

**Pioneer**

# SPH-DA360DAB

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 .....	9
■ Bluetooth® .....	12
■ Wi-Fi® .....	18
■ AV-lähde .....	19
■ Digitaalinen radio.....	20
■ Radio .....	23
■ Pakatut tiedostot .....	25
■ iPhone.....	29
■ WebLink™ .....	31
■ USB Mirroring.....	33
■ Apple CarPlay.....	34
■ Android Auto™ .....	37
■ AUX .....	40
■ Camera View.....	41
■ Asetukset.....	42
Asetusnäytön näyttäminen .....	42
System Settings.....	42
Display Settings .....	44
Audio & EQ Settings .....	45
Camera settings .....	46

Phone Connectivity Settings.....	49
■ <b>Muut toiminnot</b> .....	<b>50</b>
■ <b>Liite</b> .....	<b>51</b>

# 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 korkeajännitteisiä, 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 seisontajarru ennen kuin teet tarpeellisia säätöjä.
- Älä koskaan aseta tämän tuotteen äänenvoimakkuutta niin korkealle tasolle, että et kuule muuta liikennettä ja hätäajoneuvoja.
- Turvallisuuden vuoksi osa toiminnoista on pois käytöstä, ellei ajoneuvoa ole pysäytetty ja seisontajarrua kytketty.
- Pidä tämä opas käden ulottuvilla viitteenä käyttötoimenpiteitä ja turvatietoja varten.
- Älä asenna tätä tuotetta paikkaan, jossa se saattaa (i) haitata kuljettajan näkymää, (ii) estää ajoneuvon minkään käyttöjärjestelmien tai turvalaitteiden toimintaa, mukaan lukien turvatyyny ja hätävilkut, tai (iii) estää kuljettaja käyttämästä ajoneuvoa turvallisesti.
- Muista pitää turvavyö kiinnitettynä aina kun käytät ajoneuvoa. Jos joudut onnettomuuteen, vammat voivat olla merkittävästi vakavampia, jos turvavyötä ei ole kiinnitetty oikein.
- Älä koskaan käytä kuulokkeita ajon aikana.

## Turvallinen ajaminen

### VAROITUS

- VIRTALIITTIMEN VALEANVIHREÄ JOHTO ON TARKOITETTU TUNNISTAMAAN PYSÄKÖINNIN TILA JA SEN ON OLTAVA LIITETTY SEISONTAJARRUN KYTKIMEN VIRRANSYÖTTÖPUOLELLE. VIRHEELLINEN LIITÄNTÄ TAI JOHDON KÄYTTÖ VOI RIKKOA SOVELLETTAVAA LAKIA JA SAATTAA JOHTAA VAKAAN LOUKKAANTUMISEEN TAI VAHINKOON.
- Älä tee mitään toimia, jotka vaikuttavat seisontajarrun lukitusjärjestelmään tai kytkevät sen pois päältä, koska se on suunniteltu suojaksesi. Seisontajarrun lukitusjärjestelmän muokkaaminen tai kytkeminen pois päältä voi johtaa vakavaan loukkaantumiseen tai kuolemaan.
- Jotta vahinkojen ja vammojen vaaralta sekä sovellettavien lakien mahdolliselta rikkomiselta vältyttäisiin, tätä tuotetta ei saa käyttää niin, että videokuva on näkyvillä kuljettajalle.
- Joissakin maissa voi muillekin kuin kuljettajalle olla laitonta katsoa 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 videolähtöliitäntään 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 pitämään silmällä peräkäräy tai tiukkaan paikkaan peruuttaessa.

## VAROITUS

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

## MUISTUTUS

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

## USB-liittimen käsittely

### MUISTUTUS

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

## Ongelmatilanteessa

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

## Vieraile sivustollamme

Vieraile sivustollamme:

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

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

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

## Tietoja tästä tuotteesta

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

## LCD-paneelin ja näytön suojaaminen

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



## Sisäistä muistia koskevia huomautuksia

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

## Tietoja tästä käyttöoppaasta

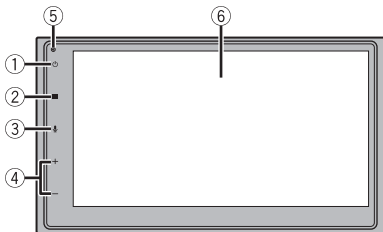
- Tämä käyttöopas käyttää todellisten näyttöjen kaavioita toimintojen kuvaamiseen. Käytetystä mallista riippuen joidenkin laitteiden näytöt eivät siksi ehkä vastaa tässä käyttöoppaassa käytettyjä.
- Kun iPhone on liitetty laitteeseen, laitteen lähdenimenä näkyy [iPod]. Huomaa, että tämä laite tukee vain iPhone-laitetta lähdenimestä huolimatta. Tietoja iPhone-yhteensopivuudesta voit katsoa kohdasta Yhteensopivat iPhone-mallit (sivu 59).




## Tässä käyttöoppaassa käytettyjen symbolien merkitys

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

# Osat ja ohjaustoiminnot

## Päälaite



①		Kosketa kytkeäksesi näyttötiedot pois päältä. Voit kytkeä näyttötiedot päälle koskettamalla uudelleen. Kosketa ja pidä painettuna sammuttaaksesi virran. Voit kytkeä virran takaisin päälle koskettamalla uudelleen. <b>VINKKI</b> Jos kytket virran pois päältä, voit kytkeä pois päältä lähes kaikki toiminnot. Laitte kytkeytyy päälle seuraavien toimintojen käytöstä: <ul style="list-style-type: none"><li>• Saapuva puhelu vastaanotetaan (vain handsfree-puhelut Bluetooth-toiminnolla).</li><li>• Peruutuskameran kuvaa näytetään ajoneuvon ollessa peruutusvaihteella.</li><li>• Virta-avain käännetään off-asentoon (ACC OFF) ja sitten on-asentoon (ACC ON).</li></ul>
②		Kosketa näyttääksesi päävalikon. Kosketa ja pidä painettuna mykistääksesi tai poistaaksesi mykistykseen.
③		Aktivoi äänentunnistustila koskettamalla.*1 Näytä mobiililaitteen hakunäyttö koskettamalla ja pitämällä painettuna.*2
④	VOL (+/-)	Kosketa säätääksesi äänenvoimakkuutta.
⑤	RESET	Paina mikroprosessorin nollaamiseksi (sivu 9).
⑥	LCD-näyttö	

\*1 Tämä toiminto on käytettävissä vain, jos Apple CarPlay tai Android Auto on aktiivisena.

\*2 Tämä toiminto ei ole käytettävissä, kun Apple CarPlay tai Android Auto on aktiivisena.

## Kaukosäädin

Kaukosäädin myydään erikseen. Tietoja käytöstä voit katsoa kaukosäätimen oppaasta.



# Perustoiminnot

## 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:
  - Ennen tämän tuotteen ensimmäistä käyttökertaa asennuksen jälkeen.
  - Jos tämä tuote ei toimi kunnolla.
  - Jos järjestelmän toiminnassa vaikuttaa olevan ongelmia.

**1** Käännä virta-avain OFF-asentoon.

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



## Kosketuspaneelin käyttö

Voit käyttää tätä tuotetta koskettamalla näytön näppäimiä suoraan sormillasi.

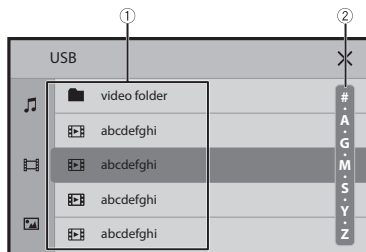
### **HUOMAUTUS**

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

### **Yleisen kosketuspaneelin näppäimet**

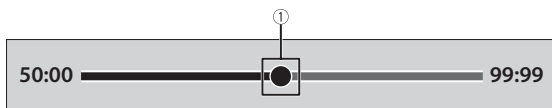
- : Palauttaa edelliseen näyttöön.
- : Sulje näyttö.

## Luettelonäyttöjen käyttäminen



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













## Aikapalkin käyttö



- ① **Voit muuttaa toistokohtaa vetämällä näppäintä.**

## Päivalikkönäyttö



①	<p><b>Lähdekuvakkeet</b></p> <p><b>VINKKI</b></p> <p>Voit näyttää piilotetut lähdekuvakkeet pyyhkäisemällä näytöllä vasemmalle.</p>
 12:48	<p><b>Kellonäytön asettaminen (sivu 50)</b></p>
	<p><b>Asetukset (sivu 42)</b></p>
	<p><b>Näyttää yhdistetyt laitteet.</b></p> <p>: palaa, kun Apple CarPlay on käytettävissä.</p> <p>: palaa, kun Android Auto on käytettävissä.</p> <p>: palaa, kun handsfree-puhelut ovat käytettävissä Bluetooth-yhteydellä.</p> <p>: palaa, kun Bluetooth-ääni on käytettävissä.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kosketa sen laitteen nimeä, jonka haluat yhdistää Apple CarPlay- tai Android Auto -yhteydellä.</li> <li>• Kosketa , jotta  ja  syttyvät, kun käytät handsfree-puheluita tai Bluetooth-ääntä.</li> <li>• Jos yhdistettyjä laitteita ei ole, näkyviin tulee viesti, joka kehottaa hakemaan Bluetooth-laitetta. Hae laitetta koskettamalla [Yes].</li> </ul> <p><b>HUOMAUTUKSIA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Voit hakea laitetta koskettamalla , jos et löydä laitetta, jonka haluat yhdistää.</li> <li>• Voit poistaa laitteen koskettamalla , jos et voi lisätä laitetta sen takia, että rekisteröityjen laitteiden määrä on täyttynyt.</li> </ul>

# Bluetooth®


## Bluetooth-liitäntä

- 1 Ota laitteen Bluetooth-toiminto käyttöön.
- 2 Näytä liitettujen Bluetooth-laitteiden luettelo laitteessa.

3 Kosketa .

4 Kosketa .

Laitehakunäyttö tulee näkyviin.

- 5 Aloita haku koskettamalla [Yes].  
Kosketa , jos toinen laite on jo yhdistetty yksikköön.

- 6 Kosketa haluttua laitetta näytöllä.

### HUOMAUTUS

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

- 7 Muodosta laitepari koskettamalla [Yes].

- 8 Suorita laiteparin muodostaminen käyttämällä laitetta.

Kun laitteen rekisteröinti on suoritettu, järjestelmä muodostaa Bluetooth-yhteyden. Kun yhteys on muodostettu, laitteen nimi tulee näkyviin luettelossa.

### VINKKEJÄ

- Kun Android Auto -yhteensopiva älypuhelin on yhdistetty Bluetooth-yhteydellä, älypuhelin voidaan liittää automaattisesti langattomalla Android Auto -yhteydellä Bluetooth-uudelleenyhdistyksen ajoituksella, kuten virta-avaimen kääntämisellä on-asentoon (ACC ON).
- Yksikön näyttö muuttuu handsfree-puhelunäytöksi, kun käynnistät Siri-toiminnon iPhone-laitteessa, kun iPhone on yhdistetty yksikköön Bluetooth-yhteydellä.

### HUOMAUTUKSIA

- Jos laitepari on jo muodostettu viiden laitteen kanssa, näytöllä näytetään ilmoitus, vahvistetaan rekisteröidyn laitteen poistaminen. Jos haluat poistaa laitteen, kosketa [Agree]. Jos haluat poistaa muun laitteen, kosketa [Go To DeviceList] ja poista laitteet manuaalisesti (sivu 11).
- Jos laite tukee SSP-ominaisuutta (suojattu yksikertainen laiteparin muodostus), 6-numeroinen luku tulee näkyviin tähän laitteeseen. Muodosta laitepari koskettamalla [Yes].


## Bluetooth Settings

- 1 Kosketa .

## 2 Kosketa ja sitten [Bluetooth Settings].

### **MUISTUTUS**

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

Valikkokohde	Kuvaus
[Connection]	Aktivoi yhdistääksesi viimeksi yhdistettynä olleeseen Bluetooth-laitteeseen automaattisesti.
[Auto Answer]	(sivu 14)
[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  .
	<b>VINKKI</b> Suorita toiminnot laitteenvälittämässä (sivu 11) vaihtaaksesi Apple CarPlay- tai Android Auto -toiminnolla liitettävää laitetta.
[Bluetooth Device Info]	Näyttää tämän tuotteen laitenimen.

## Handsfree-puhelu

Käyttääksesi tätä toimintoa matkapuhelin on yhdistettävä etukäteen Bluetooth-yhteydellä tähän tuotteeseen (sivu 12).

### **MUISTUTUS**

Vältä oman turvallisuutesi vuoksi puhumasta puhelimeen ajaessasi.

## Soittaminen



1 Kosketa .










2 Kosketa .

Puhelimen valikkonäyttö tulee näkyviin.

3 Kosketa jotain puhelimen valikkonäytön soittokuvakkeista.

### **VINKKEJÄ**



- Ylävalikkonäytön  ei ole käytettävissä, kun Android Auto on päällä. Käytä siinä tapauksessa Android Auto -puhelintoimintoa.
- Vahvista, aktivoitko handsfree-puhelut Bluetooth-yhteydellä, jos ylävalikkonäytön  ei ole käytettävissä (sivu 11).

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


## Puhelimenasetukset

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

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

## Äänvoimakkuuden säätäminen toisessa päässä

Tällä tuotteella voi säätää toisen osapuolen kuunteluäänenvoimakkuutta.

**1** Kosketa  vaihtaaksesi kolmen äänenvoimakkuustason välillä.

## Huomautuksia handsfree-puheluista

### ► Yleisiä huomautuksia

- Liitettävyyttä kaikkiin langattomalla Bluetooth-tekniikalla 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-tekniikalla.
- Joidenkin matkapuhelimen kohdalla soittoaani ei ehkä kuulu kaiuttimista.
- Jos yksityinen-tila on valittuna matkapuhelimesta, handsfree-toiminto voi olla pois käytöstä.

### ► Rekisteröinti ja yhdistäminen

- Matkapuhelimen toiminnot vaihtelevat matkapuhelintyypin mukaan. Katso yksityiskohtaiset ohjeet matkapuhelimen toimitukseen kuuluvasta käyttöoppaasta.
- Jos puhelinluettelon siirto ei onnistu, katkaise puhelimen yhteys ja suorita laiteparin muodostaminen uudelleen puhelimesta tähän tuotteeseen.

### ► Puhelujen soittaminen ja vastaanottaminen

- Voit kuulla melua seuraavissa tilanteissa:
  - Kun vastaat puhelimeen puhelimen vastauspainikkeella.
  - Kun toinen henkilö linjan toisessa päässä sulkee puhelimen.
- Jos linjan toisessa päässä oleva henkilö ei voi kuulla keskustelua kaiun vuoksi, laske handsfree-puhelun äänenvoimakkuutta.
- Joissain matkapuhelimesta handsfree-puhelu ei ehkä toimi, vaikka painat hyväksypainiketta puhelun saapuessa.

### ► Vastattujen ja soitettujen puheluiden historiat

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

### ► Puhelinluettelo siirtyy

- Jos matkapuhelimesta 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 12).

### HUOMAUTUKSIA

- Tähän tuotteeseen yhdistetystä Bluetooth-äänisoitimesta riippuen tuotteen käytettävissä olevat toiminnot saattavat rajoittua seuraaviin kahteen tasoon:
  - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): Äänisoittimellasi voidaan vain toistaa musiikkia.
  - A2DP ja AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile): Kappaleiden toistaminen, keskeyttäminen, valitseminen jne. on mahdollista.
- Tähän tuotteeseen yhdistetystä Bluetooth-laitteesta riippuen tuotteen käytettävissä olevat toiminnot saattavat olla rajoitettuja tai poiketa tässä käyttöoppaassa kuvatuista.
- Kuunnellessasi kappaleita Bluetooth-laitteellasi, yritä mahdollisuuksien mukaan olla käyttämättä puhelintoimintoa. Jos yrität käyttää puhelinta, signaali voi aiheuttaa kohinaa kappaleen toistoon.
- Tähän tuotteeseen yhdistettyyn Bluetooth-laitteeseen puhuminen Bluetooth-yhteyden kautta voi keskeyttää toiston.

**1** Kosketa .

**2** Kosketa [Bluetooth Audio].

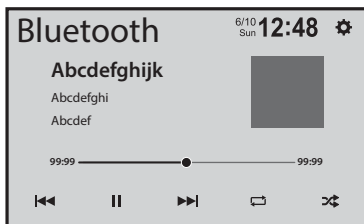
Bluetooth-äänien toistonäyttö tulee näkyviin.

#### VINKKI

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




- Vedä matkapuhelin irti USB-kaapelista.
- Vahvista onko Bluetooth-ääni aktivoitu (sivu 11).

## Perustoiminnot



Vaihtaa toiston ja tauon välillä.



	<b>Hyppää tiedostoja eteen- tai taaksepäin.</b>
	<b>Asettaa uusintatoistoalueen.</b>
	<b>Toistaa tiedostot satunnaisessa järjestyksessä.</b>

# 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 35)
- Android Auto (sivu 38)

## Wi-Fi Settings

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

Valikkokohde	Kuvaus
[Wi-Fi]	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
- Digitaalinen radio
- USB

Seuraavia lähteitä voidaan toistaa tai käyttää liittämällä oheislaite.

- iPhone
- Bluetooth-audio
- Camera View
- AUX

## Lähteen valitseminen

**1** Kosketa .

**2** Kosketa lähdekuvaketta.

### VINKKI

Voit näyttää piilotetut lähdekuvakkeet pyyhkäisemällä näytöllä vasemmalle.

# Digitaalinen radio

## Digitaalisen radion viritystoiminnot

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

### HUOMAUTUKSIA

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

### MFN-tuki

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

## Aloitustoimenpide

**1** Kosketa .

**2** Kosketa [DAB].

Digitaalinen radionäyttö tulee näkyviin.

### HUOMAUTUS

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

# Perustoiminnot

## Digitaalinen radionäyttö



		<b>Hakee näppäinpaikalle tallennetun esiviritetyn kanavan muistista.</b>
		<b>Tallentaa nykyisen lähetystaajuuden näppäinpaikalle.</b>
		<b>Valitse DAB1-, DAB2- tai DAB3-kaistan.</b>
		<b>Manuaalinen viritys</b> Vaihtaa palveluita yksi kerrallaan.
		<b>Hakuviritys</b> Siirtyy lähimpään kanavanippuun.
		<b>Valitse aseman luettelosta.</b> <b>VINKKI</b> Jos kosketat [Auto Tune], voit päivittää asema luettelon tiedot manuaalisesti.

## DAB settings

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

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

Valikkokohde	Kuvaus
[Service Follow]	Hakee toista kanavanippua, joka tukee samaa asemaa paremmalla vastaanotolla.









# Radio






## Aloitustoimenpide

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

## Perustoiminnot



	 <b>Hakee näppäinpaikalle tallennetun esiviritetyn kanavan muistista.</b>
	<b>Tallentaa nykyisen lähetystaajuuden näppäinpaikalle.</b>
	<b>Valitsee FM1-, FM2-, FM3-, AM1- tai AM2-kaistan.</b>
	 <b>Suorittaa BSM (parhaiden asemien muisti) -toiminnon (sivu 24).</b>
	 <b>Manuaalinen viritys</b>

  	<p><b>Hakuviritys</b> Hyppää lähimmälle radioasemalle nykyiseltä taajuudelta.</p> <p><b>VINKKI</b> Kun [RDS] on asetettu päälle, FM-hakuvirityksen askeleeksi vaihdetaan 100 kHz, ja kun [RDS] asetettu pois päältä, askeleeksi vaihdetaan 50 kHz (sivu 24).</p>
	<p><b>Ottaa paikallisen hakutilan käyttöön tai pois käytöstä.</b></p>
	<p><b>Palauta muistista esiasetettu kanava järjestyksessä ja lähetä kutakin kanavaa 10 sekunnin ajan.</b></p>

## Voimakkaimpien asemien tallentaminen (BSM)

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

### HUOMAUTUKSIA

- BSM-toiminnolla tallentaminen voi korvata taajuuksia, joita on jo tallennettu.
- Aiemmin tallennetut lähetystaajuudet voivat säilyä tallennettuina, jos tallennettujen voimakkaiden lähetystaajuuksien määrä ei ole saavuttanut rajaa.

### 1 Aloita haku koskettamalla .

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

## Radio settings

### 1 Kosketa .

### 2 Kosketa ja sitten [System Settings]. Järjestelmän asetusnäyttö tulee näkyviin.

### 3 Kosketa [Radio settings].

Valikkokohde	Kuvaus
[RDS]	Aseta päälle ottaaksesi RDS-toiminnon käyttöön.
[AF]	Anna laitteen virittää uudelleen eri taajuudelle, joka tarjoaa saman aseman.
[TA]	Ottaa vastaan liikennetiedotteen ja keskeyttää muut lähteet.



# Pakatut tiedostot

## USB-tallennuslaitteen liittäminen/irrottaminen

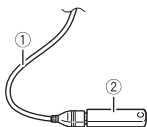
Voit toistaa ulkoiselle tallennuslaitteelle tallennettuja pakattuja ääni- ja videotiedostoja sekä kuvatiedostoja.

### USB-tallennuslaitteen liittäminen

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

#### HUOMAUTUKSIA

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



①	USB-kaapeli
②	USB-tallennuslaite

### USB-tallennuslaitteen irrottaminen

- 1 Vedä USB-tallennuslaite irti USB-kaapelista.

#### HUOMAUTUKSIA

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

## Aloitustoimenpide

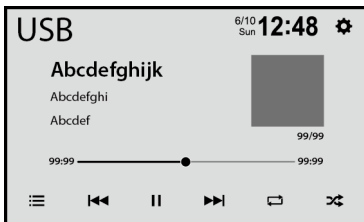
- 1 Liitä USB-tallennuslaite USB-kaapeliin.















## VINKKI

Voit myös käynnistää tämän lähteen painamalla  ja koskettamalla sitten [USB].

# Perustoiminnot

## Äänilähde

















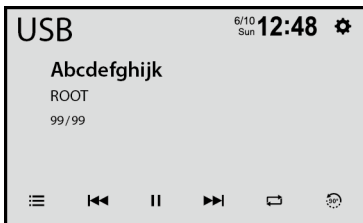
 	<b>Vaihtaa toiston ja tauon välillä.</b>
  	<b>Hyppää tiedostoja eteen- tai taaksepäin.</b>
	<b>Pikakelaa eteen- tai taaksepäin.</b>
  	<b>Asettaa uusintatoiston alueen kaikille tiedostoille/nykyiselle kansiolle/nykyiselle tiedostolle.</b>
	<b>Toistaa tai ei toista tiedostoja satunnaisessa järjestyksessä.</b>
	<b>Valitse tiedoston luettelosta.</b> Kosketa tiedostoa toistoluettelossa.  <b>VINKKEJÄ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Kansion koskettaminen luettelossa näyttää sen sisällön. Tiedosto voidaan toistaa luettelosta myös koskettamalla sitä.</li><li>• Voit vaihtaa seuraavien mediatiedostotyyppien välillä.<ul style="list-style-type: none"><li>– : Pakatut äänitiedostot</li><li>– : Pakatut videotiedostot</li><li>– : Kuvatiedostot</li></ul></li></ul>

## MUISTUTUS

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



 	<p><b>Vaihtaa toiston ja tauon välillä.</b></p>
 	<p> <b>Hyppää tiedostoja eteen- tai taaksepäin.</b></p>
	<p><b>Pikakelaa eteen- tai taaksepäin.</b></p>
  	<p><b>Asettaa uusintatoiston alueen kaikille tiedostoille/nykyiselle kansiolle/nykyiselle tiedostolle.</b></p>
	<p><b>Valitsee tiedoston luettelosta.</b> Kosketa tiedostoa toistoluettelossa.</p> <p><b>VINKKEJÄ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kansion koskettaminen luettelossa näyttää sen sisällön. Tiedosto voidaan toistaa luettelosta myös koskettamalla sitä.</li> <li>• Voit vaihtaa seuraavien mediatiedostotyyppien välillä.             <ul style="list-style-type: none"> <li>- : Pakatut äänitiedostot</li> <li>- : Pakatut videotiedostot</li> <li>- : Kuvatiedostot</li> </ul> </li> </ul>
	<p><b>Voit säätää asetuksia [Brightness]/[Contrast]/[Colour] koskettamalla [+]/[-].</b></p>



	<p><b>Vaihtaa toiston ja tauon välillä.</b></p>
	<p><b>Hyppää tiedostoja eteen- tai taaksepäin.</b></p>
	<p><b>Kääntää näytettyä kuvaa 90 ° vastapäivään.</b></p>
	<p><b>Asettaa uusintatoiston alueen kaikille tiedostoille/nykyiselle kansiolle/nykyiselle tiedostolle.</b></p>
	<p><b>Valitse tiedoston luettelosta.</b> Kosketa tiedostoa toistoluettelossa.</p> <p><b>VINKKEJÄ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kansion koskettaminen luettelossa näyttää sen sisällön. Tiedosto voidaan toistaa luettelosta myös koskettamalla sitä.</li> <li>• Voit vaihtaa seuraavien mediatiedostotyyppien välillä.             <ul style="list-style-type: none"> <li>- : Pakatut äänitiedostot</li> <li>- : Pakatut videotiedostot</li> <li>- : Kuvatiedostot</li> </ul> </li> </ul>

# iPhone

## HUOMAUTUS

iPhone-laitteeseen saatetaan viitata termillä iPod tässä käyttöoppaassa.

## iPhoneen liittäminen

Kun liität iPhone-laitteen tähän tuotteeseen, asetukset määritetään automaattisesti liitettävän laitteen mukaan. Tietoja yhteensopivuudesta voit katsoa kohdasta Yhteensopivat iPhone-mallit (sivu 59).

### 1 Liitä oma iPhone, USB:n välityksellä.

Jos iPod-näyttö näytetään automaattisesti, seuraavia vaiheita ei tarvitse suorittaa.

### 2 Kosketa .

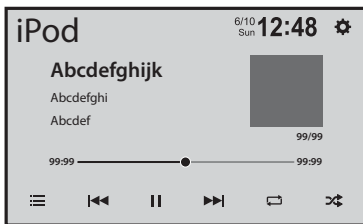
### 3 Kosketa [iPod].

## HUOMAUTUS





Lisätietoja USB-yhteydestä on annettu asennusohjeessa.

## Perustoiminnot

### Äänilähde



Vaihtaa toiston ja tauon välillä.

	<p>Hyppää tiedostoja eteen- tai taaksepäin.</p>
	<p>Asettaa uusintatoiston alueen kaikille valitussa luettelossa/nykyiselle kappaleelle.</p>
	<p>Toistaa valitun luettelon/albumin kappaleet satunnaisesti.</p>
	<p><b>Valitsee kappaleen luettelosta.</b> Kosketa kategoriaa ja sitten luettelon nimeä toistaaksesi valitun luettelon.</p> <p><b>VINKKI</b> Voit hakea kappaletta kappalelistasta vetämällä alkuperäistä hakupalkkia.</p> <p><b>HUOMAUTUKSIA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jotkin toiminnot eivät ehkä ole käytettävissä iPhone-sukupolvesta tai -versiosta riippuen.</li> <li>• Vain 2 000 iPhone-laitteen kappaletta on saatavilla luettelossa, jos iPhone sisältää yli 2 000 kappaletta. Saatavilla olevat kappaleet riippuvat iPhone-laitteesta.</li> </ul>

# 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 annettu osoitteessa: <https://www.abaltatech.com/weblink/>
- Lue Sovelluspohjaisen liitetyn sisällön käyttäminen (sivu 60) ennen tämän toiminnon suorittamista.
- Tekijänoikeudella suojattuja (DRM) tiedostoja ei voida toistaa.



## VAROITUS

Jotkin iPhoneen 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 auton 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.
- Ei-Pioneer sisällön ja palveluiden saatavuus, mukaan lukien sovellukset ja yhteensopivuus, voivat vaihdella tai päättyä ilman varoitusta.
- 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

iOS 14 tai uudempi

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

#### VINKKI

Voit käynnistää tämän lähteen koskettamalla , pyyhkäisemällä näytöllä vasemmalle ja koskettamalla [WebLink], jos muu kuin WebLink-näyttö tulee näkyviin USB-yhteyden jälkeen.

**HUOMAUTUS**

Lisätietoja USB-yhteydestä on annettu asennusohjeessa.

**Älypuhelimien käyttäjille (Android™)****Järjestelmävaatimukset**


Android 7.0 tai uudempi

**HUOMAUTUS**

Videon toiston kapasiteetti riippuu liitetystä Android-laitteesta.

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

**VINKKI**

Voit käynnistää tämän lähteen koskettamalla , pyyhkäisemällä näytöllä vasemmalle ja koskettamalla [WebLink], jos muu kuin WebLink-näyttö tulee näkyviin USB-yhteyden jälkeen.

**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-lähtenäytön päävalikon.

**VINKKEJÄ**

- Jos yhdistät laitteen tähän tuotteeseen, kun WebLink-yhteensopiva sovellus on jo käynnissä, tuotteen näyttöön tulee sovelluksen toimintonäyttö.
- Tarkista mobiililaitteen ja tämän yksikön välinen Bluetooth-yhteys, jos tämä yksikkö ei toista ääntä (sivu 12).



# USB Mirroring

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

## HUOMAUTUKSIA

- Tuetut sormieleet voivat vaihdella älypuhelinsovelluksesta riippuen.
- USB Mirroring -toiminnon käyttöä varten on ensin asennettava sovellus älypuhelimien.
- Lue Sovelluspohjaisen liitetyn sisällön käyttäminen (sivu 60) ennen tämän toiminnon suorittamista.

## VAROITUS

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

## USB Mirroringin käyttäminen

### Tärkeää

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

## Aloitustoimenpide

### Järjestelmävaatimukset

Android 5.0 tai uudempi

## HUOMAUTUKSIA

- [Android Phone MSC] poistetaan käytöstä tämän toiminnon käyttöä varten (sivu 49).
- Videon toiston kapasiteetti riippuu liitetystä Android-laitteesta.

- 1 **Avaa älypuhelimien lukitus ja yhdistä se tähän tuotteeseen USB-yhteydellä.**  
Noudata näytön ohjeita, kun viesti tulee yhdistettyyn älypuhelimien.

### VINKKI

Voit käynnistää tämän lähteen koskettamalla , pyyhkäisemällä näytöllä vasemmalle ja koskettamalla [Mirroring], jos muu kuin Mirroring-näyttö tulee näkyviin USB-yhteyden jälkeen.

## HUOMAUTUS

Lisätietoja USB-yhteydestä on annettu asennusohjeessa.

# Apple CarPlay

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

## Yhteensopivat iPhone-mallit

Tiedot iPhone-mallien yhteensopivuudesta, ks. seuraava sivusto.

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

### HUOMAUTUS

Yhteensopivat sormieleet vaihtelevat iPhone-sovelluksesta riippuen.

### VAROITUS

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

## Apple CarPlayin käyttäminen

### Tärkeää

Apple CarPlay ei ole käytettävissä kaikissa maissa tai kaikilla alueilla.

Lisätietoja Apple CarPlaystä on annettu osoitteessa:

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

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

## 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 [Phone Connectivity Settings].


- 4 Kosketa [Driving Position].**  
**[Left]**  
 Valitse vasemmalta ohjattavalle ajoneuvolle.  
**[Right]**  
 Valitse oikealta ohjattavalle ajoneuvolle.

## 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 kuin Apple CarPlay-näyttö 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 .**  
 Laitehakunäyttö tulee näkyviin.
- 5 Aloita haku koskettamalla [Yes].**  
 Kosketa , jos toinen laite on jo yhdistetty yksikköön.
- 6 Kosketa haluttua laitetta näytöllä.**

#### HUOMAUTUS

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

- 7 Muodosta laitepari koskettamalla [Yes].**
- 8 Suorita laiteparin muodostaminen käyttämällä laitetta.**
- 9 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 (sivu 11).
- Jos Apple CarPlay -yhteensopiva laite on liitetty ja muu näyttö näytetään, näytä sovelluksen valikkonäyttö koskettamalla [Apple CarPlay] päävalikossa.
- Handsfree-puhelut langattomalla Bluetooth-yhteydellä eivät ole käytettävissä, kun Apple CarPlay on päällä. Jos Apple CarPlay kytketään päälle puhelun aikana muussa matkapuhelimessa kuin Apple CarPlay -yhteensopivassa laitteessa, Bluetooth-yhteys katkaistaan puhelun päätyttyä.

# 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>

## Langattomat yhteydet

Jos haluat käyttää Android Auto -toimintoa langattomasti auton näytössä, tarvitset yhteensopivan Android-älypuhelimien, jossa on aktiivinen datapaketti. Voit tarkistaa yhteensopivat älypuhelimet osoitteesta [g.co/androidauto/requirements](http://g.co/androidauto/requirements).

### HUOMAUTUKSIA

- [Android Phone MSC] poistetaan käytöstä tämän toiminnon käyttöä varten (sivu 49).
- 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 toiminnoista, suorita se ainoastaan auton ollessa pysäköitynä. Mitään toimintoa ei saa käyttää, ellei se ole turvallista valitsemissa ajo-olosuhteissa.

## Android Autoin käyttäminen

### Tärkeää

Android Auto ei ole käytettävissä kaikissa maissa tai kaikilla alueilla.



Lisätietoja Android Autosta on annettu Google-tukisivustolla:

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

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

## 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 [Phone Connectivity 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 kuin Android Auto-näyttö 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 .  
Laittehakunäyttö tulee näkyviin.
- 5 Aloita haku koskettamalla [Yes].  
Kosketa , jos toinen laite on jo yhdistetty yksikköön.
- 6 Kosketa haluttua laitetta näytöllä.

#### HUOMAUTUS


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

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

## 9 Kosketa [Start] käynnistääksesi Android Auto -sovelluksen.

Yksikkö 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 (sivu 11).
- Jos Android Auto kytketään päälle puhelun aikana muussa matkapuhelimessa kuin Android Auto -yhteensopivassa laitteessa, Bluetooth-yhteys vaihtaa Android Auto -yhteensopivaan laitteeseen puhelun päättyttyä.

# AUX

Voit näyttää videotuloon liitetyllä laitteella näytettävää videokuvaa.


## **MUISTUTUS**

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

## **HUOMAUTUS**

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

## Aloitustoimenpide


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



# Camera View

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

## Aloitustoimenpide

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

# Asetukset


Päävalikossa voidaan säätää erilaisia asetuksia.

## Asetusnäytön näyttäminen

- 1 Kosketa .
- 2 Kosketa .
- 3 Kosketa jotain seuraavista kategorioista ja valitse sitten vaihtoehdot.
  - System Settings (sivu 42)
  - Display Settings (sivu 44)
  - Audio & EQ Settings (sivu 45)
  - Wi-Fi Settings (sivu 18)
  - Bluetooth Settings (sivu 12)
  - Camera settings (sivu 46)
  - Phone Connectivity Settings (sivu 49)

## System Settings





Valikkokohde	Kuvaus
[Choose Language]	Valitse järjestelmän kieli. <b>HUOMAUTUKSIA</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Jos levyille sisällytetty kieli ja valittu kieliasetus eivät ole samoja, tekstitiedot eivät ehkä näy oikein.</li><li>• Jotkin merkit eivät ehkä näy oikein.</li></ul>
[Date & Time]	Seuraavan aika- ja kellonäytön asettaminen tai säätäminen. <ul style="list-style-type: none"><li>• Päivämäärämuoto: [d/m/y] (päivä-kuukausi-vuosi) tai [m/d/y] (kuukausi-päivä-vuosi)</li><li>• Ajan näyttömuoto: [12hour] tai [24hour]</li><li>• UTC (Universal Time Coordinated) -aikavyöhyke-ero: UTC-12.00h – UTC+14.00h</li><li>• Kesäaika: [On] tai [Off]</li></ul>

Valikkokohde	Kuvaus
[Beep Tone]	Poistaa käytöstä äänimerkin, kun painiketta tai näyttöä kosketetaan.
[DAB settings]	(sivu 21)
[Radio settings]	(sivu 24)
[Factory Reset]	<p>Palauta asetukset tehtaan oletusasetuksiksi koskettamalla [OK].</p> <p> <b>MUISTUTUS</b></p> <p>Älä sammuta moottoria asetuksia palautettaessa.</p> <p><b>HUOMAUTUKSIA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Asetus on käytettävissä vain, kun pysäköit ajoneuvon turvalliseen paikkaan ja kytket käsijarrun päälle.</li> <li>Lähde kytketään pois päältä ja Bluetooth-yhteys katkaistaan ennen toimenpiteen aloittamista.</li> <li>Ennen palautustoimenpiteen aloittamista irrota mahdolliset USB-porttiin liitetyt laitteet. Muuten joitakin asetuksia ei välttämättä palauteta oikein.</li> </ul>
[Connection Status]	Tarkista, että johtimet on kytketty oikein tämän tuotteen ja ajoneuvon välille.
[GPS Antenna]	<p>Näyttää GPS-antennin liitännän tilan ([OK] tai [NOK]) ja vastaanottoherkkyyden.</p> <p><b>HUOMAUTUS</b></p> <p>Jos vastaanotto on heikko, vaihda GPS-antennin asennuspaikkaa.</p>
[Positioning Status]	<p>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.</p>
[Installation]	<p>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.</p> <p><b>HUOMAUTUS</b></p> <p>Jos tuotetta ei ole kiinnitetty tukevasti paikalleen tai jos nopeuspulssin johdinta ei ole liitetty, [NOK] näkyy oppimisvirheen takia.</p>





Valikkokohde	Kuvaus
[Speed Pulse]	Tämän tuotteen havaitsema nopeuspulssiarvo näytetään. <b>HUOMAUTUS</b> 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.
[System Information]	<p>Laiteohjelmistoversion näyttäminen ja päivittäminen.</p> <p><b>⚠️ MUISTUTUS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Päivitykseen käytettävässä USB-tallennuslaitteessa on oltava oikea päivitystiedosto.</li> <li>Älä koskaan sammuta laitteen virtaa tai irrota USB-tallennuslaitetta, kun laiteohjelmistoa päivitetään.</li> <li>Voit tehdä laiteohjelmiston päivityksen vain silloin, kun ajoneuvo on pysähdyksissä ja käsijarru on kytketty.</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>Lataa laiteohjelmiston päivitystiedostot tietokoneellesi.</b></li> <li><b>Liitä tyhjä (alustettu) USB-tallennuslaite tietokoneeseen, paikanna sitten oikea päivitystiedosto ja kopioi se USB-tallennuslaitteeseen.</b></li> <li><b>Liitä USB-tallennuslaite tähän tuotteeseen (sivu 25).</b></li> <li><b>Näyttää [System Settings] -näytön (sivu 42).</b></li> <li><b>Kosketa [System Information].</b></li> <li><b>Kosketa [Update].</b> Uuden laiteohjelmistoversion tiedot näytetään.</li> <li><b>Kosketa [Update].</b> Päivitä laiteohjelmisto noudattamalla näytön ohjeita.</li> </ol> <p><b>HUOMAUTUKSIA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tämä tuote käynnistyy uudelleen automaattisesti, kun laiteohjelmiston päivitys on valmis, jos päivitys onnistuu.</li> <li>Jos näyttöön tulee virheviesti, kosketa näyttöä ja suorita seuraavat vaiheet uudelleen.</li> </ul>
[Licence]	Avoimen lähdekoodin lisenssin näyttäminen.

## Display Settings

Valikkokohde	Kuvaus
[Lighting Detect]	Aktivoi asettaaksesi himmennystoiminto automaattisesti, kun ajoneuvon ajovalot palavat.

Valikkokohde	Kuvaus
[Day Illumination]	Kosketa [+] / [-] säätääksesi näytön kirkkautta päivällä.
[Night Illumination]	Kosketa [+] / [-] säätääksesi näytön kirkkautta yöllä.
[Illumination]	Valitse valaistusväri esiasetetusta luettelosta.
[Wallpaper]	Kosketa taustakuvaa tässä tuotteessa valmiina olevista kohteista tai ulkoisella laitteella olevista alkuperäisistä kuvista ja kosketa [Apply]. Taustakuva voidaan asettaa päävalikon ja AV-toimintovalikon valinnoilla.
Esiasetettu taustakuva	Valitse haluttu esiasetettu taustakuva. Voit asettaa suosikinäytön liitetystä USB-laitteesta koskettamalla ja liu'uttamalla näytön alalaitaa oikealle.
	Valitse yhdistetyn USB-tallennuslaitteen taustakuva. <b>1 Liitä USB-tallennuslaite tähän tuotteeseen (sivu 25).</b> <b>2 Kosketa .</b> <b>3 Valitse haluttu kuva.</b>
 (mukautettu)	Näyttää ulkoisesta USB-tallennuslaitteesta tuodun taustakuvan.
 (pois)	Piilottaa taustanäytön.

## Audio & EQ Settings

Valikkokohde	Kuvaus
[Fader/Balance]	Kosketa  tai  säätääksesi etu-/takakaiuttimen tasapainoa. Aseta [Front] ja [Rear] asetukselle [0], kun käytät kahden kaiuttimen järjestelmää. Kosketa  tai  säätääksesi vasemman/oikean kaiuttimen tasapainoa.  <b>VINKKI</b> Voit myös määrittää arvon vetämällä näkyvän taulukon pistettä.
[Subwoofer/Crossover]	
[Subwoofer]	Valitse takasubwooferlähdon kytkeminen päälle tai pois tästä laitteesta.
[Front HPF]	Säädä kaiuttimen lähtötaso kuuntelupaikalla koskettamalla [+] / [-].
[Rear HPF]	
[Subwoofer LPF]	

Valikkokohde	Kuvaus
<b>[EQ]</b> [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. <b>VINKKI</b> Jos teet säätöjä, kun käyrä [Super Bass], [Powerful], [Natural], [Vocal] tai [Flat] on valittu, taajuuskorjainkäyrä muutetaan tilaan [Custom].
<b>[Volume]</b> [Main Volume] [Ring Volume] [Talking Volume] [Navi/Voice Volume] [TA Volume]	Säädä äänenvoimakkuutta koskettamalla [+]/[-].
<b>[Speaker Level]</b> <b>Kaiuttimien tyypit</b> [Front Left] [Front Right] [Rear Left] [Rear Right] [Subwoofer]	Säädä kaiuttimen lähtötaso kuuntelupaikalla. <b>1 Säädä valitun kaiuttimen lähtötaso koskettamalla</b> <input type="button" value="◀"/> tai <input type="button" value="▶"/> .
<b>[Loudness]</b> [Off] [Low] [Mid] [High]	<b>HUOMAUTUS</b> [Subwoofer] on saatavilla, kun [Subwoofer] on aktivoitu asetuksessa [Subwoofer/Crossover].
<b>[Bass Boost]</b> [0] – [6]	Kompensoi puutteita matalan ja korkean taajuuden alueilla alhaisella äänenvoimakkuudella. Säädä bassotehosteen taso.

## 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.

Näytä kameran kuva koskettamalla [Camera View] päävalikonäytöstä (sivu 10).

**HUOMAUTUS**

Jos haluat määrittää peruutuskameran Camera View -tilan kameraksi, aktivoi [Rear Viewing Camera Input] (sivu 47).

**⚠️ MUISTUTUS**

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

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

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

## Valikkokohde

## Kuvas

## [Parking Assist Guide Adjust]

- 1 Opasviivojen säätäminen vetämällä tai koskettamalla ▲/▼/◀/▶ näytöllä.
- 2 Suorita asetukset koskettamalla [OK].

## VINKKI

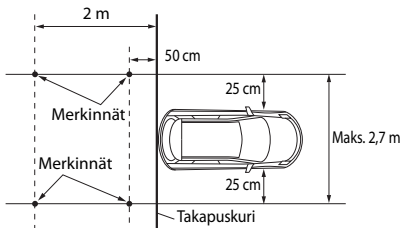
Palauta asetukset tehdasasetuksiksi koskettamalla [Reset].

 **MUISTUTUS**

- Kun säädät opasviivoja, varmista, että pysäköit kulkuneuvon turvalliseen paikkaan ja käytät käsijarrua.
- Ennen kuin astut autosta ulos asettamaan merkkejä, varmista, että sammutat kaasuttimen (ACC OFF).
- Peruutuskameran näyttöalue on rajallinen. Lisäksi peruutuskameran kuvassa näytettävä ajoneuvon leveys ja etäisyyden opasviivat saattavat poiketa ajoneuvon todellisesta leveydestä ja etäisyydestä. (Opasviivat ovat 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.



## [Rear View Camera Adjustment]

Säädä seuraavaa valikkoa koskettamalla [+] / [-].

**HUOMAUTUS**

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

[Brightness]  
[-10] – [+10]

Säädä mustan tummuus.



Valikkokohte	Kuvaus
[Contrast] [-10] – [+10]	Säädä kontrasti.
[Colour] [-10] – [+10]	Säädä värikylläisyys.

## Phone Connectivity Settings

Valikkokohte	Kuvaus
<b>[Android Phone MSC]</b>	Aseta USB-yhteystila älypuhelimesta (Android) tilaan MSC (massamuistiluokka).  <b>HUOMAUTUS</b> Tämä asetus ei ole käytettävissä, kun Android-laite tai USB-tallennuslaite on liitetty tähän tuotteeseen USB-yhteydellä.
<b>[Driving Position]</b> [Right] [Left]	Ajoasennon asettaminen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apple CarPlay (sivu 34)</li> <li>• Android Auto (sivu 37)</li> </ul>

# Muut toiminnot

## Kellonäytön 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)
- Ajan näyttömuoto:  
[12hour] tai [24hour]
- UTC (Universal Time Coordinated) -aikavyöhyke-ero:  
UTC-12.00h – UTC+14.00h

- Kesäaika:  
[On] tai [Off]

Voit myös määrittää nämä kohteet kohdassa [Date & Time] (sivu 42).

## Tämän tuotteen asetusten palauttaminen oletusasetuksiin

Voit palauttaa asetukset tai tallennetun sisällön oletusasetuksiin [Factory Reset] -kohdasta [System Settings]-valikossa (sivu 43).


# Liite

## Vianmääritys

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

### Tavallisia ongelmia

**Musta näyttö näkyy eikä kosketuspaneelin näppäimiä voi käyttää.**

- Virrankatkaisutila on kytkettyä.
  - Kosketa  tästä tuotteesta tilan vapauttamiseksi.

### Ongelmia AV-näytössä

**Näytössä on huomioviesti eikä videota voi näyttää.**

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

**Audio tai video hyppelee.**

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

**Ääntä ei kuulu. Äänenvoimakkuus ei nouse.**

- Johdot on kytketty väärin.
  - Kytke johdot oikein.

**iPhone ei ole käytettävissä.**

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

**iPhone-laitteen ääni ei kuulu.**

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


### Ongelmia puhelimen näytössä

**Soittaminen on mahdotonta, koska kosketuspaneelin soittonäppäimet eivät ole käytössä.**

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

## Ongelmia sovellusnäytössä

### Musta näyttö näkyy.

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

### Näyttö näytetään, mutta mitään ei voi tehdä.

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

### Älypuhelin ei ole ladattu.

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

## Virheviestit

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

## DAB

### No Station

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

### No Signal

- DAB-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 62).

### 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 tämän tyyppistä tiedostoa.
- Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa.

#### No Data

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

### USB Mirroring

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

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

#### Mobile phone is standby, any touch wake up!

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

### 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 iPhone:sta 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 liitännästä 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 37).
- 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 Auto -sovellusta (sivu 18).

**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 videosaatua tulotuloa.
- 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 12).

**Phone book access is not authorized**

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

puhelimessa, 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 62).
  - Protokolla: bulk
  - Et voi kytkeä USB-muistilaitetta tähän tuotteeseen USB-keskittimen kautta.
  - Osioitu USB-tallennuslaite ei ole yhteensopiva tämän tuotteen kanssa.
  - Kiinnitä USB-tallennuslaite tukevasti ajon ajaksi. Varo pudottamasta USB-tallennuslaitetta autossa, sillä se voi joutua jarru- tai kaasupolkimen alle.
  - Toiston alkamisessa voi olla pieni viive toistettaessa äänitiedostoja, jotka on koodattu kuvatiedoilla.
  - Jotkin tähän tuotteeseen liitetyt USB-tallennuslaitteet saattavat aiheuttaa häiriöitä radiossa.
  - Älä liitä mitään muuta laitetta kuin USB-tallennuslaite.
- Äänitiedostojen järjestys USB-tallennuslaitteessa.  
USB-tallennuslaitteella järjestys poikkeaa USB-tallennuslaitteesta.

### Käsittelyohjeita ja lisätietoja

- Tekijänoikeussuojattuja tiedostoja ei voi toistaa.

## Median yhteensopivuuskaavio

### Yleistä

- USB-tallennuslaitteelle tallennetun äänitiedoston 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

NÄYTTÉENOTTOTAAJUUS	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

NÄYTTÉENOTTOTAAJUUS	32 kHz – 48 kHz
SIIRTONOPEUS	CBR (8 kbit/s–320 kbit/s)/VBR

### WAV-yhteensopivuus

- Näytössä näkyvä näytteenottotaajuus voi olla pyöristetty.

NÄYTTENOTTOTAAJUUS	16 kHz – 48 kHz
KVANTISOINTIBITTIINOPEUS	8 bittiä, 16 bittiä

### AAC-yhteensopivuus

- Tämä tuote toistaa iTunes-koodattuja AAC-tiedostoja.

NÄYTTENOTTOTAAJUUS	8 kHz – 48 kHz
SIIRTONOPEUS	CBR (16 kbit/s– 320 kbit/s)

### FLAC-yhteensopivuus

NÄYTTENOTTOTAAJUUS	8 kHz – 192 kHz
KVANTISOINTIBITTIINOPEUS	8 bittiä, 16 bittiä ja 24 bittiä

### USB-tallennuslaite

TIEDOSTOPÄÄTE	.avi
ENIMMÄISRESOLUUTIO	720 × 576

### Videotiedostojen yhteensopivuus

- Tiedostoja ei ehkä toisteta oikein riippuen ympäristöstä, jossa tiedosto luotiin tai tiedoston sisällön vuoksi.
- Tämä tuote ei ole yhteensopiva packet write -tiedonsiirron kanssa.
- Tämä järjestelmä voi tunnistaa enintään 32 merkkiä, ensimmäisestä merkistä alkaen, myös tiedostopäätteen ja kansionimen. Näyttöalueesta riippuen järjestelmä saattaa pyrkiä näyttämään nimet pienennetyssä 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.
- Bitinopeuden mukaan tiedostoja ei ehkä voi poistaa.

- Enimmäisresoluutio riippuu yhteensopivasta videokoodekista.

### .avi

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

### .mpg/.mpeg

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

### .mp4

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

### .3gp

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

### .mkv

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

### .mov

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

### .flv

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

### .wmv/.asf

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



**.m4v**

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

**.ts**

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

**.m2ts**

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

**.mts**

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

**Hierarkiaesimerkki****HUOMAUTUS**

Tämä tuote määrittää kansionumerot. Käyttäjä ei voi määrittää kansionumeroita.

**Bluetooth**

*Bluetooth*<sup>®</sup>-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<sup>®</sup> on rekisteröity tavaramerkki, joka omistaa Wi-Fi Alliance<sup>®</sup>.



Wi-Fi CERTIFIED<sup>™</sup> -logo on rekisteröity tavaramerkki, jonka omistaa Wi-Fi Alliance<sup>®</sup>.

**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 materiaalisissa.
  - Xiph.org Foundation eikä sen avustajien nimiä voida käyttää tästä ohjelmistosta johdettujen tuotteiden mainostamiseen tai tukemiseen ilman etukäteen hankittua nimenomaista kirjallista lupaa.
- TEKIJÄNOIKEUDEN OMISTAJAT JA AVUSTAJAT TARJOAVAT TÄMÄN OHJELMISTON "SELLAISENAAN" ILMAN MITÄÄN NIMEOMAISIA TAI OLETETTUJA TAKUITA, MUKAAN LUKIEN, MUTTA EI RAJOITTUEN, TAKUITA SOPIVUUDESTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN. MISSÄÄN TAPAUKSESSA SÄÄTIÖN TAI SEN AVUSTAJAT EIVÄT VASTAA MISTÄÄN SUORISTA, EPÄSUORISTA, ERITYISISTÄ, ESIMERKINOMAISISTA TAI VÄLILLISISTÄ VAHINGOISTA (MUKAAN LUKIEN, MUTTA EI RAJOITTUEN, KORVAAVAT TUOTTEET TAI PALVELUT; KÄYTTÖ, TIETOJEN TAI VOITON TAI LIIKETOIMINNAN KESKEYTYMINEN AIHEUTTAMASTA MENETYKSESTÄ) SYISTÄ JA MISTÄÄN VASTUUTEORIASTA, JOHTUIPASE SITTEEN 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 tavaramerkki, joka omistaa Abalta Technologies, Inc.

## Google, Android, Google Play

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

## Android Auto

# androidauto

Android Auto on Google LLC:n tavaramerkki.

## 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.

## iPhone, Siri ja Lightning



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

## App Store

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

## iOS

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

## iTunes

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

## Apple Music

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

## Apple CarPlay



Apple CarPlay on Apple Inc.:n tavaramerkki.

Apple CarPlay -logon käyttäminen tarkoittaa, että ajoneuvon käyttöliittymä täyttää Applen suorituskykystandardit. Apple ei vastaa tämän ajoneuvon toiminnasta eikä turvallisuusstandardien tai muiden säädösten yhdenmukaisuudesta. Huomaa, että tämän tuotteen käyttäminen iPhone- tai iPod-laitteen kanssa voi vaikuttaa langattomaan suoritustehoon.

## Yhteensopivat iPhone-mallit

- 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 XR
- iPhone XS Max

- iPhone XS
- iPhone X
- iPhone 8
- iPhone 8 Plus
- iPhone 7
- iPhone 7 Plus
- iPhone SE (1. sukupolvi)
- iPhone 6s
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6
- iPhone 6 Plus
- iPhone 5s

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

## Sovelluspohjaisen liitetyn sisällön käyttäminen

### Tärkeää

Vaatimukset, jotta järjestelmällä voi käyttää sovelluspohjaista liitettyä sisältöpalvelua:

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

### Rajoitukset:

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

## Videoiden katselua koskeva huomautus

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

## LCD-näytön oikea käyttö

### LCD-näytön käsittely

- Jos LCD-näyttö altistuu pitkäksi ajaksi suoralle auringonpaisteelle, se kuumenee, mikä voi vaurioittaa LCD-näyttöä. Kun käytät tätä tuotetta, näyttö on suojattava suoralta auringonpaisteelta mahdollisimman hyvin.
- LCD-näyttöä tulee käyttää seuraavien lämpötilarajojen sisällä sivu 62.
- Älä käytä LCD-näyttöä käyttölämpötila-alueita korkeammassa tai matalammassa lämpötiloissa, koska LCD-näyttö ei ehkä toimi oikein ja saattaa vahingoittua.
- LCD-näyttö on esillä, jotta se näkyisi paremmin ajoneuvon sisällä. Älä paina sitä kovaa, sillä se voi vahingoittua.
- Älä paina LCD-näyttöä voimakkaasti, koska se voi naarmuttaa sitä.
- Älä kosketa LCD-näyttöä millään muulla kuin 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 (DIN):

178 mm × 100 mm × 118 mm

Etupuoli:

188 mm × 118 mm × 10 mm

Alusta (D):

178 mm × 100 mm × 125 mm

Etupuoli:

171 mm × 97 mm × 2 mm

Paino:

1,1 kg

### Näyttö

Näyttökoko/kuvasuhde:

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

Pikseleitä:

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

Näyttötyyppi:

TFT-aktiivimatriisi

Värijärjestelmä:

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

Lämpötila-alue:

-10 °C – +60 °C

### Ääni

Suurin lähtöteho:

50 W × 4

Jatkuva lähtöteho:

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

Kuormitusimpedanssi:

4 Ω (4 Ω – 8 Ω sallittu)

Esivahvistimen antoteho (maks.): 2,0 V

Taajuuskorjain (13-kaistainen graafinen taajuuskorjain):

Taajuus:

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

Vahvistus: ±12 dB (2 dB/askel)

HPF:

Taajuus:

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

Subwoofer/LPF:

Taajuus:

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

Bassotehoste:

Vahvistus: +12 dB – 0 dB (2 dB/askel)

Kaiutintaso:

+10 dB – -24 dB (1 dB/askel)

### USB

USB-standardi:

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

Suurin virransyöttö: 1,5 A

USB-luokka:

MSC (Massamuistiluokka)

Tiedostojärjestelmä: FAT16, FAT32, NTFS

<USB-audio>

MP3-koodausmuoto:

MPEG-1 & 2 & 2.5 Audio Layer 3

WMA-koodausmuoto:

Ver. 7, 8, 9, 9.1, 9.2 (2-kan. ääni)

AAC-koodausmuoto:

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

FLAC-koodausmuoto:

Ver. 1.3.0 (Free Lossless Audio Codec)

WAV-signaalimuoto:

Lineaarinen PCM

Näytteenottotaajuus:

Lineaarinen PCM:  
16 kHz/22,05 kHz/24 kHz/32 kHz/44,1 kHz/48 kHz

<USB-kuva>

**JPEG-koodausmuoto:**

.jpeg, .jpg

Pikselisämpläys: 4:2:2, 4:2:0

Koodauskoko:

Maksimi: 5 000 (K) × 5 000 (L)

Minimi: 32 (K) × 32 (L)

(Enimmäistiedostokoko: 6 Mt)

**PNG-koodausmuoto:**

.png

Koodauskoko:

Maksimi: 576 (K) × 720 (L)

Minimi: 32 (K) × 32 (L)

**BMP-koodausmuoto:**

.bmp

Koodauskoko:

Maksimi: 936 (K) × 1 920 (L)

Minimi: 32 (K) × 32 (L)

## &lt;USB-video&gt;

**H.264-videokoodausmuoto:**

Base Line Profile, Main Profile, High Profile

**H.263-videokoodausmuoto:**

Base Line Profile 0/3

**VC-1-videokoodausmuoto:**

Simple Profile, Main Profile, Advanced Profile

**AVI-videokoodausmuoto****MPEG4-videokoodausmuoto:**

Simple Profile, Advanced Simple Profile

**MPEG1, 2-videokoodausmuoto:**

Main Profile

**Quick Time-videokoodausmuoto****Matroska-videokoodausmuoto****TS Stream-videokoodausmuoto****Bluetooth****Versio:**

Bluetooth 4.2 -sertifioitu

**Lähtöteho:**

+4 dBm maks. (Teholuokka 2)

**Taajuuskaista(t):**

2 402,0 MHz – 2 480,0 MHz

**FM-viritin****Taajuusalue:**

87,5 MHz – 108 MHz

**Käytettävä herkkyys:**13 dBf (1,1  $\mu$ V/75  $\Omega$ , mono, signaalikohinasuhde: 30 dB)**Signaalikohinasuhde:**

50 dB (IEC-A-verkko)

**AM-viritin****Taajuusalue:**

531 kHz – 1 602 kHz

**Käytettävä herkkyys:**28  $\mu$ V (signaalikohinasuhde: 20 dB)**Signaalikohinasuhde:**

45 dB (analoginen lähetys) (IEC-A-verkko)

**DAB-viritin****Taajuusalue:**

174 MHz – 240 MHz (5A–13F) (kaista III)

**Käyttöherkkyys:**

–98,8 dBm (kaista III)

**Signaalikohinasuhde:** 75 dB**Wi-Fi****Taajuuskanava:**

151 kan. (5 GHz)

**Turvallisuus:**

WPA2 (henkilökohtainen), WPA3 (henkilökohtainen)

**Lähtöteho:**

+13,2 dBm enintään (5 GHz)

**GPS****GNSS-vastaanotin****Järjestelmä:**

GPS L1C/Ac, SBAS L1C/A, GLONASS L1OF, Galileo E1B/C

**SPS (paikanmäärityspalvelu)****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/>

## **PIONEER CORPORATION**

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

## **PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.**

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

## **PIONEER EUROPE NV**

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

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

## **PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.**

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.**

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

## **先鋒股份有限公司**

台北市內湖區瑞光路407號8樓  
電話：886-(0)2-2657-3588

## **先鋒電子(香港)有限公司**

香港九龍長沙灣道909號5樓  
電話：852-2848-6488