

**Pioneer**

# **SPH-EVO950DAB**

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.

■ <b>Tärkeitä varotoimia</b> .....	4
■ <b>Osat ja ohjaustoiminnot</b> .....	8
■ <b>Perustoiminnot</b> .....	9
■ <b>Bluetooth®</b> .....	17
■ <b>Wi-Fi®</b> .....	26
■ <b>CarAVAssist</b> .....	31
■ <b>Lähde/sovellus</b> .....	34
■ <b>Digitaalinen radio</b> .....	37
■ <b>Radio</b> .....	41
■ <b>USB</b> .....	45
■ <b>iPhone</b> .....	52
■ <b>Älypuhelin (Android™)</b> .....	56
■ <b>WebLink™</b> .....	58
■ <b>Apple CarPlay</b> .....	60
■ <b>Android Auto™</b> .....	64
■ <b>Weather</b> .....	68
■ <b>AUX</b> .....	69
■ <b>Ulkoisen osa</b> .....	71
■ <b>Ajoneuvon lisävarustetiedot</b> .....	72
■ <b>Asetukset</b> .....	75

Asetusnäytön näyttäminen .....	75
Järjestelmänasetukset .....	75
Teema-asetukset.....	85
Ääniasetukset .....	87
Videoasetukset.....	91
Tiedonsiirtoasetukset .....	92
<b>■ Suosikit-valikko .....</b>	<b>94</b>
<b>■ Muut toiminnot.....</b>	<b>95</b>
<b>■ Liite .....</b>	<b>97</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, käynnä 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.
- 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 **”Etuistuimen videolähteen katseleminen ajon aikana on ehdottomasti kielletty.”** Jotta näytössä voidaan katsoa videokuva, ajoneuvo on pysäytettävä turvalliseen paikkaan ja seisontajarru on kytkettävä päälle. Pidä jarrupoljin painettuna ennen kuin vapautat seisontajarrun.

## Kun V OUT -liitäntään kytkettyä näyttöä käytetään

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

## Kameratoiminto

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

### VAROITUS

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

## MUISTUTUS

Peruutusnäkymän avulla tätä tuotetta voi käyttää apuna pitämään silmällä peräkärkyä 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. Kun viet tämän tuotteen jälleenmyyjälle tai valtuutettuun Pioneer-huoltoon, muista ottaa mukaan sekä yksikkö että LCD-näyttö.

## Vieraile sivustollamme

Vieraile sivustollamme:

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

- Rekisteröi tuotteesi. Säilytämme ostotietosi, jotta voit viitata näihin tietoihin tarvittessasi 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.
- Särkymätön kelmu on kiinnitetty yksikön näyttöön. Tätä kelmuja ei voi poistaa eikä vaihtaa uuteen kelmuun. Kelmun reunoilla voi olla liimaa. Tämä ei kuitenkaan vaikuta laitteen käyttöön.





## 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

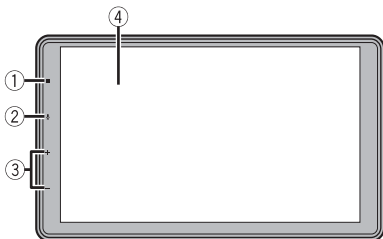
- Tämä käyttöopas käyttää todellisten näyttöjen kaavioita toimintojen kuvaamiseen. Käytetystä mallista riippuen joidenkin laitteiden näytöt eivät siksi ehkä vastaa tässä käyttöoppaassa käytettyjä.

### Tässä käyttöoppaassa käytettyjen symbolien merkitys

	Tämä kehottaa koskettamaan asianmukaista ohjelmistonäppäintä kosketusnäytöllä.
	Tämä kehottaa koskettamaan ja pitämään asianmukaista ohjelmistonäppäintä painettuna kosketusnäytöllä.
	Tämä osoittaa kosketusnäytön pyyhkäisyä nuolen suuntaan.
	Tämä osoittaa sormen vetämistä kosketusnäytöllä nuolen suuntaan.

# Osat ja ohjaustoiminnot

## Päälaite



①	⏏	Kosketa näyttääksesi kotivalikkonäytön. Kosketa ja pidä painettuna sammuttaaksesi virran. Kytke virta takaisin päälle koskettamalla mitä tahansa painiketta.
<b>HUOMAUTUS</b>		Kun näkyvässä on kotivalikkonäyttö, kosketa näyttääksesi aiemmin käytetty AV-lähdennäyttö.
②	🎤	Kosketa aktivoitaksesi äänentunnistustilan, kuten Siri, kun iPhone on liitetty laitteeseen Bluetooth- tai USB-yhteydellä. Kosketa ja pidä painettuna mobiililaitteen haku- tai valintanäytön näyttämistä varten.
③	+/-	Äänenvoimakkuus
④	LCD-näyttö	



# Perustoiminnot

## Laitteen käynnistäminen

- 1 Käynnistä järjestelmä käynnistämällä moottori.**  
[Valitse ohjelman kieli] -näyttö tulee näkyviin.

### **HUOMAUTUS**

Seuraavan kerran näytetty näyttö vaihtelee edeltävien olosuhteiden mukaan.

- 2 Valitse kieli.**

- 3 Kosketa .**

[Kaiuttimen tila-asetukset] -näyttö tulee näkyviin.

- 4 Valitse kaiutintila.**

### **[Vakiotila]**

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

### **[Verkon tila]**

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



### **VAROITUS**

Älä käytä laitetta Vakiotila-tilassa, kun laitteeseen on liitetty kaiutinjärjestelmä 3-tie-Verkon tila -tilaa varten. Tämä voi vahingoittaa kaiuttimia.

- 5 Kosketa [OK].**

[DAB-ANT., SÄHKÖ-AS.] -näyttö tulee näkyviin.

- 6 Kosketa [Kyllä] käyttääksesi DAB-antennivirtaa (sivu 39).**

Lakisääteinen vastuuvapauslauseke tulee näkyviin.

- 7 Kosketa [OK].**

Kotivalikkonäyttö tulee näkyviin.

### **HUOMAUTUS**

Kun kaiutintila on asetettu, asetusta ei voida muuttaa ellei tätä tuotetta palauteta oletusasetuksiin. Palauta oletusasetukset kaiutintila-asetuksen muuttamista varten (sivu 96).

## Kaiutintilan vaihtaminen

Kaiutintilan vaihtamista varten tämä tuote on palautettava oletusasetuksiin.

### 1 Palauta oletusasetus (sivu 96).

## Kosketuspaneelin käyttö


Voit käyttää tätä tuotetta koskettamalla näytön näppäimiä suoraan sormillasi.

### HUOMAUTUS

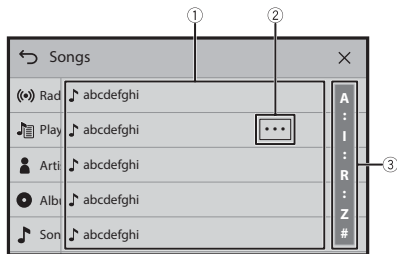
Suojataksesi LCD-näyttöä vaurioilta, kosketa näyttöä vain varovasti sormilla.

## Yleisen kosketuspaneelin näppäimet

: Palauttaa edelliseen näyttöön.

: Sulje näyttö.

## Luettelonäyttöjen käyttäminen



① **Kohteen koskettaminen luettelossa auttaa vähentämään vaihtoehtoja ja siirtymään seuraavaan toimintoon.**

Vedä luetteloa näyttääksesi piilotetut kohteet.

② **Näkyvyyden, kun kaikkia merkkejä ei näytetä näyttöalueella.**

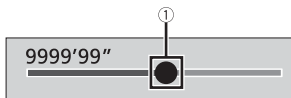
Jos kosketat näppäintä, loput merkit vierivät näytölle.

### HUOMAUTUS

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

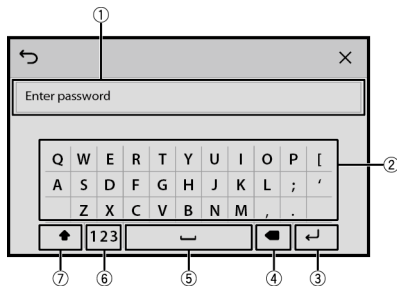
③ **Tulee näkyviin, kun kohteita ei voi näyttää yhdellä sivulla.**

Vedä sivupalkkia tai aloitushakupalkkia näyttääksesi piilotetut kohteet.

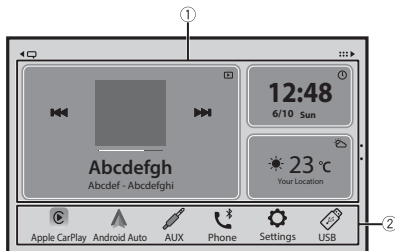


- ① **Voit muuttaa toistokohtaa vetämällä näppäintä.**  
Näppäimen sijaintia vastaava toisto-aika näytetään näppäintä vedettäessä.

## Virtuaalisen näppäimistön käyttäminen



- ① **Näyttää syötetyt merkit.**
- ② **Syöttää merkit tekstiruutuun.**
- ③ **Vahvistaa annetun tiedon ja jatkaa seuraavaan vaiheeseen.**
- ④ **Poistaa syötetyn tekstin kohdistimen vasemmalta puolelta kirjain kerrallaan.**
- ⑤ **Lisää välilyönnin.**
- ⑥ **Vaihtaa aakkosten ja numeroiden/symbolien välillä.**
- ⑦ **Vaihtaa isojen ja pienten kirjaimien välillä.**



<p>①</p>	<p> <b>Pienoissovellus (sivu 15)</b> Kosketa näyttääksesi valitun lähteen/sovelluksen.</p> <p> <b>Pienoissovelluksen mukauttaminen (sivu 15)</b> Kun olet suorittanut mukautuksen, kosketa .</p>
<p>②</p>	<p> <b>Suosikkilähteen/-sovelluksen alue</b> Kosketa näyttääksesi valitun lähteen/sovelluksen.</p> <p> <b>Kotivalikkonäytön mukauttaminen (sivu 12)</b> Myös seuraavia kohteita voi mukauttaa.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kotivalikkonäytön asettelun muuttaminen (sivu 13)</li> <li>• Kuvakkeiden järjestäminen suosikkilähteen/-sovelluksen alueella (sivu 13)</li> <li>• Näytettyjen kuvakkeiden järjestäminen suosikkilähteen/-sovelluksen alueella (sivu 13)</li> </ul> <p>Kun olet suorittanut mukautuksen, kosketa .</p>
<p></p>	<p><b>Ilmoitukset (sivu 15)</b></p>
<p></p>	<p><b>Lähde/sovellus (sivu 34)</b></p>
<p></p>	<p><b>Suosikkiradiokanavat (sivu 13)</b></p>


## Kotivalikkonäytön mukauttaminen

### HUOMAUTUKSIA


- Voit synkronoida pienoissovellusten ja suosikkikuvakkeiden asettelun kotivalikkonäytössä Bluetooth-yhteydellä yhdistetyn mobiililaitteen ja yksikön välillä. Sinun on asennettava CarAVAssist laitteelle tämän toiminnon käyttöä varten (sivu 31).

- Toiminto on käytettävissä vain, kun pysäköit ajoneuvon turvalliseen paikkaan ja kytket käsijarrun päälle.
- [Apple CarPlay] -kuvaketta ja [Android Auto] -kuvaketta ei voi poistaa suosikkilähteen/-sovelluksen alueelta.


### ► Kotivalikkonäytön asettelun muuttaminen

- 1 Kosketa ja pidä painettuna suosikkilähteen/-sovelluksen aluetta.
- 2 Kosketa .
- 3 Valitse [Alempi valikko-alue] tai [Ylempi valikko-alue].

### ► Kuvakkeiden järjestäminen suosikkilähteen/-sovelluksen alueella

- 1 Kosketa ja pidä painettuna suosikkilähteen/-sovelluksen aluetta.
- 2 Vedä kuvake haluttuun kohtaan.  
Kun olet suorittanut järjestämisen, kosketa .


### ► Näytettyjen kuvakkeiden järjestäminen suosikkilähteen/-sovelluksen alueella

- 1 Kosketa ja pidä painettuna suosikkilähteen/-sovelluksen aluetta.  
Lähteen/sovelluksen luetteloalue näkyy näytössä.
- 2 Vedä tarpeeton kuvake suosikkilähteen/-sovelluksen alueelta lähteen/sovelluksen luetteloalueelle, jos suosikkilähteen/-sovelluksen alue on täynnä.
- 3 Vedä kuvake haluttuun paikkaan suosikkilähteen/-sovelluksen alueella.  
Kun olet suorittanut järjestämisen, kosketa .

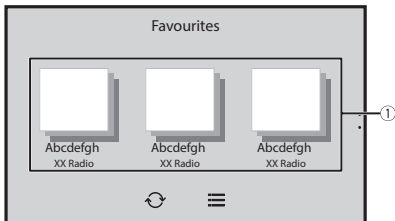
## Suosikkiradiokanavat

Kun rekisteröit suosikkiradiokanavat, voit siirtyä rekisteröidyille radiokanaville nopeasti. Tietoja radioasemien rekisteröinnistä voit katsoa kohdasta Suosikkiradiokanavien rekisteröinti (sivu 42).

### Suosikkiradiokanavanäytön näyttäminen

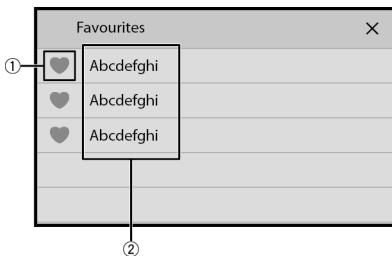
- 1 Kosketa  ja pyyhkäise sitten ylös näytöllä.  
Kun olet valmis, pyyhkäise näytöllä alas.

## Suosikkiradiokanavanäyttö



①	<b>Suosikkiradiokanavat</b> Kosketa tehdäksesi muutoksia valittuun radiokanavaan.
☰	<b>Suosikkiradiokanavien luettelo</b> Kosketa valitaksesi suosikkiradiokanavan luettelonäytöstä (sivu 14).
↻	<b>Päivittää suosikkiradiokanavat.</b> Suosikkiluettelon 3 seuraavaa kanavaa näytetään. <b>HUOMAUTUS</b> Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun luettelossa on yli 4 suosikkiradiokanavaa.

## Luettelonäyttö



①	<b>Lisää/poistaa suosikin.</b>
②	<b>Saatavilla olevat radiokanavat</b> Kosketa virittääksesi valitun radiokanavan.

## Ilmoitukset

Ilmoitukset näytävät liitetyn iPhone-laitteen tai älypuhelimien (Android) ilmoitukset, jotka on rekisteröity CarAVAssist-sovellukseen.

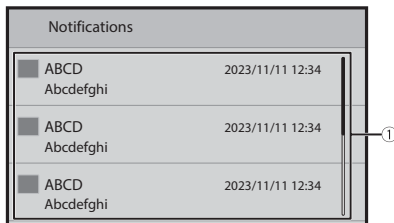
### HUOMAUTUS

Tämän toiminnon käyttämistä varten sinun on muodostettava Bluetooth-yhteys tämän tuotteen ja iPhone-laitteen tai älypuhelimien, jossa on CarAVAssist asennettuna, välille (sivu 31). iPhone-laitteessa yhteys muodostetaan Bluetooth Low Energyllä. Tietoja Bluetooth-yhteydestä voit katsoa kohdasta Bluetooth-liitäntä (sivu 17).

### Ilmoitusnäytön näyttäminen

- 1 Kosketa  ja pyyhkäise sitten oikealle näytöllä.

Kun olet valmis, pyyhkäise näytöllä vasemmalle.



①

#### Vastaanotetut ilmoitukset

Kosketa näyttääksesi ilmoituksen tiedot.


## Pienoissovellus

Pienoissovellusten avulla voit näyttää suosikkilahteittesi ja -sovellustesi tiedot kotivalikkonäytössä ja käyttää niiden pikakuvakkeita.

### Pienoissovelluksen mukauttaminen


#### HUOMAUTUS

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



- 1 Kosketa .
- 2 Kosketa ja pidä pienoissovellusten aluetta painettuna.
- 3 Kosketa pienoissovellusta, jota haluat mukauttaa.

Kun olet suorittanut mukautuksen, kosketa .



①	<p><b>Pienoissovellusten alue</b>          Jos haluat järjestää pienoissovellukset uudelleen, vedä ne haluttuihin paikkoihin. Jos haluat poistaa pienoissovelluksen, vedä pienoissovellus kohtaan ②.</p>
②	<p><b>Pienoissovelluksien käytettävissä olevat lähde-/sovellusluettelot</b>          Vaihda pienoissovellusluetteloiden välillä hipaisemalla vasemmalle/oikealle.</p>
	<p><b>Säätää pienoissovellusten kokoa</b>          Kosketa valitun pienoissovelluksen kulmaa ja säädä kokoa vetämällä.</p> <p><b>VINKKI</b>          Voit mahdollistaa enintään neljä pienoissovellusta pienoissovellusten alueelle kokoa säätämällä.</p> <p><b>HUOMAUTUS</b>          Kokoa voidaan säätää vain sellaisista pienoissovelluksista, jotka näyttävät säätönäppäimen.</p>

### ► Pienoissovellusten vaihtaminen




- 1 Kosketa .
- 2 Kosketa ja pidä pienoissovellusten aluetta painettuna.
- 3 Vedä tarpeettomien lähteiden/sovellusten pienoissovellukset lähde-/sovellusluetteloalueelle.  
 Pienoissovellusten alueelle mahtuu enintään neljä pienoissovellusta.
- 4 Vedä haluttu lähde/sovellus pienoissovellusten alueelle.  
 Kun olet valmis, kosketa .

### **HUOMAUTUS**

Joitakin pienoissovelluksia ei voi asettaa yhdessä pienoissovellusten alueelle. Lisäksi osa pienoissovellusten toiminnoista voi olla rajoitettuja pienoissovelluksien yhdistelmän takia.



## Bluetooth-liitäntä

- 1 Ota laitteen Bluetooth-toiminto käyttöön.
- 2 Näytä liitettävien Bluetooth-laitteiden luettelo laitteessa.
- 3 Kosketa  ja pyyhkäise sitten vasemmalle näytöllä.
- 4 Kosketa  ja sitten .

5 Kosketa [Yhteys].

6 Kosketa .

Laitteet alkavat etsiä käytettävissä olevia laitteita ja näyttää ne laiteluettelossa.

7 Kosketa luettelosta .

### VINKKI

Jos kosketat laitteen nimeä, yhteys voidaan muodostaa Apple CarPlay-, Android Auto- tai CarAVAssist-toimintoa varten.

8 Muodosta laitepari koskettamalla [Kyllä].

9 Suorita laiteparin muodostaminen käyttämällä laitetta.

Kun laitteen rekisteröinti on suoritettu, järjestelmä muodostaa Bluetooth-yhteyden.

Kun yhteys on muodostettu, laitteen nimi tulee näkyviin luettelossa.




### HUOMAUTUKSIA

- Jos laitepari on jo muodostettu viiden laitteen kanssa, näytöllä näytetään ilmoitus, vahvistetaan rekisteröidyn laitteen poistaminen. Jos haluat poistaa laitteen, kosketa [Hyväksy]. Jos haluat poistaa muun laitteen, kosketa [Mene Laiteluetteloon] ja poista laitteet manuaalisesti mobiililaitteen valintanäytössä.
- 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 [Kyllä] laiteparin muodostamista varten.
- 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.

### VINKKEJÄ


- Bluetooth-yhteyden voi muodostaa myös tunnistamalla tuote Bluetooth-laitteesta. Varmista ennen rekisteröintiä, että [Näkyvyys]-kohta [Bluetooth-asetukset]-valikossa on asetuksella [Pääl.] (sivu 18). Lisätietoja Bluetooth-laitteen toiminnoista on annettu Bluetooth-laitteen mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.
- Tähän tuotteeseen voidaan liittää samanaikaisesti kaksi matkapuhelinta (sivu 18).

## Bluetooth-asetukset

- 1 Kosketa  ja pyyhkäise sitten vasemmalle näytöllä.
- 2 Kosketa  ja sitten .
- 3 Kosketa [Bluetooth-asetukset].

### **MUISTUTUS**

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

Valikkokohde	Kuvaus
[Autom. yhdist.] [Pääl.] [Pois]	Valitse [Pääl.] yhdistääksesi viimeksi yhdistettynä olleeseen Bluetooth-laitteeseen automaattisesti, kun handsfree-puhelutoimintoa käytetään.  <b>HUOMAUTUS</b> Jos edellisellä kerralla liitettiin kaksi Bluetooth-laitetta, kaksi laitetta liitetään tähän tuotteeseen automaattisesti siinä järjestyksessä, jossa ne on rekisteröity laiteluetteloon.
[Näkyvyys] [Pääl.] [Pois]	Tee tämä tuote näkyväksi muille laitteille valitsemalla [Pääl.].
[PIN-koodin syöttö]	Muuta PIN-koodi Bluetooth-yhteyttä varten. Oletuksena PIN-koodi on "0000". <b>1 Syötä PIN-koodi koskettamalla [0] – [9] (enintään 8 numeroa).</b> <b>2 Kosketa .</b>
[Laitetiedot]	Näyttää tämän laitteen laitenimen ja osoitteen.
[Bluetooth-muisti tyhjä]	Tyhjennä Bluetooth-muisti koskettamalla [Tyhjää] ja sitten [OK].
[Äänenlaadun asetukset] [Laatu] [Yhteys]	Valitse [Laatu] asettaaksesi Bluetooth-äänenlaadun etusijalle. Valitse [Yhteys] asettaaksesi Bluetooth-yhteyden etusijalle.

## Liitetyn Bluetooth-laitteen vaihtaminen

Kun tähän tuotteeseen on rekisteröity ja liitetty Bluetooth-laitteita, laitteiden välillä voi vaihtaa painamalla laitteenvaihtonäppäintä puhelintoiminnossa ja joissakin audiolähteissä.

- Voit rekisteröidä jopa viisi Bluetooth-laitetta tähän tuotteeseen (sivu 17).
- Voit yhdistää yhden rekisteröidyistä laitteista tähän tuotteeseen. Jos rekisteröidyssä laitteessa on puhelintoiminto, yhteensä kaksi laitetta voidaan liittää samanaikaisesti puhelintoimintoa käytettäessä. Jos kaksi viidestä rekisteröidystä laitteesta on jo liitetty,

voit liittää kolme jäljellä olevaa laitetta audiotoinnin käyttöön vain audiolähdennyttön laitteenvaihtonäppäimellä.

- Käytössä olevan matkapuhelimen kuvake näkyy puhelinvalikkonäytössä. Jos yhdistät kaksi matkapuhelinta tähän tuotteeseen samaan aikaan, voit vaihtaa matkapuhelimien välillä laitteenvaihtonäppäimellä. Puhelinvalikon sisältö muistetaan kullekin liitettylle matkapuhelimelle (sivu 19).
- Laitteenvaihtonäppäin näkyy joidenkin audiolähteiden kohdalla. Audiolähde voidaan vaihtaa automaattisesti toiseen lähteeseen valitusta laitteesta riippuen.


## Handsfree-puhelu

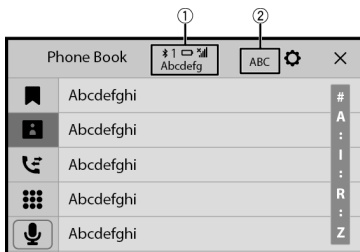
Käyttääksesi tätä toimintoa matkapuhelin on yhdistettävä etukäteen Bluetooth-yhteydellä tähän tuotteeseen (sivu 17).









### MUISTUTUS

Vältä oman turvallisuutesi vuoksi puhumasta puhelimeen ajaessasi.

## Soittaminen

- 1 Kosketa  ja pyyhkäise sitten vasemmalle näytöllä.
- 2 Kosketa [Phone].  
Puhelimen valikkonäyttö tulee näkyviin.
- 3 Kosketa jotain puhelimen valikkonäytön soittokuvakkeista.



①	<p><b>Seuraavat kohteet näytetään.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tämänhetkisen matkapuhelimen nimi</li> <li>• Tämänhetkisen matkapuhelimen luettelonumero</li> <li>• Tämänhetkisen matkapuhelimen vastaanottotila</li> <li>• Tämänhetkisen matkapuhelimen akun tila</li> </ul> <p><b>VINKKI</b></p> <p>Jos yhdistät kaksi matkapuhelinta tähän tuotteeseen samaan aikaan, voit vaihtaa matkapuhelimien välillä laitevaihtonäppäimellä.</p> <p><b>HUOMAUTUS</b></p> <p>Kun vaihdat yhdistettyä matkapuhelinta, myös seuraavat kohteet vaihdetaan:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kotivalikkonäytön pienoissovellukset</li> <li>• Kotivalikkonäytön suosikkikuvakkeet</li> <li>• Ilmoitusasetukset</li> <li>• [Taista]-asetukset kotivalikkonäytölle ja AV- toimintonäytölle</li> </ul> <p>Katso lisätietoja kohdasta CarAVAssist (sivu 31).</p>
②	<p><b>Vaihtaa hakukieleksi englannin tai järjestelmän kielen.</b></p> <p><b>HUOMAUTUS</b></p> <p>Se ei välttämättä näy riippuen järjestelmän kieliasetuksesta.</p>
	<p><b>Esivalintaluetteloiden käyttäminen (sivu 21)</b></p>
	<p><b>Puhelinluettelon käyttäminen</b></p> <p>Valitse yhteystieto puhelinluettelosta. Kosketa haluttua nimeä luettelosta ja valitse sitten puhelinnumero.</p> <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> <p><b>HUOMAUTUKSIA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Näkyvyys]-kohdan tulisi olla [Bluetooth-asetukset]-näytössä päällä (sivu 18).</li> <li>• Jos tähän tuotteeseen liitetään kaksi matkapuhelinta automaattisesti Bluetooth-laitteen automaattisella liittämistoiminnolla, toisen puhelimen puhelinluettelo näytetään.</li> </ul>
	<p><b>Puheluhistorian käyttäminen</b></p> <p>Soita puhelu vastatusta puhelusta , soitetusta puhelusta  tai vastaamattomasta puhelusta .</p>
	<p><b>Puhelinnumeron syöttäminen</b></p> <p>Syötä puhelinnumero numeronäppäimillä ja soita sitten koskettamalla .</p>





## ► Puhelun lopettaminen

- 1 Kosketa .



## Esivalintaluetteloiden käyttäminen

### ► Puhelinnumeron rekisteröiminen




Voit tallentaa esivalintoihin helposti enintään kuusi puhelinnumeroa laitetta kohti.

- 1 Kosketa  ja pyyhkäise sitten vasemmalle näytöllä.
- 2 Kosketa [Phone].
- 3 Kosketa  - tai  -näppäintä.  
Kosketa [Puh.luettelo] -näytössä haluttua nimeä nähdäksesi yhteyshenkilön puhelinnumeron.
- 4 Kosketa .



### ► Valitseminen esivalinnasta

- 1 Kosketa  ja pyyhkäise sitten vasemmalle näytöllä.
- 2 Kosketa [Phone].
- 3 Kosketa .
- 4 Soita puhelu koskettamalla haluttua kohtaa luettelossa.  
Valintänäyttö tulee näkyviin ja valinta alkaa.



### ► Puhelinnumeron poistaminen

- 1 Kosketa  ja pyyhkäise sitten vasemmalle näytöllä.
- 2 Kosketa [Phone].
- 3 Kosketa .
- 4 Kosketa .
- 5 Kosketa [Kyllä].

## 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.

## Äänettunnistustoiminto (iPhone)

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

### HUOMAUTUS

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



1 Kosketa  ja pyyhkäise sitten vasemmalle näytöllä.

2 Kosketa [Phone].


3 Kosketa .

Äänettunnistustoiminto käynnistyy ja ääniohjausnäyttö tulee näkyviin.

### VINKKEJÄ

- Voit myös käynnistää puheentunnistuksen koskettamalla -painiketta.
- Jos tähän tuotteeseen liitetään automaattisesti kaksi matkapuhelinta Bluetooth-laitteen automaattisella liittämistoiminnolla, äänettunnistustoiminto (Siri Eyes Free -tila) asetetaan ensimmäiseen puhelimeen.
- Jos haluat käyttää äänettunnistustoimintoa (Siri Eyes Free -tila) toisessa liitetyssä iPhoneissa, kosketa , jossa on toisen iPhone:n numero. iPhone, johon vaihdoit, asetetaan nykyiseksi laitteeksi.

## Puhelimenasetukset

1 Kosketa  ja pyyhkäise sitten vasemmalle näytöllä.

2 Kosketa  ja sitten .

3 Kosketa [Bluetooth-asetukset].

Valikkokohde	Kuvaus
[Autom.vastaaminen] [Pääl.] [Pois]	Vastaa saapuvaan puheluun automaattisesti valitsemalla [Pääl.].
[Soittoääni] [Pääl.] [Pois]	Valitse [Pois] käyttääksesi pariyhteydellä liitetyn laitteen soittoääntä tai valitse [Pääl.] tämän laitteen soittoäänien käyttöä varten.
[Vaihda nimi]	Vaihda etu- ja sukunimien järjestystä puhelinluettelossa valitsemalla [Kyllä].

## Yksityisen tilan asettaminen

Voit vaihtaa keskustelun aikana yksityistilaan (puhuminen suoraan matkapuhelimeen).

1 Kosketa  tai  kytkeäksesi yksityisen tilan päälle tai pois.

**HUOMAUTUKSIA**

- Jos kaksi matkapuhelinta on liitetty tähän tuotteeseen ja ensimmäinen puhelin on asetettu yksityiseen tilaan, voit vastaanottaa toiseen puhelimeen saapuvia puheluita samalla kun puhelu on meneillään ensimmäisessä puhelimesta.
- Kun kaksi matkapuhelinta on liitetty tähän tuotteeseen ja ensimmäisen puhelimen yksityinen tila on kytketty pois päältä, jos toiseen puhelimeen saapuvaan puheluun vastataan puhelun ollessa meneillään ensimmäisessä puhelimesta tai kun ensimmäisellä puhelimella soitetaan tai vastaanotetaan puhelua, ensimmäisen puhelimen puhelu, soitto tai vastaanotto lopetetaan.

**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 tietoa voidaan lähettää ja vastaanottaa Bluetooth-tekniikalla.
- Joidenkin matkapuhelinten kohdalla soittoaani ei ehkä kuulu kaiuttimista.
- Jos yksityinen-tila on valittuna matkapuhelimesta, handsfree-toiminto voi olla pois käytöstä.

**► Rekisteröinti ja yhdistäminen**

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

**► Puhelujen soittaminen ja vastaanottaminen**

- Voit kuulla melua seuraavissa tilanteissa:
  - Kun vastaat puhelimeen puhelimen vastauspainikkeella.
  - Kun toinen henkilö linjan toisessa päässä sulkee puhelimen.
- Jos linjan toisessa päässä oleva henkilö ei voi kuulla keskustelua kaiun vuoksi, laske handsfree-puhelun äänenvoimakkuutta.
- Joissain matkapuhelimeissa handsfree-puhelu ei ehkä toimi, vaikka painat 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).
- Jos puhelut tapahtuvat matkapuhelimella, historiatietoja ei tallenneta tähän tuotteeseen.

## ► Puhelinluettelo siirtyy


- Jos matkapuhelimesa 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 17).

### 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  ja pyyhkäise sitten vasemmalle näytöllä.

**2** Kosketa  ja sitten .

Järjestelmän asetusnäyttö tulee näkyviin.

**3** Kosketa [AV-lähteen asetukset].

**4** Varmista, että [Bluetooth Audio] on kytketty päälle.

**5** Kosketa  ja pyyhkäise sitten vasemmalle näytöllä.









Lähde-/sovellusnäyttö tulee näkyviin.

**6** Kosketa [Bluetooth Audio].

Bluetooth-äänien toistonäyttö tulee näkyviin.





①	<b>Kappalenumeron ilmaisin</b>
 	<b>Vaihtaa toiston ja tauon välillä.</b>
 	<b>Hyppää tiedostoja eteen- tai taaksepäin.</b>
	<b>Asettaa uusintatoistoalueen.</b>
	<b>Vaihtaa satunnaisen ja tavallisen tiedostotoistojärjestyksen välillä.</b>
	<b>Valitsee tiedoston tai kansion luettelosta toistoa varten.</b> <b>HUOMAUTUS</b> Tämä toiminto on käytettävissä vain silloin, kun Bluetooth-laitteen AVRCP-versio on 1.4 tai uudempi.
	<b>Vaihtaa Bluetooth-laitteiden välillä, kun laitteet on liitetty tähän tuotteeseen Bluetooth-yhteydellä (sivu 18).</b>

# Wi-Fi®





Kun yhdistät tämän laitteen Wi-Fi-verkkoon, voit näyttää säätiedot laitteessa ja käyttää Apple CarPlay- tai Android Auto -toimintoa langattomalla yhteydellä.

Katso seuraavista luvuista toimenpide sille, miten Apple CarPlay- tai Android Auto -toimintoa käytetään langattomasti.

- Apple CarPlay (sivu 60)
- Android Auto (sivu 65)

## Wi-Fi-liitäntä

Seuraava toimenpide kuvaa, miten yhteys muodostetaan manuaalisesti Wi-Fi-verkkoon.

- 1** Ota laitteen Wi-Fi-toiminto käyttöön.
- 2** Kosketa  ja pyyhkäise sitten vasemmalle näytöllä.
- 3** Kosketa  ja sitten .
- 4** Kosketa [Valitse Wi-Fi] ja sitten [Yhteyspiste].
- 5** Kosketa [Wi-Fi-asetukset: Wi-Fi-yhteyspiste].
- 6** Kosketa [Wi-Fi-yhteyspisteen asettaminen].
- 7** Kosketa .  
Käytettävissä olevat Wi-Fi-verkot näkyvät luettelossa.
- 8** Kosketa luettelossa olevaa Wi-Fi-verkkoa.  
Verkon salasanan syöttönäyttö tulee näkyviin, jos salasana vaaditaan.
- 9** Syötä verkon salasana ja kosketa sitten [Yhteys].

### Tärkeää

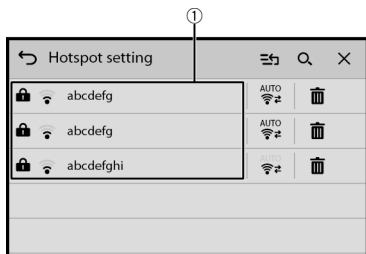
Kun liität tämän yksikön internetiin Wi-Fi-yhteydellä ensimmäistä kertaa, internet-tiedonsiirtopalvelun käyttöehdot ja tietosuojakäytäntö näytetään. Internetpalvelun käyttöä varten sinun on hyväksyttävä käytännöt. Muuten useimmat internetyhteyttä käyttävät sovellukset eivät ole käytettävissä. Voit hyväksyä tai hylätä käytännön milloin tahansa kohdasta [Käyttöehdot / Tietosuojaja] (sivu 85).






## Wi-Fi-tukiaseman asettaminen

- 1** Kosketa  ja pyyhkäise sitten vasemmalle näytöllä.
- 2** Kosketa  ja sitten .
- 3** Kosketa [Wi-Fi-asetukset: Wi-Fi-yhteyspiste].

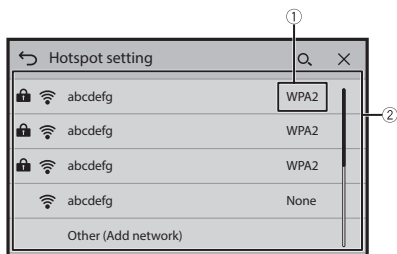
## 4 Kosketa [Wi-Fi-yhteyspisteen asettaminen].

### Tukiaseman asetusnäyttö



①	<b>Saatavilla olevat verkko-SSID-tunnukset</b> Yhdistä valittuun verkkoon koskettamalla.
	<b>Automaattinen yhteystila</b> Kosketa vaihtaaksesi automaattisen ja manuaalisen verkon välillä.
	<b>Verkkoyhteyden ensisijaisuus</b> Vedä verkkoyhteyttä ylöspäin asettaaksesi yhteyden etusijalle koskettamalla  .
	<b>Hakee nykyisiä verkkoja.</b> Kosketa siirtyäksesi kohtaan Tukiasemanäytön lisääminen (sivu 27).
	<b>Poistaa verkkoja.</b>




### Tukiasemanäytön lisääminen



①	<b>Wi-Fi-verkkotyyppi</b>
---	---------------------------

②	<b>Yhdistää Wi-Fi-verkkoon.</b> Kosketa valitaksesi halutun verkon ja syötä sitten tarvittaessa salasana. <b>VINKKI</b> Jos haluat yhdistää verkkoon, jota ei näy näytössä, kosketa [Muu (lisää verkko)] ja syötä vaaditut tiedot.
🔍	<b>Hakee uudelleen nykyisiä verkkoja.</b>

## Wi-Fi-asetukset

- 1 Kosketa  ja pyyhkäise sitten vasemmalle näytöllä.
- 2 Kosketa  ja sitten .
- 3 Kosketa [Wi-Fi-asetukset: Wi-Fi-yhteyspiste].

### HUOMAUTUS

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




Valikkokohteet vaihtelevat lähteen/sovelluksen mukaan.

Valikkokohde	Kuvaus
[Wi-Fi-yhteyspisteen asettaminen]	Wi-Fi-tukiaseman asettaminen (sivu 26).
[MAC-osoite]	Näyttää MAC-osoitteen.
[IP-osoite]	Näyttää IP-osoitteen.

## Tukiasema Wi-Fi-yhteydellä

Tämä laite voi olla infrastruktuuritilan verkon tukiasema. Käytä tätä laitetta tukiasemana, jotta voit käyttää Apple CarPlay- tai Android Auto -toimintoa Wi-Fi-verkon kautta.

### Tukiasema-asetukset

- 1 Kosketa  ja pyyhkäise sitten vasemmalle näytöllä.
- 2 Kosketa  ja sitten .
- 3 Kosketa [Wi-Fi-asetukset: Älypuhelin].

Valikkokohde	Kuvaus
[Laitetiedot]	Näyttää tämän laitteen infrastruktuuritilan verkkotiedot.
[Salasana]	Näyttää infrastruktuuritilan verkon salasanan.

Valikkokohde	Kuvaus
[Salasanan vaihtaminen]	Kosketa [OK] nollataksesi infrastruktuurtilan verkon salasanan.

## Vastaanottimen Internet-käyttöön käyttäminen

Käyttämällä CarAVAssist-sovellusta ja liitetyn mobiililaitteen langatonta datayhteyttä voit käyttää säätoimintoa, joka vaatii internetyhteyden.

- Yhteensopiva Pioneer-vastaanotin, mobiililaitte ja CarAVAssist-sovellus sekä langaton datayhteys vaaditaan.
- HUOMAUTUS: Tämä toiminto käyttää tähän yksikköön liitetyn mobiililaitteen dataa. Datankäyttö riippuu tällä yksiköllä käytetyistä toiminnoista.






### HUOMAUTUS

Tämä toiminto ei ole ehkä käytettävissä älypuhelimesta tai OS-versiosta riippuen.

## Aloitustoimenpide

### HUOMAUTUKSIA

- Sinun on asennettava CarAVAssist laitteellesi tämän toiminnon käyttöä varten (sivu 31).
- Lisätietoja CarAVAssist-sovelluksen käytöstä seuraavissa vaiheissa tarjoaa CarAVAssist-sovelluksen "Opas".

- 1 Ota iPhone-laitteen tai älypuhelimien Wi-Fi- ja Bluetooth-toiminto käyttöön.
- 2 Kosketa  ja pyyhkäise sitten vasemmalle näytöllä.
- 3 Kosketa  ja sitten .
- 4 Kosketa [Valitse Wi-Fi] ja sitten [Älypuhelin].
- 5 Kosketa [Yhteys].
- 6 Kosketa .  
Laitte alkaa etsiä käytettävissä olevia laitteita ja näyttää ne laiteluettelossa.
- 7 Kosketa luettelosta .
- Yhteyden vahvistusviesti tulee näkyviin ruutuun.
- 8 Kosketa [Kyllä] ponnahdusviestistä.  
Siirtotilan ruutu tulee näkyviin.
- 9 Avaa CarAVAssist yhdistetystä iPhone-laitteesta tai älypuhelimesta ja lisää sitten tämä tuote sovelluksen päävalikkonäyttöön.
- 10 Aktivoi [Vastaanottimen Internet-käyttö] -asetus sovelluksesta.

## 11 Noudata yhdistetyn iPhone-laitteen tai älypuhelimien näytön ohjeita muodostaaksesi Wi-Fi-yhteyden tähän yksikköön.

Vastaanottimen Internet-käyttö-yhteys on muodostettu onnistuneesti.

### **HUOMAUTUS**

Jos Vastaanottimen Internet-käyttö-yhteyttä ei muodosteta onnistuneesti, kokeile seuraavaa:

- Aktivoi mobiililaitteen Wi-Fi-asetus.
- Poista Wi-Fi-yhteys käytöstä mobiililaitteen yhteyden jakamisesta.
- Vahvista, että [Valitse Wi-Fi] on asetettu tilaan [Älypuhelin] (sivu 92).
- Android OS 10:llä kytke Wi-Fi-toiminto pois päältä älypuhelimesta ja kytke se sitten päälle, jos infrastruktuurin verkon salasana on nollattu [Salasanan vaihtaminen] -asetuksessa edellisen yhteyden jälkeen (sivu 29).

### **VINKKEJÄ**

- Toinen ja myöhemmät Vastaanottimen Internet-käyttö -yhteydet muodostetaan automaattisesti, jos seuraavat ehdot täytetään:
  - Android-laitteella yhteys muodostetaan tämän tuotteen ja CarAVAssist-sovelluksen välille.
  - iPhone-laitteella muodostetaan Bluetooth Low Energy -yhteys tämän tuotteen ja iPhone-laitteen välille.
- Android Auto ja Vastaanottimen Internet-käyttö ovat käytettävissä samaan aikaan. Jos Android Auto -yhteyttä ei ole muodostettu, aseta CarAVAssist-sovellus taustalle. Kosketa Android Auto -kuvaketta kohdassa Kotivalikkonäyttö (sivu 12) tai kosketa laitteen nimeä mobiililaitteiden luettelosta (sivu 92) Android Auto -yhteyttä varten.
- Jos iPhone-yhteyttä ei ole muodostettu, Bluetooth Low Energy -rekisteröinti on voinut epäonnistua. Poista tässä tapauksessa yksikön rekisteröidyt tiedot Bluetooth-asetuksien Bluetooth Low Energy -kohdasta iPhone-laitteessa, ja yritä iPhone-rekisteröintiä uudelleen CarAVAssist-sovelluksessa.

# CarAVAssist

CarAVAssist on sovellus, jonka avulla voit määrittää ja siirtää tämän laitteen eri asetuksia. Voit myös päivittää laitteen laiteohjelmiston langattomasti tämän sovelluksen avulla.

## Ennen aloittamista

### VAROITUS

Älä yritä käyttää sovellusta ajaessasi. Aja tien sivuun ja pysäköi ajoneuvo turvalliseen paikkaan ennen kuin käytät sovelluksen ohjaimia.

### iPhone-käyttäjille

Tämä toiminto on yhteensopiva iOS 12.0 -version ja uudempien kanssa. Voit ladata CarAVAssist-sovelluksen App Store -kaupasta.



### Älypuhelimien käyttäjille (Android)

Tämä toiminto on yhteensopiva sellaisten laitteiden kanssa, joissa on Android OS 6.0 tai uudempi asennettuna.

Voit ladata CarAVAssist-sovelluksen Google Play -kaupasta.



## Millaisia toimintoja sovelluksessa on?

### Laitteen käytön edistäminen



Laitteen käyttöliittymää voidaan muuttaa käyttämällä iPhone-laitetta/älypuhelinia (Android).

### Esimerkkejä

- Kotivalikkonäytön ja pienoissovelluksen mukauttaminen
- Taustakuvan mukauttaminen

- Ilmoitusten järjestäminen älypuhelimessa (Android) laitteessa näyttämistä varten
  - Uusimman laiteohjelmiston lataaminen
- Katso lisätietoja CarAVAssist-sovelluksen kohdasta "Opas".

## Tietojen siirtäminen

- 1 Yhdistä iPhone tai älypuhelin, jossa on CarAVAssist asennettuna, tähän laitteeseen Bluetooth-yhteydellä (sivu 17).
- 2 Kosketa  ja pyyhkäise sitten vasemmalle näytöllä.
- 3 Kosketa .
- 4 Avaa CarAVAssist yhdistetystä iPhone-laitteesta tai älypuhelimesta ja kosketa sitten sovelluksen päävalikkonäytön yhteyspainiketta.
- 5 Kosketa jotakin siirtotiloista.



iPhone/älypuhelin päälaitteeseen






Päälaite iPhone-laitteeseen/älypuhelimeen

## Laiteohjelmiston päivittäminen langattomasti

### MUISTUTUS

- Älä koskaan sammuta laitteen tai iPhone-laitteen/älypuhelimien virtaa, kun laiteohjelmistoa päivitetään.
- Voit tehdä laiteohjelmiston päivityksen vain silloin, kun ajoneuvo on pysähdyksissä ja käsijarru on kytkettynä.
- Et voi päivittää vanhaa laiteohjelmiston versiota, kun viimeisin laiteohjelmisto on päivitetty.

- 1 Lataa laiteohjelmiston päivitystiedostot iPhone-laitteeseen tai älypuhelimeen CarAVAssist-sovelluksella.
- 2 Yhdistä CarAVAssist-sovelluksella varustettu iPhone tai älypuhelin tähän laitteeseen Wi-Fi-verkon kautta (sivu 26).
- 3 Kosketa  ja pyyhkäise sitten vasemmalle näytöllä.
- 4 Kosketa  ja sitten .
- 5 Kosketa [Järjestelmätiedot].
- 6 Kosketa [Laiteohjelmiston päivitys].
- 7 Kosketa [CarAVAssist].



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.

# Lähde/sovellus

## Tuettu lähde ja sovellus


Voit toistaa tai käyttää seuraavia lähteitä tai sovelluksia tämän tuotteen kanssa.

- Digitaalinen radio (sivu 37)
- Radio (sivu 41)
- USB (sivu 45)

Seuraavia lähteitä tai sovelluksia voidaan toistaa tai käyttää liittämällä oheislaite.

- Bluetooth-audio (sivu 24)
- Wi-Fi-ääni (iPhone (sivu 52) tai älypuhelin (Android) (sivu 56))
- AUX (sivu 69)
- Weather (sivu 68)
- Kameranäkymä (sivu 71)
- Car Features (sivu 72)

## Lähteen/sovelluksen luettelonäytön näyttäminen

1 Kosketa  ja pyyhkäise sitten vasemmalle näytöllä.

Lähde-/sovellusnäyttö tulee näkyviin.



1



### Lähdeluettelo

Kosketa näyttääksesi valitun lähteen.


### VINKKI

Tilan [Power OFF] valitseminen sammuttaa usein tämän laitteen toiminnot. [Power OFF] -tila vapautuu tilapäisesti seuraavissa tapauksissa:




- Peruutuskameran kuvaa näytetään ajoneuvon ollessa peruutusvaihteella.
- Tämän yksikön painiketta on kosketettu.
- Virta-avain käännetään off-asentoon (ACC OFF) ja sitten on-asentoon (ACC ON).

②	<p>Näyttää yhdistetyn Wi-Fi-verkon, kun [Yhteyspiste] on valittu asetuksessa [Valitse Wi-Fi].          Näyttää asetuksella Vastaanottimen Internet-käyttö yhdistetyn laitteen, kun [Älypuhelin] on valittu asetuksessa [Valitse Wi-Fi].          Kosketa siirtyäksesi kohtaan Tiedonsiirtoasetukset (sivu 92).</p>
③	<p><b>Yhdistetty mobiililaitte</b>          Kosketa aloittaaksesi näytön haku, kun laitetta ei ole yhdistetty.          Kosketa siirtyäksesi laitteen valintanäyttöön, kun laite on jo yhdistetty.</p>
④	<p><b>Sovellusluettelo</b>          Kosketa näyttääksesi valitun sovelluksen.</p>
	<p>Näyttää luettelon seuraavat kohteet, jos niitä on lisää.</p>
	<p>Näyttää edellisen näytön.</p>

## AV-toimintinäytön näyttäminen

- 1 Kosketa  ja kosketa sitten AV-toimintinäppäintä.  
 AV-toimintinäyttö tulee näkyviin.




①	<p>Näyttää lähteen/sovelluksen luettelonäytön.</p>
	<p>Asetukset (sivu 75) ja Suosikit-valikko (sivu 94)</p>
	<p>Valitse taajuuskorjainkäyrä tai muokkaa sitä (sivu 89).</p>
	<p>Handsfree-puhelu (sivu 19)</p>

## Lähteen/sovelluksen valitseminen


### HUOMAUTUS

[Source OFF] on saatavilla vain AV-lähteille.

### Lähteen/sovelluksen valintanäyttö

- 1 Kosketa  ja pyyhkäise sitten vasemmalle näytöllä.
- 2 Kosketa lähde-/sovelluskuvaketta.  
Kun valitaan [Source OFF], AV-lähde sammutetaan.



### Lähteen/sovelluksen luettelo

- 1 Kosketa , kun AV-lähde on käytössä.
- 2 Kosketa lähde-/sovellusnäppäintä.  
Kun valitaan [Source OFF], AV-lähde sammutetaan.

## Lähteen näyttöjärjestyksen muuttaminen

### HUOMAUTUS

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

- 1 Kosketa , kun AV-lähde on käytössä.
- 2 Kosketa .
- 3 Vedä lähde-/sovellusnäppäin haluttuun kohtaan.

# 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 koelähettyksiä.

### MFN-tuki

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

## Aloitustoimenpide


- 1 Kosketa  ja pyyhkäise sitten vasemmalle näytöllä.
- 2 Kosketa [Digital Radio].  
Digitaalinen radionäyttö tulee näkyviin.

### HUOMAUTUS




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



	<b>Hakee näppäinpaikalle tallennetun esiviritetyn kanavan muistista.</b>
	<b>Tallentaa nykyisen lähetyiskanavan näppäinpaikalle.</b>
	<b>Näyttää esiviritettyjen kanavien luettelon.</b> Valitse kohde luettelosta ja vaihda esiviritetylle kanavalle.
	<b>Valitsee DAB1-, DAB2- tai DAB3-kaistan.</b>
	<b>DAB-diaesitys</b> Kosketa  piilottaaksesi tai näyttääksesi kuvat, jotka toimitetaan DAB-diaesityksenä.
	<b>Manuaalinen viritys</b> Vaihtaa palveluita yksi kerrallaan. <b>Hakuviritys</b> Siirtyy lähimpään kanavanippuun.
	<b>Päivittää kanavaluettelon.</b>
	<b>Tallentaa viimeisimmät lähetykset muistiin automaattisesti (aikasiirtymätila).</b> Aseta tallennettu lähetyks tauolle tai kuuntele se uudelleen koskettamalla . Kosketa  jatkaaksesi live-lähetystä. <b>HUOMAUTUKSIA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uusin lähetyks korvaa tallennetun lähetyksen.</li> <li>• Jos tauotetun osan kesto ylittää muistikapasiteetin, toisto jatkuu muistissa olevan valinnan alusta.</li> </ul>

	<p><b>Valitse aseman.</b>          Kosketa seuraavaa kategoriata ja valitse sitten vaihtoehdot.  <b>[Asema]:</b> Näyttää kaikki palveluosat.  <b>[Ohjelmatyyppi]</b> (PTY-nimi): Hakee ohjelmatyyppin tiedot.  <b>[Asemaryhmä]:</b> Näyttää kanavanippuluettelon.</p> <p><b>VINKKI</b>          Jos kosketat [Listan päiv.], voit päivittää asemaluettelon tiedot manuaalisesti.</p> <p><b>HUOMAUTUKSIA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Asemaluettelon tiedot päivitetään automaattisesti, kun alat käyttää tätä lähdettä.</li> <li>Kun nykyisessä kanavanipussa tapahtuu muutoksia, asemaluettelon tiedot päivitetään automaattisesti.</li> </ul>
---	---

## DAB-asetukset

- 1 Kosketa  ja pyyhkäise sitten vasemmalle näytöllä.
- 2 Kosketa  ja sitten .
- 3 Kosketa [AV-lähteen asetukset].
- 4 Kosketa [DAB-asetukset].

Valikkokohte	Kuvaus
<b>[Vaihtoeht. ohjelmien haku]*1</b> [Pääl.] [Pois]	Hakee toista kanavanippua, joka tukee samaa asemaa paremmalla vastaanotolla. Jos vaihtoehtoista asemaa ei löydy tai vastaanotto on heikko, laite vaihtaa automaattisesti identtiseen FM-lähetykseen. (HARD LINK)
<b>[Antennin sähkö]*2</b> [Pääl.] [Pois]	Valitse viedäänkö virta liitettyyn digitaaliseen radioantenniin. Lisätietoja digitaalisen radioantennin liittämistä voit katsoa kohdasta Pikaopas.
<b>[TMC:n keskeyt.]*1</b>  [DAB+RDS TA]  [VAIN RDS TA]	Vastaanottaa liikenneilmoituksia viimeksi valitulta taajuudelta keskeyttäen muut lähteet.  Vastaanottaa nykyisiä liikennetietoja DAB- ja RDS-toiminnolla (AN-DAB1 on ensisijainen), jos saatavilla.  Vastaanottaa nykyisiä liikennetietoja vain RDS-toiminnolla, jos saatavilla.

Valikkokohde	Kuvaus
[TA POIS]	Poistaa tämän toiminnon käytöstä.
<b>[Pehmeä linkki]*1</b> [Pääl.] [Pois]	<p>Kun HARD LINK ei onnistu, virittää toiselle kanavanipulle, joka tukee vastaavaa asemaa. Jos vaihtoehtoista asemaa ei löydy tai vastaanotto on heikko, tämä toiminto vaihtaa automaattisesti vastaavaan FM-lähetukseen.</p> <p><b>HUOMAUTUKSIA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tämä toiminto on käytettävissä vain, jos [Vaihtoeht. ohjelmien haku] -asetuksena on [Pääl.].</li> <li>Saatavilla vain alueilla, joilla SOFT LINK-toimintoa tuetaan.</li> <li>Vaihdetun kanavan lähetksen sisältö voi poiketa alkuperäisestä kanavasta.</li> </ul>


\*1 Tämä asetus on käytettävissä vain, kun lähteeksi on valittu [Digital Radio].

\*2 Tämä asetus on käytettävissä vain, kun lähde on kytketty pois päältä.



# Radio






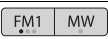


## Aloitustoimenpide





- 1 Kosketa  ja pyyhkäise sitten vasemmalle näytöllä.
- 2 Kosketa [Radio].  
Radionäyttö tulee näkyviin.

## Perustoiminnot

### Radio-näyttö



	 <p><b>Hakee näppäinpaikalle tallennetun esiviritetyn kanavan muistista.</b></p>
	 <p><b>Tallentaa nykyisen lähetystaajuuden näppäinpaikalle.</b></p>
	<p><b>Näyttää esiviritettyjen kanavien luettelon.</b> Valitse kohde luettelosta ([1] – [6]) ja vaihda esiviritetylle kanavalle.</p>
	<p><b>Valitsee FM1-, FM2-, FM3- tai MW-/LW-kaistan.</b></p>
	 <p><b>Suurittaa BSM (parhaiden asemien muisti) -toiminnon (sivu 42).</b></p>


 	 <b>Manuaalinen viritys</b>
	 <b>Hakuviritys tai jatkuva hakuviritys</b> Kun näppäin vapautetaan muutaman sekunnin kuluttua, haku hyppää nykyisen taajuusalueen lähimpään asemaan. Kun näppäintä pidetään alhaalla pitkään, hakuviritys suoritetaan jatkuvana.

## 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 Kosketa ja pidä  aloittaaksesi haun.**  
 Kuusi voimakkaimmin lähetettävää taajuutta tallennetaan esiasetettuihin kanavanäppäimiin niiden signaalivoimakkuuden mukaisessa järjestyksessä.

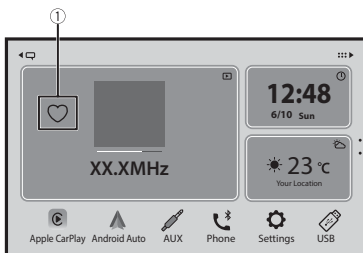
### Tallennuksen peruuttaminen

- 1 Kosketa [Peruuta].**




## Suosikkiradiokanavien rekisteröinti

Rekisteröi suosikkiradiokanavasi vastaanottaaksesi nämä asemat nopeasti yhdellä kosketuksessa suosikkiradiokanavanäytössä (sivu 13).

- 1 Viritä radio kanavalle, jonka haluat rekisteröidä.**
- 2 Kosketa .**
- 3 Kosketa  (①) pienisovellusten alueella.**  
 Kuvakkeen väri muuttuu vaaleanpunaiseksi.



## Radioasetukset

- 1 Kosketa  ja pyyhkäise sitten vasemmalle näytöllä.
- 2 Kosketa  ja sitten .
- 3 Kosketa [AV-lähteen asetukset].
- 4 Kosketa [Radion asetukset].

Valikkokohteet vaihtelevat lähteen mukaan.

Valikkokohde	Kuvaus
<b>[Paikallinen]</b> [Pois] <b>FM:</b> [Taso1] [Taso2] [Taso3] [Taso4] <b>MW/LW:</b> [Taso1] [Taso2]	Paikallisaseman automaattihaun avulla voit viritellä vain ne radioasemat, joiden signaali on riittävän voimakas. <b>HUOMAUTUKSIA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Taso4] FM:lle ja [Taso2] MW/LW:lle ovat käytettävissä vain voimakkaimpien signaalien asemille.</li> <li>• Tämä asetus on käytettävissä vain, kun lähteeksi on valittu [Radio].</li> </ul>
<b>[FM-askel]*1</b> [100kHz] [50kHz]	Valitse hakuviritysvaihe FM-kaistalle. <b>HUOMAUTUS</b> Viritysvaiheena pysyy [50kHz] manuaalisen virityksen aikana.
<b>[Alueellinen]*2</b> [Pääl.] [Pois]	Vaihtaa tarkistetaanko aluekoodi Auto PI -haun aikana.

Valikkokohde	Kuvaus
<b>[Vaihtoeht. FREQ]*2</b> [Pääl.] [Pois]	Anna laitteen virittää uudelleen eri taajuudelle, joka tarjoaa saman aseman.
<b>[Autom. ohj.tunn.]*1</b> [Pääl.] [Pois]	Hakee samaa PI-koodia (Program Identification, ohjelmatunnistus) lähettävää asemaa kaikilta kaistoilta automaattisesti, kun lähettävä asema sisältää RDS-tiedot. <b>HUOMAUTUS</b> Vaikka [Pois] asetettaisiin, PI-haku suoritetaan automaattisesti, kun viritin ei saa hyvää vastaanottoa.
<b>[TMC:n keskeyt.]*2</b>	Vastaanottaa liikenneilmoituksia viimeksi valitulta taajuudelta keskeyttäen muut lähteet. <b>VINKKI</b> Valittu asetus pätee myös toimintoon [TMC:n keskeyt.] kohdassa [DAB-asetukset].
[DAB+RDS TA]	Vastaanottaa nykyisiä liikennetietoja DAB- ja RDS-toiminnolla (DAB on ensisijainen), jos saatavilla.
[VAIN RDS TA]	Vastaanottaa nykyisiä liikennetietoja vain RDS-toiminnolla, jos saatavilla.
[TA POIS]	Poistaa tämän toiminnon käytöstä.
<b>[UUTIS.N keskeyt.]*2</b> [Pääl.] [Pois]	Keskeyttää valitun lähteen uutisohjelmilla.
<b>[Viritt.n ääni]*2</b>	Vaihtaa FM-virittimen äänenlaatua.
[Puhu]	Pitää kohinanestoa ensisijaisena.
[Vakio]	Ei vaikutusta.
[Musiikki]	Pitää äänenlaatua ensisijaisena.

\*1 Tämä asetus on käytettävissä vain, kun lähde on kytketty pois päältä.

\*2 Tämä toiminto on saatavilla vain, kun vastaanotat FM-kaistaa.

# USB

## USB-tallennuslaitteen liittäminen/irrottaminen

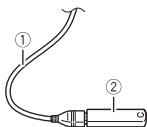
Voit toistaa USB-tallennuslaitteelle tallennettuja ääni- ja videotiedostoja sekä kuvatiedostoja.

### 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.

2 Kosketa  ja pyyhkäise sitten vasemmalle näytöllä.

3 Kosketa [USB].

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

## Perustoiminnot

### VINKKI

Voit asettaa videon ja kuvatiedostojen näyttökoon (sivu 95).

## Äänilähde

### Äänilähdenäyttö 1



①

#### Näyttää linkkihakunäytön.

Kosketa toistettavaa kappaletta ja sen jälkeen kappaleen tietoja kun olet vaihtanut musiikin selaustilaan (sivu 48).

#### VINKKI

Jos kosketat albumin kansikuvaa, näytetään albumilla olevat kappaleet.

#### HUOMAUTUS

Tämä toiminto on käytettävissä vain USB-tallennuslaitteessa.







#### Vaihtaa toiston ja tauon välillä.



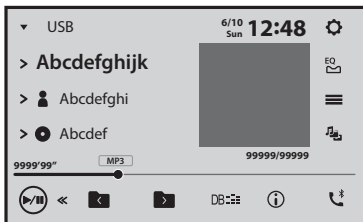
#### Hyppää tiedostoja eteen- tai taaksepäin.






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

	<b>Vaihtaa satunnaisen ja tavallisen tiedostotoistojärjestyksen välillä.</b>
	<b>Näyttää piilotetun toimintopalkin.</b> <b>VINKKI</b> Voit myös näyttää piilotetun toimintopalkin hipaisemalla palkkia oikealta vasemmalle.
	<b>Vaihtaa seuraavien mediatiedostotyyppien välillä.</b> <b>[Music]:</b> Äänitiedostot <b>[Video]:</b> Videotiedostot <b>[Photo]:</b> Kuvatiedostot
	<b>Valitsee tiedoston luettelosta.</b> Kosketa tiedostoa toistoluettelossa. <b>VINKKI</b> Kansion koskettaminen luettelossa näyttää sen sisällön. Tiedosto voidaan toistaa luettelosta myös koskettamalla sitä. <b>HUOMAUTUS</b> Kun toistat USB-tallennuslaitteessa olevia audiotiedostoja, voit hakea tiedostoa musiikin selaimella (sivu 48).

## Äänilähdenäyttö 2



	<b>Näyttää piilotetun toimintopalkin.</b> <b>VINKKI</b> Voit myös näyttää piilotetun toimintopalkin hipaisemalla palkkia vasemmalta oikealle.
	<b>Valitsee edellisen tai seuraavan kansion.</b>
	<b>Rakentaa tietokannan käyttämällä musiikin selaustilaa (sivu 48).</b>



Vaihtaa nykyistä musiikkitietojen näyttöä.

### ► Tiedoston valitseminen musiikin selaustilassa

Voit valita toistettavat tiedostot kategorialuettelosta, jos tiedostoissa on tunnistetietoja.

#### **HUOMAUTUS**

Tämä toiminto on käytettävissä vain USB-tallennuslaitteessa.

#### 1 Luo tietokanta koskettamalla .

Musiikin selaustila on käytettävissä, kun tietokanta on luotu.

#### 2 Kosketa .

#### 3 Näytä tiedostot koskettamalla haluttua kategoriaa.


#### 4 Kosketa kohdetta.

Säädä kohdetta, kunnes halutun kappaleen nimi tai tiedostonimi näkyy luettelossa.

#### 5 Toista kappale koskettamalla halutun kappaleen nimeä tai tiedostonimeä.

Jos musiikin selaimella tehty valinta perutaan, voit vaihtaa takaisin musiikin selaustilaan koskettamalla [Tag]-välilehteä tiedosto-/kansioluettelonäytöstä ja koskettamalla haluttua kappaletta.

#### **VINKKI**

Kun tietokanta on luotu tähän laitteeseen, tietokantaa ei tarvitse luoda uudelleen niin kauan kuin sama sisältö on tallennettu. Voit siirtyä suoraan Music Browse -tilaan koskettamalla  ja koskettamalla sitten [Tag] ennen kappaletta valintaa.

### Videolähde















#### **MUISTUTUS**

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













①	<p><b>Piilottaa kosketuspaneelin näppäimet.</b> Näytä näppäimet uudelleen koskettamalla missä kohti näyttöä tahansa.</p>
	<p><b>Vaihtaa toiston ja tauon välillä.</b></p>
	<p><b>Pikakelaa eteen- tai taaksepäin.</b> Vaihda toistonopeutta koskettamalla uudelleen.</p>
	<p><b>Lopettaa toiston.</b> Aloita alusta seuraavalla kerralla koskettamalla uudelleen.</p>
	<p> <b>Toistaa kuva kuvalta.</b></p>
	<p> <b>Toistaa hidastettuna.</b></p>
	<p><b>Asettaa uusintatoiston alueen kaikille tiedostoille/nykyiselle kansiolle/nykyiselle tiedostolle.</b></p>
	<p><b>Vaihtaa äänen kieltä.</b></p>
	<p><b>Vaihtaa seuraavien mediatiedostotyyppien välillä.</b></p>
	<p><b>[Music]:</b> Äänitiedostot <b>[Video]:</b> Videotiedostot <b>[Photo]:</b> Kuvatiedostot</p> <p><b>Valitse tiedoston luettelosta.</b> Kosketa tiedostoa toistoluettelossa.</p> <p><b>VINKKI</b> Kansion koskettaminen luettelossa näyttää sen sisällön. Tiedosto voidaan toistaa luettelosta myös koskettamalla sitä.</p>
	<p><b>Hyppää tiedostoja eteen- tai taaksepäin.</b></p>

## Stillkuvalähde

### VINKKI

Kuvatiedostoja ei näytetä takanäytössä.



①	<p><b>Piilottaa kosketuspaneelin näppäimet.</b> Näytä näppäimet uudelleen koskettamalla missä kohti näyttöä tahansa.</p>
	<p><b>Vaihtaa toiston ja tauon välillä.</b></p>
	<p><b>Hyppää tiedostoja eteen- tai taaksepäin.</b></p>
	<p><b>Valitsee edellisen tai seuraavan kansion.</b></p>
	<p><b>Tallentaa nykyiset kuvat taustakuvaksi.</b> Kosketa seuraavia kohteita korvataksesi kuvan. [AV-näyttöön]: Tallentaa kuvan taustakuvaksi AV-näyttöön. [Kotinäyttöön]: Tallentaa kuvan taustakuvaksi kotivalikkonäyttöön. [Molempiin]: Tallentaa kuvan taustakuvaksi sekä AV-näyttöön että kotivalikkonäyttöön.</p> <p><b>HUOMAUTUS</b> Jos tallennat uuden kuvan, nykyinen taustakuva korvataan, lukuun ottamatta esiasetettua kuvaa.</p>
	<p><b>Kääntää näytettyä kuvaa 90° myötäpäivään.</b></p>
	<p><b>Asettaa uusintatoiston alueen kaikille tiedostoille/nykyiselle kansiolle.</b></p>
	<p><b>Vaihtaa satunnaisen ja tavallisen tiedostontoistojärjestyksen välillä, jotka on valittu parhaillaan uudelleentoistoa varten.</b></p>
	<p><b>Vaihtaa seuraavien mediatiedostotyyppien välillä.</b> [Music]: Äänitiedostot [Video]: Videotiedostot [Photo]: Kuvatiedostot</p>

**Valitse tiedoston luettelosta.**

Kosketa tiedostoa toistoluettelossa.

**VINKKI**

Kansion koskettaminen luettelossa näyttää sen sisällön. Tiedosto voidaan toistaa luettelosta myös koskettamalla sitä.

# iPhone

Yhdistä iPhone tähän tuotteeseen toistaaksesi musiikkia iPhone-laitteessa tai kuunnellaksesi radiota Apple Music -sovelluksen avulla.


## HUOMAUTUS

Varmista ennen iPhone-laitteen yhdistämistä, että Apple CarPlay on käytössä (sivu 60).

## iPhoneen liittäminen

Kun liität iPhone-laitteen tähän tuotteeseen, asetukset määritetään automaattisesti liitettävän laitteen mukaan. Tietoja yhteensopivuudesta voit katsoa kohdasta Yhteensopivat iPhone-mallit (sivu 107).


### Langallinen liitäntä

- 1 Liitä Apple CarPlay -yhteensopiva laite tähän tuotteeseen USB-yhteydellä.
- 2 Kosketa  ja pyyhkäise sitten vasemmalle näytöllä.
- 3 Kosketa [Apple CarPlay], joka näkyy kohdan [USB] tilalla lähdeluettelossa (sivu 34).  
Toistonäyttö tulee näkyviin.

#### HUOMAUTUKSIA

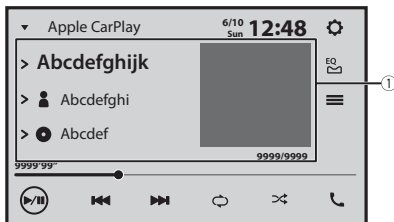
- [Apple CarPlay] näytetään kohdan [USB] sijaan, kun Apple CarPlay on käytössä.
- Tietoja USB-yhteydestä löydät kohdasta Pikaopas.

### Langaton yhteys

- 1 Liitä Apple CarPlay -yhteensopiva laite tähän tuotteeseen langattomasti (sivu 61).
- 2 Kosketa  ja pyyhkäise sitten vasemmalle näytöllä.
- 3 Kosketa [Apple CarPlay], joka näkyy kohdan [Wi-Fi Audio] tilalla lähdeluettelossa (sivu 34).  
Toistonäyttö tulee näkyviin.

#### HUOMAUTUS

[Apple CarPlay] näytetään kohdan [Wi-Fi Audio] sijaan, kun Apple CarPlay on käytössä.



①

### Näyttää linkkihakunäytön.

Valitse kappale parhaillaan toistettavaan kappaleeseen liittyvästä luettelosta.

#### VINKKI

Jos kosketat albumin kansikuvaa, näytetään albumilla olevat kappaleet.

#### HUOMAUTUS

Tämä toiminto ei ole käytettävissä, kun Apple Music -radiota toistetaan.



### Vaihtaa toiston ja tauon välillä.



### Hyppää tiedostoja eteen- tai taaksepäin.



### Asettaa uusintatoiston alueen kaikille valitussa luettelossa/nykyiselle kappaleelle.



### Toistaa valitun luettelon/albumin kappaleet satunnaisesti.



### Valitse kappaleen luettelosta.

Kosketa kategoriaa ja sitten luettelon nimeä toistaaksesi valitun luettelon.

### VINKKEJÄ

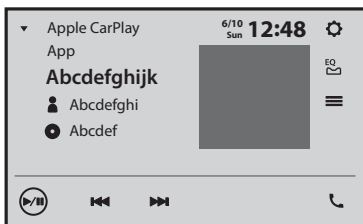
- Jos järjestelmäkieleenä on englanti, aakkosellinen hakutoiminto on käytettävissä. Kosketa aloitushakupalkkia käyttääksesi tätä toimintoa.
- Kun kosketat luettelonäytön Apple Music -radioasemaa, Apple Music -radionäyttö tulee näkyviin (sivu 54).

### HUOMAUTUS

Vain 15 000 iPhone-laitteen kappaletta on saatavilla luettelossa, jos iPhone sisältää yli 15 000 kappaletta. Saatavilla olevat kappaleet riippuvat iPhone-laitteesta.

## iPhone-sovellusnäyttö

Voit myös toistaa ja hallita iPhone-laitteen musiikkisovellusta iPhone-lähteessä.



Vaihtaa toiston ja tauon välillä.

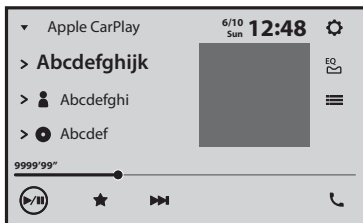





Hyppää tiedostoja eteen- tai taaksepäin.

## Apple Music -radiolähde

### Tärkeää

Apple Music -radio ei ole käytettävissä kaikissa maissa tai kaikilla alueilla. Lisätietoja Apple Music -radiosta on annettu osoitteessa: <https://www.apple.com/music/>



	<p><b>Vaihtaa toiston ja tauon välillä.</b></p>
	<p><b>Näyttää Apple Music -radion ponnahdusvalikon.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Toista nykyisen kappaleen kanssa samankaltaisia kappaleita koskettamalla [Play More Like This].</li> <li>• Kosketa [Play Less Like This] asettaaksesi, ettei nykyistä kappaletta toisteta uudelleen.</li> <li>• Kosketa [Add to iTunes Wish List] nykyisen kappaleen lisäämiseksi iTunes-toiveluetteloon.</li> </ul> <p><b>HUOMAUTUS</b> Tämä toiminto ei ole ehkä käytettävissä Apple Music -tilin tilasta riippuen.</p>
	<p><b>Hyppää kappaleita eteenpäin.</b></p>

# Älypuhelin (Android™)


Yhdistä älypuhelin tähän tuotteeseen toistaaksesi musiikkia älypuhelimessasi.

## HUOMAUTUS

Varmista ennen Android-laitteen yhdistämistä, että Android Auto on käytössä (sivu 64).

## Android-laitteen liittäminen


### Langallinen liitäntä

- 1 Liitä Android Auto -yhteensopiva laite tähän tuotteeseen USB-yhteydellä.
- 2 Kosketa  ja pyyhkäise sitten vasemmalle näytöllä.
- 3 Kosketa [Android Auto], joka näkyy kohdan [USB] tilalla lähdeluettelossa (sivu 34). Toistonäyttö tulee näkyviin.

### HUOMAUTUKSIA

- [Android Auto] näytetään kohdan [USB] sijaan, kun Android Auto on käytössä.
- Tietoja USB-yhteydestä löydät kohdasta Pikaopas.

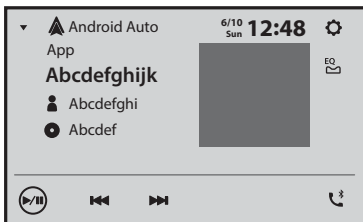
### Langaton yhteys




- 1 Liitä Android Auto -yhteensopiva laite tähän tuotteeseen langattomasti (sivu 65).
- 2 Kosketa  ja pyyhkäise sitten vasemmalle näytöllä.
- 3 Kosketa [Android Auto], joka näkyy kohdan [Wi-Fi Audio] tilalla lähdeluettelossa (sivu 34). Toistonäyttö tulee näkyviin.

### HUOMAUTUS

- [Android Auto] näytetään kohdan [Wi-Fi Audio] sijaan, kun Android Auto on käytössä.





	<b>Vaihtaa toiston ja tauon välillä.</b>
 	<b>Hyppää tiedostoja eteen- tai taaksepäin.</b>

# 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 108) 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 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.

## Aloitustoimenpide

### iPhone-käyttäjille

#### WebLink-tuetut iPhone-käyttöjärjestelmät

iOS 15 tai uudempi

- 1 Avaa iPhone-laitteen lukitus ja yhdistä se tähän tuotteeseen USB-yhteydellä.
- 2 Kosketa  ja pyyhkäise sitten vasemmalle näytöllä.
- 3 Kosketa [WebLink].

#### HUOMAUTUS

Tietoja USB-yhteydestä löydät kohdasta Pikaopas.

## Älypuhelimien käyttäjille (Android)


### WebLink-tuetut älypuhelimien käyttöjärjestelmät

Android 9.0 tai uudempi

#### HUOMAUTUKSIA

- [USB MTP] on asetettava tilaan [Pois] toiminnon WebLink käyttöä varten (sivu 76).
- Videon toiston kapasiteetti riippuu liitetystä Android-laitteesta.

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

**2** Kosketa  ja pyyhkäise sitten vasemmalle näytöllä.

**3** Kosketa [WebLink].

#### HUOMAUTUKSIA

- Tietoja USB-yhteydestä löydät kohdasta Pikaopas.
- 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.
- Tarkista mobiililaitteen ja tämän yksikön välinen Bluetooth-yhteys, jos tämä yksikkö ei toista ääntä (sivu 17).

# 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>

### HUOMAUTUKSIA

- Yhteensopivat sormieleet vaihtelevat iPhone-sovelluksesta riippuen.
- Apple CarPlay -toiminnon käyttöä varten kytke ensin pois päältä CarAVAssist-toiminto.

### 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.
- Ennen Apple CarPlay -toiminnon käyttöä varmista, että GPS-antenni ja nopeuskaapeli on kytketty ja asennettu oikein ja että laitteen kulma on asetettu oikein. Lisätietoja asennuksesta on annettu kohdassa Pikaopas.

## 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  ja pyyhkäise sitten vasemmalle näytöllä.

- 2 Kosketa  ja sitten .
- Tiedonsiirron asetusnäyttö tulee näkyviin.
- 3 Kosketa [Ajosuunta.].
- 4 Valitse kohde.
- [Vas.]  
Valitse vasemmalta ohjattavalle ajoneuvolle.
- [Oikea]  
Valitse oikealta ohjattavalle ajoneuvolle.

## Aloitustoimenpide

### Langallinen liitäntä

- 1 Liitä Apple CarPlay -yhteensopiva laite tähän laitteeseen USB-yhteydellä.
- 2 Kosketa Apple CarPlay-kuvaketta.  
Apple CarPlay -kotiäyttö tulee näkyviin.

#### VINKKI

Voit myös käynnistää Apple CarPlay -toiminnon lähteen/sovelluksen luettelonäytöstä pyyhkäisemällä kotivalikkonäytöllä vasemmalle.


### Langaton yhteys

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

- Kiinnitä GPS-antenni tähän tuotteeseen.
- Käynnistä Apple CarPlay iPhone-laitteen asetusvalikosta.


#### HUOMAUTUS

[Valitse Wi-Fi] on asetettava tilaan [Älypuhelin] langattoman yhteyden käyttöä varten (sivu 92).

- 1 Kytke laitteen Wi-Fi-toiminto ja Bluetooth-toiminto päälle.
- 2 Näytä laitteen Bluetooth-asetusvalikko.
- 3 Kosketa .
- 4 Kosketa Apple CarPlay-kuvaketta.  
Laitehakunäyttö tulee näkyviin.

#### HUOMAUTUS


Voit myös näyttää laitehakunäytön koskettamalla ja pitämällä -painiketta painettuna.

- 5 Kosketa , jos yhdistettävä laite ei näy.

Käytettävissä olevat laitteet näkyvät luettelossa.

## 6 Kosketa haluttua laitetta näytöllä.

### VINKKI

Jos yhdistettävää laitetta ei näy, kosketa näytöstä uudelleen .

Voit myös käynnistää Apple CarPlay -sovelluksen halutulla laitteella avaamalla Bluetooth- tai Apple CarPlay -asetusvalikon samalla kun näkyy laitehaku tai laiteluettelon näyttö.

## 7 Muodosta laitepari koskettamalla [Kyllä].

## 8 Suorita laiteparin muodostaminen käyttämällä laitetta.

Laite määrittää yhteyden ja käynnistää sitten sovelluksen.

### VINKKI

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

### HUOMAUTUKSIA

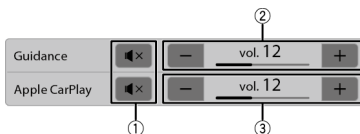
- Tietoja USB-yhteydestä voit katsoa kohdasta Pikaopas.
- Kun Apple CarPlay -laite liitetään tähän laitteeseen, laite yhdistetään samalla myös Bluetooth-yhteydellä. Jos laitepari on jo muodostettu viiden laitteen kanssa, näytöllä näytetään ilmoitus, vahvistetaanko rekisteröidyn laitteen poistaminen. Jos haluat poistaa laitteen, kosketa [Hyväksy]. Jos haluat poistaa muun laitteen, kosketa [Mene Laiteluetteloon] ja poista laitteet manuaalisesti mobiililaitteen valintänäytössä.
- Jos Apple CarPlay -yhteensopiva laite on liitetty ja muu näyttö näytetään, näytä sovelluksen valikkonäyttö koskettamalla Apple CarPlay -kuvaketta lähde-/sovellusnäytössä.
- Bluetooth-yhteys Apple CarPlay -yhteensopivaan laitteeseen katkaistaan automaattisesti, jos Apple CarPlay kytketään päälle. Kun Apple CarPlay on kytketty päälle, ainoastaan Bluetooth-ääniyhteys on mahdollinen muille kuin Apple CarPlay:n kautta liitetylle laitteelle.
- 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.

## Äänenvoimakkuuden säätäminen

Parannetun Siri-toiminnon (jos käytettävissä laitteessa) tai opastuksen äänenvoimakkuutta voidaan säätää erikseen pää-äänenvoimakkuudesta, kun Apple CarPlay on käytössä.

### 1 Kun Apple CarPlay on aktivoituna, kosketa VOL (+/-).

Äänenvoimakkuusvalikko näytetään näytössä.



①	<p><b>Kosketa mykistääksesi. Peruuta mykistys koskettamalla uudelleen.</b></p> <p><b>HUOMAUTUS</b> Mykistystoiminto ei ole käytettävissä, kun parannettua Siri-toimintoa käytetään.</p>
②	<p><b>Kosketa [+] / [-] säätääksesi opastuksen äänivoimakkuutta.</b></p>
③	<p><b>Näyttää pää-äänivoimakkuuden. Säädä pää-äänivoimakkuus koskettamalla VOL (+/-) laitteessa tai koskettamalla [+] / [-].</b></p>

**HUOMAUTUS**

Äänivoimakkuusvalikko näytetään neljän sekunnin ajan. Jos valikko häviää, kosketa uudelleen **VOL (+/-)**. Valikko näytetään uudelleen.


## Jaetun ruudun käyttäminen

Voit näyttää Apple CarPlay -ruudun ja yksikön ruudun samaan aikaan ruudulla, jos iPhone-laitteesi tukee jaetun ruudun toimintoa.

Tämä toiminto on hyödyllinen, kun haluat käyttää radiolähdettä katsoessasi karttanäyttöä.




**1** Kosketa  vaihtaaksesi jaetun ruudun näkymään.

**VINKKI**

Kosketa , jos haluat palata koko näyttöön.

**VINKKI**

Apple CarPlay -sovelluksen ja yksikön näytön sijainnit riippuvat [Ajosuunta]-asetuksesta (sivu 60).

	<p><b>Näyttää lähdeluettelon.</b> Kosketa näyttääksesi valitun lähteen.</p>
 *	<p><b>Näyttää valittuun lähteeseen liittyvän ohjauspaneelin.</b></p> <p><b>HUOMAUTUS</b> Ohjauspaneeli ei välttämättä näy lähteestä riippuen.</p>
 *	<p><b>Näyttää valitun lähteen tiedot tai toimintonäppäimen.</b></p>

\* Tämä painike näkyy, kun ajoneuvon lisävarustetietotoiminto on käytettävissä.

# 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

- [USB MTP] on asetettava tilaan [Pois] toiminnon Android Auto käyttöä varten (sivu 76).
- Yhteensopivat sormieleet vaihtelevat älypuhelinsovelluksesta riippuen.

## VAROITUS

Jotkin älypuhelimien käyttötavat eivät ehkä ole laillisia ajon aikana hallintoalueellasi. Siksi nämä rajoitukset on tiedettävä ja niitä on noudatettava. Jos et ole varma tietystä toiminnosta, suorita se ainoastaan auton ollessa pysäköitynä. Mitään toimintoa ei saa käyttää, ellei se ole turvallisista välttävissä 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 EPÄTARKKUUDET 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 asennuksesta on annettu kohdassa Pikaopas.



## 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  ja pyyhkäise sitten vasemmalle näytöllä.
- 2 Kosketa  ja sitten .
- Tiedonsiirron asetusnäyttö tulee näkyviin.
- 3 Kosketa [Ajosuunta.].
- 4 Valitse kohde.  
[Vas.]  
Valitse vasemmalta ohjattavalle ajoneuville.  
[Oikea]  
Valitse oikealta ohjattavalle ajoneuville.

## Aloitustoimenpide


### Langallinen liitäntä

- 1 Liitä Android Auto -yhteensopiva laite tähän tuotteeseen USB-yhteydellä.
- 2 Kosketa Android Auto-kuvaketta.  
Android Auto -kotinäyttö tulee näkyviin.

### Langaton yhteys


#### HUOMAUTUS

[Valitse Wi-Fi] on asetettava tilaan [Älypuhelin] langattoman yhteyden käyttöä varten (sivu 92).


- 1 Kytke laitteen Wi-Fi-toiminto ja Bluetooth-toiminto päälle.
- 2 Näytä liitettyjen Bluetooth-laitteiden luettelo laitteessa.
- 3 Kosketa .
- 4 Kosketa Android Auto -kuvaketta ja sitten [Kyllä] laitehakunäytön näyttämistä varten.  
Laitehakunäyttö tulee näkyviin.

#### VINKKI

Voit myös näyttää laitehakunäytön koskettamalla ja pitämällä -painiketta painettuna.

- 5 Kosketa , jos yhdistettävä laite ei näy.  
Käytettävissä olevat laitteet näkyvät luettelossa.
- 6 Kosketa haluttua laitetta näytöllä.

**VINKKI**

Jos yhdistettävää laitetta ei näy, kosketa näytöstä uudelleen .

- 7 Muodosta laitepari koskettamalla [Kyllä].
- 8 Suorita laiteparin muodostaminen käyttämällä laitetta.  
Laitte määrittää yhteyden ja käynnistää sitten sovelluksen.

**VINKKI**

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

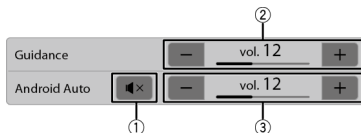
**HUOMAUTUKSIA**

- Tietoja USB-yhteydestä voit katsoa kohdasta Pikaopas.
- Kun Android Auto -laite liitetään tähän laitteeseen, laite yhdistetään samalla myös Bluetooth-yhteydellä. Jos laitepari on jo muodostettu viiden laitteen kanssa, näytöllä näytetään ilmoitus, vahvistetaanko rekisteröidyn laitteen poistaminen. Jos haluat poistaa laitteen, kosketa [Hyväksy]. Jos haluat poistaa muun laitteen, kosketa [Mene Laiteluetteloon] ja poista laitteen manuaalisesti mobiililaitteen valintanäytössä.
- Jos Android Auto kytketään päälle puhelun aikana muussa matkapuhelimessa kuin Android Auto -yhteensopivassa laitteessa, Bluetooth-yhteys vaihtaa Android Auto -yhteensopivaan laitteeseen puhelun päättyttyä.

## Äänenvoimakkuuden säätäminen

Äänentunnistuksen tai opastuksen äänenvoimakkuutta voidaan säätää erikseen pää-äänenvoimakkuudesta, kun Android Auto on käytössä.

- 1 Kun Android Auto on aktivoituna, kosketa VOL (+/-).  
Äänenvoimakkuusvalikko näytetään näytössä.



①	Kosketa mykistääksesi. Peruuta mykistys koskettamalla uudelleen.
②	Kosketa [+] / [-] säätääksesi opastuksen äänenvoimakkuutta.
③	Näyttää pää-äänenvoimakkuuden. Säädä pää-äänenvoimakkuus koskettamalla VOL (+/-) laitteessa tai koskettamalla [+] / [-].

**HUOMAUTUS**




Äänenvoimakkuusvalikko näytetään neljän sekunnin ajan. Jos valikko häviää, kosketa uudelleen **VOL (+/-)**. Valikko näytetään uudelleen.

**Automaattisen käynnistystoiminnon asettaminen**

Jos toiminto on asetettu päälle, Android Auto -näyttö näytetään automaattisesti, kun Android Auto -yhteensopiva laite liitetään tähän laitteeseen.

**HUOMAUTUS**

Android Auto -näyttö näytetään automaattisesti vain, kun Android Auto -yhteensopiva laite on liitetty oikein tähän tuotteeseen.

- 1** Kosketa  ja pyyhkäise sitten vasemmalle näytöllä.
- 2** Kosketa  ja sitten .
- 3** Kosketa [Android Auto Automaattinen julkaisu] vaihtaaksesi tilaan [Pääl.] tai [Pois].

**Jaetun ruudun käyttäminen**

Voit näyttää Android Auto -näytön ja yksikön näytön samaan aikaan yhdessä näytössä. Tämä toiminto on hyödyllinen, kun haluat käyttää radiolähdettä katsoessasi karttanäyttöä.




**HUOMAUTUS**

[Android Auton jaettu näyttö] on asetettava tilaan [Pääl.] jaetun näyttötoiminnon käyttöä varten (sivu 93).

- 1** Kosketa  tai  laitteen näytön näyttämistä varten.

**VINKKI**

Android Auto -sovelluksen ja yksikön näytön sijainnit riippuvat [Ajosuunta.]-asetuksesta (sivu 65).

	<b>Näyttää lähdeluettelon.</b> Kosketa näyttääksesi valitun lähteen.
 *	<b>Näyttää valittuun lähteeseen liittyvän ohjauspaneelin.</b> <b>HUOMAUTUS</b> Ohjauspaneeli ei välttämättä näy lähteestä riippuen.
 *	<b>Näyttää valitun lähteen tiedot tai toimintonäppäimen.</b>

\* Tämä painike näkyy, kun ajoneuvon lisävarustetietotoiminto on käytettävissä.

# Weather


Näytä nykyisen sijaintisi lämpötila ja päivä- tai tunti-kohtainen sääennuste. Säätoiminto käyttää sijaintipalvelua nykyisen sijaintisi määrittämiseen.

## Säätoiminnon käyttö

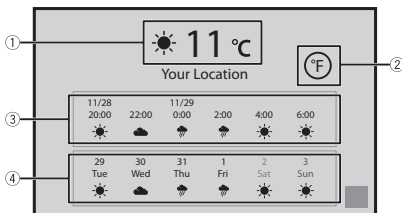
### Tärkeää

- Säätoiminnon käyttöä varten tämä laite on yhdistettävä internetiin Wi-Fi-verkon kautta (sivu 26).
- Säätoiminnon käyttöä varten sinun on hyväksyttävä internet-tiedonsiirtopalvelun käyttöehdot ja tietosuojakäytäntö (sivu 85).
- Ennen kuin yhdistät tämän laitteen internetiin, varmista, että GPS-antenni on asennettu oikein, jotta oikeaa sijaintia ja kellonaikaa voidaan käyttää sääpalvelua ja sijaintipalvelua varten. Lisätietoja GPS-antennin asennuksesta on annettu kohdassa Pikaopas.

## Aloitustoimenpide

1 Kosketa  ja pyyhkäise sitten vasemmalle näytöllä.

2 Kosketa [Weather].



①	Nykyinen lämpötila
②	Vaihtaa lämpötilaa fahrenheitasteiden ja celsiusasteiden välillä.
③	Nykyinen tunti-kohtainen ennuste
④	Nykyinen päiväkohtainen ennuste

### HUOMAUTUS

Jos tiedot ovat tuntemattomia tai puuttuvat, "-" näytetään.

# AUX

Voit näyttää videotulon liitetyllä laitteella näytettävää videokuvaa.





## **MUISTUTUS**

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

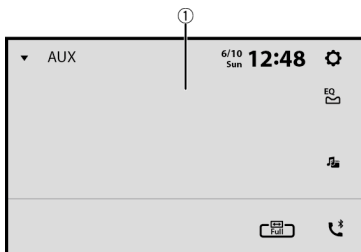
## **HUOMAUTUS**

Liitântään tarvitaan mini-jakkiliittimellä varustettu AV-kaapeli (myydään erikseen). Katso lisätietoja kohdasta Pikaopas.

## Aloitustoimenpide

- 1 Kosketa  ja pyyhkäise sitten vasemmalle näytöllä.
- 2 Kosketa  ja sitten .
- 3 Kosketa [Syötön/lähdön aset.t].
- 4 Varmista, että [AUX-syöttö] on kytketty päälle.
- 5 Kosketa  ja pyyhkäise sitten vasemmalle näytöllä.
- 6 Kosketa [AUX].  
AUX-näyttö tulee näkyviin.

## Perustoiminnot



①

**Piilottaa kosketuspaneelin näppäimet.**

Näytä näppäimet uudelleen koskettamalla missä kohti näyttöä tahansa.

**VINKKI**

Voit asettaa videonkuvan näyttökoon (sivu 95).




**Vaihtaa video- ja äänitulon välillä.**

# Ulkoinen osa






## Kameranäkymä

Voit näyttää videokuvan lähdön käyttämällä peruutuskameratuloon tai toiseen kameratuloon käytettyä laitetta. Katso lisätietoja kohdasta Pikaopas.

### Aloitustoimenpide

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

### Toisen kameranäkymän näyttäminen

- 1 Kosketa  ja pyyhkäise sitten vasemmalle näytöllä.
- 2 Kosketa  ja sitten .
- 3 Kosketa [Syötön/lähdön aset.t].
- 4 Kosketa [AV-syöte].
- 5 Kosketa [2. kamera].
- 6 Kosketa  ja pyyhkäise sitten vasemmalle näytöllä.
- 7 Kosketa [Camera View].
- 8 Kosketa  vaihtaaksesi kameranäkymää.  
Toisen kameran videokuva näytetään näytössä.

# Ajoneuvon lisävarustetiedot

## Ajoneuvon väyläsovittimen käyttö

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

### Tärkeää

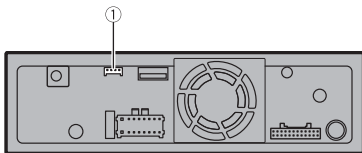
- Katso lisätietoja ajoneuvon väyläsovittimen asentamisesta ajoneuvon väyläsovittimen käyttöohjeista.
- Kun olet asentanut ajoneuvon väyläsovittimen, muista tarkistaa toiminnot.
- Katso lisätietoja ajoneuvon väyläsovittimen kanssa yhteensopivista ajoneuvomalleista verkkosivustoiltamme.
- Toiminnot ja 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 kuvatusta näytön sisällöstä.

## Aloitustoimenpide

- 1 Yhdistä ajoneuvoväyläsovitin (myydään erikseen) ajoneuvoväylän muuntotuloon (1) takapaneelissa.



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





### HUOMAUTUS

Tämä toiminto on saatavilla vain, kun tulossignaali saadaan ajoneuvoväyläsovittimesta.

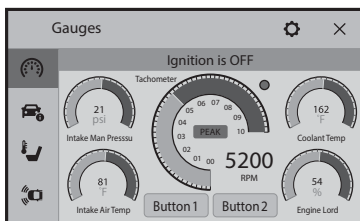


## Toimintojen käyttö: [Car Features]

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

	Näyttää Mittarit-näytön.
	Näyttää Ajoneuvotiedot-näytön.
	Näyttää Ilmastointi-näytön.
	Näyttää Pysäköintiavustin-näytön.

### Esimerkki: Mittarit-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.
- Pysäköintiavustin-näyttö tulee näkyviin vasta, kun tämä tuote käynnistyy kokonaan.

**1** Kosketa  ja pyyhkäise sitten vasemmalle näytöllä.

**2** Kosketa [Car Features].








### 3 Kosketa .

Pysäköintiavustin-näyttö tulee näkyviin.

# Asetukset

Päävalikossa voidaan säätää erilaisia asetuksia.

## Asetusnäytön näyttäminen

- 1 Kosketa  ja pyyhkäise sitten vasemmalle näytöllä.
- 2 Kosketa .
- 3 Kosketa jotain seuraavista kategorioista ja valitse sitten vaihtoehdot.
  -  Järjestelmänasetukset (sivu 75)
  -  Teema-asetukset (sivu 85)
  -  Ääniasetukset (sivu 87)
  -  Videoasetukset (sivu 91)
  -  Tiedonsiirtoasetukset (sivu 92)

## Järjestelmänasetukset

Valikkokohteet vaihtelevat lähteen mukaan.

### [AV-lähteen asetukset]

Valikkokohde	Kuvaus
[Radion asetukset]	(sivu 43)
[DAB-asetukset]	(sivu 39)
[Bluetooth Audio] [Pääl.] [Pois]	Bluetooth-äänilähteen aktivoinnin asetus.

### [Äänimerkki]

Valikkokohde	Kuvaus
[Äänimerkki] [Pääl.] [Pois]	Valitse [Pois] äänimerkin poistamiseksi käytöstä, kun painiketta tai näyttöä kosketetaan.

## [Syötön/lähdön aset.]

Valikkokohde	Kuvaus
[USB MTP] [Pois] [Pääl.]	Valitse [Pääl.] käyttääksesi USB MTP (Media Transfer Protocol) -yhteyttä. Valitse [Pois] käyttääksesi Android Auto- tai Weblink-toimintoa.
[AV-syöte] [2. kamera] [Pois]	Valitse AV-signaalilähde.
[2. kameran näkymä] [Normaali] [Taakse]	Valitse tapa, jolla kameran näyttökuva näkyy.
[AUX-syöttö] [Pääl.] [Pois]	Valitse asetus [Pääl.] AUX-lähteelle (sivu 69).

## [Kameran asetukset]

Peruutuskameratoiminnon käyttämiseksi tarvitaan erikseen myytävä peruutuskamera (esim. ND-BC8). (Kysy lisätietoja jälleenmyyjältä.)

### ► Peruutuskamera

Tässä tuotteessa on toiminto, joka vaihtaa ajoneuvoon asennetun peruutuskameran automaattisesti koko kuvaruudun näyttöön. Kun vaihdevipu on peruutusasennoissa (R), näyttö vaihtuu automaattisesti koko näytön peruutuskamerakuvaan. 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] lähteen/sovelluksen valintanäytössä (sivu 36).


### HUOMAUTUKSIA

- Jos haluat määrittää peruutuskameran Camera View -tilan kameraksi, valitse [Takakameran syöttö] -asetukseksi [Pääl.] (sivu 77).
- Kun käytetään 2. kameraa, valitse [AV-syöte] -asetukseksi [2. kamera] (sivu 76).
- Kun käytettävissä on sekä peruutuskameran että toisen kameran kamerakuva, näytön vaihtonäppäin tulee näkyviin. Vaihtaa näytön taustanäkymän ja toisen kameran kuvan välillä.

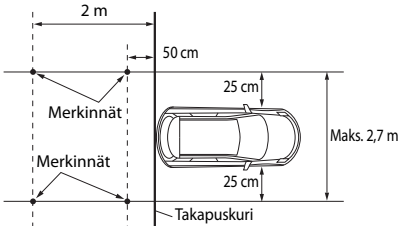
### MUISTUTUS

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

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

- Kun näyttö vaihtuu koko näytön peruutuskamerakuvaan normaalin ajon aikana, vaihda vastakkaiselle asetukselle kohdassa [Peruutus tilan asetus].
- Jos kosketat , kun kameran kuvaa näytetään, näytetty kuva sammutetaan tilapäisesti.

Valikkokohde	Kuvaus
<b>[Takakameran syöttö]</b> [Pois] [Pääl.]	Peruutuskameran aktivoinnin asettaminen.
<b>[Peruutus tilan asetus]</b>	Peruutuskameran napaisuuden asettaminen.
[Paristo]	Liitetyn johdon napaisuus on positiivinen.
[Maa]	Liitetyn johdon napaisuus on negatiivinen.
	<b>HUOMAUTUS</b> Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun [Takakameran syöttö]-asetuksena on [Pääl.].
<b>[Pysäköintiavustusohjain]</b> [Pääl.] [Pois]	Voit asettaa, näytetäänkö pysäköintiavustimen ohjeet peruutuskameran kuvissa, kun ajoneuvoa peruutetaan.

Valikkokohde	Kuvaus
[Pys.avust.ohj. säätö]	<p>Opasviivojen säätäminen vetämällä tai koskettamalla ▲/▼/◀/▶/◀▶/▶◀ näytöllä.</p> <p>Palauta asetukset tehdasasetuksiksi koskettamalla [Ol.kan.].</p> <p><b>⚠️ MUISTUTUS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kun säädät opasviivoja, varmista, että pysäköit kulkuneuvon turvalliseen paikkaan ja käytät käsijarrua.</li> <li>Ennen kuin astut autosta ulos asettamaan merkkejä, varmista, että sammutat kaasuttimen (ACC OFF).</li> <li>Peruutuskameran näyttöalue on rajallinen. Lisäksi peruutuskameran kuvassa näytettävä ajoneuvon leveys ja etäisyyden opasviivat saattavat poiketa ajoneuvon todellisesta leveydestä ja etäisyydestä. (Opasviivat ovat suoria viivoja.)</li> <li>Kuvan laatu saattaa heikentyä riippuen käyttöympäristöstä kuten yöllä tai pimeässä ympäristössä.</li> </ul> <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>Käytä pakkaus- tai vastaavaa teippiä ja tee alla kuvatut merkinnät ennen opasviivojen asettamista niin, että opasviivat tulevat merkintöjen päälle.</li> <li>Asenna peruutuskamera mahdollisimman keskelle ajoneuvoa äläkä asenna sitä liian alas. Muuten opasviiva tulee näytön reunaan eikä sitä voi säätää.</li> </ul> 
[Vikasietotila]	
Valikkokohde	Kuvaus
[Vikasietotila] [Pääl.] [Pois]	Aseta tilaan [Pois], jos haluat käyttää joitakin toimintoja, joita on rajoitettu ajon aikana.

## [Demo-tila]

## Valikkokohde

## Kuvaus

[Demo-tila]  
[Pääl.] [Pois]

Esittelytilan asettaminen.

## [Järjestelmän kieli]

## Valikkokohde

## Kuvaus

[Järjestelmän kieli]

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.

## [Palauta asetukset]

## Valikkokohde

## Kuvaus

[Palauta asetukset]

Palauta asetukset tehtaan oletusasetuksiksi koskettamalla [Palauta].

 **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.

**[Kellon asetukset]**

Valikkokohde	Kuvaus
<b>[Kellon asetukset]</b>	Seuraavan aika- ja kellonäytön asettaminen tai säätäminen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Päivämäärän näyttömuoto: päivä-kuukausi-vuosi, kuukausi-päivä-vuosi tai vuosi-kuukausi-päivä</li> <li>• Ajan näyttömuoto: [12 tuntia] tai [24 tuntia]</li> <li>• UTC (Universal Time Coordinated) -aikavyöhyke-ero: [UTC-12h] – [UTC+14h]</li> <li>• Kesäaika: [Pääl.] tai [Pois]</li> </ul>

**[Himentimen asetukset]****HUOMAUTUS**

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

Valikkokohde	Kuvaus
<b>[Himentimen laukaisin]</b>	Himentimen kirkkauden asettaminen. Kun [Himmennin] on valittu asetuksessa [Ulkoasu] (sivu 86), Vaalea tila tai Tumma tila vaihdetaan automaattisesti seuraavien asetusten mukaan.
[Autom.]	Kytkee himmentimen päälle tai pois automaattisesti sen mukaan, ovatko ajoneuvon ajovalot päällä vai ei.
[Manuaal.]	Kytkee himmentimen päälle tai pois manuaalisesti.
[Aika]	Kytkee himmentimen päälle tai pois säätämäsi ajan mukaan.
<b>[Päivä/Yö]</b>	Himmennyksen keston asettaminen päivällä tai yöllä. Voit käyttää tätä toimintoa, kun [Himentimen laukaisin] -asetuksena on [Manuaal.].
[Päivä]	Kytkee himmennintoiminnon pois päältä.
[Yö]	Kytkee himmennintoiminnon päälle.



Valikkokohde	Kuvaus
<b>[Himentimen kesto]</b>	Säädä himmentimen päälle- ja poiskytketytymisaika vetämällä kohdistimia tai koskettamalla ◀ tai ▶. Voit käyttää tätä toimintoa, kun [Himentimen laukaisin] -asetuksena on [Aika].  <b>VINKKEJÄ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aina kun kosketat ◀ tai ▶, kohdistin siirtyy taakse- tai eteenpäin 15 minuutin verran.</li> <li>Kun kohdistimet asetetaan samaan paikkaan, himmentimen käyttöaika on 0 tuntia.</li> <li>Kun poiskytketytymisajan kohdistin asetetaan vasempaan laitaan ja päällekytketytymisajan kohdistin asetetaan oikeaan laitaan, himmentimen käyttöaika on 0 tuntia.</li> <li>Kun päällekytketytymisajan kohdistin asetetaan vasempaan laitaan ja poiskytketytymisajan kohdistin asetetaan oikeaan laitaan, himmentimen käyttöaika on 24 tuntia.</li> </ul>
	<b>HUOMAUTUS</b> Himentimen keston säätöpalkin aikanäyttö riippuu kellonäytön asetuksesta (sivu 95).

## [Kuvansäätö]

Voit säätää kunkin lähteen ja peruutuskameran kuvaa.



### MUISTUTUS

Turvallisuussyistä et voi käyttää ajoneuvon liikkeellä ollessa joitakin näistä toiminnoista. Ottaaksesi nämä toiminnot käyttöön, sinun on pysähdyttävä turvalliseen paikkaan ja käytettävä seisontajarrua.

Säädä seuraava valikko koskettamalla ◀, ▶, ▲, ▼.

Valikkokohde	Kuvaus
<b>[Ajoneuvosovitin]</b> [-24] – [+24]	Säädä mustan tummuus.
<b>[Kirkkaus]</b> [-24] – [+24]	Säädä kontrasti.
<b>[Kontrasti]*</b> [-24] – [+24]	Säädä värikylläisyys.
<b>[Väri]*</b> [-24] – [+24]	Säädä värin sävy (kumpi väri on korostettu, punainen vai vihreä).
<b>[Himmennin]</b> [+1] – [+48]	Säädä näytön kirkkaus.
<b>[Himmennin]</b> [-3] – [+3]	Säädä värilämpötila, jolloin saadaan parempi valkotasapaino.

\* Joissakin kuvissa [Väri]- ja [Kontrasti]-asetusta ei voi säätää.

#### **HUOMAUTUKSIA**

- Säädöt [Ajoneuvosovitin], [Kirkkaus] ja [Himmennin] tallennetaan erikseen sille, kun ajoneuvon ajovalot ovat pois päältä (päivä) ja päällä (yö).
- Laitteen tyypistä riippuen [Ajoneuvosovitin] ja [Kirkkaus] saatetaan asettaa automaattisesti asetuksen [Himmennin] mukana.
- [Himmennin] voidaan asettaa kytkeytymään päälle tai pois asetuksen tai ajan mukaan (sivu 80).
- Kuvansäätö ei ehkä ole käytettävissä joissain peruutuskameroissa.
- Asetussisällöt voidaan tallentaa muistiin erikseen.

#### **[Järjestelmätiedot]**

<b>Valikkokohde</b>	<b>Kuvaus</b>
<b>[Laitteohjelmistotiedot]</b>	Laitteohjelmiston version näyttäminen.




Valikkokohde	Kuvaus
[Laiteohjelmiston päivitys]	<p>Päivitä laiteohjelmisto uusimpaan versioon käyttämällä USB-tallennuslaitetta tai langatonta yhteyttä. Laiteohjelmiston päivittämiseen langattomalla yhteydellä vaaditaan CarAVAssist-sovellus. Tietoja langattomasta päivityksestä voit katsoa kohdasta Laiteohjelmiston päivittäminen langattomasti (sivu 32).</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 kytkettyä.</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1 Lataa laiteohjelmiston päivitystiedostot tietokoneellesi.</b></li> <li><b>2 Liitä tyhjä (alustettu) USB-tallennuslaite tietokoneeseen, paikanna sitten oikea päivitystiedosto ja kopioi se USB-tallennuslaitteeseen.</b></li> <li><b>3 Liitä USB-tallennuslaite tähän tuotteeseen (sivu 45).</b></li> <li><b>4 Kytke lähde pois päältä (sivu 36).</b></li> <li><b>5 Näyttää [Järjestelmäasetukset] -näytön (sivu 75).</b></li> <li><b>6 Kosketa [Järjestelmätiedot].</b></li> <li><b>7 Kosketa [Laiteohjelmiston päivitys].</b></li> <li><b>8 Kosketa [USB].</b></li> <li><b>9 Kosketa [Jatka].</b></li> </ol> <p>Päivitä laiteohjelmisto noudattamalla näytön ohjeita.</p> <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>








Valikkokohde	Kuvaus
[3D-kalibrointitila]	<p>Tarkista anturin oppimistila, kuten oppimisen taso. Voit myös tarkistaa virta-anturin arvot ja nopeuspulssien kokonaismäärän.</p> <p>Poista anturiin tallennetut opitut tulokset alla olevien ohjeiden mukaisesti.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1 Kosketa [Etäisyys] tai [Nopeussignaali] ja kosketa sitten [Kyllä].</b></li> <li><b>2 Kosketa [Opettelutila] ja kosketa sitten [Palauta kaikki].</b></li> </ol> <p><b>VINKKI</b></p> <p>Nollaa anturi koskettamalla [Palauta kaikki] asennuspaikan tai kulman vaihtamisen jälkeen.</p> <p><b>HUOMAUTUS</b></p> <p>Jos kosketat [Palauta etäisyys], kaikki kohtaan [Etäisyys] tallennetut opitut tulokset poistetaan.</p>
[Yhteystila]	<p>Tarkista, että johtimet on kytketty oikein tämän tuotteen ja ajoneuvon välille.</p>
[GPS-antenni]	<p>Näyttää GPS-antennin liitännän tilan ([OK] tai [Ei OK]) ja vastaanottoherkkyyden.</p> <p><b>HUOMAUTUS</b></p> <p>Jos vastaanotto on heikko, vaihda GPS-antennin asennuspaikkaa.</p>
[Paikannustila]	<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 kolmelta satelliitilta, nykyinen sijainti voidaan mitata.</p>
[Asennus]	<p>Ilmoittaa, onko tämän tuotteen asennuspaikka oikea vai ei. Jos se on asennettu oikein, näytetään [OK]. Kun tämä tuote asennetaan äärimmäiseen kulmaan, joka ylittää asennuskulman rajan, näytetään [Ei OK(as.kulma)]. Jos tämän tuotteen asennusta muutetaan koko ajan eikä sitä ole kiinnitetty kunnolla paikalleen, näytetään [Ei OK(tärinä)].</p>
[Nopeussignaali]	<p>Tämän tuotteen havaitsema nopeuspulssiarvo näytetään.</p>
[Peruutussignaali]	<p>Kun vaihdevipu siirretään asentoon "R" (peruutusasento), signaalin arvoksi vaihtuu [:Korkea] tai [:Matala]. Näytettävä signaali vaihtelee ajoneuvosta riippuen.</p>
[Lisenssi]	<p>Näyttää tämän laitteen avoimen lähdekoodin lisenssin.</p>

Valikkokohde	Kuvaus
[Käyttöehdot / Tietosuoja]	Hyväksy tai hylkää internet-tiedonsiirron käyttöehdot ja tietosuojakäytäntö. <b>HUOMAUTUS</b> Weather-toimintoa ei aktivoida, ellet hyväksy internet-tiedonsiirron käyttöehtoja ja tietosuojakäytäntöä.

## Teema-asetukset

Valikkokohteet vaihtelevat lähteen mukaan.

Valikkokohde	Kuvaus
[Tausta]	Valitse taustakuva tässä tuotteessa valmiina olevista kohteista tai ulkoisella laitteella olevista alkuperäisistä kuvista. Taustakuva voidaan asettaa kotivalikkonäytön ja AV-toimintonäytön valinnoilla. <b>VINKKI</b> Voit esikatsella, miten kukin taustakuva näkyy tilassa [Vaalea tila] tai [Tumma tila]. <b>HUOMAUTUS</b> [Tausta]-asetukset tallennetaan jokaiselle matkapuhelimelle, joka liitetään Bluetooth-yhteydellä. Asetukset muuttuvat tähän laitteeseen liitetyn matkapuhelimen mukaan. Jos kaksi matkapuhelinta yhdistetään tähän laitteeseen samaan aikaan, ensimmäisen puhelimen asetuksia käytetään.
Esiasetettu taustakuva	Valitse haluttu esiasetettu taustakuva. <b>VINKKI</b> Kun esiasetettu taustakuva  -kuvakkeella (vain AV-toimintonäyttöä varten) on valittu, väri muuttuu vastaamaan taidekuvan väriä.
 (mukautettu)*1	Näyttää ulkoisesta USB-tallennuslaitteesta tuodun taustakuvan. <b>VINKKI</b> Valitusta taustakuvasta riippuen näytön merkkejä voi olla vaikea nähdä. Tässä tapauksessa yritä asettaa [Tastasuodatin Pääl].
 (pois)	Piilottaa taustanäytön.
[Valaistus]*2	Valitse valaistuksen väri väriluetelosta tai luo määritetty väri.

Valikkokohde	Kuvaus
Väri­näppäimet	Valitse haluttu esiasetusväri.
 (mukautettu)	Näyttää näytön, jossa voi mukauttaa valaistuksen värin. Voit mukauttaa määritettyä koskettamalla  ja koskettamalla sitten  tai  säätääksesi punaisen, vihreän ja sinisen kirkkautta ja tasoa suosikkivärin luomista varten. Tallenna mukautettu väri muistiin koskettamalla ja pitämällä [Muistio], jolloin mukautettu väri on käytettävissä, kun valaistusasetus tehdään seuraavan kerran koskettamalla  .
 (sateenkaari)	Vaihtaa asteittain esiasetettujen oletusvärien välillä järjestyksessä.
<b>[Teema]*2</b>	Valitse teeman väri. <b>HUOMAUTUS</b> Tämä toiminto ei ole käytettävissä, kun Vaalea tila on aktiivisena.
<b>[Kello]</b>	Valitse kellon tyyli esiasetetuista kuvista [Koti]- tai [AV]-näyttöön.
Esiasetetut kuvat	Valitse esiasetettu tyyli kellolle.
 (pois)	Noudata [AV]-näytön ohjeita.
<b>[Kotinäytön oma asetus]</b>	Mukauta kotivalikkonäyttöä seuraavasti. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vaihda suosikkilähteen/-sovelluksen aluetta</li> <li>• Mukauta näytettyä suosikkilähdettä/-sovellusta</li> <li>• Järjestä uudelleen näytetty suosikkilähde/-sovellus</li> </ul>
<b>[Ulkoasu]</b>	Vaihtaa näytön ulkoasuksi Vaalea tila tai Tumma tila. (Tämä asetus pätee myös Apple CarPlay- tai Android Auto -näyttöön.)
[Himmennin]	Vaihtaa tilaan Vaalea tila tai Tumma tila automaattisesti asetuksen [Himentimen asetukset] mukaan (sivu 80).
[Vaalea]	Asettaa tilan Vaalea tila, jotta näyttö näkyy selkeästi voimakkaassa auringonpaisteessa.
[Tumma]	Asettaa tilan Tumma tila, kun ajoneuvon sisällä on pimeää.

Valikkokohde	Kuvaus
<b>[Käynnistysruutu]</b> [Tuo] [Palauta]	Valitse [Tuo] vaihtaaksesi avausnäytön kuva yhdistetystä USB-laitteesta tuotuun kuvaan. Valitse [Palauta] palauttaaksesi oletuskuva. <b>HUOMAUTUSIA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tuotavat kuvatiedostot voivat olla seuraavat:           <ul style="list-style-type: none"> <li>Muoto: BMP ja JPEG</li> <li>Tietojen koko: 3,5 Mt tai vähemmän (sekä BMP että JPEG)</li> <li>Kuvan koko (L x K): 1 024 x 600 kuvapistettä</li> </ul> </li> <li>Jos USB-laitteeseen on tallennettu useita kuvatiedostoja, haluttua kuvatiedostoa ei ehkä tuoda USB-laitteesta. Tallenna vain yksi haluttu kuvatiedosto USB-laitteeseen.</li> </ul>

\*1 Katso Stillkuvalähde (sivu 49).

\*2 Voit esikatsella kotivalikkonäyttöä tai AV-toimintonäyttöä koskettamalla joko [Koti] tai [AV].









## Ääniasetukset

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

Valikkokohde	Kuvaus
<b>[Vaimennin/Balanssi]</b>	Kosketa  tai  säätääksesi etu-/takakaiuttimen tasapainoa. Aseta [Etu] ja [Taka] 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. <b>HUOMAUTUS</b> Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun kaiutintilaksi on valittu [Vakiotila] ja [Taka] on valittu kohdassa [Takakaiuttimen lähtö].
<b>[Voimakkuus]</b> [Pois] [Matala] [Keskitaso] [Korkea]	Kompensoi puutteita matalan ja korkean taajuuden alueilla alhaisella äänenvoimakkuudella.

Valikkokohde	Kuvaus
<b>[Lähdetason säädin]</b> [-4] – [+4]	<p>Säädä jokaisen lähteen äänenvoimakkuustaso, ettei äänenvoimakkuus muutu radikaalisti, kun vaihdetaan muiden lähteiden kuin FM välillä.</p> <p>Säädä lähteen äänenvoimakkuus koskettamalla <input type="button" value="▲"/> tai <input type="button" value="▼"/> sen jälkeen, kun FM-virittimen äänenvoimakkuustasoa on verrattu lähteen äänenvoimakkuuteen.</p> <p><b>VINKKI</b></p> <p>Jos kosketat suoraan aluetta, johon kohdistin voidaan siirtää, SLA (lähteen tason säätö) -asetus muutetaan kosketetun pisteen arvoksi.</p> <p><b>HUOMAUTUKSIA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Asetukset pohjautuvat FM-virittimen äänenvoimakkuuteen, jota ei muuteta.</li> <li>Toiminto ei ole käytettävissä, kun AV-lähteeksi on valittu FM-viritin.</li> </ul>
<b>[Äänenkorjaaja]</b> [Pois] [Tila 1] [Tila 2]	<p>Parantaa automaattisesti pakattua ääntä ja palauttaa täyteläisen soinnin.</p> <p><b>VINKKI</b></p> <p>[Tila 2] on voimakkaampi tehoste kuin [Tila 1].</p>
<b>[Kaiuttimen taso]</b> <b>Kuulijan paikka*1*2</b> [Pois] [Vasen etu] [Oikea etu] [Etu] [Kaikki]	<p>Säädä kaiuttimen lähtötaso kuuntelupaikalla.</p> <p><b>1</b> Valitse kuuntelupaikka koskettamalla <input type="button" value="◀"/> tai <input type="button" value="▶"/> ja valitse sitten kaiuttimen lähtötaso.</p> <p><b>2</b> Säädä valitun kaiuttimen lähtötaso koskettamalla <input type="button" value="◀"/> tai <input type="button" value="▶"/>.</p> <p><b>HUOMAUTUS</b></p> <p>Voit säätää subwooferin lähtötasoa, jos asetuksena [Subwoofer] on [Pääl].</p>
<b>Vakiotila*3</b> [Vasen etu] [Oikea etu] [Vas. taka] [Oik. taka] [S.woof.]	
<b>Verkon tila*3</b> [Korkea Vasen] [Korkea Oikea] [Keski Vasen] [Keski Oikea] [S.woof.]	
<b>Kaiuttimen lähtötaso</b> [-24] – [10]	
<b>[Kuulijan paikka]*1</b> [Pois] [Vasen etu] [Oikea etu] [Etu] [Kaikki]	<p>Valitse kuuntelupaikka, johon haluat sijoittaa äänitehosteiden keskipisteen.</p>



Valikkokohde	Kuvaus
<b>[Balanssi]</b>	Kosketa  tai  säätääksesi vasemman/oikean puolen tasapainoa. <b>HUOMAUTUS</b> Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun kaiutintilaksi on valittu [Verkon tila] tai kun kaiutintilaksi on valittu [Vakiotila] ja [S.woof.] on valittu kohdassa [Takakaiuttimen lähtö].
<b>[Aikatasaus]</b> [Pääl.] [Pois] <b>Kuulijan paikka*1*2</b> [Pois] [Vasen etu] [Oikea etu] [Etu] [Kaikki] <b>Vakiotila*3*4</b> [Vasen etu] [Oikea etu] [Vas. taka] [Oik. taka] [S.woof.] <b>Verkon tila*3*4</b> [Korkea Vasen] [Korkea Oikea] [Keski Vasen] [Keski Oikea] [S.woof.] <b>Etäisyys</b> [0] – [350]	Valitse tai muokkaa aikaviiveasetuksia, jotka heijastavat kuuntelupaikan ja kunkin kaiuttimen välistä etäisyyttä. Sinun on mitattava kuuntelijan pään ja kunkin kaiuttimen välinen etäisyys. <b>1 Valitse kuuntelupaikka koskettamalla</b>  tai  ja valitse sitten kohdistuskaiutin. <b>2 Syötä valitun kaiuttimen ja kuuntelupaikan välinen etäisyys koskettamalla</b>  tai  . <b>VINKKI</b> Jos kosketat [TMC päällä], aikaviiveen säätö kytkeytyy pakotetusti pois päältä. <b>HUOMAUTUS</b> Toiminto on käytettävissä vain, kun kuuntelupaikan asetuksena on [Vasen etu] tai [Oikea etu].
<b>[Graafinen taaj.korj.]</b> [Superbasso (S.basso)] [Voim.] [Luonn.] [Vokaal.] [Laaka] [Oma1] [Oma2]	Valitse taajuuskorjainkäyrä tai muokkaa sitä. Valitse käyrä, jota haluat käyttää mukauttamisen perustana. Kosketa sitten taajuutta, jota haluat säätää. <b>VINKKEJÄ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jos teet säätöjä, kun käyrä [Superbasso (S.basso)], [Voim.], [Luonn.], [Vokaal.] tai [Laaka] on valittu, taajuuskorjainkäyrän asetus muutetaan tilaan [Oma1] pakotetusti.</li> <li>• Jos teet säätöjä, kun esimerkiksi käyrä [Oma2] on valittu, käyrä [Oma2] päivitetään.</li> <li>• Käyrät [Oma1] ja [Oma2] voidaan luoda kaikille lähteille yhteiseksi.</li> <li>• Jos seuraat sormella useiden taajuuskorjainkaistojen palkkeja, taajuuskorjainkäyrän asetus asetetaan kunkin palkin kosketettuun pisteeseen.</li> </ul>
<b>[Subwoofer]</b> [Pääl.] [Pois]	Valitse takasubwooferlähdön kytkeminen päälle tai pois tästä laitteesta.
<b>[Jakotaajuus]*5</b>	Valitse kaiutinyksikkö (suodatin) HPF- tai LPF-rajataajuuden säätämiseksi ja kaiutinyksikön jakojyrkkyys (sivu 90).
<b>[BASSON tehostin]</b> [0] – [+6]	Säädä bassotehosteen taso.

Valikkokohde	Kuvaus
<b>[Takakaiuttimen lähtö]</b> [Taka] [Subwoofer]	Valitse takakaiutinlähtö. <b>HUOMAUTUS</b> Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun kaiutintilaksi on valittu [Vakiotila] ja lähde on pois päältä.
<b>[Mykistystaso]</b>	Jos äänisignaalin aiheuttama keskeytys tapahtuu kun Apple CarPlay tai Android Auto on käytössä, valitse mykistys tai vaimenna äänenvoimakkuutta AV-lähteessä ja iPhone/älypuhelinsovelluksessa.
[Vaim.]	Äänenvoimakkuus laskee 10 dB alemmalle tasolle kuin nykyinen äänenvoimakkuus.
[Myk.]	Äänenvoimakkuus on 0.
[Pois]	Äänenvoimakkuus ei muutu.
<b>[Subwoofer-asetukset]*5</b>	Valitse subwooferin vaihe (sivu 90).
<b>[Tallenna asetukset]</b>	Tallenna palautettavaksi nykyiset ääniasetukset koskettamalla [OK]: jyrkkyys, subwooferin vaihe, kaiutintaso, Graphic EQ, HPF/LPF, kuuntelupaikka, siirtymä, aikaviive. <b>VINKKI</b> Kun kosketat [Peruuta], palaat [Audioasetukset]-näyttöön.
<b>[Lataa asetukset]</b> [Alkuperäisasetukset] [Äänen asetus]	Lataa ääniasetukset. <b>HUOMAUTUS</b> [Äänen asetus] on saatavilla vain, kun olet jo tallentanut ääniasetukset (sivu 90).

\*1 [Kaikki] ei ole käytettävissä, kun kaiutintilaksi on valittu [Verkon tila].

\*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 [Vasen etu] tai [Oikea etu].

\*5 Tämä toiminto ei ole käytettävissä, kun korkean alan kaiutinta säädetään tilassa [Verkon tila].

## Rajataajuusarvon säätäminen

Voit säätää kunkin kaiuttimen rajataajuusarvoa.


Seuraavia kaiuttimia voidaan säätää:





[**Vakiotila**]: etu, taka, subwoofer.


[**Verkon tila**]: korkea, keskiala, subwoofer.

### HUOMAUTUS

[Subwoofer-asetukset] on käytettävissä vain, [Subwoofer]-asetuksena on [Pääl.].

**1** Kosketa  ja pyyhkäise sitten vasemmalle näytöllä.

- 2 Kosketa  ja sitten .
- 3 Kosketa [Jakotaajuus] tai [Subwoofer-asetukset].
- 4 Vaihda seuraava kaiutin koskettamalla  tai .
- 5 Vedä kuvaajan viivaa asettaaksesi rajakohdan.
- 6 Vedä kuvaajan matalin kohta asettaaksesi rajaluiskan.  
Myös seuraavat kohteet voi asettaa.

	Vaihtaa subwooferin normaalin ja käänteisen sijainnin välillä. <b>VINKKI</b> Voit myös säätää vaiheita [Korkea] ja [Keskitaso] kohdassa [Verkon tila].
[APS]/[YPS]	Vaihtaa [APS]/[YPS]-asetukseksi [Pääl.] tai [Pois]. Kun se on pois päältä, kunkin kaiuttimen ylipäästösuodatin tai alipäästösuodin voidaan kytkeä päälle koskettamalla kuvaajan viivoja.



## Videoasetukset

Valikkokohteet vaihtelevat lähteen mukaan.

### [Aika per kuvadia]




Valikkokohde	Kuvaus
[Aika per kuvadia] [5s] [10s] [15s] [Manuaal.]	Valitse kuvatiedostojen kuvaesityksen aikaväli tässä tuotteessa.

### [Videosignaalin asetus]

Valikkokohde	Kuvaus
[AUX] [Autom.] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	Valitse sopiva videosignaaliasetus, kun liität tämän tuotteen AUX-laitteeseen.
[Peruutuskamera] [Autom.] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	Valitse sopiva videosignaaliasetus, kun liität tämän tuotteen peruutuskameraan.
[2. kamera] [Autom.] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	Valitse sopiva videosignaaliasetus, kun liität tämän tuotteen toiseen kameraan.



## [Yhteys]

Valikkokohde	Kuvaus
[Yhteys]	<p>Näyttää Bluetooth- tai USB-yhteydellä liitettyjen mobiililaitteiden luettelon.</p> <p>Yhdistä, katkaise tai poista rekisteröity mobiililaitte manuaalisesti.</p> <p>Kosketa  rekisteröidyn laitteen poistamiseksi.</p> <p>Jos haluat liittää rekisteröidyn laitteen manuaalisesti, toimi seuraavasti:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apple CarPlay- tai Android Auto -yhteyttä varten kosketa laitteen nimeä.</li> <li>• Bluetooth-yhteyttä varten kosketa .</li> </ul> <p>Jos haluat katkaista yhteyden laitteeseen, kosketa luettelosta .</p> <p><b>VINKKI</b></p> <p>Kun luettelossa ei ole laitetta, laitehaun luettelonäyttö tulee näkyviin, minkä jälkeen voit yhdistää valitun laitteen.</p> <p><b>HUOMAUTUKSIA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Liitä Bluetooth-laitte manuaalisesti seuraavissa tilanteissa:             <ul style="list-style-type: none"> <li>– Kaksi tai useampia Bluetooth-laitteita on rekisteröity ja haluat valita manuaalisesti käytettävän laitteen.</li> <li>– Haluat liittää uudelleen irrotetun Bluetooth-laitteen.</li> <li>– Yhteyttä ei voitu muodostaa automaattisesti jostakin syystä.</li> </ul> </li> <li>• Jos olet poistanut rekisteröidyn Bluetooth-laitteen yksiköstä, poista myös rekisteröidyn yksikön tiedot iPhone-laitteesta tai älypuhelimesta.</li> </ul>

## [Bluetooth-asetukset]

Bluetooth-yhteyden (sivu 18) ja handsfree-puhelimen asettaminen (sivu 22).

## [Valitse Wi-Fi]

Valikkokohde	Kuvaus
[Valitse Wi-Fi]	Valitse seuraava Wi-Fi-tila.
[Älypuhelin]	Ota käyttöön, jos haluat käyttää tätä yksikköä infrastruktuuritilan verkon tukiasemana laitteen yhdistämiseen yksikköön langattomasti.

Valikkokohde	Kuvaus
[Yhteyspiste]	Ota käyttöön, jos haluat yhdistää tämän yksikön Wi-Fi-verkkoon.
[Pois]	Poista Wi-Fi-toiminnon käytöstä.

### [Wi-Fi-asetukset: Älypuhelin]

Infrastruktuuritilan verkon asettaminen (sivu 28).

### [Wi-Fi-asetukset: Wi-Fi-yhteyspiste]

Wi-Fi-yhteyden ja verkon asettaminen (sivu 28).

### [Ajosuunta.]

Valikkokohde	Kuvaus
<b>[Ajosuunta.]</b> [Oikea] [Vas.]	Ajoasennon asettaminen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Apple CarPlay (sivu 60)</li> <li>• Android Auto™ (sivu 64)</li> </ul>

### [Android Auto Automaattinen julkaisu]

Valikkokohde	Kuvaus
<b>[Android Auto Automaattinen julkaisu]</b> [Pääl.] [Pois]	Valitse [Pääl.] Android Auto -näytön näyttämiseksi automaattisesti, kun Android-laite liitetään laitteeseen.

### [Android Auton jaettu näyttö]

Valikkokohde	Kuvaus
<b>[Android Auton jaettu näyttö]</b> [Pääl.] [Pois]	Valitse [Pääl.] näyttääksesi painikkeen jaetun näytön näkymään vaihtamiseksi Android Auto -näytössä.



# Suosikit-valikko

Suosikit-valikkokohteiden rekisteröiminen pikakuvakkeisiin mahdollistaa nopean siirtymisen rekisteröityyn valikkonäyttöön vain [Suosikit]-näytön kosketuksella.

## HUOMAUTUS

Suosikit-valikkoon voi rekisteröidä enintään 12 valikkokohdetta.




## Pikakuvakkeen luominen

- 1 Kosketa  ja pyyhkäise sitten vasemmalle näytöllä.
- 2 Kosketa .
- 3 Kosketa valikkovaihtoehtojen tähtikuvaketta pikakuvakkeen luomiseksi. Valitun valikon tähtikuvake täytetään.




### VINKKI

Voit peruuttaa rekisteröinnin koskettamalla valikkosarakkeen tähtikuvaketta uudelleen.

## Pikakuvakkeen valitseminen

- 1 Kosketa  ja pyyhkäise sitten vasemmalle näytöllä.
- 2 Kosketa .
- 3 Kosketa .
- 4 Kosketa haluttua valikkokohdetta.

## Pikakuvakkeen poistaminen

- 1 Kosketa  ja pyyhkäise sitten vasemmalle näytöllä.
- 2 Kosketa .
- 3 Kosketa .
- 4 Kosketa ja pidä painettuna valikkokohdetta, jonka haluat poistaa. Valittu valikkokohde poistetaan [Suosikit]-näytöstä.

# 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.

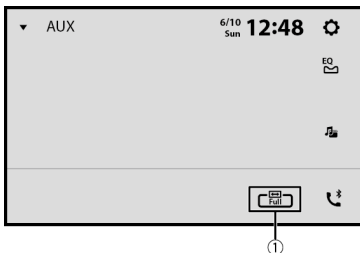
- Päivämäärän näyttömuoto:  
päivä-kuukausi-vuosi, kuukausi-päivä-vuosi tai vuosi-kuukausi-päivä
- Ajan näyttömuoto:  
[12 tuntia] tai [24 tuntia]
- UTC (Universal Time Coordinated) -aikavyöhyke-ero:  
[UTC-12h] – [UTC+14h]
- Kesäaika:  
[Pääl.] tai [Pois]

Voit myös määrittää nämä kohteet kohdassa [Kellon asetukset] (sivu 80).

## 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. <b>HUOMAUTUS</b> 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. <b>HUOMAUTUS</b> [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.

## Tämän tuotteen asetusten palauttaminen oletusasetuksiin

Voit palauttaa asetukset tai tallennetun sisällön oletusasetuksiin [Palauta asetukset] -kohdasta -valikossa (sivu 79).



# 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.**

- [Power OFF] -tila on päällä.
- Kosketa jotakin tämän tuotteen näppäintä tilan vapauttamiseksi.

**Bluetooth-toiminta 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 kytkettyä.
- Kytke käsijarrun kaapeli oikein ja kytke käsijarru päälle.
- Nopeusanturi havaitsee, että ajoneuvo liikkuu.
- Pysäköi ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja kytke seisontajarru.

**Ei videolähtöä liitetystä laitteesta.**

- Asetus [AV-syöte] tai [AUX-syöttö] on väärä.
- Korjaa asetukset.

**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.

**⊘-kuvake näkyy ja käyttö on mahdotonta.**

- Tämä toiminto ei ole yhteensopiva videomäärityksen kanssa.
- Toiminto ei ole mahdollinen.

**Kuva on venynyt väärällä kuvasuhteella.**

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

**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.
- Yhdistä iPhone uudelleen Wi-Fi-yhteyden kautta.

- 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.
- Jos kahdesta tähän tuotteeseen samaan aikaan liitetystä matkapuhelimesta ensimmäinen soittaa, soi tai siinä on meneillään puhelu, toisella puhelimella ei voi soittaa.
- Kun kahdesta matkapuhelimesta ensimmäisen toiminto on suoritettu, voit vaihtaa toiseen puhelimeen laitteenvaihtonäppäimellä ja soittaa sitten.

## 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 käynnä sitten virta-avain pois (ACC OFF). Kytke sen jälkeen virta-avain takaisin päälle (ACC ON).
- Kun Android-laitte on liitetty, katkaise Bluetooth-yhteys tästä tuotteesta ja muodosta sitten yhteys uudelleen.

### Älypuhelinta ei ole ladattu.

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

## Virheviestit

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

### Yleistä

#### AMP Error

- Laitte ei toimi tai kaiutinyhteys on virheellinen, suojakytkenä aktivoidaan.
- Tarkista kaiutinyhteys. Jos viesti ei häviä, vaikka moottori on pysäytetty/käynnistetään, ota yhteys jälleenmyyjään tai valtuutettuun Pioneer-huoltoon.

**Product overheat. System will be shut down automatically in 15 seconds. Restart the product by ACC-Off/On may fix this problem. If this message keeps showing up, it is possible that some problem occurred in the product.**

- Päälaitteen lämpötila on liian korkea.
  - Käännä virta-avain off-asentoon (ACC OFF) ja odota, että päälaitte jäähtyy.

## DAB-viritin

### Ant.vika

- Antennin yhteys on virheellinen tai epätavallinen jännite on havaittu.
  - Käännä virta-avain OFF-asentoon ja liitä antenni oikein. Käännä virta-avain takaisin ON-asentoon liittämisen jälkeen.

## USB-tallennuslaite

### Error-02-9X/-DX

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

### Ei soitett. tiedosto

- 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.

### Ohitetaan

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

### Suojattu

- Kaikissa liitetyn USB-tallennuslaitteen tiedostoissa on DRM-suojaus.
  - Vaihda USB-tallennuslaite.

### Yhteensopimaton USB

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

### Tarkasta USB

- USB-liittimessä tai USB-kaapelissa on oikosulku.
  - Tarkista, että USB-liitin tai USB-kaapeli ei ole jäänyt tarttunut kiinni tai vahingoittunut.
- Liitetyn USB-tallennuslaitteen virrankulutus ylittää suurimman sallitun virran.
  - Irrota USB-tallennuslaite äläkä käytä sitä. Käännä virta-avain OFF-asentoon ja sitten ACC- tai ON-asentoon ja liitä sitten yhteensopiva USB-tallennuslaite.

### HUB-virhe

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

### Ei vastausta

- Tämä tuote ei tunnista liitettyä USB-tallennuslaitetta.
  - Irrota laite ja vaihda se toiseen yhteensopivaan USB-tallennuslaitteeseen.
- USB-liittimessä tai USB-kaapelissa on oikosulku.
  - Tarkista, että USB-liitin tai USB-kaapeli ei ole jäänyt tarttunut kiinni tai vahingoittunut.
- Liitetyn USB-tallennuslaitteen virrankulutus ylittää suurimman sallitun virran.

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

→ iPhone-laitteen USB-liitäntäkaapelissa on oikosulku.

- Varmista, ettei iPhone-laitteen USB-liitäntäkaapeli tai USB-kaapeli ei ole jäänyt puristuksiin eikä vahingoittunut.

### Ei oikeutta toistaa tätä suojattua DivX-videota tällä laitteella.

→ Tämä laite ei voi toistaa kopiosuojattuja DivX-tiedostoja.

- Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa.

### Audiomuotoa ei tueta

→ Tämä tuote ei tue tämän tyyppistä tiedostoa.

- Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa.

## iPhone

### Tiedonsiirrossa iPhone'n kanssa esiintyi ongelma. Kytke uudelleen.

→ iPhone-vika.

- Irrota johto iPhoneista. Kun iPhonein päävalikko on näytössä, liitä iPhone uudelleen ja palauta sen asetukset.

→ iPhone-laiteohjelmaversio on vanha.

- Päivitä iPhone-versio.

## Apple CarPlay

### Yhteys epäonnistui.

→ Yhteys epäonnistui ja järjestelmä yrittää yhdistää uudelleen.

- Odota hetki. Suorita sitten alla olevat toimenpiteet, jos virheilmoitus näytetään edelleen.
- Käynnistä iPhone uudelleen.

- Irrota kaapeli iPhoneista ja liitä iPhone uudelleen muutaman sekunnin kuluttua.

- Käännä virta-avain asentoon OFF ja sitten ON-asentoon.

### Kiinnitä GPS-antenni käyttääksesi Apple CarPlayta langattomalla yhteydellä.

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

- Tarkista GPS-antennin asennus ja liitäntä. Lisätietoja liitännästä ja asennuksesta on annettu kohdassa Pikaopas.

### Nopeusanturi ei kytkettynä. Kiinnitä se.

→ Nopeusanturi ei saa mitään signaalia.

- Tarkista nopeussignaali-kaapelin liitäntä. Lisätietoja liitännästä on annettu kohdassa Pikaopas.

### Kiinnitä GPS-antenni ja nopeusanturi käyttääksesi Apple CarPlayta langattomalla yhteydellä.

→ Tämä laite ei voi tunnistaa GPS-signaalia GPS-antennista eikä nopeussignaalia nopeusanturista.

- Tarkista molempien liitäntä ja asennus. Lisätietoja liitännästä ja asennuksesta on annettu kohdassa Pikaopas.

Jos virheilmoitus näytetään uudelleen edellä olevan toimenpiteen jälkeen, ota yhteys jälleenmyyjään tai valtuutettuun Pioneer-huoltoon.

## Android Auto

### Android Auto on pysähtynyt.

→ Liitetty laite ei ole Android Auto -yhteensopiva.

- Tarkista, että laite on Android Auto -yhteensopiva.

→ Android Auton käynnistys epäonnistui jostain syystä.

- Irrota kaapeli älypuhelimesta ja liitä älypuhelin uudelleen muutaman sekunnin kuluttua.
- Käynnistä älypuhelin uudelleen.
- Käännä virta-avain asentoon OFF ja sitten ON-asentoon.

**Android Auto on pysähtynyt. Tarkista Android-puhelimesi näyttö, kun se on turvallisista.**

→ Älypuhelimeen asetettu aika ei ole oikein.

- Aseta oikea aika.

Jos virheilmoitus näytetään uudelleen edellä olevan toimenpiteen jälkeen, ota yhteys jälleenmyyjään tai valtuutettuun Pioneer-huoltoon.

**Bluetooth-parinmuodostus epäonnistui.**

→ Bluetooth-laiteparin muodostus epäonnistui jostain syystä.

- Muodosta laitepari manuaalisesti tämän tuotteen ja laitteen välille.

**Käyttääksesi Android Auto, pysäytä autosi ja tarkista Android puhelimesi.**

→ 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.

## 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 tyyppiin mukaan.
- Joitain musiikkitiedostoja USB-tallennuslaitteelta ei voida toistaa tiedosto-ominaisuuksien, tiedostomuodon, tallennussovelluksen, toistoympäristön, säilytysolosuhteiden jne. mukaan.

#### USB-tallennuslaitteen yhteensopivuus

- Voit katsoa lisätietoja USB-tallennuslaitteen yhteensopivuudesta tämän tuotteen kanssa kohdasta Tekniset tiedot (sivu 110).
- 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.

### Käsitelyohjeita ja lisätietoja

- Tekijänoikeussuojattuja tiedostoja ei voi toistaa.

### Yleisiä huomautuksia DivX-tiedostoista

#### Huomautuksia DivX-tiedostoista

- Ainoastaan DivX-kumppanuussivustolta ladattujen DivX-tiedostojen voidaan taata toimivan oikein. Luvattomat DivX-tiedostot eivät ehkä toimi kunnolla.
- Tämä tuote vastaa DivX-tiedoston näyttöön 1 590 minuuttiin 43 sekuntiin saakka. Hakutoiminnot tämän aikarajan jälkeen on estetty.
- Katso lisätietoja tässä tuotteessa toistettavista DivX-videoversioista kohdasta Tekniset tiedot (sivu 110).
- Lisätietoja DivX:stä on annettu seuraavalla sivustolla: <https://www.divx.com/>

## Median yhteensopivuuskaavio

### Yleistä

- USB-tallennuslaitteelle tallennetun äänitiedoston enimmäistoisto-aika: 8 h (480 minuuttia)

### USB-tallennuslaite

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

### 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	8 kbit/s – 320 kbit/s (CBR)/VBR
ID3-TAGI	Kansioselaintila ver.1.0/1.1/2.2/2.3/2.4 Musiikkiselaintila ver.2.2/2.3/2.4

### WMA-yhteensopivuus

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

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

### WAV-yhteensopivuus

- Näytössä näkyvä näytteenottotaajuus voi olla pyöristetty.
- Jos tiedoston näytteenottotaajuus ylittää 48 kHz, näytteenottotaajuudeksi vähennetään automaattisesti 48 kHz, kun tiedosto toistetaan.

NÄYTTEENOTTOTAAJUUS	16 kHz – 192 kHz
KVANTISOINTIBITTIINOPEUS	8 bittiä/16 bittiä/24 bittiä/32 bittiä (vain int)

### AAC-yhteensopivuus

- Tämä tuote toistaa iTunes-koodattuja AAC-tiedostoja.

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

### FLAC-yhteensopivuus

- Jos tiedoston näytteenottotaajuus ylittää 48 kHz, näytteenottotaajuudeksi vähennetään automaattisesti 48 kHz, kun tiedosto toistetaan.

NÄYTTEENOTTOTAAJUUS	8 kHz – 192 kHz
KVANTISOINTIBITTIINOPEUS	8 bittiä/16 bittiä/24 bittiä

### DSD-yhteensopivuus

- Jos tiedoston näytteenottotaajuus ylittää 48 kHz, näytteenottotaajuudeksi vähennetään automaattisesti 48 kHz, kun tiedosto toistetaan.

NÄYTTEENOTTOTAAJUUS	DSD64: 2,8 MHz DSD128: 5,6 MHz
KVANTISOINTIBITTIINOPEUS	1 bitti

### DivX-yhteensopivuus

- Tämä toiminto ei ole yhteensopiva seuraavien kanssa: DivX Ultra -muoto, DivX-tiedostot, joissa ei ole videodataa, DivX-tiedostot, jotka on koodattu LPCM (lineaarinen PCM) -audiokoodekeilla.
- DivX-tiedostojen kokoonpanosta johtuen jotkin erikoistoiminnot saattavat olla estettyjä.

### USB-tallennuslaite

TIEDOSTOPÄÄTE	.divx, .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.
- Kansiovalintajärjestykseen tai muuhun toimintaan voi tulla muutoksia riippuen siitä, missä järjestyksessä tiedostot on tallennettu USB-tallennuslaitteeseen.
- 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 videokodeekista.
- Tässä laitteessa ei ole Full HD -renderöintikykyä.

### .avi

Yhteensopiva videokodekki	MPEG4, DivX, H.264, H.263
Enimmäistarkkuus	1 920 × 1 080
Enimmäiskuvanopeus	30 kuvaa/s

### .mpg/.mpeg

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

### .divx

Yhteensopiva videokodekki	DivX
---------------------------	------

Enimmäistarkkuus	720 × 576
Enimmäiskuvanopeus	30 kuvaa/s

**.mp4**

Yhteensopiva videokoodekki	MPEG4, H.264, H.263
Enimmäistarkkuus	1 920 × 1 080
Enimmäiskuvanopeus	30 kuvaa/s

**.3gp**

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

**.flv**

Yhteensopiva videokoodekki	H.264
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	MPEG4, H.264, H.263
Enimmäistarkkuus	1 920 × 1 080
Enimmäiskuvanopeus	30 kuvaa/s

**.ts/.m2ts/.mts**

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

**Hierarkiaesimerkki****HUOMAUTUS**

Tämä tuote määrittää kansionumerot. Käyttäjä 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®.





Wi-Fi CERTIFIED™ -logo on rekisteröity tavaramerkki, jonka omistaa Wi-Fi Alliance®.

## Dolby®

Valmistettu Dolby Laboratories myöntämällä lisenssillä. Dolby, Dolby Audio ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratories Licensing Corporation rekisteröimiä tavaramerkkejä.



## 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 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 SITTEN SOPIMUKSESTA, SEURAU SVASTUUSTA TAI SOPIMUSRIKKOMUKSISTA (MUKAAN LUKIEN HUOLIMATTOMUUS TAI MUU) JOTKA AIHEUTUVAT MILLÄ TAHANSA TAVALLA TÄMÄN OHJELMISTON KÄYTTÖSTÄ, VAIKKA TÄLLÄISEN VAHINGON MAHDOLLISUUDESTA OLISI MAINITTU.

## DivX



DivX®-kotiteatterisertifioituidut laitteet on testattu laadukasta DivX-kotiteatteritoistoa varten (mukaan lukien .avi, .divx). Kun näet DivX-logon, tiedät että voit vapaasti toistaa suosikkivideoisi. DivX®, DivX Certified® ja niihin liittyvät logot ovat DivX, LLC:n tavaramerkkejä ja niitä käytetään lisenssin alaisena. Tämä DivX Certified® -laite voi toistaa DivX® Home Theater -videotiedostoja, enintään 576p (mukaan lukien .avi, .divx). Lataa ilmainen ohjelmisto osoitteesta [www.divx.com](http://www.divx.com) ja luo, toista ja lähetä digitaalista videokuva.

## 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



Android Auto on Google LLC:n tavaramerkki.

## T-Kernel 2.0

Tämä tuote käyttää T-Kernel 2.0 - lähdekoodia lisenssillä T-License 2.2, jonka on myöntänyt TRON Forum ([www.tron.org](http://www.tron.org)).

## 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. iPhone, Lightning ja Siri 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, joka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Apple CarPlay -logon käyttäminen tarkoittaa, että ajoneuvon käyttäjä täyttää Applen suorituskykystandardit. Apple ei vastaa tämän ajoneuvon toiminnasta eikä turvallisuusstandardien tai muiden säädösten yhdenmukaisuudesta. Huomaa, että tämän tuotteen käyttäminen iPhone-, iPod- tai iPad-laitteen kanssa voi vaikuttaa langattomaan suoritustehoon.

## Yhteensopivat iPhone-mallit

- 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 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 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 iPhone-laitteen 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 palveluntarjoannon päättymisen.
- 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. App-tarjoajat määrittävät käytettävissä olevat toiminnot.
- WebLink-, Apple CarPlay- ja Android Auto-sovellusten toiminnoista päättää App-tarjoaja, ei Pioneer.
- WebLink, Apple CarPlay ja Android Auto mahdollistavat muiden kuin mainittujen sovellusten käytön (rajoituksia ajon aikana), mutta App-tarjoajat määrittävät sisällön käytön laajuuden.
- Liitetyt palvelut vaativat yhteyden langattoman verkon kautta yhteensopivalla iPhone- tai Android-älypuhelinlaitteella, ja siinä sovelletaan langattoman yhteydentarjoajan käyttöehtoja ja dataliittymää. Katso langattoman palvelun ja datayhteyden ehtoista sovellettavat estot, rajoitukset ja maksut. Tällaisten palveluiden käytön mahdollisuus riippuu verkon saatavuudesta ja toimittajan

käyttöehdoista. Muiden kuin Pioneer-sisällön ja -palvelujen saatavuus, mukaan lukien sovellukset ja yhteydet, voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta käyttöliittymään, laiteohjelmistoon tai sovellukseen tehtävien muutosten takia, palvelun tai liittymäpalvelun muutosten, rajoitusten tai perumisen takia, muiden kuin Pioneer-laitteistojen muutosten takia tai muiden syiden takia.

## 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 110.
- Älä käytä LCD-näyttöä käyttölämpötilaluuetta korkeammassa tai matalammassa lämpötiloissa, koska LCD-näyttö ei ehkä toimi oikein ja saattaa vahingoittua.
- LCD-näyttö on esillä, jotta se näkyisi paremmin ajoneuvon sisällä. Älä paina sitä kovaa, sillä se voi vahingoittua.
- Älä paina LCD-näyttöä voimakkaasti, koska se voi naarmuttaa sitä.

- Älä kosketa LCD-näyttöä millään muulla kuin sormenpäällä kosketuspaneelin toimintoja käyttäessäsi. LCD-näyttö 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 jäädyttimen 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 30 000 tuntia. Se saattaa kuitenkin lyhentyä, jos taustavalo käytetään korkeissa lämpötiloissa.
  - Kun LED-taustavalo tulee käyttöikänsä loppuun, näyttö himmenee eikä kuva enää ole näkyvissä. Ota tässä tapauksessa 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):

Runko:

178 mm × 50 mm × 153 mm

Etupuoli:

170 mm × 46 mm × 10,5 mm

Näyttö:

234,5 mm × 136,5 mm × 35,5 mm

Paino:

Runko:

0,99 kg

Näyttö:

0,75 kg

### Näyttö

Näyttökoko/kuvasuhde:

9,0 tuumaa leveä/16:9 (tehollinen

näyttöalue: 196,608 mm × 114,15 mm)

Pikseleitä:

1 024 (leveys) × 600 (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

• 50 W × 2-kanavainen/4 Ω + 70 W × 1-kanavainen/2 Ω (subwoofer)

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 [2 Ω 1 kanavalle] 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)

<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:

0–350 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:**  
0–350 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 (Mass Storage Class), MTP (Media Transfer Protocol)
- Tiedostojärjestelmä:** FAT16, FAT32, NTFS
- <USB-audio>**
- MP3-koodausmuoto:**  
MPEG-1 & 2 & 2.5 Audio Layer 3
- WMA-koodausmuoto:**  
Ver. 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (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/22,05 kHz/24 kHz/32 kHz/44,1 kHz/48 kHz/96 kHz/192 kHz
- DSD64-, DSD128-muoto (vain MSC-tila):**  
.dff, .dsf
- <USB-kuva>**
- JPEG-koodausmuoto (vain MSC-tila):**  
.jpeg, .jpg, .jpe
- Pikselisämpläys:** 4:2:2, 4:2:0
- Koodauskoko:**  
Maksimi: 7 680 (K) × 8 192 (L)  
Minimi: 32 (K) × 32 (L)
- PNG-koodausmuoto (vain MSC-tila):**  
.png
- Koodauskoko:**  
Maksimi: 576 (K) × 720 (L)  
Minimi: 32 (K) × 32 (L)
- BMP-koodausmuoto (vain MSC-tila):**  
.bmp
- Koodauskoko:**  
Maksimi: 936 (K) × 1 920 (L)  
Minimi: 32 (K) × 32 (L)
- <USB-video>**
- H.264-videokoodausmuoto:**  
Base Line Profile, Main Profile, High Profile
- H.263-videokoodausmuoto:**  
Base Line Profile 0/3

**VC-1-videokoodausmuoto:**

Simple Profile, Main Profile, Advanced Profile

**DivX:**

Home Theater

**MPEG4-videokoodausmuoto:**

Simple Profile, Advanced Simple Profile

**MPEG2-videokoodausmuoto:**

Main Profile

**Bluetooth****Versio:**

Bluetooth 5.2 -sertifioitu

**Lähtöteho:**

+4 dBm maks. (Teholuokka 2)

**Bluetooth Low Energy -lähtöteho:**

+5 dBm maks.

**Taajuuskaista(t):**

2 402 MHz – 2 480 MHz

**Bluetooth-profiilit:**

HFP (Hands Free Profile) 1.7.2

PBAP (Phone Book Access Profile) 1.2.3

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) 1.3.2

AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) 1.6.2

SPP (Serial Port Profile) 1.2

AVCTP (Audio/Video Control Transport Protocol) 1.4

AVDTP (Audio/Video Distribution Transport Protocol) 1.3

DIP (Device ID Profile) 1.3

GAVDP (Generic Audio/Video Distribution Profile) 1.3

IOP (Interoperability Test Specification)

OPP (Object Push Profile) 1.2.1

RFCOMM (RFCOMM ja TS 07.10) 1.2

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

87,5 MHz – 108 MHz

**Käytettävä herkkyys:**

12 dBf (1,1  $\mu$ V/75  $\Omega$ , mono, signaalikohinasuhde: 30 dB)

**Signaalikohinasuhde:**

65 dB (IEC-A-verkko)

**MW-viritin****Taajuusalue:**

531 kHz – 1 602 kHz

**Käytettävä herkkyys:**

25  $\mu$ V (signaalikohinasuhde: 20 dB)

**Signaali-kohinasuhde:**

60 dB (IEC-A-verkko)

**LW-viritin****Taajuusalue:**

153 kHz – 281 kHz

**Käytettävä herkkyys:**

28  $\mu$ V (signaalikohinasuhde: 20 dB)

**Signaali-kohinasuhde:**

60 dB (IEC-A-verkko)

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

174,928 MHz – 239,200 MHz (5A–13F)

(kaista III)

1 452,960 MHz – 1 490,624 MHz (LA – LW) (L-kaista)

**Käyttöherkkyys:**

–99 dBm (kaista III)

–97 dBm (L-kaista)

**Signaalikohinasuhde: 85 dB****Wi-Fi****Versio:**

IEEE 802.11 b/g/n (2,4 GHz)

IEEE 802.11 a/n/ac (5 GHz)

**Taajuuskanava:**

1–11 kan. (2,4 GHz)

149, 151, 155 kan. (5 GHz)

**Turvallisuus:**

OPEN/WPA (henkilökohtainen)/WPA2

(henkilökohtainen)/WPA3

(henkilökohtainen)

**Lähtöteho:**

+16,5 dBm enintään (2,4 GHz)

+17,5 dBm enintään (5 GHz)

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

GPS L1C/Ac, SBAS L1C/A, GLONASS



L1OF, Galileo E1B/C

SPS (paikanmäärityspalvelu)

Vastaanottojärjestelmä:

72 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):

33 mm × 14,7 mm × 36 mm

Paino:

73,7 g

#### **HUOMAUTUS**

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

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

## **PIONEER CORPORATION**

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

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

P.O. Box 1540, Long Beach, 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, Int 1202 Piso 12, Col. Lomas de  
Chapultepec, Alc. 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