

Pioneer

AVH-270BT
AVH-170DVD
DVD RDS AV -VASTAANOTIN

Käyttöohje

Sisältö

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

Tärkeää

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

Varoitoimi.....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
Sisäistä muistia koskevia huomautuksia.....	5
Tästä oppaasta.....	5

Perustoiminnot.....6

Osien nimien ja toimintojen tarkistaminen.....	6
Kaukosäädin.....	6
Tallennusvälinäinen 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.....11

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

Asetus iPod.....13

iPod-yhteensopivuus.....	13
Tietoja liittämisestä ja toiminnoista.....	13

Radio.....14

Aloitustoimenpide.....	14
Voimakkaimpien asemien tallentaminen.....	14
“Radio settings”-näytön näyttäminen.....	14
Virittäminen voimakkaile taajuuksille.....	14
FM-virityksakeleen asettaminen.....	14
FM-viritimen äänenlaadun vaihtaminen.....	14
Vaihtoehtoisen taajuushaun asettaminen.....	15
Automaattisen PI-haun asettaminen.....	15
Aseminen rajoittaminen alueelliseen ohjelmistoon.....	15
Liikenneilmoitusten vastaanottaminen (TA).....	15
Uutisten vastaanotto.....	15

Levy.....16

Aloitustoimenpide.....	17
Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta.....	17
Mediatiedostotyyppin vaihtaminen.....	17
Toistettavan osan etsiminen.....	18
DVD-valikon käyttö.....	18
Tekstitys-/audiokielen vaihtaminen.....	18

Pakatut äänitiedostot.....19

Käynnistystoimenpiteet (levy).....	19
Käynnistystoimenpiteet (USB).....	19
Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta.....	19
Mediatiedostotyyppin vaihtaminen.....	19

Pakatut videotiedostot.....21

Aloitustoimenpide.....	21
------------------------	----

Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta.....	21
---	----

Still-kuvatiedostot.....22

Aloitustoimenpide.....	22
Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta.....	22
Mediatiedostotyyppin vaihtaminen.....	22
Diaesityksen kuvan keston asettaminen.....	23

iPod.....24

Liitetään iPod.....	24
Aloitustoimenpide.....	25
Kappaleiden tai videolähteiden valitseminen soittoistan näytöstä.....	25

Bluetooth-audiosoitin.....26

Aloitustoimenpide.....	26
Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta.....	26

AUX-lähde.....27

Aloitustoimenpide.....	27
Videosignaalin asetus.....	27

Järjestelmän asetukset.....28

“System”-asetusnäytön näyttäminen.....	28
Bluetooth-audiolähteen aktivoiminen.....	28
Ever scroll -toiminnon asettaminen.....	28
Taustanäkymäkameran asettaminen.....	28
Kameran asettaminen Rear View -tilalle.....	28
Vikasetiilan asettaminen.....	28
Järjestelmän kielen valitseminen.....	28
Merkkiäänän asettaminen.....	28
Kosketuspaneelin vastepaikkojen säätäminen (kosketuspaneelin kalibrointi).....	29
Himmotimen asettaminen.....	29
Kuvan säätö.....	29

Äänisäädöt.....31

“Audio”-asetusnäytön näyttäminen.....	31
Häilytyksen/tasapainon säädön käyttäminen.....	31
Tasapainon säädön käyttö.....	31
Äänitasojen säätö.....	31
Äänivoimakkuuden tasauksen säätö.....	31
Subwoofer-lähdön käyttö.....	31
Subwoofer-asetusten säätäminen.....	31

Takakuitinlähdön vaihtaminen.....	31
RCA-takalähdön vaihtaminen.....	31
Basson vahvistus.....	32
Ylipäästösuodattimen asettaminen.....	32
Equalizer-toiminnon käyttö.....	32

Aihe-valikko.....33

Teeman värin valinta.....	33
---------------------------	----

Videosoitimen asettaminen.....34

Ensisijaisten kielen asettaminen.....	34
Kulmakuvakkeen näytön asettaminen.....	34
Lapsilukon asettaminen.....	34
DivX-tekstityksen asettaminen.....	35
DivX VOD -rekisteröintikoodin näyttäminen.....	35
DivX VOD -rekisteristöpoistokoodin näyttö.....	35
DVD-levyjen automaattinen toisto.....	35
Taustanäkymäkameran videosignaalin asettaminen.....	35

Suosikit-valikko.....36

Pikakuvakkeen luominen.....	36
Pikakuvakkeen valitseminen.....	36
Pikakuvakkeen poistaminen.....	36

Yleiset toiminnot.....37

Kellonajan ja päivämäärän asettaminen.....	37
Laajakuvatilian muuttaminen.....	37

Muut toiminnot.....38

Palauttaa useita asetuksia / Palauttaa tämän tuotteen oletusasetuksiin.....	38
---	----

Liite.....39

Vianmääritys.....	39
Virheviestit.....	39
Levyjen käsittely ja huolto.....	41
Toistettavat levyt.....	41
Tarkempia tietoja toistettavasta mediasta.....	41
Tekijänoikeudet ja tavaramerkki-ilmoitus.....	44
Bluetooth.....	44
WMA.....	44
DivX.....	44
ACC.....	44
Tarkempia tietoja koskien liitettyjä iPod-laitteita.....	44
Sovelluspohjaisen liitetyn sisällön käyttäminen.....	45

Sisältö

Videoiden katselua koskeva huomautus	45
DVD-Video-levyjen katselua koskeva huomautus	45
MP3-tiedostojen käyttöä koskeva huomautus	45
Nestekidenäytön oikea käyttö	45
Tekniset tiedot	46

Varoimi

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



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

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

VAARA

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

LUOKAN 1 LASERTUOTE

HUOMAUTUS—1M-LUOKAN NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ 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 ylikuumentumista.
- Jos nestettä tai muita aineita pääsee laitteen sisälle, pysäköi ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja sammuta moottori (ACC OFF). Ota yhteyttä jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun Pioneer-huoltoon. Älä käytä tuotetta jos se on kastunut, sillä se voi aiheuttaa tulipalon, sähköiskun tai muun toimintahäiriön.
- Jos havaitset tuotteesta lähtevän savua, vierasta ääntä tai hajua tai muita vian merkkejä nestekidenäytössä, sammuta laite välittömästi ja ota yhteyttä jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun Pioneer-huoltoon. Tuotteen käyttö tässä tilassa voi aiheuttaa järjestelmän pysyvän vioittumisen.
- Älä pura tai muokkaa tuotetta, koska sen sisällä on korkeajännitteisiä osia, jotka voivat aiheuttaa sähköiskun. Ota yhteyttä jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun Pioneer-huoltoon tuotteen sisäisten tarkastusten, säätöjen tai korjausten järjestämiseksi.

Muista lukea ja omaksua seuraavat turvallisuusohjeet ennen tuotteen käyttöä:

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

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

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

Turvallisen ajon varmistamiseksi

⚠VAROITUS

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

Jos yrität katsella videoita ajaessasi, näkyviin tulee varoitus "Viewing of front seat video source while driving is strictly prohibited.". Jotta voit katsella videoita turvallisesti täältä näytöltä, pysäytä ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja kytke 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.

⚠VAROITUS

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

Akun tyhjenemisen esto

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

▲VAROITUS

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

Taustanäkymäkamera

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

▲VAROITUS

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

▲VAROITUS

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

USB-liittimen käsittely

▲VAROITUS

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

Ongelmatapauksissa

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

Vieraile sivustollamme

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

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

Tietoja tuotteesta

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

LCD-paneelin ja näytön suojaaminen

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

Sisäistä muistia koskevia huomautuksia

Ennen ajoneuvon akun irrottamista

- Osaa asetuksista ja tallennetusta sisällöstä ei palauteta tehdasasetuksiin.

Pyyhittävät tiedot

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

- Osaa asetuksista ja tallennetusta sisällöstä ei palauteta tehdasasetuksiin.

Mikroprosessorin nollaus

▲VAROITUS

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

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

1 Käännä virta-avain OFF-asettoon.

2 Paina RESET -painiketta kynänkärjellä tai muulla terävällä esineellä.





- ☞ kohtaa *Osien nimien ja toimintojen tarkistaminen* sivulta 6

Asetukset ja tallennettu sisältö palautetaan tehdasasetuksiin.

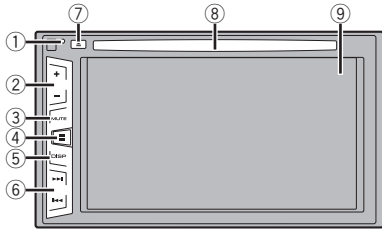
Tästä oppaasta

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	Track (◀▶)-painike	Suorittaa manuaaliseen virituksen, pikakelauksen, taakse kelaamisen ja kappaleiden etsimisen.
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 levyä mitään muuta kuin levyjä.

Levyn asettaminen sisään ja poistaminen

Levyn asettaminen sisään

- Aseta levy levypesään.

Levyn poistaminen

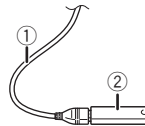
- Paina ▲ painiketta poistaaksesi levyn.

USB-tallennuslaitteen liittäminen ja irrottaminen

- Tämä järjestelmä ei saavuta optimaalista toimivuutta joidenkin USB-tallennusvälineiden kanssa.
- Liitäntä USB-keskitimen 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.

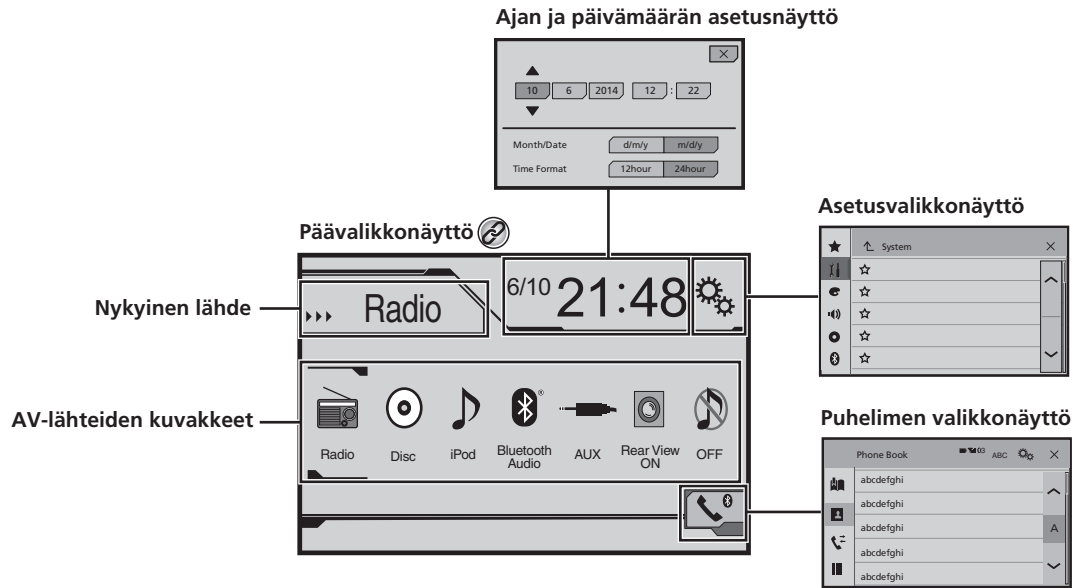
- Seuraavan kerran näytetty näyttö vaihtelee edeltävien olosuhteiden mukaan.


2 Kosketa haluamaasi käyttökieltä näytöllä.

3 Kosketa ➡.

Päävalikkonäyttö tulee näkyviin.

Näyttöjen käyttö



Painamalla  painiketta millä tahansa näytöllä saat päävalikkonäytön näkyviin.

Perustoiminnot

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 oikeislaite.

- USB
- iPod
- Bluetooth-audio (AVH-270BT)
- AUX

Lähteen valitseminen

Lähde päävalikkonäytössä

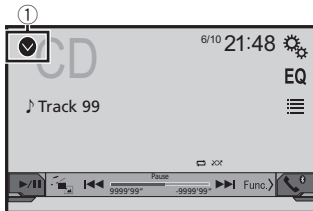
1 Paina .

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.

Kosketuspaneelin käyttö

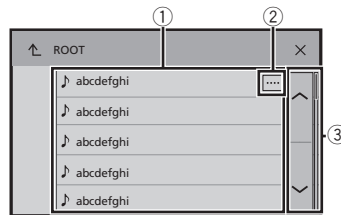
Voit käyttää tätä tuotetta koskettamalla näytön näppäimiä suoraan sormillasi.



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

Tavallisten kosketuspaneelin näppäimien käyttö

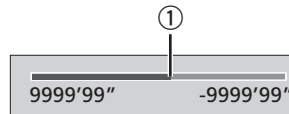
- : Palauttaa edelliseen näyttöön.
- : Sulkee näytön.

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

- : **Vaihtaa AV-lähteiden käyttöpaneelin.**

Tämä ei ole käytettävissä kaikilla lähteillä.

Bluetooth-laitteen rekisteröinti ja yhdistäminen

270BT

“Bluetooth”-näytön näyttäminen

1 Paina **⏏**.

2 Kosketa **[☰]** ja sitten **[0]**.
“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 Aktiivi langaton Bluetooth-teknologia laitteissasi.

2 Näytä “Bluetooth”-näyttö.
☞ kohtaa *“Bluetooth”-näytön näyttäminen* sivulta 9

3 Kosketa [Connection]-näppäintä.

4 Kosketa [Q]-näppäintä.
Järjestelmä hakee yhteyttä odottavia Bluetooth-laitteita ja näyttää ne luettelona, jos laitteita löydetään.

5 Kosketa yhdistettävän Bluetooth-laitteen nimeä.

☐ Jos laite tukee SSP-ominaisuutta (suojattu yksikertainen pariutus), 6-numeroinen luku tulee näkyviin tähän laitteeseen. Kosketa [Yes] pariuttaaksesi laitteen.

☐ Kun yhteys on muodostettu, laitteen nimi tulee näkyviin näyttöön. Kosketa laitteen nimeä katkaistaksesi yhteyden. Kun laitteen rekisteröinti on suoritettu, järjestelmästä on muodostettu Bluetooth-yhteys.

☐ Bluetooth-yhteyden voi muodostaa myös tunnistamalla tuote Bluetooth-laitteesta. Varmista ennen rekisteröintiä, että “Visibility” kohdassa “Bluetooth” on asetettu tilaan “On”. Katso lisätietoja Bluetooth-laitteen käyttämisestä Bluetooth-laitteen toimitukseen kuuluvista käyttöohjeista.

☞ kohtaa *Näkyvyyden vaihtaminen* sivulta 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] kytkäksesi 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 Aktiivi langaton Bluetooth-teknologia 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] kytkäksesi 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 **[OK]**.

☐ 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 turvalliseseen paikkaan ja kytket käsijarrun päälle.

⚠VAROITUS

Älä katkaise järjestelmästä virtaa, kun Bluetooth-muistia tyhjenetään.

1 Näytä “Bluetooth”-näyttö.
☞ kohtaa *“Bluetooth”-näytön näyttäminen* sivulta 9

2 Kosketa [Bluetooth Memory Clear].

Bluetooth-laitteen rekisteröinti ja yhdistäminen

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 korjauksen 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.

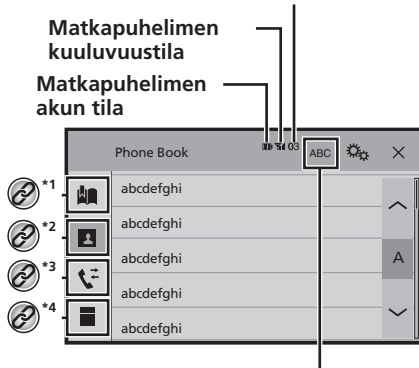
270BT


Bluetooth-puhelin yhdistetty -merkkivalo





Näyttää yhdistetyn laitteen
numeron.

Matkapuhelimen
kuuluvuustila

Matkapuhelimen
akun tila



 **Vaihtaa alkuperäiseen hakuun.**

-  *1 Näyttää esivalintanäytön.
☞ kohtaa *Esivalintaluettelojen 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.

Käyttääksesi tätä toimintoa matkapuhelin on yhdistettävä etukäteen Bluetooth tähän tuotteeseen.

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

Puhelinvalikkonäytön tuominen 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 numeroon soittaminen

Puhelimesiasi 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.

Esivalintaluettelojen käyttäminen

Puhelinnumeron rekisteröiminen

Voit tallentaa esivalintoihin helposti enintään kuusi puhelinnumeroa laitteen 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.

Handsfree-puhelu

- Kosketa  hylätäksesi puhelun.
- 2 Kosketa  päättääksesi puhelun.

Puheluasetusten muuttaminen

Vastaaminen puhelun 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).

- Kosketa  tai  kytkeäksesi yksityisen tilan päälle tai pois.

Äänenvoimakkuuden säätäminen toisessa päässä

Tällä tuotteella voi säätää toisen osapuolen kuunteluäänenvoimakkuutta.

- Kosketa  vaihtaaksesi kolmen äänenvoimakkuustason välillä.

Asetukset voidaan tallentaa kullekin laitteelle.

Huomautuksia hands-free phoning

Yleisiä huomautuksia

- Liitettävyyttä kaikkiin langattomalla Bluetooth-tekniologialla varustettuihin matkapuhelimiin ei taata.
- Tämä tuotteen ja matkapuhelimen välinen etäisyys ei saa olla yli 10 metriä, kun vastaanotetaan tai lähetetään ääntä ja dataa Bluetooth-tekniologialla.
- Joidenkin matkapuhelinten kohdalla soittoaäni 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 kaiun 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, 5s, 5c; iOS 7.0 tai uudempi.
- iPhone 3GS; iOS 6.0.1
- iPod touch (4. ja 5. sukupolvi); iOS 6.0.1
- iPod touch (3. sukupolvi); iOS 5.1.1
- iPod touch (2. sukupolvi); iOS 4.2.1
- iPod classic 160 Gt (2009); Ver. 2.0.4
- iPod classic 160 Gt (2008); Ver. 2.0.1
- iPod classic 80 Gt; Ver. 1.1.2
- iPod nano (7. sukupolvi)
- iPod nano (6. sukupolvi); Ver. 1.2
- iPod nano (5. sukupolvi); Ver. 1.0.2
- iPod nano (4. sukupolvi); Ver. 1.0.4
- iPod nano (3. sukupolvi); Ver. 1.1.3
- Voit liittää ja ohjata tämän tuotteen kanssa yhteensopivaa iPod erikseen ostettavissa olevilla liitinkaapeleilla.
- Toimintomenetelmät saattavat vaihdella iPod-mallista ja -ohjelmistoversiosta riippuen.
- iPod-ohjelmistoversiosta riippuen se ei ehkä ole yhteensopiva tämän tuotteen kanssa.

Lisätietoja iPod yhteensopivuudesta tämän tuotteen kanssa on verkkosivustoltamme löytyvissä tiedoissa.

Tätä käyttöopasta sovelletaan seuraaviin iPod-malleihin.

iPod 30-nastaisella liittimellä

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

iPod, jossa on Lightning-liitin

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

Tietoja liitännöistä ja toiminnoista

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

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)



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 keskeyttämättömän hakuvirityksen. Jos painat painiketta uudelleen, keskeyttämätön 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" -ista "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 **[B]** aloittaaksesi haun. Kun viesti on näkyviissä, 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 voimakkaille taajuuksille

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

- 1 Näytä "Radio Settings"-näyttö.
 - ☞ kohtaa "Radio settings"-näytön näyttäminen sivulta 14
- 2 Kosketa **[Local]**.
- 3 Kosketa kohdetta, jonka haluat asettaa.
 - **Off** (oletus)
 - Kytkee automaattiviritysasetuksen pois.
 - **Level1** :sta **Level4**:än: Asettaa FM:n herkkyytason tasolle **Level1** :sta **Level4** :än (MW ja LW tasolle **Level1** tai **Level2**).
 - FM "Level4" (MW ja LW "Level2") -asetus sallii vastaanottaa vain asemia, joilla on voimakkaimmat signaalit.

FM-viritysaskeleen asettaminen

- Voit kytkeä hakuviritysaskeleen FM-kaistalle.
- Virityssakel pysyy 50 kHz:nä manuaalisessa virityksessä.

- 1 Kytke lähde pois päältä.
 - ☞ kohtaa *Lähde päävalikon*näytössä sivulta 8
- 2 Näytä "Radio Settings"-näyttö.
 - ☞ kohtaa "Radio settings"-näytön näyttäminen sivulta 14
- 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 14
- 2 Kosketa **[Tuner Sound]** valitaksesi kohteen.
 - **Music** (oletus): Antaa ensisijaisuuden äänenlaadulle.
 - **Talk**: Antaa ensisijaisuuden kohinanestolle.
 - **Standard**: Ei vaikutusta.

Vaihtoehtoisen taajuushaun asettaminen

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

- 1 Näytä "Radio Settings"-näyttö.**
☞ kohtaa "Radio settings"-näytön näyttäminen sivulta 14
- 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 päävalikon* näytössä sivulta 8
- 2 Näytä "Radio Settings"-näyttö.**
☞ kohtaa "Radio settings"-näytön näyttäminen sivulta 14
- 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 14
- 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 14

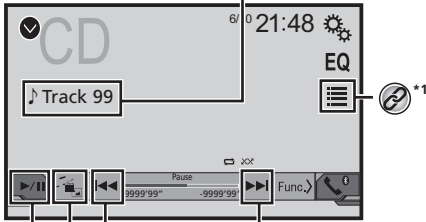
- 2 Kosketa [TA Interrupt] kytkeäksesi tilaan "On" tai "Off" (oletus)**

Uutisten vastaanotto

Uutisia voi vastaanottaa uusimmalta valitulta taajuudelta katkaisten muut lähteet.

- 1 Näytä "Radio Settings"-näyttö.**
☞ kohtaa "Radio settings"-näytön näyttäminen sivulta 14
- 2 Kosketa [News Interrupt] kytkeäksesi tilaan "On" tai "Off" (oletus).**

Äänilähdenäyttö 1



^{*2} Siirtyä seuraavaan tai edelliseen tiedostoon.

Vaihda toiston ja tauon välillä.

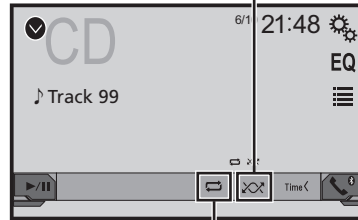
Toistaa tiedostot satunnaisessa järjestyksessä.

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.

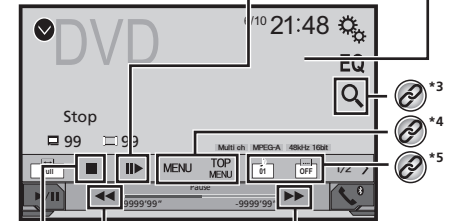
Saadaksesi painikkeet uudelleen näkyviin kosketa mitä tahansa näytön kohtaa.

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

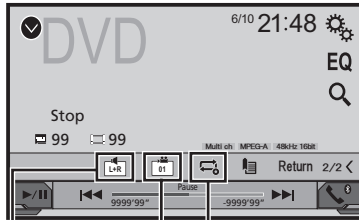
Videolähdenäyttö 1



Kelaa 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.

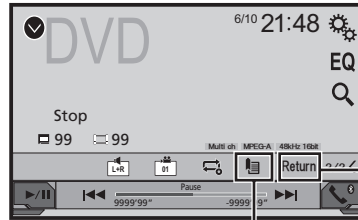
Muuttaa katselukulmaa (monikulma).

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.

Levyistä 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 17
- *2 Vaihtaa mediatiedoston tyyppiä.
↪ kohtaa *Mediatiedostotyyppin vaihtaminen* sivulta 17
- *3 Hakee toistettavan osan.
↪ kohtaa *Toistettavan osan etsiminen* sivulta 18
- *4 Näyttää DVD-valikon.
↪ kohtaa *DVD-valikon käyttö* sivulta 18
- *5 Vaihtaa tekstitys-/audiokieltä.
↪ kohtaa *Tekstitys-/audiokielen vaihtaminen* sivulta 18

- 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.
 - Laajakuvatilin muuttaminen.
↪ kohtaa *Yleiset toiminnot* sivulta 37
- Voit toistaa tämän järjestelmän sisääänrakennetulla 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 ja 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.

Mediatiedostotyyppin 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 etsintätoiminnon.**
- 3 Syötä haluamasi numero koskettamalla näppäimiä [0]:sta [9]:ään.**
- Peru syötetty numero koskettamalla [C].
- 4 Kosketa [Enter]-näppäintä käynnistääksesi toiston rekisteröimästäsi numerosta.**

DVD-valikon käyttö

Voit käyttää DVD-valikkoa koskettamalla valikkokohdetta suoraan näytössä.

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

- 1 Kosketa [TOP MENU]- tai [MENU]-näppäintä.**
- 2 Kosketa haluttua valikkokohdetta.**

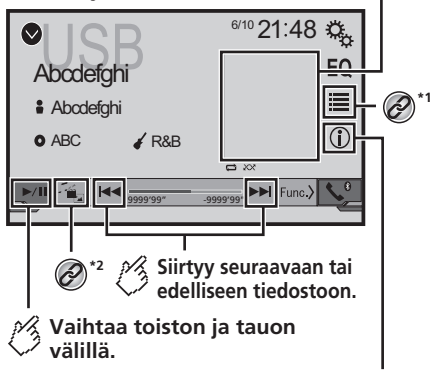
Tekstitys-/audiokielen vaihtaminen

- **Kosketa [Text] tai [Audio]-näppäintä vaihtaaksesi kielen.**
- [Text]: Muuttaa tekstityskieltä.
- [Audio]: Muuttaa äänikieltä.
- Voit vaihtaa tekstitys-/audiokieltä myös "DVD/DivX Setup"-asetusvalikolla.
- ☞ kohtaa *Ensimmäisten kielen asettaminen* sivulta 34

Pakatut äänitiedostot

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)



Siirtyy seuraavaan tai edelliseen tiedostoon.

Vaihtaa toiston ja tauon välillä.

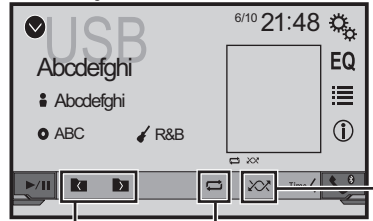
Vaihtaa nykyisen musiikin tietonäyttöä.

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 kansian tai seuraavan kansion.

*1 Valitsee tiedoston luettelosta.
☞ kohtaa *Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta* sivulta 19

*2 Vaihtaa mediatiedoston tyyppiä.
☞ kohtaa *Mediatiedostotyyppien vaihtaminen* sivulta 19

☐ Painamalla tai voit myös ohittaa tiedostoja eteenpäin tai taaksepäin.

☐ Pitämällä tai -painiketta painettuna voit hakea nopeasti taaksepäin tai eteenpäin.
Voit toistaa levyille tai USB-tallennuslaitteelle tallennettuja pakattuja audiotiedostoja.
☞ kohtaa *Median yhteensopivuuskaavio* sivulta 42

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 -näppäintä.

2 **Toista koskettamalla luettelon tiedostoa.**

☐ Tiedostot toistetaan tiedostojen numerojärjestyksessä.

Mediatiedostotyyppien 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).

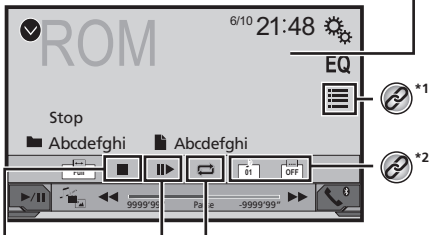
Pakatut äänitiedostot

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



Pakutat videotiedostot


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


(Esimerkki: Levy)



 Asettaa toistuvan toiston rajat.

 tai  : Toistaa toistuvasti kaikki tiedostot.

 : Toistaa toistuvasti nykyistä kansiota.

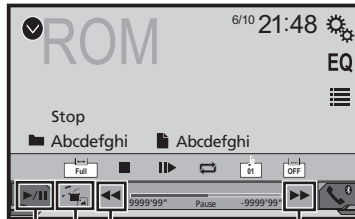
 : Toistaa toistuvasti nykyistä tiedostoa.


 Toistaa kuva kuvalta.

 Toistaa hidastettua kuvaa.

 Lopettaa toiston.




(Esimerkki: Levy)







 Kelaat eteenpäin tai taaksepäin.

Vaihda toistonopeutta koskettamalla uudelleen.

 Vaihdaa toiston ja tauon välillä.

-  *1 Valitsee tiedoston luettelosta.
☞ kohtaa *Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta* sivulta 21
-  *2 Vaihdaa tekstitys-/audiokieltä.
☞ kohtaa *Tekstitys-/audiokielen vaihtaminen* sivulta 18
-  *3 Vaihdaa mediatiedoston tyyppiä.
☞ kohtaa *Mediatiedostotyyppin vaihtaminen* sivulta 19

- 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 37
- Voit toistaa levyille tai USB-tallennuslaitteelle tallennettuja pakattuja videotiedostoja.
☞ kohtaa *Median yhteensopivuuskaavio* sivulta 42

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 *Pakutat äänitiedostot* sivulta 19

Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta


Voit valita katsottavia tiedostoja käyttämällä tiedostonimiluetteloa.

1 Kosketa -näppäintä.


2 Toista koskettamalla luettelon tiedostoa.


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

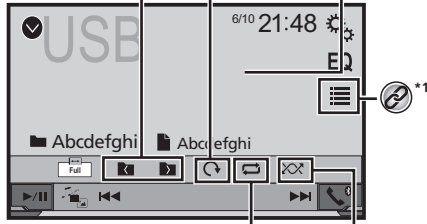
Still-kuvatiedostot


 Piilottaa kosketuspaneelin painikkeet.


Saadaksesi painikkeet uudelleen näkyviin kosketa mitä tahansa näytön kohtaa.


 Kiertää näkyvää kuvaa 90° myötäpäivään.


 Valitsee edellisen tai seuraavan kansion.





 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.

 Siirtyä seuraavaan tai edelliseen tiedostoon.

-  *1 Valitsee tiedoston luettelosta.
☞ kohtaa *Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta* sivulta 22
-  *2 Vaihtaa mediatiedoston tyyppiä.
☞ kohtaa *Mediatiedostotyyppien vaihtaminen* sivulta 22

- JPEG-kuvia ei näytetä takanäytössä.
 - Painamalla  -tai  -voit myös ohittaa tiedostoja eteenpäin tai taaksepäin.
 - Pitämällä  -tai  -painiketta painettuna voit etsiä 10 JPEG-tiedostoa samanaikaisesti. Jos parhaillaan toistettava tiedosto on kansion ensimmäinen tai viimeinen tiedosto, hakua ei suoriteta.
 - Laajakuvatilan muuttaminen.
☞ kohtaa *Yleiset toiminnot* sivulta 37
- Voit tarkastella USB-tallennuslaitteeseen tallennettuja still-kuvia.
☞ kohtaa *Median yhteensopivuuskaavio* sivulta 42

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.

Mediatiedostotyyppien 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 tyyppiin musiikkiin (pakattu ääni).

● **Video:**

Vaihtaa mediatiedoston tyyppiin videoon.

● **Photo:**

Vaihtaa mediatiedoston tyyppiin 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

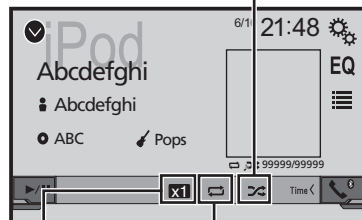


- Siirtyy seuraavaan tai edelliseen tiedostoon.
- Vaihtaa toiston ja tauon väliillä.

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 videota toistuvasti.

Vaihtaa äänikirjan nopeutta.

- x 1** : Normaali toisto
- x 2** : Nopea toisto
- x 1/2** : Hidastettu toisto

Videolähdenäyttö



- Kelaa eteenpäin tai taaksepäin.

- Valitsee kappaleen luettelosta.
☞ kohtaa *Kappaleiden tai videolähteiden valitseminen soittolistan näytöstä* sivulta 25

- Painamalla tai painiketta, voit myös ohittaa tiedostoja eteenpäin tai taaksepäin.
- Pitämällä tai painiketta painettuna, voit myös suorittaa nopeasti taaksepäin - tai nopeasti eteenpäin -toiminnon.
- Laajakuvatilin muuttaminen.
- ☞ kohtaa *Yleiset toiminnot* sivulta 37

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-audiolähte 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 24
Lähde vaihtuu ja toisto alkaa.

- Jos liität iPhone:n 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 -näppäintä.

2 Kosketa tai vaihtaaksesi musiikki- tai videoluokkaluetteloa.

3 Kosketa luokkaa, jossa haluat tehdä haun.

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

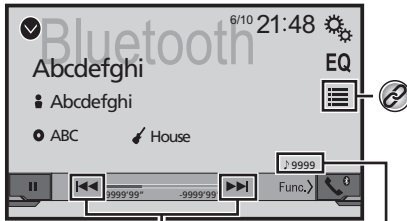
4 Kosketa luettelonimikettä, jonka haluat toistaa.


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.

270BT

Toistonäyttö 1



 **Siirtyä seuraavaan tai edelliseen tiedostoon.**

Et voi käyttää tätä toimintoa silloin, kun ääntä toistetaan.

Raidan numeron ilmaisain



Toistaa tiedostot satunnaisessa järjestyksessä.

Toistonäyttö 2



Asettaa toistuvan toiston rajat.



Vaihtaa toiston ja tauon välillä.



Valitsee tiedoston luettelosta.

☞ kohtaa *Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta* sivulta 26

- Painamalla **◀◀** tai **▶▶**-painiketta, voit myös ohittaa tiedostoja eteenpäin tai taaksepäin.
- Pitämällä **◀◀** tai **▶▶**-painiketta painettuna, voit myös suorittaa nopeasti taaksepäin - tai nopeasti eteenpäin -toiminnon.
- Ennen kuin käytät Bluetooth-audiosoitinta, laite on rekisteröitävä ja yhdistettävä tähän tuotteeseen.
- ☞ kohtaa *Bluetooth-laitteiden rekisteröiminen* sivulta 9
- Tähän tuotteeseen yhdistetystä Bluetooth-laitteella riippuen tuotteen käytettävissä olevat toiminnot voivat olla rajoitettuja tai olla erilaisia kuin tässä käyttöoppaassa on kuvattu.
- Kuunnellessasi kappaleita Bluetooth-laitteellasi, yritä olla käyttämättä puhelintoimintoa niin paljon kuin mahdollista. Jos yrität käyttää puhelinta, signaali voi aiheuttaa kohinaa kappaleen toistoon.
- Tähän tuotteeseen Bluetooth liitettyyn Bluetooth-laitteeseen puhuminen voi keskeyttää toiston.

Aloitustoimenpide

1 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.

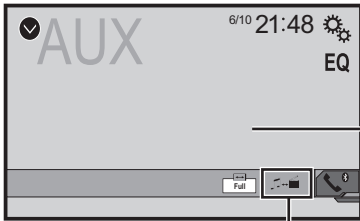
1 Kosketa -näppäintä.

2 Kosketa luettelon tiedostoa tai kansiota toistaaksesi sen.




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.
- Liitântään tarvitaan mini-jakkiliitimellä 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 liitetyllä 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 videosignaalitytölön AUX-tulossa.

1 Näytä "Video Setup"-näyttö.



2 Kosketa [Video Signal Setting]-näppäintä.

3 Kosketa [AUX].

4 Kosketa kohdetta, jonka haluat asettaa.

Käytettävissä ovat seuraavat vaihtoehdot:

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

Järjestelmän asetukset

“System”-asetusnäytön näyttäminen

- 1 Paina **⏏**.
- 2 Kosketa **[0%]** ja sitten **[II]**.
“System”-asetusnäyttö tulee näkyviin.

Bluetooth-audiolähteen aktivoiminen

270BT

- 1 Näytä “System”-asetusnäyttö.
➔ kohtaa “System”-asetusnäytön näyttäminen sivulta 28
- 2 Kosketa [AV Source Settings]-näppäintä.
- 3 Kosketa [Bluetooth Audio] vaihtaaksesi “On” (oletus) tai “Off”.

Ever scroll -toiminnon asettaminen

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

- 1 Näytä “System”-asetusnäyttö.
➔ kohtaa “System”-asetusnäytön näyttäminen sivulta 28
- 2 Kosketa [Ever Scroll] vaihtaaksesi “On” (oletus) tai “Off”.

Taustanäkymäkameran asettaminen

Erikseen myytävä taustanäkymäkamera (esim. ND-BC6) on edellytyksenä takanäkymäkameran automaattiselle. (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.

- ❑ Kun vaihdevipu on siirretty REVERSE (R) -asentoon heti, kun tämän tuotteen järjestelmä on käynnistetty, vain kameran kuva näytetään ja pysäköintiavun ohjeita ei näytetä.

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 suositelee 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 ajon aikana, vaihda vastakkaiselle asetukselle kohdassa “Camera Polarity”.

Peruutuskameran aktivoiminnan asettaminen

- 1 Näytä “System”-asetusnäyttö.
➔ kohtaa “System”-asetusnäytön näyttäminen sivulta 28
- 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 aktivoiminnan asettaminen sivulta 28

- 1 Näytä “System”-asetusnäyttö.
➔ kohtaa “System”-asetusnäytön näyttäminen sivulta 28
- 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”-näkymän 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 aktivoiminnan asettaminen sivulta 28

Vikasietotilan asettaminen

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

- 1 Näytä “System”-asetusnäyttö.
➔ kohtaa “System”-asetusnäytön näyttäminen sivulta 28
- 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 28
- 2 Kosketa [System Language].
- 3 Kosketa kieltä, jota haluat käyttää.

Merkkiäänien asettaminen

- 1 Näytä “System”-asetusnäyttö.
➔ kohtaa “System”-asetusnäytön näyttäminen sivulta 28
- 2 Kosketa [Beep Tone] vaihtaaksesi “On”(oletus) tai “Off”.

Järjestelmän asetukset

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 lyijytäytetyä, joka voi vahingoittaa näyttöä.
- Älä sammuta moottoria säädettäviä paikkatietoja tallennettaessa.

1 Näytä "System"-asetusnäyttö.

☞ kohtaa "System"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 28

2 Kosketa [Touch Panel Calibration].

3 Kosketa neljää kulmaa nuolten mukaan.

4 Paina **⏏**.

Säätötulokset on tallennettu.

5 Paina kerran uudelleen **⏏**.

Siirry 16 pisteen säätöön.

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

Kohde osoittaa järjestyksen.

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

7 Pidä **⏏**-painiketta painettuna.

Säätötulokset on tallennettu.

Himmennyksen asettaminen

Himmennyksen liipaisimen asettaminen

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

1 Näytä "System"-asetusnäyttö.

☞ kohtaa "System"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 28

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 28

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 28

2 Kosketa [Dimmer Settings]

3 Kosketa [Dimmer Duration]

"Duration Setting" -näyttö tulee näkyviin.

4 Kosketa aikanäyttöä aktivoitaksesi säätötilaan.

5 Kosketa kaaviota asettaaksesi himmennyksen keston.

- Voit asettaa himmennyksen keston myös koskettamalla **[]** 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 37

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 turvalliiseen paikkaan ja käytettävä seisontajarrua. Katso Tärkeää tietoa käyttäjälle (erillinen opas).

1 Näytä näyttö, jota haluat säätää.

2 Näytä "System"-asetusnäyttö.

☞ kohtaa "System"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 28

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)

● Color:

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

● Hue:

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

● Dimmer:

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

Järjestelmän asetukset

- Joissakin kuvissa **Hue**- ja **Color**-asetusta ei voi säätää.
- Kun kosketat [**Rear View**], tila muuttuu takanäkymän kuvansäädöksi. Koskettamalla [**Source**], voit palata AV-lähdön kuvansäätöön.

5 Kosketa , , , säätääksesi.

- "**Brightness**", "**Contrast**"- ja "**Dimmer**"-tilan säädöt on tallennettu erikseen, kun ajoneuvon ajovalot ovat pois päältä (päivä) ja päällä (yö).
 - "**Brightness**" ja "**Contrast**" vaihtuvat automaattisesti sen mukaan, ovatko ajoneuvon ajovalot päällä vai pois.
 - "**Dimmer**"-asetusta voi muuttaa tai aikaa, jolloin se kytketään päälle tai pois.
- ☞ kohtaa *Himmennimen asettaminen* sivulta 29
- Asetussisällöt voidaan tallentaa muistiin erikseen.

”Audio”-asetusnäytön näyttäminen

- 1 Paina **⏏**.
- 2 Kosketa **[0%]** ja sitten **[↔]**.
”Audio”-asetusnäyttö tulee näkyviin.

Häivytyksen/tasapainon säädön käyttäminen

- Tämä toiminto on käytettävissä, kun ”Rear Speaker” on asetettu ”Full”-tilaan ja ”Preout” asetettu ”Rear”-tilaan.
- 1 Näytä ”Audio”-asetusnäyttö.
☞ kohtaa ”Audio”-asetusnäytön näyttäminen sivulta 31
 - 2 Kosketa [Fader/Balance].
 - 3 Kosketa **[▲]** tai **[▼]** säätääksesi etu-/takakaiuttimen tasapainoa.
 - 4 Kosketa **[◀]** tai **[▶]** säätääksesi vasemman/oikean kaiuttimen tasapainoa.
 - ”Front15”-sta ”Rear15”-een näkyy, kun etu/takakaiuttimen tasapaino siirtyy etukaiuttimesta takakaiuttimeen.
 - ”Left15” – ”Right15” näkyy, kun vasemman/oikean kaiuttimen tasapaino siirtyy vasemmalta oikealle.
 - Oletusasetus on ”F/R 0 L/R 0”.
- Voit myös määrittää häivyttimen/tasapainon koskettamalla näkyvissä olevan taulukon pistettä.

Tasapainon säädön käyttö

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

- 1 Näytä ”Audio”-asetusnäyttö.
☞ kohtaa ”Audio”-asetusnäytön näyttäminen sivulta 31
 - 2 Kosketa [Balance].
 - 3 Kosketa **[◀]** tai **[▶]** 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 äänivoimakkuuden tasoa suurten äänivoimakkuuden tasojen muutosten estämiseksi vaihdettaessa lähteiden välillä.
- Asetusten perustana on FM-virittimen äänivoimakkuus, joka pysyy muuttumattomana.
 - Toiminto ei ole käytettävissä, kun lähteeksi on valittu FM-viritin.

- 1 Vertaile FM-virittimen äänivoimakkuuden tasoa valitsemasi lähteen äänentasaan.
- 2 Näytä ”Audio”-asetusnäyttö.
☞ kohtaa ”Audio”-asetusnäytön näyttäminen sivulta 31
- 3 Kosketa [Source Level Adjuster].
- 4 Kosketa **[▲]** tai **[▼]** säätääksesi lähteen äänivoimakkuutta.
 - Jos kosketa suoraan aluetta, johon kohdistin voidaan siirtää, SLA-asetus muutetaan kosketetun pisteen arvoksi.
 - ”+4”-sta ”-4”-een näkyy näytöllä lähteen äänivoimakkuutta nostettaessa tai laskettaessa.
 - Oletusasetus on ”0”.

Äänivoimakkuuden tasauksen säätö

- Tämä toiminto kompensoi matalien ja korkeiden taajuusalueiden puutteita alhaisella äänivoimakkuudella.
- Tämä toiminto ei ole käytettävissä, kun puhut puhelimessa hands-free-toiminnolla.

- 1 Näytä ”Audio”-asetusnäyttö.
☞ kohtaa ”Audio”-asetusnäytön näyttäminen sivulta 31
- 2 Kosketa [Loudness].
- 3 Kosketa kohdetta.
Käytettävissä ovat seuraavat vaihtoehdot:
Off (oletus), Low, Mid, High.

Subwoofer-lähdön käyttö

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

- 1 Näytä ”Audio”-asetusnäyttö.
☞ kohtaa ”Audio”-asetusnäytön näyttäminen sivulta 31
- 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 31

- 1 Näytä ”Audio”-asetusnäyttö.
☞ kohtaa ”Audio”-asetusnäytön näyttäminen sivulta 31
- 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 31
 - 3 Kosketa [Rear Speaker].
 - 4 Kosketa vaihtaaksesi ”Full” (oletus) tai ”Subwoofer Settings”.
- Kun tämä toiminto on asetettu ”Subwoofer Settings”-tilaan, ”Preout” on kiinnitetty ”Subwoofer Settings”-tilaan.

RCA-takalähdön vaihtaminen

Kun ”Rear Speaker” on asetettu ”Subwoofer Settings”-tilaan, tämä asetet on kiinnitetty ”Subwoofer Settings”-tilaan.

- 1 Näytä ”Audio”-asetusnäyttö.
☞ kohtaa ”Audio”-asetusnäytön näyttäminen sivulta 31
- 2 Kosketa [Preout] vaihtaaksesi ”Subwoofer Settings” (oletus) tai ”Rear”.

Basson vahvistus

1 Näytä "Audio"-asetusnäyttö.

☞ kohtaa "Audio"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 31

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 31

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, ihmisäänen alue, on vahvistettu.
 - **Flat** on tasainen käyrä, jossa mitään ei ole vahvistettu.
 - **Custom1** on itse luomasi säädetty taajuuskorjaimen käyrä. Jos valitset tämän käyrän, sitä käytetään kaikkiin AV-lähteisiin.
 - **Custom2** on itse luomasi säädetty taajuuskorjaimen käyrä. Jos valitset tämän käyrän, sitä käytetään kaikkiin AV-lähteisiin.
- Oletusasetus on "Powerful".

1 Näytä "Audio"-asetusnäyttö.

☞ kohtaa "Audio"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 31

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 asetukseksi "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 31

2 Kosketa [Graphic EQ]-näppäintä.

3 Valitse käyrä, jos haluat käyttää mukauttamisen perustana.

4 Kosketa taajuutta, jonka tasoa haluat säätää.

- Jos seuraat sormella useiden taajuuskorjauskaistojen palkkeja, taajuuskorjauskäyrän asetukset 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.

Videosoitimen asettaminen

Ensisijaisten kielten asettaminen

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

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

Tekstityskielen asettaminen

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

1 Näytä "Video Setup" -näyttö.




2 Kosketa [DVD/DivX Setup].

3 Kosketa [Subtitle Language].

Näkyviin tulee ponnahdusvalikko.

4 Kosketa haluttua kieltä.

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

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

Äänikielen asettaminen

Voit asettaa halutun äänikielen.

1 Näytä "Video Setup" -näyttö.




2 Kosketa [DVD/DivX Setup].

3 Kosketa [Audio Language].

Näkyviin tulee ponnahdusvalikko.

4 Kosketa haluttua kieltä.

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

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

Valikkokielen asettaminen

Voit asettaa halutun kielen, jolla levyllä tallennetut valikonäytöt näytetään.

1 Näytä "Video Setup" -näyttö.




2 Kosketa [DVD/DivX Setup].

3 Kosketa [Menu Language].

Näkyviin tulee ponnahdusvalikko.

4 Kosketa haluttua kieltä.

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

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

Kulmakuvakkeen näytön asettaminen

Kulmakuvake voidaan asettaa näkymään kohtauksissa, joissa kuvakulmaa voidaan vaihtaa.

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

1 Näytä "Video Setup" -näyttö.



2 Kosketa [DVD/DivX Setup].

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

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

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. Jollet rekisteröi koodinumeroa, lapsilukko ei toimi.

1 Näytä "Video Setup" -näyttö.



2 Kosketa [DVD/DivX Setup].

3 Kosketa [Parental].

Näkyviin tulee "Parental"-näyttö.

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

5 Kosketa seuraavaa näppäintä.



Rekisteröi koodinumeron r, nyt muuttaa tasoa.

Videosoitin asetaminen

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 levyllä. 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.



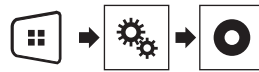
2 Kosketa [DivX Subtitle] vaihtaaksesi "Original" (oletus) tai "Custom".

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 -rekisteristöpoistokoodin näyttö

Rekisteröinnin poistokoodilla rekisteröidyn rekisteröintikoodin voi poistaa.

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

1 Näytä "Video Setup" -näyttö.



2 Kosketa [DVD/DivX Setup].

3 Kosketa [DivX® VOD].

"DivX® VOD"-näyttö tulee näkyviin.

4 Kosketa [Deregistration Code].

8-numeroinen rekisteristöpoistokoodi näytetään.

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

DVD-levyjen automaattinen toisto

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

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

1 Näytä "Video Setup" -näyttö.



2 Kosketa [DVD/DivX Setup].

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

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

Taustanäkymäkameran videosignaalin asettaminen

Kun liität taustanäkymäkameran tähän tuotteeseen, videosignaali on valittava sopivaksi.

- Voit käyttää tätä toimintoa vain videosignaalituloon AV-tulossa.

1 Näytä "Video Setup" -näyttö.



2 Kosketa [Video Signal Setting]-näppäintä.

3 Kosketa [Camera].

Näkyviin tulee ponnahdusvalikko.

4 Kosketa kohdetta, jonka haluat asettaa.

● **Auto** (oletus): Säättää videosignaaliasetuksen automaattisesti.

● **PAL**: Asettaa videosignaaliiksi PAL.

● **NTSC**: Asettaa videosignaaliiksi NTSC.

● **PAL-M**: Asettaa videosignaaliiksi PAL-M.

● **PAL-N**: Asettaa videosignaaliiksi PAL-N.

● **SECAM**: Asettaa videosignaaliiksi SECAM.

Suosikit-valikko

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

- ☐ Suosikit-valikkoon voi rekisteröidä enintään 12 valikkokohdetta.

Pikakuvakkeen luominen

1 Näyttää "Settings"-näytön.



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

Valitun valikon tähtikuvake täytetään.

- Voit peruuttaa rekisteröinnin koskettamalla valikkosarakkeen tähtikuvaketta uudelleen.

Pikakuvakkeen valitseminen

1 Näyttää "Favorites"-näytön.



2 Kosketa haluttua valikkokohdetta.

Pikakuvakkeen poistaminen

1 Näyttää "Favorites"-näytön.

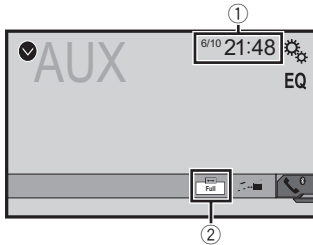


2 Kosketa ja pidä painettuna poistettavaa suosikkivalikkosaraketta.

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 37

② Näyttöruututilanäppäin

Muuttaa Laajakuvatilan

➔ kohtaa *Laajakuvatilan muuttaminen* sivulta 37

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 ajaessasi.
- 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.

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

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 turvalliseen paikkaan ja kytket käsijarrun päälle.

⚠VAROITUS

Älä sammuta moottoria asetuksia palautettaessa.

1 Näytä ”System”-asetusnäyttö.



2 Kosketa [Restore Settings].

Näkyviin tulee viesti, joka pyytää vahvistamaan oletusasetusten palauttamisen.

3 Kosketa [Restore].

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

Vianmääritys

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

Ongelmia AV-näytössä

CD- tai DVD-toisto ei onnistu.

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

Ääni tai video hyyppi.

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

Ääntä ei kuulu. Äänenvoimakkuuden taso ei kohoa.

- Johdot on kytketty väärin.
 - Kytke johdot oikein.
- Järjestelmä toistaa DVD-Videon pysäytys-, hidastus- tai kuvan kavalta -kuvaa.
 - 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 kyseistä 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 venyntynyt ja sen kuvasuhde on väärä.

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

Lapsilukoviesti ilmestyy näytölle ja DVD:n toisto ei onnistu.

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

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

iPodin ääni ei kuulu.

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


Ongelmia puhelimen näytössä

Numeron valinta ei ole mahdollista, koska kosketuspaneelin valintapainat eivät pois käytöstä.

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

Ongelmia sovellusnäytössä

Musta näyttö tulee näkyviin.

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

Näyttö on näkyvissä, mutta toiminnot eivät toimi ollenkaan.

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

Älypuhelinta ei ole ladattu.

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

Virheviestit

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

Yleistä

AMP Error

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

Product overheated. 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 naarmuntuunut.
 - 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 levyyn, jossa on sama aluenumero kuin laitteessa.

Unplayable Disc

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

Unplayable File

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

Skipped

- Levypesään asetussa 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

- Yhteysvirhe.
 - Kytke virta-avain POIS PÄÄLTÄ ja takaisin PÄÄLLE.
 - Irrota USB-tallennusväline.
 - Vaihda eri laitteeseen. 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 liitettä 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.
- Kytkeyty 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. Press reset to restart USB memory.

- USB-liittimessä tai USB-johdossa on oikosulku.
 - Tarkista, että USB-liitin tai USB-johto ei ole jäänyt puristuksiin eikä vahingoittunut.
- Kytkeyty 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-liitäntäkaapeliissa on oikosulku.
 - Varmista, ettei iPod / iPhone USB-liitäntäkaapeli 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 valtuutettuun 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, käyristyneitä tai muuten vaurioituneita levyjä, sillä ne voivat vahingoittaa soitinta.
- Käytä 12 cm:n levyjä. Älä käytä 8 cm:n levyjä tai soitinta 8 cm:n levyille.
- Käyttäessäsi levyjä, joiden nimiopuolelle 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.

Levyjen toiston ympäröivät olosuhteet

- Erittäin korkeissa lämpötiloissa lämpötilan seuranta suojaaa 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 näytetyjä 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-levyn toistaminen

- DualDisc-levyt ovat kaksipuolisia levyjä, joissa on toisella puolella kirjoitettava ääni-CD ja toisella kirjoitettava video-DVD.
- Tällä järjestelmällä voidaan toistaa DVD-puolta. Koska DualDisc-levyn 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 miksaa Dolby Digital -signaalit alas sisäisesti ja ääni toistetaan stereona.
- Valmistettu Dolby Laboratoriesin myöntämällä lisenssillä. Dolby ja kaksois-D-symbolit ovat Dolby Laboratoriesin rekisteröimiä tavaramerkkejä.



Tarkempia tietoja toistettava mediasta

Yhteensopivuus

Yleisiä huomautuksia levyä yhteensopivuudesta

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

DVD-Video -levyt

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

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

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

CD-R/CD-RW-levyt

- Viimeistelemättömien levyjen toistaminen ei ole mahdollista.
- CD-musiikkitalentimella tai tietokoneella tallennetut CD-R/CD-RW-levyt eivät ehkä toistu oikein tällä laitteella levyn poikkeavien ominaisuuksien tai siinä olevien naarmujen tai lian takia. Sisäisen aseman sisällä olevassa linssissä oleva lika tai kosteus voi myös estää toiston.
- Tietokoneella tehtyjen levyjen soittaminen ei ehkä ole mahdollista tallennusvälineestä, kirjoitusohjelmistosta, niiden asetuksista tai muista ympäristötekijöistä riippuen.
- Tallenna oikeassa muodossa. (Lisätietoja saat ottamalla yhteyttä välineen, tallentimen tai kirjoitusohjelmiston valmistajaan.)
- Tämä järjestelmä ei ehkä näytä CD-R/CD-RW-levyn tallennettuja kappaleita 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 syvällä 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, tallennussoveluksen, toistoympäristön, säilytysolosuhteiden jne. mukaan.

USB-tallennusvälineen yhteensopivuus

- ☞ Katso lisätietoja USB-tallennusvälineen yhteensopivuudesta tämän tuotteen kanssa osasta kohtaa *Tekniset tiedot* sivulta 46.
 - Protokolla: bulk
 - Et voi kytkeä USB-muistilaitetta tähän järjestelmään USB-keskittimen 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 kuvatiedoilla.
 - Jotkin tähän järjestelmään liitetyt USB-tallennusvälineet saattavat aiheuttaa kohinaa radiossa.
 - Älä liitä mitään muuta laitetta kuin USB-tallennuslaite.
- Äänitiedostojen järjestys USB-tallennuslaitteessa USB-tallennusvälineessä jakso on erillainen kuin USB-tallennusvälineessä.

Käsitteilyohjeita ja lisätietoja

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

Yleisiä huomautuksia DivX-tiedoista

DivX-tiedostoja koskevia huomautuksia

- Ainoastaan DivX-kumpanuussivustolta 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 minuuttiiin 43 sekuntiin saakka. Hakutoiminnon tämän aikarajan jälkeen on estetty.
- DivX VOD -tiedoston toistaminen edellyttää tämän tuotteen tunnuskuolin lähettämistä DivX VOD -palveluntarjoajalle. Katso lisätietoja tunnuskuodista kohdasta kohtaa *DivX VOD -rekisteröintikoodin näyttäminen* sivulta 35.
- Katso lisätietoja tässä tuotessa toistettavista DivX-videoersioista kohdasta kohtaa *Tekniset tiedot* sivulta 46.
- Lisätietoja DivX:stä saat vieraillemalla seuraavalla sivustolla: <http://www.divx.com/>

DivX-tekstitystiedostot

- Srt-muodon tekstitystiedostoja, joiden tiedostopäätte on ".srt", voidaan toistaa.
- Kussakin DivX-tiedostossa voidaan käyttää vain yhtä tekstitystiedostoa. Useita tekstityskieliä ei voi liittää.
- Tekstitystiedosto, jotka on nimetty samalla merkkijonolla ennen tiedostopäätettä, voidaan yhdistää DivX-tiedoston kanssa. Tiedostopäätettä edeltävän merkkijonon tulee olla täsmälleen sama. Jos yhdessä kansiossa on vain yksi DivX-tiedosto ja yksi tekstitystiedosto, tiedostot yhdistetään toisiinsa, vaikka tiedostonimet eivät ole samoja.
- Tekstitystiedosto tulee tallentaa samaan kansioon kuin DivX-tiedosto.
- Enintään 255 tekstitystiedostoa voidaan käyttää. Useampia tekstitystiedostoja ei tunnisteta.
- Tekstitystiedoston nimessä voi käyttää enintään 64 merkkiä, tiedostopäätte mukaan lukien. Jos tiedostonimessä on käytetty enemmän kuin 64 merkkiä, tekstitystiedostoa ei ehkä tunnisteta.
- Tekstitystiedoston merkkikoodiston tulee noudattaa standardia ISO-8859-1. Muiden kuin standardin ISO-8859-1 merkkien käyttö saattaa aiheuttaa merkkien näkyminen 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 enimmäistoisto aika: 60 h
- Ulkoiselle tallennusvälineelle tallennetun äänitiedoston enimmäistoisto aika: 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/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 kHz:stä 48 kHz:iin (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 kHz:stä 48 kHz:iin (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 kHz:stä 48 kHz:iin
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 kHz:stä 48 kHz:iin

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

Tiedostopääte: .wma
Bittinopeus: 5 kbit/sekunnista 320 kbit/sekuntiin (CBR), VBR
Näytteenottotaajuus: 8 kHz:stä 48 kHz:iin

USB-tallennuslaite

Tiedostopääte: .wma
Bittinopeus: 5 kbit/sekunnista 320 kbit/sekuntiin (CBR), VBR
Näytteenottotaajuus: 8 kHz:stä 48 kHz:iin

WAV-yhteensopivuus

- Näytössä näkyvä näytteenottotaajuus voi olla pyöristetty.

USB-tallennuslaite

Tiedostopääte: .wav
Muoto: Lineaarinen PCM (LPCM)
Näytteenottotaajuus: 16 kHz:stä 48 kHz:iin
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 kHz:stä 44,1 kHz:iin

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

Tiedostopääte: .m4a
Bittinopeus: 8 kbit/sekunnista 320 kbit/sekuntiin (CBR)
Näytteenottotaajuus: 8 kHz:stä 44,1 kHz:iin

USB-tallennuslaite

Tiedostopääte: .m4a
Bittinopeus: 8 kbit/sekunnista 320 kbit/sekuntiin (CBR)
Näytteenottotaajuus: 8 kHz:stä 48 kHz:iin

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, luon audiotoiston (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-tallennusvälinen 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 kHz:iin (vahvistus: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz)
Enimmäiskuvakoko: 720 pikseliä × 576 pikseliä

Enimmäistiedostokoko: 4 Gt

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

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 kHz:iin (vahvistus: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz)
Enimmäiskuvakoko: 720 pikseliä × 576 pikseliä
Enimmäistiedostokoko: 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 piennennetyssä kirjasinnoissa. Näytettävissä olevien merkin enimmäismäärä vaihtelee kunkin merkin leveyden sekä näyttöalueen mukaan.
- Kansionalvintajärjestelmä tai muut toiminnot voivat muuttaa riippuen koodaus- tai kirjoitusohjelmistosta.
- Alkuperäisen levyän kappaleiden välisen tyhjän osan pituudesta riippumatta pakatut äänilevyt toistuvat siten, että kappaleiden välissä on pieni tauko.

.avi

Muoto: MPEG-4
Yhteensopiva videokodekki: MPEG-4
Yhteensopiva audiokoodekki: Lineaarinen PCM (LPCM) MP3
Enimmäistarkkuus: 720 pikseliä × 480/576 pikseliä
Enimmäiskuvanopeus: 30 kuvaa/s
Bittinopeuden mukaan tiedostoja ei ehkä voi poistaa.

.mp4

Muoto: MPEG-4
Yhteensopiva videokodekki: MPEG-4
Yhteensopiva audiokoodekki: AAC
Enimmäistarkkuus: 720 pikseliä × 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 korkealaatuiseen DivX® (.divx, .avi) videoistoon. 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 testit 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* sivulla 35

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 -pääteet vaihtelevat koodauksessa käytetyn sovelluksen mukainen. Tämä laite toistaa iTunes-koodattuja AAC-tiedostoja.

Tarkempia tietoja koskien liitettyjä iPod-laitteita

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



iPhone

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

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

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 liitettävää 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 iPhonen liittämiseen tähän järjestelmään.

Rajoitukset:

- Sovelluspohjaisen liitetyn sisälön käytettävyys riippuu matkapuhelin- ja/tai Wi-Fi-verkon kattavuudesta, kun älypuhelimesi on yhdistettävä internetiin.
- Palvelun käytettävyys saattaa olla maantieteellisesti rajattu alueeseen. Ota yhteys liitetyn sisälön palveluntarjoajaan saadaksesi lisätietoja.
- Tämän järjestelmän kyky käyttää liitettävää sisältöä voi

muuttua ilman eri ilmoitusta ja siihen voivat vaikuttaa mm. seuraavat tekijät: yhteensopivuusongelmat älypuhelimien tulevien ohjelmistoversioiden kanssa, yhteensopivuusongelmat tulevien älypuhelimien liitettävien sisältösovellusten kanssa, liitetyn sisältösovelluksen tuotannon tai palveluntarjonnan päättyminen.

Videoiden katselua koskeva huomautus

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

DVD-Video-levyjien katselua koskeva huomautus

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

MP3-tiedostojen käyttöä koskeva huomautus

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

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 suoralla aurin-gonpaisteelta mahdollisimman tarkoin.
- Nestekidenäyttöä tulee käyttää seuraavien lämpötilarajojen sisällä kohtaa *Tekniset tiedot* sivulta 46.

- Älä käytä nestekidenäyttöä käyttölämpötila-alueita korkeammissa 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 sor-nepäällä 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 jäähdyttimen viileä ilma voi aiheuttaa kosteuden tiivistymistä järjestelmän sisään ja mahdollisesti vahinkoja.
- Nestekidenäytölle voi ilmestyä pieniä mustia tai valkoisia pilkkuja. Nämä ovat nestekidenäytölle ominaisia, evätkä 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.

- Matalassa lämpötiloissa LED-taustavalon käyttö voi lisätä kuvan viivettä ja huonontaa kuvan laatua nestekidenäytön ominaisuuksien vuoksi. Kuvan laatu paranee korkeammassa lämpötiloissa.
- LED-taustavalon käyttöikä on yli 10 000 tuntia. Se saattaa kuitenkin lyhentyä, jos taustavaloa käytetään korkeissa lämpötiloissa.
- Kun LED-taustavalo tulee käyttöikänsä loppuun, näyttö him-menee 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 17 mm
D	
Runko	178 mm x 100 mm x 165 mm
Etuosaa	171 mm x 97 mm x 9 mm
Paino	1,7 kg

Näyttö

Näytön koko/kuvasuhde	6,2 tuumaa laaja/16:9 (tehollinen 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
Kestävä lämpötila-alue:	
Virta pois	-20 °C :sta +80 °C :än

Ääni

Maksimiantoteho	•50 W x 4-kanavainen/4 Ω
•50 W x 2-kanavainen/4 Ω + 70 W x 1-kanavainen/2 Ω (subwooferille)	
Jatkuva antoteho	22 W x 4 (50 Hz:stä 15 Hz:iin, 5 % THD, 4 Ω KUORMITUS, Kumpikin kanava käytössä)
Kuormituksen impedanssi	4 Ω (4 Ω:sta 8 Ω:iin [2 Ω 1 kanava] sallittu)
Esivahvistimen antoteho (maks.)	2,0 V
Taajuuskorjain (5-kaistainen graafinen taajuuskorjain):	
Taajuus	100 Hz/315 Hz/1,25 kHz/3,15 kHz/8 kHz
Vahvistus	± 12 dB
HPPF:	
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
Signaalimuoto:	
Näytteenottotaajuus	32 kHz/44,1 kHz/48 kHz/96 kHz
Kvantisointibittien määrä	16 bittiä/20 bittiä/24 bittiä; lineaarinen
Taajuusvaste	5 Hz:stä 44 000 Hz:iin (DVD:llä näytteenottotaajuuden ollessa 96 kHz)
Signaali-kohinasuhde	91 dB (1 kHz) (IEC-A network) (RCA-taso)
Lähtötaso:	
Video	1,0 Vp-p/75Ω (±0,2 V)
Asemien määrä.....	2 (stereo)
MP3-koodausformaatti	MPEG-1 & 2 Audio Layer 3
WMA-dekoodausmuoto	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-standarditiedot	USB 1.1, USB 2.0 full speed (videotiedostoille)
USB-standarditiedot	USB 2.0 highspeed (audiotiedostoille)
Maksimivirtansyöttö	1,0 A
USB-luokka	MSC (Massamuistiluokka)
TiedostojärjestelmäFAT16, 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)
AAILO-signaalimuoto	Lineaarinen PCM, MS ADPCM: wav
NäytteenottotaajuusLineaarinen PCM:	16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
Näytteenottotaajuus	MS ADPCM: 22,05 kHz / 44,1 kHz
JPEG-dekoodausmuoto (vain MSC-tila)jpeg, .jpg, .jpe
Pikselinäytteenotto.....	4:2:2, 4:2:0
Dekoodauskoko ...	MAKS: 8 192 (K) x 7 680 (L), MIN: 32 (K) x 32 (L)
MPEG4-video-dekoodausmuoto	Yksinkertainen profiili

Bluetooth

(AVH-270BT)	
Versio	Bluetooth 3.0 -sertifioitu

Lähtöteho..... + 4 dBm maks.
(Teholuokka 2)

FM-viritin

Taajuusalue	87,5 MHz :sta 108 MHz :än
Käytettävissä oleva herkkyys	11 dBf (0,8 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	25 μV (S/N: 20 dB)
Signaali-kohinasuhde	62 dB (IEC-A-verkko)

LW-viritin

Taajuusalue	153 kHz :sta 281 kHz :än
Käytettävissä oleva herkkyys	28 μV (S/N: 20 dB)
Signaali-kohinasuhde	62 dB (IEC-A-verkko)
Laiteparannusten vuoksi muutokset teknisiin ominaisuuksiin ja rakenteeseen ovat mahdollisia ilman erillistä ilmoitusta.	

<http://www.pioneer.eu>

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

PIONEER CORPORATION

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

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

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

PIONEER 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.

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936

TEL: 65-6472-7555

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202, Australia

TEL: (03) 9586-6300

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