

Pioneer

AVH-X7700BT

DVD RDS AV -VASTAANOTIN

Käyttöohje

Sisältö

Kiitos, kun valitsit tämän Pioneer-tuotteen. Lue nämä ohjeet tietääksesi, kuinka tätä mallia käytetään oikein. Luettuasi nämä ohjeet, säilytä asiakirja turvallisessa paikassa tulevaa käyttöä varten.

Tärkeää

Esimerkkiruudut saattavat poiketa varsinaisista ruuduista, joita voidaan muuttaa ilman, että toimintakykyyn ja toimintojen parannuksista ilmoitettaisiin etukäteen.

Varoitoimi4

Tärkeät turvallisuustiedot.....4
Murtaisuuden arvio varmistamiseksi4
Näytön käyttö kytkettynä rear monitor output-liitäntään.....4
Akun tyhjenemisen esto5
Taustanäkymäkamera.....5
USB-liittimen käsittely.....5
Ongelmatapauksissa.....5
Vieraille sivustollamme.....5
Tietoja tuotteesta.....5
LCD-paneelin ja näytön suojaaminen.....5
Sisäistä muistia koskevia huomautuksia.....5
Tästä oppaasta.....5
Yksikön suojaaminen varkaudelta.....6

Perustoiminnot7

Osien nimien ja toimintojen tarkistaminen.....7
Kaukosäädin.....7
Nestekidenäyttöpaneelin käyttöä koskevia huomautuksia.....7
Nestekidenäytön avaaminen ja sulkeminen.....7
Nestekidenäytön kääntäminen vaakasuunnassa.....8
Nestekidenäyttöpaneelin liukuasento.....8
Nestekidenäytön kulman säätö.....8
Tallennusvälineen asettaminen/poistaminen/liittäminen.....8
Ensimmäisen käynnistyksen yhteydessä.....9
Näyttöjen käyttö.....10
Tuettu AV-lähde.....11
AV-toimintonäytön näyttäminen.....11
Lähteen valitseminen.....11
Lähteiden näyttöjärjestyksen muuttaminen.....11

Kosketuspaneelin käyttö.....11

Bluetooth-laitteen rekisteröinti ja yhdistäminen.....13

“Bluetooth”-näytön näyttäminen.....13
Bluetooth-laitteiden rekisteröiminen.....13
Rekisteröidyn Bluetooth-laitteen yhdistäminen manuaalisesti.....13
Näkyvyyden vaihtaminen.....13
PIN-koodin syöttäminen langattomalle Bluetooth-yhteydelle.....13
Laitteiden näyttäminen.....13
Bluetooth-muistin tyhjentäminen.....13
Bluetooth-ohjelmiston päivittäminen.....13
Bluetooth-ohjelmistoversion näyttäminen.....14

Handsfree-puhelu15

Puhelinvalikkonäytön tuominen näkyviin.....15
Soittaminen.....15
Puhelun vastaanottaminen.....16
Valinnan vahvistusnäytön pienentäminen.....16
Puheluasetusten muuttaminen.....16
Äänentunnistustoiminnon käyttäminen (iPhone).....16
Huomautuksia hands-free phoning.....16

iPod / iPhone tai älypuhelimien asetus.....18

iPod / iPhone tai älypuhelimien asetusten perusvaiheet.....18
Laitteen liitäntämenetelmän asettaminen.....18
iPod-yhteensopivuus.....18
Android™ laiteyhteensopivuus.....18
MirrorLink laiteyhteensopivuus.....18
Tietojä kunkin laitteen liitäntänoista ja toiminoista.....19

Radio20

Aloitustoimenpide.....20
Voimakkaimpien asemien tallentaminen.....20
“Radio settings”-näytön näyttäminen.....20
Virtittäminen voimakkaile taajuuksille.....20
FM-virtitysastelehen asettaminen.....20
FM-virtittimen äänenlaadun vaihtaminen.....20
Vaihtoehotisen taajuushaun asettaminen.....21
Automaattisen PI-haun asettaminen.....21
Asemien rajoittaminen alueelliseen ohjelmitoon.....21
Liikenneilmoitusten vastaanottaminen (TA).....21

Uutisten vastaanotto.....21

Levy22

Aloitustoimenpide.....23
Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta.....23
Mediatiedostotyyppin vaihtaminen.....23
Toistettavan osan etsiminen.....24
DVD-valikon käyttö.....24
Tekstitys/audiokielen vaihtaminen.....24
DVD-valikon käyttäminen kosketuspaneelin näppäimillä.....24

Pakatut äänitiedostot25

Käynnistystoimenpiteet (levy).....25
Käynnistystoimenpiteet (USB).....25
Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta.....26
Tiedoston valitseminen Musiikin selaus-toiminnolla.....26
Albumin kappaleen valitseminen (linkkihaku).....26
Mediatiedostotyyppin vaihtaminen.....26

Pakatut videotiedostot27

Aloitustoimenpide.....27
Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta.....27

Still-kuvatiedostot28

Aloitustoimenpide.....28
Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta.....28
Mediatiedostotyyppin vaihtaminen.....28
Kuvan tallentaminen wallscreen-kuvana.....28
Diaesityksen kuvan keston asettaminen.....29

iPod30

Liitetään iPod.....30
Aloitustoimenpide.....31
Kappaleiden tai videolähteiden valitseminen soittoilman näytöstä.....31
Tämän järjestelmän iPod-toiminnon käyttäminen iPod.....31
Albumin kappaleen valitseminen (linkkihaku).....31

iPhone- ja älypuhelinsovellukset32

AppRadioMode -tilan käyttö.....32
MirrorLink-sovelluksen käyttö.....33
Äänen miksausstoiminnon käyttäminen.....33

Bluetooth-audiosoitin34

Aloitustoimenpide.....34
Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta.....34

AUX-lähde35

Aloitustoimenpide.....35
Videosignaalin asetus.....35

AV-tulo36

Aloitustoimenpide.....36
Videosignaalin asetus.....36

MIXTRAX37

MIXTRAX-toiminto.....37
MIXTRAX EZ-toiminto.....37
“MIXTRAX Settings”-näytön näyttäminen.....37
Viikkuvan kuvion asettaminen.....37

Järjestelmän asetukset38

“System”-asetusnäytön näyttäminen.....38
Bluetooth-audiolähteen aktivoiminen.....38
Ever scroll-toiminnon asettaminen.....38
Merkkiäänän asettaminen.....38
AppRadioMode Sound:n asettaminen.....38
Taustanäkymäkameran asettaminen.....38
Demonäytön sammuttaminen.....38
Järjestelmän kielen valitseminen.....38
iPhone-sovelluksen näppäimistökielen asettaminen.....38
Kosketuspaneelin vastepaikkojen säätäminen (kosketuspaneelin kalibrointi).....39
Himmentimen asettaminen.....39
Kuvan säätö.....39
Laiteohjelmiston version näyttäminen.....40
Laiteohjelmiston päivittäminen.....40

Äänisäädöt41

“Audio”-asetusnäytön näyttäminen.....41
Häivytyksen säädön käyttäminen.....41
Tasapainon säädön käyttö.....41
Äänen vaimennuksen/hiljennyksen kytkeminen.....41
Äänitasojen säätö.....41

Sisältö

Automaattisen tason ohjauksen käyttö.....	41
Äänenvoimakkuuden tasauksen säätö.....	41
Subwoofer-lähdön käyttö.....	41
Rajataajuusarvon säätäminen.....	41
Takakaiutiinilähdön vaihtaminen.....	42
Basson vahvistus.....	42
Kuunteluasennon valitseminen.....	42
Kaiuttimien äänen lähtötason hienosäätö.....	42
Aikakohdistuksen säätö.....	42
Aikakohdistuksen esiasetuksen vaihtaminen.....	42
Equalizer-toiminnon käyttö.....	43
Taajuuskorjaimen käyrän automaattinen säätäminen (Automaattisen Taajuuskorjauksen).....	43
Ääniasetusten tallentaminen.....	44
Ääniasetusten lataaminen.....	44
■ Aihe-valikko.....	45
Taustakuvan valinta.....	45
Valaistuksen värin asettaminen.....	45
Teeman värin valinta.....	45
Kellokuvan valitseminen.....	45
■ Videosoitimen asettaminen.....	47
Ensisijaisten kielten asettaminen.....	47
Kulmakuvakkeen näytön asettaminen.....	47
Kuvasuhteen asettaminen.....	47
Lapsilukon asettaminen.....	48
DivX VOD -rekisteröintikoodin näyttäminen.....	48
DivX VOD -rekisteristöpoistokoodin näyttö.....	48
DVD-levyjen automaattinen toisto.....	48
Taustanäkymäkameran videosignaalin asettaminen.....	48
■ Suosikit-valikko.....	50
Pikakuvakkeen luominen.....	50
Pikakuvakkeen valitseminen.....	50
Pikakuvakkeen poistaminen.....	50
■ Yleiset toiminnot.....	51
Kellonajan ja päivämäärän asettaminen.....	51
Tallentaa kappaleen tiedot iPod (iTunes-tagit).....	51
“Sound Retriever”-toiminnon asettaminen.....	51
Laajakuvatilan muuttaminen.....	51
■ Muut toiminnot.....	52
Järjestelmän asetusten palauttamisen oletusasetuksiin.....	52
■ Liite.....	53
Vianmääritys.....	53
Virheviestit.....	54
Levyjen käsittely ja huolto.....	55
Toistettavat levyt.....	55
Tarkempia tietoja toistettavasta mediasta.....	56
Tekijänoikeudet ja tavaramerkki-ilmoitus.....	58
Bluetooth.....	59
WMA.....	59
DivX.....	59
AAC.....	59
Android™.....	59
MirrorLink.....	59
Tarkempia tietoja koskien liitettyjä iPod-laitteita.....	59
Sovelluspohjaisen liitetyn sisällön käyttäminen.....	60
Videoiden katselua koskeva huomautus.....	60
DVD-Video-levyjen katselua koskeva huomautus.....	60
MP3-tiedostojen käyttöä koskeva huomautus.....	60
Nestekidenäytön oikea käyttö.....	60
Tekniset tiedot.....	61

Varoimi

Tietyjen maiden ja valtioiden lait saattavat estää tämän tuotteen sijoittamisen ajoneuvoosi tai rajoittaa sen käyttöä. Noudata kaikkia sovellettavissa olevia lakeja ja säädöksiä, jotka liittyvät tämän tuotteen käyttöön, asennukseen ja toimintaan.



Jos haluat hävittää tämän tuotteen, älä hävitä sitä tavallisen kotitalousjätteen mukana. Käytetyille elektronisille tuotteille on erilliset keräysjärjestelmänsä oikeaa käsittelyä, uudelleenkäyttöä ja kierrätystä vaativan lainsäädännön mukaisesti.

Yksityiset kotitaloudet EU:n jäsenmaissa, Sveitsissä ja Norjassa voivat palauttaa käytetyt elektroniset tuotteensa ilmaiseksi erityisiin keräyspisteisiin tai jälleenmyyjälle. Maissa, joita ei mainittu yllä, on otettava yhteys paikallisiin viranomaisiin käytettyjen laitteiden hävittämiseksi oikein. Tällä tavoin varmistat, että hävittämässä tuote käy läpi välttämättömän käsittelyn, uudelleenkäytön ja kierrätyksen estäen näin mahdolliset negatiiviset vaikutuksen ympäristölle ja ihmisten terveydelle.

VAARA

Tämä tuote on Luokan 1 lasertuote, joka on luokiteltu lasertuotteiden turvallisuuden määrittävässä direktiivissä IEC 60825-1:2007. Laitteessa on lasermoduuli, jonka luokitus on 1M. Jatkuvan turvallisuuden varmistamiseksi älä yritä irrottaa suojuksia tai yritä avata laitetta. Jätä kaikki huolto päteville henkilöstölle.

LUOKAN 1 LASERTUOTE

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

Tärkeitä turvallisuustietoja

⚠VAROITUS

- Älä yritä asentaa tai huoltaa laitetta itse. Jos laitteen asentaa tai huoltaa henkilö, jolla ei ole koulutusta ja kokemusta sähköasennuksista ja autojen lisävarusteiden asennuksista, hän voi altistua sähköiskulle, tapaturmille ja muille vaaratekijöille.
- Älä anna tuotteen joutua kosketuksiin nesteiden kanssa. Siitä voi aiheutua sähköisku. Nesteiden kanssa kosketuksiin joutumisesta saattaa aiheutua myös laitevaurio, savua ja ylikuumentumista.
- Jos nestettä tai muita aineita pääsee laitteen sisälle, pysäköi ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja sammuta moottori (ACC OFF). Ota yhteyttä jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun Pioneer-huoltoon. Älä käytä tuotetta jos se on kastunut, sillä se voi aiheuttaa tulipalon, sähköiskun tai muun toimintahäiriön.
- Jos havaitset tuotteesta lähtevän savua, vierasta ääntä tai hajua tai muita vian merkkejä nestekidenäytössä, sammuta laite välittömästi ja ota yhteyttä jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun Pioneer-huoltoon. Tuotteen käyttö tässä tilassa voi aiheuttaa järjestelmän pysyvän vioittumisen.
- Älä pura tai muokkaa tuotetta, koska sen sisällä on korkeajännitteisiä osia, jotka voivat aiheuttaa sähköiskun. Ota yhteyttä jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun Pioneer-huoltoon tuotteen sisäisten tarkastusten, säätöjen tai korjausten järjestämiseksi.

Muista lukea ja omaksua seuraavat turvallisuusohjeet ennen tuotteen käyttöä:

- Älä käytä tätä tuotetta, mitään sovelluksia tai peruutuskameraa (erikseen ostettava lisävaruste), jos käyttö estää millään tavoin ajoneuvon turvallisen käytön. Noudata aina turvallisen ajon ohjeita ja voimassa olevia liikennesääntöjä. Jos tuotteen käytössä tai näytön lukemisessa on ongelmia, pysäköi ajoneuvo turvalliseen paikkaan, kytke käsijarru ja tee tarvittavat säädöt.
- Älä aseta tuotteen äänenvoimakkuutta koskaan niin suureksi, ettei voi kuulla ulkopuolista liikennettä ja hälytysajoneuvoja.
- Turvallisuuden parantamiseksi tietyt toiminnot on poistettu käytöstä, kunnes ajoneuvo on pysäytetty ja/tai käsijarru on kytketty.
- Pidä tämä opas saatavilla käyttötoimenpiteiden ja turvallisuusohjeiden tarkistamista varten.
- Älä asenna tuotetta paikkaan, jossa se voi (i) estää kuljettajan näkyvyyden, (ii) vahingoittaa ajoneuvon käyttöjärjestelmien tai turvaominaisuuksien, kuten turvatyynyjen tai

hävitilkkujen toimintaa tai (iii) estää kuljettajaa käyttämästä ajoneuvoa turvallisesti.

- Muista aina kiinnittää turvavyösi ajoneuvoa ajaessasi. Jos joudut onnettomuuteen, vammasi voivat olla huomattavasti vakavampia, jollei turvavyösi ole kunnolla kiinni.
- Älä käytä kuulokkeita ajaessasi.

Turvallisen ajon varmistamiseksi

⚠VAROITUS

- **VIRTUALIITTIMEN VAALEANVIHREÄ JOHTO ON SUUNNITELTU TUNNISTAMAAN PYSÄKÖINTITILAA JA SE ON LIITETTÄVÄ KÄSIJARRUN VIRRRANSYÖTTÖPUOLELLE. JOHDON VÄÄRÄ LIITÄNTÄ TAI VÄÄRÄ KÄYTTÖ SAATTAA OLLA LAIVANTAISTA JA AIHEUTTAA VAKAVAN LOUKKAANTUMISEN TAI VAURION.**
- **Käsijarrun lukitusjärjestelmän tehtävä on turvallisuus-tesä takaaminen, joten älä yritä mukauttaa tai poistaa sitä käytöstä. Käsijarrun lukitusjärjestelmän mukauttaminen tai käytöstä poistaminen saattaa aiheuttaa vakavan loukkaantumisen tai kuoleman.**
- **Vaurioiden ja vammojen sekä mahdollisten lainrikkomusten välttämiseksi tuotetta käytettäessä on varmistettava, että kuljettaja ei näe videokuvaa.**
- Joissain maissa tai osavaltioissa videokuvien katselu näytöllä ajoneuvossa saattaa olla laitonta, vaikka katsoja olisi muu kuin kuljettaja. Kun nämä määräykset ovat voimassa, niitä on noudatettava.

Jos yrität katsella videoita ajaessasi, näkyviin tulee varoitus "Viewing of front seat video source while driving is strictly prohibited.". Jotta voit katsella videoita turvallisesti täältä näytöllä, pysäytä ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja kytke käsijarru päälle. Pidä jarrupoljin painettuna, kun vapautat käsijarrun.

Näytön käyttö kytkettynä rear monitor output -liitäntään

Tämän laitteen videolähtöliitäntä (rear monitor output) on takapenkin matkustajille tarkoitettu näyttöliitäntä, jonka avulla he voivat katsella videokuvaa.

⚠VAROITUS

ÄLÄ asenna näyttöä paikkaan, josta kuljettaja voi nähdä videokuvan ajaessaan.

Varotoimi

Akun tyhjenemisen esto

Pidä ajoneuvon moottori käynnissä, kun käytät tätä tuotetta. Tuotteen käyttäminen moottorin ollessa sammutettuna saattaa tyhjentää ajoneuvon akun.

▲VAROITUS

Älä asenna tätä tuotetta ajoneuvoon, jossa ei ole käytettävissä ACC-johtoa tai -virtapiiriä.

Taustanäkymäkamera

Tuotteen lisävarusteena saatavalla taustanäkymäkameralla voit laitteen avulla pitää silmällä perävaunua tai peruuttaa ahtaaseen pysäköintiruutuun.

▲VAROITUS

- NÄYTÖKUVA VOI NÄKYÄ KÄÄNTEISENÄ.
- KÄYTÄ TULOJA VAIN KÄÄNTEISEN TAI PEILIKUVANA NÄYTÄVÄN TAUSTANÄKYMÄKAMERAN LIITÄNTÄÄN. MUU KÄYTTÖ SAAattaa AIHEUTTAA LOUKKAANTUMISEN TAI VAURIOITA.

▲VAROITUS

Tämä tuotteen peruutuskameratoimintoa tulee käyttää apuvälineenä perävaunun silmällä pitämisessä tai peruutettaessa. Toimintoa ei saa käyttää huvittelutarkoituksiin.

USB-liittimen käsittely

▲VAROITUS

- Jotta estetään tietojen häviäminen ja tallennusvälineen vahingoittuminen, älä irrota tallennusvälinettä tästä tuotteesta, kun dataa siirretään.
- Pioneer ei voi taata kaikkien USB-massamuistilaitteiden yhteensopivuutta, eikä ota vastuuta mistään äänisoitinten, iPhone- tai älypuhelin tai muiden laitteiden tietojen menetyksestä tätä tuotetta käytettäessä.

Ongelmatapauksissa

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

Vieraile sivustollamme

Vieraile sivustollamme seuraavassa osoitteessa:
<http://www.pioneer.eu>

- Rekisteröi tuotteesi. Säilytämme ostotietojasi tiedostossa, jotta saat tiedot vakuutusvaadetta varten, jos laite esimerkiksi katoaa tai varastetaan.
- Uusinta tietoa PIONEER CORPORATION Nista on tarjolla verkkosivuiltamme.
- Pioneer julkaisee säännöllisesti ohjelmistopäivityksiä tuotteidensa parantamiseksi. Tarkista Pioneer-sivuston tukiosasta kaikki saatavilla olevat ohjelmistopäivitykset.

Tietoja tuotteesta

- Tämä tuote ei toimi oikein muilla alueilla kuin Euroopassa. RDS-toiminto (radiotietojärjestelmä) toimii vain alueilla, joilla FM-asetmat lähettävät RDS-signaaleja. Myös RDS-TMC-palvelua voi käyttää, kun alueella on RDS-TMC-signaalia lähettävä asema.
- Pioneer CarStereo-Pass on käytössä vain Saksassa.

LCD-paneelin ja näytön suojaaminen

- Älä altista LCD-näyttöä suoralle auringonpaisteelle, kun tuote ei ole käytössä. Se voi aiheuttaa LCD-näytön toiminta-häiriön korkean lämpötilan vuoksi.
- Kun käytät matkapuhelinta, pidä matkapuhelimen antenni suunnattuna pois päin LCD-näytöstä, jottei videohäiriöitä, esim. pilkkuja tai raitoja, esiintyisi.
- Suojaa nestekidenäyttö vaurioilta koskettamalla näyttöpaneelin näppäimiä vain sormin ja silloinkin varovasti.

Sisäistä muistia koskevia huomautuksia

Ennen ajoneuvon akun irrottamista

- Osaa asetuksista ja tallennetusta sisällöstä ei palauteta tehdasasetuksiin.

Pyyhittävät tiedot

Tiedot pyyhitään irrottamalla keltainen johto akusta (tai irrottamalla itse akku).

- Osaa asetuksista ja tallennetusta sisällöstä ei palauteta tehdasasetuksiin.

Mikroprosessorin nollaus

▲VAROITUS

Kun painat **RESET** -painiketta, asetukset ja tallennettu sisältö palautetaan tehdasasetuksiin.

- Älä suorita toimintoa, kun laite on liitetty tähän tuotteeneseen.
 - Osaa asetuksista ja tallennetusta sisällöstä ei palauteta tehdasasetuksiin.
- Mikroprosessori on nollattava seuraavissa tilanteissa:
- Ennen järjestelmän asennuksen jälkeistä ensimmäistä käyttöä.
 - Jollei laite toimi kunnolla.
 - Jos järjestelmän toiminnassa vaikuttaa olevan ongelmia.
 - Jos kartalla näytetyt ajoneuvon sijainnissa on huomattava paikannusvirhe.

1 Käännä virta-avain OFF-asettoon.

2 Paina RESET -painiketta kynänkärjellä tai muulla terävällä esineellä.




- ☞ kohtaa *Osien nimien ja toimintojen tarkistaminen* sivulta 7

Asetukset ja tallennettu sisältö palautetaan tehdasasetuksiin.

Tästä oppaasta

Tässä käyttöoppaassa käytetään todellisia näyttöjä toimintojen kuvaamiseen. Käytetyn mallin mukaan joidenkin laitteiden näytöt eivät kuitenkaan vastaa tässä käyttöohjeessa käytettyjä.

Tässä käyttöoppaassa käytettyjen symbolien merkitys

	Tämä kehottaa koskettamaan asianmukaista ohjelmistonäppäintä kosketusnäytöllä.
	Tämä kehottaa koskettamaan ja pitämään asianmukaista ohjelmistonäppäintä painettuna kosketusnäytöllä.
	Tämä ilmaisee, että näppäimelle tai näytölle on viite tai selitys.

Varotoimi

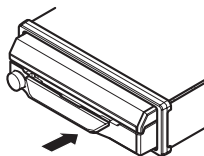
Yksikön suojaaminen varkaudelta

Etupaneelin voi irrottaa varkauden estämiseksi.

Tärkeää

- Käsittele etupaneelia varoen sitä irrotettaessa ja kiinnittäessä.
- Suojaa etupaneelia liiallisilta iskuilta.
- Säilytä etupaneelia suojassa auringonvalolta ja korkeilta lämpötiloilta.
- Jos etupaneeli on irrotettu, aseta se paikalleen ennen kuin käynnistät ajoneuvoa.
- Vältäaksesi laitteen tai ajoneuvon sisätilojen vahingoittumisen, irrota kaikki etupaneeliin liitetyt kaapelit ja laitteet ennen sen irrottamista.

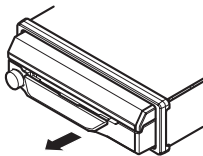
Etupaneelin pakottaminen paikalleen voi johtaa sen vahingoittumiseen.



Etupaneelin irrotus

- **Pidä kiinni etupaneelin oikealta puolelta ylhäältä ja alhaalta ja vedä etupaneeli ulos.**

Varo puristamasta etupaneelia liian kovaa tai pudottamasta sitä ja vältä myös altistamasta sitä vedelle tai muille nesteille estääksesi laitteen pysyvän vahingoittumisen.



Etupaneelin kiinnittäminen takaisin paikalleen

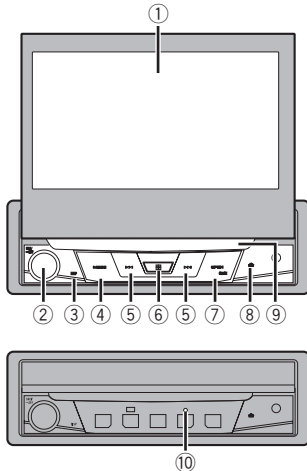
- 1 Liu'uta etupaneelia vasemmalle.**

Etupaneeli ja pääyksikkö on liitetty vasemmalta puolelta. Varmista, että etupaneeli on liitetty oikein pääyksikköön.

- 2 Paina etupaneelin oikeaa puolta, kunnes se on lujasti paikallaan.**

Jos et onnistu liittämään etupaneelia pääyksikköön, yritä uudelleen.

Osien nimien ja toimintojen tarkistaminen



1	Nestekidenäyttö	
2	VOLUME/SRC/OFF	Paina selataksesi läpi kaikki käytävissä olevat lähteet. Paina sovellusnäytöllä tai navigointitilassa näyttääksesi sivuohjauispalkin. Kytke näyttö pois päältä pitämällä tätä painettuna. Pidä painettuna kytkääksesi lähteen pois päältä.
3	DISP -painike	Paina AV-toimintonäytöllä kytkääksesi näytön pois päältä. Paina sovellusnäytöllä tai navigointitilassa näyttääksesi sivuohjauispalkin. Kytke näyttö pois päältä pitämällä tätä painettuna. <input type="checkbox"/> Kun näyttö on kytketty pois päältä, kosketa näyttöä palauttaaksesi alkuperäisen näytön.
4	MODE -painike	Paina vaihtaaksesi sovellusnäytön ja AV-toimintonäytön välillä. Paina ja pidä painettuna vaihtaaksesi kameranäkymätilaan.

5	TRK (◀▶) -painike	Suurittaa manuaaliseen virityksen, pikelauksen, taakse kelaamisen ja kappaleiden etsimisen.
6	■ -painike	Paina näyttääksesi päivälikkonäytön. Pidä painettuna aktivoidaksesi äänentunnistustoiminnon. ➔ kohtaa <i>Äänentunnistustoiminnon käyttäminen (iPhone)</i> sivulta 16
7	OPEN/CLOSE -painike	Paina OPEN/CLOSE -painiketta avataksesi nestekidenäyttöpaneelin. Sulje nestekidenäyttöpaneeli painamalla OPEN/CLOSE -painiketta uudelleen.
8	▲ -painike	
9	Levyn latauspaikka	➔ kohtaa <i>Levyn asettaminen sisään ja poistaminen</i> sivulta 8
10	RESET -painike	➔ kohtaa <i>Mikroprosessorin nollaus</i> sivulta 5

Kaukosäädin

CD-R33-kaukosäädin myydään erikseen. Katso käyttöä koskevat tiedot kaukosäätimen käyttöoppaasta.

Nestekidenäyttöpaneelin käyttöä koskevia huomautuksia

⚠VAROITUS

- Pidä kädet ja sormet erillään tuotteesta, kun avaat, suljet tai säädät nestekidenäyttöä. Varo erityisesti lasten käsiä ja sormia.
- Älä käytä nestekidenäyttöpaneelin ollessa auki. Se voi johtaa onnettomuuden seurauksena vammaan.

⚠VAROITUS

- Älä avaa tai sulje nestekidenäyttöpaneelia väkisin. Se voi aiheuttaa toimintahäiriön.
- Älä käytä tätä tuotetta ennen kuin nestekidenäyttöpaneeli on kokonaan avattu tai suljettu. Nestekidenäyttöpaneeli voi pysähtyä kulmaan turvallisuuden vuoksi.
- Älä aseta lasia tai tölkkiä avoimen nestekidenäyttöpaneelin päälle.

Nestekidenäytön avaaminen ja sulkeminen

Nestekidenäyttö avautuu ja sulkeutuu automaattisesti, kun virtakytkin kytketään päälle tai pois. Voit kytkeä automaattisen sulkeutumisen/avautumisen pois päältä.

- Älä sulje nestekidenäyttöpaneelia väkisin käsin. Se aiheuttaa toimintahäiriön.
- Automaattinen sulkeutumis-/avaustoiminto käyttää näyttöä seuraavasti.
 - Kun sytytyskytkin kytketään POIS-asentoon, kun nestekidenäyttö on auki, nestekidenäyttö sulkeutuu kuuden sekunnin kuluttua.
 - Kun sytytyskytkin kytketään uudelleen PÄÄLLÄ-asentoon (tai käännetään ACC-asentoon), nestekidenäyttö avautuu automaattisesti.
 - Etupaneelin irrottaminen tai kiinnittäminen sulkee tai avaa nestekidenäyttöpaneelin automaattisesti.
- ➔ kohtaa *Yksikön suojaaminen varkaudelta* sivulta 6
- Kun sytytyskytkin on käännetty POIS-asentoon, kun nestekidenäyttö on suljettu, sytytyskytkimen kääntäminen uudelleen PÄÄLLE (tai kääntäminen ACC-asentoon) ei avaa nestekidenäyttöä. Paina tässä tapauksessa **OPEN/CLOSE**-painiketta avataksesi nestekidenäyttöpaneelin.
- Kun suljet nestekidenäyttöpaneelin, varmista, että se on sulkeutunut kokonaan. Jos nestekidenäyttöpaneeli on sulkeutunut puolitain, sen jättäminen tähän tilaan voi johtaa vahinkoon.

● Paina **OPEN/CLOSE**-painiketta avataksesi nestekidenäyttöpaneelin.

- Sulje nestekidenäyttöpaneeli painamalla **OPEN/CLOSE**-painiketta uudelleen.

Automaattisen avautoiminnon asettaminen

Estääksesi näyttöä osumasta automaattivaihteistojoneuvon vaihdevipuun, kun se on **P** (pysäköinti) -asennossa, tai kun et halua näytön avautuvan/sulkeutuvan automaattisesti, voi asettaa automaattisen avautoiminnon manuaalisena tilaan.

1 Näytä "System"-asetusnäyttö.



2 Kosketa [Auto Flap].

Perustoiminnot

- **On** (oletus): Nestekidenäyttö avautuu ja sulkeutuu automaattisesti, kun virtakytkin kytketään päälle tai pois.
- **Off**: Voit sulkea tai avata nestekidenäyttöpaneelin painamalla **OPEN/CLOSE**-painiketta.

Nestekidenäytön kääntäminen vaakasuunnassa

Kun nestekidenäyttöpaneeli on pystyasennossa ja häittää ilmastoinnin toimintaa, paneelin voi kääntää tilapäisesti vaakasuuntaiseksi.

- 1 **Pidä OPEN/CLOSE-painiketta painettuna tuodaksesi flap menu -valikon näkyviin.**
- 2 **Kosketa käännä alas tilapäisesti -näppäintä kääntääksesi nestekidenäyttöpaneelin alas vaakasuuntaan.**



Kääntää nestekidenäyttöpaneelin tilapäisesti alas vaakasuuntaan.

- Palauttaaksesi nestekidenäyttöpaneelin alkupeiräiseen asentoon, pidä **OPEN/CLOSE**-painiketta painettuna.
- Nestekidenäyttöpaneeli palaa alkuperäiseen asentoon automaattisesti, mikä ilmoitetaan merkikäänellä 10 sekuntia käytön jälkeen.

Nestekidenäyttöpaneelin liukuasento

Voit säätää nestekidenäyttöpaneelin liukuasentoa niin, että paneeli on asetettu taaksepäin tai eteenpäin.

- 1 **Pidä OPEN/CLOSE-painiketta painettuna tuodaksesi flap menu -valikon näkyviin.**
- 2 **Kosketa liu'uta taaksepäin - tai liu'uta eteenpäin -painiketta siirtääksesi nestekidenäyttöpaneelia taaksepäin ja eteenpäin.**



Nestekidenäyttöpaneeli liikuu taaksepäin.



Nestekidenäyttöpaneeli liikuu eteenpäin.

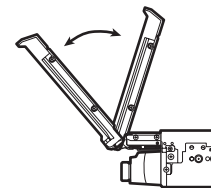
Nestekidenäytön kulman säätö

Tärkeää

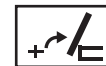
- Jos kuulet nestekidenäyttöpaneelin osuvan ajoneuvon konsoliin tai kojelautaan, kosketa käännä alas tilapäisesti -näppäintä flap menu -valikossa suoristaaksesi nestekidenäyttöpaneelin tilapäisesti.
- Kun säädät nestekidenäytön kulmaa, varmista että säädät sitä flap menu -valikosta. Nestekidenäyttöpaneelin säätäminen väkisin käsin voi vahingoittaa sitä.



- 1 **Pidä OPEN/CLOSE-painiketta painettuna tuodaksesi flap menu -valikon näkyviin.**
- 2 **Kosketa kallista alas - tai kallista ylös -näppäintä säätääksesi nestekidenäyttöpaneeli helposti katsottavaan kulmaan.**



Paneelin laskeminen alas.



Paneelin nostaminen takaisin ylös.

- Kun asetettu kulma on tallennettu, nestekidenäyttöpaneeli säädetään automaattisesti samaan asentoon, kun nestekidenäyttöpaneeli avataan seuraavan kerran.

Tallennusvälineen asettaminen/poistaminen/liittäminen

VAROITUS

Älä aseta levypesään mitään muuta kuin levyjä.

Levyn asettaminen sisään ja poistaminen

Levyn asettaminen sisään

- Aseta levy levypesään.

Levyn poistaminen

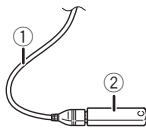
- Paina **▲** painiketta poistaaksesi levyn.

USB-tallennuslaitteen liittäminen ja irrottaminen

- Tämä järjestelmä ei saavuta optimaalista toimivuutta joidenkin USB-tallennusvälineiden kanssa.
- Liitäntä USB-keskittimen kautta ei ole mahdollinen.
- Liitäntää vaaditaan USB-kaapeli.

1 Irrota USB-kaapelin USB-portin tulppa.

2 Liitä USB-tallennuslaite USB-kaapeliin.



- ① USB-kaapeli
- ② USB-tallennuslaite
- Tarkista, etteivät mitkään tiedot ole käytössä ennen USB-tallennusvälineen irrottamista.

Ensimmäisen käynnistyksen yhteydessä

1 Käynnistä järjestelmä käynnistämällä moottori.

Lyhyen tauon jälkeen aloitusnäyttö tulee näkyviin muutaman sekunnin ajaksi.

"Select Program Language"-näyttö tulee näkyviin.

- Seuraavan kerran näytetty näyttö vaihtelee edeltävien olosuhteiden mukaan.

2 Kosketa haluamaasi käyttökieltä näytöllä.

3 Kosketa .

"Speaker Mode Setting"-näyttö tulee näkyviin.

4 Kosketa kaiutintilaa, jota haluat käyttää.

● Standard Mode

4-kaiutinjärjestelmä, jossa etu- ja takakaiuttimet tai 6-kaiutinjärjestelmä, jossa etu- ja takakaiuttimet ja subwooferit.

● Network Mode

2-suuntainen+SW-monivahvistin, monikaiutinjärjestelmä, jossa kaiuttimet korkeille ja keskialueen äänille ja subwoofer korkeiden, keskialueen ja matalien taajuuksien (kaistojen) toistamiseen.

▲VAROITUS

Älä käytä yksikköä vakiotilassa, kun 3-tie-verkkotilan kaiutinjärjestelmä on liitetty tähän järjestelmään. Se voi vahingoittaa kaiuttimia.

5 Kosketa [OK].

"Smartphone Setup"-näyttö tulee näkyviin.

6 Kosketa kohdetta, jonka haluat asettaa.

☞ kohtaa *Tietoja kunkin laitteen liitännöistä ja toiminnoista* sivulta 19

7 Kosketa .

Päävalikkonäyttö tulee näkyviin.

- Kun kaiutintila on asetettu, asetusta ei voi muuttaa, ellei tätä tuoteta palauteta oletusasetuksiin. Palauta oletusasetukset muuttaaksesi kaiutintila-asetusta.

☞ kohtaa *Oletusasetusten palauttaminen* sivulta 52

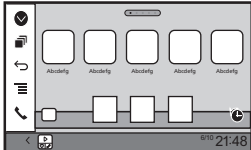
Kaiutintilan vaihtaminen

● Oletusasetuksen palauttaminen.

☞ kohtaa *Oletusasetusten palauttaminen* sivulta 52

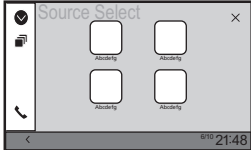
Näyttöjen käyttö

Sovellusvalikkonäyttö *4



Yhteysmenetelmästä riippuen näytetään "älypuhelimien asetus"-näyttö.

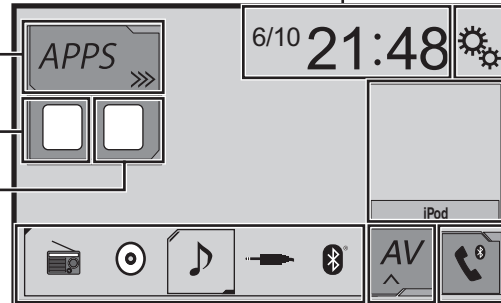
Sovelluksen ohjausnäyttö *4



Voit käyttää iPhone'n tai älypuhelimien sovelluksia suoraan tästä tuotteesta.

Viimeisimpien sovellusten kuvakkeet *5

Päävalikkonäyttö *1 *2

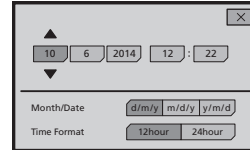


Suosikkilähteiden kuvakkeet *3

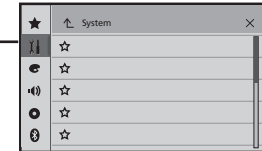
AV-lähteen valintanäyttö



Ajan ja päivämäärän asetusnäyttö



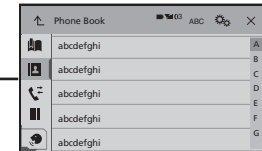
Asetusvalikkonäyttö



AV-toimintonäyttö



Puhelimen valikkonäyttö




 *1

Tämän käyttöoppaan päävalikkonäyttö on näyttö käytettäessä **AppRadioMode**. Näytöllä näkyvät kohteet voivat vaihdella liitetyn laitteen tai tilan mukaan. Kun liität iPhone langattomalla Bluetooth-tekniikalla tai älypuhelimien USB-kaapelilla, "Smartphone Setup"-näyttö tulee näkyviin koskettamalla [APPS].

Perustoiminnot

 *2

Painamalla  painiketta millä tahansa näytöllä saat päävalikonäytön näkyviin.

 *3

Kun yhdistät tämän yksikön ulkoiseen navigointijärjestelmään, navigointitilanäppäin näkyy näytössä vasemmalla alhaalla.

 *4

Painamalla **MODE** -painiketta vaihtaaksesi sovellusnäytön ja AV-toimintonäytön välillä.

 *5

Kun liität **MirrorLink** -laitteen tähän yksikköön, nykyinen sovelluskuvake näytetään nykyisten sovellusten ja pikavalintasovellusten asemesta.

Tuettu AV-lähde

Voit toistaa tai käyttää seuraavia lähteitä tämän tuotteen kanssa.

- Radio
- CD
- ROM (pakatut audiotiedostot)
- DVD-Video
- USB

Seuraavia lähteitä voidaan toistaa tai käyttää liittämällä oheislaitte.

- iPod
- Bluetooth-audio
- AV-tulo (AV)
- AUX

AV-toimintonäytön näyttäminen

- 1 Paina .
- 2 Kosketa AV-toimintopainiketta.



- 1 Näyttää lähdeluettelon.

Lähteen valitseminen


Lähde AV-lähdevalintanäytössä

- 1 Näytä "AV-lähteen valintanäyttö"-näyttö.



- 2 Kosketa lähdekuvaketta, jonka halua valita.
 Kun valitset "OFF", AV-lähde kytketään pois päältä.

Lähde lähdeluettelossa

- 1 Näytä lähdeluettelo.
 kohtaa AV-toimintonäytön näyttäminen sivulta 11
- 2 Kosketa lähdenäppäintä, jonka halua valita.

Lähteiden näyttöjärjestyksen muuttaminen



Lähdekuvakkeiden näyttöjärjestyksen muuttaminen

- 1 Näytä "AV-lähteen valintanäyttö"-näyttö.



- 2 Kosketa ja pidä valittuna lähdekuvaketta ja vedä kuvake haluttuun kohtaan.

Lähdenäppäinten näyttöjärjestyksen muuttaminen



- 1 Näytä lähdeluettelo.
 kohtaa AV-toimintonäytön näyttäminen sivulta 11
- 2 Kosketa .
- 3 Vedä lähdenäppäin haluttuun kohtaan.

Kosketuspaneelin käyttö

Voit käyttää tätä tuotetta koskettamalla näytön näppäimiä suoraan sormillasi.

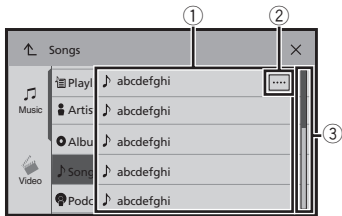
- Suojataksesi nestekidenäyttöä vaurioilta, kosketa näyttöä vain sormin ja varovasti.

Tavallisten kosketuspaneelin näppäimien käyttö

-  Palauttaa edelliseen näyttöön.
-  Sulkee näytön.

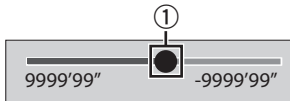
Perustoiminnot

Luettelonäyttöjen käyttäminen



- ① Kohteen koskettaminen luettelossa auttaa vähentämään vaihtoehtoja ja siirtymään seuraavaan toimintoon.
- ② Näkyy, kuin kaikkia merkkejä ei näytetä näyttöalueella. Jos kosketat näppäintä, loput merkit vierivät näytölle.
- ③ Tulee näkyviin, kun kohteita ei voi näyttää yhdellä sivulla. Kosketa vetopalkkia tai luetteloa näyttääksesi piilotetut kohteet.

Aikapalkin käyttö



- ① Voit muuttaa toistokohtaa vetämällä näppäintä.
 - Näppäimen sijaintia vastaava toisto aika näytetään näppäintä vedettäessä.

Käyttöpaneelin vaihtaminen

- **[Func.>]: Vaihtaa AV-lähteiden käyttöpaneelin.**

Tämä ei ole käytettävissä kaikilla lähteillä.

Bluetooth-laitteen rekisteröinti ja yhdistäminen

“Bluetooth”-näytön näyttäminen

1 Paina .

2 Kosketa  ja sitten .
“Bluetooth”-näyttö tulee näkyviin.

Bluetooth-laitteiden rekisteröiminen

- Jos kolmesta laitteesta on jo muodostettu laitepari, “Memory Full” tulee näkyviin. Poista ensin pariutettu laite.
- ☞ kohtaa *Rekisteröidyn laitteen poistaminen* sivulta 13

1 Aktivoi langaton Bluetooth-teknologia laitteissasi.

2 Näytä “Bluetooth”-näyttö.

☞ kohtaa *“Bluetooth”-näytön näyttäminen* sivulta 13

3 Kosketa [Connection]-näppäintä.

4 Kosketa -näppäintä.

Järjestelmä hakee yhteyttä odottavia Bluetooth-laitteita ja näyttää ne luettelona, jos laitteita löydetään.

5 Kosketa yhdistettävän Bluetooth-laitteen nimeä.

- Jos laite tukee SSP-ominaisuutta (suojattu yksikertainen pariutus), 6-numeroinen luku tulee näkyviin tähän laitteeseen. Kosketa [Yes] pariuttaaksesi laitteen.
- Kun yhteys on muodostettu, laitteen nimi tulee näkyviin näyttöön. Kosketa laitteen nimeä katkaistaksesi yhteyden. Kun laitteen rekisteröinti on suoritettu, järjestelmästä on muodostettu Bluetooth-yhteys.
- Bluetooth-yhteyden voi muodostaa myös tunnistamalla tuote Bluetooth-laitteesta. Varmista ennen rekisteröintiä, että “Visibility” kohdassa “Bluetooth” on asetettu tilaan “On”. Katso lisätietoja Bluetooth-laitteen käyttämisestä Bluetooth-laitteen toimitukseen kuuluvista käyttöohjeista.
- ☞ kohtaa *Näkyvyyden vaihtaminen* sivulta 13

Yhteyden automaattinen luominen Bluetooth-laitteeseen

Tämä toiminto yhdistää viimeksi liitetyn Bluetooth-laitteen automaattisesti heti, kun kaksi laitetta ovat alla muutaman metrin päässä toisistaan.

1 Näytä “Bluetooth”-näyttö.

☞ kohtaa *“Bluetooth”-näytön näyttäminen* sivulta 13

2 Kosketa [Auto Connect] kytkeäksesi tilaan “On” (oletus) tai “Off”.

Rekisteröidyn laitteen poistaminen

⚠VAROITUS

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

1 Näytä “Bluetooth”-näyttö.

☞ kohtaa *“Bluetooth”-näytön näyttäminen* sivulta 13

2 Kosketa [Connection]-näppäintä.

3 Kosketa .

Rekisteröidyn Bluetooth-laitteen yhdistäminen manuaalisesti

Yhdistä Bluetooth-laite manuaalisesti seuraavissa tapauksissa:

- Kaksi tai useampi Bluetooth-laitetta on rekisteröity ja haluat valita manuaalisesti käytettävän laitteen.
- Haluat yhdistää uudelleen Bluetooth-laitteen, jonka yhteyden on katkaistu.
- Yhteyttä ei jostain syystä voida muodostaa automaattisesti.

1 Aktivoi langaton Bluetooth-teknologia laitteissasi.

2 Näytä “Bluetooth”-näyttö.

☞ kohtaa *“Bluetooth”-näytön näyttäminen* sivulta 13

3 Kosketa [Connection]-näppäintä.

4 Kosketa sen laitteen nimeä, jonka haluat yhdistää.

Näkyvyyden vaihtaminen

Tällä toiminnolla asetetaan onko tämä järjestelmä näkyvissä muille laitteille.

1 Näytä “Bluetooth”-näyttö.

☞ kohtaa *“Bluetooth”-näytön näyttäminen* sivulta 13

2 Kosketa [Visibility] kytkeäksesi tilaan “On” (oletus) tai “Off”.

PIN-koodin syöttäminen langattomalle Bluetooth-yhteydelle

Sinun on annettava PIN-koodi Bluetooth-laitteen liittämiseksi tähän tuotteeseen.

Voit muuttaa PIN-koodia tällä toiminnolla.

1 Näytä “Bluetooth”-näyttö.

☞ kohtaa *“Bluetooth”-näytön näyttäminen* sivulta 13

2 Kosketa [PIN Code Input].

3 Syötä PIN-koodi koskettamalla [0] :sta [9] :än (enintään 8 numeroa).

4 Kosketa .

□ Oletus PIN-koodi on “0000”.

Laitetietojen näyttäminen

1 Näytä “Bluetooth”-näyttö.

☞ kohtaa *“Bluetooth”-näytön näyttäminen* sivulta 13

2 Kosketa [Device Information].

Laitteen nimi sekä Bluetooth-laitteen ja tämän tuotteen osoite näkyvät näytössä.

Bluetooth-muistin tyhjentäminen

□ Asetus on käytettävissä vain, kun pysäköit ajoneuvon turvallisesti paikkaan ja kytket käsijarrun päälle.

⚠VAROITUS

Älä katkaise järjestelmästä virtaa, kun Bluetooth-muistia tyhjennetään.

1 Näytä “Bluetooth”-näyttö.

☞ kohtaa *“Bluetooth”-näytön näyttäminen* sivulta 13

2 Kosketa [Bluetooth Memory Clear].

3 Kosketa [Clear].

Näkyviin tulee vahvistusnäyttö.

Bluetooth-ohjelmiston päivittäminen

Tätä toimintoa käytetään tämän tuotteen päivittämiseen uusimmalla Bluetooth-ohjelmistolla. Katso lisätietoja Bluetooth-ohjelmistosta ja päivittämisestä web-sivustoltamme.

Bluetooth-laitteen rekisteröinti ja yhdistäminen

- ❑ Lähde sammutetaan ja Bluetooth-yhteys katkaistaan ennen kuin prosessi alkaa.
- ❑ Asetus on käytettävissä vain, kun pysäköit ajoneuvon turvalliseen paikkaan ja kytket käsijarrun päälle.
- ❑ Sinun on tallennettava päivitetty versiotiedosto etukäteen USB-tallennuslaitteelle.

⚠VAROITUS

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

1 Liitä USB-tallennuslaite, johon päivitetty tiedostoversio on tallennettu, tähän laitteeseen.

- kohtaa *USB-tallennuslaitteen liittäminen ja irrottaminen* sivulta 9

2 Näytä "Bluetooth"-näyttö.

- kohtaa *"Bluetooth"-näytön näyttäminen* sivulta 13

3 Kosketa [BT Software Update].

4 Kosketa [Start].

Suorita Bluetooth-ohjelmiston päivitys noudattamalla näytön ohjeita.

Bluetooth-ohjelmistoversion näyttäminen

Jos tämä järjestelmä ei toimi oikein, ota yhteyttä jälleenmyyjään korjausta varten.

Suorita tässä tapauksessa seuraava toimenpide tarkistaaksesi tämän yksikön ohjelmistoversion.

1 Näytä "Bluetooth"-näyttö.

- kohtaa *"Bluetooth"-näytön näyttäminen* sivulta 13

2 Kosketa [Bluetooth Version Information].

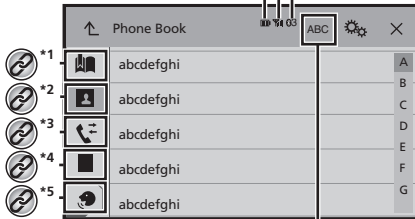
Tuotteen Bluetooth-moduulin versio tulee näkyviin.

Handsfree-puhelu

**Bluetooth-puhelin
yhdistetty -merkkivalo**
Näyttää yhdistetyn laitteen
numeron.

Matkpuhelimien
kuuluvuustila

Matkpuhelimien
akun tila



Vaihtaa hakukielen englantiin
tai järjestelmän kieleen.

- *1 Näyttää esivalintanäytön.
☞ kohtaa *Esivalintaluetteloiden käyttäminen* sivulta 15
- *2 Vaihtaa puhelinluetteloon.
☞ kohtaa *Puhelinluettelossa olevaan numeroon soittaminen* sivulta 15
- *3 Vaihtaa vastaamattomien, vastaanotettujen ja soitettujen puhelujen luetteloihin.
☞ kohtaa *Puhelinnumeron valitseminen historiasta* sivulta 15
- *4 Vaihtaa tilan puhelinnumeron suoraan näppäilemistä varten.
☞ kohtaa *Suoravalinta* sivulta 15
- *5 Vaihtaa äänentunnistustoimintoon (iPhone).
☞ kohtaa *Äänentunnistustoiminnon käyttäminen (iPhone)* sivulta 16

VAROITUS

Vältä oman turvallisuutesi vuoksi puhumasta puhelimeen ajaessasi.

Käyttääksesi tätä toimintoa matkpuhelin on yhdistettävä etukäteen Bluetoothilla tähän tuotteeseen.

☞ kohtaa *Bluetooth-laitteen rekisteröinti ja yhdistäminen* sivulta 13

Puhelinvalikonäytön tuominen näkyviin

1 Paina

2 Kosketa

Puhelimen valikonäyttö tulee näkyviin.

Soittaminen

Voit soittaa puhelun usealla eri tavalla.

Suoravalinta

1 Näytä "Puhelimen valikonäyttö"-näyttö.

☞ kohtaa *Puhelinvalikonäytön tuominen näkyviin* sivulta 15

2 Kosketa

3 Anna puhelinnumero koskettamalla numeronäppäimiä.

4 Kosketa soittaaksesi puhelun.

5 Kosketa päättääksesi puhelun.

Voit kuulla ääntä, kun suljet puhelimen.

Puhelinluettelossa olevaan numeroon soittaminen

Puhelimesi olevat yhteystiedot siirretään automaattisesti tähän tuotteeseen.

"Visibility" Bluetooth -näytössä tulee olla päällä.

☞ kohtaa *Näkyvyyden vaihtaminen* sivulta 13

1 Näytä "Puhelimen valikonäyttö"-näyttö.

☞ kohtaa *Puhelinvalikonäytön tuominen näkyviin* sivulta 15

2 Kosketa

3 Kosketa luettelossa haluttua nimeä.

4 Kosketa puhelinnumeroa, jonka haluat valita.

Valintanäyttö tulee näkyviin ja valinta alkaa.

5 Kosketa päättääksesi puhelun.

Puhelinnumeron valitseminen historiasta

1 Näytä "Puhelimen valikonäyttö"-näyttö.

☞ kohtaa *Puhelinvalikonäytön tuominen näkyviin* sivulta 15

2 Kosketa

3 Kosketa kohdetta vaihtaaksesi historialuetteloon.

Käytettävissä ovat seuraavat vaihtoehdot:

● Vastaanotettujen puheluiden luettelo

● Soitettujen puheluiden luettelo

● Vastaamattomien puheluiden luettelo

4 Soita puhelu koskettamalla haluttua kohtaa luettelossa.

Valintanäyttö tulee näkyviin ja valinta alkaa.

5 Kosketa päättääksesi puhelun.

Esivalintaluetteloiden käyttäminen

Puhelinnumeron rekisteröiminen

Voit tallentaa esivalintoihin helposti enintään kuusi puhelinnumeroa laitetta kohti.

1 Näytä "Puhelimen valikonäyttö"-näyttö.

☞ kohtaa *Puhelinvalikonäytön tuominen näkyviin* sivulta 15

2 Kosketa tai

Kosketa "Phone Book"-näytössä haluamaasi nimeä.

3 Kosketa

Valitseminen esivalinnasta

1 Näytä "Puhelimen valikonäyttö"-näyttö.





☞ kohtaa *Puhelinvalikonäytön tuominen näkyviin* sivulta 15

2 Kosketa



3 Kosketa kohdetta, jonka haluat valita.

Valintanäyttö tulee näkyviin ja valinta alkaa.

Puhelun vastaanottaminen

- 1 Kosketa**  vastataksesi puhelun.
 - Jos kosketat  saadessasi pidossa olevan puhelun, voit vaihtaa puhuvaan henkilöön.
 - Kosketa  hylätäksesi puhelun.
- 2 Kosketa**  päättääksesi puhelun.

Valinnan vahvistusnäytön pienentäminen

- Valinnan vahvistusnäyttöä ei voi pienentää AV-toimintonäyttöä.
 - AV-lähteitä ei voi valita, vaikka valinnan vahvistusnäyttö on pienennetty puhelimeen puhuttaessa tai vastaanotettaessa saapuvaa puhelua.
- 1 Kosketa** .
 - Kosketa  näyttääksesi numerovalinnan vahvistusnäytön uudelleen.

Puheluasetusten muuttaminen

Vastaaminen puhelun automaattisesti

- 1 Näytä "Bluetooth"-näyttö.**
 - ➔ kohtaa "Bluetooth"-näytön näyttäminen sivulta 13
- 2 Kosketa [Auto Answer] kytkeäksesi tilaan "On" tai "Off" (oletus)**

Soittoäänien vaihtaminen

Voit valita käytätkö tämän tuotteen soittoaäntä.

- 1 Näytä "Bluetooth"-näyttö.**
 - ➔ kohtaa "Bluetooth"-näytön näyttäminen sivulta 13
- 2 Kosketa [Ring Tone] kytkeäksesi tilaan "On" (oletus) tai "Off".**

Nimien kääntäminen puhelintuettelossa

- 1 Näytä "Bluetooth"-näyttö.**
 - ➔ kohtaa "Bluetooth"-näytön näyttäminen sivulta 13
- 2 Kosketa [Invert Name].**


Yksityisen tilan asettaminen

Voit vaihtaa keskustelun aikana yksityistilaan (puhuminen suoraan matkapuhelimeen).

- Kosketa  tai  kytkeäksesi yksityisen tilan päälle tai pois.

Äänenvoimakkuuden säätäminen toisessa päässä

Tällä tuotteella voi säätää toisen osapuolen kuunteluäänenvoimakkuutta.

- Kosketa  vaihtaaksesi kolmen äänenvoimakkuustason välillä.
- Asetukset voidaan tallentaa kullekin laitteelle.


Äänentunnistustoiminnon käyttäminen (iPhone)

Yhdistämällä iPhoneen tähän yksikköön, voit käyttää äänentunnistustoimintoa (Siri Eyes Free -tila) tässä yksikössä

- Kun iPhoneessa on käytössä iOS 6.1 tai uudempi, Siri Eyes Free -tila on käytettävissä tässä tuotteessa.

- 1 Näytä "Puhelimen valikkonäyttö"-näyttö.**
 - ➔ kohtaa Puhelinvälikkönäytön tuominen näkyviin sivulta 15
- 2 Kosketa** .

Äänentunnistustoiminto käynnistyy ja ääniohjausnäyttö tulee näkyviin.

- Voit myös käynnistää äänentunnistustoiminnon pitämällä painettuna .

Huomautuksia hands-free phoning

Yleisiä huomautuksia

- Liitettävyyttä kaikkiin langattomalla Bluetooth-tekniikalla varustettuihin matkapuhelimiin ei taata.
- Tämä tuotteen ja matkapuhelimen välinen etäisyys ei saa olla yli 10 metriä, kun vastaanotetaan tai lähetetään ääntä ja dataa Bluetooth-tekniikalla.
- Joidenkin matkapuhelimen kohdalla soittoaäni ei ehkä kuulu kaiuttimesta.
- Jos yksityinen-tila on valittuna matkapuhelimesta, handsfree-toiminto voi olla pois käytöstä.

Rekisteröinti ja yhdistäminen

- Matkapuhelimen toiminnot vaihtelevat matkapuhelinmallin mukaan. Katso yksityiskohtaiset ohjeet matkapuhelimen toimitukseen kuuluvasta käyttöoppaasta.
- Jos puhelinluettelon siirto ei onnistu, katkaise puhelimen yhteys ja suorita laiteparin muodostaminen uudelleen puhelimesta tähän tuotteeseen.

Puhelujen soittaminen ja vastaanottaminen

- Voit kuulla melua seuraavissa tilanteissa:
 - Kun vastaat puhelimeen puhelimen vastauspainikkeella.
 - Kun toinen henkilö linjan toisessa päässä sulkee puhelimen.
- Jos linjan toisessa päässä oleva henkilö ei voi kuulla keskustelua kaiuin vuoksi, laske handsfree-puhelun äänenvoimakkuutta.
- Joissain matkapuhelimeissa handsfree-puhelu ei ehkä toimi, vaikka painat hyväksy-painiketta puhelun saapessa.
- Rekisteröity nimi tulee näkyviin, jos puhelinnumero on jo rekisteröity puhelinluetteloon. Jos sama puhelinnumero on rekisteröity eri nimille, vain yksi puhelinnumero näytetään.

Vastattujen puheluiden ja valittujen numeroiden historia

- Et voi soittaa vastattujen puheluiden historiassa tuntemattomien käyttäjien numeroihin (ei puhelinnumeroa).
- Jos puhelut tapahtuvat matkapuhelimella, historiatietoja ei tallenneta tähän järjestelmään.

Puhelinluettelo siirtyä

- Jos matkapuhelimeissäsi on yli 1 000 puhelinluettelotietoa, kaikkia tietoja ei ehkä ladata kokonaisuudessaan.
- Puhelimen mukaan tämä tuote ei ehkä näytä puhelinluettelo oikein.
- Jos puhelimen puhelinluettelo sisältää kuvadataa, puhelinluettelo ei ehkä voi siirtää oikein.

Handsfree-puhelu

- Matkapuhelimesta riippuen puhelinluettelon siirto ei ehkä ole käytettävissä.

iPod / iPhone tai älypuhelimien asetus

Kun käytät iPod / iPhone tai älypuhelimia tämän tuotteen kanssa, määritä tuotteen asetukset liitettävän laitteen mukaan. Tässä osassa kuvataan kunkin laitteen tarvitsemat asetukset.

iPod / iPhone tai älypuhelimien asetusten perusvaiheet

- 1 Valitse laitteen liitännämenetelmä.
➔ kohtaa *Laitteen liitännämenetelmän asettaminen* sivulta 18
- 2 Liitä laite tähän tuotteeseen.
➔ Katso lisätietoja liittämisestä asennusoppaasta.
- 3 Liitä laite tarvittaessa tähän tuotteeseen Bluetooth-yhteyden välityksellä.
➔ kohtaa *Bluetooth-laitteen rekisteröinti ja yhdistäminen* sivulta 13

Laitteen liitännämenetelmän asettaminen

Jos haluat käyttää iPhone tai älypuhelimien sovellusta tässä tuotteessa, sinun on valittava laitteen liitännämenetelmä. Asetukset täytyy suorittaa kytketyn laitteen mukaisesti.

1 Näytä "System"-asetusnäyttö.



2 Kosketa [Input/Output Settings]-näppäintä.

3 Kosketa [Smartphone Setup].

4 Kosketa seuraavia asetuksia.

- **Device:** Valitse liitettävä laite.
- **Connection:** Valitse yhteysmenetelmä.
- ➔ kohtaa *Tietoja kunkin laitteen liitännöistä ja toiminnoista* sivulta 19
Asetus muutetaan, kun seuraavat toimenpiteet on automaattisesti suoritettu.
 - Lähde on kytketty pois päältä.
 - **AppRadioMode** ja **MirrorLink** -tilat on lopetettu.
 - Älypuhelin-yhteys (USB ja Bluetooth) on katkaistu.

iPod-yhteensopivuus

Tämä tuote tukee vain seuraavia iPod-malleja ja iPod-ohjelmistoversioita. Se ei ehkä toimi oikein muiden kanssa.

- iPhone 4, 4s, 5, 5s, 5c: iOS 7.0 tai uudempi.
 - iPhone 3GS: iOS 6.0.1
 - iPod touch (4. ja 5. sukupolvi): iOS 6.0.1
 - iPod touch (3. sukupolvi): iOS 5.1.1
 - iPod touch (2. sukupolvi): iOS 4.2.1
 - iPod classic 160 Gt (2009): Ver. 2.0.4
 - iPod classic 160 Gt (2008): Ver. 2.0.1
 - iPod classic 80 Gt: Ver. 1.1.2
 - iPod nano (7. sukupolvi)
 - iPod nano (6. sukupolvi): Ver. 1.2
 - iPod nano (5. sukupolvi): Ver. 1.0.2
 - iPod nano (4. sukupolvi): Ver. 1.0.4
 - iPod nano (3. sukupolvi): Ver. 1.1.3
- Voit liittää ja ohjata tämän tuotteen kanssa yhteensopivaa iPod erikseen ostettavissa olevilla liitinkaapeleilla.
- Toimintomenetelmät saattavat vaihdella iPod-mallista ja -ohjelmistoversiosta riippuen.
- iPod-ohjelmistoversiosta riippuen se ei ehkä ole yhteensopiva tämän tuotteen kanssa.

Lisätietoja iPod yhteensopivuudesta tämän tuotteen kanssa on verkkosivustoltamme löytyvissä tiedoissa.

Tätä käyttöopasta sovelletaan seuraaviin iPod-malleihin.

iPod 30-nastaisella liittimellä

- iPhone 3GS, 4, 4s
- iPod touch 2., 3., 4. sukupolvi
- iPod classic 80 Gt, 160 Gt
- iPod nano 3., 4., 5., 6. sukupolvi

iPod, jossa on Lightning-liitin

- iPhone 5, 5s, 5c
- iPodin 5. sukupolvi
- iPod nano 7. sukupolvi

Android™ laiteyhteensopivuus

- Toimintomenetelmät saattavat vaihdella Android-laitteesta ja Android OS -ohjelmistoversiosta riippuen.
- Android OS:n versiosta riippuen se ei ehkä ole yhteensopiva tämän tuotteen kanssa.
- Yhteensopivuutta kaikkien Android-laitteiden kanssa ei taata. Lisätietoja Android-laitteen yhteensopivuudesta tämän laitteen kanssa on verkkosivustoltamme löytyvissä tiedoissa.

MirrorLink laiteyhteensopivuus

- Tämä tuote on yhteensopiva **MirrorLink** -versio 1.1.

- Yhteensopivuutta kaikkien **MirrorLink** -laitteiden kanssa ei taata.

Katso lisätietoja **MirrorLink** -laitteen yhteensopivuudesta tämän tuotteen kanssa web-sivustoltamme.

iPod / iPhone tai älypuhelimien asetus

Tietoja kunkin laitteen liitännöistä ja toiminnoista

Kunkin laitteen liittämiseen tarvittavat asetukset ja kaapelit sekä käytettävissä olevat lähteet ovat seuraavanlaiset.

iPod / iPhone, jossa on 30-nastainen liitin			
Laitteen liittämismenetelmä		Liitettäessä Bluetoothilla	Liitettäessä CD-IU201V (myydään erikseen)
Smartphone Setup	Device	iPhone / iPod	iPhone / iPod
	Connection	Wireless via BT	USB
Bluetooth-yhteys		Bluetooth-yhteys tarvitaan.	—
Käytettävissä olevat lähteet	iPod (audio)	✓	✓
	iPod (video)	—	✓

iPod / iPhone, jossa on Lightning-liitin			
Laitteen liittämismenetelmä		Liitettäessä Bluetoothilla	Liitettäessä CD-IU52 (myydään erikseen)
Smartphone Setup	Device	iPhone / iPod	iPhone / iPod
	Connection	Wireless via BT	USB
Bluetooth-yhteys		Bluetooth-yhteys tarvitaan.	—
Käytettävissä olevat lähteet	iPod (audio)	✓	✓
	iPod (video)	—	—
	AppRadioMode	—	✓

Android, MirrorLink-laite			
Laitteen liittämismenetelmä		Yhdistettäessä CD-MU200:lla (myydään erikseen)	
Smartphone Setup	Device	Others	
	Connection	MirrorLink / AppRadioMode	
Bluetooth-yhteys		—	
Käytettävissä olevat lähteet	MirrorLink	✓	Kun "Connection"-asetus "Smartphone Setup"-kohdassa on asetettu tilaan "MirrorLink".
	AppRadioMode	✓	Kun "Connection"-asetus "Smartphone Setup"-kohdassa on asetettu tilaan "AppRadioMode".

1 Näyttää esiasetettujen kanavien luettelon. Vaihda esiasetetulle kanavalle valitsemalla luettelosta kohta ("1" – "6").

2 Valitsee taajuusalueeksi FM1, FM2, FM3, MW tai LW.

3 Suorittaa manuaalivirityksen.

4 Suorittaa hakuvirityksen tai pysähtymättömän hakuvirityksen. Kun painike vapautetaan muutaman sekunnin kuluttua, laite hyppää nykyistä taajuutta seuraavalle kanavalle. Kun painiketta pidetään pohjassa pitkään, laite suorittaa pysähtymättömän hakuvirityksen.

5 Hakee painikkeeseen tallennetun esiasetetun kanavan.

6 Tallentaa nykyisen lähetystaajuuden painikkeeseen.

Tallentaa kappaleen tiedot iPod.
 kohtaa *Tallentaa kappaleen tiedot iPod (iTunes-ta-git)* sivulta 51

- Painamalla **◀◀** tai **▶▶** voit myös vaihtaa esiasetettuja kanavia.
- Pitämällä painettuna **◀◀** tai **▶▶** ja vapauttamalla voit myös suorittaa hakuvirityksen.
- Pitämällä kosketettuna **◀** tai **▶** voit suorittaa pysähtymättömän hakuvirityksen. Peru koskettamalla uudelleen.

Aloitustoimenpide

- 1** Näytä "AV-lähteen valintanäyttö"-näyttö.



- 2** Kosketa [Radio]. "Radio"-näyttö tulee näkyviin.

Voimakkaimpien asemien tallentaminen

BSM (parhaat asemat -muisti) -toiminto tallentaa automaattisesti kuusi voimakkaimmin lähetävää taajuutta esiasetettuihin viritysnäppäimiin "1" :sta "6"een".

- BSM-toiminnolla tallentaminen voi korvata taajuuksia, joita on jo tallennettu.
- Aiemmin tallennetut lähetystaajuudet voivat säilyä tallennettuina, jos tallennettujen voimakkaiden lähetystaajuuksien määrä ei ole saavuttanut rajaa.

- 1** Kosketa **[]**.
- 2** Kosketa **[]** aloittaaksesi haun.

Kun viesti on näkyvässä, kuusi voimakkaimmin lähetävää taajuutta tallennetaan esiasetettuihin viritysnäppäimiin niiden signaaliavoimakkuuden mukaan.

- Jos kosketat [Cancel], tallennusprosessi perutaan.

"Radio settings"-näytön näyttäminen

- 1** Paina **⌘**.
- 2** Kosketa **[]** ja sitten **[]**.
- 3** Kosketa [AV Source Settings]-näppäintä.
- 4** Kosketa [Radio settings]-näppäintä.

Virittäminen voimakkaille taajuuksille

- Voit käyttää tätä toimintoa, kun "Radio" on valittu lähteeksi.

Paikallisaseman automaattihauun avulla voit virittää vain ne radioasemat, joiden signaali riittää hyvään vastaanottoon.

- 1** Näytä "Radio settings"-näyttö.
 kohtaa "Radio settings"-näytön näyttäminen sivulta 20

- 2** Kosketa [Local].

- 3** Kosketa kohdetta, jonka haluat asettaa.

- **Off** (oletus)
Kytkee automaattiviritysasetuksen pois.
- **Level1** :sta **Level4**:än:
Asettaa FM:n herkkyytason tasolle **Level1** :sta **Level4** :än (MW ja LW tasolle **Level1** tai **Level2**).
- FM "Level4" (MW ja LW "Level2") -asetus sallii vastaanottaa vain asemia, joilla on voimakkaimmat signaalit.

FM-viritysaskeleen asettaminen

Voit kytkeä hakuviritysaskeleen FM-kaistalle.

- Viritysaskele pysyy 50 kHz:nä manuaalisessa virityksessä.

- 1** Kytke lähde pois päältä.

kohtaa *Lähde AV-lähdevalintanäytössä* sivulta 11

- 2** Näytä "Radio settings"-näyttö.

kohtaa "Radio settings"-näytön näyttäminen sivulta 20

- 3** Kosketa [FM Step] vaihtaaksesi askeleeksi "50kHz" (oletus) tai "100kHz".

FM-virittimen äänenlaadun vaihtaminen

- Tämä toiminto on käytettävissä vain vastaanotettaessa FM-kaistaa.

- 1** Näytä "Radio settings"-näyttö.

kohtaa "Radio settings"-näytön näyttäminen sivulta 20

- 2** Kosketa [Tuner Sound] valitaksesi kohteen.

- **Music** (oletus):
Antaa ensisijaisuuden äänenlaadulle.
- **Talk**:
Antaa ensisijaisuuden kohinanestolle.
- **Standard**:
Ei vaikutusta.

Vaihtoehtoisen taajuushaun asettaminen

Kun viritin ei saa hyvää vastaanottoa, se viritäytyy toiselle lähetyksesemalle, joka tukee samaa ohjelmaa nykyisessä verkossa.

- 1 Näytä "Radio settings"-näyttö.
☞ kohtaa "Radio settings"-näytön näyttäminen sivulta 20
- 2 Kosketa [Alternative FREQ] kytkeäksesi tilaan "On" (oletus) tai "Off".

Automaattisen PI-haun asettaminen

Kun vaihdat lähetyksesemaan, joka sisältää RDS-tietoja, haetaan saman PI (Ohjelman identifiointi) koodin lähetyksesemia kaikilta taajuuskaistoilta automaattisesti.

- 1 Näytä "Radio settings"-näyttö.
☞ kohtaa "Radio settings"-näytön näyttäminen sivulta 20
- 2 Kosketa [Auto PI] kytkeäksesi tilaan "On" tai "Off" (oletus).
 Vaikka asetuksena olisi "Off", PI-haku suoritetaan automaattisesti, kun viritin ei saa hyvää vastaanottoa.

Asemien rajoittaminen alueelliseen ohjelmistoon

Voit valita tarkistetaanko aluekoodi automaattisen PI-haun aikana.

- 1 Näytä "Radio settings"-näyttö.
☞ kohtaa "Radio settings"-näytön näyttäminen sivulta 20
- 2 Kosketa [Regional] kytkeäksesi tilaan "On" (oletus) tai "Off".

Liikenneilmoitusten vastaanottaminen (TA)

Liikenneilmoituksia voidaan vastaanottaa viimeiseltä valitulta taajuudelle katkaisten muut lähteet.

- 1 Näytä "Radio settings"-näyttö.
☞ kohtaa "Radio settings"-näytön näyttäminen sivulta 20
- 2 Kosketa [TA Interrupt] kytkeäksesi tilaan "On" tai "Off" (oletus)

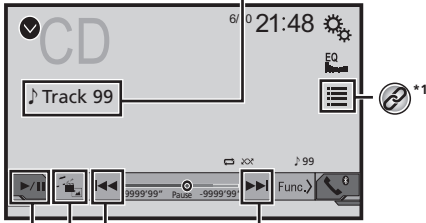
Uutisten vastaanotto



Uutisia voi vastaanottaa uusimmalta valitulta taajuudelta katkaisten muut lähteet.


- 1 Näytä "Radio settings"-näyttö.
☞ kohtaa "Radio settings"-näytön näyttäminen sivulta 20
- 2 Kosketa [News Interrupt] kytkeäksesi tilaan "On" tai "Off" (oletus).



Raidan numeron ilmaisin

Äänilähdenäyttö 1

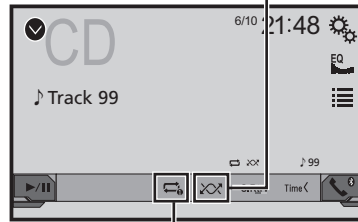





-  ***2** Siirtyy seuraavaan tai edelliseen tiedostoon.
-  ***1** Vaihtaa toiston ja tauon välillä.


 Toistaa tiedostot satunnaisessa järjestyksessä. Tätä toimintoa voidaan käyttää, kun toistetaan musiikkia CD-levyltä.



-  ***1** : Ei toista raitoja satunnaisessa järjestyksessä.
-  ***2** : Toistaa kaikki raidat satunnaisessa järjestyksessä.

Äänilähdenäyttö 2



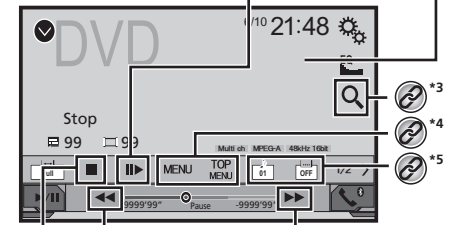
-  ***1** Asettaa toistuvan toiston rajat.
-  ***2** : Toistaa toistuvasti nykyistä levyä.
-  ***3** : Toistaa toistuvasti nykyistä raitaa.



 Piilottaa kosketuspaneelin painikkeet. Saadaksesi painikkeet uudelleen näkyviin kosketa mitä tahansa näytön kohtaa.

-  ***1** Toistaa kuva kuvalta.
-  ***2** Toistaa hidastettua kuvaa.

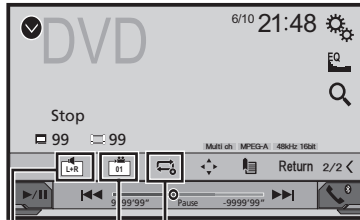
Joka kerta, kun kosketat  -painiketta nopeus vaihtuu neljän nopeuden välillä seuraavasti:
1/16 → 1/8 → 1/4 → 1/2

Videolähdenäyttö 1



-  ***1** Kelaa eteenpäin tai taaksepäin. Vaihda toistonopeutta koskettamalla uudelleen.
-  ***2** Lopettaa toiston.

Videolähdenäyttö 2



Asettaa toistuvan toiston rajat.

- : Toistaa toistuvasti kaikki tiedostot.
- : Toistaa toistuvasti nykyistä lukua.
- : Toistaa toistuvasti nykyistä teosta.

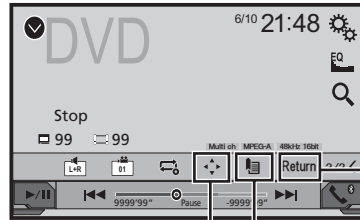
Muuttaa katselukulmaa (monikulma).

Tätä toimintoa voi käyttää monikulmatalenteita sisältäviä DVD-levyjä toistettaessa.

Valitsee äänilähdeksi [L+R], [Left], [Right] tai [Mix].

Tätä toimintoa voi käyttää, kun toistetaan video-CD:tä tai DVD:tä, joka on tallennettu LPCM-äänellä.

Videolähdenäyttö 2



Jatkaa toistoa (kirjanmerkki).

Tätä toimintoa voidaan käyttää, kun toistetaan DVD-videota.

Levyä voidaan tallentaa yksi kohta kirjanmerkiksi (enintään viisi levyä). Poista levyn kirjanmerkki koskettamalla ja pitämällä tätä painiketta pohjassa.

Palaa määritettyyn kohtaan ja aloittaa toiston siitä.

Tätä toimintoa voi käyttää, kun toistetaan DVD-videota tai video-CD:tä, joka käyttää PBC:tä (toiston ohjausta).

- *1 Valitsee kappaleen luettelosta.
☞ kohtaa *Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta* sivulta 23
- *2 Vaihtaa mediatiedoston tyyppiä.
☞ kohtaa *Mediatiedostotyyppin vaihtaminen* sivulta 23
- *3 Hakee toistettavan osan.
☞ kohtaa *Toistettavan osan etsiminen* sivulta 24
- *4 Näyttää DVD-valikon.
☞ kohtaa *DVD-valikon käyttö* sivulta 24
- *5 Vaihtaa tekstitys-/audiokieltä.
☞ kohtaa *Tekstitys-/audiokielen vaihtaminen* sivulta 24

- *6 Näyttää DVD-valikon näppäimistön.
☞ kohtaa *DVD-valikon käyttäminen kosketuspaneelin näppäimillä* sivulta 24

- ☐ Painamalla tai -voit myös ohittaa tiedostoja/jaksoja eteen- tai taaksepäin.
 - ☐ Pitämällä tai -painiketta painettuna voit myös hakea nopeasti taaksepäin tai eteenpäin.
 - ☐ Jos toistetaan Video-CD:tä PBC päällä, **[PBCOn]** tulee näkyviin.
 - ☐ Laajakuvatilan muuttaminen.
☞ kohtaa *Yleiset toiminnot* sivulta 51
- Voit toistaa tämän järjestelmän sisäänrakennetulla asemalla normaaleja CD-, Video-CD- tai DVD-Video-musiikkilevyjä.

VAROITUS

Turvallisuussyistä videokuvaa ei voi katsella, kun ajoneuvo on liikkeellä. Jotta voit katsella videokuvia, sinun on pysäköitävä ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja laitettava käsijarru päälle.

Aloitustoimenpide

1 Näytä "AV-lähteen valintanäyttö"-näyttö.



2 Syötä levyaukkoon levy, jota haluat kuunnella.

Lähde vaihtuu ja toisto alkaa.

- ☞ kohtaa *Levyn asettaminen sisään ja poistaminen* sivulta 8
- ☐ Jos levy on jo asetettu sisään, valitse toistolähteeksi **[Disc]**.

Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta

1 Kosketa -näppäintä.

2 Toista koskettamalla luettelon kappaletta.

Mediatiedostotyyppin vaihtaminen

Kun toistetaan digitaalisesta laitteesta, joka sisältää erilaisia mediatiedostotyyppiä, voit vaihdella toistettavien mediatiedostotyyppien välillä.



1 Kosketa -näppäintä.

2 Kosketa kohdetta, jonka haluat asettaa.

- **Music:**
Vaihtaa mediatiedoston tyyppin musiikkiin (pakattu ääni).
- **Video:**
Vaihtaa mediatiedoston tyyppin videoon.
- **CD-DA:**
Vaihtaa mediatiedoston tyyppin CD-levyn (äänitiedot (CD-DA)).

Toistettavan osan etsiminen

- DVD-videoilla voit valita [Title], [Chapter] tai [10Key].
- Video-CD:llä voit valita [Track] tai [10Key] (vain PBC).

- 1 Kosketa  -näppäintä.
- 2 Kosketa kohdetta valitaksesi etsintätoiminnon.
- 3 Syötä haluamasi numero koskettamalla näppäimiä [0]:sta [9]:ään.
 - Peru syötetty numero koskettamalla [Clear].
- 4 Kosketa  -näppäintä käynnistääksesi toiston rekisteröimästäsi numerosta.


DVD-valikon käyttö

Voit käyttää DVD-valikkoa koskettamalla valikkokohdetta suoraan näytössä.

- Toiminto ei ehkä toimi oikein osassa DVD-levysisältöä. Käytä tässä tapauksessa DVD-valikkoa kosketuspaneelin näppäimillä.








- 1 Kosketa  - tai  -näppäintä.
- 2 Kosketa haluttua valikkokohdetta.

Tekstititys-/audiokielen vaihtaminen

- Kosketa  - tai  -näppäintä vaihtaaksesi kielen.
- : Muuttaa tekstityskieltä.
- : Muuttaa äänikieltä.
- Voit vaihtaa tekstitys-/audiokieltä myös "DVD/DivX Setup"-asetusvalikolla.
- ☞ kohtaa *Ensijaisten kielen asettaminen* sivulta 47

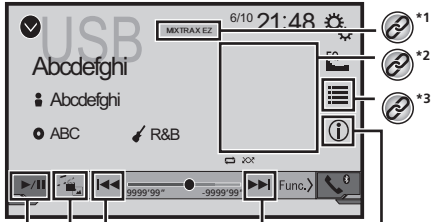
DVD-valikon käyttäminen kosketuspaneelin näppäimillä

Jos näkyviin tulee DVD-valikon kohteita, kosketuspaneelin näppäimet voivat olla niiden päällä. Valitse silloin kohde niillä kosketuspaneelin näppäimillä.


- 1 Kosketa  -näppäintä.
- 2 Valitse haluttu valikkokohde koskettamalla , ,  tai  -näppäintä.
- 3 Kosketa  -näppäintä.
 - Valikon näyttö vaihtelee levyn mukaan.
 - Jos kosketat  -näppäintä, voit käyttää DVD-valikkoa suoraan.

Pakatut äänitiedostot


Toistonäyttö 1 (Esimerkki: USB)




 **Vaihtaa toiston ja tauon välillä.**

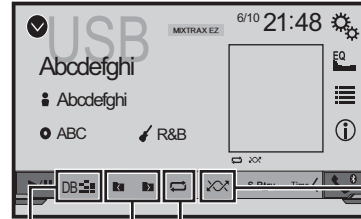
 **Vaihtaa nykyisen musiikin tietonäyttöä.**
Tätä toimintoa voidaan käyttää vain, kun toistetaan USB-liitännän kautta.

 **Toistaa tiedostot satunnaisessa järjestyksessä.**


 : Ei toista tiedostoja satunnaisessa järjestyksessä.

 : Toistaa kaikki toistoalueen tiedostot satunnaisessa järjestyksessä.


Toistonäyttö 2 (Esimerkki: USB)




 **Asettaa toistuvan toiston rajat.**


 tai  : Toistaa toistuvasti kaikki tiedostot.




 : Toistaa toistuvasti nykyistä kansiota.





 : Toistaa toistuvasti nykyistä tiedostoa.

 **Valitsee edellisen kansion tai seuraavan kansion.**

 **Luo tietokannan musiikin selaustilaa varten.**
Tätä toimintoa voidaan käyttää vain, kun toistetaan USB-liitännän kautta.

 ***1** Näyttää MIXTRAX-näytön.
Tämä toiminto on käytettävissä vain USB-tallennuslaitteessa.
☞ kohtaa *MIXTRAX* sivulta 37

 ***2** Valitsee tiedoston luettelosta.
☞ kohtaa *Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta* sivulta 26
☐ Kun käytät USB-tallennuslaitetta, voit etsiä tiedostoa Musiikin selaus-toiminnolla.
☞ kohtaa *Tiedoston valitseminen Musiikin selaus-toiminnolla* sivulta 26
 ***3** Näyttää linkkihakunäytön.
Tämä toiminto on käytettävissä vain USB-tallennuslaitteessa.
☞ kohtaa *Albumin kappaleen valitseminen (linkkihaku)* sivulta 26
 ***4** Vaihtaa mediatiedoston tyyppiä.
☞ kohtaa *Mediatiedostotyyppien vaihtaminen* sivulta 26

- ☐ Painamalla  tai  voit myös ohittaa tiedostoja eteenpäin tai taaksepäin.
- ☐ Pitämällä  tai  -painiketta painettuna voit hakea nopeasti taaksepäin tai eteenpäin.

Voit toistaa levyille tai USB-tallennuslaitteelle tallennettuja pakattuja audiotiedostoja.
☞ kohtaa *Median yhteensopivuuskaavio* sivulta 57

Käynnistystoimenpiteet (levy)

1 Näytä "AV-lähteen valintanäyttö"-näyttö.



2 Syötä levyaukkoon levy, jota haluat kuunnella.

Lähde vaihtuu ja toisto alkaa.

- ☞ kohtaa *Levyn asettaminen sisään ja poistaminen* sivulta 8
- ☐ Jos levy on jo asetettu sisään, valitse toistolähteeksi [Disc].

Käynnistystoimenpiteet (USB)

1 Näytä "AV-lähteen valintanäyttö"-näyttö.



2 Liitä USB-tallennusväline.

- ☞ kohtaa *USB-tallennuslaitteen liittäminen ja irrottaminen* sivulta 9

Pakatut äänitiedostot

3 Kosketa [USB]-painiketta.

- Toisto tapahtuu kansionumerojärjestyksessä. Kansiot ohitetaan, jolleivät ne sisällä toistettavia tiedostoja.

Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta

Löydät toistettavat tiedostot tai kansiot tiedostonimeä tai kansionimiluetteloa käyttämällä.

1 Kosketa -näppäintä.

2 Toista koskettamalla luettelon tiedostoa.

- Tiedostot toistetaan tiedostojen numerojärjestyksessä.

Tiedoston valitseminen Musiikin selaus -toiminnolla

Voit valita toistettavia tiedostoja käyttämällä parhailaan toistettavaan kappaleeseen liittyvää tiedostoluetteloa.

- Tämä toiminto on käytettävissä vain USB-tallennuslaitteessa.

1 Kosketa vaihtaaksesi Musiikin selaus -tilaan ja muodostaaksesi tietokannan.

2 Kosketa -näppäintä.

3 Näytä tiedostoluettelo koskettamalla haluttua luokkaa.

4 Kosketa kohdetta, jonka haluat tarkentaa.

Tarkenna kohdetta, kunnes haluttu kappalenimike tai tiedostonimi näkyy luettelossa.

5 Kosketa haluttua kappaleen nimikettä tai tiedostonimeä toiston aloittamiseksi.

Albumin kappaleen valitseminen (linkkihaku)

1 Kosketa kansikuvaa avataksesi kappaleluettelon.

2 Toista kappale koskettamalla sitä.

Mediatiedostotyyppin vaihtaminen

Kun toistetaan digitaalisesta laitteesta, joka sisältää erilaisia mediatiedostotyyppjejä, voit vaihdella toistettavien mediatiedostotyyppien välillä.

1 Kosketa -näppäintä.

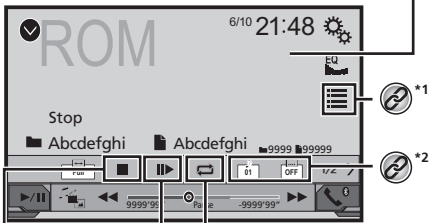
2 Kosketa kohdetta, jonka haluat asettaa.

- **Music:**
Vaihtaa mediatiedoston tyyppin musiikkiin (pakattu ääni).
- **Video:**
Vaihtaa mediatiedoston tyyppin videoon.
- **CD-DA:**
Vaihtaa mediatiedoston tyyppin CD-levyyn (äänitiedot (CD-DA)).
- **Photo:**
Vaihtaa mediatiedoston tyyppin still-kuvaksi (JPEG-tiedot).

Pakatut videotiedostot

 Piilottaa kosketuspaneelin painikkeet.
Saadaksesi painikkeet uudelleen näkyviin kosketa mitä tahansa näytön kohtaa.


(Esimerkki: Levy)



 Asettaa toistuvan toiston rajat.

 tai  : Toistaa toistuvasti kaikki tiedostot.

 : Toistaa toistuvasti nykyistä kansiota.

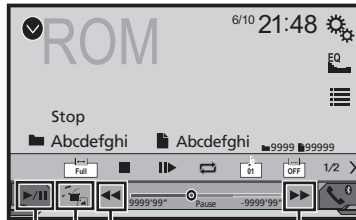
 : Toistaa toistuvasti nykyistä tiedostoa.


 Toistaa kuva kuvalta.

 **HOLD** Toistaa hidastettua kuvaa.

 Lopettaa toiston.




(Esimerkki: Levy)







 Kela eteenpäin tai taaksepäin.

Vaihda toistonopeutta koskettamalla uudelleen.

 Vaihtaa toiston ja tauon välillä.

-  *1 Valitsee tiedoston luettelosta.
☞ kohtaa *Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta* sivulta 21
-  *2 Vaihtaa tekstitys-/audiokieltä.
☞ kohtaa *Tekstitys-/audiokielen vaihtaminen* sivulta 24
-  *3 Vaihtaa mediatiedoston tyyppiä.
☞ kohtaa *Mediatiedostotyyppien vaihtaminen* sivulta 26

- Painamalla  tai  voit myös ohittaa tiedostoja eteenpäin tai taaksepäin.
 - Pitämällä  tai -painiketta painettuna voit hakea nopeasti taaksepäin tai eteenpäin.
 - Laajakuvatilan muuttaminen.
☞ kohtaa *Yleiset toiminnot* sivulta 51
- Voit toistaa levyille tai USB-tallennuslaitteelle tallennettuja pakattuja videotiedostoja.
☞ kohtaa *Median yhteensopivuuskaavio* sivulta 57

VAROITUS

Turvallisuussyistä videokuvaa ei voi katsella, kun ajoneuvo on liikkeellä. Jotta voit katsella videokuvia, sinun on pysäköitävä ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja laitettava käsijarru päälle.

Aloitustoimenpide

- ☞ kohtaa *Pakatut äänitiedostot* sivulta 25

Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta


Voit valita katsottavia tiedostoja käyttämällä tiedostonimiluetteloa.


1 Kosketa -näppäintä.


2 Toista koskettamalla luettelon tiedostoa.


- Tiedostot toistetaan tiedostonumerojärjestyksessä, ja jos kansiossa ei ole tiedostoja, se ohitetaan.
- Esikatsela tiedostoa koskettamalla pikkukuvan toistomerkkiä.


Still-kuvatiedostot


 Piilottaa kosketuspaneelin painikkeet. Saadaksesi painikkeet uudelleen näkyviin kosketa mitä tahansa näytön kohtaa.


 Kiertää näkyvää kuvaa 90° myötäpäivään.


 Valitsee edellisen tai seuraavan kansion.


 *1


 *2


 Asettaa toistuvan toiston rajat.

 : Toistaa toistuvasti kaikki tiedostot.

 : Toistaa toistuvasti nykyistä kansiota.

 Toistaa tiedostot satunnaisessa järjestyksessä.







 : Ei toista tiedostoja satunnaisessa järjestyksessä.



 : Toistaa kaikki nykyisen toistoalueen tiedostot satunnaisessa järjestyksessä.



 *3 Siirtyy seuraavaan tai edelliseen tiedostoon.

 Vaihtaa toiston ja tauon välillä.

-  *1 Tallentaa nykyisen kuvan wallscreen-kuvana.
 -  kohtaa *Kuvan tallentaminen wallscreen-kuvana* sivulta 28
-  *2 Valitsee tiedoston luettelosta.
 -  kohtaa *Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta* sivulta 28
-  *3 Vaihtaa mediatiedoston tyyppiä.
 -  kohtaa *Mediatiedostotyyppien vaihtaminen* sivulta 28


- JPEG-kuvia ei näytetä takanäytössä.
 - Painamalla **◀◀**-tai **▶▶**-voit myös ohittaa tiedostoja eteenpäin tai taaksepäin.
 - Pitämällä **◀◀**-tai **▶▶**-painiketta painettuna voit etsiä 10 JPEG-tiedostoa samanaikaisesti. Jos parhaillaan toistettava tiedosto on kansion ensimmäinen tai viimeinen tiedosto, haku ei suoriteta.
 - Laajakuvatilan muuttaminen.
 -  kohtaa *Yleiset toiminnot* sivulta 51
- Voit tarkastella USB-tallennuslaitteeseen tallennettuja still-kuvia.
 -  kohtaa *Median yhteensopivuuskavio* sivulta 57

Aloitustoimenpide

1 Näytä "AV-lähteen valintanäyttö"-näyttö.



2 Liitä USB-tallennusväline.

-  kohtaa *USB-tallennuslaitteen liittäminen ja irrottaminen* sivulta 9
- Toisto tapahtuu kansionumerojärjestyksessä. Kansiot ohitetaan, jolleivät ne sisällä toistettavia tiedostoja.

3 Kosketa [USB]-painiketta.

Kuva näytetään näyttösä.

Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta

Voit valita katsottavia tiedostoja käyttämällä tiedostonimiluetteloa.

1 Kosketa  -näppäintä.

2 Toista koskettamalla luettelon tiedostoa.




- Kansion koskettaminen luettelossa näyttää sen sisällön. Voit toistaa luettelon tiedoston koskettamalla sitä.

Mediatiedostotyyppien vaihtaminen

Kun toistetaan digitaalisesta laitteesta, joka sisältää erilaisia mediatiedostotyyppisiä, voit vaihdella toistettavien mediatiedostotyyppien välillä.

1 Kosketa  -näppäintä.

2 Kosketa kohdetta, jonka haluat asettaa.



-  **Music:**
Vaihtaa mediatiedoston tyyppiin musiikkiin (pakattu ääni).
-  **Video:**
Vaihtaa mediatiedoston tyyppiin videoon.
-  **Photo:**
Vaihtaa mediatiedoston tyyppiin still-kuvaksi (JPEG-tiedot).

Kuvan tallentaminen wallscreen-kuvana

Voit tallentaa parhaillaan näytetyn kuvan tämän laitteen muistiin ja asettaa sen wallscreen-kuvaksi, AV-näytöksi tai Kotinäytöksi.

1 Kosketa  kuvassa, jonka haluat tallentaa.

2 Kosketa seuraavia wallscreen-kuvaksi asetettavia kohteita.

-  **As AVScreen:**
Tallentaa kuvan AV-näytön wallscreen-kuvaksi.
-  **As HomeScreen:**

Still-kuvatiedostot

Tallentaa kuvan Kotinäytön wallscreen-kuvaksi.

● **As Both:**

Tallentaa kuvan sekä AV-näytön että Kotinäytön wallscreen-kuvaksi.

3 Kosketa “Yes” korvataksesi kuvan.

- Kumman tahansa kuvan voi tallentaa AV-näytölle ja Kotinäytölle. Jos tallennat toisen kuvan, nykyinen wallscreen-kuva korvataan.

Diaesityksen kuvan keston asettaminen

JPEG-tiedostoja voi katsoa tällä tuotteella diaesityksenä. Tällä asetuksella voi asettaa kuvien välisen aikavälin.

- Tämä asetus on käytettävissä JPEG-tiedostojen toiston aikana.

1 Tuo “Video Setup” -näyttö näkyviin.



2 Kosketa [Time Per Photo Slide].

3 Kosketa kohdetta, jonka haluat asettaa.

Käytettävissä ovat seuraavat vaihtoehdot:

“10sec” (oletus), “5sec”, “15sec”, “Manual”.

Äänilähdenäyttö 1



Siirtyy seuraavaan tai edelliseen tiedostoon.

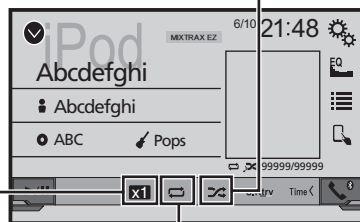
Vaihtaa toiston ja tauon välillä.

Toistaa tiedostot satunnaisessa järjestyksessä.

: Toistaa musiikkikappaleita tai videoita valitulta listalta satunnaisesti.

: Toistaa albumin satunnaisessa järjestyksessä.

Äänilähdenäyttö 2



Asettaa toistuvan toiston rajat.

: Toistaa valitun listan toistuvasti kokonaan.

: Toistaa nykyistä musiikkikappaletta tai videota toistuvasti.

Vaihtaa äänikirjan nopeutta.

: Normaali toisto

: Nopea toisto

: Hidastettu toisto

Videolähdenäyttö



Kelaa eteenpäin tai taaksepäin.

- *1 Näyttää "MIXTRAX"-näytön.
☞ kohtaa *MIXTRAX* sivulta 37
- *2 Valitsee tiedoston luettelosta.
☞ kohtaa *Albumin kappaleen valitseminen (linkki-haku)* sivulta 31
- *3 Valitsee kappaleen luettelosta.
☞ kohtaa *Kappaleiden tai videolähteiden valitseminen soittolistan näytöstä* sivulta 31
- *4 Vaihtaa ohjaustilaksi "App Mode"-tilan.
☞ kohtaa *Tämän järjestelmän iPod-toiminnon käyttäminen iPod* sivulta 31

- Painamalla tai painiketta, voit myös ohittaa tiedostoja eteenpäin tai taaksepäin.
- Pitämällä tai painiketta painettuna, voit suorittaa nopeasti taaksepäin- tai nopeasti eteenpäin-toiminnon.
- Laajakuvatilan muuttaminen.
☞ kohtaa *Yleiset toiminnot* sivulta 51

Liitetään iPod

Kun liität iPodin tähän tuotteeseen, valitse laitteesi liittämismenetelmä. Asetukset täyttyvät suorittaen kytketyn laitteen mukaisesti.
☞ kohtaa *iPod / iPhone tai älypuhelimien asetus* sivulta 18

30-nastaisella liittimellä varustetun iPod käyttäjille

USB-kaapelilla

- iPod-mallin mukaan iPod / iPhone liittämiseen tarvitaan USB-liittymäkaapeli (CD-IU201V) (myydään erikseen).

iPod ääni- ja tai videolähteet ovat käytössä, jos jompikumpi kaapeleista on liitetty.

➔ Katso asennusoppaasta lisätietoja siitä, miten iPhone 30-nastainen liitin liitetään.

Langattomalla Bluetooth-tekniikalla

➔ kohtaa *Bluetooth-laitteiden rekisteröiminen* sivulta 13

Lightning-liittimellä varustetun iPod / iPhone käyttäjille

USB-kaapelilla

iPod/iPhone USB-liittymäkaapelilla (CD-IU52) (myydään erikseen) iPod-audiolähde on käytettävissä.

iPod-videotiedostoihin liittyvät toiminnot eivät kuitenkaan ole käytettävissä.

➔ Katso asennusoppaasta lisätietoja siitä, miten Lightning-liittimellä varustettu iPhone liitetään.

Langattomalla Bluetooth-tekniikalla

➔ kohtaa *Bluetooth-laitteiden rekisteröiminen* sivulta 13

VAROITUS

Turvallisuussyistä videokuvaa ei voi katsoa ajoneuvon liikkessa. Videokuvaa katsoaksesi sinun on pysähdyttävä turvalliseen paikkaan ja käytettävä seisontajarrua.

Aloitustoimenpide

1 Liitä iPod.

➔ kohtaa *Liitetään iPod* sivulta 30

Lähde vaihtuu ja toisto alkaa.

Jos liität iPhone:n tai iPod touchin, poistu sovelluksista sitä ennen.

2 Näytä "AV-lähteen valintanäyttö"-näyttö.



3 Kosketa [iPod].

Kappaleiden tai videolähteen valitseminen soittolistan näytöstä

Voit hakea toistettavaa kappaletta tai videota soittolistan näytöstä.

1 Kosketa [☰]-näppäintä.

2 Kosketa [1] tai [2] vaihtaaksesi musiikki- tai videoluokkaluetteloa.

3 Kosketa luokkaa, jossa haluat tehdä haun.

Jos järjestelmäkielenä on englanti, aakkosellinen hakutoiminto on käytettävissä. Kosketa aloitushakupalkkia käyttääksesi tätä toimintoa.

4 Kosketa luettelonimikettä, jonka haluat toistaa.

Jollet löydä haluamaasi kappaletta tai videota, yritä hakea uudestaan yllä kuvattujen ohjeiden mukaisesti.

5 Aloita valitun luettelon toisto.

- Jotkin toiminnot eivät ehkä ole käytettävissä iPod sukupolvesta tai versiosta riippuen.
- Voit toistaa soittolistoja, jotka on luotu **MusicSphere** sovelluksella. Sovellus on saatavilla web-sivustollamme.

Tämän järjestelmän iPod-toiminnon käyttäminen iPod

Voit ohjata tämän tuotteen iPod-toimintoa iPodista tai "App Mode"-tilasta. iPodin sovellusnäytön voi näyttää tässä tuotteessa. Myös musiikki- ja videotiedostot ovat toistettavissa tässä tuotteessa.

Kun tämä toiminto on käytössä, iPod ei katkea virta, vaikka virta katkaistaan virta-avaimella. Käytä iPod katkaistaksesi virran.

1 Kosketa [🔍].

2 Valitse video tai kappale ja aloita sen toisto liitetyllä iPod.

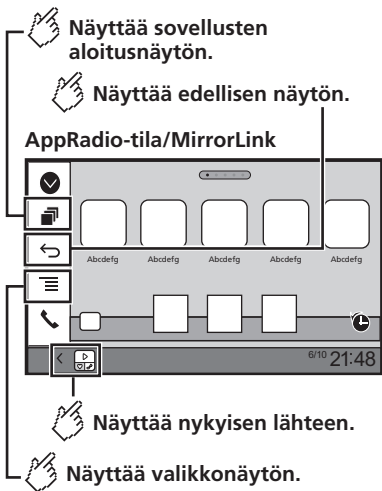
- Jotkut toiminnot ovat edelleen käytettävissä tästä tuotteesta, vaikka ohjaustilaksi olisi asetettu "App Mode". Käyttö on kuitenkin sovellustesi mukaista.
- Kosketa [🔍] vaihtaaksesi ohjaustilaa.

Albumin kappaleen valitsemisen (linkkihaku)

1 Kosketa kansikuvaa avataksesi kappaleluettelon.

2 Kosketa kappaletta toistaaksesi sen.

iPhone- ja älypuhelinsovellukset



- ☐ **AppRadioMode-** ja **MirrorLink Mode-**tilassa näkyviin tulee sovellusohjauksen sivupalkki.
- ☐ Paina **DISP**-painiketta pilottaaksesi sovellusohjauksen sivupalkin. Paina **DISP**-painiketta tuodaksesi sen uudelleen näkyviin.
- ☐ **S** ja **≡** eivät ole käytettävissä laitetyypin mukaan.

VAROITUS

Joidenkin iPhone:n tai älypuhelinlaitteiden toimintojen käyttö ajettaessa ei ehkä ole sallittua paikallisten lakien mukaan, joten sinun on tunnettava lait ja noudatettava tällaisia rajoituksia.

Jos et ole varma jonkin toiminnon suhteen, suorita se vain, kun auto on pysäköitynä.

Mitään ominaisuuksia ei pitäisi käyttää, ellei se ole ajo-olosuhteisiin nähden turvallista.

AppRadioMode -tilan käyttö

Voit ohjata iPhone tai smartphone sovelluksia suoraan näytöstä (**AppRadioMode**). **AppRadioMode**-tilassa voit käyttää sovelluksia sormien eleillä, kuten napauttamalla, vetämällä, vierittämällä tai hipisemällä tuotteen näytöllä.

- ☐ Tässä luvussa "iPhone" tarkoittaa sekä iPhone että iPod touchia.
- ☐ Yhteensopivat sormien elee vaihtelevat iPhone tai smartphone sovelluksien mukaan.
- ☐ Vaikka sovellus ei ole yhteensopiva **AppRadioMode**-tilan kanssa, sovelluksen mukaan kuva voidaan ehkä näyttää. Mutta et voi käyttää sovellusta.

Käyttääksesi **AppRadioMode**-tilaa, asenna AppRadio-sovellus iPhone tai smartphone edeltä käsin. Katso lisätietoja AppRadio-sovelluksesta seuraavalta sivustolta: <http://www.pioneer.eu/AppRadioMode>

- ☐ Muista lukea Sovelluspohjainen liitety sisältö -luvun ennen kuin suoritat tämän toiminnon.
- ☛ kohtaa *Sovelluspohjaisen liitetyn sisällön käyttäminen* sivulta 60

- Pioneer ei vastaa ongelmista, joita saattaa syntyä virheellisestä tai viallisesta sovelluspohjaisesta sisällöstä.
- Tuettujen sovellusten sisältö ja toiminnollisuus ovat sovellustarjoajien vastuulla.
- **AppRadioMode**-tilassa tuotteen toimintoja on rajoitettu ajaessa. Sovellustarjoajat määrittävät käytettävissä olevat toiminnot.
- **AppRadioMode**-tilan käytettävissä olevat toiminnot ovat sovelluksen tarjoajan määrittämiä, eivät Pioneerin.
- **AppRadioMode**-tilan avulla on mahdollista käyttää muita kuin mainittuja sovelluksia (rajoituksia sovelletaan ajettaessa), mutta sovellustarjoajat määrittävät sisällön käytön laajuuden.

Aloitustoimenpide

Kun liität iPhone tai smartphone tähän tuotteeseen, valitse laitteeseen liittämismenetelmä. Asetukset täytyy suorittaa kytkettyyn laitteeseen mukaisesti.

- ☛ kohtaa *iPod / iPhone tai älypuhelin asetukset* sivulta 18

iPhone käyttäjille

1 Liitä iPhone.

- ☐ Katso asennusoppaasta lisätietoja siitä, miten iPhone liitetään.

2 Paina **≡**.

3 Kosketa [APPS]-näppäintä.

Kun sovellus on valmis käynnistettäväksi, viestit tulevat näkyviin tämän tuotteen ja iPhone:n näyttöihin.

4 Käytä iPhone sovelluksen käynnistämiseen.

AppRadio-sovellus on käynnistetty.

5 Kosketa [OK].

AppRadio Mode -näyttö (sovellusvalikon näyttö) tulee näkyviin.

Älypuhelimien käyttäjille

- ☐ Varmista, että rekisteröity laite on valittu ensisijaiseksi laitteeksi.
- ☛ kohtaa *Bluetooth-laitteiden rekisteröiminen* sivulta 13

1 Avaa smartphone lukitus ja liitä se tähän tuotteeseen USB-kaapelilla.

- ☐ Kaapelin liittämismenetelmä vaihtelee laitteesta riippuen.
- ☐ Katso asennusoppaasta lisätietoja siitä, miten Android™ -laite liitetään.

2 Paina **≡**.

3 Kosketa [APPS]-näppäintä.

AppRadio app käynnistetään ja **AppRadioMode** -näyttö (sovelluksen valikkonäyttö) tulee näkyviin.

Kaikkien laitteiden yleinen näyttö

- ☐ Jos liität laitteen, kun **AppRadioMode** -yhteensopiva sovellus on jo käynnissä, tuotteen näyttöön tulee sovelluksen toimintonäyttö.
- ☐ Kosketa halutun sovelluksen kuvaketta, kun AppRadio-sovellus on käynnistetty.
- ☐ Haluttu sovellus käynnistetään ja sovelluksen toimintonäyttö tulee näkyviin.
- ☐ Palaa päävalikkonäyttöön painamalla **≡**.

Näppäimistön käyttö

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

VAROITUS

Turvallisuutesi vuoksi näppäimistön toiminnot ovat käytettävissä vain silloin, kun ajoneuvo on pysähdyksissä ja käsijarru on kytketty.

- ☐ Tämä toiminto on käytettävissä vain **AppRadioMode**-tilassa iPhone:ssa.

1 Käynnistä AppRadioMode.

- ☛ kohtaa *Aloitustoimenpide* sivulta 32

2 Kosketa tekstin syöttöaluetta sovelluksen toimintonäytössä.

Tekstin syöttönäppäimistö tulee näkyviin.

- ☐ Näppäimistön kielen voi muuttaa.
- ☛ kohtaa *iPhone-sovelluksen näppäimistökielen asettaminen* sivulta 38

iPhone- ja älypuhelinsovellukset

Sovelluksen kuvan näyttäminen

Voit asettaa [AppRadioMode] -tilan kanssa yhteensopimattoman sovelluksen kuvan näkymään laitteesi näytöllä.

- ☐ Sovelluksen tyypistä riippuen et ehkä voi nähdä kuvaa näytössä.
- ☐ Kun käytät tätä toimintoa Lightning-liittimellä varustetulla iPhone, älä liitä muita laitteita langattomalla Bluetooth-tekniikalla.
- ☐ Voit ohjata sovellusta vain liitetystä laitteesta.
- ☐ Kun kosketat tässä toiminnossa näyttöä, näytön oikeaan yläkulmaan tulee "Don't Touch" (Älä kosketa) -merkki.

1 Liitä laitteesi.

- ☐ Katso asennusoppaasta lisätietoja, miten iPhone tai Android -laite liitetään.

2 Paina **⏏**.

3 Kosketa [APPS]-näppäintä.

Kun sovellus on valmis käynnistettäväksi, viestit tulevat näkyviin tämän tuotteen ja iPhone:n näyttöihin.

4 Käynnistä sovellus laitteellasi.

Sovelluksen kuva tulee näkyviin näytössä.

- ☐ Paina **⏏** palataksesi päävalikkonäyttöön.

MirrorLink-sovelluksen käyttö

Kun liität MirrorLink-laitteen, johon on asennettu yhteensopivia sovelluksia, voit ohjata matkapuhelimen sovelluksia suoraan tästä tuotteesta (MirrorLink-tila).

Voit tarkastella ja käyttää yhteensopivia sovelluksia näytön kautta monikosketuseleillä, kuten napauttamalla, vetämällä, selaamalla ja hipaisemalla.

- ☐ Monikosketuseleet eivät ehkä ole käytettävissä liitetystä MirrorLink-laitemallista riippuen.

Aloitustoimenpide

Kun liität MirrorLink-laitteen tähän tuotteeseen, valitse laitteesi liittämissen etelmä. Asetukset täytyy suorittaa kytketyn laitteen mukaisesti.

- ➔ kohtaa *iPod / iPhone tai älypuhelimien asetus* sivulta 18

1 Avaa MirrorLink-laitteen lukitus.

2 Liitä MirrorLink-laite tähän tuotteeseen erikseen myytävällä MirrorLink-laitteissa käytettäväksi tarkoitettulla USB-liitäntäkaapelilla (CD-MU200).

- ☐ Katso asennusoppaasta lisätietoja siitä, miten MirrorLink™-laite liitetään.

3 Paina **⏏**.

4 Kosketa [APPS]-näppäintä.

Jos MirrorLink-laitteeseen on asennettu sovelluksen käynnistys-ohjelma, sovellus käynnistyy.

Jollei, sovellusvalikkonäyttö tulee näkyviin.

5 Kosketa haluttua sovelluskuvaketta.

Haluttu sovellus käynnistetään ja sovelluksen toimintonäyttö tulee näkyviin.

- ☐ Jotkut sovellukset eivät ehkä käynnistä liitetyn laitteen tilan mukaan. Jollei se käynnisty, käynnistä sovellus sovelluksen käynnistysviestin mukaisesti.
- ☐ Palaa päävalikkonäyttöön painamalla **⏏**.

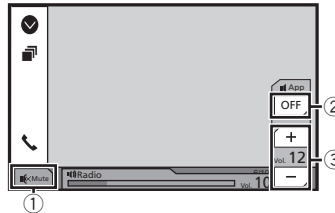
Äänen miksaustoiminnon käyttäminen

Voit lähettää AV-lähteen ja iPhone- tai smartphone audio-miksausta käytettäessä AppRadioMode-tai MirrorLink-tilaa.

1 Käynnistä AppRadioMode -tai MirrorLink-tila.

2 Paina Volume (+/-) -painiketta.

Äänen miksausvalikko näytetään näytössä.



- ① Kosketa mykistääksesi Kosketa uudelleen poistaaksesi mykistykseen.

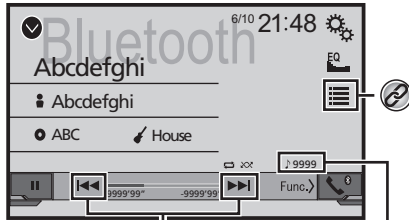
- ② Asettaa äänen miksaustoiminnon päälle tai pois päältä.

- ③ Säätää sovelluksen äänenvoimakkuutta. Kukin [+] -tai [-]-näppäimen kosketus nostaa tai laskee äänenvoimakkuuden tasoa.

- ☐ AV-toimintonäyttöä ja sovellusnäyttöä voidaan vaihtaa painamalla **⏏**-painiketta.

- ☐ Et voi säätää pää-äänenvoimakkuutta näytöllä. Paina Volume (+/-) -painiketta säätääksesi pää-äänen äänenvoimakkuutta.

Toistonäyttö 1



Siirtyy seuraavaan tai edelliseen tiedostoon.

Raidan numeron ilmaisin

Toistaa tiedostot satunnaisessa järjestyksessä.

Toistonäyttö 2



Asettaa toistuvan toiston rajat.

Vaihtaa toiston ja tauon välillä.



Valitsee tiedoston luettelosta.

☞ kohtaa *Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta* sivulta 34

- ☐ Painamalla tai -painiketta, voit myös ohittaa tiedostoja eteenpäin tai taaksepäin.

- ☐ Pitämällä tai -painiketta painettuna, voit myös suorittaa nopeasti taaksepäin - tai nopeasti eteenpäin -toiminnon.
- ☐ Ennen kuin käytät Bluetooth-audiosoitinta, laite on rekisteröitävä ja yhdistettävä tähän tuotteeseen.
- ☞ kohtaa *Bluetooth-laitteiden rekisteröiminen* sivulta 13
- ☐ Tähän tuotteeseen yhdistetystä Bluetooth-laitteellasi riippuen tuotteen käytettävissä olevat toiminnot voivat olla rajoitettuja tai olla erilaisia kuin tässä käyttöoppaassa on kuvattu.
- ☐ Kuunnellessasi kappaleita Bluetooth-laitteellasi, yritä olla käyttämättä puhelintoimintoa niin paljon kuin mahdollista. Jos yrität käyttää puhelinta, signaali voi aiheuttaa kohinaa kappaleen toistoon.
- ☐ Tähän tuotteeseen Bluetooth-liitettyyn Bluetooth-laitteeseen puhuminen voi keskeyttää toiston.

Aloitustoimenpide

1 Vedä irti AppRadioMode -tilan käytön liitäntäkaapeli.

- ☐ Et voi käyttää Bluetooth-audiosoitinta, jos AppRadioMode -tilan liitäntäkaapeli on kytketty.

2 Näytä "System"-asetusnäyttö.



3 Kosketa [AV Source Settings]-näppäintä.

4 Varmista, että "Bluetooth Audio" on kytketty päälle.

5 Näytä "AV-lähteen valintanäyttö"-näyttö.



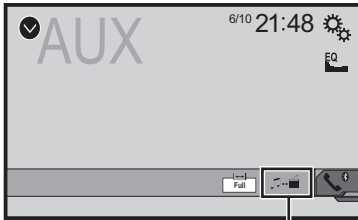
6 Kosketa [Bluetooth Audio] -näppäintä AV-lähteen valintanäytössä.


Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta


- ☐ Tämä toiminto ei ehkä ole käytettävissä joidenkin Bluetooth-laitteiden mukaan.

1 Kosketa -näppäintä.

2 Kosketa luettelon tiedostoa tai kansiota toistaaksesi sen.



 **Vaihtaa videotiedostojen hallintanäytön ja musiikkitiedostojen hallintanäytön välillä.**

-  on käytettävissä vain, kun oheislaitteistossa on sekä ääni- että videotiedostoja.
- Liitännään tarvitaan mini-jakkiliittimellä varustettu AV-kaapeli (CD-RM10) (ostettavissa erikseen)
 - Katso asennusoppaasta lisätietoja, miten ulkoinen videokomponentti liitetään.

VAROITUS

Turvallisuussyistä videokuvaa ei voi katsella, kun ajoneuvo on liikkeellä. Jotta voit katsella videokuvia, sinun on pysäköitävä ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja laitettava käsijarru päälle.

Aloitustoimenpide

Voit näyttää videotulon liitetyllä laitteella näytettävää videokuvaa.

1 Näytä "System"-asetusnäyttö.



- 2 Kosketa [Input/Output Settings]-näppäintä.
- 3 Varmista, että "AUX Input" on kytketty päälle.
- 4 Näytä "AV-lähteen valintanäyttö"-näyttö.



5 Kosketa [AUX].

Kuva näytetään näytössä.

Videosignaalin asetus

Kun tämä tuote kytketään AUX-laitteeseen, videosignaaliasetus on valittava sopivaksi.

- Voit käyttää tätä toimintoa vain videosignaalitytölön AUX-tulossa.

1 Näytä "Video Setup"-näyttö.



2 Kosketa [Video Signal Setting]-näppäintä.

3 Kosketa [AUX].

4 Kosketa kohdetta, jonka haluat asettaa.

Käytettävissä ovat seuraavat vaihtoehdot:

Auto (oletus), **PAL**, **NTSC**, **PAL-M**, **PAL-N**, **SECAM**.

Voit näyttää tähän järjestelmään liitetyn laitteen esittämää videokuvaa.

- Katso asennusoppaasta lisätietoja, miten ulkoinen videokomponentti liitetään.

⚠VAROITUS

Turvallisuussyistä videokuvaa ei voi katsella, kun ajoneuvo on liikkeellä. Jotta voit katsella videokuvia, sinun on pysäköitävä ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja laitettava käsijarru päälle.

Aloitustoimenpide

Voit näyttää videotulon liitetyllä laitteella näytettävää videokuvaa.

1 Näytä "System"-asetusnäyttö.



2 Kosketa [Input/Output Settings]-näppäintä.

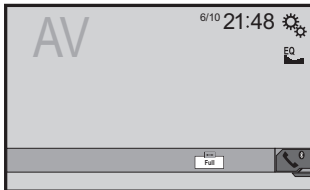
3 Aseta asetukseksi "On".

4 Näytä AV-lähteen valintanäyttö.



5 Kosketa [AV].

Kuva näytetään näytössä.



Videosignaalin asetus

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

- Voit käyttää tätä toimintoa vain videosignaalituloon AV-tulossa.

1 Näytä "Video Setup"-näyttö.



2 Kosketa [Video Signal Setting]-näppäintä.

3 Kosketa [AV].

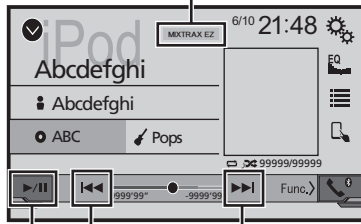
4 Kosketa kohdetta, jonka haluat asettaa.

Käytettävissä ovat seuraavat vaihtoehdot:

Auto (oletus), **PAL**, **NTSC**, **PAL-M**, **PAL-N**, **SECAM**.





 Poistaa MIXTRAX-tilan käytöstä.

(Esimerkki: iPod)



 Valitsee raidan.

 Vaihtaa toiston ja tauon välillä.

- Painamalla  tai -painiketta, voit myös ohittaa tiedostoja eteenpäin tai taaksepäin.
- Pitämällä  tai -painiketta painettuna, voit myös suorittaa nopeasti taaksepäin - tai nopeasti eteenpäin -toiminnon.

MIXTRAX-toiminto

MIXTRAX on alkuperäinen teknologia non-stop-miksausten tekemiseen audiokirjastosi valinnoista yhdessä DJ-tehosteiden kanssa, jotka tekevät niihin oma soundinsa.

MIXTRAX EZ -toiminto



Voit käyttää tätä yksikköä iPod/USB-audiotiedostojen toistamiseen.

MIXTRAX EZ -toimintoa käytetään erilaisten äänitehosteiden lisäämiseen kappaleiden välille kappaleiden välisten taukojen järjestämiseksi.

Se antaa sinun nauttia musiikin kuuntelusta tauotta.

- Tämä toiminto on käytettävissä vain toistettaessa USB-tallennuslaitteen tiedostoa tai iPod kappaletta.
- Tämä toiminto ei ole käytettävissä, kun ohjaustilan asetus on Sovellustila.
- Tiedoston/kappaleen mukaan äänitehosteet eivät ehkä ole käytettävissä.
- Tiedoston/kappaleen mukaan non-stop-toisto ei ehkä ole käytettävissä.

“MIXTRAX Settings”-näytön näyttäminen

- 1 Paina .
- 2 Kosketa -kuvaketta ja sitten [AV Source Settings].
- 3 Kosketa [MIXTRAX Settings].

Toisto-osuuden asettaminen

Voit määrittää toisto-osuuden.

- 1 Näytä “MIXTRAX Settings”-näyttö
 - ☞ kohtaa “MIXTRAX Settings”-näytön näyttäminen sivulta 37
- 2 Kosketa [Short Playback Mode].
- 3 Kosketa kohdetta, jonka haluat asettaa. Käytettävissä ovat seuraavat vaihtoehdot: 60s (oletus), 90s, 120s, 150s, 180s, Off, Random.

Näyttötehosteen asettaminen

Voit asettaa MIXTRAXille tehostenäytön.

- 1 Näytä “MIXTRAX Settings”-näyttö
 - ☞ kohtaa “MIXTRAX Settings”-näytön näyttäminen sivulta 37
- 2 Kosketa [Display Effect] vaihtaaksesi “On” (oletus) tai “Off”.

Leikkaus sisään -tehosteen asettaminen

Voit asettaa tehosteäänän, joka kuuluu, kun kappaleita ohitetaan eteenpäin tai taaksepäin.

- 1 Näytä “MIXTRAX Settings”-näyttö
 - ☞ kohtaa “MIXTRAX Settings”-näytön näyttäminen sivulta 37
- 2 Kosketa [Cut-In Effect] vaihtaaksesi “On” (oletus) tai “Off”.

MIXTRAX-tehosteen asettaminen

Voit asettaa ja toistaa haluamasi MIXTRAX -tehosteen.

- 1 Näytä “MIXTRAX Settings”-näyttö
 - ☞ kohtaa “MIXTRAX Settings”-näytön näyttäminen sivulta 37

2 Kosketa [Effect Setting].

3 Kosketa kohdetta, jonka haluat asettaa.

Käytettävissä ovat seuraavat vaihtoehdot:

Standard (oletus), **Simple**, **Custom**

- Kun valitset “Custom”, valitse haluamasi tehoste.

Viilkuvan kuvion asettaminen

Viilkuva väri vaihtuu äänen ja bassotasojen muutosten mukaan.

1 Näytä “MIXTRAX Settings”-näyttö

- ☞ kohtaa “MIXTRAX Settings”-näytön näyttäminen sivulta 37

2 Kosketa [Flash Pattern].

3 Kosketa kohdetta, jonka haluat asettaa.

- **Sound1** (oletus) - **Sound6**: Viilkuva kuvio muuttuu äänentason mukaan. Valitse haluttu tila.
- **L-Pass1** :stä **L-Pass6**:en: Viilkuva kuvio muuttuu basson tason mukaan. Valitse haluttu tila.
- **Random1**: Viilkuva kuvio muuttuu satunnaisesti äänentason ja alipäästötilan mukaan.
- **Random2**: Viilkuva kuvio muuttuu satunnaisesti äänentason mukaan.
- **Random3**: Viilkuva kuvio muuttuu satunnaisesti alipäästötilan mukaan.
- **Off**: Viilkuva kuvio ei vilku.

Järjestelmän asetukset

“System”-asetusnäytön näyttäminen

- 1 Paina **≡**.
- 2 Kosketa **[O%]** ja sitten **[II]**.
“System”-asetusnäyttö tulee näkyviin.

Bluetooth-audiolähteen aktivoiminen

- 1 Näytä “System”-asetusnäyttö.
☞ kohtaa “System”-asetusnäytön näyttäminen sivulta 38
- 2 Kosketa [AV Source Settings]-näppäintä.
- 3 Kosketa [Bluetooth Audio] vaihtaaksesi “On” (oletus) tai “Off”.

Ever scroll -toiminnon asettaminen

Kun “Ever Scroll”-asetus on “On”, tallennetut tekstitiedot vierivät jatkuvasti näytössä.

- 1 Näytä “System”-asetusnäyttö.
☞ kohtaa “System”-asetusnäytön näyttäminen sivulta 38
- 2 Kosketa [Ever Scroll] vaihtaaksesi “On” (oletus) tai “Off”.

Merkkiäänän asettaminen

- 1 Näytä “System”-asetusnäyttö.
☞ kohtaa “System”-asetusnäytön näyttäminen sivulta 38
- 2 Kosketa [Beep Tone] vaihtaaksesi “On” (oletus) tai “Off”.
 - Vaihdellessa käytetyn mallin mukaan tämä valikko ei ehkä näy.

AppRadioMode Sound:n asettaminen

Voit määrittää, mistä ääni AppRadioMode kuuluu, kun sitä käytetään Android-laitteella.

- 1 Näytä “System”-asetusnäyttö.
☞ kohtaa “System”-asetusnäytön näyttäminen sivulta 38
- 2 Kosketa [Input/Output settings]-näppäintä.
- 3 Kosketa [AppRadioMode Sound].
- 4 Kosketa seuraavia asetuksia.
 - AVH (oletus):
Ääni kuuluu tämän laitteen kaiuttimista.
 - Smartphone:
Ääni tulee tämän Android-laitteen kaiuttimista.
 - ☐ iPhonea käytettäessä ääni kuuluu aina tämän laitteen kaiuttimista.

Taustanäkymäkameran asettaminen

Eriksen myytävä taustanäkymäkamera (esim. ND-BC6) on edellytyksenä takanäkymäkamera-toiminnon käyttämiselle. (Kysy lisätietoja jälleenmyyjältä.)

Taustanäkymäkamera

Tässä tuotteessa on toiminto, joka vaihtaa ajoneuvoon asennetun taustanäkymäkameran automaattisesti koko kuvaruudun näyttöön. Kun vaihdevipu on REVERSE (R) -asennossa, näyttö vaihtuu automaattisesti koko näytön taustanäkymäkamerakuvaan.

- ☐ Kun vaihdevipu on siirretty REVERSE (R) -asentoon heti, kun tämän tuotteen järjestelmä on käynnistetty, vain kamerasuora kuva näytetään ja pysäköintiavun ohjeita ja viestiä “The video may appear reversed” ei näytetä.

▲VAROITUS

Pioneer suosittellee sellaisen kamerasuoran käyttöä, joka lähettää peilikuvaksi käännettyä kuvaa. Muuten näytön kuva voi näkyä käänteisenä.

- ☐ Tarkista heti vaihtaako näyttö peruutuskamerakuvaan kun vaihdevipu siirretään mistä tahansa muusta asennosta REVERSE (R) -asentoon.
- ☐ Kun näyttö vaihtuu koko näytön taustanäkymäkamerakuvaan normaalin ajon aikana, vaihda vastakkaiselle asetukselle kohdassa “Camera Polarity”.

Peruutuskameran aktivoimisen asettaminen

- 1 Näytä “System”-asetusnäyttö.
☞ kohtaa “System”-asetusnäytön näyttäminen sivulta 38
- 2 Kosketa [Camera Settings]-näppäintä.

- 3 Kosketa [Back Camera Input] vaihtaaksesi “On” (oletus) tai “Off”.

Peruutuskameran napaisuusasetuksen säätäminen

- ☐ Tämä toiminto on käytettävissä, kun “Back Camera Input” on “On”.
- ☞ kohtaa Peruutuskameran aktivoimisen asettaminen sivulta 38

- 1 Näytä “System”-asetusnäyttö.
☞ kohtaa “System”-asetusnäytön näyttäminen sivulta 38
- 2 Kosketa [Camera Settings]-näppäintä.
- 3 Kosketa [Camera Polarity].
 - Battery (oletus):
Liitetyn johdon napaisuus on positiivinen.
 - Ground:
Liitetyn johdon napaisuus on negatiivinen.

Demonäytön sammuttaminen

- 1 Näytä “System”-asetusnäyttö.
☞ kohtaa “System”-asetusnäytön näyttäminen sivulta 38
- 2 Kosketa [Demo Mode] vaihtaaksesi “On” (oletus) tai “Off”.

Järjestelmän kielen valitseminen

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

- 1 Näytä “System”-asetusnäyttö.
☞ kohtaa “System”-asetusnäytön näyttäminen sivulta 38
- 2 Kosketa [System Language].
- 3 Kosketa kieltä, jota haluat käyttää.
Kun kieli on valittu, edellinen näyttö palaa.

iPhone-sovelluksen näppäimistökielen asettaminen

Voit käyttää näppäimistöä AppRadioMode-tilassa asettamalla iPhone:n näppäimistökielen.

Järjestelmän asetukset

- ☐ Tämä toiminto on käytettävissä vain **AppRadioMode**-tilassa iPhoneissa.

1 Näytä "System"-asetusnäyttö.

- ☞ kohtaa "System"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 38

2 Kosketa [Keyboard].

3 Kosketa kieltä, jota haluat käyttää.

Kun kieli on valittu, edellinen näyttö palaa.

Kosketuspaneelin vastepaikojen säätäminen (kosketuspaneelin kalibrointi)

Jos tuntuu siltä, että ruudussa olevat kosketuspaneelin näppäimet eivät ole tarkalleen sillä kohtaa, joka reagoi kosketukseen, voidaan kosketuspaneelin näytön vastepaikkoja säätää.

- ☐ Asetus on käytettävissä vain, kun pysäköit ajoneuvon turvalliseen paikkaan ja kytket käsijarrun päälle.
- ☐ Älä käytä teräväkärkisiä työkaluja, kuten kuulakärki- tai liijytätekyntää, joka voi vahingoittaa näyttöä.
- ☐ Älä sammuta moottoria säädettyjä paikkatietoja tallennettaessa.

1 Näytä "System"-asetusnäyttö.

- ☞ kohtaa "System"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 38

2 Kosketa [Touch Panel Calibration].

3 Kosketa näytön kahta kulmaa nuolien mukaan ja kosketa kahden +-merkin keskikohtia samanaikaisesti kaksi kertaa.

4 Paina **⌘**.

Säätötulokset on tallennettu.

5 Paina kerran uudelleen **⌘**.

Siirry 16 pisteen säätöön.

6 Kosketa varovasti näytössä näkyvän "+"-merkin keskikohtaa.

Kohde osoittaa järjestyksen.

- Jos painat **⌘**-painiketta, edellinen säätöasento palautetaan.
- Jos pidät **⌘**-painiketta painettuna, säätö perutaan.

7 Pidä **⌘**-painiketta painettuna.

Säätötulokset on tallennettu.

Himmennimen asettaminen

Himmennimen liipaisimen asettaminen

- ☐ Asetus on käytettävissä vain, kun pysäköit ajoneuvon turvalliseen paikkaan ja kytket käsijarrun päälle.

1 Näytä "System"-asetusnäyttö.

- ☞ kohtaa "System"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 38

2 Kosketa [Dimmer Settings]

3 Kosketa [Dimmer Trigger]

4 Kosketa kohdetta.

● Auto (oletus):

Kytkee himmentimen päälle tai pois automaattisesti sen mukaan, ovatko ajoneuvon ajovalot päällä vai ei.

● Manual:

Kytkee himmentimen päälle tai pois manuaalisesti.

● Time:

Kytkee himmentimen päälle tai pois säättämäsi ajan mukaan.

Himmennyksen keston asettaminen päivällä tai yöllä

- ☐ Voit käyttää tätä toimintoa, kun "Dimmer Trigger" on asetettu "Manual"-tilaan.
- ☐ Asetus on käytettävissä vain, kun pysäköit ajoneuvon turvalliseen paikkaan ja kytket käsijarrun päälle.

1 Näytä "System"-asetusnäyttö.

- ☞ kohtaa "System"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 38

2 Kosketa [Dimmer Settings]

3 Kosketa [Day/Night] vaihtaaksesi seuraavat kohteet.

● Day (oletus):

Kytkee himmentimen manuaalisesti pois.

● Night:

Kytkee himmentimen manuaalisesti päälle.

Himmennyksen keston asettaminen valinnaiseksi

Voit säätää ajan, jonka himmennin on kytketty päälle tai pois.

- ☐ Voit käyttää tätä toimintoa, kun "Dimmer Trigger" on asetettu "Time"-tilaan.

- ☐ Asetus on käytettävissä vain, kun pysäköit ajoneuvon turvalliseen paikkaan ja kytket käsijarrun päälle.

1 Näytä "System"-asetusnäyttö.

- ☞ kohtaa "System"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 38

2 Kosketa [Dimmer Settings]

3 Kosketa [Dimmer Duration]

"Duration Setting" -näyttö tulee näkyviin.

4 Vedä kohdistimia asettaaksesi himmennysten keston.

- Voit asettaa himmennysten keston myös kosketamalla **◀** tai **▶**. Jokainen **◀** tai **▶**-painikkeen painaminen siirtää kohdistinta taaksepäin tai eteenpäin 15 minuuttia.
- ☐ Oletusasetus on 18:00-6:00 (6:00 PM-6:00 AM).
- Kun kohdistimet on asetettu samaan kohtaan, himmentimen käytettävissä oleva aika on 0 tuntia.
- Kun pois päältä -oloajan kohdistin on asetettu vasempaan päähän ja aika-asetuksen kohdistin oikeaan päähän, himmentimen käytettävissä oleva aika on 0 tuntia.
- ☐ Kun aika-asetuksen kohdistin on asetettu vasempaan päähän ja pois päältä -oloajan kohdistin oikeaan päähän, himmentimen käytettävissä oleva aika on 24 tuntia.
- Himmennyksen keston säätöpalkin aikanäyttö on kellonäytön asetusten mukainen.
- ☞ kohtaa *Kellonajan ja päivämäärän asettaminen* sivulta 51

Kuvan säätö

Voit säätää kunkin lähteen ja taustanäkymäkameran kuvan.

▲VAROITUS

Turvallisuussyistä et voi käyttää ajoneuvon liikkeellä ollessa joitakin näistä toiminnoista. Ottaaksesi nämä toiminnot käyttöön, sinun on pysähdyttävä turvalliseen paikkaan ja käytettävä seisontajarrua. Katso Tärkeää tietoa käyttäjälle (erillinen opas).

1 Näytä näyttö, jota haluat säätää.

2 Näytä "System"-asetusnäyttö.

- ☞ kohtaa "System"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 38

3 Kosketa [Picture Adjustment].

Järjestelmän asetukset

4 Kosketa kohdetta valitaksesi säädettävän toiminnon.

● **Brightness:**

Säätää mustan tummuuden. (-24:stä +24:ään)

● **Contrast:**

Säätää kontrastin. (-24:stä +24:ään)

● **Color:**

Säätää värikylläisyyden. (-24:stä +24:ään)

● **Hue:**

Säätää värin sävyn (kumpi väri on korostettu, punainen vai vihreä). (-24:stä +24:ään)

● **Dimmer:**

Säätää näytön kirkkautta. (+1:stä +48:ään)

● **Temperature:**

Säätää värilämpötilaa, jolloin saadaan parempi valkotasapaino. (-3:sta +3:ään)

- Joissakin kuvissa Hue- ja Color-asetusta ei voi säätää.
- Kun kosketat [Rear View], tila muuttuu valituksi kameratilaksi. Koskettamalla [Source], [Navi] tai [Apps] voit palata valittuun tilaan.

5 Kosketa , , , säätääksesi.

- "Brightness", "Contrast"- ja "Dimmer"-tilan säädöt on tallennettu erikseen, kun ajoneuvon ajovalot ovat pois päältä (päivä) ja päällä (yö).
- "Brightness" ja "Contrast" vaihtuvat automaattisesti sen mukaan, ovatko ajoneuvon ajovalot päällä vai pois.
- "Dimmer"-asetusta voi muuttaa tai aikaa, jolloin se kytketään päälle tai pois.
 - ☞ kohtaa *Himmennimen asettaminen* sivulta 39
- Kuvansäätö ei ehkä ole käytettävissä joissain taustanäkymäkameroissa.
- Asetussisällöt voidaan tallentaa muistiin erikseen.

Laiteohjelmiston version näyttäminen

1 Näytä "System"-asetusnäyttö.

- ☞ kohtaa "System"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 38

2 Kosketa [System Information]-näppäintä.

3 Kosketa [Firmware Information].

"Firmware Information"-näyttö tulee näkyviin.

Laiteohjelmiston päivittäminen

▲ **VAROITUS**

- Päivitykseen käytettävässä USB-tallennuslaitteessa on oltava oikea päivitystiedosto.
- Älä sammuta laitteen virtaa tai irrota USB-tallennuslaitetta, kun laiteohjelmiston päivitys on kesken.
- Voit tehdä laiteohjelmiston päivityksen vain silloin, kun ajoneuvo on pysähdyksissä ja käsijarru on kytkettyä.

1 Lataa laiteohjelmiston päivitystiedostot.

2 Liitä tyhjä (alustettu) USB-tallennuslaite tietokoneeseen ja paikanna sitten oikea päivitystiedosto ja kopioi se USB-tallennuslaitteelle.

3 Liitä USB-tallennuslaite tähän tuotteeseen.

4 Kytke lähde pois päältä.

- ☞ kohtaa *Lähde AV-lähdevalintänäytössä* sivulta 11

5 Näytä "System"-asetusnäyttö.

- ☞ kohtaa "System"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 38

6 Kosketa [System Information]-näppäintä.

7 Kosketa [Firmware Update].

8 Kosketa [Continue] tuodaksesi datansiirtotilan näkyviin.

- Suorita laiteohjelmiston päivitys noudattamalla näytön ohjeita.
- Järjestelmä palautuu automaattisesti laiteohjelmiston päivityksen suorittamisen jälkeen, jos päivitys onnistuu.
- Jos näytölle tulee näkyviin virheviesti, kosketa näyttöä ja suorita yllä olevat vaiheet uudelleen.

”Audio”-asetusnäytön näyttäminen

- 1 Paina **≡**.
- 2 Kosketa **🔊** ja sitten **🔊**.
”Audio”-asetusnäyttö tulee näkyviin.

Häivytyksen säädön käyttäminen

- 1 Näytä ”Audio”-asetusnäyttö.
☞ kohtaa ”Audio”-asetusnäytön näyttäminen sivulta 41
 - 2 Kosketa [Fader].
 - 3 Kosketa **▲** tai **▼** säätääksesi etu-/takakaiuttimen tasapainoa.
 - ☐ ”Front25” :sta ”Rear25” :een näkyy, kun etu/takakaiuttimen tasapaino siirtyy etukaiuttimesta takakaiuttimeen.
 - ☐ Oletusasetus on ”F/R 0”.
 - ☐ Aseta ”Front” ja ”Rear” asetukselle ”0”, kun käytät kahden kaiuttimen järjestelmää.
- Voit myös määrittää häivyttimen/tasapainon vetämällä näkyvän taulukon pistettä.

Tasapainon säädön käyttö

- ☐ Tämä toiminto on käytettävissä, kun ”Standard Mode” on valittu kaiutintilaksi.
- 1 Näytä ”Audio”-asetusnäyttö.
☞ kohtaa ”Audio”-asetusnäytön näyttäminen sivulta 41
 - 2 Kosketa [Balance].
 - 3 Kosketa **◀** tai **▶** säätääksesi vasemman/oikean kaiuttimen tasapainoa.
 - ☐ ”Left25” – ”Right25” näkyy, kun vasemman/oikean kaiuttimen tasapaino siirtyy vasemmalta oikealle.
 - ☐ Oletusasetus on ”L/R 0”.
- Voit myös määrittää häivyttimen/tasapainon vetämällä näkyvän taulukon pistettä.

Äänen vaimennuksen/hiljennyksen kytkeminen

Voit automaattisesti mykiästä tai vaimentaa AV-lähteen äänenvoimakkuuden ja iPhone-sovelluksen äänenvoimakkuuden, kun navigointi lähettää opasääntä.

- 1 Näytä ”Audio”-asetusnäyttö.
☞ kohtaa ”Audio”-asetusnäytön näyttäminen sivulta 41
- 2 Kosketa [Mute Level].
- 3 Kosketa kohdetta, jonka haluat asettaa.
 - **ATT** (oletus):
Äänenvoimakkuus laskee 20 dB alemmalle tasolle kuin nykyinen äänenvoimakkuus.
 - **Mute**:
Äänenvoimakkuus on 0.
 - **Off**:
Äänenvoimakkuus ei muutu.

Äänitasojen säätö

SLA (source level adjustment) antaa säätää kunkin lähteen äänenvoimakkuuden tasoa suurten äänenvoimakkuuden tasojen muutosten estämiseksi vaihdettaessa lähteiden välillä.

- ☐ Asetusten perustana on FM-virittimen äänenvoimakkuus, joka pysyy muuttumattomana.
- ☐ Toiminto ei ole käytettävissä, kun lähteeksi on valittu FM-viritin.

- 1 Vertaile FM-virittimen äänenvoimakkuuden tasoa valitsemasi lähteen äänentason.
- 2 Näytä ”Audio”-asetusnäyttö.
☞ kohtaa ”Audio”-asetusnäytön näyttäminen sivulta 41
- 3 Kosketa [Source Level Adjuster].
- 4 Kosketa **▲** tai **▼** säätääksesi lähteen äänenvoimakkuutta.
 - ☐ Jos kosketat suoraan aluetta, johon kohdistin voidaan siirtää, **SLA**-asetus muutetaan kosketetun pisteen arvoksi.
 - ☐ ”+4” :sta ”-4” :een näkyy näytöllä lähteen äänenvoimakkuutta nostettaessa tai laskettaessa.
 - ☐ Oletusasetus on ”0”.

Automaattisen tason ohjauksen käyttö

Tämä toiminto korjaa automaattisesti audion tason musiikkiedostojen tai lähteiden välillä.

- 1 Näytä ”Audio”-asetusnäyttö.
☞ kohtaa ”Audio”-asetusnäytön näyttäminen sivulta 41
- 2 Kosketa [Automatic Level Control].
- 3 Kosketa kohdetta.
 - **Off** (oletus):
Kytkee automaattisen tason ohjausasetuksen pois.
 - **Mode1**:
Korjaa hieman audion tason eroja musiikkiedostojen tai lähteiden välillä (kaapean dynaamisen alueen audiosignaaleilla).
 - **Mode2**:
Korjaa laajalti audion tason eroja musiikkiedostojen tai lähteiden välillä (leveän dynaamisen alueen audiosignaaleilla).

Äänenvoimakkuuden tasauksen säätö

Tämä toiminto kompensoi matalien ja korkeiden taajuualueiden puutteita alhaisella äänenvoimakkuudella.

☐ Tämä toiminto ei ole käytettävissä, kun puhut puhelimesa hands-free-toiminnolla.

- 1 Näytä ”Audio”-asetusnäyttö.
☞ kohtaa ”Audio”-asetusnäytön näyttäminen sivulta 41
- 2 Kosketa [Loudness].
- 3 Kosketa kohdetta.
Käytettävissä ovat seuraavat vaihtoehdot:
Off (oletus), **Low**, **Mid**, **High**.

Subwoofer-lähdön käyttö

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

- 1 Näytä ”Audio”-asetusnäyttö.
☞ kohtaa ”Audio”-asetusnäytön näyttäminen sivulta 41
- 2 Kosketa [Subwoofer] vaihtaaksesi ”On” (oletus) tai ”Off”.

Rajataajuusarvon säätäminen

Voit säätää kunkin kaiuttimen rajataajuusarvoa.

Seuraavia kaiuttimia voi säätää:

Standard Mode: Etu, Taka, Subwoofer.

Network Mode: Korkea, Keski, Subwoofer.

☐ ”Subwoofer” on käytettävissä vain, kun ”Subwoofer” on ”On”.

☞ kohtaa *Subwoofer-lähdön käyttö* sivulta 41

Äänisäädöt

1 Näytä "Audio"-asetusnäyttö.

☞ kohtaa "Audio"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 41

2 Kosketa [Crossover] tai [Subwoofer Settings].

3 Kosketa ◀ tai ▶ vaihtaaksesi säädettävää kaiutinta.

4 Vedä käyräviivoja säädettävään kohtaan.

☐ Myös seuraavat kohteet voi asettaa.

● **Phase** [S].

Vaihtaa subwooferin normaalin ja käänteisen sijainnin välillä.

● **LPF/HPF**:

Vaihtaa LPF/HPF asetuksen "On"- tai "Off"-tilaan.

▪ Tämä toiminto ei ole käytettävissä säädettäessä korkeiden äänien kaiutinta.

▪ Kosketa ◀ tai ▶ vaihtaaksesi säädettävää kaiutinta.

Takakaiutinlähdön vaihtaminen

1 Kytke lähde pois päältä.

2 Näytä "Audio"-asetusnäyttö.

☞ kohtaa "Audio"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 41

3 Kosketa [Rear Speaker Output].

4 Kosketa vaihtaaksesi "Rear" (oletus) tai "Subwoofer".

Basson vahvistus

1 Näytä "Audio"-asetusnäyttö.

☞ kohtaa "Audio"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 41

2 Kosketa [BASS Boost].

3 Kosketa valitaksesi basson vahvistustason välillä 0 :sta +6 :än.

Kuunteluasennon valitseminen

Voit valita kuunteluasennon johon haluat sijoittaa ääniefektien keskipisteeseen.

1 Näytä "Audio"-asetusnäyttö.

☞ kohtaa "Audio"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 41

2 Kosketa [Listening Position].

3 Kosketa haluttua kohtaa muuttaaksesi kuuntelusi-jaintia.

Käytettävissä ovat seuraavat vaihtoehdot:

Off (oletus), **Front**, **Front Left**, **Front Right**, **All**.

☐ "All" ei ole käytettävissä, kun "Network Mode" on valittu kaiutintilaksi.

Kaiuttimien äänen lähtötason hienosäätö

Kaiuttimien lähtötason hienosäätö voidaan tehdä kuuntelemalla audiolähtöä.

☐ Tämä toiminto on käytettävissä, kun "Subwoofer" on asetettu tilaan "On".

☞ kohtaa *Subwoofer-lähdön käyttö* sivulta 41

1 Näytä "Audio"-asetusnäyttö.

☞ kohtaa "Audio"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 41

2 Kosketa [Speaker Level].

3 Kosketa ◀ tai ▶ valitaksesi kuuntelusi-jainnin, jos on tarpeen.

Käytettävissä ovat seuraavat vaihtoehdot:

Off (oletus), **Front**, **Front Left**, **Front Right**, **All**.

☐ "All" ei ole käytettävissä, kun "Network Mode" on valittu kaiutintilaksi.

☐ Jos muut kuunteluasennon asetusta, kaikkien kaiuttimien lähtötasot muuttuvat asetuksen yhteydessä.

4 Kosketa ◀ tai ▶ säätääksesi kaiuttimen lähtötasoa.

☐ "-24" dB:stä "10" dB:iin näytetään, kun korjattavaa etäisyyttä lisätään tai vähennetään.

Seuraavat kaiuttimet ovat käytettävissä:

Vasen etu, Oikea etu, Vasen taka, Oikea taka, Subwoofer

▪ Jotta voit käyttää tätä toimintoa, ajoneuvon akustiikka on mitattava etukäteen.

Aikakohdistuksen säätö

Säätämällä kunkin kaiuttimen etäisyyden kuunteluasentoon nähden, aikakohdistus pystyy korjaamaan ajan, joka tarvitaan, jotta ääni saavuttaa kuunteluasennon.

1 Mittaa etäisyys kuuntelijan pään ja jokaisen kaiuttimen välillä.

2 Näytä "Audio"-asetusnäyttö.

☞ kohtaa "Audio"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 41

3 Kosketa [Time Alignment].

4 Kosketa ◀ tai ▶ valitaksesi kuuntelusi-jainnin, jos on tarpeen.

Käytettävissä ovat seuraavat vaihtoehdot:

Off (oletus), **Front**, **Front Left**, **Front Right**, **All**.

☐ "All" ei ole käytettävissä, kun "Network Mode" on valittu kaiutintilaksi.

☐ Jos muut kuunteluasennon asetusta, kaikkien kaiuttimien lähtötasot muuttuvat asetuksen yhteydessä.

5 Kosketa ◀ tai ▶ syöttääksesi valitun kaiuttimen ja kuuntelusi-jainnin välisen etäisyyden.

☐ Voit syöttää arvon 2,5 cm välein (välillä 0:sta 350:en cm).

Seuraavat kaiuttimet ovat käytettävissä:

Vasen etu, Oikea etu, Vasen taka, Oikea taka, Subwoofer

▪ Jos kosketat [TA On], aikakohdistus kytkeytyy pakotetusti pois päältä.

▪ Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun kuuntelusi-jainnin asetus on "Front Left" tai "Front Right".

▪ Jotta voit käyttää tätä toimintoa, ajoneuvon akustiikka on mitattava etukäteen.

Aikakohdistuksen esiasetuksen vaihtaminen

1 Näytä "Audio"-asetusnäyttö.

☞ kohtaa "Audio"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 41

2 Kosketa [Time Alignment Preset].

3 Kosketa kohdetta.

● **Initial** (Oletus):

Asettaa alkuperäiseen asetusarvoon.

● **ATA**:

Heijastaa "A-EQ&TA Measurement"-tuloksen asetusarvoon.

● **Off**:

Nollaa kaikki asetusarvot asetuksen 0.

● **Custom**:

Asettaa arvon "Time Alignment"-kohdassa säädettyyn arvoon.

☐ Kun säädät aikakohdistusta, esiasetuskohte kytkeytyy automaattisesti "Custom"-tilaan.

☐ "Custom"-tila on valittavissa vain, kun kuuntelusi-jainti on asetettu tilaan "Front Left" tai "Front Right".

Equalizer-toiminnon käyttö

Taajuuskorjaimen käyrien hakeminen

Milloin tahansa helposti haettavia taajuuskorjaimen käyriä on tallennettuna seitsemän. Tässä on luettelo taajuuskorjaimen käyristä:

- **S.Bass** on käyrä, jossa vain matalat äänet on vahvistettu.
 - **Powerful** on käyrä, jossa matalat ja korkeat äänet on vahvistettu.
 - **Natural** on käyrä, jossa matalat ja korkeat äänet on lievästi vahvistettu.
 - **Vocal** on käyrä, jossa keskialue, ihmisäänen alue, on vahvistettu.
 - **Flat** on tasainen käyrä, jossa mitään ei ole vahvistettu.
 - **Custom1** on itse luomasi säädetty taajuuskorjaimen käyrä. Jos valitset tämän käyrän, sitä käytetään kaikkiin AV-lähteisiin.
 - **Custom2** on itse luomasi säädetty taajuuskorjaimen käyrä. Jos valitset tämän käyrän, sitä käytetään kaikkiin AV-lähteisiin.
- Oletusasetus on "Powerful".

1 Näytä "Audio"-asetusnäyttö.

☞ kohtaa "Audio"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 41

2 Kosketa [Graphic EQ]-näppäintä.

3 Kosketa haluamaasi taajuuskorjausta.

Taajuuskorjauskäyrien mukauttaminen

Voit säätää parhaillaan valittua taajuuskorjaimen käyrää tarpeen mukaan. Säätöjä voi tehdä 13-kaistaisella graafisella taajuuskorjaajalla.

- Jos teet säätöjä, kun valittuna on käyrä "S.Bass", "Powerful", "Natural", "Vocal" tai "Flat", taajuuskorjausasetukset muutetaan pakotetusti asetukselle "Custom1".
- Jos teet säätöjä, kun esimerkiksi "Custom2"-käyrä on valittuna, "Custom2"-käyrä päivitetään.
- "Custom1" ja "Custom2"-käyrä voidaan luoda yhteiseksi kaikille lähteille.

1 Näytä "Audio"-asetusnäyttö.

☞ kohtaa "Audio"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 41

2 Kosketa [Graphic EQ]-näppäintä.

3 Valitse käyrä, jos haluat käyttää mukauttamisen perustana.

4 Kosketa taajuutta, jonka tasoa haluat säätää.

- Jos seuraat sormella useiden taajuuskorjauskaistojen palkkeja, taajuuskorjauskäyrän asetus asetetaan kunkin palkin kosketettuun pisteeseen.

Automaattisesti säädetyn taajuuskorjaimen käyttäminen

Voit asettaa automaattisesti säädetyn taajuuskorjaimen sopimaan ajoneuvon akustiikkaan. Jotta voit käyttää tätä toimintoa, ajoneuvon akustiikka on mitattava etukäteen.

☞ kohtaa *Taajuuskorjaimen käyrän automaattinen säätäminen (Automaattisen Taajuuskorjauksen)* sivulta 43

- Säädä taajuuskorjauskäyrää manuaalisesti asettamalla "Auto EQ&TA" tilaan "Off".

1 Näytä "Audio"-asetusnäyttö.

☞ kohtaa "Audio"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 41

2 Kosketa [Auto EQ&TA] vaihtaaksesi "On" tai "Off" (oletus).

Taajuuskorjaimen käyrän automaattinen säätäminen (Automaattisen Taajuuskorjauksen)

Mittaamalla ajoneuvon akustiikan taajuuskorjaimen käyrän voi säätää automaattisesti sopimaan ajoneuvon sisätilaan.

⚠VAROITUS

Kaiuttimista voi kuulua kovaa ääntä (kohinaa), kun ajoneuvon sisätilan akustiikkaa mitataan. Älä koskaan suorita automaattisen taajuuskorjauksen mittausta ajamisen aikana.

⚠VAROITUS

- Tarkista olosuhteet huolellisesti ennen automaattisen taajuuskorjauksen suorittamista, sillä kaiuttimet voivat vähäjoittua, jos toimintoja suoritetaan jossain seuraavista olosuhteista:
 - Kun kaiuttimet on liitetty väärin. (Esimerkiksi, kun takakaiuttimen on kytketty subwooferin lähtöön.)
 - Jos kaiuttimet on liitetty tehovahvistimen lähtöön, joka on voimakkaampi kuin kaiuttimien maksimitulo.
 - Jos akustisen mittauksen mikrofonin (ostettavissa erikseen) on sijoitettu epäsopeaan paikkaan, mittausääni saattaa tulla kovaksi ja mittaus saattaa kestää pitkään, mikä kuluttaa akkua. Varmista, että sijoitat mikrofonin määritettyyn

sijaintiin.

Ennen automaattisen taajuuskorjaimen toiminnon käyttämistä

- Suorita automaattinen taajuuskorjaus mahdollisimman hiljaisessa paikassa ajoneuvon moottori ja ilmastointi kytkettyinä pois päältä. Katkaisen virta myös autopuhelimesta tai matkapuhelimesta ajoneuvossa, tai poista ne etukäteen. Ympäristön äänet voivat estää ajoneuvon akustiikan oikean mittauksen.
- Varmista, että käytät mikrofonia, joka on tarkoitettu akustiikan mittaukseen (ostettavissa erikseen). Muun mikrofonin käyttö voi estää mittauksen tai johtaa väärin tuloksiin ajoneuvon akustiikan mittaamisessa.
- Etukaiuttimien on oltava kytkettyinä, jotta automaattinen taajuuskorjaus voidaan suorittaa.
- Jos järjestelmä on liitetty tehovahvistimeen, jossa on sisään-tulotason säätö, automaattinen taajuuskorjaus ei ehkä ole mahdollista, jos tehovahvistimen sisäntulotaso on vakiotasoa alhaisempi.
- Kun tämä tuote on liitetty tehovahvistimeen LPF:llä (alipäästösuodatin), kytke LPF pois päältä ennen automaattisen taajuuskorjauksen suorittamista. Aseta myös aktiivisen subwooferin sisäisen LPF:n katkaisutaajuus korkeimpaan taajuuteen.
- Tietokone on laskenut etäisyyden optimiviivettä varten, jotta varmistetaan tarkat tulokset. Älä muuta tätä asetusta.
 - Ajoneuvon sisällä heijastunut ääni on voimakas ja ilmenee viivettä.
 - Aktiivisten subwooferien tai ulkoisten vahvistimien alipäästösuotimien vaikutuksen vuoksi matalien äänien kohdalla ilmenee viivettä.
- Jos mittauksen aikana ilmenee virhe, tarkista seuraavat ennen ajoneuvon akustiikan mittausta.
 - Etukaiuttimet (vasen/oikea)
 - Takakaiuttimet (vasen/oikea)
 - Kohina
 - Akustiikan mittausmikrofonin (ostettavissa erikseen)
 - Akun alhainen varustasto

Automaattisen taajuuskorjauksen (Auto EQ) suorittaminen

- Automaattinen taajuuskorjaus muuttaa ääniasetuksia seuraavasti:
 - Häilytys-/tasapainoasetukset palautuvat keskiasentoon.
- ☞ kohtaa *Tasapainon säädön käyttö* sivulta 41
- "Mute Level" on asetettu tilaan "Off".

Äänisäädöt

- ☞ kohtaa *Äänen vaimennuksen/hiljennyksen kytkeminen* sivulta 41
- Automaattisen taajuuskorjauksen aiemmat asetukset korvataan.
- Älä paina ▲-näppäintä paneelin avaamiseksi tai sulkemiseksi, kun käytät mikrofonia.

VAROITUS

Älä sammuta moottoria mittauksen ollessa käynnissä.

1 Pysäytä ajoneuvo mahdollisimman hiljaiseen paikkaan, sulje kaikki ovet, ikkunat, katto-luukku ja sammuta sitten moottori.

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

- Jos mittauksen aikana havaitaan ajorajoituksia, mittaus perutaan.

2 Kiinnitä akustiikan mittausmikrofoni (ostettavissa erikseen) hihnalla kuljettajan istuimen päätuen keskelle eteenpäin suunnattuna.

Automaattinen taajuuskorjaus voi vaihdella sen mukaan, mihin asetat mikrofonin. Aseta halutessasi mikrofoni etumatkustajan istuimella ja suorita automaattinen taajuuskorjausmittaus.

3 Kytke irti iPhone tai älypuhelin.

4 Kytke virta-avain päälle (ACC ON).

Jos ajoneuvon ilmastointi tai lämmitys on kytketty päälle, kytke se pois päältä.

5 Vaihda AV-lähteeksi "OFF".

- ☞ kohtaa *AV-toimintonaäytön näyttäminen* sivulta 11

6 Näytä "Audio"-asetusnäyttö.

- ☞ kohtaa *"Audio"-asetusnäytön näyttäminen* sivulta 41

7 Kosketa [A-EQ&TA Measurement].

"A-EQ&TA Measurement" -näyttö tulee näkyviin.

8 Liitä akustiikan mittausmikrofoni (ostettavissa erikseen) tähän järjestelmään.

Kytke mikrofoni tämän tuotteen AUX-tuloliitintään.

Käytä jatkajohtoa (ostettavissa erikseen), jos mikrofonin johto (ostettavissa erikseen) ei ole tarpeeksi pitkä.

9 Kosketa [Front Left] tai [Front Right] valitaksesi nykyisen kuuntelusijainnin.

10 Kosketa [Start].

10 sekunnin aikalaskenta alkaa.

- Bluetooth-yhteys katkaistaan, ennen kuin toimenpide alkaa.

11 Poistu ajoneuvosta ja pidä ovet suljettuina, kunnes aikalaskenta päättyy.

Kun aikalaskenta päättyy, kaiuttimista kuuluu mittausääni (kohina) ja automaattinen taajuuskorjauksen mittaus alkaa.

12 Odota kunnes mittaus on suoritettu.

Kun automaattinen taajuuskorjaus on valmis, näyttöön tulee viesti.

- Mittausaika vaihtelee ajoneuvon tyyppiin mukaan.
- Päätä mittaus koskettamalla [Stop].

13 Säilytä mikrofoni huolellisesti hansikaslokerossa tai muussa varmassa paikassa.

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

Ääniasetusten tallentaminen

Voit tallentaa palauttamista varten seuraavat ääniasetukset: häilytys, tasapaino, kaiutintaso, Graafinen taajuuskorjain, HPF/LPF, kuuntelusijainti, crossover, aikakohdistus.

1 Näytä "Audio"-asetusnäyttö.

- ☞ kohtaa *"Audio"-asetusnäytön näyttäminen* sivulta 41

2 Kosketa [Save Settings].

3 Kosketa [OK].

Kaikki nykyiset ääniasetukset on tallennettu.

- Kun kosketat [Cancel], palataan "Audio"-asetusnäyttöön.

Ääniasetusten lataaminen

1 Näytä "Audio"-asetusnäyttö.

- ☞ kohtaa *"Audio"-asetusnäytön näyttäminen* sivulta 41

2 Kosketa [Load Settings].

3 Kosketa kohdetta, jonka haluat ladata.

Käytettävissä ovat seuraavat vaihtoehdot:

AEQ Setting, Sound Setting.

- "AEQ Setting" on käytettävissä vain, kun olet jo suorittanut automaattisen taajuuskorjausmittauksen.
- ☞ kohtaa *Taajuuskorjaimen käyrän automaattinen säätäminen (Automaattisen Taajuuskorjauksen)* sivulta 43
- "Sound Setting" on käytettävissä vain, kun olet jo tallentanut ääniasetukset.
- ☞ kohtaa *Ääniasetusten tallentaminen* sivulta 44

Taustakuvan valinta

AV-toimintänäytön taustakuvan voi valita 9 eri esiasetetusta taustakuvasta ja päävalikkonäytölle 6 eri esiasetetusta taustakuvasta. Lisäksi voit muuttaa taustakuviksi muita USB-tallennuslaitteelta tuotuja kuvia.

1 Näyttää "Theme"-näytön.



2 Kosketa [Background].

- Voit myös muuttaa asetusnäyttöä koskettamalla tässä näytössä [Illumination], [Theme] tai [Utility].

3 Vaihda ruutunäyttöihin koskettamalla [Home] tai [AV].

Asetussisältö voidaan tallentaa muistiin erikseen AV-toimintänäytölle ja päävalikon näytölle.

4 Kosketa kohdetta, jonka haluat asettaa.

- Esiasetetut taustakuvat: Valitsee halutun esiasetetun taustakuvan.
- (mukautettu): Näyttää USB-tallennuslaitteesta tuodun taustakuvan.
 - ☞ kohtaa *Kuvan tallentaminen wallscreen-kuvana* sivulta 28
- (pois): Piilottaa taustanäytön.

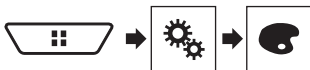
Valaistuksen värin asettaminen

Teeman värin voi valita 7 eri väristä. Lisäksi teeman voi vaihtaa järjestyksessä näiden 7 värin välillä.

Värin valitseminen esiasetetuista väreistä

Voit valita valaistuksen värin väriluettelosta.

1 Näyttää "Theme"-näytön.



2 Kosketa [Illumination].

- Voit myös muuttaa asetusnäyttöä koskettamalla tässä näytössä [Theme], [Background] tai [Utility].

3 Kosketa haluamaasi väriä.

- Värikkö näppäimet: Valitsee halutun esiasetusvärin.
- (mukautettu): Näyttää näytön, jossa voi mukauttaa valaistuksen värin.
 - ☞ kohtaa *Käyttäjän määrittämän värin luominen* sivulta 45
- (sateenkaari): Vaihtaa asteittain viiden oletusvärin välillä jaksona.
- Voit esikatsella päävalikkonäyttöä tai AV-toimintänäyttöä koskettamalla joko [Home] tai [AV].

Käyttäjän määrittämän värin luominen

Voit luoda käyttäjän määrittämän värin. Luotu väri tallennetaan ja voit valita värin, kun asetat seuraavan kerran valaistuksen väriä.

1 Näyttää "Theme"-näytön.



2 Kosketa [Illumination].

- Voit myös muuttaa asetusnäyttöä koskettamalla tässä näytössä [Theme], [Background] tai [Utility].

3 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Näyttää näytön, jossa luoda käyttäjän määrittämä väri ja tallentaa sen muistiin.

4 Kosketa seuraavia näppäimiä.



Säätää kirkkautta ja punaisen, vihreän ja sinisen tasoja suositusvärin luomista varten.



- Voit säätää värisävyyä vetämällä väripalkkia.
- 5 Pidä [Memo]-näppäintä painettuna mukautettuna värin tallentamiseksi muistiin.**

Mukautettu väri on tallennettu muistiin.

Asetettu väri haetaan muistista seuraavan kerran, kun kosketat samaa näppäintä.

Teeman värin valinta

Teeman värin voi valita 5 eri väristä.

1 Näyttää "Theme"-näytön.



2 Kosketa [Theme].

- Voit myös muuttaa asetusnäyttöä koskettamalla tässä näytössä [Illumination], [Background] tai [Utility].
- 3 Kosketa haluamaasi väriä.**
- Voit esikatsella päävalikkonäyttöä tai AV-toimintänäyttöä koskettamalla joko [Home] tai [AV].

Kellokuvan valitseminen

AV-toimintänäytön ja päävalikkonäytön kello voidaan valita 3 eri kuvasta.

1 Näyttää "Theme"-näytön.



2 Kosketa [Utility].

- Voit myös muuttaa asetusnäyttöä koskettamalla tässä näytössä [Illumination], [Theme] tai [Background].

3 Kosketa kohdetta, jonka haluat asettaa.

- Esiasetetut kuvat: Valitsee halutun esiasetetun kellokuvan.
- (pois): Piilottaa kellonäytön.

Aihe-valikko

- Voit esikatsella päävalikkonäyttöä tai AV-toimintonäyttöä koskettamalla joko [Home] tai [AV].

Videosoitimen asettaminen

Ensisijaisten kielten asettaminen

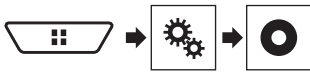
Voit määrittää ensisijaisen kielen ensisijaiselle tekstitykselle, äänelle ja valikolle alustavassa toistossa. Jos valittu kieli on tallennettu levyille, tekstitykset, ääni ja valiot näytetään tai toistetaan kyseisellä kielellä.

- Tämä asetus on käytettävissä, kun valittu lähde on "Disc", "CD", "Video CD" tai "DVD".

Tekstityskielen asettaminen

Voit asettaa halutun tekstityskielen. Kun käytettävissä, tekstitys näytetään valitulla kielellä.

1 Näytä "Video Setup" -näyttö.




2 Kosketa [DVD/DivX Setup].

3 Kosketa [Subtitle Language].

Näkyviin tulee ponnahdusvalikko.

4 Kosketa haluttua kieltä.

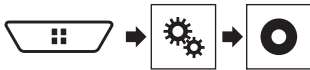
Kun valitset "Others", kielikoodin syöttöruutu tulee näkyviin. Syötä halutun kielen nelinumeroinen koodi ja kosketa sitten .

- Jos valittua kieltä ei ole käytettävissä, levyllä määritetty kieli näytetään.
- Voit vaihtaa tekstityskieltä myös koskettamalla toiston aikana Vaihda tekstityskieltä -näppäintä.
- Tässä tehty asetus ei muutu, vaikka tekstityskieli vaihdettaisiin toiston aikana vaihda tekstityskieltä -näppäimellä.

Äänikielen asettaminen

Voit asettaa halutun äänikielen.

1 Näytä "Video Setup" -näyttö.




2 Kosketa [DVD/DivX Setup].

3 Kosketa [Audio Language].

Näkyviin tulee ponnahdusvalikko.

4 Kosketa haluttua kieltä.

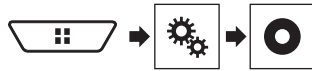
Kun valitset "Others", kielikoodin syöttöruutu tulee näkyviin. Syötä halutun kielen nelinumeroinen koodi ja kosketa sitten .

- Jos valittua kieltä ei ole käytettävissä, levyllä määritetty kieli näytetään.
- Voit vaihtaa äänen kieltä myös koskettamalla toiston aikana Vaihda äänen kieltä -näppäintä.
- Tässä tehty asetus ei muutu, vaikka äänen kieli vaihdettaisiin toiston aikana vaihda äänen kieltä -näppäimellä.

Valikkokielen asettaminen

Voit asettaa halutun kielen, jolla levyllä tallennetut valikonäytöt näytetään.

1 Näytä "Video Setup" -näyttö.




2 Kosketa [DVD/DivX Setup].

3 Kosketa [Menu Language].

Näkyviin tulee ponnahdusvalikko.

4 Kosketa haluttua kieltä.

Kun valitset "Others", kielikoodin syöttöruutu tulee näkyviin. Syötä halutun kielen nelinumeroinen koodi ja kosketa sitten .

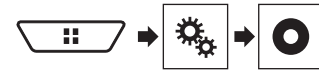
- Jos valittua kieltä ei ole käytettävissä, levyllä määritetty kieli näytetään.

Kulmakuvakkeen näytön asettaminen

Kulmakuvake voidaan asettaa näkymään kohtauksissa, joissa kuvakulmaa voidaan vaihtaa.

- Tämä asetus on käytettävissä, kun valittu lähde on "Disc", "CD", "Video CD" tai "DVD".

1 Näytä "Video Setup" -näyttö.



2 Kosketa [DVD/DivX Setup].

3 Kosketa [Multi Angle]-näppäintä useita kertoja, kunnes näytöllä on haluttu asetus.

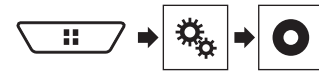
- **On** (oletus): Kytkee monikulma-asetuksen päälle.
- **Off**: Kytkee monikulma-asetuksen pois.

Kuvasuhteen asettaminen

Näyttöjä on kahta lajia. Laajakuvanäytöllä leveyden suhde korkeuteen (TV-kuvasuhte) on 16:9 normaalin näytön TV-kuvasuhteen ollessa 4:3. Jos käytät normaalia takanäyttöä TV-kuvasuhteella 4:3, voit asettaa kuvasuhteen sopivaksi takanäytölle. (Tämän toiminnon käyttö on suositeltavaa vain, kun haluat sovittaa kuvasuhteen takanäyttöön sopivaksi.)

- Käyttäessäsi normaalia näyttöä, valitse joko "Letter Box" tai "Pan Scan". Kuvasuhteen "16:9" valitseminen voi johtaa vääristyneeseen kuvaan.
- Jos valitset TV-kuvasuhteen, tämän järjestelmän näyttö muuttuu samaan kuvasuhteeseen.
- Tämä asetus on käytettävissä, kun valittu lähde on "Disc", "CD", "Video CD" tai "DVD".

1 Näytä "Video Setup" -näyttö.




2 Kosketa [DVD/DivX Setup].

3 Kosketa [TV Aspect].

Näkyviin tulee ponnahdusvalikko.

4 Kosketa kohdetta, jonka haluat asettaa.

- **16:9** (oletus): Näyttää laajakuvan (16:9) oikein (alkuasetus).
- **Letter Box**: Kuva on postilaatikon muotoinen ja siinä on mustat reunat ruudun ylä- ja alaosassa.
- **Pan Scan**: Kuvaa leikataan ruudun oikeassa ja vasemmassa reunassa.

- Toistettavissa levyjä, joissa ei ole panscan-järjestelmää, levy toistetaan "Letter Box"-muodossa, vaikka valitsisit "Pan Scan"-asetuksen. Tarkista, onko levyn pakkauksessa -merkintä.

Videosoitimen asettaminen

- Joillakin levyillä TV-kuvasuhdetta ei voi muuttaa. Katso lisätietoja levyn ohjeista.

Lapsilukon asettaminen

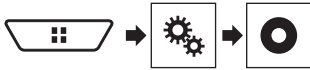
Joissakin DVD-Videolevyissä on käytettävissä lapsilukko, jolla voi asettaa rajoituksia niin, etteivät lapset voi katsoa väkivaltaisia tai aikuisille tarkoitettuja kohtauksia. Voit asettaa lapsilukon eri tasoisille tarpeen mukaan.

- Kun asetat lapsilukon tason ja toistat levyä, jossa on lapsilukko-ominaisuus, koodinumeron ilmaisin tulee näkyviin. Tässä tapauksessa toisto alkaa vasta, kun oikea numero on syötetty.
- Tämä asetus on käytettävissä, kun valittu lähde on "Disc", "CD", "Video CD" tai "DVD".

Koodinumeron ja tason asetus

Kun käytät tätä toimintoa ensimmäistä kertaa, rekisteröi koodinumerosi. Jollet rekisteröi koodinumeroa, lapsilukko ei toimi.

1 Näytä "Video Setup" -näyttö.



2 Kosketa [DVD/DivX Setup].

3 Kosketa [Parental].

Näkyviin tulee "Parental"-näyttö.

4 Anna nelinumeroinen koodinumero koskettamalla [0] :sta [9]:än.

5 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Rekisteröi koodinumeron r, nyt muuttaa tasoa.

6 Valitse haluttu taso koskettamalla mitä tahansa numeroista [1] :sta [8]:än.

- [8]: Mahdollistaa koko levyn toiston (aloitusasetus).
- [7] :sta [2]:än: Mahdollistaa lapsille ja nuorille tarkoitettujen levyjen toiston.
- [1]: Mahdollistaa vain lasten levyjen toiston.

7 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Asettaa lapsilukkotason.

- On suositeltavaa kirjoittaa koodinumero muistiin unohtumisen varalta.
- Lapsilukkotaso on tallennettu levyille. Voit tarkistaa sen katsomalla levyn pakkaukseen sisältyvistä levyn omista asiakirjoista. Et voi käyttää lapsilukkoa levyillä, joissa ei ole tallennettuna lapsilukkotaso-ominaisuutta.
- Joillain levyillä lapsilukkoasetus vain ohittaa tiettyjä kohtauksia, jonka jälkeen normaali toisto jatkuu. Katso lisätietoja levyn ohjeista.

DivX VOD -rekisteröintikoodin näyttäminen

Jos haluat sinustaa tämän tuotteen DivX® VOD (video on demand) -sisältöä, niin on ensin rekisteröitävä tämä tuote DivX VOD -sisällön toimittajalla. Voit tehdä sen luomalla DivX VOD -rekisteröintikoodin, jonka lähetät palvelutarjoajalle.

- Tallenna koodin tiedot, sillä tarvitset sitä rekisteröidessäsi järjestelmän DivX VOD -sisällöntoimittajalla.
- Tämä asetus on käytettävissä, kun valittu lähde on "Disc", "CD", "Video CD" tai "DVD".

1 Näytä "Video Setup" -näyttö.



2 Kosketa [DVD/DivX Setup].

3 Kosketa [DivX@ VOD].

"DivX@ VOD"-näyttö tulee näkyviin.

- Jos rekisteröintikoodi on jo aktivoitu, sitä ei voi näyttää.

4 Kosketa [Registration Code].

10-numeroinen rekisteröintinumero näytetään.

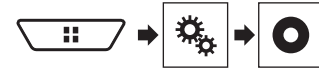
- Tallenna koodi, sillä tarvitset sitä poistaessasi rekisteröitymistä DivX VOD -toimittajalla.

DivX VOD -rekisteristöpoistokoodin näyttö

Rekisteröinnin poistokoodilla rekisteröidyn rekisteröintikoodin voi poistaa.

- Tämä asetus on käytettävissä, kun valittu lähde on "Disc", "CD", "Video CD" tai "DVD".

1 Näytä "Video Setup" -näyttö.



2 Kosketa [DVD/DivX Setup].

3 Kosketa [DivX@ VOD].

"DivX@ VOD"-näyttö tulee näkyviin.

4 Kosketa [Deregistration Code].

8-numeroinen rekisteristöpoistokoodi näytetään.

- Tallenna koodi, sillä tarvitset sitä poistaessasi rekisteröitymistä DivX VOD -toimittajalla.

DVD-levyjen automaattinen toisto

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

- Jotkut DVD-levyt eivät ehkä toimi kunnolla. Jos tämä toiminto ei toimi oikein, kytke se pois päältä ja käynnistä toisto.
- Tämä asetus on käytettävissä, kun valittu lähde on "Disc", "CD", "Video CD" tai "DVD".

1 Näytä "Video Setup" -näyttö.



2 Kosketa [DVD/DivX Setup].

3 Kosketa [DVD Auto Play]-näppäintä useita kertoja, kunnes näytöllä on haluttu asetus.

- Off (oletus): Kytkee DVD Auto Play -asetuksen pois
- On: Kytkee DVD Auto Play -asetuksen päälle

Taustanäkymäkameran videosignaalin asettaminen

Kun liität taustanäkymäkameran tähän tuotteeseen, videosignaali on valittava sopivaksi.

- Voit käyttää tätä toimintoa vain videosignaalituloon AV-tulossa.

1 Näytä "Video Setup" -näyttö.

Videosoitimen asettaminen



2 Kosketa [Video Signal Setting]-näppäintä.

3 Kosketa [Camera].

Näkyviin tulee ponnahdusvalikko.

4 Kosketa kohdetta, jonka haluat asettaa.

- **Auto** (oletus): Säätää videosaaliiasetuksen automaattisesti.
- **PAL**: Asettaa videosaaliiksi PAL.
- **NTSC**: Asettaa videosaaliiksi NTSC.
- **PAL-M**: Asettaa videosaaliiksi PAL-M.
- **PAL-N**: Asettaa videosaaliiksi PAL-N.
- **SECAM**: Asettaa videosaaliiksi SECAM.

Suosikit-valikko

Suosikit-valikkokohteiden rekisteröiminen pikakuvakeisiin mahdollistaa nopean siirtymisen rekisteröityyn valikkonäyttöön vain "Favorites"-näytön kosketuksella.

- ☐ Suosikit-valikkoon voi rekisteröidä enintään 12 valikkokohdetta.

Pikakuvakkeen luominen

1 Näyttää "Settings"-näytön.



2 Kosketa valikon tähtikuvaketta, jonka haluat lisätä suosikit-valikkoon.

Valitun valikon tähtikuvake täytetään.

- Voit peruuttaa rekisteröinnin koskettamalla valikkosarakkeen tähtikuvaketta uudelleen.

Pikakuvakkeen valitseminen

1 Näyttää "Favorites"-näytön.



2 Kosketa haluttua valikkokohdetta.

Pikakuvakkeen poistaminen

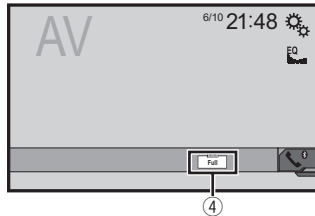
1 Näyttää "Favorites"-näytön.



2 Kosketa poistettavaa suosikkivalikkosaraketta.

Valittu valikkokohde poistetaan "Favorites"-näytössä.

- Voit poistaa pikakuvakkeen myös koskettamalla tähtikuvaketta rekisteröidyssä valikkosarakkeessa.



- 1 Kellonäyttö
Näyttää kellonajan ja päivämäärän asetusnäytön
➔ kohtaa *Kellonajan ja päivämäärän asettaminen* sivulta 51
- 2 Kappaleetiedot
Suorittaa iTunes Tagging -toiminnon
➔ kohtaa *Tallentaa kappaleen tiedot iPod (iTunes-tagit)* sivulta 51
- 3 S.Rtrv-näppäin
Vaihtaa sound retriever -asetuksen
➔ kohtaa *"Sound Retriever"-toiminnon asettaminen* sivulta 51
- 4 Näyttöruututilanäppäin

Muuttaa Laajakuvatilan
➔ kohtaa *Laajakuvatilan muuttaminen* sivulta 51

Kellonajan ja päivämäärän asettaminen

- 1 Kosketa näytöllä nykyistä aikaa.
- 2 Kosketa ▲ tai ▼ asettaaksesi oikean kellonajan ja päivämäärän.



Voit käyttää seuraavia kohteita: Vuosi, kuukausi, päivämäärä, tunti, minuutti.

- Voit muuttaa ajan näyttömuodoksi "12hour" (oletus) tai "24hour".
- Voit muuttaa päivämääränäyttömuotojärjestystä: Päivä-kuukausi-vuosi, Kuukausi-päivä-vuosi, Vuosi-kuukausi-päivä.

Tallentaa kappaleen tiedot iPod (iTunes-tagit)

Voit tallentaa kappaleetiedot iPod, kun järjestelmä vastaanottaa kappaleetietoja. Kappaleet näkyvät iTunes soittolistassa, jonka nimi "Tagged playlist", seuraavan kerran kun synkronoit iPod. Voit ostaa tällä tuotteella suoraan kappaleita.

- iTunes Tagging-toiminto on käytettävissä, kun vastaanotetaan digilähetyksiä.
- Tämä toiminto on käytettävissä seuraavien iPod-mallien kanssa:
iPhone, 3G, 3GS, 4, 4s, 5, 5s, 5c
iPod touch 1st, 2nd, 3rd, 4th, 5th generation
iPod classic 1st, 2nd generation
iPod nano 3., 4., 5., 6. sukupolvi
- iTunes-version tulee olla 7.4 tai uudempi.

- 1 **Viritä radioasemalle.**
➔ kohtaa *Radio* sivulta 20
- 2 **Kosketa kappaleen otsikkoa tai artistin nimeä.**
Lähetettävän kappaleen tiedot tallennetaan tähän järjestelmään. Kun tietoja haetaan, näytetään,  sammuu ja näytetään .
 Enintään 50 kappaleen kappaleetiedot voidaan tallentaa tälle laitteelle.
- 3 **Liitä iPod.**
Kappaleetiedot siirretään iPod-laitteeseen.
 Kun iPod on jo liitetty, kappaleetiedot siirretään suoraan iPod aina, kun kosketat kappaleetietoja.
 Kun kappaleetietojen siirto on valmis, järjestelmään tallennetut tiedot poistetaan automaattisesti.

- Jos sammutat tämän järjestelmän tai kytket iPod irti kappaleetietojen siirron aikana, siirto ei ehkä onnistu kokonaan.
- Kun tämä järjestelmä tallentaa kappaleen tietoja, siirto iPod ei ole mahdollista.

"Sound Retriever"-toiminnon asettaminen

"Sound Retriever"-toiminto parantaa automaattisesti pakattua ääntä ja palauttaa täyteläisen soinnin.

- Kosketa **[S.Rtrv]** vaihtaaksesi asetuksia.
- **[S.Rtrv]** (Tila1) (oletus), **[S.Rtrv]** (Tila2): Aktivoi "Sound Retriever"-toiminnon.
- **[S.Rtrv]** (Pois): Deaktivoi "Sound Retriever"-toiminnon.
- Tila1 on vaikutukseltaan tehokkaampi kuin Tila2.

Laajakuvatilan muuttaminen

Voit asettaa videon ja JPEG-kuvien näyttökoon.

- Oletusasetus on "Full" ja JPEG-kuvien asetus on "Normal".

- 1 **Kosketa seuraavaa näppäintä.**
 Tämän näppäimen ulkonäkö muuttuu nykyisen asetuksen mukaan.
- 2 **Kosketa haluttua tilaa.**
 - **Full**
4:3-kuva suurentuu vain vaakatasossa, jolloin voit katsoa kuvaa ilman leikkauksia.
 Asetus on vain videolle.
 - **Zoom**
4:3-kuva suurenee samassa suhteessa vaaka- ja pystytasossa.
 Asetus on vain videolle.
 - **Normal**
4:3-kuva näytetään normaalisti ilman muutoksia suhteissa.
 Asetus on videolle ja JPEG-kuville.
 - **Trimming**
Kuva näytetään koko näytön levyisenä vaaka-pysty-suhteen säilyessä sellaisenaan. Jos näytösuhde on eri kuin kuvalla, kuva voi näkyä osittain leikattuna joko ylhäältä/alhaalta tai sivuilta.
 Asetus on vain JPEG-kuville.
- Et voi käyttää tätä toimintoa ajassasi.
- Jokaiselle videolähteelle voidaan tallentaa eri asetukset.
- Kun videota katsotaan laajakuvatilassa, joka ei vastaa alku-peräistä kuvasuhdetta, se voi näkyä erilaisena.
- Videokuva voi olla rakeinen, kun sitä katsotaan "Zoom"-tilassa.

Järjestelmän asetusten palauttamisen oletusasetuksiin

Voit palauttaa asetukset tai tallennetun sisällön oletusasetuksiin. Käyttäjätietojen tyhjentämiseen on useita menetelmiä.

Menetelmä 1: Irrota ajoneuvon akku

Palauttaa oletusasetuksiin useita järjestelmään tallennettuja asetuksia.

- "Theme"-näytössä määritettyjä asetuksia ei palauteta oletuksiin.

Menetelmä 2: Alusta "System"-valikosta

Menetelmä 3: Paina RESET-painiketta

☞ kohtaa *Mikroprosessorin nollaus* sivulta 5

Oletusasetusten palauttaminen

- Asetus on käytettävissä vain, kun pysäköit ajoneuvon turvalliseen paikkaan ja kytket käsijarrun päälle.

⚠VAROITUS

Älä sammuta moottoria asetuksia palautettaessa.

1 Näytä "System"-asetusnäyttö.



2 Kosketa [Restore Settings].

Näkyviin tulee viesti, joka pyytää vahvistamaan oletusasetusten palauttamisen.

3 Kosketa [Restore].

- Lähde sammutetaan ja Bluetooth-yhteys katkaistaan ennen kuin prosessi alkaa.

Vianmääritys

Jos tuotteen käytössä ilmenee ongelmia, katso ohjeita tästä osasta. Yleisimmät ongelmat sekä mahdolliset syyt ja ratkaisut on kuvattu seuraavassa luettelossa. Jos ratkaisua ei löydy tästä, ota yhteys jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun Pioneer-huoltoon.

Ongelmia AV-näytössä

CD- tai DVD-toisto ei onnistu.

- Levy on asetettu ylösalaisin.
- Aseta levy nimiöpuoli ylöspäin.
- Levy on liikainen.
- Puhdista levy.
- Levy on murtunut tai muuten vahingoittunut.
- Aseta normaali, pyöreä levy.
- Levyllä olevat tiedostot ovat epätavallista tiedostomuotoa.
- Tarkista tiedostomuoto.
- Levymuotoa ei voi toistaa.
- Vaihda levy.
- Järjestelmä ei voi toistaa ladatun tyyppistä levyä.
- Tarkista mikä levyntyyppi on.

Näytössä on varoitusviesti eikä videota voida esittää.

- Käsijarrun kaapelia ei ole kytketty tai se ei ole käytössä.
- Kytke käsijarrun kaapeli oikein ja kytke käsijarru päälle.
- Käsijarrun lukitus on aktivoitunut.
- Pysäköi ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja kytke seisontajarru.

Liitetystä laitteesta ei tule videota.

- "AV Input"-asetus on väärä.
- Korjaa asetukset.

Ääni tai video hyyppi.

- Järjestelmä ei ole kunnolla kiinni.
- Kiinnitä järjestelmä kunnolla.

Ääntä ei kuulu. Äänenvoimakkuuden taso ei kohoa.

- Johdot on kytketty väärin.
- Kytke johdot oikein.
- Järjestelmä toistaa DVD-Videon pysäytys-, hidastus- tai kuva kavalta -kuva.
- Ääntä ei kuulu DVD-Videon kuvan pysäytys-, hidastus- tai kuva kavalta -toiston aikana.
- Järjestelmä keskeytyy, kun se hakee nopeasti taaksepäin tai eteenpäin levyn toiston aikana.
- Muilla välineillä kuin CD (CD-DA) -musiikkilevyillä, ääntä ei kuulu haettaessa nopeasti taaksepäin tai eteenpäin.

Kuvake on näkyvissä eikä käyttö onnistu.

- Tämä toiminto ei ole yhteensopiva videomäärityksen kanssa.
- Tämä toiminto ei ole mahdollinen. (Esimerkiksi toistettava DVD-levyissä ei ole kyseistä kulmaa, äänijärjestelmää, tekstityskielitä jne.)

Kuva pysähtyy (keskeytyy) eikä järjestelmää ei voi käyttää.

- Tietojen lukeminen ei onnistu levyn toiston aikana.
- Pysäytä toisto kerran ja käynnistä se sitten uudelleen.

Kuva on venyntä ja sen kuvahuhe on väärä.

- Näytön kuvasuhdeasetukset ovat väärät.
- Vaitse kuvalle sopiva asetus.

Lapsilukkoviesti ilmestyy näytölle ja DVD:n toisto ei onnistu.

- Lapsilukko on päällä.
- Kytke lapsilukko pois päältä tai muuta tasoa.

DVD-toiston lapsilukkoa ei voi perua.

- Koodinnumero on väärä.
- Syötä oikea koodi.

Toisto ei ole mahdollinen kohdassa "DVD/DivX Setup" valitulla äänikielellä ja tekstityskielellä.

- Toistettava DVD ei sisällä dialogia tai tekstitystä "DVD/DivX Setup"-kohdassa valitulla kielellä.
- Vaihdaminen valittuun kieleen ei ole mahdollista, jos "DVD/DivX Setup"-kohdassa valittua kieltä ei ole tallennettu levyllä.

Kuva on erittäin epäselvä/väärästynyt ja tumma toiston aikana.

- Levyllä on kopioinnin estävä signaali. (Joissain levyissä voi olla sellainen.)
- Koska järjestelmä on yhteensopiva Copy Guardin analogisen kopiosuojauksen kanssa, kuvassa saattaa näkyä vaakajuovia tai muita vääristymiä, kun sellaisen suojaus-signaalin sisältävää levyä toistetaan joissain näytöissä. Tämä ei ole toimintahäiriö.

iPodia ei voi käyttää.

- iPod on jähmettynyt.
- Liitä iPod uudelleen iPod / iPhone USB-liitäntäkaapelilla.
- Päivitä iPod-ohjelmistoversio.
- On tapahtunut virhe.
- Liitä iPod uudelleen iPod / iPhone USB-liitäntäkaapelilla.
- Pysäköi ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja sammuta moottori. Käännä virta-avain takaisin pois (ACC OFF). Käynnistä sitten moottori uudelleen ja kytke tämä tuote takaisin päälle.
- Päivitä iPod-ohjelmistoversio.
- Johdot on kytketty väärin.
- Kytke johdot oikein.

iPodin ääni ei kuulu.

- Äänen lähdon suunta saattaa vaihtua automaattisesti, kun Bluetooth- ja USB-yhteyksiä käytetään samanaikaisesti.
- Vaihda äänen lähtösuunta käyttämällä iPodia.


Ongelmia puhelimen näytössä

Numeron valinta ei ole mahdollista, koska kosketuspaneelin valintanäppäimet ovat pois käytöstä.

- Puhelimesi on palvelualueen ulkopuolella.
- Yritä uudelleen palattuasi takaisin palvelualueelle.
- Matkapuhelimen ja järjestelmän välille ei voi muodostaa nyt yhteyttä.
- Suorita yhdistämisprosessi.

Ongelmia sovellusnäytössä

Musta näyttö tulee näkyviin.

- Sovellusta käytettäessä sovellus katkaistiin älypuhelimien puolella.
- Paina  näyttääksesi päävalikon näytön.
- Älypuhelimien käyttöjärjestelmä saattaa odottaa näyttötoimintoja.
- Pysäytä ajoneuvo turvallisessa paikassa ja tarkista älypuhelimien näyttö.

Näyttö on näkyvissä, mutta toiminnot eivät toimi ollenkaan.

- On tapahtunut virhe.
- Pysäköi ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja käännä sitten virta-avain pois (ACC OFF). Kytke sen jälkeen virta-avain takaisin päälle (ACC ON).
- Kun Android-laite on liitetty, irrota Bluetooth-yhteys tästä järjestelmästä ja muodosta sitten yhteys uudelleen.

Älypuhelimta ei ole ladattu.

- Lataus keskeytyi, koska älypuhelin kuumeni liikaa, kun sitä käytettiin pitkään latauksen aikana.
- Irrota kaapeli älypuhelimesta, ja odota, kunnes älypuhelin jäähtyy.
- Akkutehoa kulutettiin enemmän kuin lataamisella saatiin.
- Ongelma saattaa ratketa sammuttamalla älypuhelimien tarpeettomat palvelut.

Android-laitteesta AppRadioMode tuleva ääntä ei voida kuulla tämän laitteen kaiuttimista.

- Riippuen Android-laitteesta, ääni AppRadioMode ei ehkä kuulu tämän laitteen kaiuttimista.
- Vaihda kohteeseen "Smartphone" asetuksissa "AppRadioMode Sound". (Katso 38)

Virheviestit

Kun tuotteen toiminnoissa ilmenee ongelmia, näyttöön tulee näkyviin virheviesti. Katso alla olevasta taulukosta tiedot ongelman tunnistamiseksi ja tee ehdotetut korjaustoimenpiteet. Jos ongelma ei korjaudu, kirjaa virheviesti muistiin ja ota yhteys jälleenmyyjään tai lähimpään Pioneer-huoltoon.

Yleistä

AMP Error

- Laite ei toimi tai kaiutinyhteys on virheellinen, suojakytkenä aktivoidaan.
 - Tarkista kaiutinyhteys. Jos viesti ei näy edes sen jälkeen, kun moottori on kytketty pois päältä/päälle, ota yhteyttä jälleenmyyjään tai valtuutettuun Pioneer-huoltoon.

Product overheat. System will be shut down automatically in 1 minute. Restart the product by ACC Off/On may fix this problem. If this message keep showing up, it is possible that some problem occurred in the product.

- Lämpötila on liian korkea tuotteen toimimiselle.
 - Noudata näytön ohjeita. Jos ongelma ei ratkea niiden avulla, ota yhteys jälleenmyyjään tai valtuutettuun Pioneer-huoltoon saadaksesi lisäohjeita.

Levy

Error-02-XX/FF-FF

- Levy on laikainen.
 - 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**-painiketta.

Different Region Disc

- Levyn aluenumero on eri kuin järjestelmän aluenumero.
 - Vaihda DVD-levy toiseen levyn, jossa on sama aluenumero kuin laitteessa.

Unplayable Disc

- Järjestelmä ei voi toistaa tällaisia levyjä.
 - Vaihda sellaiseen levyn, jota voidaan toistaa tässä järjestelmässä.

Unplayable File

- Tämä järjestelmä ei voi toistaa tällaista tiedostoa.
 - Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa.

Skipped

- Levypesään asetetussa levysä on DRM-suojattu tiedostoja.
 - Suojatut tiedostot ohitetaan.

Protect

- Kaikki toistettavalla levyllä olevat tiedostot on DRM-suojattu.
 - Vaihda levy.

TEMP

- Järjestelmän lämpötila on normaalin käyttölämpötilan ulkopuolella.
 - Odota, kunnes järjestelmä palaa normaaliin käyttölämpötilaan.

This DivX rental has expired.

- Levypesään asetetun levyn DivX VOD -sisältö on vanhentunut.
 - Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa.

Video resolution not supported

- Tiedostoon sisältyy tiedostoja, joita ei voi toistaa tällä tuotteella.
 - Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa.

Unable to write to flash memory.

- VOD-sisällön toistohistoriaa ei voi jostain syystä tallentaa.
 - Yritä uudelleen.
 - Jos viesti tulee näkyviin usein, ota yhteys jälleenmyyjään.

Your device is not authorized to play this DivX protected video.

- DivX VOD -sisällön toimittaja ei ole vahvistanut tämän järjestelmän DivX-rekisteröintikoodia.
 - Rekisteröi tämä järjestelmä DivX VOD -sisällön toimittajalla.

Video frame rate not supported

- DivX-tiedoston kuvataajuus on yli 30 ruutua sekunnissa (fps).
 - Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa.

Audio Format not supported

- Tämä järjestelmä ei tue tällaista tiedostoa.
 - Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa.

USB-tallennuslaite

Error-02-9X/-DX

- Yhteysvirhe.
 - Kytke virta-avain POIS PÄÄLTÄ ja takaisin PÄÄLLE.
 - Irrota USB-tallennuslaite.
 - Vaihda eri lähteeseen. Palaa sitten takaisin USB-tallennusvälineeseen.

Unplayable File

- Tämä järjestelmä ei voi toistaa tällaista tiedostoa.
 - Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa.
- Liitetyn USB-tallennusvälineen suojaus on käytössä.
 - Ota suojaus pois käytöstä noudattamalla USB-tallennusvälineen ohjeita.

Skipped

- Liitetty USB-tallennusväline sisältää DRM-suojattuja tiedostoja.
 - Suojatut tiedostot ohitetaan.

Protect

- Kaikki liitetyn USB-tallennusvälineen tiedostot on suojattu DRM:llä.
 - Vaihda USB-tallennusväline.

Incompatible USB

- Tämä tuote ei tue liitettyä USB-tallennuslaitetta.
 - Irrota laite ja vaihda se yhteensopivaan USB-tallennuslaitteeseen.

Check USB

- USB-liittimessä tai USB-johdossa on oikosulku.
 - Tarkista, että USB-liitin tai USB-johto ei ole jäänyt puristuksiin eikä vahingoittunut.
- Kytkeytyn USB-tallennuslaitteen virrankulutus on suurempi kuin sallittu virta.
 - Irrota USB-tallennuslaite äläkä käytä sitä. Käännä virta-avain OFF-asentoon ja sitten joko ACC- tai ON-asentoon, ja liitä sitten yhteensopiva USB-tallennuslaite.

Video resolution not supported

- Tiedostoon sisältyy tiedostoja, joita ei voi toistaa tällä tuotteella.
 - Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa.

USB was disconnected for device protection. Do not re-insert this USB memory into the unit. Please reset the unit.

- USB-liittimessä tai USB-johdossa on oikosulku.
 - Tarkista, että USB-liitin tai USB-johto ei ole jäänyt puristuksiin eikä vahingoittunut.
- Kytkeytyn USB-tallennuslaitteen virrankulutus on suurempi kuin sallittu virta.
 - Irrota USB-tallennuslaite äläkä käytä sitä. Käännä virta-avain OFF-asentoon ja sitten joko ACC- tai ON-asentoon, ja liitä sitten yhteensopiva USB-tallennuslaite.
- iPod / iPhone USB-liitäntäkaapelissa on oikosulku.
 - Varmista, ettei iPod / iPhone USB-liitäntäkaapeli ei ole jäänyt puristuksiin eikä vahingoittunut.

Audio Format not supported

- Tämä järjestelmä ei tue tällaista tiedostoa.
 - Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa.

iPod

Error-02-6X/-9X/-DX

→ 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.

iTunes-tunnisteet

Error-8D

→ Sisäisessä FLASH ROM -muistissa ilmeni virhe.
— Käännä virtakytkin asentoon OFF ja sitten ON-asentoon.

Tag store failed.

→ Tunnistietoja ei voi tallentaa tähän tuotteeseen.
— Yritä uudelleen.

Already stored.

→ Tämän tunnisteiden tiedot on jo tallennettu muistiin.
— Tunnistetiedot voidaan tallentaa vain kerran yhdelle kappaleelle. Tunnistietoja ei voi tallentaa samalle kappaleelle useammin kuin kerran.

Memory full. Connect iPod.

→ Tunnistietojen tallennus onnistui. Tämän tuotteen flash-muisti on täynnä.
— Tämän tuotteen tunnistetiedot siirretään iPodille automaattisesti, kun iPod kytketään.

Memory full. Tags not stored. Connect iPod.

→ Järjestelmän tilapäisenä tallennusalueena käytetty flash-muisti on täynnä.
— Tämän tuotteen tunnistetiedot siirretään iPodille automaattisesti, kun iPod kytketään.

iPod full. Tags not transferred.

→ iPodin tunnistiedoille käytetty muisti on täynnä.
— Synkronoi iPod iTunesilla ja tyhjennä merkitty soittolista.

Tag transfer failed. Reconnect your iPod.

→ Tämän järjestelmän tunnistietoja ei voi siirtää iPodiin.
— Tarkista iPod ja yritä uudelleen.

Bluetooth

Error-10

→ Tämän järjestelmän Bluetooth-moduulissa ilmeni virtakatkos.
— Käännä virtakytkin asentoon OFF ja sitten ON-asentoon. Jos virheilmoitus näytetään uudelleen edellisen toimenpiteen jälkeen, ota yhteyttä jälleenmyyjään tai valtuutettuun Pioneer-huoltoon.

MirrorLink

The application list could not be read out.

→ Sovellusluettelon lataaminen epäonnistui.
— Irrota kaapeli älypuhelimesta ja liitä älypuhelin uudelleen muutaman sekunnin kuluttua.
— Käännä virtakytkin asentoon OFF ja sitten takaisin ON-asentoon.
Jos virheilmoitus näytetään edellisen toimenpiteen jälkeen uudelleen, palauta älypuhelimien asetukset oletuksiin. Jos virheilmoitus näytetään vielä uudelleen edellisen toimenpiteen jälkeen, ota yhteyttä jälleenmyyjään tai valtuutettuun Pioneer-huoltoon.

There is no supported application on your MirrorLink device.

→ Yhtään tuettua sovellusta ei löydynt.
— Asenna **MirrorLink**-yhteensopivia sovelluksia **MirrorLink**-laitteeseen.

Communication error occurred.

→ Ilmeni tiedonsiirtovirhe.
— Irrota kaapeli älypuhelimesta ja liitä älypuhelin uudelleen muutaman sekunnin kuluttua.
— Käännä virtakytkin asentoon OFF ja sitten takaisin ON-asentoon.
Jos virheilmoitus näytetään edellisen toimenpiteen jälkeen uudelleen, palauta älypuhelimien asetukset oletuksiin. Jos virheilmoitus näytetään vielä uudelleen edellisen toimenpiteen jälkeen, ota yhteyttä jälleenmyyjään tai valtuutettuun Pioneer-huoltoon.

Launching the application failed.

→ Sovelluksen käynnistys epäonnistui.
— Yritä uudelleen.

Failed to display the screen of your device because of irregular resolution.

→ Kuvakoko on liian suuri.
— Laitteesta siirrettyjen kuvien kuvakoko ylittää koon 800 x 480.

Levyjen käsittely ja huolto

Levyjen käsittelyssä on huomioitava tiettyjä perusvaroitointia.

Sisäinen asema ja huolto

- Käytä tavallisia, täysin pyöreitä levyjä. Älä käytä eri muotoisia levyjä.

- Älä käytä sisäisessä asemassa halkeilleita, lohkeilleita, käyrystyneitä tai muuten vaurioituneita levyjä, sillä ne voivat vahingoittaa soitinta.
- Käytä 12 cm:n levyjä. Älä käytä 8 cm:n levyjä tai soitinta 8 cm:n levyille.
- Käyttäessäsi levyjä, joiden nimiöpuolelle voi tulostaa, tarkasta levyjen ohjeet ja varoitukset. Levyjen mukaan niiden asettaminen tai poistaminen voi olla mahdotonta. Tällaisten levyjen käyttäminen voi vaurioittaa laitetta
- Älä kiinnitä levyä pinnalle tarroja, kirjoita siihen tai käytä siihen kemikaaleja.
- Älä kiinnitä kaupallisesti tarjolla olevia etikettejä tai muita materiaaleja levyihin.
- Puhdista levy pyyhkimällä se pehmeällä liinalla levyä keskusta ulospäin.
- Kondensaatio voi haitata tilapäisesti sisäisen aseman suorituskykyä.
- 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.

Levyä toiston ympäröivät olosuhteet

- Erittäin korkeissa lämpötiloissa lämpötilan seuranta suojaa laitetta sammuttamalla sen automaattisesti.
- Järjestelmän huolellisesta suunnittelusta huolimatta levyä pinnalla saattaa näkyä pieniä, mekaanisista kulumisista tai levyjen käyttöolosuhteista aiheutuvia naarmuja, jotka eivät vaikuta levyjen toimintaan. Tämä ei ole merkki tuotteen toimintavirheestä. Se on normaalia käytön aiheuttamaa kulumaa.

Toistettavat levyt

DVD-Video



- **DVD** on DVD Format/Logo Licensing Corporationin tavaramerkki.

- DVD-Audio-levyjen toisto ei ole mahdollista. Tämä DVD-asema ei ehkä voi toistaa kaikkia levyjä, joissa on yllä näytettyjä merkintöitä.

CD-levy



AVCHD-tallennetut levyt

Tämä laite ei ole yhteensopiva AVCHD (Advanced Video Codec High Definition) -muodossa tallennettujen levyjen kanssa. Älä aseta laitteeseen AVCHD-levyjä. Jos tällainen levy asetetaan, sitä ei ehkä voi poistaa.

DualDisc-levyn toistaminen

- DualDisc-levyt ovat kaksipuolisia levyjä, joissa on toisella puolella kirjoitettava ääni-CD ja toisella kirjoitettava video-DVD.
- Tällä järjestelmällä voidaan toistaa DVD-puolta. Koska DualDisc-levyjen CD-puoli ei kuitenkaan ole rakenteeltaan yhteensopiva yleisen CD-standardin kanssa, tällä järjestelmällä ei ehkä voida toistaa levyä CD-puolta.
- Toistuva DualDisc-levyn lataaminen ja poistaminen laitteesta voi naarmuttaa levyä.
- Vakavat naarmut voivat aiheuttaa levyä 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 levyä valmistajan tiedoista.

Dolby Digital

Tämä järjestelmä maksaa Dolby Digital -signaalit alas sisäisesti ja ääni toistetaan stereona.

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



Tarkempia tietoja toistettavasta mediasta

Yhteensopivuus

Yleisiä huomautuksia levyä yhteensopivuudesta

- Tietyt tämän järjestelmän toiminnot eivät ehkä ole käytettävissä joillain levyillä.
- Yhteensopivuutta kaikkien levyjen kanssa ei taata.
- DVD-ROM/DVD-RAM-levyjen toistaminen ei ole mahdollista.
- Levyjen toisto voi muuttua mahdottomaksi, jos ne altistuvat suoralle auringonpaisteelle, korkeille lämpötiloille tai sopimattomille säilytysolosuhteille ajoneuvossa.

DVD-Video -levyt

- DVD-Video -levyjä, joiden alenumero ei ole yhteensopiva, ei voi toistaa tässä DVD-asemassa. Soittimen alenumero löytyy järjestelmän rungosta.

DVD-R/DVD-RW/DVD-R SL (Single Layer)/DVD-R DL (Dual Layer) -levyt

- Viimeistelemättömiä levyjä, jotka on tallennettu videomuodossa (videotila), ei voi toistaa.
- Levyjä, jotka on tallennettu Video Recording -muodossa (VR-tila), ei voi toistaa.
- DVD-R DL (Dual Layer) -levyjä, jotka on tallennettu Layer Jump -tallennuksella, ei voi toistaa.
- Kysy lisätietoa tallennustilasta välineen, tallentimen tai kirjoitusohjelmiston valmistajalta.

CD-R/-CD-RW-levyt

- Viimeistelemättömien levyjen toistaminen ei ole mahdollista.
- CD-musiikkitalentimella tai tietokoneella tallennetut CD-R/-CD-RW-levyt eivät ehkä toistu oikein tällä laitteella levyä poikkeavien ominaisuuksien tai siinä olevien naarmujen tai

lian takia. Sisäisen aseman sisällä olevassa linssissä oleva lika tai kosteus voi myös estää toiston.

- Tietokoneella tehtyjen levyjen soittaminen ei ehkä ole mahdollista tallennusvälineestä, kirjoitusohjelmistosta, niiden asetuksista tai muista ympäristötekijöistä riippuen.
- Tallenna oikeassa muodossa. (Lisätietoja saat ottamalla yhteyttä välineen, tallentimen tai kirjoitusohjelmiston valmistajaan.)
- Tämä järjestelmä ei ehkä näytä CD-R/-CD-RW-levyyn tallennettuja kappalenimiä tai muuta tekstitietoa (kun kyse on äänitiedoista, CD-DA).
- Lue CD-R/-CD-RW-levyjen varoitukset ennen niiden käyttöä.

Yleisiä huomautuksia USB-tallennusvälineestä

- Älä jätä USB-tallennusvälinettä mihinkään kuumaan paikkaan.
- Käyttämäsi USB-tallennusvälineen mukaan, tämä järjestelmä ei ehkä tunnista muistilaitetta tai tiedostoja ei ehkä voi toistaa oikein.
- Joidenkin ääni- tai videotiedostojen tekstitiedot eivät ehkä näy oikein.
- Tiedostotunnuksia on käytettävä oikein.
- USB-tallennusvälineen syvällä monisisisessä kansiohierarkiassa sijaitsevien äänitiedostojen toiston aloittamisessa saattaa esiintyä pientä viivettä.
- Käyttö voi vaihdella käytetyn USB-tallennusvälineen tyyppin mukaan.
- Joitain USB-välineen musiikkitiedostoja ei ehkä voi toistaa tiedosto-ominaisuuksien, tiedostomuodon, tallennussoveluksen, toistoympäristön, säilytysolosuhteiden jne. mukaan.

USB-tallennusvälineen yhteensopivuus

☞ Katso lisätietoja USB-tallennusvälineen yhteensopivuudesta tämän tuotteen kanssa osasta kohtaa *Tekniset tiedot* sivulta 61.

- Protokolla: bulk
- Et voi kytkä USB-muistilaitetta tähän järjestelmään USB-keskittimen kautta.
- Osioitu USB-muistilaitte ei ole yhteensopiva tämän järjestelmän kanssa.
- Kiinnität USB-tallennusvälineen tukevasti ajon ajaksi. Varo pudottamasta USB-tallennusvälinettä autossa, sillä se voi joutua jarru- tai kaasupolkimen alle.
- Toiston alkamisessa voi olla pieni viive toistettaessa äänitiedotia, jotka on koodattu kuvatiedoilla.
- Jotkin tähän järjestelmään liitetyt USB-tallennusvälineet saattavat aiheuttaa kohinaa radiossa.
- Älä liitä mitään muuta laitetta kuin USB-tallennuslaite. Äänitiedostojen järjestys USB-tallennuslaitteessa

USB-tallennusvälineessä jakso on erilainen kuin USB-tallennusvälineessä.

Käsitteilyohjeita ja lisätietoja

- Järjestelmä ei ole yhteensopiva Multi Media Card (MMC) -kortin kanssa.
- Tekijänoikeussuojattu tiedostoja ei voi toistaa.

Yleisiä huomautuksia DivX-tiedostoista

DivX-tiedostoja koskevia huomautuksia

- Ainoastaan DivX-kumppanuussivustoilta ladattujen DivX-tiedostojen voidaan taata toimivan oikein. Luvattomat DivX-tiedostot eivät ehkä ole toimi kunnolla.
- DRM-vuokratiedostoja ei voi käyttää ennen toiston aloittamista.
- Tämä laite vastaa DivX-tiedoston näyttöön 1 590 minuuttiin 43 sekuntiin saakka. Hakutoiminnot tämän aikarajan jälkeen on estetty.
- DivX VOD -tiedoston toistaminen edellyttää tämän tuotteen tunnuskoodin lähettämistä DivX VOD -palveluntarjoajalle. Katso lisätietoja tunnuskoodista kohdasta kohtaa *DivX VOD -rekisteröintikoodin näyttäminen* sivulta 48.
- Katso lisätietoja tässä tuotteessa toistettavista DivX-videoersioista kohdasta kohtaa *Tekniset tiedot* sivulta 61.
- Lisätietoja DivX:stä saat vieraillemalla seuraavalla sivustolla: <http://www.divx.com/>

DivX-tekstitystiedostot

- Srt-muodon tekstitystiedostoja, joiden tiedostopäätte on ".srt", voidaan toistaa.
- Kussakin DivX-tiedostossa voidaan käyttää vain yhtä tekstitystiedostoa. Useita tekstityskieliä ei voi liittää.
- Tekstitystiedosto, jotka on nimetty samalla merkkijonolla ennen tiedostopäätettä, voidaan yhdistää DivX-tiedoston kanssa. Tiedostopäätettä edeltävän merkkijonon tulee olla täsmälleen sama. Jos yhdessä kansiossa on vain yksi DivX-tiedosto ja yksi tekstitystiedosto, tiedostot yhdistetään toisiinsa, vaikka tiedostonimet eivät ole samoja.
- Tekstitystiedosto tulee tallentaa samaan kansioon kuin DivX-tiedosto.
- Enintään 255 tekstitystiedostoa voidaan käyttää. Useampia tekstitystiedostoja ei tunnisteta.
- Tekstitystiedoston nimessä voi käyttää enintään 64 merkkiä, tiedostopäätte mukaan lukien. Jos tiedostonimessä on käytetty enemmän kuin 64 merkkiä, tekstitystiedostoa ei ehkä tunnusteta.
- Tekstitystiedoston merkkikoodiston tulee noudattaa standardia ISO-8859-1. Muiden kuin standardin ISO-8859-1 merkkien käyttö saattaa aiheuttaa merkkien näkymisen väärin.

- Tekstitykset eivät ehkä näy oikein, jos tekstitystiedoston näytetyt merkit sisältävät ohjaukskoodin.
- Materiaaleissa, joissa käytetään suurta siirtonopeutta, tekstitys ja video eivät ehkä ole täysin synkronoitu keskenään.
- Jos useita tekstityksiä on ohjelmoitu näytettäväksi hyvin lyhyessä ajassa, esimerkiksi 0,1 sekunnin sisällä, tekstitykset eivät ehkä näy oikein.

Median yhteensopivuuskaavio

Yleistä

- Levylle tallennetun äänitiedoston enimmäistoistaika: 60 h
- Ulkoiselle tallennusvälineelle tallennetun äänitiedoston enimmäistoistaika: 7,5 h (450 minuuttia)

CD-R/-RW

Tiedostojärjestelmä: ISO9660 level 1.ISO9660 level 2.Romeo, Joliet,UDF 1.02/1.50/2.00/2.01/2.50
Kansioiden enimmäismäärä: 700
Tiedosten enimmäismäärä: 999
Toistettavat tiedostotyypit: MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG1, MPEG2, MPEG4

DVD-R/-R SL/-R DL/ DVD-RW

Tiedostojärjestelmä: ISO9660 level 1.ISO9660 level 2.Romeo, Joliet,UDF 1.02/1.50/2.00/2.01/2.50
Kansioiden enimmäismäärä: 700
Tiedosten enimmäismäärä: 3 500
Toistettavat tiedostotyypit: MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG1, MPEG2, MPEG4

USB-tallennuslaite

Tiedostojärjestelmä: FAT16/FAT32
Kansioiden enimmäismäärä: 1 500
Tiedosten enimmäismäärä: 15 000
Toistettavat tiedostotyypit: MP3, WMA, AAC, WAVE, H.264, MPEG4, MKV, JPEG

MP3 -yhteensopivuus

- Ver. ID3-tagin versio 2.x on ensisijainen, kun sekä versio 1.x ja versio 2.x ovat olemassa.
- Tämä toiminto ei ole yhteensopiva seuraavien kanssa: MP3i (MP3 interactive), mp3 PRO, m3u-soittolista

CD-R/-RW

Tiedostopäätte: .mp3
Bittinopeus: 8 kbit/sekunnista 320 kbit/sekuntiin (CBR), VBR
Näytteenottotaajuus: 16 kHzistä 48 kHziin (vahvistus: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz)
ID3-tagit: ID3 tagi versio 1.0, 1.1, 2.2, 2.3

DVD-R/-R SL/-R DL/ DVD-RW

Tiedostopäätte: .mp3
Bittinopeus: 8 kbit/sekunnista 320 kbit/sekuntiin (CBR), VBR
Näytteenottotaajuus: 16 kHzistä 48 kHziin (vahvistus: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz)
ID3-tagit: ID3 tagi versio 1.0, 1.1, 2.2, 2.3

USB-tallennuslaite

Tiedostopäätte: .mp3
Bittinopeus: 8 kbit/sekunnista 320 kbit/sekuntiin (CBR), VBR
Näytteenottotaajuus: 8 kHzistä 48 kHziin
ID3-tagit: ID3 tagi versio 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4

WMA-yhteensopivuus

- Tämä toiminto ei ole yhteensopiva seuraavien kanssa: Windows Media™ Audio 9 Professional, Lossless, Voice

CD-R/-RW

Tiedostopäätte: .wma
Bittinopeus: 5 kbit/sekunnista 320 kbit/sekuntiin (CBR), VBR
Näytteenottotaajuus: 8 kHzistä 48 kHziin

DVD-R/-R SL/-R DL/ DVD-RW

Tiedostopäätte: .wma
Bittinopeus: 5 kbit/sekunnista 320 kbit/sekuntiin (CBR), VBR
Näytteenottotaajuus: 8 kHzistä 48 kHziin

USB-tallennuslaite

Tiedostopäätte: .wma
Bittinopeus: 5 kbit/sekunnista 320 kbit/sekuntiin (CBR), VBR
Näytteenottotaajuus: 8 kHzistä 48 kHziin

WAV-yhteensopivuus

- Näytössä näkyvä näytteenottotaajuus voi olla pyöristetty.
- WAV-tiedostoja CD-R/-RW, DVD-R/-RW/-R SL/-R DL-levyllä ei voi toistaa.

USB-tallennuslaite

Tiedostopäätte: .wav
Muoto: Lineaarinen PCM (LPCM)
Näytteenottotaajuus: 16 kHzistä 48 kHziin
Kvantisointibitti: 8 bittiä ja 16 bittiä

AAC-yhteensopivuus

- Tämä järjestelmä toistaa iTunes-koodattuja AAC-tiedostoja.

CD-R/-RW

Tiedostopäätte: .m4a
Bittinopeus: 8 kbit/sekunnista 320 kbit/sekuntiin (CBR)
Näytteenottotaajuus: 8 kHzistä 44,1 kHziin

DVD-R/-R SL/-R DL/ DVD-RW

Tiedostopäätte: .m4a
Bittinopeus: 8 kbit/sekunnista 320 kbit/sekuntiin (CBR)

Näytteenottotaajuus: 8 kHz:stä 44,1 kHz:iin

USB-tallennuslaite

Tiedostopäätte: .m4a

Bittinopeus: 8 kbit/sekunnista 320 kbit/sekuntiin (CBR)

Näytteenottotaajuus: 8 kHz:stä 48 kHz:iin

DivX-yhteensopivuuus

- Tämä toiminto ei ole yhteensopiva seuraavien kanssa: DivX Ultra -muoto, DivX-tiedostot, joissa ei ole videodataa, DivX-tiedostot, jotka on koodattu LPCM (lineaarinen PCM) audiokoodekilla
- Tiedostotietojen kokoonpanosta riippuen, kuten audiotoston (audio stream) numero, levyjen toiston aloittamisessa saattaa esiintyä pieni viive.
- Jos tiedoston koko on yli 4 Gt, toisto päättyy ennen loppua.
- DivX-tiedostojen kokoonpanosta johtuen jokin erikoistointinto saattaa olla estetty.
- Tiedostoja, joiden siirtonopeus on korkea, ei ehkä toisteta oikein. Vakiosiirtonopeus on 4 Mt/s CD-levyllä ja 10,08 Mt/s DVD-levyllä.
- USB-tallennusvälineen DivX-tiedostoja ei voi toistaa.

CD-R/-RW

Tiedostopäätte: .avi/.divx

Profiili (DivX-versio): Kotiteatteri versio 3.11/versio 4.x/versio 5.x/versio 6.x

Yhteensopiva audiokoodekki: MP3, Dolby Digital

Bittinopeus (MP3) 8 kbit/sekunnista 320 kbit/sekuntiin (CBR), VBR

Näytteenottotaajuus (MP3): 16 kHz:stä 48 kHz:iin (vahvistus: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz)

Enimmäiskuvakoko: 720 pikseliä × 576 pikseliä

Enimmäistiedostokoko: 4 Gt

DVD-R/-R SL/-R DL/ DVD-RW

Tiedostopäätte: .avi/.divx

Profiili (DivX-versio): Kotiteatteri versio 3.11/versio 4.x/versio 5.x/versio 6.x

Yhteensopiva audiokoodekki: MP3, Dolby Digital

Bittinopeus (MP3) 8 kbit/sekunnista 320 kbit/sekuntiin (CBR), VBR

Näytteenottotaajuus (MP3): 16 kHz:stä 48 kHz:iin (vahvistus: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz)

Enimmäiskuvakoko: 720 pikseliä × 576 pikseliä

Enimmäistiedostokoko: 4 Gt

Videotiedostojen yhteensopivuuus (USB)

- Tiedostoja ei ehkä toisteta oikein riippuen ympäristöstä, josta tiedosto luotiin tai tiedoston sisällön vuoksi.

- Tämä järjestelmä ei ehkä toimi oikein riippuen WMA-tiedostojen koodaukseen käytetystä sovelluksesta.
- WMA-tiedostojen koodaamiseen käytetystä Windows Media™ Player -versiosta riippuen albumien nimet ja muut tekstitiedot eivät ehkä näy oikein.
- Toiston alkamisessa voi olla pieni viive toistettaessa äänitiedostoja, jotka on koodattu kuvatieoilla.
- Tämä järjestelmä ei ole yhteensopiva packet write -tiedonsiirron kanssa.
- Tämä järjestelmä voi tunnistaa enintään 32 merkkiä, ensimmäisestä merkistä alkaen, myös tiedostopäätteen ja kansionimen. Näyttöalueesta riippuen järjestelmä saattaa pyrkiä näyttämään nimet pienennetyssä kirjasinokoossa. Näytettävissä olevien merkien enimmäismäärä vaihtelee kunkin merkin leveyden sekä näyttöalueen mukaan.
- Kansionvalintajärjestelmä tai muut toiminnot voivat muuttaa riippuen koodaus- tai kirjoitusohjelmistosta.
- Alkuperäisen levyin kappaleiden välisen tyhjän osan pituudesta riippumatta pakatut äänilevyt toistuvat siten, että kappaleiden välissä on pieni tauko.

.avi

Muoto: MPEG-4/H.264

Yhteensopiva videokoodekki: MPEG-4 (Simple-profiili)/H.264

(Base Line -profiili)

Yhteensopiva audiokoodekki: Lineaarinen PCM (LPCM) MP3

Enimmäistarkkuus: 640 pikseliä × 360 pikseliä

Enimmäiskuvanopeus: 30 kuvaa/s

Enimmäistiedostokoko: 2 Gt

Enimmäistoisto-aika: 150 minuuttia

- Bittinopeuden mukaan tiedostoja ei ehkä voi poistaa.

.mp4

Muoto: MPEG-4/H.264

Yhteensopiva videokoodekki: MPEG-4 (Simple-profiili)/H.264

(Base Line -profiili)

Yhteensopiva audiokoodekki: AAC / Lineaarinen PCM (LPCM)

MP3

Enimmäistarkkuus: 640 pikseliä × 360 pikseliä

Enimmäiskuvanopeus: 30 kuvaa/s

Enimmäistiedostokoko: 2 Gt

Enimmäistoisto-aika: 150 minuuttia

- Bittinopeuden mukaan tiedostoja ei ehkä voi poistaa.

.3gp

Muoto: MPEG-4/H.264

Yhteensopiva videokoodekki: MPEG-4 (Simple-profiili)/H.264

(Base Line -profiili)

Yhteensopiva audiokoodekki: AAC / Lineaarinen PCM (LPCM)

MP3

Enimmäistarkkuus: 640 pikseliä × 360 pikseliä

Enimmäiskuvanopeus: 30 kuvaa/s

Enimmäistiedostokoko: 2 Gt

Enimmäistoisto-aika: 150 minuuttia

- Bittinopeuden mukaan tiedostoja ei ehkä voi poistaa.

.mkv

Muoto: MPEG-4/H.264

Yhteensopiva videokoodekki: MPEG-4 (Simple-profiili)/H.264

(Base Line -profiili)

Yhteensopiva audiokoodekki: AAC / Lineaarinen PCM (LPCM)

MP3 / AC-3

Enimmäistarkkuus: 640 pikseliä × 360 pikseliä

Enimmäiskuvanopeus: 30 kuvaa/s

Enimmäistiedostokoko: 2 Gt

Enimmäistoisto-aika: 150 minuuttia

- Bittinopeuden mukaan tiedostoja ei ehkä voi poistaa.

.mov

Muoto: MPEG-4/H.264

Yhteensopiva videokoodekki: MPEG-4 (Simple-profiili)/H.264

(Base Line -profiili)

Yhteensopiva audiokoodekki: AAC / Lineaarinen PCM (LPCM)

MP3

Enimmäistarkkuus: 640 pikseliä × 360 pikseliä

Enimmäiskuvanopeus: 30 kuvaa/s

Enimmäistiedostokoko: 2 Gt

Enimmäistoisto-aika: 150 minuuttia

- Bittinopeuden mukaan tiedostoja ei ehkä voi poistaa.

Esimerkki tasoista

- Tämä järjestelmä määrittää kansionumerot. Käyttäjä ei voi määrittää kansionumeroita.

Tekijänoikeudet ja tavaramerkki-ilmoitus

Copyright (c) 1987, 1993, 1994

The Regents of the University of California. All rights reserved. Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.
4. Neither the name of the University nor the names of its

contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission. THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE

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.

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.

DivX



DivX on pakattu digitaalinen videoformaatti, jonka on luonut DivX, LLC:n, Rovi Corporation -yhtiön tytäryhtiön, DivX-videokooderit. Tämä laite voi toistaa DivX-videotiedostoja, joita on tallennettu CD-R/RW/ROM- ja DVD-R/RW/ROM-levyille. Käytössä on sama terminologia kuin DVD-videoissa ja yksittäisiä DivX-videotiedostoja kutsutaan "nimikkeiksi". Muista nimesäsi tiedostoja/nimikkeistä CD-R/RW- tai DVD-R/RW-levyillä ennen niiden polttamista, että ne toistetaan oletuksena kirjoitusjärjestyksessä. DivX®, DivX-sertifioitu® ja niihin liittyvät logot ovat Rovi Corporation -yhtiön tai sen tytäryritysten tavaramerkkejä, ja niiden käyttö on lisenssinvaraista. DIVX VIDEOSTA: DivX® on DivX Inc. -yhtiön luoma digitaalinen videomuoto. Tämä laite on virallinen DivX-sertifioitu® laite, joka toistaa DivX-videoita. Lisätietoja ja ohjelmistotyökaluja tiedoston muuntamiseen DivX-videoiksi on osoitteessa divx.com. TIETOJA DIVX VIDEO-ON-DEMANDISTA: 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 DivX VOD -rekisteröintikoodin näyttäminen. Saat lisätietoja rekisteröinnin suorittamisesta sivustolta vod.divx.com.

☞ kohtaa *DivX VOD -rekisteröintikoodin näyttäminen* sivulta 48

AAC

AAC on lyhenne sanoista Advanced Audio Coding ja se viittaa äänenpakkausstandardiin, jota käytetään MPEG-2- ja MPEG-4-tiedostoissa. AAC-tiedostojen koodaamiseen voidaan käyttää useita eri sovelluksia, mutta tiedostomuodot ja -päätteet vaihtelevat koodauksessa käytetyn sovelluksen mukainen. Tämä laite toistaa iTunes-koodattuja AAC-tiedostoja.

Android™

Android on Google Inc:n tavaramerkki.

MirrorLink

MirrorLink Certified™, Design Only™ Certification -logo, MirrorLink™ ja MirrorLink™ -logo ovat Car Connectivity Consortium LLC -yhtiön sertifiointi- ja tavaramerkkejä. Valtuuttamaton käyttö on ankarasti kielletty.

Tarkempia tietoja koskien liitettyjä iPod-laitteita

- Pioneer ei vastaa iPodista hävinneistä tiedoista, vaikka kyseiset tiedot häviäisivät tätä laitetta käytettäessä. Varmuuskopio iPodin tiedot säännöllisesti.
- Älä jätä iPodia pitkiksi ajoiksi suoraan auringonpaisteeseen. Pitkäaikainen altistaminen suoralle auringonpaisteelle voi johtaa iPodin toimintahäiriöön korkeasta lämpötilasta johtuen.
- Älä jätä iPodia mihinkään kuumaan paikkaan.
- Kiinnitä iPod tukevasti ajon ajaksi. Varo pudottamasta iPodia autossa, sillä se voi joutua jarru- tai kaasupolkimen alle.
- ☞ Katso lisätietoja iPodin käyttöoppaasta.

iPod ja iPhone



"Made for iPod" - ja "Made for iPhone" -merkintä tarkoittaa, että elektroninen lisälaitte on suunniteltu erityisesti iPodia tai iPhonea varten, ja että sen kehittäjä takaa noudattavansa Applen laatustandardeja.

Apple ei vastaa tällaisen laitteen toiminnasta tai sen yhteensopivuudesta turvallisuusmääräysten kanssa.

Huomaa, että tämän lisälaitteen käyttö iPodin tai iPhoneen kanssa saattaa vaikuttaa langattomaan suorituskyykyyn. iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano ja iPod touch ovat Apple Inc:n Yhdysvalloissa ja muissa maissa rekisteröityjä tavaramerkkejä.

App Store

App Store on Apple Inc:n palvelumerkki.

iOS

iOS on tavaramerkki, johon Cisco-yhtiöllä on tavaramerkkioikeudet Yhdysvalloissa ja tietyissä muissa maissa.

iTunes

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

Sovelluspohjaisen liitetyn sisällön käyttäminen

TÄRKEÄÄ

Vaatimukset, jotta järjestelmällä voi käyttää sovelluspohjaista liitettyä sisältöpalvelua:

- Uusin versio Pioneer-yhteensopivasta liitetystä sisältösovelluksesta älypuhelimille, saatavissa palveluntarjoajalta, ladattuna älypuhelimeksi.
- Nykyinen tili sisältöpalveluntarjoajan kanssa.
- Smartphone Data Plan.
- Huomautus: jos älypuhelimesi palvelusopimus ei takaa rajatonta datan käyttöä, palveluntarjoaja saattaa periä lisämaksuja sovelluspohjaisen liitetyn sisällön käytöstä 3G-, EDGE- ja/tai LTE (4G) -verkoissa.
- Yhteys internetiin 3G-, EDGE-, LTE (4G)- tai Wi-Fi-verkon kautta.
- Lisävarusteena saatava Pioneer-sovitinkaapeli iPhonen liittämiseen tähän järjestelmään.

Rajoitukset:

- Sovelluspohjaisen liitetyn sisällön käytettävyys riippuu matkapuhelin- ja/tai Wi-Fi-verkon kattavuudesta, kun älypuhelimesi on yhdistettävä internetiin.
- Palvelun käytettävyys saattaa olla maantieteellisesti rajattu alueeseen. Ota yhteys liitetyn sisällön palveluntarjoajaan saadakseen lisätietoja.
- Tämän järjestelmän kyky käyttää liitettyä sisältöä voi muuttua ilman eri ilmoitusta ja siihen voivat vaikuttaa mm. seuraavat tekijät: yhteensopivuusongelmat älypuhelimien tulevien ohjelmistoversioiden kanssa, yhteensopivuusongelmat tulevien älypuhelimien liitettyjen sisältösovellusten kanssa, liitetyn sisältösovelluksen tuotannon tai palveluntarjoajan päättymisen.

Videoiden katselua koskeva huomautus

Muista, että tämän järjestelmän käyttö kaupallisessa tai julkisessa tarkoituksessa voi rikkoa tekijän oikeuksia, joita suojaa tekijänoikeuslaki.

DVD-Video-levyjen katselua koskeva huomautus

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

MP3-tiedostojen käyttöä koskeva huomautus

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/suoroitsoitoon Internetin, intranetin tai muun verkon kautta tai muilla elektronisilla jakelujärjestelmillä kuten maksulliset tallenteet tai audio-on-demand-sovellukset. Tällaista käyttöä varten tarvitaan erillinen käyttöluva. Lisätietoja saa sivuilta <http://www.mp3licensing.com>.

Nestekidenäytön oikea käyttö

Nestekidenäytön käsittely

- Jos nestekidenäyttö altistuu pitkäksi ajaksi suoralle aurin-gonpaisteelle, se kuumenee, mikä voi vaurioittaa nestekidenäyttöä. Kun käytät järjestelmää, näyttö on suojattava suoralta auringonpaisteelta mahdollisimman tarkoin.
- Nestekidenäyttöä tulee käyttää seuraavien lämpötilarajojen sisällä kohtaa *Tekniset tiedot* sivulta 61.
- Älä käytä nestekidenäyttöä käyttölämpötila-aluetta korkeammissa tai matalammissa lämpötiloissa, koska nestekidenäyttö ei ehkä toimi oikein ja saattaa vahingoittua.
- Nestekidenäyttö on esillä, jotta se näkyisi paremmin ajoneuvon sisällä. Älä paina sitä kovaa, sillä se voi vahingoittua.
- Älä paina nestekidenäyttöä voimakkaasti, koska se voi naarmuttaa sitä.

- Älä kosketa nestekidenäyttöä millään muulla kuin sormenpäällä kosketuspaneelin toimintoja käyttäessäsi. Nestekidenäyttö naarmuntuu helposti.

Nestekidenäyttö (LCD)

- Jos nestekidenäyttö on ilmastointilaitteen tuuletusaukon lähellä, varmista ettei ilmastointilaite puhalla siihen suoraan. Lämmittimestä tuleva kuumuus voi rikkoa nestekidenäytön ja jäädyttimen viileä ilma voi aiheuttaa kosteuden tiivistymistä järjestelmän sisään ja mahdollisesti vahinkoja.
- Nestekidenäytölle voi ilmestyä pieniä mustia tai valkoisia pilkkuja. Nämä ovat nestekidenäytölle ominaisia, eivätkä ole merkki toimintahäiriöstä.
- Nestekidenäyttöä on vaikea nähdä, jos se on suorassa auringonvalossa.
- Kun käytät matkapuhelinta, pidä matkapuhelimen antenni suunnattuna pois päin nestekidenäytöstä, jotta ei esiintyisi videonäytön häiriöitä, esimerkiksi pilkkuja tai raitoja.

Nestekidenäytön huolto

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

LED (light-emitting diode) -taustavalo

Nestekidenäytön valaistukseen käytetään näytön sisällä olevaa led-valoa.

- Matalissa lämpötiloissa LED-taustavalon käyttö voi lisätä kuvan viivettä ja huonontaa kuvan laatua nestekidenäytön ominaisuuksien vuoksi. Kuvan laatu paranee korkeammassa lämpötilassa.
- LED-taustavalon käyttöikä on yli 10 000 tuntia. Se saattaa kuitenkin lyhentyä, jos taustavalo käytetään korkeissa lämpötiloissa.
- Kun LED-taustavalo tulee käyttöikänsä loppuun, näyttö himmenee eikä kuva enää ole näkyvissä. Ota tässä tapauksessa yhteyttä jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun Pioneer-huoltoon.

Tekniset tiedot

Yleistä

Nimellisvirtalähde.....	14,4 V DC (10,8 V - 15,1 V sallittu)
Maadoitusjärjestelmä.....	Negatiivinen maa
Enimmäisvirrankulutus.....	10,0 A
Mitat (L x K x S):	
DIN	
Runko.....	180 mm x 50 mm x 160 mm
Etuosa.....	188 mm x 58 mm x 32 mm
D	
Runko.....	178 mm x 50 mm x 165 mm
Etuosa.....	170 mm x 46 mm x 27 mm
Paino.....	2,0 kg

Näyttö

Näytön koko/kuvasuhde.....	7,0 tuumaa laaja/16:9 (teholinon näyttöalue: 154,1 mm x 85,9 mm)
Pikseliä.....	1 152 000 (2 400x480)
Näyttötyyppi.....	TFT-aktiivimatriisi, ohjain
Värijärjestelmä....	PAL/NTSC/PAL-M/PAL-N/SECAM-yhteensopiva

Ääni

Maksimiantoteho.....	•50 W x 4-kanavainen/4 Ω •50 W x 2-kanavainen/4 Ω + 70 W x 1-kanavainen/2 Ω (subwooferille)
Jatkuva antoteho.....	22 W x 4 (50 Hz:stä 15 Hz:iin, 5 % THD, 4 Ω KUORMITUS, Kumpikin kanava käytössä)
Kuormituksen impedanssi.....	4 Ω (4 Ω:sta 8 Ω:iin [2 Ω 1 kanava] sallittu)
Esivahvistimen antoteho (maks.).....	4,0 V
Taajuuskorjain (13-kaistainen graafinen taajuuskorjain):	
Taajuus.....	50 Hz/80 Hz/125 Hz/200 Hz/315 Hz/500 Hz/800 Hz/ 1,25 kHz/2 kHz/3,15 kHz/5 kHz/8 kHz/12,5 kHz
Vahvistus.....	±12 dB
<Standard Mode>	
HPF:	
Taajuus.....	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz
Käyrä.....	-6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, POIS
Subwoofer/LPF:	
Taajuus.....	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz
Käyrä.....	-6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, POIS
Vahvistus.....	+10 dB:stä 24 dB:iin
Vaihe.....	Normaali/Käänteinen
Aikakohdistus.....	0 :sta 140 :än askelta (2,5 cm/askel)
Bassovahvistus:	
Vahvistus.....	+12 dB :sta 0 dB :än
Kaiutintaso.....	+10 dB to -24 dB (1 dB/askel)

<Network Mode>	
HPF (Korkea):	
Taajuus.....	1,25 kHz/1,6 kHz/2 kHz/2,5 kHz/3,15 kHz/4 kHz/ 5 kHz/6,3 kHz/8 kHz/10 kHz/12,5 kHz
Käyrä.....	-6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct
HPF (Keski):	
Taajuus.....	25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/ 125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz
Käyrä.....	-6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, POIS
LPF (Keski):	
Taajuus.....	1,25 kHz/1,6 kHz/2 kHz/2,5 kHz/3,15 kHz/4 kHz/ 5 kHz/6,3 kHz/8 kHz/10 kHz/12,5 kHz
Käyrä.....	-6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, POIS
Subwoofer:	
Taajuus.....	25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/ 125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz
Käyrä.....	-12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, -30 dB/oct, -36 dB/oct, POIS
Vahvistus.....	+10 dB:stä 24 dB:iin
Vaihe.....	Normaali/Käänteinen
Aikakohdistus.....	0 :sta 140 :än askelta (2,5 cm/askel)
Bassovahvistus:	
Vahvistus.....	+12 dB :sta 0 dB :än
Kaiutintaso.....	+10 dB to -24 dB (1 dB/askel)

DVD-asema

Järjestelmä.....	DVD-Video, VCD, CD, MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG-soitin
Käytettävissä olevat levyt.....	DVD-VIDEO, VIDEO-CD, CD, CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW, DVD-RDL
Aluenumero.....	2
Signaalimuoto:	
Näytteenottotaajuus.....	32 kHz/44,1 kHz/48 kHz/96 kHz
Kvantisoitintittien määrä..	16 bittiä/20 bittiä/24 bittiä; lineaarinen
Taajuusvaste.....	5 Hz :sta 22 000 Hz :sta (DVD:llä näytteenottotaajuuden ollessa 48 kHz)
Signaali-kohinasuhde ..	91 dB (1 kHz) (IHF-A network) (RCA-taso)
Lähtötaso:	
Video.....	1,0 Vp-p/75Ω (±0,2 V)
Asemien määrä.....	2 (stereo)
MP3-koodausformaatti.....	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
WMA-dekoodausmuoto ..	Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2-kanavainen audio) (Windows Media Player)
AAC-dekoodausmuoto ..	MPEG-4 AAC (vain iTunes-koodaus): .m4a (Ver. 10.6 ja vanhempi)
DivX-dekoodausmuoto .	Home Theater Ver. 3, 4, 5, 2, 6 (paitsi ultra ja HD) : .avi, .divx
MPEG-video-dekoodausmuoto	MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 (part2), MS MPEG-4 (ver. 3)

USB

USB-standarditiedot ..	USB 1.1, USB 2.0 full speed, USB 2.0 high speed
Maksimivirransyöttö	1,0 A
USB-luokka	MSC (Mass Storage Class), MTP (Media Transfer Protocol)
Tiedostojärjestelmä	FAT16, FAT32
MP3-koodausmuoto.....	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
WMA-koodausmuoto	Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2-kanavainen audio) (Windows Media Player)
AAC-dekoodausmuoto	MPEG-4 AAC (vain iTunes-koodaus) (Ver. 10.6 ja vanhempi)
WAV-signaalimuoto (vain MSC-tila).....	Lineaarinen PCM
Näytteenottotaajuus Lineaarinen PCM:	16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
JPEG-dekoodausmuoto (vain MSC-tila)jpeg, .jpg, .jpe
Pikselinäytteenotto.....	4:2:2, 4:2:0
Dekoodauskoko...MAKS:	8 192 (K) x 7 680 (L), MIN: 32 (K) x 32 (L)
H.264-video-dekoodausmuoto	Base Line -profiili
MPEG4-video-dekoodausmuoto	Yksinkertainen profiili

Bluetooth

Versio	Bluetooth 3.0 -sertifioitu
Lähtöteho.....	+4 dBm maks. (Teholuokka 2)

FM-viritin

Taajuusalue.....	87,5 MHz :sta 108 MHz :än
Käytettävissä oleva herkkyys ..	12 dBf (0,8 μV/75 Ω, mono, S/N: 30 dB)
Signaalikohinasuhde	72 dB (IEC-A-verkko)

MW-viritin

Taajuusalue	531 kHz :sta 1 602 kHz (9 kHz) :än
Käytettävissä oleva herkkyys	28 μV (S/N: 20 dB)
Signaalikohinasuhde	62 dB (IEC-A-verkko)

LW-viritin

Taajuusalue	153 kHz :sta 281 kHz :än
Käytettävissä oleva herkkyys	30 μV (S/N: 20 dB)
Signaalikohinasuhde	62 dB (IEC-A-verkko)
Laiteparannusten vuoksi muutokset teknisiin ominaisuuksiin ja rakenteeseen ovat mahdollisia ilman erillistä ilmoitusta.	

<http://www.pioneer.eu>

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

PIONEER CORPORATION

28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku,
Tokyo 113-0021, JAPAN

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

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

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

340 Ferrier Street, Unit 2, Markham, Ontario L3R 2Z5,
Canada

TEL: 1-877-283-5901

TEL: 905-479-4411

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/
Belgique

TEL: (0) 3/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

2 Jalan Kilang Barat, #07-01, Singapore 159346

TEL: 65-6378-7888

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202, Australia

TEL: (03) 9586-6300

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