

Pioneer

MVH-AV270BT
MVH-AV170

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.

Varotoimi.....3

| | |
|---|---|
| Tärkeitä turvallisuustietoja..... | 3 |
| Turvallisen ajon varmistamiseksi..... | 3 |
| Näytön käyttö kytkettynä V OUT -liitäntään..... | 3 |
| Akun tyhjenemisen esto..... | 3 |
| Taustanäkymäkamera..... | 3 |
| USB-liittimen käsittely..... | 4 |
| Ongelmatapauksissa..... | 4 |
| Vieraille sivustollamme..... | 4 |
| Tietoja tuotteesta..... | 4 |
| LCD-paneelin ja näytön suojaaminen..... | 4 |
| Sisäistä muistia koskevia huomautuksia..... | 4 |
| Tästä oppaasta..... | 4 |

Perustoiminnot.....5

| | |
|---|---|
| Osien nimien ja toimintojen tarkistaminen..... | 5 |
| Kaukosäädin..... | 5 |
| USB-talennuslaitteen liittäminen ja irrottaminen..... | 5 |
| Ensimmäisen käynnistyksen yhteydessä..... | 5 |
| Näyttöjen käyttö..... | 6 |
| Tuettu AV-lähde..... | 7 |
| Lähteen valitseminen..... | 7 |
| Kosketuspaneelin käyttö..... | 7 |

Bluetooth-laitteen rekisteröinti ja yhdistäminen.....8

| | |
|--|---|
| “Bluetooth”-näytön näyttäminen..... | 8 |
| Bluetooth-laitteiden rekisteröiminen..... | 8 |
| Rekisteröidyn Bluetooth-laitteen yhdistäminen manuaalisesti..... | 8 |
| Näkyvyyden vaihtaminen..... | 8 |
| PIN-koodin syöttäminen langattomalle Bluetooth-yhteydelle..... | 8 |

| | |
|--|---|
| Laitetietojen näyttäminen..... | 8 |
| Bluetooth-muistin tyhjentäminen..... | 8 |
| Bluetooth-ohjelmiston päivittäminen..... | 9 |
| Bluetooth-ohjelmistoversion näyttäminen..... | 9 |

Handsfree-puhelu.....10

| | |
|---|----|
| Puhelinvalikkonäytön tuominen näkyviin..... | 10 |
| Soittaminen..... | 10 |
| Puhelun vastaanottaminen..... | 10 |
| Puheluasetusten muuttaminen..... | 11 |
| Huomautuksia hands-free phoning..... | 11 |

Asetus iPod.....12

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

Radio.....13

| | |
|---|----|
| Aloitustoimenpide..... | 13 |
| Voimakkaimpien asemien tallentaminen..... | 13 |
| “Radio settings”-näytön näyttäminen..... | 13 |
| Viritäminen voimakkaile taajuuksille..... | 13 |
| FM-viritysaskeleen asettaminen..... | 13 |
| FM-viritimen äänenlaadun vaihtaminen..... | 13 |
| Vaihtoehtoisen taajuushaun asettaminen..... | 14 |
| Automaattisen PI-haun asettaminen..... | 14 |
| Aseminen rajoittaminen alueelliseen ohjelmistoon..... | 14 |
| Liikenneilmoitusten vastaanottaminen (TA)..... | 14 |
| Uutisten vastaanotto..... | 14 |

Pakatut äänitiedostot.....15

| | |
|---|----|
| Aloitustoimenpide..... | 15 |
| Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta..... | 15 |
| Mediatiedostotyypin vaihtaminen..... | 15 |

Pakatut videotiedostot.....16

| | |
|---|----|
| Aloitustoimenpide..... | 16 |
| Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta..... | 16 |

Still-kuvatiedostot.....17

| | |
|---|----|
| Aloitustoimenpide..... | 17 |
| Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta..... | 17 |
| Diaesityksen kuvan keston asettaminen..... | 17 |

iPod.....18

| | |
|---------------------|----|
| Liitetään iPod..... | 18 |
|---------------------|----|

| | |
|--|----|
| Aloitustoimenpide..... | 19 |
| Kappaleiden tai videolähteiden valitseminen soittolistan näytöstä..... | 19 |

Bluetooth-audiosoitin.....20

| | |
|---|----|
| Aloitustoimenpide..... | 20 |
| Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta..... | 20 |

AUX-lähde.....21

| | |
|----------------------------|----|
| Aloitustoimenpide..... | 21 |
| Videosignaalin asetus..... | 21 |

Järjestelmän asetukset.....22

| | |
|--|----|
| “System”-asetusnäytön näyttäminen..... | 22 |
| Bluetooth-audiolähteen aktivoiminen..... | 22 |
| Ever scroll -toiminnon asettaminen..... | 22 |
| Taustanäkymäkameran asettaminen..... | 22 |
| Kameran asettaminen Rear View -tilalle..... | 22 |
| Vikasietoilain asettaminen..... | 22 |
| Järjestelmän kielen valitseminen..... | 22 |
| Merkkiäänen asettaminen..... | 22 |
| Kosketuspaneelin vastepaikkojen säätäminen (kosketuspaneelin kalibrointi)..... | 23 |
| Himmennin asettaminen..... | 23 |
| Kuvan säätö..... | 23 |

Äänisäädöt.....25

| | |
|--|----|
| “Audio”-asetusnäytön näyttäminen..... | 25 |
| Häilytyksen/tasapainon säädön käyttäminen..... | 25 |
| Tasapainon säädön käyttö..... | 25 |
| Äänitasojen säätö..... | 25 |
| Äänenvoimakkuuden tasauksen säätö..... | 25 |
| Subwoofer-lähdön käyttö..... | 25 |
| Subwoofer-asetusten säätäminen..... | 25 |
| Takakaiutinlähdon vaihtaminen..... | 25 |
| FCA-takalähdon vaihtaminen..... | 25 |
| Basson vahvistus..... | 26 |
| Ylipäästösuodattimen asettaminen..... | 26 |
| Equalizer-toiminnon käyttö..... | 26 |

Aihe-valikko.....27

| | |
|---------------------------|----|
| Teeman värin valinta..... | 27 |
|---------------------------|----|

Suosikit-valikko.....28

| | |
|---------------------------------|----|
| Pikakuvakkeen luominen..... | 28 |
| Pikakuvakkeen valitseminen..... | 28 |

| | |
|--------------------------------|----|
| Pikakuvakkeen poistaminen..... | 28 |
|--------------------------------|----|

Yleiset toiminnot.....29

| | |
|--|----|
| Kellonajan ja päivämäärän asettaminen..... | 29 |
| Laajakuvatilain muuttaminen..... | 29 |

Muut toiminnot.....30

| | |
|---|----|
| Taustanäkymäkameran videosignaalin asettaminen..... | 30 |
| Palauttaa useita asetuksia / Palauttaa tämän tuotteen oletusasetuksiin..... | 30 |

Liite.....31

| | |
|--|----|
| Vianmäärittäminen..... | 31 |
| Virheviestit..... | 31 |
| Tarkempia tietoja toistettavasta mediasta..... | 32 |
| Tekijänoikeudet ja tavaramerkki-ilmoitus..... | 33 |
| Bluetooth..... | 33 |
| WMA..... | 33 |
| AAC..... | 33 |
| Tarkempia tietoja koskien liitettyjä iPod-laitteita..... | 33 |
| Videoiden katselua koskeva huomautus..... | 34 |
| MP3-tiedostojen käyttöä koskeva huomautus..... | 34 |
| Nestekidenäytön oikea käyttö..... | 34 |
| Tekniset tiedot..... | 35 |

Varotoimi

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



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

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 ylikuumenemistä.
- 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 laitetta 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 peruutus-kameraa (erikseen ostettava lisävaruste), jos käyttö estää millään tavoin ajoneuvon turvallisen käytön. Noudata aina turvallisen ajon ohjeita ja voimassa olevia liikennesäätöjä. Jos tuotteen käytössä tai näytön lukemisessa on ongelmia, pysäköi ajoneuvo turvalliseen paikkaan, kytkä käsijarru ja tee tarvittavat säädöt.
 - Älä aseta tuotteen äänenvoimakkuutta koskaan niin suureksi, ettei voi kuulla ulkopuolista liikennettä ja hälytysajoneuvoja.
 - Turvallisuuden parantamiseksi tietyt toiminnot on pois-tettu 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 kuljet-tajan näkyvyyden, (ii) vahingoittaa ajoneuvon käyttöjär-jestelmien tai turvaominaisuuksien, kuten turvatyynyjen tai hätävilkkujen toimintaa tai (iii) estää kuljettajaa käyttä-mästä ajoneuvoa turvallisesti.
 - Muista aina kiinnittää turvavyösi ajoneuvoa ajaessasi. Jos joudut onnettomuuteen, vammasi voivat olla huomatta-vasti vakavampia, jollei turvavyösi ole kunnolla kiinni.
 - Älä käytä kuulokkeita ajaessasi.

Turvallisen ajon varmistamiseksi

⚠️VAROITUS

- **VIRTALIITTIMEN VAALEANVIHREÄ JOHTO ON SUUNNITELTU TUNNISTAMAAN PYSÄKÖINTITILA JA SE ON LIITETTÄVÄ KÄSIJARRUN VIR-RAN SYÖTÖPUOLELLE. JOHDON VÄÄRÄ LIITÄNTÄ TAI VÄÄRÄ KÄYTTÖ SAATTAA OLLA LAINVAS-TAISTA JA AIHEUTTAA VAKAVAN LOUKKAANTU-MISEN TAI VAURION.**
- **Käsijarrun lukitusjärjestelmän tehtävä on turvallisuus-tesi takaisennin, joten älä yritä mukauttaa tai poistaa sitä käytöstä. Käsijarrun lukitusjärjestelmän mukaut-taminen tai käytöstä poistaminen saattaa aiheuttaa vakavan loukkaantumisen tai kuoleman.**

- **Vaurioiden ja vammojen sekä mahdollisten lainrik-komusten välttämiseksi tuotetta käytettäessä on varmistettava, että kuljettaja ei näe videokuvaa.**
- Joissain maissa tai osavaltioissa videokuvien katselu näy-töltä ajoneuvossa saattaa olla laitonta, vaikka katsoja olisi muu kuin kuljettaja. Kun nämä määräykset ovat voimassa, niitä on noudatettava.

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

Näytön käyttö kytkettynä V OUT -liitäntään

Tämän laitteen videolähtöliitäntä (V OUT) on takapenkin mat-kustajille 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

- NÄYTTÖKUVA VOI NÄKYÄ KÄÄNTEISENÄ.
- KÄYTTÄ TULOJA VAIN KÄÄNTEISEN TAI PEILIKUVANA NÄYTTÄVÄN TAUSTANÄKYMÄKAMERAN LIITÄNTÄÄN. MUU KÄYTTÖ SAATTAA AIHEUTTAA LOUKKAANTUMISEN TAI VAURIOITA.

⚠️VAROITUS

Tämä tuotteen peruutuskameratoimintoa tulee käyttää apuvä-lineenä 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 älypuhelinien tai muiden laitteiden tietojen menetyksestä tätä tuotetta käytettäessä.

Ongelmatapauksissa

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

Vieraile sivustollamme

Vieraile sivustollamme seuraavassa osoitteessa:

<http://www.pioneer.eu>

- Rekisteröi tuotteesi. Säilytämme ostotietojasi tiedostossa, jotta saat tiedot vakuutusvaadetta varten, jos laite esimerkiksi katoaa tai varastetaan.
- Uusinta tietoa PIONEER CORPORATIONista on tarjolla verkkosivuillamme.
- Pioneer julkaisee säännöllisesti ohjelmistopäivityksiä tuotteesi 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. piikkuja tai raitoja, esiintyisi.
- Suojaa nesteidenäyttö vaurioilta koskettamalla näyttöpaneelin näppäimiä vain sormin ja silloinkin varovasti.

Sisäistä muistia koskevia huomautuksia

Ennen ajoneuvon akun irrottamista

- Osaa asetuksista ja tallennetusta sisällöstä ei palauteta tehdasasetuksiin.

Pyyhittävät tiedot

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

- Osaa asetuksista ja tallennetusta sisällöstä ei palauteta tehdasasetuksiin.

Mikroprosessorin nollaus

▲VAROITUS

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

- Älä suorita toimintoa, kun laite on liitetty tähän tuotteeseen.

- Osaa asetuksista ja tallennetusta sisällöstä ei palauteta tehdasasetuksiin.

Mikroprosessori on nollattava seuraavissa tilanteissa:

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

1 Käännä virta-avain OFF-asentoon.

2 Paina RESET -painiketta kynänpäijällä tai muulla terävällä esineellä.





- ☞ kohtaa *Osien nimien ja toimintojen tarkistaminen* sivulta 5

Asetukset ja tallennettu sisältö palautetaan tehdasasetuksiin.

Tästä oppaasta

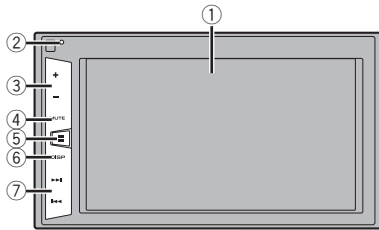
Tässä käyttöoppaassa käytetään todellisia näyttöjä toimintojen kuvaamiseen. Käytetyn mallin mukaan joidenkin laitteiden näytöt eivät kuitenkaan vastaa tässä käyttöohjeessa käytettyjä.

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. |

Perustoiminnot

Osien nimien ja toimintojen tarkistaminen



| | | |
|---|---|--|
| 1 | Nestekidenäyttö | |
| 2 | RESET- painike | ↔ kohtaa <i>Mikroprosessorin nollaus</i> sivulta 4 |
| 3 | Volume (+/-) -painike | |
| 4 | MUTE- painike | Paina kytkääksesi mykistysasetuksen päälle tai pois. |
| 5 | ■ -painike | Paina vaihtaaksesi näytön päävalikonäytön ja nykyisen lähteen näytön välillä. |
| 6 | DISP -painike | Paina kytkääksesi näytön päälle tai pois. |
| 7 | Track (←←←→→→) -painike | Suorittaa manuaaliseen virityksen, pikake-lauksen, taakse kelaamisen ja kappaleiden etsimisen. |

Kaukosäädin

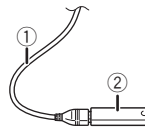
CD-R33-kaukosäädin myydään erikseen.
Katso käyttöä koskevat tiedot kaukosäätimen käyttöoppaasta.

USB-tallennuslaitteen liittämisen ja irrottaminen

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

1 Irrota USB-kaapelin USB-portin tulppa.

2 Liitä USB-tallennuslaite USB-kaapeliin.



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

Ensimmäisen käynnistyksen yhteydessä

1 Käynnistä järjestelmä käynnistämällä moottori.

Lyhyen tauon jälkeen aloitusnäyttö tulee näkyviin muutaman sekunnin ajaksi.

"**Select Program Language**"-näyttö tulee näkyviin.

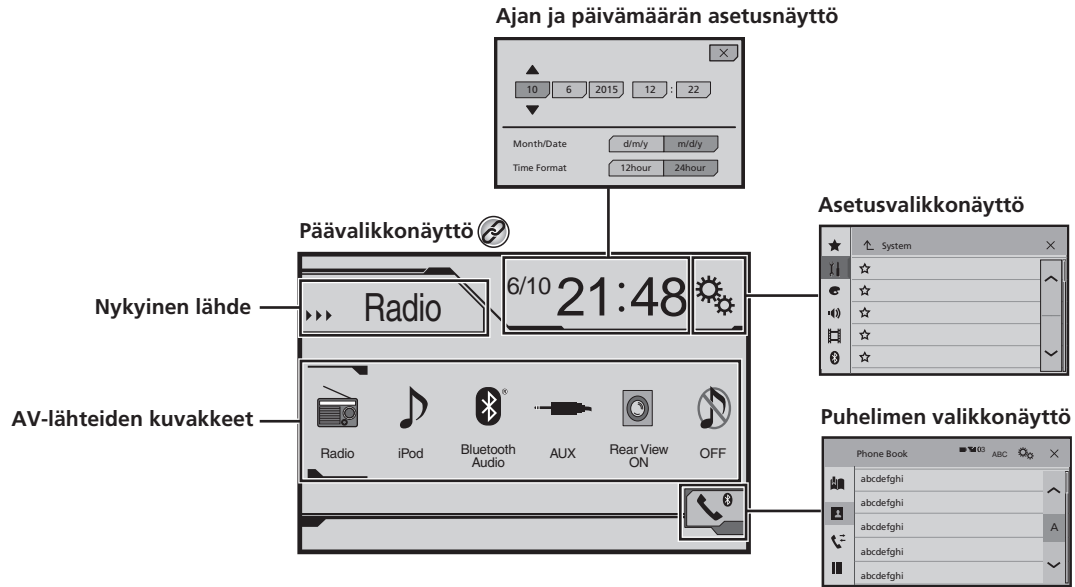
- Seuraavan kerran näytetty näyttö vaihtelee edeltävien olosuhteiden mukaan.

2 Kosketa haluamaasi käyttökieltä näytöllä.

3 Kosketa .

Päävalikonäyttö tulee näkyviin.

Näyttöjen käyttö



Perustoiminnot

Tuettu AV-lähde

Voit toistaa tai käyttää seuraavia lähteitä tämän tuotteen kanssa.

- Radio

Seuraavia lähteitä voidaan toistaa tai käyttää liittämällä oheislaitte.

- USB
- iPod (MVH-AV270BT)
- Bluetooth-audio (MVH-AV270BT)
- 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 Näytä lähdeluettelo.



2 Kosketa lähdenäppäintä, jonka halua valita.

Kosketuspaneelin käyttö

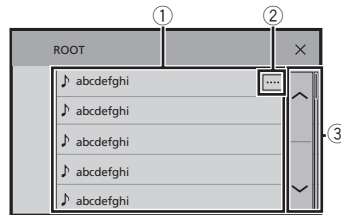
Voit käyttää tätä tuotetta koskettamalla näytön näppäimiä suoraan sormillasi.



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

Tavallisten kosketuspaneelin näppäimien käyttö

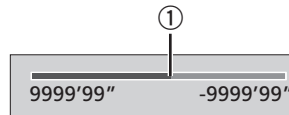
- : Palauttaa edelliseen näyttöön.
- : Sulkee näytön.

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

AV270BT

“Bluetooth”-näytön näyttäminen

1 Paina **⏏**.

2 Kosketa **[On]** 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 8

1 Aktiivi langaton Bluetooth-teknologia laitteissasi.

2 Näytä “Bluetooth”-näyttö.

☞ kohtaa *“Bluetooth”-näytön näyttäminen* sivulta 8

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 8

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 8

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 8

2 Kosketa [Connection]-näppäintä.

3 Kosketa **[X]**.

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 8

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 8

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 8

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 8

2 Kosketa [Device Information].

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

Bluetooth-muistin tyhjentäminen

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

⚠VAROITUS

Älä katkaise järjestelmästä virtaa, kun Bluetooth-muistia tyhjenetään.

1 Näytä “Bluetooth”-näyttö.

☞ kohtaa *“Bluetooth”-näytön näyttäminen* sivulta 8

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 5

2 Näytä "Bluetooth"-näyttö.

- ☞ kohtaa *"Bluetooth"-näytön näyttäminen* sivulta 8

3 Kosketa [BT Software Update].

4 Kosketa [Start].

Suorita Bluetooth-ohjelmiston päivitys noudattamalla näytön ohjeita.

Bluetooth-ohjelmistoversion näyttäminen

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

Suorita tässä tapauksessa seuraava toimenpide tarkistaaksesi tämän yksikön ohjelmistoversion.

1 Näytä "Bluetooth"-näyttö.

- ☞ kohtaa *"Bluetooth"-näytön näyttäminen* sivulta 8

2 Kosketa [BT Version Info].

Tuotteen Bluetooth-moduulin versio tulee näkyviin.

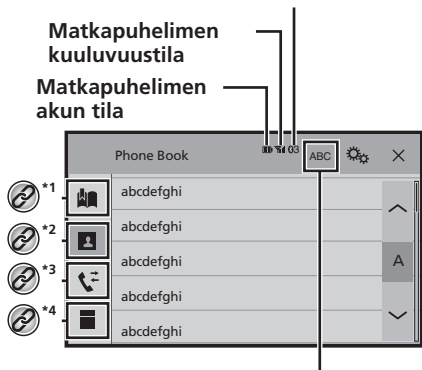
AV270BT


Bluetooth-puhelin yhdistetty -merkkivalo

Näyttää yhdistetyn laitteen
numeron.

Matkapuhelimen
kuuluvuustila

Matkapuhelimen
akun tila



 **Vaihtaa alkuperäiseen hakuun.**

- *1 Näyttää esivalintanäytön.
☞ kohtaa *Esivalintaluetteloiden käyttäminen* sivulta 10
- *2 Vaihtaa puhelinluetteloon.
☞ kohtaa *Puhelinluettelossa olevaan numeroon soittaminen* sivulta 10
- *3 Vaihtaa vastaanottomien, vastaanotettujen ja soitettujen puhelujen luetteloihin.
☞ kohtaa *Puhelinnumeron valitseminen historiasta* sivulta 10
- *4 Vaihtaa tilan puhelinnumeron suoraan näppäilemistä varten.
☞ kohtaa *Suoravalinta* sivulta 10

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 8

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 10






- 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 8

- 1 Näytä "Phone menu"-näyttö.
☞ kohtaa *Puhelinvalikkonäytön tuominen näkyviin* sivulta 10
- 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 10
- 2 Kosketa .
- 3 Kosketa kohdetta vaihtaaksesi historialuetteloon.
Käytettävissä ovat seuraavat vaihtoehdot:
 -  Vastaanotettujen puheluiden luettelo
 -  Soitettujen puheluiden luettelo
 -  Vastaamattomien puheluiden luettelo
- 4 Soita puhelu koskettamalla haluttua kohtaa luettelossa.
Valintanäyttö tulee näkyviin ja valinta alkaa.
- 5 Kosketa  päättääksesi puhelun.



Esivalintaluetteloiden käyttäminen

Puhelinnumeron rekisteröiminen

Voit tallentaa esivalintoihin helposti enintään kuusi puhelinnumeroa laitetta kohti.

- 1 Näytä "Phone menu"-näyttö.
☞ kohtaa *Puhelinvalikkonäytön tuominen näkyviin* sivulta 10
- 2 Kosketa  tai .
- Kosketa "Phone Book"-näytössä haluamaasi nimeä.
- 3 Kosketa .




Valitseminen esivalinnasta

- 1 Näytä "Phone menu"-näyttö.
☞ kohtaa *Puhelinvalikkonäytön tuominen näkyviin* sivulta 10
- 2 Kosketa .
- 3 Kosketa kohdetta, jonka haluat valita.
Valintanäyttö tulee näkyviin ja valinta alkaa.
- 4 Kosketa  päättääksesi puhelun.

Puhelun vastaanottaminen

- 1 Kosketa  vastataksesi puheluun.

Handsfree-puhelu

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

Puheluasetusten muuttaminen

Vastaaminen puhelun automaattisesti

1 Näytä "Bluetooth"-näyttö.

➔ kohtaa "Bluetooth"-näytön näyttäminen sivulta 8

- 2 Kosketa [Auto Answer] kytkeäksesi tilaan "On" tai "Off" (oletus)

Soittoäänien vaihtaminen

Voit valita käytätkö tämän tuotteen soittoääntä.

1 Näytä "Bluetooth"-näyttö.

➔ kohtaa "Bluetooth"-näytön näyttäminen sivulta 8

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

Nimien kääntäminen puhelinluettelossa

1 Näytä "Bluetooth"-näyttö.

➔ kohtaa "Bluetooth"-näytön näyttäminen sivulta 8

- 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 kuunteluaänenvoimakkuutta.

- Kosketa  vaihtaaksesi kolmen äänenvoimakkuustason välillä.

☐ Asetukset voidaan tallentaa kullekin laitteelle.

Huomautuksia hands-free phoning

Yleisiä huomautuksia

- Liitettävyyttä kaikkiin langattomalla Bluetooth-tekniikalla varustettuihin matkapuhelimiin ei taata.
- Tämä tuotteen ja matkapuhelimen välinen etäisyys ei saa olla yli 10 metriä, kun vastaanotetaan tai lähetetään ääntä ja dataa Bluetooth-tekniikalla.
- Joidenkin matkapuhelimen kohdalla soittoääni ei ehkä kuulu kaiuttimista.
- Jos yksityinen-tila on valittuna matkapuhelimessa, 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 matkapuhelimeissa handsfree-puhelu ei ehkä toimi, vaikka painat hyväksy-painiketta puhelun saapuessa.
- Rekisteröity nimi tulee näkyviin, jos puhelinnumero on 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 siirtyy

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

Asetus iPod

AV270BT

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 yhteensopivia 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 liittämiseen 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 keskeytymättömän hakuvirityksen. Jos painat painiketta uudelleen, keskeytymätön 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 **☰** aloittaaksesi haun.

Kun viesti on näkyvissä, kuusi voimakkaimmin lähetettävää taajuutta tallennetaan esiasetettuihin viritysnäppäimiin niiden signaalivoimakkuuden mukaan.

- Jos kosketat [Cancel], tallennusprosessi perutaan.

"Radio settings"-näytön näyttäminen

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

Virittäminen voimakkaille taajuuksille

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

- 1 Näytä "Radio Settings"-näyttö.
☞ kohtaa "Radio settings"-näytön näyttäminen sivulta 13

- 2 Kosketa [Local].

- 3 Kosketa kohdetta, jonka haluat asettaa.

- Off (oletus)

Kytkee automaattiviritysasetuksen pois.

- Level1 :sta Level4:än:

Asettaa FM:n herkkyytason tasolle Level1 :sta Level4 :än (MW ja LW tasolle Level1 tai Level2).

- FM "Level4" (MW ja LW "Level2") -asetus sallii vastaanottaa vain asemia, joilla on voimakkaimmat signaalit.

FM-viritysaskeleen asettaminen

Voit kytkeä hakuviritysaskeleen FM-kaistalle.

- Viritysaskele pysyy 50 kHz:nä manuaalisessa virityksessä.

- 1 Kytke lähde pois päältä.

☞ kohtaa *Lähde päävalikon*näytössä sivulta 7

- 2 Näytä "Radio Settings"-näyttö.

☞ kohtaa "Radio settings"-näytön näyttäminen sivulta 13

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

FM-virittimen äänenlaadun vaihtaminen

- Tämä toiminto on käytettävissä vain vastaanotettaessa FM-kaistaa.

- 1 Näytä "Radio Settings"-näyttö.

☞ kohtaa "Radio settings"-näytön näyttäminen sivulta 13

- 2 Kosketa [Tuner Sound] valitaksesi kohteen.

- Music (oletus):

Antaa ensisijaisuuden äänenlaadulle.

- Talk:

Antaa ensisijaisuuden kohinanestolle.

- Standard:

Ei vaikutusta.

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 13
- 2 Kosketa [Alternative FREQ] kytkeäksesi tilaan "On" (oletus) tai "Off".**

Automaattisen PI-haun asettaminen

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

- 1 Kytke lähde pois päältä.**
☞ kohtaa *Lähde päävalikkonäytössä* sivulta 7
- 2 Näytä "Radio Settings"-näyttö.**
☞ kohtaa "Radio settings"-näytön näyttäminen sivulta 13
- 3 Kosketa [Auto PI] kytkeäksesi tilaan "On" tai "Off" (oletus).**
 Vaikka asetuksena olisi "Off", PI-haku suoritetaan automaattisesti, kun viritin ei saa hyvää vastaanottoa.

Asemien rajoittaminen alueelliseen ohjelmistoon

Voit valita tarkistetaanko aluekoodi automaattisen PI-haun aikana.

- 1 Näytä "Radio Settings"-näyttö.**
☞ kohtaa "Radio settings"-näytön näyttäminen sivulta 13
- 2 Kosketa [Regional] kytkeäksesi "On" (oletus) tai "Off".**

Liikenneilmoitusten vastaanottaminen (TA)

Liikenneilmoituksia voidaan vastaanottaa viimeiseltä valitulta taajuudelle katkaisten muut lähteet.

- 1 Näytä "Radio Settings"-näyttö.**
☞ kohtaa "Radio settings"-näytön näyttäminen sivulta 13

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

Uutisten vastaanotto

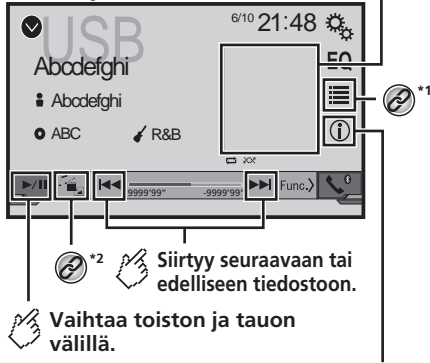
Uutisia voi vastaanottaa uusimmalta valitulta taajuudelta katkaisten muut lähteet.

- 1 Näytä "Radio Settings"-näyttö.**
☞ kohtaa "Radio settings"-näytön näyttäminen sivulta 13
- 2 Kosketa [News Interrupt] kytkeäksesi tilaan "On" tai "Off" (oletus).**

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



Vaihtaa toiston ja tauon välillä.

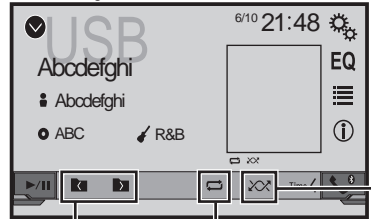
Vaihtaa nykyisen musiikin tietonäyttöä.

Toistaa tiedostot satunnaisessa järjestyksessä.

Ei toista tiedostoja satunnaisessa järjestyksessä.

Toistaa kaikki toistoalueen tiedostot satunnaisessa järjestyksessä.

Toistonäyttö 2



Asettaa toistuvan toiston rajat.

Toistaa toistuvasti kaikki tiedostot.

Toistaa toistuvasti nykyistä tiedostoa.

Toistaa toistuvasti nykyistä kansiota.

Valitsee edellisen kansion tai seuraavan kansion.

*1 Valitsee tiedoston luettelosta.
☞ kohtaa *Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta* sivulta 15

*2 Vaihtaa mediatiedoston tyyppiä.
☞ kohtaa *Mediatiedostotyyppien vaihtaminen* sivulta 15

- ☐ Pitämällä tai -painiketta painettuna voit hakea nopeasti taaksepäin tai eteenpäin.
- ☐ Voit toistaa USB-tallennuslaitteella tallennettuja pakattuja audiotiedostoja.
- ☞ kohtaa *Median yhteensopivuuskaavio* sivulta 32

Aloitustoimenpide

1 Paina .

2 Liitä USB-tallennusväline.

☞ kohtaa *USB-tallennuslaitteen liittäminen ja irrottaminen* sivulta 5

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 mediatiedostotyyppjejä, voit vaihdella toistettavien mediatiedostotyyppien välillä.

1 Kosketa -näppäintä.

2 Kosketa kohdetta, jonka haluat asettaa.

● **Music:**

Vaihtaa mediatiedoston tyyppin musiikkiin (pakattu ääni).

● **Video:**


Vaihtaa mediatiedoston tyyppin videoon.

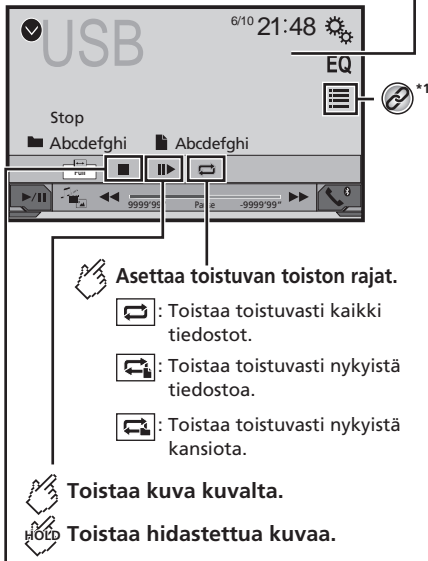
● **Photo:**

Vaihtaa mediatiedoston tyyppin still-kuvaksi (JPEG- tai BMP-tiedot).




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

Pakatut videotiedostot

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



 Asettaa toistuvan toiston rajat.

-  : Toistaa toistuvasti kaikki tiedostot.
-  : Toistaa toistuvasti nykyistä tiedostoa.
-  : Toistaa toistuvasti nykyistä kansiota.

 Toistaa kuva kuvalta.

 Toistaa hidastettua kuvaa.





 Lopettaa toiston.









 Kela eteenpäin tai taaksepäin.

Vaihda toistonopeutta koskettamalla uudelleen.

 Vaihtaa toiston ja tauon välillä.

-  *1 Valitsee tiedoston luettelosta.
 -  kohtaa *Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta* sivulta 16
-  *2 Vaihtaa mediatiedoston tyyppiä.
 -  kohtaa *Mediatiedostotyyppiin vaihtaminen* sivulta 15

- Painamalla  tai  voit myös ohittaa tiedostoja eteenpäin tai taaksepäin.
- Pitämällä  tai  painiketta painettuna voit hakea nopeasti taaksepäin tai eteenpäin.
- Laajakuvutilan muuttaminen.
 -  kohtaa *Yleiset toiminnot* sivulta 29
- Voit toistaa USB-tallennuslaite tallennettuja pakattuja videotiedostoja.
 -  kohtaa *Median yhteensopivuuskaavio* sivulta 32

VAROITUS

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

Aloitustoimenpide

-  kohtaa *Pakatut äänitiedostot* sivulta 15

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 toistomerkinä.

Still-kuvatiedostot


 Piilottaa kosketuspaneelin painikkeet.


Saadaksesi painikkeet uudelleen näkyviin kosketa mitä tahansa näytön kohtaa.


 Kiertää näkyvää kuvaa 90° myötäpäivään.


 Valitsee edellisen tai seuraavan kansion.





 Asettaa toistuvan toiston rajat.

 : Toistaa toistuvasti kaikki tiedostot.


 : Toistaa toistuvasti nykyistä kansiota.


 Toistaa tiedostot satunnaisessa järjestyksessä.



 : Ei toista tiedostoja satunnaisessa järjestyksessä.





 : Toistaa kaikki nykyisen toistoalueen tiedostot satunnaisessa järjestyksessä.



 Vaihdaa toiston ja tauon välillä.

 Siirtyä seuraavaan tai edelliseen tiedostoon.

-  *1 Valitsee tiedoston luettelosta.
☞ kohtaa *Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta* sivulta 17
-  *2 Vaihdaa mediatiedoston tyyppiä.
☞ kohtaa *Mediatiedostotyyppien vaihtaminen* sivulta 15

- 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 29
Voit tarkastella USB-tallennuslaitteeseen tallennettuja still-kuvia.
☞ kohtaa *Median yhteensopivuuskaavio* sivulta 32

Aloitustoimenpide

- ☞ kohtaa *Pakutut äänitiedostot* sivulta 15

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.

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".

AV270BT

Äänilähdenäyttö 1



Siirtyy seuraavaan tai edelliseen tiedostoon.

Vaihtaa toiston ja tauon välillä.



Asettaa satunnaistoiston.

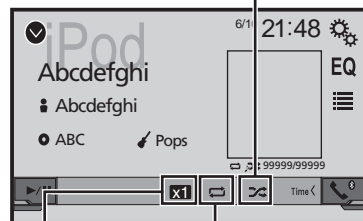


Toistaa musiikkikappaleita tai videoita valitulta listalta satunnaisesti.



Toistaa albumin satunnaisessa järjestyksessä.

Äänilähdenäyttö 2



Asettaa toistuvan toiston rajat.



Toistaa valitun listan toistuvasti kokonaan.



Toistaa nykyistä musiikkikappaletta tai videota toistuvasti.



Vaihtaa äänikirjan nopeutta.



Normaali toisto



Nopea toisto



Hidastettu toisto

Videolähdenäyttö



Kelaa eteenpäin tai taaksepäin.



Valitsee kappaleen luettelosta.

☞ kohtaa *Kappaleiden tai videolähteiden valitsemisen soittolistan näytöstä* sivulta 19

- 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 29

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-audiolähteet 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 18
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 käyttäaksesi tätä toimintoa.

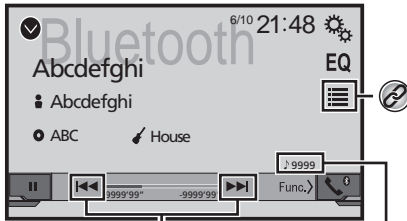
4 Kosketa luettelonimikettä, jonka haluat toistaa.


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.

AV270BT

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 20

- 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 8
- 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.

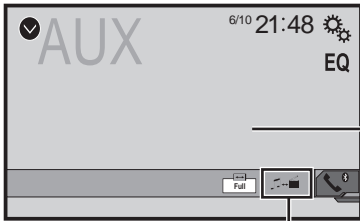
1 Kosketa -näppäintä.

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 videotulon liitettyllä laitteella näytettävää videokuvaa.

1 Näytä "System"-asetusnäyttö.



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

3 Paina .

4 Kosketa [AUX].

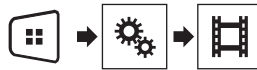
Kuva näytetään näytössä.

Videosignaalin asetus

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

- Voit käyttää tätä toimintoa vain videosignaaliulon 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 **[]** ja sitten **[]**.
“System”-asetusnäyttö tulee näkyviin.

Bluetooth-audiolähteen aktivoiminen

AV270BT

- 1 Näytä “System”-asetusnäyttö.
➔ kohtaa “System”-asetusnäytön näyttäminen sivulta 22
- 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 22
- 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 suosittellee 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 22
- 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 22

- 1 Näytä “System”-asetusnäyttö.
➔ kohtaa “System”-asetusnäytön näyttäminen sivulta 22
- 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”-näytymän 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-toimintonäytössä, kameranäkymä tulee näkyviin automaattisesti.

- ❑ Taustanäkymäkameran asettamiseksi Rear View -tilaan “On”.
- ➔ kohtaa Peruutuskameran aktivoiminnan asettaminen sivulta 22

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 22
- 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 22
- 2 Kosketa [System Language].
- 3 Kosketa kieltä, jota haluat käyttää.

Merkkiäänien asettaminen

- 1 Näytä “System”-asetusnäyttö.
➔ kohtaa “System”-asetusnäytön näyttäminen sivulta 22
- 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 turvalliseen paikkaan ja kytket käsijarrun päälle.
- Älä käytä teräväkärkisiä työkaluja, kuten kuulakärki- tai lyijytäytetyynyä, joka voi vahingoittaa näyttöä.
- Älä sammuta moottoria säädetyillä paikkatietoja tallennettaessa.

1 Näytä "System"-asetusnäyttö.

☞ kohtaa "System"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 22

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 keskikohtaa.

Kohde osoittaa järjestyksen.

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

7 Pidä **⏏**-painiketta painettuna.

Säätötulokset on tallennettu.

Himmennimen asettaminen

Himmennimen liipaisimen asettaminen

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

1 Näytä "System"-asetusnäyttö.

☞ kohtaa "System"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 22

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 turvalliseen paikkaan ja kytket käsijarrun päälle.

1 Näytä "System"-asetusnäyttö.

☞ kohtaa "System"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 22

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 turvalliseen paikkaan ja kytket käsijarrun päälle.

1 Näytä "System"-asetusnäyttö.

☞ kohtaa "System"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 22

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 kosketamalla **[↩]** tai **[↪]**.

Jokainen **[↩]** tai **[↪]**-painikkeen painaminen siirtää kohdistinta taaksepäin tai eteenpäin 15 minuuttia.

- Oletusasetus on 18:00-6:00 (6:00 PM-6:00 AM).

- Kun kohdistimet on asetettu samaan kohtaan, himmentimen käytettävissä oleva aika on 0 tuntia.

- Kun pois päältä -oloajan kohdistin on asetettu vasempaan päähän ja aika-asetuksen kohdistin oikeaan päähän, himmentimen käytettävissä oleva aika on 0 tuntia.

- Kun aika-asetuksen kohdistin on asetettu vasempaan päähän ja pois päältä -oloajan kohdistin oikeaan päähän, himmentimen käytettävissä oleva aika on 24 tuntia.

- Himmennyksen keston säätöpalkin aikanäyttö on kellonäytön asetusten mukainen.

☞ kohtaa Kellonajan ja päivämäärän asettaminen sivulta 29

Kuvan säätö

Voit säätää kunkin lähteen ja taustanäkymäkameran kuvan.

⚠VAROITUS

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

1 Näytä näyttö, jota haluat säätää.

2 Näytä "System"-asetusnäyttö.

☞ kohtaa "System"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 22

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 23
- Asetussisällöt voidaan tallentaa muistiin erikseen.

”Audio”-asetusnäytön näyttäminen



- 1 Paina **#**.
 - 2 Kosketa  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 25
 - 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 25
 - 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 25
- 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 25
- 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 25
- 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 25

- 1 Näytä ”Audio”-asetusnäyttö.
☞ kohtaa ”Audio”-asetusnäytön näyttäminen sivulta 25
- 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 25
 - 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 asetetun on kiinnitetty ”Subwoofer Settings”-tilaan.

- 1 Näytä ”Audio”-asetusnäyttö.
☞ kohtaa ”Audio”-asetusnäytön näyttäminen sivulta 25
- 2 Kosketa [Preout] vaihtaaksesi ”Subwoofer Settings”(oletus) tai ”Rear”.

Basson vahvistus

1 Näytä "Audio"-asetusnäyttö.

☞ kohtaa "Audio"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 25

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 25

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 25

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 25

2 Kosketa [Graphic EQ]-näppäintä.

3 Valitse käyrä, jos haluat käyttää mukauttamisen perustana.

4 Kosketa taajuutta, jonka tasoa haluat säätää.

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

Teeman värin valinta

Teeman värin voi valita 3 eri väristä.

1 Näyttää "Theme"-näytön.



2 Kosketa [Theme].

3 Kosketa haluamaasi väriä.

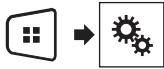
Suosikit-valikko

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.

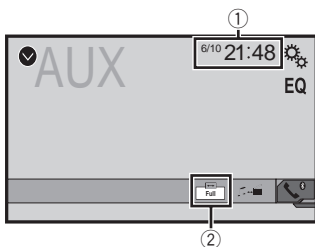


2 Kosketa ja pidä painettuna poistettavaa suosikkivalikkosaraketta.

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 29

② Näyttöruututilanäppäin

Muuttaa Laajakuvutilan

➔ kohtaa *Laajakuvutilan muuttaminen* sivulta 29

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.

Laajakuvutilan 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:

Taustanäkymäkameran videosaannin asettaminen

Kun liität taustanäkymäkameran tähän tuotteeseen, videosaannaali on valittava sopivaksi.

- Voit käyttää tätä toimintoa vain videosaannitiloon 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): Säätää videosaanniasetuksen automaattisesti.
- **PAL**: Asettaa videosaanniksi PAL.
- **NTSC**: Asettaa videosaanniksi NTSC.
- **PAL-M**: Asettaa videosaanniksi PAL-M.
- **PAL-N**: Asettaa videosaanniksi PAL-N.
- **SECAM**: Asettaa videosaanniksi SECAM.

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 4

Oletusasetusten palauttaminen

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

⚠VAROITUS

Älä sammuta moottoria asetuksia palautettaessa.

1 Näytä "System"-asetusnäyttö.



2 Kosketa [Restore Settings].

Näkyviin tulee viesti, joka pyytää vahvistamaan oletusasetusten palauttamisen.

3 Kosketa [Restore].

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

Vianmääritys

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

Ongelmia AV-näytössä

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 turvalliseseen paikkaan ja kytke seisontajarru.

Ääni tai video hyppii.

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

Ääntä ei kuulu. Äänenvoimakkuuden taso ei kohoa.

- Johdot on kytketty väärin.
 - Kytke johdot oikein.

Kuva on venynyt ja sen kuvasuhde on väärä.

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

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 turvalliseseen 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 valintanäppäimet ovat pois käytössä.

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

Ongelmia sovellusnäytössä

Musta näyttö tulee näkyviin.

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

Näyttö on näkyvässä, mutta toiminnot eivät toimi ollenkaan.

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

Älypuhelimta ei ole ladattu.

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

Virheviestit

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

Yleistä

AMP Error

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

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

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

USB-tallennuslaite

Error-02

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

Unplayable File

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

Skipped

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

Protect

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

Incompatible USB

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

Check USB

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

Video resolution not supported

→ Tiedostoon sisältyy tiedostoja, joita ei voi toistaa tällä tuotteella.

— Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa.

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

→ Kytkeyn USB-tallennuslaitteen virrankulutus on suurempi kuin sallittu virta.

— Irrota USB-tallennuslaite äläkä käytä sitä. Käännä virta-avain OFF-asentoon ja sitten joko ACC- tai ON-asentoon, ja liitä sitten yhteensopiva USB-tallennuslaite.

→ iPod / iPhone USB-liitäntäkaapelissa on oikosulku.

— Varmista, ettei iPod / iPhone USB-liitäntäkaapeli 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 vaiututettuun Pioneer-huoltoon.

Tarkempia tietoja toistettava mediasta

Yhteensopivuus

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 35.

- 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 puoduttamasta 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 erilainen kuin USB-tallennusvälineessä.

Käsitteilyohjeita ja lisätietoja

- Järjestelmä ei ole yhteensopiva Multi Media Card (MMC) -kortin kanssa.

- Tekijänoikeussuojattuja tiedostoja ei voi toistaa.

Median yhteensopivuuskaavio

Yleistä

- ▣ Ulkoiselle tallennusvälineelle tallennetun äänitiedoston enimmäistoistoika: 7,5 h (450 minuuttia)

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

USB-tallennuslaite

Tiedostopääte: .mp3

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

Näytteenottotaajuus: 8 kHzistä 48 kHziin

ID3-tagit: ID3 tagit 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

USB-tallennuslaite

Tiedostopääte: .wma

Bittinopeus: 5 kbit/sekunnista 320 kbit/sekuntiin (CBR), VBR

Näytteenottotaajuus: 8 kHzistä 48 kHziin

WAV-yhteensopivuus

- ▣ Näytössä näkyvä näytteenottotaajuus voi olla pyöristetty.

USB-tallennuslaite

Tiedostopääte: .wav

Muoto: Lineaarinen PCM (LPCM)

Näytteenottotaajuus: 16 kHzistä 48 kHziin

Kvantisoitintbitit: 8 bittia ja 16 bittia

AAC-yhteensopivuus

- ▣ Tämä järjestelmä toistaa iTunes-koodattuja AAC-tiedostoja.

USB-tallennuslaite

Tiedostopääte: .m4a

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

Näytteenottotaajuus: 8 kHzistä 48 kHziin

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 käytetyistä Windows Media™ Player -versioista 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 pienennetyssä kirjasinossa. Näytettävissä olevien merkkien enimmäismäärä vaihtelee kunkin merkin leveyden sekä näyttöalueen mukaan.
- Kansionvalintajärjestelmä tai muut toiminnot voivat muuttaa riippuen koodaus- tai kirjoitusohjelmistosta.

.avi

Muoto: MPEG-4

Yhteensopiva videoakoodekki: MPEG-4

Yhteensopiva audioakoodekki: Lineaarinen PCM (LPCM) MP3

Enimmäistarkkuus: 720 pikseliä x 480/576 pikseliä

Enimmäiskuvanopeus: 30 kuvaa/s

- Bittinopeuden mukaan tiedostoja ei ehkä voi poistaa.

.mp4

Muoto: MPEG-4

Yhteensopiva videoakoodekki: MPEG-4

Yhteensopiva audioakoodekki: AAC

Enimmäistarkkuus: 720 pikseliä x 480/576 pikseliä

Enimmäiskuvanopeus: 30 kuvaa/s

- Bittinopeuden mukaan tiedostoja ei ehkä voi poistaa.

.mov

Muoto: MPEG-4

Yhteensopiva videoakoodekki: MPEG-4

Yhteensopiva audioakoodekki: AAC/Lineaarinen PCM (LPCM)

MP3

Enimmäistarkkuus: 720 pikseliä x 480/576 pikseliä

Enimmäiskuvanopeus: 30 kuvaa/s

- Bittinopeuden mukaan tiedostoja ei ehkä voi poistaa.

Esimerkki tasosta

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

Tekijänoikeudet ja tavaramerkki-ilmoitus

Copyright (c) 1987, 1993, 1994

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

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.
4. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission. THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS ``AS IS'' AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE

Bluetooth



Bluetooth®-tuotemerkit 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.

AAC

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

Tarkempia tietoja koskien liitettyjä iPod-laitteita

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

Katso lisätietoja iPodin käyttöoppaista.

iPod ja iPhone



"Made for iPod"- ja "Made for iPhone"-merkintä tarkoittaa, että elektroninen lisälaitte on suunniteltu erityisesti iPodia tai iPhonea varten, ja että sen kehittäjä takaa noudattavansa Applen laatustandardeja. Apple ei vastaa tällaisen laitteen toiminnasta tai sen yhteensopi vuudesta turvallisuusmääräysten kanssa. Huomaa, että tämän lisälaitteen käyttö iPodin tai iPhoneen kanssa saattaa vaikuttaa langattomaan suorituskäyttöön. 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.

Videoiden katselua koskeva huomautus

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

MP3-tiedostojen käyttöä koskeva huomautus

Tämän tuotteen toimitus sisältää käyttöluvan ainoastaan yksityiseen, ei-kaupalliseen käyttöön eikä anna käyttö lupaa tai oikeutta käyttää tätä tuotetta missään kaupallisessa (eli tuottoa tuottavassa) reaaliaikaisessa lähetyksessä (maanpäällinen, satelliitti, kaapeliverkko ja/tai mikä tahansa muu media), lähetyksiin/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 sivulta <http://www.mp3licensing.com>.

Nestekidenäytön oikea käyttö

Nestekidenäytön käsittely

- Jos nestekidenäyttö altistuu pitkäksi ajaksi suoralle aurinonpaisteelle, se kuumelee, mikä voi vaurioittaa nestekidenäyttöä. Kun käytät järjestelmää, vaurioita on suojattava suoralta auringonpaisteelta mahdollisimman tarkoin.
- Nestekidenäyttöä tulee käyttää seuraavien lämpötilarajojen sisällä kohtaa *Tekniset tiedot* sivulta 35.
- Älä käytä nestekidenäyttöä käyttölämpötila- aluetta korkeammassa tai matalammassa lämpötiloissa, koska nestekidenäyttö ei ehkä toimi oikein ja saattaa vahingoittua.
- Nestekidenäyttö on esillä, jotta se näkyisi paremmin ajoneuvon sisällä. Älä paina sitä kovaa, sillä se voi vahingoittua.
- Älä paina nestekidenäyttöä voimakkaasti, koska se voi naarmuttaa sitä.
- Älä kosketa nestekidenäyttöä millään muulla kuin sormenpäillä kosketuspaneelin toimintoja käytettäessä. Nestekidenäyttö naarmuuntuu helposti.

Nestekidenäyttö (LCD)

- Jos nestekidenäyttö on ilmastointilaitteen tuuletusaukon lähellä, varmista ettei ilmastointilaitte puhalla siihen suoraan. Lämmittimestä tuleva kuumuus voi rikkoa nestekidenäytön

ja jäädyttimen viileä ilma voi aiheuttaa kosteuden tiivistymistä järjestelmän sisään ja mahdollisesti vahinkoja.

- Nestekidenäytölle voi ilmestyä pieniä mustia tai valkoisia pilkkuja. Nämä ovat nestekidenäytölle ominaisia, eivätkä ole merkki toimintahäiriöstä.
- Nestekidenäyttöä on vaikea nähdä, jos se on suorassa auringonvalossa.
- Kun käytät matkapuhelinta, pidä matkapuhelimen antenni suunnattuna pois päin nestekidenäytöstä, jotta ei esiintyisi videonäytön häiriöitä, esimerkiksi pilkkuja tai raitoja.

Nestekidenäytön huolto

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

LED (light-emitting diode) -taustavalo

Nestekidenäytön valaistukseen käytetään näytön sisällä olevaa led-valoa.

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

Tekniset tiedot

Yleistä

| | |
|----------------------------|---|
| Nimellisvirtalähde..... | 14,4 V DC (10,8 V - 15,1 V sallittu) |
| Maadoitusjärjestelmä..... | Negatiivinenmaa |
| Enimmäisvirrankulutus..... | 10 A |
| Mitat (L x K x S): | |
| DIN | |
| Runko..... | 178 mm x 100 mm x 157 mm |
| Etuosa..... | 188 mm x 118 mm x 17 mm |
| D | |
| Runko..... | 178 mm x 100 mm x 165 mm |
| Etuosa..... | 171 mm x 97 mm x 9 mm |
| Paino..... | 1,1 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 |

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 |
| HPF: | |
| Taajuus..... | 50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz |
| Kaltevuus..... | -12 dB/oct |
| Subwoofer/LPF: | |
| Taajuus..... | 50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz |
| Kaltevuus..... | -18 dB/oct |
| Vahvistus..... | +6 dB to -24 dB |
| Vaihe..... | Normaali/Käänteinen |
| Bassovahvistus: | |
| Vahvistus..... | +12 dB :sta 0 dB :än |

USB

USB standardin määrittäminen USB1.1, USB2.0 Full Speed, USB2.0 High Speed

| | |
|--|---|
| Maksimivirransyöttö..... | 1,0 A |
| USB-luokka..... | MSC (Massamuistiluokka) |
| Tiedostojärjestelmä..... | FAT16, FAT32 |
| MP3-koodausmuoto..... | MPEG-1 & 2 Audio Layer 3 |
| WMA-dekoodausmuoto..... | Versio 7, 7.1, 8, 9 (2-kanavainen ääni) (Windows Media Player) |
| AAC-dekoodausmuoto..... | MPEG-4 AAC (vain iTunes-koodaus) (Ver. 10.6 ja vanhempi) |
| AA1TO-signaalimuoto..... | Linear PCM: wav |
| Näytteenottotaajuus..... | Lineaarinen PCM: 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz |
| JPEG-dekoodausmuoto..... | 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

| | |
|----------------|--------------------------------|
| (MVH-AV270BT) | |
| Versio..... | Bluetooth 3.0 -sertifioitu |
| Lähtöteho..... | +4 dBm maks. (Teholuokka 2) |

FM-viritin

| | |
|---|---------------------------|
| Taajuusalue..... | 87,5 MHz :sta 108 MHz :än |
| Käytettävä herkkyystaso... 11 dBf (0,8 μV/75 Ω, mono, S/N: 30 dB) | |
| Signaaliikohinasuhde..... | 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) |
| Signaaliikohinasuhde..... | 62 dB (IEC-A-verkko) |

LW-viritin

| | |
|--|--------------------------|
| Taajuusalue..... | 153 kHz :sta 281 kHz :än |
| Käytettävissä oleva herkkyys..... | 28 μV (S/N: 20 dB) |
| Signaaliikohinasuhde..... | 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

Корпорация Пайонир

1-1, Син-Огура, Сайвай-ку, г. Kawasaki,
префектура Канагава, 212-0031, Япония

Импортер ООО “ПИОНЕР РУС”

125040, Россия, г. Москва,
ул. Правды, д.26
Тел.: +7(495) 956-89-01

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

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

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

先鋒股份有限公司

台北市內湖區瑞光路407號8樓
電話：886-(0)2-2657-3588

先鋒電子(香港)有限公司

香港九龍長沙灣道909號5樓
電話：852-2848-6488