

Pioneer

SPH-DA160DAB

RDS AV -VASTAANOTIN

Käyttöohje

Sisältö

Kiitos tämän Pioneer-tuotteen hankinnasta.

Lue nämä ohjeet tietääksesi, kuinka tätä mallia käytetään oikein. Luettuasi nämä ohjeet, säilytä asiakirja turvallisessa paikassa tulevaa käyttöä varten.

Tärkeää

Esimerkinäyttö saattaa poiketa varsinaisista näytöistä, joita voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta toimintakyvyn ja toimintojen parannuksista etukäteen.

| | |
|----------------------------------|----|
| ■ Tärkeitä varotoimia | 4 |
| ■ Osat ja ohjaustoiminnot..... | 9 |
| ■ Perustoiminnot | 10 |
| ■ Bluetooth® | 13 |
| ■ AV-lähde | 18 |
| ■ Digitaalinen radio..... | 19 |
| ■ Radio | 22 |
| ■ Pakatut tiedostot..... | 24 |
| ■ iPhone..... | 29 |
| ■ USB Mirroring..... | 31 |
| ■ Apple CarPlay..... | 33 |
| ■ Android Auto™ | 35 |
| ■ AUX | 37 |
| ■ Camera..... | 38 |
| ■ Asetukset..... | 39 |
| Asetusnäytön näyttäminen | 39 |
| System Settings..... | 39 |
| Display Settings | 41 |
| Audio & EQ Settings | 41 |
| Camera settings | 42 |
| Phone Connectivity Settings..... | 45 |
| ■ Muut toiminnot..... | 46 |

Tärkeitä varotoimia

Tiettyjen maiden ja hallitusten lait voivat kieltää tai rajoittaa tämän tuotteen asettamista ajoneuvoon ja käyttöä ajoneuvossa. Noudata kaikkia sovellettavia lakeja ja säännöksiä, jotka liittyvät tämän tuotteen käyttöön ja asennukseen.



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

Yksityiset kotitaloudet EU:n jäsenmaissa, Sveitsissä ja Norjassa voivat palauttaa käytetyt elektroniset tuotteensa ilmaiseksi erityisiin keräyspisteisiin tai jälleenmyyjälle. (jos ostat vastaavan uuden laitteen). Maissa, joita ei mainittu yllä, on otettava yhteys paikallisviranomaisiin käytettyjen laitteiden hävittämiseksi oikein.

Tällä tavoin varmistat, että hävittämäsi tuote käy läpi välttämättömän käsittelyn, uudelleenkäytön ja kierrätyksen estäen näin mahdolliset negatiiviset vaikutuksen ympäristölle ja ihmisten terveydelle.

VAROITUS

Kotelon aukot ja raot on tarkoitettu ilmastoimaan tuotetta luotettavaa käyttöä varten ja ylikuumenemisen estämiseksi. Palovaaran estämiseksi aukkoja ei tulisi koskaan tukkia tai peittää esineillä (kuten papereilla, matoilla, kankailla).

VAROITUS

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

Tärkeitä turvatietoja

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, se voi altistaa hänet sähköiskulle, tapaturmille ja muille vaaratekijöille.
- Älä salli tuotteen joutua kosketuksiin nesteiden kanssa. Seurauksena voi olla sähköisku. Lisäksi nesteiden joutuminen tuotteeseen voi vahingoittaa tuotetta ja aiheuttaa savua ja ylikuumenemista.
- Jos tuotteen sisään joutuu nestettä tai vierasta ainetta, pysäköi ajoneuvo turvalliseen paikkaan, käännä virta-avain off-asentoon (ACC OFF) ja ota yhteyttä jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun Pioneer-huoltoon. Älä käytä tätä tuotetta tällaisessa tilanteessa, koska se voi aiheuttaa tulipalon, sähköiskun tai muun vian.

- Jos huomaat savua, outoja ääniä tai hajuja tulevan tästä laitteesta, tai näet mitään epätavallista LCD-näytössä, kytke virta pois päältä ja ota yhteys jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun Pioneer-huoltoon. Tämän tuotteen käyttö tässä tilanteessa voi vahingoittaa järjestelmää pysyvästi.
- Älä pura tai muokkaa tuotetta, koska sen sisällä on korkeajänniteosia, jotka voivat aiheuttaa sähköiskun. Ota yhteys jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun Pioneer-huoltoon sisäistä tarkistusta, säätöä tai korjausta varten.
- Älä niele akkua, kemiallisen palovamman vaara.
(Mukana toimitettu tai erikseen myytävä kaukosäädin) Tämä tuote sisältää kolikko-/nappipariston. Jos kolikko-/nappipariston nielläään, se voi aiheuttaa vakavia sisäisiä palovammoja vain kahdessa tunnissa ja voi johtaa kuolemaan.
Pidä uudet ja käytetyt paristot poissa lasten ulottuvilta.
Jos paristokotelo ei sulkeudu kunnolla, lopeta tuotteen käyttö ja pidä se poissa lasten ulottuvilta.
Jos luulet, että paristot on ehkä nieltä tai sijoitettu minkä tahansa kehon osan sisään, tulee hakeutua välittömästi lääkäriin.

Lue huolellisesti seuraavat turvatiedot ennen tämän tuotteen käyttöä:

- Älä käytä tätä tuotetta, mitään sovelluksia tai valinnaista peruutuskameraa (jos hankittu), jos se veisi huomiosi ajoneuvon turvallisesta käytöstä. Huomioi aina turvallisen ajamisen ohjeet ja noudata kaikkia liikennesääntöjä. Jos koet vaikeuksia tämän tuotteen käytössä, aja sivuun, pysäköi ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja kytke seisontajarru ennen kuin teet tarpeellisia säätöjä.
- Älä koskaan aseta tämän tuotteen äänenvoimakkuutta niin korkealle tasolle, että et kuule muuta liikennettä ja hätäajoneuvoja.
- Turvallisuuden vuoksi osa toiminnoista on pois käytöstä, ellei ajoneuvoa ole pysäytetty ja seisontajarrua kytketty.
- Pidä tämä opas käden ulottuvilla viitteenä käyttötoimenpiteitä ja turvatietoja varten.
- Älä asenna tätä tuotetta paikkaan, jossa se saattaa (i) haitata kuljettajan näkymää, (ii) estää ajoneuvon minkään käyttäjärjestelmien tai turvalaitteiden toimintaa, mukaan lukien turvatyyny tai hätävilkut, tai (iii) estää kuljettaja käyttämästä ajoneuvoa turvallisesti.
- Muista pitää turvavyö kiinnitettynä aina kun käytät ajoneuvoa. Jos joudut onnettomuuteen, vammat voivat olla merkittävästi vakavampia, jos turvavyötä ei ole kiinnitetty oikein.
- Älä koskaan käytä kuulokkeita ajon aikana.

Turvallinen ajaminen

VAROITUS

- **VIRTUALIITTIMEN VAALEANVIHREÄ JOHTO ON TARKOITETTU TUNNISTAMAAN PYSÄKÖINNIN TILA JA SEN ON OLTAVA LIITETTY SEISONTAJARRUN KYTKIMEN VIRRANSYÖTTÖPUOLELLE. VIRHEELLINEN LIITÄNTÄ TAI JOHDON KÄYTTÖ VOI RIKKOA SOVELLETTAVAA LAKIA JA SAATTA A JOHTAA VAKAAN LOUKKAANTUMISEEN TAI VAHINKOON.**
- Älä tee mitään toimia, jotka vaikuttavat seisontajarrun lukitusjärjestelmään tai kytkevät sen pois päältä, koska se on suunniteltu suojaksesi. Seisontajarrun lukitusjärjestelmän muokkaaminen tai kytkeminen pois päältä voi johtaa vakavaan loukkaantumiseen tai kuolemaan.

- Jotta vahinkojen ja vammojen vaaralta sekä sovellettavien lakien mahdolliselta rikkomiselta vältyttäisiin, tätä tuotetta ei saa käyttää niin, että videokuva on näkyvillä kuljettajalle.
- Joissakin maissa voi muillekin kuin kuljettajalle olla laitonta katsoa videokuvaa ajoneuvon sisällä. Sellaisia säännöksiä on noudatettava.

Jos videokuvaa yritetään katsoa ajamisen aikana, näyttöön tulee varoitus **“Viewing of front seat video source while driving is strictly prohibited.”**. Jotta näytössä voidaan katsoa videokuvaa, ajoneuvo on pysäytettävä turvalliseen paikkaan ja seisontajarru on kytkettävä päälle. Pidä jarrupoljin painettuna ennen kuin vapautat seisontajarrun.

Kun V OUT -liitäntään kytkettyä näyttöä käytetään

Videolähtöliitäntä (V OUT) on tarkoitettu näytön liittämiseen, jotta takapenkien matkustajat voivat katsoa videokuvaa.

VAROITUS

ÄLÄ koskaan asenna takanäyttöä sijaintiin, josta kuljettaja voi katsella videota ajon aikana.

Akun loppumisen välttäminen

Varmista, että ajoneuvon moottori on käynnissä, kun käytät tätä tuotetta. Tämän tuotteen käyttäminen silloin, kun moottori ei ole käynnissä, kuluttaa akkua.

VAROITUS

Älä asenna tätä tuotetta ajoneuvoon, jossa ei ole saatavilla ACC-johtoa tai -piiriä.

Peruutuskamera

Valinnaisella peruutuskameralla voit käyttää tätä tuotetta apuna pitämään silmällä peräkäräyä tai tiukkaan paikkaan peruuttaessa.

VAROITUS

- NÄYTÖN KUVA SAattaa OLLA KÄÄNTEINEN.
- KÄYTÄ TULOJA VAIN PERUUTUSKAMERAN KÄÄNTEISTÄ KUVAA TAI PEILIKUVAA VARTEN. MUUTEN SEURAUKSENA VOI OLLA LOUKKAANTUMINEN TAI VAURIOITA.

MUISTUTUS

Peruutusnäkyvän avulla tätä tuotetta voi käyttää apuna pitämään silmällä peräkäräyä tai peruuttaessa. Älä käytä tätä toimintoa viihdetarkoituksiin.

USB-liittimen käsittely

MUISTUTUS

- Älä koskaan irrota tuotetta, kun sen tietoja siirretään, jotta tietoja ei menetettäisi tai tallennuslaite ei vahingoittuisi.
- Pioneer ei voi taata yhteensopivuutta kaikkien USB-tallennuslaitteiden kanssa eikä ole missään vastuussa tämän tuotteen käytöstä aiheutuneesta tietojen menetyksestä laitteissa, kuten mediasoittimet, iPhone, älypuhelin tai muu laite.
- Tämä laite ei välttämättä tunnista sitä oikein, jos USB-laite on irrotettu virheellisesti tietokoneesta, johon se on liitetty.

Ongelmatilanteessa

Jos tämä tuote ei toimi oikein, ota yhteys jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun Pioneer-huoltoon.

Vieraile sivustollamme

Vieraile sivustollamme:

<https://www.pioneer-car.eu/eur/>

- Rekisteröi tuotteesi. Säilytämme ostotietosi, jotta voit viitata näihin tietoihin tarvittesasi kadottamisen tai varkauden aiheuttamaa vakuutusvaatimusta.
- Julkaisemme uusimmat PIONEER CORPORATION -tiedot verkkosivustollamme.
- Pioneer tarjoaa säännöllisesti ohjelmistopäivityksiä parantaakseen tuotteitaan entisestään. Katso Pioneer-sivuston tukiosiota kaikki saatavilla olevat ohjelmistopäivitykset.

Tietoja tästä tuotteesta

- Tämä tuote ei toimi oikein muilla alueilla kuin Euroopassa. RDS (Radio Data System) -toiminto toimii vain alueilla, joissa FM-asetat lähettävät RDS-signaalia. RDS-TMC-palvelua voidaan käyttää myös alueilla, joissa on RDS-TMC-signaalia lähettävä asema.
- Pioneer CarStereo-Pass on tarkoitettu vain Saksassa käytettäväksi.

LCD-paneelin ja näytön suojaaminen

- Älä altista LCD-näyttöä suoralle auringonvalolle, kun tuote ei ole käytössä. Seurauksena voi muuten olla LCD-näytön toimintahäiriö korkean lämpötilan takia.
- Kun käytät matkapuhelinta, pidä matkapuhelimen antenni suunnattuna pois päin LCD-näytöstä videonäytön häiriöiden, kuten pilkkujen ja värillisten juovien, estämiseksi.
- Kosketa kosketuspaneelin näppäimiä vain kevyesti sormilla suojataksesi LCD-näyttöä vaurioilta.



Sisäistä muistia koskevia huomautuksia

- Tiedot pyyhitään irrottamalla keltainen johto akusta (tai irrottamalla itse akku).
- Osaa asetuksista ja tallennetusta sisällöstä ei palauteta tehdasasetuksiin.

Tietoja tästä käyttöoppaasta

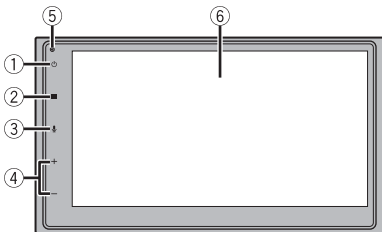
- Tämä käyttöopas käyttää todellisten näyttöjen kaavioita toimintojen kuvaamiseen. Käytetystä mallista riippuen joidenkin laitteiden näytöt eivät siksi ehkä vastaa tässä käyttöoppaassa käytettyjä.
- Kun iPhone on liitetty laitteeseen, laitteen lähdenimenä näkyy [iPod]. Huomaa, että tämä laite tukee vain iPhone-laitetta lähdenimestä huolimatta. Tietoja iPhone-yhteensopivuudesta voit katsoa kohdasta Yhteensopivat iPhone-mallit (sivu 55).

Tässä käyttöoppaassa käytettyjen symbolien merkitys

| | |
|---|---|
|  | Tämä kehottaa koskettamaan asianmukaista ohjelmistonäppäintä kosketusnäytöllä. |
|  | Tämä kehottaa koskettamaan ja pitämään asianmukaista ohjelmistonäppäintä painettuna kosketusnäytöllä. |

Osat ja ohjaustoiminnot

Päälaite



| | | |
|---|------------|---|
| ① | | Kosketa kytkeäksesi näyttötiedot pois päältä. Voit kytkeä näyttötiedot päälle koskettamalla uudelleen. Kosketa ja pidä painettuna sammuttaaksesi virran. Voit kytkeä virran takaisin päälle koskettamalla uudelleen. VINKKI Jos kytket virran pois päältä, voit kytkeä pois päältä lähes kaikki toiminnot. Laitte kytkeytyy päälle seuraavien toimintojen käytöstä: <ul style="list-style-type: none">• Saapuva puhelu vastaanotetaan (vain handsfree-puhelut Bluetooth-toiminnolla).• Peruutuskameran kuvaa näytetään ajoneuvon ollessa peruutusvaihteella.• Tämän yksikön painiketta on kosketettu.• Virta-avain käännetään off-asentoon (ACC OFF) ja sitten on-asentoon (ACC ON). |
| ② | | Kosketa näyttääksesi päävalikon. Kosketa ja pidä painettuna mykistääksesi tai poistaaksesi mykistystyksen. |
| ③ | | Kosketa aktivoitaksesi äänentunnistustilan, kuten Siri, kun iPhone on liitetty laitteeseen USB-yhteydellä. |
| ④ | VOL (+/-) | |
| ⑤ | RESET | Paina mikroprosessorin nollaamiseksi (sivu 10). |
| ⑥ | LCD-näyttö | |

* Tämä toiminto on käytettävissä vain, jos Apple CarPlay tai Android Auto on aktiivisena.

Kaukosäädin

Kaukosäädin myydään erikseen. Tietoja käytöstä voit katsoa kaukosäätimen oppaasta.

Perustoiminnot

Mikroprosessorin nollaus

MUISTUTUS

- RESET-painikkeen painaminen palauttaa asetukset ja tallennetun sisällön tehdasasetuksiin.
 - Älä suorita toimintoa, kun laite on liitetty tähän tuotteeseen.
 - Osaa asetuksista ja tallennetusta sisällöstä ei palauteta tehdasasetuksiin.
- Mikroprosessori on nollattava seuraavissa tilanteissa:
 - Ennen tämän tuotteen ensimmäistä käyttökertaa asennuksen jälkeen.
 - Jos tämä tuote ei toimi kunnolla.
 - Jos järjestelmän toiminnassa vaikuttaa olevan ongelmia.

1 Käännä virta-avain OFF-asentoon.

2 Paina RESET-painiketta kynäkärjellä tai muulla teräväkärkisellä esineellä.
Asetukset ja tallennettu sisältö palautetaan tehdasasetuksiin.



Kosketuspaneelin käyttö

Voit käyttää tätä tuotetta koskettamalla näytön näppäimiä suoraan sormillasi.

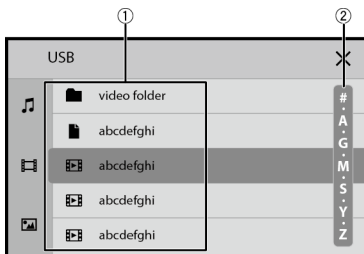
HUOMAUTUS

Suojataksesi LCD-näyttöä vaurioilta, kosketa näyttöä vain varovasti sormilla.

Yleisen kosketuspaneelin näppäimet

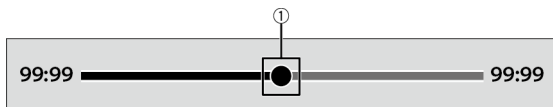
- : Palauttaa edelliseen näyttöön.
- : Sulje näyttö.

Luettelonäyttöjen käyttäminen





- | | |
|---|--|
| ① | Kohteen koskettaminen luettelossa auttaa vähentämään vaihtoehtoja ja siirtymään seuraavaan toimintoon. |
| ② | Tulee näkyviin, kun kohteita ei voi näyttää yhdellä sivulla. Vedä sivupalkkia, aloitushakupalkkia tai luetteloa näyttääksesi piilotetut kohteet. |

Aikapalkin käyttö






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



| | |
|--|--|
| ① | Lähdekuvakkeet VINKKI Voit näyttää piilotetut lähdekuvakkeet pyyhkäisemällä näytöllä vasemmalle. |
|  | Kellonajan ja päivämäärän asettaminen (sivu 46) |
|  | Asetukset (sivu 39) |

Bluetooth®


Bluetooth-liitäntä

- 1 Ota laitteen Bluetooth-toiminto käyttöön.
- 2 Kosketa .
- 3 Kosketa  ja sitten [Bluetooth Settings]. Bluetooth-näyttö tulee näkyviin.
- 4 Kosketa [Search]. Laitte alkaa etsiä käytettävissä olevia laitteita ja näyttää ne laiteluettelossa. Voit etsiä saatavilla olevia laitteita uudelleen koskettamalla .
- 5 Kosketa Bluetooth-laitteen nimeä. Kun laitteen rekisteröinti on suoritettu, järjestelmä muodostaa Bluetooth-yhteyden. Kun yhteys on muodostettu, laitteen nimi tulee näkyviin luettelossa.

HUOMAUTUKSIA

- Jos viitteen laitteeseen on jo muodostettu pari-yhteys, ensimmäinen laite poistetaan ja uusi laite rekisteröidään (sivu 14).
- Jos laite tukee SSP-ominaisuutta (suojattu yksikertainen laiteparin muodostus), 6-numeroinen luku tulee näkyviin tähän laitteeseen. Muodosta laitepari koskettamalla [Yes].

Bluetooth Settings


- 1 Kosketa .
- 2 Kosketa  ja sitten [Bluetooth Settings].



MUISTUTUS

Älä koskaan katkaise virtaa tästä tuotteesta ja kytke laitetta irti, kun Bluetooth-asetustoimintoa käsitellään.

| Valikkokohde | Kuvaus |
|--------------------------|--|
| [Connection] | Aktivoi yhdistääksesi viimeksi yhdistettynä olleeseen Bluetooth-laitteeseen automaattisesti. |
| [Auto Answer] | (sivu 15) |
| [Search] | Hae saatavilla olevia laitteita. |
| [Bluetooth Memory Clear] | Tyhjennä Bluetooth-muisti koskettamalla [OK]. |

| Valikkokohde | Kuvaus |
|--------------------------------|--|
| [Bluetooth Paired Device List] | Näytä laitepari luettelo. Kosketa  rekisteröidyn laitteen poistamiseksi. |
| [Bluetooth Device Info] | Näyttää tämän tuotteen laitenimen. |

Handsfree-puhelu

Käyttääksesi tätä toimintoa matkapuhelin on yhdistettävä etukäteen Bluetooth-yhteydellä tähän tuotteeseen (sivu 13).

MUISTUTUS

Vältä oman turvallisuutesi vuoksi puhumasta puhelimeen ajaessasi.










Soittaminen

1 Kosketa .

2 Kosketa .

Puhelimen valikkonäyttö tulee näkyviin.



3 Kosketa jotain puhelimen valikkonäytön soittokuvakkeista.

| | |
|--|--|
|  | <p>Seuraavat kohteet näytetään.</p> <ul style="list-style-type: none"> Tämänhetkisen matkapuhelimen vastaanottotila Tämänhetkisen matkapuhelimen akun tila |
|  | <p>Synkronoi tämän tuotteen puhelinluettelon yhteystiedot puhelimen yhteystietojen kanssa manuaalisesti.</p> |
|  | <p>Puhelinluettelon käyttäminen</p> <p>Valitse yhteystieto puhelinluettelosta. Kosketa haluttua nimeä luettelosta ja valitse sitten puhelinnumero.</p> <p>VINKKEJÄ</p> <ul style="list-style-type: none"> Puhelimesi yhteystieto siirretään automaattisesti tähän tuotteeseen. Päivitä puhelinluettelo manuaalisesti. |
|  | <p>Puheluhistorian käyttäminen</p> <p>Soita puhelu vastatusta puhelusta , soitetusta puhelusta  tai vastaamattomasta puhelusta .</p> |
|  | <p>Puhelinnumeron syöttäminen</p> <p>Syötä puhelinnumero numeronäppäimillä ja soita sitten koskettamalla .</p> |



► Puhelun lopettaminen

1 Kosketa .

Puhelun vastaanottaminen

- Vastaa puheluun koskettamalla .
Lopeta puhelu koskettamalla .

VINKKEJÄ

- Vaihda puhuvaan henkilöön koskettamalla  saadessasi pidossa olevan puhelun.
- Hylkää puhelu koskettamalla  saadessasi pidossa olevan puhelun.

Äänentunnistustoiminto (iPhone)

Kun iPhone liitetään tähän tuotteeseen, tällä tuotteella voidaan käyttää äänentunnistustoimintoa.

VINKKI

Voit myös käynnistää puheentunnistuksen koskettamalla -painiketta.


Puhelimenasetukset

- Kosketa .
- Kosketa  ja sitten [Bluetooth Settings].

| Valikkokokohde | Kuvaus |
|----------------|--|
| [Auto Answer] | Aktivoi vastataksesi saapuvaan puheluun automaattisesti. |

Äänenvoimakkuuden säätäminen toisessa päässä

Tällä tuotteella voi säätää toisen osapuolen kuunteluäänenvoimakkuutta.

- Kosketa  vaihtaaksesi kolmen äänenvoimakkuustason välillä.

Huomautuksia handsfree-puheluista

► Yleisiä huomautuksia

- Liitettävyyttä kaikkiin langattomalla Bluetooth-tekniologialla varustettuihin matkapuhelimiin ei taata.
- Näköetäisyyden tämän tuotteen ja matkapuhelimen välillä on oltava 10 metriä tai vähemmän, jotta ääntä ja tietoja voidaan lähettää ja vastaanottaa Bluetooth-tekniologialla.
- Joidenkin matkapuhelimien kohdalla soittoaäni 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 matkapuhelimissa handsfree-puhelu ei ehkä toimi, vaikka painat hyväksypainiketta puhelun saapuessa.
- Rekisteröity nimi tulee näkyviin, jos puhelinnumero on jo rekisteröity puhelinluetteloon. Jos sama puhelinnumero on rekisteröity eri nimille, vain puhelinnumero näytetään.

► Vastattujen ja soitettujen puheluiden historiat

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

► Puhelinluettelo siirtyy

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

Bluetooth-audio

Ennen kuin käytät Bluetooth-äänisoitinta, laite on rekisteröitävä ja yhdistettävä tähän tuotteeseen (sivu 13).

HUOMAUTUKSIA

- Tähän tuotteeseen yhdistetystä Bluetooth-äänisoitimesta riippuen tuotteen käytettävissä olevat toiminnot saattavat rajoittua seuraaviin kahteen tasoon:
 - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): Äänisoittimellasi voidaan vain toistaa musiikkia.
 - A2DP ja AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile): Kappaleiden toistaminen, keskeyttäminen, valitseminen jne. on mahdollista.
- Tähän tuotteeseen yhdistetystä Bluetooth-laitteesta riippuen tuotteen käytettävissä olevat toiminnot saattavat olla rajoitettuja tai poiketa tässä käyttöoppaassa kuvatuista.

- Kuunnellessasi kappaleita Bluetooth-laitteellasi, yritä mahdollisuuksien mukaan olla käyttämättä puhelintoimintoa. Jos yrität käyttää puhelinta, signaali voi aiheuttaa kohinaa kappaleen toistoon.
- Tähän tuotteeseen yhdistettyyn Bluetooth-laitteeseen puhuminen Bluetooth-yhteyden kautta voi keskeyttää toiston.












1 Kosketa .

2 Kosketa [Bluetooth Audio].

Bluetooth-äänen toistonäyttö tulee näkyviin.

Perustoiminnot



| | |
|---|---|
|   | Vaihtaa toiston ja tauon välillä. |
|   |  Hyppää tiedostoja eteen- tai taaksepäin. |
|  |  Pikakelaa eteen- tai taaksepäin. |
|    | Asettaa uusintatoistoalueen. |
|  | Toistaa tiedostot satunnaisessa järjestyksessä. |

AV-lähde

Tuettu AV-lähde

Voit toistaa tai käyttää seuraavia lähteitä tämän tuotteen kanssa.

- Radio
- Digitaalinen radio
- USB

Seuraavia lähteitä voidaan toistaa tai käyttää liittämällä oheislaite.

- iPhone
- Bluetooth®-audio
- Camera
- AUX

Lähteen valitseminen

1 Kosketa .

2 Kosketa lähdekuvaketta.

VINKKI

Voit näyttää piilotetut lähdekuvakkeet pyyhkäisemällä näyttöllä vasemmalle.

Digitaalinen radio

Digitaalisen radion viritystoiminnot

Parempaa digitaalisen radion vastaanottoa varten varmista, että käytössä on digitaalinen radioantenni phantomsyötöllä (aktiivinen tyyppi). Pioneerin suositus on AN-DAB1 (myydään erikseen) tai CA-AN-DAB.001 (myydään erikseen). Digitaalisen radioantennin virrankulutuksen tulisi olla 100 mA tai vähemmän.

HUOMAUTUKSIA

- Korkea äänenlaatu (lähes yhtä hyvä kuin CD-levyillä, joskin joissain tilanteissa sitä saatetaan heikentää, jotta useampia palveluita voidaan lähettää)
- Häiriötön vastaanotto
- Osa asemista suorittaa koelähetyksiä.

MFN-tuki

Kun useampi kanavanippu tukee samaa asemaa, vaihtaa automaattisesti toiseen kanavanippuun, jolla on parempi vastaanotto.

Aloitustoimenpide

1 Kosketa .

2 Kosketa [DAB].

Digitaalinen radionäyttö tulee näkyviin.

HUOMAUTUS

Palveluluettelo päivitetään automaattisesti, kun digitaalinen radiotoiminto käynnistetään ensimmäistä kertaa. Jos päivitys onnistuu, palveluluettelon ylin asema viritetään automaattisesti.

Perustoiminnot

Digitaalinen radionäyttö



| | | |
|--|--|---|
| | | Hakee näppäinpaikalle tallennetun esiviritetyn kanavan muistista. |
| | | Tallentaa nykyisen lähetystaajuuden näppäinpaikalle. |
| | | Valitse DAB1-, DAB2- tai DAB3-kaistan. |
| | | Manuaalinen viritys Kun samalla taajuudella on useita palveluita, vaihtaa palveluiden välillä yksi kerrallaan. |
| | | Hakuviritys Kun näppäin vapautetaan muutaman sekunnin kuluttua, haku hyppää nykyisen taajuusalueen lähimpään asemaan. |
| | | Valitse kanavan luettelosta. VINKKI Jos kosketat [Auto Tune], voit päivittää asemaluettelon tiedot manuaalisesti. |

DAB settings

- 1 Kosketa .
- 2 Kosketa [DAB] ja sitten .
DAB-asetusnäyttö tulee näkyviin.

| Valikkokohde | Kuvaus |
|------------------|---|
| [TA Interrupt] | Vastaanottaa liikenneilmoituksia viimeksi valitulta taajuudelta keskeyttäen muut lähteet. |
| [Soft Link] | Virittää toiselle kanavanipulle, joka tukee vastaavaa asemaa. |
| [Service Follow] | Hakee toista kanavanippua, joka tukee samaa asemaa paremmalla vastaanotolla. |











Radio

Aloitustoimenpide

- 1 Paina .
- 2 Kosketa [Radio].
Radionäyttö tulee näkyviin.

Perustoiminnot



| | |
|--|---|
|  |  Hakee näppäinpaikalle tallennetun esiviritetyn kanavan muistista. |
|  | Tallentaa nykyisen lähetystaajuuden näppäinpaikalle. |
|  | Valitsee FM1-, FM2-, FM3-, AM1- tai AM2-kaistan. |
|  |  Suorittaa BSM (parhaiden asemien muisti) -toiminnon (sivu 23). |
|  |  Manuaalinen viritys |
|  |  Hakuviritys Kun näppäin vapautetaan muutaman sekunnin kuluttua, haku hyppää nykyisen taajuusalueen lähimpään asemaan. |

| | |
|-------|--|
| Local | Ottaa paikallisen hakutilan käyttöön tai pois käytöstä. |
| PS | Näyttää esiasetetun kanavan 10 sekunnin ajan ja vaihtaa automaattisesti seuraavalle kanavalle. |

Voimakkaimpien asemien tallentaminen (BSM)

BSM (parhaiden asemien muisti) -toiminto tallentaa automaattisesti kuusi voimakkaimmin lähetettävää taajuutta esiasetettuihin viritysnäppäimiin [1] – [6].

HUOMAUTUKSIA

- 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 Aloita haku koskettamalla .

Kun viesti näkyy, kuusi voimakkaimmin lähetettävää taajuutta tallennetaan esiasetettuihin kanavanäppäimiin niiden signaalivoimakkuuden mukaisessa järjestyksessä.

Radioasetukset

1 Kosketa .

2 Kosketa ja sitten [System Settings].

Järjestelmän asetusnäyttö tulee näkyviin.

3 Kosketa [Radio settings].

| Valikkokohde | Kuvaus |
|------------------|--|
| [RDS] | Aseta päälle ottaaksesi RDS-toiminnon käyttöön. |
| [AF] | Anna laitteen virittää uudelleen eri taajuudelle, joka tarjoaa saman aseman. |
| [TA]* | Vastaanottaa liikenneilmoituksia viimeksi valitulta taajuudelta keskeyttäen muut lähteet. |
| [RDS CLOCK TIME] | Kompensoi järjestelmän aikaa RDS-aikatiedoilla, ja aikanäyttöä ja sisäistä kelloa säädetään automaattisesti. |

* Tämä toiminto on saatavilla vain, kun vastaanotat FM-kaistaa.

Pakatut tiedostot

USB-tallennuslaitteen liittäminen/irrottaminen

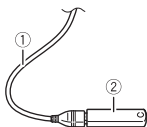
Voit toistaa ulkoiselle tallennuslaitteelle tallennettuja pakattuja ääni- ja videotiedostoja sekä kuvatiedostoja.

USB-tallennuslaitteen liittäminen

- 1 Irrota tulppa USB-kaapelin USB-portista.
- 2 Liitä USB-tallennuslaite USB-kaapeliin.

HUOMAUTUKSIA

- Tämä tuote ei ehkä toimi optimaalisesti joidenkin USB-tallennuslaitteiden kanssa.
- Yhdistäminen USB-keskittimen kautta ei ole mahdollista.
- Yhteyttä varten tarvitaan USB-kaapeli.



| | |
|---|--------------------|
| ① | USB-kaapeli |
| ② | USB-tallennuslaite |

USB-tallennuslaitteen irrottaminen

- 1 Vedä USB-tallennuslaite irti USB-kaapelista.

HUOMAUTUKSIA

- Tarkista ennen USB-tallennuslaitteen irrottamista, etteivät mitkään tiedot ole käytössä.
- Käännä virta-avain off-asentoon (ACC OFF) ennen kuin irrotat USB-tallennuslaitteen.

Aloitustoimenpide

- 1 Kosketa .

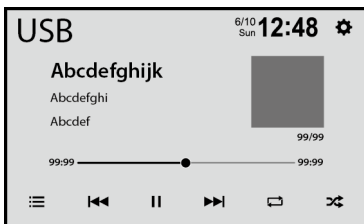
2 Liitä USB-tallennuslaite USB-kaapeliin (sivu 24).











3 Kosketa [USB].

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

Perustoiminnot

Äänilähde



| | |
|---|--|
|   | Vaihtaa toiston ja tauon välillä. |
|    | Hyppää tiedostoja eteen- tai taaksepäin. |
|  | Pikakelaa eteen- tai taaksepäin. |
|    | Asettaa uusintatoiston alueen kaikille tiedostoille/nykyiselle kansiolle/nykyiselle tiedostolle. |
|  | Toistaa tai ei toista tiedostoja satunnaisessa järjestyksessä. |



Valitse tiedoston luettelosta.

Kosketa tiedostoa toistoluettelossa.

VINKKEJÄ

- Kansion koskettaminen luettelossa näyttää sen sisällön. Tiedosto voidaan toistaa luettelosta myös koskettamalla sitä.
- Voit vaihtaa seuraavien mediatiedostotyyppien välillä.
 - : Pakatut äänitiedostot
 - : Pakatut videotiedostot
 - : Kuvatiedostot

Videolähde

MUISTUTUS

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



Vaihtaa toiston ja tauon välillä.



Hyppää tiedostoja eteen- tai taaksepäin.








Pikakelaa eteen- tai taaksepäin.

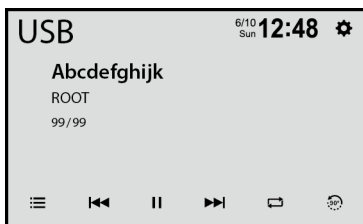





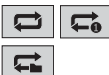
Asettaa uusintatoiston alueen kaikille tiedostoille/nykyiselle kansiolle/nykyiselle tiedostolle.



| | |
|--|---|
|  | <p>Valitse tiedoston luettelosta. Kosketa tiedostoa toistoluettelossa.</p> <p>VINKKEJÄ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kansion koskettaminen luettelossa näyttää sen sisällön. Tiedosto voidaan toistaa luettelosta myös koskettamalla sitä. • Voit vaihtaa seuraavien mediatiedostotyyppien välillä. <ul style="list-style-type: none"> – : Pakatut äänitiedostot – : Pakatut videotiedostot – : Kuvatiedostot |
|  | <p>Voit säätää asetuksia [Brightness]/[Contrast]/[Colour] koskettamalla [+]/[-].</p> |

Stillkuvalähde






| | |
|--|--|
|  | <p>Vaihtaa toiston ja tauon välillä.</p> |
|  | <p>Hyppää tiedostoja eteen- tai taaksepäin.</p> |
|  | <p>Kääntää näytettyä kuvaa 90° myötäpäivään.</p> |
|  | <p>Asettaa uusintatoiston alueen kaikille tiedostoille/nykyiselle kansiolle/nykyiselle tiedostolle.</p> |



Valitse tiedoston luettelosta.

Kosketa tiedostoa toistoluettelossa.

VINKKEJÄ

- Kansion koskettaminen luettelossa näyttää sen sisällön. Tiedosto voidaan toistaa luettelosta myös koskettamalla sitä.
- Voit vaihtaa seuraavien mediatiedostotyyppien välillä.
 - : Pakatut äänitiedostot
 - : Pakatut videotiedostot
 - : Kuvatiedostot


iPhone

HUOMAUTUS

iPhone-laitteeseen saatetaan viitata termillä iPod tässä käyttöoppaassa.

iPhoneen liittäminen

Kun liität iPhone-laitteen tähän tuotteeseen, asetukset määritetään automaattisesti liitettävän laitteen mukaan. Tietoja yhteensopivuudesta voit katsoa kohdasta Yhteensopivat iPhone-mallit (sivu 55).

- 1 **Yhdistä iPhone.**
 - iPhone USB:n kautta
- 2 **Kosketa .**
- 3 **Kosketa [iPod].**

HUOMAUTUS




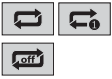


Lisätietoja USB-yhteydestä on annettu asennusohjeessa.

Perustoiminnot

Äänilähde



Vaihtaa toiston ja tauon välillä.

| | |
|--|---|
|  |  <p>Hyppää tiedostoja eteen- tai taaksepäin.</p> |
| |  <p>Pikakelaa eteen- tai taaksepäin.</p> |
|  | <p>Asettaa uusintatoiston alueen kaikille valitussa luettelossa/nykyiselle kappaleelle.</p> |
|  | <p>Toistaa valitun luettelon/albumin kappaleet satunnaisesti.</p> |
|  | <p>Valitse kappaleen luettelosta. Kosketa kategoriaa ja sitten luettelon nimeä toistaaksesi valitun luettelon.</p> <p>VINKKI Jos järjestelmäkielenä on englanti, aakkosellinen hakutoiminto on käytettävissä. Kosketa aloitushakupalkkia käyttääksesi tätä toimintoa.*</p> <p>HUOMAUTUKSIA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jotkin toiminnot eivät ehkä ole käytettävissä iPhone-sukupolvesta tai -versiosta riippuen. • Vain 16 000 iPhone-laitteen kappaletta on saatavilla luettelossa, jos iPhone sisältää yli 16 000 kappaletta. Saatavilla olevat kappaleet riippuvat iPhone-laitteesta. |

* Tämä toiminto on saatavilla vain kappaleluettelossa.

USB Mirroring

USB Mirroring antaa sinun nauttia yhteensopivista älypuhelinsovelluksista autossa. Voit käyttää USB Mirroring-yhteensopivia sovelluksia sormieleillä, kuten napauttamalla, vetämällä, vierittämällä tai hipaisemalla tämän tuotteen näytöllä.

HUOMAUTUKSIA

- Tuetut sormieleet voivat vaihdella USB Mirroring-yhteensopivan sovelluksen mukaan.
- USB Mirroring-toiminnon käyttöä varten on ensin asennettava USB Mirroring -yhteensopiva sovellus älypuheliimeen.
- Lue Sovelluspohjaisen liitetyn sisällön käyttäminen (sivu 55) ennen tämän toiminnon suorittamista.

VAROITUS

Jotkin älypuhelimien käyttötavat eivät ehkä ole laillisia ajon aikana hallintoalueellasi. Siksi nämä rajoitukset on tiedettävä ja niitä on noudatettava. Jos et ole varma tietystä toiminnosta, suorita se ainoastaan auton ollessa pysäköitynä. Mitään toimintoa ei saa käyttää, ellei se ole turvallista vallitsevissa ajo-olosuhteissa.

USB Mirroringin käyttäminen

Tärkeää

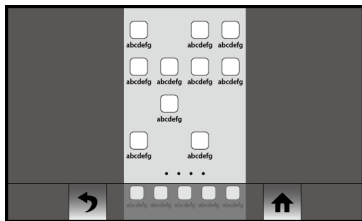
- Pioneer ei vastaa USB Mirroring -toiminnolla käytettävästä sisällöstä tai toimunnoista, jotka ovat sovelluksen ja sisällön tarjoajien vastuulla.
- Muun kuin Pioneer-sisällön ja -palvelujen saatavuus, mukaan lukien sovellukset ja liitettävyys, voi muuttua tai päättyä ilman eri ilmoitusta.
- Kun USB Mirroring -toimintoa käytetään Pioneer-tuotteen kanssa, käytettävissä oleva sisältö ja toiminnot ovat rajoitettuja ajon aikana.

Aloitustoimenpide

Kun liität älypuhelimien tähän tuotteeseen, asetukset määritetään automaattisesti liitettävän laitteen mukaan.

VINKKEJÄ

- Kosketa halutun sovelluksen kuvaketta, kun USB Mirroring-sovellus on käynnistetty.
- Jos yhdistät laitteen tähän tuotteeseen, kun USB Mirroring-yhteensopiva sovellus on jo käynnissä, tuotteen näyttöön tulee sovelluksen toimintönäyttö.
- Haluttu sovellus käynnistetään ja sovelluksen toimintönäyttö tulee näkyviin.



Näyttää USB Mirroring-lähdenäytön päävalikon.




Älypuhelimien käyttäjille (Android™)

Järjestelmävaatimukset

Android 5.0 tai uudempi (enintään Android 10)

HUOMAUTUKSIA

- [Android Phone MSC] poistetaan käytöstä tämän toiminnon käyttöä varten (sivu 45).
- Videon toiston kapasiteetti riippuu liitetystä Android-laitteesta.

- 1 Kosketa .
- 2 Kosketa  ja sitten [Phone Connectivity Settings].
- 3 Kosketa [Mirroring] asetuksesta [Priority of Connectivity].
- 4 Avaa älypuhelimien lukitus ja yhdistä se tähän tuotteeseen USB-yhteydellä. Katso asennusohje.
- 5 Kosketa  ja pyyhkäise sitten vasemmalle näytöllä.
- 6 Kosketa [Mirroring].
USB Mirroring-sovellus käynnistetään.

Apple CarPlay

Voit käyttää iPhone-sovelluksia sormieleillä, kuten napauttamalla, vetämällä, vierittämällä tai hipaisemalla tämän tuotteen näytöllä.

Yhteensopivat iPhone-mallit

Tiedot iPhone-mallien yhteensopivuudesta, ks. seuraava sivusto.

<https://www.apple.com/ios/carplay>

HUOMAUTUS

Yhteensopivat sormieleet vaihtelevat iPhone-sovelluksesta riippuen.

VAROITUS

Jotkin iPhone:n käyttötavat eivät ehkä ole laillisia ajon aikana hallintoalueellasi. Siksi nämä rajoitukset on tiedettävä ja niitä on noudatettava. Jos et ole varma tietystä toiminnosta, suorita se ainoastaan auton ollessa pysäköitynä. Mitään toimintoa ei saa käyttää, ellei se ole turvallista vallitsevissa ajo-olosuhteissa.

Apple CarPlayin käyttäminen

Tärkeää


Apple CarPlay ei ole käytettävissä kaikissa maissa tai kaikilla alueilla.

Lisätietoja Apple CarPlaystä on annettu osoitteessa:

<https://www.apple.com/ios/carplay>

- Tuettujen sovellusten sisältö ja toiminnollisuus ovat App-tarjoajien vastuulla.
- Apple CarPlay -tilassa käyttö on rajoitettua ajon aikana. Käytettävissä olevista toiminnoista ja sisällöstä päättävät App-toimittajat.
- Apple CarPlay mahdollistaa muiden kuin mainittujen sovellusten käytön, joille on rajoituksia ajon aikana.
- PIONEER EI VASTAA EIKÄ MYÖNNÄ VASTUUTA KOLMANNEN OSAPUOLEN (EI-PIONEER) SOVELLUKSISTA JA SISÄLLÖSTÄ MUKAAN LUKIEN, MUTTA NIIHIN RAJOITTUMATTA, MAHDOLLISET EPÄTARKKUUDET TAI PUUTTEELLISET TIEDOT.

Aloitustoimenpide

- 1 Liitä Apple CarPlay -yhteensopiva laite tähän tuotteeseen USB-yhteydellä.
- 2 Kosketa .
- 3 Kosketa [Apple CarPlay].
Sovellusnäyttö tulee näkyviin.

VINKKI

Voit käyttää Siri-toimintoa koskettamalla -painiketta, kun Apple CarPlay on aktivoitu.

HUOMAUTUKSIA

- Lisätietoja USB-yhteydestä on annettu asennusohjeessa.
- Jos Apple CarPlay -yhteensopiva laite on liitetty ja muu näyttö näytetään, näytä sovelluksen valikkonäyttö koskettamalla [Apple CarPlay] päävalikossa.
- Handsfree-puhelut langattomalla Bluetooth-yhteydellä eivät ole käytettävissä, kun Apple CarPlay on päällä. Jos Apple CarPlay kytketään päälle puhelun aikana muussa matkapuhelimessa kuin Apple CarPlay -yhteensopivassa laitteessa, Bluetooth-yhteys katkaistaan puhelun päättyttyä.

Android Auto™

Voit käyttää Android-sovelluksia sormieleillä, kuten napauttamalla, vetämällä, vierittämällä tai hipaisemalla tämän tuotteen näytöllä.

Yhteensopivat Android-laitteet

Tiedot Android-mallien yhteensopivuudesta, ks. seuraava sivusto.
<https://support.google.com/androidauto>

HUOMAUTUKSIA

- [Android Phone MSC] poistetaan käytöstä tämän toiminnon käyttöä varten (sivu 45).
- Yhteensopivat sormieleet vaihtelevat älypuhelinsovelluksesta riippuen.

VAROITUS

Jotkin älypuhelimien käyttötavat eivät ehkä ole laillisia ajon aikana hallintoalueellasi. Siksi nämä rajoitukset on tiedettävä ja niitä on noudatettava. Jos et ole varma tietystä toiminnosta, suorita se ainoastaan auton ollessa pysäköitynä. Mitään toimintoa ei saa käyttää, ellei se ole turvallista vallitsevissa ajo-olosuhteissa.

Android Autoin käyttäminen

Tärkeää



Android Auto ei ole käytettävissä kaikissa maissa tai kaikilla alueilla.

Lisätietoja Android Autosta on annettu Google™-tukisivustolla:


<http://support.google.com/androidauto>

- Tuettujen sovellusten sisältö ja toiminnollisuus ovat App-tarjoajien vastuulla.
- Android Auto -tilassa käyttö on rajoitettua ajon aikana. Käytettävissä olevista toiminnoista ja sisällöstä päättävät App-toimittajat.
- Android Auto mahdollistaa muiden kuin mainittujen sovellusten käytön, joille on rajoituksia ajon aikana.
- PIONEER EI VASTAA EIKÄ MYÖNNÄ VASTUUTA KOLMANNEN OSAPUOLEN (EI-PIONEER) SOVELLUKSISTA JA SISÄLLÖSTÄ MUKAAN LUKIEN, MUTTA NIIHIN RAJOITTUMATTA, MAHDOLLISET EPÄTARKKUUKUDET TAI PUUTTEELLISET TIEDOT.

Aloitustoimenpide

- 1 Kosketa .
- 2 Kosketa  ja sitten [Phone Connectivity Settings].
- 3 Kosketa [Android Auto] asetuksesta [Priority of Connectivity].
- 4 Liitä Android Auto™ -yhteensopiva laite tähän tuotteeseen USB-yhteydellä. Sovellusnäyttö tulee näkyviin.

VINKKI

Voit käyttää äänentunnistustoimintoa koskettamalla -painiketta, kun Android Auto on aktivoitu.

HUOMAUTUKSIA

- Lisätietoja USB-yhteydestä on annettu asennusohjeessa.
- Kun Android Auto -laite liitetään tähän laitteeseen, laite yhdistetään samalla myös Bluetooth-yhteydellä. Jos laitepari on jo muodostettu viiden laitteen kanssa, näytöllä näytetään ilmoitus, vahvistetaanko rekisteröidyn laitteen poistaminen. Jos haluat poistaa laitteen, kosketa [Agree]. Jos haluat poistaa muun laitteen, kosketa [Bluetooth Settings] ja poista laitteet manuaalisesti (sivu 14).
- Jos Android Auto kytketään päälle puhelun aikana muussa matkapuhelimessa kuin Android Auto -yhteensopivassa laitteessa, Bluetooth-yhteys vaihtaa Android Auto -yhteensopivaan laitteeseen puhelun päättyttyä.

AUX

Voit näyttää videotuloon liitetyllä laitteella näytettävää videokuvaa.


! MUISTUTUS

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

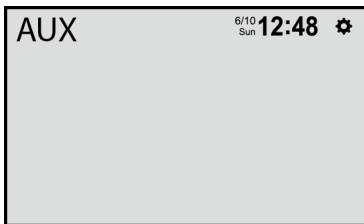
HUOMAUTUS

Liitintään tarvitaan mini-jakkiliittimellä varustettu AV-kaapeli (myydään erikseen). Lisätietoja on annettu asennusohjeessa.

Aloitustoimenpide

- 1 Kosketa  ja pyyhkäise sitten vasemmalle näytöllä.
- 2 Kosketa [AUX].
AUX-näyttö tulee näkyviin.

Perustoiminnot




Camera

Voit näyttää video- tai kameratuloon liitetyllä laitteella näytettävää videokuvaa. Lisätietoja on annettu asennusohjeessa.

MUISTUTUS

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

Aloitustoimenpide

- 1 Kosketa  ja pyyhkäise sitten vasemmalle näytöllä.
- 2 Kosketa [Camera] liitetyn peruutuskameran näyttöä varten. Videokuva näytetään näytössä.

Asetukset



Päävalikossa voidaan säätää erilaisia asetuksia.

Asetusnäytön näyttäminen

- 1 Kosketa .
- 2 Kosketa .
- 3 Kosketa jotain seuraavista kategorioista ja valitse sitten vaihtoehdot.
 - System Settings (sivu 39)
 - Display Settings (sivu 41)
 - Audio & EQ Settings (sivu 41)
 - Bluetooth Settings (sivu 13)
 - Camera settings (sivu 42)
 - Phone Connectivity Settings (sivu 45)

System Settings





Valikkokohteet vaihtelevat lähteen mukaan.

| Valikkokohde | Kuvaus |
|-------------------|--|
| [Choose Language] | Valitse järjestelmän kieli. HUOMAUTUKSIA <ul style="list-style-type: none">• Jos levyille sisällytetty kieli ja valittu kieliasetus eivät ole samoja, tekstitiedot eivät ehkä näy oikein.• Jotkin merkit eivät ehkä näy oikein. |
| [Date & Time] | Aseta kello koskettamalla  tai  . Voit käyttää seuraavia kohteita: Vuosi, kuukausi, päivämäärä, tunti, minuutti. VINKKEJÄ <ul style="list-style-type: none">• Voit muuttaa ajan näyttömuodoksi [AM], [PM] tai [24H].• Voit muuttaa kuukauden/päivämäärän näyttömuotoa: [DD/MM/YY], [MM/DD/YY]. |
| [Beep Tone] | Poistaa käytöstä äänimerkin, kun painiketta tai näyttöä kosketaan. |
| [DAB settings] | (sivu 20) |
| [Radio settings] | (sivu 23) |

| Valikkokohde | Kuvaus |
|-----------------------------|--|
| [Factory Reset] | <p>Palauta asetukset tehtaan oletusasetuksiksi koskettamalla [OK].</p> <p>⚠️ MUISTUTUS</p> <p>Älä sammuta moottoria asetuksia palautettaessa.</p> <p>HUOMAUTUKSIA</p> <ul style="list-style-type: none"> Asetus on käytettävissä vain, kun pysäköit ajoneuvon turvalliseen paikkaan ja kytket käsijarrun päälle. Lähde kytketään pois päältä ja Bluetooth-yhteys katkaistaan ennen toimenpiteen aloittamista. Ennen palautustoimenpiteen aloittamista irrota mahdolliset USB-porttiin liitetyt laitteet. Muuten joitakin asetuksia ei välttämättä palauteta oikein. |
| [System Information] | <p>Laiteohjelmistoversion näyttäminen ja päivittäminen.</p> <p>⚠️ MUISTUTUS</p> <ul style="list-style-type: none"> Päivitykseen käytettävässä USB-tallennuslaitteessa on oltava oikea päivitystiedosto. Älä koskaan sammuta laitteen virtaa tai irrota USB-tallennuslaitetta, kun laiteohjelmistoa päivitetään. Voit tehdä laiteohjelmiston päivityksen vain silloin, kun ajoneuvo on pysähdyksissä ja käsijarru on kytkettynä. <ol style="list-style-type: none"> Lataa laiteohjelmiston päivitystiedostot tietokoneellesi. Liitä tyhjä (alustettu) USB-tallennuslaite tietokoneeseen, paikanna sitten oikea päivitystiedosto ja kopioi se USB-tallennuslaitteeseen. Liitä USB-tallennuslaite tähän tuotteeseen (sivu 24). Näyttää [System Settings] -näytön (sivu 39). Kosketa [System Information]. Kosketa [Update]. Uuden laiteohjelmistoversion tiedot näytetään. Kosketa [Update]. Päivitä laiteohjelmisto noudattamalla näytön ohjeita. <p>HUOMAUTUKSIA</p> <ul style="list-style-type: none"> Tämä tuote käynnistyy uudelleen automaattisesti, kun laiteohjelmiston päivitys on valmis, jos päivitys onnistuu. Jos näyttöön tulee virheviesti, kosketa näyttöä ja suorita seuraavat vaiheet uudelleen. |
| [Licence] | Avoimen lähdekoodin lisenssin näyttäminen. |





Display Settings



Valikkokohteet vaihtelevat lähteen mukaan.

| Valikkokohtde | Kuvaus |
|--|---|
| [Lighting Detect] | Aktivoi asettaaksesi himmennystoiminto automaattisesti, kun ajoneuvon ajovalot palavat. |
| [Day Illumination] | Kosketa [+] / [-] säättääksesi näytön kirkkautta päivällä. |
| [Night Illumination] | Kosketa [+] / [-] säättääksesi näytön kirkkautta yöllä. |
| [Illumination] | Valitse valaistusväri esiasetetusta luettelosta. |
| [Wallpaper] | Kosketa taustakuvaa tässä tuotteessa valmiina olevista kohteista tai ulkoisella laitteella olevista alkuperäisistä kuvista ja kosketa [Apply]. Taustakuva voidaan asettaa päävalikon ja AV-toimintovalikon valinnoilla. |
| Esiasetettu taustakuva | Valitse haluttu esiasetettu taustakuva. |
|  | Valitse yhdistetyn USB-tallennuslaitteen taustakuva. 1 Liitä USB-tallennuslaite tähän tuotteeseen (sivu 24). 2 Kosketa . 3 Valitse haluttu kuva. |
|  (mukautettu) | Näyttää ulkoisesta USB-tallennuslaitteesta tuodun taustakuvan. |
|  (pois) | Piilottaa taustanäytön. |

Audio & EQ Settings

Valikkokohteet vaihtelevat lähteen mukaan. Osa valikkokohteista ei ole käytettävissä, kun äänenvoimakkuus on mykistetty.

| Valikkokohtde | Kuvaus |
|-----------------|--|
| [Fader/Balance] | Kosketa  tai  säättääksesi etu-/takakaiuttimen tasapainoa. Aseta [Front] ja [Rear] asetukselle [0], kun käytät kahden kaiuttimen järjestelmää. Kosketa  tai  säättääksesi vasemman/oikean kaiuttimen tasapainoa. VINKKI Voit myös määrittää arvon vetämällä näkyvän taulukon pistettä. |
| [Cutoff] | |
| [Subwoofer] | Valitse takasubwooferlähdon kytkeminen päälle tai pois tästä laitteesta. |

| Valikkokohde | Kuvaus |
|--|--|
| [Front HPF] [Rear HPF] [Subwoofer LPF] | Säädä kaiuttimen lähtötaso kuuntelupaikalla koskettamalla [+] / [-]. |
| [EQ] [Super Bass] [Powerful] [Natural] [Vocal] [Flat] [Custom] | Valitse taajuuskorjainkäyrä tai muokkaa sitä. Valitse käyrä, jota haluat käyttää mukauttamisen perustana. Kosketa sitten taajuutta, jota haluat säätää. VINKKEJÄ <ul style="list-style-type: none"> • Jos teet säätöjä, kun käyrä [Super Bass], [Powerful], [Natural], [Vocal] tai [Flat] on valittu, taajuuskorjainkäyrä muutetaan tilaan [Custom]. • Käyrät [Custom] voidaan luoda kaikille lähteille yhteiseksi. • Jos seuraat sormella useiden taajuuskorjainkaistojen palkkeja, taajuuskorjainkäyrän asetus asetetaan kunkin palkin kosketettuun pisteeseen. |
| [Volume] [Main Volume] [Ring Volume] [Talking Volume] [Navi Volume] [Voice Volume] [TA Volume] | Säädä äänenvoimakkuutta koskettamalla [+] / [-]. |
| [Speaker Level] Kaiuttimien tyypit [Front Left] [Front Right] [Rear Left] [Rear Right] [Subwoofer] | Säädä kaiuttimen lähtötaso kuuntelupaikalla. 1 Säädä valitun kaiuttimen lähtötaso koskettamalla  tai  . |
| | HUOMAUTUS [Subwoofer] on saatavilla, kun [Subwoofer] on aktivoitu asetuksessa [Cutoff]. |
| [Loudness] [Off] [Low] [Mid] [High] | Kompensoi puutteita matalan ja korkean taajuuden alueilla alhaisella äänenvoimakkuudella. |
| [Bass Boost] [0] – [6] | Säädä bassotehosteen taso. |

Camera settings

Valikkokohteet vaihtelevat lähteen mukaan.

Peruutuskameratoiminnon käyttämiseksi tarvitaan erikseen myytävä peruutuskamera. (Kysy lisätietoja jälleenmyyjältä.)

► Peruutuskamera

Tässä tuotteessa on toiminto, joka vaihtaa ajoneuvoon asennetun peruutuskameran automaattisesti koko kuvaruudun näyttöön. Kun vaihdevipu on peruutusasennossa (R), näyttö vaihtuu automaattisesti koko näytön peruutuskamerakuvaksi. Camera View -tilassa voit myös tarkistaa ajon aikana, mitä on takanasi.

► Camera View -tilan kamera

Camera View -kameranäkymä voidaan näyttää aina. Huomaa, että tällä asetuksella kameran kuvan koko ei muutu näyttöön sopivaksi ja osa kameran näkemästä alueesta ei ole nähtävissä.

Näytä kameran kuva koskettamalla [Camera] päävalikkonäytöstä (sivu 12).

HUOMAUTUS

Jos haluat määrittää peruutuskameran Camera View -tilan kameraksi, aktivoi [Rear Viewing Camera Input] (sivu 43).

⚠️ MUISTUTUS

Pioneer suosittelee käytettäväksi kameraa, joka näyttää peilatun kuvan, koska muuten kuva saattaa näkyä käänteisenä.

- Tarkista heti, vaihtaako näyttö peruutuskamerakuvaan, kun vaihdevipu siirretään mistä tahansa asennosta peruutusasentoon (R).

| Valikkokohde | Kuvaus |
|-------------------------------------|--|
| [Rear Viewing Camera Input] | Peruutuskameran aktivoinnin asettaminen. |
| [Camera View] [Normal] [Reverse] | Valitse tapa, jolla kameran näyttökuva näkyy. |
| [Parking Assist Guide] | Voit asettaa, näytetäänkö pysäköintiavustimen ohjeet peruutuskameran kuvissa, kun ajoneuvoa peruutetaan. |

| Valikkokohta | Kuvaus |
|-------------------------------|--|
| [Parking Assist Guide Adjust] | <p>1 Opasviivojen säätäminen vetämällä tai koskettamalla ▲/▼/◀/▶ näytöllä.</p> <p>2 Suorita asetukset koskettamalla [OK]. Palauta asetukset tehdasasetuksiksi koskettamalla [reset].</p> <p>⚠️ MUISTUTUS</p> <ul style="list-style-type: none"> Kun säädät opasviivoja, varmista, että pysäköit kulkuneuvon turvalliseen paikkaan ja käytät käsijarrua. Ennen kuin astut autosta ulos asettamaan merkkejä, varmista, että sammutat kaasuttimen (ACC OFF). Peruutuskameran näyttöalue on rajallinen. Lisäksi peruutuskameran kuvassa näytettävä ajoneuvon leveys ja etäisyyden opasviivat saattavat poiketa ajoneuvon todellisesta leveydestä ja etäisyydestä. (Opasviivat ovat suorita viivoja.) Kuvan laatu saattaa heikentyä riippuen käyttöympäristöstä kuten yöllä tai pimeässä ympäristössä. <p>HUOMAUTUKSIA</p> <ul style="list-style-type: none"> Asetus on käytettävissä vain, kun pysäköit ajoneuvon turvalliseen paikkaan ja kytket käsijarrun päälle. Käytä pakkaus- tai vastaavaa teippiä ja tee alla kuvatut merkinnät ennen opasviivojen asettamista niin, että opasviivat tulevat merkintöjen päälle. |
| [Rear View Camera Adjustment] | Säädä seuraavaa valikkoa koskettamalla [+]/[-]. |
| [Brightness] [-10] – [+10] | Säädä mustan tummuus. |
| [Contrast] [-10] – [+10] | Säädä kontrasti. |

| Valikkokohde | Kuvaus |
|---------------------------|-----------------------|
| [Colour] [-10] – [+10] | Säädä värikylläisyys. |

Phone Connectivity Settings

Asetukset eivät ole saatavilla, kun USB-tallennuslaite on liitetty.

| Valikkokohde | Kuvaus |
|---|--|
| [Priority of Connectivity] [Android Auto] [Mirroring] | Valitse toiminto, jota pidetään ensisijaisena, kun älypuhelin (Android) on liitetty yksikköön. |
| [Android Phone MSC] | Aseta USB-yhteystila älypuhelimesta (Android) tilaan MSC (massamuistiluokka). |

Muut toiminnot

Kellonajan ja päivämäärän asettaminen

- 1 Kosketa näytöllä nykyistä aikaa.
 - 2 Aseta oikea päivämäärä ja aika koskettamalla tai .
- Voit käyttää seuraavia kohteita: Vuosi, kuukausi, päivämäärä, tunti, minuutti.

VINKKEJÄ

- Voit muuttaa ajan näyttömuodoksi [AM], [PM] tai [24H].
- Voit muuttaa kuukauden/päivämäärän näyttömuotoa: [DD/MM/YY], [MM/DD/YY].

Tämän tuotteen asetusten palauttaminen oletusasetuksiin

Voit palauttaa asetukset tai tallennetun sisällön oletusasetuksiin [Factory Reset] -kohdasta [System Settings]-valikossa (sivu 40).

Liite

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.

Tavallisia ongelmia

Musta näyttö näkyy eikä kosketuspaneelin näppäimiä voi käyttää.

- Virrankatkaisutila on kytkettyä.
 - Kosketa jotakin tämän tuotteen näppäintä tilan vapauttamiseksi.

Ongelmia AV-näytössä

Näytössä on huomioviesti eikä videota voi näyttää.

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

Audio tai video hyppelee.

- Tämä tuote ei ole kunnolla kiinni.
 - Kiinnitä tuote kunnolla.

Ääntä ei kuulu. Äänenvoimakkuus ei nouse.

- Johdot on kytketty väärin.
 - Kytke johdot oikein.

iPhone ei ole käytettävissä.

- iPhone on juuttunut.
 - Liitä iPhone uudelleen iPhone-laitteille tarkoitetulla USB-liitäntäkaapelilla.
 - Päivitä iPhone-ohjelmistoversio.
- On tapahtunut virhe.
 - Liitä iPhone uudelleen iPhone-laitteille tarkoitetulla USB-liitäntäkaapelilla.
 - Pysäköi ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja käynnä sitten virta-avain pois (ACC OFF). Kytke sen jälkeen virta-avain takaisin päälle (ACC ON).
 - Päivitä iPhone-ohjelmistoversio.
- Johdot on kytketty väärin.
 - Kytke johdot oikein.

iPhone-laitteen ääni ei kuulu.

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


Ongelmia puhelimen näytössä

Soittaminen on mahdotonta, koska kosketuspaneelin soittonäppäimet eivät ole käytössä.

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

Ongelmia sovellusnäytössä

Musta näyttö näkyy.

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

Näyttö näytetään, mutta mitään ei voi tehdä.

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

Älypuhelin 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.

DAB

No Station

- Antennin yhteys on virheellinen.
 - Tarkista antenniliitäntä ja hae asema uudelleen.

No Signal

- DAB-viritimmellä on vaikeuksia vastaanottaa DAB-signaalia.
 - Varmista, että ajoneuvon ulkopuolella on esteetön näkyvyys eteläiselle taivaalle.
 - Varmista, että DAB:n magneetilla kiinnittynyt antenni on asennettu metallipinnalle ajoneuvon ulkopuolella.
 - Siirrä DAB:n antenni kauemmaksi mahdollisista esteistä.

USB-tallennuslaite

Unsupport usb hub device

- Tämä tuote ei tue liitettyä USB-keskittintä.
 - Liitä USB-tallennuslaite suoraan tähän tuotteeseen.

This content cannot be played.

- USB-laitteessa ei ole toistettavia tiedostoja.
 - Tarkista, että USB-tallennuslaitteen tiedostot ovat yhteensopivia tämän tuotteen kanssa.
- Liitetyn USB-tallennuslaitteen suojaus on käytössä.
 - Poista suojaus käytöstä noudattamalla USB-tallennuslaitteen ohjeita.
- Tämä tuote ei tunnista liitettyä USB-tallennuslaitetta.
 - Irrota laite ja vaihda se toiseen yhteensopivaan USB-tallennuslaitteeseen.

Audio Format not supported

- Tämä tuote ei tue tämäntyyppistä tiedostoa.
- Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa.

No Data

- USB-laitteessa ei ole toistettavia tiedostoja.
- Tarkista, että USB-tallennuslaitteen tiedostot ovat yhteensopivia tämän tuotteen kanssa.
- Liitetyn USB-tallennuslaitteen suojaus on käytössä.
- Poista suojaus käytöstä noudattamalla USB-tallennuslaitteen ohjeita.

USB Mirroring**Autolink can't connect right now. When it's safe to do so, check your Android phone.**

- Yhteyttä ei ole muodostettu oikein.
- Pysäytä ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja kytke seisontajarru. Suorita toiminnot seuraavien tilanteiden mukaan.
- Kun mobiililaitteessa näkyy ponnahdusviesti, noudata viestiä.
- Kun mobiililaitteessa ei näy ponnahdusviestiä, pakota sovelluksen lataamisen peruutus ja suorita laitteen yhdistäminen uudelleen.

Mobile phone is standby, any touch wake up!

- Laitteeseen liitetyn mobiililaitteen näyttö on pois päältä.
- Avaa mobiililaitte.

Android Auto**To use Android Auto, please stop your car and follow the instructions on your phone**

- Oletusasetukset näytetään Android Auto -yhteensopivan laitteen näytöllä, tai kuvia ei näytetä Android Auto -yhteensopivasta laitteesta.
- Pysäköi ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja noudata näytölle tulevia ohjeita. Jos virheilmoitus näytetään edelleen näytöllä näytettyjen ohjeiden suorittamisen jälkeen, liitä laite uudelleen.

No devices available Connect an Android phone with USB cable

- Laitteeseen liitetyn mobiililaitteen näyttö on pois päältä.
- Avaa mobiililaitte.

Camera ja AUX**No Video Signal**

- Ei videosaaliluttoa.
- Vahvista, että yhteys laitteeseen on muodostettu ja että ulkoisessa laitteessa on lähtö.

Bluetooth**Handsfree device is not connected**

- Puhelimen Bluetooth HFP ei ole yhdistetty eikä voi soittaa puheluita.
- Muodosta Bluetooth-yhteys (sivu 13).

Phone book access is not authorized

- Matkapuhelimen Bluetooth PBAPC ei ole yhdistetty eikä puhelinluettelo voida ladata.
- Muodosta PBAPC-yhteys. Sinun on käytettävä puhelintasi ja sallittava laitteelle pääsy puhelimen yhteystietoihin. Kun siihen liittyvä

tietoikkuna tulee näkyviin puhelimesta, noudata ponnahdusviestin ohjeita.

Muut

Caution! USB Overcurrent

→ Ylivirta havaitaan.

- Tarkista USB-liitäntä. Suorita jokin seuraavista toimista tilanteen korjaamiseksi.
- Käännä virta-avain off-asentoon (ACC OFF) ja kytke virta-avain sitten takaisin on-asentoon (ACC ON).
- Kytke laitteen virta pois päältä ja takaisin päälle.
- Irrota (+)-akkukaapeli ja yhdistä se uudelleen.

Overload Caution on AMP.

→ Vahvistimen ylikuorma on havaittu.

- Tarkista vahvistinliitäntä. Suorita jokin seuraavista toimista tilanteen korjaamiseksi.
- Käännä virta-avain off-asentoon (ACC OFF). Kytke virta-avain takaisin on-asentoon (ACC ON) aikaisintaan 9 sekunnin jälkeen.
- Irrota (+)-akkukaapeli ja yhdistä se uudelleen.

Tarkempia tietoja toistettavasta mediasta

Yhteensopivuus

Yleisiä huomautuksia USB-tallennuslaitteesta

- Älä jätä USB-tallennuslaitetta paikkoihin, joissa on korkea lämpötila.

- Riippuen käyttämästäsi USB-tallennuslaitteesta tämä tuote ei ehkä tunnista muistilaitetta tai tiedostoa ei ehkä voi toistaa oikein.
- Joidenkin ääni- tai videotiedostojen tekstitiedot eivät ehkä näy oikein.
- Tiedostotunnuksia on käytettävä oikein.
- USB-tallennuslaitteen monisyisessä kansiohierarkiassa sijaitsevien äänitiedostojen toiston aloittamisessa saattaa esiintyä pientä viivettä.
- Käyttö voi vaihdella käytetyn USB-tallennuslaitteen tyyppin mukaan.
- Joitain musiikkitiedostoja USB-tallennuslaitteelta ei voida toistaa tiedosto-ominaisuuksien, tiedostomuodon, tallennussovelluksen, toistoympäristön, säilytysolosuhteiden jne. mukaan.

USB-tallennuslaitteen yhteensopivuus

- Voit katsoa lisätietoja USB-tallennuslaitteen yhteensopivuudesta tämän tuotteen kanssa kohdasta Tekniset tiedot (sivu 57).
 - Protokolla: bulk
 - Et voi kytkeä USB-muistilaitetta tähän tuotteeseen USB-keskittimen kautta.
 - Osioitu USB-tallennuslaite ei ole yhteensopiva tämän tuotteen kanssa.
 - Kiinnitä USB-tallennuslaite tukevasti ajon ajaksi. Varo pudottamasta USB-tallennuslaitetta autossa, sillä se voi joutua jarru- tai kaasupolkimen alle.
 - Toiston alkamisessa voi olla pieni viive toistettaessa äänitiedostoja, jotka on koodattu kuvatiedoilla.
 - Jotkin tähän tuotteeseen liitetyt USB-tallennuslaitteet saattavat aiheuttaa häiriöitä radiossa.
 - Älä liitä mitään muuta laitetta kuin USB-tallennuslaite.
- Äänitiedostojen järjestys USB-tallennuslaitteessa.
USB-tallennuslaitteella järjestys poikkeaa USB-tallennuslaitteesta.

Käsittelyohjeita ja lisätietoja

- Tekijänoikeussuojattuja tiedostoja ei voi toistaa.

Median yhteensopivuuskaavio

Yleistä

- USB-tallennuslaitteelle tallennetun äänitiedoston enimmäistoistaika: 7,5 h (450 minuuttia)

USB-tallennuslaite

| | |
|---------------|--|
| KOODEKKIMUOTO | MP3, WMA, WAV, AAC, FLAC, AVI, MPEG-PS, MP4, 3GP, MKV, MOV, ASF, FLV, M4V, MPEG-TS |
|---------------|--|

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 interaktiivinen), mp3 PRO, m3u-soittoluettelo

| | |
|---------------------|-------------------------------|
| NÄYTTEENOTTOTAAJUUS | 8 kHz – 48 kHz |
| SIIRTONOPEUS | CBR (8 kbit/s–320 kbit/s)/VBR |
| ID3-TAGI | ver.1.0/1.1/2.2/2.3/2.4 |

WMA-yhteensopivuus

- Tämä toiminto ei ole yhteensopiva seuraavien kanssa: Windows Media™ Audio 9.2 Professional, Lossless, Voice

| | |
|---------------------|-------------------------------|
| NÄYTTEENOTTOTAAJUUS | 32 kHz – 48 kHz |
| SIIRTONOPEUS | CBR (8 kbit/s–320 kbit/s)/VBR |

WAV-yhteensopivuus

- Näytössä näkyvä näytteenottotaajuus voi olla pyöristetty.

| | |
|--------------------------|---------------------|
| NÄYTTEENOTTOTAAJUUS | 16 kHz – 48 kHz |
| KVANTISOINTIBITTIINOPEUS | 8 bittiä, 16 bittiä |

AAC-yhteensopivuus

- Tämä tuote toistaa iTunes-koodattuja AAC-tiedostoja.

| | |
|---------------------|----------------------------|
| NÄYTTEENOTTOTAAJUUS | 8 kHz – 48 kHz |
| SIIRTONOPEUS | CBR (16 kbit/s–320 kbit/s) |

FLAC-yhteensopivuus

| | |
|--------------------------|----------------------------------|
| NÄYTTEENOTTOTAAJUUS | 8 kHz – 192 kHz |
| KVANTISOINTIBITTIINOPEUS | 8 bittiä, 16 bittiä ja 24 bittiä |

USB-tallennuslaite

| | |
|--------------------|-----------|
| TIEDOSTOPÄÄTE | .avi |
| ENIMMÄISRESOLUUTIO | 720 × 576 |

Videotiedostojen yhteensopivuus

- Tiedostoja ei ehkä toisteta oikein riippuen ympäristöstä, jossa tiedosto luotiin tai tiedoston sisällön vuoksi.
- Tämä tuote 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 kirjaskoossa. Näytettävissä olevien merkkien enimmäismäärä vaihtelee kunkin merkin leveyden sekä näyttöalueen mukaan.
- Kansionvalintajärjestelmä tai muut toiminnot voivat muuttua riippuen koodaus- tai kirjoitusohjelmistosta.
- Alkuperäisen levyn kappaleiden välisen tyhjän osan pituudesta riippumatta pakatut äänitiedostot toistuvat siten, että kappaleiden välissä on pieni tauko.
- Bittinopeuden mukaan tiedostoja ei ehkä voi poistaa.

- Enimmäisresoluutio riippuu yhteensopivasta videokoodekista.

.avi

| | |
|----------------------------|---------------|
| Yhteensopiva videokoodekki | MPEG4, H.264 |
| Enimmäistarkkuus | 1 920 × 1 080 |
| Enimmäiskuvanopeus | 30 kuvaa/s |

.mpg/.mpeg

| | |
|----------------------------|------------|
| Yhteensopiva videokoodekki | MPEG2 |
| Enimmäistarkkuus | 720 × 576 |
| Enimmäiskuvanopeus | 30 kuvaa/s |

.mp4

| | |
|----------------------------|---------------|
| Yhteensopiva videokoodekki | MPEG4, H.264 |
| Enimmäistarkkuus | 1 920 × 1 080 |
| Enimmäiskuvanopeus | 30 kuvaa/s |

.3gp

| | |
|----------------------------|---------------|
| Yhteensopiva videokoodekki | H.264 |
| Enimmäistarkkuus | 1 920 × 1 080 |
| Enimmäiskuvanopeus | 30 kuvaa/s |

.mkv

| | |
|----------------------------|--------------------|
| Yhteensopiva videokoodekki | MPEG4, H.264, VC-1 |
| Enimmäistarkkuus | 1 920 × 1 080 |
| Enimmäiskuvanopeus | 30 kuvaa/s |

.mov

| | |
|----------------------------|---------------|
| Yhteensopiva videokoodekki | MPEG4, H.264 |
| Enimmäistarkkuus | 1 920 × 1 080 |
| Enimmäiskuvanopeus | 30 kuvaa/s |

.flv

| | |
|----------------------------|---------------|
| Yhteensopiva videokoodekki | H.264, H.263 |
| Enimmäistarkkuus | 1 920 × 1 080 |
| Enimmäiskuvanopeus | 30 kuvaa/s |

.wmv/.asf

| | |
|----------------------------|---------------|
| Yhteensopiva videokoodekki | VC-1 |
| Enimmäistarkkuus | 1 920 × 1 080 |
| Enimmäiskuvanopeus | 30 kuvaa/s |

.m4v

| | |
|----------------------------|---------------|
| Yhteensopiva videokoodekki | H.264 |
| Enimmäistarkkuus | 1 920 × 1 080 |
| Enimmäiskuvanopeus | 30 kuvaa/s |

.ts

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Yhteensopiva videokoodekki | MPEG4, H.264, MPEG2 |
| Enimmäistarkkuus | 1 920 × 1 080 |
| Enimmäiskuvanopeus | 30 kuvaa/s |

.m2ts

| | |
|----------------------------|---------------|
| Yhteensopiva videokoodekki | H.264, MPEG2 |
| Enimmäistarkkuus | 1 920 × 1 080 |
| Enimmäiskuvanopeus | 30 kuvaa/s |

.mts

| | |
|----------------------------|---------------|
| Yhteensopiva videokoodekki | H.264 |
| Enimmäistarkkuus | 1 920 × 1 080 |
| Enimmäiskuvanopeus | 30 kuvaa/s |

Hierarkiaesimerkki**HUOMAUTUS**

Tämä tuote määrittää kansionumerot. Käyttäjät ei voi määrittää kansionumeroita.

Bluetooth

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

WMA

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

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

FLAC

Copyright © 2000-2009 Josh Coalson
Copyright © 2011-2013 Xiph.Org Foundation

Jakelu ja käyttö lähde- ja binäärimuodossa, sellaisenaan tai muutettuna, on sallittu edellyttäen, että seuraavat edellytykset täytyvät:

- Lähdekoodin levittäjien on säilytettävällä oleva tekijänoikeusilmoitus, tämä ehtojen luettelo ja seuraava vastuuvapauslauseke.
- Binaarimuotoisten uudelleenjakelujen on säilytettävällä oleva tekijänoikeusilmoitus, tämä ehtojen luettelo ja seuraava vastuuvapauslauseke jakelun mukana toimitettavissa asiakirjoissa ja/tai muussa materiaalisissa.
- Xiph.org Foundation eikä sen avustajien nimiä voida käyttää tästä ohjelmistosta johdettujen tuotteiden mainostamiseen tai tukemiseen ilman etukäteen hankittua nimenomaista kirjallista lupaa.

TEKIJÄNOIKEUDEN OMISTAJAT JA AVUSTAJAT TARJOAVAT TÄMÄN OHJELMISTON ”SELLAISENAAN” ILMAN MITÄÄN NIMEOMAISIA TAI OLETETTUJA TAKUITA, MUKAAN LUKIEN, MUTTA EI RAJOITTUEN, TAKUITA SOPIVUUDESTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN. MISSÄÄN TAPAUKSESSA SÄÄTIÖN TAI SEN AVUSTAJAT EIVÄT VASTAA MISTÄÄN SUORISTA, EPÄSUORISTA, ERITYISISTÄ,

ESIMERKINOMAISISTA TAI VÄLILLISISTÄ VAHINGOISTA (MUKAAN LUKIEN, MUTTA EI RAJOITTUEN, KORVAAVAT TUOTTEET TAI PALVELUT; KÄYTTÖ, TIETOJEN TAI VOITON TAI LIIKETOIMINNAN KESKEYTYMINEN AIHEUTTAMASTA MENETYKSESTÄ) SYISTÄ JA MISTÄÄN VASTUUTEORIASTA, JOHTUIPSE SITTEN SOPIMUKSESTA, SEURAU SVASTUUSTA TAI SOPIMUSRIKKOMUKSISTA (MUKAAN LUKIEN HUOLIMATTOMUUS TAI MUU) JOTKA AIHEUTUVAT MILLÄ TAHANSA TAVALLA TÄMÄN OHJELMISTON KÄYTTÖSTÄ, VAIKKA TÄLLÄISEN VAHINGON MAHDOLLISUUDESTA OLISI MAINITTU.

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 mukaan. Tämä laite toistaa iTunes-koodattuja AAC-tiedostoja.

Google, Android, Google Play

Google, Android ja Google Play ovat Google LLC:n tavaramerkkejä.

Android Auto

androidauto

Tarkempia tietoja koskien liitettviä iPhone-laitteita

- Pioneer ei vastaa iPhoneista hävinneistä tiedoista, vaikka kyseiset tiedot häviäisivät tätä tuotetta käytettäessä. Varmuuskopioi iPhonein tiedot säännöllisesti.
- Älä jätä iPhoneia pitkiksi ajoiksi suoraan auringonpaisteeseen. Pitkäaikainen altistaminen suoralle auringonpaisteelle voi johtaa iPhonein toimintahäiriöön korkean lämpötilan vuoksi.
- Älä jätä iPhoneia kuumaan paikkaan.
- Kiinnitä iPhone tukevasti ajon ajaksi. Varo pudottamasta iPhoneia autossa, sillä se voi joutua jarru- tai kaasupolkimen alle.
- Katso lisätietoja iPhonein käyttöoppaista.

iPhone ja Lightning



Made for Apple -merkin käyttö tarkoittaa, että tämä lisävaruste on suunniteltu erityisesti merkissä mainittuihin Apple-laitteisiin liittämistä varten ja että kehittäjä on varmistanut sen täyttävän Applen suorituskykystandardit. Apple ei vastaa tämän laitteen toiminnasta eikä turvallisuusstandardien tai muiden säädösten yhdenmukaisuudesta. Huomaa, että tämän lisälaitteen käyttäminen Apple-laitteen kanssa voi vaikuttaa langattomaan suoritustehoon. iPhone ja Lightning ovat Apple Inc.:n rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

App Store

App Store on Apple Inc.:n palvelumerkki, joka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

iOS

iOS on Ciscon tavaramerkki tai rekisteröity tavaramerkki Yhdysvalloissa ja muissa maissa ja sitä käytetään lisenssillä.

iTunes

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

Apple Music

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

Apple CarPlay



Apple CarPlay on Apple Inc.:n tavaramerkki. Apple CarPlay -logon käyttäminen tarkoittaa, että ajoneuvon käyttöliittymä täyttää Applen suorituskykystandardit. Apple ei vastaa tämän ajoneuvon toiminnasta eikä turvallisuusstandardien tai muiden säädösten yhdenmukaisuudesta. Huomaa, että tämän tuotteen käyttäminen iPhone- tai

iPod-laitteen kanssa voi vaikuttaa langattomaan suoritustehoon.

Siri

Toimii Siri-avustajan kanssa mikrofonin kautta.

Yhteensopivat iPhone-mallit

- iPhone SE (2. sukupolvi)
- iPhone 11 Pro Max
- iPhone 11 Pro
- iPhone 11
- iPhone XR
- iPhone XS Max
- iPhone XS
- iPhone X
- iPhone 8
- iPhone 8 Plus
- iPhone 7
- iPhone 7 Plus
- iPhone SE (1. sukupolvi)
- iPhone 6s
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6
- iPhone 6 Plus
- iPhone 5s

iPhone ei mallista riippuen ole välttämättä yhteensopiva joidenkin AV-lähteiden kanssa. Lisätietoja tämän tuotteen kanssa yhteensopivista iPhone-laitteista on verkkosivustoltamme löytyvissä tiedoissa.

Sovelluspohjaisen liitetyn sisällön käyttäminen

Tärkeää

Vaatimukset, jotta järjestelmällä voi käyttää sovelluspohjaista liitettyä sisältöpalvelua:

- Uusin versio Pioneer-yhteensopivasta liitetystä sisältösovelluksesta älypuhelimille on saatavissa

palveluntarjoajalta älypuhelimieesi ladattuna.

- Nykyinen tili sisältöpalveluntarjoajan kanssa.
- Älypuhelimien dataliittymä.
Huomaa: Jos älypuhelimiesi palvelusopimus ei takaa rajatonta datankäyttöä, palveluntarjoaja saattaa periä lisämaksuja sovelluspohjaisen liitetyn sisällön käytöstä 3G-, EDGE- ja/tai LTE (4G) -verkoissa.
- Yhteys internetiin 3G-, EDGE-, LTE (4G)- tai Wi-Fi-verkon kautta.
- Lisävarusteena saatava Pioneer-sovitinkaapeli iPhonen liittämiseksi tähän tuotteeseen.

Rajoitukset:

- Sovelluspohjaisen liitetyn sisällön käytettävyys riippuu matkapuhelin- ja/tai Wi-Fi-verkon kattavuudesta, kun älypuhelimiesi on yhdistettävä internetiin.
- Palvelun käytettävyys saattaa olla maantieteellisesti rajattu alueeseen. Ota yhteys liitetyn sisällön palveluntarjoajaan saadaksesi lisätietoja.
- Tämän järjestelmän kyky käyttää liitettyä sisältöä voi muuttua ilman eri ilmoitusta ja siihen voivat vaikuttaa mm. seuraavat tekijät: yhteensopivuusongelmat älypuhelimien tulevien ohjelmistoversioiden kanssa, yhteensopivuusongelmat tulevien älypuhelimien liitettyjen sisältösovellusten kanssa, liitetyn sisältösovelluksen tuotannon tai palveluntarjonnan päättyminen.
- Pioneer ei vastaa ongelmista, joita saattaa syntyä virheellisestä tai viallisesta sovelluspohjaisesta sisällöstä.
- Tuettujen sovellusten sisältö ja toiminnollisuus ovat App-tarjoajien vastuulla.
- USB Mirroring-, Apple CarPlay- ja Android Auto -tiloissa tuotteen toimintoja on rajoitettu ajon aikana. App-tarjoajat

määrittävät käytettävissä olevat toiminnot.

- USB Mirroring-, Apple CarPlay- ja Android Auto -sovellusten toiminnoista päättää App-tarjoaja, ei Pioneer.
- USB Mirroring, Apple CarPlay ja Android Auto mahdollistavat muiden kuin mainittujen sovellusten käytön (rajoituksia ajon aikana), mutta App-tarjoajat määrittävät sisällön käytön laajuuden.

Videoiden katselua koskeva huomautus

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

LCD-näytön oikea käyttö

LCD-näytön käsittely

- Jos LCD-näyttö altistuu pitkäksi ajaksi suoralle auringonpaisteelle, se kuumenee, mikä voi vaurioittaa LCD-näyttöä. Kun käytät tätä tuotetta, näyttö on suojattava suoralta auringonpaisteelta mahdollisimman hyvin.
- LCD-näyttöä tulee käyttää seuraavien lämpötilarajojen sisällä sivu 57.
- Älä käytä LCD-näyttöä käyttölämpötila-alueita korkeammassa tai matalammassa lämpötiloissa, koska LCD-näyttö ei ehkä toimi oikein ja saattaa vahingoittua.
- LCD-näyttö on esillä, jotta se näkyisi paremmin ajoneuvon sisällä. Älä paina sitä kovaa, sillä se voi vahingoittua.
- Älä paina LCD-näyttöä voimakkaasti, koska se voi naarmuttaa sitä.

- Älä kosketa LCD-näyttöä millään muulla kuin sormenpäällä kosketuspaneelin toimintoja käyttäessäsi. LCD-näyttö naarmuntuu helposti.

Nestekidenäyttö (LCD)

- Jos LCD-näyttö on ilmastointilaitteen tuuletusaukon lähellä, varmista, ettei ilmastointilaitte puhalla siihen suoraan. Lämmittimestä tuleva kuumuus voi rikkoa LCD-näytön ja jäähdyyttimen viileä ilma voi aiheuttaa kosteuden tiivistymistä tämän tuotteen sisään ja mahdollisesti vahinkoja.
- LCD-näytölle voi ilmestyä pieniä mustia tai valkoisia (kirkkaita) pisteitä. Nämä ovat LCD-näytölle ominaisia, eivätkä ole merkki toimintahäiriöstä.
- LCD-näyttöä on vaikea nähdä, jos se on suorassa auringonvalossa.
- Kun käytät matkapuhelinta, pidä matkapuhelimen antenni suunnattuna pois päin LCD-näytöstä videonäytön häiriöiden, kuten pilkkujen ja värillisten juovien, estämiseksi.

LCD-näytön huolto

- Kun pyyhit pölyjä LCD-näytöstä tai puhdistat sitä, katkaise virta ensin tuotteesta ja pyyhi näyttö sitten pehmeällä, kuivalla liinalla.
- Kun pyyhit LCD-näyttöä, varo naarmuttamasta sitä. Älä käytä voimakkaita tai hankaavia kemiallisia puhdistusaineita.

LED (light-emitting diode) -taustavalo

- LCD-näytön valaistukseen käytetään näytön sisällä olevaa led-valoa.
- Matalissa lämpötiloissa LED-taustavalon käyttö voi lisätä kuvan viivettä ja

- heikentää kuvan laatua LCD-näytön 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 näkyvässä. Ota tässä tapauksessa yhteys jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun Pioneer-huoltoon.

Tekniset tiedot

Yleistä

Nimellisteho:

14,4 V DC (10,8 V – 15,1 V sallittu)

Maadoitusjärjestelmä:

Negatiivinen maa

Suurin virrankulutus:

10,0 A

Mitat (L × K × S):

Alusta (DIN):

178 mm × 100 mm × 118 mm

Etupuoli:

188 mm × 118 mm × 10 mm

Alusta (D):

178 mm × 100 mm × 125 mm

Etupuoli:

171 mm × 97 mm × 2 mm

Paino:

1,1 kg

Näyttö

Näyttökoko/kuvasuhde:

6,75 tuumaa leveä/16:9 (tehollinen näyttöalue: 151,8 mm × 79,68 mm)

Pikseleitä:

800 (leveys) × 480 (korkeus) × 3 (RGB)

Näyttötyyppi:

TFT-aktiivimatriisi

Värijärjestelmä:

PAL/NTSC/PAL-M/PAL-N/SECAM-yhteensopiva

Lämpötila-alue:

-10 °C – +60 °C

Ääni

Suurin lähtöteho:

• 50 W × 4

Jatkuva lähtöteho:

22 W × 4 (50 Hz – 15 kHz, 5 %:n harmoninen kokonaissärö, 4 Ω:n kuorma, molemmat kanavat)

Kuormitusimpedanssi:

4 Ω (4 Ω – 8 Ω sallittu)

Esivahvistimen antoteho (maks.): 2,0 V

Taajuuskorjain (13-kaistainen graafinen taajuuskorjain):

Taajuus:

50 Hz/80 Hz/125 Hz/200 Hz/315 Hz/
500 Hz/800 Hz/1,25 kHz/2 kHz/3,15 kHz/5 kHz/8 kHz/12,5 kHz

Vahvistus: ±12 dB (2 dB/askel)

HPF:

Taajuus:

25 Hz/32 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/
100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz

Subwoofer/LPF:

Taajuus:

25 Hz/32 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/
100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz

Vaihe: Normaali/Käännetty

Bassotehoste:

Vahvistus: +12 dB – 0 dB (2 dB/askel)

Kaiutintaso:

+10 dB – -24 dB (1 dB/askel)

USB

USB-standardi:

USB 1.1, USB 2.0 full speed, USB 2.0 high speed

Suurin virransyöttö: 1,5 A

USB-luokka:

MSC (Massamuistiluokka)

Tiedostojärjestelmä: FAT16, FAT32, NTFS

<USB-audio>

MP3-koodausmuoto:

MPEG-1 & 2 & 2.5 Audio Layer 3

WMA-koodausmuoto:

Ver. 7, 8, 9, 9.1, 9.2 (2-kan. ääni)

AAC-koodausmuoto:
 MPEG-4 AAC (vain iTunes-koodaus) (Ver. 12.5 ja vanhempi)
 FLAC-koodausmuoto:
 Ver. 1.3.0 (Free Lossless Audio Codec)
 WAV-signaalimuoto:
 Lineaarinen PCM
 Näytteenottotaajuus:
 Lineaarinen PCM:
 16 kHz/22,05 kHz/24 kHz/32 kHz/44,1 kHz/48 kHz
 <USB-kuva>
 JPEG-koodausmuoto:
 .jpeg, .jpg
 Pikselisämpläys: 4:2:2, 4:2:0
 Koodauskoko:
 Maksimi: 5 000 (K) × 5 000 (L)
 Minimi: 32 (K) × 32 (L)
 (Enimmäistiedostokoko: 6 Mt)
 PNG-koodausmuoto:
 .png
 Koodauskoko:
 Maksimi: 576 (K) × 720 (L)
 Minimi: 32 (K) × 32 (L)
 BMP-koodausmuoto:
 .bmp
 Koodauskoko:
 Maksimi: 936 (K) × 1 920 (L)
 Minimi: 32 (K) × 32 (L)
 <USB-video>
 H.264-videokoodausmuoto:
 Base Line Profile, Main Profile, High Profile
 H.263-videokoodausmuoto:
 Base Line Profile 0/3
 VC-1-videokoodausmuoto:
 Simple Profile, Main Profile, Advanced Profile
 AVI-videokoodausmuoto
 MPEG4-videokoodausmuoto:
 Simple Profile, Advanced Simple Profile
 MPEG1, 2-videokoodausmuoto:
 Main Profile
 Quick Time-videokoodausmuoto
 Matroska-videokoodausmuoto
 TS Stream-videokoodausmuoto

Bluetooth

Versio:
 Bluetooth 5.0 -sertifioitu
 Lähtöteho:
 +4 dBm maks. (Teholuokka 2)
 Taajuuskaista(t):
 2 402,0 MHz – 2 480,0 MHz

FM-viritin

Taajuusalue:
 87,5 MHz – 108 MHz
 Käytettävä herkkyys:
 13 dBf (1,1 μ V/75 Ω , mono,
 signaalikohinasuhde: 30 dB)
 Signaalikohinasuhde:
 50 dB (IHF-A-verkko)

AM-viritin

Taajuusalue:
 531 kHz – 1 602 kHz
 Käytettävä herkkyys:
 28 μ V (signaalikohinasuhde: 20 dB)
 Signaalikohinasuhde:
 45 dB (analoginen lähetys) (IHF-A-verkko)

DAB-viritin

Taajuusalue:
 174 MHz – 240 MHz (5A–13F) (kaista III)
 Käyttöherkkyys:
 –98,8 dBm (kaista III)
 Signaalikohinasuhde: 75 dB

HUOMAUTUS

Laiteparannusten vuoksi muutokset tekniisiin ominaisuuksiin ja rakenteeseen ovat mahdollisia ilman erillistä ilmoitusta.

<https://www.pioneer-car.eu/eur/>

Älä unohda rekisteröidä tuotetta www.pioneer-car.eu/fi
(tai www.pioneer-car.eu/eur/).

PIONEER CORPORATION

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

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

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

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique
TEL: +32 (0)3 570 05 11

Salamanca, Wellington Street, Slough, SL1 1YP, UK
TEL: +44 (0)208 836 3500

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

2 Jalan Kilang Barat, #07-01, Singapore 159346
TEL: 65-6378-7888

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

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

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

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

先鋒股份有限公司

台北市內湖區瑞光路407號8樓
電話：886-(0)2-2657-3588

先鋒電子（香港）有限公司

香港九龍長沙灣道909號5樓
電話：852-2848-6488

© 2021 PIONEER CORPORATION

<OPM_SPHDA160DABEU_FI_A> EU