

Pioneer

AVH-290BT
AVH-190DVD
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, ette toimintakyvyn ja toimintojen parannuksista ilmoitettaisiin etukäteen.

Varotoimi 4

Tärkeitä turvallisuustietoja.....	4
Turvallisen ajon varmistamiseksi.....	4
Näytön käyttö kytkettynä V OUT -liitäntään.....	4
Akun tyhjenemisen esto.....	5
Taustanäkymäkamera.....	5
USB-liittimen käsittely.....	5
Ongelmatapauksissa.....	5
Vieraille sivustollamme.....	5
Tietoja tuotteesta.....	5
LCD-paneelin ja näytön suojaaminen.....	5
Sisäisiä muistia koskevia huomautuksia.....	5
Tästä oppaasta.....	5

Perustoiminnot 6

Osien nimien ja toimintojen tarkistaminen.....	6
Kaukosäädin.....	6
Tallennusvälineen asettaminen/poistaminen/ liittäminen.....	6
Ensimmäisen käynnistyksen yhteydessä.....	6
Näyttöjen käyttö.....	7
Tuettu AV-lähde.....	8
Lähteen valitseminen.....	8
Kosketuspaneelin käyttö.....	8

Bluetooth-laitteen rekisteröinti ja yhdistäminen 9

“Bluetooth”-näytön näyttäminen.....	9
Bluetooth-laitteiden rekisteröiminen.....	9
Rekisteröidyn Bluetooth-laitteen yhdistäminen manuaalisesti.....	9
Näkyvyyden vaihtaminen.....	9

PIN-koodin syöttäminen langattomalle Bluetooth-yhteydelle.....	9
Laitetietojen näyttäminen.....	9
Bluetooth-muistin tyhjentäminen.....	9
Bluetooth-ohjelmiston päivittäminen.....	10
Bluetooth-ohjelmistoversion näyttäminen.....	10

Handsfree-puhelu 10

Puhelinvaiikonäytön tuominen näkyviin.....	11
Soittaminen.....	11
Puhelun vastaanottaminen.....	11
Puheluasetusten muuttaminen.....	11
Huomautuksia hands-free phoning.....	12

Asetus iPod 12

iPod-yhteensopivuus.....	12
Tietoja liittämisestä ja toiminnoista.....	12

Radio 13

Aloitustoimenpide.....	13
Voimakkaimpien asemien tallentaminen.....	13
“Radio settings”-näytön näyttäminen.....	13
Virtittäminen voimakkaile taajuuksille.....	14
FM-virtitysakeleen asettaminen.....	14
FM-virittimen äänenlaadun vaihtaminen.....	14
Vaihtoehotisen taajuushaun asettaminen.....	14
Automaattisen PI-haun asettaminen.....	14
Asemien rajoittaminen alueelliseen ohjelmistoon.....	14
Liikenneilmoitusten vastaanottaminen (TA).....	14
Uutisten vastaanotto.....	14

Levy 15

Aloitustoimenpide.....	16
Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta.....	16
Mediatiedostotyyppiin vaihtaminen.....	16
Toistettavan osan etsiminen.....	17
DVD-valikon käyttö.....	17
Tekstitys-/audiokielen vaihtaminen.....	17

Pakatut äänitiedostot 17

Käynnistystoimenpiteet (levy).....	18
Käynnistystoimenpiteet (USB).....	18
Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta.....	18
Mediatiedostotyyppiin vaihtaminen.....	18

Pakatut videotiedostot 18

Aloitustoimenpide.....	19
Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta.....	19

Still-kuvatiedostot 19

Aloitustoimenpide.....	20
Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta.....	20
Mediatiedostotyyppiin vaihtaminen.....	20
Diaesityksen kuvan keston asettaminen.....	20

iPod 21

Liitetään iPod.....	21
Aloitustoimenpide.....	22
Kappaleiden tai videolähteiden valitseminen soittolistan näytöstä.....	22

Bluetooth-audiosoitin 22

Aloitustoimenpide.....	22
Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta.....	22

AUX-lähde 23

Aloitustoimenpide.....	23
Videosignaalin asetus.....	23

Järjestelmän asetukset 24

“System”-asetusnäytön näyttäminen.....	24
Bluetooth-audiolähteen aktivoiminen.....	24
Ever scroll -toiminnon asettaminen.....	24
Taustanäkymäkameran asettaminen.....	24
Kameran asettaminen Rear View -tilalle.....	24
Vikasiettilian asettaminen.....	24
Järjestelmän kielen valitseminen.....	24
Merkkiäänien asettaminen.....	24
Kosketuspaneelin vastepaikkojen säätäminen (kosketuspaneelin kalibrointi).....	25
Himmennimen asettaminen.....	25
Kuvan säätö.....	25

Äänisäädöt 26

“Audio”-asetusnäytön näyttäminen.....	26
Häivytyksen/tasapainon säädön käyttäminen.....	26
Tasapainon säädön käyttö.....	26
Äänitasojen säätö.....	26
Äänenvoimakkuuden tasauksen säätö.....	26
Subwoofer-lähdön käyttö.....	26
Subwoofer-asetusten säätäminen.....	27

Takakuitinlähden vaihtaminen.....	27
RCA-takalähden vaihtaminen.....	27
Basson vahvistus.....	27
Ylipäästösuodattimen asettaminen.....	27
Equalizer-toiminnon käyttö.....	27

Aihe-valikko 28

Teeman värin valinta.....	28
---------------------------	----

Videosoitimen asettaminen 28

Ensimmäisen kielen asettaminen.....	28
Kulmakuvakkeen näytön asettaminen.....	28
Lapsilukon asettaminen.....	29
DivX-tekstityksen asettaminen.....	29
DivX VOD -rekisteröintikoodin näyttäminen.....	29
DivX VOD -rekisteröintipöistökoodin näyttö.....	29
DVD-levyjien automaattinen toisto.....	29
Taustanäkymäkameran videosignaalin asettaminen.....	30

Suosikit-valikko 30

Pikakuvakkeen luominen.....	30
Pikakuvakkeen valitseminen.....	30
Pikakuvakkeen poistaminen.....	30

Yleiset toiminnot 31

Kellonajan ja päivämäärän asettaminen.....	31
Laajakuvutilan muuttaminen.....	31

Muut toiminnot 31

Palauttaa useita asetuksia / Palauttaa tämän tuotteen oletusasetuksiin.....	31
--	----

Liite 32

Vianmääritys.....	32
Virheviestit.....	32
Levyjen käsittely ja huolto.....	34
Toistettavat levyt.....	34
Tarkempia tietoja toistettavasta mediasta (kosketuspaneelin kalibrointi).....	35
Tekijänoikeudet ja tavaramerkki-ilmoitus.....	37
Bluetooth.....	37
WMA.....	37
DivX.....	37
AAC.....	37
Tarkempia tietoja koskien liitettyjä iPod-laitteita.....	37
Sovelluspohjaisen liitetyn sisällön käyttäminen.....	38

Sisältö

Videoiden katselua koskeva huomautus	38
DVD-Video-levyjen katselua koskeva huomautus	38
MP3-tiedostojen käyttöä koskeva huomautus	38
Nestekidenäytön oikea käyttö	38
Tekniset tiedot	39

Varoimi

Tiettyjen 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 LASERSÄTELYÄ, 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 ylikuumenemista.
- 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 tuotteen 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 liikennesäätöjä. Jos tuotteen käytössä tai näytön lukemisessa on ongelmia, pysäköi ajoneuvo turvalliseen paikkaan, kytkä 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

häätäilkkujen 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.

VAROITUS

Tämä tuote on testattu lauhkeissa ja trooppisissa ilmasto-olosuhteissa audio-, video- ja vastaavavina elektroniset laitteena - ja se täyttää standardin IEC 60065 mukaiset turva vaatimukset.

Turvallisen ajon varmistamiseksi

VAROITUS

- **VIRTUALIITTIMEN VAALEANVIHREÄ JOHTO ON SUUNNITELTU TUNNISTAMAAN PYSÄKOINTITILAA JA SE ON LIITETTÄVÄ KÄSIJARRUN VIRRANSYÖTTÖPUOLELLE. JOHDON VÄÄRÄ LIITÄNTÄ TAI VÄÄRÄ KÄYTTÖ SAATTAA OLLA LAIVASTAISTA JA AIHEUTTAA VAKAVAN LOUKKAANTUMISEN TAI VAURION.**
- **Käsijarrun lukitusjärjestelmän tehtävä on turvallisuutesi takaaminen, joten älä yritä mukauttaa tai poistaa sitä käytöstä. Käsijarrun lukitusjärjestelmän mukautaminen 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 näytöltä ajoneuvossa saattaa olla laitonta, vaikka katsoja olisi muu kuin kuljettaja. Kun nämä määräykset ovat voimassa, niitä on noudatettava.

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

Näytön käyttö kytkettynä V OUT -liitäntään

Tämän laitteen videolähtöliitäntä (**V OUT**) on takapenkin matkustajille tarkoitettu näyttöliitäntä, jonka avulla he voivat katsella videokuvaa.

Varotoimi

▲VAROITUS

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

Akun tyhjenemisen esto

Pida 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

- NÄYTTÖKUVA VOI NÄKYÄ KÄÄNTEISENÄ.
- KÄYTÄ TULOJA VAIN KÄÄNTEISEN TAI PEILIKUVANA NÄYTTÄVÄN TAUSTANÄKYMÄKAMERAN LIITÄNTÄÄN. MUU KÄYTTÖ SAATTAA 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-car.eu>

- Rekisteröi tuotteesi. Säilyttämme ostotietojasi tiedostossa, jotta saat tiedot vakuutusvaadetta varten, jos laite esimerkiksi katoaa tai varastetaan.
- Uusinta tietoa PIONEER CORPORATIONista on tarjolla verkkosivuillemme.
- 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-asemat lähettävät RDS-signaaleja. Myös RDS-TMC-palvelua voi käyttää, kun alueella on RDS-TMC-signaalia lähetävä 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 toimintahäiriön korkean lämpötilan vuoksi.
- Kun käytät matkapuhelinta, pidä matkapuhelimen antenni suunnattuna pois päin LCD-näytöstä, jottei viideohäiriöitä, esim. pilkkuja tai rajoja, 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 tuotteeseen.
- Osaa asetuksista ja tallennetusta sisällöstä ei palauteta tehdasasetuksiin.

Mikroprosessorin on nollattava seuraavissa tilanteissa:

- Ennen järjestelmän asennuksen jälkeistä ensimmäistä käyttöä.
- Jollei laite toimi kunnolla.
- Jos järjestelmän toiminnassa vaikuttaa olevan ongelmia.
- Jos kartalla näytetyn ajoneuvon sijainnissa on huomattava paikannusvirhe.

1 Käännä virta-avain OFF-asentoon.





2 Paina RESET -painiketta kynänkärjellä tai muulla terävällä esineellä.

☞ kohtaa *Osien nimien ja toimintojen tarkistaminen* sivulta 6
Asetukset ja tallennettu sisältö palautetaan tehdasasetuksiin.

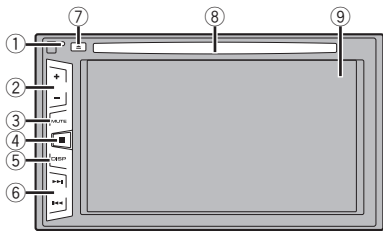
Tästä oppaasta

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

Tässä käyttöoppaassa käytettyjen symbolien merkitys

	Tässä näkyy mallinimi, joka tukee kuvattuja toimintoja.
	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.

Osien nimien ja toimintojen tarkistaminen



1	RESET- painike	↻ kohtaa <i>Mikroprosessorin nollaus</i> sivulta 5
2	Volume (+/-) -painike	
3	MUTE - painike	Paina kytkeäksesi mykistysasetuksen päälle tai pois.
4	■-painike	Paina vaihtaaksesi näytön päävalikkonäytön ja nykyisen lähteen näytön välillä.
5	DISP - painike	Paina kytkeäksesi näytön päälle tai pois.
6	TRK (◀◀ ▶▶)- painike	Suurittaa manuaaliseen virituksen, pikake-lauksen, taakse kelaamisen ja kappaleiden etsimisen. Paina vastataksesi tai lopettaaksesi puhelun.
7	▲-painike	
8	Levyn lataus- paikka	↻ kohtaa <i>Levyn asettaminen sisään ja poistaminen</i> sivulta 6
9	Nestekidenäyttö	

Kaukosäädin

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

Tallennusvälineen asettaminen/ poistaminen/liittäminen

⚠VAROITUS

Älä aseta levy pesään mitään muuta kuin levyjä.

Levyn asettaminen sisään ja poistaminen

Levyn asettaminen sisään

1 Aseta levy levypesään.

Levyn poistaminen

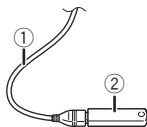
1 Paina ▲ painiketta poistaaksesi levyn.

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.

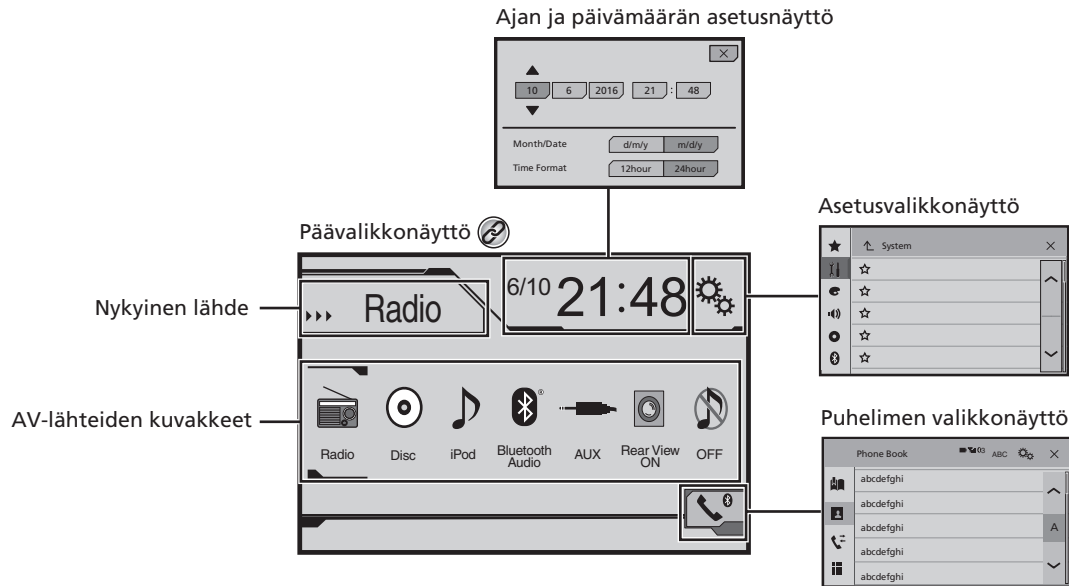
- Seuraavan kerran näytetty näyttö vaihtelee edeltävien olosuhteiden mukaan.


2 Kosketa haluamaasi käyttökieltä näytöllä.

3 Kosketa ➡.

Päävalikkonäyttö tulee näkyviin.

Näyttöjen käyttö



Painamalla  painiketta millä tahansa näytöllä saat päävalikkonäytön näkyviin.

Tuettu AV-lähde

Voit toistaa tai käyttää seuraavia lähteitä tämän tuotteen kanssa.

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

Seuraavia lähteitä voidaan toistaa tai käyttää liittämällä oheislaite.

- USB
- iPod
- Bluetooth-audio (AVH-290BT)
- AUX

Lähteen valitseminen

Lähde päävalikkonäytössä

1 Paina .

2 Kosketa lähdekuvaketta, jonka halua valita.

- Kun valitset "OFF", AV-lähde kytketään pois päältä.

Lähde lähdeluettelossa

1 Näytä lähdeluettelo.



1 Näyttää lähdeluettelon.

2 Kosketa lähdenäppäintä, jonka halua valita.



- Kun valitset "OFF", AV-lähde kytketään pois päältä.

Kosketuspaneelin käyttö

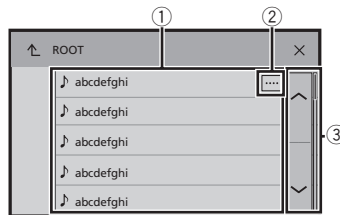
Voit käyttää tätä tuotetta koskettamalla näytön näppäimiä suoraan sormillasasi.



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

Tavallisten kosketuspaneelin näppäimien käyttö

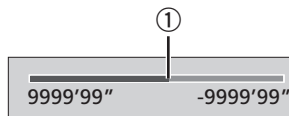
- : Palauttaa edelliseen näyttöön.
- : Sulkee näytön.

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  tai  tuodaksesi piilotetut kohteet näkyviin.

Aikapalkin käyttö



- 1 Voit muuttaa toistokohtaa vetämällä näppäintä.
- Toiminto ei ole käytettävissä, kun AV-lähteeksi on valittu Bluetooth Audio.

Käyttöpaneelin vaihtaminen

1 : Vaihtaa AV-lähteiden käyttöpaneelin.

Tämä ei ole käytettävissä kaikilla lähteillä.

Bluetooth-laitteen rekisteröinti ja yhdistäminen

290BT

“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 9

1 Aktivoi langaton Bluetooth-tekniikka laitteissasi.

2 Näytä “Bluetooth”-näyttö.

☞ kohtaa “Bluetooth”-näytön näyttäminen sivulta 9

3 Kosketa [Connection]-näppäintä.

4 Kosketa -näppäintä.

Järjestelmä hakee yhteyttä odottavia Bluetooth-laitteita ja näyttää ne laitelona, 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 9

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 9

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 9

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-tekniikka laitteissasi.

2 Näytä “Bluetooth”-näyttö.

☞ kohtaa “Bluetooth”-näytön näyttäminen sivulta 9

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 9

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 9

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 9

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 9

Bluetooth-laitteen rekisteröinti ja yhdistäminen

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.

- ☐ 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 6

2 Näytä "Bluetooth"-näyttö.

- ☞ kohtaa *"Bluetooth"-näytön näyttäminen* sivulta 9

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 9

2 Kosketa [BT Version Info].

Tuotteen Bluetooth-moduulin versio tulee näkyviin.

Handsfree-puhelu

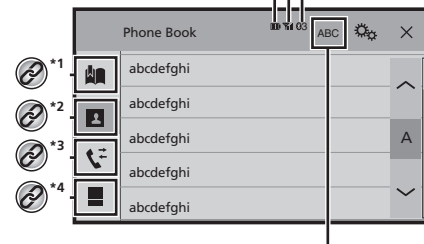
290BT

Bluetooth-puhelin yhdistetty -merkkivalo

Näyttää yhdistetyn laitteen numeron.

Matkapuhelimen kuuluvuustila

Matkapuhelimen akun tila



Vaihtaa alkuperäiseen hakuun.

- *1 Näyttää esivalintanäytön.
 - ☞ kohtaa *Esivalinta-ruutujen käyttäminen* sivulta 11
- *2 Vaihtaa puhelinluetteloon.
 - ☞ kohtaa *Puhelinluettelossa olevaan numeroon soittaminen* sivulta 11
- *3 Vaihtaa vastaamattomien, vastaanotettujen ja soitettujen puhelujen luetteloihin.
 - ☞ kohtaa *Puhelinnumeron valitseminen historiasta* sivulta 11
- *4 Vaihtaa tilan puhelinnumeron suoraan näppäilemistä varten.
 - ☞ kohtaa *Suoravalinta* sivulta 11

VAROITUS

Vältä oman turvallisuutesi vuoksi puhumasta puhelimeen ajaessasi.

Handsfree-puhelu

Käyttääksesi tätä toimintoa matkapuhelin on yhdistettävä etukäteen Bluetooth tähän tuotteeseen.

☞ kohtaa *Bluetooth-laitteen rekisteröinti ja yhdistäminen* sivulta 9

Puhelinvalikkonäytön tuomisen näkyviin

1 Paina .

2 Kosketa .

Puhelimen valikkonäyttö tulee näkyviin.

Soittaminen

Voit soittaa puhelun usealla eri tavalla.

Suoravalinta

1 Näytä "Phone menu"-näyttö.

☞ kohtaa *Puhelinvalikkonäytön tuominen näkyviin* sivulta 11

2 Kosketa .

3 Anna puhelinnumero koskettamalla numeronäppäimiä.

4 Kosketa  soittaaksesi puhelun.

5 Kosketa  päättääksesi puhelun.

☐ Voit kuulla ääntä, kun suljet puhelimen.

Puhelinluettelossa olevaan numeron soittaminen

☐ Puhelimessasi olevat yhteystiedot siirretään automaattisesti tähän tuotteeseen.

☐ "Visibility" Bluetooth -näytössä tulee olla päällä.

☞ kohtaa *Näkyvyyden vaihtaminen* sivulta 9

1 Näytä "Phone menu"-näyttö.

☞ kohtaa *Puhelinvalikkonäytön tuominen näkyviin* sivulta 11

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 "Phone menu"-näyttö.


☞ kohtaa *Puhelinvalikkonäytön tuominen näkyviin* sivulta 11

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 "Phone menu"-näyttö.

☞ kohtaa *Puhelinvalikkonäytön tuominen näkyviin* sivulta 11

2 Kosketa  tai .

Kosketa "Phone Book"-näytössä haluamaasi nimeä.

3 Kosketa .

Valitseminen esivalinnasta

1 Näytä "Phone menu"-näyttö.

☞ kohtaa *Puhelinvalikkonäytön tuominen näkyviin* sivulta 11


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.

Puheluasetusten muuttaminen

Vastaaminen puheluun automaattisesti

1 Näytä "Bluetooth"-näyttö.

☞ kohtaa "Bluetooth"-näytön näyttäminen sivulta 9

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 9

2 Kosketa [Ring Tone] kytkeäksesi tilaan "On" (oletus) tai "Off".

Nimien kääntäminen puhelinluettelossa

1 Näytä "Bluetooth"-näyttö.

☞ kohtaa "Bluetooth"-näytön näyttäminen sivulta 9

2 Kosketa [Invert Name].

Yksityisen tilan asettaminen

Voit vaihtaa keskustelun aikana yksityistilaan (puhuminen suoraan matkapuhelimeen).

1 Kosketa  tai  kytkeäksesi yksityisen tilan päälle tai pois.

Handsfree-puhelu

Äänenvoimakkuuden säätäminen toisessa päässä

Tällä tuotteella voi säätää toisen osapuolen kuunteluäänenvoimakkuutta.

1 Kosketa vaihtaaksesi kolmen äänenvoimakkuustason välillä.

Asetukset voidaan tallentaa kullekin laitteelle.

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 matkapuhelinten kohdalla soittoaani ei ehkä kuulu kaiuttimista.
- 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 kaiu vuoksi, laske handsfree-puhelun äänenvoimakkuutta.
- Joissain matkapuhelimesta handsfree-puhelu ei ehkä toimi, vaikka painat hyväksy-painiketta puhelun saapuessa.
- 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 historiat

- Et voi soittaa vastattujen puheluiden historiassa tuntemattomien käyttäjien numeroihin (ei puhelinnumeroa).

- Jos puhelut tapahtuvat matkapuhelimella, historiatietoja ei tallenneta tähän järjestelmään.

Puhelinluettelo siirtyä

- Jos matkapuhelimestasi on yli 1 000 puhelinluettelotietoa, kaikkia tietoja ei ehkä ladata kokonaisuudessaan.
- Puhelimen mukaan tämä tuote ei ehkä näytä puhelinluetteloa oikein.
- Jos puhelimen puhelinluettelo sisältää kuvadataa, puhelinluetteloa ei ehkä voi siirtää oikein.
- Matkapuhelimesta riippuen puhelinluettelon siirto ei ehkä ole käytettävissä.

Asetus iPod

Kun käytät iPod tämän tuotteen kanssa, määrität tuotteen asetukset liitettävän laitteen mukaan.

iPod-yhteensopivuus

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

- iPhone 4, 4s, 5, 5c, 5s, 6, 6 Plus, 6s, 6s Plus: 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 yhteensopiva 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 käyttöoppaasta 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 6s, 6s Plus
- iPhone 6, 6 Plus
- iPhone 5s, 5c
- iPodin 5. sukupolvi
- iPod nano 7. sukupolvi

Tietoja liitännöistä ja toiminnoista

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

Asetus iPod

iPod / iPhone, jossa on 30-nastainen liitin

Liitettäessä CD-IU201V (myydään erikseen)

- Käytettävissä olevat lähteet

iPod (audio)

iPod (video)

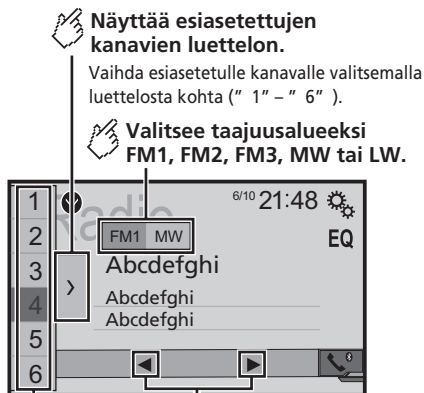
iPod / iPhone, jossa on Lightning-liitin

Liitettäessä CD-IU52 (myydään erikseen)

- Käytettävissä olevat lähteet

iPod (audio)

Radio



Näyttää esiasetettujen kanavien luettelon.

Vaihda esiasetetulle kanavalle valitsemalla luettelosta kohta (" 1" - " 6").

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

Suorittaa manuaalivirityksen.

Suorittaa hakuvirityksen tai pysähtymättömän hakuvirityksen.

Kun painike vapautetaan muutaman sekunnin kuluttua, laite hyppää nykyistä taajuutta seuraavalle kanavalle. Jos kosketat uudelleen järjestelmän etsiessä, tämä peruuttaa hakuvirityksen ja suorittaa manuaalisen virityksen. Kun painiketta pidetään pohjassa pitkään, laite suorittaa pysähtymättömän hakuvirityksen.

Hakee painikkeeseen tallennetun esiasetetun kanavan.

Tallentaa nykyisen lähetystaajuuden painikkeeseen.

- Painamalla **◀▶** tai **▶▶** voit myös vaihtaa esiasetettuja kanavia.

- Pitämällä **◀▶** tai **▶▶**-painiketta painettuna ja vapauttamalla painikkeet, voit myös suorittaa hakuvirityksen.
- Pitämällä **◀▶** tai **▶▶**-painiketta painettuna voit suorittaa keskeyttömän hakuvirityksen. Jos painat painiketta uudelleen, keskeyttömän hakuviritys peruuntuu ja vaihdetaan esiasetetulle kanavalle.

Aloitustoimenpide

1 Paina **⏏**.

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

Voimakkaimpien asemien tallentaminen

BSM (parhaat asemat -muisti) -toiminto tallentaa automaattisesti kuusi voimakkaimmin lähetettävää 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 **[FM 2]** aloittaaksesi haun.

Kun viesti on näkyvässä, kuusi voimakkaimmin lähetettävää taajuutta tallennetaan esiasetettuihin viritysnäppäimiin niiden signaali-voimakkuuden mukaan.

- Jos kosketat **[Cancel]**, tallennusprosessi perutaan.

"Radio settings"-näytön näyttäminen

1 Paina **⏏**.

2 Kosketa **[%]** ja sitten **[1]**.

3 Kosketa **[AV Source Settings]**-näppäintä.

4 Kosketa **[Radio Settings]**-näppäintä.

Virittäminen voimakkaile taajuuksille

Voit käyttää tätä toimintoa, kun "Radio" on valittu lähteeksi. Paikallisaseman automaattihau avulla voit virittää vain ne radio-asetat, joiden signaali riittää hyvään vastaanottoon.

1 Näytä "Radio Settings"-näyttö.

☞ kohtaa "Radio settings"-näytön näyttäminen sivulta 13

2 Kosketa [Local].

3 Kosketa kohdetta, jonka haluat asettaa.

● Off (oletus)

Kytkee automaattiviritysasetuksen pois.

● Level1 :sta Level4:än:

Asettaa FM:n herkkyystason 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.

Virityssaskel pysyy 50 kHz:nä manuaalisessa virityksessä.

1 Kytke lähde pois päältä.

☞ kohtaa Lähde päävalikonäytössä sivulta 8

2 Näytä "Radio Settings"-näyttö.

☞ kohtaa "Radio settings"-näytön näyttäminen sivulta 13

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

FM-virittimen äänenlaadun vaihtaminen

Tämä toiminto on käytettävissä vain vastaanotettaessa FM-kaistaa.

1 Näytä "Radio Settings"-näyttö.

☞ kohtaa "Radio settings"-näytön näyttäminen sivulta 13

2 Kosketa [Tuner Sound] valitaksesi kohteen.

● Music (oletus):

Antaa ensisijaisuuden äänenlaadulle.

● Talk:

Antaa ensisijaisuuden kohinanestolle.

● Standard:

Ei vaikutusta.

Vaihtoehdoisen taajuushaun asettaminen

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

1 Näytä "Radio Settings"-näyttö.

☞ kohtaa "Radio settings"-näytön näyttäminen sivulta 13

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 Kytke lähde pois päältä.

☞ kohtaa Lähde päävalikonäytössä sivulta 8

2 Näytä "Radio Settings"-näyttö.

☞ kohtaa "Radio settings"-näytön näyttäminen sivulta 13

3 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 13

2 Kosketa [Regional] kytkeäksesi "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 13

2 Kosketa [TA Interrupt] kytkeäksesi tilaan "On" tai "Off" (oletus)

Uutisten vastaanotto

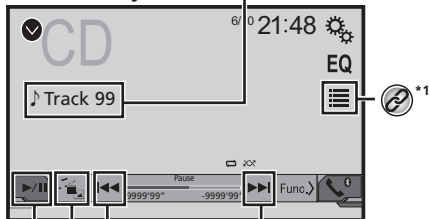
Uutisia voi vastaanottaa uusimmalta valitulta taajuudelta katkaisten muut lähteet.

1 Näytä "Radio Settings"-näyttö.

☞ kohtaa "Radio settings"-näytön näyttäminen sivulta 13

2 Kosketa [News Interrupt] kytkeäksesi tilaan "On" tai "Off" (oletus).

Raidan numeron ilmaisin Äänilähdenäyttö 1



*2 Siirtyä seuraavaan tai edelliseen tiedostoon.

Vaihda toiston ja tauon välillä.

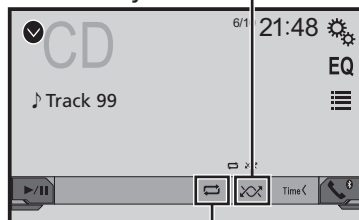
Toistaa tiedostot satunnaisessa järjestyksessä.

Tätä toimintoa voidaan käyttää, kun toistetaan musiikkia CD-levyltä.

: Ei toista raitoja satunnaisessa järjestyksessä.

: Toistaa kaikki raidat satunnaisessa järjestyksessä.

Äänilähdenäyttö 2



Asettaa toistuvan toiston rajat.

: Toistaa toistuvasti nykyistä levyä.

: Toistaa toistuvasti nykyistä raitaa.

Piilottaa kosketuspaneelin painikkeet.

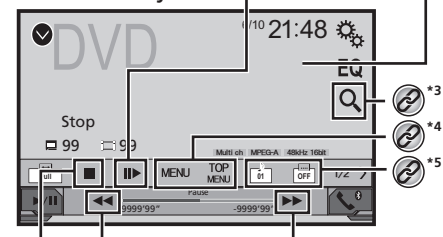
Saadaksesi painikkeet uudelleen näkyviin kosketa mitä tahansa näytön kohtaa.

Toistaa kuva kuvalta.

Toistaa hidastettua kuvaa.

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

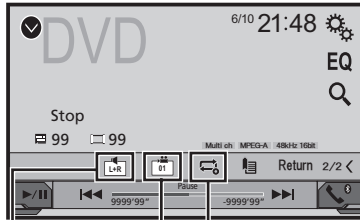
Videolähdenäyttö 1



Kela eteenpäin tai taaksepäin.
Vaihda toistonopeutta koskettamalla uudelleen.

Lopettaa toiston.

Videolähdennyttö 2



Asettaa toistuvan toiston rajat.

: Toistaa toistuvasti kaikki tiedostot.

: Toistaa toistuvasti nykyistä lukua.

: Toistaa toistuvasti nykyistä teosta.

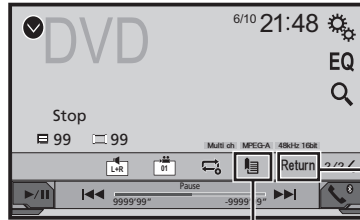
Muuttaa katselukulmaa (monikulma).

Tätä toimintoa voi käyttää, kun monikulmatallenteita sisältäviä DVD-levyjä toistettaessa.

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

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

Videolähdennyttö 2



Jatkaa toistoa (kirjanmerkki).

Tätä toimintoa voidaan käyttää, kun toistetaan DVD-videota. Levystä 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 tiedostonilue- telosta* sivulta 16
- *2 Vaihtaa mediatiedoston tyyppiä.
☞ kohtaa *Mediatiedostotyyppien vaihtaminen* sivulta 16
- *3 Hakee toistettavan osan.
☞ kohtaa *Toistettavan osan etsiminen* sivulta 17
- *4 Näyttää DVD-valikon.
☞ kohtaa *DVD-valikon käyttö* sivulta 17
- *5 Vaihtaa tekstitys-/audiokieltä.
☞ kohtaa *Tekstitys-/audiokielen vaihtaminen* sivulta 17

- ☐ Painamalla tai voit myös ohittaa tiedostoja/jak- soja 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 31
- 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 Paina .

2 Syötä levyaukkoon levy, jota haluat kuunnella.

Lähde vaihtuu ta toisto alkaa.

- ☞ kohtaa *Levyn asettaminen sisään ja poistaminen* sivulta 6
- ☐ Jos levy on jo asetettu sisään, valitse toistolähteeksi **[Disc]**.

Tiedostojen valitseminen tiedostonilueetelosta

1 Kosketa -näppäintä.

2 Toista koskettamalla luettelon kappaletta.

Mediatiedostotyyppien vaihtaminen

Kun toistetaan digitaalisesta laitteesta, joka sisältää erilaisia mediatiedostotyyppiä, voit vaihdella toistettavien mediatiedos- totyyppien 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 [Q]-näppäintä.

2 Kosketa kohdetta valitaksesi esintätoiminnon.

3 Syötä haluamasi numero koskettamalla näppäimiä [0]:sta [9]:ään.

- Peru syötetty numero koskettamalla [C].

4 Kosketa [L]-näppäintä käynnistääksesi toiston rekisteröimästäsi numerosta.

DVD-valikon käyttö

Voit käyttää DVD-valikkoa koskettamalla valikkokohdetta suoraan näytössä.

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

1 Kosketa [TOP MENU]-tai [MENU]-näppäintä.

2 Kosketa haluttua valikkokohdetta.

Tekstitys-/audiokielen vaihtaminen

1 Kosketa [Text]-tai [Audio]-näppäintä vaihtaaksesi kielen.

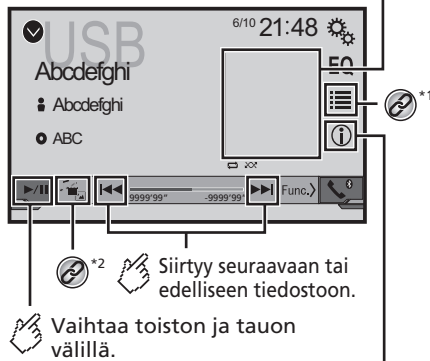
- [Text]: Muuttaa tekstityskieltä.
- [Audio]: Muuttaa äänikieltä.

Voit vaihtaa tekstitys-/audiokieltä myös "DVD/DivX Setup"-asetusvalikolla.

- ☞ kohtaa *Ensimmäisten kielten asettaminen* sivulta 28

Näyttää kuvituksen, kun toistetaan tiedostoa, jossa on kuvitus. Kuvitustiedoston on oltava JPEG-muotoa, ja tiedoston koon tulee olla vähemmän kuin 99 KB.

Toistonäyttö 1 (Esimerkki: USB)



Vaihtaa toiston ja tauon välillä.

Vaihtaa nykyisen musiikin tietonäyttöä.

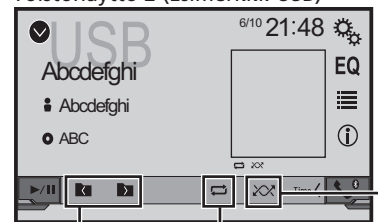
Siirtyy seuraavaan tai edelliseen tiedostoon.

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.

*1 Valitsee tiedoston luettelosta.
☞ kohtaa *Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta* sivulta 18

*2 Vaihtaa mediatiedoston tyyppiä.
☞ kohtaa *Mediatiedostotyyppiin vaihtaminen* sivulta 18

- Painamalla [Left Arrow] tai [Right Arrow] voit myös ohittaa tiedostoja eteenpäin tai taaksepäin.

Pakatut äänitiedostot

- ❑ Pitämällä **⏮** tai **⏭**-painiketta painettuna voit hakea nopeasti taaksepäin tai eteenpäin. Voit toistaa levyllä tai USB-tallennuslaitteelle tallennettuja pakattuja audiotiedostoja.
- ➡ kohtaa *Median yhteensopivuuskaavio* sivulta 36

Käynnistystoimenpiteet (levy)

1 Paina **⏮**.

2 Syötä levyaukkoon levy, jota haluat kuunnella.

Lähde vaihtuu ja toisto alkaa.

- ➡ kohtaa *Levyn asettaminen sisään ja poistaminen* sivulta 6
- ❑ Jos levy on jo asetettu sisään, valitse toistolähteeksi **[Disc]**.

Käynnistystoimenpiteet (USB)

1 Paina **⏮**.

2 Liitä USB-tallennusväline.

- ➡ kohtaa *USB-tallennuslaitteen liittäminen ja irrottaminen* sivulta 6

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 **[List]**-näppäintä.

2 Toista koskettamalla luettelon tiedostoa.

- ❑ Tiedostot toistetaan tiedostojen numerojärjestyksessä.

Mediatiedostotyyppin vaihtaminen

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

1 Kosketa **[Media]**-näppäintä.

2 Kosketa kohdetta, jonka haluat asettaa.

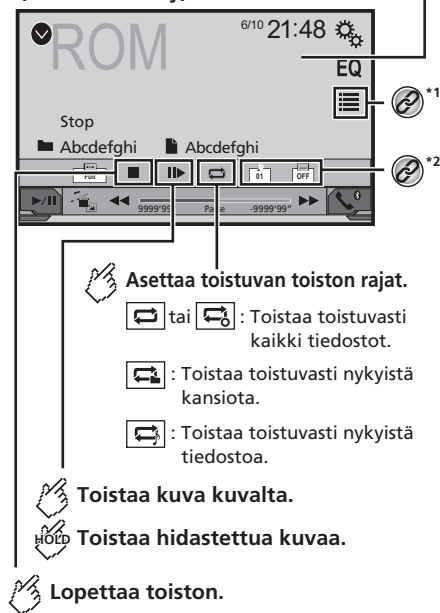
- **Music:** Vaihtaa mediatiedoston tyyppin musiikkiin (pakattu ääni).

- **Video:** Vaihtaa mediatiedoston tyyppin videoon.
- **CD-DA:** Vaihtaa mediatiedoston tyyppin CD-levyyn (äänitiedot (CD-DA)).
- **Photo:** Vaihtaa mediatiedoston tyyppin still-kuvaksi (JPEG- tai BMP-tiedot).

Pakatut videotiedostot

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


(Esimerkki: Levy)






Pakatut videotiedostot





(Esimerkki: Levy)



 *3 **Kelaa eteenpäin tai taaksepäin.**
Vaihda toistonopeutta koskettamalla uudelleen.

 **Vaihtaa toiston ja tauon välillä.**

-  *1 Valitsee tiedoston luettelosta.
→ kohtaa *Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta* sivulta 19
-  *2 Vaihtaa tekstitys-/audiokieltä.
→ kohtaa *Tekstitys-/audiokielen vaihtaminen* sivulta 17
-  *3 Vaihtaa mediatiedoston tyyppiä.
→ kohtaa *Mediatiedostotyyppien vaihtaminen* sivulta 18

- 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 31
Voit toistaa levyille tai USB-tallennuslaitteelle tallennettuja pakattuja videotiedostoja.
→ kohtaa *Median yhteensopivuuskaavio* sivulta 36

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 17


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.
 - Esikatsele tiedostoa koskettamalla pikkukuvan toistomerkinä.

Still-kuvatiedostot


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


 **Kiertää näkyvää kuvaa 90° myötäpäivään.**

 **Valitsee edellisen tai seuraavan kansion.**





 **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.



Vaihtaa toiston ja tauon välillä.

Siirtyy seuraavaan tai edelliseen tiedostoon.

- *1 Valitsee tiedoston luettelosta.
☞ kohtaa *Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta* sivulta 20
- *2 Vaihtaa mediatiedoston tyyppiä.
☞ kohtaa *Mediatiedostotyyppin vaihtaminen* sivulta 20

- ☐ 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, hakua ei suoriteta.
- ☐ Laajakuvatilän muuttaminen.
☞ kohtaa *Yleiset toiminnot* sivulta 31
Voit tarkastella USB-tallennuslaitteeseen tallennettuja still-kuvia.
☞ kohtaa *Median yhteensopivuuskaavio* sivulta 36

Aloitustoimenpide

- 1 Paina .**
- 2 Liitä USB-tallennusväline.**
☞ kohtaa *USB-tallennuslaitteen liittäminen ja irrottaminen* sivulta 6
- ☐ Toisto tapahtuu kansionumerojärjestyksessä. Kansiot ohitetaan, jolleivät ne sisällä toistettavia tiedostoja.
- 3 Kosketa [USB]-painiketta.**

Kuva näytetään näytössä.

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.

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.
 - **Photo:**
Vaihtaa mediatiedoston tyyppin still-kuvaksi (JPEG-tiedot).

Diaesityksen kuvan keston asettaminen

JPEG- tai BMP-tiedostoja voi näyttää tällä tuotteella diaesityksenä. Tällä asetuksella voi asettaa kuvien välisen aikavälin.

- ☐ Tämä asetus on käytettävissä JPEG- tai BMP-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



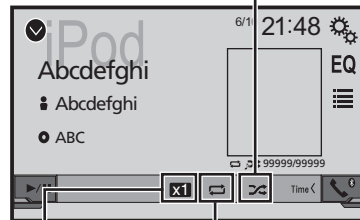
- Siirtyy seuraavaan tai edelliseen tiedostoon.
- Vaihtaa toiston ja tauon välillä.

Asettaa satunnaistoiston.

: 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 videoita toistuvasti.

Vaihtaa äänikirjan nopeutta.

x 1 : Normaali toisto

x 2 : Nopea toisto

x 1/2 : Hidastettu toisto

Videolähdenäyttö



Kelaus eteenpäin tai taaksepäin.

Valitsee kappaleen luettelosta.
 kohtaa *Kappaleiden tai videolähteiden valitsemisen soittolistan näytöstä sivulta 22*

- Painamalla tai -painiketta, voit myös ohittaa tiedostoja eteenpäin tai taaksepäin.
- Pitämällä tai -painiketta painettuna, voit myös suorittaa nopeasti taaksepäin - tai nopeasti eteenpäin -toiminnon.
- Laajakuvavälän muuttaminen.
- kohtaa *Yleiset toiminnot sivulta 31*

Liitetään iPod

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.

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.

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 21
- Lähde vaihtuu ja toisto alkaa.

- ☐ Jos liität iPhonen tai iPod touchin, poistu sovelluksista sitä ennen.

2 Paina **⏏**.

3 Kosketa [iPod].

Kappaleiden tai videolähteiden valitseminen soittolistan näytöstä

Voit hakea toistettavaa kappaletta tai videota soittolistan näytöstä.

1 Kosketa **[Listaus]**-näppäintä.

2 Kosketa **[AV Source]** tai **[AV]** vaihtaaaksesi musiikki- tai videoluokaluetteloa.

3 Kosketa luokkaa, jossa haluat tehdä haun.

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

4 Kosketa luettelonimikettä, jonka haluat toistaa.

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.
- ☐ Enintään 1 000 kohdetta voi näyttää luettelossa.

290BT

Toistonäyttö 1

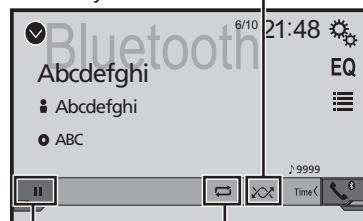


☞ Siirtyä seuraavaan tai edelliseen tiedostoon.
Et voi käyttää tätä toimintoa silloin, kun ääntä toistetaan.

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 22

- ☐ Painamalla **[Left]** tai **[Right]**-painiketta, voit myös ohittaa tiedostoja eteenpäin tai taaksepäin.
- ☐ Pitämällä **[Left]** tai **[Right]**-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 9
- ☐ Tähän tuotteeseen yhdistetystä Bluetooth-laitteellasi riippuen tuotteen käytettävissä olevat toiminnot voivat olla rajoitettuja tai olla erilaisia kuin tässä käyttöoppaassa on kuvattu.
- ☐ Kuunnellessasi kappaletta Bluetooth-laitteellasi, yritä olla käyttämättä puhelintoimintoa niin paljon kuin mahdollista. Jos yrität käyttää puhelinta, signaalia, voi aiheuttaa kohinaa kappaleen toistoon.
- ☐ Tähän tuotteeseen Bluetooth-liitettyyn Bluetooth-laitteeseen puhuminen voi keskeyttää toiston.

Aloitustoimenpide

1 Näytä "System"-asetusnäyttö.



2 Kosketa [AV Source Settings]-näppäintä.

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

4 Paina **⏏**.

5 Kosketa [Bluetooth Audio].

Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta

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

1 Kosketa **[Listaus]**-näppäintä.

Bluetooth-audiosoitin

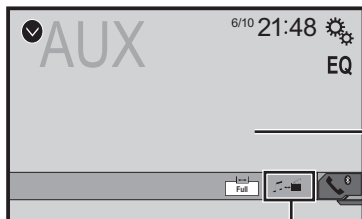
- 2 Kosketa luettelon tiedostoa tai kansiota toistaaksesi sen.

AUX-lähde



Piilottaa kosketuspaneelin painikkeet.

Saadaksesi painikkeet uudelleen näkyviin kosketa mitä tahansa näytön kohtaa.



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 videotuloon liitettyllä laitteella näytettävää videokuvaa.

- 1 Näytä "System"-asetusnäyttö.



- 2 Varmista, että "AUX Input" on kytketty päälle.

- 3 Paina

- 4 Kosketa [AUX].

Kuva näytetään näytössä.

Videosignaalin asetus

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

- Voit käyttää tätä toimintoa vain videosignaaliin AUX-tulossa.

- 1 Näytä "Video Setup"-näyttö.



- 2 Kosketa [Video Signal Setting]-näppäintä.

- 3 Kosketa [AUX].

- 4 Kosketa kohtetta, jonka haluat asettaa.

Käytettävissä ovat seuraavat vaihtoehdot:

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

Järjestelmän asetukset

“System”-asetusnäytön näyttäminen

- 1 Paina **⏏**.
- 2 Kosketa **[S]** ja sitten **[Y]**.
“System”-asetusnäyttö tulee näkyviin.

Bluetooth-audiolähteen aktivoiminen

290BT

- 1 Näytä “System”-asetusnäyttö.
➤ kohtaa “System”-asetusnäytön näyttäminen sivulta 24
- 2 Kosketa [AV Source Settings]-näppäintä.
- 3 Kosketa [Bluetooth Audio] vaihtaaksesi “On” (oletus) tai “Off”.

Ever scroll -toiminnon asettaminen

Kun “Ever Scroll” on asetettu asentoon “On”, tallennettu teksti-tieto rullaa jatkuvasti näytössä, kun auto on pysähtynyt.

- 1 Näytä “System”-asetusnäyttö.
➤ kohtaa “System”-asetusnäytön näyttäminen sivulta 24
- 2 Kosketa [Ever Scroll] vaihtaaksesi “On” (oletus) tai “Off”.

Taustanäkymäkameran asettaminen

Eriksen myytävä taustanäkymäkamera (esim. ND-BC8) on edellytyksenä takanäkymäkamera-toiminnon käyttämiseksi. (Kysy lisätietoja jälleenmyyjältä.)

Taustanäkymäkamera

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

Kamera Rear View -tilalle

Rear View voidaan näyttää aina. Huomaa, että tällä asetuksella kameran kuvan koko ei muutu ruutuun sopivaksi ja osa kameran näkemästä alueesta ei ole nähtävissä.

VAROITUS

- Pioneer suosittelee sellaisen kameran 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 ajan aikana, vaihda vastakkaiselle asetukselle kohdassa “Camera Polarity”.
 - ❑ Jos kosketat **[↺]**-näyttöä, kun kameranäkymä on näkyvissä, näyttöy kuva sammutetaan tilapäisesti.

Peruutuskameran aktivoinnin asettaminen

- 1 Näytä “System”-asetusnäyttö.
➤ kohtaa “System”-asetusnäytön näyttäminen sivulta 24
- 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 aktivoinnin asettaminen* sivulta 24

- 1 Näytä “System”-asetusnäyttö.
➤ kohtaa “System”-asetusnäytön näyttäminen sivulta 24
- 2 Kosketa [Camera Settings]-näppäintä.
- 3 Kosketa [Camera Polarity].
 - **Battery** (oletus):
Liitetyn johdon napaisuus on positiivinen.
 - **Ground**:
Liitetyn johdon napaisuus on negatiivinen.

Kameran asettaminen Rear View -tilalle

“Rear View”-näkyvän näyttämiseksi aina, “Rear View” on asetettava “On”-tilaan.

- 1 Paina **⏏**.
- 2 Kosketa [Rear View] vaihtaaksesi “On” tai “Off” (oletus).

Jos mitään toimintoja ei suoriteta seitsemään sekuntiin AV-toimintonaäytössä, kameranäkymä tulee näkyviin automaattisesti.

- ❑ Taustanäkymäkameran asettamiseksi Rear View -tilaan, aseta “Back Camera Input” tilaan “On”.
- kohtaa *Peruutuskameran aktivoinnin asettaminen* sivulta 24

Vikasetotilan asettaminen

Voit asettaa vikasetotilan, joka säätelee eräiden toimintojen käyttöä vain, kun pysäytät ajoneuvon turvalliseen paikkaan ja käytät seisontajarrua.

- 1 Näytä “System”-asetusnäyttö.
➤ kohtaa “System”-asetusnäytön näyttäminen sivulta 24
- 2 Kosketa [Safe 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 24
- 2 Kosketa [System Language].
- 3 Kosketa kieltä, jota haluat käyttää.

Merkkiäsenen asettaminen

- 1 Näytä “System”-asetusnäyttö.
➤ kohtaa “System”-asetusnäytön näyttäminen sivulta 24

Järjestelmän asetukset

- 2 **Kosketa [Beep Tone] vaihtaaksesi "On"(oletus) tai "Off".**

Kosketuspaneelien 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 turvalliiseen paikkaan ja kytket käsijarrun päälle.
- Älä käytä teräväkärkisiä työkaluja, kuten kuulakärki- tai lyijyytäteknä, joka voi vahingoittaa näyttöä.
- Älä sammuta moottoria säädettyjä paikkatietoja tallennettaessa.

1 Näytä "System"-asetusnäyttö.

- ☞ kohtaa "System"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 24

2 Kosketa [Touch Panel Calibration].

3 Kosketa [Yes].

4 Kosketa neljää kulmaa nuolten mukaan.

5 Paina **↵**.

Säätötulokset on tallennettu.

6 Paina kerran uudelleen **↵**.

Siirry 16 pisteen säätöön.

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

Kohde osoittaa järjestyksen.

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

8 Pidä **↵**-painiketta painettuna.

Säätötulokset on tallennettu.

Himmennimen asettaminen

Himmennimen liipaisimen asettaminen

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

1 Näytä "System"-asetusnäyttö.

- ☞ kohtaa "System"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 24

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 säätämäsi 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 turvalliiseen paikkaan ja kytket käsijarrun päälle.

1 Näytä "System"-asetusnäyttö.

- ☞ kohtaa "System"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 24

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 kytkettynä päälle tai pois.

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

1 Näytä "System"-asetusnäyttö.

- ☞ kohtaa "System"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 24

2 Kosketa [Dimmer Settings]

3 Kosketa [Dimmer Duration]

"Duration Setting" -näyttö tulee näkyviin.

4 Kosketa aikanäyttöä aktivoiaksesi säätötilaan.

5 Kosketa kaaviota asettaaksesi himmennyksen keston.

- Voit asettaa himmennyksen 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 31

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.

Järjestelmän asetukset

2 Näytä "System"-asetusnäyttö.

☞ kohtaa "System"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 24

3 Kosketa [Picture Adjustment].

4 Kosketa kohdetta valitaksesi säädettävän toiminnon.

• Brightness:

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

• Contrast:

Säätää kontrastin. (-24:stä +24:ään)

• colour:

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)

▪ Joissakin kuvissa Hue- ja colour-asetusta ei voi säätää.

▪ Kun kosketat [Rear View], tila muuttuu takanäkymän kuvansäädöksi. Koskettamalla [Source], voit palata AV-lähdön kuvansäätöön.

5 Kosketa [Left], [Right], [Up], [Down] 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 *Himmennuksen asettaminen* sivulta 25

▪ Asetussisällöt voidaan tallentaa muistiin erikseen.

Äänisäädöt

"Audio"-asetusnäytön näyttäminen

1 Paina [Mute].

2 Kosketa [Audio] ja sitten [Audio].

"Audio"-asetusnäyttö tulee näkyviin.

Häivytyksen/tasapainon säädön käyttäminen

☐ Tämä toiminto on käytettävissä, kun "Rear Speaker Output" on asetettu "Full"-tilaan ja "Preout" asetettu "Rear"-tilaan.

1 Näytä "Audio"-asetusnäyttö.

☞ kohtaa "Audio"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 26

2 Kosketa [Fader/Balance].

3 Kosketa [Left] tai [Right] säätääksesi etu-/takakaiuttimen tasapainoa.

4 Kosketa [Left] tai [Right] säätääksesi vasemman/oikean kaiuttimen tasapainoa.

☐ "Front15":sta "Rear15":een näkyy, kun etu/takakaiuttimen tasapaino siirtyy etukaiuttimesta takakaiuttiin.

☐ "Left15" – "Right15" näkyy, kun vasemman/oikean kaiuttimen tasapaino siirtyy vasemmalta oikealle.

☐ Oletusasetus on "FR 0 LR 0".

▪ Voit myös määrittää häivyttimen/tasapainon koskettamalla näkyvissä olevan taulukon pistettä.

Tasapainon säädön käyttö

☐ Tämä toiminto on käytettävissä, kun "Rear Speaker Output" ja "Preout" on asetettu "Subwoofer Settings"-tilaan.

1 Näytä "Audio"-asetusnäyttö.

☞ kohtaa "Audio"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 26

2 Kosketa [Balance].

3 Kosketa [Left] tai [Right] säätääksesi vasemman/oikean kaiuttimen tasapainoa.

☐ "Left15" – "Right15" näkyy, kun vasemman/oikean kaiuttimen tasapaino siirtyy vasemmalta oikealle.

☐ Oletusasetus on "L/R 0".

▪ Voit myös määrittää häivyttimen/tasapainon vetämällä näkyvän taulukon pistettä.

Äänitasojen säätö

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

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

1 Vertaile FM-viritimen äänenvoimakkuuden tasoa valitsemasi lähteen äänentason.

2 Näytä "Audio"-asetusnäyttö.

☞ kohtaa "Audio"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 26

3 Kosketa [Source Level Adjuster].

4 Kosketa [Up] tai [Down] säätääksesi lähteen äänenvoimakkuutta.

- ☐ Jos kosketat suoraan aluetta, johon kohdistin voidaan siirtää, SLA-asetus muutetaan kosketteten pisteen arvoksi.
- ☐ "+4":sta "-4":een näkyy näyttöllä lähteen äänenvoimakkuutta nostettaessa tai laskettaessa.
- ☐ Oletusasetus on "0".

Äänenvoimakkuuden tasauksen säätö

Tämä toiminto kompensoi matalien ja korkeiden taajuuksaluiden puutteita alhaisella äänenvoimakkuudella.

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

1 Näytä "Audio"-asetusnäyttö.

☞ kohtaa "Audio"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 26

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 kytkä päälle tai pois.

1 Näytä "Audio"-asetusnäyttö.

☞ kohtaa "Audio"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 26

2 Kosketa [Subwoofer] vaihtaaksesi "On" (oletus) tai "Off".

Subwoofer-asetusten säätäminen

Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun "Subwoofer" on "On".



☞ kohtaa *Subwoofer-lähdön käyttö* sivulta 26


1 Näytä "Audio"-asetusnäyttö.

☞ kohtaa "Audio"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 26

2 Kosketa [Subwoofer Settings].

3 Kosketa  tai  kytkeäksesi subwoofer-vaiheeksi normaali tai käänteinen.

4 Kosketa  tai  säätääksesi subwoofer-tasoa välillä -24 - 6.

5 Kosketa  tai  säätääksesi subwooferin taajuutta.

Käytettävissä ovat seuraavat vaihtoehdot:
80Hz (oletus), 50Hz, 63Hz, 80Hz, 100Hz, 125Hz.

Takakaiutinlähden vaihtaminen

1 Kytke lähde pois päältä.

2 Näytä "Audio"-asetusnäyttö.

☞ kohtaa "Audio"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 26

3 Kosketa [Rear Speaker Output].

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

▪ Kun tämä toiminto on asetettu "Subwoofer Settings"-tilaan, "Preout" on kiinnitetty "Subwoofer Settings"-tilaan.

RCA-takalähden vaihtaminen

Kun "Rear Speaker Output" on asetettu "Subwoofer Settings"-tilaan, tämä asetus on kiinnitetty "Subwoofer Settings"-tilaan.

1 Näytä "Audio"-asetusnäyttö.

☞ kohtaa "Audio"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 26

2 Kosketa [Preout] vaihtaaksesi "Subwoofer Settings" (oletus) tai "Rear".

Basson vahvistus

1 Näytä "Audio"-asetusnäyttö.

☞ kohtaa "Audio"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 26

2 Kosketa [Bass Booster].

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

Ylipäästösuodattimen asettaminen

1 Näytä "Audio"-asetusnäyttö.

☞ kohtaa "Audio"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 26

2 Kosketa [High Pass Filter].

3 Kosketa kohdetta.

Käytettävissä ovat seuraavat vaihtoehdot:
Off (oletus), 50Hz, 63Hz, 80Hz, 100Hz, 125Hz.

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, ihmisiäänen 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 26

2 Kosketa [Graphic EQ]-näppäintä.

3 Kosketa haluamaasi taajuuskorjausta.

Taajuuskorjauskäyrien mukauttaminen

Voit säätää parhaillaan valittua taajuuskorjaimen käyrää tarpeen mukaan. Säätöjä voi tehdä 5-kaistaisella graafisella taajuuskorjaimella.

- 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 26

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 palkkia, taajuuskorjauskäyrän asetus asetetaan kunkin palkin kosketettuun pisteeseen.

Teeman värin valinta

Teeman värin voi valita 3 eri väristä.

1 Näyttää "Theme"-näytön.



2 Kosketa [Theme Color].

3 Kosketa haluamaasi väriä.

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, levyille 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, levyille 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 levyille tallennetut valikkonäytöt 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, levyille 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.

Videosoitimen asettaminen



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.

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 tasoille 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. Jollei 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-tekstityksen asettaminen

- Tämä asetus on käytettävissä, kun valittu lähde on "Disc" tai "USB".

1 Näytä "Video Setup" -näyttö.



2 Kosketa [DivX Subtitle] vaihtaaksesi "Original" (oletus) tai "Custom".

DivX VOD -rekisteröintikoodin näyttäminen

Jos haluat toistaa tämän tuotteen DivX® VOD (video on demand) -sisältöä, sinun 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 -rekisteristäpoistokoodin 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 rekisteristäpoistokoodi näytetään.

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

DVD-levyjen automaattinen toisto

Kun DVD-valikon sisältävä DVD-levy asetetaan laitteeseen, järjestelmä peruuuttaa 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.

Videosoitimen asettaminen

- 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, videosaanaali on valittava sopivaksi.

- Voit käyttää tätä toimintoa vain videosaanaalituloon AV-tulossa.

1 Näytä "Video Setup" -näyttö.



2 Kosketa [Video Signal Setting]-näppäintä.

3 Kosketa [Camera].

Näkyviin tulee ponnahdusvalikko.

4 Kosketa kohdetta, jonka haluat asettaa.

- **Auto** (oletus): Säättää videosaanaaliasetuksen automaattisesti.
- **PAL**: Asettaa videosaanaaliksi PAL.
- **NTSC**: Asettaa videosaanaaliksi NTSC.
- **PAL-M**: Asettaa videosaanaaliksi PAL-M.
- **PAL-N**: Asettaa videosaanaaliksi PAL-N.
- **SECAM**: Asettaa videosaanaaliksi SECAM.

Suosikit-valikko

Suosikit-valikkokohteiden rekisteröiminen pikakuvakkeisiin 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.

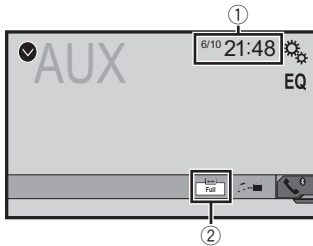


2 Kosketa ja pidä painettuna poistettavaa suosikkivalikkosaraketta.

Valittu valikkokohde poistetaan "Favorites"-näytössä.

- Voit poistaa pikakuvakkeen myös koskettamalla tähtikuvaketta rekisteröidyssä valikkosarakkeessa.

Yleiset toiminnot



① Kellonäyttö

Näyttää kellonajan ja päivämäärän asetusnäytön

➔ kohtaa *Kellonajan ja päivämäärän asettaminen* sivulta 31

② Näyttöruututilanäppäin

Muuttaa Laajakuvatilan

➔ kohtaa *Laajakuvatilan muuttaminen* sivulta 31

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.

Laajakuvatilan muuttaminen

Voit asettaa videon ja JPEG/BMP -kuvien näyttökoon.

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

Kun näytöllä on kosketuspaneelinäppäimiä, kuva näytetään "Full" -tilassa asetuksesta riippumatta.

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.

● Zoom:

4:3-kuva suurenee samassa suhteessa vaaka- ja pystytasossa.

● Normal:

4:3-kuva näytetään normaalisti ilman muutoksia suhteissa.

Et voi käyttää tätä toimintoa ajassaasi.

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.

Muut toiminnot

Palauttaa useita asetuksia / Palauttaa tämän tuotteen 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 turvalliiseen 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 likainen.
- 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 levyn tyyppi 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 turvallisessa paikkaan ja kytke seisontajarru.

Ääni tai video hyppii.

- 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 toistettavassa DVD-levyissä ei ole kysteistä kulmaa, äänijärjestelmää, tekstityskieltä 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 venynyt ja sen kuvasuhde on väärä.

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

Lapsilukki on ilmestynyt 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 äänikielillä ja tekstityskiellillä.

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

Kuva on erittäin epäselvä/vääristynyt 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 jäähmettynyt.
- Liitä iPod uudelleen iPod / iPhone USB-liitäntäkaapelilla.
- Päivitä iPod-ohjelmistoversio.
- On tapahtunut virhe.
- Liitä iPod uudelleen iPod / iPhone USB-liitäntäkaapelilla.
- Pysäköi ajoneuvo turvallisessa 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.


Ongelmia puhelimen näytössä

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

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

Ongelmia sovellusnäytössä

Musta näyttö tulee näkyviin.

- Sovellusta käytettäessä sovellus katkaistiin älypuhelimen puolella.
- Paina  näyttääksesi päävalikon näytön.
- Älypuhelimen käyttöjärjestelmä saattaa odottaa näyttötoimintoja.
- Pysäytä ajoneuvon turvallisessa paikassa ja tarkista älypuhelimen näyttö.

Näyttö on näkyvissä, mutta toiminnot eivät toimi ollenkaan.

- On tapahtunut virhe.
- Pysäköi ajoneuvo turvallisessa paikkaan ja käännä sitten virta-avain pois (ACC OFF). Kytke sen jälkeen virta-avain takaisin päälle (ACC ON).

Älypuhelinta ei ole ladattu.

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

Virheviestit

Kun tuotteen toiminnoissa ilmenee ongelmia, näyttöön tulee näkyviin virheviesti. Katso alla olevasta taulukosta tiedot ongelman tunnistamiseksi ja tee ehdotetut korjaustoimenpiteet. Jos ongelmia 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

- Levy on likainen.
 - 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 levyssä on DRM-suojattuja 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

- Yhteydsvirhe.
 - Kytke virta-avain POIS PÄÄLTÄ ja takaisin PÄÄLLE.
 - Irrota USB-tallennusväline.
 - 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 reinsert this USB memory into the unit. Please restart 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

→ Vika iPodissa.

- Irrota johto iPodista. Kun iPodin päävalikko on näytössä, kytke johto uudelleen ja suorita iPodin nollaus.

Error-02

→ iPod-laiteohjelmaversio on vanha.

- Päivitä iPod-versio.

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 vaiutettuun Pioneer-huoltoon.

Levyjen käsittely ja huolto

Levyjen käsittelyssä on huomioitava tiettyjä perusvarotoimia.

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 sovittimia 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, mekaanisesta kulumisesta 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 merkintöjä.

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-levyjen 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 mikkaa Dolby Digital -signaalit alas sisäisesti ja ääni toistetaan stereona.

- Valmistettu Dolby Laboratories myöntämällä lisenssillä. Dolby, Dolby Audio ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin rekisteröityjä tavaramerkkejä.



Tarkempia tietoja toistettava mediasta

Yhteensopivuus

Yleisiä huomautuksia levyn yhteensopivuudesta

- Tietyi 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 mahdolliseksi, jos ne altistuvat suoralle auringonpaisteelle, korkeille lämpötiloille tai sopimattomille säilytysolosuhteille ajoneuvossa.

DVD-Video -levyt

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

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

- Viimeisteleättömiä 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 lisätietoja tallennustilasta välineen, tallentimen tai kirjoitusohjelmiston valmistajalta.

CD-R/CD-RW-levyt

- Viimeisteleättömien levyjen toistaminen ei ole mahdollista.
- CD-musiikkitalentimella tai tietokoneella tallennetut CD-R/CD-RW-levyt eivät ehkä toistu oikein tällä laitteella levyn poikkeavien ominaisuuksien tai siinä olevien naarmujen tai lian takia. Sisäisen aseman sisällä olevassa linsissä 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, tallentimien tai kirjoitusohjelmiston valmistajaan.)

- Tämä järjestelmä ei ehkä näytä CD-R/CD-RW-levyn tallennettuja kappalenimiä tai muuta tekstiä (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 syvässä monisyisessä 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, tallennussovituksen, toistoympäristön, säilytysolosuhteiden jne. mukaan.

USB-tallennusvälineen yhteensopivuus

- ↳ Katso lisätietoja USB-tallennusvälineen yhteensopivuudesta tämän tuotteen kanssa osasta kohtaa *Tekniset tiedot* sivulta 39.
 - Protokolla: bulk
 - Et voi kytkeä USB-muistilaitetta tähän järjestelmään USB-keskitimen kautta.
 - Osioitu USB-muistilaitte ei ole yhteensopiva tämän järjestelmän kanssa.
 - Kiinnitä USB-tallennusväline tukevasti ajon ajaksi. Varo pudottamasta USB-tallennusvälinettä autossa, sillä se voi joutua jarru- tai kaasupolkimen alle.
 - Toiston alkamisessa voi olla pieni viive toistettaessa äänitiedostoja, jotka on koodattu kuvatieoilla.
 - 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 erillinen kuin USB-tallennusvälineessä.

Käsitelyohjeita ja lisätietoja

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

Yleisiä huomautuksia DivX-tiedoista

DivX-tiedoista koskevia huomautuksia

- Ainoastaan DivX-kumppanuusviestillä ladattujen DivX-tiedostojen voidaan taata toimivan oikein. Luvattomat DivX-tiedostot eivät ehkä 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 29.
- Katso lisätietoja tässä tuotteen toistettavista DivX-videoversioista kohdasta kohtaa *Tekniset tiedot* sivulta 39.
- Lisätietoja DivX:stä saat vieraillemalla seuraavalla sivustolla: <http://www.divx.com/>

DivX-tekstitystiedot

- 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 merkkipöjällä ennen tiedostopäätettä, voidaan yhdistää DivX-tiedoston kanssa. Tiedostopäätettä edeltävän merkkipöjällä oleva 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 tunnisteta.
- Tekstitystiedoston merkkipöjään 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 ohjauksia.
- 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 enimmäistoistoika: 60 h
- Ulkoiselle tallennusvälineelle tallennetun äänitiedoston enimmäistoistoika: 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: 300

Tiedostojen enimmäismäärä: 999

Toistettavat tiedostotyypit: MP3, WMA, AAC, WAV, 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: 300

Tiedostojen enimmäismäärä: 3 500

Toistettavat tiedostotyypit: MP3, WMA, AAC, WAV, DivX, MPEG1, MPEG2, MPEG4

USB-tallennuslaite

Tiedostojärjestelmä: FAT16/FAT32

Kansioiden enimmäismäärä: 300

Tiedostojen enimmäismäärä: 15 000

Toistettavat tiedostotyypit: MP3, WMA, AAC, WAV, MPEG4, JPEG, BMP

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

Tiedostopääte: .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

Tiedostopääte: .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

Tiedostopääte: .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

Tiedostopääte: .wma

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

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

Tiedostopääte: .wma

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

USB-tallennuslaite

Tiedostopääte: .wma

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

WAV-yhteensopivuus

- Näytössä näkyvä näytteenottotaajuus voi olla pyöristetty.

USB-tallennuslaite

Tiedostopääte: .wav

Muoto: Lineaarinen PCM (LPCM)

Näytteenottotaajuus: 16 kHzistä 48 kHziin

Kvantisointititit: 8 bittia ja 16 bittia

AAC-yhteensopivuus

- Tämä järjestelmä toistaa iTunes-koodattuja AAC-tiedostoja.

CD-R/-RW

Tiedostopääte: .m4a

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

Näytteenottotaajuus: 8 kHzistä 44,1 kHziin

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

Tiedostopääte: .m4a

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

Näytteenottotaajuus: 8 kHzistä 44,1 kHziin

USB-tallennuslaite

Tiedostopääte: .m4a

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

Näytteenottotaajuus: 8 kHzistä 48 kHziin

DivX-yhteensopivuus

- 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 erikoistointi 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

Tiedostopääte: .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 kHziin (vahvistus: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz)

Enimmäiskuvakoko: 720 pikseliä × 576 pikseliä

Enimmäistiedostokokoo: 4 Gt

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

Tiedostopääte: .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 kHziin (vahvistus: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz)

Enimmäiskuvakoko: 720 pikseliä × 576 pikseliä

Enimmäistiedostokokoo: 4 Gt

Videotiedostojen yhteensopivuus (USB)

- Tiedostoja ei ehkä toisteta oikein riippuen ympäristöstä, jossa 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 kuvatiedoilla.
- 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 piennetyssä kirjasinokoossa. Näytettävissä olevien merkien enimmäismäärä vaihtelee kunkin merkin leveyden sekä näyttöalueen mukaan.

- Kansionvalintajärjestelmä tai muut toiminnot voivat muuttaa riippuen koodaus- tai kirjoitusohjelmistosta.
- Alkuperäisen levyn kappaleiden välisen tyhjän osan pituudesta riippumatta pakatut äänilevyt toistuvat siten, että kappaleiden välissä on pieni tauko.

.avi

Muoto: MPEG-4

Yhteensopiva videokoodekki: MPEG-4

Yhteensopiva audiokoodekki: Lineaarinen PCM (LPCM) MP3

Enimmäistarkkuus: 720 pikseliä x 480/576 pikseliä

Enimmäiskuvanopeus: 30 kuvaa/s

- Bittinopeuden mukaan tiedostoja ei ehkä voi poistaa.

.mp4

Muoto: MPEG-4

Yhteensopiva videokoodekki: MPEG-4

Yhteensopiva audiokoodekki: AAC

Enimmäistarkkuus: 720 pikseliä x 480/576 pikseliä

Enimmäiskuvanopeus: 30 kuvaa/s

- Bittinopeuden mukaan tiedostoja ei ehkä voi poistaa.

.mov

Muoto: MPEG-4

Yhteensopiva videokoodekki: MPEG-4

Yhteensopiva audiokoodekki: AAC/Lineaarinen PCM (LPCM) MP3

Enimmäistarkkuus: 720 pikseliä x 480/576 pikseliä

Enimmäiskuvanopeus: 30 kuvaa/s

- Bittinopeuden mukaan tiedostoja ei ehkä voi poistaa.

Esimerkki tasoista

- Tämä järjestelmä määrittää kansionumerot. Käyttäjää 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 Certified® -laitteet on testattu korkealaatuisen DivX® (.divx, .avi) videotoistoon. Kun näet DivX logon, tiedät, että sinulla on vapaus toistaa suosikki-DivX-elokuvia.

DivX®, DivX-Certified® ja niihin liittyvät logot ovat DivX, LLC:n tavaramerkkejä, ja niiden käyttö on lisenssinvaraista. Tämä DivX Certified® -laite on käynyt läpi ankarat testi varmistamaan DivX® videon toiston.

Toistaaksesi ostettuja DivX-elokuvia, rekisteröi laitteesi ensin osoitteessa vod.divx.com. Etsi rekisteröintikoodisi DivX VOD -osasta laitteesi asetusvalikossa.

- ➔ kohtaa *DivX VOD -rekisteröintikoodin näyttäminen* sivulta 29

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.

Tarkempia tietoja koskien liitettäviä iPod-laitteita

- Pioneer ei vastaa iPodista hävinneistä tiedoista, vaikka kyseiset tiedot häviäisivät tätä laitetta käytettäessä. Varmuuskopioi iPodin tiedot säännöllisesti.
- Älä jätä iPodia pitkiiksi 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 käyttöoppaista.

iPod ja iPhone



"Made for iPod" (Valmistettu iPodia varten) "Made for iPhone" (Valmistettu iPhonea varten) tarkoittaa, että elektroninen lisälaitte on suunniteltu erityisesti liitettäväksi joko iPodiin tai iPhoneen, ja että kehittäjä on sertifioinut sen Applen suorituskykystandardia vastaavaksi.

Apple ei ole vastuussa tämän laitteen käytöstä tai sen turvallisuus- ja lainsäädäntöstandardien mukaisuudesta. Huomaa, että tämän lisälaitteen käyttö iPodin tai iPhoneen kanssa saattaa vaikuttaa langattomaan suorituskykyyn. iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano ja iPod touch ovat Apple Inc:n Yhdysvalloissa ja muissa maissa rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Lightning

Lightning on Apple Inc:n tavaramerkki.

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 sisälön käyttäminen

TÄRKEÄÄ

Vaatimukset, jotta järjestelmällä voi käyttää sovelluspohjaista liitettyä sisältöpalvelua:

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

Rajoitukset:

- Sovelluspohjaisen liitetyn sisälön käytettävyyden riippuu matkapuhelin- ja/tai Wi-Fi-verkon kattavuudesta, kun älypuhelimesi on yhdistettävä internetiin.
- Palvelun käytettävyyden saattaa olla maantieteellisesti rajattu alueeseen. Ota yhteys liitetyn sisälön palveluntarjoajaan saadaksesi 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 palveluntarjoannon päättyminen.

Videoiden katselua koskeva huomautus

Muista, että tämän järjestelmän käyttö kaupallisissa tai julkisissa 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 käyttöluvaa tai oikeutta käyttää tätä tuotetta missään kaupallisessa (eli tuottoa tuottavassa) reaaliaikaisessa lähetyksessä (maanpäällinen, satelliitti, kaapeliverkko ja/tai mikä tahansa muu media), lähetyksiin/suoratoistoon Internetin, intranetin tai muun verkon kautta tai muilla elektronisilla jakelijärjestelmillä 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 39.
- Älä käytä nestekidenäyttöä käyttölämpötila-alueita korkeammassa tai matalammassa 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 sormenpäillä kosketuspaneelin toimintoja käytettäessä. Nestekidenäyttö naarmuntuu helposti.

Nestekidenäyttö (LCD)

- Jos nestekidenäyttö on ilmastointilaitteen tuuletusaukon lähellä, varmista ettei ilmastointilaitte 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 taustavaloa 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 A
Mitat (L x K x S):	
DIN	
Runko	178 mm x 100 mm x 157 mm
Etuosaa	188 mm x 118 mm x 11 mm
D	
Runko	178 mm x 100 mm x 165 mm
Etuosaa	171 mm x 97 mm x 3 mm
Paino	1,6 kg

Näyttö

Näytön koko/kuvasuhde	6,2 tuumaa laaja/16:9 (teholitinen näyttöalue: 137,52 mm x 77,232 mm)
Pikseliä	1 152 000 (2 400 x 480)
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/15 kHz, 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.)	2,0 V
Taajuuskorjain (5-kaistainen graafinen taajuuskorjain):	
Taajuus	100 Hz/315 Hz/1,25 kHz/3,15 kHz/8 kHz
Vahvistus	±12 dB
HPF:	
Taajuus	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz
Kaltevuus	-12 dB/oct
Subwoofer/LPF:	
Taajuus	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz
Kaltevuus	-18 dB/oct
Vahvistus	+6 dB to -24 dB
Vaihe	Normaali/Käänteinen
Bassovahvistus:	
Vahvistus	+12 dB :sta 0 dB :än

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
Signaaliomuoto:	
Näytteenottotaajuus	32 kHz/44,1 kHz/48 kHz/96 kHz
Kvantisoitintittien määrä	16 bittiä/20 bittiä/24 bittiä; lineaarinen

Taajuusvaste	5 Hz:stä 22 000 Hz:iin (DVD:llä näytteenottotaajuuden ollessa 48 kHz)
Signaali-kohinasuhde	91 dB (1 kHz) (IEC-A network) (RCA-taso)
Lähtötaaso:	
Video	1,0 Vp-p/75Ω (±0,2 V)
Asemien määrä	2 (stereo)
MP3-koodausformaatti	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
WMA-dekoodausmuoto	Versio 7, 7.1, 8, 9 (2-kanavainen ääni) (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)

USB

USB standardin määrittäminen	USB1.1, USB2.0 Full Speed, USB2.0 High Speed
USB-standarditiedot	USB 2.0 highspeed (audiotiedostoiille)
Maksimivirransyöttö	1,0 A
USB-luokka	MSC (Massamuistiluokka)
Tiedostojärjestelmä	FAT16, FAT32
MP3-koodausmuoto	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
WMA-dekoodausmuoto	Versio 7, 7.1, 8, 9 (2-kanavainen ääni) (Windows Media Player)
AAC-dekoodausmuoto	MPEG-4 AAC (vain iTunes-koodaus) (Ver. 10.6 ja vanhempi)
AALTO-signaaliomuoto	Linear PCM: wav
NäytteenottotaajuusLineaarinen PCM:	16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
JPEG-dekoodausmuotojpeg, .jpg, .jpe
Pikselinäytteenotto	4:2:2, 4:2:0
Dekoodauskoko	MAKS: 8 192 (K) x 7 680 (L), MIN: 32 (K) x 32 (L)
MPEG4-video-dekoodausmuoto	Yksinkertainen profiili

Bluetooth

(AVH-290BT)	
Versio	Bluetooth 3.0 -sertifioitu
Lähtöteho	+4 dBm maks. (Teholuokka 2)
Taajuuskaistat	2 400 MHz - 2 483,5 MHz

FM-viritin

Taajuusalue	87,5 MHz :sta 108 MHz :än
Käytettävä herkkyysaaso	12 dBf (1,1 μV/75 Ω, mono, S/N: 30 dB)
Signaali-kohinasuhde	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 $30 \mu\text{V}$ (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-car.eu>

Älä unohda rekisteröidä tuotetta www.pioneer-car.fi (tai www.pioneer-car.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

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

Bldv. Manuel Ávila Camacho 138, 10 piso
Col.Lomas de Chapultepec, México, D.F. 11000
Tel: 52-55-9178-4270, Fax: 52-55-5202-3714

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