

**Pioneer**

# **AVH-Z9200DAB**

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

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

## **Tärkeitä varotoimia ..... 5**

Tärkeitä turvatietoja .....	6
Turvallinen ajaminen .....	7
Kun V OUT -liitäntään kytkettyä näyttöä käytetään.....	7
Akun loppumisen välttäminen .....	8
Peruutuskamera .....	8
SD-korttipaikan käsittely.....	8
USB-liittimen käsittely .....	8
Vieraile sivustollamme .....	9
LCD-paneelin ja näytön suojaaminen .....	9
Sisäistä muistia koskevia huomautuksia.....	9
Tietoja tästä käyttöoppaasta.....	9

## **Osat ja ohjaustoiminnot ..... 10**

Päälaite.....	10
Järjestelmän suojaaminen varkaudelta .....	11

## **Perustoiminnot ..... 14**

LCD-paneelin käyttöä koskevia huomautuksia.....	14
LCD-paneelin kulman säätö .....	14
Mikroprosessorin nollaus .....	14
Kaukosäädin .....	15
Laitteen käynnistäminen.....	15
Kosketuspaneelin käyttö .....	16

Päävalikkonäyttö.....	19
-----------------------	----

## **Bluetooth ..... 21**

Bluetooth-liitäntä.....	21
Bluetooth-asetukset .....	21
Handsfree-puhelu .....	22
Bluetooth-audio .....	27

## **Wi-Fi..... 29**

Wi-Fi-liitäntä.....	29
Wi-Fi-asetukset .....	29
Wi-Fi-audio .....	30

## **AV-lähde..... 31**

Tuettu AV-lähde.....	31
AV-toimintonahtöön näyttäminen.....	31
Lähteen valitseminen.....	32
Lähteen näyttöjärjestyksen muuttaminen.....	32
Suosikkilähteiden kuvakealueen säätäminen.....	33

## **iPod/iPhone-laitteen ja älypuhelimien asettaminen..... 34**

iPod/iPhone .....	34
Älypuhelin (Android™-laite).....	35

## **Digitaalinen radio ..... 36**

Digitaalisen radion viritystoiminnot .....	36
Aloitustoimenpide .....	36
Perustoiminnot.....	37
DAB-asetukset.....	38

## **Radio ..... 40**

Aloitustoimenpide .....	40
Perustoiminnot.....	40
Voimakkaimpien asemien tallentaminen (BSM) .....	41
Radioasetukset .....	41

## **Levy ..... 44**

Levyn asettaminen sisään ja poistaminen.....	44
Perustoiminnot.....	44

<b>■ Pakatut tiedostot .....</b>	<b>49</b>	Esteen havaitsemistietojen näyttäminen .....	79
Median asettaminen ja poistaminen .....	49	Ilmastoinnin ohjauspaneelin toimintatilan näyttäminen .....	79
Aloitustoimenpide .....	51	<b>■ Asetukset .....</b>	<b>80</b>
Perustoiminnot .....	51	Asetusnäytön näyttäminen .....	80
<b>■ iPod .....</b>	<b>57</b>	Järjestelmänasetukset .....	80
iPodin liittäminen .....	57	Teema-asetukset .....	90
Perustoiminnot .....	57	Ääniasetukset .....	92
<b>■ WebLink™ .....</b>	<b>61</b>	Videoasetukset .....	99
WebLinkin käyttäminen .....	61	<b>■ Suosikit-valikko.....</b>	<b>102</b>
Aloitustoimenpide .....	61	Pikakuvakkeen luominen .....	102
Äänen miksaus-toiminnon käyttäminen .....	63	Pikakuvakkeen valitseminen .....	102
<b>■ Apple CarPlay.....</b>	<b>64</b>	Pikakuvakkeen poistaminen .....	102
Apple CarPlayin käyttäminen .....	64	<b>■ Muut toiminnot .....</b>	<b>103</b>
Ajoasennon asettaminen .....	64	Kellonajan ja päivämäärän asettaminen .....	103
Aloitustoimenpide .....	65	Laajakuvatilan muuttaminen .....	103
Äänenvoimakkuuden säätäminen .....	66	Videon valitseminen takanäytölle .....	104
<b>■ Android Auto™ .....</b>	<b>67</b>	Varkaudenestotoiminnon asettaminen .....	105
Android Autoin käyttäminen .....	67	Tämän tuotteen asetusten palauttaminen oletusasetuksiin .....	106
Ajoasennon asettaminen .....	67	<b>■ Liite.....</b>	<b>107</b>
Aloitustoimenpide .....	68	Vianmäärittäminen .....	107
Äänenvoimakkuuden säätäminen .....	69	Virheviestit .....	109
Automaattisen käynnistystoiminnon asettaminen .....	69	Levyjen käsittely ja huolto .....	113
<b>■ HDMI .....</b>	<b>71</b>	Toistettavat levyt .....	113
Aloitustoimenpide .....	71	Tarkempia tietoja toistettavasta mediasta .....	114
Perustoiminnot .....	71	Bluetooth .....	119
<b>■ AUX .....</b>	<b>72</b>	Wi-Fi .....	119
Aloitustoimenpide .....	72	SDXC .....	120
Perustoiminnot .....	73	WMA/WMV .....	120
<b>■ AV-tulo .....</b>	<b>74</b>	FLAC .....	120
Aloitustoimenpide .....	74	DivX .....	120
Perustoiminnot .....	75	AAC .....	121
<b>■ Langaton peilaus .....</b>	<b>76</b>	WebLink .....	121
Aloitustoimenpide .....	76	Waze .....	121
Perustoiminnot .....	77	Google™, Google Play, Android .....	121
<b>■ Ajoneuvon lisävarustetiedot.....</b>	<b>78</b>	Android Auto .....	121
Ajoneuvon väyläsovittimen käyttö .....	78	Tarkempia tietoja koskien liitettyjä iPod-laitteita .....	121
		Sovelluspohjaisen liitetyn sisällön käyttäminen .....	122
		HDMI .....	123
		Videoiden katselua koskeva huomautus .....	123

DVD-Videoiden katselua koskeva huomautus .....	123
MP3-tiedostojen käyttöä koskeva huomautus .....	123
Avoimen lähdekoodin lisenssejä koskeva huomautus .....	124
LCD-näytön oikea käyttö .....	124
Tekniset tiedot.....	125

# 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

Tämä tuote on Luokan 1 lasertuote, joka on luokiteltu lasertuotteiden turvallisuuden määrittävässä direktiivissä IEC 60825-1:2014. Laitteessa on lasermoduuli, jonka luokitus on 1M. Jatkuvan turvallisuuden varmistamiseksi älä yritä irrottaa suojuksia tai yritä avata laitetta. Jätä kaikki huolto pätevälle henkilöstölle.

**LUOKAN 1 LASERTUOTE**

**HUOMAUTUS – 1M-LUOKAN NÄKYVÄÄ JA  
NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ, KUN AUKI.  
ÄLÄ KATSO SUORAAN OPTISILLA LAITTEILLA.**



**LIIKKUVIA OSIA.  
PIDÄ RUUMIINOSAT ETÄÄLLÄ LIIKKUVISTA OSISTA.**

## 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 hajua tulevan tästä laitteesta, tai näet mitään epätavallista LCD-näytössä, kytke virta pois päältä ja ota yhteys jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun Pioneer-huoltoon. Tämän tuotteen käyttö tässä tilanteessa voi vahingoittaa järjestelmää pysyvästi.
- Älä pura tai muokkaa tuotetta, koska sen sisällä on korkeajänniteosia, jotka voivat aiheuttaa sähköiskun. Ota yhteys jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun Pioneer-huoltoon sisäistä tarkistusta, säätöä tai korjausta varten.

Lue huolellisesti seuraavat turvatiedot ennen tämän tuotteen käyttöä:

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

- Muista pitää turvavyö kiinnitettynä aina kun käytät ajoneuvoa. Jos joudut onnettomuuteen, vammat voivat olla merkittävästi vakavampia, jos turvavyötä ei ole kiinnitetty oikein.
- Älä koskaan käytä kuulokkeita ajon aikana.

## Turvallinen ajaminen

Tietyt tuotteen sisältämät toiminnot (kuten videokuvan katseleminen ja tietyt kosketuspaneelin näppäintoinnot) voivat olla vaarallisia (johtaen jopa vakavaan loukkaantumiseen tai kuolemaan) ja/tai rikkoa lakia, jos niitä käytetään ajaessa. Jotta tällaisten toimintojen käyttö olisi estetty ajon aikana, järjestelmässä on lukitus, joka tunnistaa, milloin käsijarru on käytössä ja milloin ajoneuvo on liikkeessä. Jos yrität käyttää edellä kuvattuja toimintoja ajon aikana, niiden käyttö estyy, kunnes pysäytät ajoneuvon turvalliseen paikkaan.

### VAROITUS

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

Jos videokuvaa yritetään katsoa ajamisen aikana, näyttöön tulee varoitus **”Etuistuimen videolähteen katseleminen ajon aikana on ehdottomasti kielletty.”** 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 peräkärkyä tai tiukkaan paikkaan peruuttaessa.

### VAROITUS

- NÄYTÖN KUVA SAATTAO OLLA KÄÄNTEINEN.
- KÄYTÄ TULOAO VAIN PERUUTUSKAMERAN KÄÄNTEISTÄ KUVAAO TAI PEILIKUVAAO VARTEN. MUUTEN SEURAUKSENA VOI OLLA LOUKKAANTUMINEN TAI VAURIOITA.

### MUISTUTUS

- Peruutuskameratoiminto ei ole turvallisuussyistä käytettävissä ennen kuin tämä tuote käynnistyy täysin.
- Peruutusnäkömän avulla tätä tuotetta voi käyttää apuna pitämään silmällä peräkärkyä tai peruuttaessa. Älä käytä tätä toimintoa viihdetarkoituksiin.

## SD-korttipaikan käsittely

### MUISTUTUS

- Pidä SD-muistikortti pienten lasten ulottumattomissa, jotteivät lapset niele sitä vahingossa.
- Älä koskaan irrota tuotetta, kun sen tietoja siirretään, jotta tietoja ei menetettäisi tai tallennuslaite ei vahingoittuisi.
- Jos tallennuslaitteen tiedot häviävät tai vioittuvat jostain syystä, tietoja ei yleensä ole mahdollista palauttaa. Pioneer ei vastaa vahingoista, kuluista tai kustannuksista, jotka aiheutuvat tietojen menetyksestä tai vioittumisesta.
- Älä aseta SD-korttia tai irrota sitä ajaessasi.

## 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.



## Vieraile sivustollamme

Vieraile sivustollamme:

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

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

## 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

- Jos akku on kytketty irti tai sen lataus on purkautunut, muisti tyhjentyy ja se on ohjelmitava uudelleen.
- Tiedot pyyhitään irrottamalla keltainen johto akusta (tai irrottamalla itse akku).
- Osaa asetuksista ja tallennetusta sisällöstä ei palauteta tehdasasetuksiin.

## Tietoja tästä käyttöoppaasta

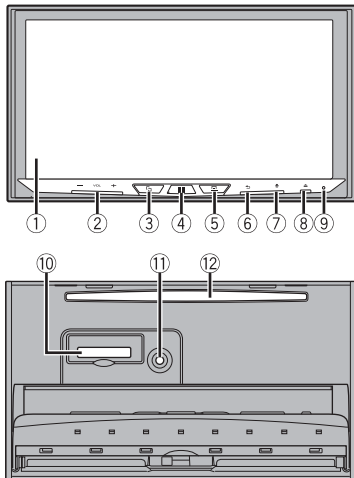
Tämä käyttöopas käyttää todellisten näyttöjen kaavioita toimintojen kuvaamiseen. Käytetystä mallista riippuen joidenkin laitteiden näytöt eivät siksi ehkä vastaa tässä käyttöoppaassa käytettyjä.





### Tässä käyttöoppaassa käytettyjen symbolien merkitys



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

# Osat ja ohjaustoiminnot

## Päälaite



①	LCD-näyttö	
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 [Takakameran syöttö] tilaan [Pääl.] tai [AV-syöte] tilaan [Kamera] (sivu 81).
④		Paina näyttääksesi päävalikkonäytön. Paina ja pidä painettuna sammuttaaksesi virran. Kytke virta takaisin päälle painamalla mitä tahansa painiketta.
⑤		Paina näyttääksesi valikkopalkin (sivu 17). Paina ja pidä painettuna mykistääksesi tai poistaaksesi mykistyksen.
⑥		Paina näyttääksesi päävalikkonäytön tai palataksesi edelliseen näyttöön. Paina ja pidä painettuna sammuttaaksesi näytön.

⑦		Paina aktivoitaksesi äänitunnistustilan liitettylle iPhone-laitteelle tai älypuhelimelle. Paina ja pidä painettuna tuodaksesi näytölle liitetyn laiteluettelon näytön tai laitteen hakunäytön.
⑧		
⑨	RESET	Paina mikroprosessorin nollaamiseksi (sivu 14).
⑩	SD-korttipaikka	Ks. SD-muistikortin (sivu 49) asettaminen ja poistaminen.
⑪	Automaattisen taajuuskorjauksen mikrofonin tuloliitin	Käytä akustiikan mittausmikrofonin (myydään erikseen) liittämiseen.
⑫	Levyn latauspaikka	Katso Levyn asettaminen sisään ja poistaminen (sivu 44).

## Järjestelmän suojaaminen varkaudelta



### MUISTUTUS

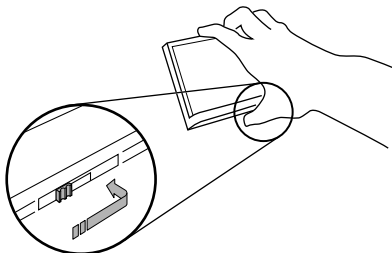
- Älä yritä poistaa etupaneelia, kun DISC/SD on poistoasennossa.
- Älä yritä poistaa etupaneelia, kun tietoja kirjoitetaan USB/SD-laitteeseen. Tämä saattaa aiheuttaa tietojen vaurioitumisen.
- Kun etupaneeli on irrotettu, näyttö siirtyy automaattisesti takaisin alkuperäiseen asentoonsa. Noudata varovaisuutta, jotta kädet tai muut esineet eivät jää kiinni näytön taakse, kun se siirtyy takaisin.
- Varmista, että etupaneeli on alkuperäisessä asennossa, kun ajoneuvo on liikkeessä. On vaarallista ajaa, kun etupaneeli on työnnyt ulos.
- Älä sijoita juomia tai muita esineitä etupaneelin päälle, kun se on täysin auki.

### Tärkeää

- Käsittele etupaneelia varovasti, kun irrotat tai kiinnität sen.
- Vältä altistamista etupaneelia voimakkaille iskuille.
- Pidä etupaneeli poissa suorasta auringonvalosta ja korkeista lämpötiloista.
- Jos etupaneeli on irrotettu, aseta se paikalleen, ennen kuin käynnistät ajoneuvoa.

## Etupaneelin irrottaminen

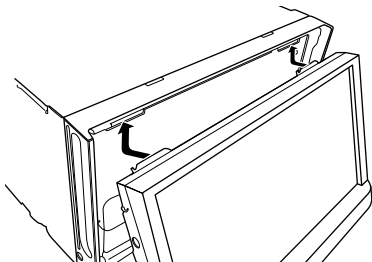
- 1 Paina .
- 2 Kosketa .
- 3 Liu'uta liukukytintä etupaneelin alaosaan oikealle ja nosta etupaneelia, kun painat liukukytinimen alas.



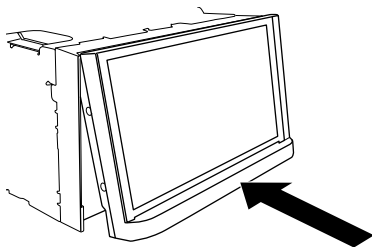
- 4** Aseta etupaneeli toimitukseen kuuluvaan suojakoteloon etupaneelin säilyttämiseksi turvallisesti.

### Etupaneelin kiinnitys

- 1** Liu'uta etupaneeli laitteen yläosaan ja työnnä se paikoilleen.  
Liu'uta lisäajä etupaneelin lisäajän paikkaan laitteen yläosassa, ja työnnä se paikoilleen.



- 2** Työnnä etupaneelin alaosaa, kunnes se napsahtaa paikoilleen.



# Perustoiminnot

## LCD-paneelin käyttöä koskevia huomautuksia





### VAROITUS

- Pidä kädet ja sormet erillään tuotteesta, kun avaat, suljet tai säädät LCD-paneelia. Varo erityisesti lasten käsiä ja sormia.
- Älä käytä LCD-paneelin ollessa auki. Se voi johtaa onnettomuuden seurauksena vammaan.

### MUISTUTUS

- Älä avaa tai sulje LCD-paneelia väkisin. Se voi aiheuttaa toimintahäiriön.
- Älä käytä tätä tuotetta, ennen kuin LCD-paneeli on kokonaan avattu tai suljettu. Jos tätä tuotetta käytetään LCD-paneelin avautuessa tai sulkeutuessa, LCD-paneeli voi pysähtyä kulmaan turvallisuuden vuoksi.
- Älä aseta lasia tai tölkkiä avoimen LCD-paneelin päälle.

## LCD-paneelin kulman säätö

- 1** Paina .
- 2** Kosketa  tai  LCD-paneelin kulman säätämiseksi.
- 3** Kosketa .  
Palauttaa edelliseen näyttöön.

## 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 kynänkärjellä 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.

[Valitse ohjelman kieli] -näyttö tulee näkyviin.

#### **HUOMAUTUSIA**

- Seuraavan kerran näytetty näyttö vaihtelee edeltävien olosuhteiden mukaan.
- Syötä seuraavasta kerrasta eteenpäin varkaudenestotoiminnon salasana, jos salasanan syöttönäyttö tulee näkyviin.

### 2 Kosketa kieltä.

### 3 Kosketa .

[Kaiuttimen tila-asetukset] -näyttö tulee näkyviin.

### 4 Kosketa kaiutintilaa.

#### **[Vakiotila]**

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

#### **[Verkon tila]**

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

### **VAROITUS**

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

### 5 Kosketa .

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

### 6 Kosketa [Kyllä] ja sitten [OK] käyttääksesi DAB-antennivirtaa (sivu 39).

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 106).

## Kaiutintilan vaihtaminen

Kaiutintilan vaihtamista varten tämä tuote on palautettava oletusasetuksiin.

1 Palauta oletusasetus (sivu 106).

## 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.

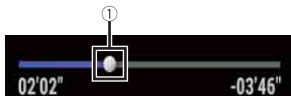
③

**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 toistoaika 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 80).
	Sulkee valikkopalkin.

## Käyttöpaneelin vaihtaminen

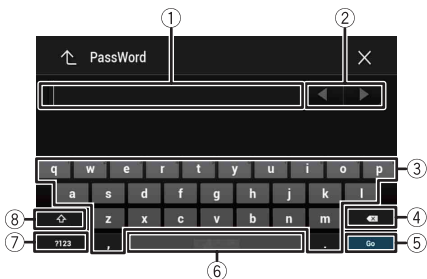
1 Kosketa .

Piilotetut toimintonäppäimet tulevat esiin.

## HUOMAUTUS



Tämä näppäin ei näy kaikille AV-lähteille.










## Virtuaalisen näppäimistön käyttäminen



①	<b>Näyttää syötetyt merkit.</b>
②	<b>Siirtää kohdistinta oikealle tai vasemmalle saman merkkimäärän verran kuin kosketuksia on.</b>
③	<b>Syöttää merkit tekstiruutuun.</b>
④	<b>Poistaa syötetyn tekstin kohdistimen vasemmalta puolelta kirjain kerrallaan. Näppäimen koskettaminen ja pitäminen poistaa nopeasti kirjaimet kohdistimen vasemmalta puolelta.</b>
⑤	<b>Vahvistaa annetun tiedon ja jatkaa seuraavaan vaiheeseen.</b>
⑥	<b>Lisää välilyönnin.</b>
⑦	<b>Vaihtaa aakkosten ja numeroiden/symbolien välillä.</b>
⑧	<b>Vaihtaa isojen ja pienten kirjaimien välillä.</b>







<p>①</p>	<p><b>Suosikkilähteiden kuvakkeet</b></p> <p><b>VINKKEJÄ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kun kytket ulkoiset navigointijärjestelmän tähän laitteeseen, navigointitilan näppäin näkyy näytön oikean laidan keskellä.</li> <li>• Jos valitset [Power OFF], voit kytkeä pois päältä lähes kaikki toiminnot. [Power OFF] -tila vapautuu tilapäisesti seuraavissa tapauksissa.             <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> </li> </ul>
<p>②</p>	<p><b>AV/Laitteen lähteen käyttöavain.</b></p> <p>Näyttää nykyisen lähteen.</p> <p><b>VINKKI</b></p> <p>Kun viimeinen lähde näytetään näppäimen takana, voit vaihtaa lähettä koskettamalla näppäintä.</p>
	<p><b>Kellonajan ja päivämäärän asettaminen (sivu 103)</b></p>
	<p><b>Asetukset (sivu 80) ja Suosikki-valikko (sivu 102)</b></p>

	<p><b>Yhdistetyn laitteen näppäin</b>          Näyttää yhdistetyn laitteen.          Vaihtaa lähteen tai sovelluksen liitettyyyn laitteeseen, kuten WebLink, ulkoinen navigointijärjestelmä, Apple CarPlay, Android Auto.</p> <p><b>VINKKEJÄ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kun yhteensopiva sovellus yhdistetään, suosikkisovellusnäppäin tulee näkyviin. Kun näppäin tulee näkyviin, voit säätää suosikkisovelluksen näppäinalueen aluetta seuraavasti.</li> </ul> <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>          Voit viimeistellä säädön koskettamalla minne tahansa näytöllä paitsi suosikkisovelluksen näppäintä.</li> </ol> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Voit myös vaihtaa liitettävän mobiililaitteen seuraavilla vaiheilla.</li> </ul> <ol style="list-style-type: none"> <li><b>1 Kosketa</b> .</li> <li><b>2 Kosketa</b> .</li> <li><b>3 Valitse haluttu laite ja noudata sitten ohjeita.</b>          Kosketa  ensimmäistä langatonta liitäntää varten laitteen kanssa.</li> </ol> <p><b>HUOMAUTUS</b>          Toiminto on käytettävissä vain, kun pysäköit ajoneuvon turvalliseen paikkaan ja kytket käsijarrun päälle, tai kun ajoneuvo on täysin pysäytetty.</p>
	<p><b>AV-lähde (sivu 31)</b></p>
	<p><b>Handsfree-puhelu (sivu 22)</b></p>

# Bluetooth

## Bluetooth-liitäntä

- 1 Ota laitteen Bluetooth-toiminto käyttöön.
- 2 Paina .
- 3 Kosketa  ja sitten .  
Bluetooth-näyttö tulee näkyviin.
- 4 Kosketa [Yhteys].
- 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 kahdestakymmenestä laitteesta on jo muodostettu laitepari, näytetään [Muisti täysi]. Poista ensimmäisenä paritettu laite (sivu 22).
- Jos laite tukee SSP-ominaisuutta (suojattu yksikertainen laiteparin muodostus), 6-numeroinen luku tulee näkyviin tähän laitteeseen. Muodosta laitepari koskettamalla [Kyllä].
- Jos PIN-koodi on syötettävä, syötä PIN-koodi. (Oletuksena PIN-koodi on "0000")

### VINKKI



Bluetooth-yhteyden voi muodostaa myös tunnistamalla tuote Bluetooth-laitteesta. Varmista ennen rekisteröintiä, että [Näkyvyys]-kohta [Bluetooth]-valikossa on asetuksella [Pääl.] (sivu 22). Lisätietoja Bluetooth-laitteen toiminnoista on annettu Bluetooth-laitteen mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.

## 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
[Yhteys]	<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>
[Autom. yhdist.] [Pääl.] [Pois]	Valitse [Pääl.] yhdistääksesi viimeksi yhdistettynä olleeseen Bluetooth-laitteeseen automaattisesti.
[Näkyvyys] [Pääl.] [Pois]	Tee tämä tuote näkyväksi muille laitteille valitsemalla [Pääl.].
[PIN-koodin syöttö]	<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>
[Laitetiedot]	Näyttää tämän laitteen laitteen nimen ja osoitteen.
[Bluetooth-muisti tyhjä]	Tyhjennä Bluetooth-muisti koskettamalla [Tyhjää] ja sitten [OK].



## Handsfree-puhelu

Käyttääksesi tätä toimintoa matkapuhelin on yhdistettävä etukäteen Bluetooth-yhteydellä tähän tuotteeseen (sivu 21).

### MUISTUTUS

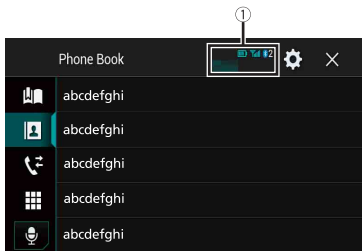
Vältä oman turvallisuutesi vuoksi puhumasta puhelimeen ajaessasi.










### Soittaminen

- 1 Paina .
- 2 Kosketa .

Puhelimen valikkonäyttö tulee näkyviin.

- 3 Kosketa jotain puhelimen valikkonäytön soittokuvakkeista.



①	<p><b>Seuraavat kohteet näytetään.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tämänhetkisen matkapuhelimen nimi</li> <li>• Tämänhetkisen matkapuhelimen luettelonumero</li> <li>• Tämänhetkisen matkapuhelimen vastaanottotila</li> <li>• Tämänhetkisen matkapuhelimen akun tila</li> </ul>
	<p><b>Esivalintaluettelon käyttäminen (sivu 24)</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>HUOMAUTUS</b> [Näkyvyys]-kohdan tulisi olla [Bluetooth]-näytössä päällä (sivu 22).</p>
	<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>
	<p><b>Vaihtaa äänentunnistustoimintoon (sivu 24).</b></p>

## ► Puhelun lopettaminen

- 1 Kosketa .



## Esivalintaluetteloiden käyttäminen

### ► Puhelinnumeron rekisteröiminen

Voit tallentaa esivalintoihin helposti enintään kuusi puhelinnumeroa laitetta kohti.

1 Paina .

2 Kosketa .

3 Kosketa  - tai  -näppäintä.

Kosketa [Puh.luettelo] -näytössä haluttua nimeä nähdäksesi yhteyshenkilön puhelinnumeron.

4 Kosketa .

### ► Valitseminen esivalinnasta

1 Kosketa .

2 Soita puhelu koskettamalla haluttua kohtaa luettelossa.

Valintanäyttö tulee näkyviin ja valinta alkaa.

### ► Puhelinnumeron poistaminen

1 Paina .


2 Kosketa .

3 Kosketa .

4 Kosketa .



5 Kosketa [Kyllä].

## Puhelun vastaanottaminen

1 Vastaa puheluun koskettamalla .

Lopeta puhelu koskettamalla .

### VINKKEJÄ

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

## Äänentunnistustoiminto

Voit käyttää iPhone:n tai älypuhelimien äänentunnistustoimintoa.



**HUOMAUTUKSIA**

- Kun iPhone on käytössä on iOS 6.1 tai uudempi, Siri Eyes Free -tila on käytettävissä tämän tuotteen kanssa.
- Tämän toiminnon käyttämiseksi laitteen on oltava Android Auto -yhteensopiva. Käyttääksesi äänettunnistustoimintoa älypuhelimella, käynnistä Android Auto etukäteen.

1 Paina .

2 Kosketa .

3 Kosketa .

Äänettunnistustoiminto käynnistyy ja ääniohjausnäyttö tulee näkyviin.


**VINKKI**

Voit myös käynnistää äänettunnistustoiminnon painamalla .

**Valinnan vahvistusnäytön pienentäminen**

1 Kosketa .

**VINKKI**

Näytä numerovalinnan vahvistusnäyttö koskettamalla uudelleen .

**HUOMAUTUKSIA**

- Numerovalinnan vahvistusnäyttöä ei voi pienentää AV-toimintonaikana.
- 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>[Autom.vastaaminen]</b> [Pääl.] [Pois]	Vastaa saapuvaan puheluun automaattisesti valitsemalla [Pääl.]
<b>[Soittoääni]</b> [Pääl.] [Pois]	Valitse [Pääl.], jos soittoääni ei kuulu auton kaiuttimista.
<b>[Vaihda nimi]</b>	Vaihda etu- ja sukunimien järjestystä puhelinluettelossa valitsemalla [Kyllä].


**Yksityisen tilan asettaminen**

Voit vaihtaa keskustelun aikana yksityistilaan (puhuminen suoraan matkapuhelimeen).

1 Kosketa  tai  kytkeäksesi yksityisen tilan päälle tai pois.

## 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 matkapuhelimesta, handsfree-toiminto voi olla pois käytöstä.

### ► Rekisteröinti ja yhdistäminen

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

### ► Puhelujen soittaminen ja vastaanottaminen

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

### ► Puhelinluettelo siirtyy

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


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

## Bluetooth-audio

Ennen kuin käytät Bluetooth-äänisoitinta, laite on rekisteröitävä ja yhdistettävä tähän tuotteeseen (sivu 21).

### 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-lähteen asetukset].

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

**5** Paina .

**6** Kosketa .

AV-lähteenäyttö tulee näkyviin.

**7** Kosketa [Bluetooth Audio].

Bluetooth-äänien toistonäyttö tulee näkyviin.

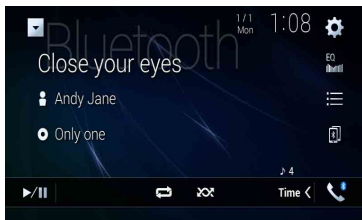
### Perustoiminnot

#### Bluetooth-äänien toistonäyttö 1



	<b>Vaihtaa toiston ja tauon välillä.</b>
	<b>Hyppää tiedostoja eteen- tai taaksepäin.</b> <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>Valitsee tiedoston tai kansion luettelosta toistoa varten.</b> <p><b>HUOMAUTUS</b> 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-yhteyden avulla.</b>

## Bluetooth-äänien toistonäyttö 2






	<b>Asettaa uusintatoistoalueen.</b>
	<b>Toistaa tiedostot satunnaisessa järjestyksessä.</b>

# Wi-Fi

Voit liittää Wi-Fi-sertifioidun mobiililaitteesi tähän tuotteeseen Wi-Fi-liitännän välityksellä.

## Wi-Fi-liitäntä

- 1 Ota laitteen Wi-Fi-toiminto käyttöön.
- 2 Paina .
- 3 Kosketa  ja sitten .
- 4 Kosketa [Wi-Fi-asetukset].
- 5 Aseta [Wi-Fi] tilaan [PÄÄLLÄ].
- 6 Kosketa [Laitetiedot].
- 7 Yhdistä tämä tuote näytettyyn nimettyyn verkkoon mobiililaitteen kohdassa [Laitetiedot].

## Wi-Fi-asetukset

- 1 Paina .
- 2 Kosketa  ja sitten .
- 3 Kosketa [Wi-Fi-asetukset].

### HUOMAUTUS



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

Valikkokohteet vaihtelevat lähteen mukaan.

Valikkokohde	Kuvaus
[Wi-Fi] [PÄÄLLÄ] [EI PÄÄLLÄ]	Kytkee Wi-Fi-liitännän päälle tai pois päältä.
[Laitetiedot]	Näyttää verkon nimen ja tämän tuotteen MAC-osoitteen.

## Wi-Fi-audio

Ennen kuin käytät Wi-Fi-äänisoitinta, laite on yhdistettävä tähän tuotteeseen Apple CarPlay (sivu 64) tai Android Autoon langattomasti (sivu 68).

**1** Paina  ja kosketa sitten .

**2** Kosketa [Wi-Fi Audio].

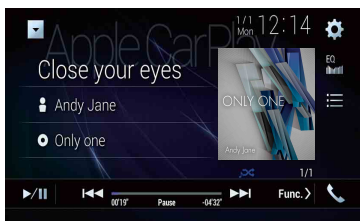
Wi-Fi-äänien toistonäyttö tulee näkyviin.

### HUOMAUTUKSIA

- [Wi-Fi Audio] on näkyvillä ominaisuutena [Android Auto], kun Android Auto on käytössä.
- [Wi-Fi Audio] on näkyvillä ominaisuutena [Apple CarPlay], kun Apple CarPlay on käytössä.

## Perustoiminnot

### Wi-Fi -ääninäyttö (esimerkki: Apple CarPlay)



Wi-Fi -ääni Apple CarPlay -toiminto on sama kuin iPod-lähdetoiminto. Lisätietoja toiminnoista, ks. iPod-toiminto (sivu 57).

# AV-lähde

## Tuettu AV-lähde


Voit toistaa tai käyttää seuraavia lähteitä tämän tuotteen kanssa.

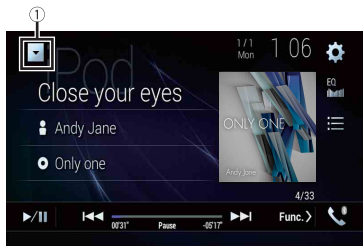
- Radio
- Digitaalinen radio
- CD
- ROM (pakatut ääni- tai videotiedostot levyillä)
- DVD-Video
- Video-CD

Seuraavia lähteitä voidaan toistaa tai käyttää liittämällä oheislaite.

- USB
- SD
- iPod
- Bluetooth®-audio
- Wi-Fi-ääni (Apple CarPlay, Android Auto)
- AV-tulo (AV)
- AUX
- HDMI
- Langaton peilaus

## AV-toimintonäytön näyttäminen

- 1** Paina  ja kosketa sitten AV-toimintonäppäintä.  
AV-toimintonäyttö tulee näkyviin.





①



Näyttää lähdeluettelon.

## Lähteen valitseminen

### Lähde AV-lähteen valintänäytössä

- 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.

### Lähdennäppäinten 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.

Voit viimeistellä säädön koskettamalla minne tahansa näytöllä paitsi suosikkikuvakkeiden alueelle.

# iPod/iPhone-laitteen ja älypuhelimien asettaminen

Kun käytät iPod/iPhone-laitetta tai älypuhelimia tämän tuotteen kanssa, määritä tämän tuotteen asetukset liitettävän laitteen mukaan. Tässä osassa kuvataan kunkin laitteen tarvitsemat asetukset.

## HUOMAUTUKSIA




- Toimintomenetelmät saattavat vaihdella iPod/iPhone-mallista tai älypuhelimesta ja sen ohjelmistoversiosta riippuen.
- iPod/iPhone-ohjelmistoversiosta tai älypuhelimien käyttöjärjestelmäversiosta riippuen se ei ehkä ole yhteensopiva tämän laitteen kanssa.
- Asetus ei ehkä ole käytettävissä heti sen muuttamisen jälkeen.
- Tämä asetus on saatavana vain kun handsfree-puhelinta ei ole käytössä.
- Asetus muutetaan, kun seuraavat toimenpiteet on automaattisesti suoritettu.
  - Lähde on kytketty pois päältä.
  - WebLink, Apple CarPlay tai Android Auto on lopetettu.
  - Älypuhelin-yhteys (USB ja Bluetooth) on katkaistu.

## iPod/iPhone

### 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
- iPod touch (6. sukupolvi)
- iPod touch (5. sukupolvi)
- iPod nano (7. sukupolvi)




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

- 1 Paina .
- 2 Kosketa  ja sitten .
- 3 Kosketa [Älypuhelimeen liittyvät asetukset].
- 4 Kosketa [Älypuhelimen asetus].
- 5 Kosketa [iPhone/iPod].  
Saatavana olevat toimintokuvakkeet ovat näkyvillä.
- 6 Kosketa [OK].

## Älypuhelin (Android™-laite)

### Yhteensopivat älypuhelimet

Yhteensopivuutta kaikkien älypuhelimien kanssa ei taata. Lisätietoja tämän tuotteen kanssa yhteensopivista älypuhelimista on verkkosivustoltamme löytyvissä tiedoissa.

- 1 Paina .
- 2 Kosketa  ja sitten .
- 3 Kosketa [Älypuhelimeen liittyvät asetukset].
- 4 Kosketa [Älypuhelimen asetus].
- 5 Kosketa [Muut].
- 6 Kosketa [Android Auto] käyttääksesi Android Auto.  
Kosketa [WebLink] käyttääksesi WebLink.  
Saatavana olevat toimintokuvakkeet ovat näkyvillä.
- 7 Kosketa [OK].

# Digitaalinen radio

## Digitaalisen radion viritystoiminnot

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



### HUOMAUTUKSIA

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

### MFN-tuki

Kun jokin kanavanippu tukee samaa palveluosaa, vaihto suoritetaan automaattisesti paremmin vastaanotettavaan kanavanippuun.

## 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>Valitsee DAB1-, DAB2- tai DAB3-kaistan.</b></p>
	<p><b>Manuaalinen viritys</b> Kun samalla taajuudella on useita palveluita, vaihtaa palveluiden välillä yksi kerrallaan.</p>
	<p><b>Hakuviritys</b> Siirtyä lähimpään kanavanippuun.</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 lähetksen.</li> <li>• Jos tauotetun osan kesto ylittää muistikapasiteetin, toisto jatkuu muistissa olevan valinnan alusta.</li> </ul>	

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

#### 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-lähteen asetukset].
- 4** Kosketa [DAB-asetukset].

Valikkokohteet vaihtelevat lähteen mukaan.



Valikkokohte	Kuvaus
[TMC:n kesk.]*	Vastaanottaa liikenneilmoituksia viimeksi valitulta taajuudelta keskeyttäen muut lähteet.
[DAB+RDS TA]	Vastaanottaa nykyisiä liikennetietoja DAB- ja RDS-toiminnolla (AN-DAB1 on ensisijainen), jos saatavilla.
[VAIN RDS TA]	Vastaanottaa nykyisiä liikennetietoja vain RDS-toiminnolla, jos saatavilla.

Valikkokohde	Kuvaus
[TA POIS]	Poistaa tämän toiminnon käytöstä.
<b>[Vaihtoeht. ohjelmien haku]*</b> [Pääl.] [Pois]	Hakee toista kanavanippua, joka tukee samaa palveluosaa paremmalla vastaanotolla. Jos vaihtoehtoista palveluosaa ei löydy tai vastaanotto on heikko, laite vaihtaa automaattisesti identtiseen FM-lähetykseen. (HARD LINK)
<b>[Pehmeä linkki]*</b> [Pääl.] [Pois]	Kun HARD LINK ei onnistu, virittää toiselle kanavanipulle, joka tukee vastaavaa palveluosaa. Jos vaihtoehtoista palveluosaa ei löydy tai vastaanotto on heikko, tämä toiminto vaihtaa automaattisesti vastaavaan FM-lähetykseen.  <b>HUOMAUTUKSIA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tämä toiminto on käytettävissä vain, jos [Vaihtoeht. ohjelmien haku] -asetuksena on [Pääl.].</li> <li>• Saatavilla vain alueilla, joilla SOFT LINK-toimintoa tuetaan.</li> <li>• Vaihdetun kanavan lähetksen sisältö voi poiketa alkuperäisestä kanavasta.</li> </ul>
<b>[Antennin sähkö]</b> [Pääl.] [Pois]	Valitse viedäänkö virta liitettyyn digitaaliseen radioantenniin. Lisätietoja digitaalisen radioantennin liittämisestä voit katsoa asennusoppaasta.  <b>HUOMAUTUS</b> Tämä asetus on käytettävissä, kun valittu lähde on kytketty pois päältä.

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

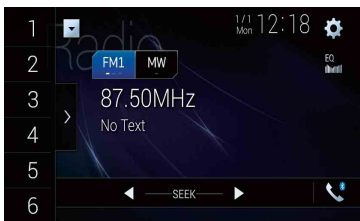
# Radio





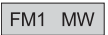



## Aloitustoimenpide

- 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-, MW- tai LW-kaistan.</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 lähetettävää taajuutta esiasetettuihin viritysnäppäimiin [1] – [6].

**HUOMAUTUKSIA**

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

**1 Kosketa esiasetettujen asemien luettelonäytön näppäintä.**

**2 Aloita haku koskettamalla** .



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

**Tallennuksen peruuttaminen**

**1 Kosketa [Peruuta].**

**Radioasetukset**

**1 Paina** .

**2 Kosketa**  ja sitten .  
Järjestelmän asetusnäyttö tulee näkyviin.

**3 Kosketa [AV-lähteen asetukset].**

**4 Kosketa [Radion asetukset].**

Valikkokohteet vaihtelevat lähteen mukaan.

Valikkokohde	Kuvaus
<b>[Paikallinen]</b> [Pois] <b>FM:</b> [Taso1] [Taso2] [Taso3] [Taso4] <b>MW/LW:</b> [Taso1] [Taso2]	Paikallisaseman automaattihaun avulla voit virittää vain ne radioasemat, joiden signaali on riittävän voimakas. <b>HUOMAUTUS</b> [Taso4] FM:lle ja [Taso2] MW/LW:lle ovat käytettävissä vain voimakkaimpien signaalien asemille.
<b>[FM-askel]*1</b> [100kHz] [50kHz]	Valitse hakuviritysvaihe FM-kaistalle. <b>HUOMAUTUS</b> Viritysvaiheena pysyy [50kHz] manuaalisen virityksen aikana.
<b>[Alueellinen]*2</b> [Pääl.] [Pois]	Vaihtaa tarkistetaanko aluekoodi Auto PI -haun aikana.
<b>[Vaihtoeht. FREQ]*2</b> [Pääl.] [Pois]	Anna laitteen virittää uudelleen eri taajuudelle, joka tarjoaa saman aseman.
<b>[Autom. ohj.tunn.]*1</b> [Pääl.] [Pois]	Hakee samaa PI-koodia (Program Identification, ohjelmatunnistus) lähettävää asemaa kaikilta kaistoilta automaattisesti, kun lähettävä asema sisältää RDS-tiedot. <b>HUOMAUTUS</b> Vaikka [Pois] asetettaisiin, PI-haku suoritetaan automaattisesti, kun viritin ei saa hyvää vastaanottoa.
<b>[TMC:n kesk.]*2</b>	Vastaanottaa liikenneilmoituksia viimeksi valitulta taajuudelta keskeyttäen muut lähteet. <b>VINKKI</b> Valittu asetus pätee myös toimintoon [TMC:n kesk.] kohdassa [DAB-asetukset].
[DAB+RDS TA]	Vastaanottaa nykyisiä liikennetietoja DAB- ja RDS-toiminnolla (DAB on ensisijainen), jos saatavilla.
[VAIN RDS TA]	Vastaanottaa nykyisiä liikennetietoja vain DAB+RDS TA -toiminnolla, jos saatavilla.
[TA POIS]	Poistaa tämän toiminnon käytöstä.
<b>[Uutisten kesk.]*2</b> [Pääl.] [Pois]	Keskeyttää valitun lähteen uutisohjelmilla.
<b>[Viritt.n ään]*2</b>	Vaihtaa FM-virittimen äänenlaatua.
[Puhu]	Pitää kohinanestoa ensisijaisena.
[Standard]	Ei vaikutusta.
[Music]	Pitää äänenlaatua ensisijaisena.

\*1 Tämä asetusta on käytettävissä, kun valittu lähde on kytketty pois päältä.

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

# Levy

## Levyn asettaminen sisään ja poistaminen

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



### VAROITUS

Pidä kädet ja sormet erillään tuotteesta, kun avaat, suljet tai säädät LCD-paneelia. Varo erityisesti lasten käsiä ja sormia.

### MUISTUTUS

Älä aseta levypesään mitään muuta kuin levyjä.




### Levyn asettaminen

- 1 Paina .
- 2 Kosketa  LCD-paneelin avaamiseksi.
- 3 Aseta levy levypesään.  
Lähde vaihtuu ja toisto alkaa.

### **HUOMAUTUS**








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

### Levyn poistaminen

- 1 Paina .
- 2 Kosketa  LCD-paneelin avaamiseksi.
- 3 Poista levy ja paina .

## Perustoiminnot

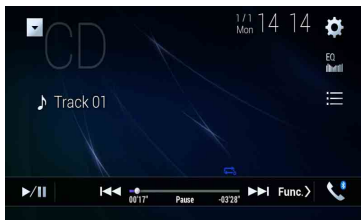
### VINKKEJÄ

- 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 103).

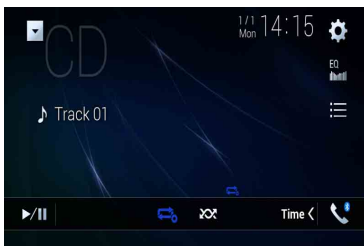
## Äänilähde

### Äänilähdenäyttö 1



	<b>Vaihtaa toiston ja tauon välillä.</b>
	<b>Hyppää tiedostoja eteen- tai taaksepäin.</b>
	<b>Valitsee kappaleen luettelosta.</b> Toista koskettamalla luettelon kappaletta.

### Äänilähdenäyttö 2



	<b>Asettaa uusintatoiston nykyiselle levyille/kappaleelle.</b>
--	--



Toistaa tai ei toista kappaleita satunnaisessa järjestyksessä.

## Videolähde






### **!** MUISTUTUS

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

### Videolähdenäyttö 1

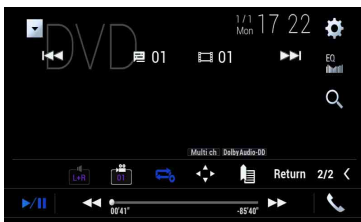




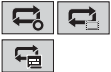
①	<b>Piilottaa kosketuspaneelin näppäimet.</b> Näytä näppäimet uudelleen koskettamalla missä kohti näyttöä tahansa.
	<b>Pikakelaa eteen- tai taaksepäin.</b> Vaihda toistonopeutta koskettamalla uudelleen.
	<b>Lopettaa toiston.</b>
	<b>Toistaa kuva kuvalta.</b> 
	<b>Toistaa hidastettuna.</b> Aina, kun kosketetaan , nopeus vaihtuu neljässä portaassa seuraavassa järjestyksessä: 1/16 -> 1/8 -> 1/4 -> 1/2
	<b>Näyttää DVD-valikon.</b> <b>HUOMAUTUS</b> Toiminto ei ehkä toimi oikein osassa DVD-levyisäiltöä. Käytä tässä tapauksessa DVD-valikkoa kosketuspaneelin näppäimillä.
	<b>Vaihtaa äänen/tekstityksen kieltä.</b>










	<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>
	<p> <b>Pikakelaa eteen- tai taaksepäin.</b></p>

\* Vain PBC (playback control, toistonhallinta)

## Videolähdenäyttö 2



	<p><b>Valitsee äänilähdeksi [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>Asettaa uusintatoiston kaikille tiedostoille / nykyiselle luvulle / nykyiselle nimikkeelle.</b></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>
	<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.



### VAROITUS

Pidä kädet ja sormet erillään tuotteesta, kun avaat, suljet tai säädät LCD-paneelia. Varo erityisesti lasten käsiä ja sormia.

### MUISTUTUS

- Älä aseta levypesään mitään muuta kuin levyjä.
- Älä aseta SD-muistikorttipaikkaan muita kuin SD-muistikortteja.
- SD-muistikortin poistaminen tiedonsiirron aikana voi vahingoittaa SD-muistikorttia. Muista poistaa SD-muistikortti tässä ohjeessa kuvatulla tavalla.
- Älä paina , jos SD-muistikortti ei ole kunnolla paikallaan. Muussa tapauksessa kortti saattaa vahingoittua.
- Älä paina , ennen kuin SD-muistikortti on poistettu kokonaan. Muussa tapauksessa kortti saattaa vahingoittua.




## Levyn asettaminen

- 1 Paina .
- 2 Kosketa  LCD-paneelin avaamiseksi.
- 3 Aseta levy levypesään.  
Lähde vaihtuu ja toisto alkaa.



### **HUOMAUTUS**

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

## Levyn poistaminen

- 1 Paina .
- 2 Kosketa  LCD-paneelin avaamiseksi.
- 3 Poista levy ja paina .




## SD-muistikortin asettaminen

- 1 Paina .
- 2 Kosketa  LCD-paneelin avaamiseksi.
- 3 Työnnä SD-muistikortti SD-korttipaikkaan.
- 4 Paina .

### HUOMAUTUKSIA

- Järjestelmä ei ole yhteensopiva Multi Media Card (MMC) -kortin kanssa.
- Yhteensopivuutta kaikkien SD-muistikorttien kanssa ei taata.
- Tämä tuote ei ehkä toimi optimaalisesti joidenkin SD-muistikorttien kanssa.

## SD-muistikortin poistaminen

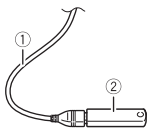
- 1 Paina .
- 2 Kosketa  LCD-paneelin avaamiseksi.
- 3 Paina SD-muistikorttia keskeltä varovasti, kunnes se napsahtaa.
- 4 Vedä SD-muistikortti suoraan ulos.
- 5 Paina .

## 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

## 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 49).

### VINKKI

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

### USB/SD

1 Aseta SD-muistikortti SD-korttipaikkaan, tai aseta USB-tallennuslaite USB-liittimeen.

2 Paina  ja kosketa sitten .

3 Kosketa [USB] tai [SD].







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

### HUOMAUTUKSIA

- Tietoja SD-kortin asettamista ks. SD-muistikortin asettaminen (sivu 50).
- Tietoja pistokeliitäntää USB-tallennuslaitteella, ks. USB-tallennuslaitteen liittäminen (sivu 50).

## Perustoiminnot

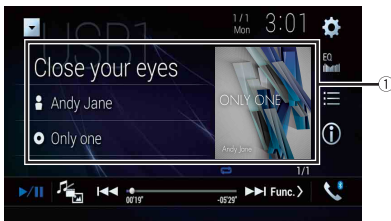
### VINKKEJÄ





- 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 103).

## Äänilähde

### Äänilähdenäyttö 1 (esimerkki: USB)



<p>①</p>	<p><b>Näyttää linkkihakunäytön.</b> Kosketa toistettavaa kappaletta ja sen jälkeen kappaleen tietoja kun olet vaihtanut musiikin selaustilaan (sivu 53).</p> <p><b>VINKKI</b> Jos kosketat albumin kansikuvaa, näytetään albumilla olevat kappaleet.</p> <p><b>HUOMAUTUS</b> Tämä toiminto on käytettävissä vain ulkoisessa tallennuslaitteessa (USB, SD).</p>
	<p><b>Vaihtaa toiston ja tauon välillä.</b></p>
	<p><b>Vaihtaa seuraavien mediatiedostotyyppien välillä.</b> [Music]: Pakatut äänitiedostot [Video]: Pakatut videotiedostot [Photo]: Kuvatiedostot</p>
	<p><b>Hyppää tiedostoja eteen- tai taaksepäin.</b></p>
	<p><b>Vaihtaa nykyistä musiikkitietojen näyttöä.</b></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 soitat ulkoiselle tallennuslaitteelle (USB, SD) tallennettuja pakattuja audiotiedostoja, voit hakea tiedostoa Musiikin selaus -toiminnolla (sivu 53).</p>
--	--

## Äänilähdenäyttö 2 (esimerkki: USB)



	<p><b>Valitse edellisen tai seuraavan kansion.</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>

### ► Tiedoston valitseminen musiikin selaustilassa

Voit valita toistettavat tiedostot kategorialuettelosta, jos tiedostoissa on tunnistetietoja.

#### **HUOMAUTUKSIA**

- Tämä toiminto on käytettävissä vain ulkoisessa tallennuslaitteessa (USB, SD).
- Musiikin selaustilaa ei voida säilyttää, kun virta sammutetaan.

**1** Kosketa

**2** Kosketa [Tag] -välilehteä.

### 3 Näytä tiedostot koskettamalla haluttua kategoriää.


### 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 kappaleen valintaa.




## Videolähde











### MUISTUTUS

Turvallisuussyistä videokuva ei voi katsoa ajoneuvon liikkuesssa. Videokuva katsoaksesi sinun on pysähtyttävä turvalliseen paikkaan ja käytettävä seisontajarrua.

### Videolähdenäyttö (esimerkki: USB)






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>Vaihtaa seuraavien mediatiedostotyyppien välillä.</b>  <b>[Music]:</b> Pakatut äänitiedostot  <b>[Video]:</b> Pakatut videotiedostot  <b>[Photo]:</b> Kuvatiedostot</p>
	<p><b>Pikakelaa eteen- tai taaksepäin.</b> Vaihda toistonopeutta koskettamalla uudelleen.</p>

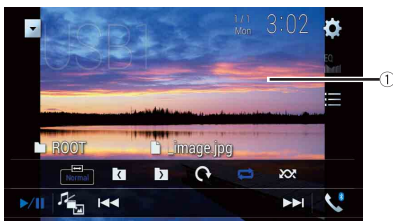
	<b>Lopettaa toiston.</b>
	 <b>Toistaa kuva kovalta.</b>
	 <b>Toistaa hidastettuna.</b>
	<b>Asettaa uusintaoston alueen kaikille tiedostoille / nykyiselle kansiolle / nykyiselle tiedostolle.</b>
	<b>Vaihtaa äänen/tekstityksen kieltä.</b>
	<b>Valitsee tiedoston luettelosta.</b> Kosketa tiedostoa toistoluettelossa.  <b>VINKKI</b> Kansion koskettaminen luettelossa näyttää sen sisällön. Tiedosto voidaan toistaa luettelosta myös koskettamalla sitä.
	 <b>Hyppää tiedostoja eteen- tai taaksepäin.</b>
	 <b>Pikakelaa eteen- tai taaksepäin.</b>

## Stillkuvälähde

### 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>Vaihtaa seuraavien mediatiedostotyyppien välillä.</b>  <b>[Music]:</b> Pakatut äänitiedostot  <b>[Video]:</b> Pakatut videotiedostot  <b>[Photo]:</b> Kuvatiedostot</p>
⏮ ⏭	<p><b>Hyppää tiedostoja eteen- tai taaksepäin.</b></p>
◀ ▶	<p><b>Valitsee edellisen tai seuraavan kansion.</b></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>Valitsee 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>



# iPod



## iPodin liittäminen

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

### 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.
- Kun liitetään iPhone tai iPod touch, lopeta kaikki sovellukset ennen liittämistä.

**1** Liitä oma iPod, USB:n välityksellä.

**2** Paina  ja kosketa sitten .






**3** Kosketa [iPod].

### HUOMAUTUS

Lisätietoja USB-yhteydestä on annettu asennusohjeessa.

## Perustoiminnot

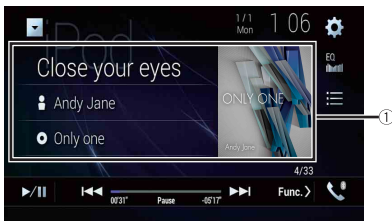
### VINKKEJÄ

- 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.

### HUOMAUTUS

Siirtyminen taaksepäin, pikakelaus taaksepäin ja pikakelaus eteenpäin eivät ole saatavana toistettaessa lähteestä Apple Music Radio.

Äänilähdenäyttö 1



①

**Näyttää linkkihakunäytön.**

Valitse kappale parhaillaan toistettavaan kappaleeseen liittyvästä luettelosta.

**VINKKI**

Jos kosketat albumin kansikuvaa, näytetään albumilla olevat kappaleet.

**HUOMAUTUS**

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



**Vaihtaa toiston ja tauon välillä.**



**Hyppää tiedostoja eteen- tai taaksepäin.**



**Valitsee kappaleen luettelosta.**

Kosketa kategoriaa ja sitten luettelon nimeä toistaaksesi valitun luettelon.

**VINKKEJÄ**





- Jos järjestelmäkieleksi on englanti, aakkosellinen hakutoiminto on käytettävissä. Kosketa aloitushakupalkkia käyttäaksesi tätä toimintoa.
- Kun kosketat luettelonäytön Apple Music Radio -asemaa, Apple Music Radio -näyttö tulee näkyviin (sivu 59).

**HUOMAUTUKSIA**

- Jotkin toiminnot eivät ehkä ole käytettävissä iPod-sukupolvesta tai -versiosta riippuen.
- Vain 16 000 iPod-laitteen kappaletta on saatavilla luettelossa, jos iPod sisältää yli 16 000 kappaletta. Saatavilla olevat kappaleet riippuvat iPod-laitteesta.

## Äänilähdenäyttö 2



①	<b>Muuttaa äänikirjan nopeutta.</b> Normaali—Nopea—Hidas <b>HUOMAUTUS</b> Äänikirjan nopeuskuvake ei ehkä muutu riippuen liitetystä iPod/iPhone-laitteesta.
 	<b>Asettaa uusintatoiston alueen kaikille valitussa luettelossa / nykyiselle kappaleelle.</b>
 	<b>Toistaa valitun luettelon/albumin kappaleet satunnaisesti.</b>


### Apple Music® Radio-lähde

#### Tärkeää

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

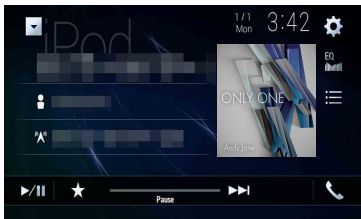
#### **HUOMAUTUS**


Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun iPod-toiminnon 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).

**1** Kosketa .

**2** Kosketa [Radio].

## 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 älypuheliimeen. Lisätietoja WebLink Host-sovelluksesta on annettu osoitteessa: <https://www.abaltatech.com/weblink/>
- Lue Sovelluspohjaisen liitetyn sisällön käyttäminen (sivu 122) 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

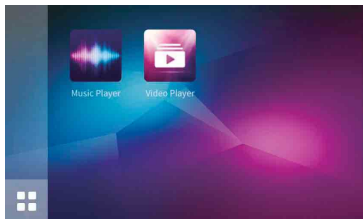
- Pioneer ei vastaa ongelmista, joita saattaa syntyä virheellisestä tai viallisesta sovelluspohjaisesta sisällöstä.
- Tuettujen sovellusten sisältö ja toiminnollisuus ovat App-tarjoajien vastuulla.
- WebLink -tilassa tuotteen toimintoja on rajoitettu ajon aikana. App-tarjoajat määrittävät käytettävissä 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 täytyy suorittaa liitetyn laitteen mukaisesti. Katso lisätietoja kohdasta iPod/iPhone-laitteen ja älypuhelimien asettaminen (sivu 34).



### VINKKEJÄ

- Kosketa halutun sovelluksen kuvaketta, kun WebLink Host-sovellus on käynnistetty.
- Haluttu sovellus käynnistetään ja sovelluksen toimintonäyttö tulee näkyviin.
- Palaa päävalikkonäyttöön painamalla .



Näyttää WebLink-lähtenäytön päävalikon.



### iPhone-käyttäjille

- 1 Liitä omistamasi iPhone tähän tuotteeseen USB:n välityksellä.  
Katso asennusohje.
- 2 Paina .
- 3 Kosketa .
- 4 Kosketa [WebLink].
- 5 Kosketa haluttua kuvaketta välilehdestä.  
WebLink-sovellus käynnistetään.

### Älypuhelimien käyttäjille (Android)

#### **HUOMAUTUS**

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 sekoittamalla AV-lähdettä ja iPhone- tai älypuhelinsovelluksen ääntä, kun WebLink on käytössä.

## HUOMAUTUS

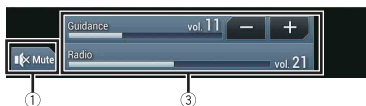
Sovelluksesta tai AV-lähteestä riippuen tämä toiminto ei ehkä ole käytettävissä.

**1** Käynnistä WebLink.

**2** Paina VOL (+/-).

Äänen miksausvalikko näytetään näytössä.

## Android



## iOS



①	<b>Kosketa mykistääksesi. Peruuta mykistys koskettamalla uudelleen.</b>
②	<b>Asettaa äänen miksaustoiminnon käyttöön tai pois käytöstä.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Vasen välilehti: Äänen miksaustoiminto on käytössä (miksaus päällä) ja App-äänenvoimakkuus näytetään.</li><li>• Oikea välilehti: Äänen miksaustoiminto on pois käytöstä (miksaus pois). Tätä ei näytetä AV-toimintonäytössä.</li></ul>
③	<b>Säätää sovelluksen äänenvoimakkuutta.</b>

# Apple CarPlay

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

## Yhteensopivat iPhone-mallit

Tiedot iPhone-mallien yhteensopivuudesta, ks. seuraava sivusto.  
<http://www.apple.com/ios/carplay>

### HUOMAUTUS

Yhteensopivat sormieleet vaihtelevat iPhone-sovelluksesta riippuen.

### VAROITUS

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

## Apple CarPlayin käyttäminen

### Tärkeää

Apple CarPlay ei ole käytettävissä kaikissa maissa tai kaikilla alueilla.




Lisätietoja Apple CarPlaystä on annettu osoitteessa:

<http://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 EPÄTARKKUUKUDET 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 .
- 3 Kosketa [Älypuhelimien liittyvät asetukset].





- 4 Kosketa [Ajosuunta].**  
**[Vas.]**  
 Valitse vasemmalta ohjattavalle ajoneuvolle.  
**[Oikea]**  
 Valitse oikealta ohjattavalle ajoneuvolle.

## Aloitustoimenpide




Kun liität iPhone-laitteen tähän tuotteeseen, asetukset täytyy suorittaa liitetyn laitteen mukaisesti. Katso lisätietoja kohdasta iPod/iPhone-laitteen ja älypuhelimien asettaminen (sivu 34).

### Langallinen liitäntä

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

### Langaton yhteys

Ennen langatonta Apple CarPlay -käyttöä, yhdistä laite tähän tuotteeseen Bluetooth-yhteydellä, ja kytke päälle Apple CarPlay kohdassa Bluetooth-asetusvalikko laitteelta (sivu 21).

- 1 Ota laitteen Wi-Fi-toiminto käyttöön.**
- 2 Paina .**
- 3 Kosketa .**  
Laittehakunäyttö tulee näkyviin.  
Kosketa  ja siirry askeleeseen 4, koska laiteluettelon näyttö kääntyy, jos Apple CarPlay oli aikaisemmin käytössä langattomasti laitteen kanssa.

#### **HUOMAUTUS**

Yksikkö ei voi havaita laitetta, ellei Bluetooth- tai Apple CarPlay -asetusvalikko ole näkyvillä iPhone-näytöllä.


- 4 Kosketa .**
- 5 Kosketa haluttua laitetta näytöllä.**

Yksikkö määrittää yhteyden ja käynnistää sitten sovelluksen.

#### VINKKI

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

#### VINKKI

Voit käyttää Siri-toimintoa painamalla  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 laitteelle.
- Handsfree-puhelut langattomalla Bluetooth-yhteydellä eivät ole käytettävissä, kun Apple CarPlay on päällä. Jos Apple CarPlay kytketään päälle puhelun aikana muussa matkapuhelimessa kuin Apple CarPlay -yhteensopivassa laitteessa, Bluetooth-yhteys katkaistaan puhelun päätyttyä.

## Äänenvoimakkuuden säätäminen

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

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

Äänenvoimakkuusvalikko näytetään näytössä.



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

#### HUOMAUTUS

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

# Android Auto™

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

## Yhteensopivat Android-laitteet

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

### HUOMAUTUS

Yhteensopivat sormieleet vaihtelevat älypuhelinsovelluksesta riippuen.

### VAROITUS

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

## Android Autoin käyttäminen

### Tärkeää

Android Auto ei ole käytettävissä kaikissa maissa tai kaikilla alueilla.




Lisätietoja Android Autosta on annettu Google-tukisivustolla:

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

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

## Ajoasennon asettaminen

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



- 1 Paina .
- 2 Kosketa  ja sitten .
- 3 Kosketa [Älypuhelimien liittyvät asetukset].

- 4 Kosketa [Ajosuunta].**  
**[Vas.]**  
 Valitse vasemmalta ohjattavalle ajoneuvolle.  
**[Oikea]**  
 Valitse oikealta ohjattavalle ajoneuvolle.

## Aloitustoimenpide




Kun liität älypuhelimien tähän tuotteeseen, asetukset täytyy suorittaa liitetyn laitteen mukaisesti. Katso lisätietoja kohdasta iPod/iPhone-laitteen ja älypuhelimien asettaminen (sivu 34).

### Langallinen liitäntä

- 1 Liitä Android Auto™ -yhteensopiva laite tähän tuotteeseen USB-yhteydellä.
- 2 Paina .
- 3 Kosketa .
- 4 Kosketa [Android Auto].
- 5 Kosketa haluttua Android Auto -kuvaketta välilehdellä.  
 Bluetooth-yhteys Android Auto -yhteensopivaan laitteeseen muodostetaan automaattisesti ja Bluetooth-yhteys muihin laitteisiin katkaistaan.

### Langaton yhteys

Ennen Android Auto -toiminnon langatonta käyttöä, yhdistä laite tähän tuotteeseen Bluetooth (sivu 21)-yhteydellä.

- 1 Ota laitteen Wi-Fi-toiminto käyttöön.
  - 2 Paina .
  - 3 Kosketa .
- Laitihakunäyttö tulee näkyviin.  
 Kosketa  ja siirry askeleeseen 4, koska laiteluettelon näyttö näkyy, jos Android Auto oli aikaisemmin käytössä langattomasti laitteen kanssa.

#### **HUOMAUTUS**

Yksikkö ei voi havaita laitetta, ellei Bluetooth-asetusvalikko ole näkyvillä älypuhelimien näytöllä.

- 4 Kosketa .
- 5 Kosketa haluttua laitetta näytöllä.

Yksikkö määrittää yhteyden ja käynnistää sitten sovelluksen.

#### VINKKI

Voit käyttää äänentunnistustoimintoa painamalla  kun Android Auto on aktivoitu.

#### HUOMAUTUKSIA

- Lisätietoja USB-yhteydestä on annettu asennusohjeessa.
- Jos laitepari on jo muodostettu kahdenkymmenen laitteen kanssa, näytöllä näytetään ilmoitus, vahvistetaanko rekisteröidyn laitteen poistaminen. Jos haluat poistaa laitteen, kosketa [Hyväksy]. Jos haluat poistaa muun laitteen, kosketa [BT-as.t] ja poista laitteet manuaalisesti (sivu 22).
- Jos Android Auto kytetään päälle puhelun aikana muussa matkapuhelimessa kuin Android Auto -yhteensopivassa laitteessa, Bluetooth-yhteys vaihtaa Android Auto -yhteensopivaan laitteeseen puhelun päättyttyä.

## Äänenvoimakkuuden säätäminen

Opastuksen äänenvoimakkuutta voidaan säätää erikseen pää-äänenvoimakkuudesta, kun Android Auto on käytössä.

### 1 Kun Android Auto 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.</b>

#### HUOMAUTUS




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

## Automaattisen käynnistystoiminnon asettaminen

Jos toiminto on asetettu päälle, Android Auto käynnistyy automaattisesti, kun Android Auto -yhteensopiva laite liitetään tähän tuotteeseen.

## HUOMAUTUS

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

- 1 Paina .
- 2 Kosketa  ja sitten .
- 3 Kosketa [Älypuhelimien liitetyt asetukset].
- 4 Kosketa [Android Auto Automaattinen julkaisu] vaihtaaksesi tilaan [Pääl.] tai [Pois].

# HDMI



## ⚠️ MUISTUTUS

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

## ⚠️ HUOMAUTUS

Liitäntää varten tarvitaan High Speed HDMI® Cable (myydään erikseen). Lisätietoja on annettu asennusohjeessa.

## Aloitustoimenpide

- 1 Paina  ja kosketa sitten .
- 2 Kosketa [HDMI].  
HDMI-lähdenäyttö tulee näkyviin.

## Perustoiminnot

### HDMI-lähdenäyttö



①

**Piilottaa kosketuspaneelin näppäimet.**

Näytä näppäimet uudelleen koskettamalla missä kohti näyttöä tahansa.

#### VINKKI

Voit asettaa videonkuvan näyttökoon (sivu 103).

# AUX

Voit näyttää videotuloon liitetyllä laitteella näytettävää videokuvaa.






## MUISTUTUS

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

## **HUOMAUTUKSIA**

- Liitäntään tarvitaan mini-jakkiliittimellä varustettu AV-kaapeli (myydään erikseen). Lisätietoja on annettu asennusohjeessa.
- Voit asettaa videonkuvan näyttökoon (sivu 103).

## Aloitustoimenpide

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



## AUX-näyttö



①

### **Piilottaa kosketuspaneelin näppäimet.**

Näytä näppäimet uudelleen koskettamalla missä kohti näyttöä tahansa.

### **VINKKI**

Voit asettaa videonkuvan näyttökoon (sivu 103).



### **Vaihtaa video- ja äänitulon välillä.**






# AV-tulo

Voit näyttää videotuloon liitetyllä laitteella tai kameralla näytettävää videokuvaa. Lisätietoja on annettu asennusohjeessa.

## **MUISTUTUS**

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

## Aloitustoimenpide

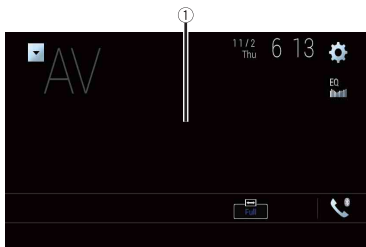
- 1** Paina .
- 2** Kosketa  ja sitten .
- 3** Kosketa [Syötön/lähdön aset.t].
- 4** Kosketa [AV-syöte].
- 5** Koske [Lähde] AV-lähteelle tai [Kamera] kameralle.
- 6** Paina  ja kosketa sitten .
- 7** Koske [AV] AV-lähteelle tai [Camera View] kameralle.  
Kuva näytetään näytössä.

## **HUOMAUTUS**

Jos valitaan [Lähde], [2-kameran sisääntulo] -asetukseksi vaihdetaan automaattisesti [Pois] (sivu 82).

# Perustoiminnot

## AV-lähtenäyttö



①

**Piilottaa kosketuspaneelin näppäimet.**

Näytä näppäimet uudelleen koskettamalla missä kohti näyttöä tahansa.

# Langaton peilaus

(Tämä toiminto on käytettävissä vain Android-laitteella.)






Langaton peilaus on langaton näyttö, joka on suunniteltu peilaamaan mobiililaittasi tällä tuotenäytöllä Wi-Fi-liitännän välityksellä.

## Aloitustoimenpide

Langattoman peilauksen toiminnot ja toimintamenetelmät vaihtelevat riippuen liitetystä matkapuhelinlaitteesta. Ks. ohjekirja, joka toimitettiin mobiililaitteesi mukana.

### MUISTUTUS

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

- 1 Paina .
- 2 Kosketa  ja sitten .
- 3 Kosketa [Wi-Fi-asetukset].
- 4 Varmista, että [Wi-Fi] on kytketty päälle.
- 5 Paina  ja kosketa sitten .
- 6 Kosketa [Mirroring].  
Liitântä määritetään, sitten ohjeviesti tulee näkyviin näytöllä.

### **HUOMAUTUKSIA**

- Kun Apple CarPlay tai Android Auto langattomalla yhteydellä aktivoidaan, liitännän vaihdon vahvistusnäyttö tulee näkyviin. Kosketa [OK] edetäksesi Langattomaan peilaukseen.
  - Kun Wi-Fi-liitântä on asetettu kohtaan [EI PÄÄLLÄ], liitännän vahvistusnäyttö tulee näkyviin. Kosketa [Käynnistys] muodostaaksesi liitännän.
- 7 Tee langattoman peilauksen liitântä mobiililaitteella.
  - 8 Kosketa [Kyllä].  
Langattoman peilauksen näyttö tulee näkyviin.

## Perustoiminnot

### Langattoman peilauksen näyttö (esimerkki)



①

Näyttää täyden näytön.

[Katkaise yhteys]

Purkaa langattoman peilauksen yhteyden.

#### **HUOMAUTUKSIA**

- Näytöllä näkyvä esimerkki voi poiketa liitetystä mobiililaitteesta.
- Jos Android-laite ei ole valmis Miracast UIBC:tä varten, et voi suorittaa kosketustoimintoa.

# Ajoneuvon lisävarustetiedot

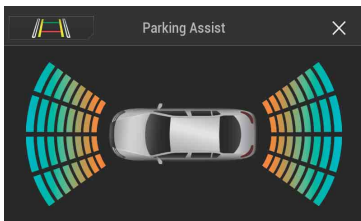
## Ajoneuvon väyläsovittimen käyttö

Liittämällä valinnaisen ajoneuvon väyläsovittimen voit näyttää ajoneuvon pysäköintisensorin toiminnan ja ilmastoinnin ohjauksen toimintatilan näytössä.

### Tärkeää

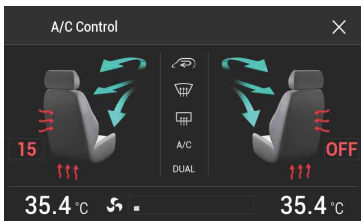
- Katso lisätietoja ajoneuvon väyläsovittimen asentamisesta ajoneuvon väyläsovittimen käyttöohjeista.
- Kun olet asentanut ajoneuvon väyläsovittimen, muista tarkistaa toiminnot.
- Katso lisätietoja ajoneuvon väyläsovittimen kanssa yhteensopivista ajoneuvomalleista verkkosivustoiltamme.
- Toiminnot ja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

### Pysäköintiavust.-näyttö



#### Vaihtaa näytön taustanäkymäkameran kuvaan.

Näyttö vaihtuu vain, kun taustanäkymäkameran asetus on [Pääl.] ja vaihteen valitsin on PERUUTUS (R) -asennossa.



## Esteen havaitsemistietojen näyttäminen

### **!** MUISTUTUS

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

### **HUOMAUTUKSIA**

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

### **1** Käynnistä ajoneuvosi pysäköintiavustimen anturi.

Pysäköintiavust.-näyttö tulee näkyviin.

## Ilmastoinnin ohjauspaneelin toimintatilan näyttäminen

Kun käytät ajoneuvon ilmastoinnin ohjauspaneelia, näyttö vaihtuu automaattisesti A/C Control -näytöksi.








### **HUOMAUTUKSIA**

- Ennen tuotteen käynnistämistä käytettyjä ilmastoinnin ohjauspaneelin asetuksia ei näytetä näytössä.
- Mitään ajoneuvon ilmastoinnin ohjauspaneelin sammutettuja asetuksia ei näytetä näytössä.
- Jos ajoneuvon vasemman ja oikean puolen tiedot näkyvät käänteisinä näytössä, muuta asetus [Käänn.kö ilmastointi] asetukseksi [Pääl.] (sivu 84).

# Asetukset

Päävalikossa voidaan säätää erilaisia asetuksia.

## Asetusnäytön näyttäminen

- 1 Paina .
- 2 Kosketa .
- 3 Kosketa jotain seuraavista kategorioista ja valitse sitten vaihtoehdot.
  -  Järjestelmänasetukset (sivu 80)
  -  Teema-asetukset (sivu 90)
  -  Ääniasetukset (sivu 92)
  -  Videoasetukset (sivu 99)
  -  Bluetooth-asetukset (sivu 21)

## Järjestelmänasetukset

Valikkokohteet vaihtelevat lähteen mukaan.

### [AV-lähteen asetukset]

Valikkokohde	Kuvaus
[Radion asetukset]	(sivu 41)
[DAB-asetukset]	(sivu 38)
[Bluetooth-audio] [Pääl.] [Pois]	Bluetooth-äänilähteen aktivoinnin asetus.

### [Älypuhelimeen liittyvät asetukset]

Valikkokohde	Kuvaus
[Älypuhelimen asetus]	Yhdistetyn mobiililaitteen asetus (sivu 34).
[Ajosuunta.] [Oikea] [Vas.]	Ajoasennon asettaminen. <ul style="list-style-type: none"><li>• Apple CarPlay (sivu 64)</li><li>• Android Auto™ (sivu 67)</li></ul>



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

### [Auto Mix (iPhone/iPod)]

Valikkokohde	Kuvaus
<b>[Auto Mix (iPhone/iPod)]</b> [Pääl.] [Pois]	Valitse haluatto suorittaa äänilähteen miksaamisen automaattisesti Weblink- ja AV-lähteistä.

### [Syötön/lähdön aset.t]

Valikkokohde	Kuvaus
<b>[AV-syöte]</b> [Lähde] [Kamera] [Pois]	Valitse AV-signaalilähde (sivu 74).
<b>[AUX-syöttö]</b> [Pääl.] [Pois]	Valitse asetus [Pääl.] AUX-lähteelle (sivu 72).

### [Kameran asetukset]

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

#### ►Peruutuskamera

Tässä tuotteessa on toiminto, joka vaihtaa ajoneuvoon asennetun peruutuskameran automaattisesti koko kuvaruudun näyttöön. Kun vaihdevipu on 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 32).



#### **HUOMAUTUKSIA**

- Jos haluat määrittää peruutuskameran Camera View -tilan kameraksi, valitse [Takakameran syöttö] -asetukseksi [Pääl.] (sivu 82).
- Kun käytetään 2. kameraa, valitse [AV-syöte] -asetukseksi [Kamera] (sivu 74).
- 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 peruutusasettoon (R).
- Kun näyttö vaihtuu koko näytön peruutuskamerakuvaan normaalin ajon aikana, vaihda vastakkaiselle asetukselle kohdassa [Peruutus tilan asetus].
- Jos kosketat , kun kameran kuvaa näytetään, näytetty kuva sammutetaan tilapäisesti.
- Kun käytettävissä on sekä peruutuskameran että toisen kameran kamerakuva, näytön vaihtonäppäin tulee näkyviin. Vaihtaa näytön taustanäkymän ja toisen kameran kuvan välillä.

Valikkokohtede	Kuvaus
<b>[Kameranäkymä]</b> [Pääl.] [Pois]	Valitse asetukseksi [Pääl.] kameranäkymän näyttämiseksi koko ajan. (Sama tila kytketään päälle, kun kameranäkymän näytössä kosketaan  ). Asetusarvo tahdistetaan.)  <b>HUOMAUTUSIA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jos haluat määrittää peruutuskameran Camera View -tilan kameraksi, valitse [Takakameran syöttö] -asetukseksi [Pääl.] (sivu 82).</li> <li>• Kun käytetään toista kameraa, valitse [AV-syöte] -asetukseksi [Kamera] tai [2-kameran sisääntulo] -asetukseksi [Pääl.] (molemmat asetukset tahdistetaan) (sivu 82).</li> </ul> <b>VINKKI</b> Tämä toiminto voidaan ottaa käyttöön myös koskettamalla [Kameranäkymä] AV-lähteen valintanäytössä tai lähdeluettelossa.
<b>[Takakameran syöttö]</b> [Pois] [Pääl.]	Toisen kameran aktivoinnin asettaminen (etukamera jne.). Peruutuskameran aktivoinnin asettaminen.
<b>[2-kameran sisääntulo]</b> [Pois] [Pääl.]	Toisen kameran aktivoinnin asettaminen (etukamera jne.). Tämä toiminto tahdistetaan [AV-syöte] -asetuksen kanssa.
<b>[Peruutus tilan asetus]</b>	Peruutuskameran napaisuuden asettaminen.
[Paristo]	Liitetyn johdon napaisuus on positiivinen.
[Maa]	Liitetyn johdon napaisuus on negatiivinen.
	<b>HUOMAUTUS</b> Jos kameran napaisuuden asetus on väärä tai väärä kameran asetus on asetettu, pidä silloin  painettuna peruutuskameranäytön vapauttamiseksi, ja vaihda sitten kameran napaisuusasetukseksi [Paristo].
<b>[Pysäköintiavustusohjain]</b> [Pääl.] [Pois]	Voit asettaa, näytetäänkö pysäköintiavustimen ohjeet peruutuskameran kuvissa, kun ajoneuvoa peruutetaan.

Valikkokohde	Kuvaus
--------------	--------

[Pys.avust.ohj. säätö]\*

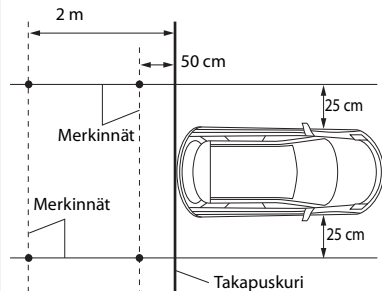
Opasviivojen säätäminen vetämällä tai koskettamalla ▲/▼/◀/▶/◀/▶ näytöllä.  
Palauta asetukset tehdasasetuksiksi koskettamalla [Ol.kan.].

### ⚠️ MUISTUTUS

- Kun säädät opasviivoja, varmista, että pysäköit kulkuneuvon turvalliseen paikkaan ja käytät käsijarrua.
- Ennen kuin astut autosta ulos asettamaan merkkejä, varmista, että sammutat kaasuttimen (ACC OFF).
- Peruutuskameran näyttöalue on rajallinen. Lisäksi peruutuskameran kuvassa näytettävä ajoneuvon leveys ja etäisyyden opasviivat saattavat poiketa ajoneuvon todellisesta leveydestä ja etäisyydestä. (Opasviivat ovat suorina viivoja.)
- Kuvan laatu saattaa heikentyä riippuen käyttöympäristöstä kuten yöllä tai pimeässä ympäristössä.

### HUOMAUTUS

Käytä pakkaus- tai vastaavaa teippiä ja tee alla kuvatut merkinnät ennen opasviivojen asettamista niin, että opasviivat tulevat merkintöjen päälle.



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

## [Wi-Fi-asetukset]

Valikkokohde	Kuvaus
--------------	--------

[Wi-Fi-asetukset]

(sivu 29)

**[Vikasietotila]**

Valikkokohde	Kuvaus
<b>[Vikasietotila]</b> [Pääl.] [Pois]	Aseta vikasietotila, joka säätelee eräiden toimintojen käyttöä vain, kun pysäytät ajoneuvon turvalliseen paikkaan ja käytät seisontajarrua.

**[Demo-tila]**

Valikkokohde	Kuvaus
<b>[Demo-tila]</b> [Pääl.] [Pois]	Esittelytilan asettaminen.

**[Järjestelmän kieli]**

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

**[Käänn.kö ilmastointi]**

Valikkokohde	Kuvaus
<b>[Käänn.kö ilmastointi]</b> [Pääl.] [Pois]	Kun valinnainen ajoneuvoväyläsovitin on liitetty, ilmastointitilanäytön vasen/oikea-näyttö voidaan kääntää, jos näyttö ei vastaa ajoneuvoa.

**[Palauta asetukset]**

Palauta asetukset tehtaan oletusasetuksiksi koskettamalla [Palauta].

**⚠️ MUISTUTUS**

Älä sammuta moottoria asetuksia palautettaessa.

**HUOMAUTUS**

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

Valikkokohde	Kuvaus
[Kaikki asetukset]	Lähes kaikki asetukset ja tallennettu sisältö palautetaan oletuksiksi.
[Audioasetukset]	Palauta Audio-oletusasetukset. <b>HUOMAUTUS</b> Tämä asetus on käytettävissä, kun valittu lähde on kytketty pois päältä.
[Teema-asetukset]	Palauta Teema-oletusasetukset.
[Bluetooth-asetukset]	Palauta Bluetooth-oletusasetukset.

## [Äänimerkki]

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

## [Kosketuspaneelin kalibr.]

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
[Kosketuspaneelin kalibr.]	<p><b>1</b> Kosketa näytön kahta kulmaa nuolten mukaan ja kosketa kahden [+] -merkin keskikohtia samanaikaisesti kaksi kertaa.</p> <p><b>2</b> Paina <input type="checkbox"/>.</p> <p>Säätötulokset on tallennettu.</p> <p><b>3</b> Paina uudelleen <input type="checkbox"/>.</p> <p>Siirry 16 pisteen säätöön.</p> <p><b>4</b> Kosketa varovasti näytössä näkyvän [+] -merkin keskikohtaa.</p> <p>Kohde osoittaa järjestyksen.</p> <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> <p><b>5</b> Pidä <input type="checkbox"/> -painiketta painettuna.</p> <p>Säätötulokset on tallennettu.</p>

## [Himentimen asetukset]

### HUOMAUTUS

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

Valikkokohde	Kuvaus
[Himentimen laukaisin]	Himentimen kirkkauden asettaminen.
[Autom.]	Kytkee himmentimen päälle tai pois automaattisesti sen mukaan, ovatko ajoneuvon ajovalot päällä vai ei.
[Manuaal.]	Kytkee himmentimen päälle tai pois manuaalisesti.
[Aika]	Kytkee himmentimen päälle tai pois säätämäsi ajan mukaan.
[Päivä/Yö]	Himmennyksen keston asettaminen päivällä tai yöllä. Voit käyttää tätä toimintoa, kun [Himentimen laukaisin] -asetuksena on [Manuaal.].
[Päivä]	Kytkee himmennintoiminnon pois päältä.
[Yö]	Kytkee himmennintoiminnon päälle.

Valikkokohde	Kuvaus
<b>[Himentimen kesto]</b>	Säädä himmentimen päälle- ja poiskytketytmisaika vetämällä kohdistimia tai koskettamalla ◀ tai ▶. Voit käyttää tätä toimintoa, kun [Himentimen laukaisin] -asetuksena on [Aika].  <b>VINKKEJÄ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Aina kun kosketat ◀ tai ▶, kohdistin siirtyy taakse- tai eteenpäin 15 minuutin verran.</li> <li>Kun kohdistimet asetetaan samaan paikkaan, himmentimen käyttöaika on 0 tuntia.</li> <li>Kun poiskytketytmisajan kohdistin asetetaan vasempaan laitaan ja päällekytketytmisajan kohdistin asetetaan oikeaan laitaan, himmentimen käyttöaika on 0 tuntia.</li> <li>Kun päällekytketytmisajan kohdistin asetetaan vasempaan laitaan ja poiskytketytmisajan kohdistin asetetaan oikeaan laitaan, himmentimen käyttöaika on 24 tuntia.</li> </ul>
	<b>HUOMAUTUS</b> Himentimen keston säätöpalkin aikanäyttö riippuu kellonäytön asetuksesta (sivu 103).

## [Kuvansäätö]

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

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

## HUOMAUTUKSIA

- Säädöt [Kirkkaus], [Kontrasti] ja [Himm. taso] tallennetaan erikseen sille, kun ajoneuvon ajoalot ovat pois päältä (päivä) ja päällä (yö).
- Laitteen tyypistä riippuen [Kirkkaus] ja [Kontrasti] saatetaan asettaa automaattisesti asetuksen [Himmennimen asetukset] mukaan.
- [Himm. taso] voidaan asettaa kytkeytymään päälle tai pois asetuksen tai ajan mukaan (sivu 86).
- Kuvansäätö ei ehkä ole käytettävissä joissain peruutuskameroissa.
- Asetussisällöt voidaan tallentaa muistiin erikseen.

## [Järjestelmätiedot]

Valikkokohde	Kuvaus
[Laiteohjelmistotiedot]	Näyttää laiteohjelmiston version. <b>VINKKI</b> Voit myös tarkistaa tämän tuotteen sisältämien toimintojen avoimen lähdekoodin lisenssin koskettamalla [Lisenssi] tässä valikossa.
[Laiteohjelmiston päivitys]	<b>⚠️ MUISTUTUS</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Päivitykseen käytettävässä ulkoisessa tallennuslaitteessa on oltava oikea päivitystiedosto.</li><li>• Älä koskaan sammuta laitteen virtaa, poista SD-korttia tai irrota USB-tallennuslaitetta, kun laiteohjelmistoa päivitetään.</li><li>• Voit tehdä laiteohjelmiston päivityksen vain silloin, kun ajoneuvo on pysähdyksissä ja käsijarru on kytkettynä.</li><li>• Et voi päivittää vanhaa laiteohjelmiston versiota, kun viimeisin laiteohjelmisto on päivitetty.</li></ul> <ol style="list-style-type: none"><li><b>1 Lataa laiteohjelmiston päivitystiedostot tietokoneellesi.</b></li><li><b>2 Liitä tyhjä (alustettu) tallennuslaite tietokoneeseen, paikanna sitten oikea päivitystiedosto ja kopioi se USB-tallennuslaitteeseen.</b></li><li><b>3 Liitä ulkoinen tallennuslaite tähän tuotteeseen (sivu 50).</b></li><li><b>4 Kytke lähde pois päältä (sivu 32).</b></li><li><b>5 Näytä [Järjestelmä]-asetusnäyttö (sivu 80).</b></li><li><b>6 Kosketa [Järjestelmätiedot].</b></li><li><b>7 Kosketa [Laiteohjelmiston päivitys].</b></li><li><b>8 Kosketa [Jatka].</b></li></ol> <p>Päivitä laiteohjelmisto noudattamalla näytön ohjeita.</p> <b>HUOMAUTUS</b> Jos näyttöön tulee virheviesti, kosketa näyttöä ja suorita seuraavat vaiheet uudelleen.














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

## ⚠️ MUISTUTUS

Älä sammuta moottoria tuodessasi kuvaa ulkoisesta tallennusvälineestä.

Valikkokohteet vaihtelevat lähteen mukaan.

Valikkokohde	Kuvaus
<b>[Tausta]</b> [Koti] [AV]	Valitse taustakuva tässä tuotteessa valmiina olevista kohteista tai USB-tallennuslaitteella, SD-muistikortilla tai muulla ulkoisella tallennuslaitteella olevista alkuperäisistä kuvista.  <b>VINKKI</b> Taustakuva voidaan asettaa päävalikon ja AV-toimintovalikon valinnoilla.
Esiasetettu taustakuva  (mukautettu)*	Valitsee halutun esiasetetun taustakuvan.  Näyttää ulkoisesta tallennuslaitteesta tuodun taustakuvan. Aseta kuva ulkoisesta laitteesta koskettamalla  . Valitse sitten haluttu kuva koskettamalla ulkoista tallennuslaitetta laitteen liittämisen jälkeen.  <b>HUOMAUTUS</b> Käytetyn taustakuvan tulee olla jossain seuraavista muodoista. <ul style="list-style-type: none"> <li>• JPEG-kuvatiedostot (.jpg tai .jpeg)</li> <li>• Sallittu tietojen koko on 10 Mt tai pienempi</li> <li>• Sallittu kuvakoko on 4 000 pikseliä × 4 000 pikseliä tai pienempi</li> </ul>
[OFF] (pois)	Piilottaa taustanäytön.
<b>[Valaistus]</b>	Valitse valaistuksen väri väriluettelosta tai luo määritetty väri.
Värinäppäimet  (mukautettu)	Näyttää näytön, jossa voi mukauttaa valaistuksen värin. Voit mukauttaa määritettyä koskettamalla  ja koskettamalla sitten  tai  säätääksesi punaisen, vihreän ja sinisen kirkkautta ja tasoa suosikkivärin luomista varten. Tallenna mukautettu väri muistiin koskettamalla ja pitämällä [Muistio], jolloin mukautettu väri on käytettävissä, kun valaistusasetus tehdään seuraavan kerran koskettamalla  .  <b>VINKKI</b> Voit myös säätää värisävyä vetämällä väripalkkia.

Valikkokohde	Kuvaus
 (sateenkaari)	Vaihtaa asteittain esiasetettujen oletusvärien välillä järjestyksessä.
<b>[Teema]</b>	Valitse teeman väri. <b>VINKKI</b> Voit esikatsella päävalikkonäyttöä tai AV-toimintonäyttöä koskettamalla joko [Koti] tai [AV].
<b>[Kello]</b>	Valitse kellon tyyli esiasetetuista kuvista.
Esiasetetut kuvat	Valitse esiasetettu tyyli kellolle.
 (pois)	Piilottaa kellonäytön.
<b>[Käynnistyskuva]</b>	Valitse käynnistysnäyttö tähän tuotteeseen tai USB-tallennuslaitteille, SD-muistikorteille tai muille ulkoisille tallennuslaitteille esiasennetuista kuvista.
Esiasetetut kuvat	Valitsee halutun esiasetetun käynnistysnäytön kuvan.
 (mukautettu)*	Näyttää ulkoisesta tallennuslaitteesta tuodun käynnistysnäytön kuvan. Aseta kuva ulkoisesta laitteesta koskettamalla  . Valitse sitten haluttu kuva koskettamalla ulkoista tallennuslaitetta laitteen liittämisen jälkeen.

\* Ulkoinen tallennuslaite asetetaan paikalleen tai pistokkeeseen etukäteen kuvan mukauttamiseksi (sivu 49).

## Asetusten kopioiminen

Voit viedä ulkoiseen muistiin asetukset, jotka olet tehnyt [Teema]-näyttöön. Voit myös tuoda ne ulkoisesta tallennuslaitteesta.

### MUISTUTUS

Älä sammuta moottoria asetuksia vietäessä tai tuotaessa.



### HUOMAUTUKSIA

- Jos useita ulkoisia tallennuslaitteita, jotka sisältävät saatavilla olevia tietoja, on liitetty tähän tuotteeseen, kohteiden asetusten tärkeysjärjestys määräytyy seuraavasti:
  - SD-muistikortti
  - USB-tallennuslaite (USB-portti 1)
  - USB-tallennuslaite (USB-portti 2)
- Asetus on käytettävissä vain, kun pysäköit ajoneuvon turvalliseen paikkaan ja kytket käsijarrun päälle.

### ► Theme-asetusten vieminen

**1** Liitä tallennuslaite (sivu 49).

**2** Paina .

- 3 Kosketa  ja sitten .
- 4 Kosketa [Vie].
- 5 Kosketa nimikettä, jonka haluat viedä.  
[Valaistus]  
[Teema]  
[Käynnistyskuva]  
[Val. kaikki]
- 6 Kosketa [Vie].

#### ► Theme-asetusten tuominen

- 1 Liitä tallennuslaite (sivu 49).  
Näkyviin tulee viesti, joka pyytää vahvistamaan tallennettujen tietojen tuonnin.
- 2 Kosketa [Tuo].

## Ääniasetukset

Valikkokohteet vaihtelevat lähteen mukaan. Osa valikkokohteista ei ole käytettävissä, kun äänenvoimakkuus on mykistetty tai lähde on pois päältä.

Valikkokohtede	Kuvaus
<b>[Graafinen taaj.korj.]</b> [S.basso] [Voim.] [Luonn.] [Vokaal.] [Laaka] [Oma1] [Oma2]	Valitse taajuuskorjainkäyrä tai muokkaa sitä. Valitse käyrä, jota haluat käyttää mukauttamisen perustana. Kosketa sitten taajuutta, jota haluat säätää.
	<b>VINKKEJÄ</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jos kosketat [Oma1] tai [Oma2], paikalle [Oma1] tai [Oma2] tallennettu taajuuskorjainkäyrä haetaan.</li> <li>• Jos paikkaan [Oma1] tai [Oma2] tallennettua taajuuskorjainkäyrää muokataan, jokainen tallennettu käyrä kirjoitetaan päälle.</li> <li>• Jos seuraat sormella useiden taajuuskorjainkaistojen palkkeja, taajuuskorjainkäyrän asetus asetetaan kunkin palkin koskettettuun pisteeseen.</li> <li>• Jos muokataan muuta kuin paikan [Oma1] tai [Oma2] taajuuskorjainkäyrää, käyräasetus kirjoitetaan paikan [Oma1] päälle.</li> </ul>

Valikkokohde	Kuvas
[Vaimennin/Balanssi]	<p>Kosketa <input type="button" value="▲"/> tai <input type="button" value="▼"/> säätääksesi etu-/takakaiuttimen tasapainoa. Aseta [Etu] ja [Taka] asetukselle [0], kun käytät kahden kaiuttimen järjestelmää.</p> <p>Kosketa <input type="button" value="◀"/> tai <input type="button" value="▶"/> säätääksesi vasemman/oikean kaiuttimen tasapainoa.</p> <p><b>VINKKI</b>            Voit myös määrittää arvon vetämällä näkyvän taulukon pistettä.</p> <p><b>HUOMAUTUS</b>            Ainoastaan kanavatasapainoa voidaan säätää, kun [Verkon tila] on valittuna kaiutintilana.</p>
[Mykistystaso]	<p>Voit automaattisesti mykistää tai vaimentaa AV-lähteen ja iPhone- tai älypuhelinsovelluksen äänenvoimakkuuden, kun navigaattori lähettää opastusääntä.</p>
[Vaim.]	Äänenvoimakkuus laskee 20 dB alemmalle tasolle kuin nykyinen äänenvoimakkuus.
[Myk.]	Äänenvoimakkuus on 0.
[Pois]	Äänenvoimakkuus ei muutu.
[Lähdetason säädin] [-4] – [+4]	<p>Säädä jokaisen lähteen äänenvoimakkuustaso, ettei äänenvoimakkuus muutu radikaalisti, kun vaihdetaan muiden lähteiden kuin FM välillä .</p> <p>Säädä lähteen äänenvoimakkuus koskettamalla <input type="button" value="▲"/> tai <input type="button" value="▼"/> sen jälkeen, kun FM-virittimen äänenvoimakkuustasoa on verrattu lähteen äänenvoimakkuuteen.</p> <p><b>VINKKI</b>            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-virittin.</li> </ul>
[Subwoofer] [Pääl.] [Pois]	<p>Valitse takasubwooferlähden kytkeminen päälle tai pois tästä laitteesta.</p> <p><b>HUOMAUTUS</b>            Jos valitaan [Pois], bassokaiutinta ei voi säätää asetuksissa [Kaiuttimen taso], [Aikatasaus] ja [Jakotaajuus].</p>

Valikkokohde	Kuvaus
<b>[Kaiuttimen taso]</b> <b>Kuuntelupaikka*1*2</b> [Pois] [Vasen etu] [Oikea etu] [Etu] [Kaikki]  <b>Vakiotila*3</b> [Vasen etu] [Oikea etu] [Vas. taka] [Oik. taka] [S.woof.] <b>Verkon tila*3</b> [Korkea Vasen] [Korkea Oikea] [Keski Vasen] [Keski Oikea] [S.woof.] <b>Kaiuttimen lähtötaso</b> [-24] – [10]	Säädä kaiuttimen lähtötaso kuuntelupaikalla. <b>1 Valitse kuuntelupaikka koskettamalla</b> ◀ tai ▶ <b>ja valitse sitten kaiuttimen lähtötaso.</b> <b>2 Säädä valitun kaiuttimen lähtötaso koskettamalla</b> ◀ tai ▶.
<b>[Jakotaajuus]</b>	Valitse kaiutinyksikkö (suodatin) HPF- tai LPF-rajataajuuden säätämiseksi ja kaiutinyksikön jakojyrkkyys (sivu 98).
<b>[Subwoofer-asetukset]</b>	Valitse subwooferin vaihe (sivu 98).
<b>[Kuulijan paikka]*1</b> [Pois] [Vasen etu] [Oikea etu] [Etu] [Kaikki]	Valitse kuuntelupaikka, johon haluat sijoittaa äänitehosteiden keskipisteen.
<b>[Aikatasaus]</b> [Pääl.] [Pois] <b>Kuuntelupaikka*1*2</b> [Pois] [Vasen etu] [Oikea etu] [Etu] [Kaikki] <b>Vakiotila*3*4</b> [Vasen etu] [Oikea etu] [Vas. taka] [Oik. taka] [S.woof.] <b>Verkon tila*3*4</b> [Korkea Vasen] [Korkea Oikea] [Keski Vasen] [Keski Oikea] [S.woof.] <b>Etäisyys</b> [0] – [350]	Valitse tai muokkaa aikaviiveasetuksia, jotka heijastavat kuuntelupaikan ja kunkin kaiuttimen välistä etäisyyttä. Sinun on mitattava kuuntelijan pään ja kunkin kaiuttimen välinen etäisyys. <b>1 Valitse kuuntelupaikka koskettamalla</b> ◀ tai ▶ <b>ja valitse sitten kohdistuskaiutin.</b> <b>2 Syötä valitun kaiuttimen ja kuuntelupaikan välinen etäisyys koskettamalla</b> ◀ tai ▶.
	<b>VINKKI</b> Jos kosketat [TMC päällä], aikaviiveen säätö kytkeytyy pakotetusti pois päältä.
	<b>HUOMAUTUS</b> Toiminto on käytettävissä vain, kun kuuntelupaikan asetuksena on [Vasen etu] tai [Oikea etu].
<b>[Autom. taaj.korj.]</b> [Pääl.] [Pois]	Aseta automaattisesti säädetty taajuuskorjain ajoneuvon akustiikan mukaan. Jotta voit käyttää tätä toimintoa, Auto EQ -mittaus on tehtävä etukäteen (sivu 97).
<b>[Aut. taaj.korj.&amp;TMC mitt.]</b>	Mittaa ja säätää ajoneuvon akustiikan, taajuuskorjaimen ja aikaviiveet automaattisesti ajoneuvon sisätilojen mukaan (sivu 97).

Valikkokohde	Kuvaus
<b>[Tallenna asetukset]</b>	Tallenna palautettavaksi nykyiset ääniasetukset koskettamalla [OK]: jyrkkyys, subwooferin vaihe, kaiutintaso, Graphic EQ, HPF/LPF, kuuntelupaikka, siirtymä, aikaviive. <b>VINKKI</b> Kun kosketat [Peruuta], palaat [Audio]-asetusnäyttöön.
<b>[Lataa asetukset]</b>	Lataa ääniasetukset. <b>HUOMAUTUKSIA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>[Äänen asetus] on saatavilla vain, kun olet jo tallentanut ääniasetukset (sivu 95).</li> <li>[Autom. taaj.korj.&amp;TA:n asetus] on saatavilla vain, kun olet jo suorittanut Auto EQ -toiminnon (sivu 96).</li> </ul>
<b>[Autom. äänentasain]</b>	Aseta yksi viidestä tasosta äänenvoimakkuuden lisäämiseksi ajonopeuden ja tieolosuhteiden mukaan.
<b>[BASSON tehostin]</b> [0] – [6]	Säädä bassotehosteen taso.
<b>[Takakaiuttimen lähtö]</b> [Taka] [Subwoofer]	Valitse takakaiutinlähtö. <b>HUOMAUTUKSIA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun kaiutintilaksi on valittu [Vakiotila].</li> <li>Jos valitaan [Subwoofer], takakaiutinta ei voi säätää asetuksissa [Kaiuttimen taso], [Aikatasaus] ja [Jakotaajuus].</li> </ul>
<b>[Voimakkuus]</b> [Pois] [Matala] [Keskitaso] [Korkea]	Kompensoi puutteita matalan ja korkean taajuuden alueilla alhaisella äänenvoimakkuudella.
<b>[Autom. tasonhallinta]</b>	Korjaa automaattisesti äänitason erot musiikkitiedostojen tai lähteiden välillä.
[Pois]	Kytkee automaattisen tasonhallinta-asetuksen pois päältä.
[Tila1]	Korjaa pienet äänitason erot musiikkitiedostojen tai lähteiden välillä (kapean dynaamisen alueen äänisignaali).
[Tila2]	Korjaa laajasti äänitason erot musiikkitiedostojen tai lähteiden välillä (laajan dynaamisen alueen äänisignaali).
<b>[Äänenkorjaaja]</b> [Pois] [Tila1] [Tila2]	Parantaa automaattisesti pakattua ääntä ja palauttaa täyteläisen soinnin. <b>VINKKI</b> [Tila2] on voimakkaampi tehoste kuin [Tila1].

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

\*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 on käytettävissä vain kun [Kuulijan paikka] on asetettu arvoon [Vasen etu] tai [Oikea etu].

## 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 epäsopeaan 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 autopuhelimesta tai ajoneuvossa olevista matkapuhelimesta, 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 väärin tuloksiin ajoneuvon akustiikan mittaamisessa.
- Etukaiuttimien on oltava liitettynä, 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 mittausmikrofoni (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 93).
- 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 mittausmikrofoni (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 ilmastointi tai lämmitys on kytketty päälle, kytke se pois päältä.

### **5 Vaihda AV-lähde tilaan [Source OFF] (sivu 32).**

### **6 Paina .**

### **7 Kosketa ja sitten .**

### **8 Kosketa [Aut. taaj.korj.&TMC mitt.].**

### **9 Liitä akustiikan mittausmikrofoni (myydään erikseen) tähän tuotteeseen.**

Kytke mikrofoni Auto EQ tämän järjestelmän mikrofoniliitintään (sivu 10).

#### **HUOMAUTUS**

Käytä jatkojohtoa (myydään erikseen), jos mikrofonin johto (myydään erikseen) ei ole tarpeeksi pitkä.

### **10 Valitse nykyinen kuuntelupaikka koskettamalla [Vasen etu] tai [Oikea etu].**

### **11 Kosketa [Käynn.].**

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 [Pysäytys].

**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:

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

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

#### **HUOMAUTUKSIA**

- Bassokaiuttimen asetukset ovat saatavina vain kun [Subwoofer] on [Pääl.].
- Takakaiuttimen asetukset ovat saatavina vain kun [Takakaiuttimen lähtö] on [Taka].

**1** Paina .

**2** Kosketa  ja sitten .


**3** Kosketa [Jakotaajuus] tai [Subwoofer-asetukset].

**4** Vaihda seuraava kaiutin koskettamalla .

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





## Videoasetukset

Valikkokohteet vaihtelevat lähteen mukaan.

### [DVD/DivX-asetus]

Tämä asetukset on käytettävissä vain, kun lähteeksi on valittu [Disc].

Valikkokohde	Kuvaus
[Alaotsikon kieli]*1*2	Aseta tekstityskieli. Kun valitset [Muut], kielikoodin syöttöruutu tulee näkyviin. Syötä halutun kielen nelinumeroinen koodi ja kosketa sitten
[Audiokieli]*1*2	Aseta äänikieli. Kun valitset [Muut], kielikoodin syöttöruutu tulee näkyviin. Syötä halutun kielen nelinumeroinen koodi ja kosketa sitten
[Valikkokieli]*1*2	Aseta valikkokieli. Kun valitset [Muut], kielikoodin syöttöruutu tulee näkyviin. Syötä halutun kielen nelinumeroinen koodi ja kosketa sitten
[Monikuvakulma] [Pääl.] [Pois]	Aseta kulmakuvakkeen näyttämiseksi näytöllä.
[TV-kuvasuhde]	Aseta takanäytölle sopiva kuvasuhde 16:9 (laajakuva) tai 4:3 (normaali). (Tämän toiminnon käyttö on suositeltavaa vain, kun haluat sovittaa kuvasuhteen takanäyttöön sopivaksi.)
	<b>HUOMAUTUKSIA</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Toistettaessa levyjä, joissa ei ole panscan-järjestelmää, levy toistetaan [Letter Box] -muodossa, vaikka valitsisit [Pan. skan.] -asetuksen. Tarkista, onko levyn pakkauksessa -merkintä.</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. skan.]	Kuvaa leikataan ruudun oikeassa ja vasemmassa reunassa.

Valikkokohde	Kuvaus
<b>[Lapsilukko]</b>	<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>1 Anna nelinumeroinen koodinnumero koskettamalla [0] – [9].</b></li> <li><b>2 Kosketa .</b> Rekisteröi koodinumerot, jolloin voit asettaa tason.</li> <li><b>3 Valitse haluttu taso koskettamalla mitä tahansa numeroista [1] – [8].</b> Mitä matalampi taso asetetaan, sitä tiukemmat ovat rajoitukset.</li> <li><b>4 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 levystä. 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> <li>• Kun asetat lapsilukon tason ja toistat levyä, jossa on lapsilukko-ominaisuus, koodinumeron ilmaisin tulee näkyviin. Tässä tapauksessa toisto alkaa vasta, kun oikea numero on syötetty.</li> </ul>
<b>[DivX® VOD]</b>	<p>Näyttää tämän tuotteen rekisteröinti- tai rekisteröinnin poistokoodin tämän tuotteen rekisteröimiseksi DivX VOD -sisällöntarjoajalla tuotteen DivX® VOD (video on demand) -sisällön toistamiseksi.</p> <p><b>VINKKI</b></p> <p>Voit tehdä sen luomalla DivX VOD -rekisteröintikoodin, jonka lähetät sisällöntarjoajalle. [Rekisteröintikoodi] on 10-numeroinen. [Rekist. peruut.koodi] on 8-numeroinen.</p> <p><b>HUOMAUTUS</b></p> <p>Tallenna koodi, sillä tarvitset sitä rekisteröityessäsi tai poistaessa rekisteröinnin DivX VOD -sisällöntoimittajalla.</p>

Valikkokohde	Kuvaus
<b>[DVD:n autom.toisto]</b> [Pääl.] [Pois]	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.

### [Time Per Photo Slide]

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

### [Videosignaalin asetus]

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

### [Videon ulostulomuoto]

Valikkokohde	Kuvaus
<b>[Videon ulostulomuoto]</b> [PAL] [NTSC]	Vaihtaa takanäytön videolähtömuotoa PAL- ja NTSC-asetusten välillä.



# Suosikit-valikko

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

## HUOMAUTUS

Suosikit-valikkoon voi rekisteröidä enintään 12 valikkokohdetta.


## Pikakuvakkeen luominen

- 1 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 [Suosikit]-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.

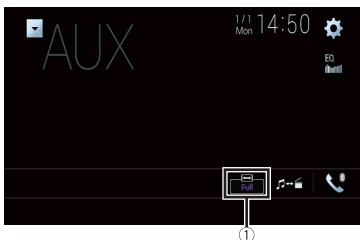
### VINKKEJÄ

- Voit muuttaa ajan näyttömuodoksi [12 tuntia] tai [24 tuntia].
- Voit muuttaa päivämääränäyttömuotojärjestystä: 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]	4:3-kuva suurentuu vain vaakatasossa, jolloin voit katsoa kuvaa ilman leikkauksia.
[Zoom]	4:3-kuva suurenee samassa suhteessa vaaka- ja pystysunnassa.
[Normal]	4:3-kuva näytetään normaalisti ilman muutoksia suhteissa.

[Trimming]	Kuva näytetään koko näytön levyisenä vaaka-pysty-suhteen säilyessä sellaisenaan. Jos näyttösuhde on eri kuin kuvalla, kuva voi näkyä osittain leikattuna joko ylhäältä/alhaalta tai sivuilta. <b>HUOMAUTUS</b> [Trimming] on vain kuvatiedostoille.
------------	---

**VINKKEJÄ**

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

**HUOMAUTUKSIA**


- Kuvatiedostojen asetukseksi voidaan valita joko [Normal] tai [Trimming] laajakuvatilassa.
- Asetus on käytettävissä vain, kun pysäköit ajoneuvon turvalliseen paikkaan ja kytket käsijarrun päälle.

## Videon valitseminen takanäytölle

Voit valita, näytetäänkö takanäytössä sama kuva kuin etunäytössä vai näytetäänkö siinä valittua lähdettä.

**HUOMAUTUKSIA**

- Ulkoisen tallennuslaitteen videotiedostoja ei voi käyttää lähteenä takanäytölle, kun [Apple CarPlay] on otettu käyttöön.
- Ulkoisen tallennuslaitteen videotiedostoja ei voi käyttää lähteenä takanäytölle, kun [Android Auto] on otettu käyttöön [Älypuhelimien asetus] -asetuksissa.

**1** Paina  ja kosketa sitten .

**2** Kosketa [Rear].

**3** Kosketa lähdettä, jonka haluat näyttää takanäytössä.

[Mirror]	Tämän tuotteen etunäytön video näytetään takanäytössä. <b>HUOMAUTUS</b> Kaikkia videoita tai ääniä ei voida toistaa takanäytössä.
[DVD/CD]	Levyn kuva ja ääni toistetaan takanäytössä. <b>HUOMAUTUS</b> Yhteensopivat videotyypit ovat vain DVD-V, Video-CD, DivX, MPEG-1, MPEG-2 ja MPEG-4.
[USB1]	USB-tallennuslaitteen kuva ja ääni toistetaan takanäytössä. <b>HUOMAUTUKSIA</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vain USB-portti 1 tukee takanäyttöä.</li> <li>• Yhteensopivat tiedostotyypit ovat vain MPEG-4, H.264, WMV, MKV ja FLV.</li> </ul>



[SD]	SD-muistikorttien kuva ja ääni toistetaan takanäytössä. <b>HUOMAUTUS</b> Yhteensopivat tiedostotyytit ovat vain MPEG-4, H.264, WMV, MKV ja FLV.
[AV]	AV-signaalilähteen kuva ja/tai ääni toistetaan takanäytössä. <b>HUOMAUTUS</b> Videokuva ja ääni toistetaan vain, kun [AV-syöte] -asetuksena on [Lähde] (sivu 74).
[Source OFF]	Mitään ei toisteta takaosan näytössä.

## Varkaudenestotoiminnon asettaminen

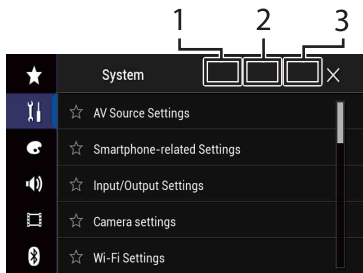
Voit asettaa salasanan tälle tuotteelle. Jos varmuuskopiointijohto katkaistaan salasanan asettamisen jälkeen, tämä tuote pyytää salasanaa seuraavalla käynnistyskerralla.

### Tärkeää

Jos salasana on unohtunut, ota yhteys lähimpään Pioneer-huoltoon.

### Salasanan asettaminen

- 1 Paina .
- 2 Kosketa  ja sitten .
- 3 Kosketa 1 ja sen jälkeen 2, ja kosketa sitten 3.



- 4 Kosketa [Aseta Salasana].
- 5 Anna salasana.  
Salasanaksi voi antaa 5 – 16 merkkiä.
- 6 Kosketa [Go].
- 7 Anna salasनावihje.

Vihjeessä voi olla enintään 40 merkkiä.

**8 Kosketa [Go].**

Jos haluat muuttaa nyt asetettuna olevan salasanan, anna nykyinen salasana ja anna sitten uusi salasana.

**9 Tarkista salasana ja kosketa sitten [OK].**

## Salasanan poistaminen

Nykyinen salasana ja salasनावihje voidaan poistaa.

**1** Paina .

**2** Kosketa  ja sitten .

**3** Kosketa 1 ja sen jälkeen 2, ja kosketa sitten 3 (sivu 105).

**4** Kosketa [Poista salasana].

**5** Kosketa [Kyllä].

**6** Kosketa [OK].

**7** Anna nykyinen salasana.

**8** Kosketa [Go].

Näkyviin tulee viesti, joka ilmaisee, että suojausasetus on peruttu.

## Tämän tuotteen asetusten palauttaminen oletusasetuksiin

Voit palauttaa asetukset tai tallennetun sisällön oletusasetuksiin [Palauta asetukset] -kohdasta [Järjestelmä]-valikossa (sivu 84).


# 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.
  - Pidä silloin  painettuna peruutuskameranäytön vapauttamiseksi, ja vaihda sitten kameran napaisuusasetukseksi [Paristo].

### 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 ladatun tyyppistä levyä.
  - Tarkista levyn tyyppi.

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

- Käsijarrun johtoa ei ole kytketty tai käsijarru ei ole kytkettynä.
  - 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-syöte] tai [AUX-syöttö] on väärä.
  - Korjaa asetukset.

**Audio tai video hyppelee.**

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

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

- Johdot on kytketty väärin.
  - Kytke johdot oikein.
- Järjestelmä toistaa DVD-Videon pysäytys-, hidastus- tai kuva kavalta - kuvaa.
  - Ääntä ei kuulu DVD-Videon kuvan pysäytys-, hidastus- tai kuva kavalta - toiston aikana.
- Järjestelmä siirtyy 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.)

### 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.

### DVD-videota ei toisteta, kun ääni/tekstityskieli on määritelty kohdassa [DVD/DivX-asetus].

- DVD ei tue [DVD/DivX-asetus] -valikossa valittua kieltä.
- Toisto valitulla kielellä ei ole mahdollista, jos [DVD/DivX-asetus] -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 tarkoitettulla USB-liitäntäkaapelilla.
- Päivitä iPod-ohjelmistoversio.
- On tapahtunut virhe.
- Liitä iPod uudelleen iPod/iPhone-laitteille tarkoitettulla 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 soittinäppäimet eivät ole käytössä.

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

### 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 kuumentunut 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.

### Ajoneuvon eteen- ja taaksepäin-tila on päinvastainen.

- Koska osa ajoneuvon tilatiedoista lähetetään liitettyyn laitteeseen Android Auto -toimintoa käytettäessä, tämä ongelma ilmenee, kun peruutusvaihteen napaisuusasetus tässä tuotteessa on väärä.
  - Tarkista napaisuus ja valitse oikea asetus uudelleen.

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

#### Vahvistinvirhe

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

#### LÄMPÖTILA

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

**Tuote ylikuumaa. Järjestelmä sammuu automaattisesti 1 min. kuluttua. Tuotteen uud.käynnistys - virtalukko pois/päälle - voi korjata ongelman. Jos ilmoitus tulee yhä uudelleen, on mahdollista, että tuotteessa on joku ongelma.**

- Lämpötila on liian korkea tuotteen toimimiselle.
  - Noudata näytön ohjeita. Jos tämä ei ratkaise ongelmaa, ota yhteys jälleenmyyjään tai valtuutettuun Pioneer-huoltoon saadaksesi lisäohjeita.

## DAB-viritin

### Ant.vika

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

## 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.

### Eri alueen levy

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

### Ei soitettava levy

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

### Ei soitett. tiedosto

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

### Ohitetaan

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

### Suojattu

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

### DivX:n vuokra-aika on loppu.

- Asetetun levyn DivX VOD -sisältö on vanhentunut.
  - Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa.

### Videon resoluutio ei tuettu.

- Tiedostoon sisältyy tiedostoja, joita ei voi toistaa tällä tuotteella.
  - Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa.

### Muistiin ei voida kirjoittaa.

- VOD-sisällön toistohistoriaa ei jostain syystä tallentaa.
  - Yritä uudelleen.
  - Jos viesti tulee näkyviin usein, ota yhteys jälleenmyyjään.

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

- DivX VOD -sisällön toimittaja ei ole vahvistanut tämän tuotteen DivX-rekisteröintikoodia.
  - Rekisteröi tämä tuote DivX VOD -sisällön toimittajalla.

### Videon kuvanopeus ei tuettu.

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

### Audiomuotoa ei tueta

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

## Ulkoinen tallennuslaite (USB, SD)

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

- Yhteysvirhe.

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

---

### Ei soitett. tiedosto

- Ulkoisessa tallennuslaitteessa ei ole toistettavia tiedostoja (USB, SD).
  - Tarkista, että ulkoisen tallennuslaitteen (USB, SD) tiedostot ovat yhteensopivia tämän tuotteen kanssa.
- Liitetyn ulkoisen tallennuslaitteen (USB, SD) suojaus on käytössä.
  - Poista suojaus käytöstä noudattamalla ulkoisen tallennuslaitteen (USB, SD) ohjeita.

---

### Ohitetaan

- Liitetty ulkoinen tallennuslaite (USB, SD) sisältää DRM-suojattuja tiedostoja.
  - Suojatut tiedostot ohitetaan.

---

### Suojattu

- Kaikki liitetyn ulkoisen tallennuslaitteen (USB, SD) tiedostot on suojattu DRM:llä.
  - Vaihda ulkoinen tallennuslaite (USB, SD).

---

### Yhteensop. ton USB

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

---

### Yhteensopimaton SD

- Tämä tuote ei tue SD-muistikorttia.
  - Irrota laite ja vaihda se yhteensopivaan SD-muistikorttiin.
  - Vaihda SD-muistikortti. SD-muistikorttien alustamisessa suositellaan käytettävän SD Formatter -ohjelmaa.

---

### Tarkasta USB

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

---

### HUB-virhe

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

---

### Ei vastausta

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

---

### Videon resoluutio ei tuettu.

- Tiedostoon sisältyy tiedostoja, joita ei voi toistaa tällä tuotteella.
  - Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa.

---

**USB1:n yhteys katkaistu laitteen suojaamiseksi. Älä laita tätä USB-muistia takaisin laitteeseen. Käynnistä USB-muisti uudelleen painamalla palautusta. (USB2:n yhteys katkaistu laitteen suojaamiseksi. Älä laita tätä USB-muistia takaisin laitteeseen. Käynnistä USB-muisti uudelleen painamalla palautusta.)**

- USB-liittimessä tai USB-kaapelissa on oikosulku.
  - Tarkista, että USB-liitin tai USB-kaapeli ei ole jäänyt tarttunut kiinni tai vahingoittunut.

→ Liitetyn USB-tallennuslaitteen virransäätö yrittää 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.

### Audiomuotoa ei tueta

→ 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

### Yhdistää Apple Car Play:hin.

→ Yhteys epäonnistui ja järjestelmä yrittää yhdistää uudelleen.

→ Odota hetki. Suorita sitten alla olevat toimenpiteet, jos virheilmoitus näytetään edelleen.

– Käynnistä iPhone uudelleen.

– Irrota kaapeli iPhone:sta ja liitä iPhone uudelleen muutaman sekunnin kuluttua.

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

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

## Android Auto

### Android Auto on pysähtynyt.

→ Liitetty laite ei ole Android Auto - yhteensopiva.

– Tarkista, että laite on Android Auto - yhteensopiva.

→ Android Auton käynnistys epäonnistui jostain syystä.

– Irrota kaapeli älypuhelimesta ja liitä älypuhelin uudelleen muutaman sekunnin kuluttua.

– Käynnistä älypuhelin uudelleen.

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

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

→ Tähän tuotteeseen asetettu aika ei ole oikein.

– Tarkista onko aika asetettu oikein.



## Bluetooth-parinmuodostus epäonnistui. Muodosta pariliitos Android-puhelimeen manuaalisesti.

- Bluetooth-laitteparin muodostus epäonnistui jostain syystä.
- Muodosta laitepari manuaalisesti tämän tuotteen ja laitteen välille.

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

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

## Levyjen käsittely ja huolto

Levyjen käsittelyssä on huomioitava tietyt 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 levyä pinnalle tarroja, kirjoita siihen tai käytä siihen kemikaaleja.
- Älä kiinnitä kaupallisesti tarjolla olevia etikettejä tai muita materiaaleja levyihin.
- Puhdista levy pyyhkimällä se pehmeällä liinalla levyä 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 levyä varoitukset ennen sen käyttöä.

### Levyä toiston ympäröivät olosuhteet

- Erittäin korkeissa lämpötiloissa lämpötilan seuranta suojaa laitetta sammuttamalla sen automaattisesti.
- Tuotteen huolellisesta suunnittelusta huolimatta levyä 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 Digital

Tämä järjestelmä miksaa Dolby Digital -signaalit alas sisäisesti ja ääni toistetaan stereona.

- Valmistettu Dolby Laboratories myöntämällä lisenssillä. Dolby, Dolby Audio ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin rekisteröityjä tavaramerkkejä.



## Tarkempia tietoja toistettavasta mediasta

### Yhteensopivuus

#### Yleisiä huomautuksia levyn 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 levyn poikkeavien ominaisuuksien tai siinä olevien naarujen 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 ympäristökäyttäjistä riippuen.
- Tallenna oikeassa muodossa. (Lisätietoja saat ottamalla yhteyttä välineen, tallentimien tai kirjoitusohjelmiston valmistajaan.)
- Tämä tuote ei ehkä näytä CD-R/CD-RW-levyyn tallennettuja kappale nimiä tai muuta tekstitietoa (kun kyse on äänitiedoista, (CD-DA)).
- Lue CD-R/CD-RW-levyjen varoitukset ennen niiden käyttöä.

## Yleisiä huomautuksia ulkoisesta tallennuslaitteesta (USB, SD)

- Älä jätä ulkoista tallennuslaitetta (USB, SD) tallennuslaitetta mihinkään paikkoihin, joissa on korkea lämpötila.

- Riippuen käyttämästäsi ulkoisesta tallennuslaitteesta (USB, SD), tämä tuote ei ehkä tunnista muistilaitetta tai tiedostoa eikä ehkä voi toistaa oikein.
- Joidenkin ääni- tai videotiedostojen tekstitiedot eivät ehkä näy oikein.
- Tiedostotunnuksia on käytettävä oikein.
- Ulkoisen tallennuslaitteen (USB, SD) tallennuslaitteen moniosaisessa kansiohierarkiassa sijaitsevien äänitiedostojen toiston aloittamisessa saattaa esiintyä pientä viivettä.
- Käyttö voi vaihdella käytetyn ulkoisen tallennusvälineen (USB, SD) tyyppin mukaan.
- Joitain musiikkitiedostoja SD- tai USB-tallennuslaitteelta ei voida toistaa tiedosto-ominaisuuksien, tiedostomuodon, tallennussovelluksen, toistoympäristön, säilytysolosuhteiden yms. takia.
- Tekijänoikeussuojattu tiedostoja ei voi toistaa.

## SD-muistikortit

- Katso lisätietoja SD-muistikortin yhteensopivuudesta tämän tuotteen kanssa kohdasta Tekniset tiedot (sivu 125).
- Tämä laite ei ehkä tunnista kaikkia SD-muistikortteja, vaikka tietokone pystyy tunnistamaan SD-muistikortit. SD-muistikorttien alustaminen sopivalla alustusohjelmalla saattaa ratkaista ongelman. Tietokoneen normaalilla alustustoiminnolla alustetut SD-muistikortit eivät ole SD-standardin mukaisia. Silloin saattaa ilmetä ongelmia, ettei tällaisia kortteja voi lukea eikä niille voi kirjoittaa. Tällaisten ongelmien välttämiseksi on suositeltavaa käyttää tähän tarkoitettua alustusohjelmaa. Kaikki SD-muistikortille tallennetut tiedot poistetaan, kun kortti alustetaan. Ota tarvittaessa varmuuskopiot tarpeellisista tiedoista. SD-muistikorteille tarkoitettu

alustusohjelma on saatavana seuraavalta sivustolta.

<https://www.sdcard.org/>

- Tämä tuote ei ole yhteensopiva Multi Media Card (MMC) -kortin kanssa.

### USB-tallennuslaite

- Voit katsoa lisätietoja USB-tallennuslaitteen yhteensopivuudesta tämän tuotteen kanssa kohdasta Tekniset tiedot (sivu 125).
- 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.

### Yleisiä huomautuksia DivX-tiedoista

- Ainoastaan DivX-kumppanuussivustolta ladattujen DivX-tiedostojen voidaan taata toimivan oikein. Luvattomat DivX-tiedostot eivät ehkä toimi kunnolla.
- DRM-vuokratiedostoja ei voi käyttää ennen toiston aloittamista.
- Tämä tuote vastaa DivX-tiedoston näyttöön 1 590 minuuttiin 43 sekuntiin saakka. Hakutoiminnot tämän aikarajan jälkeen on estetty.
- DivX VOD -tiedoston toistaminen edellyttää tämän tuotteen tunnuskoodin lähettämistä DivX VOD -palveluntarjoajalle. Lisätietoja ID-koodista, katso DivX VOD-

rekisteröintikoodin näyttäminen, sivu 100.

- Katso lisätietoja tässä tuotteessa toistettavista DivX-videoversioista kohdasta Tekniset tiedot (sivu 125).
- 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

- Tiedostoja ei ehkä toisteta oikein riippuen ympäristöstä, jossa tiedosto luotiin tai tiedoston sisällön vuoksi.
- Tämä tuote ei ehkä toimi oikein riippuen tiedostojen koodaukseen käytetystä sovelluksesta.
- Tämä tuote ei ehkä toimi oikein riippuen WMA-tiedostojen koodaukseen käytetystä sovelluksesta.
- WMA-tiedostojen koodaamiseen käytetystä Windows Media™ Player -versiosta riippuen albumien nimet ja muut tekstitiedot eivät ehkä näy oikein.
- Toiston alkamisessa voi olla pieni viive toistettaessa äänitiedostoja, jotka on koodattu kuvatiedoilla.
- Tämä tuote ei ole yhteensopiva packet write -tiedonsiirron kanssa.
- Tämä järjestelmä voi tunnistaa enintään 32 merkkiä, ensimmäisestä merkistä alkaen, myös tiedostopäätteen ja kansionimen. Näyttöalueesta riippuen järjestelmä saattaa pyrkiä näyttämään nimet pienennetyssä kirjasinkoossa. Näytettävissä olevien merkkien enimmäismäärä vaihtelee kunkin merkin leveyden sekä näyttöalueen mukaan.
- Kansionvalintajärjestelmä tai muut toiminnot voivat muuttua riippuen koodaus- tai kirjoitusohjelmistosta.
- Alkuperäisen levyn kappaleiden välisen tyhjän osan pituudesta riippumatta pakatut äänilevyt toistuvat siten, että kappaleiden välissä on pieni tauko.
- Levylle tallennetun äänitiedoston enimmäistoistaika: 60 h

- Ulkoiselle tallennuslaitteelle (USB, SD) tallennetun äänitiedoston enimmäistoistaika: 7,5 h (450 minuuttia)
- Tämä tuote määrittää kansionumerot. Käyttäjä ei voi määrittää kansionumeroita.

### CD-R/-RW

KOODEKKIMUOTO	MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG1, MPEG2, MPEG4
TIEDOSTOJÄRJESTELMÄ	ISO 9660 taso 1, taso 2, Romeo, Joliet
MAKSIMI HAKEMISTOILLE	Ei rajoitusta
MAKSIMI KANSIOMÄÄRÄLLE	700
MAKSIMI TIEDOSTOMÄÄRÄLLE	999

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

KOODEKKIMUOTO	MP3, WMA, AAC, MPEG2, MPEG4
TIEDOSTOJÄRJESTELMÄ	ISO 9660 taso 1, taso 2, Romeo, Joliet
MAKSIMI KANSIOMÄÄRÄLLE	700
MAKSIMI TIEDOSTOMÄÄRÄLLE	3 500

### USB-tallennuslaite/SD-muistikortti

KOODEKKIMUOTO	MP3, WMA, AAC, WAV, FLAC, H.264, MPEG2, MPEG4, WMV, FLV, MKV, JPEG
TIEDOSTOJÄRJESTELMÄ	FAT16/32/NTFS
MAKSIMI HAKEMISTOILLE	8
MAKSIMI KANSIOMÄÄRÄLLE	FAT16, FAT32: 65 536 NTFS: Ei rajoitusta

MAKSIMI TIEDOSTOMÄÄRÄLLE	FAT16, FAT32: 65 536 NTFS: Ei rajoitusta
-----------------------------	---

### MP3-yhteensopivuus

- Ver. ID3-tagin versio 2.x on ensisijainen, kun sekä versio 1.x ja versio 2.x ovat olemassa.
- Tämä toiminto ei ole yhteensopiva seuraavien kanssa: MP3i (MP3 interaktiivinen), mp3 PRO, m3u-soittoluettelo

NÄYTTEENOTTOTAAJUUS	16 kHz – 48 kHz
SIIRTONOPEUS	8 kbps – 320 kbps, VBR
ID3-TAGI	USB: v1,v1.1,v2.2,v2.3,v2.4 Levy: v1,v1.1,v2.2,v2.3

### WMA-yhteensopivuus

- Tämä toiminto ei ole yhteensopiva seuraavien kanssa: Windows Media™ Audio 9 Professional, Lossless, Voice

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

### WAV-yhteensopivuus

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

KOODAUSMUOTO	LPCM
NÄYTTEENOTTOTAAJUUS	16 kHz – 48 kHz
SIIRTONOPEUS	Noin 1,5 Mbit/s

### AAC-yhteensopivuus

- Tämä tuote toistaa iTunes-koodattuja AAC-tiedostoja.

NÄYTTEENOTTOTAAJUUS	11,025 kHz – 48 kHz
SIIRTONOPEUS	USB: 16 kbit/s – 320 kbit/s (CBR) Levy: 8 kbit/s – 320 kbit/s (CBR)

### FLAC-yhteensopivuus

- FLAC-tiedostoja CD-R/-RW, DVD-R/-RW/-R SL/-R DL-levyiltä ei voi toistaa.

NÄYTTEENOTTOTAAJUUS	8 kHz – 192 kHz
---------------------	-----------------

### DivX-yhteensopivuus

- Tämä toiminto ei ole yhteensopiva seuraavien kanssa: DivX Ultra -muoto, DivX-tiedostot, joissa ei ole videodataa, DivX-tiedostot, jotka on koodattu LPCM (lineaarinen PCM) -audiokoodekilla
- Tiedostotietojen kokoonpanosta riippuen, kuten audiotoston (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. Vakiosiiirtonopeus on 4 Mt/s CD-levyillä ja 10,08 Mt/s DVD-levyillä.
- Ulkoisen tallennuslaitteen (USB, SD) DivX-tiedostoja ei voi toistaa.

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

TIEDOSTOPÄÄTE	.avi/.divx
PROFIILI	Kotiteatteriprofiili
ENIMMÄISRESOLUUTIO	720 x 576

## Ääni- ja videotiedostojen yhteensopivuus (USB, SD)

- Bittinopeuden mukaan tiedostoja ei ehkä voi poistaa.
- Ainoastaan USB-tallennuslaitteet voivat toistaa VOB-tiedostoja.

### .avi

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

### .mp4

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

### .3gp

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

### .mkv

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

### .mov

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

### .flv

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

### .f4v

Yhteensopiva videokoodekki	H.264
----------------------------	-------

Enimmäistarkkuus	1 920 x 1 080
Enimmäiskuvanopeus	30 kuvaa/s

### .asf

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

### .wmv

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

### .vob

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

## Bluetooth



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

## Wi-Fi



Wi-Fi CERTIFIED™ -logo on Wi-Fi Alliance® -organisaation sertifiointimerkki.

## SDXC



SDXC-logo on SD-3C LLC:n tavaramerkki.

## WMA/WMV

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

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

## FLAC

Copyright © 2000-2009 Josh Coalson

Copyright © 2011-2013 Xiph.Org

Foundation

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

- Lähdekoodin levittäjien on säilytettävä yllä oleva tekijänoikeusilmoitus, tämä ehtojen luettelo ja seuraava vastuuvapauslauseke.
- Binaarimuotoisten uudelleenjakelujen on säilytettävä yllä oleva tekijänoikeusilmoitus, tämä ehtojen

luettelo ja seuraava vastuuvapauslauseke jakelun mukana toimitettavissa asiakirjoissa ja/tai muussa materiaalissa. – Xiph.org Foundation eikä sen avustajien nimiä voida käyttää tästä ohjelmistosta johdettujen tuotteiden mainostamiseen tai tukemiseen ilman etukäteen hankittua nimenomaista kirjallista lupaa. TEKIJÄNOIKEUDEN OMISTAJAT JA AVUSTAJAT TARJOAVAT TÄMÄN OHJELMISTON "SELLAISENAAN" ILMAN MITÄÄN NIMEOMAISIA TAI OLETETTUJA TAKUITA, MUKAAN LUKIEN, MUTTA EI RAJOITTUEN, TAKUITA SOPIVUUDESTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN. MISSÄÄN TAPAUKSESSA SÄÄTIÖN TAI SEN AVUSTAJAT EIVÄT VASTAA MISTÄÄN SUORISTA, EPÄSUORISTA, ERITYISISTÄ, ESIMERKINOMAISISTA TAI VÄLILLISISTÄ VAHINGOISTA (MUKAAN LUKIEN, MUTTA EI RAJOITTUEN, KORVAAVAT TUOTTEET TAI PALVELUT; KÄYTTÖ, TIETOJEN TAI VOITON TAI LIIKETOIMINNAN KESKEYTYMINEN AIHEUTTAMASTA MENETYKSESTÄ) SYISTÄ JA MISTÄÄN VASTUUTEORIASTA, JOHTUIPASE SITTEN SOPIMUKSESTA, SEURAU SVASTUUSTA TAI SOPIMUSRIKKOMUKSISTA (MUKAAN LUKIEN HUOLIMATTOMUUS TAI MUU) JOTKA AIHEUTUVAT MILLÄ TAHANSA TAVALLA TÄMÄN OHJELMISTON KÄYTTÖSTÄ, VAIKKA TÄLLÄISEN VAHINGON MAHDOLLISUUDESTA OLISI MAINITTU.

## DivX



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



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™, Google Play, Android

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

## Android Auto

androidauto

Android Auto on Google LLC:n tavaramerkki.

## 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 Apple -merkin käyttö tarkoittaa, että tämä lisävaruste on suunniteltu erityisesti merkissä mainittuihin Apple-laitteisiin liittämistä varten ja että kehittäjä on varmistanut sen täyttävän Apple-suoritusstandardit. 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.

## iOS

iOS on tavaramerkki, johon Cisco-yhtiöllä on tavaramerkkioikeudet Yhdysvalloissa ja tietyissä muissa maissa.

## 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



Works with  
Apple CarPlay

Apple CarPlay on Apple Inc:n tavaramerkki. Works with Apple -merkin käyttö tarkoittaa, että tämä lisävaruste on suunniteltu toimimaan erityisesti merkissä mainitun teknologian kanssa ja että kehittäjä on

varmistanut sen täyttävän Apple-suoritustehostandardit.

## Siri

Toimii Siri-avustajan kanssa mikrofonin kautta.

## Sovelluspohjaisen liitetyn sisällön käyttäminen

### Tärkeää

Vaatimukset, jotta järjestelmällä voi käyttää sovelluspohjaista liitettyä sisältöpalvelua:

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

### Rajoitukset:

- Sovelluspohjaisen liitetyn sisällön käytettävyys riippuu matkapuhelin- ja/tai Wi-Fi-verkon kattavuudesta, kun älypuhelimiesi on yhdistettävä internetiin.
- Palvelun käytettävyys saattaa olla maantieteellisesti rajattu alueeseen. Ota yhteys liitetyn sisällön palveluntarjoajaan saadaksesi lisätietoja.

- Tämän järjestelmän kyky käyttää liitettyä sisältöä voi muuttua ilman eri ilmoitusta ja siihen voivat vaikuttaa mm. seuraavat tekijät: yhteensopivuusongelmat älypuhelimien tulevien ohjelmistoversioiden kanssa, yhteensopivuusongelmat tulevien älypuhelimien liitettyjen sisältösovellusten kanssa, liitetyn sisältösovelluksen tuotannon tai palveluntarjonnan päättyminen.
- Pioneer ei vastaa ongelmista, joita saattaa syntyä virheellisestä tai viallisesta sovelluspohjaisesta sisällöstä.
- Tuettujen sovellusten sisältö ja toiminnallisuus ovat App-tarjoajien vastuulla.
- WebLink-, Apple CarPlay- ja Android Auto -tiloissa tuotteen toimintoja on rajoitettu ajon aikana. App-tarjoajat määrittävät käytettävissä olevat toiminnot.
- WebLink-, Apple CarPlay- ja Android Auto -sovellusten toiminnoista päättää App-tarjoaja, ei Pioneer.
- WebLink, Apple CarPlay ja Android Auto mahdollistavat muiden kuin mainittujen sovellusten käytön (rajoituksia ajon aikana), mutta App-tarjoajat määrittävät sisällön käytön laajuuden.

## HDMI



Termit HDMI ja HDMI High-Definition Multimedia Interface ja HDMI-logo ovat HDMI Licensing Administrator, Inc.:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

## 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>.

## Avoimen lähdekoodin lisenssejä koskeva huomautus

Lisätietoja tässä tuotteessa toimivien avoimen lähdekoodin toimintojen lisensseistä on annettu osoitteessa <http://www.oss-pioneer.com/car/multimedia/>

## 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 Tekniset tiedot (sivu 125).
- Älä käytä LCD-näyttöä käyttölämpötila-alueita korkeammassa tai matalammassa lämpötiloissa, koska LCD-näyttö ei ehkä toimi oikein ja saattaa vahingoittua.
- LCD-näyttö on esillä, jotta se näkyisi paremmin ajoneuvon sisällä. Älä paina sitä kovaa, sillä se voi vahingoittua.
- Älä paina LCD-näyttöä voimakkaasti, koska se voi naarmuttaa sitä.
- Älä kosketa LCD-näyttöä millään muulla kuin sormenpäillä kosketuspaneelin toimintoja käyttäessäsi. LCD-näyttö naarmuuntuu helposti.

### Nestekidenäyttö (LCD)

- Jos LCD-näyttö on ilmastointilaitteen tuuletusaukon lähellä, varmista, ettei ilmastointilaitte puhalla siihen suoraan. Lämmittimestä tuleva kuumuus voi rikkoa LCD-näytön ja 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-taustavalon käyttöikänsä loppuun, näyttö himmenee eikä kuvaa enää ole näkyvissä. Ota tässä tapauksessa yhteys jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun Pioneer-huoltoon.

## Tekniset tiedot

### Yleistä

Nimellisteho:

14,4 V DC (12,0 V – 14,4 V sallittu)

Maadoitusjärjestelmä:

Negatiivinen maa

Suurin virrankulutus:

10,0 A

Mitat (L x K x S):

Alusta DIN:

178 mm x 100 mm x 158 mm

Etupuoli:

188 mm x 118 mm x 25 mm

Alusta D:

178 mm x 100 mm x 165 mm

Etupuoli:

171 mm x 97 mm x 18 mm

Paino:

2,1 kg

### Näyttö

Näyttökoko/kuvasuhde:

6,94 tuumaa leveä/16:9 (tehollinen näyttöalue: 156,24 mm x 81,6 mm)

Pikseleitä:

1 209 600 (2 520 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 x 4-kanavainen/4 Ω

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

Jatkuva lähtöteho:

22 W x 4 (50 Hz – 15 kHz, 5 %:n

harmoninen kokonaissärö, 4 Ω:n kuorma, molemmat kanavat)

Kuormitusimpedanssi:

4 Ω (4 Ω – 8 Ω sallittu)

Esivahvistimen antoteho (maks.): 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

Signaaliuoto:

Taajuusvaste:

5 Hz – 44 000 Hz (DVD:llä,  
näytteenottotaajuus 96 kHz)

Signaali-kohinasuhde:

96 dB (1 kHz) (IEC-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, 8, 9 (2-kanavainen ääni)  
(Windows Media Player)

AAC-koodausmuoto:

MPEG-4 AAC (vain iTunes-koodaus):  
.m4a (Ver. 11 ja vanhempi)

DivX-koodausmuoto:

Home Theater Ver. 3.11, 4.x, 5.x, 6.x:  
.avi, .divx

MPEG-videokoodausmuoto:

MPEG1:

.mpg, .mpeg, .dat

MPEG-2 PS:

.mpg, .mpeg

MPEG4 osa 2 (visuaalinen), MS-MPEG4  
Ver. 3:

.avi

## USB

USB-standardi:

USB 1.1, USB 2.0 korkeanopeuksinen

Suurin virransyöttö: 1,6 A

USB-luokka:

MSC (Massatallennusluokka), iPod  
(Ääniluokka, HID-luokka)

Tiedostojärjestelmä: FAT16, FAT32, NTFS

<USB-audio>

MP3-koodausmuoto:

MPEG-1/Kerros-1, MPEG-1/Kerros-2,

MPEG-1/Kerros-3

MPEG-2/Kerros-1, MPEG-2/Kerros-2,

MPEG-2/Kerros-3

MPEG-2.5/Kerros-3  
WMA-koodausmuoto:  
WMA 10 Std, WMA 10 Pro, WMA 9  
Menetyksetön

AAC-koodausmuoto:  
MPEG-2 AAC-LC, MPEG-4 AAC-LC

FLAC-signaalimuoto:  
Ver. 1.3.0

WAV-signaalimuoto:  
Lineaarinen PCM

<USB-kuva>

JPEG-koodausmuoto:  
JPEG

<USB-video>

H.264-videokoodausmuoto:  
Base Line Profile, Main Profile, High  
Profile

WMV-videokoodausmuoto:  
VC-1 SP/MP/AP, WMV 7/8

MPEG4-videokoodausmuoto:  
Simple Profile, Advanced Simple Profile  
(paitsi GMC)

## SD

Yhteensopiva fyysinen muoto:  
Versio 2.0

Tiedostojärjestelmä: FAT16, FAT32, NTFS

<SD-audio>

MP3 koodausmuoto:  
MPEG-1/Kerros 1, MPEG-1/Kerros 2,  
MPEG-1/Kerros 3,  
MPEG-2/Kerros 1, MPEG-2/Kerros 2,  
MPEG-2/Kerros 3,  
MPEG-2.5/Kerros 3

WMA-koodausmuoto:  
WMA 10 Std, WMA 10 Pro, WMA 9  
Menetyksetön

AAC-koodausmuoto:  
MPEG-2 AAC-LC, MPEG-4 AAC-LC

WAV-signaalimuoto:  
Lineaarinen PCM

FLAC-signaalimuoto:  
Ver. 1.3.0

<SD-kuva>

JPEG koodausmuoto:  
JPEG

<SD-video>

H.264-videokoodausmuoto:  
Base Line Profile, Main Profile, High  
Profile

WMV-videokoodausmuoto:  
VC-1 SP/MP/AP, WMV 7/8

MPEG4-videokoodausmuoto:  
Simple Profile, Advanced Simple Profile  
(paitsi GMC)

## Bluetooth

Versio:

Bluetooth 4.1

Lähtöteho:

+4 dBm maks. (Teholuokka 2)

Taajuuskaista:

2 400 MHz – 2 483,5 MHz

## FM-viritin

Taajuusalue:

87,5 MHz – 108 MHz

Käytettävä herkkyys:

11 dBf (1,0  $\mu$ 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**

Taajuusalue (kaista III):

174,928 MHz – 239,200 MHz (5A–13F)

Taajuusalue (L-kaista):

1 452,960 MHz – 1 490,624 MHz (LA–LW)

Käytettävissä oleva herkkyys:

–100 dBm

Signaalikohinasuhde: 85 dB

**Wi-Fi**

Taajuuskanava:

1, 6, 11 kan. (2,4 GHz)

149, 151, 155 kan. (5 GHz)

Turvallisuus:

WPA 2 (henk.koht.)

Lähtöteho:

+16 dBm enintään (2,4 GHz)

+13 dBm enintään (5 GHz)

**GPS**

GNSS-vastaanotin

Järjestelmä:

GPS L1C/Ac, SBAS L1C/A, GLONASS

L1OF SPS (paikanmäärittäjäpalvelu)

Vastaanottojärjestelmä:

72 kanavan monikanavainen

vastaanottojärjestelmä

Vastaanottotaajuus:

1 575,42 MHz / 1 602 MHz

Herkkyys:

-140 dBm (tyypillinen)

Taajuus:

Noin kerran sekunnissa

GPS-antenni

Antenni:

Mikroliuska-antenni/oikeanpuoleinen

polarisoiva kehäantenni

Antennikaapeli:

3,55 m

Mitat (L × K × S):

33 mm × 14,7 mm × 36 mm

Paino:

73,7 g

**HUOMAUTUS**

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



<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: (0) 3/570.05.11

## **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.**

Bldv. 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\_AVHZ9200DABEU5\_fi\_A> EU