

Pioneer

AVIC-Z920DAB

AVIC-Z820DAB

AVIC-Z720DAB

AVIC-Z620BT

AVIC-Z7210DAB

AVIC-Z6210BT

AV-NAVIGOINTIJÄRJESTELMÄ

Käyttöohje

Varmista, että luet ensin **Tärkeitä tietoja käyttäjälle**

Tärkeitä tietoja käyttäjälle sisältää tärkeitä tietoja, jotka sinun on omaksuttava ennen tämän tuotteen käyttämistä.

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

Sisäistä muistia koskevia huomautuksia.....	5
Tietoja tästä käyttöoppaasta.....	5

■ Osat ja ohjaustoiminnot... 6

Päälaite.....	6
Tuotteesi suojaus varkautta vastaan.....	7

■ Perustoiminnot 9

LCD-paneelin käyttöä koskevia huomautuksia.....	9
LCD-paneelin kulman säätö	9
Mikroprosessorin nollaus	9
Kaukosäädin.....	10
Laitteen käynnistäminen.....	10
Navigointijärjestelmän käynnistäminen.....	11
Kosketuspaneelin käyttö	12
Päävalikonäyttö.....	15

■ Navigointi..... 17

Valikonäyttönäkymä ja toiminnot	17
Karttanäyttö	18
Sijainnin hakeminen	24
Navigoinnin aloitus	32
Nykyisen reitin tarkistaminen ja muokkaaminen.....	32
Tallentaa sijaintipaikan kohteessa [Tallennettu sijainti]	38

Tallentaa reitin kohdassa [Tallennetut reitit] ...	40
Reaaliaikaisten liikennetietojen (TMC) vastaanotto	42
Matkaa koskevien hyödyllisten tietojen tarkistaminen	44
Navigointiasetukset	49
Kartan päivitys	60

■ Bluetooth..... 62

Bluetooth-liitäntä.....	62
Bluetooth-asetukset	62
Handsfree-puhelu	63
Bluetooth-audio	68

■ Wi-Fi..... 70

Wi-Fi-liitäntä.....	70
Wi-Fi-asetukset	70
Wi-Fi-audio	71

■ AV-lähde..... 72

Tuettu AV-lähde.....	72
AV-toimintonäytön näyttäminen.....	72
Lähteen valitseminen	73
Lähteen näyttöjärjestyksen muuttaminen.....	74
Suosikkilähteiden kuvakealueen säätäminen.....	74

■ iPod/iPhone-laitteen ja älypuhelimien asettaminen..... 75

iPod/iPhone	75
Älypuhelin (Android™-laite)	76

■ Digitaalinen radio 77

Digitaalisen radion viritystoiminnot	77
Aloitustoimenpide	77
Perustoiminnot.....	78
DAB-asetukset.....	79

■ Radio 81

Aloitustoimenpide	81
Perustoiminnot.....	81

Voimakkaimpien asemien tallentaminen (BSM).....	82
Radioasetukset.....	82
Levy.....	85
Levyn asettaminen sisään ja poistaminen.....	85
Perustoiminnot.....	86
Pakatut tiedostot.....	90
Median asettaminen ja poistaminen.....	90
Aloitustoimenpide.....	92
Perustoiminnot.....	93
iPod.....	98
iPodin liittäminen.....	98
Perustoiminnot.....	98
WebLink™.....	102
WebLinkin käyttäminen.....	102
Aloitustoimenpide.....	102
Äänen miksaustoiminnon käyttäminen.....	104
Apple CarPlay.....	105
Apple CarPlayn käyttäminen.....	105
Ajoasennon asettaminen.....	105
Aloitustoimenpide.....	106
Äänenvoimakkuuden säätäminen.....	107
Android Auto™.....	108
Android Autoin käyttäminen.....	108
Ajoasennon asettaminen.....	108
Aloitustoimenpide.....	109
Äänenvoimakkuuden säätäminen.....	110
Automaattisen käynnistystoiminnon asettaminen.....	110
HDMI.....	112
Aloitustoimenpide.....	112
Perustoiminnot.....	112
AUX.....	113
Aloitustoimenpide.....	113
Perustoiminnot.....	114
AV-tulo.....	115
Aloitustoimenpide.....	115
Perustoiminnot.....	116
Langaton peilaus.....	117
Aloitustoimenpide.....	117
Perustoiminnot.....	118
Ajoneuvon lisävarustetiedot.....	119
Ajoneuvon väyläsovittimen käyttö.....	119
Esteen havaitsemistietojen näyttäminen.....	120
Ilmastoinnin ohjauspaneelin toimintatilan näyttäminen.....	120
Asetukset.....	121
Asetusnäytön näyttäminen.....	121
Järjestelmänasetukset.....	121
Teema-asetukset.....	131
Ääniasetukset.....	134
Videoasetukset.....	140
Suosikit-valikko.....	144
Pikakuvakkeen luominen.....	144
Pikakuvakkeen valitseminen.....	144
Pikakuvakkeen poistaminen.....	144
Muut toiminnot.....	145
Kellonajan ja päivämäärän asettaminen.....	145
Laajakuvatilan muuttaminen.....	145
Videon valitseminen takanäytölle.....	146
Varkaudenestotoiminnon asettaminen.....	147
Tämän tuotteen asetusten palauttaminen oletusasetuksiin.....	148
Liite.....	149
Vianmääritys.....	149
Virheviestit.....	151
Paikannusteknologia.....	155
Suurten virheiden hallinta.....	157
Reittiasetustiedot.....	161
Levyjen käsittely ja huolto.....	162
Toistettavat levyt.....	162
Tarkempia tietoja toistettavasta mediasta.....	163
Bluetooth.....	168
Wi-Fi.....	168
SDXC.....	169
WMA/WMV.....	169
FLAC.....	169
DivX.....	169
AAC.....	170

WebLink	170
Waze	170
Google™, Google Play, Android	170
Android Auto	170
Tarkempia tietoja koskien liitetyjä iPod-laitteita	170
Sovelluspohjaisen liitetyn sisällön käyttäminen	171
HDMI	172
IVONA Text-to-Speech.....	172
Videoiden katselua koskeva huomautus.....	172
DVD-Videoiden katselua koskeva huomautus	172
MP3-tiedostojen käyttöä koskeva huomautus	172
Avoimen lähdekoodin lisenssejä koskeva huomautus	173
Karttapeitto	173
LCD-näytön oikea käyttö	173
Tekniset tiedot.....	174

Tärkeitä varotoimia




Sisäistä muistia koskevia huomautuksia

- Jos akku on kytketty irti tai sen lataus on purkautunut, muisti tyhjentyy ja se on ohjelmoitava 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. Käytetyistä mallista riippuen joidenkin laitteiden näytöt eivät siksi ehkä vastaa tässä käyttöoppaassa käytettyjä.

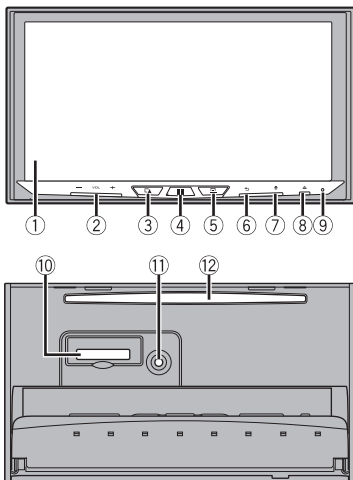
Tässä käyttöoppaassa käytettyjen symbolien merkitys

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

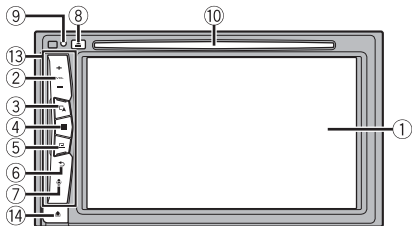
Osat ja ohjaustoiminnot








Päälaite

Z920DAB Z820DAB



Z720DAB Z620BT Z7210DAB Z6210BT



①	LCD-näyttö	
②	VOL (+/-)	
③		Paina vaihtaaksesi sovellusnäytön ja AV-toimintona näytön välillä. Paina ja pidä painettuna vaihtaaksesi kameränäkymätilaan. HUOMAUTUS Jotta voit aktivoida kameränäkymätilan tällä painikkeella, aseta [Takakameran syöttö] tilaan [Pääl.] tai [AV-syöte] tilaan [Kamera] (sivu 122).
④		Paina näyttääksesi päävalikkonäytön. Paina ja pidä painettuna sammuttaaksesi virran. Kytke virta takaisin päälle painamalla mitä tahansa painiketta.
⑤		Paina näyttääksesi valikkopalkin (sivu 13). Paina ja pidä painettuna mykistääksesi tai poistaaksesi mykistykseen.
⑥		Paina näyttääksesi päävalikkonäytön tai palataksesi edelliseen näyttöön. Paina ja pidä painettuna sammuttaaksesi näytön.
⑦		Paina aktivoidaksesi äänitunnistustilan liitetyille iPhone-laitteelle tai älypuhelimelle. Paina ja pidä painettuna tuodaksesi näytölle liitetyn laiteluettelon näytön tai laitteen hakunäytön.
⑧		
⑨	RESET	Paina mikroprosessorin nollaamiseksi (sivu 9).
⑩	SD-korttipaikka	Ks. SD-muistikortin (sivu 90) asettaminen ja poistaminen.
⑪	Automaattisen taajuuskorjauksen mikrofonin tuloliitin	Käytä akustiikan mittausmikrofonin (myydään erikseen) liittämiseen.
⑫	Levyn latauspaikka	Katso Levyn asettaminen sisään ja poistaminen (sivu 85).
⑬	Irrotettava etulevy	
⑭		Paina irrottaaksesi tämän tuotteen irrotettava etulevy.

Tuotteesi suojaus varkautta vastaan

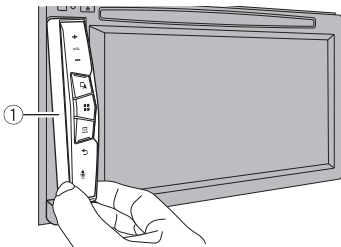
Z720DAB Z620BT Z7210DAB Z6210BT

MUISTUTUS

- Älä altista irrotettavaa etulevyä liiallisille iskuille tai pura sitä.
- Älä tartu painikkeisiin voimalla tai käytä voimaa irrottaessasi tai kiinnittäessäsi irrotettavaa etulevyä.
- Säilytä irrotettava etulevy pienten lasten ulottumattomissa, jotta estetään mahdollisuus että he ottavat sen suuhunsa.
- Kun olet irrottanut irrotettavan etulevyn, säilytä se turvallisessa paikassa, jotta se ei naarmuunnu tai vahingoitu.
- Älä altista irrotettavaa etulevyä suoralle auringonvalolle tai korkeille lämpötiloille.
- Kun irrotat irrotettavan etulevyn tai kiinnität sen takaisin, tee se vasta kytkettyäsi virta-avaimen off-asentoon (ACC OFF).

Irrotettavan etulevyn poisto

- 1 Paina  -painiketta.
- 2 Tartu varovasti irrotettavan etulevyn pohjaan, ja vedä sitä hitaasti ulospäin.



① Irrotettava etulevy

Irrotettavan etulevyn kiinnittäminen

- 1 Työnnä irrotettava etulevy kokonaan tähän tuotteeseen.
- 2 Työnnä irrotettavan etulevyn alaosasta, kunnes kuulet naksahduksen.

Perustoiminnot

LCD-paneelin käyttöä koskevia huomautuksia

Z920DAB Z820DAB

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

Z920DAB Z820DAB

- 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.
 - Jos kartalla näytetyn ajoneuvon sijainnissa on huomattava paikannusvirhe.

- 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.

HUOMAUTUKSIA

- 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 varten. Tämä voi vahingoittaa kaiuttimia.

- 5** Kosketa .

Z920DAB Z820DAB Z720DAB Z7210DAB

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

Z620BT Z6210BT

Lakisääteinen vastuuvapauslauseke tulee näkyviin. Siirry vaiheeseen 7.

- 6** Kosketa [Kyllä] ja sitten [OK] käyttääksesi DAB-antennivirtaa (sivu 80).

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 148).

Kaiutintilan vaihtaminen

Kaiutintilan vaihtamista varten tämä tuote on palautettava oletusasetuksiin.

1 Palauta oletusasetus (sivu 148).

Navigointijärjestelmän käynnistäminen

Kun käytät navigointijärjestelmää ensimmäisen kerran, alustavien asetusten teko alkaa automaattisesti. Noudata alla olevia vaiheita.

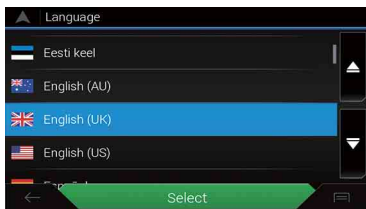
VINKKI

Kieltä voidaan muuttaa myöhemmin valitsemalla [Paikallinen] [Asetukset]-näytössä. Muut asetukset voidaan käynnistää myöhemmin uudelleen valitsemalla [Avustettu asetustoiminto] [Asetukset]-näytössä.

1 Paina .

2 Kosketa .

3 Kosketa kieltä, jota haluat käyttää navigointinäytöllä, ja kosketa sitten [Valitse].



4 Lue ehdot huolellisesti, tarkista yksityiskohdat ja kosketa sitten [Hyväksy], jos hyväksyt ehdot.

5 Kosketa [Seuraava].

- 6 Kosketa kieltä, jota haluat käyttää ääniohjausviesteissä, ja kosketa sitten [Seuraava].
- 7 Muokkaa laitteen asetuksia tarvittaessa ja kosketa sitten [Seuraava].
- 8 Mukauta reitin oletussuunnitteluasetuksia tarvittaessa ja kosketa sitten [Seuraava].
- 9 Kosketa [Valmis].



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

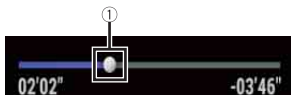


①	<p>Kohteen koskettaminen luettelossa auttaa vähentämään vaihtoehtoja ja siirtymään seuraavaan toimintoon.</p>
②	<p>Näkyä, kuin kaikkia merkkejä ei näytetä näyttöalueella. Jos kosketat näppäintä, loput merkit vierivät näytölle.</p> <p>HUOMAUTUS Toiminto on käytettävissä vain, kun pysäköit ajoneuvon turvalliseen paikkaan ja kytket käsijarrun päälle.</p>

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 himmennyksen kestoa päivällä tai yöllä.
	Vaihtaa toiston ja tauon välillä.
	<p> Hyppää tiedostoja eteen- tai taaksepäin.</p> <p> Pikakelaa eteen- tai taaksepäin.</p>
	Näyttää asetusvalikkonäytön (sivu 121).
	Sulkee valikkopalkin.

Käyttöpaneelin vaihtaminen

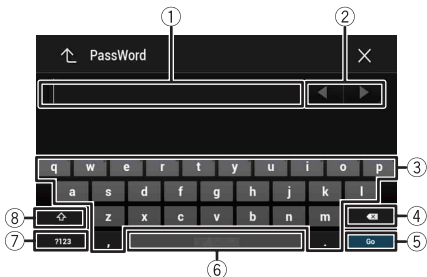
1 Kosketa .

Piilotetut toimintonäppäimet tulevat esiin.

HUOMAUTUS



Tämä näppäin ei näy kaikille AV-lähteille.











Virtuaalisen näppäimistön käyttäminen



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



<p>①</p>	<p>Suosikkilähteiden kuvakkeet</p> <p>VINKKEJÄ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kun kytket ulkoiset navigointijärjestelmän tähän laitteeseen, navigointitilan näppäin näkyy näytön oikean laidan keskellä. • Jos valitset [Power OFF], voit kytkeä pois päältä lähes kaikki toiminnot. [Power OFF] -tila vapautuu tilapäisesti seuraavissa tapauksissa. <ul style="list-style-type: none"> – Saapuva puhelu vastaanotetaan (vain handsfree-puhelut Bluetooth-toiminnolla). – Peruutuskameran kuvaa näytetään ajoneuvon ollessa peruutusvaihteella. – Tämän laitteen painiketta painetaan. – Virta-avain käännetään off-asentoon (ACC OFF) ja sitten on-asentoon (ACC ON).
<p>②</p>	<p>AV/Laitteen lähteen käyttöavain.</p> <p>Näyttää nykyisen lähteen.</p> <p>VINKKI</p> <p>Kun viimeinen lähde näytetään näppäimen takana, voit vaihtaa lähettä koskettamalla näppäintä.</p>
	<p>Kellonajan ja päivämäärän asettaminen (sivu 145)</p>
	<p>Asetukset (sivu 121) ja Suosikki-valikko (sivu 144)</p>

	<p>Yhdistetyn laitteen näppäin Näyttää yhdistetyn laitteen. Vaihtaa lähteen tai sovelluksen liitettyyyn laitteeseen, kuten WebLink, ulkoinen navigointijärjestelmä, Apple CarPlay, Android Auto.</p> <p>VINKKEJÄ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kun yhteensopiva sovellus yhdistetään, suosikkisovellusnäppäin tulee näkyviin. Kun näppäin tulee näkyviin, voit säätää suosikkisovelluksen näppäinalueen aluetta seuraavasti. <ol style="list-style-type: none"> 1 Kosketa ja pidä  painettuna.  näkyy suosikkisovellusnäppäimen oikeassa yläkulmassa. 2 Vedä  haluttuun kohtaan. Voit viimeistellä säädön koskettamalla minne tahansa näytöllä paitsi suosikkisovelluksen näppäintä. <ul style="list-style-type: none"> • Voit myös vaihtaa liitettävän mobiililaitteen seuraavilla vaiheilla. <ol style="list-style-type: none"> 1 Kosketa . 2 Kosketa . 3 Valitse haluttu laite ja noudata sitten ohjeita. Kosketa  ensimmäistä langatonta liitäntää varten laitteen kanssa. <p>HUOMAUTUS Toiminto on käytettävissä vain, kun pysäköit ajoneuvon turvalliseen paikkaan ja kytket käsijarrun päälle, tai kun ajoneuvo on täysin pysäytetty.</p>
	<p>AV-lähde (sivu 72)</p>
	<p>Handsfree-puhelu (sivu 63)</p>
	<p>Näyttää karttanäytön.</p>

Navigointi

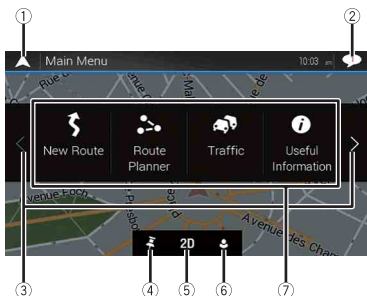
Valikkonäyttönäkymä ja toiminnot

1 Paina .







2 Kosketa .

Päävalikkonäyttö tulee näkyviin.






Päänäyttö



①	Palaa karttanäyttöön.
②	Tärkeitä tietoja sisältäviä ilmoituksia.
③	Näyttää navigointivalikon edellisen tai seuraavan sivun.
④	Suosikkeina tallentamasi sijaintipaikat.
⑤	Vaihtaa välillä näkymätilojen 2D, 3D ja Pohjoinen ylhäällä 2D välillä.
⑥	[Käyttäjäprofiilit] -näyttö, jossa voit luoda uusia profiileja tai muokata nykyisiä profiileja. Jos useat ajurit käyttävät tätä tuotetta, ne voivat luoda omat profiilinsa omilla asetuksillaan. Jos valitset uuden profiilin, tämä tuote käynnistyy uudelleen niin, että uudet asetukset voivat tulla voimaan.

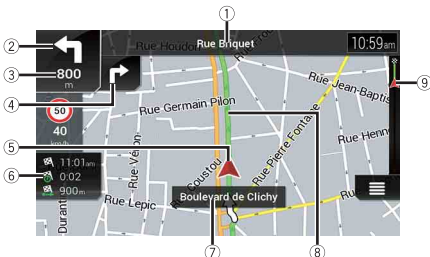
⑦	Navigointinimikkeet
	Hakee määränpäättä useita toimintamenetelmiä käyttämällä (sivu 24).
	Rakentaa reittisi tai muokkaa nyt asetettua reittiä (sivu 32).
	Tuo näkyville liikennenäytön (sivu 42).
	Näyttää hyödyllisiä tietoja ajamisesi tueksi (sivu 44).
	Määrittää navigointiin liittyvät asetukset (sivu 49).
	Näyttää navigointijärjestelmäsi tietoja (esimerkiksi versio- tai lisenssitiedot).

Päävalikkonäytön kuvakkeet suunnitellun reitin kanssa (näkyvät vain kun reitti on suunniteltu)

	Lisää reittipisteen (sivu 34).
	Näyttää reittivaihtoehdot, suunnitellun reitin vältettävät osuudet tai tietyt tiet, joita tulee välttää.
	Näyttää reitin koko matkalta kartalla, ja näyttää reitin määritykset ja reittivaihtoehdot.
	Poistaa reitin tai poistaa reittipisteen.
	Keskeyttää reittiopastuksen ja jatkaa sitä.

Karttanäyttö

Suurin osa navigointijärjestelmäsi toimittamista tiedoista voidaan nähdä kartalla. Sinun tulee tutustua sen osalta kuinka tiedot esitetään kartalla.



HUOMAUTUS

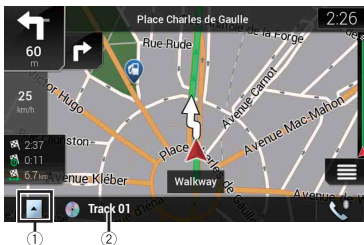
Olosuhteista ja asetuksista riippuen joitain kohteita ei ehkä näytetä.


①*	Näyttää käytettävän kadun numeron ja nimen (tai seuraavan opastuspisteen).
②*	Näyttää seuraavan opastuspisteen (ajoliike). Tapahtuman tyyppi (käännös, liikenneympyrä, moottoritieltä poistuminen jne.) näytetään (sivu 22).
③*	Näyttää etäisyyden seuraavaan opastuspisteeseen (ajoliike).
④*	Näyttää seuraavaa ajoliikettä seuraavaan ajoliikkeen.
⑤	Ilmaisee ajoneuvosi nykyisen sijainnin. Kolmiomerkin kärki osoittaa suuntasija ja näyttö liikkuu automaattisesti ajaessasi. HUOMAUTUS Kun GPS-sijaintia ei ole, kolmiomerkki on läpinäkyvä. Se näyttää viimeisen tunnetun sijaintisi.
⑥	Näyttää tietokentän.
⑦	Näyttää sen kadun (tai paikkakunnan) nimen, jota pitkin ajoneuvo on ajamassa (tai pysäköity).
⑧*	Osoittaa nykyisen reitin. Nyt asetettu reitti on korostettu värillä kartassa.
⑨*	Osoittaa matkan edistymisen päätekohteeseen.

* Tiedot tulevat näkyviin vain kun reitti on asetettu.

►AV-tietorivi







AV-tiedot näkyvät karttanäytön alareunassa.



①	Kosketa tuodaksesi AV-lähdeluettelon näytölle.
②	Näyttää AV-lähteen nykyisen tilan hetken ajan.
	Kosketa näyttääksesi puhelinvalikkonäytön (sivu 63).

Kartan tai mittakaavan muuttaminen manuaalisesti

Vaikka kartan mittakaavaa olisi muutettu vieritetyllä kartalla, se palaa oletusarvoisesti asetettuun mittakaavaan ([Näkökulma] / [Navigointikartta] -asetusten mukaan) näytettäessä nykyisen sijainnin kartta. Voit vaihtaa nykyisen sijainnin kartan mittakaavaa seuraavasti.

- 1 Paina  ja kosketa sitten .
- 2 Kosketa  ja sitten [Asetukset].
- 3 Kosketa [Navigointikartta] ja sitten [Karttanäyttö].
- 4 Kosketa [Näkökulma].
- 5 Vedä ponnahdusikkunaa ja kosketa [Käsi käyttöllä].
- 6 Paina .
- 7 Kosketa - tai -näppäintä.

► Älykäs zoomaus

Navigointijärjestelmässäsi on "Älykäs zoomaus", joka toimii kahdella tavalla.

- Kun reitti on asetettu:
Kaarretta lähestyessä "Älykäs zoomaus" kohdentuu ja nostaa katselukulmaa, jotta voit helposti tunnistaa ajotoimenpiteesi seuraavassa risteyksessä. Jos seuraava käänös on



etäällä, se zoomaa loitontaen ja alentaa katselukulmaa tasaiseksi, jotta voit nähdä tien edessäsi.




- Kun reittiä ei ole asetettu:
"Älykäs zoomaus" kohdentaa ajaessasi hitaasti ja loitontaa nopeasti ajaessasi.

Vaihto näkymien 2D, 3D ja Pohjoinen ylhäällä 2D välillä



Voit vaihtaa kuinka kartta näytetään. 2D-karttanäkymätilaa varten voit valita asetusten "Menosuunta ylhäällä" ja "Pohjoinen ylhäällä" välillä.

Menosuunta ylhäällä	Karttanäyttö näyttää aina ajoneuvon suunnan etenemisenä kohti näytön yläreunaa.
Pohjoinen ylhäällä	Kartta näyttää aina pohjoisen näytön yläreunassa. HUOMAUTUS Kartan suunta on kiinteästi "Menosuunta ylhäällä", kun näkyvissä on 3D -karttanäyttö.

- 1 Paina .
- 2 Kosketa .
- 3 Kosketa seuraavaa näppäintä.
Aina kun kosketat näppäintä, asetukset vaihtuu.


	Ilmaisee, että Menosuunta ylhäällä 2D -näkömättila on valittuna.
	Ilmaisee, että Menosuunta ylhäällä 3D -näkömättila on valittuna. HUOMAUTUS 3D-kartan katselutilassa skaalaus on rajoitettua. Jos kartan skaalausta loitonnetaan vielä lisää, kartta zoomataan ulospäin 2D-kartassa.
	Ilmaisee, että Pohjoinen ylhäällä 2D -katselutila on juuri nyt valittuna.

Kartan selaaminen sijaintiin, jonka haluat nähdä

- 1 Paina .
- 2 Kosketa karttaa mistä tahansa kohdasta tai kosketa ja vedä karttaa haluttuun vierityssuuntaan.
Jos asetat kohdistimen haluttuun sijaintiin, lyhyt yleiskatsaus sijainnista tulee näkyviin näytön yläreunaan, ja näyttää kadun nimen ja muut sijainnin tiedot.
- 3 Kosketa .

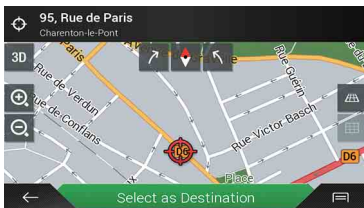
Kartta palaa nykyiseen sijaintiin.









VINKKI

Jos painat , kartta palaa nykyiseen sijaintiin.

► Vieritetyn kartan ohjausnäppäimet

Karttanäyttö (vieritetty kartta)







	Muuttaa karttanäkymätilaa. Nykyinen karttatila näytetään ohjausnäppäimellä.
 	Zoomaa kartan sisään tai zoomaa loitontaen. Voit myös zoomata loitontaen tai sisään, sekä nipistämällä että laajentamalla karttaa.
 	Kiertää karttaa myötä- tai vastapäivään.
	Peruu kartan kierron.
 	Kallistaa kartan kulmaa ylös tai alas. Voit muuttaa kartan pystysuuntaisen näkymäkulman vain 3D -tilassa.



Reittiohjaus

Reittiopastuksen alettua järjestelmä antaa erilaisia ohjeita ääni-, teksti- ja merkkiviesteinä.

► Usein näytetyt reittitapahtumat

Seuraavassa esitetään esimerkkejä näytettävistä ajoliikkeistä.


  	Käänny vasemmalle, käänny oikealle, käänny takaisin.
	Käänny vasemmalle liikenneympyrästä, 3. poistumislittymä (seuraava ajoliike).

	Saavut liikenneympyrään (ajoliikettä seuraava ajoliike).
 	Moottoritien liittymä tai moottoritien poistumiskaista.
 	Aja lautalle ja poistu lautalta.
 	Lähestyt määränpäättä tai reittipistettä.
	Kaistatiedot Kun navigoidaan monikaistaisella tiellä, sinun on varmistettava että valitset oikean kaistan suositeltua reittiä varten.
	Tienviivat Merkit näytetään kartan yläosassa.
	Risteysnäkymä Kun lähestyt monimutkaista risteystä, kartta korvataan risteuksen 3D-näkymällä.

HUOMAUTUS

Jos karttatietoihin ei sisälly näitä tietoja, niitä ei ole saatavilla vaikka varsinaisella tiellä on liikenneopasteita.

VINKKI

Kun asetat toiminnon [Tarjoa moottoritiepalveluja] päälle,  tulee näkyviin ajaessasi moottoritiellä. Kosketa kuvaketta avataksesi seuraavien muutamien poistumislittymien tai huoltoasemien tiedot. Voit myös koskettaa nimikettä näyttääksesi sen sijainnin kartalla. Voit helposti asettaa sen reittipisteeksi.

Tietokentän selaaminen

Tietokentät ovat erilaisia reittiä navigoidessasi ja kun sinulla ei ole määritettyä määränpäättä. Tietokentät toimittavat esimerkiksi seuraavat tiedot.

- Kun reitti on asetettu:
Etäisyys päätekohteeseen, päätekohteen saavuttamiseen tarvittava aika ja arvioitu saapumisaika näytetään.



- Kun reittiä ei ole asetettu:
Suunta tai korkeus näytetään.



HUOMAUTUKSIA

- Kentän koskettaminen pitkään tuo näkyviin kenttien asetusnäytön. Katso lisätietoja kohdasta sivu 56.
- Arvioitu saapumisaika on ihannearvo, joka lasketaan pohjautuen nopeuden raja-arvoon, joka on asetettu ajoneuvon tyypiasetuksessa [Suurin nopeus] ja varsinaisessa ajonopeudessa. Arvioitu saapumisaika on vain viitearvo, eikä takaa saapumista mainittuun aikaan. Katso lisätietoja kohdasta sivu 50.

Sijainnin hakeminen

Hae määränpäättä tai reittipistettä osoitetta käyttämällä tai muulla menetelmällä. Voit valita määränpään myös koskettamalla karttaa näytöllä. Kun määränpää on asetettu, järjestelmä voi käynnistää navigoinnin koskettamalla [Aloita navigointi] (sivu 32).

⚠️ MUISTUTUS

Turvallisuussyistä, nämä reitin asetukseen liittyvät toiminnot eivät ole käytettävissä ajoneuvon ollessa liikkeellä. Ottaaksesi nämä toiminnot käyttöön, sinun on pysähdyttävä turvalliseen paikkaan ja asetettava seisontajarru päälle.

HUOMAUTUS

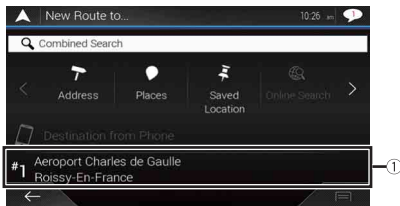
Joitain tietoja koskien liikennesääntöjä, riippuen ajasta, jolloin reitin laskenta suoritetaan. Tästä johtuen, tiedot eivät ehkä vastaa tiettyjä liikennesäädöksiä kun ajoneuvosi kulkee kyseisen sijaintipaikan läpi. Myös tietoja koskien toimitettuja liikennesäädöksiä sovelletaan henkilöajoneuvoon eikä kuorma- tai muihin toimitusajoneuvoihin. Noudata aina ajaessasi varsinaisia liikennesääntöjä.











1 Paina .

2 Kosketa .

3 Kosketa [Uusi reitti].

Näkyviin tulee seuraava näyttö.



	Ehdottaa määränpäättä navigointitapoihisi perustuen, käyttäen parametreja kuten nykyinen kellonaika, viikonpäivä ja nykyinen sijaintipaikka.
 	Näyttää edellisen tai seuraavan sivun määränpäävalikkoo hakiessa.
	Hakee sijaintipaikkaa tietyn osoitteen tullessa syötetyksi (sivu 26).
	Hakee erilaisia sisältöjä (kiinnostuksen kohteet - POI) kuten huoltoasemat, majoitusliikkeet, jne. valitsemalla tietty luokka (sivu 26).
	Valitsee määränpään tallennetuista sijainneista (sivu 28).
	Hakee sijaintipaikkaa viimeksi vierailuista paikoista (sivu 29).
	Valitsee määränpään tallennetuista reiteistä (sivu 28).
	Hakee sijaintia syötetyn leveysasteen ja pituusasteen perusteella (sivu 29).
	Hakee sijaintia useita tekijöitä käyttämällä (sivu 29).

Sijainnin haku osoitteen avulla

Hakee osoitteeseen määritettyä sijaintia.

VINKKI

Hakutuloksista riippuen jotkin vaiheet saatetaan ohittaa.

1 Kosketa [Osoite].

2 Valitse [Maa].

Ehdottaa oletusasetukseksi maata, jossa olet keuleet.

Jos haluat vaihtaa hakualetta, aseta toinen maa.

3 Valitse [Kaupunki tai postinumero].

Ehdottaa oletusasetukseksi kaupunkia/paikkakuntaa, jossa olet keuleet.

Voit valita kaupungin/paikkakunnan käyttämällä postinumeroa sen nimen sijasta.

4 Valitse [Katu].

Ellei kadun nimeä ole saatavissa, kosketa [Siirry kaupunkiin] ja valitse kaupunki/paikkakunta. Tällä tavoin valitun kaupungin/taajaman keskus tulee reitin päämääräksi.

5 Valitse [Valitse talon numero tai risteys].

Tämä nimike tulee näkyviin kun katu on asetettu. Jos talon numero ei ole saatavana, kosketa [Siirry kadulle] ja valitse katu. Tällä tavoin valitun kadun keskus tulee reitin päämääräksi.

Kun olet koskettanut valittua osoitetta ja päättänyt osoitehaun, haettu sijainti tulee näkyviin karttanäytössä.

6 Kosketa [Valitse määränpääksi].

Hakee mielenkiinnon kohteita (POI)

Voit hakea erilaisia sisältöjä (kiinnostuksen kohteet - POI) valitsemalla luokkia kuten huoltoasemat, majoitusliikkeet tai ravintolat.

► Hakee POI:t käyttämällä esiasetettuja luokkia

Asetushaun avulla löydät nopeasti yleisimmin valitut POI-tyypit.

1 Kosketa [Paikat].

2 Kosketa luokkaa.


Asetushakuluokat ovat seuraavat.

- [Bensiinasema]
- [Majoitus]
- [Ravintola]
- [Paikoitus]

3 Kosketa POI.

Haettu sijainti näkyy karttanäytössä.

VINKKI

Jos kosketat , voit lajitella tulokset tai näyttää kaikkien palveluiden sijainnit kartalla.

4 Kosketa [Valitse määränpääksi].

HUOMAUTUKSIA

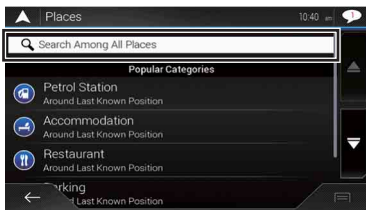
- Kun reittiä ei ole asetettu, POI haetaan nykyisen sijainnin ympäriltä.
- Jos nykyinenkään sijainti ei ole käytettävissä (ei GPS-signaalia), POI-pisteitä haetaan viimeisen tunnetun sijainnin ympäriltä.
- Kun reitti on asetettu, [Bensiinasema] ja [Ravintola] haetaan reitin varrelta ja [Majoitus] ja [Paikoitus] haetaan määränpään lähistöltä.

► Haetaan POI:t luokan mukaan tai suoraan kyseisten tilojen nimestä

Voit hakea POI:t niiden luokkien ja aliluokkien perusteella. Voit hakea myös POI:t niiden nimien mukaan kustakin luokasta.

1 Kosketa [Paikat].

2 Kosketa [Hae kaikista paikoista].



3 Kosketa [Täältä päin] ja valitse sitten alue, jossa POI:t tulee hakea.

- [Luokkanäkymä]:
Voit valita näytetäänkö POI-luokkia.
- [Täältä päin]:
Hakee nykyisen sijaintipaikan lähistöltä. Tai, viimeisen tunnetun sijaintipaikan lähistöltä, jos nykyinen sijainti ei ole saatavana. Tulokset luetteloidaan etäisyyden mukaisesti tästä sijaintipaikasta.
- [Kaupungista]:
Hakee paikkaa valitun paikkakunnan/kaupungin alueelta. Tulokset luetellaan etäisyysjärjestyksessä valitun paikkakunnan/kaupungin keskustasta katsoen.
- [Määränpään ympärillä]:
Hakee paikkaa nykyisen reitin määränpään läheltä. Tulokset tullaan listaamaan etäisyyden mukaan määränpäältä. (Tämä näppäin on aktiivinen vain, kun reitti on asetettu.)

- [Reitin varrella]:

Haku suoritetaan nykyisen reitin varrelta eikä jo asetetun pisteen ympäriltä. Tämä on hyödyllistä etsiessä pysähdyspaikkaa, joka tuottaa vähimmäismääräisen kiertoreitin, kuten hakiessa huoltoasemia tai ravintoloita. Nämä tulokset luetteloidaan tarvittavan kiertoreitin pituuden mukaan. (Tämä näppäin on aktiivinen vain, kun reitti on asetettu.)

4 Valitse yksi luokista, alaluokista tai tuotemerkeistä rajataksesi paikkojen määrää.


VINKKI

Käytä näppäimistöä syöttääksesi paikan nimen jos kosketat [Hae nimen perusteella].

5 Kosketa POI.

Haettu sijainti näkyy karttanäytössä.

VINKKI

Jos kosketat , voit muuttaa tulosten järjestystä.

6 Kosketa [Valitse määränpääksi].

Kohteen valitseminen tallennetuista sijainneista

Usein käytettyjen sijaintien tallentaminen säästää aikaa ja vaivaa.

Kohteen valitseminen luettelosta on helppo tapa määrittää sijainti.

HUOMAUTUS

Toiminto on käytettävissä, jos sijainteja on rekisteröity kohdassa [Tallennettu sijainti], joka sisältää kaksi esiasetettua luokkaa: [Koti] ja [Työ] (sivu 38).

1 Kosketa [Tallennettu sijainti].

2 Kosketa kohtaa.

Haettu sijainti näkyy karttanäytössä.

3 Kosketa [Valitse määränpääksi].

VINKKI

Voit muokata tallennettujen sijaintien tietoja koskettamalla  ja sitten [Muokkaa].

Kohteen valitseminen tallennetuista reiteistä

Usein käytettyjen reittiesi tallentaminen säästää aikaa ja vaivaa.

HUOMAUTUS

Toiminto on käytettävissä, jos reittejä on rekisteröity kohdassa [Tallennetut reitit] (sivu 40).

1 Kosketa [Tallennetut reitit].

2 Kosketa kohtaa.

3 Kosketa [Näytä reitti].

4 Kosketa [Aloita navigointi].

VINKKI

Voit muuttaa lopullisen määränpään tai lisätä reittipisteitä kohdassa [Reittisuunnittelu] (sivu 32).

Kohteen valitseminen historiasta

Aiemmin kohteiksi tai reittipisteiksi asetetut paikat on automaattisesti tallennettu kohtaan [Historia].

- 1 Kosketa [Historia].
- 2 Kosketa kohtaa.
Haettu sijainti näkyy karttanäytössä.
- 3 Kosketa [Valitse määränpääksi].

Sijainnin haku käyttämällä [Yhdistelmähaku]

[Yhdistelmähaku] -toiminnolla löydät nopeasti paikan sen nimen ja hakualueen perusteella.

VINKKI

[Yhdistelmähaku] -toiminto hakee myös tallennettuja tietoja.

- 1 Kosketa [Yhdistelmähaku].
- 2 Syötä maa ja kaupunki/paikkakunta koskettamalla oikeaa tekstiruutua.
- 3 Syötä nimi ja osoite tai määränpään luokka vasempaan tekstiruutuun, sen jälkeen kosketa 🔍 .
- 4 Kosketa kohtaa.
Haettu sijainti näkyy karttanäytössä.
- 5 Rajaa hakutuloksia koskettamalla listan oikeaa reunaa.

VINKKI

Jos kosketat karttatietojen tarjoajan logoa, voit rajata listan tuloksia näyttämään tulokset palveluntarjoajalta.

- 6 Kosketa [Valitse määränpääksi].


Sijainnin hakeminen koordinaattien avulla

Leveysasteen ja pituusasteen syöttäminen asettaa sijainnin tarkasti.

- 1 Kosketa [Koordinaatti].

2 Syötä leveysasteen arvo ja kosketa [OK].

VINKKI

Jos syötät koordinaatit UTM-muodossa, kosketa  ja sitten [UTM-koordinaatit].

3 Syötä pituusasteen arvo ja kosketa [Mene!].

Haettu sijainti näkyy karttanäytössä.

4 Kosketa [Valitse määränpääksi].

VINKKI

Voit muuttaa leveysasteen ja pituusasteen näyttömuodon joksikin seuraavista muodoista: desimaalasteet, asteet ja desimaaliminuutit, tai asteet, minuutit, ja desimaalisekunnit.

HUOMAUTUS

Jos tekstikenttään on jo syötetty arvo, poista se ensin.

Sijainnin hakeminen karttaa selaamalla

Sijainnin määrittäminen kartan selaamisen jälkeen antaa asettaa sijainnin kohteeksi tai reittipisteeksi.

1 Paina .

2 Vieritä karttaa koskettamalla ja vetämällä näyttöä.

3 Kosketa sijaintia, jonka haluat valita kohteeksi.

Näkyviin tulee kohdistin.

4 Kosketa [Valitse määränpääksi].

Reittivaihtoehtojen valinta

Kun sijaintia on haettu, [Sijainti kartalla] -näyttö tulee näkyviin. Voit valita joitain vaihtoehtoja reittiä varten tai näkyvillä olevaan kartan sijaintipaikkaan ennen reitin laskentaa.

VINKKI

Jos kosketat karttaa, kohdistin asetetaan kyseiseen kohtaan. Voit myös vierittää karttaa vetämällä sitä.



①	<p>Lähennys/loitonnuks</p> <p>VINKKI Voit lähentää tai loitontaa nipistämällä tai laajentamalla karttaa.</p>
②	<p>Peruuttaa [Sijainti kartalla] -näytön ja näyttää nykyisen sijainnin kartan.</p>
③	<p>Palauttaa kohdistimen aloitusasentoon sekä kartan asteikon aloitusasteikkoon.</p>
④	<p>Näyttää reitin asetuksen mieltymyksen reitin laskentaa varten. Kosketa näppäimiä aktivoitaksesi tai poistaaksesi mieltymyksen aktivoinnin.</p> <p> : Laskee reitin priorisoimalla moottoriteiden käyttämisen aina, kun näppäin on aktiivinen.</p> <p> : Laskee reitin priorisoimalla käytön mukaan maksullisten moottoriteiden käyttämisen aina, kun näppäin on aktiivinen.</p> <p> : Laskee reitin priorisoimalla lauttojen käyttämisen aina, kun näppäin on aktiivinen.</p> <p> : Laskee reitin priorisoimalla työmatkaliikenne- ja HOV-kaistojen käyttämisen aina, kun näppäin on aktiivinen.</p>
⑤	<p>Palauttaa edelliseen näyttöön.</p>
⑥	<p>Asettaa kohdistimen kohteeseen (tai reittipisteeseen).</p>
⑦	<p>Näyttää pikakuvakkeet.</p> <ul style="list-style-type: none"> [Tarkat tiedot]: Näyttää pisteen tarkat tiedot. [Tallenna sijainti]: Tallentaa näkyvillä olevan sijaintipaikan suosikkipaikaksesi. Tallennettu sijaintipaikka voidaan helposti noutaa myöhemmin. [Paikkoja kohdistimen ymp.]: Hakee POI:t näytetyn sijaintipaikan ympäriltä. Kosketa POI tuodaksesi esiin [Sijainti kartalla] -näytön ja asettaaksesi POI:n määränpääksi (tai reittipisteeksi).

Navigoinnin aloitus

- 1** Kun määränpää on valittu, kosketa [Valitse määränpääksi].
Reitin yhteenvedo -näyttö tulee esiin ja lähtölaskenta aloitetaan. Kun lähtölaskenta loppuu, opastus aloitetaan automaattisesti. Jos kosketat ruutua lähtölaskennan aikana, lähtölaskenta lopetetaan ja näyttö pysyy sellaisenaan.
- 2** Kosketa [Aloita navigointi].
Navigointijärjestelmä aloittaa reittiopastuksen.

VINKKI

Ks. sivu 22 koskien yksityiskohtia reitti yhteenvedon näytöllä.

Nykyisen reitin tarkistaminen ja muokkaaminen



Kun navigointi on jo aloitettu, käytettävissä on useita tapoja mukauttaa nykyistä reitettä. Seuraavissa osissa kuvataan joitain näistä tavoista.

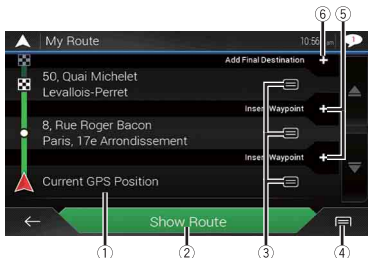
Reitin muodostaminen käyttämällä toimintoa [Reittisuunnittelu]

[Reittisuunnittelu] (tai [Oma reitti]) -toiminnon avulla voit rakentaa reitin käyttämällä kohteiden luetteloa.

VINKKI

Kun olet asettanut reitin, voit muokata reittiä käyttämällä valikkoa [Oma reitti].




- 1** Paina  ja kosketa sitten .
- 2** Kosketa [Reittisuunnittelu] tai [Oma reitti].
- 3** Kosketa jotain asetusvaihtoehtoja.



①	Aloitussijainti (Oletusasetus on ajoneuvon nykyinen sijainti ja [Nykyinen GPS-sijainti] näytetään.) (sivu 33)
②	Laskee reitin ja näyttää [Reitin yhteenveto] -näytön.
③	Näyttää sijainnin asetukset. [Siirrä ylös]/[Siirrä alas]: Muokkaa käyntipaikkojen järjestystä haluamaksesi. [Poista]: Poistaa kohteen tai reittipisteen. [Tallenna sijainti]: Tallentaa sijaintipaikan kohteessa [Tallennettu sijainti] (sivu 38). [Vaihda]: Vaihtaa kohteen tai reittipisteen toiseen sijaintiin. [Näytä kartalla]: Näyttää valitun sijainnin kartalla.
④	Näyttää pikakuvakkeet. [Poista kaikki]: Poistaa kaikki reittipisteet ja määränpään. Kosketa [Jatka reitillä] peruuttaaksesi suunnitellun reitin. [Optimoi etapit]: Muuttaa reittipisteiden järjestystä automaattisesti, jotta reittiä voidaan noudattaa helposti. (Jos tuloksena syntyvä järjestys on sama kuin nykyinen järjestys, tämä vaihtoehto ei ole kelvollinen.) [Optimoi reitti]: Muuttaa kaikkien reittipisteiden ja määränpään järjestystä automaattisesti, jotta reittiä voidaan noudattaa helposti. (Jos tuloksena syntyvä järjestys on sama kuin nykyinen järjestys, tämä vaihtoehto ei ole kelvollinen.)
⑤	Lisää uuden reittipisteen.
⑥	Lisää uuden kohteen ja vaihtaa nykyisen kohteen viimeiseksi reittipisteeksi.

► Aloituspisteen vaihtaminen

Reitin aloituspisteen voi vaihtaa nykyisestä sijainnista.



- 1** Paina   ja kosketa sitten .
- 2** Kosketa [Reittisuunnittelu] tai [Oma reitti].
- 3** Kosketa [Nykyinen GPS-sijainti].
- 4** Kosketa [Aseta aloituspisteeksi] tai [Vaihda aloituspiste] ja kosketa sitten [OK].
- 5** Hae sijaintia.
- 6** Kosketa [Aseta aloituspisteeksi] tai [Vaihda aloituspiste].
Valittu sijainti asetetaan reittilaskennan aloitussijainniksi.
- 7** Kosketa [Näytä reitti] tai [Jatka reitillä].

Järjestelmä käynnistää reitin uudelleen laskennan sen jälkeen kun kohtaa [Näytä reitti] kosketetaan, ja tällöin [Reitin yhteenveto] -näyttö tulee näkyviin. Sen jälkeen kun [Aloita navigointi] on kosketettu, navigointijärjestelmäsi käynnistää reittiopastuksen.



HUOMAUTUS

Sen jälkeen kun [Jatka reitillä] on kosketettu, nykyinen sijaintikartta tulee näkyviin.

► Aloituspisteen vaihtaminen



- 1 Paina  ja kosketa sitten .
- 2 Kosketa [Reittisuunnittelu] tai [Oma reitti].
- 3 Kosketa [Nykyinen GPS-sijainti].
- 4 Kosketa [Takaisin GPS-sijaintiin] ja kosketa sitten [Poista aloituspiste].
Reittilaskennan aloitussijainti palautetaan nykyiseen sijaintiin.

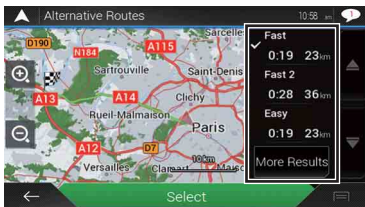
Reittipisteiden lisääminen

- 1 Paina  ja kosketa sitten .
- 2 Kosketa [Lisää reittipiste].
- 3 Hae sijaintia.
- 4 Kosketa [Valitse reittipisteeksi].
Reitti on laskettu uudelleen, ja [Reitin yhteenveto] -näyttö tulee näkyviin. (Kun reittipiste on jo asetettu, [Oma reitti] näyttö tulee näkyviin. Kosketa [Näytä reitti] ja siirry seuraavaan vaiheeseen.)
- 5 Kosketa [Aloita navigointi].
Navigointijärjestelmä aloittaa reittiopastuksen.

Reittivaihtoehtojen tarkistaminen

Voit valita toisen reitin ja vertailla eri reittivaihtoehtoja.

- 1 Paina  ja kosketa sitten .
- 2 Kosketa [Kiertotiet & vaihtoehdot].
- 3 Kosketa [Vaihtoehtoiset reitit].
- 4 Kosketa reittilaskennan ehtoja.
Näet valittujen reittivaihtoehtojen arvioidun keston ja kokonaismatkan. Kosketa yhtä reittivaihtoehtoista nähdäksesi sen kartalla.



VINKKI

Jos on löydetty enemmän kuin kolme reittivaihtoehtoa, [Lisää tuloksia] tulee näkyviin. Kosketa [Lisää tuloksia] näyttääksesi muut reitit.

5 Kosketa [Valitse].

Valittua reittiä käytetään nykyisenä reittinäsi. Lisätietoja reittilaskennan ehdoista voit katsoa kohdasta [Reititysmenetelmä] (sivu 51).

Kiertoreittien tarkistaminen

Voit tarkistaa kiertoreitit, joilla vältetään valitut alueet tai kadut tai edessä oleva tie. Voit myös tarkistaa vaihtoehtoiset reitit.

1 Paina ja kosketa sitten .

2 Kosketa [Kiertotiet & vaihtoehdot].

3 Kosketa jotain asetusvaihtoehtoja.

Valikkokohde	Kuvaus
[Vaihtoehtoiset reitit]	Näyttää vaihtoehtoiset reitit (sivu 34).
[Vältä erikoisosuuksia]	Näyttää reitin, jolla vältetään tietyt osuudet. Kosketa luettelon nimikettä valitaksesi osuuden, jota haluat välttää. Etäisyyden ja ajan erotus, ehdotettu reitti, nykyinen reitti ja vältetty osuus ovat näkyvillä. Kosketa [Hyväksy] käyttääksesi ehdotettua reittiä.
[Vältä tiettyä tietä]	Näyttää reitin, joka välttää tietyt tieosuudet. Kosketa luettelon nimikettä valitaksesi tieosuuden, jota haluat välttää. Etäisyyden ja ajan erotus, ehdotettu reitti, nykyinen reitti, vältetty osuus ovat näkyvillä. Kosketa [Hyväksy] käyttääksesi ehdotettua reittiä.
[Vältä tietä edessä]	Näyttää reitin, joka välttää edellä olevan tieosuuden. Kosketa [+] tai [-] asettaaksesi etäisyyden, jota haluat välttää. Kosketa [Vältä] käyttääksesi ehdotettua reittiä.



Valikkokokohde	Kuvaus
[Palauta alkup. reitti]	Peruuttaa kiertoteitä sisältävän reitin ja palauttaa edellisen reitin.

HUOMAUTUS

Toiminnon [Vaihtoehotiset reitit] asettamaa reittiä ei voi peruuttaa.

Reittitietojen ja asetusten tarkistaminen

Kun olet asettanut reitin, voit tarkistaa nykyisen reitin yhteenvedon.

- 1 Paina  ja kosketa sitten .
- 2 Kosketa [Reitin yhteenveto].
- 3 Kosketa jotain asetusvaihtoehtoista.



Näytetyn reitin tila näytetään kuvakkeella vasemmassa yläkulmassa. Reitin kokonaismatka ja arvioitu vaadittu aika reitin osalta ovat vasemmalla alhaalla.

VINKKI

Voit vierittää karttaa vetämällä sitä.

①	Näyttää tiedot reitin reittipistettä varten. Kosketa nähdäksesi sijainnin kartalla. Kosketa [Vältä] ja [Hyväksy] asettaaksesi sijaintipaikan vältettäväksi sijainniksi.
②	Näyttää vaihtoehdotiset reitit (sivu 34).

③

Näyttää pikakuvakkeet.

[Reittiasetukset]:

Näyttää reittiasetukset. Jos vaihdat asetuksia, reitti lasketaan uudelleen.

[Matkasuunnitelma]:

Näyttää yksityiskohtaisesti kaikki reittipisteet. Kosketa reittipistettä näyttääksesi sen sijaintipaikan kartalla. Jos kosketat [Vältä] ja [Hyväksy] karttanäytöllä, reitti lasketaan uudelleen reittipisteitä välttämättä (niin paljon kuin mahdollista).

[Tallenna reitti]:

Tallentaa esitetyn reitin. Tallennettu reitti voidaan palauttaa näytölle myöhemmin.

[Paikat reitin varrella]:

Hakee POI:t näytöllä näkyvän reitin osalta. Kosketa POI tuodaksesi esiin [Sijainti kartalla] -näytön ja asettaaksesi POI:n reittipisteeksi.

[Simulointi]:

Voit suorittaa simulaationa nykyisen reitin navigoinnin esitystilassa (sivu 37).

Nykyisen reittiopastuksen peruuttaminen

Jos et enää tarvitse reittikohdetta, noudata alla olevia ohjeita peruuttaaksesi reittiohjeen.

1 Paina  ja kosketa sitten .

2 Kosketa [Peru reitti] tai [Poista etappi].

3 Kosketa jotain asetusvaihtoehtoista.

Jos reitillä ei ole reittipisteitä, peruuta reitti koskettamalla [Peru reitti] -näppäintä.

Jos reitillä on reittipisteitä, kosketa [Peru reitti] peruuttaaksesi reitin. Kosketa [Poista etappi] poistaaksesi vain lähimmän reittipisteen. Sen kaltaisessa tapauksessa reitti on uudelleen laskettu.

Reittisimulaation katseleminen

Voit suorittaa simulaationa nykyisen reitin navigoinnin esitystilassa.

1 Aseta reitti kohteeseesi (sivu 24).

2 Paina  ja kosketa sitten .

3 Kosketa [Reitin yhteenveto] ja kosketa sitten .

4 Kosketa [Simulointi].

Simulaatio alkaa reitin aloituspisteestä ja käyttäen realistista nopeutta se johdattaa sinut läpi koko suositellun reitin.

HUOMAUTUS

Pysäytä simulaatio koskettamalla [Sulje].

Tallentaa sijaintipaikan kohteessa [Tallennettu sijainti]

Tallentamalla suosikkisijaintisi kohtaan [Tallennettu sijainti] säästät itseltäsi samojen tietojen uudelleen syöttämisen vaivan ja ajan.


[Tallennettu sijainti] voi sisältää kodin sijainnin, työpaikan sekä paikkoja, jotka olet jo rekisteröinyt.

Kodin ja työpaikan sijainnin tallentaminen

Voit tallentaa yhden sijainnin kotia varten ja yhden työpaikkaa varten.

1 Paina ja kosketa sitten .

2 Kosketa [Uusi reitti] ja sitten [Tallennettu sijainti].

Voit myös näyttää [Tallennettu sijainti] -näytön koskettamalla näytön alaosassa  samalla kun navigointivalikko näytetään.

3 Kosketa [Koti] tai [Työ] ja kosketa sitten [OK].

Kun olet jo tallentanut kotisi tai työpaikkasi, kosketa [Koti] tai [Työ] näyttääksesi sijaintipaikan [Sijainti kartalla] -näytöllä.

4 Hae sijaintia (sivu 24).

5 Kosketa [Tallenna sijainti].


Kohdistimen sijainti on tallennettu.

Suosikkisijaintien tallentaminen

Voit tallentaa usein käymäsi sijainnit (esimerkiksi sukulaisen kodin) reitityksen helpottamiseksi.

1 Paina ja kosketa sitten .

2 Kosketa [Uusi reitti] ja sitten [Tallennettu sijainti].

Voit myös näyttää [Tallennettu sijainti] -näytön koskettamalla näytön alaosassa  samalla kun navigointivalikko näytetään.

3 Kosketa [Lisää sijainti].



4 Hae sijaintia (sivu 24).

5 Kosketa [Tallenna sijainti].





6 Anna tarvittaessa nimi ja kosketa sen jälkeen .

Kohdistimen sijainti on tallennettu.

VINKKI

Voit tallentaa sijaintipaikkasi kotisi tai työpaikkasi sijaintina koskettamalla näytöllä olevalla näppäimistöllä  tai .




Tallennettujen sijaintien uudelleennimeäminen

- 1 Paina  ja kosketa sitten .
- 2 Kosketa [Uusi reitti] ja sitten [Tallennettu sijainti].
- 3 Kosketa  ja kosketa sitten [Muokkaa].
[Valitse muokattava sijainti] -näyttö tulee näkyviin.
- 4 Kosketa kohdetta, jonka haluat nimetä uudelleen ja kosketa [Nimeä uudestaan].
- 5 Anna nimi ja kosketa sen jälkeen .
- 6 Kosketa [Valmis].


HUOMAUTUS

[Koti] ja [Työ] eivät ole nimettävissä uudelleen. Sijaintipaikka voidaan asettaa uudelleen.

Tallennettujen sijaintien poistaminen

- 1 Paina  ja kosketa sitten .
- 2 Kosketa [Uusi reitti] ja sitten [Tallennettu sijainti].
- 3 Kosketa  ja kosketa sitten [Muokkaa].
[Valitse muokattava sijainti] -näyttö tulee näkyviin.
- 4 Kosketa kohdetta, jonka haluat poistaa ja kosketa [Poista].
Näyttöön tulee poistamisen vahvistusviesti.

HUOMAUTUKSIA

- [Koti] ja [Työ] eivät voi tulla poistetuiksi. Sijaintipaikka voidaan asettaa uudelleen.
- Jos kosketat  ja sen jälkeen kosketat [Poista kaikki], voit poistaa kaikki kohteet (mukaan lukien sekä kodin että työpaikan sijainnin).

- 5 Kosketa [OK].
- 6 Kosketa [Valmis].

Sijainnin tallentaminen hälytyspisteenä



Voit tallentaa minkä tahansa karttasijainnin hälytyspisteenä (esimerkiksi koulualueet tai rautateiden ylikulut).

Tärkeää

Liikenneturvallisuusameravaroitus (esimerkiksi nopeuskamerat) on poissa käytöstä, kun olet joissakin maissa, joissa liikennevalvontakameroiden varoitukset ovat kiellettyjä. Sinun vastuullasi on kuitenkin varmistaa, että tämän toiminnon käyttö on laillista maassa, jossa aiot käyttää sitä.

HUOMAUTUS

Jotta voit käyttää tätä toimintoa, aktivoi varoitukset etukäteen ja aseta hälytystyypit (sivu 54).

- 1 Paina .
- 2 Selaa karttaa ja valitse sijainti.
Kohdistin näkyy valitussa pisteessä.
- 3 Kosketa .
- 4 Kosketa [Lisää hälytyspisteet].
- 5 Aseta tarvittavat määrytykset.

Valikkokohde	Kuvaus
[Hälytystyyppi]	Aseta hälytyspisteen tyyppi.
[Nopeusvaroitus]	Aseta hälytyspisteen nopeusrajoitus (tarvittaessa).
[Suunta]	Aseta suunta, josta päin odotat hälytyksen tulevan.




- 6 Kosketa [Tallenna].

HUOMAUTUS

[Hälytystyyppi]-sisällössä nopeusvalvontakameran hälytystä ei voida valita, kun kohdistin asetetaan Ranskan kartalle.

Tallennettujen hälytyspisteiden muokkaaminen





Tallennettuja hälytyspisteitä voidaan muokata.

- 1 Paina .
- 2 Vieritä karttaa ja siirrä kohdistin tallennetun hälytyspisteen päälle ja sen jälkeen kosketa .
- 3 Kosketa [Rediger varselpunkter].
- 4 Aseta tarvittavat määrytykset.
Jos kosketat  ja sen jälkeen kosketat [Poista], valittu hälytyspiste poistetaan.
- 5 Kosketa [Muokkaa].






Tallentaa reitin kohdassa [Tallennetut reitit]

Tallentamalla suosikkireittisi kohtaan [Tallennetut reitit] säästät itseltäsi samojen tietojen uudelleen syöttämisen vaivan ja ajan.





Suosikkireittiesi tallentaminen

- 1 Aseta reitti kohteeseesi (sivu 24).
- 2 Paina  ja kosketa sitten .
- 3 Kosketa [Reitin yhteenvedo] ja kosketa sitten .
- 4 Kosketa [Tallenna reitti].
- 5 Anna tarvittaessa nimi ja kosketa sen jälkeen .

Tallennettujen reittien uudelleennimeäminen

- 1 Paina  ja kosketa sitten .
- 2 Kosketa [Uusi reitti] ja sitten .
- 3 Kosketa [Tallennetut reitit].
- 4 Kosketa  ja kosketa sitten [Muokkaa].
- 5 Kosketa kohdetta, jonka haluat nimetä uudelleen ja kosketa [Nimeä uudestaan].
- 6 Anna nimi ja kosketa sen jälkeen .
- 7 Kosketa [Valmis].

Tallennettujen reittien poistaminen

- 1 Paina  ja kosketa sitten .
- 2 Kosketa [Uusi reitti] ja sitten .
- 3 Kosketa [Tallennetut reitit].
- 4 Kosketa  ja kosketa sitten [Muokkaa].
- 5 Kosketa kohdetta, jonka haluat poistaa ja kosketa [Poista].

HUOMAUTUS



Jos kosketat  ja sen jälkeen kosketat [Poista kaikki], voit poistaa kaikki kohteet.

- 6 Kosketa [Poista].

Reaaliaikaisten liikennetietojen (TMC) vastaanotto



Liikennetiedotekanaava (TMC) antaa reaaliaikaisia liikennereportteja. Jos navigointijärjestelmä on varustettu TMC-toiminnolla, voit tarkistaa vastaanotetut liikennetiedotteet ja tiedot.

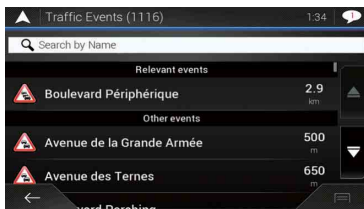
Asetusnäytön [Liikenneyhteenveto] näyttäminen

- 1 Paina  ja kosketa sitten .
- 2 Kosketa [Liikenne].
[Liikenneyhteenveto] -näyttö tulee näkyviin.

Liikenneluettelon katsominen



Liikennetiedot näytetään näytössä luettelona. Näin voit tarkistaa kuinka monta liikenneilmoitusta on annettu, niiden sijainnit ja etäisyydet nykyisestä sijainnistasi.

- 1 Paina  ja kosketa sitten .
- 2 Kosketa [Liikenne].
[Liikenneyhteenveto] -näyttö tulee näkyviin.
- 3 Kosketa [Liikennetapahtumat].





Luettelo vastaanotetuista liikennetiedoista näytetään. Luettelo järjestetään etäisyyksien mukaan nykyisestä sijainnistasi. Nimet (katujen nimet), joissa tapahtumia on tapahtunut, näkyvät luettelossa.

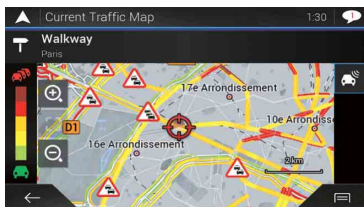
HUOMAUTUKSIA

- Jos reitti on asetettu, nykyistä reittiäsi koskevat tapahtumat näytetään luettelon yläosassa.
- Voit katsoa halutun kohteen sijainnin kartalla koskettamalla sitä. Kosketa  tai  tuodaksesi esiin edellisen tai seuraavan tapahtuman.

Liikennetapahtumien tarkistaminen kartalta

Liikennetiedot voidaan näyttää kartalla.

- 1 Paina  ja kosketa sitten .
- 2 Kosketa [Liikenne].
[Liikenneyhteenveto] -näyttö tulee näkyviin.
- 3 Kosketa [Liikennekartta].

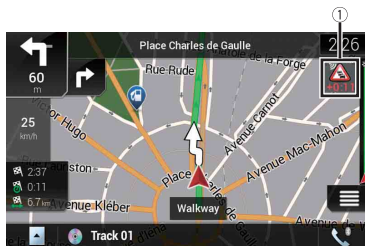


Tiealueet, joita liikennetapahtumat koskevat, näytetään eri väreillä kartalla, ja tien yläpuolella olevat pienet symbolit osoittavat tapahtuman luonteen. Liikennenuhkaviivat osoittavat liikennenuhkan asteen väreinä.

Liikenneilmoituksen kuvake





Ilmoituskuvake näyttää liikennetietojen vastaanoton tilan.

- 1 Kosketa vastaavaa liikennetapahtuman kuvaketta kartalla.



①

Liikenneilmoituksen kuvake

	Ilmaisee, ettei kattavuusalueella ole merkittäviä liikennetapahtumia.
	Osoittaa, että tietoja liikennetapahtumista vastaanotetaan.
	Osoittaa, ettei reitillä ole merkittäviä liikennetapahtumia.
	Osoittaa, ettei reitilläsi ole merkittäviä tapahtumia. Kuvake näyttää seuraavan liikennetapahtuman tyyppin.





Voit tarkistaa seuraavien liikennetapahtumien tiedot. Kosketa oleellista tapahtumaa tuodaksesi näytölle sijaintipaikan kartalla.

Liikennetietojen kytkeminen päälle tai pois päältä

Liikennetietokanavatoiminto on oletuksena kytketty pois päältä. Voit kytkeä TMC-ominaisuuden päälle tai pois päältä toimimalla seuraavasti.

HUOMAUTUS



Jos kytket liikennetietotoiminnon pois käytöstä, [Liikenne] häviää navigointivalikosta.

- 1 Paina  ja kosketa sitten .
- 2 Kosketa  ja kosketa sitten [Asetukset].
- 3 Kosketa  ja kosketa sitten [Liikenne].
- 4 Kytke käyttöön tai pois käytöstä koskettamalla [Liikenne] .


Matkaa koskevien hyödyllisten tietojen tarkistaminen

Tietoja [Hyödylliset tiedot] -valikosta

[Hyödylliset tiedot] -valikko sisältää erilaisia tietoja ajosi tueksi.

- 1 Paina  ja kosketa sitten .
- 2 Kosketa [Hyödylliset tiedot].
[Hyödylliset tiedot] -näyttö tulee näkyviin.

Tietoja kustakin [Hyödylliset tiedot] -valikon vaihtoehdosta

Valikkokohde	Kuvaus
[Missä olen?]	Näyttää erikoisnäytön, jossa on tiedot nykyisestä sijainnista ja näppäin, jolla voi hakea lähellä olevaa hätätilanneapua tai tieliikenneapua. VINKKEJÄ <ul style="list-style-type: none"> Tallenna nykyinen sijainti [Tallennettu sijainti] -määränpäätä koskettamalla  (sivu 38) Tarkista nykyisen sijaintisi maatiedot koskettamalla .
[Apua lähellä]	Tarkista lähialueesi POI:t. Asetushakuluokat ovat seuraavat. <ul style="list-style-type: none"> [Autokorjaamo] [Terveys] [Poliisi] [Bensiiniasema]
[Maatietoja]	Tarkista, onko saatavana hyödyllisiä, valittuun maahan liittyviä ajotietoja (esim. nopeusrajoitukset ja veren alkoholipitoisuuden enimmäismäärä). HUOMAUTUS Nämä tiedot eivät välttämättä vastaa varsinaisia säädöksiä, yms. Käytä näitä tietoja omina viitetietoinasi.
[Matkan valvonta]	Tarkista matkojesi tilastolliset tiedot (esimerkiksi alkamisajan, päättymisajan, keskinopeuden jne.) (sivu 45).
[GPS-tietoja]	Tuo näytölle GPS tietonäytön satelliitin kohdalla ja signaalin tiedoilla.
[Poltonesteen kulutus]	Arvioi polttoaineen kustannuksen määränpäähäsi syöttämällä polttoaineen kustannukset tiedot navigointijärjestelmään.

Matkahistorian tallentaminen

Matkalokin aktivoiminen mahdollistaa sinun tallentavan ajohistoriasi (myöhemmässä "matkaloki"). Voit tarkastella matkalokiasi myöhemmin. Matkaloki asetetaan niin, että se voidaan käynnistää manuaalisesti oletusasetuksena. Voit muuttaa tämän toiminnon asetukset, jotta loki tallennetaan automaattisesti. Katso lisätietoja kohdasta [Matkan valvonta] (sivu 60).

► Matkalokin aktivoiminen tilapäisesti

Kertaluontoinen aktivointi on hyödyllinen, jos haluat luoda lokin vain kyseisestä matkasta.

1 Paina  ja kosketa sitten .

2 Kosketa [Hyödylliset tiedot].**3 Kosketa [Matkan valvonta].**

Jo tallennettujen matkalokien luettelo tulee näkyviin. Tyhjä luettelo tulee näkyviin, jos et vielä ole tallentanut mitään matkalojeja.

4 Kosketa [Aloita uusi tallennus].

Matkaloki aktivoidaan. Kosketusnäppäin muuttuu tilaan [Lopeta tallennus]. Koskettamalla [Lopeta tallennus] voit poistaa matkalokin käytöstä.


HUOMAUTUKSIA

- Jos sisäänrakennetussa muistissa ei ole riittävästi tilaa, vanhin matkaloki korvataan uudella.
- Jos haluat järjestelmän aktivoivan matkalokin aina, kun GPS on käytettävissä, kytke käyttöön [Salli automaattinen tallennus]. Katso lisätietoja kohdasta "Matkalokin asettaminen" (sivu 46).

► Matkalokin selaaminen**1 Tallenna matkaloki.****2 Paina  ja kosketa sitten .****3 Kosketa [Hyödylliset tiedot].****4 Kosketa [Matkan valvonta].**

Vie kaikki matkalokit koskettamalla [Vie kaikki].

5 Kosketa mitä tahansa kohdetta nähdäksesi tiedot.**VINKKI**

Näytä matkaloki kartalla koskettamalla [Näkyvässä kartalla] merkitäksesi valintaruudun. Koskettamalla  saat näkyviin pikakuvakkeet ja voit käyttää seuraavia toimintoja.

Valikkokohde	Kuvaus
[Näytä kartalla]	Näyttää matkalokin karttanäytöllä.
[Vie seurantaloki]	Vie valittuna olevan matkalokin ulkoiseen tallennusvälineeseen.




► Matkalokin asettaminen**1 Tallenna matkaloki.****2 Paina  ja kosketa sitten .****3 Kosketa [Hyödylliset tiedot].****4 Kosketa [Matkan valvonta].****5 Kosketa  ja kosketa sitten [Matkan valvonnan asetukset].****6 Kosketa jotain kohdetta muuttaaksesi asetuksia.**

Valikkokohde	Kuvaus
[Salli automaattinen tallennus]	Aseta onko matkalokin kirjaus automaattisesti käytössä tai pois käytöstä.
[Tallenna seurantaloki]	Reittilokit, GPS-vastaanottimen antama sijaintien sarja, voidaan tallentaa yhdessä matkalokien kanssa. Voit aktivoida reittilokin milloin vain matkaloki on aktivoituna.

VINKKI

[Matkatietokannan koko] ilmaisee matkalokin nykyistä tietokokoa (seurantaloki mukaan luettuna).

Matkalokin muokkaus

- 1 Paina  ja kosketa sitten .
- 2 Kosketa [Hyödylliset tiedot].
- 3 Kosketa [Matkan valvonta].
- 4 Kosketa  ja kosketa sitten [Muokkaa].
- 5 Kosketa jotain kohdetta muokkausta varten.

Valikkokohde	Kuvaus
[Poista]	Poistaa matkalokin.
[Nimeä uudelleen]	Nimeää matkalokin uudelleen.
[Vaihda väriä]	Vaihtaa värin valitsemalla toisen värin väritaulukosta.


VINKKI

Jos kosketat  ja sen jälkeen kosketat [Poista kaikki], voit poistaa kaikki kohteet.

- 6 Kosketa [Valmis].



Matkatietokonetilän käyttö

Matkatietokonenäytöllä näytetään GPS -vastaanottimelta ja ajoneuvoltasi saadut tiedot ajoneuvon mittarinäyttönä.

- 1 Paina .
- 2 Kosketa tietokentän näppäintä.



VINKKEJÄ

- Jos kosketat [Matkan yhteenveto], nykyisen matkan tiedot näytetään. Kosketa  ja kosketa sitten [Tallenna matka] tallentaaksesi nykyisen matkalokin.
- Jos painat , voit palata karttanäyttöön.




Polttoaineen kulutuksen laskeminen

Polttoaineen kulutuksen monitori auttaa sinua seuraamaan autosi polttoaineen kulutusta jopa silloin kun et käytä navigointijärjestelmää kaikkia matkojasi varten. Aseta lähtökohtainen matkamittarin arvo ja tallenna sitten ajettu matka ja polttoaineen määrä aina autoasi tankatessa. Voit myös asettaa muistutuksia säännöllistä ajoneuvon huoltoa varten.

Nämä laskelmat perustuvat tietoihin, jotka annat, eivätkä mihinkään ajoneuvon tietoihin. Polttoainetehokkuus on vain viitearvo eikä takaa, että näkyvillä olevaa polttoainetehokkuutta voidaan saavuttaa.

► Matkamittarin aloitusarvon asettaminen

Ennen kuin käytät polttoaineen kulutustoimintoa, anna matkamittarin aloitusarvo, josta haluat aloittaa matkan mittaamisen.

- 1 Paina  ja kosketa sitten .
- 2 Kosketa [Hyödylliset tiedot].
- 3 Kosketa [Poltonesteen kulutus].
- 4 Kosketa [Matkamittarin alkulukema].
- 5 Syötä lähtökohtainen matkamittarin arvo ja kosketa sitten . Matkamittarin aloitusarvo on asetettu.


► Polttoaineen kulutustietojen syöttäminen

Jotta voit laskea polttoaineen kulutuksen matkalle, jonka olet ajanut, syötä ajettu matka ja polttoaineen määrä aina, kun tankkaat autosi.




- 1 Paina  ja kosketa sitten .

- 2 Kosketa [Hyödylliset tiedot].
- 3 Kosketa [Polttonesteen kulutus].
- 4 Kosketa [Lisää].
- 5 Kosketa [Nykyinen matkamittarin lukema] ja syötä sitten nykyinen matkamittarin arvo.
- 6 Kosketa [Polttoaineen määrä] syöttääksesi tällä kertaa tankatun määrän.
- 7 Kosketa [Polttoaineen hinta / yksikkö] syöttääksesi tämänkertaisen polttoaineen hinnan arvon.
- 8 Kosketa [Lisää].
- 9 Kosketa [Valmis].

VINKKI

Poista kohde koskettamalla  ja näyttämällä poiston pikakuvake.

► Auton huoltoaikataulun asettaminen




- 1 Paina  ja kosketa sitten .
- 2 Kosketa [Hyödylliset tiedot].
- 3 Kosketa [Polttonesteen kulutus].
- 4 Kosketa .
- 5 Kosketa [Huoltoaikataulu].
- 6 Kosketa [Lisää] tai yhtä kirjauksista.
- 7 Syötä muistutuksen nimi, päivämäärä ja kilometrit.
- 8 Kosketa [Valmis].

VINKKI

Poista kohde koskettamalla  ja näyttämällä poiston pikakuvake.

Navigointiasetukset

Voit määrittää navigointiasetukset ja muokata järjestelmän toimintaa.


- 1 Paina  ja kosketa sitten .
- 2 Kosketa  ja kosketa sitten [Asetukset].
[Asetukset] -näyttö tulee näkyviin.

3 Kosketa jotain seuraavista kategorioista ja valitse sitten vaihtoehdot.

- [Reittiasetukset] (sivu 50)
- [Ääni] (sivu 53)
- [Varoitukset] (sivu 54)
- [Navigointikartta] (sivu 55)
- [Paikallinen] (sivu 58)
- [Näyttö] (sivu 59)
- [Liikenne] (sivu 59)
- [Matkan valvonta] (sivu 60)
- [Avustettu asetustoiminto] (sivu 60)
- [SyncTool] (sivu 60)

[Reittiasetukset]

Asettaa ajamasi ajoneuvon tyyppin, reittisuunnittelussa käytetyt tietyypit ja reittisuunnittelumenetelmän.

Valikkokohde	Kuvaus
[Ajoneuvo]	<p>Aseta ajoneuvon tyyppi, jota käytät reitillä.</p> <p>HUOMAUTUKSIA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reitti suunnitellaan valitun ajoneuvotyyppin perusteella. • Valitusta tyyppistä riippuen reittisuunnittelu voidaan määrittää myös sisältämään mittasuhte-, paino- ja vaarallisten lastien kuljetusrajoitukset kartoilla, jotka sisältävät sellaisia tietoja. Valitse reitin tarkkuuden parantamiseksi ajoneuvotyyppi, joka vastaa omaa ajoneuvoasi. <p>VINKKEJÄ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Muokkaa valitun ajoneuvoprofiilin nimeä ja arvioitua maksiminopeutta koskettamalla . • Lisää uusi ajoneuvoprofiili koskettamalla [Lisää profiili]. Valitse sitten yksi ajoneuvon tyypeistä ja aseta nimi ja arvioitu enimmäisnopeus.
[Auto]	<ul style="list-style-type: none"> • Ajoliikerajoitukset ja suuntarajoitukset otetaan huomioon reittiä suunniteltaessa. • Teitä käytetään vain, jos ajaminen autolla on sallittua niillä. • Yksityisteitä ja asuinalueiden katuja käytetään vain, jos ne ovat välttämättömiä kohteen saavuttamiselle.

Valikkokohde	Kuvaus
[Hätätilan.]	<ul style="list-style-type: none"> • Kaikki risteyksissä mahdolliset risteystapahtumat on otettu huomioon. • Suuntarajoitukset on otettu huomioon samalla tavoin kun matkustaminen vastakkaiseen suuntaan on sallittu alhaisilla nopeuksilla. • Vain kohteeseen perille pääsemisessä tarvittavat yksityiset tiet sisältyvät reittiin. • Jalankulkutiet eivät sisälly reitteihin.
[Bussi]	<ul style="list-style-type: none"> • Ajoliikerajoitukset ja suuntarajoitukset otetaan huomioon reittiä suunniteltaessa. • Teitä käytetään vain, jos ajaminen linja-autolla on sallittua niillä. • Yksitystiet, asuinalueiden kadut ja jalankulkutiet eivät sisälly reitteihin.
[Taksi]	<ul style="list-style-type: none"> • Ajoliikerajoitukset ja suuntarajoitukset otetaan huomioon reittiä suunniteltaessa. • Teitä käytetään vain, jos ajaminen taksilla on sallittua niillä. • Yksitystiet, asuinalueiden kadut ja jalankulkutiet eivät sisälly reitteihin.
[Kuorma-auto]	<ul style="list-style-type: none"> • Ajoliikerajoitukset ja suuntarajoitukset otetaan huomioon reittiä suunniteltaessa. • Vain kuorma-autot sallivat tiet sisältyvät reittiin. • Yksitystiet, asuinalueiden kadut ja jalankulkutiet eivät sisälly reitteihin. • Reiteillä ei käytetä U-käännöksiä (jaetulla tiellä takaisinpäin kääntymistä ei katsota U-käännökseksi tässä järjestelmässä).
[Reititysmenetelmä]	Aseta muuttaaksesi reititsuunnittelun menetelmää. Reitin laskenta voidaan optimoida eri tilanteita ja ajoneuvojen tyyppjä varten suunnittelun menetelmää vaihtamalla.
[Nopea]	Laskee kohteeseen ensisijaisena reittinä reitin, jolla on lyhin matka-aika. Yleensä paras valinta nopeille ja normaaleille autoille.
[Helppo]	Tulos on reitti, jossa vähemmän kääntymisiä ja vaikeita toimenpiteitä. Tällä asetuksella voit asettaa järjestelmän valitsemaan esimerkiksi moottoritiet pienten teiden tai katujen asemesta.

Valikkokohde	Kuvaus
[Lyhyt]	Laskee kohteeseesi ensisijaisena reittinä reitin, jolla on lyhin etäisyys. Yleensä käytännöllinen hitaampia ajoneuvoja varten. Harvoin käytännöllinen käyttäähakuihin lyhyempiin reitteihin normaaliajoneuvoja varten nopeudesta huolimatta.
[Taloudellinen]	Laskee reitin, joka on nopea ja säästää polttoainetta.
[Suunnistustila]	Ota käyttöön tai poista käytöstä teiden ulkopuolinen navigointi.
[Teitä myöten]	Reitti suunnitellaan kohti kohdetta kartan teiden mukaan.
[Maastossa]	Reitti suunnitellaan suorassa linjassa kohti kohdetta, ei kartan teiden mukaan.
[Moottoritiet]	Aseta pois päältä välttääksesi moottoriteiden priorisoinnin reitin laskennassa. HUOMAUTUS Toiminto on hyödyllinen esim. kun haluat välttää moottoriteitä ajaessasi hitaalla autolla tai hinaat toista ajoneuvoa.
[Kausimaksullinen]	Aseta pois päältä välttääksesi maksullisten moottoriteiden priorisoinnin reitin laskennassa. Toiminto on hyödyllinen, kun haluat välttää reitillä tulleita, joilla on rajoitettu käyttöaika, jonka pidentäminen edellyttää passin tai kulkuluvan ostamista. HUOMAUTUS Tämä asetuksen voi ottaa erikseen käyttöön tai poistaa käytöstä tulleiden käyttöasetuksissa.
[Kertamaksullinen]	Aseta pois päältä välttääksesi kertamaksullisten moottoriteiden priorisoinnin reitin laskennassa. HUOMAUTUS Toiminto on hyödyllinen, kun haluat välttää käytön mukaan maksullisia tulleita.
[Lautat]	Aseta pois päältä välttääksesi lauttojen priorisoinnin reitin laskennassa.
[Autojunat]*	Aseta pois päältä välttääksesi autosukkulajunien priorisoinnin reitin laskennassa.
[Kimppakyytিকাistat]	Aseta pois päältä välttääksesi autojen yhteiskäytön tai ruuhka-ajan kaistojen priorisoinnin reitin laskennassa.
[Päällystämättömät tiet]	Aseta pois päältä välttääksesi päällystämättömien teiden priorisoinnin reitin laskennassa.

* Autopikajunia käytetään ajoneuvojen kuljettamiseen suhteellisen lyhyitä matkoja ja ne yleensä yhdistävät paikkoja, joihin pääsy teitse on hankalaa.

Säätää eri äänenvoimakkuuksia ja muuttaa ääniohjausprofiilia.

Valikkokokohde	Kuvaus
[Puheääni]	Säädä ohjausäänten äänenvoimakkuutta (suulliset ohjeet).
[Häilytykset]	Säädä muiden kuin suullisten häilytysäänten äänenvoimakkuutta (äänimerkit).
[Kilahdus]	Säädä äänenvoimakkuutta (ding), joka edeltää verbaalisia ohjeita.
[Ääniopastus]	Ota käyttöön tai poista käytöstä ääniohjaus.
[Ilmoita kadut ja tiet oman kielen alueella]*	Valitse ilmoittaako navigointijärjestelmä kadunnimet alueen paikallisella kielellä, vain teiden numerot tai vain ajoliikkeit.
[Ilmoita kadut ja tiet vieraskielisellä alueella]*	Valitse lukeeko navigointijärjestelmä kadunnimet ulkomailla, vain teiden numerot tai vain ajoliikkeit.
[Ennakoilmoitukset toimista]	Valitse haluutko ilmoituksen seuraavasta ajoliikkeestä välittömästi vai vasta, kun seuraava ajoliike on lähellä.
[Lauseiden pituustaso]	Aseta ääniohjeiden puhenopeus. (Kuinka paljon tietoja annetaan ja kuinka usein kehoitteet tulevat esiin.)
[Pelkistetyt]	Annetaan kerran ennen seuraavaa toimenpidettä.
[Keskitaso]	Annetaan heti, kun ajoneuvo lähestyy seuraavaa ajoliikettä ja toistetaan juuri ennen ajoliikettä.
[Pitkät]	Annetaan kerran suhteellisen kaukana seuraavasta ajoliikkeestä, toistetaan ajoneuvon lähestyessä seuraavaa ajoliikettä ja toistetaan uudelleen juuri ennen varsinaista ajoliikettä.
[Ilmoita reitin yhteenveto]*	Valitse kertooko navigointijärjestelmä ääneen lyhyen yhteenvedon reitistä aina, kun reitti lasketaan.
[Ilmoita maatiedot]*	Valitse luetaanko sinulle sitä maata koskevat tiedot, johon olet juuri saapunut ylittyäsi maan rajan.
[Ilmoita liikennetiedot]*	Valitse kertooko navigointijärjestelmä ääneen lyhyen liikennetiedot aina, kun reitilläsi vastaanotetaan liikennetietoja.
[Ilmoita järjestelmäviestit]*	Valita luetaanko viestit ääneen kun järjestelmän viesti tulee näkyviin.

* Mahdollistettu vain, kun TTS-ääni on valittu äänikieltä varten.

[Varoitukset]

Ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä varoitukset ja asettaa varoitustoiminnon.

Tärkeää

- Tämä järjestelmä kykenee varoittamaan sinua, jos ylität nykyisen nopeusrajoituksen. Tietoja ei ehkä ole saatavana alueellasi (kysy paikalliselta myyntiliikkeeltäsi), tai ne eivät ehkä ole täysin oikein kaikkien kartan teiden osalta.
- Sinun vastuullasi on varmistaa, että tämän toiminnon käyttö on laillista maassa, jossa aiot käyttää sitä.

Valikkokohde	Kuvaus
[Nopeusvaroitus]	Aseta nopeuden ja hälytysvaroitusten tyypit.
[Varoita ylinopeudesta]	Valitse vastaanotatko näkyviä ja/tai äänivaroituksia.
[Ei käytössä]	Mitään varoituksia ei näytetä.
[Kuva]	Näkyvät varoitukset toteutuvat ylittäessäsi nopeusrajoituksen.
[Ääni ja kuva]	Äänivaroitukset ja näkyvät varoitukset toteutuvat ylittäessäsi nopeusrajoituksen.
[Nopeusrajoitus aina näkyvissä]	Valitse näetkö nopeusrajoitusten merkit kartalla jatkuvasti. Nopeusrajoitusmerkin väri vaihtuu kun on valittu vaihtoehto nopeusrajoituksen ylittämisestä.
[Taajamien ulkopuolella: ***% nopeusrajoituksesta]	Aseta nopeusrajoituksen varoitusviestien prosenttiluku maaseutualueita varten.
[Taajamissa: ***% nopeusrajoituksesta]	Aseta nopeusrajoituksen varoitusviestien prosenttiluku kaupunkialueita varten.
[Hälytyspisteet]	Tämän asetuksen ansiosta saat varoituksen lähestyessäsi hälytyspisteitä, kuten koulualueita tai rautateiden tasoristeyksiä (sivu 54).
[Hälytyspistevaroitukset]	Aseta päällä-tilaan mahdollistaaksesi useiden hälytysvaroitusten säätämisen.
[Hälytystyypit]	Aseta hälytyspisteen tyyppi.
[Pikakameran tyypit]*	Aseta nopeusvalvontakameran tyyppi.
[Varoitusliikennemerkki]	Kosketa tätä näppäintä ja aseta varoitukset päälle tai pois päältä sekä aseta etäisyys, jolla varoitus lähetetään. Nämä voidaan asettaa erikseen jokaiselle varoituslajityypille.




* Ranskassa ajaessasi [Vaarallinen vyöhyke] on näkyvillä kohdan [Pikakameran tyypit] sijaan.

► Hälytyspisteiden varoitusten asettaminen

Voit asettaa yksitellen hälytyksen erilaisille hälytyspisteluokille.

Tärkeää

Liikenneturvallisuskameravaroitus (esimerkiksi nopeuskamerat) on poissa käytöstä, kun olet joissakin maissa, joissa liikennevalvontakameroiden varoitukset ovat kiellettyjä. Sinun vastuullasi on kuitenkin varmistaa, että tämän toiminnon käyttö on laillista maassa, jossa aiot käyttää sitä.

- 1 Paina  ja kosketa sitten .
- 2 Kosketa  ja kosketa sitten [Asetukset].
- 3 Kosketa [Varoitukset].
- 4 Kosketa [Hälytyspisteet].
- 5 Kosketa [Hälytyspistevaroitukset] kytkeäksesi sen päälle.
- 6 Kosketa nimikettä, jonka haluat asettaa kohdasta [Hälytystyyppit] tai [Pikakameran tyyppit].

HUOMAUTUS

Ranskassa ajaessasi [Pikakameran tyyppit] ei ole käytettävissä ja [Vaarallinen vyöhyke] tulee käyttöön sen sijaan. Jos [Vaarallinen vyöhyke (HVA)] on kytketty päälle, asettamasi hälytyspisteet hälytetään myös vaaravyöhykkeiksi. Voit myös asettaa esihälytysvyöhykkeen etäisyyden kohtaan [Esihälytysvyöhyke] ja kytkeä äänihälytyksen päälle tai pois päältä kohdassa [Äänivaroitus].

- 7 Kosketa jotain kohdetta muuttaaksesi asetusta.
- 8 Kosketa [Varoitustyyppi] ja kosketa sitten yhtä vaihtoehtoista.

[Ei käytössä]	Järjestelmä ei varoita sinua tämän luokan hälytyspisteistä.
[Kuva]	Näet varoitusmerkin, kun lähestyt tämän luokan pisteitä.
[Ääni ja kuva]	Kuulet varoitusäänen ja näet varoitusmerkin, kun lähestyt tämän luokan pisteitä.

HUOMAUTUS

Jos valitset [Ääni ja kuva] varoitustyyppiasetuksessa, voit muuttaa äänihälytyksen vastaanottoaika. Jos valitset [Vain ylinopeutta ajettaessa], äänihälytys toistetaan vain, kun ylität määrätyn nopeusrajoituksen. Jos valitset [Lähestyttäessä], äänihälytys toistetaan aina kun lähestyt yhtä näistä hälytyspisteistä. Huomiosi kiinnittämiseksi hälytys on erilainen kun ylität nopeusrajoituksen.

[Navigointikartta]

Hienosäätää karttanäytön ja säätää miten ohjelmisto auttaa sinua navigoimaan karttanäytössä erilaisissa reittikohtaisissa tiedoissa.

Valikkokohde	Kuvaus
[Karttanäyttö]	Näe vaikutus, kun muutat asetusta.

Valikkokohde	Kuvaus
[Näkökulma] [Kaukana] [Normaali] [Lähellä] [Käsi­käytöllä]	Säädä peruszoomaus- ja kallistustasot tarpeitasi vastaaviksi. Voit käyttää myös valmiita tasoja. Jos valitset [Käsi­käytöllä], voit tallentaa säätämäsi kartan mittakaavat ja katselukulmat.
[Väritila] [Auto] [Päivä] [Yö]	Vaihtaa päivä- ja yöaikaväritilojen välillä tai antaa ohjelmiston vaihtaa kahden tilan välillä automaattisesti muutama minuutti ennen auringon nousua ja muutama minuutti auringonlaskun jälkeen.
[Väri päivällä]	Valitse päiväaika­kartassa käytettävä värimalli.
[Kartan väri yöllä]	Valitse yöaika­kartassa käytettävä värimalli.
[Maamerkit]*	Näyttää tai piilottaa 3D maamerkit, jotka ovat 3D taiteellisia tai palikkamalliesityksiä merkittävistä tai tunnetuista kohteista.
[Rakennukset]*	Näyttää tai piilottaa kaupunkimallit 3D jotka ovat 3D taiteellisia tai palikkamalliesityksiä kaikista kaupungin rakennustiedoista sisältäen rakennusten todelliset koot ja sijainnit kartalla.
[3D-maasto]	Näyttää tai piilottaa ympäröivän maaston korkeuskäyrät 3D.
[Matkalokit]	Kytke päälle tai pois päältä seurantalokin tallennuksen. Seurantaloki tallentaa jaksona sijainnit joiden kautta kuljet matkoillasi.
[Paikkamerkit]	Valitse mitkä POI kuvakkeet näytetään kartalla navigoinnin aikana.
[Tietokentät]	Valitse erilaisia näytettäviä arvoja sen mukaan, navigoitko valittuun kohteeseen vai ajeletko ilman erityistä kohdetta (sivu 23). [Ensimmäinen], [Toinen] ja [Kolmas] valitsee tietokentillä näytetyt nimikkeet, jotka tulevat esiin kun reitti on olemassa. [Ilman reittiä] valitsee tietokentillä näytetyt nimikkeet, jotka tulevat esiin kun reittiä ei ole olemassa.
[Reitin tilanneilmaisin]	Kytkee päälle tai pois päältä reitin edistymispalkin, joka näyttää nykyisen reitin suorana viivana kartan oikealla puolella. Nuoli ilmaisee nykyisen sijaintisi ja se liikkuu viivaa ylöspäin sitä mukaa kun kuljet reittiä pitkin.
[Tarjoa moottoritiepalveluja]	Valitse käytetäänkö huoltoasemaa tai ravintolaa matkan aikana (sivu 22).
[Näytetyt palvelut]	Valitse moottoritien poistumiskaistoilla tai huoltoasemilla näytettävät palvelutyypit. Valitse POI luokista.

Valikkokohde	Kuvaus
[Automaattinen katsaus]	Valittuna kartta loitontaa näkymää ja näyttää yleiskuvan ympäröivästä alueesta, jos seuraava reittitapahtuma (ajoliike) on kaukana. Kun saavut lähemmäksi tapahtumaa, kartta palaa normaaliin karttanäkymään.
[Tienviitta]	Aina kun saatavilla on riittävästi tietoja, tien päällä olevien tiekylltien sisältämien todellisten kaistatietojen vastaavat tiedot näytetään kartan yläosassa. Voit kytkeä tämän ominaisuuden päälle tai pois.
[Risteysnäkyimiä]	Kun lähestyt moottoritien poistumiskaistaa tai monimutkaista risteystä ja tarvittavat tiedot löytyvät, kartta korvataan risteys 3D näkymällä.
[Tunnelinäkymä]	Kun siirryt tunneliin, pintatiet ja rakennukset voivat häiritä. Tämä ominaisuus näyttää geneerisen tunnelin kuvan kartan sijasta. Ylhäältä-alas näkymä tunnelista ja jäljellä olevasta etäisyydestä näytetään myös.
[Tarjoa ruuhkakiertoa moottoriteillä]	Kun hidastat liikenneruuhkasta johtuen moottoritiellä ajaessasi, tämä navigointijärjestelmä tarjoaa sinulle kiertoreitin seuraavaa poistumisliittymää käyttämällä. Viesti näyttää sinulle etäisyyden poistumisliittymään sekä erotuksen etäisyyden ja arvioidun ajan välillä alkuperäiseen reittiin verrattuna. Voit valita yhden seuraavista vaihtoehdoista: <ul style="list-style-type: none"> • Kosketa [Hylkää] tai jätä vain viesti huomiotta, jos haluat pitää alkuperäisen reittisi. • Kosketa [Näytä] nähdäksesi alkuperäisen reitin yleisnäkymän sekä kiertoreitin, jotta voit tehdä päätöksen. Voit hyväksyä esikatselussa näytetyn kiertoreitin tai lisätä moottoritieosuuden ohittavaa jaksoa ennen hyväksyntää. • Kytke päälle ehdotettu uusi suunta.
[Tarjoa vaihtoehdot reaaliaikaisesti]	Vaihtoehtoisia reittejä voidaan ehdottaa normaaleilla teillä ajettaessa. Tämä navigointijärjestelmä valitsee eri käännöksen risteyksessä, johon saavutaan ja tarjoaa sinulle eri reitin matkareitin seuraavaa vaihetta varten. Et voi kuitenkaan muokata tarjottua kiertoreittiä.
[Tarjoa p-paikkoja määränpään läheltä]	Pysäköinti kohteessa ei ehkä ole helppoa löytää kaupunkialueilla. Kun lähestyt määränpää, tämä navigointijärjestelmä voi tarjota sinulle pysäköintiluokan sijaintipaikkoja määränpääsi lähellä. Kosketa <input type="checkbox"/> avataksesi ylhäältä alas -kartan määränpään kanssa sekä tarjotut pysäköintipaikat. Reitti lasketaan valitsemalla yksi pysäköintipaikoista.

Valikkokohde	Kuvaus
[Tarjoa vihjeitä reitiltä poist.]	Jos jätät suositellun reitin ja odottamatta poistut moottoritieltä, tämä navigointijärjestelmä tarjoaa erilaisia vaihtoehtoja poistumislittymän lähellä kuten huoltoasemia ja ravintoloita. Myöskin, jos on olemassa vältettäviä osia koskien edellä olevaa alkuperäisreittiä (kuten tunneli, maksullinen tie tai lautta), löydät ne luettelosta mikäli haluat ohittaa ne tämän navigointijärjestelmän avulla.

* Tämä toiminto on toiminnassa vain silloin kun kartan lisätiedot on asennettu (AVIC-Z720DAB/AVIC-Z620BT/AVIC-Z7210DAB/AVIC-Z6210BT).

[Paikallinen]

Muuttaa ääniohjauksen kielen, sovelluksen kielen ja mittayksiköt.

Valikkokohde	Kuvaus
[Kieli]	Näyttää käyttäjärajapinnan nykyisen kielen. Näppäintä koskettamalla voit valita uuden kielen valittavien kielten luettelosta. Tämä järjestelmä käynnistyy uudelleen mikäli muutat tätä asetusta.
[Ääniohjeen kieli]	Näyttää nykyisen ääniohjauksen profiilin. Näppäintä koskettamalla voit valita uuden ääniohjauksen kielen valittavien kielten ja kaiuttimien luettelosta. Kosketa mitä vain näistä näppäimistä kuullaksesi näytteen äänikehötteen.
[Mittayksiköt ja esitysmuodot]	Aseta tämän järjestelmän käyttämät eri yksiköt. HUOMAUTUS Järjestelmä ei ehkä tue kaikkia luettelon yksiköitä osassa ääniohjauškieliä.
[Aikavyöhyke]	Oletuksena aikavyöhyke otetaan karttatiedoista ja säädetään nykyisen sijaintisi mukaan. HUOMAUTUS Jos valittuna on jokin muu kuin [Automaattinen aikavyöhyke] -asetus, myös asetukset [Aikavyöhyke] (aikaeron manuaalinen asetus) ja [Kesäaika] (kesäajan asetus päälle ja pois päältä) voidaan suorittaa.
[Automaattinen aikavyöhyke]	Aikavyöhykkeen asetus vaihtuu automaattisesti.
[Manuaalinen aikavyöhyke]	Järjestelmä käyttää asettamaasi arvoa aikaero- ja kesäaika-asetuksissa.

Valikkokohde	Kuvaus
[Manuaalinen aikavyöhyke tarvittaessa]	Aikavyöhykkeen asetus muuttuu automaattisesti jos automaattinen muutos on saatavana. Muutoin nykyistä asettamaasi arvoa käytetään.
[Manuaalinen aikavyöhyke nykyisellä]	Nykyinen asetusarvo, jonka asetit on käytössä nykyisellä aikavyöhykkeellä. Jos ajoneuvosi siirtyy toiseen aikavyöhykkeeseen, aikavyöhykkeen asetus vaihtuu automaattisesti.
[Kesäaika]	Aseta kesäaika sovellettavaksi tai ei, ellei [Automaattinen aikavyöhyke] ole asetettu.

[Näyttö]

Asettaa erilliset teemat päivä- ja yöaikakäytölle, säätää näytön taustavalon ja ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä valikkoanimaatiot.

Valikkokohde	Kuvaus
[Valikkoanimaatiot]	Kun animaatiot on asetettu päälle, näppäimet valikoissa ja näppäimistön näytöllä ovat animoituja. Näytön siirrot ovat myös animoituja.
[Päivän kuoriteema]	Valitse päiväaikaatilassa käytetyn navigointivalikon tyyli ja värit.
[Yön kuoriteema]	Valitse yöaikaatilassa käytetyn navigointivalikon tyyli ja värit.

[Liikenne]

Otaa liikennetietotoiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

Valikkokohde	Kuvaus
[Liikenne]	Ota käyttöön tai poista käytöstä TMC vastaanotin, joka pystyy vastaanottamaan reaaliaikaista liikennetietoa.
[Tietolähde] [Radio] [Internet]	Valitse, mitä tietolähteitä vastaanotetaan tosiaikaisissa liikennetiedoissa. [Internet] on saatavana vain jos laite on asetettu käyttöön.
[Käytä liik.tiet.]	Valitse huomioidaanko reitin laskennassa liikenneonnettomuudet.
[Näytä liikennetiedot]	Valitse näytetäänkö kartalla liikennetapahtumia koskevia kuvakkeita ja viivoja, jotka ilmaisevat liikennevirran.
[Pois]	Näytössä ei näytetä liikennekuvaketta tai viivoja, jotka osoittavat liikennevirran.

Valikkokohde	Kuvaus
[Väri]	Vain linjat, joilla ilmaistaan liikenteen virtaus, näkyvät kartalla.
[Väri ja kuvake]	Reittiäsi koskevien liikennetapahtumien kuvakkeet ja liikennevirtaa osoittavat viivat näytetään kartassa.
[Näytä myös liikenteen sujuvuus]	Valitse haluatko vastaanottaa tietoja liikenteen sujuvuudesta.
[Tarjoa kiertotietä, jos se säästää vähintään:]	Aseta säästettävä vähimmäisaika kun järjestelmä tarjoaa kiertoreittiä. Jos arvioitu säästetty aika suunnitellun kiertoreitin osalta välttää liikenteen tapahtumia on enemmän kuin asetettu aika, järjestelmä ehdottaa uutta kiertoreittiä. Muutoin uutta reittiä ei ehdoteta.
[Kiertotievahvistus manuaalisesti]	Ota käyttöön tai poista käytöstä kunkin uudelleenlaskennan manuaalisen vahvistuksen.

[Matkan valvonta]

Kytkee automaattisen matkamittarilokin tallennuksen päälle tai pois ja tarkistaa matkamittaritetokannan nykyisen koon.

Valikkokohde	Kuvaus
[Salli automaattinen tallennus]	Aseta onko matkalokin kirjaus automaattisesti käytössä tai pois käytöstä (sivu 46).
[Tallenna seurantaloki]	Reittilokit, GPS-vastaanottimen antama sijaintien sarja, voidaan tallentaa yhdessä matkalokien kanssa. Voit aktivoida reittilokin milloin vain matkaloki on aktiivituna (sivu 46).

[Avustettu asetustoiminto]

Muokkaa ensimmäisten asetusten aikana käytettyjä perusohjelmistomäärittämiä.

[SyncTool]

Käynnistää synkronointityökalun, jonka avulla karttojen päivittäminen on mahdollista (sivu 60).





Kartan päivitys

Voit päivittää olemassa olevan sisällön, hankkia lisää karttoja ja aktivoida tuotteesi lisäpalvelut. Voit päivittää sisällön lataamalla päivityksen USB-tallennusvälineestä käyttämällä tietokonetta, johon Navixtras Toolbox on asennettu. Siirrä sitten tiedot

liitetystä USB-tallennusvälineestä navigointijärjestelmääsi käyttämällä [SyncTool] tällä tuotteella. Lisätietoja saat avaamalla seuraavan URL-osoitteen ja katsomalla kohtia "NÄIN PÄIVITETÄÄN" -OPAS.
<http://pioneer.naviextras.com>

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 63).
- 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 63). 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>HUOMAUTUS</p> <p>Liitä Bluetooth-laite manuaalisesti seuraavissa tilanteissa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kaksi tai useampia Bluetooth-laitteita on rekisteröity ja haluat valita manuaalisesti käytettävän laitteen. • Haluat liittää uudelleen irrotetun Bluetooth-laitteen. • Yhteyttä ei voitu muodostaa automaattisesti jostakin syystä.
[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"> 1 Syötä PIN-koodi koskettamalla [0] – [9] (enintään 8 numeroa). 2 Kosketa .
[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 62).

MUISTUTUS

Vältä oman turvallisuutesi vuoksi puhumasta puhelimeen ajaessasi.

HUOMAUTUS

Kun järjestelmän kieleksi asetetaan venäjä,  tulee näkyviin. Jos haluat muuttaa kirjainmerkkiä, kosketa näppäimeen toistuvasti, kunnes haluttu kirjainmerkki tulee näkyviin.

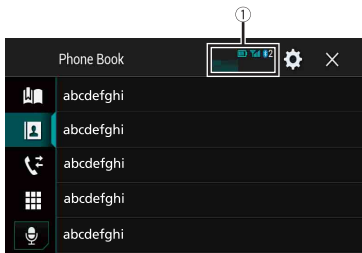
Soittaminen










1 Paina .

2 Kosketa .

Puhelimen valikkonäyttö tulee näkyviin.

3 Kosketa jotain puhelimen valikkonäytön soittokuvakkeista.



<p>①</p>	<p>Seuraavat kohteet näytetään.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tämänhetkisen matkapuhelimen nimi • Tämänhetkisen matkapuhelimen luettelonumero • Tämänhetkisen matkapuhelimen vastaanottotila • Tämänhetkisen matkapuhelimen akun tila
	<p>Esivalintaluettelon käyttäminen (sivu 65)</p>
	<p>Puhelinluettelon käyttäminen Valitse yhteystieto puhelinluettelosta. Kosketa haluttua nimeä luettelosta ja valitse sitten puhelinnumero.</p> <p>VINKKEJÄ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Puhelimesi yhteystieto siirretään automaattisesti tähän tuotteeseen. • Päivitä puhelinluettelo manuaalisesti. <p>HUOMAUTUS [Näkyvyys]-kohdan tulisi olla [Bluetooth]-näytössä päällä (sivu 63).</p>
	<p>Puheluhistorian käyttäminen Soita puhelu vastatusta puhelusta , soitetusta puhelusta  tai vastaamattomasta puhelusta .</p>
	<p>Puhelinnumeron syöttäminen Syötä puhelinnumero numeronäppäimillä ja soita sitten koskettamalla .</p>
	<p>Vaihtaa äänentunnistustoimintoon (sivu 65).</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
[Autom.vastaaminen] [Pääl.] [Pois]	Vastaa saapuvaan puheluun automaattisesti valitsemalla [Pääl.]
[Soittoääni] [Pääl.] [Pois]	Valitse [Pääl.], jos soittoaäni ei kuulu auton kaiuttimista.
[Vaihda nimi]	Vaihda etu- ja sukunimien järjestystä puhelinluettelossa valitsemalla [Kyllä].


Yksityisen tilan asettaminen

Voit vaihtaa keskustelun aikana yksityistilaan (puhuminen suoraan matkapuhelimeen).

1 Kosketa  tai  kytkeäksesi yksityisen tilan päälle tai pois.

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-tekniologialla 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-tekniologialla.
- Joidenkin matkapuhelimien kohdalla soittoaani ei ehkä kuulu kaiuttimista.
- Jos yksityinen-tila on valittuna matkapuhelimessa, handsfree-toiminto voi olla pois käytöstä.

► Rekisteröinti ja yhdistäminen

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

► Puhelujen soittaminen ja vastaanottaminen

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

► Vastattujen ja soitettujen puheluiden historiat

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

► Puhelinluettelo siirtyy

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


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

Bluetooth-audio

Ennen kuin käytät Bluetooth-äänisoitinta, laite on rekisteröitävä ja yhdistettävä tähän tuotteeseen (sivu 62).

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.

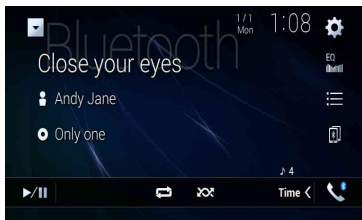
Perustoiminnot

Bluetooth-äänien toistonäyttö 1



	Vaihtaa toiston ja tauon välillä.
	Hyppää tiedostoja eteen- tai taaksepäin. <ul style="list-style-type: none"> • 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.
	Valitsee tiedoston tai kansion luettelosta toistoa varten. <p>HUOMAUTUS Tämä toiminto on käytettävissä vain silloin, kun Bluetooth-laitteen AVRCP-versio on 1.4 tai uudempi.</p>
	Vaihtaa Bluetooth-laitteiden välillä, kun laitteet on liitetty tähän tuotteeseen Bluetooth-yhteyden avulla.

Bluetooth-äänen toistonäyttö 2






	Asettaa uusintatoistoalueen.
	Toistaa tiedostot satunnaisessa järjestyksessä.

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 105) tai Android Autoon langattomasti (sivu 109).

1 Paina  ja kosketa sitten .

2 Kosketa [Wi-Fi Audio].

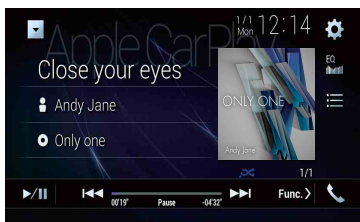
Wi-Fi-äänien toistonäyttö tulee näkyviin.

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 98).

AV-lähde

Tuettu AV-lähde

Voit toistaa tai käyttää seuraavia lähteitä tämän tuotteen kanssa.

- Radio
- Digitaalinen radio*1
- CD
- ROM (pakatut ääni- tai videotiedostot levyillä)
- DVD-Video
- Video-CD

Seuraavia lähteitä voidaan toistaa tai käyttää liittämällä oheislaite.


- USB
- SD*2
- iPod
- Bluetooth®-audio
- Wi-Fi-ääni (Apple CarPlay, Android Auto)
- AV-tulo (AV)
- AUX
- HDMI*3
- Langaton peilaus

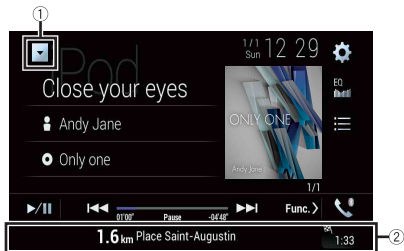
*1 AVIC-Z920DAB/AVIC-Z820DAB/AVIC-Z720DAB/AVIC-Z7210DAB


*2 AVIC-Z920DAB/AVIC-Z820DAB

*3 AVIC-Z920DAB

AV-toimintönäytön näyttäminen



- 1** Paina  ja kosketa sitten AV-toimintönäppäintä. AV-toimintönäyttö tulee näkyviin.





①	Näyttää lähdeluettelon.
②	Näyttää navigointitiedot. Tätä ei näytetä joillain lähteillä.
EQ 	Hakee taajuuskorjaimen käyrät (sivu 134).

Lähteen valitseminen

Lähde AV-lähteen valintanäytössä

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

Lähde lähdeluettelossa

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

Lähteen näyttöjärjestyksen muuttaminen




HUOMAUTUS

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

Lähdekuvakkeiden näyttöjärjestyksen muuttaminen

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





Lähdenäppäinten näyttöjärjestyksen muuttaminen

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

Suosikkilähteiden kuvakealueen säätäminen

HUOMAUTUS

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

- 1 Paina .
- 2 Kosketa ja pidä  painettuna.
 näkyy suosikkilähteiden kuvakkeiden vasemmassa yläkulmassa.
- 3 Vedä  haluttuun kohtaan.
Voit viimeistellä säädön koskettamalla minne tahansa näytöllä paitsi suosikkikuvakkeiden alueelle.

iPod/iPhone-laitteen ja älypuhelimien asettaminen

Kun käytät iPod/iPhone-laitetta tai älypuhelimta 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

Z920DAB Z820DAB Z720DAB Z7210DAB

Digitaalisen radion viritystoiminnot

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

HUOMAUTUKSIA

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

MFN-tuki

Kun 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> Hakee näppäinpaikalle tallennetun esiviritetyn kanavan muistista.</p> <p> Tallentaa nykyisen lähetystaajuuden näppäinpaikalle.</p>
	<p>Näyttää esiviritettyjen kanavien luettelon. Valitse kohde luettelosta ja vaihda esiviritettyyn palveluun.</p>
	<p>Valitsee DAB1-, DAB2- tai DAB3-kaistan.</p>
	<p> Manuaalinen viritys Kun samalla taajuudella on useita palveluita, vaihtaa palveluiden välillä yksi kerrallaan.</p> <p> Hakuviritys Siirtyä lähimpään kanavanippuun.</p>
	<p>Tallentaa viimeisimmät lähetykset muistiin automaattisesti (aikasiirtymätila). Aseta tallennettu lähetys tauolle tai kuuntele se uudelleen koskettamalla . Kosketa jatkaaksesi live-lähetystä.</p> <p>HUOMAUTUKSIA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uusin lähetys korvaa tallennetun lähetksen. • Jos tauotetun osan kesto ylittää muistikapasiteetin, toisto jatkuu muistissa olevan valinnan alusta.

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

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.
[Vaihtoeht. ohjelmien haku]* [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)
[Pehmeä linkki]* [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. HUOMAUTUKSIA <ul style="list-style-type: none"> • Tämä toiminto on käytettävissä vain, jos [Vaihtoeht. ohjelmien haku] -asetuksena on [Pääl.]. • Saatavilla vain alueilla, joilla SOFT LINK-toimintoa tuetaan. • Vaihdetun kanavan lähetksen sisältö voi poiketa alkuperäisestä kanavasta.
[Antennin sähkö] [Pääl.] [Pois]	Valitse viedäänkö virta liitettyyn digitaaliseen radioantenniin. Lisätietoja digitaalisen radioantennin liittämistä voit katsoa asennusoppaasta. HUOMAUTUS Tämä asetus on käytettävissä, kun valittu lähde on kytketty pois päältä.

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

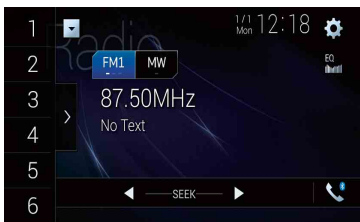
Radio






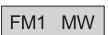



Aloitustoimenpide

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

Perustoiminnot

Radionäyttö



	 Hakee näppäinpaikalle tallennetun esiviritetyn kanavan muistista.
	 Tallentaa nykyisen lähetystaajuuden näppäinpaikalle.
	Näyttää esiviritettyjen kanavien luettelon. Valitse kohde luettelosta ([1] – [6]) ja vaihda esiviritetylle kanavalle.
	Valitsee FM1-, FM2-, FM3-, MW- tai LW-kaistan.
	 Manuaalinen viritys
	 Hakuviritys tai jatkuva hakuviritys 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
[Paikallinen] [Pois] FM: [Taso1] [Taso2] [Taso3] [Taso4] MW/LW: [Taso1] [Taso2]	Paikallisaseman automaattihaun avulla voit virittää vain ne radioasemat, joiden signaali on riittävän voimakas. HUOMAUTUS [Taso4] FM:lle ja [Taso2] MW/LW:lle ovat käytettävissä vain voimakkaimpien signaalien asemille.
[FM-askel]*1 [100kHz] [50kHz]	Valitse hakuviritysvaihe FM-kaistalle. HUOMAUTUS Viritysvaiheena pysyy [50kHz] manuaalisen virityksen aikana.
[Alueellinen]*2 [Pääl.] [Pois]	Vaihtaa tarkistetaanko aluekoodi Auto PI -haun aikana.
[Vaihtoeht. FREQ]*2 [Pääl.] [Pois]	Anna laitteen virittää uudelleen eri taajuudelle, joka tarjoaa saman aseman.
[Autom. ohj.tunn.]*1 [Pääl.] [Pois]	Hakee samaa PI-koodia (Program Identification, ohjelmatunnistus) lähettävää asemaa kaikilta kaistoilta automaattisesti, kun lähettävä asema sisältää RDS-tiedot. HUOMAUTUS Vaikka [Pois] asetettaisiin, PI-haku suoritetaan automaattisesti, kun viritin ei saa hyvää vastaanottoa.
[TMC:n kesk.]*2*3	Vastaanottaa liikenneilmoituksia viimeksi valitulta taajuudelta keskeyttäen muut lähteet. VINKKI 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.
[Uutisten kesk.]*2 [Pääl.] [Pois]	Keskeyttää valitun lähteen uutisohjelmilla.
[Viritt.n ään]*2	Vaihtaa FM-virittimen äänenlaatua.
[Puhu]	Pitää kohinanestoa ensisijaisena.
[Standard]	Ei vaikutusta.
[Music]	Pitää äänenlaatua ensisijaisena.

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

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

*3 AVIC-Z920DAB/AVIC-Z820DAB/AVIC-Z720DAB/AVIC-Z7210DAB

Levyn asettaminen sisään ja poistaminen

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

VAROITUS

Z920DAB Z820DAB



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

Z920DAB Z820DAB

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

Z720DAB Z620BT Z7210DAB Z6210BT




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

HUOMAUTUS

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

Levyn poistaminen








Z920DAB Z820DAB

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

Z720DAB Z620BT Z7210DAB Z6210BT

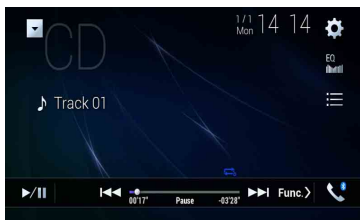
Perustoiminnot





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 145).

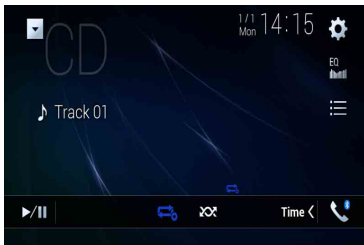
Äänilähde

Äänilähdenäyttö 1



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

Äänilähdenäyttö 2



Asettaa uusintatoiston nykyiselle levyille/kappaleelle.



Toistaa tai ei toista kappaleita satunnaisessa järjestyksessä.

Videolähde

MUISTUTUS

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


















Videolähdenäyttö 1



①

Piilottaa kosketuspaneelin näppäimet.

Näytä näppäimet uudelleen koskettamalla missä kohti näyttöä tahansa.

 	Pikakelaa eteen- tai taaksepäin. Vaihda toistonopeutta koskettamalla uudelleen.
	Lopettaa toiston.
	 Toistaa kuva kuvalta.
	 Toistaa hidastettuna. Aina, kun kosketetaan  , nopeus vaihtuu neljässä portaassa seuraavassa järjestyksessä: 1/16 -> 1/8 -> 1/4 -> 1/2
 	Näyttää DVD-valikon. HUOMAUTUS Toiminto ei ehkä toimi oikein osassa DVD-levyisältöä. Käytä tässä tapauksessa DVD-valikkoa kosketuspaneelin näppäimillä.
 	Vaihtaa äänen/tekstityksen kieltä.
	Hakee toistettavan osan. Kosketa [Title], [Chapter], [10key] tai [Track] ja näppäile sitten haluttu numero [0] - [9]. Käynnistä toiston rekisteröimästäsi numerosta koskettamalla  .
	VINKKEJÄ • Voit perua tulonumeron koskettamalla [C]. • DVD-Video-levyille voidaan valita [Title], [Chapter] tai [10Key]. • Video-CD-levyille voidaan valita [Track] tai [10key].*
 	 Hyppää tiedostoja/kappaleita eteen- tai taaksepäin.
	 Pikakelaa eteen- tai taaksepäin.

* Vain PBC (playback control, toistonhallinta)

Videolähdenäyttö 2



	<p>Valitsee äänilähdöksi [L+R], [Left], [Right], [Mix]. Tämä toiminto on käytettävissä Video-CD- ja DVD-levyillä, joille ääni on tallennettu LPCM-muodossa.</p>
	<p>Vaihtaa katselukulmaa (monikulma). Tätä toimintoa voi käyttää monikulmatallenteita sisältäviä DVD-levyjä toistettaessa.</p>
	<p>Asettaa uusintatoiston kaikille tiedostoille / nykyiselle luvulle / nykyiselle nimikkeelle.</p>
	<p>Näyttää DVD-valikon näppäimistön. 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>HUOMAUTUS Valikon näyttö vaihtelee levyn mukaan.</p> <p>VINKKI Jos kosketat ⏏, voit käyttää DVD-valikkoa suoraan.</p>
	<p>Jatkaa toistoa (kirjanmerkki). 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>Palaa määritettyyn kohtaan ja aloittaa toiston siitä. Toiminto on käytettävissä vain DVD-Video- ja Video-CD-levyillä, joissa on PBC-toiminto (toistonhallinta).</p>

Pakatut tiedostot

SD-toiminto on saatavana vain AVIC-Z920DAB/AVIC-Z820DAB-laitteilla.

Median asettaminen ja poistaminen



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

VAROITUS

Z920DAB Z820DAB



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

Z920DAB Z820DAB

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

Z720DAB Z620BT Z7210DAB Z6210BT




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

HUOMAUTUS

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

Levyn poistaminen

Z920DAB Z820DAB




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

Z720DAB Z620BT Z7210DAB Z6210BT

- 1 Paina .

SD-muistikortin asettaminen

Z920DAB Z820DAB




- 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

Z920DAB Z820DAB

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

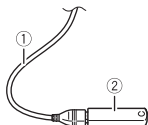
USB-tallennuslaitteen liittäminen

- 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
②	USB-tallennuslaite

USB-tallennuslaitteen irrottaminen

1 Vedä USB-tallennuslaite irti USB-kaapelista.

HUOMAUTUKSIA

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

Aloitustoimenpide

Levy

1 Aseta levy paikalleen (sivu 90).

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 91).
- Tietoja pistokeliitäntää USB-tallennuslaitteella, ks. USB-tallennuslaitteen liittäminen (sivu 91).

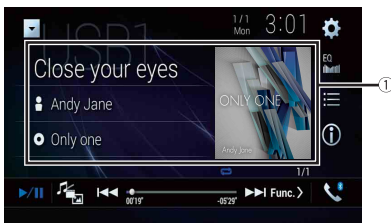
Perustoiminnot

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 145).

Äänilähde

Äänilähdenäyttö 1 (esimerkki: USB)



①

Näyttää linkkihakunäytön.

Kosketa toistettavaa kappaletta ja sen jälkeen kappaleen tietoja kun olet vaihtanut musiikin selaustilaan (sivu 95).

VINKKI

Jos kosketat albumin kansikuvaa, näytetään albumilla olevat kappaleet.

HUOMAUTUS

Tämä toiminto on käytettävissä vain ulkoisessa tallennuslaitteessa (USB, SD).


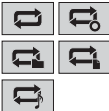



Vaihtaa toiston ja tauon välillä.

	Vaihtaa seuraavien mediatiedostotyyppien välillä. [Music]: Pakatut äänitiedostot [Video]: Pakatut videotiedostot [Photo]: Kuvatiedostot
	Hyppää tiedostoja eteen- tai taaksepäin.
	Vaihtaa nykyistä musiikkitietojen näyttöä.
	Valitsee tiedoston luettelosta. Kosketa tiedostoa toistoluettelossa. VINKKI Kansion koskettaminen luettelossa näyttää sen sisällön. Tiedosto voidaan toistaa luettelosta myös koskettamalla sitä. HUOMAUTUS Kun soitat ulkoiselle tallennuslaitteelle (USB, SD) tallennettuja pakattuja audiotiedostoja, voit hakea tiedostoa Musiikin selaus -toiminnolla (sivu 95).

Äänilähdenäyttö 2 (esimerkki: USB)



	Valitsee edellisen tai seuraavan kansion.
	Asettaa uusintatoiston alueen kaikille tiedostoille / nykyiselle kansiolle / nykyiselle tiedostolle.
	Toistaa tai ei toista tiedostoja satunnaisessa järjestyksessä.

► 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 kategoriaa.


4 Kosketa kohdetta.

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

5 Toista kappale koskettamalla halutun kappaleen nimeä tai tiedostonimeä.

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

VINKKI

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

Videolähde

⚠️ MUISTUTUS

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


















Videolähdenäyttö (esimerkki: USB)



①




Piilottaa kosketuspaneelin näppäimet.

Näytä näppäimet uudelleen koskettamalla missä kohti näyttöä tahansa.

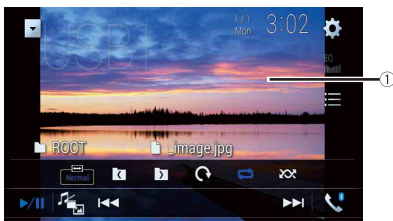
	Vaihtaa toiston ja tauon välillä.
	Vaihtaa seuraavien mediatiedostotyyppien välillä. [Music]: Pakatut äänitiedostot [Video]: Pakatut videotiedostot [Photo]: Kuvatiedostot
	Pikakelaa eteen- tai taaksepäin. Vaihda toistonopeutta koskettamalla uudelleen.
	Lopettaa toiston.
	 Toistaa kuva kuvalta.
	 Toistaa hidastettuna.
   	Asettaa uusintatoiston alueen kaikille tiedostoille / nykyiselle kansiolle / nykyiselle tiedostolle.
 	Vaihtaa äänen/tekstityksen kieltä.
	Valitsee tiedoston luettelosta. Kosketa tiedostoa toistoluettelossa. VINKKI Kansion koskettaminen luettelossa näyttää sen sisällön. Tiedosto voidaan toistaa luettelosta myös koskettamalla sitä.
	 Hyppää tiedostoja eteen- tai taaksepäin.
	 Pikakelaa eteen- tai taaksepäin.









Stillkuvalähde

VINKKEJÄ

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

Stillkuvanäyttö



<p>①</p>	<p>Piilottaa kosketuspaneelin näppäimet. Näytä näppäimet uudelleen koskettamalla missä kohti näyttöä tahansa.</p>
	<p>Vaihtaa toiston ja tauon välillä.</p>
	<p>Vaihtaa seuraavien mediatiedostotyyppien välillä. [Music]: Pakatut äänitiedostot [Video]: Pakatut videotiedostot [Photo]: Kuvatiedostot</p>
	<p>Hyppää tiedostoja eteen- tai taaksepäin.</p>
	<p>Valitsee edellisen tai seuraavan kansion.</p>
	<p>Kääntää näytettyä kuvaa 90° myötäpäivään.</p>
	<p>Asettaa uusintatoiston alueen kaikille tiedostoille/nykyiselle kansiolle.</p>
	<p>Toistaa kaikki tiedostot nykyisen uusintatoiston alueella tai ei toista niitä satunnaisessa järjestyksessä.</p>
	<p>Valitsee tiedoston luettelosta. Kosketa tiedostoa toistoluettelossa.</p> <p>VINKKI 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

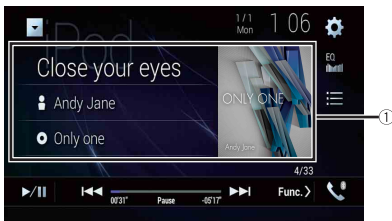
VINKKEJÄ

- 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 järjestelmäkieleenä 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 100).

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



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


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/>

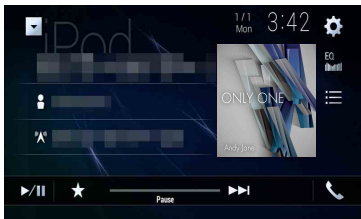
HUOMAUTUS

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



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

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 171) 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 valitsemissa ajo-olosuhteissa.

WebLinkin käyttäminen


Tärkeää

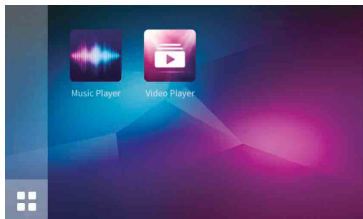
- Pioneer ei vastaa ongelmista, joita saattaa syntyä virheellisestä tai viallisesta sovelluspohjaisesta sisällöstä.
- Tuettujen sovellusten sisältö ja toiminnollisuus ovat App-tarjoajien vastuulla.
- WebLink -tilassa tuotteen toimintoja on rajoitettu ajon aikana. App-tarjoajat määrittävät käytettävissä 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 75).



VINKKEJÄ

- Kosketa halutun sovelluksen kuvaketta, kun WebLink Host-sovellus on käynnistetty.
- Haluttu sovellus käynnistetään ja sovelluksen toimintona näyttö tulee näkyviin.
- Palaa päävalikkona näyttöön 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	Kosketa mykistääksesi. Peruuta mykistys koskettamalla uudelleen.
②	Asettaa äänen miksaustoiminnon käyttöön tai pois käytöstä. <ul style="list-style-type: none">• Vasen välilehti: Äänen miksaustoiminto on käytössä (miksaus päällä) ja App-äänenvoimakkuus näytetään.• Oikea välilehti: Äänen miksaustoiminto on pois käytöstä (miksaus pois). Tätä ei näytetä AV-toimintonäytössä.
③	Säätää sovelluksen äänenvoimakkuutta.

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 75).

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 62).

- 1 Ota laitteen Wi-Fi-toiminto käyttöön.**
- 2 Paina .**
- 3 Kosketa .**
Laittehakunäyttö tulee näkyviin.
Kosketa  ja siirry askeleeseen 4, koska laiteluettelon näyttö näkyy, 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 valikonäyttö koskettamalla [Apple CarPlay] päävalikossa.
- Bluetooth-yhteys Apple CarPlay -yhteensopivaan laitteeseen katkaistaan automaattisesti, jos Apple CarPlay kytetään päälle. Kun Apple CarPlay on kytketty päälle, ainoastaan Bluetooth-ääniyhteys on mahdollinen muille kuin Apple CarPlay:n kautta liitetyle laitteelle.
- Handsfree-puhelut langattomalla Bluetooth-yhteydellä eivät ole käytettävissä, kun Apple CarPlay on päällä. Jos Apple CarPlay kytetään päälle puhelun aikana muussa matkapuhelimessa kuin Apple CarPlay -yhteensopivassa laitteessa, Bluetooth-yhteys katkaistaan puhelun päätyttyä.
- Sisäistä navigointijärjestelmää käyttävä ääniopastus lakkaa automaattisesti, jos Apple CarPlayn reittiopastus käynnistetään.

Äänenoimakkuuden säätäminen

Opastuksen äänenoimakkuutta voidaan säätää erikseen pää-äänenoimakkuudesta, kun Apple CarPlay on käytössä.

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

Äänenoimakkuusvalikko näytetään näytössä.



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

HUOMAUTUS

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

Android Auto™

Z920DAB Z820DAB

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 EPÄTARKKUUKSET TAI PUUTTEELLISET TIEDOT.

Ajoasennon asettaminen

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

1 Paina .

2 Kosketa  ja sitten .



Järjestelmän asetusnäyttö tulee näkyviin.

- 3 Kosketa [Älypuhelimeen liittyvät asetukset].
- 4 Kosketa [Ajosuunta].
[Vas.]
Valitse vasemmalta ohjattavalle ajoneuvolle.
[Oikea]
Valitse oikealta ohjattavalle ajoneuvolle.

Aloitustoimenpide




Kun liität älypuhelimen tähän tuotteeseen, asetukset täytyy suorittaa liitetyn laitteen mukaisesti. Katso lisätietoja kohdasta iPod/iPhone-laitteen ja älypuhelimen asettaminen (sivu 75).

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 62)-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 älypuhelimen 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 63).
- Jos Android Auto kytetään päälle puhelun aikana muussa matkapuhelimessa kuin Android Auto -yhteensopivassa laitteessa, Bluetooth-yhteys vaihtaa Android Auto -yhteensopivaan laitteeseen puhelun päätyttyä.

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	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.

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 [Älypuhelimeen liittyvät asetukset].
- 4 Kosketa [Android Auto Automaattinen julkaisu] vaihtaaksesi tilaan [Pääl.] tai [Pois].

HDMI

Z920DAB



⚠️ 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 145).

AUX

Voit näyttää videotulon liitetyllä laitteella näytettävää videokuvaa.






MUISTUTUS

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

HUOMAUTUKSIA

- Liitântään tarvitaan mini-jakkiliittimellä varustettu AV-kaapeli (myydään erikseen). Lisätietoja on annettu asennusohjeessa.
- Voit asettaa videonkuvan näyttökoon (sivu 145).

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 145).



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

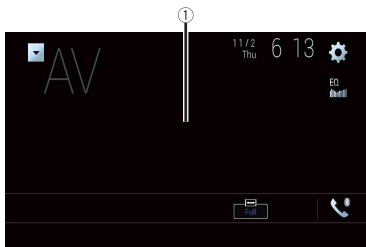
- 1 Paina .
- 2 Kosketa  ja sitten .
- 3 Kosketa [Syötön/lähdön aset.t].
- 4 Kosketa [AV-syöte].
- 5 Koske [Lähde] AV-lähteelle tai [Kamera] kameralle.
- 6 Paina  ja kosketa sitten .
- 7 Koske [AV] AV-lähteelle tai [Camera View] kameralle.
Kuva näytetään näytössä.

HUOMAUTUS

Jos valitaan [Lähde], [2-kameran sisääntulo] -asetukseksi vaihdetaan automaattisesti [Pois] (sivu 123).

Perustoiminnot

AV-lähdenäyttö



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 on aktivoitu, tulee näkyviin yhteyden vaihdon tiedot -näyttö (Android Auto -toiminto on käytettävissä vain AVIC-Z920DAB/AVIC-Z820DAB-laitteilla). Kosketa [OK] edetäksesi Langattomaan peilaukseen.
- Kun Wi-Fi-liitântä on asetettu kohtaan [EI PÄÄLLÄ], liitännän vahvistusnäyttö tulee näkyviin. Kosketa [Käynnistys] muodostaaksesi liitännän.

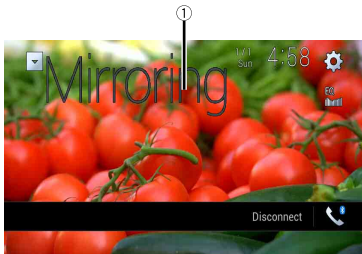
7 Tee langattoman peilauksen liitântä mobiililaitteella.

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

Z920DAB

Z820DAB

Z720DAB

Z7210DAB

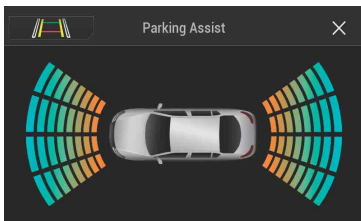
Ajoneuvon väyläsovittimen käyttö

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

Tärkeää

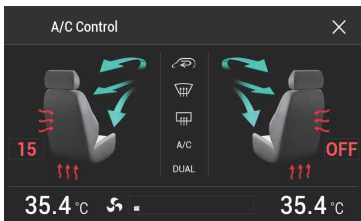
- Katso lisätietoja ajoneuvon väyläsovittimen asentamisesta ajoneuvon väyläsovittimen käyttöohjeista.
- Kun olet asentanut ajoneuvon väyläsovittimen, muista tarkistaa toiminnot.
- Katso lisätietoja ajoneuvon väyläsovittimen kanssa yhteensopivista ajoneuvomalleista verkkosivustoiltamme.
- Toiminnot ja 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 125).

Asetukset

Päävalikossa voidaan säätää erilaisia asetuksia.

Asetusnäytön näyttäminen

- 1** Paina .
- 2** Kosketa .
- 3** Kosketa jotain seuraavista kategorioista ja valitse sitten vaihtoehdot.
 -  Järjestelmänasetukset (sivu 121)
 -  Teema-asetukset (sivu 131)
 -  Ääniasetukset (sivu 134)
 -  Videoasetukset (sivu 140)
 -  Bluetooth-asetukset (sivu 62)

Järjestelmänasetukset

Valikkokohteet vaihtelevat lähteen mukaan.

[Navigointiin liitt. as.t]

Valikkokohte	Kuvaus
[Navigoinnin tietoikkuna] [Pääl.] [Pois]	Voit asettaa, näytetäänkö navigaattorin opastustiedot AV-toimintonaikana.
[AV:n/Sov.n opastustila] [Pääl.] [Pois]	Voit asettaa, vaihdetaanko navigointinäyttöön automaattisesti AV-näytöstä tai sovellusnäytöstä, kun ajoneuvosi lähestyy risteystä tai vastaavaa opastuspistettä.

[AV-lähteen asetukset]

Valikkokohte	Kuvaus
[Radion asetukset]	(sivu 82)
[DAB-asetukset]*	(sivu 79)
[Bluetooth-audio] [Pääl.] [Pois]	Bluetooth-äänilähteen aktivoinnin asetus.

* AVIC-Z920DAB/AVIC-Z820DAB/AVIC-Z720DAB/AVIC-Z7210DAB

[Älypuhelimeen liittyvät asetukset]

Valikkokohde	Kuvaus
[Älypuhelimien asetukset]	Yhdistetyn mobiililaitteen asetukset (sivu 75).
[Ajosuunta.] [Oikea] [Vas.]	Ajoasennon asettaminen. • Apple CarPlay (sivu 105) • Android Auto™ (sivu 108)
[Android Auto Automaattinen julkaisu]* [Pääl.] [Pois]	Valitse [Pääl.] Android Auto -toiminnon käynnistämiseksi automaattisesti, kun Android-laite liitetään laitteeseen.

* AVIC-Z920DAB/AVIC-Z820DAB

[Auto Mix (iPhone/iPod)]

Valikkokohde	Kuvaus
[Auto Mix (iPhone/iPod)] [Pääl.] [Pois]	Valitse haluatko suorittaa äänilähteen miksaamisen automaattisesti WebLink- ja AV-lähteistä.

[Syötön/lähdön asetukset]

Valikkokohde	Kuvaus
[AV-syöte] [Lähde] [Kamera] [Pois]	Valitse AV-signaalilähde (sivu 115).
[AUX-syöttö] [Pääl.] [Pois]	Valitse asetukset [Pääl.] AUX-lähteelle (sivu 113).

[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 73).


HUOMAUTUKSIA


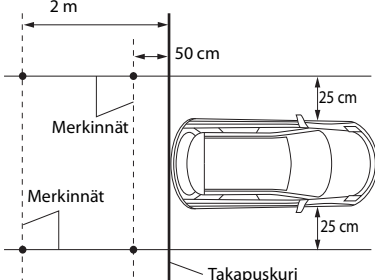
- Jos haluat määrittää peruutuskameran Camera View -tilan kameraksi, valitse [Takakameran syöttö] -asetukseksi [Pääl.] (sivu 123).
- Kun käytetään 2. kameraa, valitse [AV-syöte] -asetukseksi [Kamera] (sivu 115).
- Kun käytettävissä on sekä peruutuskameran että toisen kameran kamerakuva, näytön vaihtonäppäin tulee näkyviin. Vaihtaa näytön taustanäkymän ja toisen kameran kuvan välillä.

⚠️ MUISTUTUS

Pioneer suosittelee käytettäväksi kameraa, joka näyttää peilatus 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.

Valikkokohde	Kuvaus
[Kameranäkymä] [Pääl.] [Pois]	Valitse asetukseksi [Pääl.] kameranäkymän näyttämiseksi koko ajan. (Sama tila kytketään päälle, kun kameranäkymän näytössä kosketaan  . Asetusarvo tahdistetaan.) HUOMAUTUKSIA <ul style="list-style-type: none"> • Jos haluat määrittää peruutuskameran Camera View -tilan kameraksi, valitse [Takakameran syöttö] -asetukseksi [Pääl.] (sivu 123). • Kun käytetään toista kameraa, valitse [AV-syöte] -asetukseksi [Kamera] tai [2-kameran sisääntulo] -asetukseksi [Pääl.] (molemmat asetukset tahdistetaan) (sivu 123). VINKKI Tämä toiminto voidaan ottaa käyttöön myös koskettamalla [Kameranäkymä] AV-lähteen valintanäytössä tai lähdeluettelossa.
[Takakameran syöttö] [Pois] [Pääl.]	Toisen kameran aktivoinnin asettaminen (etukamera jne.). Peruutuskameran aktivoinnin asettaminen.
[2-kameran sisääntulo] [Pois] [Pääl.]	Toisen kameran aktivoinnin asettaminen (etukamera jne.). Tämä toiminto tahdistetaan [AV-syöte] -asetuksen kanssa.
[Peruutus tilan asetus] [Paristo]	Peruutuskameran napaisuuden asettaminen. Liitetyn johdon napaisuus on positiivinen.

Valikkokohde	Kuvas
[Maa]	<p>Liitetyn johdon napaisuus on negatiivinen.</p> <p>HUOMAUTUS</p> <p>Jos kameran polariteettiasetus on väärin, tai tehdään väärä kameran asetus, paina ja pidä painettuna  peruutuskameranäytön vapauttamiseksi ja vaihda sitten kameran napaisuusasetukseksi [Paristo].</p>
[Pysäköintiavustusohjain] [Pääl.] [Pois]	<p>Voit asettaa, näytetäänkö pysäköintiavustimen ohjeet peruutuskameran kuvissa, kun ajoneuvoa peruutetaan.</p>
[Pys.avust.ohj. säätö]*	<p>Opasviivojen säätäminen vetämällä tai koskettamalla ▲/▼/◀/▶/◀/▶ näytöllä.</p> <p>Palauta asetukset tehdasasetuksiksi koskettamalla [Ol.kan.].</p> <p>▲ MUISTUTUS</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 suoraa viivoja.) • Kuvan laatu saattaa heikentyä riippuen käyttöympäristöstä kuten yöllä tai pimeässä ympäristössä. <p>HUOMAUTUS</p> <p>Käytä pakkaus- tai vastaavaa teippiä ja tee alla kuvatut merkinnät ennen opasviivojen asettamista niin, että opasviivat tulevat merkintöjen päälle.</p> 

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

[Wi-Fi-asetukset]

Valikkokohde	Kuvaus
[Wi-Fi-asetukset]	(sivu 70)

[Vikasietotila]

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

[Demo-tila]

Valikkokohde	Kuvaus
[Demo-tila] [Pääl.] [Pois]	Esittelytilan asettaminen.

[Järjestelmän kieli]

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

[Käänn.kö ilmastointi]

Z920DAB Z820DAB Z720DAB Z7210DAB

Valikkokohde	Kuvaus
[Käänn.kö ilmastointi] [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. HUOMAUTUS 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.]

Z820DAB Z720DAB Z620BT Z7210DAB Z6210BT

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 lyijytäytäkynää. 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>1 Kosketa näytön kahta kulmaa nuolten mukaan ja kosketa kahden [+] -merkin keskikohtia samanaikaisesti kaksi kertaa.</p> <p>2 Paina .</p> <p>Säätötulokset on tallennettu.</p> <p>3 Paina uudelleen .</p> <p>Siirry 16 pisteen säätöön.</p> <p>4 Kosketa varovasti näytössä näkyvän [+] -merkin keskikohtaa.</p> <p>Kohde osoittaa järjestyksen.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jos painat  -painiketta, edellinen säätöasento palautetaan. • Jos pidät  -painiketta painettuna, säätö perutaan. <p>5 Pidä  -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
[Himentimen kesto]	Säädä himmentimen päälle- ja poiskeytytymisaika vetämällä kohdistimia tai koskettamalla ◀ tai ▶. Voit käyttää tätä toimintoa, kun [Himentimen laukaisin] -asetuksena on [Aika]. VINKKEJÄ <ul style="list-style-type: none"> Aina kun kosketat ◀ tai ▶, kohdistin siirtyy taakse- tai eteenpäin 15 minuutin verran. Kun kohdistimet asetetaan samaan paikkaan, himmentimen käyttöaika on 0 tuntia. Kun poiskeytytymisajan kohdistin asetetaan vasempaan laitaan ja päällekeytytymisajan kohdistin asetetaan oikeaan laitaan, himmentimen käyttöaika on 0 tuntia. Kun päällekeytytymisajan kohdistin asetetaan vasempaan laitaan ja poiskeytytymisajan kohdistin asetetaan oikeaan laitaan, himmentimen käyttöaika on 24 tuntia.
	HUOMAUTUS Himentimen keston säätöpalkin aikanäyttö riippuu kellonäytön asetuksesta (sivu 145).

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

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

HUOMAUTUKSIA

- Kun kosketat [Rear View] tai [2nd Camera], tila vaihtuu valituksi kameratilaksi. Voit palata valittuun tilaan koskettamalla [Source], [NAV] tai [Apps].
- Säädöt [Kirkkaus], [Kontrasti] ja [Himm. taso] tallennetaan erikseen sille, kun ajoneuvon ajovalot ovat pois päältä (päivä) ja päällä (yö).
- Laitteen tyypistä riippuen [Kirkkaus] ja [Kontrasti] saatetaan asettaa automaattisesti asetuksen [Himentimen asetukset] mukaan.
- [Himm. taso] voidaan asettaa kytkeytymään päälle tai pois asetuksen tai ajan mukaan (sivu 127).
- Kuvansäätö ei ehkä ole käytettävissä joissain peruutuskameroissa.
- Asetussisällöt voidaan tallentaa muistiin erikseen.

[Järjestelmätiedot]

Valikkokohde	Kuvaus
[Laitteohjelmistotiedot]	Näyttää laiteohjelmiston version. VINKKI Voit myös tarkistaa tämän tuotteen sisältämien toimintojen avoimen lähdekoodin lisenssin koskettamalla [Lisenssi] tässä valikossa.

Valikkokohde	Kuvaus
[Laiteohjelmiston päivitys]	<p>⚠️ MUISTUTUS</p> <ul style="list-style-type: none"> Päivitykseen käytettävässä ulkoisessa tallennuslaitteessa on oltava oikea päivitystiedosto. Älä koskaan sammuta laitteen virtaa, poista SD-korttia tai irrota USB-tallennuslaitetta, kun laiteohjelmistoa päivitetään. Voit tehdä laiteohjelmiston päivityksen vain silloin, kun ajoneuvo on pysähdyksissä ja käsijarru on kytketty. Et voi päivittää vanhaa laiteohjelmiston versiota, kun viimeisin laiteohjelmisto on päivitetty. <ol style="list-style-type: none"> Lataa laiteohjelmiston päivitystiedostot tietokoneellesi. Liitä tyhjä (alustettu) tallennuslaite tietokoneeseen, paikanna sitten oikea päivitystiedosto ja kopioi se USB-tallennuslaitteeseen. Liitä ulkoinen tallennuslaite tähän tuotteeseen (sivu 91). Kytke lähde pois päältä (sivu 73). Näytä [Järjestelmä]-asetusnäyttö (sivu 121). Kosketa [Järjestelmätiedot]. Kosketa [Laiteohjelmiston päivitys]. Kosketa [Jatka]. <p>Päivitä laiteohjelmisto noudattamalla näytön ohjeita.</p> <p>HUOMAUTUS</p> <p>Jos näyttöön tulee virheviesti, kosketa näyttöä ja suorita seuraavat vaiheet uudelleen.</p>
[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"> Kosketa [Etäisyys] tai [Nopeussignaali] ja kosketa sitten [Kyllä]. Kosketa [Oppiva] ja kosketa sitten [Palauta kaikki]. <p>VINKKI</p> <p>Nollaa anturi koskettamalla [Palauta kaikki] asennuspaikan tai kulman vaihtamisen jälkeen.</p> <p>HUOMAUTUS</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>

Valikkokohde	Kuvaus
[GPS-antenni]	Näyttää GPS-antennin liitännän tilan ([OK] tai [Ei OK]) ja vastaanottoherkkyyden. HUOMAUTUS Jos vastaanotto on heikko, vaihda GPS-antennin asennuspaikkaa.
[Paikannustila]	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 saadaan yli kolmelta satelliitilta, nykyinen sijainti voidaan mitata (sivu 155).
[Asennus]	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)].
[Nopeussignaali]	Tämän tuotteen havaitsema nopeuspulssi-arvo näytetään.
[Valoisuus]	Näyttää ajoneuvon ajovalojen tai pienten valojen tilan.
[Peruutussignaali]	Kun vaihdevipu siirretään asentoon "R" (peruutusasento), signaalin arvoksi vaihtuu [:Korkea] tai [:Matala]. Näytettävä signaali vaihtelee ajoneuvosta riippuen.
[Ajoneuvon väylä]*	Näyttää lisävarusteena saatavan Ajoneuvon väylä-adapterin tilan.

* AVIC-Z920DAB/AVIC-Z820DAB/AVIC-Z720DAB/AVIC-Z7210DAB











Teema-asetukset



MUISTUTUS

Älä sammuta moottoria tuodessasi kuvaa ulkoisesta tallennusvälineestä.

Valikkokohteet vaihtelevat lähteen mukaan.

Valikkokohde	Kuvaus
[Tausta] [Koti] [AV]	Valitse taustakuva tässä tuotteessa valmiina olevista kohteista tai USB-tallennuslaitteella, SD-muistikortilla tai muulla ulkoisella tallennuslaitteella olevista alkuperäisistä kuvista. VINKKI Taustakuva voidaan asettaa päävalikon ja AV-toimintovalikon valinnoilla.

Valikkokohtde	Kuvas
Esiasetettu taustakuva	Valitsee halutun esiasetetun taustakuvan.
 (mukautettu)*	Näyttää ulkoisesta tallennuslaitteesta tuodun taustakuvan. Aseta kuva ulkoisesta laitteesta koskettamalla  . Valitse sitten haluttu kuva koskettamalla ulkoista tallennuslaitetta laitteen liittämisen jälkeen.
	HUOMAUTUS Käytetyn taustakuvan tulee olla jossain seuraavista muodoista. <ul style="list-style-type: none"> • JPEG-kuvatiedostot (.jpg tai .jpeg) • Sallittu tietojen koko on 10 Mt tai pienempi • Sallittu kuvakoko on 4 000 pikseliä × 4 000 pikseliä tai pienempi
 (pois)	Piilottaa taustanäytön.
[Valaistus]	Valitse valaistuksen väri väriluettelosta tai luo määritetty väri.
Värinäppäimet	Valitse haluttu esiasetusväri.
 (mukautettu)	Näyttää näytön, jossa voi mukauttaa valaistuksen värin. Voit mukauttaa määritettyä koskettamalla  ja koskettamalla sitten  tai  säätääksesi punaisen, vihreän ja sinisen kirkkautta ja tasoa suosikkivärin luomista varten. Tallenna mukautettu väri muistiin koskettamalla ja pitämällä [Muistio], jolloin mukautettu väri on käytettävissä, kun valaistusasetus tehdään seuraavan kerran koskettamalla  .
	VINKKI Voit myös säätää värisävyä vetämällä väripalkkia.
 (sateenkaari)	Vaihtaa asteittain esiasetettujen oletusvärien välillä järjestyksessä.
[Teema]	Valitse teeman väri.
	VINKKI Voit esikatsella päävalikkonäyttöä tai AV-toimintonäyttöä koskettamalla joko [Koti] tai [AV].
[Kello]	Valitse kellon tyyli esiasetetuista kuvista.
Esiasetetut kuvat	Valitse esiasetettu tyyli kellolle.
 (pois)	Piilottaa kellonäytön.
[Käynnistyskuva]	Valitse käynnistysnäyttö tähän tuotteeseen tai USB-tallennuslaitteille, SD-muistikorteille tai muille ulkoisille tallennuslaitteille esiasennetuista kuvista.
Esiasetetut kuvat	Valitsee halutun esiasetetun käynnistysnäytön kuvan.

Valikkokohde	Kuvaus
 (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 90).

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 saatavana olevia tietoja, on liitetty tähän tuotteeseen, prioriteettijärjestys, johon teema-asetukset viedään tai joista ne tuodaan, ovat seuraavat:

Z920DAB Z820DAB




- SD-muistikortti
- USB-tallennuslaite (USB-portti 1)
- USB-tallennuslaite (USB-portti 2)

Z720DAB Z620BT Z7210DAB Z6210BT

- 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

- Liitä tallennuslaite (sivu 90).
- Paina .
- Kosketa  ja sitten .
- Kosketa [Vie].
- Kosketa nimikettä, jonka haluat viedä.
[Valaistus]
[Teema]
[Käynnistyskuva]
[Val. kaikki]

6 Kosketa [Vie].

► Theme-asetusten tuominen





1 Liitä tallennuslaite (sivu 90).

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.

Valikkokohde	Kuvaus
[Graafinen taaj.korj.] [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. VINKKEJÄ <ul style="list-style-type: none">• Jos kosketat [Oma1] tai [Oma2], paikalle [Oma1] tai [Oma2] tallennettu taajuuskorjainkäyrä haetaan.• Jos paikkaan [Oma1] tai [Oma2] tallennettua taajuuskorjainkäyrää muokataan, jokainen tallennettu käyrä kirjoitetaan päälle.• Jos seuraat sormella useiden taajuuskorjainkaistojen palkkeja, taajuuskorjainkäyrän asetus asetetaan kunkin palkin kosketettuun pisteeseen.• Jos muokataan muuta kuin paikan [Oma1] tai [Oma2] taajuuskorjainkäyrää, käyräasetus kirjoitetaan paikan [Oma1] päälle.
[Vaimennin/Balanssi]	Kosketa  tai  säätääksesi etu-/takakaiuttimen tasapainoa. Aseta [Etu] ja [Taka] asetukselle [0], kun käytät kahden kaiuttimen järjestelmää. Kosketa  tai  säätääksesi vasemman/oikean kaiuttimen tasapainoa. VINKKI Voit myös määrittää arvon vetämällä näkyvän taulukon pistettä. HUOMAUTUS Ainoastaan kanavatasapainoa voidaan säätää, kun [Verkon tila] on valittuna kaiutintilana.
[Mykistystaso]	Voit automaattisesti mykistää tai vaimentaa AV-lähteen ja iPhone- tai älypuhelinsovelluksen äänenvoimakkuuden, kun navigaattori lähettää opastusääntä.

Valikkokohde	Kuvaus
[Vaim.]	Äänvoimakkuus laskee 20 dB alemmalle tasolle kuin nykyinen äänvoimakkuus.
[Myk.]	Äänvoimakkuus on 0.
[Pois]	Äänvoimakkuus ei muutu.
[Lähdetason säädin] [-4] – [+4]	<p>Säädä jokaisen lähteen äänvoimakkuustaso, ettei äänvoimakkuus muutu radikaalisti, kun vaihdetaan muiden lähteiden kuin FM välillä .</p> <p>Säädä lähteen äänvoimakkuus koskettamalla ▲ tai ▼ sen jälkeen, kun FM-virittimen äänvoimakkuustasoa on verrattu lähteen äänvoimakkuuteen.</p> <p>VINKKI</p> <p>Jos kosketat suoraan aluetta, johon kohdistin voidaan siirtää, SLA (lähteen tason säätö) -asetus muutetaan kosketetun pisteen arvoksi.</p> <p>HUOMAUTUKSIA</p> <ul style="list-style-type: none"> Asetukset pohjautuvat FM-virittimen äänvoimakkuuteen, jota ei muuteta. Toiminto ei ole käytettävissä, kun AV-lähteeksi on valittu FM-viritin.
[Subwoofer] [Pääl.] [Pois]	<p>Valitse takasubwooferlähdön kytkeminen päälle tai pois tästä laitteesta.</p> <p>HUOMAUTUS</p> <p>Jos valitaan [Pois], bassokaiutinta ei voi säätää asetuksissa [Kaiuttimen taso], [Aikatasaus] ja [Jakotaajuus].</p>
[Kaiuttimen taso] Kuuntelupaikka*1*2 [Pois] [Vasen etu] [Oikea etu] [Etu] [Kaikki]	<p>Säädä kaiuttimen lähtötaso kuuntelupaikalla.</p> <p>1 Valitse kuuntelupaikka koskettamalla ◀ tai ▶ ja valitse sitten kaiuttimen lähtötaso.</p> <p>2 Säädä valitun kaiuttimen lähtötaso koskettamalla ◀ tai ▶.</p>
Vakiotila*3 [Vasen etu] [Oikea etu] [Vas. taka] [Oik. taka] [S.woof.]	
Verkon tila*3 [Korkea Vasen] [Korkea Oikea] [Keski Vasen] [Keski Oikea] [S.woof.]	
Kaiuttimen lähtötaso [-24] – [10]	
[Jakotaajuus]	Valitse kaiutinyksikkö (suodatin) HPF- tai LPF-rajataajuuden säätämiseksi ja kaiutinyksikön jakojyrkkyys (sivu 140).

Valikkokohde	Kuvaus
[Subwoofer-asetukset]	Valitse subwooferin vaihe (sivu 140).
[Kuulijan paikka]*1 [Pois] [Vasen etu] [Oikea etu] [Etu] [Kaikki]	Valitse kuuntelupaikka, johon haluat sijoittaa äänitehosteiden keskipisteen.
[Aikatasaus] [Pääl.] [Pois] Kuuntelupaikka*1*2 [Pois] [Vasen etu] [Oikea etu] [Etu] [Kaikki] Standard Mode*3*4 [Vasen etu] [Oikea etu] [Vas. taka] [Oik. taka] [S.woof.] Network Mode*3*4 [Korkea Vasen] [Korkea Oikea] [Keski Vasen] [Keski Oikea] [S.woof.] Etäisyys [0] – [350]	Valitse tai muokkaa aikaviiveasetuksia, jotka heijastavat kuuntelupaikan ja kunkin kaiuttimen välistä etäisyyttä. Sinun on mitattava kuuntelijan pään ja kunkin kaiuttimen välinen etäisyys. 1 Valitse kuuntelupaikka koskettamalla ◀ tai ▶ ja valitse sitten kohdistuskaiutin. 2 Syötä valitun kaiuttimen ja kuuntelupaikan välinen etäisyys koskettamalla ◀ tai ▶. VINKKI Jos kosketat [TMC päällä], aikaviiveen säätö kytkeytyy pakotetusti pois päältä. HUOMAUTUS Toiminto on käytettävissä vain, kun kuuntelupaikan asetuksena on [Vasen etu] tai [Oikea etu].
[Autom. taaj.korj.] [Pääl.] [Pois]	Aseta automaattisesti säädetty taajuuskorjain ajoneuvon akustiikan mukaan. Jotta voit käyttää tätä toimintoa, Auto EQ -mittaus on tehtävä etukäteen (sivu 138).
[Aut. taaj.korj.&TMC mitt.]	Mittaa ja säätää ajoneuvon akustiikan, taajuuskorjaimen ja aikaviiveet automaattisesti ajoneuvon sisätilojen mukaan (sivu 138).
[Tallenna asetukset]	Tallenna palautettavaksi nykyiset ääniasetukset koskettamalla [OK]: jyrkkyys, subwooferin vaihe, kaiutintaso, Graphic EQ, HPF/LPF, kuuntelupaikka, siirtymä, aikaviive. VINKKI Kun kosketat [Peruuta], palaat [Audio]-asetusnäyttöön.
[Lataa asetukset]	Lataa ääniasetukset. HUOMAUTUKSIA • [Äänen asetus] on saatavilla vain, kun olet jo tallentanut ääniasetukset (sivu 136). • [Autom. taaj.korj.&TA:n asetus] on saatavilla vain, kun olet jo suorittanut Auto EQ -toiminnon (sivu 137).
[Autom. äänentasain]	Aseta yksi viidestä tasosta äänenvoimakkuuden lisäämiseksi ajonopeuden ja tieolosuhteiden mukaan.
[BASSON tehostin] [0] – [6]	Säädä bassotehosteen taso.

Valikkokohde	Kuvaus
[Takakaiuttimen lähtö] [Taka] [Subwoofer]	Valitse takakaiutinlähtö. HUOMAUTUKSIA <ul style="list-style-type: none"> Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun kaiutintilaksi on valittu [Vakiotila]. Jos valitaan [Subwoofer], takakaiutinta ei voi säätää asetuksissa [Kaiuttimen taso], [Aikatasaus] ja [Jakotaajuus].
[Voimakkuus] [Pois] [Matala] [Keskitaso] [Korkea]	Kompensoi puutteita matalan ja korkean taajuuden alueilla alhaisella äänenvoimakkuudella. HUOMAUTUS Tämä toiminto ei ole käytettävissä, kun soitat tai vastaanotat puhelun handsfree-toiminnolla.
[Autom. tasonhallinta]	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).
[Äänenkorjaaja] [Pois] [Tila1] [Tila2]	Parantaa automaattisesti pakattua ääntä ja palauttaa täyteläisen soinnin. VINKKI [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 epäsovivaan paikkaan, mittausääni saattaa olla voimakas ja mittaus voi kestää pitkään, mikä tyhjentää akun. Varmista, että sijoitat mikrofonin määritettyyn sijaintiin.

► Ennen Auto EQ -toiminnon käyttämistä

- Suorita Auto EQ hiljaisessa paikassa ajoneuvon moottori sammutettuna ja ilmastointi kytkettynä pois päältä. Katkaise virta myös autopuhelimista tai ajoneuvossa olevista matkapuhelimista, tai poista ne etukäteen. Ympäristön äänet voivat estää ajoneuvon akustiikan oikean mittauksen.
- Varmista, että käytät mikrofonia, joka on tarkoitettu akustiikan mittaukseen (myydään erikseen). Muiden mikrofonien käyttö voi estää mittauksen tai johtaa 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 134).
- 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 73).

6 Paina .

7 Kosketa  ja sitten .

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

9 Liitä akustiikan mittausmikrofoni (myydään erikseen) tähän tuotteeseen.

Z920DAB **Z820DAB**

Kytke mikrofoni Auto EQ tämän järjestelmän mikrofoniliitäntään (sivu 6).

Z720DAB **Z620BT** **Z7210DAB** **Z6210BT**

Kytke mikrofoni tämän tuotteen takapaneelissa olevaan AUX-tuloliittimeen (ks. asennusohje).

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  tai .

5 Vedä kuvaajan viivaa asettaaksesi rajakohdan.

6 Vedä kuvaajan matalin kohta asettaaksesi rajaluiskan.

Myös seuraavat kohteet voi asettaa.

	Vaihtaa subwooferin normaalin ja käänteisen sijainnin välillä.
APS/YPS	Vaihtaa LPF/HPF-asetukseksi [Pääl.] tai [Pois]. Kun se on pois päältä, kunkin kaiuttimen ylipäästösuodatin tai alipäästösuodatin voidaan kytkeä päälle koskettamalla kuvaajan viivoja.







Videoasetukset



Valikkokohteet vaihtelevat lähteen mukaan.

[DVD/DivX-asetus]

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

Valikkokohte	Kuvaus
[Alaotsikon kieli]*1*2	Aseta tekstityskieli. Kun valitset [Muut], kielikoodin syöttöruutu tulee näkyviin. Syötä halutun kielen nelinumeroinen koodi ja kosketa sitten  .

Valikkokohde	Kuvaus
[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.) HUOMAUTUKSIA <ul style="list-style-type: none"> • Toistettaessa levyjä, joissa ei ole panscan-järjestelmää, levy toistetaan [Letter Box] -muodossa, vaikka valitsisit [Pan. skan.] -asetuksen. Tarkista, onko levyn pakkauksessa -merkintä. • Joillakin levyillä TV-kuvasuhdetta ei voi muuttaa. Katso lisätietoja levyn ohjeista.
[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
[Lapsilukko]	<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"> 1 Anna nelinumeroinen koodinnumero koskettamalla [0] – [9]. 2 Kosketa . Rekisteröi koodinumerot, jolloin voit asettaa tason. 3 Valitse haluttu taso koskettamalla mitä tahansa numeroista [1] – [8]. Mitä matalampi taso asetetaan, sitä tiukemmat ovat rajoitukset. 4 Kosketa . Asettaa lapsilukon tason. <p>HUOMAUTUKSIA</p> <ul style="list-style-type: none"> • On suositeltavaa kirjoittaa koodinnumero muistiin unohtumisen varalta. • 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. • Joillain levyillä lapsilukkoasetus vain ohittaa tiettyjä kohtauksia, jonka jälkeen normaali toisto jatkuu. Katso lisätietoja levyn ohjeista. • 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.
[DivX® VOD]	<p>Näyttää tämän tuotteen rekisteröinti- tai rekisteröinnin poistokoodin tämän tuotteen rekisteröimiseksi DivX VOD -sisällöntarjoajalla tuotteen DivX® VOD (video on demand) -sisällön toistamiseksi.</p> <p>VINKKI</p> <p>Voit tehdä sen luomalla DivX VOD -rekisteröintikoodin, jonka lähetät sisällöntarjoajalle. [Rekisteröintikoodi] on 10-numeroinen. [Rekist. peruut.koodi] on 8-numeroinen.</p> <p>HUOMAUTUS</p> <p>Tallenna koodi, sillä tarvitset sitä rekisteröityessäsi tai poistaessa rekisteröinnin DivX VOD -sisällöntoimittajalla.</p>

Valikkokohde	Kuvaus
[DVD:n autom.toisto] [Pääl.] [Pois]	Aseta DVD-valikon näyttämiseksi automaattisesti ja toiston aloittamiseksi ensimmäisen nimikkeen ensimmäisestä luvusta, kun DVD-valikon sisältävä DVD-levy asetetaan laitteeseen.
	HUOMAUTUS 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
[Aika per kuvadia] [5s] [10s] [15s] [Manuaal.]	Valitse kuvatiedostojen kuvaesityksen aikaväli tässä tuotteessa.

[Videosignaalin asetus]

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

[Videon ulostulomuoto]

Valikkokohde	Kuvaus
[Videon ulostulomuoto] [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

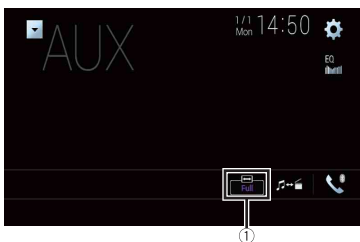
Kellonajan ja päivämäärän asettaminen

- 1 Kosketa näytöllä nykyistä aikaa.
- 2 Säädä koskettamalla yhtä kohteista.
 - Voit muuttaa ajan näyttömuodoksi [12hour] tai [24hour].
 - Voit muuttaa päivämäärän näyttömuotojärjestystä: päivä-kuukausi, kuukausi-päivä.

Laajakuvatilan muuttaminen

Voit asettaa AV-näytön ja kuvatiedostojen näyttötilan.

- 1 Kosketa näyttötilan näppäintä.



①

Näyttötilan näppäin

- 2 Kosketa haluttua tilaa.

[Full]	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.
	HUOMAUTUS
	[Trimming] on vain kuvatiedoille.

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.*

* AVIC-Z920DAB/AVIC-Z820DAB

1 Paina  ja kosketa sitten .

2 Kosketa [Rear].

3 Kosketa lähdettä, jonka haluat näyttää takanäytössä.

[Mirror]	Tämän tuotteen etunäytön video näytetään takanäytössä. HUOMAUTUS Kaikkia videoita tai ääniä ei voida toistaa takanäytössä.
[DVD/CD]	Levyn kuva ja ääni toistetaan takanäytössä. HUOMAUTUS Yhteensopivat videotyypit ovat vain DVD-V, Video-CD, DivX, MPEG-1, MPEG-2 ja MPEG-4.
[USB1]	USB-tallennuslaitteen kuva ja ääni toistetaan takanäytössä. HUOMAUTUKSIA • Vain USB-portti 1 tukee takanäyttöä. • Yhteensopivat tiedostotyypit ovat vain MPEG-4, H.264, WMV, MKV ja FLV.
[SD]*	SD-muistikorttien kuva ja ääni toistetaan takanäytössä. HUOMAUTUS Yhteensopivat tiedostotyypit ovat vain MPEG-4, H.264, WMV, MKV ja FLV.
[AV]	AV-signaalilähteen kuva ja/tai ääni toistetaan takanäytössä. HUOMAUTUS Videokuva ja ääni toistetaan vain, kun [AV-syöte] -asetuksena on [Lähde] (sivu 115).

* AVIC-Z920DAB/AVIC-Z820DAB

Varkaudenestotoiminnon asettaminen

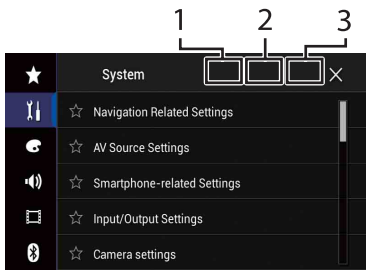
Voit asettaa salasanan tälle tuotteelle. Jos varmuuskopiointijohto katkaistaan salasanan asettamisen jälkeen, tämä tuote pyytää salasanaa seuraavalla käynnistyskerralla.

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 salasnavihje.
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 salasana vihje voidaan poistaa.

- 1 Paina .
- 2 Kosketa  ja sitten .
- 3 Kosketa 1 ja sen jälkeen 2, ja kosketa sitten 3 (sivu 147).
- 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 126).


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.
 - Paina ja pidä 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/väärästynyt 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 käynnä 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 pysäytetty/käynnistetty, ota yhteys jälleenmyyjään tai valtuutettuun Pioneer-huoltoon.

LÄMPÖTILA

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

Tuote ylikuumuu. 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.

Paikannus ei ole mahdollista laitteistosta johtuen. Ota yhteys tuotteen myyjään tai Pioneerin asiakaspalveluun.

- Sijaintia ei voida näyttää laitteistovian vuoksi.
- Ota yhteys jälleenmyyjään tai valtuutettuun Pioneer-huoltoon saadaksesi lisäohjeita.

Ei GPS-antennia. Tarkista liitäntä.

- GPS-yhteys on poikki.
- Tarkista antenniliitäntä. Jos viesti ei häviä, vaikka moottori on pysäytetään/käynnistetään, ota yhteys jälleenmyyjään tai valtuutettuun Pioneer-huoltoon.

GPS-antenniongelman havaittu. Ota yhteys tuotteen myyjään tai asiakaspalveluun.

- GPS-antennin johto on oikosulussa.
- Ota yhteys jälleenmyyjään tai valtuutettuun Pioneer-huoltoon saadaksesi lisäohjeita.

Ei yhteyttä nopeussignaaliin. Kalibrointi alkaa, mutta saattaa olla epätarkka ilman nopeussignaalia.

- Nopeuspuusianturia ei ole liitetty oikein.
- Ota yhteys jälleenmyyjään tai valtuutettuun Pioneer-huoltoon saadaksesi lisäohjeita.

Tunnistimen vika. Ota yhteyttä jälleenmyyjään tai Pioneer-huoltokeskukseen.

- Anturissa on tapahtunut virhe.
- Ota yhteys jälleenmyyjään tai valtuutettuun Pioneer-huoltoon saadaksesi lisäohjeita.

Epätavallisia nopeussignaaleja havaittu.

- Nopeuspuuslia ei havaita oikein.
- Ota yhteys jälleenmyyjään tai valtuutettuun Pioneer-huoltoon saadaksesi lisäohjeita.

Muutoksia asennuskulmassa tai -asennossa havaittu. Pääyksikkö päivittää tunnistimen oppimistietoja.

- Asennuskulmassa tai sijainnissa on havaittu muutoksia.
- Odota, kunnes anturin oppiminen on valmis.

Nopeussignaali johtoa ei ole liitetty. Järjestelmä toimii yksinkertaisessa hybriditilassa.

- Nopeuspuuslian johdinta ei ole liitetty.
- Nopeuspuuslia ei havaita, jos sen johdinta ei ole liitetty oikein.

DAB-viritin

Z920DAB Z820DAB Z720DAB Z7210DAB

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 voi 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)

SD-toiminto on saatavana vain AVIC-Z920DAB/AVIC-Z820DAB-laitteilla.

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 ulkoisen 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 virrankulutus ylittää suurimman sallitun virran.
- Irrota USB-tallennuslaite äläkä käytä sitä. Käännä virta-avain OFF-asentoon ja sitten ACC- tai ON-asentoon ja liitä sitten yhteensopiva USB-tallennuslaite.
- iPod/iPhone-laitteen USB-liitäntäkaapelissa on oikosulku.
- Varmista, ettei iPod/iPhone-laitteen USB-liitäntäkaapeli tai USB-kaapeli ei ole jäänyt puristuksiin eikä vahingoittunut.

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

Z920DAB Z820DAB

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, saadaanko GPS-signaalia ja asetetaanko aika oikein.

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

→ Bluetooth-laiteparin muodostus epäonnistui jostain syystä.

- Muodosta laitepari manuaalisesti tämän tuotteen ja laitteen välille.

Käyttääksesi Android Auto, pysäytä autosi ja tarkista Android puhelimesi.

→ Oletusasetukset näytetään Android Auto -yhteensopivan laitteen näytöllä, tai kuvia ei näytetä Android Auto -yhteensopivasta laitteesta.

- Pysäköi ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja noudata näytölle tulevia ohjeita. Jos virheilmoitus näytetään edelleen näytöllä näytettyjen ohjeiden suorittamisen jälkeen, liitä laite uudelleen.

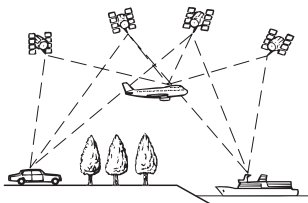
Paikannusteknologia

GPS-paikannus

Global Positioning System (GPS) hyödyntää maata kiertävien satelliittien verkostoa. Jokainen satelliitti, jonka kiertorata on 21 000 km korkeudessa, lähettää koko ajan aika- ja sijaintitiedon sisältävää radiosignaalia. Näin varmistetaan, että maanpinnalla avoimella alueella voidaan

poimia vähintään kolmen satelliitin signaalit.

GPS-tietojen tarkkuus riippuu vastaanoton laadusta. Kun signaalit ovat voimakkaita ja vastaanotto on hyvä, GPS pystyy määrittämään pituus- ja leveysasteen sekä korkeuden tarkkaa kolmiulotteista paikannusta varten. Jos signaalilaatu on heikko, saadaan ainoastaan kaksi ulottuvuutta, pituus- ja leveysaste, ja paikannusvirheet ovat jonkin verran suurempia.



Vektoripaikannus

Navigointijärjestelmän sisäänrakennettu anturi laskee myös sijaintisi. Nykyinen sijainti lasketaan havaitsemalla ajoetäisyys nopeuspulssilla, kääntymissuunta gyroskooppianturilla ja tien kallistus G-anturilla.

Sisäänrakennettu anturi pystyy laskemaan jopa korkeuden muutokset ja korjaamaan eroavuudet kuljetussa matkassa, mikä aiheutuu ajettaessa mutkaisia teitä tai ylös rinnettä.

Jos käytät navigointijärjestelmää liittämällä nopeuspulssin, järjestelmästä tulee tarkempi kuin ilman nopeuspulssiliitäntää. Liitä tästä syystä nopeuspulssi, jos haluat sijainnin tarkan paikannuksen.

- Nopeudentunnistuspiiriin sijainti vaihtelee ajoneuvomallin mukaan. Lisätietoja antaa valtuutettu Pioneer-jälleenmyyjä tai asennusliike.

- Jotkin ajoneuvot eivät ehkä lähetä nopeussignaalia, kun ajonopeus on vain muutamia kilometrejä tunnissa. Silloin ajoneuvon tarkkaa sijaintia ei ehkä näytetä oikein liikenneuuhkassa tai pysäköintialueella.

Miten GPS ja vektoripaikannus toimivat yhdessä?

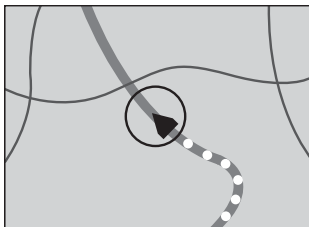
Navigointijärjestelmä vertaa parhaan tarkkuuden varmistamiseksi GPS-tietoa arvioituun sijaintiisi, jonka sisäänrakennettu anturi laskee. Jos sisäiseltä anturilta ei saada tietoa pitkään aikaan, paikannusvirheet pahenevat vähitellen, kunnes arvioidusta sijainnista tulee epäluotettava. Tästä syystä aina, kun GPS-signaaleja on käytettävissä, niitä verrataan sisäisen anturin tietoihin ja käytetään korjaamaan niitä tarkkuuden parantamiseksi.

- Jos käytät autossa talviajossa lumiketjuja tai vaihdat autoon vararenkaan, virheet saattavat äkillisesti lisääntyä pyörän halkaisijan muutoksen vuoksi. Alusta anturin tila, jolloin tarkkuus voi palautua normaalisti (sivu 130).

Karttasovitus

Kuten mainittua, tämän navigointijärjestelmän paikannusjärjestelmät ovat alttiita tietyille virheille. Niiden laskelmat saattavat sijoittaa sinut joskus kartalla paikkaan, jossa ei ole tietä. Tässä tilanteessa käsittelyjärjestelmä ymmärtää, että ajoneuvoilla ajetaan ainoastaan teillä, ja se pystyy korjaamaan sijaintisi lähimmälle tielle. Tätä kutsutaan karttasovitukseksi.

Karttasovituksen kanssa



Ilman karttasovitusta



Suurten virheiden hallinta

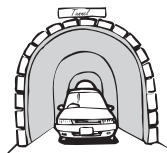
Paikannusvirheet minimoidaan yhdistämällä GPS, vektoripaikannus ja karttasovitus. Joissakin tilanteissa nämä toiminnot eivät ehkä kuitenkaan toimi oikein ja virhe saattaa suurentua.

Kun GPS-paikannus on mahdotonta

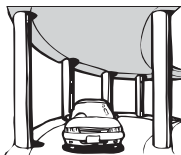
- GPS-paikannus poistetaan käytöstä, jos signaaleja ei saada useammasta kuin kahdesta GPS-satelliitista.
- Joissakin ajo-olosuhteissa joidenkin GPS-satelliittien signaalit eivät ehkä saavuta

ajoneuvoasi. Silloin järjestelmän on mahdotonta käyttää GPS-paikannusta.

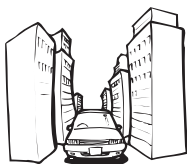
Tunnelit ja suljetut pysäköintialot



Alikulkitiet tai vastaavat rakenteet



Ajettaessa korkeiden rakennusten seassa



Ajettaessa tiheän metsän tai korkeiden puualueiden läpi



- Jos autopuhelinta tai matkapuhelinta käytetään lähellä GPS-antennia, GPS-vastaanotto saattaa katketa hetkeksi.

- Älä peitä GPS-antennia maalilla tai autovahalla, koska se saattaa estää GPS-signaalien vastaanoton. Myös kertynyt lumi saattaa heikentää signaaleja, joten antenni kannattaa pitää puhtaana.

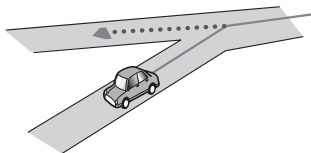
HUOMAUTUS

Jos GPS-signaalia ei ole vastaanotettu pitkään aikaan, ajoneuvosi todellinen sijainti ja nykyinen paikannusmerkki kartalla voi poiketa huomattavasti tai sitä ei päivitetä. Sellaisessa tapauksessa kun GPS-vastaanotto palautuu, tarkkuus palautuu myös.

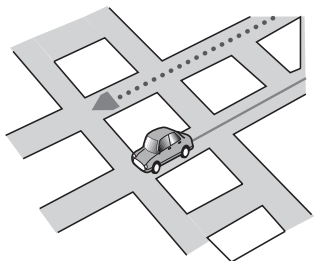
Olosuhteet, jotka todennäköisesti aiheuttavat huomattavia paikannusvirheitä

Monista eri syistä, kuten ajamasi tien kunnosta tai GPS-signaalin vastaanottotilasta riippuen ajoneuvosi todellinen sijainti saattaa olla eri kuin karttanäytössä näytetty sijainti.

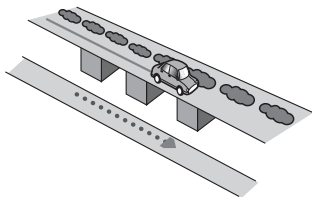
Jos käännyt loivasti.



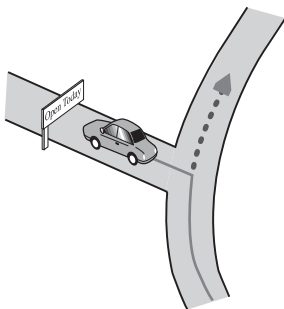
Jos rinnalla kulkee toinen tie.



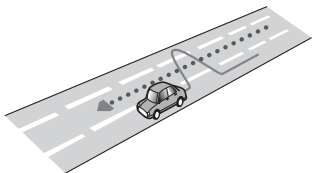
Jos hyvin lähellä on toinen tie, esimerkiksi korotettu moottoritie.



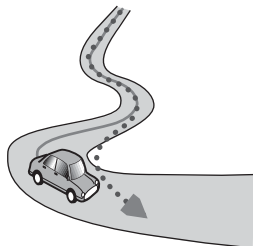
Jos valitset äskettäin avatun tien, jota ei löydy kartalta.



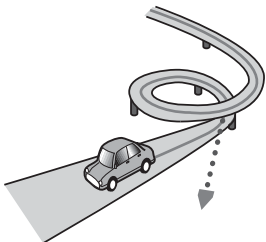
Jos ajat ristiin rastiin.



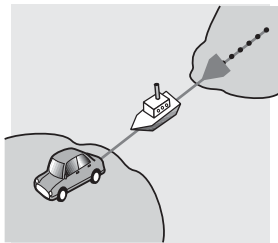
**Jos tiessä on sarja
neulansilmäkäännöksiä.**



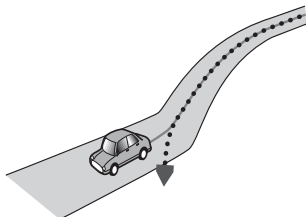
**Jos tiellä on kiertoliittymä tai muu
tierakenne.**



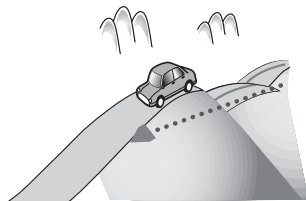
Jos käytät lauttaa.



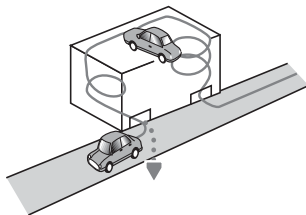
**Jos ajat pitkää suoraa tietä tai loivasti
kaartuvaa tietä.**



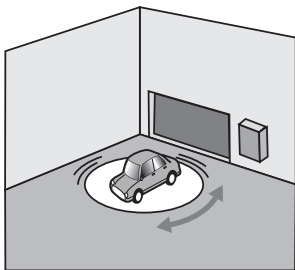
**Jos olet jyrkällä vuoristotiellä, jossa on
paljon korkeusvaihteluita.**



**Jos saavut monikerroksisen
pysäköintitaloon tai vastaavaan
rakennelmaan tai poistut siitä
spiraalirampilla käyttäen.**



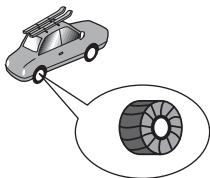
**Jos ajoneuvosi käännetään
kääntölavalla tai vastaavanlaisella
rakenteella.**



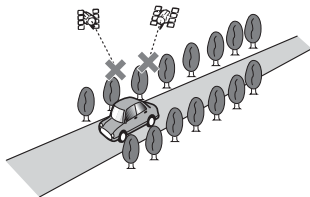
**Jos ajoneuvon pyörä pyörii tyhjästä
esimerkiksi soratiellä tai lumessa.**



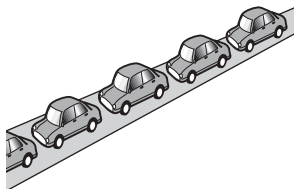
**Jos käytät renkaiden päällä
lumiketjuja tai vaihdat renkaasi eri
kokoon.**



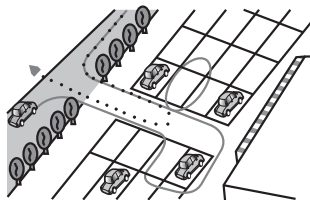
**Jos puut tai muut esteet estävät GPS-
signaalit pitkäksi aikaa.**



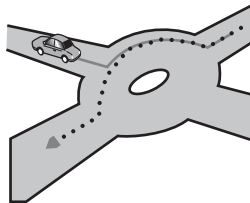
**Jos ajat hyvin hitaasti tai lähdet
liikkeelle ja taas pysähdyt vuoron
perään, kuten liikennoruuhkassa.**



**Jos saavut tielle ajettuasi pitkän
matkan suurella parkkipaikalla.**



Kun ajat liikenneympyrässä.



Kun lähdet ajamaan heti käynnistettyäsi moottorin.

Reittiasetustiedot

Reittihakumäärittelykset

Navigointijärjestelmäsi määrittää reitin kohteeseen soveltamalla karttatietoihin tiettyjä sisäisiä sääntöjä. Tässä osiossa annetaan hyödyllisiä tietoja siitä, miten reitti määritetään.

⚠️ MUISTUTUS

Kun reittiä lasketaan, reitti ja sen ääniopastus asetetaan automaattisesti. Lisäksi huomioidaan ainoastaan reitin laskentahetkellä voimassa olleet liikennesäännöt. Yksisuuntaisia ja suljettuja katuja eikä ehkä oteta huomioon. Jos katu on avoinna esimerkiksi vain aamulla, mutta saavut paikalle myöhemmin, jolloin saattaa olla liikennesääntöjen vastaista ajaa sitä, et voi noudattaa asetettua reittiä. Noudata liikenne-merkkejä ajon aikana. Lisäksi järjestelmä ei ehkä tunne joitakin liikennesääntöjä.

- Laskettu reitti on yksi esimerkki navigointijärjestelmän päättämistä reiteistä kohteeseesi, jossa on huomioitu teiden tyyppi ja liikennesäännöt. Se ei välttämättä ole optimaalisin reitti.

(Joissakin tapauksissa et ehkä voi asettaa katuja, joita haluat ajaa. Jos sinun on ajettava tiettyä katuja, tee reittipiste kyseiselle kadulle.)

- Jos määränpää on liian kaukana, saattaa olla tapauksia, jolloin reittiä ei voida laskea. (Jos haluat asettaa pitkän matkan reitin, joka kulkee usean alueen poikki, aseta reittipisteitä matkan varrelle.)
- Ääniopastuksen aikana ilmoitetaan käännökset ja risteykset moottoritieltä. Jos ohitat risteyksiä, käännöksiä ja muita opastuspisteitä nopeasti peräkkäin, saattaa ilmetä viivettä tai niitä kaikkia ei ilmoiteta.
- Opastus saattaa ohjata sinut pois moottoritieltä ja sitten takaisin sille.
- Joissakin tapauksissa reitti saattaa vaatia ajamista nykyistä suuntaasi vastakkaiseen suuntaan. Silloin sinua opastetaan tekemään U-käännös, joten käänny ympäri turvallisesti liikennesääntöjä noudattaen.
- Joissakin tapauksissa reitti saattaa alkaa rautatien tai joen toiselta puolelta. Jos näin käy, aja määränpäästäsi kohti jonkin aikaa ja yritä laskea reitti uudelleen.
- Kun edessä on liikenneuhka, kiertotietä ei ehkä ehdoteta, jos liikenneuhkassa ajaminen on parempi vaihtoehto kuin kiertotien valitseminen.
- Saattaa ilmetä tilanteita, kun lähtöpiste, reittipiste ja kohdepiste eivät ole korostetulla reitillä.
- Näytöllä näytettyjen liikenneympyrän liittymien määrä saattaa olla eri kuin teiden todellinen määrä.

Reitin korostaminen

- Kun reitti on asetettu, se on korostettu kirkaalla värillä kartassa.
- Lähtöpisteesi ja määränpääsi väliltä läheisyyttä ei ehkä korosteta eikä myöskään alueita, joilla liikennejärjestelyt ovat monimutkaisia. Siksi näytöllä oleva

reitti näyttää katkeavan, mutta ääniopastus jatkuu normaalisti.

Automaattinen uudelleenreititystoiminto

- Jos poikkeat asetetulta reitiltä, järjestelmä laskee reitin uudelleen kyseisestä pisteestä, jotta pysyt reitillä kohteeseesi.
- Tämä toiminto ei ehkä toimi kaikissa olosuhteissa.

Levyjen käsittely ja huolto

Levyjen käsittelyssä on huomioitava tiettyjä perusvarotoimia.

Sisäinen asema ja huolto

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

muodosta, tallennuslaitteesta, toistoympäristöstä, säilytyksestä jne.

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

Levyn toiston ympäröivät olosuhteet

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

Toistettavat levyt

DVD-Video



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



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 kirjoitettava CD äänelle ja toisella puolella kirjoitettava 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 miksa 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

- Viimeisteleättömien levyjen toistaminen ei ole mahdollista.
- CD-musiikkitalentimella tai tietokoneella tallennetut CD-R/CD-RW-levyt eivät ehkä toistu oikein tällä laitteella levyyn poikkeavien ominaisuuksien tai siinä olevien naarmujen tai lian takia. Sisäisen aseman sisällä olevassa linssissä oleva lika tai kosteus voi myös estää toiston.
- Tietokoneella tehtyjen levyjen soittaminen ei ehkä ole mahdollista tallennuslaitteesta, kirjoitusohjelmistosta, niiden asetuksista tai muista ympäristötekijöistä 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)

SD-toiminto on saatavana vain AVIC-Z920DAB/AVIC-Z820DAB-laitteilla.

- 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.
- Tekijänoikeussuojattuja tiedostoja ei voi toistaa.

SD-muistikortit

- Katso lisätietoja SD-muistikortin yhteensopivuudesta tämän tuotteen kanssa kohdasta Tekniset tiedot (sivu 174).
- 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 174).
- 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-tiedostoista

- 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 näyttämisen, sivu 142.
- Katso lisätietoja tässä tuotteessa toistettavista DivX-videoersioista kohdasta Tekniset tiedot (sivu 174).

- 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

SD-toiminto on saatavana vain AVIC-Z920DAB/AVIC-Z820DAB-laitteilla.

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

- Tämä tuote määrittää kansionumerot. Käyttäjää 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-yhteensopivuu

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

NÄYTTEENOTTOTAAJUUS	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-yhteensopivuu

- 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-yhteensopivuu

- 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-yhteensopivuu

- 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-yhteensopivuu

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

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

DivX-yhteensopivuu

- Tämä toiminto ei ole yhteensopiva seuraavien kanssa: DivX Ultra -muoto, DivX-tiedostot, joissa ei ole videodataa, DivX-tiedostot, jotka on koodattu LPCM (lineaarinen PCM) -audiokoodekilla
- Tiedostotietojen kokoonpanosta riippuen, kuten audiotoiston (audio stream) numero, levyjen toiston aloittamisessa saattaa esiintyä pieni viive.
- Jos tiedoston koko on yli 4 Gt, toisto päättyy ennen loppua.
- DivX-tiedostojen kokoonpanosta johtuen jotkin erikoistoiminnot saattavat olla estettyjä.
- Tiedostoja, joiden siirtonopeus on korkea, ei ehkä toisteta oikein. Vakiosirtonopeus 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 yhteensopivuu (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, SEURAUSSVASTUUSTA 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 suosikkivideoosi. 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 ja luo, toista ja lähetä digitaalista videokuva.

AAC

AAC on lyhenne sanoista Advanced Audio Coding ja se viittaa äänenpakkausstandardiin, jota käytetään MPEG-2- ja MPEG-4-tiedostoissa. AAC-tiedostojen koodaamiseen voidaan käyttää useita eri sovelluksia, mutta tiedostomuodot ja -päätteet vaihtelevat koodauksessa käytetyn sovelluksen mukaan. Tämä laite toistaa iTunes-koodattuja AAC-tiedostoja.

WebLink

WebLink on tavaramerkki, joka omistaa Abalta Technologies, Inc.

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

 iPhone | iPod

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



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-suoritusstandardit.

Siri

Toimii Siri-avustajan kanssa mikrofonin kautta.

Sovelluspohjaisen liitetyn sisällön käyttäminen

Android Auto-toiminto on saatavana vain AVIC-Z920DAB/AVIC-Z820DAB-laitteilla.

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 liitettävien sisältösovellusten kanssa, liitetyn sisältösovelluksen tuotannon tai palveluntarjoannon päättymisen.
- Pioneer ei vastaa ongelmista, joita saattaa syntyä virheellisestä tai viallisesta sovelluspohjaisesta sisällöstä.
 - Tuettujen sovellusten sisältö ja toiminnollisuus ovat App-tarjoajien vastuulla.
 - WebLink-, Apple CarPlay- ja Android Auto -tiloissa tuotteen toimintoja on rajoitettu ajon aikana. App-tarjoajat määrittävät käytettävissä olevat toiminnot.
 - WebLink-, Apple CarPlay- ja Android Auto -sovellusten toiminnoista päättää App-tarjoaja, ei Pioneer.
 - WebLink, Apple CarPlay ja Android Auto mahdollistavat muiden kuin mainittujen sovellusten käytön (rajoituksia ajon aikana), mutta App-tarjoajat määrittävät sisällön käytön laajuuden.

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.

IVONA Text-to-Speech



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 käyttöilupaa 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 käyttöluupa. Lisätietoja saa sivulta <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/>

Karttapeitto

Lisätietoja tuotteen karttapeitosta on verkkosivustoltamme löytyvissä tiedoissa.

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 174).
- 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 jäädyttimien 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 pyyhki pölyjä LCD-näytöstä tai puhdistat sitä, katkaise virta ensin tuotteesta ja pyyhi näyttö sitten pehmeällä, kuivalla liinalla.
- Kun pyyhkit 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 tulee käyttöikänsä loppuun, näyttö himmenee eikä kuva enää ole näkyvässä. 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 × K × S):

(AVIC-Z920DAB/AVIC-Z820DAB)

Alusta DIN:

178 mm × 100 mm × 158 mm

Etupuoli:

188 mm × 118 mm × 24 mm

Alusta D:

178 mm × 100 mm × 165 mm

Etupuoli:

171 mm × 97 mm × 16 mm

(AVIC-Z720DAB/AVIC-Z620BT/AVIC-Z7210DAB/AVIC-Z6210BT)

Alusta DIN:

178 mm × 100 mm × 158 mm

Etupuoli:

188 mm × 118 mm × 14 mm

Alusta D:

178 mm × 100 mm × 165 mm

Etupuoli:

170 mm × 97 mm × 7 mm

Paino:

(AVIC-Z920DAB/AVIC-Z820DAB)

2,0 kg

(AVIC-Z720DAB/AVIC-Z620BT/AVIC-Z7210DAB/AVIC-Z6210BT)

1,7 kg

NAND-flash-muisti:

16 Gt

Navigointi

GPS-vastaanotin:

Järjestelmä:

GPS L1C/Ac, SBAS L1C/A, GLONASS

L1OF

SPS (paikanmäärittäminen)

Vastaanottojärjestelmä:

72 kanavan monikanavainen

vastaanottojärjestelmä

Vastaanottotaajuus:

1 575,42 MHz / 1 602 MHz

Herkkyyks:

-140 dBm (tyyp.)

Paikannuksen päivystäisyys:

N. kerran sekunnissa

GPS-antenni:

Antenni:

Mikroliuska-antenni/oikeanpuoleinen polarisoiva kehäantenni

Antennin johto:

3,5 m

Mitat (L × K × S):

33 mm × 14,7 mm × 36 mm

Paino:

73,7 g

Näyttö

Näyttökoko/kuvasuhde:

(AVIC-Z920DAB/AVIC-Z820DAB)

6,94 tuumaa leveä/16:9 (tehollinen

näyttöalue: 156,24 mm × 81,6 mm)

(AVIC-Z720DAB/AVIC-Z620BT/AVIC-Z7210DAB/AVIC-Z6210BT)

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

Pikseleitä:

(AVIC-Z920DAB/AVIC-Z820DAB)

1 209 600 (2 520 x 480)

(AVIC-Z720DAB/AVIC-Z620BT/AVIC-
Z7210DAB/AVIC-Z6210BT)

1 152 000 (2 400 x 480)

Näyttötyyppi:

TFT-aktiivimatriisi

Värijärjestelmä:

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

Lämpötila-alue:

-10 °C – +60 °C

Ääni

Suurin lähtöteho:

- 50 W 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
 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

(AVIC-Z920DAB/AVIC-Z820DAB)

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:

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

Signaalikohinasuhde:

72 dB (IEC-A-verkko)

MW-viritin

Taajuusalue:

531 kHz – 1 602 kHz (9 kHz)

Käytettävä herkkyys:

28 μ V (signaalikohinasuhde: 20 dB)

Signaali-kohinasuhde:

62 dB (IEC-A-verkko)

LW-viritin

Taajuusalue:

153 kHz – 281 kHz

Käytettävä herkkyys:

30 μ V (signaalikohinasuhde: 20 dB)

Signaali-kohinasuhde:

62 dB (IEC-A-verkko)

DAB-viritin

(AVIC-Z920DAB/AVIC-Z820DAB/AVIC-Z720DAB/AVIC-Z7210DAB)

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)

HUOMAUTUS

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

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

Älä unohda rekisteröidä tuotetta www.pioneer-car.fi (tai www.pioneer-car.eu)

Pysyt navigointitiedoissa ajan tasalla päivittämällä navigointijärjestelmän säännöllisesti.
Lisätietoja on osoitteessa:

<http://pioneer.naviextras.com>



pioneer.naviextras.com

PIONEER CORPORATION

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

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique
TEL: (0) 3/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

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

© 2019 PIONEER CORPORATION. Kaikki oikeudet pidätetään.

<OPM_AVICZ920DABEU5_fi_A> EU