

**Pioneer**

**AVH-Z3200DAB**

**AVH-A3200DAB**

**AVH-Z2200BT**

DVD 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> .....	9
■ <b>Perustoiminnot</b> .....	10
■ <b>Bluetooth®</b> .....	16
■ <b>AV-lähde</b> .....	25
■ <b>Digitaalinen radio</b> .....	28
■ <b>Radio</b> .....	32
■ <b>Levy</b> .....	36
■ <b>Pakatut tiedostot</b> .....	41
■ <b>iPod</b> .....	49
■ <b>WebLink™</b> .....	53
■ <b>Apple CarPlay</b> .....	56
■ <b>Spotify®</b> .....	59
■ <b>AUX</b> .....	64
■ <b>AV-tulo</b> .....	66
■ <b>Asetukset</b> .....	67
Asetusnäytön näyttäminen .....	67
Järjestelmänasetukset .....	67
Teema-asetukset.....	75
Ääniasetukset .....	76
Videoasetukset.....	83
■ <b>Suosikit-valikko</b> .....	86

■ Muut toiminnot.....	87
■ Liite .....	89

# Tärkeitä varotoimia

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



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

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

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

## VAARA

Tähän ajoneuvoon asennettu optinen levyasema on turvallisuusunormin IEC 60825-1: 2014 mukaan luokiteltu Luokan 1 lasertuote.

**LUOKAN 1 LASERTUOTE**

## VAROITUS

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

## VAROITUS

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

## Tärkeitä turvatietoja

### **VAROITUS**

- Älä yritä asentaa tai huoltaa laitetta itse. Jos laitteen asentaa tai huoltaa henkilö, jolla ei ole koulutusta ja kokemusta sähköasennuksista ja autojen lisävarusteiden asennuksista, se voi altistaa hänet sähköiskulle, tapaturmille ja muille vaaratekijöille.
- Älä salli tuotteen joutua kosketuksiin nesteiden kanssa. Seurauksena voi olla sähköisku. Lisäksi nesteiden joutuminen tuotteeseen voi vahingoittaa tuotetta ja aiheuttaa savua ja ylikuumenemista.
- Jos tuotteen sisään joutuu nestettä tai vierasta ainetta, pysäköi ajoneuvo turvalliseen paikkaan, käännä virta-avain off-asentoon (ACC OFF) ja ota yhteyttä jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun Pioneer-huoltoon. Älä käytä tätä tuotetta tällaisessa tilanteessa, koska se voi aiheuttaa tulipalon, sähköiskun tai muun vian.
- Jos huomaat savua, outoja ääniä tai hajuja tulevan tästä laitteesta, tai näet mitään epätavallista LCD-näytössä, kytke virta pois päältä ja ota yhteys jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun Pioneer-huoltoon. Tämän tuotteen käyttö tässä tilanteessa voi vahingoittaa järjestelmää pysyvästi.
- Älä pura tai muokkaa tuotetta, koska sen sisällä on 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) häitätä kuljettajan näkymää, (ii) estää ajoneuvon minkään käyttöjärjestelmien tai turvalaitteiden toimintaa, mukaan lukien turvatyynyt 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 VAALEANVIHREÄ JOHTO ON TARKOITETTU TUNNISTAMAAN PYSÄKÖINNIN TILA JA SEN ON OLTAVA LIITETTY SEISONTAJARRUN KYTKIMEN VIRRANSYÖTTÖPUOLELLE. VIRHEELLINEN LIITÄNTÄ TAI JOHDON KÄYTTÖ VOI RIKKOA SOVELLETTAVAA LAKIA JA SAATTAA JOHTAA VAKAAN LOUKKAANTUMISEEN TAI VAHINKOON.**

- Älä tee mitään toimia, jotka vaikuttavat seisontajarrun lukitusjärjestelmään tai kytkävät sen pois päältä, koska se on suunniteltu suojaksesi. Seisontajarrun lukitusjärjestelmän muokkaaminen tai kytkeminen pois päältä voi johtaa vakavaan loukkaantumiseen tai kuolemaan.
- Jotta vahinkojen ja vammojen vaaralta sekä sovellettavien lakien mahdolliselta rikkomiselta vältyttäisiin, tätä tuotetta ei saa käyttää niin, että videokuva on näkyvillä kuljettajalle.
- Joissakin maissa voi muillekin kuin kuljettajalle olla laitonta katsoa videokuvaa ajoneuvon sisällä. Sellaisia säännöksiä on noudatettava.

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

## Kun V OUT -liitäntään kytkettyä näyttöä käytetään

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

### VAROITUS

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

## Akun loppumisen välttäminen

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

### VAROITUS

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

## Peruutuskamera

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

### VAROITUS

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

### MUISTUTUS

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

## USB-liittimen käsittely

### ⚠️ MUISTUTUS

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

## Ongelmatilanteessa

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

## Vieraile sivustollamme

Vieraile sivustollamme:

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

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

## Tietoja tästä tuotteesta

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

## LCD-paneelin ja näytön suojaaminen

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




## Sisäistä muistia koskevia huomautuksia

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

## Tietoja tästä käyttöoppaasta

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

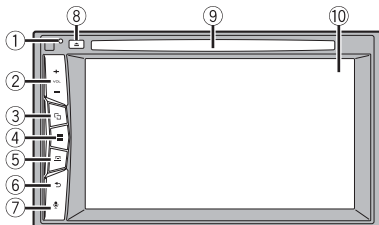
### Tässä käyttöoppaassa käytettyjen symbolien merkitys







	Tässä näkyvät mallinimet, joita kuvatut toiminnot tukevat.
	Tämä kehottaa koskettamaan asianmukaista ohjelmistonäppäintä kosketusnäytöllä.
	Tämä kehottaa koskettamaan ja pitämään asianmukaista ohjelmistonäppäintä painettuna kosketusnäytöllä.



# Osat ja ohjaustoiminnot

## Päälaite



①	RESET	Paina mikroprosessorin nollaamiseksi (sivu 10).
②	VOL (+/-)	
③		Paina vaihtaaksesi sovellusnäytön ja AV-toimintonäytön välillä. Paina ja pidä painettuna vaihtaaksesi kameranäkymätilaan. <b>HUOMAUTUS</b> Jotta voit aktivoida kameranäkymätilan tällä painikkeella, aseta [Back Camera Input] tilaan [On] tai [AV Input] tilaan [Camera] (sivu 68).
④		Paina näyttääksesi päävalikkonäytön. Paina ja pidä painettuna sammuttaaksesi virran. Kytke virta takaisin päälle painamalla mitä tahansa painiketta.
⑤		Paina näyttääksesi valikkopalkin (sivu 12). Paina ja pidä painettuna mykistääksesi tai poistaaksesi mykistyksen.
⑥		Paina näyttääksesi päävalikkonäytön tai palataksesi edelliseen näyttöön. Paina ja pidä painettuna sammuttaaksesi näytön.
⑦		Paina aktivoidaksesi äänentunnistustilan, kuten Siri, kun iPhone on liitetty laitteeseen Bluetooth- tai USB-yhteydellä.
⑧		Poista levy painamalla.
⑨	Levyn latauspaikka	Katso Levyn asettaminen sisään ja poistaminen (sivu 36).
⑩	LCD-näyttö	

# Perustoiminnot

## Mikroprosessorin nollaus

### **!** MUISTUTUS

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

- 1** Käännä virta-avain OFF-asentoon.
- 2** Paina RESET-painiketta kynäkärjellä tai muulla teräväkärkisellä esineellä. Asetukset ja tallennettu sisältö palautetaan tehdasasetuksiin.

## Kaukosäädin


Kaukosäädin CD-R33 myydään erikseen. Tietoja käytöstä voit katsoa kaukosäätimen oppaasta.

## Laitteen käynnistäminen

- 1** Käynnistä järjestelmä käynnistämällä moottori.  
[Select Program Language] -näyttö tulee näkyviin.

### **HUOMAUTUS**

Seuraavan kerran näytetty näyttö vaihtelee edeltävien olosuhteiden mukaan.

- 2** Kosketa kieltä.
- 3** Kosketa .  
[Speaker Mode Settings] -näyttö tulee näkyviin.
- 4** Kosketa kaiutintilaa.  
[Standard Mode]  
4 kaiuttimen järjestelmä etu- ja takakaiuttimilla tai 6 kaiuttimen järjestelmä etu- ja takakaiuttimilla ja subwoofereilla.  
[Network Mode]

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

## **VAROITUS**

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

### **5 Kosketa [OK].**

[DAB ANTENNA POWER SETTING] -näyttö tulee näkyviin.

Z2200BT

Lakisääteinen vastuuvapauslauseke tulee näkyviin. Siirry vaiheeseen 7.

### **6 Kosketa [Yes] käyttääksesi DAB-antennivirtaa (sivu 30).**

Lakisääteinen vastuuvapauslauseke tulee näkyviin.

### **7 Kosketa [OK].**

Päävalikkonäyttö tulee näkyviin.

## **HUOMAUTUS**

Kun kaiutintila on asetettu, asetusta ei voida muuttaa ellei tätä tuotetta palauteta oletusasetuksiin. Palauta oletusasetukset kaiutintila-asetuksen muuttamista varten (sivu 88).

## **Kaiutintilan vaihtaminen**

Kaiutintilan vaihtamista varten tämä tuote on palautettava oletusasetuksiin.

### **1 Palauta oletusasetus (sivu 88).**

## **Kosketuspaneelin käyttö**


Voit käyttää tätä tuotetta koskettamalla näytön näppäimiä suoraan sormillasi.

## **HUOMAUTUS**

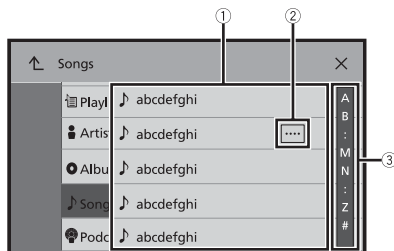
Suojataksesi LCD-näyttöä vaurioilta, kosketa näyttöä vain varovasti sormilla.

## **Yleisen kosketuspaneelin näppäimet**

: Palauttaa edelliseen näyttöön.

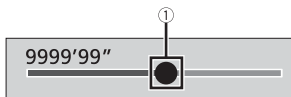
: Sulje näyttö.

## Luettelonäyttöjen käyttäminen



- 1 **Kohteen koskettaminen luettelossa auttaa vähentämään vaihtoehtoja ja siirtymään seuraavaan toimintoon.**
- 2 **Näky, kuin 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, aloitushakupalkkia tai luetteloa näyttääksesi piilotetut kohteet.

## Aikapalkin käyttö



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








## Valikkopalkin käyttö

- 1 Paina .  
Valikkopalkki tulee näyttöön.

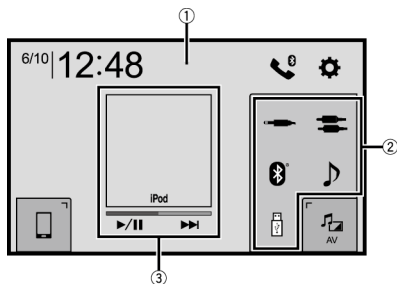
### **HUOMAUTUS**




Valikkopalkin saatavuus voi riippua aktiivisesta lähteestä.

















	Vaihtaa himmennuksen kestoa päivällä tai yöllä.
	Vaihtaa toiston ja tauon välillä.
	 Hyppää tiedostoja eteen- tai taaksepäin.  Pikakelaa eteen- tai taaksepäin.
	Näyttää asetusvalikkonäytön (sivu 67).
	Sulkee valikkopalkin.

## Päävalikkonäyttö





①	<p>Vaihtaa päävalikkonäytön asetelua.</p> <p><b>1</b> Kosketa ja pidä <b>AV</b> painettuna.   näkyy näytön yläalaidassa.</p> <p><b>2</b> Kosketa .</p> <p>Kun olet suorittanut näytön asetelun vaihtamisen, paina .</p>
---	--

②	<p><b>Suosikkilähteiden kuvakkeet</b></p> <p><b>VINKKI</b></p> <p>Jos valitset [Power OFF], voit kytkeä pois päältä lähes kaikki toiminnot.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Saapuva puhelu vastaanotetaan (vain handsfree-puhelut Bluetooth-toiminnolla).</li> <li>• Peruutuskameran kuvaa näytetään ajoneuvon ollessa peruutusvaihteella.</li> <li>• Tämän laitteen painiketta painetaan.</li> <li>• Virta-avain käännetään off-asentoon (ACC OFF) ja sitten on-asentoon (ACC ON).</li> </ul>
③	<p><b>AV-käyttöalue</b></p> <p>Näyttää nykyisen lähteen.</p> <p>Siirry näytettyyn lähteeseen koskettamalla.</p> <p><b>VINKKEJÄ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kun ohjauskuvakkeet näkyvät avaimen alalaidassa, voit hallita näkyvää toimintoa.</li> <li>• Voit myös vaihtaa taiteen näyttämisen/piilottamisen välillä seuraavasti.</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1 Kosketa ja pidä</b>  <b>painettuna.</b>   tai  näkyy AV-käyttöalueella.</li> <li><b>2 Kosketa</b>  <b>- tai</b>  <b>-näppäintä.</b>        Kun olet suorittanut taiteen näyttämisen/piilottamisen asetuksen, paina .</li> </ol>
 12:48	<b>Kellonajan ja päivämäärän asettaminen (sivu 87)</b>
	<b>Asetukset (sivu 67) ja Suosikki-valikko (sivu 86)</b>
	<p><b>Yhdistetyn laitteen näppäin</b></p> <p>Näyttää yhdistetyn laitteen.</p> <p>Vaihtaa lähteen tai sovelluksen liitettyyn laitteeseen, kuten WebLink ja Apple CarPlay.</p> <p><b>VINKKI</b></p> <p>Kun yhteensopiva sovellus yhdistetään, suosikkisovellusnäppäin tulee näkyviin. Kun näppäin tulee näkyviin, voit säätää suosikkisovelluksen näppäinalueen aluetta seuraavasti.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1 Kosketa ja pidä</b>  <b>painettuna.</b>   näkyy suosikkisovellusnäppäimen oikeassa yläkulmassa.</li> <li><b>2 Vedä</b>  <b>haluttuun kohtaan.</b>        Kun olet suorittanut säädön, paina .</li> </ol> <p><b>HUOMAUTUS</b></p> <p>Toiminto on käytettävissä vain, kun pysäköit ajoneuvon turvalliseen paikkaan ja kytket käsijarrun päälle.</p>
	<b>AV-lähde (sivu 25)</b>






## Handsfree-puhelu (sivu 18)

### VINKKI


Kun yhdistät ulkoisen navigointijärjestelmän tähän laitteeseen,  näytetään. Käynnistä navigointijärjestelmä koskettamalla .

# Bluetooth®

## Bluetooth-liitäntä

- 1 Ota laitteen Bluetooth-toiminto käyttöön.
- 2 Paina .
- 3 Kosketa  ja sitten .

Bluetooth-näyttö tulee näkyviin.

- 4 Kosketa [Connection].
- 5 Kosketa .

Laitteet alkavat etsiä käytettävissä olevia laitteita ja näyttää ne laiteluettelossa.

- 6 Kosketa Bluetooth-laitteen nimeä.

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

### HUOMAUTUKSIA

- Jos viidestä laitteesta on jo muodostettu laitepari, näytetään [Memory Full]. Poista ensimmäisenä paritettu laite (sivu 17).
- Jos laite tukee SSP-ominaisuutta (suojattu yksikertainen laiteparin muodostus), 6-numeroinen luku tulee näkyviin tähän laitteeseen. Muodosta laitepari koskettamalla [Yes].
- 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 [Visibility]-kohta [Bluetooth]-valikossa on asetuksella [On] (sivu 17). Lisätietoja Bluetooth-laitteen toiminnoista on annettu Bluetooth-laitteen mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.
- Tähän tuotteeseen voidaan liittää samanaikaisesti kaksi matkapuhelinta (sivu 17).



## Bluetooth-asetukset

- 1 Paina .
- 2 Kosketa  ja sitten .

### ⚠️ MUISTUTUS

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



Valikkokohde	Kuvaus
[Connection]	<p>Yhdistä, katkaise tai poista rekisteröity Bluetooth-laite manuaalisesti.</p> <p>Kosketa  rekisteröidyn laitteen poistamiseksi.</p> <p>Kosketa laitteen nimeä rekisteröidyn Bluetooth-laitteen yhdistämiseksi manuaalisesti.</p> <p>Voit katkaista yhteyden laitteeseen koskettamalla liitetyn laitteen nimeä luettelossa.</p> <p><b>HUOMAUTUS</b></p> <p>Liitä Bluetooth-laite manuaalisesti seuraavissa tilanteissa:</p> <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>
[Auto Connect] [On] [Off]	<p>Valitse [On] yhdistääksesi viimeksi yhdistettynä olleeseen Bluetooth-laitteeseen automaattisesti.</p> <p><b>HUOMAUTUS</b></p> <p>Jos edellisellä kerralla liitettiin kaksi Bluetooth-laitetta, kaksi laitetta liitetään tähän tuotteeseen automaattisesti siinä järjestyksessä, jossa ne on rekisteröity laiteluetteloon.</p>
[Visibility] [On] [Off]	<p>Tee tämä tuote näkyväksi muille laitteille valitsemalla [On].</p>
[PIN Code Input]	<p>Muuta PIN-koodi Bluetooth-yhteyttä varten.</p> <p>Oletuksena PIN-koodi on "0000".</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 Syötä PIN-koodi koskettamalla [0] – [9] (enintään 8 numeroa).</li> <li>2 Kosketa .</li> </ol>
[Device Information]	<p>Näyttää tämän laitteen laitteen nimen ja osoitteen.</p>
[Bluetooth Memory Clear]	<p>Tyhjennä Bluetooth-muisti koskettamalla [Clear] ja sitten [OK].</p>

## 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 16).
- 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 audiolähdennäytön laitteenvaihtonäppäimellä.

- Käytössä olevan matkapuhelimen kuvake näkyy puhelinvalikkonäytössä. Jos yhdistät kaksi matkapuhelinta tähän tuotteeseen samaan aikaan, voit vaihtaa matkapuhelimien välillä laitteenvaihtonäppäimellä. Puhelinvalikon sisältö muistetaan kullekin liitetylle matkapuhelimelle (sivu 18).
- Laitteenvaihtonäppäin näkyy joidenkin audiolähteiden kohdalla. Audiolähde voidaan vaihtaa automaattisesti toiseen lähteeseen valitusta laitteesta riippuen.



## Handsfree-puhelu

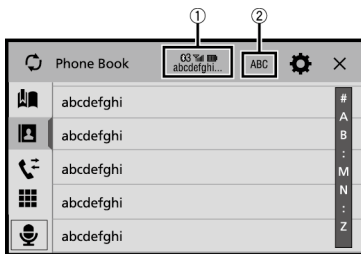
Käyttääksesi tätä toimintoa matkapuhelin on yhdistettävä etukäteen Bluetooth-yhteydellä tähän tuotteeseen (sivu 16).

### **MUISTUTUS**

Vältä oman turvallisuutesi vuoksi puhumasta puhelimeen ajaessasi.

## Soittaminen

- 1 Paina .
- 2 Kosketa . Puhelimen valikkonäyttö tulee näkyviin.
- 3 Kosketa jotain puhelimen valikkonäytön soittokuvakkeista.












①

#### Seuraavat kohteet näytetään.

- Tämänhetkisen matkapuhelimen nimi
- Tämänhetkisen matkapuhelimen luettelonumero
- Tämänhetkisen matkapuhelimen vastaanottotila
- Tämänhetkisen matkapuhelimen akun tila

#### VINKKI

Jos yhdistät kaksi matkapuhelinta tähän tuotteeseen samaan aikaan, voit vaihtaa matkapuhelimien välillä laitteenvaihtonäppäimellä.

②	<p><b>Vaihtaa hakukieleksi englannin tai järjestelmän kielen.</b></p> <p><b>HUOMAUTUS</b> Se ei välttämättä näy riippuen järjestelmän kieliasetuksesta.</p>
	<p><b>Synkronoi tämän tuotteen puhelinluettelon yhteystiedot puhelimen yhteystietojen kanssa manuaalisesti.</b></p>
	<p><b>Esivalintaluettelon käyttäminen (sivu 19)</b></p>
	<p><b>Puhelinluettelon käyttäminen</b> 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>• [Visibility]-kohdan tulisi olla [Bluetooth]-näytössä päällä (sivu 17).</li> <li>• Jos tähän tuotteeseen liitetään kaksi matkapuhelinta automaattisesti Bluetooth-laitteen automaattisella liittämistoiminnolla, toisen puhelimen puhelinluettelo näytetään.</li> </ul>
	<p><b>Puheluhistorian käyttäminen</b> Soita puhelu vastatusta puhelusta , soitetusta puhelusta  tai vastaamattomasta puhelusta .</p>
	<p><b>Puhelinnumeron syöttäminen</b> Syötä puhelinnumero numeronäppäimillä ja soita sitten koskettamalla .</p>






## ► Puhelun lopettaminen

- 1 Kosketa .


## Esivalintaluettelojen käyttäminen

### ► Puhelinnumeron rekisteröiminen

Voit tallentaa esivalintoihin helposti enintään kuusi puhelinnumeroa laitetta kohti.

- 1 Paina .
- 2 Kosketa .
- 3 Kosketa  - tai  -näppäintä.  
Kosketa [Phone Book] -näytössä haluttua nimeä nähdäksesi yhteyshenkilön puhelinnumeron.
- 4 Kosketa .



## ► Valitseminen esivalinnasta

- 1 Kosketa .
- 2 Soita puhelu koskettamalla haluttua kohtaa luettelossa.  
Valintänäyttö tulee näkyviin ja valinta alkaa.



## ► Puhelinnumeron poistaminen

- 1 Paina .
- 2 Kosketa .
- 3 Kosketa .
- 4 Kosketa .
- 5 Kosketa [Yes].

## 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.

## Ääntunnistustoiminto (iPhone)

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


### HUOMAUTUKSIA

- Kun käytössä on iPhone, Siri Eyes Free -tila on käytettävissä tämän tuotteen kanssa.
- Tässä luvussa ”iPhone” tarkoittaa sekä iPhonea että iPod touchia.

- 1 Paina .
  - 2 Kosketa .
  - 3 Kosketa .
- Ääntunnistustoiminto käynnistyy ja ääniohjausnäyttö tulee näkyviin.

### VINKKEJÄ

- Voit myös käynnistää ääntunnistustoiminnon painamalla  -painiketta.

- Jos tähän tuotteeseen liitetään automaattisesti kaksi matkapuhelinta Bluetooth-laitteen automaattisella liittämistoiminnolla, äänentunnistustoiminto (Siri Eyes Free -tila) asetetaan toiseen puhelimeen.
- Jos haluat käyttää äänentunnistustoimintoa (Siri Eyes Free -tila) toisessa liitetyssä iPhoneissa, kosketa , jossa on toisen iPhone:n numero. iPhone, johon vaihdot, asetetaan nykyiseksi laitteeksi.

## Valinnan vahvistusnäytön pienentäminen

- 1 Kosketa .

### VINKKI

Voit näyttää soiton vahvistusnäytön uudelleen, kosketa  päävalikkonäytöstä (sivu 13).

### HUOMAUTUKSIA

- Numerovalinnan vahvistusnäyttöä ei voi pienentää AV-toimintonäytössä.
- AV-lähteitä ei voi valita, vaikka numerovalinnan vahvistusnäyttö on pienennetty puhelimeen puhuttaessa tai vastattaessa saapuvaan puheluun.

## Puhelimenasetukset

- 1 Paina .
- 2 Kosketa  ja sitten .

Valikkokohde	Kuvaus
<b>[Auto Answer]</b> [On] [Off]	Vastaa saapuvaan puheluun automaattisesti valitsemalla [On].
<b>[Ring Tone]</b> [On] [Off]	Valitse [On], jos soittoääni ei kuulu auton kaiuttimista.
<b>[Invert Name]</b>	Vaihda etu- ja sukunimien järjestystä puhelinluettelossa valitsemalla [Yes].

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

### ► Rekisteröinti ja yhdistäminen

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

### ► Puhelujen soittaminen ja vastaanottaminen

- Voit kuulla melua seuraavissa tilanteissa:
  - Kun vastaat puhelimeen puhelimen vastauspainikkeella.
  - Kun toinen henkilö linjan toisessa päässä sulkee puhelimen.
- Jos linjan toisessa päässä oleva henkilö ei voi kuulla keskustelua kaiun vuoksi, laske handsfree-puhelun äänenvoimakkuutta.
- Joissain matkapuhelimissa handsfree-puhelu ei ehkä toimi, vaikka painat hyväksypainiketta puhelun saapuessa.
- Rekisteröity nimi tulee näkyviin, jos puhelinnumero on jo rekisteröity puhelinluetteloon. Jos sama puhelinnumero on rekisteröity eri nimille, vain puhelinnumero näytetään.

### ► Vastattujen ja soitettujen puheluiden historiat

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

### ► Puhelinluettelo siirtyy

- Jos matkapuhelimessa on yli 1 000 puhelinluettelomerkintää, kaikkia tietoja ei ehkä ladata kokonaisuudessaan.


- Puhelimen mukaan tämä tuote ei ehkä näytä puhelinluetteloa oikein.
- Jos puhelimen puhelinluettelo sisältää kuvadataa, puhelinluetteloa ei ehkä voi siirtää oikein.
- Matkapuhelimesta riippuen puhelinluettelon siirto ei ehkä ole käytettävissä.

## Bluetooth-audio

Ennen kuin käytät Bluetooth-äänisoitinta, laite on rekisteröitävä ja yhdistettävä tähän tuotteeseen (sivu 16).

### HUOMAUTUKSIA

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

**1** Paina .

**2** Kosketa  ja sitten .

Järjestelmän asetusnäyttö tulee näkyviin.

**3** Kosketa [AV Source Settings].

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

**5** Paina .

**6** Kosketa .

AV-lähdenäyttö tulee näkyviin.

**7** Kosketa [Bluetooth Audio].

Bluetooth-äänien toistonäyttö tulee näkyviin.

## Bluetooth-äänien toistonäyttö



①	<b>Kappalenumeron ilmaisin</b>
▶	<b>Vaihtaa toiston ja tauon välillä.</b>
◀▶	<p><b>Hypää tiedostoja eteen- tai taaksepäin.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Painamalla [◻] ja koskettamalla sitten [◀◀] tai [▶▶] voit myös hypätä tiedostoja eteen- tai taaksepäin.</li> <li>• Painamalla [◻] ja koskettamalla ja pitämällä sitten [◀◀] tai [▶▶] painettuna voit myös hakea nopeasti taaksepäin tai eteenpäin.</li> </ul>
↺	<b>Asettaa uusintatoistoalueen.</b>
⌘	<b>Toistaa tiedostot satunnaisessa järjestyksessä.</b>
☰	<p><b>Valitsee tiedoston tai kansion luettelosta toistoa varten.</b></p> <p><b>HUOMAUTUS</b></p> <p>Tämä toiminto on käytettävissä vain silloin, kun Bluetooth-laitteen AVRCP-versio on 1.4 tai uudempi.</p>
📱	<b>Vaihtaa Bluetooth-laitteiden välillä, kun laitteet on liitetty tähän tuotteeseen Bluetooth-yhteydellä (sivu 17).</b>



# AV-lähde

## Tuettu AV-lähde

Voit toistaa tai käyttää seuraavia lähteitä tämän tuotteen kanssa.

- Radio
- Digitaalinen radio\*
- CD
- Levy (pakatut ääni- tai videotiedostot levyillä)
- DVD-Video
- USB

Seuraavia lähteitä voidaan toistaa tai käyttää liittämällä oheislaite.

- iPod
- Spotify®
- Bluetooth-audio
- AV-tulo (AV)
- AUX


\* AVH-Z3200DAB/AVH-A3200DAB

## AV-toimintönäytön näyttäminen

**1** Paina  ja kosketa sitten AV-toimintönäppäintä.



AV-toimintönäyttö tulee näkyviin.





①	Näyttää lähdeluettelon.
	Valitse taajuuskorjainkäyrä tai muokkaa sitä (sivu 77).

## Lähteen valitseminen

### Lähde AV-lähteen valintanäytössä

- 1 Paina  ja kosketa sitten .
- 2 Kosketa lähdekuvaketta.  
Kun valitaan [Source OFF], AV-lähde sammutetaan.

### Lähde lähdeluettelossa

- 1 Paina  ja kosketa sitten AV-toimintonäppäintä.
- 2 Kosketa .
- 3 Kosketa lähdepainiketta.  
Kun valitaan [Source OFF], AV-lähde sammutetaan.

## Lähteen näyttöjärjestyksen muuttaminen




### HUOMAUTUS

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

### Lähdekuvakkeiden näyttöjärjestyksen muuttaminen

- 1 Paina  ja kosketa sitten .
- 2 Kosketa ja pidä lähdekuvaketta valittuna ja vedä kuvake haluttuun kohtaan.






### Lähdenäppäinten näyttöjärjestyksen muuttaminen

- 1 Paina  ja kosketa sitten AV-toimintonäppäintä.
- 2 Kosketa .
- 3 Kosketa .
- 4 Vedä lähdenäppäin haluttuun kohtaan.

# Suosikkilähteiden kuvakealueen säätäminen

## HUOMAUTUS

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

- 1** Paina .
- 2** Kosketa ja pidä  painettuna.  
 näkyy suosikkilähteiden kuvakkeiden vasemmassa yläkulmassa.
- 3** Vedä  haluttuun kohtaan.  
Kun olet suorittanut säädön, paina .

# Digitaalinen radio

Z3200DAB A3200DAB

## Digitaalisen radion viritystoiminnot

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



### HUOMAUTUKSIA

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

### MFN-tuki

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

## Aloitustoimenpide

**1** Paina  ja kosketa sitten .

**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.

## Digitaalinen radionäyttö






		<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 ja vaihda esiviritettyyn palveluun.</p>
		<p><b>Manuaalinen viritys</b> Kun samalla taajuudella on useita palveluita, vaihtaa palveluiden välillä yksi kerrallaan.</p>
		<p><b>Hakuviritys</b> Siirtyy lähimpään kanavanippuun.</p>
		<p><b>Päivittää asemaluettelon tiedot.</b> Kun asemaluettelo päivitetään, asemaluettelonäyttö tulee näkyviin.</p>
		<p><b>Tallentaa viimeisimmät lähetykset muistiin automaattisesti (aikasiirtymätila).</b> Aseta tallennettu lähetys tauolle tai kuuntele se uudelleen koskettamalla . Kosketa  jatkaaksesi live-lähetystä.</p> <p><b>HUOMAUTUKSIA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uusin lähetys korvaa tallennetun lähetysten.</li> <li>• Jos tauotetun osan kesto ylittää muistikapasiteetin, toisto jatkuu muistissa olevan valinnan alusta.</li> </ul>

	<p><b>Valitse aseman.</b> Kosketa haluttua asemaa luokitellusta luettelosta seuraavasti. [Station]: Näyttää kaikki asemat. [Program Type] (PTY-nimi): Hakee ohjelmatyyppin tiedot. [Station Group]: Näyttää kanavanipun luettelon.</p> <p><b>VINKKI</b> Jos kosketat [List Update], 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>
---	--

#### VINKKEJÄ

- Voit vaihtaa esiasetettuja kanavia myös painamalla  ja koskettamalla sitten  tai .
- Hakuviritys voidaan suorittaa myös painamalla  ja sitten koskettamalla ja pitämällä  tai  painettuna ja vapauttamalla se.

## DAB-asetukset

- 1 Paina .
- 2 Kosketa  ja sitten .  
Järjestelmän asetusnäyttö tulee näkyviin.
- 3 Kosketa [AV Source Settings].
- 4 Kosketa [DAB settings].

Valikkokohde	Kuvaus
[Service Follow]*1 [On] [Off]	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)
[Antenna Power]*2 [On] [Off]	Valitse viedäänkö virta liitettyyn digitaaliseen radioantenniin. Lisätietoja digitaalisen radioantennin liittämistä voit katsoa asennusoppaasta.



Valikkokohtde	Kuvaus
<b>[TA Interrupt]*1</b>	Vastaanottaa liikenneilmoituksia viimeksi valitulta taajuudelta keskeyttäen muut lähteet.
[DAB+RDS TA]	Vastaanottaa nykyisiä liikennetietoja DAB- ja RDS-toiminnolla (AN-DAB1 on ensisijainen), jos saatavilla.
[RDS TA ONLY]	Vastaanottaa nykyisiä liikennetietoja vain RDS-toiminnolla, jos saatavilla.
[TA OFF]	Poistaa tämän toiminnon käytöstä.
<b>[Soft Link]*1</b> [On] [Off]	<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-lähettykseen.</p> <p><b>HUOMAUTUKSIA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tämä toiminto on käytettävissä vain, jos [Service Follow] -asetuksena on [On].</li> <li>• Saatavilla vain alueilla, joilla SOFT LINK-toimintoa tuetaan.</li> <li>• Vaihdetun kanavan lähettyksen 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.

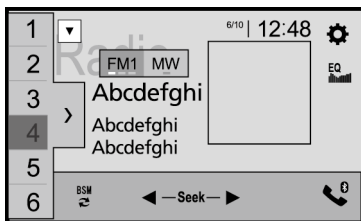
# Radio








## Aloitustoimenpide

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





## Perustoiminnot

### Radionäyttö




	 <b>Hakee näppäinpaikalle tallennetun esiviritetyn kanavan muistista.</b>
	 <b>Tallentaa nykyisen lähetystaajuuden näppäinpaikalle.</b>
	<b>Näyttää esiviritettyjen kanavien luettelon.</b> Valitse kohde luettelosta ([1] – [6]) ja vaihda esiviritetylle kanavalle.
	<b>Valitsee FM1-, FM2-, FM3- tai MW-/LW-kaistan.</b>
	<b>Suorittaa BSM (parhaiden asemien muisti) -toiminnon (sivu 33).</b>



 		<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.			

### VINKKEJÄ

- Voit vaihtaa esiasetettuja kanavia myös painamalla  ja koskettamalla sitten  tai .
- Hakuviritys voidaan suorittaa myös painamalla  ja sitten koskettamalla ja pitämällä  tai  painettuna ja vapauttamalla se.

## Voimakkaimpien asemien tallentaminen (BSM)

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

### HUOMAUTUKSIA

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




#### 1 Aloita haku koskettamalla .

Kun viesti näkyy, kuusi voimakkaimmin lähettävää taajuutta tallennetaan esiasetettuihin kanavanäppäimiin niiden signaali voimakkuuden mukaisessa järjestyksessä.

### Tallennuksen peruuttaminen

- 1 Kosketa [Cancel].

## Radioasetukset

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

Valikkokohteet vaihtelevat lähteen mukaan.

Valikkokohde	Kuvaus
<b>[Local]</b> [Off] <b>FM:</b> [Level1] [Level2] [Level3] [Level4] <b>MW/LW:</b> [Level1] [Level2]	Paikallisaseman automaattihaun avulla voit virittää vain ne radioasemat, joiden signaali on riittävän voimakas. <b>HUOMAUTUKSIA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• [Level4] FM:lle ja [Level2] 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 Step]*1</b> [100kHz] [50kHz]	Valitse hakuviritysvaihe FM-kaistalle. <b>HUOMAUTUS</b> Viritysvaiheena pysyy [50kHz] manuaalisen virityksen aikana.
<b>[Regional]*2</b> [On] [Off]	Vaihtaa tarkistetaanko aluekoodi Auto PI -haun aikana.
<b>[Alternative FREQ]*2</b> [On] [Off]	Anna laitteen virittää uudelleen eri taajuudelle, joka tarjoaa saman aseman.
<b>[Auto PI]*1</b> [On] [Off]	Hakee samaa PI-koodia (Program Identification, ohjelmatunnistus) lähettävää asemaa kaikilta kaistoilta automaattisesti, kun lähettävä asema sisältää RDS-tiedot. <b>HUOMAUTUS</b> Vaikka [Off] asetettaisiin, PI-haku suoritetaan automaattisesti, kun viritin ei saa hyvää vastaanottoa.
<b>[TA Interrupt]*2*3</b>	Vastaanottaa liikenneilmoituksia viimeksi valitulta taajuudelta keskeyttäen muut lähteet. <b>VINKKI</b> Valittu asetus pätee myös toimintoon [TA Interrupt] kohdassa [DAB settings].
[DAB+RDS TA]	Vastaanottaa nykyisiä liikennetietoja DAB- ja RDS-toiminnolla (DAB on ensisijainen), jos saatavilla.
[RDS TA ONLY]	Vastaanottaa nykyisiä liikennetietoja vain RDS -toiminnolla, jos saatavilla.
[TA OFF]	Poistaa tämän toiminnon käytöstä.
<b>[TA Interrupt]*2*4</b> [On] [Off]	Vastaanottaa liikenneilmoituksia viimeksi valitulta taajuudelta keskeyttäen muut lähteet.
<b>[News Interrupt]*2</b> [On] [Off]	Keskeyttää valitun lähteen uutisohjelmilla.

Valikkokohde	Kuvaus
[Tuner Sound]*2	Vaihtaa FM-virittimen äänenlaatua.
[Talk]	Pitää kohinanestoa ensisijaisena.
[Standard]	Ei vaikutusta.
[Music]	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.

\*3 AVH-Z3200DAB/AVH-A3200DAB

\*4 AVH-Z2200BT

# Levy

## Levyn asettaminen sisään ja poistaminen

Tämän tuotteen sisäisellä asemalla voidaan toistaa normaaleja CD-, Video-CD- tai DVD-Video-levyjä.

### **MUISTUTUS**

Älä aseta levyjesään mitään muuta kuin levyjä.

### Levyn asettaminen

#### 1 Aseta levy levypesään.

Lähde vaihtuu ja toisto alkaa.

### **HUOMAUTUS**








Jos levy on jo asetettu sisään, valitse toistolähteeksi [Disc].

### Levyn poistaminen

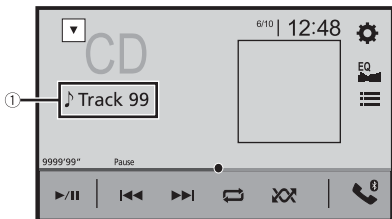
#### 1 Paina .






## Perustoiminnot

### VINKKEJÄ

- Painamalla  ja koskettamalla sitten  tai  voit myös hypätä tiedostoja/lukuja eteen- tai taaksepäin.
- Painamalla  ja koskettamalla ja pitämällä sitten  tai  painettuna voit myös hakea nopeasti taaksepäin tai eteenpäin.
- Jos toistetaan Video-CD:tä PBC (toistonhallinta) päällä,  tulee näkyviin.
- Voit asettaa videonkuvan näyttökoon (sivu 87).

### Äänilähdenäyttö










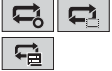


①	<b>Kappalenumeron ilmaisin</b>
	<b>Vaihtaa toiston ja tauon välillä.</b>
	<b>Hyppää tiedostoja eteen- tai taaksepäin.</b>
	<b>Asettaa uusintatoiston nykyiselle levyllä/kappaleelle.</b>
	<b>Toistaa tai ei toista kappaleita satunnaisessa järjestyksessä.</b>
	<b>Valitsee kappaleen luettelosta.</b> Toista koskettamalla luettelon kappaletta.

### MUISTUTUS

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

## Videolähdenäyttö 1

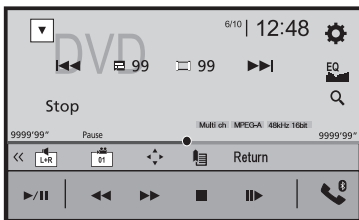


①	<p><b>Piilottaa kosketuspaneelin näppäimet.</b> Näytä näppäimet uudelleen koskettamalla missä kohti näyttöä tahansa.</p>
	<p><b>Pikakelaa eteen- tai taaksepäin.</b> Vaihda toistonopeutta koskettamalla uudelleen.</p>
	<p><b>Lopettaa toiston.</b></p>
	<p><b>Toistaa kuva kuvalta.</b> </p> <p><b>Toistaa hidastettuna.</b>  Aina, kun kosketaan , nopeus vaihtuu neljässä portaassa seuraavassa järjestyksessä: 1/16 -&gt; 1/8 -&gt; 1/4 -&gt; 1/2</p>
	<p><b>Näyttää DVD-valikon.</b></p> <p><b>HUOMAUTUS</b> Toiminto ei ehkä toimi oikein osassa DVD-levyisäلتوآ. Käytä tässä tapauksessa DVD-valikkoa kosketuspaneelin näppäimillä.</p>
	<p><b>Asettaa uusintatoiston kaikille tiedostoille/nykyiselle luvulle/nykyiselle nimikkeelle.</b></p>
	<p><b>Vaihtaa äänen/tekstityksen kieltä.</b></p>
	<p><b>Näyttää piilotetun toimintopalkin.</b></p> <p><b>VINKKI</b> Voit myös näyttää piilotetun toimintopalkin hipaisemalla palkkia oikealta vasemmalle.</p>


	<p><b>Hakee toistettavan osan.</b> Kosketa [Title], [Chapter], [10Key] tai [Track] ja näppäile sitten haluttu numero [0] – [9]. Käynnistä toiston rekisteröimästäsi numerosta koskettamalla .</p> <p><b>VINKKEJÄ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Voit perua tulonumeron koskettamalla [C].</li> <li>• DVD-Video-levyille voidaan valita [Title], [Chapter] tai [10Key].</li> <li>• Video-CD-levyille voidaan valita [Track] tai [10key].*</li> </ul>
	<p><b>Hyppää tiedostoja/kappaleita eteen- tai taaksepäin.</b></p>

\* Vain PBC (playback control, toistonhallinta)

## Videolähdenäyttö 2



	<p><b>Näyttää piilotetun toimintopalkin.</b></p> <p><b>VINKKI</b> Voit myös näyttää piilotetun toimintopalkin hipaisemalla palkkia vasemmalta oikealle.</p>
	<p><b>Valitsee äänilähdöksi [L+R], [Left], [Right], [Mix].</b> Tämä toiminto on käytettävissä Video-CD- ja DVD-levyillä, joille ääni on tallennettu LPCM-muodossa.</p>
	<p><b>Vaihtaa katselukulmaa (monikulma).</b> Tätä toimintoa voi käyttää monikulmatallenteita sisältäviä DVD-levyjä toistettaessa.</p>
	<p><b>Näyttää DVD-valikon näppäimistön.</b> Jos näkyviin tulee DVD-valikon kohteita, kosketuspaneelin näppäimet voivat olla niiden päällä. Valitse silloin kohde kosketuspaneelin näppäimillä. Valitse valikkokohde koskettamalla , ,  tai  ja kosketa sitten .</p> <p><b>HUOMAUTUS</b> Valikon näyttö vaihtelee levyn mukaan.</p> <p><b>VINKKI</b> Jos kosketat , voit käyttää DVD-valikkoa suoraan.</p>

	<p><b>Jatkaa toistoa (kirjanmerkki).</b> Tämä toiminto on käytettävissä DVD-Video-levyille. Levystä voidaan tallentaa yksi kohta kirjanmerkiksi (enintään viisi levyä). Poista levyn kirjanmerkki koskettamalla ja pitämällä tätä näppäintä.</p>
Return	<p><b>Palaa määritettyyn kohtaan ja aloittaa toiston siitä.</b> Toiminto on käytettävissä vain DVD-Video- ja Video-CD-levyillä, joissa on PBC-toiminto (toistonhallinta).</p>



# Pakatut tiedostot

## Median asettaminen ja poistaminen

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

### **⚠️ MUISTUTUS**

Älä aseta levypesään mitään muuta kuin levyjä.

### Levyn asettaminen

- 1 Aseta levy levypesään.**  
Lähde vaihtuu ja toisto alkaa.

### **HUOMAUTUS**

Jos levy on jo asetettu sisään, valitse toistolähteeksi [Disc].

### Levyn poistaminen

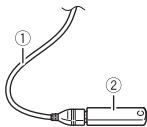
- 1 Paina .**

### 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

### Levy

- 1 Aseta levy paikalleen (sivu 41).

### VINKKI

Jos levy on jo asetettu sisään, valitse toistolähteeksi [Disc].

### USB-liitännälle

- 1 Paina  ja kosketa sitten .







- 2 Liitä USB-tallennuslaite USB-kaapeliin (sivu 41).

- 3 Kosketa [USB].

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









## Perustoiminnot



### VINKKEJÄ

- Painamalla  ja koskettamalla sitten  tai  voit myös hypätä tiedostoja/lukuja eteen- tai taaksepäin.
- Voit myös pikakelata eteen- tai taaksepäin painamalla  ja sitten koskettamalla ja pitämällä  tai  painettuna audio- tai videotiedostolle.
- Voit asettaa videon ja kuvatiedostojen näyttökoon (sivu 87).

Äänilähdenäyttö 1 (esimerkki: USB)







<p>①</p>	<p><b>Näyttää linkkihakunäytön.</b> Kosketa toistettavaa kappaletta ja sen jälkeen kappaleen tietoja kun olet vaihtanut musiikin selautustilaan (sivu 44).</p> <p><b>VINKKI</b> Jos kosketat albumin kansikuvaa, näytetään albumilla olevat kappaleet.</p> <p><b>HUOMAUTUS</b> Tämä toiminto on käytettävissä vain USB-tallennuslaitteessa.</p>
	<p><b>Vaihtaa toiston ja tauon välillä.</b></p>
	<p><b>Hyppää tiedostoja eteen- tai taaksepäin.</b></p>
  	<p><b>Asettaa uusintatoiston alueen kaikille tiedostoille / nykyiselle kansiolle / nykyiselle tiedostolle.</b></p>
 	<p><b>Toistaa tai ei toista tiedostoja satunnaisessa järjestyksessä.</b></p>
	<p><b>Näyttää piilotetun toimintopalkin.</b></p> <p><b>VINKKI</b> Voit myös näyttää piilotetun toimintopalkin hipaisemalla palkkia oikealta vasemmalle.</p>

	<p><b>Vaihtaa seuraavien mediatiedostotyyppien välillä.</b></p> <p><b>[Music]:</b> Pakatut äänitiedostot  <b>[Video]:</b> Pakatut videotiedostot  <b>[CD-DA]:</b> Äänidata (CD-DA)  <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>HUOMAUTUS</b>          Kun toistat USB-tallennuslaitteessa olevia pakattuja audiotiedostoja, voit hakea tiedostoa musiikin selaimella (sivu 44).</p>

## Äänilähdenäyttö 2 (esimerkki: USB)




	<p><b>Näyttää piilotetun toimintopalkin.</b></p> <p><b>VINKKI</b>          Voit myös näyttää piilotetun toimintopalkin hipaisemalla palkkia vasemmalta oikealle.</p>
	<p><b>Valitse edellisen tai seuraavan kansion.</b></p>
	<p><b>Rakentaa tietokannan käyttämällä musiikin selaustilaa (sivu 44).</b></p>
	<p><b>Vaihtaa nykyistä musiikkitietojen näyttöä.</b></p>

### ► Tiedoston valitseminen musiikin selaustilassa

Voit valita toistettavat tiedostot kategorialuettelosta, jos tiedostoissa on tunnistetietoja.

#### **HUOMAUTUKSIA**

- Tämä toiminto on käytettävissä vain USB-tallennuslaitteessa.

- Musiikin selaustilaa ei voida säilyttää, kun virta sammutetaan.
- 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 USB-tallennustilaan, 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.

## Videolähde

### MUISTUTUS

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

### Videolähdenäyttö (esimerkki: USB)








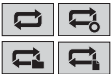




①

**Piilottaa kosketuspaneelin näppäimet.**

Näytä näppäimet uudelleen koskettamalla missä kohti näyttöä tahansa.






**Vaihtaa toiston ja tauon välillä.**

	<b>Pikakelaa eteen- tai taaksepäin.</b> Vaihda toistonopeutta koskettamalla uudelleen.
	<b>Lopettaa toiston.</b>
	 <b>Toistaa kuva kuvalta.</b>
	 <b>Toistaa hidastettuna.</b>
	<b>Asettaa uusintatoiston alueen kaikille tiedostoille / nykyiselle kansiolle / nykyiselle tiedostolle.</b>
	<b>Vaihtaa äänen/tekstityksen kieltä.</b> <b>HUOMAUTUS</b> Tekstitystoiminnon vaihtaminen on saatavilla vain levyllä.
	<b>Vaihtaa seuraavien mediatiedostotyyppien välillä.</b> [Music]: Pakatut äänitiedostot [Video]: Pakatut videotiedostot [CD-DA]: Äänidata (CD-DA) [Photo]: 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>Hyppää tiedostoja eteen- tai taaksepäin.</b>








## Stillkuvalähde

### VINKKEJÄ

- Kuvatiedostoja ei näytetä takanäytössä.
- Painamalla  ja sitten koskettamalla ja pitämällä  tai  painettuna kuvatiedoston kohdalla voit etsiä 10 kuvatiedostoa samanaikaisesti. Jos parhaillaan toistettava tiedosto on kansion ensimmäinen tai viimeinen tiedosto, hakua ei suoriteta.

## Stillkuvanäyttö



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 ja kosketa sitten [Yes] korvataksesi kuvan.  <b>[As AV Screen]:</b> Tallentaa kuvan taustakuvaksi AV-näyttöön.  <b>[As HomeScreen]:</b> Tallentaa kuvan taustakuvaksi päävalikkonäyttöön.  <b>[As Both]:</b> Tallentaa kuvan taustakuvaksi sekä AV-näyttöön että päävalikkonäyttöön.</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>Toistaa kaikki tiedostot nykyisen uusintatoiston alueella tai ei toista niitä satunnaisessa järjestyksessä.</b></p>
	<p><b>Vaihtaa seuraavien mediatiedostotyyppien välillä.</b>  <b>[Music]:</b> Pakatut äänitiedostot  <b>[Video]:</b> Pakatut videotiedostot  <b>[CD-DA]:</b> Äänidata (CD-DA)  <b>[Photo]:</b> Kuvatiedostot</p>

**Valitse tiedoston luettelosta.**

Kosketa tiedostoa toistoluettelossa.

**VINKKI**

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



# iPod

## iPodin liittäminen

Kun liität iPod-laitteen tähän tuotteeseen, asetukset määritetään automaattisesti liitettävän laitteen mukaan. Tietoja yhteensopivuudesta voit katsoa kohdasta Yhteensopivat iPod/iPhone-mallit (sivu 102).

### HUOMAUTUKSIA

- Jotkin toiminnot eivät ehkä ole käytettävissä iPod-sukupolvesta tai -versiosta riippuen.
- Älä poista Apple Music app -sovellusta iPod-laitteesta, koska kaikki toiminnot eivät ehkä muuten ole saatavilla.

### 1 Yhdistä iPod.

- iPhone tai iPod USB- tai Bluetooth-yhteydellä

### 2 Paina ja kosketa sitten .







### 3 Kosketa [iPod].

### HUOMAUTUKSIA

- Lisätietoja USB-yhteydestä on annettu asennusohjeessa.
- Lisätietoja Bluetooth-yhteydestä voit katsoa kohdasta sivu 16.

## Perustoiminnot

### VINKKEJÄ

- Painamalla  ja koskettamalla sitten  tai  voit myös hypätä tiedostoja eteen- tai taaksepäin.
- Painamalla  ja koskettamalla ja pitämällä sitten  tai  painettuna voit myös hakea nopeasti taaksepäin tai eteenpäin.

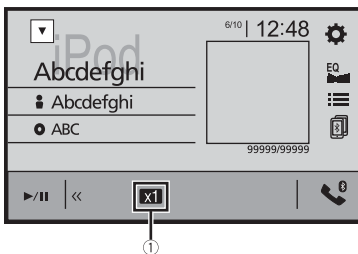
## Äänilähdenäyttö 1





<p>①</p>	<p><b>Näyttää linkkihakunäytön.</b> Valitse kappale parhaillaan toistettavaan kappaleeseen liittyvästä luettelosta.</p> <p><b>VINKKI</b> Jos kosketat albumin kansikuvaa, näytetään albumilla olevat kappaleet.</p> <p><b>HUOMAUTUS</b> Tämä toiminto ei ole käytettävissä, kun Apple Music Radio -toimintoa toistetaan.</p>
	<p><b>Vaihtaa toiston ja tauon välillä.</b></p>
	<p><b>Hyppää tiedostoja eteen- tai taaksepäin.</b></p>
	<p><b>Asettaa uusintatoiston alueen kaikille valitussa luettelossa / nykyiselle kappaleelle.</b></p>
	<p><b>Toistaa valitun luettelon/albumin kappaleet satunnaisesti.</b></p>
	<p><b>Näyttää piilotetun toimintopalkin.</b></p> <p><b>HUOMAUTUS</b> Saatavilla vain, kun äänikirjaa toistetaan.</p>
	<p><b>Vaihtaa liitettyjen laitteiden välillä.</b></p>

	<p><b>Valitse kappaleen luettelosta.</b> Kosketa kategoriaa ja sitten luettelon nimeä toistaaksesi valitun luettelon.</p> <p><b>VINKKEJÄ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jos järjestelmäkieleksi on englanti, aakkosellinen hakutoiminto on käytettävissä. Kosketa aloitushakupalkkia käyttäaksesi tätä toimintoa.</li> <li>• Kun kosketat luettelonäytön Apple Music Radio -asemaa, Apple Music Radio -näyttö tulee näkyviin (sivu 51).</li> </ul> <p><b>HUOMAUTUKSIA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jotkin toiminnot eivät ehkä ole käytettävissä iPod-sukupolvesta tai -versiosta riippuen.</li> <li>• Vain 16 000 iPod-laitteen kappaletta on saatavilla luettelossa, jos iPod sisältää yli 16 000 kappaletta. Saatavilla olevat kappaleet riippuvat iPod-laitteesta.</li> </ul>
---	---

## Äänilähdenäyttö 2



	<p><b>Muuttaa äänikirjan nopeutta.</b> Normaali—Nopea—Hidas</p>
	<p><b>Näyttää piilotetun toimintopalkin.</b></p>

## Apple Music Radio-lähde

### Tärkeää



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

### **HUOMAUTUS**

Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun iPod-toiminnon, jossa on iOS 8 tai uudempi (enintään iOS 11), käyttölaitteena on iPhone 7, iPhone 7 Plus, iPhone SE, iPhone 6s, iPhone 6s Plus, iPhone 6, iPhone 6 Plus, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5 tai iPod touch (5. ja 6. sukupolvi).

## Apple Music Radio-näyttö



	<b>Vaihtaa toiston ja tauon välillä.</b>
	<b>Näyttää Apple Music Radio -toiminnon ponnahdusvalikon.</b> <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> <b>HUOMAUTUS</b> <p>Tämä toiminto ei ole ehkä käytettävissä Apple Music -tilin tilasta riippuen.</p>
	<b>Hyppää kappaleita eteenpäin.</b>

# WebLink™

WebLink antaa sinun nauttia yhteensopivista älypuhelinsovelluksista autossa. 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 älypuhelimien. Lisätietoja WebLink Host-sovelluksesta on annettu osoitteessa: <https://www.abaltatech.com/weblink/>
- Lue Sovelluspohjaisen liitetyn sisällön käyttäminen (sivu 103) 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 vastaa ongelmista, joita saattaa syntyä virheellisestä tai viallisesta sovelluspohjaisesta sisällöstä.
- Tuettujen sovellusten sisältö ja toiminnollisuus ovat App-tarjoajien vastuulla.
- WebLink -tilassa tuotteen toimintoja on rajoitettu ajon aikana. App-tarjoajat määrittävät käytettävissä olevat toiminnot.
- WebLink -sovellusten toiminnoista päättää App-tarjoaja, ei Pioneer.
- WebLink mahdollistaa muiden kuin mainittujen sovellusten käytön, joille on rajoituksia ajon aikana.

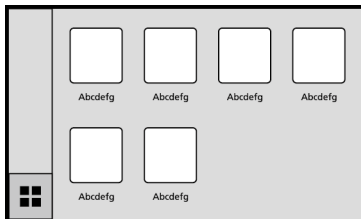
## Aloitustoimenpide

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

### VINKKEJÄ

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

## WebLink



Näyttää WebLink-lähtenäytön päävalikon.

### VINKKI

Kun takanäyttö on liitetty tähän laitteeseen, WebLink-näytön video voidaan näyttää takanäytössä, paitsi silloin kun AV-lähteen videosisältö on aktiivinen, myös ajon aikana.



## iPhone-käyttäjille

### Järjestelmävaatimukset

iOS 10.0 tai uudempi (enintään iOS 11.x)

#### HUOMAUTUS

iPhone 4s ei ole WebLink-yhteensopiva.

- 1 Avaa iPhone-laitteen lukitus ja yhdistä se tähän tuotteeseen USB-yhteydellä.  
Katso asennusohje.
- 2 Paina .
- 3 Kosketa .
- 4 Kosketa [WebLink].
- 5 Kosketa haluttua kuvaketta välilehdestä.  
WebLink-sovellus käynnistetään.

## Älypuhelimien käyttäjille (Android™)

### Järjestelmävaatimukset

Android 5.0 tai uudempi (enintään Android 8.x)

#### HUOMAUTUKSIA

- [USB MTP] asetetaan tilaan [Off] toiminnon WebLink (sivu 68) käyttöä varten.

- Videon toiston kapasiteetti riippuu liitetystä Android-laitteesta.

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

Katso asennusohje.

## 2 Paina .

## 3 Kosketa .

## 4 Kosketa [WebLink].

## 5 Kosketa haluttua kuvaketta välilehdestä.

WebLink-sovellus käynnistetään.

## Äänen miksaustoiminnon käyttäminen

Voit toistaa ääntä miksaamalla AV-lähteen ja iPhone-sovelluksen ääntä, kun WebLink on käytössä.

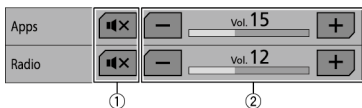
### HUOMAUTUKSIA

- Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun WebLink on käytössä iPhone-laitteen kanssa.
- Sovelluksesta tai AV-lähteestä riippuen tämä toiminto ei ehkä ole käytettävissä.

## 1 Käynnistä WebLink.

## 2 Paina VOL (+/-).

Äänen miksausvalikko näytetään näytössä.



①	Kosketa mykistääksesi. Peruuta mykistys koskettamalla uudelleen.
②	Säätää äänenvoimakkuutta.

# Apple CarPlay

Z3200DAB Z2200BT

Voit käyttää iPhone-sovelluksia sormieillä, kuten napauttamalla, vetämällä, viertämällä tai hiphaisemalla tämän tuotteen näyttöllä.

## Yhteensopivat iPhone-mallit

Tiedot iPhone-mallien yhteensopivuudesta, ks. seuraava sivusto.

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

## HUOMAUTUS

Yhteensopivat sormieleet vaihtelevat iPhone-sovelluksesta riippuen.

## VAROITUS

Jotkin iPhoneen käytettävät 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-osuhteissa.

## Apple CarPlayin käyttäminen

### Tärkeää

Apple CarPlay ei ole käytettävissä kaikissa maissa tai kaikilla alueilla.

Lisätietoja Apple CarPlaystä on annettu osoitteessa:

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

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

## Ajoasennon asettaminen

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

1 Paina .



2 Kosketa  ja sitten .

Järjestelmän asetusnäyttö tulee näkyviin.




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

## Aloitustoimenpide

- 1 Liitä Apple CarPlay -yhteensopiva laite tähän tuotteeseen USB-yhteydellä.
- 2 Paina .
- 3 Kosketa .
- 4 Kosketa [Apple CarPlay].
- 5 Kosketa haluttua Apple CarPlay -kuvaketta välilehdestä.  
Sovellusnäyttö tulee näkyviin.

### VINKKI

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

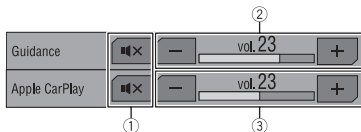
### HUOMAUTUKSIA

- Lisätietoja USB-yhteydestä on annettu asennusohjeessa.
- Jos Apple CarPlay -yhteensopiva laite on liitetty ja muu näyttö näytetään, näytä sovelluksen valikkonäyttö koskettamalla [Apple CarPlay] päävalikossa.
- 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 liitetyille laitteille.
- 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

Opastuksen äänenvoimakkuutta voidaan säätää erikseen pää-äänenvoimakkuudesta, kun Apple CarPlay on käytössä.

- 1 Kun Apple CarPlay on aktivoituna, paina VOL (+/-).  
Äänenvoimakkuusvalikko näytetään näytössä.



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

#### **HUOMAUTUS**

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

# Spotify®

Jotta voit nauttia Spotify-palvelusta ajon aikana, lataa ensin Spotify-sovellus iPhone-laitteeseen tai älypuheliimeen. Voit ladata sen iTunes App Store- tai Google Play -kaupasta. Valitse ilmainen tili tai maksullinen Premium-tili joko sovelluksessa tai osoitteessa [spotify.com](https://spotify.com). Premium-tili tarjoaa enemmän ominaisuuksia, kuten offline-kuuntelun. Jos sinulla on jo Spotify, päivitä sovellus, jotta käytössäsi on uusin versio, ja liitä puhelin sitten autoon. Nyt voit viedä musiikin tien päälle.

## 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.

## Tärkeää

- Spotify-palvelun käyttämiseksi on muodostettava Internet-yhteys 3G-, EDGE-, LTE (4G)- tai Wi-Fi-verkolla. Jos iPhone:n tai älypuhelimesi datasopimus ei tarjoa rajoittamatonta datankäyttöä, palveluntarjoaja voi veloittaa lisäveloituksia.
- Tietoa maista ja alueista, joilla Spotify on käytettävissä, voi katsoa osoitteesta <https://www.spotify.com/us/select-your-country/>.

## Rajoitukset:

- Internetin saatavuudesta riippuen et ehkä pysty vastaanottamaan Spotify-palveluita.
- Spotify-palvelua voidaan muuttaa ilman ennakkoilmoitusta. Seuraavilla tekijöillä voi olla vaikutusta palveluun: iPhone:n tai älypuhelimien laiteohjelmistoversio, Spotify-sovelluksen laiteohjelmistoversio ja Spotify-musiikkipalvelun muutokset.
- Tietyt Spotify-palvelun toiminnot eivät ole käytettävissä, kun palvelua käytetään autoihin tarkoitetuilla Pioneer-ääni-/videotuotteilla.
- Spotify on Pioneerista riippumaton musiikkipalvelu. Katso lisätietoja osoitteesta <https://support.spotify.com/>.
- Spotify-sovellus on saatavilla useimmille iPhone-laitteille ja älypuhelimille. Katso uusimmat tiedot yhteensopivuudesta osoitteesta <https://support.spotify.com/>.

## Spotifyn kuunteleminen



Päivitä Spotify-sovelluksen laiteohjelmisto uusimpaan versioon ennen käyttöä.

### 1 Avaa mobiililaitteen lukitus ja liitä se tähän tuotteeseen.

- iPhone USB- tai Bluetooth-yhteydellä
- Älypuhelin Bluetooth-yhteydellä

### 2 Paina .

### 3 Kosketa ja sitten .

- 4 Kosketa [AV Source Settings].
- 5 Varmista, että [Spotify] on kytketty päälle.
- 6 Paina  ja kosketa sitten .
- 7 Kosketa [Spotify].







#### HUOMAUTUKSIA




- Lisätietoja Bluetooth-yhteydestä, ks. sivu 16.
- Lisätietoja USB-yhteydestä iPhone-laitteelle on annettu asennusohjeessa.

## Perustoiminnot

### Toistonäyttö 1 (kappale)






	<b>Vaihtaa toiston ja tauon välillä.</b>
	<b>Hyppää kappaleita eteen- tai taaksepäin.</b> <b>VINKKI</b> Voit ohittaa kappaleita eteenpäin painamalla  ja koskettamalla sitten  . <b>HUOMAUTUS</b> Ohitettavien kappaleiden määrä riippuu sovelluksesta.
	<b>Vaihtaa radiotilaan.</b>
	<b>Tallentaa tai poistaa nykyisen kappaleen tiedot kohteeseen tai kohteesta Your Music.</b>

	<p><b>Näyttää piilotetun toimintopalkin.</b></p> <p><b>VINKKI</b>          Voit myös näyttää piilotetun toimintopalkin hipaisemalla palkkia oikealta vasemmalle.</p>
	<p><b>Vaihtaa liitettyjen laitteiden välillä.</b></p>
	<p><b>Valitsee kappaleen tai aseman luettelosta.</b>  <b>Your Music:</b> Valitsee kappaleen tai aseman tallennettujen kappaletietojen luettelosta.  <b>Browse:</b> Valitsee kappaleen kategorialuettelosta.  <b>Radio:</b> Valitsee aseman asemaluettelosta.  <b>Recently Played:</b> Valitsee kappaleen viimeksi soitetuista.</p>










## Toistonäyttö 2 (kappale)



	<p><b>Näyttää piilotetun toimintopalkin.</b></p> <p><b>VINKKI</b>          Voit myös näyttää piilotetun toimintopalkin hipaisemalla palkkia vasemmalta oikealle.</p>
	<p><b>Asettaa uusintatoistoalueen.</b></p>
	<p><b>Toistaa kappaleet satunnaisessa järjestyksessä.</b></p>

## Toistonäyttö 1 (radiotila)



	<b>Vaihtaa toiston ja tauon välillä.</b>
	<b>Hyppää kappaleita eteen- tai taaksepäin.</b> <b>VINKKI</b> Voit ohittaa kappaleita eteenpäin painamalla  ja koskettamalla sitten  .
	<b>Aloittaa uuden radiotilan.</b>
	<b>Tallentaa tai poistaa nykyisen kappaleen tiedot kohteeseen tai kohteesta Your Music.</b>
	<b>Näyttää piilotetun toimintopalkin.</b> <b>VINKKI</b> Voit myös näyttää piilotetun toimintopalkin hipaisemalla palkkia oikealta vasemmalle.
	<b>Vaihtaa liitettyjen laitteiden välillä.</b>
	<b>Valitsee kappaleen tai aseman luettelosta.</b> <b>Your Music:</b> Valitsee kappaleen tai aseman tallennettujen kappaletietojen luettelosta. <b>Browse:</b> Valitsee kappaleen kategorialuettelosta. <b>Radio:</b> Valitsee aseman asemaluettelosta. <b>Recently Played:</b> Valitsee kappaleen viimeksi soitetuista.

## Toistonäyttö 2 (radiotila)



	<p><b>Näyttää piilotetun toimintopalkin.</b></p> <p><b>VINKKI</b> Voit myös näyttää piilotetun toimintopalkin hipaisemalla palkkia vasemmalta oikealle.</p>
	<p><b>Antaa positiivisen arvion (peukalo ylös) toistettavalle kappaleelle.</b></p>
	<p><b>Antaa negatiivisen arvion (peukalo alas) toistettavalle kappaleelle ja hyppää seuraavaan kappaleeseen.</b></p> <p><b>HUOMAUTUS</b> Ohitettavien kappaleiden määrä riippuu sovelluksesta.</p>

# AUX

Voit näyttää videotuloon liitetyllä laitteella näytettävää videokuvaa.






## **⚠️ MUISTUTUS**

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

## **HUOMAUTUS**

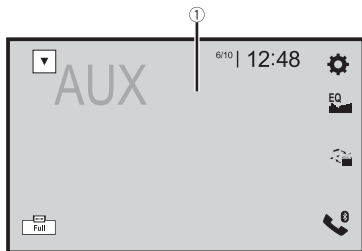
Liitääntään tarvitaan mini-jakkiliittimellä varustettu AV-kaapeli (myydään erikseen). Lisätietoja on annettu asennusohjeessa.

## Aloitustoimenpide

- 1 Paina .
- 2 Kosketa  ja sitten .
- 3 Kosketa [Input/Output settings].
- 4 Varmista, että [AUX Input] on kytketty päälle.
- 5 Paina  ja kosketa sitten .
- 6 Kosketa [AUX].  
AUX-näyttö tulee näkyviin.

## Perustoiminnot

### AUX-näyttö





①

**Piilottaa kosketuspaneelin näppäimet.**

Näytä näppäimet uudelleen koskettamalla missä kohti näyttöä tahansa.

**VINKKI**

Voit asettaa videonkuvan näyttökoon (sivu 87).



**Vaihtaa video- ja äänitulon välillä.**






# AV-tulo

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

## **MUISTUTUS**

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








## Aloitustoimenpide

- 1** Paina .
- 2** Kosketa  ja sitten .
- 3** Kosketa [Input/Output settings].
- 4** Kosketa [AV Input].
- 5** Koske [Source] AV-lähteelle tai [Camera] kameralle.
- 6** Paina  ja kosketa sitten .
- 7** Koske [AV] AV-lähteelle tai [Camera View] liitetylle kameranäkymälle. Videokuva näytetään näytössä.

# Asetukset

Päävalikossa voidaan säätää erilaisia asetuksia.

## Asetusnäytön näyttäminen

- 1 Paina .
- 2 Kosketa .
- 3 Kosketa jotain seuraavista kategorioista ja valitse sitten vaihtoehdot.
  -  Järjestelmänasetukset (sivu 67)
  -  Teema-asetukset (sivu 75)
  -  Ääniasetukset (sivu 76)
  -  Videoasetukset (sivu 83)
  -  Bluetooth-asetukset (sivu 16)

## Järjestelmänasetukset

Valikkokohteet vaihtelevat lähteen mukaan.

### [AV Source Settings]

Valikkokohde	Kuvaus
[Radio settings]	(sivu 33)
[DAB settings]*	(sivu 30)
[Bluetooth Audio] [On] [Off]	Bluetooth-äänilähteen aktivoinnin asetus.
[Spotify] [On] [Off]	Spotify-äänilähteen aktivointiasetus.

\* AVH-Z3200DAB/AVH-A3200DAB

### [Beep Tone]

Valikkokohde	Kuvaus
[Beep Tone] [On] [Off]	Valitse [Off] äänimerkin poistamiseksi käytöstä, kun painiketta painetaan tai näyttöä kosketetaan.

**[Auto Mix]**

Valikkokohde	Kuvaus
<b>[Auto Mix]</b> [On] [Off]	Valitse haluatto suorittaa äänilähteen miksaamisen automaattisesti Weblink- ja AV-lähteistä.  <b>HUOMAUTUS</b> Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun Weblink on käytössä iPhone-laitteen kanssa.

**[Input/Output settings]**

Valikkokohde	Kuvaus
<b>[USB MTP]</b> [Off] [On]	Valitse haluatto aktivoida USB MTP (Media Transfer Protocol) -yhteyden.
<b>[AV Input]</b> [Source] [Camera] [Off]	Valitse AV-signaalilähde (sivu 66).
<b>[AUX Input]</b> [On] [Off]	Valitse asetus [On] AUX-lähteelle (sivu 64).

**[Camera settings]**

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 peruutusasennossa (R), näyttö vaihtuu automaattisesti koko näytön peruutuskamerakuvaksi. Camera View -tilassa voit myös tarkistaa ajon aikana, mitä on takanasi.

**►Camera View -tilan kamera**

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


Näytä kameran kuva koskettamalla [Camera View] AV-lähteen valintanäytössä (sivu 26).

**HUOMAUTUKSIA**

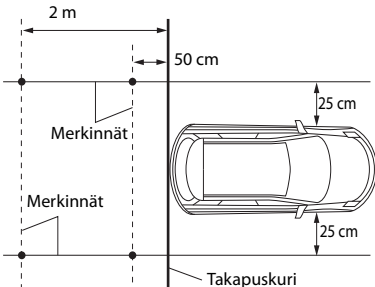
- Jos haluat määrittää peruutuskameran Camera View -tilan kameraksi, valitse [Back Camera Input] -asetukseksi [On] (sivu 69).
- Kun käytetään 2. kameraa, valitse [AV Input] -asetukseksi [Camera] (sivu 66).
- Kun käytettävissä on sekä peruutuskameran että toisen kameran kamerakuva, näytön vaihtonäppäin tulee näkyviin. Vaihtaa näytön taustanäkymän ja toisen kameran kuvan välillä.

## MUISTUTUS

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

- Tarkista heti, vaihtaako näyttö peruutuskamerakuvaan, kun vaihdevipu siirretään mistä tahansa asennosta peruutusasentoon (R).
- Kun näyttö vaihtuu koko näytön peruutuskamerakuvaan normaalin ajon aikana, vaihda vastakkaiselle asetukselle kohdassa [Camera Polarity].
- Jos kosketat , kun kameran kuvaa näytetään, näytetty kuva sammutetaan tilapäisesti.

Valikkokohte	Kuvaus
[Back Camera Input] [Off] [On]	Peruutuskameran aktivoinnin asettaminen.
[Camera Polarity]	Peruutuskameran napaisuuden asettaminen.
[Battery]	Liitetyn johdon napaisuus on positiivinen.
[Ground]	Liitetyn johdon napaisuus on negatiivinen.
	<b>HUOMAUTUS</b> Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun [Back Camera Input]-asetuksena on [On].
[Parking Assist Guide] [On] [Off]	Voit asettaa, näytetäänkö pysäköintiavustimen ohjeet peruutuskameran kuvissa, kun ajoneuvoa peruutetaan.

Valikkokohde	Kuvas
[Parking Assist Guide Adjust]	<p>Opasviivojen säätäminen vetämällä tai koskettamalla ▲/▼/◀/▶/◀/▶ näytöllä. Palauta asetukset tehdasasetuksiksi koskettamalla [Default].</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> </ul>  <p>The diagram illustrates the sensor range for the parking assist system. A car is shown from a top-down perspective. A vertical line represents the rear bumper, labeled 'Takapuskuri'. A horizontal line extends 2 meters behind the bumper, representing the sensor range. This 2-meter range is divided into two 1-meter sections by two vertical dashed lines, labeled 'Merkinnät'. The distance from the rear bumper to the first 'Merkinnät' line is 50 cm. The sensor range is 25 cm wide on both sides of the car's width, as indicated by the 25 cm dimensions on the right side of the car.</p>
[Safe Mode]	
Valikkokohde	Kuvas
[Safe Mode] [On] [Off]	Aseta tilaan [Off], jos haluat käyttää joitakin toimintoja, joita on rajoitettu ajon aikana.

**[Demo Mode]**

Valikkokohde	Kuvaus
[Demo Mode] [On] [Off]	Esittelytilan asettaminen.

**[System Language]**

Valikkokohde	Kuvaus
[System Language]	Valitse järjestelmän kieli. <b>HUOMAUTUKSIA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jos levyille sisällytetty kieli ja valittu kieliasetus eivät ole samoja, tekstitiedot eivät ehkä näy oikein.</li> <li>• Jotkin merkit eivät ehkä näy oikein.</li> </ul>

**[Restore Settings]**

Valikkokohde	Kuvaus
[All Settings]	Palauta asetukset tehtaan oletusasetuksiksi koskettamalla [Restore]. <b>⚠️ MUISTUTUS</b> Älä sammuta moottoria asetuksia palautettaessa. <b>HUOMAUTUKSIA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Asetus on käytettävissä vain, kun pysäköit ajoneuvon turvalliseen paikkaan ja kytket käsijarrun päälle.</li> <li>• Lähde kytketään pois päältä ja Bluetooth-yhteys katkaistaan ennen toimenpiteen aloittamista.</li> <li>• Ennen palautustoimenpiteen aloittamista irrota mahdolliset USB-porttiin liitetyt laitteet. Muuten joitakin asetuksia ei välttämättä palauteta oikein.</li> </ul>

**[Touch panel calibration]**

Jos tuntuu siltä, että ruudussa olevat kosketuspaneelin näppäimet eivät ole tarkalleen sillä kohtaa, joka reagoi kosketukseen, voidaan kosketuspaneelin näytön vastepaikkoja säätää.

**HUOMAUTUKSIA**

- Älä käytä teräväkärkisiä työkaluja, kuten kuulakärki- tai lyijytäyttekynää. Ne voivat vahingoittaa näyttöä.
- Älä sammuta moottoria säädettyjä paikkatietoja tallennettaessa.
- Asetus on käytettävissä vain, kun pysäköit ajoneuvon turvalliseen paikkaan ja kytket käsijarrun päälle.

Valikkokohde	Kuvaus
[Touch panel calibration]	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Kosketa [Yes].</li> <li>2 Kosketa näytön kahta kulmaa nuolten mukaan ja kosketa kahden [+] -merkin keskikohtia samanaikaisesti kaksi kertaa.</li> <li>3 Paina <input type="checkbox"/>. Säätötulokset on tallennettu.</li> <li>4 Paina uudelleen <input type="checkbox"/>. Siirry 16 pisteen säätöön.</li> <li>5 Kosketa varovasti näytössä näkyvän [+] -merkin keskikohtaa. Kohde osoittaa järjestyksen. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jos painat <input type="checkbox"/> -painiketta, edellinen säätöasento palautetaan.</li> <li>• Jos pidät <input type="checkbox"/> -painiketta painettuna, säätö perutaan.</li> </ul> </li> <li>6 Pidä <input type="checkbox"/> -painiketta painettuna. Säätötulokset on tallennettu.</li> </ol>

## [Dimmer Settings]

### HUOMAUTUS

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

Valikkokohde	Kuvaus
[Dimmer Trigger]	Himentimen kirkkauden asettaminen.
[Auto]	Kytkee himmentimen päälle tai pois automaattisesti sen mukaan, ovatko ajoneuvon ajovalot päällä vai ei.
[Manual]	Kytkee himmentimen päälle tai pois manuaalisesti.
[Time]	Kytkee himmentimen päälle tai pois säätämäsi ajan mukaan.
[Day/Night]	Himmennyksen keston asettaminen päivällä tai yöllä. Voit käyttää tätä toimintoa, kun [Dimmer Trigger] -asetuksena on [Manual].
[Day]	Kytkee himmennintoiminnon pois päältä.
[Night]	Kytkee himmennintoiminnon päälle.



Valikkokohde	Kuvaus
[Dimmer Duration]	<p>Säädä himmentimen päälle- ja poiskytketyymisaika vetämällä kohdistimia tai koskettamalla ◀ tai ▶. Voit käyttää tätä toimintoa, kun [Dimmer Trigger] -asetuksena on [Time].</p> <p><b>VINKKEJÄ</b></p> <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 poiskytketyymisajan kohdistin asetetaan vasempaan laitaan ja päällekytketyymisajan kohdistin asetetaan oikeaan laitaan, himmentimen käyttöaika on 0 tuntia.</li> <li>Kun päällekytketyymisajan kohdistin asetetaan vasempaan laitaan ja poiskytketyymisajan kohdistin asetetaan oikeaan laitaan, himmentimen käyttöaika on 24 tuntia.</li> </ul> <p><b>HUOMAUTUS</b></p> <p>Himentimen keston säätöpalkin aikanäyttö riippuu kellonäytön asetuksesta (sivu 87).</p>

## [Driving Position]

Valikkokohde	Kuvaus
[Driving Position]* [Right] [Left]	<p>Ajoasennon asettaminen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Apple CarPlay (sivu 56)</li> </ul>

\* AVH-Z3200DAB/AVH-Z2200BT

## [Picture Adjustment]

Voit säätää kunkin lähteen ja peruutuskameran kuvan.

### ⚠️ 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
[Brightness] [-24] - [+24]	Säädä mustan tummuus.
[Contrast] [-24] - [+24]	Säädä kontrasti.

Valikkokohde	Kuvaus
<b>[Colour]*</b> [-24] – [+24]	Säädä värikylläisyys.
<b>[Hue]*</b> [-24] – [+24]	Säädä värin sävy (kumpi väri on korostettu, punainen vai vihreä).
<b>[Dimmer]</b> [+1] – [+48]	Säädä näytön kirkkaus.
<b>[Temperature]</b> [-3] – [+3]	Säädä värilämpötila, jolloin saadaan parempi valkotasapaino.

\* Joissakin kuvissa [Hue]- ja [Colour]-asetusta ei voi säätää.

#### **HUOMAUTUKSIA**

- Säädöt [Brightness], [Contrast] ja [Dimmer] tallennetaan erikseen sille, kun ajoneuvon ajovalot ovat pois päältä (päivä) ja päällä (yö).
- Laitteen tyypistä riippuen [Brightness] ja [Contrast] saatetaan asettaa automaattisesti asetuksen [Dimmer Settings] mukaan.
- [Dimmer] voidaan asettaa kytketymään päälle tai pois asetuksen tai ajan mukaan (sivu 72).
- Kuvansäätö ei ehkä ole käytettävissä joissain peruutuskameroissa.
- Asetussisällöt voidaan tallentaa muistiin erikseen.


#### **[System Information]**





Valikkokohde	Kuvaus
<b>[Firmware Information]</b>	Laiteohjelmiston version näyttäminen.

Valikkokohde	Kuvaus
[Firmware Update]	<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>Lataa laiteohjelmiston päivitystiedostot tietokoneellesi.</li> <li>Liitä tyhjä (alustettu) USB-tallennuslaite tietokoneeseen, paikanna sitten oikea päivitystiedosto ja kopioi se USB-tallennuslaitteeseen.</li> <li>Liitä USB-tallennuslaite tähän tuotteeseen (sivu 41).</li> <li>Kytke lähde pois päältä (sivu 26).</li> <li>Näytä [System]-asetusnäyttö (sivu 67).</li> <li>Kosketa [System Information].</li> <li>Kosketa [Firmware Update].</li> <li>Kosketa [Continue].</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>
[Licence]	Avoimen lähdekoodin lisenssin näyttäminen.

## Teema-asetukset

Valikkokohteet vaihtelevat lähteen mukaan.

Valikkokohde	Kuvaus
[Background]	<p>Valitse taustakuva tässä tuotteessa valmiina olevista kohteista tai ulkoisella laitteella olevista alkuperäisistä kuvista.</p> <p>Taustakuva voidaan asettaa päävalikon ja AV-toimintovalikon valinnoilla.</p> <p><b>VINKKI</b></p> <p>Vasemalla sijaitseva esiasetettu kuva muuttuu satunnaisesti toistettavan kappaleen ja aseman mukaan.</p>
Esiasetettu taustakuva	Valitse haluttu esiasetettu taustakuva.
 (mukautettu)*1	Näyttää ulkoisesta tallennuslaitteesta tuodun taustakuvan.





Valikkokohde	Kuvaus
<input type="checkbox"/> OFF (pois)	Piilottaa taustanäytön.
<b>[Illumination]*2</b>	Valitse valaistuksen väri väriluettelosta tai luo määritetty väri.
Värinäppäimet	Valitse haluttu esiasetusväri.
<input checked="" type="checkbox"/> (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 [Memo], jolloin mukautettu väri on käytettävissä, kun valaistusasetus tehdään seuraavan kerran koskettamalla  .
<input type="checkbox"/> (sateenkaari)	Vaihtaa asteittain esiasetettujen oletusvärien välillä järjestyksessä.
<b>[Theme]*2</b>	Valitse teeman väri.
<b>[Clock]</b>	Valitse kellon tyyli esiasetetuista kuvista.
Esiasetetut kuvat	Valitse esiasetettu tyyli kellolle.
<input type="checkbox"/> OFF (pois)	Piilottaa kellonäytön.
<b>[Home Screen Settings]</b>	Mukauta päävalikkonäyttöä seuraavasti. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vaihda päävalikkonäytön asettelua</li> <li>• Näytä/piilota taide</li> <li>• Säädä suosikkisovelluksen/lähdealueen alaa</li> </ul>

\*1 Katso Stillkuvalähde (sivu 46).

\*2 Voit esikatsella päävalikkonäyttöä tai AV-toimintinäyttöä koskettamalla joko [Home] tai [AV].

## Ääniasetukset

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

Valikkokohde	Kuvaus
<b>[Graphic EQ]</b> [Super Bass (S.Bass)] [Powerful] [Natural] [Vocal] [Flat] [Custom1] [Custom2]	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 [S.Bass (Super Bass)], [Powerful], [Natural], [Vocal] tai [Flat] on valittu, taajuuskorjainkäyrä muutetaan tilaan [Custom1].</li> <li>• Jos teet säätöjä, kun esimerkiksi käyrä [Custom2] on valittu, käyrä [Custom2] päivitetään.</li> <li>• Käyrät [Custom1] ja [Custom2] voidaan luoda kaikille lähteille yhteiseksi.</li> <li>• Jos seuraat sormella useiden taajuuskorjainkaistojen palkkeja, taajuuskorjainkäyrän asetus asetetaan kunkin palkin kosketettuun pisteeseen.</li> </ul>
<b>[Fader/Balance]</b>	Kosketa  tai  säätääksesi etu-/takakaiuttimen tasapainoa. Aseta [Front] ja [Rear] asetukselle [0], kun käytät kahden kaiuttimen järjestelmää. Kosketa  tai  säätääksesi vasemman/oikean kaiuttimen tasapainoa. <b>VINKKI</b> Voit myös määrittää arvon vetämällä näkyvän taulukon pistettä. <b>HUOMAUTUS</b> Ainoastaan kanavatasapainoa voidaan säätää, kun [Network Mode] on valittuna kaiutintilana.
<b>[Mute Level]</b>	Voit automaattisesti mykistää tai vaimentaa AV-lähteen ja iPhone-sovelluksen äänenvoimakkuuden, kun navigaattori lähettää opastusääntä.
[ATT]	Äänenvoimakkuus laskee 20 dB alemmalle tasolle kuin nykyinen äänenvoimakkuus.
[Mute]	Äänenvoimakkuus on 0.
[Off]	Äänenvoimakkuus ei muutu.

Valikkokohde	Kuvaus
<b>[Source Level Adjuster]</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 ▲ tai ▼ 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>[Subwoofer]</b> [On] [Off]	<p>Valitse takasubwooferlähden kytkeminen päälle tai pois tästä laitteesta.</p>
<b>[Speaker Level]</b> <b>Listening Position*1*2</b> [Off] [Front Left] [Front Right] [Front] [All]	<p>Säädä kaiuttimen lähtötaso kuuntelupaikalla.</p> <p><b>1 Valitse kuuntelupaikka koskettamalla ◀ tai ▶ ja valitse sitten kaiuttimen lähtötaso.</b></p> <p><b>2 Säädä valitun kaiuttimen lähtötaso koskettamalla ◀ tai ▶.</b></p>
<b>Standard Mode*3</b> [Front Left] [Front Right] [Rear Left] [Rear Right] [Subwoofer]	<p><b>HUOMAUTUS</b></p> <p>Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun [Subwoofer]-asetuksena on [On].</p>
<b>Network Mode*3</b> [High Left] [High Right] [Mid Left] [Mid Right] [Subwoofer]	
<b>Kaiuttimen lähtötaso</b> [-24] – [10]	
<b>[Crossover]*4</b>	<p>Valitse kaiutinyksikkö (suodatin) HPF- tai LPF-rajataajuuden säätämiseksi ja kaiutinyksikön jakojyrkkyys (sivu 82).</p>
<b>[Subwoofer Settings]*4</b>	<p>Valitse subwooferin vaihe (sivu 82).</p>
<b>[Listening Position]*1</b> [Off] [Front Left] [Front Right] [Front] [All]	<p>Valitse kuuntelupaikka, johon haluat sijoittaa äänitehosteiden keskipisteen.</p>

Valikkokohde	Kuvaus
<b>[Time Alignment]</b> [On] [Off] <b>Listening Position*1*2</b> [Off] [Front Left] [Front Right] [Front] [All] <b>Standard Mode*3*5</b> [Front Left] [Front Right] [Rear Left] [Rear Right] [Subwoofer] <b>Network Mode*3*5</b> [High Left] [High Right] [Mid Left] [Mid Right] [Subwoofer] <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. <ol style="list-style-type: none"> <li>Valitse kuuntelupaikka koskettamalla ◀ tai ▶ ja valitse sitten kohdistuskaiutin.</li> <li>Syötä valitun kaiuttimen ja kuuntelupaikan välinen etäisyys koskettamalla ◀ tai ▶.</li> </ol> <p><b>VINKKI</b> Jos kosketat [TA On], aikaviiveen säätö kytkeytyy pakotetusti pois päältä.</p> <p><b>HUOMAUTUS</b> Toiminto on käytettävissä vain, kun kuuntelupaikan asetuksena on [Front Left] tai [Front Right].</p>
<b>[Auto EQ]</b> [On] [Off]	Aseta automaattisesti säädetty taajuuskorjain ajoneuvon akustiikan mukaan. Jotta voit käyttää tätä toimintoa, Auto EQ -mittaus on tehtävä etukäteen (sivu 81).
<b>[A-EQ&amp;TA Measurement]</b>	Mittaa ja säätää ajoneuvon akustiikan, taajuuskorjaimen ja aikaviiveet automaattisesti ajoneuvon sisätilojen mukaan (sivu 81).
<b>[Save Settings]</b>	Tallenna palautettavaksi nykyiset ääniasetukset koskettamalla [OK]: jyrkkyys, subwooferin vaihe, kaiutintaso, Graphic EQ, HPF/LPF, kuuntelupaikka, siirtymä, aikaviive. <p><b>VINKKI</b> Kun kosketat [Cancel], palaat [Audio]-asetusnäyttöön.</p>
<b>[Load Settings]</b> [Initial Settings] [Sound Setting] [Auto EQ&TA Setting]	Lataa ääniasetukset. <p><b>HUOMAUTUKSIA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>[Sound Setting] on saatavilla vain, kun olet jo tallentanut ääniasetukset (sivu 79).</li> <li>[Auto EQ&amp;TA Setting] on saatavilla vain, kun olet jo suorittanut Auto EQ -toiminnon (sivu 80).</li> </ul>
<b>[Bass Boost]</b> [0] – [6]	Säädä bassotehosteen taso.
<b>[Rear Speaker Output]</b> [Rear] [Subwoofer]	Valitse takakaiutinlähde. <p><b>HUOMAUTUS</b> Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun kaiutintilaksi on valittu [Standard Mode].</p>
<b>[Loudness]</b> [Off] [Low] [Mid] [High]	Kompensoi puutteita matalan ja korkean taajuuden alueilla alhaisella äänenvoimakkuudella.

Valikkokohde	Kuvaus
<b>[Automatic Level Control]</b>	Korjaa automaattisesti äänitason erot musiikkiedostojen tai lähteiden välillä.
[Off]	Kytkee automaattisen tasonhallinta-asetuksen pois päältä.
[Mode1]	Korjaa pienen äänitason erot musiikkiedostojen tai lähteiden välillä (kapean dynaamisen alueen äänisignaali).
[Mode2]	Korjaa laajasti äänitason erot musiikkiedostojen tai lähteiden välillä (laajan dynaamisen alueen äänisignaali).
<b>[Sound Retriever]</b>	Parantaa automaattisesti pakattua ääntä ja palauttaa täyteläisen soinnin.
[Off] [Mode1] [Mode2]	<b>VINKKI</b> [Mode2] on voimakkaampi tehoste kuin [Mode1].

- \*1 [All] ei ole käytettävissä, kun kaiutintilaksi on valittu [Network Mode].
- \*2 Jos muutat kuuntelupaikan asetusta, kaikkien kaiuttimien lähtötasot muuttuvat asetuksen mukaisesti.
- \*3 Jotta voit käyttää tätä toimintoa, ajoneuvon akustiikka on mitattava etukäteen.
- \*4 Tämä toiminto ei ole käytettävissä, kun korkean alan kaiutinta säädetään.
- \*5 Toiminto on käytettävissä vain, kun kuuntelupaikan asetuksena on [Front Left] tai [Front Right].

## Taajuuskorjainkäyrän automaattinen säätäminen (Auto EQ)

Mittaamalla ajoneuvon akustiikan taajuuskorjaimen käyrän voi säätää automaattisesti sopimaan ajoneuvon sisätilaan.

### VAROITUS

Kaiuttimista voi kuulua kovaa ääntä (kohinaa), kun ajoneuvon sisätilan akustiikkaa mitataan. Älä koskaan tee Auto EQ -mittausta ajon aikana.

### MUISTUTUS

- Tarkista olosuhteet huolellisesti ennen Auto EQ:n suorittamista, sillä kaiuttimet voivat vahingoittua, jos se suoritetaan seuraavissa olosuhteissa:
  - Kun kaiuttimet on liitetty väärin. (Esimerkiksi, kun takakaiutin on kytketty subwooferin lähtöön.)
  - Jos kaiutin on liitetty tehovahvistimen lähtöön, joka on voimakkaampi kuin kaiuttimen maksimitulo.
- Jos akustisen mittauksen mikrofoni (myydään erikseen) on sijoitettu epäsopivaan paikkaan, mittausääni saattaa olla voimakas ja mittaus voi kestää pitkään, mikä tyhjentää akun. Varmista, että sijoitat mikrofonin määritettyyn sijaintiin.

### ► Ennen Auto EQ -toiminnon käyttämistä

- Suorita Auto EQ hiljaisessa paikassa ajoneuvon moottori sammutettuna ja ilmastointi kytkettynä pois päältä. Katkaise virta myös autopuhelimista tai ajoneuvossa olevista matkapuhelimista, tai poista ne etukäteen. Ympäristön äänet voivat estää ajoneuvon akustiikan oikean mittauksen.



- Varmista, että käytät mikrofonia, joka on tarkoitettu akustiikan mittaukseen (myydään erikseen). Muiden mikrofonien käyttö voi estää mittauksen tai johtaa väriin tuloksiin ajoneuvon akustiikan mittaamisessa.
- Etukaiuttimien on oltava liitettyinä, jotta Auto EQ voidaan suorittaa.
- Kun tämä tuote on liitetty päätevahvistimeen, jossa on sisääntulotason säätö, Auto EQ ei ehkä ole mahdollista, jos päätevahvistimen sisääntulotaso on vakiotasoa alhaisempi.
- Kun tämä tuote on liitetty päätevahvistimeen LPF:llä (alipäästösuodatin), kytke LPF pois päältä, ennen kuin Auto EQ suoritetaan. Aseta myös aktiivisen subwooferin sisäisen LPF:n rajataajuus korkeimpaan taajuuteen.
- Tietokone on laskenut etäisyyden optimiviivettä varten, jotta varmistetaan tarkat tulokset. Älä muuta tätä asetusta.
  - Ajoneuvon sisällä heijastunut ääni on voimakas ja viiveitä ilmenee.
  - Aktiivisten subwooferien tai ulkoisten vahvistimien LPF aiheuttaa viivettä matalissa äänissä.
- Jos mittauksen aikana ilmenee virhe, tarkista seuraavat ennen ajoneuvon akustiikan mittausta.
  - Etukaiuttimet (vasen/oikea)
  - Takakaiuttimet (vasen/oikea)
  - Kohina
  - Akustiikan mittaussmikrofoni (myydään erikseen)
  - Akun alhainen varaustaso

### ► Auto EQ:n suorittaminen

## ⚠️ MUISTUTUS

Älä sammuta moottoria mittauksen ollessa käynnissä.

### HUOMAUTUKSIA

- Auto EQ muuttaa ääniasetusta seuraavasti:
  - Vaimennin/tasapaino-asetus palaa keskiasentoon (sivu 77).
- Edelliset Auto EQ -asetukset korvataan.

### 1 Pysäytä ajoneuvo hiljaiseen paikkaan, sulje kaikki ovet, ikkunat, kattoluukku ja sammuta sitten moottori.

Jos moottori käy, moottorin ääni voi estää oikean Auto EQ:n.

### HUOMAUTUS

Jos mittauksen aikana havaitaan ajorajoituksia, mittaus peruutetaan.

### 2 Kiinnitä akustiikan mittaussmikrofoni (myydään erikseen) hihnalla kuljettajan istuimen päätuen keskelle eteenpäin suunnattuna.




Auto EQ voi vaihdella sen mukaan, mihin asetat mikrofonin. Aseta halutessasi mikrofoni etumatkustajan istuimella ja suorita Auto EQ.

### 3 Kytke iPhone tai älypuhelin irti.

### 4 Kytke virta-avain päälle (ACC ON).

Jos ajoneuvon ilmastoointi tai lämmitys on kytketty päälle, kytke se pois päältä.

### 5 Vaihda AV-lähde tilaan [Source OFF] (sivu 26).

- 6 Paina .
- 7 Kosketa  ja sitten .
- 8 Kosketa [A-EQ&TA Measurement].
- 9 Liitä akustiikan mittausmikrofoni (myydään erikseen) tähän tuotteeseen. Kytke mikrofoni tämän tuotteen takapaneelissa olevaan AUX-tuloliittimeen.
- HUOMAUTUS**  
Käytä jatkojohtoa (myydään erikseen), jos mikrofoniin johto (myydään erikseen) ei ole tarpeeksi pitkä.
- 10 Valitse nykyinen kuuntelupaikka koskettamalla [Front Left] tai [Front Right].
- 11 Kosketa [Start].  
10 sekunnin aikalaskenta alkaa.
- HUOMAUTUS**  
Bluetooth-yhteys katkaistaan, ennen kuin toimenpide alkaa.
- 12 Poistu ajoneuvosta ja pidä ovet suljettuina, kunnes aikalaskenta päättyy.  
Kun aikalaskenta päättyy, kaiuttimista kuuluu mittausääni (kohina) ja Auto EQ -mittaus alkaa.
- 13 Odota kunnes mittaus on suoritettu.  
Kun Auto EQ on valmis, näyttöön tulee viesti.
- HUOMAUTUS**  
Mittausaika vaihtelee ajoneuvon tyyppin mukaan.
- VINKKI**  
Pysäytä mittaus koskettamalla [Stop].
- 14 Säilytä mikrofoni huolellisesti hansikaslokerossa tai muussa varmassa paikassa.  
Jos mikrofoni jätetään suoraan auringonpaisteeseen pitkäksi aikaa, korkea lämpötila voi vaurioittaa sitä, aiheuttaa värimuutoksia tai toimintahäiriön.

## Rajataajuusarvon säätäminen

Voit säätää kunkin kaiuttimen rajataajuusarvoa.




Seuraavia kaiuttimia voidaan säätää:

[Standard Mode]: Etu, taka, subwoofer.

[Network Mode]: Korkea, keskiala, subwoofer.

### HUOMAUTUS

[Subwoofer Settings] on käytettävissä vain, [Subwoofer]-asetuksena on [On].


- 1 Paina .
- 2 Kosketa  ja sitten .
- 3 Kosketa [Crossover] tai [Subwoofer Settings].

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>LPF/HPF</b>	Vaihtaa LPF/HPF-asetukseksi [On] tai [Off]. Kun se on pois päältä, kunkin kaiuttimen ylipäästösuodatin tai alipäästösuodin voidaan kytkeä päälle koskettamalla kuvaajan viivoja.








## Videoasetukset

Valikkokohteet vaihtelevat lähteen mukaan.

### [DVD Set up]

Tämä asetus on käytettävissä, kun valittu lähde on [Disc], [CD], [Video CD] tai [DVD].

Valikkokohte	Kuvaus
<b>[Subtitle Language]*1*2*3</b>	Aseta tekstityskieli. Kun valitset [Others], kielikoodin syöttöruutu tulee näkyviin. Syötä halutun kielen nelinumeroinen koodi ja kosketa sitten  .
<b>[Audio Language]*1*2*3</b>	Aseta äänikieli. Kun valitset [Others], kielikoodin syöttöruutu tulee näkyviin. Syötä halutun kielen nelinumeroinen koodi ja kosketa sitten  .
<b>[Menu Language]*1*2*3</b>	Aseta valikkokieli. Kun valitset [Others], kielikoodin syöttöruutu tulee näkyviin. Syötä halutun kielen nelinumeroinen koodi ja kosketa sitten  .
<b>[Multi Angle]</b> [On] [Off]	Aseta kulmakuvakkeen näyttämiseksi näytöllä.

Valikkokohde	Kuvaus
[TV Aspect]	<p>Aseta takanäytölle sopiva kuvasuhde 16:9 (laajakuva) tai 4:3 (normaali). (Tämän toiminnon käyttö on suositeltavaa vain, kun haluat sovittaa kuvasuhteen takanäyttöön sopivaksi.)</p> <p><b>HUOMAUTUKSIA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Kun käytät tavallista näyttöä, valitse joko [Letter Box] tai [Pan Scan]. Valinta [16:9] voi johtaa epäluonnolliseen kuvaan.</li> <li>Jos valitset television kuvasuhteen, tämän tuotteen näyttö vaihtuu samaan asetukseen.</li> <li>Toistettaessa levyjä, joissa ei ole panscan-järjestelmää, levy toistetaan [Letter Box] -muodossa, vaikka valitsisit [Pan Scan] -asetuksen. Tarkista, onko levyn pakkauksessa [16:9 LB]-merkinä.</li> <li>Joillakin levyillä TV-kuvasuhdetta ei voi muuttaa. Katso lisätietoja levyn ohjeista.</li> </ul>
[16:9]	Näyttää laajakuvan (16:9) oikein (alkuasetus).
[Letter Box]	Kuva on postilaatikon muotoinen ja siinä on mustat reunat ruudun ylä- ja alaosassa.
[Pan Scan]	Kuvaa leikataan ruudun oikeassa ja vasemmassa reunassa.
[Parental]	<p>Aseta rajoitukset niin, että lapset eivät pääse katselemaan väkivaltaisia tai aikuisille suunnattuja kohtauksia. Voit asettaa lapsilukon eri tasoille tarpeen mukaan.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>Anna nelinumeroinen koodinnumero koskettamalla [0] – [9].</b></li> <li><b>Kosketa .</b> Rekisteröi koodinumerot, jolloin voit asettaa tason.</li> <li><b>Valitse haluttu taso koskettamalla mitä tahansa numeroista [1] – [8].</b> Mitä matalampi taso asetetaan, sitä tiukemmat ovat rajoitukset.</li> <li><b>Kosketa .</b> Asettaa lapsilukon tason.</li> </ol> <p><b>HUOMAUTUKSIA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>On suositeltavaa kirjoittaa koodinnumero muistiin unohtumisen varalta.</li> <li>Lapsilukkotaso on tallennettu levyille. Voit tarkistaa sen katsomalla levyn pakkaukseen sisältyvistä vihkosesta tai itse levyistä. Et voi käyttää lapsilukkoa levyillä, joissa ei ole tallennettuna lapsilukkotaso-ominaisuutta.</li> <li>Joillain levyillä lapsilukkoasetus vain ohittaa tiettyjä kohtauksia, jonka jälkeen normaali toisto jatkuu. Katso lisätietoja levyn ohjeista.</li> </ul>

Valikkokohde	Kuvaus
<b>[DVD Auto Play]</b> [On] [Off]	Aseta DVD-valikon näyttämiseksi automaattisesti ja toiston aloittamiseksi ensimmäisen nimikkeen ensimmäisestä luvusta, kun DVD-valikon sisältävä DVD-levy asetetaan laitteeseen. <b>HUOMAUTUS</b> Jotkut DVD-levyt eivät ehkä toimi kunnolla. Jos tämä toiminto ei toimi oikein, kytke se pois päältä ja käynnistä toisto.

\*1 Voit vaihtaa kieltä myös koskettamalla kielten vaihtonäppäintä toiston aikana.

\*2 Tässä tehty asetus ei muutu, vaikka kieli vaihdettaisiin toiston aikana asianmukaisella näppäimellä.

\*3 Jos valittu kieli ei ole saatavilla, levyllä määritetty kieli näytetään.

### [Time Per Photo Slide]

Valikkokohde	Kuvaus
<b>[Time Per Photo Slide]</b> [5sec] [10sec] [15sec] [Manual]	Valitse kuvatiedostojen kuvaesityksen aikaväli tässä tuotteessa.

### [Video Signal Setting]

Valikkokohde	Kuvaus
<b>[AV]</b> [Auto] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	Valitse sopiva videosignaaliasetus, kun liität tämän tuotteen AV-laitteeseen.
<b>[AUX]</b> [Auto] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	Valitse sopiva videosignaaliasetus, kun liität tämän tuotteen AUX-laitteeseen.
<b>[Camera]</b> [Auto] [PAL] [NTSC] [PAL-M] [PAL-N] [SECAM]	Valitse sopiva videosignaaliasetus, kun liität tämän tuotteen peruutuskameraan.



# Suosikit-valikko

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

## HUOMAUTUS

Suosikit-valikkoon voi rekisteröidä enintään 12 valikkokohdetta.

## Pikakuvakkeen luominen

- 1 Paina  ja kosketa sitten .
- 2 Kosketa valikkovaihtoehtojen tähtikuvaketta. Valitun valikon tähtikuvake täytetään.




### VINKKI

Voit peruuttaa rekisteröinnin koskettamalla valikkosarakkeen tähtikuvaketta uudelleen.

## Pikakuvakkeen valitseminen

- 1 Paina  ja kosketa sitten .
- 2 Kosketa .
- 3 Kosketa valikkokohdetta.

## Pikakuvakkeen poistaminen



- 1 Paina  ja kosketa sitten .
- 2 Kosketa .
- 3 Kosketa ja pidä painettuna suosikkivalikkosaraketta. Valittu valikkokohde poistetaan [Favourites]-näytöstä.

### VINKKI

Pikakuvake voidaan poistaa myös koskettamalla ja pitämällä painettuna rekisteröityä valikkosaraketta.

# Muut toiminnot

## Kellonajan ja päivämäärän asettaminen

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

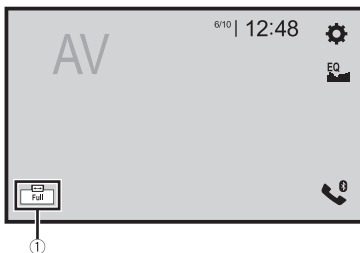
### VINKKEJÄ

- Voit muuttaa ajan näyttömuodoksi [12hour] tai [24hour].
- Voit muuttaa päivämäärän näyttömuotojärjestystä: päivä-kuukausi, kuukausi-päivä.

## 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.

**HUOMAUTUS**

Kuvatiedostojen asetukseksi voidaan valita joko [Normal] tai [Trimming] laajakuvatilassa.

## Tämän tuotteen asetusten palauttaminen oletusasetuksiin

Voit palauttaa asetukset tai tallennetun sisällön oletusasetuksiin [Restore Settings] -kohdasta [System]-valikossa (sivu 71).



# 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.
  - Paina jotakin tämän tuotteen näppäintä tilan vapauttamiseksi.

### Ongelmia AV-näytössä

**CD- tai DVD-toisto ei ole mahdollista.**

- Levy on asetettu ylösalaisin.
  - Aseta levy nimiöpuoli ylöspäin.
- Levy on likainen.
  - Puhdista levy.
- Levy on murtunut tai muuten vahingoittunut.
  - Aseta normaali, pyöreä levy.
- Levyllä olevat tiedostot ovat epätavallista tiedostomuotoa.
  - Tarkista tiedostomuoto.
- Levymuotoa ei voi toistaa.
  - Vaihda levy.
- Tämä tuote ei voi toistaa ladattuja tyypistä levyjä.
  - Tarkista levyn tyyppi.

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

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

**Ei videolähtöä liitetystä laitteesta.**

- Asetus [AV Input] tai [AUX Input] 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.
- Järjestelmä toistaa DVD-Videon pysäytys-, hidastus- tai kuva kavalta - kuvaa.
  - Ääntä ei kuulu DVD-Videon kuvan pysäytys-, hidastus- tai kuva kavalta - toiston aikana.
- Järjestelmä siirtyi taukotilaan tai suorittaa pikahaun eteen- tai taaksepäin levyn toiston aikana.
  - Muilla välineillä kuin CD (CD-DA) - musiikkilevyillä ääntä ei kuulu haettaessa nopeasti taaksepäin tai eteenpäin.

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

- Tämä toiminto ei ole yhteensopiva videomäärityksen kanssa.

- Toiminto ei ole mahdollinen.  
(Esimerkiksi toistettavassa DVD-levyssä ei ole kyseistä kulmaa, äänijärjestelmää, tekstityskieltä jne.)

### **Musiikkiselaintilan satunnaistoista käytetään USB-tallennuslaitteella.**

- Satunnainen toisto musiikin selaustilassa perutaan, kun virta-avain käännetään off-asentoon (ACC OFF).
- Vaihda takaisin musiikin selaustilaan ja kytke satunnainen toisto päälle.

### **Kuva pysähtyy (tauko) ja tätä tuotetta ei voida käyttää.**

- Tietojen lukeminen ei onnistu levyn toiston aikana.
- Pysäytä toisto kerran ja käynnistä se sitten uudelleen.

### **Kuva on venynyt väärällä kuvasuhteella.**

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

### **Lapsilukkoviesti näytetään ja DVD-toisto ei ole mahdollista.**

- Lapsilukko on päällä.
- Kytke lapsilukko pois päältä tai muuta tasoa.

### **DVD-toiston lapsilukkoa ei voi perua.**

- Koodinumero on väärä.
- Syötä oikea koodi.

### **Toisto ei tapahdu kohdassa [DVD Set up] valitulla ääni- ja tekstityskielellä.**

- DVD-toisto ei sisällä dialogia tai tekstitystä kielellä, joka on valittu kohdassa [DVD Set up].
- Valittuun kieleen vaihtaminen ei ole mahdollista, jos [DVD Set up] -valikossa valittua kieltä ei ole tallennettu levyille.

### **Kuva on erittäin epäselvä/vääristynyt ja tumma toiston aikana.**

- Levyllä on kopioinnin estävä signaali. (Joissain levyissä voi olla sellainen.)
- Koska tämä tuote on yhteensopiva Copy Guardin analogisen kopiosuojauksen kanssa, kuvassa saattaa näkyä vaakajuovia tai muita vääristymiä, kun sellaisen suojaussignaalin sisältävää levyä toistetaan joissain näytöissä. Tämä ei ole toimintahäiriö.

### **iPod-laitetta ei voi käyttää.**

- iPod on juuttunut.
- Liitä iPod uudelleen iPod/iPhone-laitteille tarkoitetulla USB-liitäntäkaapelilla.
- Päivitä iPod-ohjelmistoversio.
- On tapahtunut virhe.
- Liitä iPod uudelleen iPod/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 iPod-ohjelmistoversio.
- Johdot on kytketty väärin.
- Kytke johdot oikein.

### **iPod-laitteen ääni ei kuulu.**

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

## **Ongelmia puhelimen näytössä**


### **Soittaminen on mahdotonta, koska kosketuspaneelin soitonäppäimet 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.

## Engelmia sovellusnäytössä

### Musta näyttö näkyy.

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

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

- On tapahtunut virhe.
  - Pysäköi ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja käännä sitten virta-avain pois (ACC OFF). Kytke sen jälkeen virta-avain takaisin päälle (ACC ON).
  - Kun Android-laite on liitetty, katkaise Bluetooth-yhteys tästä tuotteesta ja muodosta sitten yhteys uudelleen.

### Älypuhelin ei ole ladattu.

- Lataus keskeytyi, koska älypuhelin kuumeni liikaa, kun sitä käytettiin pitkään latauksen aikana.
  - Irrota kaapeli älypuhelimesta, ja odota, kunnes älypuhelin jäähtyy.

- Akkutehoa kulutettiin enemmän kuin lataamisella saatiin.
  - Ongelma saattaa ratketa sammuttamalla älypuhelimien tarpeettomat palvelut.

## Virheviestit

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

### Yleistä

#### AMP Error

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

### DAB-viritin

#### Antenna Error

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

### Spotify

#### Skip limit reached.

- Ohitusraja saavutettu.
  - Älä ylitä ohitusrajaa.

- Spotify rajoittaa ohitusten kokonaismäärän tuntia kohti.

### Check 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.

### No Spotify

- Spotify-sovellusta ei ole asennettu liitettyyn laitteeseen.
  - Asenna Spotify-sovellus mobiililaitteeseen.

### Update App

- Spotify-sovellus ei ole ajan tasalla.
  - Päivitä uusimpaan Spotify-sovellukseen.

### Please Log-in

- Et ole kirjautunut Spotify-sovellukseen.
  - Kirjautu Spotify-sovellukseen.

### No Signal

- Liitetty laite on alueen ulkopuolella.
  - Liitä laite verkkoon.

## Levy

### Error-02-XX/FF-FF

- Levy on likainen.
  - Puhdista levy.
- Levy on naarmuuntunut.
  - Vaihda levy.
- Levy on asetettu levypesään ylösalaisin.
  - Tarkista, että levy on syötetty oikein.
- Ilmenee sähköinen tai mekaaninen vika.

- Paina RESET-painiketta.

### Different Region Disc

- Levyn aluenumero on eri kuin tämän tuotteen aluenumero.
  - Vaihda DVD-levy sellaiseen, jossa on oikea aluenumero.

### Unplayable Disc

- Tämä tuote ei voi toistaa tämäntyyppistä levyä.
  - Vaihda sellaiseen levyyn, jota voidaan toistaa tässä tuotteessa.

### Unplayable File

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

### Skipped

- Asetetussa levyssä on DRM-suojattu tiedostoja.
  - Suojatut tiedostot ohitetaan.

### Protect

- Kaikki asetetulla levyllä olevat tiedostot on DRM-suojattu.
  - Vaihda levy.

### TEMP

- Tuotteen lämpötila on normaalin käyttölämpötilan ulkopuolella.
  - Odota, kunnes järjestelmä palaa normaaliin käyttölämpötilaan.

### Your device is not authorized to play this DivX protected video.

- Tämä laite ei voi toistaa kopiosuojattuja DivX-tiedostoja.
  - Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa.

### Video frame rate not supported

- DivX-tiedoston kuvanopeus on yli 30 ruutua sekunnissa (fps).
  - Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa.

### Audio Format not supported

- Tämä tuote ei tue tämäntyyppistä tiedostoa.

– Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa.

## 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.

### Unplayable File

- 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.

### Skipped

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

### Protect

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

### Incompatible USB

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

### Check 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 Error

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

### No Response

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

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

- 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.
- iPod/iPhone-laitteen USB-liitäntäkaapelissa on oikosulku.
  - Varmista, ettei iPod/iPhone-laitteen USB-liitäntäkaapeli tai USB-kaapeli ei ole jäänyt puristuksiin eikä vahingoittunut.

### Your device is not authorized to play this DivX protected video.

- Tämä laite ei voi toistaa kopiosuojattuja DivX-tiedostoja.  
– Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa.

### Audio Format not supported

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

## iPod

### Error-02-6X/-9X/-DX

- iPod-vika.  
– Irrota johto iPodista. Kun iPodin päävalikko on näytössä, liitä iPod uudelleen ja palauta sen asetukset.

### Error-02-67

- iPod-laiteohjelmaversio on vanha.  
– Päivitä iPod-versio.

## Bluetooth

### Error-10

- 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.

## Apple CarPlay

Z3200DAB Z2200BT

### Attempting to connect to Apple CarPlay.

- Yhteys epäonnistui ja järjestelmä yrittää yhdistää uudelleen.  
→ Odota hetki. Suorita sitten alla olevat toimenpiteet, jos virheilmoitus näytetään edelleen.

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

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

## Levyjen käsittely ja huolto

Levyjen käsittelyssä on huomioitava tiettyjä perusvarotoimia.

### Sisäinen asema ja huolto

- Käytä tavallisia, täysin pyöreitä levyjä. Älä käytä eri muotoisia levyjä.
- Älä käytä sisäisessä asemassa halkeilleita, lohkeilleita, käyrystyneitä tai muuten vaurioituneita levyjä, sillä ne voivat vahingoittaa soitinta.
- Käytä 12 cm:n levyjä. Älä käytä 8 cm:n levyjä tai sovitinta 8 cm:n levyille.
- Käyttäessäsi levyjä, joiden nimiöpuolelle voi tulostaa, tarkasta levyjen ohjeet ja varoitukset. Levyjen mukaan niiden asettaminen tai poistaminen voi olla mahdotonta. Tällaisten levyjen käyttäminen voi vaurioittaa laitetta.
- Älä kiinnitä levyn pinnalle tarroja, kirjoita siihen tai käytä siihen kemikaaleja.
- Älä kiinnitä kaupallisesti tarjolla olevia etikettejä tai muita materiaaleja levyihin.
- Puhdista levy pyyhkimällä se pehmeällä liinalla levyn keskustasta ulospäin.
- Kondensaatio voi haitata tilapäisesti sisäisen aseman suorituskykyä.
- Levyjen toisto ei ehkä ole mahdollista johtuen niiden ominaisuuksista, muodosta, tallennuslaitteesta, toistoympäristöstä, säilytyksestä jne.

- Tien pinnan epätasaisuuksien vuoksi soitto voi keskeytyä.
- Lue levyn varoitukset ennen sen käyttöä.

## Levyn toiston ympäröivät olosuhteet

- Erittäin korkeissa lämpötiloissa lämpötilan seuranta suojaa laitetta sammuttamalla sen automaattisesti.
- Tuotteen huolellisesta suunnittelusta huolimatta levyn pinnalla saattaa näkyä pieniä, mekaanisesta kulumisesta tai levyjen käyttöolosuhteista aiheutuvia naarmuja, jotka eivät vaikuta levyjen toimintaan. Tämä ei ole merkki tuotteen toimintavirheestä. Se on normaalia käytön aiheuttamaa kulumaa.

## Toistettavat levyt

### DVD-Video



- **DVD** on DVD Format/Logo Licensing Corporationin tavaramerkki.
- DVD-Audio-levyjä ei voi toistaa. Tämä DVD-asema ei ehkä voi toistaa kaikkia levyjä, joissa on yllä näytettyjä merkintöjä.

### CD



### AVCHD-tallennetut levyt

Tämä laite ei ole yhteensopiva AVCHD (Advanced Video Codec High Definition) -muodossa tallennettujen levyjen kanssa. Älä aseta laitteeseen AVCHD-levyjä. Jos tällainen levy asetetaan, sitä ei ehkä voi poistaa.

### DualDisc-levyn toistaminen

- DualDisc-levyt ovat kaksipuolisia levyjä, joissa on toisella puolella kirjoittava CD äänelle ja toisella puolella kirjoittava DVD kuvalle.
- Tällä tuotteella voidaan toistaa DVD-puolta. Koska DualDisc-levyjen CD-puoli ei kuitenkaan ole rakenteeltaan yhteensopiva yleisen CD-standardin kanssa, tällä järjestelmällä ei ehkä voida toistaa levyn CD-puolta.
- Toistuva DualDisc-levyn lataaminen ja poistaminen laitteesta voi naarmuttaa levyä.
- Vakavat naarmut voivat aiheuttaa levyn toisto-ongelmia laitteessa. Joissakin tapauksissa DualDisc-levy voi juuttua levypesään, eikä sitä saa poistettua. Tämän estämiseksi suosittelemme, ettet käytä tässä laitteessa DualDisc-levyjä.
- Katso lisätietoa DualDisc-levyistä levyn valmistajan tiedoista.

### Dolby®

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



# Tarkempia tietoja toistettavasta mediasta

## Yhteensopivuus

### Yleisiä huomautuksia levyjen yhteensopivuudesta

- Tietyt tämän järjestelmän toiminnot eivät ehkä ole käytettävissä joillain levyillä.
- Yhteensopivuutta kaikkien levyjen kanssa ei taata.
- DVD-RAM-levyjä ei voi toistaa.
- Levyjen toisto voi muuttua mahdottomaksi, jos ne altistuvat suoralle auringonpaisteelle, korkeille lämpötiloille tai sopimattomille säilytysolosuhteille ajoneuvossa.

### DVD-Video -levyt

- DVD-Video -levyjä, joiden aluenumero ei ole yhteensopiva, ei voi toistaa tässä DVD-asemassa. Soittimen aluenumero löytyy tämän tuotteen rungosta.

### DVD-R/DVD-RW/DVD-R SL (Single Layer)/DVD-R DL (Dual Layer) -levyt

- Viimeistelemättömiä levyjä, jotka on tallennettu videomuodossa (videotila), ei voi toistaa.
- Levyjä, jotka on tallennettu Video Recording -muodossa (VR-tila), ei voi toistaa.
- DVD-R DL (Dual Layer) -levyjä, jotka on tallennettu Layer Jump -tallennuksella, ei voi toistaa.
- Kysy lisätietoa tallennustilasta välineen, tallentimen tai kirjoitusohjelmiston valmistajalta.

### CD-R/CD-RW-levyt

- Viimeistelemättömien levyjen toistaminen ei ole mahdollista.

- CD-musiikkitalentimella tai tietokoneella tallennetut CD-R/CD-RW-levyt eivät ehkä toistu oikein tällä laitteella levyjen poikkeavien ominaisuuksien tai siinä olevien naarmujen tai lian takia. Sisäisen aseman sisällä olevassa linssissä oleva lika tai kosteus voi myös estää toiston.
- Tietokoneella tehtyjen levyjen soittaminen ei ehkä ole mahdollista tallennuslaitteesta, kirjoitusohjelmistosta, niiden asetuksista tai muista ympäristökiteijöistä riippuen.
- Tallenna oikeassa muodossa. (Lisätietoja saat ottamalla yhteyttä välineen, tallentimien tai kirjoitusohjelmiston valmistajaan.)
- Tämä tuote ei ehkä näytä CD-R/CD-RW-levyyn tallennettuja kappalenimiä tai muuta tekstitietoa (kun kyse on äänitiedoista, (CD-DA)).
- Lue CD-R/CD-RW-levyjen varoitukset ennen niiden käyttöä.

### Yleisiä huomautuksia USB-tallennuslaitteesta

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



## USB-tallennuslaitteen yhteensopivuus

- Voit katsoa lisätietoja USB-tallennuslaitteen yhteensopivuudesta tämän tuotteen kanssa kohdasta Tekniset tiedot (sivu 105).
  - Protokolla: bulk
  - Et voi kytkeä USB-muistilaitetta tähän tuotteeseen USB-keskittimen kautta.
  - Osioitu USB-tallennuslaite ei ole yhteensopiva tämän tuotteen kanssa.
  - Kiinnitä USB-tallennuslaite tukevasti ajon ajaksi. Varo pudottamasta USB-tallennuslaitetta autossa, sillä se voi joutua jarru- tai kaasupolkimen alle.
  - Toiston alkamisessa voi olla pieni viive toistettaessa äänitiedostoja, jotka on koodattu kuvatiedoilla.
  - Jotkin tähän tuotteeseen liitetyt USB-tallennuslaitteet saattavat aiheuttaa häiriöitä radiossa.
  - Älä liitä mitään muuta laitetta kuin USB-tallennuslaite.
- Äänitiedostojen järjestys USB-tallennuslaitteessa.  
USB-tallennuslaitteella järjestys poikkeaa USB-tallennuslaitteesta.

## Käsittelyohjeita ja lisätietoja

- Tämä tuote ei ole yhteensopiva Multi Media Card (MMC) -kortin kanssa.
- 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 minuuttia 43 sekuntiin saakka. Hakutoiminnot tämän aikarajan jälkeen on estetty.

- Katso lisätietoja tässä tuotteessa toistettavista DivX-videoversioista kohdasta Tekniset tiedot (sivu 105).
- Lisätietoja DivX:stä on annettu seuraavalla sivustolla: <http://www.divx.com/>

## DivX-tekstitystiedostot

- Srt-muodon tekstitystiedostoja, joiden tiedostopäätte on ".srt", voidaan toistaa.
- Kussakin DivX-tiedostossa voidaan käyttää vain yhtä tekstitystiedostoa. Useita tekstityskieliä ei voi liittää.
- Tekstitystiedostot, jotka on nimetty samalla merkijonolla kuin DivX-tiedosto ennen tiedostopäätettä, voidaan yhdistää DivX-tiedoston kanssa. Tiedostopäätettä edeltävän merkijonon tulee olla täsmälleen sama. Jos yhdessä kansiossa on vain yksi DivX-tiedosto ja yksi tekstitystiedosto, tiedostot yhdistetään toisiinsa, vaikka tiedostonimet eivät ole samoja.
- Tekstitystiedosto tulee tallentaa samaan kansioon kuin DivX-tiedosto.
- Enintään 255 tekstitystiedostoa voidaan käyttää. Useampia tekstitystiedostoja ei tunnisteta.
- Tekstitystiedoston nimessä voi käyttää enintään 64 merkkiä tiedostopäätte mukaan lukien. Jos tiedostonimessä on käytetty enemmän kuin 64 merkkiä, tekstitystiedostoa ei ehkä tunnisteta.
- Tekstitystiedoston merkkikoodiston tulee noudattaa standardia ISO-8859-1.
- Muiden kuin standardin ISO-8859-1 merkkien käyttö saattaa aiheuttaa merkkien näkymisen väärin.
- Tekstitykset eivät ehkä näy oikein, jos tekstitystiedoston näytetyt merkit sisältävät ohjauskoodin.
- Materiaaleissa, joissa käytetään suurta siirtonopeutta, tekstitys ja video eivät ehkä ole täysin synkronoitu keskenään.
- Jos useita tekstityksiä on ohjelmoitu näytettäväksi hyvin lyhyessä ajassa,

esimerkiksi 0,1 sekunnin sisällä, tekstitykset eivät ehkä näy oikein.

## Median yhteensopivuuskaavio

### Yleistä

- Levylle tallennetun äänitiedoston enimmäistoisto aika: 60 h
- USB-tallennuslaitteelle tallennetun äänitiedoston enimmäistoisto aika: 7,5 h (450 minuuttia)

### CD-R/-RW, DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW

KOODEKKIMUOTO	MP3, WMA, AAC, AVI, MPEG
---------------	--------------------------

### USB-tallennuslaite

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

### MP3-yhteensopivuu

- 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	USB: 8 kHz – 48 kHz Levy: 16 kHz – 48 kHz
SIIRTONOPEUS	8 kbit/s – 320 kbit/s, (CBR)/VBR
ID3-TAGI	USB: ver.1.0/1.1/2.2/2.3/2.4 Levy: ver.1.0/1.1/2.2/2.3

### WMA-yhteensopivuu

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

NÄYTTEENOTTOTAAJUUS	USB: 32 kHz – 48 kHz Levy: 8 kHz – 48 kHz
SIIRTONOPEUS	USB: 8 kbit/s – 320 kbit/s (CBR)/VBR Levy: 5 kbit/s – 320 kbit/s (CBR)/VBR

### WAV-yhteensopivuu

- Näytössä näkyvä näytteenottotaajuus voi olla pyörästetty.
- WAV-tiedostoja CD-R/-RW, DVD-R/-RW/-R SL/-R DL-levyiltä ei voi toistaa.

NÄYTTEENOTTOTAAJUUS	16 kHz – 48 kHz
---------------------	-----------------

### AAC-yhteensopivuu

- Tämä tuote toistaa iTunes-koodattuja AAC-tiedostoja.

NÄYTTEENOTTOTAAJUUS	USB: 8 kHz – 48 kHz Levy: 8 kHz – 44,1 kHz
SIIRTONOPEUS	USB: 16 kbit/s – 320 kbit/s (CBR) Levy: 8 kbit/s – 320 kbit/s (CBR)

### FLAC-yhteensopivuu

NÄYTTEENOTTOTAAJUUS	8 kHz – 192 kHz
SIIRTONOPEUS	8 kbit/s – 24 kbit/s (CBR)

### DivX-yhteensopivuu

- Tämä toiminto ei ole yhteensopiva seuraavien kanssa: DivX Ultra -muoto, DivX-tiedostot, joissa ei ole videodataa, DivX-tiedostot, jotka on koodattu LPCM (lineaarinen PCM) -audiokoodekillä

- Tiedostotietojen kokoonpanosta riippuen, kuten audiotoiston (audio stream) numero, levyjen toiston aloittamisessa saattaa esiintyä pieni viive.
- Jos tiedoston koko on yli 4 Gt, toisto päättyy ennen loppua.
- DivX-tiedostojen kokoonpanosta johtuen jotkin erikoistoiminnot saattavat olla estettyjä.
- Tiedostoja, joiden siirtonopeus on korkea, ei ehkä toisteta oikein. Vakiosiirtonopeus on 4 Mt/s CD-levyllä ja 10,08 Mt/s DVD-levyllä.

### CD-R/-RW, DVD-R/-R SL/-R DL/DVD-RW, USB-tallennuslaite

TIEDOSTOPÄÄTE	USB: .divx, .avi Levy: .divx
ENIMMÄISRESOLUUTIO	720 × 576

### Videotiedostojen yhteensopivuus (USB)

- Tiedostoja ei ehkä toisteta oikein riippuen ympäristöstä, jossa tiedosto luotiin tai tiedoston sisällön vuoksi.
- Tämä tuote ei ole yhteensopiva packet write -tiedonsiirron kanssa.
- Tämä järjestelmä voi tunnistaa enintään 32 merkkiä, ensimmäisestä merkistä alkaen, myös tiedostopäätteen ja kansionimen. Näyttöalueesta riippuen järjestelmä saattaa pyrkiä näyttämään nimet pienennetyssä kirjasinkoossa. Näytettävissä olevien merkkien enimmäismäärä vaihtelee kunkin merkin leveyden sekä näyttöalueen mukaan.
- Kansionvalintajärjestelmä tai muut toiminnot voivat muuttaa riippuen koodaus- tai kirjoitusohjelmistosta.
- Alkuperäisen levyn kappaleiden välisen tyhjän osan pituudesta riippumatta pakatut äänitiedostot toistuvat siten, että kappaleiden välissä on pieni tauko.
- Bittinopeuden mukaan tiedostoja ei ehkä voi poistaa.

- Enimmäisresoluutio riippuu yhteensopivasta videokoodekista.

#### .avi

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

#### .mpg/.mpeg

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

#### .divx

Yhteensopiva videokoodekki	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.

**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, ERITYSISTÄ,

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, SEURAUSSASTUUSTA TAI SOPIMUSRIKKOMUKSISTA (MUKAAN LUKIEN HUOLIMATTOMUUS TAI MUU) JOTKA AIHEUTUVAT MILLÄ TAHANSA TAVALLA TÄMÄN OHJELMISTON KÄYTÖSTÄ, VAIKKA TÄLLÄISEN VAHINGON MAHDOLLISUUDESTA OLISI MAINITTU.

## DivX



DivX®-kotiteatterisertifioidut laitteet on testattu laadukasta DivX-kotiteatteritoistoa varten (mukaan lukien .avi, .divx). Kun näet DivX-logon, tiedät että voit vapaasti toistaa suosikkivideoi. 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 videokuvaa.

## 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.

## Waze

Waze ja Waze-logo ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä, jotka omistaa Google LLC.

## Google, Android, Google Play

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

## Tarkempia tietoja koskien liitettyjä iPod-laitteita

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

## iPhone, iPod ja Lightning

Made for

 iPhone | iPod

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, iPod, iPod nano, iPod touch ja Lightning ovat tavaramerkkejä, jotka omistaa Apple Inc. ja jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

## App Store

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

## iOS

iOS on Cision 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

Z3200DAB Z2200BT



Works with  
Apple CarPlay

Apple CarPlay on Apple Inc.:n tavaramerkki.

Apple CarPlay -logon käyttäminen tarkoittaa, että ajoneuvon käyttöliittymä täyttää Applen suorituskykystandardit.

Apple ei vastaa tämän ajoneuvon toiminnasta eikä turvallisuusstandardien tai muiden säädösten yhdenmukaisuudesta. Huomaa, että tämän tuotteen käyttäminen iPhone- tai iPod-laitteen kanssa voi vaikuttaa langattomaan suoritustehoon.

## Siri

Toimii Siri-avustajan kanssa mikrofonin kautta.

## Yhteensopivat iPod/iPhone-mallit

- iPhone 7
- iPhone 7 Plus

- iPhone SE
- iPhone 6s
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6
- iPhone 6 Plus
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPhone 4s
- iPod touch (6. sukupolvi)
- iPod touch (5. sukupolvi)
- iPod nano (7. sukupolvi)

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

## Sovelluspohjaisen liitetyn sisällön käyttäminen

### Tärkeää

Vaatimukset, jotta järjestelmällä voi käyttää sovelluspohjaista liitettyä sisältöpalvelua:

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

### Rajoitukset:

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

\* AVH-Z3200DAB/AVH-Z2200BT



SPOTIFY ja Spotify-logo ovat Spotify AB:n rekisteröityjä tavaramerkkejä. Edellyttää yhteensopivia kannettavia digitaalisia laitteita ja premium-tilausta, jos käytettävissä, katso <https://www.spotify.com>.

## Videoiden katselua koskeva huomautus

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

## DVD-Videoiden katselua koskeva huomautus

Tämä laite sisältää tekijänoikeussuojattua teknologiaa, joka on suojattu Yhdysvaltain patenteilla ja muilla immateriaalioikeuksilla, joiden omistaja Rovi Corporation on. Koodin muuntaminen tai purkaminen on kiellettyä.

## MP3-tiedostojen käyttöä koskeva huomautus

Tämän tuotteen toimitus sisältää käyttöluvan ainoastaan yksityiseen, ei-

kaupalliseen käyttöön eikä anna käyttö lupaa tai oikeutta käyttää tätä tuotetta missään kaupallisessa (eli tuottoa tuottavassa) reaaliaikaisessa lähetyksessä (maanpäällinen, satelliitti, kaapeliverkko ja/tai mikä tahansa muu media), lähetyksiin/suoratoistoon Internetin, intranetin tai muun verkon kautta tai muilla elektronisilla jakelujärjestelmillä kuten maksulliset tallenteet tai audio-on-demand-sovellukset. Tällaista käyttöä varten tarvitaan erillinen käyttö lupa. Lisätietoja saa sivuilta <http://www.mp3licensing.com>.

## 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 105.
- Älä käytä LCD-näyttöä käyttölämpötilaluuetta korkeammissa tai matalammissa lämpötiloissa, koska LCD-näyttö ei ehkä toimi oikein ja saattaa vahingoittua.
- LCD-näyttö on esillä, jotta se näkyisi paremmin ajoneuvon sisällä. Älä paina sitä kovaa, sillä se voi vahingoittua.
- Älä paina LCD-näyttöä voimakkaasti, koska se voi naarmuttaa sitä.
- Älä kosketa LCD-näyttöä millään muulla kuin sormenpäällä kosketuspaneelin toimintoja käyttäessäsi. LCD-näyttö naarmuntuu helposti.



## Nestekidenäyttö (LCD)

- Jos LCD-näyttö on ilmastointilaitteen tuuletusaukon lähellä, varmista, ettei ilmastointilaitte puhalla siihen suoraan. Lämmittimestä tuleva kuumuus voi rikkoo 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 10 000 tuntia. Se saattaa kuitenkin lyhentyä, jos

taustavaloa käytetään korkeissa lämpötiloissa.

- Kun LED-taustavalo tulee käyttöikänsä loppuun, näyttö himmenee eikä kuva enää ole näkyvissä. Ota tässä tapauksessa yhteys jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun Pioneer-huoltoon.

## Tekniset tiedot

### Yleistä

Nimellisteho:

14,4 V DC (10,8 V – 15,1 V sallittu)

Maadoitusjärjestelmä:

Negatiivinen maa

Suurin virrankulutus:

10,0 A

Mitat (L x K x S):

DIN

Runko:

178 mm x 100 mm x 157 mm

Etupuoli:

188 mm x 118 mm x 12 mm

D

Runko:

178 mm x 100 mm x 164 mm

Etupuoli:

171 mm x 97 mm x 5 mm

Paino:

1,5 kg

### Näyttö

Näyttökoko/kuvasuhde:

6,2 tuumaa leveä/16:9 (tehollinen näyttöalue: 137,52 mm x 77,232 mm)

Pikseleitä:

1 152 000 (2 400 x 480)

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 kokonaissärsö, 4 Ω:n kuorma, molemmat kanavat)

Kuormitusimpedanssi:

4 Ω (4 Ω – 8 Ω [2 Ω 1 kanavalle] sallittu)

Esivahvistimen antoteho (maks.): 4,0 V

Taajuuskorjain (13-kaistainen graafinen taajuuskorjain):

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

Vahvistus: ±12 dB (2 dB/askel)

<Standard Mode>

HPF:

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, pois

Subwoofer/LPF:

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, pois

Vahvistus:  
+10 dB – -24 dB (1 dB/askel)

Vaihe: Normaali/Käännetty

Aikaviive:

0 – 140 askelta (2,5 cm/askel)

Bassotehoste:

Vahvistus: +12 dB – 0 dB (2 dB/askel)

Kaiutintaso:

+10 dB – -24 dB (1 dB/askel)

<Network Mode>

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

HPF (Keski):

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, pois

LPF (Keski):

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, pois

Subwoofer:

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, pois

Vahvistus:

+10 dB – -24 dB (1 dB/askel)

Vaihe: Normaali/Käännetty

Aikaviive:

0 – 140 askelta (2,5 cm/askel)

Bassotehoste:

Vahvistus: +12 dB – 0 dB (2 dB/askel)

Kaiutintaso:

+10 dB – -24 dB (1 dB/askel)

**DVD-asema**

Järjestelmä:

DVD-V-, VCD-, CD-, MP3-, WMA-, AAC-,  
DivX-, MPEG-soitin

**Käytettävät levyt:**

DVD-VIDEO, VIDEO-CD, CD, CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW, DVD-R DL

Aluenumero: 2

Signaalimuoto:

Näytteenottotaajuus:

8 kHz/16 kHz/32 kHz/44,1 kHz/48 kHz

Kvantisointibittien määrä:

16 bittiä/20 bittiä/24 bittiä; lineaarinen

Taajuusvaste:

5 Hz – 22 000 Hz (DVD:llä,

näytteenottotaajuus 48 kHz)

Signaali-kohinasuhde:

91 dB (1 kHz) (IHF-A-verkko) (RCA-taso)

Lähtötaso:

Video:

1,0 V p-p/75 Ω (±0,2 V)

Kanavien määrä: 2 (stereo)

MP3-koodausmuoto:

MPEG-1 & 2 & 2.5 Audio Layer 3

WMA-koodausmuoto:

Ver. 7, 7.1, 8, 9, 9.1, 9.2 (2-kanavainen ääni) (Windows Media Player)

AAC-koodausmuoto:

MPEG-4 AAC (vain iTunes-koodaus):  
.m4a (Ver. 12.5 ja vanhempi)

DivX-koodausmuoto:

Home Theater Ver. 3, 4, 5.2, 6 (paitsi ultra ja HD):

.avi, .divx

MPEG-videokoodausmuoto:

MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4 (part2), MS-MPEG-4 (ver. 3)

**USB**

USB-standardit:

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:

Ver. 1.3.0 (Free Lossless Audio Codec)

WAV-signaalimuoto (vain MSC-tila):

Lineaarinen PCM

Näytteenottotaajuus:

Lineaarinen PCM:

16 kHz/22,05 kHz/24 kHz/32 kHz/44,1 kHz/48 kHz

<USB-kuva>

JPEG-koodausmuoto (vain MSC-tila):

.jpeg, .jpg, .jpe

Pikselsämpläys: 4:2:2, 4:2:0

Koodauskoko:

Maksimi: 8 192 (K) × 7 680 (L)

Minimi: 32 (K) × 32 (L)

PNG-koodausmuoto (vain MSC-tila):

.png

Koodauskoko:

Maksimi: 720 (K) × 576 (L)

Minimi: 32 (K) × 32 (L)

BMP-koodausmuoto (vain MSC-tila):

.bmp

Koodauskoko:

Maksimi: 1 920 (K) × 936 (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 4.1-sertifioitu

Lähtäteho:

+4 dBm maks. (Teholuokka 2)

Taajuuskaista(t):

2 400 MHz – 2 483,5 MHz

**FM-viritin**

Taajuusalue:

87,5 MHz – 108 MHz

Käytettävä herkkyys:

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

Signaalikohinasuhde:

72 dB (IEC-A-verkko)

**MW-viritin**

Taajuusalue:

531 kHz – 1 602 kHz (9 kHz)

Käytettävä herkkyys:

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

Signaali-kohinasuhde:

62 dB (IEC-A-verkko)

**LW-viritin**

Taajuusalue:

153 kHz – 281 kHz

Käytettävä herkkyys:

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

Signaali-kohinasuhde:

62 dB (IEC-A-verkko)

**DAB-viritin**

(AVH-Z3200DAB/AVH-A3200DAB)

Taajuusalue:

174,928 MHz – 239,200 MHz (5A–13F)  
(kaista III)1 452,960 MHz – 1 490,624 MHz (LA –  
LW) (L-kaista)

Käyttöherkkyys:

-96 dBm (kaista III)

-94 dBm (L-kaista)

Signaalikohinasuhde: 85 dB

**HUOMAUTUS**

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

<http://www.pioneer-car.eu>

Älä unohda rekisteröidä tuotetta [www.pioneer-car.fi](http://www.pioneer-car.fi) (tai [www.pioneer-car.eu](http://www.pioneer-car.eu))

## **PIONEER CORPORATION**

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

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

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

## **PIONEER EUROPE NV**

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

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

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

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

## **PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.**

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

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

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

## **先鋒股份有限公司**

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

## **先鋒電子（香港）有限公司**

香港九龍長沙灣道909號5樓  
電話：852-2848-6488

© 2019 PIONEER CORPORATION. Kaikki oikeudet pidätetään.

<OPM\_AVHZ3200DABEU5\_fi\_D> EU