vasen ja oikea sekoitettuna

Huomautus

Levystä tai toistopaikasta riippuen et ehkä voi valita tai käyttää tätä toimintoa.

PBC-toisto

(Video CD -levyjen toiminto)

PBC-toiminnon (toistonhallinta) sisältävän

Video CD:n toiston aikana näytöllä näkyy

PBC On.

Yksityiskohtaiset ohjeet

1 Aloita hakutoiminto.

Katso "Videoiden toistaminen" (sivulla 16).

2 Näytä numeronäppäimistö koskettamalla 10key-näppäintä.

3 Kosketa valikkonumeroa vastaavaa numeroa 0 – 9.

4 Aloita toisto valitusta osasta.



Numeroiden rekisteröiminen ja toiston aloittaminen.

Huomautukset

- Voit näyttää valikon koskettamalla **Return**-näppäintä PBC-toiston aikana. Lisätietoja saat levyn ohjekirjasta.
- Video CD -levyn PBC-toistoa ei voi peruuttaa.
- Toistettaessa PBC (toistonhallinta) -toiminnon sisältäviä Video CD -levyjä et voi valita uusinta-toistoaluetta tai käyttää hakutoimintoa.

Raitojen valitseminen raitaluettelosta

Voit valita toistettavia kappaleita levyille tallennettujen kappaleiden kappalenimikeluettelosta.

1 Näytä kappalenimikeluettelo.

Katso "Äänen toistaminen" (sivulla 19).

2 Kosketa suosikkikappaleesi nimeä.

Toisto alkaa.

Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta

(Pakatus ääni-/DivX-/MPEG-1-/MPEG-2-/MPEG-4-tiedoston toiminto)

Tiedostonimiluettelo on luettelo tiedostonimistä (tai kansionimistä), joista voit valita toistetavan tiedoston (tai kansion).

1 Näytä tiedostonimiluettelo (tai kansionimiluettelo).

Katso "Äänen toistaminen" (sivulla 19).

Katso "Opastus pysäytyskuvien toistotoimintoihin" (sivulla 26).

2 Kosketa suosikkiedoston (tai -kansion) nimeä.

▪ Kun olet valinnut kansion, voit näyttää luettelon sen tiedostojen (tai kansioiden) nimistä. Toista tämä toiminto, kunnes löydät haluamasi tiedoston nimen.

▪ Jos kansiossa **1** (ROOT) ei ole tiedostoja, toisto jatkuu kansioista **2**.

Huomautus

Jos osa tallennetuista tiedoista ei ole näkyvissä, vierityspainike tulee näkyviin luettelon oikealle puolelle. Vieritä koskettamalla vierityspainiketta.

Sound Retriever -toiminnon käyttö

Parantaa automaattisesti pakatun äänen laatua ja palauttaa täyteläisen soinnin.

Pois — — —

- on tehokkaampi kuin .

Äänikirjan nopeuden muuttaminen

(iPodin toiminto)

- — Normaalinopeutta nopeampi toisto
- — Toisto normaalinopeudella
- — Normaalinopeutta hitaampi toisto

Parhailaan toistettavaan kappaleeseen liittyvien luetteloiden näyttäminen (linkkihaku)

(iPodin/USB:n/SD:n toiminto)

Yksityiskohtaiset ohjeet

1 Kosketa kuvamateriaalinäyttöä.

Katso "Opastus äänentoistotoimintoihin" (sivulla 19).

2 Kosketa luettelonimikettä, jonka haluat toistaa.

Huomautukset

- Jos osa tallennetuista tiedoista ei ole näkyvässä, vierityspainike tulee näkyviin luettelon oikealle puolelle. Vieritä koskettamalla vierityspainiketta.
- Tämä toiminto on käytettävissä USB-/SD-laitteelle, kun käytetään musiikin selaustilaa.

Advanced Display (Edistyneen näytön) -näytön tarkkuuden asettaminen

(USB:n/SD:n toiminto)

Voit nostaa liikkuvien kuvien tarkkuutta USB-/SD-tallennuslaitteella.

OFF—1—2

- Joillekin kuville näytön säädöt eivät ehkä ole mahdollisia.
- Joissakin tapauksissa ei ole havaittu mitään tehostetta toistettavista kuvista riippuen.

Musiikin selaustila

(USB:n/SD:n toiminto)

Tämä laite luo hakemiston helpottaakseen kappaleen selaamista. Voit hakea kappaleita esim. luokkien Albumit ja Esittäjät perusteella.

MUISTUTUS

- Tämä toiminto ei ole käytettävissä, kun USB-/SD-tallennuslaite on lukittu.
- Tämä toiminto ei ole käytettävissä, kun USB-/SD-tallennuslaitteen vapaa tila on 5MB.
- Kun tämä laite luo hakemiston, älä kytke sitä pois päältä. Tästä saattaa aiheutua tietojen menettäminen USB-/SD-tallennuslaitteella.

1 Luo tietokanta musiikin selaustilassa.

Katso "Opastus äänentoistotoimintoihin" (sivulla 19).

2 Kun "Save the Database to memory?" on näkyvässä, kosketa Yes-näppäintä.

Tietokannan tallennus on valmis. Jollet tallenna sitä, kosketa No-näppäintä.

Kun tallennus on valmis, "Database save to memory was completed."-viesti tulee näkyviin.

3 Näytä luettelo ja kosketa merkkipainiketta.

4 Valitse tiedosto.

Musiikin selaustila käynnistyy.

DivX® VOD -sisällön toisto

Joitain DivX VOD (video on demand) -sisältöjä voi toistaa vain kiinteän määrän toistokertoja. Kun lataat levyn, joka sisältää tämän tyyppistä sisältöä, toistojen jäljellä oleva lukumäärä näkyy näytöllä. Voit valita levyn toiston tai lopettaa.

- Jos DivX VOD -sisältö sallii lukemattoman määrän toistokertoja, voit ladata levyn soittimeen ja toistaa sisältöä niin usein kuin haluat, eikä näkyviin tule viestiä.
- Voit vahvistaa toistokertojen määrän merkitsemällä **This DivX rental has used out of views.**

Tärkeää

- DivX VOD -sisältöä voidaan toistaa tällä laitteella vasta, kun laite on rekisteröity DivX VOD -sisällön toimittajalla. Tietoja rekisteröintikoodista, katso "DivX® VOD -rekisteröintikoodin näyttäminen" (sivulla 51).
- DivX VOD -sisältö on DRM (Digital Rights Management = digitaalisten oikeuksien hallinta) -järjestelmän suojaama. Tämä rajoittaa sisällön toiston määrättyihin rekisteröityihin laitteisiin.

Yksityiskohtaiset ohjeet

- Jos viesti näkyy DivX VOD -sisältöä sisältävän levyn lataamisen jälkeen, kosketa **Play-näppäintä**.

DivX VOD -sisällön toisto alkaa.

- Siirry seuraavaan tiedostoon koskettamalla

Next Play-näppäintä.

- Jos et halua toistaa DivX VOD -sisältöä, kosketa **Stop-näppäintä**.

Kuvan kaappaaminen JPEG-tiedostoista

Voit kaapata kuvan taustakuvana käytettäväksi. Tähän laitteeseen voidaan helposti tallentaa kuvia ja hakea niitä.

- Tälle laitteelle voi tallentaa vain yhden kuvan. Vanha kuva korvataan uudella.

1 Keskeytä diaesitys, kun haluttu kuva on näkyvässä.

Katso "*Opastus pysäytyskuvien toistotoimintoihin*" (sivulla 26).

2 Kaappaa kuva.

Katso "*Opastus pysäytyskuvien toistotoimintoihin*" (sivulla 26).

3 Kun "Do you save this image?" (Halutko tallentaa tämän kuvan?) näkyy, kosketa Yes-näppäintä.

Kun kuvaa tallennetaan tähän laitteeseen, näytössä näkyy viesti "**Saving the image. Don't switch off the battery.**". Kun tallennus on päättynyt, näytössä näkyy viesti "**Image saved.**".

- Voit peruuttaa tallennuksen koskettamalla **No-näppäintä**.

Laajakuvatilan muuttaminen

Suurena 4:3 kuva 16:9 kuvaksi valitsemalla haluamasi tila.

1 Näyttötilan näyttäminen.

Katso "*Opastus videotoistotoimintoihin*" (sivulla 16).

Katso "*Opastus pysäytyskuvien toistotoimintoihin*" (sivulla 26).

2 Kosketa haluamaasi laajakuvatilan asetusta.

FULL (täysi näyttö)

4:3 kuva suurentuu vain vaakatasossa, jolloin voit katsoa 4:3 TV-kuvaa (normaalialia kuvaa) ilman leikkauksia.

ZOOM (zoomaus)

4:3 kuva suurenee saman verran niin vaaka- kuin pystytasossa, ja sopii erinomaisesti laajakuvaan.

NORMAL (normaali)

4:3 kuva näkyy todellisena, ilman poikkeamia, koska suhteet ovat samat kuin normaalissa kuvassa.

TRIMMING (hienosäätö)

Koko ruudun poikki näkyy kuva, jossa horisontaalinen ja vertikaalinen suhde on jätetty sellaiseksi kuin se on. Jos horisontaalinen-vertikaalinen suhde eroaa näytön ja kuvan välillä, kuva saateen näyttää osittain leikattuna joko joko ylä-/aliosassa tai sivuilla.

Huomautukset

- Et voi käyttää tätä toimintoa ajaessasi.
- Jokaiselle videolähteelle voidaan tallentaa eri asetukset.
- Kun videota katsotaan laajakuvatilassa, joka ei vastaa alkuperäistä kuvasuhdetta, se voi näkyä erilaisena.
- Muista, että tämän järjestelmän laajakuvatoiminnon käyttäminen kaupalliseen tai julkiseen tarkoitukseen voi rikkoa tekijän oikeuksia, joita suojaa tekijänoikeuslaki.
- Video voi olla rakeinen, kun sitä katsotaan **ZOOM**-tilassa.
- **FULL-ZOOM-NORMAL**-tilaa käytetään videoille. **NORMAL-TRIMMING**-tilaa käytetään JPEG-kuville.

Puhelinluettelossa olevaan numeroon soittaminen

Matkapuhelimesi puhelinluettelo siirretään automaattisesti, kun puhelin yhdistetään tähän laitteeseen.

Yksityiskohtaiset ohjeet

Löydettyäsi puhelinluettelon numeron, johon haluat soittaa, voit valita sen ja soittaa puhelun.

1 Vaihda puhelinluettelotilaan.

Katso "*Opastus Bluetooth-puhelintoimintoihin*" (sivulla 28).

Puhelinluettelon näyttö tulee näkyviin.

2 Valitse puhelinluettelo.

Valitun yhteystiedon yksityiskohtainen puhelinnumeroluettelo näytetään.

3 Valitse puhelinnumero.

▪ Jos haluat tallentaa puhelinnumeron, kosketa ja pidä luetteloa valittuna.


4 Soita puhelu.

Katso "*Opastus Bluetooth-puhelintoimintoihin*" (sivulla 28).

5 Lopeta puhelu.

Katso "*Opastus Bluetooth-puhelintoimintoihin*" (sivulla 28).

Huomautus

Matkapuhelimesta riippuen puhelinluetteloa ei ehkä torjuta automaattisesti. Tällaisessa tapauksessa käytä matkapuhelintasi siirtääksesi puhelinluettelon. Tämän laitteen näkyvyyden pitäisi myös olla kytkettynä päälle. Katso "*Laitteen näkyvyyden vaihtaminen*" (sivulla 62). 

Numeron valitseminen aakkoshakutilassa

Jos puhelinluetteloon on tallennettu paljon numeroita, voit hakea puhelinnumeroa aakkoshakutilassa.

1 Vaihda puhelinluettelotilaan.

Katso "*Opastus Bluetooth-puhelintoimintoihin*" (sivulla 28).

Puhelinluettelon näyttö tulee näkyviin.

2 Kosketa ABC-näppäintä vaihtaaksesi aakkoshakutilaan.

3 Kosketa etsimäsi yhteystiedon ensimmäistä kirjainta.

Näytöllä näkyvät kyseisellä kirjaimella alkavat puhelinluettelon yhteystiedot (esim. "Taisto", "Teemu" ja "Tuula", kun T-kirjain on valittuna).

▪ Jos haluat vaihtaa merkistön venäläiseksi, kosketa kuvaketta. Palaa englanninkieliseen merkistöön koskettamalla kuvaketta uudelleen.



Merkistön vaihtaminen venäläiseksi.

▪ Etunimi ja sukunimi saatetaan näyttää eri järjestyksessä kuin matkapuhelimesta.

4 Kosketa luetteloa näyttääksesi valitun yhteystiedon puhelinnumeroluettelon.

▪ Jos yhteystiedolla on useita puhelinnumeroita, valitse niistä yksi koskettamalla luetteloa.

▪ Jos haluat vaihtaa puheluhistorialuetteloon, kosketa kuvaketta.



Puheluhistorialuetteloon vaihtaminen.

5 Soita puhelu.

Katso "*Opastus Bluetooth-puhelintoimintoihin*" (sivulla 28).

6 Lopeta puhelu.

Katso "*Opastus Bluetooth-puhelintoimintoihin*" (sivulla 28). 

Nimien kääntäminen puhelinluettelossa

Kun matkapuhelin on kytketty tähän laitteeseen, kontaktiesi etu- ja sukunimi voi olla rekisteröitynä puhelinluettelossa käännettyssä järjestyksessä. Voit käyttää tätä toimintoa vaihtaaksesi järjestyksen takaisin.

(Nimien kääntäminen puhelinluettelossa)

1 Vaihda puhelinluettelotilaan.

Katso "*Opastus Bluetooth-puhelintoimintoihin*" (sivulla 28).

Yksityiskohtaiset ohjeet

Puhelinluettelon näyttö tulee näkyviin.

2 Nimien kääntäminen puhelinluettelossa




Nimien kääntäminen puhelinluettelossa

3 "Would you like to invert all names?" tulee näkyviin. Jatka painamalla Yes.

Kun nimet on käännetty, näytölle tulee .

- Jos kääntäminen ei onnistu, näytöllä näkyy viesti "Invert Name Error". Yritä siinä tapauksessa uudelleen alusta.

Huomautus

Kontaktien kääntäminen tästä laitteesta ei vaikuta Bluetooth-laitteesi tietoihin. .

Vastaamattomien, vastaanotettujen ja soitettujen puhelujen luetteloiden käyttäminen

Muistiin tallennetaan 80 viimeisintä soitettua, vastaanotettua ja vastaamatonta puhelua. Voit selata niitä ja soittaa luetteloissa oleviin numeroihin.

1 Vaihda puheluhistorialuetteloon.

Katso "Opastus Bluetooth-puhelintoimintoihin" (sivulla 28).

2 Valitse Missed Calls, Dialed Calls tai Received Calls.



Vastaanotettujen puheluiden luettelon näyttäminen.



Soitettujen puheluiden luettelon näyttäminen.



Vastaamattomien puheluiden luettelon näyttäminen.

3 Valitse puhelinnumero koskettamalla luettelonumeroa.


Nimi ja puhelinnumero näkyvät yksityiskohtaisessa luettelossa.

- Jos haluat tallentaa puhelinnumeron, kosketa ja pidä luetteloa valittuna.

4 Soita puhelu.

Katso "Opastus Bluetooth-puhelintoimintoihin" (sivulla 28).


5 Lopeta puhelu.

Katso "Opastus Bluetooth-puhelintoimintoihin" (sivulla 28). .

Puhelinvastaajan asetus

Jos tämä toiminto on käytössä, laite vastaa automaattisesti kaikkiin tuleviin puheluihin.

● Kytke automaattinen vastaaja päälle tai pois.

Katso "Opastus Bluetooth-puhelintoimintoihin" (sivulla 28). .


Äänenvoimakkuuden säätäminen toisessa päässä

Hyvän puheäänien tason säilyttämiseksi tämä laite voi säätää toisen osapuolen kuuntelun äänenvoimakkuutta. Jos ääni ei kuulu tarpeeksi hyvin toiselle osapuolelle, säädä tätä toimintoa.

● Valitse Far-End VOL.

Katso "Opastus Bluetooth-puhelintoimintoihin" (sivulla 28).

1—2—3

- Tämän toiminnon voi suorittaa puhelimeen puhuttaessakin.
- Asetukset voidaan tallentaa kullekin laitteelle. .


Yksityiskohtaiset ohjeet

Soittoäänien vaihtaminen

Voit valita käytetäänkö tämän laitteen soittoaäntä. Jos tämä toiminto on asetettu päälle, tämän laitteen soittoaäni kuuluu.

1 Kytke matkapuhelimesi tähän laitteeseen.

2 Kytke soittoaäni päälle tai pois.

Katso *“Opastus Bluetooth-puhelintoimintoihin”* (sivulla 28). 

Esivalintaluetteloiden käyttäminen

Voit helposti tallentaa enintään kuusi puhelinnumeroa esivalintoihin.

1 Näytä esiasetusnäyttö.

Katso *“Opastus Bluetooth-puhelintoimintoihin”* (sivulla 28).

2 Kosketa yhtä esivalintanäppäintä halutun puhelinnumeron valitsemiseksi.

▪ Jos haluat poistaa esivalintaan tallennetun puhelinnumeron, pidä valintanäppäintä painettuna.

3 Soita puhelu.

Katso *“Opastus Bluetooth-puhelintoimintoihin”* (sivulla 28).

4 Lopeta puhelu.

Katso *“Opastus Bluetooth-puhelintoimintoihin”* (sivulla 28). 

Soittaminen syöttämällä puhelinnumero



Tärkeää

Tämän toiminnon tekemiseksi auto on pysäköitävä turvalliseen paikkaan ja käsijarru kytkettävä päälle.

1 Vaihda puhelinnumeron syöttötilaan.

Katso *“Opastus Bluetooth-puhelintoimintoihin”* (sivulla 28).

2 Näppäile numerot koskettamalla nume-rokuvakkeita.

▪ Enintään 24 numeroa voidaan syöttää.


3 Soita puhelu.

Katso *“Opastus Bluetooth-puhelintoimintoihin”* (sivulla 28).

4 Lopeta puhelu.


Katso *“Opastus Bluetooth-puhelintoimintoihin”* (sivulla 28).

Huomaus

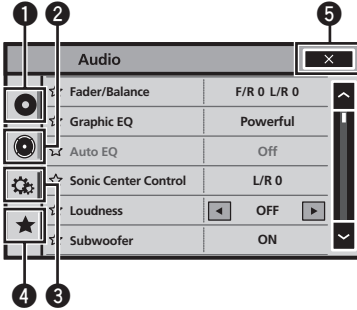
Puhelinnumeron syöttötilaa ei voi suorittaa, jollei Bluetooth-puhelinta ole yhdistetty tähän laitteeseen. 

Yksityisen tilan asettaminen

Voit vaihtaa keskustelun aikana yksityistilaan (puhuminen suoraan matkapuhelimeen).

Katso *“Opastus Bluetooth-puhelintoimintoihin”* (sivulla 28). 

Opastus valikkotoimintoihin



- Jos käynnistät **Video Setup** -asetuksen, toisto pysäytetään.
- Et voi näyttää Äänitoimintojen valikkoa, kun mykistystoiminto on käytössä tai JPEG-tiedostoa toistetaan.

1 Näytä valikot.

Katso "Perustoiminnot" (sivulla 9).

2 Valitse säädettävä valikko koskettamalla mitä tahansa seuraavista kosketuspaneelin näppäimistä.

Kosketuspaneelin näppäimet

1		Videoasetusvalikko Katso "Videosoitin asetaminen" (sivulla 48).
2		Äänitoimintojen valikko Katso "Äänisäädöt" (seuraavalta sivulta).
3		Järjestelmävalikko Katso "Järjestelmän asetukset" (sivulla 52).
4		Suosikit-valikko Voit valita kunkin valikon sisällä olevia valikoita (äänitoimintojen valikko jne.) ja rekisteröidä ne tähän suosikit-valikkoon. Katso "Suosikit-valikko" (sivulla 60).
5		Paluu nykyisen lähteen näyttöön

Huomautukset

- Voit näyttää **Video Setup** -asetuksen, kun **Disc**-, **USB**- tai **SD**-lähde on valittu.

Valikkotoiminnot

Äänisäädöt

Häivytyksen/tasapainon säädön käyttäminen

Kaikkien kuuntelupaikkojen kuunteluolosuhteiden asettamiseksi parhaaksi mahdolliseksi voit muuttaa häivytyksen/tasapainon asetusta.

1 Näytä äänitoimintovalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (edelliseltä sivulta).

2 Kosketa äänitoimintojen valikon koh- taa Fader/Balance.

3 Etu-/takakaiuttimen tasapainoa voit säätää koskettamalla ▲- tai ▼-näppäintä.

Alue: **Front 15 – Rear 15**

- Valitse **F/R 0 L/R 0**, kun käytät vain kahta kaiutinta.
- Etu-/takakaiuttimen tasapainoa ei voi säätää, kun takalähdön asetus on **Subwoofer**. Katso kohtaa "Takalähdön ja subwoofer-säätimen asettaminen" (sivulla 52).

4 Vasemman/oikean kaiuttimen tasapainoa voit säätää koskettamalla ◀- tai ▶-näppäintä.

Alue: **Left 15 – Right 15**

Huomautus

Voit myös määrittää häivyttimen/tasapainon vetämällä näkyvän taulukon pistettä.

Taajuuskorjaimen käyttö

Taajuuskorjaimella voit säätää taajuuskorjauksen sopivaksi auton akustiikalle.

Taajuuskorjaimen käyrien hakeminen

Voit helposti hakea milloin tahansa jonkin seitsemästä tallennetusta taajuuskorjauksikäyrästä. Seuraavassa on luettelo taajuuskorjauksikäyristä.

Näyttö	Taajuuskorjaimen käyrä
Powerful	Tehokas
Natural	Luonnollinen
Vocal	Laulu
Flat	Laakakäyrä
Custom1	Oma malli 1
Custom2	Oma malli 2
S.Bass	Superbasso

- Asetusten **Custom1** ja **Custom2** taajuuskorjauksikäyriä voidaan säätää.
- Et voi valita asetuksia **Custom1** ja **Custom2**, kun käytät automaattista taajuuskorjausta.
- Kun asetus on **Flat**, ääneen ei tehdä muutoksia. Voit tarkistaa taajuuskorjauksikäyrien vaikutusta vaihtelemalla asetuksen **Flat** ja toisen taajuuskorjauksikäyrän välillä.

1 Näytä äänitoimintovalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (edelliseltä sivulta).

2 Kosketa äänitoimintojen valikon koh- taa Graphic EQ.

- Kun käytät automaattista taajuuskorjausta, et voi valita tai säätää **Custom1**- ja **Custom2**-toiminnon taajuuskorjaimien käyriä.

3 Kosketa haluttua asetusta.

S.Bass—Powerful—Natural—Vocal—Flat—Custom1—Custom2

8-kaistaisen graafisen taajuuskorjaimen säätäminen

Voit säätää taajuuskorjauksikäyrien kunkin kaistan tasoa.

- Kullekin lähteelle voidaan luoda erillinen **Custom1**-käyrä. Jos teet asetuksia, kun jokin muu kuin **Custom2**-käyrä on valittuna, taajuuskorjauksikäyrän asetukset tallennetaan asetukseen **Custom1**.

Valikkotoiminnot

- Voit luoda kaikille lähteille yhteisen **Custom2**-käyrän. Jos teet säätöjä, kun **Custom2**-käyrä on valittuna, **Custom2**-käyrän asetukset päivitetään.

1 Näytä äänitoimintovalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 44).

2 Kosketa äänitoimintojen valikon koh- taa Graphic EQ.

3 Kosketa haluttua asetusta.

S.Bass—Powerful—Natural—Vocal—Flat—
Custom1—Custom2

4 Säädä taajuuskorjaimen kaistan tasoa koskettamalla taulukkoa.

Alue: +12dB – –12dB

Automaattisen taajuuskorjaimen käyttö

Automaattinen taajuuskorjain on taajuuskor-
jauuskäyrä, joka on luotu automaattisella taa-
juuskorjauksella (katso "Automaattinen
taajuuskorjaus" (sivulla 58)).

Voit ottaa automaattisen taajuuskorjaimen
käyttöön tai pois käytöstä.

Voit käyttää tätä toimintoa, kun kytket valinnai-
sen mikrofonin tähän laitteeseen.

1 Näytä äänitoimintovalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 44).

2 Kytke automaattinen taajuuskorjain käyttöön tai pois painamalla koskettamalla Auto EQ-ohjainta.

- Et voi käyttää tätä toimintoa, jos automaattista taajuuskorjausta ei ole suoritettu.

Äänikeskusohjauksen käyttäminen

Tämän toiminnon avulla voidaan luoda usealle kuuntelupaikalle soveltuva ääni.

1 Näytä äänitoimintovalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 44).

2 Kosketa äänitoimintojen valikon koh- taa Sonic Center Control.

3 Valitse kuuntelupaikka koskettamalla näppäintä ◀ tai ▶.

Alue: Left 7 – Right 7

Äänenvoimakkuuden tasauksen (loudness) säätö

Äänenvoimakkuuden tasaus korjaa matalien ja korkeiden äänitaajuuksien puutteet hiljaisel-
la äänenvoimakkuudella kuunneltaessa.

1 Näytä äänitoimintovalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 44).

2 Valitse haluamasi äänekkyyden taso koskettamalla ◀- tai ▶-näppäintä.

Off (pois)—Low (matala)—Mid (keski)—High
(korkea)

Subwoofer-lähdön käyttö

Tässä laitteessa on subwoofer-lähtö, jonka voi kytkeä päälle tai pois.

- Katkaisutaajuutta ja lähtötasoa voidaan säätää, kun subwooferin lähtö on päällä.

1 Näytä äänitoimintovalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 44).

2 Kosketa äänitoimintojen valikon koh- taa Subwoofer.

3 Kytke subwooferin lähtö päälle tai pois koskettamalla kohdan Subwoofer vieressä olevaa On- tai Off-näppäintä.

4 Valitse subwoofer-lähdön vaihe kosket- tamalla kohdan Phase vieressä olevaa Normal- tai Reverse-näppäintä.

Valikkotoiminnot

5 Säädä subwoofer-lähdön tasoa koskettamalla kohdan Level vieressä olevaa ◀- tai ▶-näppäintä.

Alue: **+6 – –24**

6 Valitse katkaisutaajuus koskettamalla kohdan Frequency vieressä olevaa ◀- tai ▶-näppäintä.

50Hz—63Hz—80Hz—100Hz—125Hz

Vain valittua aluetta matalammat taajuudet tulevat subwooferista.

Bassovahvistus

Voit tehostaa bassotasoa.

1 Näytä äänitoimintovalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 44).

2 Valitse haluamasi taso koskettamalla ◀- tai ▶-näppäintä.

Alue: **0 – +6**

Ylipäästösuotimen käyttö

Jos et halua subwoofer-lähdön taajuusalueen matalien äänien kuuluvan etu- tai takakaiuttimista, kytke ylipäästösuodin (HPF) päälle. Vain valitun alueen taajuuksia korkeammat taajuudet tulevat etu- tai takakaiuttimista.

1 Näytä äänitoimintovalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 44).

2 Valitse katkaisutaajuus koskettamalla kohdan vieressä olevaa ◀- tai ▶-näppäintä.

Off (pois)—50Hz—63Hz—80Hz—100Hz—125Hz

Vain valitun alueen taajuuksia korkeammat taajuudet tulevat etu- tai takakaiuttimista.

Äänitasojen säätö

SLA (lähteen tason säätö) -asetuksella kunkin lähteen äänenvoimakkuustasot voidaan sää-

tää lähteiden välisten huomattavien eroavuuksien estämiseksi.

- Asetusten perustana on FM-äänenvoimakkuus, joka pysyy muuttumattomana.

1 Näytä äänitoimintovalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 44).

2 Vertaile FM-virittimen äänentason valitsemasi lähteen äänentason.

3 Kosketa äänitoimintojen valikon kohtaa Source Level Adjuster.

4 Säädä äänen lähteen äänenvoimakkuutta koskettamalla ▲- tai ▼-näppäintä.

Alue: **+4 – –4**

Huomautukset

- **Source Level Adjuster** (Lähteen tason säädin) ei ole käytössä, kun lähteenä on FM.
- MW/LW-virittimen äänenvoimakkuutta voidaan säätää myös tällä toiminnolla.
- Video CD, CD, pakattu ääni ja DivX, MPEG-1, MPEG-2 and MPEG-4 asetetaan automaattisesti samalle lähteen äänenvoimakkuuden tasolle.
- Kun iPod- ja USB-tallennuslaite kytketään USB-tuloon 1 tai USB-tuloon 2, lähteen tason säädin äänenvoimakkuus niille molemmille asetetaan automaattisesti samalle tasolle. USB-tuloa 1 ja USB-tuloa 2 ei aseteta automaattisesti samaan asetukseen.

Videosoitin asetaminen

Tekstityskielen asettaminen

Voit asettaa halutun tekstityskielen. Jos kieli on käytettävissä, tekstitykset näytetään valitulla kielellä.

1 Video Setup-valikon näyttäminen.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 44).

2 Kosketa Video Setup-valikon kohtaa Subtitle Language.

Tekstityskieli tulee näyttöön.

3 Kosketa haluttua kieltä.

Tekstityskieli on asetettu.

- Jos olet valinnut **Others**, katso lisätietoja kohdasta "Kun valitset **Others**" (tältä sivulta).

Huomautukset

- Jos valittua kieltä ei ole käytettävissä, levyllä määritetty kieli näytetään.
- Voit vaihtaa tekstityskieltä myös koskettamalla toiston aikana kuvaketta. (Katso "Videoiden toistaminen" (sivulla 16).)
- Tässä tehty asetus ei muutu, vaikka tekstityskieli vaihdettaisiin toiston aikana **Subtitle**-näppäimellä.

Kun valitset Others

Kielikoodi näytetään, kun **Others** on valittu. Katso "DVD:n kielikoodikartta" (sivulla 85).

● Syötä kielikoodi koskettamalla näppäimiä 0–9.

- Voit peruuttaa syötetyt numerot koskettamalla **C**-näppäintä.
- Rekisteröi koodi koskettamalla seuraavaa kosketuspaneelin näppäintä.



Koodin rekisteröiminen.

Äänikielen asettaminen

Voit asettaa halutun äänikielen.

1 Video Setup-valikon näyttäminen.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 44).

2 Kosketa videoasetusvalikon kohtaa Audio Language.

Äänikielivalikko tulee näyttöön.

3 Kosketa haluttua kieltä.

Äänikieli on asetettu.

- Jos olet valinnut **Others**, katso lisätietoja kohdasta "Kun valitset **Others**" (tältä sivulta).

Huomautukset

- Jos valittua kieltä ei ole käytettävissä, käytetään levyllä määritettyä kieltä.
- Voit vaihtaa äänikieltä myös koskettamalla toiston aikana **Audio**-näppäintä. (Katso "Videoiden toistaminen" (sivulla 16).)
- Tässä tehty asetus ei muutu, vaikka äänikieli vaihdettaisiin toiston aikana **Audio**-näppäimellä.

Valikkokielen asettaminen

Voit asettaa halutun kielen, jolla levyllä tallennetut valikkonäytöt näytetään.

1 Video Setup-valikon näyttäminen.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 44).

2 Kosketa Video Setup-valikon kohtaa Menu Language.

Valikkokieli valikko tulee näyttöön.

3 Kosketa haluttua kieltä.

Valikkokieli on asetettu.

- Jos olet valinnut **Others**, katso lisätietoja kohdasta "Kun valitset **Others**" (tältä sivulta).

Huomautus

Jos valittua kieltä ei ole käytettävissä, levyllä määritetty kieli näytetään.

Valikkotoiminnot

Monikuvakulma-DVD-näytön asettaminen

Kulmakuvake voidaan asettaa näkymään koh-tauksissa, joissa kuvakulmaa voidaan vaihtaa.

1 Video Setup-valikon näyttäminen.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 44).

2 Kytke kulmakuvakkeen näyttö päälle tai pois päältä koskettamalla Video Setup-valikon kohtaa Multi Angle.

Kuvasuhteen asetus

Näyttöjä on kahdenmallisia: laajakuvassa on leveyden suhde korkeuteen (TV-kuvasuhde) 16:9, kun se tavallisessa näytössä on TV-kuvasuhde 4:3. Valitse oikea TV-kuvasuhde liittimeen **V OUT** kytketylle näyttölle.

- Kun käytät tavallista näyttöä, valitse joko **Letter Box** tai **Pan Scan**. Jos valitset asetuksen **16:9**, seurauksena voi olla epäluonnollinen kuva.
- Jos valitset TV-kuvasuhteen, tämän laitteen näyttö muuttuu samaan kuvasuhteeseen.

1 Video Setup-valikon näyttäminen.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 44).


2 Valitse TV-kuvasuhde koskettamalla Video Setup-valikon kohtaa TV Aspect.

Kosketa monta kertaa **TV Aspect**, kunnes näytöllä on haluttu kuvasuhde.

- **16:9** – Laajakuva (16:9) näkyy oikein (alkuasetukset)
- **Letter Box** – Kuvassa on mustat reunat ruudun ylä- ja alaosassa
- **Pan Scan** – Kuvaa on leikattu ruudun oikeassa ja vasemmassa reunassa

Huomautukset

- Kun toistat levyä, joka ei määrittele **Pan Scan**-asetusta, toisto tapahtuu **Letter Box**-asetuksella, vaikka valitsit **Pan Scan**-asetuksen. Tar-

kista onko levypakkauksessa -merkintä.

- Joissakin levyissä TV-kuvasuhteen muuttaminen ei ole mahdollista. Katso lisätietoja levyn käyttöohjeista.

Diaesityksen kuvan keston asettaminen

JPEG-tiedostoja voi katsella tässä laitteessa diaesityksenä. Tällä asetuksella voidaan asettaa kuvien välinen aika.

1 Video Setup-valikon näyttäminen.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 44).

2 Valitse diaesityksen kuvan kesto koskettamalla Video Setup-valikon kohtaa Time Per Photo Slide.

Kosketa monta kertaa **Time Per Photo Slide**, kunnes näytöllä on haluttu asetus.

- **5sec** – JPEG-kuva vaihtuu 5 sekunnin välein
- **10sec** – JPEG-kuva vaihtuu 10 sekunnin välein
- **15sec** – JPEG-kuva vaihtuu 15 sekunnin välein
- **Manual** – JPEG-kuvat voidaan vaihtaa manuaalisesti

Lapsilukon asettaminen

Joissakin DVD-levyissä voi käyttää lapsilukkoa, joka estää väkivaltaisten ja aikuisille tarkoitettujen kohtauksien katsomisen. Voit asettaa lapsilukon haluamallesi tasolle.

- Kun asetat lapsilukon tason ja sen jälkeen toistat levyä, näytölle saattaa tulla koodinumeron syöttökehote. Toisto alkaa tällöin, kun oikea koodinumero on syötetty.

Koodinumeron ja tason asetus

Koodinnumero on rekisteröitävä, jotta lapsilukolla varustettuja levyjä voidaan toistaa.

1 Video Setup-valikon näyttäminen.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 44).

2 Kosketa Video Setup-valikon kohtaa Parental.

3 Syötä haluamasi nelinumeroinen koodi koskettamalla näppäimiä 0–9.

- Voit peruuttaa syötetyt numerot koskettamalla C-näppäintä.
- Rekisteröi koodi koskettamalla seuraavaa kosketuspaneelin näppäintä.



Koodin rekisteröiminen.

Koodinnumero on asetettu ja tason voi nyt asettaa.

4 Valitse haluttu taso koskettamalla 1–8-näppäimiä.

5 Kosketa kohtaa Enter.

Lapsilukon taso on asetettu.

- **8** – Koko levyn toisto on mahdollista (alkuasetus)
- **7–2** – Lastenohjelmien ja ei-aikuisille suunnattujen levyjen katsominen on mahdollista
- **1** – Vain lapsille tarkoitettujen levyjen toisto on mahdollista

Huomautukset

- Suosittelemme, että kirjoitat koodinumeron glös unohtumisen varalta.
- Lapsilukon taso on tallennettu levyille. Voit tarkistaa sen levyn pakkauksesta, ohjeista tai itse levyltä. Tämän laitteen lapsilukkoa ei voi käyttää, jos lapsilukon tasoa ei ole tallennettu levyille.
- Joillakin levyillä lapsilukko saattaa olla aktiivinen vain tietyntyyppisissä kohtauksissa. Tällaiset kohtaukset jätetään toistamatta. Lisätietoja

saat levyn mukana toimitetusta käyttöoppaasta.

Tason muuttaminen

Voit muuttaa asetettua lapsilukon tasoa.

1 Video Setup-valikon näyttäminen.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 44).

2 Kosketa Video Setup-valikon kohtaa Parental.


3 Syötä rekisteröity koodinnumero koskettamalla näppäimiä 0–9.

4 Koodin rekisteröiminen.



Koodin rekisteröiminen.

Tämä asettaa koodinumeron ja tasoa voidaan nyt muuttaa.

- Jos annat väärän koodinumeron, näyttöön tulee -kuvake. Kosketa C-näppäintä ja anna oikea koodinnumero.
- Jos olet unohtanut koodin, katso "Jos olet unohtanut koodinumeron" (tältä sivulta).

5 Valitse haluttu taso koskettamalla 1–8-näppäimiä.

6 Kosketa kohtaa Enter.

Uusi lapsilukon taso on asetettu.

Jos olet unohtanut koodinumeron

Paina **RESET**-näppäintä.

DivX-tekstitystiedoston asetus

Voit valita, näytetäänkö ulkoinen DivX-tekstitys.

- DivX-tekstitys näytetään myös silloin, kun **Custom** on valittuna, jos ulkoisia DivX-tekstitystiedostoja ei ole.

Valikkotoiminnot

1 Video Setup-valikon näyttäminen.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 44).

2 Valitse haluttu tekstitysasetus koskettamalla Video Setup-valikon kohtaa DivX® Subtitle.

- **Original** – Näytä DivX-tekstitys
- **Custom** – Näytä ulkoinen DivX-tekstitys

Huomautukset

- Yhdellä rivillä voidaan näyttää enintään 42 merkkiä. Jos merkkejä on enemmän kuin 42, rivi katkeaa ja merkit näkyvät seuraavalla rivillä.
- Yhdessä näytössä voidaan näyttää enintään 126 merkkiä. Jos merkkejä on enemmän kuin 126, ylimeneviä merkkejä ei näytetä.

DivX® VOD -rekisteröintikoodin näyttäminen

DivX VOD (video on demand) -sisältöä voidaan toistaa tällä laitteella vasta, kun laite on rekisteröity DivX VOD -sisällön toimittajalla. Muodosta rekisteröintiä varten DivX VOD -rekisteröintikoodi ja lähetä se sisällön toimittajalle.

- Tallenna koodin tiedot, sillä tarvitset sitä rekisteröidessäsi laitteen DivX VOD -sisällön-toimittajalla.

1 Video Setup-valikon näyttäminen.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 44).

2 Kosketa Video Setup-valikon kohtaa DivX® VOD.

Registration Code ja **Deregistration Code** tulevat näkyviin.

3 Kosketa kohtaa Registration Code.

Rekisteröintikoodisi näytetään.

Rekisteröinnin poistokoodin näyttäminen

Jos laite on jo rekisteröity, poista sen rekisteröinti syöttämällä rekisteröinnin poistokoodi.

1 Video Setup-valikon näyttäminen.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 44).

2 Kosketa Video Setup-valikon kohtaa DivX® VOD.

3 Kosketa kohtaa Deregistration Code.

- Voit peruuttaa rekisteröinnin poiston koskettamalla **Cancel**-näppäintä.

4 Kosketa kohtaa OK.

Rekisteröinnin poistaminen on valmis.

DVD-levyjen automaattinen toisto

Kun DVD-valikon sisältävä DVD-levy asetetaan laitteeseen, laite peruuttaa valikon automaattisesti ja käynnistää toiston ensimmäisen nimikkeen ensimmäisestä luvusta.

- Jotkin DVD-levyt eivät ehkä toimi kunnolla. Jos tämä toiminto ei toimi oikein, poista se käytöstä ja käynnistä toisto.

1 Video Setup-valikon näyttäminen.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 44).

2 Aloita automaattinen toistotoiminto koskettamalla DVD Auto Play -näppäintä.

- Poista automaattinen toisto käytöstä koskettamalla uudestaan **DVD Auto Play** -näppäintä.

Järjestelmän asetukset

Lisälaitteen kytkeminen

Ota tämä asetus käyttöön, kun kytket laitteen ulkoisen lisälaitteen.

1 Näytä järjestelmävalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 44).

2 Ota AUX Input-asetus käyttöön tai poista se käytöstä koskettamalla järjestelmävalikon kohtaa AUX Input.

AV-tulon asettaminen

Ota tämä asetus käyttöön, kun käytät laitteen kanssa siihen kytkettyä ulkoista videolaitetta.

1 Näytä järjestelmävalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 44).

2 Ota AV Input-asetus käyttöön tai poista se käytöstä koskettamalla järjestelmävalikon kohtaa AV Input.

RGB-tulon asetus

Voit vaihtaa RGB-tulon asetuksen.

1 Näytä järjestelmävalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 44).

2 Kosketa järjestelmävalikon RGB Input-valintaa kytkeäksesi asetuksen iPhone tai NAVI.

Huomautus

Jos käytössä on Advanced App Mode (Edistynyt sovellustila), määritä kohtaan iPhone.

Sovelluksen äänimiksauksen asettaminen

Miksausta ei voit kytkeä päälle tai pois päältä, kun tämä laite soittaa iPodin kappaletta. Advanced App (Edistynyt sovellustila) -tilassa käytettävän sovelluksen ääntä voi säätää.

Ota tämä asetus käyttöön, kun haluat sekoittaa sovelluksen äänen sisäänrakennetun lähteen äänen kanssa (kuten radio). Sovelluksen äänen äänenvoimakkuus voidaan valita kolmesta tasosta.

1 Näytä järjestelmävalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 44).

2 Valitse haluamasi asetus koskettamalla järjestelmävalikon kohtaa App sound mixing. OFF (pois)—Low (matala)—Mid (keski)—High (korkea)

Takalähdön ja subwoofer-säätimen asettaminen

Tämän laitteen takalähtöä (takakaiuttimien johtimien lähtö ja RCA-takalähtö) voidaan käyttää täysialaisten kaiuttimien (**Full**) tai subwooferin (**Subwoofer**) kytkentään. Jos vaihdat takakaiuttimen asetukseksi **Subwoofer**, voit kytkeä takakaiuttimen johdon suoraan subwooferiin ilman lisävahvistinta. Laitteen alkuasetuksena on takana oleva täysialaisten kaiuttimien kytkentä (**Full**).

1 Kytke laite pois päältä.

Katso "Perustoiminnot" (sivulla 9).

2 Vaihda HOME-näyttöön painamalla HOME-painiketta.

3 Kosketa kohtaa System.

Järjestelmävalikko tulee näkyviin.

4 Vaihda subwoofer-lähdön tai täysialaisten kaiuttimien asetusta koskettamalla järjestelmävalikon Rear Speaker-näppäintä.

- Ellei subwooferia ole kytketty takalähtöön, valitse **Full** (täysialainen kaiutin).
- Jos subwoofer on kytketty takalähtöön, aseta subwoofer-asetukseksi **Subwoofer** (subwoofer).

Huomautukset

- Vaikka asetusta muutetaan, ääntä ei tule, ellei subwoofer-lähtöä kytketä päälle (katso "Subwoofer-lähdön käyttö" (sivulla 46)).

Valikkotoiminnot

- Sekä takakaiuttimen johdon lähdöt että RCA-takalähtö kytketään tässä asetuksessa samanaikaisesti.

FM-viritysaskelen asettaminen

Normaalisti virityksessä käytetty FM-viritysaskel on 50 kHz. Kun AF tai TA on päällä, viritysaskel vaihtuu automaattisesti 100 kHz:iin. Saattaa olla suositeltavaa asettaa viritysaskelleksi 50 kHz AF:n ollessa päällä.

- Viritysaskel pysyy 50 kHz:n asetuksessa käsivirityksen aikana.

1 Kytke laite pois päältä.

Katso "Perustoiminnot" (sivulla 9).

2 Näytä järjestelmävalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 44).

3 Valitse FM-viritysaskel koskettamalla järjestelmävalikon kohtaa FM Step.

Kohdan **FM Step** toistuva painaminen vaihtaa FM-viritysaskelen välillä 50 kHz–100 kHz. Valittu FM-viritysaskel tulee näytölle.

RDS-asetus

Asemien rajoittaminen alueelliseen ohjelmistoon

AF-toimintoa käytettäessä paikallinen toiminto rajoittaa valinnan alueellista ohjelmaa lähettäviin asemiin.

1 Kytke laite pois päältä.

Katso "Perustoiminnot" (sivulla 9).

2 Näytä järjestelmävalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 44).

3 Kosketa järjestelmävalikon kohtaa RDS Setup.

4 Ota alueellinen toiminto käyttöön koskettamalla toimintovalikon kohtaa Regional.

- Lopeta alueellinen toiminto koskettamalla uudestaan kohtaa **Regional**.

Vaihtoehtoisten taajuuksien valitseminen

Jos viritin ei saa hyvää vastaanottoa, laite hakee automaattisesti toisen samassa verkossa olevan aseman.

1 Kytke laite pois päältä.

Katso "Perustoiminnot" (sivulla 9).

2 Näytä järjestelmävalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 44).

3 Kosketa järjestelmävalikon kohtaa RDS Setup.

4 Käynnistä AF (vaihtoehtoisten taajuuksien haku) -toiminto koskettamalla Alternative FREQ-näppäintä.

- Lopeta AF-toiminto koskettamalla uudestaan kohtaa **Alternative FREQ**.

Huomaus

Ääni voi tilapäisesti vaihtua toiseksi ohjelmaksi AF-toiminnon taajuushaun aikana.

Automaattisen PI-haun kytkeminen

Laite voi hakea automaattisesti eri asemia, jotka lähettävät samaa ohjelmaa, myös esiase- tuksien haun aikana.

1 Kytke laite pois päältä.

Katso "Perustoiminnot" (sivulla 9).

2 Näytä järjestelmävalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 44).

3 Kytke automaattinen PI-haku päälle koskettamalla järjestelmävalikon kohtaa Auto PI.

- Lopeta automaattinen PI-haku koskettamalla **Auto PI** uudestaan.

Tagien siirron asettaminen

Kappaleen tiedot (tagit) voidaan tallentaa HD-radion lähetyksasemalta iPodiin.

Valikkotoiminnot

1 Näytä järjestelmävalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 44).

2 Kosketa valikkojärjestelmän Tagin siirto-valintaa vaihtaaksesi USB1:n tai USB2:n.

Äänen vaimennuksen/hiljennyksen kytkeminen

Tämän laitteen ääni mykistyy tai hiljenee automaattisesti, kun vastaanotetaan signaali mykistystoiminnolla varustetusta laitteesta.

- Ääni palaa järjestelmään, kun mykistys tai vaimennus perutaan.

1 Näytä järjestelmävalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 44).

2 Kosketa Mute/ATT-näppäintä kunnes näytöllä on haluamasi asetus.

Kosketa **Mute/ATT**-näppäintä kunnes näytöllä on haluamasi asetus.

- **Mute** – Mykistys
- **ATT –20dB** – Vaimennus (**ATT –20dB** on tehokkaampi kuin **ATT –10dB**)
- **ATT –10dB** – Vaimennus
- **Off** – Poistaa äänen mykistyksen/vaimennuksen käytöstä

Huomautukset

- Kun näytössä on viesti **Mute**, ääni kytketään pois päältä eikä säätöjä voida tehdä.
- Kun näytössä näytetään viesti **ATT**, ääni on vaimennettu ja vain äänenvoimakkuutta voi säätää. (Muita äänisäätöjä ei voi tehdä.)
- Toiminta palautuu normaaliksi, kun puhelinyhteys päättyy.

Järjestelmän kielen valitseminen

Järjestelmän kieleksi voidaan valita jokin kymmenestä kielestä.

Jos tekstitietoja, kuten nimikkeen nimi, esittäjän nimi tai kommentti, on upotettu lähteeseen eurooppalaisella kielellä, tämä laite voi näyttää ne.

- Kielen voi vaihtaa seuraavissa:

- Järjestelmävalikko
- Videoasetusvalikko
- Bluetooth-valikko
- Kuvaruutunäyttö (vain englanti ja venäjä)
- DivX:n monikielinen asetus (vain englanti ja venäjä)
- Varotoimien kieli

Joidenkin tämän laitteen toimintojen käyttö on kielletty ajoneuvoa ajettaessa tai niiden käyttö vaatii erityistä huomiota. Tällaisissa tapauksissa varotoimet näkyvät näytöllä. Voit vaihtaa varotoimien kielen tällä asetuksella.

- Jos levyille sisällytetty kieli ja valittu kieliasetus eivät ole samoja, tekstitiedot eivät ehkä näy oikein.
- Jotkin merkit eivät ehkä näy oikein.

1 Näytä järjestelmävalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 44).

2 Valitse haluttu kieli koskettamalla järjestelmävalikon kohtaa System Language.

3 Kosketa haluttua kieltä.

English (englanti)—**Português** (portugali)—**Español** (espanja)—**Français** (ranska)—فارسی (persian)—**Deutsch** (saksa)—ไทย (thai)—**Русский** (venäjä)—العربية (arabia)—עברית (heprea)

Valikkotoiminnot

Ever scroll -toiminnon asettaminen

Kun Ever Scroll -toiminnon asetus on **On**, tallennetut tekstitiedot vierivät näytöllä jatkuvasti. Jos haluat tietojen vierivän näkyvässä vain kerran, aseta toiminto pois päältä **Off**.

1 Näytä järjestelmävalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 44).

2 Ota ever scroll -asetus käyttöön tai poista se käytöstä koskettamalla järjestelmävalikon kohtaa Ever Scroll.

Bluetooth-äänen asettaminen

Bluetooth Audio -lähde on aktivoitava, jotta Bluetooth-äänilaitetta voisi käyttää.

1 Näytä järjestelmävalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 44).

2 Ota Bluetooth ääni -asetus käyttöön tai poista se käytöstä koskettamalla järjestelmävalikon kohtaa Bluetooth Audio.

Bluetooth-muistin tyhjentäminen

Tärkeää

Älä koskaan katkaise laitteesta virtaa, kun Bluetooth-muistia tyhjennetään.

1 Kytke laite pois päältä.

Katso "Perustoiminnot" (sivulla 9).

2 Vaihda HOME-näyttöön painamalla HOME-painiketta.

3 Kosketa kohtaa System.

Järjestelmävalikko tulee näkyviin.

4 Kosketa järjestelmävalikon kohtaa Bluetooth Memory Clear.

5 Kosketa kohtaa Clear.

Kun haluttu kohta on valittu, näkyviin tulee vahvistusnäyttö. Tyhjennä muisti koskettamalla **OK**-näppäintä.

- Jos et halua tyhjentää valitsemaasi muistia, kosketa **Cancel**-näppäintä.

Bluetooth-yhteysohjelmiston päivittäminen

Tällä toiminnolla laitteeseen päivitetään uusin Bluetooth-ohjelmisto. Saat lisätietoja Bluetooth-ohjelmistosta ja päivityksestä internet-sivustoltamme.

Tärkeää

Älä koskaan katkaise laitteesta virtaa tai kytke puhelinta irti, kun ohjelmiston päivitys on kesken.

1 Kytke laite pois päältä.

Katso "Perustoiminnot" (sivulla 9).

2 Vaihda HOME-näyttöön painamalla HOME-painiketta.

3 Kosketa kohtaa System.

Järjestelmävalikko tulee näkyviin.

4 Kosketa kohtaa BT Software Update.

5 Tuo datansiirtotila näyttöön koskettamalla kohtaa Start.

- Suorita Bluetooth-ohjelmiston päivitys noudattamalla näytön ohjeita.

Bluetooth-järjestelmäversion näyttäminen

Jos tähän laitteeseen tulee toimintahäiriö, sinun on otettava yhteyttä jälleenmyyjään korjauksia varten. Sinua saatetaan silloin pyytää kertomaan järjestelmäversio. Tarkista tämän laitteen versio seuraavasti.

1 Kytke laite pois päältä.

Katso "Perustoiminnot" (sivulla 9).

2 Vaihda HOME-näyttöön painamalla HOME-painiketta.

3 Kosketa kohtaa System.

Järjestelmävalikko tulee näkyviin.

4 Näytä laitteen Bluetooth-moduulin versio koskettamalla kohtaa Bluetooth Version Information.

Bluetoothin vikasetotilan asettaminen

Tämä asetus rajoittaa Bluetooth-laitteen käyttöä ajettaessa.

Jos tämä tila on kytketty päälle, seuraavat toiminnot eivät ole mahdollisia.

- Soittaminen puhelinnumeron syöttötila suorittamalla
- Kaikki toiminnot Bluetooth-yhteysvalikosta

MUISTUTUS

Turvallisuuden vuoksi turvallisuustilan asetuksen tulee ajettaessa olla "On".

1 Näytä järjestelmävalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 44).

2 Ota Bluetoothin vikasetotila -asetus käyttöön tai poista se käytöstä koskettamalla järjestelmävalikon kohtaa Safe Mode.

Peruutuskameran asettaminen

MUISTUTUS

Pioneer suosittelee sellaisen kameran käyttöä, joka lähettää käänteistä kuvaa. Muuten näytön kuva voi näkyä käänteisenä.

Tässä laitteessa on toiminto, joka automaattisesti kytkeytyy peruutuskameran kuvaan (**R.C IN**), kun autoon on asennettu peruutuskamera ja vaihteenvalitsin on **REVERSE (R)** -asennossa. (Kysy lisätietoja jälleenmyyjältä.)

- Kun olet tehnyt peruutuskameran asetukset, siirrä vaihteenvalitsin **REVERSE (R)** -asentoon ja tarkista, näkykö peruutuskameran videokuva näytöllä.
- Muuta tätä asetusta, jos näyttö vaihtaa peruutuskameran videokuvaan vahingossa, kun olet ajamassa eteenpäin.
- Lopeta peruutuskameran videokuvan katseleminen ja palaa lähdenäyttöön pitämällä kohtaa **MUTE** painettuna.
- Peruutuskameran videokuvan saa näkyviin koskettamalla **RearView**-näppäintä ajon aikana. Sammuta videokamera koskettamalla lähdekuvaketta uudelleen. Lisätietoja,

katso "Lähteen valitseminen kosketuspaneelin näppäimillä" (sivulla 10).

1 Näytä järjestelmävalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 44).

2 Valitse oikea asetus koskettamalla järjestelmävalikon kohtaa Camera Polarity.

- **Battery** – Kun liitetyn johdon napaisuus on positiivinen, ja vaihteenvalitsin on **REVERSE (R)** -asennossa
- **Ground** – Kun liitetyn johdon napaisuus on positiivinen, ja vaihteenvalitsin on **REVERSE (R)** -asennossa
- **Off** – Kun laitteeseen ei ole kytketty peruutuskameraa

Huomautus

Voit myös vaihtaa takanäkymän painamalla kosketuspainiketta, huolimatta järjestelmävalikon **Camera Polarity** -asetuksista.

Katso "Perustoiminnot" (sivulla 9).

Videomuodon valitseminen

Voit vaihtaa **V OUT** -lähden videolähtömuotoa NTSC:n ja PAL:iin välillä.

1 Näytä järjestelmävalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 44).

2 Kosketa järjestelmävalikon kohtaa Video Output Format videolähtömuodon valitsemiseksi. NTSC—PAL

Huomautus

Tästä laitteesta voi vaihtaa vain lähteen videolähtömuodon.

Valikkotoiminnot

Videosignaalin asetus

Kun laite kytketään AV-laitteeseen, videosignaali on valittava sopivaksi.

- Koska tämän toiminnon oletusasetus on **Auto**, laite asettaa videosignaalin automaattisesti.
- Voit käyttää tätä toimintoa vain videosignaalituloon AV-tulossa.

1 Näytä järjestelmävalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 44).

2 Kosketa toimintovalikon kohtaa Video Signal Setting.

Video Signal Setting -kohteet näytetään.

- **AV** – Säättää AV-videosignaaliin
- **AUX** – Säättää AUX-videosignaaliin
- **Camera** – Säättää kameran videosignaalin

3 Valitse haluttu näkyvä videosignaali koskettamalla ◀- tai ▶-painiketta.

Auto—PAL—NTSC—PAL-M—PAL-N—SECAM

Kuvamateriaalitanssin määrittäminen

Kun kappale toistetaan MIXTRAXilla, kuvamateriaalinäyttöä voi siirtää musiikkityypin mukaan.

1 Näytä järjestelmävalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 44).

2 Kosketa järjestelmävalikon

Artwork Dance setting-valintaa kytkeäkseen asetuksen On tai Off.

Kuväsäätöjen muuttaminen

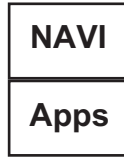
Voit säätää kunkin lähteen ja peruutuskameran seuraavia asetuksia **Brightness** (kirkkaus), **Contrast** (kontrasti), **Color** (väri), **Hue** (sävy), **Dimmer** (himmennys) ja **Temperature** (lämpötila).

- Et voi säätää äänilähteen asetuksia **Color**, **Hue** tai **Contrast**.

1 Näytä järjestelmävalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 44).

2 Jos säädät Picture Adjustment -asetusta, valitse laite.



Picture Adjustment-toiminnon suorittaminen navigointijärjestelmälle, kun RGB-tuloasetukset on määritetty kohtaan **NAVI**.

Picture Adjustment-toiminnon suorittaminen Advanced App (Edistynyt sovellustila) -tilalle, kun RGB-tuloasetukset on määritetty kohtaan **iPhone**.



Peruutuskameran **Picture Adjustment** -asetuksen säätäminen.



Lähteen **Picture Adjustment** -asetuksen säätäminen.

3 Valitse säädettävä toiminto koskettamalla mitä tahansa seuraavista kosketuspaneelin näppäimistä.

Picture Adjustment -kohteet näytetään.

- **Brightness** – Säättää mustan tummuutta
- **Contrast** – Säättää kontrastia
- **Color** – Säättää värikylläisyyttä
- **Hue** – Säättää värin sävyä (korostaa punaista tai vihreää)
- **Dimmer** – Säättää näytön kirkkautta
- **Temperature** – Säättää värilämpötilaa, jolloin saadaan parempi valkotasapaino
- **RGB Dot Adjustment** – Säättää vaiheensäätöä pikselikellolla, kun navigointilaitte on kytketty
 - Voit säätää asetusta **Hue** (sävy) ainoastaan silloin, kun värijärjestelmä on asetettu videolähtömuotoon NTSC.
 - Joidenkin peruutuskameroiden kohdalla kuvan säätäminen ei ehkä ole mahdollista.

4 Säädä valittua kohtaa koskettamalla ◀-tai ▶-näppäintä.

Aina, kun kosketat ◀- tai ▶-näppäintä, valitun kohteen taso lisääntyy tai vähenee.

- **Dimmer**-asetus voidaan säätää välillä **+48 - +1**.
- **Temperature**-asetus voidaan säätää välillä **-3 - +3**.

5 Säädä koskettamalla RGB Dot Adjustment-näppäintä.

- **RGB Dot Adjustment**-asetuksesi voidaan asettaa **1** tai **2**.

Huomautukset

- Et voi käyttää tätä toimintoa ajaessasi.
- Eri **Brightness/Contrast/Dimmer**-asetuksia voidaan asettaa, kun valaistus päällä tai kun se ei ole päällä.

Automaattinen taajuuskorjaus

Automaattinen taajuuskorjain mittaa automaattisesti auton sisätilan akustiset ominaisuudet ja luo sitten automaattisen taajuuskorjaimen käyrän, joka perustuu näihin tietoihin.

- Tämän toiminnon suorittamiseen tarvitaan erityinen mikrofoni (esim. CD-MC20).



VAROITUS

Koska kaiuttimista voi kuulua kova ääni (melu), kun auton sisätilan akustiikkaa mitataan, älä tee automaattista aikakohdistusta ja taajuuskorjausta ajon aikana.



MUISTUTUS

- Tarkista olosuhteet huolellisesti ennen automaattisen taajuuskorjauksen suorittamista, sillä kaiuttimet voivat vaurioitua, jos toiminnot suoritetaan, kun:
 - Kaiuttimet on kytketty väärin. (Esimerkiksi, kun takakaiutin on kytketty subwooferin lähtöön).

— Jos kaiutin on liitetty tehovahvistimen lähtöön, joka on voimakkaampi kuin kaiuttimen maksimitulo.

- Jos mikrofoni on sijoitettu sopimattomaan paikkaan, mittausääni saattaa tulla kovaksi ja mittaus saattaa kestää pitkän ajan, mikä kuluttaa akkua. Sijoita mikrofoni määritettyyn paikkaan.

Ennen Automaattinen taajuuskorjain-toiminnon käyttämistä

- Suorita automaattinen taajuuskorjaus mahdollisimman hiljaisessa paikassa auton moottorin ollessa sammutettuna ja ilmastointilaitte pois kytkettynä. Katkaise myös autopuhelimen tai kannettavan puhelimen virta tai vie puhelin pois autosta ennen kuin suoritat automaattisen taajuuskorjauksen. Muut äänet kuin mittausääni (ympäristöäänet, moottorin ääni, puhelimen soiminen yms.) saattavat häiritä auton akustiikan mittausta.
- Muista suorittaa automaattinen taajuuskorjaus valinnaisella mikrofonilla. Muun mikrofonin käyttö voi estää mittauksen tai johtaa väärin tuloksiin auton akustisista ominaisuuksista.
- Etukaiuttimen on oltava kytkettynä, jotta automaattinen taajuuskorjaus voidaan suorittaa.
- Jos laite on liitetty tehovahvistimeen, jossa on sisääntulotason säätö, automaattinen taajuuskorjaus ei ehkä ole mahdollista, jos tehovahvistimen sisääntulotaso on vakio- tai alhaisempi.
- Kun tämä laite on kytketty tehonvahvistimeen, jossa on alipäästösuodin, kytke tehonvahvistimen alipäästösuodin käytöstä ennen automaattisen taajuuskorjauksen suorittamista. Aseta lisäksi aktiivisen subwooferin sisäänrakennetun alipäästösuotimen katkaisutaajuus korkeimpaan taajuuteen.
- Etäisyys on tietokoneella laskettu optimaalisen viiveen ja tarkkojen tulosten saamiseksi, joten sitä kannattaa käyttää.

Valikkotoiminnot

- Kun heijastunut ääni ajoneuvon sisällä on voimakas ja ilmenee viiveitä.
- Kun matalien äänien kohdalla ilmenee viiveitä aktiivisten subwooferien tai ulkoisten vahvistimien alipäästösuotimien vaikutuksen vuoksi.
- Automaattinen taajuuskorjaus muuttaa ääniasetuksia seuraavasti:
 - Häilytys-/tasapainoasetukset palautuvat keskiasentoon. (Katso "Häilytyksen/tasapainon säädön käyttäminen" (sivulla 45).)
 - Taajuuskorjauskäyrän asetukseksi vaihtuu **Flat**. (Katso "Taajuuskorjaimen käyrien hakeminen" (sivulla 45).)
 - Etu-, keski- ja takakaiuttimet säädetään automaattisesti ylipäästösuodatinasetukselle.
- Automaattisen taajuuskorjauksen aiemmat asetukset korvataan.

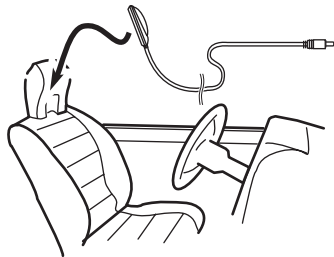
Automaattisen taajuuskorjauksen suorittaminen

1 Pysäytä auto mahdollisimman hiljaiseen paikkaan, sulje kaikki ovet, ikkunat, kattoluukku ja sammuta sitten moottori.

Jos moottori käy, moottorin ääni voi estää automaattisen taajuuskorjauksen suorittamisen.

2 Kiinnitä valinnainen mikrofoni hihnalla kuljettajan istuimen päätuen keskelle eteenpäin suunnattuna.

Automaattisen taajuuskorjauksen asetus voi olla erilainen sen mukaan mihin asetat mikrofonin. Aseta halutessasi mikrofoni etumatkustajan istuimelle automaattisen taajuuskorjauksen suorittamiseksi.



3 Käännä virta-avain ON- tai ACC-asentoon.

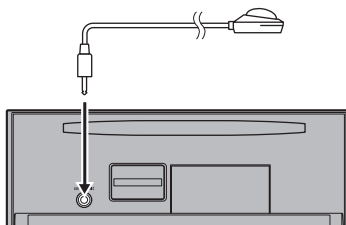
Jos auton ilmastointilaite tai lämmitin on kytketty päälle, sammuta se. Ilmastointilaitteen tai lämmittimen puhaltimen ääni voi estää automaattisen taajuuskorjauksen suorittamisen.

4 Näytä järjestelmävalikko.

Katso "Opastus valikkotoimintoihin" (sivulla 44).

5 Siirry automaattisen taajuuskorjauksen mittaustilaan koskettamalla kohtaa Auto EQ Measurement.

6 Kytke mikrofoni tämän laitteen mikrofoniliitäntään.



7 Käynnistä automaattinen taajuuskorjaus koskettamalla kohtaa Start.

8 Kun 10 sekunnin laskuri käynnistyy, nouse autosta ja sulje ovi 10 sekunnin sisällä.

Mittausääni (häly) kuuluu kaiuttimista ja automaattinen taajuuskorjauksen mittaus alkaa.

Kun automaattinen taajuuskorjaus on suoritettu, näytölle tulee viesti **The measurement has finished. Please disconnect the microphone and then push HOME key.**

Jos auton akustiikkaa ei voida mitata oikein, näytetään virheilmoitus. (Katso "*Automaattisen taajuuskorjauksen viestien merkitys*" (sivulla 72).)

- Automaattisen taajuuskorjauksen mittaus vie aikaa noin yhdeksän minuuttia, kun kaikki kaiuttimet on kytketty.
- Pysäytä automaattinen taajuuskorjaus koskettamalla **Stop**-näppäintä.

9 Säilytä mikrofoni huolellisesti hansikaskamerassa tai muussa varmassa paikassa.

Jos mikrofoni jätetään suoraan auringonpaisteeseen pitkäksi aikaa, lämpö voi vaurioittaa sitä.

10 Paina kohtaa ▲ (poista) paneelin sulkemiseksi. ■

Suosikit-valikko

1 Näytä valikkosarakkeet rekisteröintiä varten.

Katso "*Opastus valikkotoimintoihin*" (sivulla 44).

- Voit mukauttaa muita valikoita paitsi **Video Setup**-valikkoa.

2 Rekisteröi valikkosarake painamalla sitä pitkään.

- Peruuta rekisteröinti pitämällä valikkosaraketta uudelleen valittuna.

3 Näytä suosikit -valikko ja valitse rekisteröity valikko.

Katso "*Opastus valikkotoimintoihin*" (sivulla 44).

Huomautus

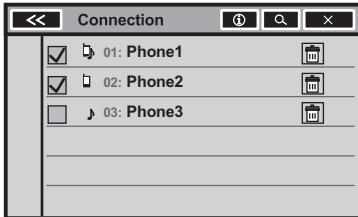
Voit rekisteröidä enintään 12 saraketta. ■

Bluetooth-yhteysvalikon toimintojen esittely

Katso *“Perustoiminnot”* (sivulla 9).

Jos käytät matkapuhelinta, joka voidaan kytkeä langattoman Bluetooth-yhteyden avulla, suosittelemme, että käytät puhelintasi tämän laitteen hakuun ja luot yhteyden sen ja puhelimesi välille. PIN-koodi asetetaan oletuksena arvoon **0000**. Tämän laitteen tuotenimi näkyy puhelimesi laitteen nimenä. Katso lisätiedot kohdasta *“Langattoman Bluetooth-yhteyden PIN-koodin syöttäminen”* (sivulla 63). Langattoman Bluetooth-yhteyksien luomisesta on lisätietoja puhelimen käyttöoppaassa.

Pariuttaminen tästä laitteesta



1 Näytä Bluetooth-yhteysvalikko.


Katso *“Opastus Bluetooth-puhelintoimintoihin”* (sivulla 28).

2 Valitse laite koskettamalla Connection-näppäintä.

3 Aloita haku.



Haun aloittaminen.

Haun aikana  on näkyvissä ja kun käytävissä olevia laitteita löytyy, laitteiden nimet tai Bluetooth-laitteen osoitteet (jos nimiä ei saada) näytetään.

- Jos haluat vaihtaa laitenimien ja Bluetooth-laitteiden osoitteiden välillä, kosketa kuvaketta.



Laitenimien ja Bluetooth-laitteiden osoitteiden välillä vaihtaminen.

- Voit peruuttaa haun koskettamalla **Stop**-näppäintä.
- Jos laitepari on muodostettu jo kolmelle laitteelle, näkyviin tulee viesti **Memory Full** eikä laiteparia voi muodostaa. Poista tässä tapauksessa ensin yksi pariutettu laite. Katso tältä sivulta.
- Jos yhtään laitetta ei löydy, näytöllä näkyy viesti **Not Found**. Tarkista tässä tapauksessa Bluetooth-laitteen tila ja suorita haku uudelleen.

4 Valitse yhdistettävä laite koskettamalla laitteen nimeä.

Yhteyden muodostamisen aikana näytöllä vilkkuu viesti **Pairing**. Kun yhteys on luotu, näytöllä näkyy viesti **Paired**.

- Jos laite tukee SSP (suojattu yksikertainen paritus), 6-numeroinen luku tulee näkyviin tähän laitteeseen. Kun yhteys on luotu, numero katoaa.
- Jos yhteyden luominen ei onnistu, näytöllä näkyy viesti **Error**. Yritä siinä tapauksessa uudelleen alusta.
 - Oletusarvoinen PIN-koodi on **0000**. Voit vaihtaa koodin. Katso *“Langattoman Bluetooth-yhteyden PIN-koodin syöttäminen”* (sivulla 63).
 - Kun yhteys on luotu, laitteen nimi on näkyvissä.
- Irrota kytkentä koskettamalla laitteen nimeä.
- Jos haluat poistaa pariutetun Bluetooth-puhelimen tuo näkyviin viesti **Delete OK?**. Kosketa kohtaa **Yes** laitteen poistamiseksi.



Pariutetun laitteen poistaminen.

- Älä sammuta laitetta, kun sen kanssa laiteparin muodostavaa Bluetooth-puhelinta poistetaan.

Pariuttaminen Bluetooth-laitteesta

Jos et voi avata Bluetooth-laitteen ja tämän laitteen välistä yhteyttä Bluetooth-laitteesta, voit käyttää tätä toimintoa yhteyden muodostamiseen.

1 Näytä Bluetooth-yhteysvalikko.

Katso "*Opastus Bluetooth-puhelintoimintoihin*" (sivulla 28).

2 Valitse erikoislaitte koskettamalla Special Device-näppäintä.

- Bluetooth-laitteita, joihin on vaikea luoda yhteys, kutsutaan erikoislaitteiksi. Jos Bluetooth-laitteesi on erikoislaitteiden luettelossa, valitse sieltä asianmukainen laite.

3 Avaa yhteys koskettamalla erikoislaitteiden luetteloa.

Laitte on nyt valmiustilassa Bluetooth-laitteen yhdistämistä varten.

- Jos laitepari on muodostettu jo kolmelle laitteelle, näkyviin tulee viesti **Memory Full** eikä laiteparia voi muodostaa. Poista tässä tapauksessa ensin yksi pariutettu laite. Katso edelliseltä sivulta.

4 Muodosta yhteys Bluetooth-laitteella.

Yhteyden muodostustapa vaihtelee Bluetooth-laitteen mukaan. Katso ohjeita yhteyden muodostamiseen Bluetooth-laitteen käyttöoppaasta.

Yhteyden muodostamisen aikana näytöllä vilkkuu viesti **Pair your phone**. Kun yhteys on luotu, näytöllä näkyy viesti **Paired**.

- Jos yhteyden luominen ei onnistu, näytöllä näkyy viesti **Error**. Yritä siinä tapauksessa uudelleen alusta.
- Sinun on ehkä näppäiltävä tähän laitteeseen PIN-koodi. Jos puhelimesi vaatii PIN-koodin yhteyden luomista varten, katso koodi puhelimesta tai sen mukana toimitetuista asiakirjoista.
- Oletusarvoinen PIN-koodi on **0000**. Voit vaihtaa koodin. Katso "*Langattoman Bluetooth-yhteyden PIN-koodin syöttäminen*" (seuraavalta sivulta).

Automaattinen yhteyden luominen Bluetooth-laitteeseen

Jos tämä toiminto on asetettu päälle, Bluetooth-laitteen ja tämän laitteen välinen yhteys muodostuu automaattisesti heti, kun laitteet ovat muutaman metrin päässä toisistaan. Alun perin tämä toiminto on asetettuna päälle.

1 Näytä Bluetooth-yhteysvalikko.

Katso "*Opastus Bluetooth-puhelintoimintoihin*" (sivulla 28).

2 Aloita automaattinen yhteys koskettamalla Auto Connect -näppäintä.

Jos Bluetooth-laite on langattoman Bluetooth-yhteyden käyttövalmiudessa, yhteys tähän laitteeseen luodaan automaattisesti.

- Poista automaattinen yhdistäminen käytöstä koskettamalla kohtaa **Auto Connect** uudelleen. Jos yhteys epäonnistuu, "**Auto connection failed. Retry?**" tulee näkyviin. Yhdistä uudelleen koskettamalla **Yes**.

3 Kun kytket ajoneuvon ACC-kytkimen uudelleen päälle, kytkentä luodaan automaattisesti.

Laitteen näkyvyyden vaihtaminen

Tällä toiminnolla asetetaan onko tämä laite näkyvissä muille laitteille.

Alun perin tämä toiminto on asetettuna päälle.

1 Näytä Bluetooth-yhteysvalikko.

Katso "*Opastus Bluetooth-puhelintoimintoihin*" (sivulla 28).

2 Valitse näkyvyys käytöstä pois koskettamalla Visibility-näppäintä.

- Kytke näkyvyys käyttöön koskettamalla uudelleen **Visibility**-näppäintä.

Valikkotoiminnot

Bluetooth-laitteen osoitteen näyttäminen

Tämä laite näyttää Bluetooth-laitteen osoitteen.

1 Näytä Bluetooth-yhteysvalikko.

Katso "Opastus Bluetooth-puhelintoihin" (sivulla 28).

2 Valitse laitetiedot koskettamalla Device Information-näppäintä.

Bluetooth-laitteen osoite näytetään.

Langattoman Bluetooth-yhteyden PIN-koodin syöttäminen

Jotta voit yhdistää Bluetooth-laitteen tähän laitteeseen langattoman Bluetooth-yhteyden avulla, sinun on annettava Bluetooth-laitteen PIN-koodi yhteyden vahvistamiseksi. Oletuskoodi on **0000**, mutta voit muuttaa sitä tällä toiminnolla.

1 Näytä Bluetooth-yhteysvalikko.

Katso "Opastus Bluetooth-puhelintoihin" (sivulla 28).

2 Valitse PIN Code Input koskettamalla PIN Code Input-näppäintä.

3 Näppäile PIN-koodi koskettamalla näppäimiä 0–9.

4 Annettuasi PIN-koodin (enintään 8 merkkiä) tallenna se tähän laitteeseen.



PIN-koodin tallentaminen tähän laitteeseen.



Theme-asetusten valikkotoimintojen esittely

Katso "Perustoiminnot" (sivulla 9).

Valaistuksen värin valinta

Tässä laitteessa on monivärinen valaistus.

Suora valinta ennalta määritetyistä valaistusväreistä

Voit valita valaistuksen värin väriluettelosta.

1 Theme-valikon näyttäminen.

Katso "Perustoiminnot" (sivulla 9).

2 Kosketa Illumination-näppäintä ja kosketa sitten väriä luettelossa.

Valaistuksen värin mukauttaminen

1 Theme-valikon näyttäminen.

Katso "Perustoiminnot" (sivulla 9).

2 Kosketa ensin Illumination- ja sitten Custom -näppäintä.

3 Näytä mukautusvalikko.



Mukautusvalikon näyttäminen.

4 Mukauta väriä koskettamalla väripalkkia.

5 Hienosäädä väriä ◀- tai ▶-näppäimellä.

6 Kosketa kuvaketta ja pidä sitä painettuna mukautetun värin tallentamiseksi muistiin.

Memo

Mukautetun värin tallentaminen muistiin.

Mukautettu väri on tallennettu muistiin. Asetettu väri haetaan muistista seuraavan keran, kun kosketat samaa kuvaketta.

Kuvaruutunäytön (OSD) värin valitseminen

Kuvaruutunäytön värin voi vaihtaa.

1 Theme-valikon näyttäminen.

Katso "*Perustoiminnot*" (sivulla 9).

2 Kosketa kohtaa Screen.

3 Kosketa jotain luettelon väriä.

Taustanäytön valinta

Voit vaihtaa taustaa, joka näytetään, kun kuuntelet lähdettä.

1 Theme-valikon näyttäminen.

Katso "*Perustoiminnot*" (sivulla 9).

2 Kosketa kohtaa Background.

3 Kosketa haluttua asetusta.

- Jos laitteeseen ei ole tallennettu JPEG-kuvia, et voi valita valokuvaa. Lisätietoja JPEG-kuvan tallentamisesta tähän laitteeseen, katso "*Kuvan kaappaaminen JPEG-tiedostoista*" (sivulla 40).
- Jos haluat poistaa kaapatun JPEG-kuvan, pidä JPEG-kuvan painiketta painettuna.
- Voit näyttää piilotetut asetukset vetämällä/siispaisemalla näyttöä.

Takamonitorin lähdön asettaminen

Takamonitorin lähtö voidaan vaihtaa seuraavasti:

- **Mirror** – Lähde laitteen etunäytössä
- **Disc** – Video ja ääni levyltä
- **USB/iPod 1** – Video ja ääni USB-tallennuslaitteelta
- **SD** – Video ja ääni SD-kortilta
- **AV** – Video ja ääni AV-tulosta
- **Off** – Ei lähdettä

Huomautukset

- Et voi toistaa DivX-tiedostoja samaan aikaan etu- ja takamonitorissa..
- Portti, joka tukee peruutusnäyttöä, on vain USB-tulo 1.
- **USB/iPod 1** ja **SD** ovat yhteensopivia vain DivX-/MPEG-4-/WMV-/H.264-tiedostojen kanssa.
- Et voi käyttää tätä toimintoa, kun käytät MIXTRAX-toimintoa. Jos käytät MIXTRAX-toimintoa yhtä aikaa, tämä toiminto kytkeytyy pois päältä.

Kosketuspaneelin vastapaikkojen säätäminen (kosketuspaneelin kalibrointi)

Jos tuntuu siltä, että ruudussa olevat kosketuspaneelin näppäimet eivät ole tarkalleen sillä kohtaa, joka reagoi kosketukseen, voidaan kosketuspaneelin vastapaikkoja säätää. Käytettävissä on kaksi säätömenetelmää: 4 pisteen säätö, jossa kosketetaan näytön neljään kulmaan, ja 16 pisteen säätö, jossa hienosäätö suoritetaan koko näytöllä.

- Pysäköi auto turvalliseen paikkaan, kun käytät tätä toimintoa. Älä käytä ajaessasi.
- Suorita säätö koskettamalla näyttöä varovasti. Kosketuspaneelin painaminen voimakkaasti voi vahingoittaa kosketuspaneelia. Älä käytä teräväkärkistä työkalua kuten kuulakärkikynää tai mekaa-

nista kynää. Niiden käyttäminen voi vahingoittaa näyttöä.

- Jos kosketuspaneelin säätöä ei voi suorittaa kunnolla, ota yhteys paikalliseen Pioneer-jälleenmyyjään.

1 Kytke laite pois päältä.

Katso "Perustoiminnot" (sivulla 9).

2 Aloita kosketuspaneelin kalibrointi painamalla HOME-näppäintä.

Näkyviin tulee 4-kohtainen paneelin säätönäyttö. Kun 2-kohtainen näyttö tulee näkyviin keralla, kosketa molempia.

3 Kosketa kutakin näytön neljässä nurkassa olevaa nuolta.

- Peruuta säätö pitämällä **HOME**-näppäintä painettuna.

4 Päätä 4 pisteen säätö painamalla HOME-näppäintä.

Säädetyt asennon tiedot tallennetaan.

- Älä sammuta moottoria sinä aikana, kun tietoja tallennetaan.

5 Siirry 16 pisteen säätöön painamalla HOME-näppäintä.

Näkyviin tulee kosketuspaneelin 16 pisteen säätöruutu.

- Peruuta säätö pitämällä **HOME**-näppäintä painettuna.

6 Kosketa varovasti näytössä näkyvän +-merkin keskikohtaa.

Säädetyt paikkatiedot tallennetaan, kun kaikkia merkkejä on kosketettu.

- Älä sammuta moottoria sinä aikana, kun tietoja tallennetaan.

7 Viimeistele säätö pitämällä HOME-näppäintä painettuna.

AUX-lähteen käyttäminen

Tähän laitteeseen voi kytkeä erikseen myytäviä lisälaitteita, kuten videoita tai kannettavia laitteita. Laitteeseen kytketty lisälaitte tunnistetaan automaattisesti AUX-lähteeksi ja määritetään asetukselle **AUX**.

Tietoja AUX-kytkentätavoista

Voit kytkeä tähän laitteeseen lisälaitteita.

Minipistokejohto (AUX)


Kun lisälaitte liitetään minipistokejohdolla

iPod ja kannettava ääni-/videosoitin voidaan kytkeä tähän laitteeseen minipistokejohdolla.

- Jos laitteeseen yhdistetään video-ominaisuuksilla varustettu iPod 3.5 mm:n pistokejohdolla (4-napainen) (esim. CD-V150M), voit katsella kytketyn iPodin videotarjontaa.
- Laitteeseen voidaan kytkeä kannettava ääni-/videosoitin 3.5 mm:n pistokkeella (4-napainen) RCA-johdolla (myydään erikseen). Kaapelista riippuen saatetaan kuitenkin tarvita käänteistä kytkentää punaisen (oikeanpuoleinen ääni) johdon ja keltaisen (video) johdon välillä äänen ja videokuvan tuottamiseksi oikein.

● Liitä stereominipistoke tämän laitteen AUX-tuloliitäntään.

Katso lisätietoja asennusoppaasta.

Katso "*Laitteen osat*" (sivulla 8). 

Lisätietoja

Vianmääritys

Yleistä

Oire	Syy	Toimenpide (Vii-tesivu)
Virta ei kytkeydy päälle. Laitte ei toimi.	Johdot ja liittimet on liitetty väärin. Sulake on palanut.	Tarkasta kaikki liittimet vielä kerran. Korjaa vian aiheuttava syy ja vaihda sitten sulake. Varmista, että asennat saman luokituksen sulakkeen.
	Ääni ja/tai muut tekijät aiheuttavat sisäänrakennetun mikroprosessorin häiriöitä.	Paina RESET -näppäintä. (Sivu 13)
Käyttö kaukosäätimellä ei ole mahdollista. Laitte ei toimi oikein, vaikka oikeita kaukosäätimen painikkeita painetaan.	Pariston teho on alhainen. Jotkin toiminnot ovat estettyjä tietyillä levyillä.	Aseta uusi paristo. Kokeile käyttöä toisella levyllä.
Toisto ei ole mahdollista.	Levy on likainen. Laitte ei voi toistaa laitteeseen ladattua levytyyppeä. Ladattu levy ei ole yhteensopiva tämän videojärjestelmän kanssa.	Puhdista levy. Tarkista levytyyppi. Vaihda levy videojärjestelmän kanssa yhteensopivaan levyyn.
Ääntä ei kuulu. Äänenvoimakkuuden taso ei nouse.	Johdot on kytketty väärin. Laitte toistaa pysäytys-, hidastus- tai kuva kovalta -kuva.	Kytke johdot oikein. Ääntä ei kuulu kuvan pysäytys-, hidastus- tai kuva kovalta -toiston aikana.
Kuvaa ei näytetä.	Käsijarrun kaapeli ei ole kytketty. Käsijarrua ei ole kytketty.	Kytke käsijarrun kaapeli ja kytke käsijarru päälle. Kytke käsijarrun kaapeli ja kytke käsijarru päälle.

Oire	Syy	Toimenpide (Vii-tesivu)
☹-kuvake on näkyvissä ja käyttö ei ole mahdollista.	Toiminto on estetty tällä levyllä. Tämä toiminto ei ole yhteensopiva levyn määrittysten kanssa.	Tämä toiminto ei ole mahdollinen. Tämä toiminto ei ole mahdollinen.
Näytetty kuva pysähty (tauko) ja laitetta ei voi käyttää.	Tietoja ei voida enää lukea toiston aikana.	Pysäytä toisto keran ja aloita toisto uudelleen.
Ääntä ei kuulu. Äänenvoimakkuus on alhainen.	Äänenvoimakkuus on alhainen. Vaimennin on päällä.	Säädä äänenvoimakkuutta. Kytke vaimennin pois päältä.
Ääni ja video hyppivät.	Laitte ei ole kiinnillä. Tiedostokoko ja siirtonopeus ovat suositeltujen rajojen yläpuolella.	Kiinnitä laite kiinnillä paikoilleen. Luo DivX-tiedosto, jonka koko ja siirtonopeus ovat suositeltuja alueella.
Kuvasuhde on väärä ja kuva on venynyt.	Näytön kuvasuhdeasetukset ovat väärät.	Valitse näytölle sopiva asetetus. (Sivu 49)
Kun virtakytkin on kytketty päälle (tai on ACC-asennossa), moottorin ääni kuuluu.	Laitte vahvistaa, onko levy ladattu vai ei.	Tämä on normaali toiminto.
Mitään ei näy. Kosketuspaineelin näppäin ei voi käyttää.	Peruutuskamera ei ole liitetty. Camera Polarity on asetettu väärin.	Liitä peruutuskamera. Palaan lähdennäytön pitämällä HOME -painiketta painettuna ja valitse sitten oikea asetetus kohdalle Camera Polarity . (Sivu 56)
No xxxx tulee näkyviin, kun näyttöä vaihdetaan (esim. No Title).	Tekstitietoja ei ole upotettuna.	Vaihda näyttöä tai toista jokin muu kappale/tiedosto.
Alikansioita ei voi toistaa.	Kansion uusinta-toisto on valittuna.	Valitse uusintatoistolue uudelleen.

Lisätietoja

Oire	Syy	Toimenpide (Viitesivu)
Uusintatoisto-alue vaihtuu automaattisesti.	Toinen kansio on valittu uusintatoiston aikana.	Valitse uusintatoistoalue uudelleen.
	Tiedoston uusintatoiston aikana on suoritettu kappalehaku tai pikakelaus eteen- tai taaksepäin.	Valitse uusintatoistoalue uudelleen.

DVD

Oire	Syy	Toimenpide (Viitesivu)
Toisto ei ole mahdollista.	Ladatun levyn aluenumero on eri kuin laitteen.	Vaihda levy sellaiseen, jossa on sama aluenumero kuin laitteessa.
Lapsilukkoviesti ilmestyy näytölle ja toisto ei ole mahdollista.	Lapsilukko on käytössä.	Kytke lapsilukko pois päältä tai muuta tasoa. (Sivu 49)
Lapsilukkoa ei voida perua.	Koodinumero on väärä. Olet unohtanut koodinumeron.	Syötä oikea koodinumero. (Sivu 49) Paina RESET -näppäintä. (Sivu 13)
Puhelieltä (ja tekstityskieltä) ei voida vaihtaa.	Toistettavalle DVD-levylle ei ole tallennettuna useita kieliä.	Et voi vaihtaa kieltä, jos niitä ei ole tallennettu levyille.
	Voit käyttää vain kieliä, jotka näkyvät levyn valikossa.	Vaihda kieli käyttämällä levyn valikkoa.
Tekstitystä ei näy.	Toistettava DVD ei sisällä tekstitystä.	Tekstitystä ei ole, jos sitä ei ole tallennettu levyille.
	Voit käyttää vain kieliä, jotka näkyvät levyn valikossa.	Vaihda kieli käyttämällä levyn valikkoa.
Toisto ei tapahdu Video Setup -valikossa valituilla äänikieli- ja tekstityskieliasetuksilla.	Toistettava DVD ei sisällä puhetta tai tekstitystä valitulla kielellä.	Et voi vaihtaa kieltä, jos valittua kieltä ei ole tallennettu levyille.

Oire	Syy	Toimenpide (Viitesivu)
Kuvakulmaa ei voi vaihtaa.	Toistettava DVD ei sisällä monesta kuvakulmasta kuvattuja kohtauksia.	Jos toistettava DVD ei sisällä monesta kuvakulmasta kuvattuja kohtauksia, et voi vaihtaa niiden väliä.
	Yrität vaihtaa useasta kuvakulmasta kuvattuun kohtaukseen, vaikka sellaista ei ole tallennettu levyille.	Vaihda kuvakulmien väliä, kun katsot useasta kuvakulmasta tallennettua kohtausta.
Kuva on erittäin epäselvä/väärästynyt ja tumma toiston aikana.	Jotkin levyt sisältävät kopiointiin estävän signaalin.	Koska tämä laite on yhteensopiva analogisen kopiosuojajärjestelmän kanssa, kuva voi kärsiä vaaka-suorista viivoista tai muista häiriöistä joillakin näytöillä, kun toistat kopiointisuojan sisältävää levyä. Tämä ei ole toimintahäiriö.

Video CD -levy

Oire	Syy	Toimenpide
PBC (toistonhallinta) -valikkoa ei saa näkyviin.	Toistettava Video CD -levy ei sisällä PBC-toimintoa.	Tämä toiminto ei ole käytettävissä Video CD -levyillä, joissa ei ole PBC-toimintoa.
Uusintatoisto ja kappale-/aikahaku ei toimi.	Toistettava Video CD -levy sisältää PBC-toiminnon.	Tämä toiminto ei ole käytettävissä Video CD -levyillä, joissa on PBC-toiminto.

Lisätietoja

iPod

Oire	Syy	Toimenpide
iPod ei toimi oikein.	Johdot on kytketty väärin.	Irrota johto iPodista. Kun iPodin päävalikko on näytössä, kytke johto uudelleen ja suorita iPodin nollaus.
	iPod-versio on vanha.	Päivitä iPod-versio.
iPodin ääntä ei kuulu.	Äänilähdön suunta saattaa kytkeä automaattisesti, kun Bluetooth- ja USB-liitäntöjä käytetään samanaikaisesti.	Vaihda äänilähdön suunta iPodin avulla.

Bluetooth-ääni/puhelin

Oire	Syy	Toimenpide
Bluetooth-äänilähteen ääntä ei toisteta.	Bluetooth-yhteydellä varustetussa puhelimessa puhutaan paraikaa.	Ääni toistetaan, kun puhelu lopetetaan.
	Bluetooth-yhteydessä oleva matkapuhelin on parhaillaan käytössä.	Älä käytä matkapuhelinta muuhun tarkoitukseen.
	Bluetooth-yhteydessä olevalla puhelimella soitettiin puhelu, joka lopetettiin heti. Sen seurauksena tiedonsiirtoa tämän laitteen ja matkapuhelimen välillä ei päätetty oikein.	Muodosta Bluetooth-yhteys uudelleen laitteen ja matkapuhelimen välille.



Virheviestit

Kun otat yhteyttä jälleenmyyjään tai lähimpään Pioneer-huoltokeskukseen, kirjoita virheviesti muistiin.

Viritin

Viesti	Syy	Toimenpide
No Data Provided	Tämä laite ei voi vastaanottaa esittäjän/kappaleen nimitietoja.	Siirrä sopivaan paikkaan hyvän vastaanoton varmistamiseksi.
No Data	Tämä laite ei voi vastaanottaa ohjelmalvelun nimitietoja.	Siirrä sopivaan paikkaan hyvän vastaanoton varmistamiseksi.

DVD

Viesti	Syy	Toimenpide
Different Region Disc	Levyn aluenumero on eri kuin laitteen aluenumero.	Vaihda DVD-levy toiseen levyyn, jossa on sama aluenumero kuin laitteessa.
Error-02-XX/FF-FF	Levy on liikainen.	Puhdista levy.
	Levy on naarmuuntunut.	Vaihda levy.
	Levy on asetettu levypesään ylösalaisin.	Tarkista, että levy on syötetty oikein.
	Ilmenee sähköinen tai mekaaninen vika.	Paina RESET -näppäintä. (Sivu 13)
Unplayable Disc	Laitte ei voi toistaa tämänlaisia levyjä.	Vaihda sellaiseen levyyn, jota voidaan toistaa tässä laitteessa.
	Levypesään asetetussa levyssä ei ole toistettavia tiedostoja.	Vaihda levy.
Protect	Kaikki toistettavassa levyssä olevat tiedosto on DRM-suojattu.	Vaihda levy.
Skipped	Levypesään asetetussa levyssä on DRM-suojattuja tiedostoja.	Toista äänitiedosto, jota ei ole suojattu Windows Media DRM 9/10:llä.
TEMP	Laitteen lämpötila on normaalin käyttölämpötilan ulkopuolella.	Odota, kunnes laite palaa normaaliin käyttölämpötilaan.
This DivX rental has expired.	Levypesään asetetun levyn DivX VOD -sisältö on vanhentunut.	Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa.

Lisätietoja

Viesti	Syy	Toimenpide
Video resolution not supported	Kytetty ulkoinen tallennusväline sisältää DivX-/MPEG-1-/MPEG-2-/MPEG-4-teräväpiirtotiedoston.	Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa.
It is not possible to write it in the flash.	Tämän laitteen tilapäisenä tallennusalueena käytetty flash-muisti on täynnä.	Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa.
Your device is not authorized to play this DivX protected video.	DivX VOD -sisällön toimittaja ei ole vahvistanut tämän laitteen DivX-rekisteröintikoodia.	Rekisteröi tämä laite DivX VOD -sisällön toimittajalla.
Unplayable File	Tämä laite ei voi toistaa tämänlaista tiedostoa.	Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa.
Format Read	Toiston aloituksen jälkeen saatava joskus kuluu hetki ennen kuin ääni kuuluu.	Odota, kunnes viesti poistuu ja kuulet ääntä.
Video frame rate not supported	DivX-tiedoston kuvataajuus on yli 30 fps.	Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa.
Audio Format not supported	Tämä laite ei tue tällaista tiedostoa.	Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa.
Ulkoinen tallennusväline (USB, SD)		
Viesti	Syy	Toimenpide
Unplayable File	Tämä laite ei voi toistaa tämänlaista tiedostoa.	Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa.
	Levyllä ei ole kapaleita.	Siirrä äänitiedostot kannettavaan USB-äänisoittimeen/USB-muistikorttiin ja kytke se.
	Kytkeyn USB-muistin suojaus on otettu käyttöön.	Noudata USB-muistin suojauksen poisto-ohjeita.

Viesti	Syy	Toimenpide
Format Read	Toiston aloituksen jälkeen saatava joskus kuluu hetki ennen kuin ääni kuuluu.	Odota, kunnes viesti poistuu ja kuulet ääntä.
Skipped	Kytetty kannettava USB-äänisoitin/USB-muisti sisältää WMA-tiedostoja, jotka on suojattu Windows Media DRM 9/10 -suojauskella.	Toista äänitiedosto, jota ei ole suojattu Windows Media DRM 9/10:llä.
Protect	Kaikki tiedostot kytkeytyssä kannettavassa USB-äänisoitimessa/USB-muistissa on suojattu Windows Media DRM 9/10 -suojauskella.	Siirrä äänitiedostoja, joita ei ole suojattu Windows Media DRM 9/10:llä, kannettavaan USB-äänisoittimeen/USB-muistikorttiin ja kytke se.
Incompatible USB	Tämä laite ei tue kytettyä USB-laitetta.	Kytke kannettava USB-äänisoitin tai USB-muisti, joka on USB Mass Storage Class (MSC) -yhteensopiva.
	USB-laitetta ei ole alustettu FAT12-, FAT16- tai FAT32-muotoon.	USB-laitteen on oltava alustettuna FAT12-, FAT16- tai FAT32-muotoon.
Incompatible SD	Sisään on asetettu SD-muistikortti, jota ei tueta.	Käytä tuettua SD-muistikorttia.
	Ei yhteensopiva SD-tallennuslaite	Irrota laite ja vaihda se yhteensopivaan SD-tallennuslaitteeseen.
	SD-laitetta ei ole alustettu FAT12-, FAT16- tai FAT32-muotoon.	SD-laitteen on oltava alustettuna FAT12-, FAT16- tai FAT32-muotoon.

Lisätietoja

Viesti	Syy	Toimenpide
Check USB	USB-liittimessä tai USB-johdossa on oikosulku.	Tarkista, että USB-liitin tai USB-johdot ei ole jäänyt puristuksiin eikä vahingoittunut.
	Kytkeyty kannettava USB-äänisoitin/USB-muisti kuluttaa sähköä yli suurimman sallitun virran.	Irrota kannettava USB-äänisoitin/USB-muisti, äläkä käytä sitä. Käännä virtakytkin OFF-asettoon ja sen jälkeen ACC- tai ON-asettoon ja kytke sitten yhteensopiva kannettava USB-äänisoitin/USB-muisti.
Error-02-9X/-DX	Yhteysvirhe.	Suorita jokin seuraavista toimenpiteistä. –Käännä virtakytkin asentoon OFF ja takaisin ON-asettoon. –Irrota kannettava USB-äänisoitin/USB-muisti. –Vaihda toinen lähde. Palaa sitten kannettavaan USB-äänisoittimeen/USB-muistiin.
This DivX rental has expired.	Kytkeyty ulkoinen tallennusväline sisältää vanhentunutta DivX VOD -sisältöä.	Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa.
Video resolution not supported	Kytkeyty ulkoinen tallennusväline sisältää DivX-/MPEG-1-/MPEG-2-/MPEG-4-teräväpiirtotiedoston.	Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa.
It is not possible to write it in the flash.	Tämän laitteen tilapäisenä tallennusalueena käytetty flash-muisti on täynnä.	Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa.

Viesti	Syy	Toimenpide
Your device is not authorized to play this DivX protected video.	DivX VOD -sisällön toimittaja ei ole vahvistanut tämän laitteen DivX-rekisteröintikoodia.	Rekisteröi tämä laite DivX VOD -sisällön toimittajalla.
Format Read	Toiston aloituksen jälkeen saatetaan joskus kuluu hetki ennen kuin ääni kuuluu.	Odot, kunnes viesti poistuu ja kuulet ääntä.
Video frame rate not supported	DivX-tiedoston kuvataajuus on yli 30 fps.	Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa.
Audio Format not supported	Tämä laite ei tue tällaista tiedostoa.	Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa.

iPod

Viesti	Syy	Toimenpide
Format Read	Toiston aloituksen jälkeen saatetaan joskus kuluu hetki ennen kuin ääni kuuluu.	Odot, kunnes viesti poistuu ja kuulet ääntä.
Error-02-6X/-9X/-DX	Yhteysvirhe.	Irrota johto iPodista. Kun iPodin päävalikko on näytössä, kytke johto uudelleen ja suorita iPodin nollaus.
	Vika iPodissa.	Irrota johto iPodista. Kun iPodin päävalikko on näytössä, kytke johto uudelleen ja suorita iPodin nollaus.
Error-02-67	iPod-laiteohjelmaversio on vanha.	Päivitä iPod-versio.
Stop	Levyllä ei ole kappaleita.	Siirrä kappaleita iPodiin.
	Nykyisessä luettelossa ei ole kappaleita.	Valitse luettelo, jossa on kappaleita.
Not Found	Ei liittyviä kappaleita.	Siirrä kappaleita iPodiin.

Lisätietoja

iTunes-tagit

Viesti	Syy	Toimenpide
iPod full. Tags not transferred.	iPodin tagitiedoille käytetty muisti on täynnä.	Tahdista iPod iTunesilla ja tyhjennä merkitty soittolista.
Memory full. Tags not stored. Connect iPod.	Tämän laitteen tilapäisenä tallenusalueena käytetty flash-muisti on täynnä.	Kytke iPod tähän laitteeseen ja siirrä laitteen tagitiedot iPodiin.
Tag transfer failed. Reconnect your iPod.	Tämän laitteen tagitietoja ei voi siirtää iPodiin.	Tarkista iPod ja yritä uudelleen.
Tag store failed.	Tagitietoja ei voi tallentaa tähän laitteeseen.	Yritä uudelleen.
Error-8D	Sisäänrakennetussa FLASH-ROM:ssa ilmeni virhe	Kytke sytytys POIS PÄÄLTÄ tai PÄÄLLE.

Bluetooth

Viesti	Syy	Toimenpide
Error-10	Tämän laitteen Bluetooth-moduulissa ilmeni virtakatko.	Käännä virtakytkin asentoon OFF ja sitten takaisin ACC- tai ON-asentoon. Jos virheilmoitus näytetään uudelleen edellisen toimenpiteen jälkeen, ota yhteyttä jälleenmyyjään tai valtuutettuun Pioneer-huoltoon.



ta. Yritä ongelman tarkistuksen jälkeen uudelleen.

Viesti	Syy	Toimenpide
Please connect the microphone for measurement. When finished, please push HOME key.	Mikrofonia ei ole kytketty.	Kytke valinnainen mikrofoni kunnolla liitteeseen.
Error. Please check xxxx speaker.	Mikrofoni ei ota kaiuttimen mitausääntä.	<ul style="list-style-type: none"> • Varmista, että kaiuttimet on liitetty oikein. • Korjaa kaiuttimiin liitetyn teho vahvistimen sisääntulotason asetus. • Kytke mikrofoni kunnolla liitteeseen.
Error. Please check noise.	Ympäristön melutaso on liian korkea.	<ul style="list-style-type: none"> • Pysäytä auto hiljaiseen paikkaan ja sammuta moottori ja ilmastointilaitte tai lämmitin. • Aseta mikrofoni oikein.
Error. Please check battery.	Laitte ei saa virtaa akusta.	<ul style="list-style-type: none"> • Kytke akku oikein. • Tarkista akun jännite.



Automaattisen taajuskorjauksen viestien merkitys

Ellei auton akustisia ominaisuuksia voida mitata automaattisella taajuskorjauksella, näytölle voi ilmestyä virheilmoitus. Katso tällaisissa tapauksissa alla olevasta taulukosta, mikä ongelma on ja miten se voidaan korjata.

Lisätietoja

Ilmoitusten ymmärtäminen

Ilmoitukset

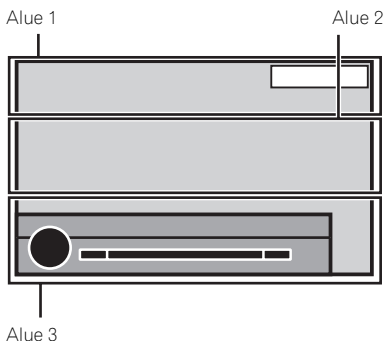
Käännös

Screen image may appear reversed.

Pioneer suosittelee sellaisen kameran käyttöä, joka lähettää käänteistä kuvaa. Muuten näytön kuva voi näkyä käänteisenä.



Osoitinvalojen luettelo



Alue 1



Osoitinvalo osoittaa, että äänenvoimakkuutta on säädetty.



Osoitinvalo osoittaa, että mykistystoiminto on päällä.



Osoitinvalo osoittaa, että äänenvoimakkuutta on vaimennettu.

Alue 2



Näky, kun radiosignaalia vastaanotetaan.



Osoitinvalo osoittaa, että valittu taajuus lähetetään stereona.



Näky, kun radioasemalta vastaanotetaan ladattavia kappaletietoja (tagi).




















Näky, kun radioaseman lähettämät kappaleen tiedot (tagi) tallennetaan laitteeseen.



Osoitinvalo osoittaa, että digitaalinen muoto on Dolby Digital.

Lisätietoja

<p>MPEG-A</p>	<p>Osoitinvalo osoittaa, että digitaalinen muoto on MPEG Audio.</p>		<p>Osoitinvalo osoittaa, että kytketty Bluetooth-laite tukee vain Bluetooth-puhelinta.</p>
<p>LPCM</p>	<p>Osoitinvalo osoittaa, että digitaalinen muoto on lineaarinen PCM.</p>		<p>Osoitinvalo osoittaa, että kytketty Bluetooth-laite tukee vain Bluetooth-ääntä.</p>
<p>48k16</p>	<p>Osoittaa näytteenottotaajuutta.</p>		<p>Näytät albumin nimi, kuun saat tunnistetiedot. Näyttää parhaillaan toistettavan kappaleen MP3/WMA/AAC-tiedostoille.</p>
<p>DTS</p>	<p>Osoittaa, että digitaalinen muoto on DTS.</p>		<p>Näyttää kappaleen nimen, kun tagitietoja vastaanotetaan. Näyttää parhaillaan toistettavan kappaleen nimen MP3/WMA/AAC-tiedostoille.</p>
<p>1 ch</p>	<p>Osoitinvalo osoittaa äänikanavan.</p>		<p>Näyttää nyt toistettavan kommentin.</p>
<p>1+1ch</p>			<p>Näyttää nyt viritettynä olevan aseman nimen.</p>
<p>2 ch</p>			<p>Näyttää esittäjän nimen, kun tagitietoja vastaanotetaan. Näyttää parhaillaan toistettavan artistin nimen MP3/WMA/AAC-tiedostoille.</p>
<p>Multi ch</p>			<p>Näyttää matkapuhelintiedot.</p>
<p>PBC On</p>	<p>Osoitinvalo osoittaa, että toistetaan levyä PBC päällä.</p>		<p>Näyttää yleiset puhelintiedot.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> Osoitinvalo osoittaa, että matkapuhelin on yhdistetty. Osoitinvalo osoittaa, että tuleva puhelu on vastaanotettu mutta ei vielä tarkastettu. 		<p>Näyttää kotipuhelintiedot.</p>
	<p>Osoitinvalo osoittaa matkapuhelimen akun varauksen.</p> <ul style="list-style-type: none"> Akun varauksen ilmaisim voi erota todellisesta akun varaus-tasosta. Jos akun varauksen ilmaisinta ei ole käytettävissä, ei akun varauksen ilmaisimen alueella näy mitään. 		<p>Näyttää työpuhelintiedot.</p>
	<p>Osoitinvalo osoittaa, että kytketty Bluetooth-laite tukee sekä Bluetooth-puhelinta että Bluetooth-ääntä.</p>		<p>Näyttää muut puhelintiedot.</p>
	<p>Osoitinvalo osoittaa, että kytketty Bluetooth-laite tukee vain Bluetooth-puhelinta.</p>		<p>Näyttää parhaillaan toistettavan kansion nimen MP3/WMA/AAC-tiedostoille.</p>

Lisätietoja



Näyttää parhaillaan toistettavan tiedoston nimen MP3/WMA/AAC-tiedostoille.

P.CH

Näyttää nyt viritettynä olevan aseman esiasetusnumeron.



Näyttää nyt toistettavan nimikkeen numeron.



Näyttää nyt toistettavan luvun numeron.



Näyttää nyt toistettavan raidan/kappaleen tyylilajin.



Osoitinvalo osoittaa, että TA (liikennetiedotusten valmistila) -toiminto on päällä.



Ilmaisee, että uutisohjelman keskeytys on käytössä.



Alue 3



Käynnistä BSM-toiminto painamalla näppäintä.

AutoEQ

Osoitinvalo osoittaa, että auto-maattinen taajuuskorjaus on päällä.



Näky, kun tässä laitteessa on kappaleen tiedot (tagi).



Näky, kun haetaan kappaletta/videota aakkoshakutilassa.
Näky, kun kappaleen tiedot (tagi) tallennetaan iPodiin.

DB

Näky, kun tietokantaa luodaan musiikin selaustilassa.

DB

Näky, kun tietokantaa tallennetaan musiikin selaustilassa.



Osoitinvalo osoittaa matkapuhelimen signaalin voimakkuuden.



Osoitinvalo osoittaa, että Bluetooth-puhelin on yhdistetty.

Lisätietoja

Käsittelyohjeet

Levyt ja soitin

Käytä vain levyjä, joissa on jokin seuraavista logoista.



Käytä 12-senttisiä levyjä. Älä käytä 8-senttisiä levyjä tai niiden sovitinta.

Käytä vain tavanomaisia, täysin pyöreitä levyjä. Älä käytä muotoiltuja levyjä.



Älä aseta levyä latausaukkoon mitään muuta kuin DVD (-R/-RW) - tai CD (-R/-RW) -levyjä.

Älä käytä halkeilleita, lohkeilleita, käyrystyneitä tai muuten vaurioituneita levyjä, sillä ne voivat vahingoittaa soitinta.

Viimeistelemättömien CD-R/RW-levyjen toistaminen ei ole mahdollista.

Älä koske levyä tallennuspintaan.

Säilytä levyt koteloissa, kun niitä ei soiteta.

Älä kiinnitä levyä pinnalle tarroja, kirjoita siihen tai käytä siihen kemikaaleja.

Jos haluat puhdistaa levyä, pyyhi se pehmeällä liinalla levyä keskustasta ulospäin.

Kosteuden tiivistyminen voi väliaikaisesti häiritä soittimen toimintaa. Anna sen sopeutua lämpimämpään lämpötilaan noin tunnin ajan. Pyyhi myös mahdollinen kosteus pois levyistä pehmeällä liinalla.

Levyjen toisto ei ehkä ole mahdollista johtuen niiden ominaisuuksista, muodosta, tallennuslaitteesta, toistoympäristöstä, säilytyksestä jne.

Tien pinnan epätasaisuuksien vuoksi soitto voi keskeytyä.

Lue levyä varoitukset ennen sen käyttöä.

Tietyt toiminnot eivät ehkä ole käytettävissä joissakin DVD-videolevyissä.

Joitakin DVD-videolevyjä ei ehkä voida toistaa.

DVD-RAM-levyjen toisto ei ole mahdollista.

Tämä laite ei ole yhteensopiva AVCHD (Advanced Video Codec High Definition) -muodossa tallennettujen levyjen kanssa. Älä aseta levyjesi AVCHD-levyjä, sillä et ehkä pysty poistamaan sitä.

Käyttäessäsi levyjä joihin voidaan kirjoittaa, tarkasta levyjen ohjeet ja varoitukset. Levyistä riippuen niiden asettaminen tai poistaminen voi olla mahdotonta. Näiden levyjen käyttäminen voi vaurioittaa laitetta. Älä kiinnitä kaupallisesti tarjolla olevia merkkejä tai muita aineita levyihin.

- Levyä muoto saattaa muuttua ja tehdä siitä soittokelvottoman.
- Merkit saattavat irrota soiton aikana ja estää levyä poistamisen, joka saattaa aiheuttaa vaurioita laitteelle.

Ulkoisen tallennusväline (USB, SD)

Ulkoisesta tallennusvälineestä (USB, SD) riippuen seuraavat ongelmat ovat mahdollisia.

- Toiminnot saattavat vaihdella.
- Tallennusvälinettä ei ehkä tunnusteta.
- Tiedostoja ei ehkä toisteta oikein.

USB-tallennuslaite

Yhteyksiä USB-keskittimen kautta ei tueta.

Älä kytke mitään muuta laitetta kuin USB-tallennuslaite.

Kiinnitä USB-tallennuslaite tukevasti ajon ajaksi. Varo pudottamasta USB-tallennuslaitetta autossa, sillä se voi joutua jarru- tai kaasupolkimen alle.

USB-tallennuslaitteesta riippuen laite saattaa aiheuttaa kohinaa radiossa.

USB-laitteisiin tallennettuja tekijänoikeussuojattuja tiedostoja ei voida toistaa.

Et voi kytkeä kannettavaa USB-äänisoitinta/USB-muistia tähän laitteeseen USB-keskittimen kautta.

Partitioitu USB-muisti ei ole yhteensopiva tämän laitteen kanssa.

Lisätietoja

Riippuen käyttämästäsi kannettavasta USB-äänisoittimesta/USB-muistista tämä laite ei ehkä tunnista laitetta tai äänitiedostoja ei ehkä toisteta oikein.

Älä jätä kannettavaa USB-äänisoitinta/USB-muistia pitkäksi aikaa suoraan auringonpaisteeseen. Se saattaa aiheuttaa laitteen toimintahäiriön sen lämpötilan noustessa hyvin korkeaksi.

SD-muistikortti

Tämä laite tukee vain seuraavanlaisia SD-muistikortteja.

- SD
- SDHC

Säilytä SD-muistikortti lasten ulottumattomissa. Jos lapsi nielee SD-muistikortin, ota välittömästi yhteys lääkäriin.

Älä koske SD-muistikortin liittimiin sormilla tai millään metalliesineellä.

Älä aseta SD-korttipaikkaan mitään muuta kuin SD-muistikortteja. Jos paikkaan asetetaan metalliesine (esim. kolikko), sen virtapiirit saattavat rikkoutua ja aiheuttaa toimintavirheitä.

Älä työnnä korttipaikkaan vahingoittunutta SD-muistikorttia (esim. vääristynyt kortti tai irronnut etiketti), sillä sitä ei ehkä voida poistaa korttipaikasta.

Älä pakota SD-muistikorttia SD-korttipaikkaan. Muistikortti tai laite saattavat vahingoittua.

Kun poistat SD-muistikortin korttipaikasta, paina sitä kunnes se napsahtaa. On vaarallista painaa SD-muistikorttia ja vapauttaa se heti, sillä muistikortti saattaa lennähtää ulos korttipaikasta ja osua kasvoihin tms. Jos SD-muistikortti lentää ulos korttipaikasta, saatat myös kadottaa sen.

iPod

Jotta laite toimisi oikein, kytke iPodin telakointiliitin suoraan tähän laitteeseen.

Kiinnitä iPod tukevasti ajon ajaksi. Varo pudottamasta kannettavaa iPodia autossa, sillä se voi joutua jarrutai kaasupolkimen alle.

iPodin asetuksista

- Kun iPod on kytketty, tämä laite asettaa iPodin EQ (taajuuskorjain) -asetuksen pois päältä akustiikan optimoimiseksi. Kun irrotat iPodin, EQ palaa alku-peräasetukseensa.
- Et voi asettaa uusintatoistoja pois päältä iPodista, kun käytät tätä laitetta. Uusintatoiston asetukseksi muuttuu automaattisesti Kaikki, kun kytket iPodin tähän laitteeseen.

Laite ei näytä iPodiin tallennettua yhteensopimatonta tekstiä.

DVD-R/RW-levyt

Viimeistelemättömiä DVD-R/-RW-levyjä, jotka on tallennettu videomuodossa (videotila), ei voida toistaa. DVD-R/-RW-levyjä ei ehkä voida toistaa levyn ominaisuuksien, naarmuuntumisen tai liikaantumisen tai tämän laitteen linssin liikaantumisen, kostumisen tms. vuoksi.

Tietokoneella tehtyjen levyjen soittaminen ei ehkä ole mahdollista sovelluksen asetuksista tai tietokoneympäristöstä riippuen. (Lisätietoja saat ottamalla yhteyttä sovelluksen valmistajaan.)

CD-R/RW-levyt

CD-R/-RW-levyjen soitto on mahdollista vain, jos levyt on viimeistely.

CD-tallentimella tai tietokoneella tallennetut CD-R/-RW-levyt eivät ehkä toistu oikein tällä laitteella levyn ominaisuuksien tai siinä olevien naarmujen tai lian takia. Laitteen sisällä olevassa linssissä oleva lika, kosteus tms. voi myös estää toiston.

Tietokoneella tehtyjen levyjen soittaminen ei ehkä ole mahdollista sovelluksen asetuksista tai tietokoneympäristöstä riippuen. (Lisätietoja saat ottamalla yhteyttä sovelluksen valmistajaan.)

Suora altistuminen auringonvalolle, korkeat lämpötilat tai säilytysolosuhteet ajoneuvossa voivat tehdä CD-R/-RW-levyjistä soittokelvottomia.

Tämä laite ei ehkä näytä CD-R/-RW-levyyn tallennettua kappalenimiä tai muuta tekstitietoa (kun kyse on äänitiedoista, CD-DA).

DualDisc-levyt

DualDisc-levyt ovat kaksipuolisia levyjä, joissa on toisella puolella kirjoitettava ääni-CD ja toisella kirjoitettava video-DVD.

Tällä laitteella voidaan toistaa DVD-puolta. Koska DualDisc-levyjen CD-puoli ei kuitenkaan ole rakenteeltaan yhteensopiva yleisen CD-standardin kanssa, tällä laitteella ei ehkä voida toistaa levyn CD-puolta.

Lisätietoja

Toistuva DualDisc-levyn lataaminen ja poistaminen laitteesta voi naarmuttaa levyä. Vakavat naarmut voivat aiheuttaa levyn toisto-ongelmia laitteessa. Joissakin tapauksissa DualDisc-levy voi juuttua levypesään, eikä sitä saa poistettua. Tämän estämiseksi suosittelemme, ettet käytä tässä laitteessa DualDisc-levyjä. Katso lisätietoa DualDisc-levyistä levyn valmistajan julkaisemista tiedoista.

JPEG-kuvatiedostot

JPEG on lyhenne sanoista Joint Photographic Experts Group ja se viittaa kuvien pakkausstandardiin.

Tiedostot ovat yhteensopivia Baseline JPEG- ja EXIF 2.1 -kuvien kanssa tarkkuuteen 4 092 × 4 092 asti. (EXIF-muotoa käytetään yleisimmin digitaalisissa valokuvakameroissa.)

Tietokoneella käsiteltujen EXIF-muotoisten tiedostojen toisto ei ole ehkä mahdollista.

Laite ei ole yhteensopiva progressiivisten JPEG-kuvien kanssa.

DivX-vidiotiedostot

Tiedostotietojen kokoonpanosta, kuten audiotietojen (audio stream) määräästä tai tiedostokoosta, riippuen levyjen toiston aloittamisessa saattaa esiintyä pieni viive.

DivX-tiedostojen kokoonpanosta johtuen jotkin erikoistoiminnot saattavat olla estettyjä.

Ainoastaan DivX-kumppanuussivustolta ladattujen DivX-tiedostojen voidaan taata toimivan oikein. Luvatut mat DivX-tiedostot eivät ehkä toimi kunnolla.

DRM-vuokratiedostoja ei voi käyttää ennen toiston aloittamista.

Suosittelut tiedostokokoo: 2 Gt/s tai alle, tiedonsiirtonopeus 2 Mt tai alle.


Laitteen ID-koodi on rekisteröitävä DivX VOD -toimittajalla, jotta DivX VOD -tiedostojen toisto on mahdollista. Lisätietoja ID-koodista, katso "DivX® VOD -rekisteröintikoodin näyttäminen" (sivulla 51).

Lisätietoja DivX:stä saat vieraillemalla seuraavalla sivustolla:
<http://www.divx.com/>

MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4-vidiotiedostot

Kulunut toisto aika ei ehkä näy oikein.

Tärkeää

- Kun nimeät JPEG-kuvatiedoston, lisää vastava tiedostotunniste (.jpg, .jpeg, .jpe tai .jfif).
- Tämä laite toistaa JPEG-kuvatiedostoina tiedostoja, joilla on tämä tunniste (.jpg, .jpeg, .jpe tai .jfif). Toimintahäiriöiden estämiseksi älä käytä näitä tunnisteita muissa kuin JPEG-kuvatiedostoissa. 

Pakattujen äänitiedostojen yhteensopivuus (levy, USB, SD)

WMA

Tiedostotunniste: .wma

Bittinopeus: 5 kbit/s – 320 kbit/s (CBR), VBR

Näytteenottotaajuus: 8 kHz – 48 kHz

Windows Media Audio Professional, Lossless, Voice/DRM Stream/Stream with video: Ei yhteensopiva

MP3

Tiedostotunniste: .mp3

Bittinopeus: 8 kbit/s – 320 kbit/s (CBR), VBR

Näytteenottotaajuus: 8 kHz – 48 kHz (vahvistus: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz)

Yhteensopiva ID3 tag-versio: 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 (ID3 tag-versio 2.x on ensisijainen versioon 1.x nähden)

M3u-soittolista: Ei yhteensopiva

MP3i (MP3 interactive), mp3 PRO: Ei yhteensopiva

AAC

Yhteensopiva formaatti: AAC, koodaus: iTunes

Tiedostotunniste: .m4a

Näytteenottotaajuus: 8 kHz – 44,1 kHz

Bittinopeus: 8 kbit/s – 576 kbit/s

Apple Lossless: Ei yhteensopiva

AAC-tiedosto, joka on ostettu iTunes-kaupasta (tiedostopäätte .m4): Ei yhteensopiva

Lisätietoja

DivX-yhteensopivuus

Yhteensopiva formaatti: DivX-videoformaatti, joka on toteutettu DivX-standardien mukaisesti

Tiedostopäätteet: .avi tai .divx

DivX Ultra -formaatti: ei yhteensopiva

DivX HD -formaatti: ei yhteensopiva

DivX-tiedostot ilman videotietoja: ei yhteensopiva

DivX plus: ei yhteensopiva

Yhteensopiva audiokoodekki: MP2, MP3, Dolby Digital

LPCM: yhteensopiva

Bitinopeus: 8 kbit/s – 320 kbit/s (CBR), VBR

Näytteenottotaajuus: 8 kHz – 48 kHz

Yhteensopivan ulkoisen tekstitystiedoston tunnus: .srt

MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4- videotiedostot

Tiedostotunnisteet: .mpg tai .mpeg (MPEG-1/
MPEG-2), .avi (MPEG-4)

Yhteensopiva audiokoodekki: MP2 (MPEG-1/MPEG-2),
MP2, MP3, Dolby Digital (MPEG-4)

H.264 (MPEG-4AVC): yhteensopiva

LPCM: Ei yhteensopiva

Bitinopeus: 8 kbit/s – 320 kbit/s (CBR), VBR

Näytteenottotaajuus: 8 kHz – 48 kHz

Lisätiedot

Joitain tiedostonimen (mukaan lukien tiedostotunniste) tai kansionimen merkkejä ei voi näyttää.

Tämä laite ei ehkä toimi oikein riippuen WMA-tiedostojen koodaukseen käytetystä sovelluksesta.

Ulkoisen tallennuslaitteeseen (USB/SD) tallennettujen, kuva- tai äänitiedostojen kanssa upotettujen äänitiedostojen toiston aloittamisessa saattaa esiintyä pientä viivettä.

Levy

Toistettavat kansiot: enintään 700

Toistettavat tiedostot: enintään 999 CD-R/RW-levyllä

Toistettavat tiedostot: enintään 3 500 DVD-R/RW-levyllä

Tiedostojärjestelmä: ISO 9660 Level 1 ja 2, Romeo, Joliet, UDF 1.02 (DVD-R/RW)

Multi-session-toisto: yhteensopiva

Packet write -tiedonsiirto: Ei yhteensopiva

Alkuperäisen levyn kappaleiden välisen tyhjän osan pituudesta riippumatta pakatut äänilevyt toistuvat siten, että kappaleiden välissä on pieni tauko.

Ulkoinen tallennusväline (USB, SD)

Toistettavat kansiot: enintään 3,000 (enintään 700 DivX-/MPEG-1-/MPEG-2-/MPEG-4-tiedostoille)

Toistettavat tiedostot: enintään 15 000

Tekijänoikeussuojattujen tiedostojen toisto: Ei yhteensopiva


Partitioitu ulkoinen tallennusväline (USB, SD): Vain ensimmäinen toistokelpoinen levyosio voidaan toistaa.

Laite ei ole yhteensopiva Multi Media Card (MMC) -korttien kanssa.

Yhteensopivuutta kaikkien SD-muistikorttien kanssa ei taata.

Laite ei ole yhteensopiva SD-Audion/SD-Videon kanssa.

MUISTUTUS

- Pioneer ei vastaa mistään USB-muistissa / kannettavassa USB-äänisoittimessa / SD-muistikortissa olevien tietojen menetyksistä, vaikka tiedot katoaisivat tätä laitetta käytettäessä.
- Pioneer ei voi taata yhteensopivuutta kaikkien USB-massatallennuslaitteiden kanssa eikä ota vastuuta mistään tietojen menetyksestä mediasoittimissa, älypuhelimissa tai muissa laitteissa tätä tuotetta käytettäessä.
- Älä jätä ulkoista tallennusvälinettä (USB, SD) tai iPodia paikkoihin, joissa on korkea lämpötila. 

Lisätietoja

iPod-yhteensopivuus

Tämä laite tukee vain seuraavia iPod-malleja. Tuetut iPod-ohjelmistoversiot on kuvattu seuraavassa. Vanhempia versioita ei ehkä tueta.

Tehty seuraaville

- iPod nanon neljäs sukupolvi (ohjelmistoversio 5.0.1)
- iPod touchin kolmas sukupolvi (ohjelmistoversio 5.0.1)
- iPod touchin toinen sukupolvi (ohjelmistoversio 4.2.1)
- iPod touchin ensimmäinen sukupolvi (ohjelmistoversio 3.1.3)
- iPod classic 160 Gt (ohjelmistoversio 2.0.4)
- iPod classic 120 Gt (ohjelmistoversio 2.0.1)
- iPod classic (ohjelmistoversio 1.1.2)
- iPod videon kanssa (ohjelmistoversio 1.3)
- iPod nanon kuudes sukupolvi (ohjelmistoversio 1.2)
- iPodin viides sukupolvi (ohjelmistoversio 1.0.2)
- iPod nanon neljäs sukupolvi (ohjelmistoversio 1.0.4)
- iPod nanon kolmas sukupolvi (ohjelmistoversio 1.1.3)
- iPod nanon toinen sukupolvi (ohjelmistoversio 1.1.3)
- iPod nanon ensimmäinen sukupolvi (ohjelmistoversio 1.3.1)
- iPhone 4 (ohjelmistoversio 5.0.1)
- iPhone 4 (ohjelmistoversio 5.0.1)
- iPhone 3GS (ohjelmistoversio 5.0.1)
- iPhone 3G (ohjelmistoversio 4.2.1)
- iPhone (ohjelmistoversio 3.1.3)

Jotkin toiminnot eivät ehkä ole käytettävissä iPodin sukupolvesta tai versiosta riippuen.

Toiminnot voivat vaihdella iPod-versiosta riippuen.

Kun käytetään iPodia, tarvitaan iPodin telakointiliitin USB-johtoon.

Kun käytössä on Pioneer CD-IU51V/CD-IU201V-liitäntäjohto, kysy lisätietoja jälleenmyyjältä.

Katso lisätietoja tiedostojen/muotojen yhteensopivuuksista iPodin käyttöoppaista.

Äänikirja, Podcast: yhteensopiva

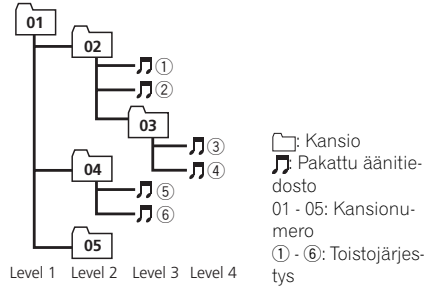
! MUISTUTUS

Pioneer ei vastaa iPodista hävinneistä tiedoista, vaikka kyseiset tiedot häviäisivät tätä laitetta käytettäessä. ■

Äänitiedostojen järjestys

Käyttäjä ei voi tässä laitteessa määrittää kansionumeroita eikä toistojärjestystä.

Esimerkki tasoista



Levy

Kansionvalintajärjestelmä tai muut toiminnot voivat olla erilaisia riippuen koodaus- tai kirjoitusohjelmistosta.

Ulkoinen tallennusväline (USB, SD)

Toistojärjestys on sama kuin tallennusjärjestys ulkoisessa tallennusvälineessä (USB, SD).

Seuraava tapa on suositeltava toistojärjestyksen määrittämiseen.

- 1 Muodosta numeroita sisältävä tiedostonimi, joka määrittää toistojärjestyksen (esim. 001xxx.mp3 ja 099yyy.mp3).
- 2 Siirrä kyseiset tiedostot kansioon.
- 3 Tallenna tiedostot sisältävä kansio ulkoiseen tallennusvälineeseen (USB, SD).

Järjestelmäympäristöstä riippuen et kuitenkaan voi ehkä määrittää tiedostojen toistojärjestystä.

Kannettavissa USB-äänisoittimissa järjestys on erilainen ja riippuu soittimesta. ■

Lisätietoja

Näytön oikea käyttö

MUISTUTUS

- Jos nestettä tai muita aineita pääsee laitteen sisälle, sammuta laite välittömästi ja ota yhteyttä jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun PIONEER-huoltoon. Älä käytä laitetta tässä tilassa, sillä se voi aiheuttaa tulipalon, sähköiskun tai muun toimintahäiriön.
- Jos havaitset näytöstä lähtevän savua, vierasta ääntä tai hajua tai muita vian merkkejä, sammuta laite välittömästi ja ota yhteyttä jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun PIONEER-huoltoon. Laitteen käyttö tässä tilassa voi aiheuttaa järjestelmän pysyvän vioittumisen.
- Älä pura tai muokkaa laitetta, koska sen sisällä on korkeajännitteisiä osia, jotka voivat aiheuttaa sähköiskun. Ota yhteyttä jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun PIONEER-huoltoon laitteen sisäisten tarkastusten, säätöjen tai korjausten vuoksi.

Näytön käsittely

- Älä kosketa näyttöä millään muulla kuin sormenpäillä kosketuspaneelin toimintoja käyttäessäsi. Näyttö voi naarmuuntua helposti.
- Jos näyttö altistuu pitkäksi ajaksi suoralle auringonvalolle, se kuumenee, mikä voi vaurioittaa nestekidenäyttöä. Näyttö on suojattava suoralta auringonvalolta mahdollisimman tarkoin.
- Näytön käyttölämpötila-alueen on oltava välillä -10°C – $+60^{\circ}\text{C}$. Näyttö ei ehkä toimi normaalisti käyttölämpötila-alueella korkeammissa tai matalammissa lämpötiloissa.
- Nestekidenäyttö on esillä, jotta se näkyisi paremmin ajoneuvon sisällä. Älä paina sitä kovaa, jottei se vahingoittuisi.
- Älä paina nestekidenäyttöä voimakkaasti, koska siihen voi tulla naarmuja.


Nestekidenäyttö (LCD)

- Lämmittimestä tuleva lämpö voi vahingoittaa nestekidenäyttöä ja jäähdyttimestä tuleva kylmä ilma voi tuottaa kosteutta näytön sisään vaurioittaen sitä.
- Nestekidenäytölle voi ilmestyä pieniä mustia tai valkoisia pilkkuja. Nämä ovat nestekidenäytölle ominaisia, eivätkä ole merkki toimintahäiriöstä.
- Kun käytät matkapuhelinta, pidä matkapuhelimen antenni suunnattuna pois päin näytöstä, jottei videonäytön häiriöitä, esim. pilkkuja tai raitoja, esiintyisi.

LED-taustavalo

- Matalissa lämpötiloissa LED-taustavalon käyttö voi lisätä kuvan viivettä ja huonontaa kuvan laatua nestekidenäytön ominaisuuksien vuoksi. Kuvan laatu paranee korkeammassa lämpötilassa.
- LED-taustavalon suojaamiseksi näyttö tummenee seuraavissa ympäristöissä:
 - Suorassa auringonvalossa
 - Lämmittimen puhallusaukon lähellä
- LED-taustavalon käyttöikä on yli 10 000 tuntia. Se saattaa kuitenkin lyhentyä, jos taustavaloa käytetään korkeissa lämpötiloissa.
- Kun LED-taustavalo tulee käyttöikänsä loppuun, näyttö tummenee eikä kuvaa enää näy. Ota tässä tapauksessa yhteyttä jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun PIONEER-huoltoon.


Näytön säilyttäminen hyvässä kunnossa

- Kun pyyhit pölyä pois ruudulta tai puhdistat näyttöä, kytke virta ensin pois ja pyyhi sitten pehmeällä, kuivalla liinalla.
- Kun pyyhit näyttöä, varo naarmuttamasta sitä. Älä käytä voimakkaita tai hankaavia kemiallisia puhdistusaineita. 

Lisätietoja

Bluetooth-profiilit

Jotta langatonta Bluetooth-tekniikkaa voidaan käyttää, laitteiden on kyettävä tulkitsemaan tiettyjä profiileja. Tämä laite on yhteensopiva seuraavien profiilien kanssa.

- GAP (Generic Access Profile)
- SDP (Service Discovery Protocol)
- OPP (Object Push Profile)
- HFP (Hands Free Profile)
- HSP (Head Set Profile)
- PBAP (Phone Book Access Profile)
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
- AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) 1.3 

Tekijänoikeus ja tavaramerkki


Tämä laite sisältää tekijänoikeussuojattua teknologiaa, joka on suojattu Yhdysvaltain patenteilla ja muilla immateriaalioikeuksilla, joiden omistaja Rovi Corporation on. Muuttaminen tai purkaminen on kiellettyä.

Bluetooth

Bluetooth[®]-tuotemerkki ja -logot ovat Bluetooth SIG, Inc:n omistamia rekisteröityjä tavaramerkkejä ja PIONEER CORPORATION käyttää näitä tuotemerkkejä lisenssillä. Muut tavaramerkit ja tuotenimet kuuluvat niiden omistajille.

- Bluetooth on lyhyen kantaman langaton radioyhteystekniikka, joka on kehitetty korvaamaan johdot radiopuhelimissa, kannettavissa tietokoneissa ja muissa laitteissa. Bluetooth toimii 2,4 GHz:n taajuusalueella ja lähettää ääntä ja dataa nopeudella 1 megabittiä sekunnissa (Mb/s). Bluetoothin julkaisi 1998 erityinen intresiryhmä (SIG), johon kuuluvat Ericsson Inc., Intel Corp., Nokia Corp., Toshiba ja IBM, ja sitä kehittää nykyään maailmanlaajuisesti lähes 2000 yritystä.

DVD-video

 on DVD Format/Logo Licensing Corporationin tavaramerkki.

iTunes

Apple ja iTunes ovat Apple Inc:in Yhdysvalloissa ja muissa maissa rekisteröityjä tavaramerkkejä.

MP3

Tämän tuotteen toimitus sisältää käyttöluvan ainoastaan yksityiseen, ei-kaupalliseen käyttöön eikä anna käyttö lupaa tai oikeutta käyttää tätä tuotetta missään kaupallisessa (eli tuottoa tuottavassa) reaaliaikaisessa lähetyksessä (maanpäällinen, satelliitti, kaapeliverkko ja/tai mikä tahansa muu media), lähetyksiin/suora-toistoon Internetin, intranetin tai muun verkon kautta tai muilla elektronisilla jakelujärjestelmillä kuten maksulliset tallenteet tai audio-on-demand-sovellukset. Tällaista käyttöä varten tarvitaan erillinen käyttö lupa. Lisätietoja saa sivuilta <http://www.mp3licensing.com>.

WMA

Windows Media on joko Microsoft Corporationin rekisteröity tavaramerkki tai tavaramerkki Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa.

Tämä tuote sisältää Microsoft Corporationin omistamaa teknologiaa, eikä sitä voida käyttää tai levittää ilman Microsoft Licensing, Inc:n antamaa lisenssiä.

SD-muistikortti

SD-logo on SD-3C, LLC -yhtiön tavaramerkki. SDHC-logo on SD-3C, LLC -yhtiön tavaramerkki.

iPod ja iPhone

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano ja iPod touch ovat Applen tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Lisätietoja

"Made for iPod" (Valmistettu iPodia varten)
 "Made for iPhone" (Valmistettu iPhonea varten) tarkoittaa, että elektroninen lisälaitte on suunniteltu erityisesti liitettäväksi joko iPodiin tai iPhoneen, ja että kehittäjä on sertifioinut sen Applen suorituskykystandardaaja vastavaksi. Apple ei ole vastuussa tämän laitteen käytöstä tai sen turvallisuus- ja lainsäädäntöstandardien mukaisuudesta. Huomaa, että tämän lisälaitteen käyttö iPodin tai iPhoneen kanssa saattaa vaikuttaa langattomaan suorituskykyyn.

Dolby Digital

Valmistettu Dolby Laboratoriesin lisenssillä. "Dolby" ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.

DivX

DivX®, DivX-sertifioitu® ja niihin liittyvät logot ovat Rovi Corporation -yhtiön tavaramerkkejä, ja niiden käyttö on lisenssinvaraista.

DIVX VIDEOSTA: DivX® on DivX, LCC -yhtiön Rovo Corporation -yhtiön tytäryhtiön luoma digitaalinen videomuoto. Tämä laite on virallinen DivX-sertifioitu® laite, joka toistaa DivX-videoita. Lisätietoja ja ohjelmistotyökaluja tiedostojen muuntamiseen DivX-videoiksi on osoitteessa divx.com.

TIETOJA DIVX VIDEO-ON-DEMANDIS-

TA: Tämä DivX Certified® (sertifioitu) laite on ensin rekisteröitävä, jotta se voi toistaa DivX Video-on-Demand (VOD) -elokuvia. Muodosta rekisteröintikoodi etsimällä DivX VOD-osa kohdasta *Vaiikkotoiminnot*. Saat lisätietoja rekisteröinnin suorittamisesta sivustolta vod.divx.com.

MIXTRAX

MIXTRAX on PIONEER CORPORATION -yhtiön tavaramerkki.

libpng

Huomaa etukäteen, että Pioneer ei vastaa lähdekoodin sisältöä koskeviin kysymyksiin. Tämä käyttöoikeus kirjoitettiin alunperin englanninkielellä ja käännettiin vain sen vuoksi, että lukijan olisi helpompi ymmärtää sen sisäl-

tö. Huomaa, että käännettyä käyttöoikeutta EI ole laillisesti vahvistettu alkuperäisen englanninkielisen tekstin mukaiseksi.

Tämä libpng-ilmoitusten kopio toimitetaan käytön helpottamiseksi. Jos tämän kopio ja libpng-jakeluun sisältyvän png.h-tiedoston välillä on ristiriitaisuuksia, myöhemmän sisältämät tiedot ovat vallitsevia.

COPYRIGHT-ILMOITUS, VASTUUVAPAUSLAUSEKE JA KÄYTTÖOIKEUS:

Jos muokkaat libpng-tiedostoa, saatat lisätä lisähuomautuksia välittömästi tämän lauseen jälkeen.

Koodi vapautetaan libpng-käyttöoikeuden alaisena.

libpng-versiot 1.2.6, 15. elokuuta 2004, versioon 1.5.0, 6. tammikuuta 2011, ovat Glenn Randers-Pehrson -yhtiön vuosien 2004, 2006-2010 tekijänoikeuksien alaisia. Ne jaetaan saman vastuuvapauslausekkeen ja käyttöoikeuden mukaisesti kuin libpng-1.2.5 seuraavan tekijöiden luetteloon lisätyn yksilön kanssa Cosmin Truta

libpng-versiot 1.2.6, 01.07.2000, versioon 1.5.0, 03.10.2002, ovat Glenn Randers-Pehrson -yhtiön vuosien 2000-2002 tekijänoikeuksien alaisia. Ne jaetaan saman vastuuvapauslausekkeen ja käyttöoikeuden mukaisesti kuin libpng-1.0.6 seuraavan tekijöiden luetteloon lisätyn yksilön kanssa Simon-Pierre Cadieux

Eric S. Raymond
 Gilles Vollant

ja seuraavien vastuuvapauslausekkeeseen tehtyjen lisäysten kanssa:

Kirjaston käytössä mahdollisesti esiintyvälle häiriöille ei ole takuuta. Myöskään oikeudenloukkauksille ei ole takuuta. Takuuta ei ole sille, että yhtiön pyrkimykset tai kirjasto täyttäsivät mitään tiettyjä tarkoituksia tai tarpeita. Kirjasto tarjotaan sellaisenaan, kaikkine vikoineen, ja kaikki riskit tyydyttävästä laadusta, suorituskyvystä, tarkkuudesta tai pyrkimyksestä on käyttäjällä.

Lisätietoja

libpng-versiot 0.97, 01.01.1998, versioon 1.0.6, 20.03.2000, ovat Glenn Randers-Pehrson -yhtiön vuosien 1998, 1999 tekijänoikeuksien alaisia. Ne jaetaan saman

vastuuvapauslausekkeen ja käyttöoikeuden mukaisesti kuin libpng-0.96 seuraavan tekijöiden luetteloon lisättyjen yksilöiden kanssa Tom Lane

Glenn Randers-Pehrson
Willem van Schaik

libpng-versiot 0.89, 01.06.1998, versioon 0.96, toukokuu 1997, ovat Glenn Randers-Pehrson -yhtiön vuosien 1996, 1997 tekijänoikeuksien alaisia. Ne jaetaan saman vastuuvapauslausekkeen ja käyttöoikeuden mukaisesti kuin libpng-0.88 seuraavan tekijöiden luetteloon lisättyjen yksilöiden kanssa:

John Bowler
Kevin Bracey
Sam Bushell
Magnus Holmgren
Greg Roelofs
Tom Tanner

libpng-versiot 0.5, toukokuu 1995, versioon 0.88, tammikuu 1996, ovat Guy Eric Schalnat, Group 42, Inc. -yhtiön vuosien 1995, 1996 tekijänoikeuksien alaisia.

Tämän tekijänoikeuden ja käyttöoikeuden tarkoituksissa "ekijät" ääritetään seuraavina yksilöiden ryhminä:

Andreas Dilger
Dave Martindale
Guy Eric Schalnat
Paul Schmidt
Tim Wegner

PNG-viitekirjasto tarjotaan "S IS" eli sellaiseenaan. Tekijät ja Group 42, Inc. yhtiön kiistävät kaikki takuut, välilliset tai epäsuorat, mukaan lukien rajoituksetta takuut kaupallisesta hyödynnettävyydestä ja sopivuudesta mihinkään tarkoitukseen. Tekijät ja Group 42, Inc. eivät ole vastuussa suorista, epäsuorista, satunnaisista, erityisistä, esimerkillinen tai välillisistä vahingoista, jotka voivat johtua PNG:n viitekirjaston käytöstä, vaikka tällaisten vahinkojen mahdollisuudesta olisi varoitettu.

Lupa täten annetaan tämän lähdekoodin tai sen osien käyttöön, kopiointiin, muokkaukseen ja levitykseen missä tahansa tarkoituksessa, ilman maksua, seuraavin rajoituksin:

1. Lähdekoodin alkuperää ei saa ilmoittaa väärin.

2. Muunnellut versiot täytyy selkeästi merkitä sellaisiksi eikä niitä saa väittää alkuperäisiksi lähteiksi.

3. Tätä tekijänoikeusilmoitusta ei saa poistaa tai muunnella mistään lähdekoodista tai muunnellusta lähteen levityksestä.

Tekijät ja Group 42, Inc. -yhtiö sallivat erityisesti, ilman maksua, ja kannustavat tämän lähdekoodin käyttöön PNG-tiedostomuodon tukemisessa kaupallisissa tuotteissa. Jos käytät tätä lähdekoodia tuotteessa, kiittausta ei vaadita, mutta sitä arvostetaan.

0147get_copyright0148minto on käytettävissä helposti "ja" ruuduissa ja vastaavissa: `printf("%s",png_get_copyright(NULL));` PNG-logo (luonnollisesti PNG-muodossa) toimitetaan tiedostoissa "ngbar.png" ja "ngbar.jpg (88x31) ja "ngnow.png"(98x31).

Libpng on OSI Certified Open Source -ohjelmisto. OSI Certified Open Source on Open Source Initiative -järjestin sertifiointi.

Glenn Randers-Pehrson
glennrp at users.sourceforge.net

6. tammikuuta 2011 

DVD:n kielikoodikartta

Kieli (koodi), syötettävä koodi

Japani (ja), 1001	Bhutani (dz), 0426	Kurdi (ku), 1121	Ruanda (rw), 1823
Englanti (en), 0514	Ewe (ee), 0505	Komi (kv), 1122	Sanskriitti (sa), 1901
Ranska (fr), 0618	Esperanto (eo), 0515	Korni (kw), 1123	Sardi (sc), 1903
Espanja (es), 0519	Viro (et), 0520	Kirgiisi (ky), 1125	Sindhi (sd), 1904
Saksa (de), 0405	Euskara, baski (eu), 0521	Latina (la), 1201	Pohjois-saame (se), 1905
Italia (it), 0920	Farsi (fa), 0601	Luxemburg (lb), 1202	Sango (sg), 1907
Kiina (zh), 2608	Fulani (ff), 0606	Ganda (lg), 1207	Sinhala (si), 1909
Hollannin flaami (nl), 1412	Suomi (fi), 0609	Limburgi (li), 1209	Slovakkia (sk), 1911
Portugali (pt), 1620	Fidži (fj), 0610	Lingala (ln), 1214	Slovenia (sl), 1912
Ruotsi (sv), 1922	Fääri (fo), 0615	Lao (lo), 1215	Samoa (sm), 1913
Venäjä (ru), 1821	Länsi-friisi (fy), 0625	Liettua (lt), 1220	Shona (sn), 1914
Korea (ko), 1115	liri (ga), 0701	Luba (Katanga) (lu), 1221	Somali (so), 1915
Kreikka (el), 0512	Gaeli (gd), 0704	Latvia (lv), 1222	Albania (sq), 1917
Afari (aa), 0101	Galicia (gl), 0714	Malagasi (mg), 1307	Serbia (sr), 1918
Abhaasi (ab), 0102	Guarani (gn), 0714	Marshall (mh), 1308	Swazi (ss), 1919
Avesta (ae), 0105	Gujarati (gu), 0721	Maori (mi), 1309	Sotho, eteläinen (st), 1920
Afrikaans (af), 0106	Manx (gv), 0722	Makedonia (mk), 1311	Sunda (su), 1921
Akan (ak), 0111	Hausa (ha), 0801	Malajalam (ml), 1312	Swahili (sw), 1923
Amhara (am), 0113	Heprea (he), 0805	Mongoli (mn), 1314	Tamili (ta), 2001
Aragonia (an), 0114	Hindi (hi), 0809	Marathi (mr), 1318	Telugu (te), 2005
Arabia (ar), 0118	Hiri-motu (ho), 0815	Malaiji (ms), 1319	Tadzikki (tg), 2007
Assami (as), 0119	Kroatia (hr), 0818	Malta (mt), 1320	Thai (th), 2008
Avaari (av), 0122	Haiti (ht), 0820	Burma (my), 1325	Tigrinja (ti), 2009
Aymara (ay), 0125	Unkari (hu), 0821	Nauru (na), 1401	Turkmeeni (tk), 2011
Azeri (az), 0126	Armenia (hy), 0825	Norjan bokmål (nb), 1402	Tagalog (tl), 2012
Baškiiri (ba), 0201	Herero (hz), 0826	Ndebele (pohjoinen) (nd), 1404	Tšwana (tn), 2014
Valkovenäjä (be), 0205	Interlingua (ia), 0901	Nepali (ne), 1405	Tonga (to), 2015
Bulgaria (bg), 0207	Indonesia (in), 0904	Ndonga (ng), 1407	Turkki (tr), 2018
Bihari (bh), 0208	Interlingue (ie), 0905	Norjan nynorsk (nn), 1414	Tsonga (ts), 2019
Bislama (bi), 0209	Igbo (ig), 0907	Norja (no), 1415	Tataari (tt), 2020
Bambara (bm), 0213	Pohjois-ji (ii), 0909	Ndebele (eteläinen) (nr), 1418	Twi (tw), 2023
Bengali (bn), 0214	Inupiak (ik), 0911	Navajo (nv), 1422	Tahiti (ty), 2025
Tiibetti (bo), 0215	Ido (io), 0915	Njandža (ny), 1425	Uiguuri (ug), 2107
Bretoni (br), 0218	Islanti (is), 0919	Oksitaani (oc), 1503	Ukraina (uk), 2111
Bosnia (bs), 0219	Eskimo (iu), 0921	Ojibwa (oj), 1510	Urdu (ur), 2118
Katalaani (ca), 0301	Jaava (jv), 1022	Oromo (om), 1513	Uzbekki (uz), 2126
Tšetšeeni (ce), 0305	Gruusia (ka), 1101	Orija (or), 1518	Venda (ve), 2205
Tšamorro (ch), 0308	Kongo (kg), 1107	Osseetti (os), 1519	Vietnam (vi), 2209
Korsika (co), 0315	Kikuju (ki), 1109	Pandžabi (pa), 1601	Volapük (vo), 2215
Cree (cr), 0318	Kuanjama (kj), 1110	Paali (pi), 1609	Valloni (wa), 2301
Tshekki (cs), 0319	Kazakki (kk), 1111	Puola (pl), 1612	Wolof (wo), 2315
Kirkkoslaavi (cu), 0321	Kalaallisuus (kl), 1112	Pashtu (ps), 1619	Xhosa (xh), 2408
Tšuvassi (cv), 0322	Keski-khmer (km), 1113	Ketšua (qu), 1721	Jiddiš (ji), 2509
Kymri (cy), 0325	Kannada (kn), 1114	Retoromania (rm), 1813	Joruba (yo), 2515
Tanska (da), 0401	Kanuri (kr), 1118	Rundi (rn), 1814	Tšuang (za), 2601
Malediivi (dv), 0422	Kashmiri (ks), 1119	Romania (ro), 1815	Zulu (zu), 2621



Lisätietoja

Tekniset tiedot

Yleistä

Nimellisteho	14,4 V DC (sallittu jännitealue: 10,8 V to 15,1 V DC)
Maadoitusjärjestelmä	Negatiivinen maa
Enimmäisvirrankulutus	10,0 A
Mitat (L × K × S): DIN	
Runko	178 mm × 100 mm × 157 mm
Etuosa	188 mm × 118 mm × 29 mm
D	
Runko	178 mm × 100 mm × 165 mm
Etuosa	171 mm × 97 mm × 21 mm
Paino	2,1 kg

Näyttö

Näytön koko/kuvasuhde	6,95 tuumaa leveä/16:9 (tehokas näyttöalue: 156,6 × 81,6 mm)
Pikseleitä	3 072 000 (2 400 × 480)
Näyttötyyppi	TFT-aktiivimatriisi, ohjain- tyyppi
Värijärjestelmä	NTSC/PAL/PAL-M/PAL-N/ SECAM-yhteensopiva
Säilytyslämpötila (virta pois)	-20 °C – +80 °C

Ääni

Maks. lähtöteho	50 W × 4 70 W × 1/2 Ω (subwooferil- le)
Jatkuva lähtöteho	22 W × 4 (50 Hz - 15 000 Hz, 5% THD, 4 Ω kuorma, kum- pikin kanava käytössä)
Kuormituksen impedanssi	4 Ω (4 Ω – 8 Ω (2 Ω yhdelle kanavalle) sallittu)
Esivahvistimen enimmäislähtöteho	4,0 V
Taajuuskorjain (8-kaistainen graafinen taajuuskorjain):	
Taajuus	40 Hz/80 Hz/200 Hz/400 Hz/ 1 kHz/2,5 kHz/8 kHz/10 kHz
Vahvistus	± 12 dB
HPF:	
Taajuus	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/ 125 Hz
Kaltevuus	-12 dB/okt

Subwoofer (mono):

Taajuus	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/ 125 Hz
Kaltevuus	-18 dB/okt
Vahvistus	+6 dB – -24 dB
Vaihe	Normaali/Käänteinen
Bassovahvistus:	
Vahvistus	+12 dB – 0 dB

DVD-soitin

Järjestelmä	DVD-video, Video CD, CD, WMA, MP3, AAC, DivX, JPEG, MPEG-järjestelmä
Käytettävät levyt	DVD-video, Video CD, CD, CD-R/RW, DVD-R/RW/RDL
Aluenumero	2
Taajuusvaste	5 Hz – 44 000 Hz (DVD:llä, näytteenottotaajuus 96 kHz)
Signaali/kohinasuhde	96 dB (1 kHz) (IEC-A verkko) (RCA-taso)

Lähtötaso:

Video	1,0 Vp-p/75 Ω (±0,2 V)
Kanavien määrä	2 (stereo)
MP3-koodausformaatti	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
WMA-koodausformaatti	Versio 7, 7.1, 8, 9, 10, 11 (2- kanavaäänäni) (Windows Media Player)
AAC-koodausformaatti	MPEG-4 AAC (vain iTunes- koodaus) (.m4a) (Versio 9,0,3 ja aiemmat)
DivX-koodausformaatti	Home Theater versio 3, 4, 5.2, 6 (.avi, .divx)
MPEG-videokoodausmuoto	MPEG-1 (.mpg, .mpeg, .dat) MPEG-2 PS (.mpg, .mpeg) MPEG-4 Part2 (Visual), MS- MPEG-4 Ver. 3 (.avi)

USB

USB-standardin määrittäminen	USB 1.1, USB 2.0 suuri no- peus
Enimmäisvirrankulutus	1,0 A
USB Class	MSC (Mass Storage Class) iPod (Audio Class, HID Class)
Tiedostojärjestelmä	FAT12, FAT16, FAT32
MP3-koodausformaatti	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3, MPEG-2.5 Audio
WMA-koodausformaatti	Versio 7, 7.1, 8, 9, 10, 11 (2- kanavaäänäni) (Windows Media Player)
AAC-koodausformaatti	MPEG-4 AAC (vain iTunes- koodaus) (Versio 9,0,3 ja aiemmat)

Lisätietoja

WAVE

WAV-signaaliformaatti

..... Linear PCM, MS ADPCM
(.wav)

Näytteenottotaajuus Lineaarinen
PCM:16,22.05,24,32,44,1.48
[kHz]
MS ADPCM:22.05/44.1 [kHz]

DivX

DivX-koodausformaatti

..... Home Theater -versio 4.xx,
5.xx, 6.xx (lukuun ottamatta
Ultra & HD) (.avi, .divx)

Maks. bittinopeus 8000kbps
Maks. kuvataajuus 30fps (jos resoluutio on
720×480. MAX 25fps
jos720×576)

Audiokoodekki MP2,MP3,Linear PCM /
MSAD PCM,AC-3

Koodauksen koko MAKS:720(K) × 480(L), MIN.:
48(K) × 48(L)

H.264

H.264 koodausmuoto

..... Peruslinjan profiili (.mp4)

Maks. bittinopeus 8000kbps
Maks. kuvataajuus 30fps
Audiokoodekki AAC
Koodauksen koko MAKS:720(K) × 1280(L),
MIN.:48(K) × 48(L)

WMV

WMV-koodausmuoto ... Pääprofiili (.wmv)

Maks. bittinopeus 8000kbps
Maks. kuvataajuus 30fps
Audiokoodekki WMA
Koodauksen koko MAKS:720(K) × 1280(L),
MIN.:48(K) × 48(L)

MPEG-4

MPEG-4 videokoodausmuoto

..... Yksinkertainen profiili L0/L1/
L2/L3, edistynyt yksinkertai-
nen profiili (.mp4)

Maks. bittinopeus 8000kbps
Maks. kuvataajuus 30fps
Audiokoodekki AAC
Koodauksen koko MAKS:720(K) × 1280(L),
MIN.:48(K) × 48(L)

JPEG

JPEG-koodausmuoto ... Peruslinja (.jpeg, .jpg, .jpe,
.jif)

Pikselin väritahdistus
..... 4:2:2, 4:2:0
Koodauksen koko MAKS:4092(K) × 4092(L),
MIN.:16(K) × 16(L)
Maks. tiedostokoko 8Mega tavua

SD

Yhteensopiva fyysinen muoto

..... Versio 1.1
Tiedostojärjestelmä FAT12, FAT16, FAT32
MP3-koodausformaatti MPEG-1 & 2 Audio Layer 3,
MPEG-2.5 Audio
WMA-koodausformaatti Versio 7, 7.1, 8, 9, 10, 11 (2-
kanavaääni)
(Windows Media Player)
AAC-koodausformaatti MPEG-4 AAC (vain iTunes-
koodaus)
(Versio 9,0,3 ja aiemmat)

WAVE

WAV-signaaliformaatti

..... Linear PCM, MS ADPCM
(.wav)

Näytteenottotaajuus Lineaarinen
PCM:16,22.05,24,32,44,1.48
[kHz]
MS ADPCM:22.05/44.1 [kHz]

DivX

DivX-koodausformaatti

..... Home Theater -versio 4.xx,
5.xx, 6.xx (lukuun ottamatta
Ultra & HD) (.avi, .divx)

Maks. bittinopeus 8000kbps
Maks. kuvataajuus 30fps (jos resoluutio on
720×480. MAX 25fps
jos720×576)
Audiokoodekki MP2,MP3,Linear PCM /
MSAD PCM,AC-3
Koodauksen koko MAKS:720(K) × 480(L), MIN.:
48(K) × 48(L)

H.264

H.264 koodausmuoto

..... Peruslinjan profiili (.mp4)

Maks. bittinopeus 8000kbps
Maks. kuvataajuus 30fps
Audiokoodekki AAC
Koodauksen koko MAKS:720(K) × 1280(L),
MIN.:48(K) × 48(L)

WMV

WMV-koodausmuoto ... Pääprofiili (.wmv)

Maks. bittinopeus 8000kbps
Maks. kuvataajuus 30fps
Audiokoodekki WMA
Koodauksen koko MAKS:720(K) × 1280(L),
MIN.:48(K) × 48(L)

Lisätietoja

MPEG-4

MPEG-4 videekoodausmuoto

..... Yksinkertainen profiili L0/L1/
L2/L3, edistynyt yksinkertainen
profiili (.mp4)

Maks. bittinopeus 8000kbps

Maks. kuvataajuus 30fps

Audiokoodekki AAC

Koodauksen koko MAKS:720(K) x 1280(L),
MIN.:48(K) x 48(L)

JPEG

JPEG-koodausmuoto ... Peruslinja (.jpeg, .jpg, .jpe,
.jif)

Pikselin väritahdistus
..... 4:2:2, 4:2:0

Koodauksen koko MAKS:4092(K) x 4092(L),
MIN.:16(K) x 16(L)

Maks. tiedostokoko 8Megatavua

FM-viritin

Taajuusalue 87,5 MHz – 108,0 MHz

Käytettävä herkkyystaso 9 dBf (0,8 μ V/75 Ω mono,
S/N: 30 dB)

Signaali/kohinasuhde 72 dB (IEC-A verkko)

MW-viritin

Taajuusalue 531 kHz – 1 602 kHz (9 kHz)

Käytettävä herkkyystaso 25 μ V (S/N: 20 dB)

Signaali/kohinasuhde 62 dB (IEC-A verkko)

LW-viritin

Taajuusalue 153 kHz – 281 kHz

Käytettävä herkkyystaso 28 μ V (S/N: 20 dB)

Signaali/kohinasuhde 62 dB (IEC-A verkko)

Bluetooth

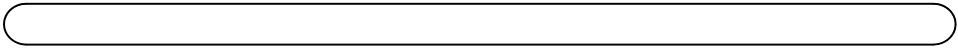
Versio Bluetooth 3.0-sertifioitu

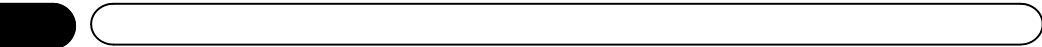
Lähtöteho +4 dBm maks.
(Teholuokka 2)

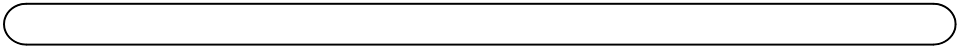


Huomautus

Tekniset ominaisuudet ja rakenne saattavat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.







<http://www.pioneer.eu>

Älä unohda rekisteröidä tuotetta www.pioneer.fi (tai www.pioneer.eu)

PIONEER CORPORATION

1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 212-0031, JAPAN

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

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

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique
TEL: (0) 3/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

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

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202 Australia
TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

340 Ferrier Street, Unit 2, Markham, Ontario L3R 2Z5, Canada
TEL: 1-877-283-5901
TEL: 905-479-4411

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

先鋒股份有限公司

台北市內湖區瑞光路407號8樓
電話：886-(0)2-2657-3588

先鋒電子（香港）有限公司

香港九龍長沙灣道909號5樓
電話：852-2848-6488

© 2012 PIONEER CORPORATION.
Kaikki oikeudet pidätetään.