

Pioneer

SPH-DA77DAB

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.....	8
■ Perustoiminnot	10
■ Bluetooth®	18
■ Wi-Fi®	25
■ AV-lähde	26
■ Digitaalinen radio	27
■ Radio	30
■ USB.....	32
■ WebLink®	36
■ Apple CarPlay	39
■ Android Auto™	42
■ AUX	45
■ Camera View	46
■ Ajoneuvon lisävarustetiedot	47
■ Asetukset.....	50
Asetusnäytön näyttäminen	50
System Settings.....	50
Display Settings	54
Audio & EQ Settings	55
Camera settings	58
Phone Connectivity Settings.....	60

■ Muut toiminnot.....	61
■ Liite	64

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 asennuksen.

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.

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 seisonajarru 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 seisonajarrua 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 käyttöjärjestelmien tai turvalaitteiden toimintaa, mukaan lukien turvatyyny ja hätävilkut, tai (iii) estää kuljettajaa 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

- VIRTALIITTIMEN VAALEANVIHREÄ JOHTO ON TARKOITETTU TUNNISTAMAAN PYSÄKÖINNIN TILA JA SEN ON OLTAVA LIITETTY SEISONTAJARRUN KYTKIMEN VIRRRANSYÖTTÖPUOLELLE. VIRHEELLINEN LIITÄNTÄ TAI JOHDON KÄYTTÖ VOI RIKKOA SOVELLETTAVAA LAKIA JA SAATTAA JOHTAA VAKAAN LOUKKAANTUMISEEN TAI VAHINKOON.
- 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 videokuva ajoneuvon sisällä. Sellaisia säännöksiä on noudatettava.

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

Käyttäessäsi videolähtöliitintään kytkettyä näyttöä

Videolähtöliitäntä on tarkoitettu näytön liittämiseen, jotta takapenkillä matkustavat voivat katsoa videokuva.

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 peräkärryn silmällä pitämisessä tai tiukkaan paikkaan peruuttamisessa.

VAROITUS

- NÄYTÖN KUVA SAATTAA OLLA KÄÄNTEINEN.

- KÄYTTÄ 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 peräkärä 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 mediasoitimet, 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/>

<https://www.pioneer.com.au/>

- Rekisteröi tuotteesi. Säilytämme ostotietosi, jotta voit viitata näihin tietoihin tarvitessasi kadottamisen tai varkauden aiheuttamaa vakuutusvaatimusta.
- Julkaisemme uusimmat PIONEER CORPORATION -tiedot verkkosivustollamme.
- Pioneer tarjoaa säännöllisesti ohjelmistopäivityksiä parantaakseen tuotteitaan entisestään. Katso Pioneer-sivuston tukiosiosta 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-asemat 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

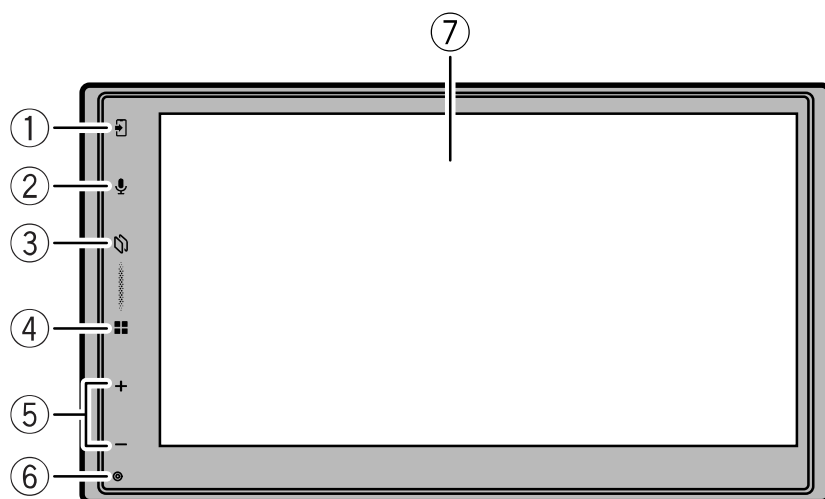
Tämä käyttöopas käyttää todellisten näyttöjen kaavioita toimintojen kuvaamiseen. Käytetystä mallista riippuen joidenkin laitteiden näytöt eivät siksi ehkä vastaa tässä käyttöoppaassa käytettyjä.

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		Avaa tätä koskettamalla puhelimen Apple CarPlay -näyttö, kun Apple CarPlay on aktivoitu. Avaa tätä koskettamalla puhelimen valikkonäyttö, kun Android Auto tai handsfree-puhelut on aktivoitu. Käynnistä hakunäyttö tätä koskettamalla, kun laitetta ei ole yhdistetty. Siirry laitteen valintanäyttöön tätä koskettamalla, kun laite on yhdistetty. VINKKI Jos laitetta ei ole yhdistettynä, tämän painikkeen valaistusväri poikkeaa muiden painikkeiden väristä.
②		Aktivoi äänetunnistustila koskettamalla.*1 Avaa laitteen haku- tai valintanäyttö koskettamalla ja pitämällä painettuna.*2
③		Avaa sovellusnäyttö koskettamalla tätä.*3
④		Avaa kotivalikkonäyttö koskettamalla tätä. Sammuta virta koskettamalla ja pitämällä tätä painettuna. Kytke virta takaisin päälle koskettamalla mitä tahansa painiketta. VINKKI Jos kytket virran pois päältä, voit kytkeä pois päältä lähes kaikki toiminnot.
⑤	VOL (+/-)	Säädä äänenvoimakkuutta koskettamalla tätä.
⑥	RESET	Nollaa mikroprosessi (sivu 11) koskettamalla tätä.
⑦	LCD-näyttö	

- *1 Tämä toiminto on käytettävissä, kun Apple CarPlay tai Android Auto on aktiivisena tai tähän tuotteeseen on yhdistetty iPhone Bluetooth-yhteydellä.
- *2 Tämä toiminto ei ole käytettävissä, kun Apple CarPlay tai Android Auto on aktiivisena.
- *3 Tämä toiminto on käytettävissä vain, jos Apple CarPlay tai Android Auto on aktiivisena.

Perustoiminnot

Laitteen käynnistäminen

- 1 Käynnistä järjestelmä käynnistämällä moottori.

HUOMAUTUS

Seuraavan kerran näytetty näyttö vaihtelee edeltävien olosuhteiden mukaan.

- 2 Valitse kieli.

- 3 Kosketa .

- 4 Valitse tarvittaessa sijainti.

- 5 Kosketa .

- 6 Valitse kaiutintila.

[Standard Mode]

4 kaiuttimen järjestelmä etu- ja takakaiuttimilla tai 6 kaiuttimen järjestelmä etu- ja takakaiuttimilla ja subwoofereilla.

[Network Mode]

3-tiejärjestelmä, jossa on korkean alan kaiutin, keskialan kaiutin ja subwoofer (matalan alan kaiutin) korkeiden, keskialan ja matalien taajuuksien (kaistojen) tuottamiseen.

HUOMAUTUS

Kun kaiutintila on asetettu, asetusta ei voida muuttaa ellei tätä tuotetta palauteta oletusasetuksiin (sivu 63).

VAROITUS

Älä käytä laitetta Standard Mode -tilassa, kun laitteeseen on liitetty kaiutinjärjestelmä 3-tietyyppistä Network Mode -tilaa varten. Tämä voi vahingoittaa kaiuttimia.

- 7 Kosketa [OK].

- 8 Käytä DAB-antennivirtaa koskettamalla [Yes] ja sitten [OK].

Lakisääteinen vastuuvapauslauseke tulee näkyviin.

- 9 Kosketa [OK].

Näkyviin tulee viesti Bluetooth-yhteyden muodostamisesta.

- 10 Ota laitteesi Bluetooth-toiminto käyttöön, jotta voit yhdistää laitteesi tähän tuotteeseen Bluetooth-yhteydellä.

Viimeistele alkumäärittelykset noudattamalla näytön ohjeita.

VINKKEJÄ

- Valitse [Skip], jos haluat ohittaa alkumäärittelykset Bluetooth-laitetta yhdistämättä. Bluetooth-yhteyden voi muodostaa myöhemmin (sivu 18).
- Bluetooth-laiteyhteyden muodostaminen alkumäärittelyprosessin aikana on suositeltavaa, jotta voit aloittaa handsfree-puhelujen tai Apple CarPlayn tai Android Auton langattoman käytön helposti.

Mikroprosessorin nollaus

MUISTUTUS

- RESET-painikkeen painaminen käynnistää tuotteen uudelleen. Siinä tapauksessa osa asetuksista ja tallennettu sisältö palautetaan tehdasasetuksiin.
 - Älä suorita toimintoa, kun laite on liitetty tähän tuotteeseen.
- Mikroprosessori on nollattava seuraavissa tilanteissa:
 - Jos tämä tuote ei toimi kunnolla.
 - Jos järjestelmän toiminnassa vaikuttaa olevan ongelmia.

- 1 Paina RESET-painiketta kynänkärjellä tai muulla teräväkärkisellä esineellä.**
Asetukset ja tallennettu sisältö palautetaan tehdasasetuksiin.

Kosketuspaneelin käyttö

Voit käyttää tätä tuotetta koskettamalla näytön näppäimiä suoraan sormillasi.

HUOMAUTUS

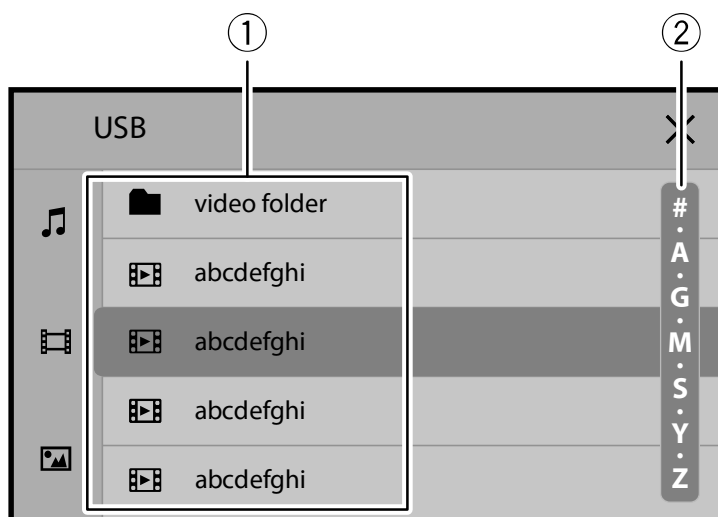
Suojataksesi LCD-näyttöä vaurioilta, kosketa näyttöä vain varovasti sormilla.

Yleisen kosketuspaneelin näppäimet

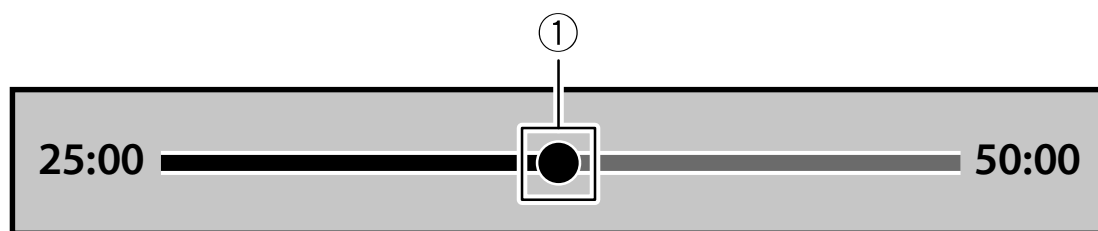
↶: Palauttaa edelliseen näyttöön.

✕: Sulje näyttö.

Luettelonäyttöjen käyttäminen



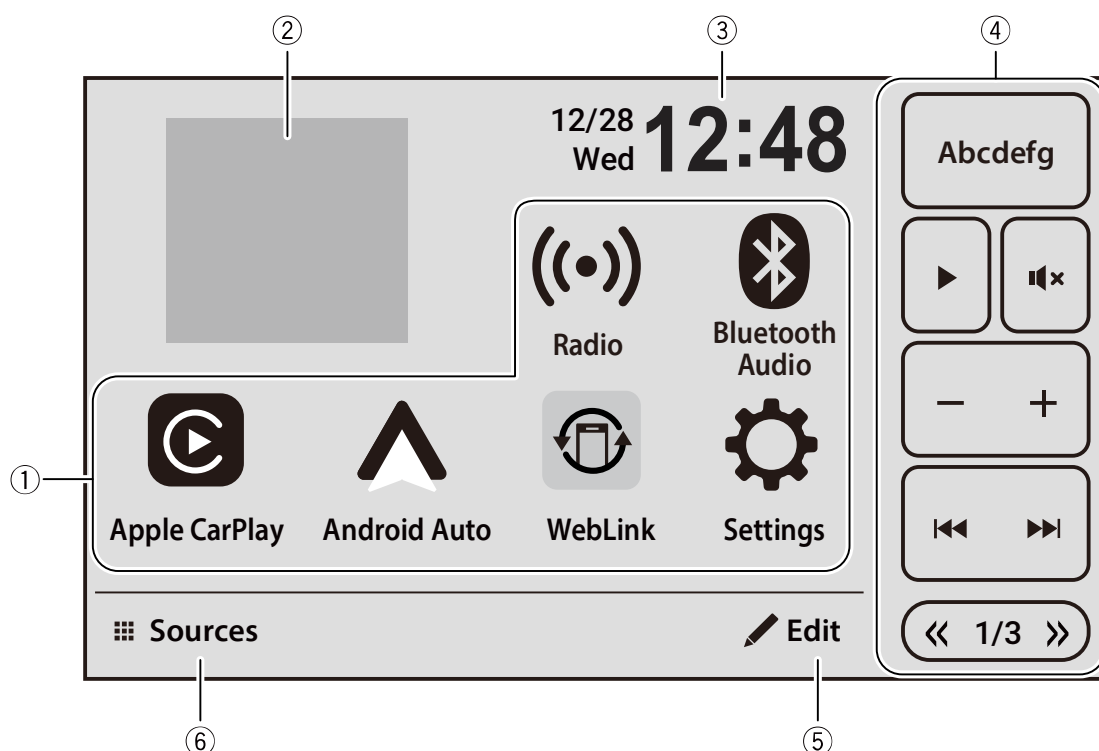
①	Kohteen koskettaminen luettelossa auttaa vähentämään vaihtoehtoja ja siirtymään seuraavaan toimintoon.
②	Tulee näkyviin, kun kohteita ei voi näyttää yhdellä sivulla. Vedä sivupalkkia tai aloitushakupalkkia näyttääksesi piilotetut kohteet.



①

Voit muuttaa toistokohtaa vetämällä näppäintä.

Kotivalikkonäyttö



①	Suosikkilähteen/-sovelluksen alue Kosketa näyttääksesi valitun lähteen/sovelluksen.
②	Albumikuva Tässä näkyy parhaillaan toistettavan audiolähteen kuva. HUOMAUTUS Kuvaa ei välttämättä näy audiolähteestä riippuen.
③	Nykyinen kellonaika Aseta kellonaikanäyttö koskettamalla (sivu 61).
④	Pikavalinnat Esiasetettuina ovat usein käytetyt toiminnot (sivu 15).
⑤	Edit - Kotivalikkonäytön asettelun muuttaminen (sivu 16). - Näytettyjen kuvakkeiden järjestäminen suosikkilähteen/-sovelluksen alueella (sivu 16).
⑥	Sources Koskettamalla saat näkyviin kaikki lähteet/sovellukset.

VINKKI

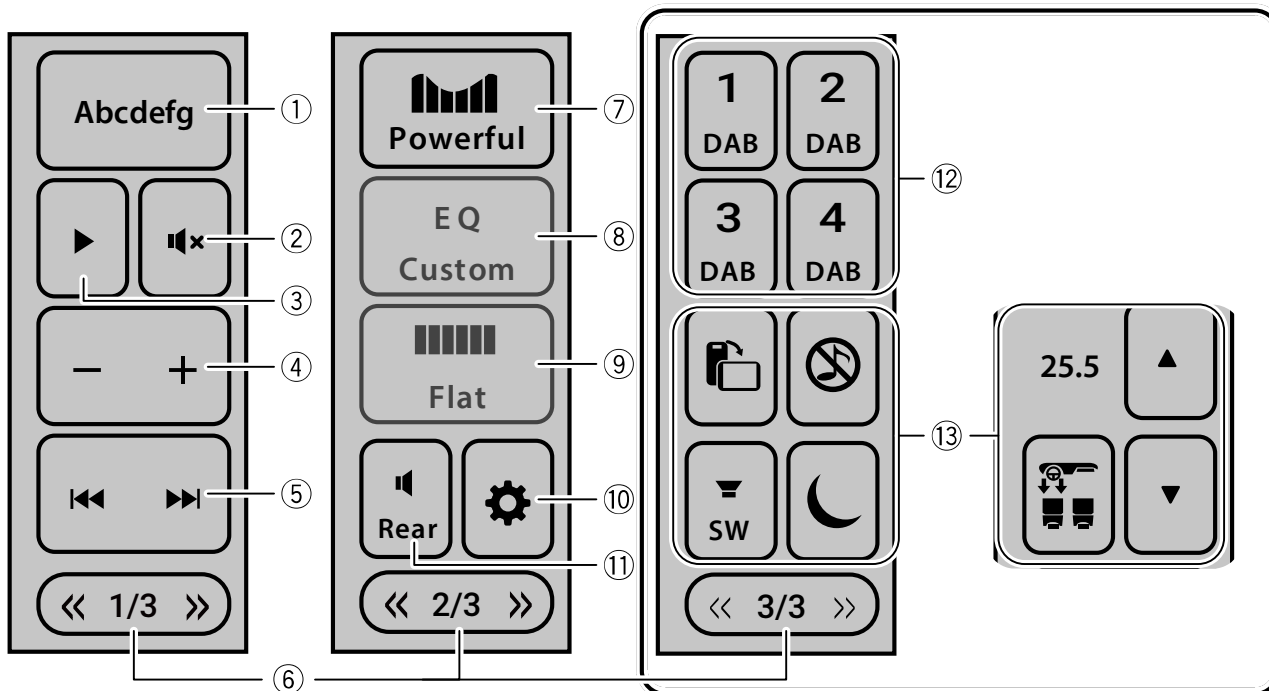
[Reconnect] tulee näkyviin kotivalikkonäyttöön vain, kun Wi-Fi-yhteys (langaton Apple CarPlay tai Android Auto) on epäonnistunut tai se on katkaistu automaattisesti (sivu 63).

Pikavalinnat

Pikavalintojen avulla voi käyttää usein käytettyjä toimintoja nopeasti kotivalikkonäytöstä käsin.

HUOMAUTUKSIA

- Kotivalikkonäytön pikavalintojen sijainti riippuu ajopuoliasetuksesta (sivu 51).
- Osa pikavalinnoista ei ole käytettävissä lähteestä riippuen.



①	Avaa kunkin AV-lähteen toimintonäyttö koskettamalla tätä.
②	Mykistä äänet koskettamalla tätä. Peruuta mykistys koskettamalla uudelleen.
③	Vaihda toiston ja tauotuksen välillä koskettamalla tätä.
④	Säädä äänenvoimakkuutta koskettamalla tätä.
⑤	Hyppää tiedostoja eteen- tai taaksepäin koskettamalla tätä.
⑥	Avaa seuraava tai edellinen pikavalintasivu koskettamalla tätä.
⑦	Aseta taajuuskorjainkäyrä "Powerful" (sivu 57) koskettamalla tätä.
⑧	Aseta taajuuskorjainkäyrä "Custom" (sivu 57) koskettamalla tätä.

⑨	Aseta taajuuskorjainkäyrä "Flat" (sivu 57) koskettamalla tätä.
⑩	Avaa asetusnäyttö koskettamalla tätä.
⑪	Ota takakaiuttimen lähtö käyttöön tai poista se käytöstä koskettamalla tätä.
⑫	Hae näppäinpaikalle tallennettu esiviritetty kanava muistista koskettamalla tätä.
⑬	Säädä ilmanvaihtoasetusta tai muita asetuksia, kuten WebLink® Cast, Source OFF sekä Subwoofer ja Dimmer pääl./pois, koskettamalla tätä. VINKKI Ilmanvaihtoasetus on saatavilla vain, kun tulosignaali saadaan ajoneuvoväyläsovittimesta.

Kotivalikkonäytön mukauttaminen

HUOMAUTUKSIA

- Toiminto on käytettävissä vain, kun pysäköit ajoneuvon turvalliseen paikkaan ja kytket käsijarrun päälle.
- [Apple CarPlay] -kuvaketta, [Android Auto] -kuvaketta ja [Settings] -kuvaketta ei voi poistaa suosikkilähteen/-sovelluksen alueelta.
- [Android Auto] -kuvake ei ehkä näy kotivalikkonäytössä Phone Connectivity Settings -asetuksista riippuen (sivu 60).

Lähdekuvakkeiden lisääminen suosikkilähteen/-sovelluksen alueelle

- 1 Kosketa [Edit].
- 2 Kosketa [Add].
- 3 Kosketa kuvaketta, jonka haluat lisätä suosikkilähteen/-sovelluksen alueelle.
Kun olet suorittanut lisäämisen, kosketa .

VINKKEJÄ

- Myös kellonajan ja kuvan voi asettaa näytettäväksi tai piilotettavaksi.
- Jos alue on täynnä, poista ensin tarpeettomia kuvakkeita, kuten kello tai kuva.

- 4 Kosketa [Done].

Näytettyjen kuvakkeiden poistaminen suosikkilähteen/-sovelluksen alueelta

- 1 Kosketa [Edit].
- 2 Kosketa [Delete].

- 3 Kosketa kuvaketta, jonka haluat poistaa suosikkilähteen/-sovelluksen alueelta.**
Kun poisto on suoritettu, kosketa [Done].

VINKKI

Myös kellonajan ja kuvan voi poistaa suosikkilähteen/-sovelluksen alueelta.

- 4 Kosketa [Done].**

Kuvakkeiden järjestäminen suosikkilähteen/-sovelluksen alueella

- 1 Kosketa [Edit].**
- 2 Vedä kuvake haluttuun kohtaan.**

VINKKI

Kellonaikaa ja kuvaa ei voi siirtää.

- 3 Kosketa [Done].**

Bluetooth®

Bluetooth-yhteyden muodostus

- 1** Ota laitteen Bluetooth-toiminto käyttöön.
- 2** Näytä liitettyjen Bluetooth-laitteiden luettelo laitteessa.
- 3** Kosketa .
- 4** Kosketa [Sources].
- 5** Kosketa .
- 6** Aloita haku koskettamalla [Yes].

VINKKI

Jos toinen laite on jo yhdistetty yksikköön, ohita tämä vaihe.

- 7** Kosketa haluttua laitetta näytöllä.

VINKKEJÄ

- Jos kosketat , laite alkaa etsiä käytettävissä olevia laitteita ja näyttää ne laiteluettelossa.
- Jos kosketat , laitteen nimi ja tämän tuotteen Bluetooth-laitteen osoite tulevat näkyviin.
- Ponnahdusviesti voi tulla näkyviin, jos toinen laite on jo yhdistetty yksikköön. Kosketa viestistä [OK].

- 8** Muodosta laitepari koskettamalla [Yes].
- 9** Suorita laiteparin muodostaminen käyttämällä laitetta.
Kun laitteen rekisteröinti on suoritettu, järjestelmä muodostaa Bluetooth-yhteyden.
Kun yhteys on muodostettu, laitteen nimi tulee näkyviin luettelossa.

VINKKEJÄ

- Voit rekisteröidä jopa viisi Bluetooth-laitetta tähän tuotteeseen.
- Kun Apple CarPlay- tai Android Auto -yhteensopiva laite on yhdistetty Bluetooth-yhteydellä, laite voidaan yhdistää automaattisesti langattomalla Apple CarPlay- tai Android Auto -yhteydellä, kun Bluetooth yhdistetään uudelleen esimerkiksi käännettäessä virta-avain on-asentoon (ACC ON).
- Tähän tuotteeseen voidaan liittää samanaikaisesti kaksi matkapuhelinta.
- Jos yrität liittää matkapuhelimen, jota ei ole liitetty, kun kaksi matkapuhelinta on jo liitetty, ensimmäinen kahdesta liitetystä matkapuhelimesta irrotetaan ja liittämätön matkapuhelin liitetään sen sijaan.

HUOMAUTUKSIA

- 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 [Go To DeviceList] ja poista laitteet manuaalisesti.

- Jos laite tukee SSP-ominaisuutta (suojattu yksikertainen laiteparin muodostus), 6-numeroinen luku tulee näkyviin tähän laitteeseen. Varmista, että 6-numeroinen luku vastaa mobiililaitteessa näkyvää, ennen kuin kosketat [Yes] laiteparin muodostamista varten.

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.

Valikkokokohde	Kuvaus
[Connection] [Pääl.] [Pois]	Bluetooth-toiminnon aktivointiasetus. VINKKI Aktivoi toiminto, jos haluat muodostaa yhteyden viimeksi yhdistettynä olleeseen Bluetooth-laitteeseen automaattisesti.
[Auto Answer]	(sivu 21)
[Search]	Hae saatavilla olevia laitteita.
[Bluetooth Memory Clear]	Tyhjennä Bluetooth-muisti koskettamalla [OK].
[Bluetooth Paired Device List]	Näytä laitepariluettelo. Kosketa  rekisteröidyn laitteen poistamiseksi. Kytke handsfree-puhelut tai Bluetooth-ääni käyttöön tai pois käytöstä koskettamalla  .
[Bluetooth Device Info]	Näyttää tämän tuotteen laitenimen.

Handsfree-puhelu

Jotta tätä toimintoa voi käyttää, matkapuhelin on yhdistettävä etukäteen tähän tuotteeseen Bluetooth-yhteydellä (sivu 18).

HUOMAUTUKSIA

- Voit yhdistää yhden rekisteröidyistä laitteista tähän tuotteeseen. Jos rekisteröidyssä laitteessa on puhelintoiminto, yhteensä kaksi laitetta voidaan yhdistää samanaikaisesti puhelintoimintoa käytettäessä. Jos kaksi viidestä rekisteröidystä laitteesta on jo yhdistettynä ja yhdistät kolmannen laitteen audiotoinnin käyttämistä varten, sen laitteen yhteys katkaistaan, joka on yhdistetty ensimmäisenä.
- Käytössä olevan matkapuhelimen kuvake näkyy puhelinvalikkonäytössä. Jos yhdistät kaksi matkapuhelinta tähän tuotteeseen samaan aikaan, voit vaihtaa matkapuhelimien välillä laitteenvaihtonäppäimellä. Puhelinvalikon sisältö muistetaan kullekin liitetulle matkapuhelimelle (sivu 20).

MUISTUTUS

Vältä oman turvallisuutesi vuoksi puhumasta puhelimeen ajaessasi.

Soittaminen

1 Kosketa .

2 Kosketa [Sources].

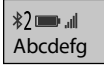
3 Kosketa .

Puhelimen valikkonäyttö tulee näkyviin.

VINKKI

Voit käynnistää tämän toiminnon myös koskettamalla painiketta .

4 Kosketa jotain puhelimen valikkonäytön soittokuvakkeista.

	Seuraavat kohteet näytetään. • Tämänhetkisen matkapuhelimen nimi • Tämänhetkisen matkapuhelimen vastaanottotila • Tämänhetkisen matkapuhelimen akun tila • Tämänhetkisen matkapuhelimen luettelonumero VINKKI Jos yhdistät kaksi matkapuhelinta tähän tuotteeseen samaan aikaan, voit vaihtaa matkapuhelimien välillä tällä näppäimellä.
	Puhelinluettelon käyttäminen Valitse yhteystieto puhelinluettelosta. Kosketa haluttua nimeä luettelosta ja valitse sitten puhelinnumero. VINKKI Puhelimesi yhteystieto siirretään automaattisesti tähän tuotteeseen.
	Puheluhistorian käyttäminen Soita puhelu vastatusta puhelusta , soitetusta puhelusta  tai vastaamattomasta puhelusta .
	Puhelinnumeron syöttäminen Syötä puhelinnumero numeronäppäimillä ja soita sitten koskettamalla .

►Puhelun lopettaminen

1 Kosketa .

Puhelun vastaanottaminen

1 Vastaa puheluun koskettamalla .

Lopeta puhelu koskettamalla .

VINKKEJÄ

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

HUOMAUTUS

Kun kaksi puhelinta on liitetty samaan aikaan ja toiseen puhelimeen tulee saapuva puhelu samalla kun puhut ensimmäiseen puhelimeen, toisen puhelimen soiton vahvistusnäyttö näytetään.

Äänentunnistustoiminto (iPhone)

Kun iPhone liitetään tähän tuotteeseen, tällä tuotteella voidaan käyttää äänentunnistustoimintoa (Siri Eyes Free -tila).

HUOMAUTUS

Kun käytössä on iPhone, Siri Eyes Free -tila on käytettävissä tämän tuotteen kanssa.

1 Kosketa .

2 Kosketa [Sources].

3 Kosketa .

Puhelimen valikkonäyttö tulee näkyviin.

4 Kosketa .

VINKKEJÄ

- Voit käynnistää myös puheentunnistustoiminnon koskettamalla painiketta  (sivu 8).
- Jos tähän tuotteeseen liitetään automaattisesti kaksi matkapuhelinta Bluetooth-laitteen automaattisella liittämistoiminnolla, äänentunnistustoiminto (Siri Eyes Free -tila) asetetaan ensimmäiseen puhelimeen.
- Jos haluat käyttää äänentunnistustoimintoa (Siri Eyes Free -tilaa) toisessa liitettyssä iPhonessa, kosketa , jossa on toisen iPhonen numero. iPhone, johon vaihdoit, asetetaan nykyiseksi laitteeksi.

Puhelimenasetukset

1 Kosketa .

2 Kosketa  ja sitten [Bluetooth Settings].

Valikkokohde	Kuvaus
[Auto Answer] [Pääl.] [Pois]	Aktivoi vastataksesi saapuvaan puheluun automaattisesti.

Äänenvoimakkuuden säätäminen toisessa päässä

Tällä tuotteella voi säätää toisen osapuolen kuunteluäänenvoimakkuutta.

1 Kosketa  vaihtaaksesi kolmen äänenvoimakkuustason välillä.

► Yleisiä huomautuksia

- Liitettävyyttä kaikkiin langattomalla Bluetooth-teknologialla 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-teknologialla.
- 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. Kun useita nimiä on rekisteröity samalle puhelinnumerolle, nimet näytetään samassa järjestyksessä kuin puhelinluettelossa.

► Vastattujen ja soitettujen puheluiden historiat

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

► 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 18).

HUOMAUTUKSIA

- Tähän tuotteeseen yhdistetystä Bluetooth-äänisoittimesta 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].

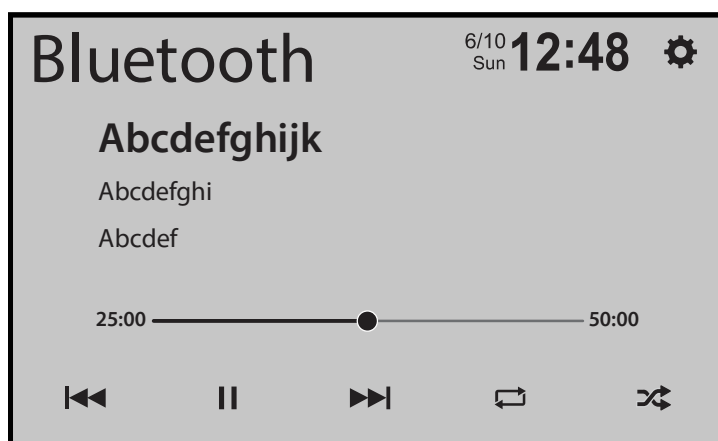
Bluetooth-äänen toistonäyttö tulee näkyviin.

VINKKI

Jos [Bluetooth Audio] ei ole käytettävissä, kokeile seuraavaa:

- Irrota USB-kaapeli matkapuhelimesta.
- Vahvista, onko Bluetooth-audio aktivoitu.

Perustoiminnot



Vaihtaa toiston ja tauon välillä.

 	Hyppää tiedostoja eteen- tai taaksepäin.
 	Asettaa uusintatoistoalueen.
	Toistaa tiedostot satunnaisessa järjestyksessä.

Wi-Fi®

Yhdistämällä Wi-Fi-sertifioidun matkapuhelimen tähän tuotteeseen Wi-Fi-yhteydellä voit käyttää Apple CarPlay- tai Android Auto -toimintoa langattomasti.

Wi-Fi-liitäntä

Katso seuraavista luvuista toimenpide sille, miten Wi-Fi-yhteys muodostetaan näissä sovelluksissa.

- Apple CarPlay (sivu 39)
- Android Auto (sivu 42)

Wi-Fi Settings

- 1 Kosketa .
- 2 Kosketa .
- 3 Kosketa [Wi-Fi Settings].

Valikkokokohde	Kuvaus
[Wi-Fi] [Pääl.] [Pois]	Kytkee Wi-Fi-liitännän päälle tai pois päältä.
[Device Information]	Näyttää verkon nimen ja tämän tuotteen MAC-osoitteen.
[Password]	Näyttää Wi-Fi-yhteyden salasanan.
[Password reset]	Nollaa Wi-Fi-yhteyden salasana koskettamalla.

AV-lähde

Tuettu AV-lähde

Voit toistaa tai käyttää seuraavia lähteitä tämän tuotteen kanssa.

- Radio (sivu 30)
- Digitaalinen radio (sivu 27)

Seuraavia lähteitä voidaan toistaa tai käyttää liittämällä oheislaite.

- Apple CarPlay (sivu 39)
- Android Auto (sivu 42)
- WebLink® (sivu 36)
- Bluetooth Audio (sivu 23)
- USB (sivu 32)
- AUX (sivu 45)
- Car Features (sivu 47)
- Camera View (sivu 46)

Lähteen valitseminen

- 1** Kosketa .
- 2** Kosketa [Sources].
- 3** Kosketa lähdekuvaketta.

VINKKI

Voit näyttää piilotetut lähdekuvakkeet pyyhkäisemällä näytöllä vasemmalle.

HUOMAUTUKSIA

- Kun valitset [Source OFF], AV-lähde sammutetaan.
- Kun valitse [Display OFF], näyttö sammutetaan. Näytön voi kytkeä takaisin päälle koskettamalla mitä tahansa sen osaa.
- Kun valitset [Power OFF], lähes kaikki toiminnot sammutetaan. Virran voi kytkeä takaisin päälle mitä tahansa painiketta koskettamalla.

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 [Sources].

3 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.
	Valitsee DAB1-, DAB2- tai DAB3-kaistan.
	Manuaalinen viritys Vaihtaa palveluita yksi kerrallaan.
	Hakuviritys Siirtyy lähimpään kanavanippuun.
	Valitsee aseman luettelosta. VINKKI Jos kosketat [Auto Tune], voit päivittää asema luettelon tiedot manuaalisesti.

DAB settings

- 1** Kosketa .
- 2** Kosketa ja sitten [System Settings].
- 3** Kosketa [DAB settings].

Valikkokokohde	Kuvaus
[TA Interrupt] [Pääl.] [Pois]	Ottaa vastaan liikennetiedotteen ja keskeyttää muut lähteet.
[Soft Link] [Pääl.] [Pois]	Virittää toiselle kanavanipulle, joka tukee vastaavaa asemaa.

Valikkokokohde	Kuvaus
[Service Follow] [Pääl.] [Pois]	Hakee toista kanavanippua, joka tukee samaa asemaa paremmalla vastaanotolla.
[Antenna Power] [Pääl.] [Pois]	Valitse, annetaanko digitaaliseen radioantenniin virtaa. Lisätietoja on annettu asennusohjeessa.

Radio

Aloitustoimenpide

- 1 Kosketa .
- 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 31).
	Manuaalinen viritys
	Hakuviritys Hyppää lähimmälle radioasemalle nykyiseltä taajuudelta.
	VINKKI Kun [RDS] on asetettu päälle, FM-hakuvirityksen askeleeksi vaihdetaan 100 kHz, ja kun [RDS] asetettu pois päältä, askeleeksi vaihdetaan 50 kHz (sivu 31).

Voimakkaimpien asemien tallentaminen (BSM)

BSM (parhaiden asemien muisti) -toiminto tallentaa automaattisesti kuusi voimakkaimmin lähettävää 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 lähettävää taajuutta tallennetaan esiasetettuihin kanavanäppäimiin niiden signaalivoimakkuuden mukaisessa järjestyksessä.

Radio settings

1 Kosketa .

2 Kosketa ja sitten [System Settings].

3 Kosketa [Radio settings].

Valikkokohde	Kuvaus
[Local] [Pääl.] [Pois]	Paikallisaseman automaattihaun avulla voit virittää vain ne radioasemat, joiden signaali on riittävän voimakas.
[RDS] [Pääl.] [Pois]	Aseta päälle ottaaksesi RDS-toiminnon käyttöön.
[AF] [Pääl.] [Pois]	Anna laitteen virittää uudelleen eri taajuudelle, joka tarjoaa saman aseman.
[TA Interrupt] [Pääl.] [Pois]	Ottaa vastaan liikennetiedotteen ja keskeyttää muut lähteet.
[NEWS Interrupt] [Pääl.] [Pois]	Keskeyttää valitun lähteen uutisohjelmilla.
[AM Step] [9kHz] [10kHz]	Voit vaihtaa AM-kaistan haku-/manuaalivirityksen askelvälin. HUOMAUTUS Tämä toiminto on käytettävissä, kun [Location Setting] (sivu 50) -asetuksena on [Australia].

USB

USB-tallennuslaitteen liittäminen/irrottaminen

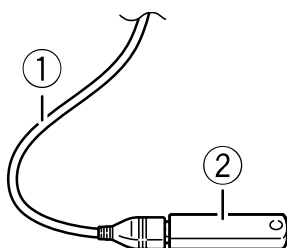
Voit toistaa ulkoiselle tallennuslaitteelle tallennettuja pakattuja ääni- ja videotiedostoja sekä kuvatiedostoja.

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 Liitä USB-tallennuslaite USB-kaapeliin.

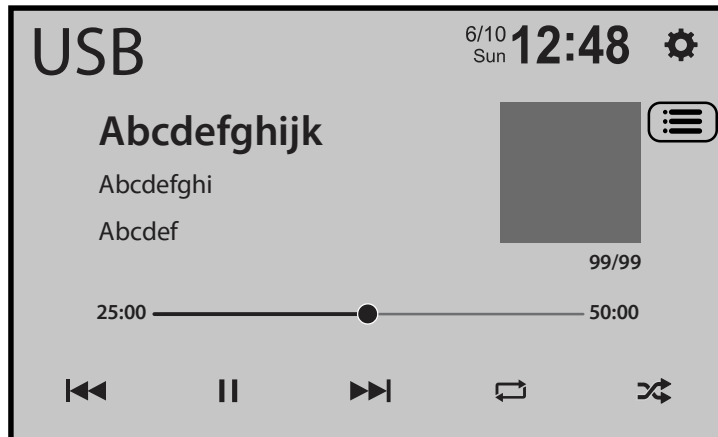
VINKKI

Tämän lähteen voi käynnistää myös koskettamalla lähenäytössä [USB].

Perustoiminnot

Äänilähde

Suomi

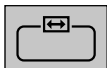
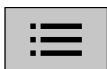


 	Vaihtaa toiston ja tauon välillä.
 	 Hyppää tiedostoja eteen- tai taaksepäin.
	 Pikakelaa eteen- tai taaksepäin.
  	Asettaa uusintatoiston alueen kaikille tiedostoille/nykyiselle kansiolle/nykyiselle tiedostolle.
	Vaihtaa satunnaisen ja tavallisen tiedostotoistojärjestyksen välillä.
	Valitsee tiedoston 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

⚠️ MUISTUTUS

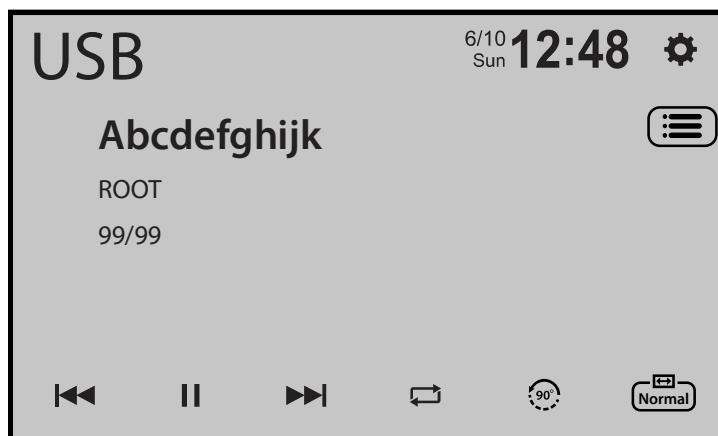
Turvallisuussyistä videokuvaa ei voi katsoa ajoneuvon liikkeessa. Videokuvaa katsoaksesi sinun on pysähdyttävä turvalliseen paikkaan ja käytettävä seisonajarrua.



 	Vaihtaa toiston ja tauon välillä.
 	 Hyppää tiedostoja eteen- tai taaksepäin.
	 Pikakelaa eteen- tai taaksepäin.
  	Asettaa uusintatoiston alueen kaikille tiedostoille/nykyiselle kansiolle/nykyiselle tiedostolle.
	Asettaa videokuvan näyttötilan (sivu 62).
	Valitsee 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

VINKKI

Voit piilottaa kosketuspaneelin näppäimet koskettamalla näyttöä. Näytä näppäimet uudelleen koskettamalla missä kohti näyttöä tahansa.



		Vaihtaa toiston ja tauon välillä.
		Hyppää tiedostoja eteen- tai taaksepäin.
		Kääntää näytettyä kuvaa 90 ° vastapäivään.
		Asettaa uusintatoiston alueen kaikille tiedostoille/nykyiselle kansiolle/nykyiselle tiedostolle.
		Asettaa kuvatiedostojen näyttötilan (sivu 62).
		Valitsee 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

VINKKI

Voit piilottaa kosketuspaneelin näppäimet koskettamalla näyttöä. Näytä näppäimet uudelleen koskettamalla missä kohti näyttöä tahansa.

WebLink®

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

HUOMAUTUKSIA

- Tuetut sormieleet voivat vaihdella WebLink®-yhteensopivan sovelluksen mukaan.
- WebLink®-toiminnon käyttöä varten on ensin asennettava WebLink® Host -sovellus iPhone-laitteeseen tai älypuhelimeen. Lisätietoja WebLink® Host -sovelluksesta on seuraavassa osoitteessa: <https://helloweblink.com/>
- Lue Sovelluspohjaisen liitetyn sisällön käyttäminen (sivu 71) ennen tämän toiminnon suorittamista.
- Tekijänoikeudella suojattuja (DRM) tiedostoja ei voida toistaa.

⚠ VAROITUS

Jotkin iPhone:n tai 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 ajoneuvon ollessa pysäköitynä. Mitään toimintoa ei saa käyttää, ellei se ole turvallista vallitsevissa ajo-olosuhteissa.

WebLinkin® käyttäminen

🔑 Tärkeää

- Pioneer ei ole vastuussa WebLink®-laitteen kautta käytetyistä sisällöistä tai toiminnoista, vaan ne ovat sovelluksen tai sisällön tarjoajan vastuulla.
- Muun kuin Pioneer-sisällön ja -palvelujen, mukaan lukien sovellukset ja liitettävyyt, saatavuus voi muuttua tai päättyä ilman eri ilmoitusta.
- Kun käytät WebLink®-ominaisuutta yhdessä Pioneer-tuotteen kanssa, saatavilla oleva sisältö ja toiminnot ovat rajoitettuja ajon aikana.
- WebLink® mahdollistaa muiden kuin mainittujen sovellusten käytön, joille on rajoituksia ajon aikana.

Aloitustoimenpide

iPhone-käyttäjille

Järjestelmävaatimukset

Tarkasta viimeisimmät tiedot käyttöjärjestelmätuesta osoitteesta [HelloWebLink.com](https://helloweblink.com).

- 1 Avaa iPhone-laitteen lukitus ja yhdistä se tähän tuotteeseen USB-yhteydellä.

VINKKI

Jokin muu näyttö kuin WebLink® saattaa tulla näkyviin, kun USB-yhteys on muodostettu.

- 2 Kosketa .

3 Kosketa [WebLink].

HUOMAUTUS

Lisätietoja USB-yhteydestä on annettu asennusohjeessa.

Älypuhelimien käyttäjille (Android™)

Järjestelmävaatimukset

Tarkasta viimeisimmät tiedot käyttöjärjestelmätuesta osoitteesta HelloWebLink.com.

HUOMAUTUS

Videon toiston kapasiteetti riippuu liitetystä Android-laitteesta.

1 Avaa älypuhelimien lukitus ja yhdistä se tähän tuotteeseen USB-yhteydellä.

VINKKI

Jokin muu näyttö kuin WebLink® saattaa tulla näkyviin, kun USB-yhteys on muodostettu.

2 Kosketa .

3 Kosketa [WebLink].

HUOMAUTUKSIA

- Lisätietoja USB-yhteydestä on annettu asennusohjeessa.
- Varmista, että tiedoston siirtotila USB-yhteydelle on käytössä älypuhelimessasi, jos WebLink® ei käynnisty automaattisesti.

Perustoiminnot

Kosketa halutun sovelluksen kuvaketta, kun WebLink®-sovellus on käynnistetty. Haluttu sovellus käynnistetään ja sovelluksen toimintonäyttö tulee näkyviin.



Näyttää WebLink®-lähdenäytön päävalikon.

VINKKEJÄ

- Jos yhdistät laitteen tähän tuotteeseen, kun WebLink®-yhteensopiva sovellus on jo käynnissä, tuotteen näyttöön tulee sovelluksen toimintonäyttö.
- Jos WebLink®-äänenvoimakkuus on alhainen, säädä laitteesi äänenvoimakkuutta. Jos nostat äänenvoimakkuutta tässä tuotteessa, AV-lähteen äänenvoimakkuus saattaa olla liian suuri, kun vaihdat toisiin AV-lähteisiin.
- Tarkista mobiililaitteen ja tämän yksikön välinen Bluetooth-yhteys, jos tämä yksikkö ei toista ääntä (sivu 18).
- Jos WebLink®-sovellus on käynnistetty, Bluetooth-ääniyhteys vaihtuu käynnistyksessä käytettyyn laitteeseen.
- Jos käynnistät WebLink®-toiminnon, matkapuhelimeen muodostetaan Bluetooth-yhteys. Kahdesta jo yhdistetystä matkapuhelimesta katkaistaan sen yhteys, joka on yhdistetty ensimmäisenä, ja toinen WebLink®-toimintoa käyttävä matkapuhelin yhdistetään sen sijaan Bluetooth-yhteydellä.

WebLink® Cast -lähetyksen käyttäminen

iPhonen tai älypuhelimien näytön voi projisoida tämän tuotteen näytölle niin, että sitä voi käyttää sormieleillä.

HUOMAUTUS

Tuetut sormieleet voivat vaihdella WebLink® Cast -lähetyksen kanssa yhteensopivan sovelluksen mukaan.

1 Käynnistä WebLink®.

2 Kosketa .

Noudata näytön ohjeita, kun viesti tulee näkyviin yhdistettyyn iPhoneeseen tai älypuhelimeen.

VINKKEJÄ

- WebLink® Cast -lähetyksen voi käynnistää myös koskettamalla pikavalintaa  (sivu 15).
-  näkyy pikavalinnoissa vain, kun valinnainen ajoneuvon väyläsovitin ei ole kytkettynä.

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 ajoneuvon 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.
- Ennen Apple CarPlay -toiminnon käyttöä varmista, että GPS-antenni ja nopeuskaapeli on kytketty ja asennettu oikein ja että laitteen kulma on asetettu oikein. Lisätietoja on annettu asennusohjeessa.

Ajoasennon asettaminen

Apple CarPlayn optimaalisen käytettävyyden varmistamiseksi ajoasento on säädettävä ajoneuvon mukaan. Asetusta käytetään seuraavan kerran, kun Apple CarPlay-yhteensopiva laite yhdistetään tähän tuotteeseen.

- 1 Kosketa .
- 2 Kosketa .

- 3** Kosketa [System Settings].
- 4** Kosketa [Driving Position].
[Left]
Valitse vasemmalta ohjattavalle ajoneuville.
[Right]
Valitse oikealta ohjattavalle ajoneuville.

Aloitustoimenpide

Langallinen liitäntä

- 1** Liitä Apple CarPlay -yhteensopiva laite tähän tuotteeseen USB-yhteydellä.
Sovellusnäyttö tulee näkyviin.

VINKKI

Voit käynnistää tämän lähteen koskettamalla  ja koskettamalla sitten [Apple CarPlay], jos muu näyttö kuin Apple CarPlay tulee näkyviin USB-yhteyden jälkeen.

Langaton yhteys

Ennen kuin käytät Apple CarPlay -toimintoa langattomasti, toimi seuraavasti:

- Kiinnitä GPS-antenni tähän tuotteeseen.
 - Käynnistä Apple CarPlay iPhone-laitteen asetusvalikosta.
- 1** Kytke laitteen Wi-Fi-toiminto ja Bluetooth-toiminto päälle.
 - 2** Näytä laitteen Bluetooth-asetusvalikko.
 - 3** Kosketa .
 - 4** Kosketa [Sources].
 - 5** Kosketa .
 - 6** Aloita haku koskettamalla [Yes].

VINKKI

Kosketa , jos toinen laite on jo yhdistetty yksikköön.

- 7** Kosketa haluttua laitetta näytöllä.

VINKKI

Ponnahdusviesti voi tulla näkyviin, jos toinen laite on jo yhdistetty yksikköön. Kosketa viestistä [OK].

8 Muodosta laitepari koskettamalla [Yes].

9 Suorita laiteparin muodostaminen käyttämällä laitetta.

10 Kosketa [Yes] aktivoidaksesi Apple CarPlay -toiminnon.

Noudata laitteen näytöllä olevia ohjeita sovelluksen käynnistämiseksi.

VINKKEJÄ

- Kun USB-yhteys toiseen laitteeseen on muodostettu, näkyviin tulee uuden laitteen näytävä viesti. Jos haluat vaihtaa nykyisestä laitteesta uuteen sovelluksessa, kosketa ponnahdusviestiä.
- Voit käyttää Siri-toimintoa koskettamalla painiketta , kun Apple CarPlay on aktivoitu.

HUOMAUTUKSIA

- Lisätietoja USB-yhteydestä on annettu asennusohjeessa.
- 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 [Go To DeviceList] ja poista laitteet manuaalisesti.
- Jos Apple CarPlay -yhteensopiva laite on liitetty ja muu näyttö näytetään, avaa sovellusnäyttö koskettamalla kotivalikkonäytössä [Apple CarPlay].
- 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 päätyttyä.
- Bluetooth-yhteys katkaistaan automaattisesti, jos Apple CarPlay kytketään päälle.

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>

Yhteensopiva Android-puhelin ja yhteensopiva käytössä oleva datapaketti tarvitaan.

HUOMAUTUS

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 ajoneuvon 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:

<https://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.
- Ennen Android Auto -toiminnon käyttöä varmista, että GPS-antenni ja nopeuskaapeli on kytketty ja asennettu oikein ja että laitteen kulma on asetettu oikein. Lisätietoja on annettu asennusohjeessa.

Ajoasennon asettaminen

Android Auton optimaalisen käytettävyyden varmistamiseksi ajoasento on säädettävä ajoneuvon mukaan. Asetusta käytetään seuraavan kerran, kun Android Auto-yhteensopiva laite yhdistetään tähän tuotteeseen.

1 Kosketa .

2 Kosketa .

- 3 Kosketa [System Settings].
- 4 Kosketa [Driving Position].
[Left]
Valitse vasemmalta ohjattavalle ajoneuvolle.
[Right]
Valitse oikealta ohjattavalle ajoneuvolle.

Aloitustoimenpide

Langallinen liitäntä

- 1 Liitä Android Auto -yhteensopiva laite tähän tuotteeseen USB-yhteydellä.
Sovellusnäyttö tulee näkyviin.

VINKKI

Voit käynnistää tämän lähteen koskettamalla  ja koskettamalla sitten [Android Auto], jos muu näyttö kuin Android Auto tulee näkyviin USB-yhteyden jälkeen.

Langaton yhteys

- 1 Kytke laitteen Wi-Fi-toiminto ja Bluetooth-toiminto päälle.
- 2 Näytä liitettyjen Bluetooth-laitteiden luettelo laitteessa.
- 3 Kosketa .
- 4 Kosketa [Sources].
- 5 Kosketa .
- 6 Aloita haku koskettamalla [Yes].

VINKKI

Kosketa , jos toinen laite on jo yhdistetty yksikköön.

- 7 Kosketa haluttua laitetta näytöllä.

VINKKI

Ponnahdusviesti voi tulla näkyviin, jos toinen laite on jo yhdistetty yksikköön. Kosketa viestistä [OK].

- 8 Muodosta laitepari koskettamalla [Yes].
- 9 Suorita laiteparin muodostaminen käyttämällä laitetta.

10 Kosketa [Start] käynnistääksesi Android Auto -sovelluksen.

Laite määrittää yhteyden ja käynnistää sitten sovelluksen.

VINKKI

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

HUOMAUTUKSIA

- Lisätietoja USB-yhteydestä on annettu asennusohjeessa.
- 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 [Go To DeviceList] ja poista laitteet manuaalisesti .
- Jos Android Auto kytketään päälle puhelun aikana muussa matkapuhelimessa kuin Android Auto -yhteensopivassa laitteessa, Bluetooth-yhteys vaihtaa Android Auto -yhteensopivaan laitteeseen puhelun päätyttyä.
- Muuhun puhelintoimintoon kuin Android Auto -toimintoon käytetyn laitteen Bluetooth-yhteys katkaistaan automaattisesti, jos Android Auto kytketään päälle.
- Bluetooth-ääniyhteys Android Auto -yhteensopivaan laitteeseen katkaistaan automaattisesti, jos Android Auto kytketään päälle.

AUX

Voit näyttää videotuloon liitetyllä laitteella näytettävää videokuvaa.

MUISTUTUS

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

HUOMAUTUS

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

Aloitustoimenpide

1 Kosketa .

2 Kosketa [Sources].

3 Kosketa [AUX].

AUX-näyttö tulee näkyviin.

VINKKEJÄ

- Voit piilottaa kosketuspaneelin näppäimet koskettamalla näyttöä. Näytä näppäimet uudelleen koskettamalla missä kohti näyttöä tahansa.
- Voit asettaa videonkuvan näyttökoon (sivu 62).

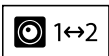
Camera View

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

Aloitustoimenpide

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

Toisen kameranäkymän näyttäminen

- 1 Kosketa .
- 2 Kosketa .
- 3 Kosketa [Camera settings].
- 4 Aktivoi 2. kamera koskettamalla [2nd Camera Input].
- 5 Kosketa .
- 6 Kosketa [Sources] ja pyyhkäise sitten vasemmalle näytöllä.
- 7 Kosketa [Camera View] liitetyn peruutuskameran näyttöä varten. Videokuva näytetään näytössä.
- 8 Kosketa  vaihtaaksesi kameranäkymää. Toisen kameran videokuva näytetään näytössä.

Ajoneuvon lisävarustetiedot

Ajoneuvon väyläsovittimen käyttö

Liittämällä valinnaisen ajoneuvon väyläsovittimen voit näyttää toimintatiloja, kuten mittarit, ajoneuvon tiedot, ilmastoinnin ja pysäköintiavun.

Tärkeää

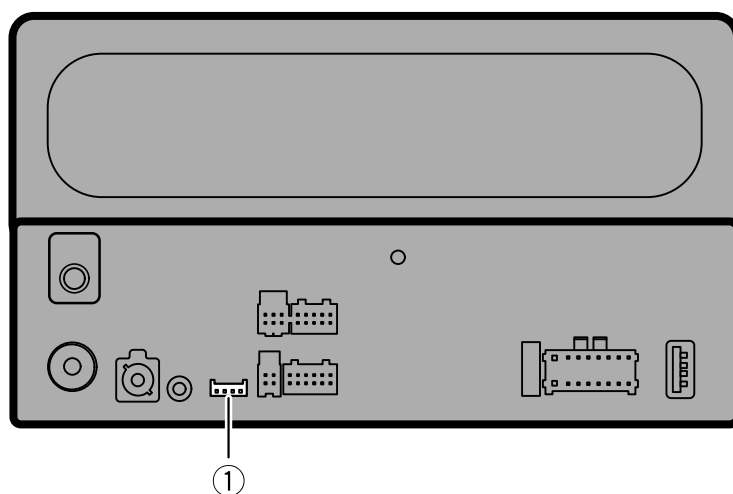
- Katso lisätietoja ajoneuvon väyläsovittimen asentamisesta ajoneuvon väyläsovittimen käyttöohjeista.
- Kun olet asentanut ajoneuvon väyläsovittimen, muista tarkistaa toiminnot.
- Katso lisätietoja ajoneuvon väyläsovittimen kanssa yhteensopivista ajoneuvomalleista verkkosivustoiltamme.
- Toiminnot ja näytöt vaihtelevat ajoneuvon mallin mukaan. Katso lisätietoja mallin käytettävistä toiminnoista verkkosivustoltamme löytyvissä tiedoissa.

Rajoitus

Tiedot lähetetään ajoneuvojärjestelmästä tähän tuotteeseen liitetyn ajoneuvoväyläsovittimen kautta. Siksi tuotteessasi näytettävien tietojen sisältö saattaa poiketa tässä käyttöohjeessa kuvatussa näytön sisällöstä.

Aloitustoimenpide

- 1 Yhdistä ajoneuvon väyläsovitin (myydään erikseen) ajoneuvon väyläsovitintuloon (①) takapaneelissa.



- 2 Kosketa .
- 3 Kosketa [Sources] ja pyyhkäise sitten vasemmalle näytöllä.
- 4 Kosketa [Car Features].
Valikkonäyttö tulee näkyviin.

HUOMAUTUS

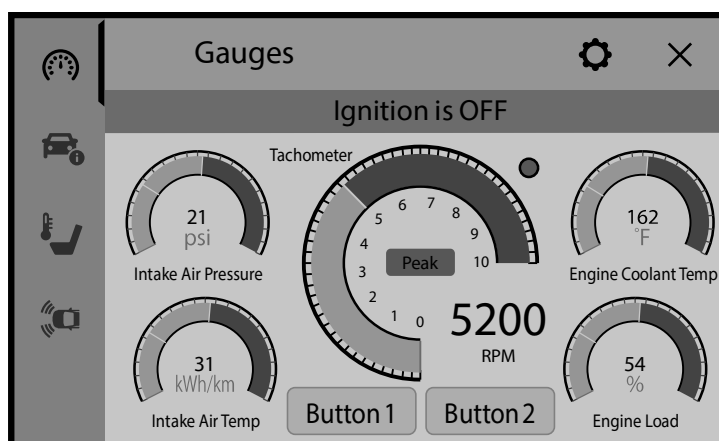
Tämä toiminto on saatavilla vain, kun tulossignaali saadaan ajoneuvoväyläsovittimesta.

Toimintojen käyttö: [Car Features]

Voit tarkistaa ja käyttää seuraavia näyttöjä sen jälkeen, kun aloitustoimenpiteissä on valittu [Car Features]. Vaihda toimintoa koskettamalla jotain näytön vasemmassa reunassa olevista kuvakkeista.

	Näyttää Gauges-näytön.
	Näyttää Vehicle Information -näytön.
	Näyttää Climate-näytön.
	Näyttää Parking Assistant -näytön.

Esimerkki: Gauges-näyttö



Esteen havaitsemistietojen näyttäminen

MUISTUTUS

Tämä toiminto on tarkoitettu ainoastaan auttamaan kuljettajan näkyvyyttä. Tämä toiminto ei havaitse kaikkia vaaroja, eikä se korvaa omaa tarkkaavaisuuttasi, arviointikykyäsi ja huolellisuuttasi ajoneuvoa pysäköidessäsi.

HUOMAUTUKSIA

- Tämä toiminto on käytettävissä vain pysäköintisensoreilla varustetuissa ajoneuvoissa.
- Parking Assist -näyttö tulee näkyviin vasta, kun tämä tuote käynnistyy kokonaan.

1 Kosketa .

2 Kosketa [Sources] ja pyyhkäise sitten vasemmalle näytöllä.

3 Kosketa [Car Features].

4 Kosketa .

Parking Assist -näyttö tulee näkyviin.

Asetukset

Päävalikossa voidaan säätää erilaisia asetuksia.

Asetusnäytön näyttäminen

- 1 Kosketa .
- 2 Kosketa .
- 3 Kosketa jotain seuraavista kategorioista ja valitse sitten vaihtoehdot.
 - System Settings (sivu 50)
 - Display Settings (sivu 54)
 - Audio & EQ Settings (sivu 55)
 - Wi-Fi Settings (sivu 25)
 - Bluetooth Settings (sivu 19)
 - Camera settings (sivu 58)
 - Phone Connectivity Settings (sivu 60)

System Settings

Valikkokokohde	Kuvaus
[Choose Language]	Valitse järjestelmän kieli. HUOMAUTUKSIA - Jos levyllä sisällytetty kieli ja valittu kieliasetus eivät ole samoja, tekstitiedot eivät ehkä näy oikein. - Jotkin merkit eivät ehkä näy oikein.
[Location Setting] [Europe] [Australia]	Valitse käyttösijainti.

Valikkokohde	Kuvaus
[Date & Time]	Seuraavan aika- ja kellonäytön asettaminen tai säätäminen. • Päivämäärän näyttömuoto: päivä-kuukausi-vuosi, kuukausi-päivä-vuosi tai vuosi-kuukausi-päivä • Ajan näyttömuoto: [12hour] tai [24hour] • UTC (Universal Time Coordinated) -aikavyöhyke-ero: UTC-12.00h – UTC+14.00h • Kesäaika: [Pääl.] tai [Pois]
[Beep Tone] [Pääl.] [Pois]	Poistaa käytöstä äänimerkin, kun painiketta tai näyttöä kosketetaan.
[Safe Mode] [Pääl.] [Pois]	Aseta tilaan [Pois], jos haluat käyttää määrättyjä toimintoja, jotka ovat rajoitettuja ajon aikana.
[Demo Mode] [Pääl.] [Pois]	Esittelytilan asettaminen.
[Driving Position] [Right] [Left]	Ajopuolen asettaminen. • Apple CarPlay (sivu 39) • Android Auto (sivu 42) HUOMAUTUS Kotivalikkonäytön pikavalintojen sijainti riippuu ajopuoliasetuksesta (sivu 15).
[DAB settings]	(sivu 28)
[Radio settings]	(sivu 31)
[ACC ON settings] [Previous Source] [Power Off]	Sammutustilaehdon asettaminen seuraavalle käynnistyskerralle. • [Previous Source]: Viimeksi käytetty lähdennäyttö avataan, kun virta-avain käännetään on-asentoon (ACC ON). • [Power Off]: Tuote pidetään sammutettuna, kun virta-avain käännetään on-asentoon (ACC ON).
[Dimmer Settings]	HUOMAUTUS Asetus on käytettävissä vain, kun pysäköit ajoneuvon turvalliseen paikkaan ja kytket käsijarrun päälle.
[Dimmer Trigger]	Himentimen kirkkauden asettaminen. • [Auto]: Kytkee himmentimen päälle tai pois automaattisesti sen mukaan, ovatko ajoneuvon ajovalot päällä vai ei. • [Manual]: Kytkee himmentimen päälle tai pois manuaalisesti.

Valikkokokohde	Kuvaus
[Day/Night]	Himmennyksen keston asettaminen päivällä tai yöllä. Voit käyttää tätä toimintoa, kun [Dimmer Trigger] -asetuksena on [Manual].
[Picture Adjustment]	Voit säätää kunkin lähteen ja peruutuskameran kuvaa. Säädä seuraava valikko koskettamalla ◀, ▶, ▲, ▼. ⚠ MUISTUTUS Turvallisuussyistä et voi käyttää ajoneuvon liikkeellä ollessa joitakin näistä toiminnoista. Ottaaksesi nämä toiminnot käyttöön, sinun on pysähdyttävä turvalliseen paikkaan ja käytettävä seisontajarrua. HUOMAUTUKSIA • [Dimmer]-säätöasetukset tallennetaan erikseen ajoneuvon ajovalojen poissa päältä olotilaa (yö) ja päällä olotilaa (päivä) varten. • [Dimmer]-arvoa vaihdetaan automaattisesti [Dimmer Settings] -asetuksen mukaan. • Kuvansäätö ei ehkä ole käytettävissä joissain peruutuskameroissa. • Asetussisällöt voidaan tallentaa muistiin erikseen.
[Brightness] [-10] – [+10]	Säädä mustan tummuus.
[Contrast] [-10] – [+10]	Säädä kontrasti.
[Colour] [-10] – [+10]	Säädä värikylläisyys.
[Hue] [-10] – [+10]	Säädä värin sävy (kumpi väri on korostettu, punainen vai vihreä).
[Dimmer] [0] – [+8]	Säädä näytön kirkkaus.
[Temperature] [-3] – [+3]	Säädä värilämpötila, jolloin saadaan parempi valkotasapaino.

Valikkokokohde	Kuvaus
[Factory Reset]	Palauta asetukset tehtaan oletusasetuksiksi koskettamalla [OK].  MUISTUTUS Älä sammuta moottoria asetuksia palautettaessa. HUOMAUTUKSIA - 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.
[Connection Status]	Tarkista, että johtimet on kytketty oikein tämän tuotteen ja ajoneuvon välille.
[GPS Antenna]	Näyttää GPS-antennin liitännän tilan ([OK] tai [NOK]) ja vastaanottoherkkyyden. HUOMAUTUS Jos vastaanotto on heikko, vaihda GPS-antennin asennuspaikkaa.
[Positioning Status]	Näyttää paikannuksen tilan (3D-paikannus, 2D-paikannus tai ei paikannusta), paikannukseen käytettyjen satelliittien määrän (oranssi) ja satelliittien määrän, joilta signaaleja on saatu (keltainen). Jos signaaleja vastaanotetaan useammalta kuin kuudelta satelliitilta, nykyinen sijainti voidaan mitata.
[Installation]	Osoittaa onko inertiasuunnistus opittu oikein. Jos oppiminen on onnistunut, [OK] tulee näkyviin. Jos oppiminen ei ole onnistunut tai virhe tapahtuu oppimisen onnistumisen jälkeen, [NOK] tulee näkyviin. HUOMAUTUS Jos tuotetta ei ole kiinnitetty tukevasti paikalleen tai jos nopeuspulssin johdinta ei ole liitetty, [NOK] näkyy oppimisvirheen takia.
[Speed Pulse]	Tämän tuotteen havaitsema nopeuspulssiarvo näytetään. HUOMAUTUS Tarkista, että nopeuspulssin johdin on kiinnitetty oikein, jos [0] näkyy yhä ajon aikana.
[Back Signal]	Kun vaihdevipu siirretään asentoon "R" (peruutusasento), signaalin arvoksi vaihtuu [High] tai [Low]. Näytettävä signaali vaihtelee ajoneuvosta riippuen.

Valikkokokohde	Kuvaus
[System Information]	Laiteohjelmiston version näyttäminen.
[Firmware Update]	Laiteohjelmistoversion päivittäminen. ⚠️ MUISTUTUS - 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. 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 32). Avaa [System Settings] -näyttö (sivu 50). Touch [Firmware Update]. Uuden laiteohjelmistoversion tiedot näytetään. Kosketa [Update]. Päivitä laiteohjelmisto noudattamalla näytön ohjeita. HUOMAUTUKSIA - 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

Valikkokokohde	Kuvaus
[Illumination]	Valitse valaistusväri esiasetetusta luettelosta.
[Background]	Valitse taustakuva koskettamalla jotakin tässä tuotteessa valmiina olevista kohteista tai ulkoisella laitteella olevista alkuperäisistä kuvista ja kosketa sitten [Apply].
Esiasetettu taustakuva	Valitse haluttu esiasetettu taustakuva. Voit asettaa suosikkinäytön liitetystä USB-laitteesta koskettamalla ja liu'uttamalla näytön alalaitaa oikealle.

Valikkokokohde	Kuvaus
	Valitse yhdistetyn USB-tallennuslaitteen taustakuva. 1 Liitä USB-tallennuslaite tähän tuotteeseen (sivu 32). 2 Kosketa  . 3 Valitse haluttu kuva.
 (mukautettu)	Näyttää ulkoisesta USB-tallennuslaitteesta tuodun taustakuvan.
Off (pois)	Piilottaa taustanäytön.
[Splash screen] [Import] [Restore]	Valitse [Import], jos haluat vaihtaa avausnäytön kuvan yhdeksi yhdistetystä USB-laitteesta tuoduista kuvista. Valitse [Restore], jos haluat palauttaa oletuskuvan. HUOMAUTUKSIA - Tuotavat kuvatiedostot voivat olla seuraavat: - Muoto: BMP ja JPEG - Tietojen koko: Enintään 6 Mt (sekä BMP että JPEG) - Kuvan koko (L × K): 800 × 480 kuvapistettä - Varmista, että kuvatiedosto on USB-laitteen päähakemistossa (juurihakemistossa). - Jos USB-laitteeseen on tallennettu useita kuvatiedostoja, haluttua kuvatiedostoa ei ehkä tuoda USB-laitteesta. Tallenna vain yksi haluttu kuvatiedosto USB-laitteeseen.

Audio & EQ Settings

Valikkokokohde	Kuvaus
[Fader/Balance]	Säädä etu-/takakaiuttimien tasapainoa koskettamalla  tai  . Aseta [Front]- ja [Rear]-asetuksiksi [0], kun käytät kahden kaiuttimen järjestelmää. Säädä vasemman/oikean kaiuttimen tasapainoa koskettamalla  tai  . VINKKI Voit myös määrittää arvon vetämällä näkyvän taulukon pistettä. HUOMAUTUS Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun kaiutintilaksi on valittu [Standard Mode].
[Loudness] [Off] [Low] [Mid] [High]	Kompensoi puutteita matalan ja korkean taajuuden alueilla alhaisella äänenvoimakkuudella.

Valikkokohde	Kuvaus
[Speaker Level] Listening Position*1*2 [Off] [Front Left] [Front Right] [Front] [All] Standard Mode*3 [Front Left] [Front Right] [Rear Left] [Rear Right] [Subwoofer] Network Mode*3 [High Left] [High Right] [Mid Left] [Mid Right] [Subwoofer] Kaiuttimen lähtötaso [-24] – [10]	Säädä kaiuttimen lähtötaso kuuntelupaikalla. 1 Valitse kuuntelupaikka koskettamalla ◀ tai ▶ ja valitse sitten kaiuttimen lähtötaso. 2 Säädä valitun kaiuttimen lähtötaso koskettamalla ◀ tai ▶ . HUOMAUTUS Voit säätää subwooferin lähtötasoa, jos [Subwoofer]-asetuksena on [Pääl.].
[Listening Position]*1 [Off] [Front-L] [Front-R] [Front] [All]	Valitse kuuntelupaikka, johon haluat sijoittaa äänitehosteiden keskipisteen.
[Balance]	Kosketa ◀ tai ▶ säätääksesi vasemman/oikean puolen tasapainoa. HUOMAUTUS Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun kaiutintilaksi on valittu [Network Mode].
[Time Alignment] [TA On] [TA Off] Listening Position*1*2 [Off] [Front Left] [Front Right] [Front] [All] Standard Mode*3*4 [Front Left] [Front Right] [Rear Left] [Rear Right] [Subwoofer] Network Mode*3*4 [High Left] [High Right] [Mid Left] [Mid Right] [Subwoofer] Etäisyys [0] – [490]	Valitse tai muokkaa aikaviiveasetuksia, jotka heijastavat kuuntelupaikan ja kunkin kaiuttimen välistä etäisyyttä. Sinun on mitattava kuuntelijan pään ja kunkin kaiuttimen välinen etäisyys. 1 Valitse kuuntelupaikka koskettamalla ◀ tai ▶ ja valitse sitten kohdistuskaiutin. 2 Syötä valitun kaiuttimen ja kuuntelupaikan välinen etäisyys koskettamalla ◀ tai ▶ . VINKKI Jos kosketat [TA On], aikaviiveen säätö kytkeytyy pakotetusti pois päältä. HUOMAUTUS Toiminto on käytettävissä vain, kun kuuntelupaikka-asetuksena on [Front Left] tai [Front Right].

Valikkokokohde	Kuvaus
[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. VINKKI Jos teet säätöjä, kun käyräksi on valittu [Super Bass], [Powerful], [Natural], [Vocal] tai [Flat], taajuuskorjainkäyrän asetukseksi muutetaan [Custom]. Se on pakollista.
[Subwoofer] [Pääl.] [Pois]	Valitse takasubwooferlähdön kytkeminen päälle tai pois tästä laitteesta.
[Crossover]*5	Sääda HPF- tai LPF-rajataajuutta ja jakojyrkkyyttä kaiutinyksikkökohtaisesti valitsemalla kaiutinyksikkö (suodatin). • [LPF]/[HPF]: Vaihtaa [LPF]/[HPF]-asetukseksi [Pääl.] tai [Pois]. • [Phase]: Vaihtaa subwooferin normaalin ja käänteisen sijainnin välillä. VINKKI Voit säätää myös [High]- ja [Mid]-vaihteita [Network Mode] -tilassa.
[Bass Boost] [0] – [6]	Sääda bassotehosteen taso. HUOMAUTUS Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun kaiutintilaksi on valittu [Standard Mode].
[Mute Level]	Jos äänisignaalin aiheuttama keskeytys tapahtuu kun Apple CarPlay tai Android Auto on käytössä, valitse mykistys tai vaimenna äänenvoimakkuutta AV-lähteessä ja iPhone/älypuhelinsovelluksessa.
[ATT]	Äänenvoimakkuus laskee 10 dB alemmalle tasolle kuin nykyinen äänenvoimakkuus.
[Mute]	Äänenvoimakkuus on 0.
[Off]	Äänenvoimakkuus ei muutu.
[Subwoofer Settings]*5	Valitse subwooferin vaihe. HUOMAUTUS [Subwoofer Settings] -asetukset ovat käytettävissä vain, kun [Subwoofer]-asetuksena on [Pääl.].

*1 [All] ei ole käytettävissä, kun kaiutintilaksi on valittu [Network Mode].

*2 Jos muutat kuuntelupaikan asetusta, kaikkien kaiuttimien asetetut arvot muuttuvat asetuksen mukaisesti.

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

*4 Toiminto on käytettävissä vain, kun kuuntelupaikan asetuksena on [Front Left] tai [Front Right].

*5 Tämä toiminto ei ole käytettävissä [Network Mode] -tilassa korkean alan kaiutinta säädettäessä.

Camera settings

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.

Avaa kameran kuva koskettamalla lähdenäytössä [Camera View] (sivu 46).

HUOMAUTUKSIA

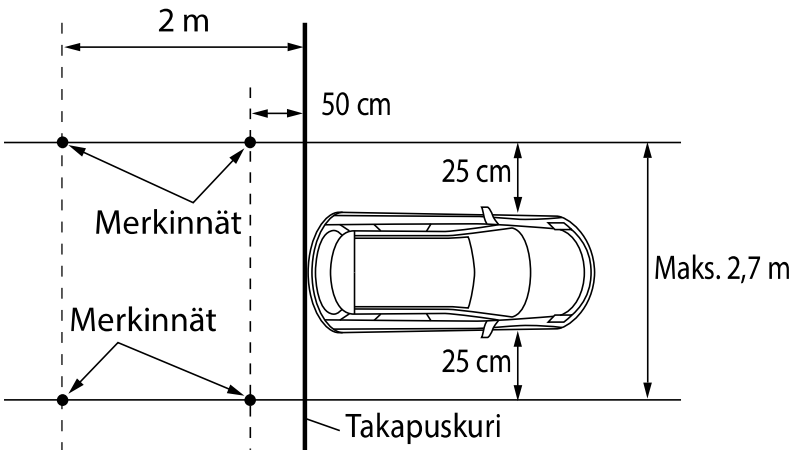
- Jos haluat määrittää peruutuskameran Camera View -tilan kameraksi, aktivoi [Rear Viewing Camera Input] (sivu 58).
- Kun käytetään kameraa 2, aktivoi [2nd Camera Input] (sivu 59).
- Kun käytettävissä on sekä peruutuskameran että toisen kameran kamerakuva, näytön vaihtonäppäin tulee näkyviin. Vaihtaa näytön taustanäkymän ja toisen kameran kuvan välillä.

⚠️ 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).

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

Valikkokokohde	Kuvaus
[Parking Assist Guide Adjust]	1 Opasviivojen säätäminen vetämällä tai koskettamalla ▲/▼/◀/▶ näytöllä. 2 Suorita asetukset koskettamalla [OK]. VINKKI Palauta asetukset tehdasasetuksiksi koskettamalla [Reset]. ⚠️ MUISTUTUS - Kun säädät opasviivoja, varmista, että pysäköit kulkuneuvon turvalliseen paikkaan ja käytät käsijarrua. - Ennen kuin astut ajoneuvosta ulos asettamaan merkkejä, varmista, että kytket sytytysvirran pois päältä (ACC OFF). - Peruutuskameran näyttöalue on rajallinen. Lisäksi peruutuskameran kuvassa näytettävä ajoneuvon leveys ja etäisyyden opasviivat saattavat poiketa ajoneuvon todellisesta leveydestä ja etäisyydestä. (Opasviivat ovat suoria viivoja.) - Kuvan laatu saattaa heikentyä riippuen käyttöympäristöstä kuten yöllä tai pimeässä ympäristössä. HUOMAUTUKSIA - 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. - Asenna peruutuskamera mahdollisimman keskelle ajoneuvoa äläkä asenna sitä liian alas. Muuten opasviiva tulee näytön reunaan eikä sitä voi säätää. 
[Picture Adjustment]	(sivu 52)
[2nd Camera Input] [Pääl.] [Pois]	2. kameran aktivoinnin asettaminen.
[2nd Camera view] [Normal] [Reverse]	Valitse tapa, jolla kameran näytökuva näkyy.

Phone Connectivity Settings

Valikkokohde	Kuvaus
[Android Auto] [Pääl.] [Pois]	Android Auto -aktivoinnin asettaminen. HUOMAUTUS [Android Auto] -kuvake ei ehkä näy kotivalikkonäytössä Phone Connectivity Settings -asetuksista riippuen.

Muut toiminnot

Kellonajan näytön asettaminen

Voit asettaa aikamuodon, aikavyöhykkeen, kesäajan ja päivämäärämuodon. GPS-antenni kuitenkin säätää päivämäärän ja kellonajan automaattisesti, eikä käyttäjä voi säätää niitä.

1 Kosketa näytöllä nykyistä aikaa.

2 Aseta seuraavat kohteet asetuksissa.

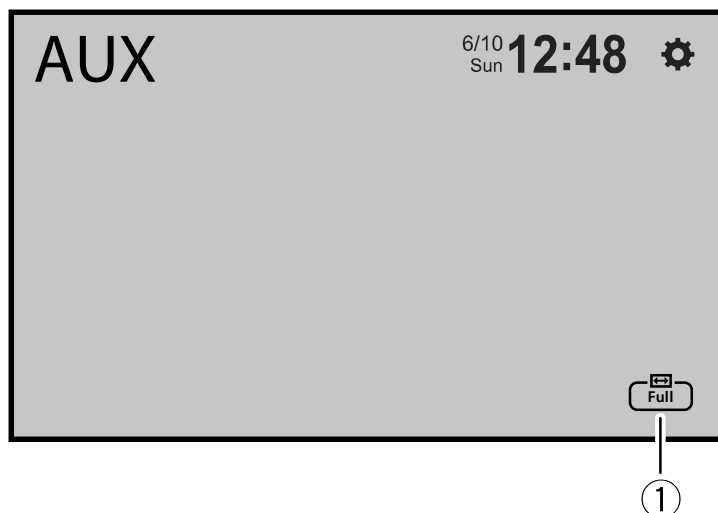
- Päivämäärämuoto:
[d/m/y] (päivä-kuukausi-vuosi) tai [m/d/y] (kuukausi-päivä-vuosi) tai [y/m/d]
(vuosi-kuukausi-päivä)
- Ajan näyttömuoto:
[12hour] tai [24hour]
- UTC (Universal Time Coordinated) -aikavyöhyke-ero:
UTC-12.00h – UTC+14.00h
- Kesäaika:
[On] tai [Off]

Voit määrittää nämä kohteet myös kohdassa [Date & Time] (sivu 51).

Laajakuvatilan muuttaminen

Voit asettaa AV-näytön ja kuvatiedostojen näyttötilan.

1 Kosketa näyttötilan näppäintä.



①	Näyttötilan näppäin
---	---------------------

2 Kosketa haluttua tilaa.

[Full]	Näyttää kuvat koko näytöllä. HUOMAUTUS Kaikki kuvat eivät välttämättä näy koko näytöllä.
[Zoom]	Näyttää kuvat suurentamalla niitä pystysuunnassa.
[Normal]	Näyttää kuvat muuttamatta kuvasuhdetta.
[Trimming]	Kuva näytetään koko näytön levyisenä vaaka-pysty-suhteen säilyessä sellaisenaan. Jos näyttösuhde on eri kuin kuvalla, kuva voi näkyä osittain leikattuna joko ylhäältä/alhaalta tai sivuilta. HUOMAUTUS [Trimming] on vain kuvatiedostoille.

VINKKEJÄ

- Jokaiselle videolähteelle voidaan tallentaa eri asetukset.
- Kun videota katsotaan laajakuvatilassa, joka ei vastaa alkuperäistä kuvasuhdetta, se voi näkyä erilaisena.
- Videokuva voi olla rakeinen, kun sitä katsotaan [Zoom]-tilassa.

HUOMAUTUKSIA

- Kuvatiedostojen asetukseksi voidaan valita joko [Normal] tai [Trimming] laajakuvatilassa.
- Tämä toiminto voi poiketa tämän laitteen ohjelmistoversiosta riippuen.

Tietoja uudelleenyhdistystoiminnosta

Voit muodostaa iPhone- tai älypuhelin-yhteyden uudelleen koskettamalla kotivalikkonäytössä [Reconnect].

VINKKEJÄ

- [Reconnect] tulee näkyviin kotivalikkonäyttöön vain, kun Wi-Fi-yhteys (langaton Apple CarPlay tai Android Auto) on epäonnistunut tai se on katkaistu automaattisesti.
- Jos kosketat [Reconnect], tuotteeseen tulee näkyviin viesti, jossa kysytään vahvistusta tuotteen uudelleenkäynnistämiseksi. Käynnistä tämä tuote uudelleen koskettamalla [Yes].

Tämän tuotteen asetusten palauttaminen oletusasetuksiin

Voit palauttaa asetukset tai tallennetun sisällön oletusasetuksiin [System Settings] -valikon [Factory Reset] -kohdasta (sivu 53).

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 kytkettynä.
 - Kosketa jotakin tämän tuotteen näppäintä tilan vapauttamiseksi.

Bluetooth-toiminto ei toimi.

- Tämän tuotteen Bluetooth-moduulissa ilmeni virtakatkos.
 - Käännä virta-avain asentoon OFF ja sitten ON-asentoon. Jos virheilmoitus näytetään uudelleen edellä olevan toimenpiteen jälkeen, ota yhteys jälleenmyyjään tai valtuutettuun Pioneer-huoltoon.

Ongelmia AV-näytössä

Näytössä on huomioviesti eikä videota voi näyttää.

- Käsijarrun johtoa ei ole kytketty tai käsijarru ei ole kytkettynä.
 - Kytke käsijarrun johto oikein ja kytke käsijarru päälle.
- Nopeusanturi havaitsee, että ajoneuvo liikkuu.
 - 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 käännä 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 kotivalikkonäytön.
- 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).

Älypuheliminta ei ole ladattu.

- Lataus keskeytyi, koska älypuhelin kuumeni liikaa, kun sitä käytettiin pitkään latauksen aikana.
- Irrota kaapeli älypuhelimesta ja odota, että 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-virittimellä on vaikeuksia vastaanottaa DAB-signaalia.
- Varmista, että ajoneuvon ulkopuolella on esteetön näkyvyys eteläiselle taivaalle.
- Varmista, että DAB:n magneetilla kiinnittyvä antenni on asennettu metallipinnalle ajoneuvon ulkopuolella.
- Siirrä DAB:n antenni kauemmaksi mahdollisista esteistä.

USB-tallennuslaite

Unsupport USB device

- Tämä tuote ei tue liitettyä USB-laitetta.
- Katso tuetut USB-muodot (sivu 75).

Unsupport USB hub device

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

- 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.

Apple CarPlay

Connection failed.

- Yhteys epäonnistui ja järjestelmä yrittää yhdistää uudelleen.
- Odota hetki. Suorita sitten alla olevat toimenpiteet, jos virheilmoitus näytetään edelleen.
 - Käynnistä iPhone uudelleen.
 - Irrota kaapeli iPhonesta ja liitä iPhone uudelleen muutaman sekunnin kuluttua.
 - Käännä virta-avain asentoon OFF ja sitten ON-asentoon.

Please attach the GPS antenna in order to use Apple CarPlay over Wireless.

- Tämä laite ei voi tunnistaa GPS-signaalia GPS-antennista.

- Tarkista GPS-antennin asennus ja liitäntä. Lisätietoja liittännästä ja asennuksesta on annettu asennusohjeessa.

Android Auto

- **Connect a USB cable to get started.**
- **Your phone does not support wireless, check your phone.**

- Liitetty laite ei ole Android Auto -yhteensopiva.
 - Tarkista, että laite on Android Auto -yhteensopiva (sivu 42).
- Android Auto -sovellusta ei ole asennettu laitteeseen.
 - Asenna Android Auto -sovellus laitteeseen.

Connection failed. Please check your phone to confirm connection.

- Wi-Fi-yhteys epäonnistui eikä Android Auto -sovellus käynnistynyt.
 - Tarkista, onko laitteen Wi-Fi-toiminto päällä.

Android Auto has disconnected.

- Laitteen tai yksikön Wi-Fi-toiminto on kytketty pois päältä.
 - Kytke laitteen ja yksikön Wi-Fi-toiminto päälle, kun käytät Android Autoa (sivu 25).

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.

Camera View ja AUX

No Video Signal

- Ei videosignaalia.
- 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 18).

Phone book access is not authorized

- Matkapuhelimen Bluetooth PBAP ei ole yhdistetty eikä puhelinluetteloja voida ladata.
- Muodosta PBAP-yhteys. Sinun on käytettävä puhelintasi ja sallittava laitteelle pääsy puhelimen yhteystietoihin. Kun siihen liittyvä tietoikkuna tulee näkyviin puhelimesta, noudata ponnahdusviestin ohjeita.

Muut

Overcurrent caution on USB.

- 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

- Jos haluat lisätietoja USB-tallennuslaitteen yhteensopivuudesta

tämän tuotteen kanssa, katso Tekniset tiedot (sivu 74).

- 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.

Käsittelyohjeita ja lisätietoja

- Tekijänoikeussuojattuja tiedostoja ei voi toistaa.

Median yhteensopivuuskaavio

Yleistä

- USB-tallennuslaitteelle tallennetun äänitiedoston enimmäistoisto-aika: 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	8 kHz – 48 kHz
SIIRTONOPEUS	CBR (8 kbit/s–320 kbit/s)/VBR

WAV-yhteensopivuus

- Näytössä näkyvä näytteenottotaajuus voi olla pyöristetty.

NÄYTTEENOTTOTAAJUUS	16 kHz – 192 kHz
KVANTISOINTIBITTINOPEUS	8 bittiä, 16 bittiä

AAC-yhteensopivuus

- Tämä tuote toistaa iTunes-koodattuja AAC-tiedostoja.

NÄYTTEENOTTOTAAJUUS	8 kHz – 96 kHz
SIIRTONOPEUS	CBR (16 kbit/s–320 kbit/s)

FLAC-yhteensopivuus

NÄYTTEENOTTOTAAJUUS	8 kHz – 192 kHz
KVANTISOINTIBITTINOPEUS	8 bittiä, 16 bittiä ja 24 bittiä

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 255 merkkiä, ensimmäisestä merkistä

alkaen, myös tiedostopäätteen ja kansionimen. Näyttöalueesta riippuen järjestelmä saattaa pyrkiä näyttämään nimet pienennetyssä kirjasinkoossa. 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.

H.264-videokoodausmuoto

Perustasoprofiili, pääprofiili, korkea profiili

Enimmäistarkkuus	1 920 × 1 080
Enimmäiskuvanopeus	30 kuvaa/s

H.263-videokoodausmuoto

Perustasoprofiili 0/3

Enimmäistarkkuus	1 920 × 1 080
Enimmäiskuvanopeus	30 kuvaa/s

VC-1-videokoodausmuoto

Yksinkertainen profiili, pääprofiili, kehittynyt profiili

Enimmäistarkkuus	1 920 × 1 080
Enimmäiskuvanopeus	30 kuvaa/s

MPEG-4-videokoodausmuoto

Yksinkertainen profiili, kehittynyt yksinkertainen profiili

Enimmäistarkkuus	1 920 × 1 080
Enimmäiskuvanopeus	30 kuvaa/s

MPEG-1, 2 -videokoodausmuoto

Pääprofiili

Enimmäistarkkuus	1 920 × 1 080
------------------	---------------

Enimmäiskuvanopeus	30 kuvaa/s
--------------------	------------

Hierarkiaesimerkki

HUOMAUTUS

Tämä tuote määrittää kansionumerot. Käyttäjää 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.

Wi-Fi

Wi-Fi® on rekisteröity tavaramerkki, joka omistaa Wi-Fi Alliance®.

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 täyttyvät:

- Lähdekoodin levittäjien on säilytettävä yllä oleva tekijänoikeusilmoitus, tämä

ehtojen luettelo ja seuraava vastuuvapauslauseke.

- Binaarimuotoisten uudelleenjakelujen on säilytettävä yllä oleva tekijänoikeusilmoitus, tämä ehtojen luettelo ja seuraava vastuuvapauslauseke jakelun mukana toimitettavissa asiakirjoissa ja/tai muussa materiaalissa.
- 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 OLETETTUA 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, JOHTUIPASITTEN SOPIMUKSESTA, SEURAUSSASTUUSTA TAI SOPIMUSRIKKOMUKSISTA (MUKAAN LUKIEN HUOLIMATTOMUUS TAI MUU) JOTKA AIHEUTUVAT MILLÄ TAHANSA TAVALLA TÄMÄN OHJELMISTON KÄYTÖSTÄ, 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.

WebLink®

WebLink® on rekisteröity tavaramerkki, jonka omistaa Abalta Technologies, Inc.

WebLink® Cast

WebLink® Cast on tavaramerkki, jonka omistaa Abalta Technologies, Inc.

Android, Android Auto

Android ja Android Auto ovat Google LLC:n tavaramerkkejä.

Tarkempia tietoja koskien liitettyjä 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.

Apple CarPlay, iPhone, iTunes, Lightning, QuickTime, Siri

Huomaa, että tämän lisälaitteen käyttäminen Apple-tuotteen kanssa voi vaikuttaa langattomaan suoritustehoon. Apple CarPlay, iPhone, iTunes, Lightning, QuickTime ja Siri ovat tavaramerkkejä, jotka omistaa Apple Inc. ja jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Toimii Siri-avustajan kanssa mikrofonin kautta.

Yhteensopivat iPhone-mallit

- iPhone 14 Pro Max
- iPhone 14 Pro
- iPhone 14 Plus
- iPhone 14
- iPhone SE (3. sukupolvi)
- iPhone 13 Pro Max
- iPhone 13 Pro
- iPhone 13
- iPhone 13 mini
- iPhone 12 Pro Max
- iPhone 12 Pro
- iPhone 12
- iPhone 12 mini
- iPhone SE (2. sukupolvi)
- iPhone 11 Pro Max
- iPhone 11 Pro
- iPhone 11
- iPhone XS Max
- iPhone XS
- iPhone XR
- iPhone X
- iPhone 8 Plus
- iPhone 8

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

LTE™

LTE on tavaramerkki, jonka omistaa ETSI.

Sovelluspohjaisen liitetyn sisällön käyttäminen

Tärkeää

Vaatimukset, jotta järjestelmällä voi käyttää sovelluspohjaista liitettyä sisältöpalvelua:

- Uusin versio Pioneer-yhteensopivasta liitetystä sisältösovelluksesta älypuhelimille on saatavissa palveluntarjoajalta älypuhelimeesi ladattuna.
- Nykyinen tili sisältöpalveluntarjoajan kanssa.
- Älypuhelimien dataliittymä. Huomaa: Jos älypuhelimesi 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 älypuhelimesi 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.
- WebLink[®]-, Apple CarPlay- ja Android Auto-tiloissa tuotteen toimintoja on rajoitettu ajon aikana ja sovellusten valmistajat määrittävät, mitkä toiminnot ovat käytettävissä.
- WebLink[®]-, Apple CarPlay- ja Android Auto-toimintojen käytettävyyden määrittävät sovellusten valmistajat, ei Pioneer.
- WebLink[®], Apple CarPlay ja Android Auto mahdollistavat muiden kuin mainittujen sovellusten käytön (rajoituksia ajon aikana), mutta sovellusten valmistajat 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 teknisten tietojen sivu 74 mukaisten lämpötilarajojen sisällä.
- Älä käytä LCD-näyttöä käyttölämpötila-aluetta 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 sormenpäillä kosketuspaneelin toimintoja käyttäessäsi. LCD-näyttö naarmuuntuu helposti.

Nestekidenäyttö (LCD)

- Jos LCD-näyttö on ilmastointilaitteen tuuletusaukon lähellä, varmista, ettei ilmastointilaitte puhalla siihen suoraan. Lämmittimestä tuleva kuumuus voi rikkoa LCD-näytön ja jäähdyttimen 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 taustavaloa käytetään korkeissa lämpötiloissa.
- Kun LED-taustavalo tulee käyttöikänsä loppuun, näyttö himmenee eikä kuva enää ole näkyvissä. 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 (D):

178 mm × 100 mm × 125 mm

Etupuoli:

171 mm × 97 mm × 2 mm

Paino:

0,9 kg

Näyttö

Näyttökoko/kuvasuhde:

6,8 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

Esivahvistimen antoteho (maks.): 4,0 V

Taajuuskorjain (13-kaistainen graafinen taajuuskorjain):

Taajuus:

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

Vahvistus: ±12 dB (2 dB/askel)

<Vakiotila>

HPF: Päällä/pois

Taajuus:

25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz

Jyrkkyys:

-6 dB/okt, -12 dB/okt, -18 dB/okt, -24 dB/okt

LPF (Subwoofer): Päällä/pois

Taajuus:

25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz

Jyrkkyys:

-6 dB/okt, -12 dB/okt, -18 dB/okt, -24 dB/okt, -30 dB/okt, -36 dB/okt

Vaihe: Normaali/Käännetty

Aikaviive:

0–490 cm (1,4 cm/askel)

Kaiutintaso:

+10 dB – -24 dB (1 dB/askel)

<Verkon tila>

HPF (Korkea):

Taajuus:

1,25 kHz/1,6 kHz/2 kHz/2,5 kHz/3,15 kHz/4 kHz/5 kHz/6,3 kHz/8 kHz/10 kHz/12,5 kHz

Jyrkkyys:

-6 dB/okt, -12 dB/okt, -18 dB/okt, -24 dB/okt

Vaihe (korkea): Normaali/Käännetty

HPF (Keski): Päällä/pois

Taajuus:

25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz

Jyrkkyys:

-6 dB/okt, -12 dB/okt, -18 dB/okt, -24 dB/okt

LPF (Keski): Päällä/pois

Taajuus:

1,25 kHz/1,6 kHz/2 kHz/2,5 kHz/3,15 kHz/4 kHz/5 kHz/6,3 kHz/8 kHz/10 kHz/12,5 kHz

Jyrkkyys:

-6 dB/okt, -12 dB/okt, -18 dB/okt, -24 dB/okt

Vaihe (keski): Normaali/Käännetty

LPF (Subwoofer): Päällä/pois

Taajuus:

25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz

Jyrkkyys:

-6 dB/okt, -12 dB/okt, -18 dB/okt, -24 dB/okt, -30 dB/okt, -36 dB/okt

Vaihe (Subwoofer): Normaali/Käännetty

Aikaviive:

0–490 cm (1,4 cm/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-kanavainen ääni)

(Windows Media™ Player)

AAC-koodausmuoto:

MPEG-4 AAC (vain iTunes-koodaus) (Ver. 12.5 ja vanhempi)

FLAC-koodausmuoto (vain MSC-tila):

Ver. 1.3.0

Näytteenottotaajuus:

8 kHz – 192 kHz

WAV-signaalimuoto (vain MSC-tila):

Lineaarinen PCM

Näytteenottotaajuus:

16 kHz – 192 kHz

<USB-kuva>

JPEG-koodausmuoto (vain MSC-tila):

.jpeg, .jpg

Pikselisämpläys: 4:2:2, 4:2:0

Koodauskoko:

Maksimi: 5 000 (K) × 5 000 (L)

(Enimmäistiedostokoko: 6 Mt)

(Vähimmäistiedostokoko: 10 kt)

PNG-koodausmuoto (vain MSC-tila):

.png

Koodauskoko:

Maksimi: 576 (K) × 720 (L)

BMP-koodausmuoto (vain MSC-tila):

.bmp

Koodauskoko:

Maksimi: 936 (K) × 1 920 (L)

<USB-video>

○ : Tuettu

— : Ei tuettu

Toistettavan videon muoto (säilömuoto)		AVI	MP4	QuickTime (MOV)	WMV	MKV	FLV	MPEG1-PS MPEG2-PS	TS Stream
TIEDOSTOPÄÄTE		.avi	mp4/.m4v	.mov	.wmv	.mkv	.flv	.mpg/ .mpeg	.ts/.m2ts/ .mts
Videokoodekki	H.264	○	○	○	—	○	○	○	○
	H.263	○	○	○	—	—	○	—	—
	WMV9 (VC-1)	○	—	—	○	○	—	—	○
	MPEG-4	○	○	○	—	○	—	—	○
	MPEG-2	○	○	○	—	○	—	○	○
	MPEG-1	○	—	—	—	○	—	○	○
Audiokoodekki	WMA	○	—	—	○	○	—	—	—
	MP3	○	○	○	—	○	○	○	○
	AAC	○	○	○	—	○	○	○	○
	FLAC	○	—	—	○	○	—	—	—
	LPCM	○	○	○	—	○	○	○	○

Bluetooth

Versio:

Bluetooth 5.3 -sertifioitu

Lähtöteho:

+4 dBm maks. (Teholuokka 2)

Bluetooth Low Energy -lähtöteho:

+4 dBm maks.

Taajuuskaista(t):

2 402,0 MHz – 2 480,0 MHz

Bluetooth-profiilit:

HFP (Hands Free Profile) 1.8

PBAP (Phone Book Access Profile) 1.2.3

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) 1.4

AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) 1.6.2

AVCTP (Audio/Video Control Transport Protocol) 1.4

AVDTP (Audio/Video Distribution Transport Protocol) 1.3

GAVDP (Generic Audio/Video Distribution Profile) 1.3

IOP (Interoperability Test Specification)

RFCOMM (RFCOMM ja TS 07.10) 1.2

FM-viritin

Taajuusalue:

87,5 MHz – 108 MHz

Käytettävä herkkyys:

12 dBf (1,1 µV/75 Ω, mono, signaalikohinasuhde: 30 dB)

Signaalikohinasuhde:
50 dB (IEC-A-verkko)

AM-viritin

Taajuusalue:
530 kHz – 1 640 kHz (10 kHz), 531 kHz – 1 602 kHz (9 kHz)
Käytettävä herkkyys:
28 µV (signaalikohinasuhde: 20 dB)
Signaalikohinasuhde:
45 dB (IEC-A-verkko)

DAB-viritin

Taajuusalue:
174,928 MHz – 239,200 MHz (5A–13F) (kaista III)
Käyttöherkkyys:
–99 dBm (kaista III)
Signaalikohinasuhde: 75 dB

Wi-Fi

Versio:
IEEE 802.11 a/n/ac (5 GHz)
Taajuuskanava:
149, 151, 155 kan. (5 GHz)
Turvallisuus:
WPA2 (henkilökohtainen), WPA3 (henkilökohtainen)
Lähtöteho:
+13,0 dBm enintään (5 GHz)

GPS

GNSS-vastaanotin
Järjestelmä:
GPS L1C/Ac, SBAS L1C/A, GLONASS L1OF, Galileo E1B/C
SPS (paikanmäärittäminen)
Vastaanottojärjestelmä:
64 kanavan monikanavainen vastaanottojärjestelmä
Vastaanottotaajuus:
1 575,42 MHz / 1 602 MHz
Herkkyys:
–140 dBm (tyypillinen)
Taajuus:
Noin kerran sekunnissa
GPS-antenni
Antenni:
Mikroliuska-antenni / oikeanpuoleinen polarisoiva kehäantenni
Antennikaapeli:
3,55 m

Mitat (L × K × S):

47 mm × 16,2 mm × 55 mm

Paino:

104,0 g

HUOMAUTUS

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

<https://www.pioneer-car.eu/eur/>
<https://www.pioneer.com.au/>
<https://www.pioneer-rus.ru/>

PIONEER CORPORATION

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

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. BOX 1720, Long Beach, CA 90801-1720, 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.

No. 2 Jalan Kilang Barat, #04-02, Singapore 159346
TEL: 65-6378-7888

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

Unit 13, 153-155 Rooks Road, Vermont, Victoria, 3133 Australia
TEL: (03) 9586-6300

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

Blvd. Manuel Ávila Camacho #118, Piso 12, Lomas de Chapultepec,
Alcaldía Miguel Hidalgo C.P. 11000, Ciudad de México
Tel: 52-55-9178-4270

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