

Pioneer

AVH-Z9100DAB

DVD RDS AV -VASTAANOTIN

Käyttöohje

Sisältö

Kiitos tämän Pioneer-tuotteen hankinnasta. Lue nämä ohjeet tietääksesi, kuinka tätä mallia käytetään oikein. Luettuasi nämä ohjeet, säilytä asiakirja turvallisessa paikassa tulevaa käyttöä varten.

Tärkeää

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

Tärkeitä varotoimia 3

Tärkeitä turvatietoja	4
Turvallinen ajaminen	4
Kun V OUT -liitäntään kytkettyä näyttöä käytetään	4
Akun loppumisen välttäminen	4
Peruutuskamera	4
SD-korttipaikan käsittely	5
USB-liittimen käsittely	5
Vieraille sivustollamme	5
LCD-paneelin ja näytön suojaaminen	5
Sisäistä muistia koskevia huomautuksia	5
Tietoja tästä käyttöoppaasta	5

Osat ja ohjaustoiminnot 6

Päälaite	6
Järjestelmän suojaaminen varkaudelta	6

Perustoiminnot 8

LCD-paneelin käyttöä koskevia huomautuksia	8
LCD-paneelin kulman säätö	8
Mikroprosessorin nollaus	8
Kaukosäädin	8
Laitteen käynnistäminen	8
Kosketuspaneelin käyttö	9

Pääläikkönäyttö	10
-----------------------	----

Bluetooth 11

Bluetooth-liitäntä	11
Bluetooth-asetukset	11
Handsfree-puhelu	12
Bluetooth-audio	14

Wi-Fi 15

Wi-Fi-liitäntä	15
Wi-Fi-asetukset	15
Wi-Fi-audio	16

AV-lähde 16

Tuettu AV-lähde	16
AV-toimintonahtyon näyttäminen	16
Lähteen valitseminen	17
Lähteen näyttöjärjestyksen muuttaminen	17
Suosikkilähteiden kuvaalueen säätäminen	17

iPod/iPhone-laitteen ja älypuhelimien asettaminen 18

iPod/iPhone	18
Älypuhelin (Android™-laite)	18

Digitaalinen radio 19

Digitaalisen radion viritystoiminnot	19
Aloitustoimenpide	19
Perustoiminnot	19
DAB-asetukset	20

Radio 21

Aloitustoimenpide	21
Perustoiminnot	21
Voimakkaimpien asemien tallentaminen (BSM)	21
Radioasetukset	21

Levy 23

Levyn asettaminen sisään ja poistaminen	23
Perustoiminnot	23

Pakatut tiedostot 25

Median asettaminen ja poistaminen	25
Aloitustoimenpide	26
Perustoiminnot	26

iPod 29

iPodin liittäminen	29
Perustoiminnot	29

AppRadio Mode + 31

AppRadio Mode +in käyttäminen	31
Aloitustoimenpide	32
Näppäimistön käyttäminen (iPhone-käyttäjät)	32
Äänen miksautoiminnon käyttäminen	33

Apple CarPlay 34

Apple CarPlayin käyttäminen	34
Ajoasennon asettaminen	34
Aloitustoimenpide	34
Äänenvoimakkuuden säätäminen	35

Android Auto™ 35

Android Autoin käyttäminen	35
Ajoasennon asettaminen	35
Aloitustoimenpide	36
Äänenvoimakkuuden säätäminen	36
Automaattisen käynnistystoiminnon asettaminen	36

HDMI 37

Aloitustoimenpide	37
Perustoiminnot	37

AUX 38

Aloitustoimenpide	38
Perustoiminnot	38

AV-tulo 39

Aloitustoimenpide	39
Perustoiminnot	39

Langaton peilaus 40

Aloitustoimenpide	40
Perustoiminnot	40

Ajoneuvon lisävarustetiedot 41

Ajoneuvon väliläsovittimen käyttö	41
Esteen havaitsemistietojen näyttäminen	41
Ilmastoinnin ohjauspaneelin toimintatilan näyttäminen	41

Asetukset 42

Asetusnäytön näyttäminen	42
Järjestelmänasetukset	42
Teema-asetukset	47
Ääniasetukset	48
Videoasetukset	51

Suosikit-valikko 53

Pikakuvakkeen luominen	53
Pikakuvakkeen valitseminen	53
Pikakuvakkeen poistaminen	53

Muut toiminnot 53

Kellonajan ja päivämäärän asettaminen	53
Laajakuvatilian muuttaminen	53
Levyn valitseminen takanäytölle	54
Varkaudenestotoiminnon asettaminen	54
Tämän tuotteen asetusten palauttaminen oletusasetuksiin	55

Liite 55

Vianmääritys	55
Virheviestit	56
Levyjen käsittely ja huolto	58
Toistettavat levyt	58
Tarkempia tietoja toistettavasta mediasta	59
Bluetooth	61
Wi-Fi	61
SDXC	62
WMA/WMV	62
FLAC	62
DivX	62
AAC	62
Google™, Google Play, Android	62
Android Auto	62
Tarkempia tietoja koskien liitettyjä iPod-laitteita	62
Sovelluspohjaisen liitetyn sisällön käyttäminen	63
HDMI	63
Videoiden katselua koskeva huomautus	63

Sisältö

DVD-Videoiden katselua koskeva huomautus	63
MP3-tiedostojen käyttöä koskeva huomautus	63
Avoimen lähdekoodin lisenssejä koskeva huomautus	63
LCD-näytön oikea käyttö.....	64
Tekniset tiedot	64

Tärkeitä varotoimia

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



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

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

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

VAARA

Tämä tuote on Luokan 1 lasertuote, joka on luokiteltu lasertuotteiden turvallisuuden määrittävässä direktiivissä IEC 60825-1:2007. Laitteessa on lasermoduuli, jonka luokitus on 1M. Jatkuvan turvallisuuden varmistamiseksi älä yritä irrottaa suojuksia tai yritä avata laitetta. Jätä kaikki huolto pätevälle henkilöstölle.

LUOKAN 1 LASERTUOTE

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

VAROITUS

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

VAROITUS

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

Tärkeitä turvatietoja

VAROITUS

- Älä yritä asentaa tai huoltaa laitetta itse. Jos laitteen asentaa tai huoltaa henkilö, jolla ei ole koulutusta ja kokemusta sähköasennuksista ja autojen lisävarusteiden asennuksista, se voi altistaa hänet sähköiskulle, tapaturmille ja muille vaaratekijöille.
- Älä sallii tuotteen joutua kosketuksiin nesteiden kanssa. Seurauksena voi olla sähköisku. Lisäksi nesteiden joutuminen tuotteeseen voi vahingoittaa tuotetta ja aiheuttaa savua ja ylikuumenemistä.
- Jos tuotteen sisään joutuu nestettä tai vierasta ainetta, pysäköi ajoneuvo turvalliseen paikkaan, käännä virta-avain off-asentoon (ACC OFF) ja ota yhteyttä jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun Pioneer-huoltoon. Älä käytä tätä tuotetta tällaisessa tilanteessa, koska se voi aiheuttaa tulipalon, sähköiskun tai muun vian.
- Jos huomaat savua, outoja ääniä tai hajuja tulevan tästä laitteesta, tai näet mitään epätavallista LCD-näytössä, kytke virta pois päältä ja ota yhteys jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun Pioneer-huoltoon. Tämän tuotteen käyttö tässä tilanteessa voi vahingoittaa järjestelmää pysyvästi.
- Älä pura tai muokkaa tuotetta, koska sen sisällä on korkeajännitteisiä, jotka voivat aiheuttaa sähköiskun. Ota yhteys jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun Pioneer-huoltoon sisäistä tarkistusta, säätöä tai korjausta varten.

Lue huolellisesti seuraavat turvatiedot ennen tämän tuotteen käyttöä:

- Älä käytä tätä tuotetta, mitään sovelluksia tai valinnaista peruuskameraa (jos hankittu), jos se veisi huomiosi ajoneuvon turvallisuudesta käytöstä. Huomioi aina turvallisen ajamisen ohjeet ja noudata kaikkia liikennesääntöjä. Jos koet vaikeuksia tämän tuotteen käytössä, aja sivuun, pysäköi ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja kytke seisontajarru ennen kuin teet tarpeellisia säätöjä.
- Älä koskaan aseta tämän tuotteen äänenvoimakkuutta niin korkealle tasolle, että et kuule muuta liikennettä ja hätäajoneuvoja.
- Turvallisuuden vuoksi osa toiminnoista on pois käytöstä, ellei ajoneuvoa ole pysäytetty ja seisontajarrua kytketty.
- Pidä tämä opas käden ulottuvilla viitteenä käyttötoimenpiteitä ja turvatietoja varten.
- Älä asenna tätä tuotetta paikkaan, jossa se saattaa (i) haitata kuljettajan näkymää, (ii) estää ajoneuvon minkään käyttöjärjestelmien tai turvalaitteiden toimintaa, mukaan lukien turvatyynynt ja hätävilkut, tai (iii) estää kuljettaja käyttämästä ajoneuvoa turvallisesti.
- Muista pitää turvavyö kiinnitettynä aina kun käytät ajoneuvoa. Jos joudut onnettomuuteen, vammat voivat olla merkittävästi vakavampia, jos turvavyötä ei ole kiinnitetty oikein.
- Älä koskaan käytä kuulokkeita ajon aikana.

Turvallinen ajaminen

Tietyt tuotteen sisältämät toiminnot (kuten videokuvan katseleminen ja tietyt kosketuspaneelin näppäintoinnot) voivat olla vaarallisia (johtaan jopa vakavaan loukkaantumiseen tai kuolemaan) ja/tai rikkoo lakia, jos niitä käytetään ajassa. Jotta tällaisten toimintojen käyttö olisi estetty ajon aikana, järjestelmässä on lukitus, joka

tunnistaa, milloin käsijarru on käytössä ja milloin ajoneuvo on liikkeessä. Jos yrität käyttää edellä kuvattuja ajon aikana, niiden käyttö estyy, kunnes pysäytät ajoneuvon turvalliseen paikkaan.

VAROITUS

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

Jos videokuvaa yritetään katsoa ajamisen aikana, näyttöön tulee varoitus **”Etuistuimen videolähteen katseleminen ajon aikana on ehdottomasti kielletty.”** Jotta näytössä voidaan katsoa videokuvaa, ajoneuvo on pysäytettävä turvalliseen paikkaan ja seisontajarru on kytkettävä päälle. Pidä jarrupoljin painettuna ennen kuin vapautat seisontajarrun.

Kun V OUT -liitäntään kytkettyä näyttöä käytetään

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

VAROITUS

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

Akun loppumisen välttäminen

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

VAROITUS

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

Peruuskamera

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

VAROITUS

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

MUISTUTUS

- Peruuuskameratoiminto ei ole turvallisuusyryistä käytettävissä ennen kuin tämä tuote käynnistyy täysin.
- Peruuusnäkyvän avulla tätä tuotetta voi käyttää apuna pitämään silmällä peräkärryä tai peruuttaessa. Älä käytä tätä toimintoa viihdetarkoituksiin.

SD-korttipaikan käsittely

MUISTUTUS

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

USB-liittimen käsittely

MUISTUTUS

- Älä koskaan irrota tuotetta, kun sen tietoja siirretään, jotta tietoja ei menetettäisi tai tallennuslaite ei vahingoittuisi.
- Pioneer ei voi taata yhteensopivuutta kaikkien USB-tallennuslaitteiden kanssa eikä ole missään vastuussa tämän tuotteen käytöstä aiheutuneesta tietojen menetyksestä laitteissa, kuten mediasoitteet, iPhone, älypuhelin tai muu laite.

Vieraile sivustollamme

Vieraile sivustollamme:

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

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

LCD-paneelin ja näytön suojaaminen

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



Sisäistä muistia koskevia huomautuksia

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

Tietoja tästä käyttöoppaasta

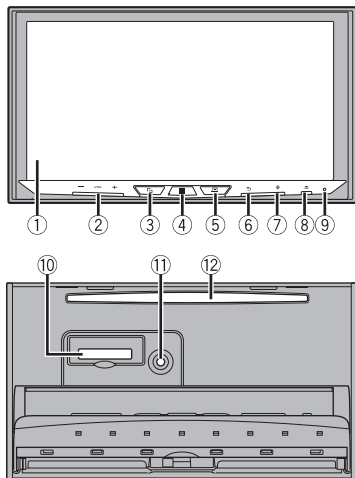
Tämä käyttöopas käyttää todellisten näyttöjen kaavioita toimintojen kuvaamiseen. Käytetyistä mallista riippuen joidenkin laitteiden näytöt eivät siksi ehkä vastaa tässä käyttöoppaassa käytettyjä.





Tässä käyttöoppaassa käytettyjen symbolien merkitys



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

Osat ja ohjaustoiminnot

Päälaite



①	LCD-näyttö	
②	VOL (+/-)	
③		Paina vaihtaaksesi sovellusnäytön ja AV-toimintonäytön välillä. Paina ja pidä painettuna vaihtaaksesi kameranäkymätilaan. HUOMAUTUS Jotta voit aktivoida kameranäkymätilan tällä painikkeella, aseta [Takakameran syöttö] tilaan [Pääl.] tai [AV-syöte] tilaan [Kamera] (sivu 42).
④		Paina näyttääksesi päävalikonäytön. Paina ja pidä painettuna sammuttaaksesi virran. Kytke virta takaisin päälle painamalla mitä tahansa painiketta.
⑤		Paina näyttääksesi valikkopalkin (sivu 9). Paina ja pidä painettuna mykistääksesi tai poistaaksesi mykistyksen.
⑥		Paina näyttääksesi päävalikonäytön tai palataksesi edelliseen näyttöön. Paina ja pidä painettuna sammuttaaksesi näytön.

⑦		Paina aktivoitaksesi äänitunnistustilan liitetulle iPhone-laitteelle tai älypuhelimelle. Paina ja pidä painettuna tuodaksesi näytölle liitetyn laiteluettelon näytön tai laitteen hakunäytön.
⑧		
⑨	RESET	Paina mikroprosessorin nollaamiseksi (sivu 8).
⑩	SD-korttipaikka	Ks. SD-muistikortin (sivu 25) asettaminen ja poistaminen.
⑪	Automaattisen taajuuskorjauksen mikrofonin tuloliitin	Käytä akustiikan mittausmikrofonin (myydään erikseen) liittämiseen.
⑫	Levyn latauspaikka	Katso Levyn asettaminen sisään ja poistaminen (sivu 23).

Järjestelmän suojaaminen varkaudelta



⚠️ MUISTUTUS

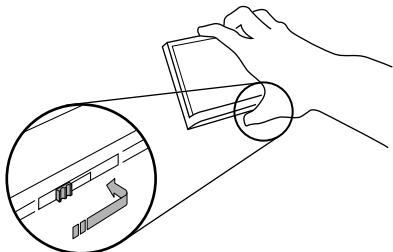
- Älä yritä poistaa etupaneelia, kun DISC/SD on poistoasennossa.
- Älä yritä poistaa etupaneelia, kun tietoja kirjoitetaan USB/SD-laitteeseen. Tämä saattaa aiheuttaa tietojen vaurioitumisen.
- Kun etupaneeli on irrotettu, näyttö siirtyy automaattisesti takaisin alkuperäiseen asentoonsa. Noudata varovaisuutta,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

🔔 Tärkeää

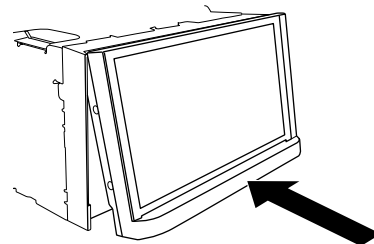
- Käsittele etupaneelia varovasti, kun irrotat tai kiinnität sen.
- Vältä altistamasta etupaneelia voimakkailla iskuille.
- Pidä etupaneeli poissa suorasta auringonvalosta ja korkeista lämpötiloista.
- Jos etupaneeli on irrotettu, aseta se paikalleen, ennen kuin käynnistät ajoneuvon.

Etupaneelin irrottaminen

- 1 Paina .
- 2 Kosketa .
- 3 Liu'uta liukukytöntä etupaneelin alaosassa oikealle ja nosta etupaneelia, kun painat liukukytöksen alas.

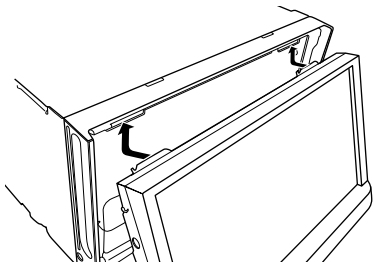


- 4** Aseta etupaneeli toimitukseen kuuluvaan suojakoteloon etupaneelin säilyttämiseksi turvallisesti.



Etupaneelin kiinnitys

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



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

Perustoiminnot

LCD-paneelin käyttöä koskevia huomautuksia

VAROITUS

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

MUISTUTUS

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

LCD-paneelin kulman säätö

1 Paina ▲.

2 Kosketa tai LCD-paneelin kulman säätämiseksi.

3 Kosketa .

Palauttaa edelliseen näyttöön.

Mikroprosessorin nollaus

MUISTUTUS

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

1 Käännä virta-avain OFF-asentoon.

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

Kaukosäädin

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

Laitteen käynnistäminen

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

HUOMAUTUKSIA

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

2 Kosketa kielitä.

3 Kosketa .

[Kaiuttimen tila-asetukset] -näyttö tulee näkyviin.

4 Kosketa kaiutintilaa.

[Vakiotila]

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

[Verkon tila]

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

VAROITUS

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

5 Kosketa .

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

6 Kosketa [Kyllä] ja sitten [OK] käyttääksesi DAB-antennivirtaa (sivu 20). Lakisääteinen vastuuvapauslauseke tulee näkyviin.

7 Kosketa [OK].

Päävalikonäyttö tulee näkyviin.

HUOMAUTUS

Kun kaiutintila on asetettu, asetusta ei voida muuttaa ellei tätä tuotetta palauteta oletusasetuksiin. Palauta oletusasetukset kaiutintila-asetuksen muuttamista varten (sivu 55).

Kaiutintilan vaihtaminen

Kaiutintilan vaihtamista varten tämä tuote on palautettava oletusasetuksiin.

1 Palauta oletusasetus (sivu 55).

Kosketuspaneelin käyttö

Voit käyttää tätä tuotetta koskettamalla näytön näppäimiä suoraan sormillasi.

HUOMAUTUS

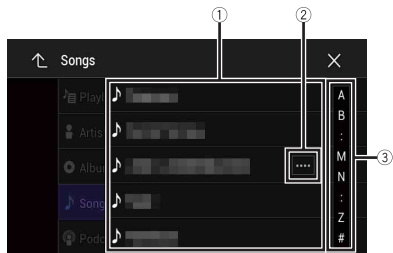
Suojataksesi LCD-näyttöä vaurioilta, kosketa näyttöä vain varovasti sormilla.

Yleisen kosketuspaneelin näppäimet

⬆️: Palauttaa edelliseen näyttöön.

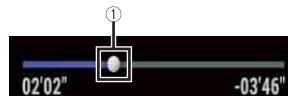
✖️: Sulje näyttö.

Luettelonäyttöjen käyttäminen




①	Kohteen koskettaminen luettelossa auttaa vähentämään vaihtoehtoja ja siirtymään seuraavaan toimintoon.
②	Näky, kuin kaikkia merkkejä ei näytetä näyttöalueella. Jos kosketat näppäintä, loput merkit vierivät näytölle. HUOMAUTUS Toiminto on käytettävissä vain, kun pysäköit ajoneuvon turvalliseen paikkaan ja kytket käsijarrun päälle.
③	Tulee näkyviin, kun kohteita ei voi näyttää yhdellä sivulla. Vedä sivupalkkia, aloitushakupalkkia tai luetteloa näyttääksesi piilotetut kohteet.

Aikapalkin käyttö



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








Valikkopalkin käyttö

- 1 Paina .
Valikkopalkki tulee näyttöön.

HUOMAUTUS

Valikkopalkin saatavuus voi riippua aktiivisesta lähteestä.



	Vaihtaa himmennyskeston päivällä tai yöllä. HUOMAUTUS Kun AppRadio Mode + on päällä, AppRadio Mode + SideControlBar näytetään.
	Vaihtaa toiston ja tauon välillä.
	 Hyppää tiedostoja eteen- tai taaksepäin.
	Pikakelaa eteen- tai taaksepäin.
	Näyttää asetusvalikkonäytön (sivu 42).
	Sulkee valikkopalkin.

Käyttöpaneelin vaihtaminen

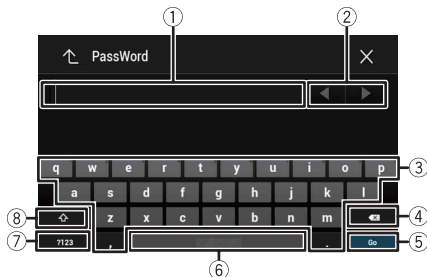
- 1 Kosketa .

Pilotetut toimintonäppäimet tulevat esiin.

HUOMAUTUS

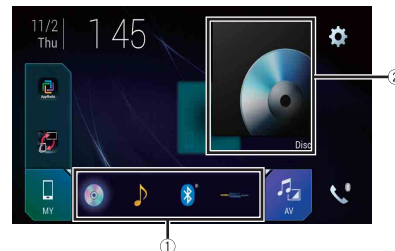
Tämä näppäin ei näy kaikille AV-lähteille.



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.

Päävalikkonäyttö



①	Suosikkilähteiden kuvakkeet VINKKEJÄ <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).
②	AV/Laitteen lähteen käyttöavain. Näyttää nykyisen lähteen. VINKKI Kun viimeinen lähde näytetään näppäimen takana, voit vaihtaa lähettä koskettamalla näppäintä.
	Kellonajan ja päivämäärän asettaminen (sivu 53)
	Asetukset (sivu 42) ja Suosikki-valikko (sivu 53)



Yhdistetyn laitteen näppäin

Näyttää yhdistetyn laitteen.

Vaihtaa lähteen tai sovelluksen liitettyyn laitteeseen, kuten AppRadio Mode +, ulkoinen navigointijärjestelmä, Apple CarPlay, Android Auto.

VINKKEJÄ

- Kun yhteensopiva sovellus yhdistetään, suosikkisovellusnäppäin tulee näkyviin. Kun näppäin tulee näkyviin, voit säätää suosikkisovelluksen näppäinalueen aluetta seuraavasti.

1 Kosketa ja pidä painettuna.

näkyy suosikkisovellusnäppäimen oikeassa yläkulmassa.

2 Vedä haluttuun kohtaan.

Voit viimeistellä säädön koskettamalla minne tahansa näytöllä paitsi suosikkisovelluksen näppäintä.

- Voit myös vaihtaa liitettävän mobiililaitteen seuraavilla vaiheilla.

1 Kosketa .

2 Kosketa .

3 Valitse haluttu laite ja nouda sitten ohjeita.

Kosketa ensimmäistä langatonta liitäntää varten laitteen kanssa.

HUOMAUTUS

Toiminto on käytettävissä vain, kun pysäköit ajoneuvon turvalliseen paikkaan ja kytket käsijarrun päälle, tai kun ajoneuvo on täysin pysäytetty.



AV-lähde (sivu 16)



Handsfree-puhelu (sivu 12)

Bluetooth

Bluetooth-liitäntä

1 Ota laitteen Bluetooth-toiminto käyttöön.

2 Paina .

3 Kosketa ja sitten .

Bluetooth-näyttö tulee näkyviin.

4 Kosketa [Yhteys].

5 Kosketa .

Laite alkaa 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 12).
- 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 12). 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.

Valikkokohte	Kuvaus
[Yhteys]	Yhdistä, katkaise tai poista rekisteröity Bluetooth-laite manuaalisesti. Kosketa  rekisteröidyn laitteen poistamiseksi. Kosketa laitteen nimeä rekisteröidyn Bluetooth-laitteen yhdistämiseksi manuaalisesti. Voit katkaista yhteyden laitteeseen koskettamalla liitetyn laitteen nimeä luettelossa. HUOMAUTUS Liitä Bluetooth-laite manuaalisesti seuraavissa tilanteissa: • 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]	Muuta PIN-koodi Bluetooth-yhteyttä varten. Oletuksena PIN-koodi on "0000". 1 Syötä PIN-koodi koskettamalla [0] – [9] (enintään 8 numeroa). 2 Kosketa .
[Laitetiedot]	Näyttää tämän laitteen laitenimen ja osoitteen.
[Bluetooth-muisti tyhjä]	Tyhjennä Bluetooth-muisti koskettamalla [Tyhjää] ja sitten [OK].



Handsfree-puhelu

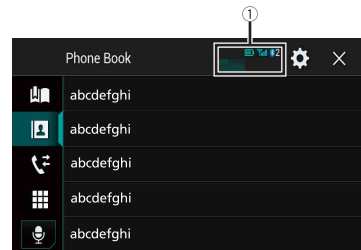
Käyttääksesi tätä toimintoa matkapuhelin on yhdistettävä etukäteen Bluetooth-yhteydellä tähän tuotteeseen (sivu 11).










MUISTUTUS

Vältä oman turvallisuutesi vuoksi puhumasta puhelimeen ajaessasi.

Soittaminen

- 1 Paina .
- 2 Kosketa .
- 3 Kosketa jotain puhelimen valikkonäytön soittokuvakkeista.



①	Seuraavat kohteet näytetään. <ul style="list-style-type: none"> • Tämänhetkisen matkapuhelimen nimi • Tämänhetkisen matkapuhelimen luettelonumero • Tämänhetkisen matkapuhelimen vastaanottotila • Tämänhetkisen matkapuhelimen akun tila
	Esivalintaluettelon käyttäminen (sivu 13)
	Puhelinluettelon käyttäminen Valitse yhteystieto puhelinluettelosta. Kosketa haluttua nimeä luettelosta ja valitse sitten puhelinnumero. VINKKEJÄ <ul style="list-style-type: none"> • Puhelimesi yhteystieto siirretään automaattisesti tähän tuotteeseen. • Päivitä puhelinluettelo manuaalisesti. HUOMAUTUS [Näkyvyys]-kohdan tulisi olla [Bluetooth]-näytössä päällä (sivu 12).
	Puheluhistorian käyttäminen Soita puhelu vastatusta puhelusta  , soitetusta puhelusta  tai vastaamattomasta puhelusta  .
	Puhelinnumeron syöttäminen Syötä puhelinnumero numeronäppäimillä ja soita sitten koskettamalla  .
	Vaihtaa äänentunnistustoimintoon (sivu 13).






► Puhelun lopettaminen

- 1 Kosketa .


Esivalintaluetteloen 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.
Valintänäyttö 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.

Ääntunnistustoiminto

Voit käyttää iPhone:n tai älypuhelimien ääntunnistustoimintoa.

HUOMAUTUKSIA

- Kun iPhone:n 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 ääntunnistustoimintoa älypuhelimella, käynnistä Android Auto etukäteen.

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

VINKKI

Voit myös käynnistää ääntunnistustoiminnon painamalla .

Valinnan vahvistusnäytön pienentäminen

- 1 Kosketa .

VINKKI

Näytä numerovalinnan vahvistusnäyttö koskettamalla uudelleen .

HUOMAUTUKSIA

- Numerovalinnan vahvistusnäyttöä ei voi pienentää AV-toimintonaäytössä.
- 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.

Äänenvoimakkuuden 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 matkapuhelimen kohdalla soittoaäni 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 matkapuhelimeissa 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 11).

HUOMAUTUKSIA

- Tähän tuotteeseen yhdistetystä Bluetooth-äänisoitimesta riippuen tuotteen käytettävissä olevat toiminnot saattavat rajoittua seuraaviin kahteen tasoon:
 - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): Äänisoittimella 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-laitteella, yrittäessäsi mahdollisuuksien mukaan olla käyttämättä puhelinlaitteita. 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.
	<p>Hyppää tiedostoja eteen- tai taaksepäin.</p> <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.
	<p>Valitsee tiedoston tai kansion luettelosta toistoa varten.</p> <p>HUOMAUTUS</p> <p>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

- Ota laitteen Wi-Fi-toiminto käyttöön.
- Paina
- Kosketa ja sitten .
- Kosketa [Wi-Fi-asetukset].
- Aseta [Wi-Fi] tilaan [PÄÄLLÄ].
- Kosketa [Laitetiedot].
- Yhdistä tämä tuote näytettyyn nimettyyn verkkoon mobiililaitteen kohdassa [Laitetiedot].

Wi-Fi-asetukset

- Paina .
- Kosketa ja sitten .
- Kosketa [Wi-Fi-asetukset].

HUOMAUTUS



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

Valikkokohteet vaihtelevat lähteen mukaan.

Valikkokohte	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 34) tai Android Autoon langattomasti (sivu 36).

1 Paina  ja kosketa sitten .

2 Kosketa [Wi-Fi Audio].

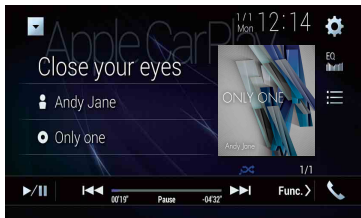
Wi-Fi-äänien toistonäyttö tulee näkyviin.

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 29).

AV-lähde

Tuettu AV-lähde


Voit toistaa tai käyttää seuraavia lähteitä tämän tuotteen kanssa.

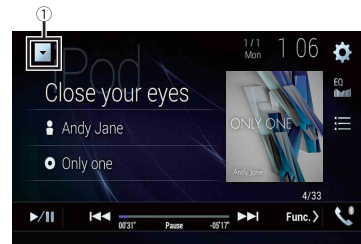
- Radio
- Digitaalinen radio
- CD
- ROM (pakatut ääni- tai videotiedostot levyillä)
- DVD-Video
- Video-CD

Seuraavia lähteitä voidaan toistaa tai käyttää liittämällä oheislaitteita.

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

AV-toimintonaäytön näyttäminen

1 Paina  ja kosketa sitten AV-toimintonaäppäintä. AV-toimintonaäyttö tulee näkyviin.



①

Näyttää lähdeluettelon.



Lähteen valitseminen

Lähde AV-lähteen valintänäytössä

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

Lähde lähdeluettelossa

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

Lähteen näyttöjärjestyksen muuttaminen

HUOMAUTUS

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

Lähdekuvakkeiden näyttöjärjestyksen muuttaminen

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

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 älypuhelimia tämän tuotteen kanssa, määritä tämän tuotteen asetukset liitettävän laitteen mukaan. Tässä osassa kuvataan kunkin laitteen tarvitsemat asetukset.

HUOMAUTUKSIA

- Toimintomenetelmät saattavat vaihdella iPod/iPhone-mallista tai älypuhelimesta ja sen ohjelmistoversiosta riippuen.
- iPod/iPhone-ohjelmistoversiosta tai älypuhelimien käyttöjärjestelmäversiosta riippuen se ei ehkä ole yhteensopiva tämän laitteen kanssa.
- Asetus ei ehkä ole käytettävissä heti sen muuttamisen jälkeen.
- Tämä asetusta on saatavana vain kun handsfree-puhelinta ei ole käytössä.
- Asetus muutetaan, kun seuraavat toimenpiteet on automaattisesti suoritettu.
 - Lähde on kytketty pois päältä.
 - AppRadio Mode +, 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 [Älypuheliimeen liittyvät asetukset].
- 4 Kosketa [Älypuhelimien asetukset].
- 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 [Älypuheliimeen liittyvät asetukset].
- 4 Kosketa [Älypuhelimien asetukset].
- 5 Kosketa [Muut].
- 6 Kosketa [Android Auto] käyttääksesi Android Auto.
Kosketa [AppRadio Mode] käyttääksesi AppRadio Mode +.
Saatavana olevat toimintokuvakkeet ovat näkyvillä.
- 7 Kosketa [OK].

Digitaalinen radio

Digitaalisen radion viritystoiminnot

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



HUOMAUTUKSIA

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

MFN-tuki

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

Aloitustoimenpide

1 Paina  ja kosketa sitten .

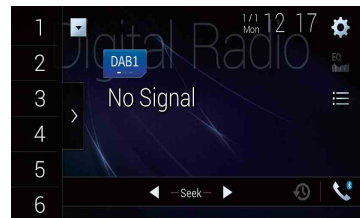
2 Kosketa [Digital Radio].
Digitaalinen radionäyttö tulee näkyviin.












HUOMAUTUS


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

Perustoiminnot




Digitaalinen radionäyttö






	 Hakee näppäinpaikalle tallennetun esiviritetyn kanavan muistista.
	Tallentaa nykyisen lähetystaajuuden näppäinpaikalle.
	Näyttää esiviritettyjen kanavien luettelon. Valitse kohde luettelosta ja vaihda esiviritettyyn palveluun.
	Valitsee DAB1-, DAB2- tai DAB3-kaistan.
	 Manuaalinen viritys Kun samalla taajuudella on useita palveluita, vaihtaa palveluiden välillä yksi kerrallaan.
	Hakuviritys Siirtyä lähimpään kanavanippuun.
	Tallentaa viimeisimmät lähetykset muistiin automaattisesti (aikasiirtymätilä). Aseta tallennettu lähetyks tauolle tai kuuntele se uudelleen koskettamalla  . Kosketa  jatkaaksesi live-lähetystä.
	HUOMAUTUKSIA <ul style="list-style-type: none">• Uusin lähetyks korvaa tallennetun lähetyksen.• 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. [Ohjelmatyyppi] (PTY-nimi): Hakee ohjelmatyyppin 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 lähdetä. 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.

Valikkokohte	Kuvaus
[TA POIS]	Poistaa tämän toiminnon käytöstä.
[Vaihtoeht. ohjelmien haku]* [Pääl.] [Pois]	Hakee toista kanavanippua, joka tukee samaa palveluosaa paremmalla vastaanotolla. Jos vaihtoehtoisia palveluosaa ei löydy tai vastaanotto on heikko, laite vaihtaa automaattisesti identtiseen FM-lähteykseen. (HARD LINK)
[Pehmeä linkki]* [Pääl.] [Pois]	Kun HARD LINK ei onnistu, virittää toiselle kanavanipulle, joka tukee vastaavaa palveluosaa. Jos vaihtoehtoisia palveluosaa ei löydy tai vastaanotto on heikko, tämä toiminto vaihtaa automaattisesti vastaavaan FM-lähteykseen.
	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 lähteyksen sisältö voi poiketa alkuperäisestä kanavasta.
[Antennin sähkö] [Pääl.] [Pois]	Valitse viedäänkö virta liitettyyn digitaaliseen radioantenniin. Lisätietoja digitaalisen radioantennin liittämisestä 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






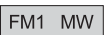



Aloitustoimenpide

- 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 .
- 3 Kosketa [AV-lähteen asetukset].
- 4 Kosketa [Radion asetukset].

Valikkokohteet vaihtelevat lähteen mukaan.

Valiikkokohde	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	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 ääni]*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.

Levy

Levyn asettaminen sisään ja poistaminen

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



VAROITUS

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

MUISTUTUS

Älä aseta levypesään mitään muuta kuin levyjä.




Levyn asettaminen

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

HUOMAUTUS








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

Levyn poistaminen

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

Perustoiminnot

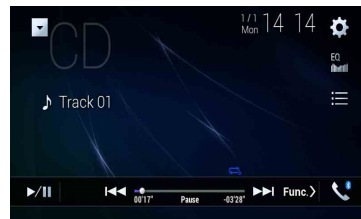
VINKKEJÄ

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

- Voit asettaa videonkuvan näyttökoon (sivu 53).

Äänilähde

Äänilähdenäyttö 1



Vaihtaa toiston ja tauon välillä.



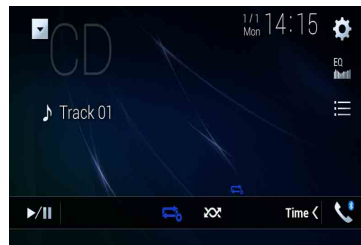
Hyppää tiedostoja eteen- tai taaksepäin.



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 turvalliiseen 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-levyisiltä. 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



Valitsee äänilähdöksi [L+R], [Left], [Right], [Mix].

Tämä toiminto on käytettävissä Video-CD- ja DVD-levyillä, joille ääni on tallennettu LPCM-muodossa.












Vaihtaa katselukulmaa (monikulma).

Tätä toimintoa voi käyttää monikulmatalenteita sisältäviä DVD-levyjä toistettaessa.



Asettaa uusintatoiston kaikille tiedostoille / nykyiselle luvulle / nykyiselle nimikkeelle.



	<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



Median asettaminen ja poistaminen

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



VAROITUS

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

MUISTUTUS

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

Levyn asettaminen

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



HUOMAUTUS

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

Levyn poistaminen

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




SD-muistikortin asettaminen

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

HUOMAUTUKSIA

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

SD-muistikortin poistaminen

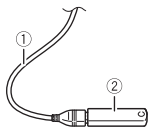
- 1 Paina .
- 2 Kosketa  LCD-paneelin avaamiseksi.
- 3 Paina SD-muistikorttia keskeltä varovasti, kunnes se napsahtaa.
- 4 Vedä SD-muistikortti suoraan ulos.
- 5 Paina .

USB-tallennuslaitteen liittäminen

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

HUOMAUTUKSIA

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



①

USB-kaapeli

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 25).

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 26).
- Tietoja pistokeliitäntää USB-tallennuslaitteella, ks. USB-tallennuslaitteen liittäminen (sivu 26).

Perustoiminnot

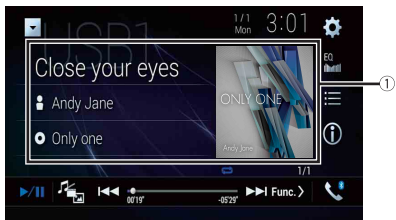
VINKKEJÄ

- 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  painetuna audio- tai videotiedostolle.

- Voit asettaa videon ja kuvatiedostojen näyttökoon (sivu 53).

Äänilähde

Äänilähdenäyttö 1 (esimerkki: USB)



<p>①</p>	<p>Näyttää linkkihakunäytön. Kosketa toistettavaa kappaletta ja sen jälkeen kappaleen tietoja kun olet vaihtanut musiikin selaustilaan (sivu 27).</p> <p>VINKKI Jos koskemat albumin kansikuvaa, näytetään albumilla olevat kappaleet.</p> <p>HUOMAUTUS Tämä toiminto on käytettävissä vain ulkoisessa tallennuslaitteessa (USB, SD).</p>
<p>▶ </p>	<p>Vaihtaa toiston ja tauon välillä.</p>
<p>📁</p>	<p>Vaihtaa seuraavien mediatiedostotyyppien välillä. [Music]: Pakatut äänitiedostot [Video]: Pakatut videotiedostot [Photo]: Kuvatiedostot</p>
<p>⏮ ⏭</p>	<p>Hyppää tiedostoja eteen- tai taaksepäin.</p>
<p>i</p>	<p>Vaihtaa nykyistä musiikkitietojen näyttöä.</p>



Valitsee tiedoston luettelosta.

Kosketa tiedostoa toistoluettelossa.

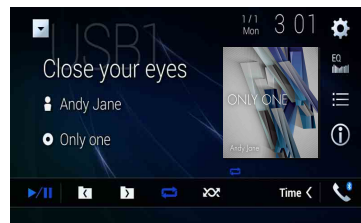
VINKKI

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

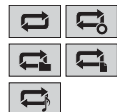
HUOMAUTUS

Kun soitat ulkoiselle tallennuslaitteelle (USB, SD) tallennettuja pakattuja audiotiedostoja, voit hakea tiedostoa Musiikin selaus-toiminnolla (sivu 27).

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.

Säädi 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 selautustilaan 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 videokuvaa ei voi katsoa ajoneuvon liikuessa. Videokuvaa katsoaksesi sinun on pysähdyttävä turvalliseseen 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.

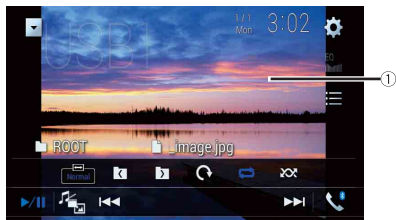
	Lopettaa toiston.
	Toistaa kuva kovalta.
	Toistaa hidastettuna.
	Asettaa uusintatoiston alueen kaikille tiedostoille / nykyiselle kansiolle / nykyiselle tiedostolle.
	Vaihtaa äänen/tekstityksen kieltä.
	Valitsee tiedoston luettelosta. Kosketa tiedostoa toistoluettelossa. VINKKI Kansion koskettaminen 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



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
	Hyppää tiedostoja eteen- tai taaksepäin.
	Valitsee edellisen tai seuraavan kansion.
	Kääntää näytettyä kuvaa 90° myötäpäivään.
	Asettaa uusintatoiston alueen kaikille tiedostoille/nykyiselle kansiolle.
	Toistaa kaikki tiedostot nykyisen uusintatoiston alueella tai ei toista niitä satunnaisessa järjestyksessä.
	Valitsee tiedoston luettelosta. Kosketa tiedostoa toistoluettelossa. VINKKI Kansion koskettaminen luettelossa näyttää sen sisällön. Tiedosto voidaan toistaa luettelosta myös koskettamalla sitä.

iPod

iPodin liittäminen

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

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



<p>①</p>	<p>Näyttää linkkihakunäytön. Valitse kappale parhaillaan toistettavaan kappaleeseen liittyvästä luettelosta.</p> <p>VINKKI Jos kosketat albumin kansikuvaa, näytetään albumilla olevat kappaleet.</p> <p>HUOMAUTUS Tämä toiminto ei ole käytettävissä, kun Apple Music Radio -toimintoa toistetaan.</p>
	<p>Vaihtaa toiston ja tauon välillä.</p>
	<p>Hyppää tiedostoja eteen- tai taaksepäin.</p>
	<p>Valitsee kappaleen luettelosta. Kosketa kategoriaa ja sitten luettelon nimeä toistaaksesi valitun luettelon.</p> <p>VINKKEJÄ</p> <ul style="list-style-type: none"> Jos järjestelmäkielenä 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 30). <p>HUOMAUTUKSIA</p> <ul style="list-style-type: none"> 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>Asettaa uusintatoiston alueen kaikille valitussa luettelossa / nykyiselle kappaleelle.</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/>

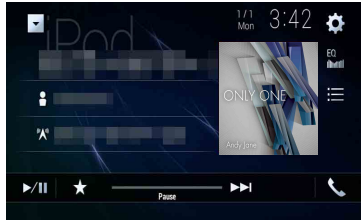
HUOMAUTUS

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 Tämä toiminto ei ole ehkä käytettävissä Apple Music -tilin tilasta riippuen.
	Hyppää kappaleita eteenpäin.

AppRadio Mode +

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

Yhteensopivat 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

Yhteensopivat älypuhelimien (ääni AppRadio Mode +:sta joillain Android-laitteilla ei voi kuulua tämän yksikön kaiuttimista) mallit

Lisätietoja tämän tuotteen kanssa yhteensopivista Android-laitteista on verkkosivustoltamme löytyvissä tiedoissa.

HUOMAUTUKSIA

- Yhteensopivat sormieleet vaihtelevat iPhone- tai älypuhelinsovelluksesta riippuen.
- Tekijänoikeudella suojattuja (DRM) tiedostoja ei voida toistaa.
- AppRadio Mode + -toimintoon voidaan viitata nimellä AppRadio Mode.

VAROITUS

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

AppRadio Mode +in käyttäminen


Tärkeää

- Käytätksesi AppRadio Mode +:aa, asenna AppRadio-sovellus iPhone:ssa tai älypuhelimessa etukäteen.
Voit katsoa tietoja AppRadio-sovelluksesta sivustolta:
<http://www.pioneer-car.eu/eur/appradiomode>
- Varmista, että luet Sovelluspohjaisen liitetyin sisällön käyttäminen (sivu 63).
- Tuettujen sovellusten sisältö ja toiminnollisuus ovat App-tarjoajien vastuulla.
- AppRadio Mode + -tilassa käyttö on rajoitettua ajon aikana. Käytettävissä olevista toiminnoista ja sisällöstä päättävät App-toimittajat.
- AppRadio Mode + 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 RAJOITUTTAMATTA, MAHDOLLISET EPÄTARKKUUKSET TAI PUUTTEELLISET TIEDOT.

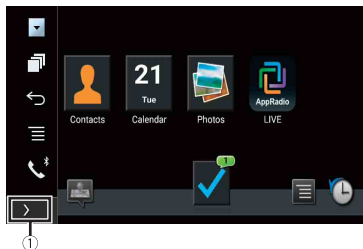
Aloitustoimenpide





Kun liität iPhone-laitteen tai älypuhelimien tähän tuotteeseen, asetukset täytyy suorittaa liitetyn laitteen mukaisesti. Katso lisätietoja kohdasta iPod/iPhone-laitteen ja älypuhelimien asettaminen (sivu 18).







VINKKEJÄ

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



AppRadio Mode +



	Näyttää nykyisen lähteen.
	Näyttää sovellusnäytön.
	Näyttää edellisen näytön.
	Näyttää valikkonäytön.

- Paina  ja kosketa sitten  piilottaaksesi toiminnon AppRadio Mode + SideControlBar.
- Paina  ja kosketa sitten  näyttääksesi toiminnon AppRadio Mode + SideControlBar uudelleen.
- Laitteen tyyppistä riippuen  ja  eivät ole käytettävissä.



iPhone-käyttäjille

- 1 Liitä omistamasi iPhone tähän tuotteeseen USB:n välityksellä. Katso asennusohje.
- 2 Paina .
- 3 Kosketa .
- 4 Kosketa [AppRadio Mode].
- 5 Kosketa haluttua kuvaketta välilehdestä. AppRadio app käynnistyy.

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 [AppRadio Mode].
- 5 Kosketa haluttua kuvaketta välilehdestä. AppRadio app käynnistyy.

Näppäimistön käyttäminen (iPhone-käyttäjät)

Kun napautat iPhone-sovelluksen tekstinsyöttöaluetta, näytöllä näytetään näppäimistö. Voit syöttää halutun tekstin suoraan tästä tuotteesta.

HUOMAUTUKSIA

- Tämä toiminto ei ole ehkä käytettävissä iPhoneista riippuen.
- Tämä toiminto on käytettävissä vain AppRadio Mode + -tilassa iPhoneissa.

⚠️ MUISTUTUS

Turvallisuutesi vuoksi näppäimistön toiminnot ovat käytettävissä vain silloin, kun ajoneuvo on pysähdyksissä ja käsijarru on kytketty.

- 1 Käynnistä AppRadio Mode +.
- 2 Kosketa tekstin syöttöaluetta sovelluksen toimintonäytössä. Tekstin syöttönäppäimistö tulee näkyviin.

VINKKI

Voit valita näppäimistön kielen (sivu 44).

VINKKI

AV-toimintonäyttöä ja sovellusnäyttöä voidaan vaihtaa painamalla .

Äänen miksaustoiminnon käyttäminen

Voit toistaa ääntä sekoittamalla AV-lähdettä ja iPhone- tai älypuhelinsovelluksen ääntä, kun AppRadio Mode + on käytössä.

HUOMAUTUS


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

1 Käynnistä AppRadio Mode +.

2 Paina VOL (+/-).

Äänen miksausvalikko näytetään näytössä.

HUOMAUTUKSIA

- Äänen miksausvalikko näytetään neljän sekunnin ajan. Jos näyttö häviää, paina **VOL (+/-)** uudelleen. Näyttö tulee uudelleen näkyviin.
- AV-toimintonäyttöä ja sovellusnäyttöä voidaan vaihtaa painamalla .



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. <ul style="list-style-type: none">• App-äänenvoimakkuutta ei näytetä, kun oikea välilehti on valittuna.• Et voi säätää pää-äänenvoimakkuutta näytöllä. Säädä pää-äänenvoimakkuutta painamalla VOL (+/-).

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 CarPlay:n 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 RAJOITUMATTA, MAHDOLLISET EPÄTARKKUUKUDET TAI PUUTTEELLISET TIEDOT.

Ajoasennon asettaminen

Apple CarPlay:n 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 [Älypuhelimeneen liittyvät asetukset].

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

Aloitustoimenpide




Kun liität iPhone-laitteen tähän tuotteeseen, asetukset täytyy suorittaa liitetyn laitteen mukaisesti. Katso lisätietoja kohdasta iPod/iPhone-laitteen ja älypuhelimien asettaminen (sivu 18).

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 11).

- 1 Ota laitteen Wi-Fi-toiminto käyttöön.
 - 2 Paina .
 - 3 Kosketa .
- Laitehakunäyttö 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

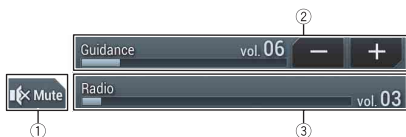
- Lisätietoja USB-yhteydestä on annettu asennusohjeessa.
- Jos Apple CarPlay -yhteensopiva laite on liitetty ja muu näyttö näytetään, näytä sovelluksen valikkonäyttö koskettamalla [Apple CarPlay] päävalikossa.
- Bluetooth-yhteys Apple CarPlay -yhteensopivaan laitteeseen katkaistaan automaattisesti, jos Apple CarPlay kytketään päälle. Kun Apple CarPlay on kytketty päälle, ainoastaan Bluetooth-ääniyhteys on mahdollinen muille kuin Apple CarPlayn kautta liitettylle laitteelle.
- Handsfree-puhelut langattomalla Bluetooth-yhteydellä eivät ole käytettävissä, kun Apple CarPlay on päällä. Jos Apple CarPlay kytketään päälle puhelun aikana muussa matkapuhelussa kuin Apple CarPlay -yhteensopivassa laitteessa, Bluetooth-yhteys katkaistaan puhelun päätyttyä.

Äänenvoimakkuuden säätäminen

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

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

Äänenvoimakkuusvalikko näytetään näyttössä.



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

HUOMAUTUS

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

Android Auto™

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

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 laillteisissa 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 pätevät 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 NIIHIIN RAJOITUMATTA, MAHDOLLISET EPÄTARKKUUDET TAI PUUTTEELLISET TIEDOT.

Ajoasennon asettaminen

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

1 Paina .

2 Kosketa  ja sitten .

Järjestelmän asetusnäyttö tulee näkyviin.

3 Kosketa [Älypuheliimeen liittyvät asetukset].

4 Kosketa [Ajosuunta].

[Vas.]

Valitse vasemmalta ohjattavalle ajoneuvolle.

[Oikea]

Valitse oikealta ohjattavalle ajoneuvolle.

Aloitustoimenpide

Kun liität älypuhelimien tähän tuotteeseen, asetukset täytyy suorittaa liitetyn laitteen mukaisesti. Katso lisätietoja kohdasta iPod/iPhone-laitteen ja älypuhelimien asettaminen (sivu 18).

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 11)-yhteydellä.

1 Ota laitteen Wi-Fi-toiminto käyttöön.

2 Paina .

3 Kosketa .

Laitehakunäyttö tulee näkyviin.

Kosketa  ja siirry askeleeseen 4, koska laiteluettelon näyttö näkyy, jos Android Auto oli aikaisemmin käytössä langattomasti laitteen kanssa.

HUOMAUTUS


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

4 Kosketa .

5 Kosketa haluttua laitetta näytöllä.

Yksikkö määrittää yhteyden ja käynnistää sitten sovelluksen.

VINKKI

Voit käyttää äänentunnistustoimintoa painamalla  kun Android Auto on aktivoitu.

HUOMAUTUKSIA

- Lisätietoja USB-yhteydestä on annettu asennusohjeessa.
- Jos laitepari on jo muodostettu kahdenkymmenen laitteen kanssa, näytöllä näytetään ilmoitus, vahvistatanko rekisteröidyn laitteen poistaminen. Jos haluat poistaa laitteen, kosketa [Hyväksy]. Jos haluat poistaa muun laitteen, kosketa [BT-as.t.] ja poista laitteet manuaalisesti (sivu 12).
- Jos Android Auto kytketään päälle puhelun aikana muussa matkapuhelimessa kuin Android Auto -yhteensopivassa laitteessa, Bluetooth-yhteys vaihtaa Android Auto -yhteensopivaan laitteeseen puhelun päättyttyä.

Äänenvoimakkuuden säätäminen

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

HDMI


⚠️ MUISTUTUS

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

HUOMAUTUS

Liitää 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 53).

AUX

Voit näyttää videotulon liitetyllä laitteella näytettävää videokuvaa.






MUISTUTUS

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

HUOMAUTUKSIA

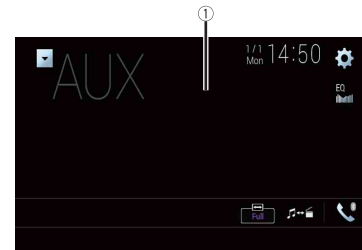
- Liitännään tarvitaan mini-jakkiliittimellä varustettu AV-kaapeli (CD-RM10) (myydään erikseen). Lisätietoja on annettu asennusohjeessa.
- Voit asettaa videonkuvan näyttökoon (sivu 53).

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.

Perustoiminnot

AUX-näyttö



①

Piilottaa kosketuspaneelin näppäimet.

Näytä näppäimet uudelleen koskettamalla missä kohti näyttöä tahansa.

VINKKI

Voit asettaa videonkuvan näyttökoon (sivu 53).



Vaihtaa video- ja äänitulon välillä.






AV-tulo

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

A MUISTUTUS

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

Aloitustoimenpide

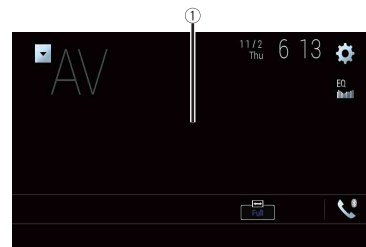
- 1 Paina .
- 2 Kosketa  ja sitten .
- 3 Kosketa [Syötön/lähdön aset.t.].
- 4 Kosketa [AV-syöte].
- 5 Koske [Lähde] AV-lähteelle tai [Kamera] kameralle.
- 6 Paina  ja kosketa sitten .
- 7 Koske [AV] AV-lähteelle tai [Camera View] kameralle.
Kuva näytetään näytössä.

HUOMAUTUS

Jos valitaan [Lähde], [2-kameran sisääntulo] -asetukseksi vaihdetaan automaattisesti [Pois] (sivu 43).

Perustoiminnot

AV-lähtenäyttö



①

Pilottaa 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 mobiililaitetta tällä tuotenäytöllä Wi-Fi-liitännän välityksellä.

Aloitustoimenpide

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

⚠️ MUISTUTUS

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

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

Liitântä määritetään, sitten ohjeviesti tulee näkyviin näytöllä.

HUOMAUTUKSIA

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

Perustoiminnot

Langattoman peilauksen näyttö (esimerkki)



①

Näyttää täyden näytön.

[Katkaise yhteys]

Purkaa langattoman peilauksen yhteyden.

HUOMAUTUKSIA

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

Ajoneuvon lisävarustetiedot

Ajoneuvon väyläsovittimen käyttö

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

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.

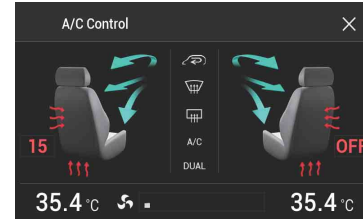
Pysäköintiavust.-näyttö



Vaihtaa näytön taustanäkymäkameran kuvaan.

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

Ilmasto-näyttö



Esteen havaitsemistietojen näyttäminen

⚠️ MUISTUTUS

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

HUOMAUTUKSIA

- Tämä toiminto on käytettävissä vain pysäköintisensoreilla varustetuissa ajoneuvoissa.
- 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 näyttössä.
- Mitään ajoneuvon ilmastoinnin ohjauspaneelin sammutettuja asetuksia ei näytetä näyttössä.
- Jos ajoneuvon vasemman ja oikean puolen tiedot näkyvät käänteisinä näyttössä, muuta asetus [Käänn.kö ilmastointi] asetukseksi [Pääl.] (sivu 44).

Asetukset

Päävalikossa voidaan säätää erilaisia asetuksia.

Asetusnäytön näyttäminen

- 1 Paina .
- 2 Kosketa .
- 3 Kosketa jotain seuraavista kategoriosta ja valitse sitten vaihtoehdot.
 -  Järjestelmäasetukset (sivu 42)
 -  Teema-asetukset (sivu 47)
 -  Ääniasetukset (sivu 48)
 -  Videoasetukset (sivu 51)
 -  Bluetooth-asetukset (sivu 11)

Järjestelmäasetukset

Valikkokohteet vaihtelevat lähteen mukaan.

[AV-lähteen asetukset]

Valikkokohte	Kuvaus
[Radion asetukset]	(sivu 21)
[DAB-asetukset]	(sivu 20)
[Bluetooth-audio] [Pääl.] [Pois]	Bluetooth-äänilähteen aktivoinnin asetus.

[Älypuhelimeen liittyvät asetukset]

Valikkokohte	Kuvaus
[Älypuhelimen asetus]	Yhdistetyn mobiililaitteen asetus (sivu 18).
[Ajosuunta.] [Oikea] [Vas.]	Ajoasennon asettaminen. <ul style="list-style-type: none">• Apple CarPlay (sivu 34)• Android Auto™ (sivu 35)

Valikkokohte	Kuvaus
[Android Auto Automaattinen julkaisu] [Pääl.] [Pois]	Valitse [Pääl.] Android Auto -toiminnon käynnistämiseksi automaattisesti, kun Android-laite liitetään laitteeseen.

[Syötön/lähdön aset.]

Valikkokohte	Kuvaus
[AppRadio Mode Sound]	Aseta mistä AppRadio Mode + -ääni toistetaan, kun sitä käytetään älypuhelimen kanssa.
[AVH] [Smartphone]	Ääni toistetaan tämän laitteen kaiuttimista. Ääni toistetaan älypuhelimen kaiuttimista.
HUOMAUTUS	iPhone-laitteella ääni toistetaan aina tämän laitteen kaiuttimista.
[AV-syöte] [Lähde] [Kamera] [Pois]	Valitse AV-signaalilähde (sivu 39).
[AUX-syöttö] [Pääl.] [Pois]	Valitse asetus [Pääl.] AUX-lähteelle (sivu 38).

[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 peruutuskamerakuvaan. Camera View -tilassa voit myös tarkistaa ajon aikana, mitä on takanasi.

►Camera View -tilan kamera

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

Näytä kameran kuva koskettamalla [Camera View] AV-lähteen valintanäytössä (sivu 17).

HUOMAUTUKSIA

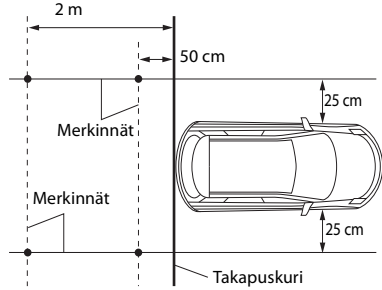
- Jos haluat määrittää peruutuskameran Camera View -tilan kameraksi, valitse [Takakameran syöttö] -asetukseksi [Pääl.] (sivu 43).
- Kun käytetään 2. kameraa, valitse [AV-syöte] -asetukseksi [Kamera] (sivu 39).
- Kun käytettävissä on sekä peruutuskameran että toisen kameran kamerakuva, näytön vaihtonappiin tulee näkyviin. Vaihda näytön taustanäkymän ja toisen kameran kuvan välillä.

▲ MUISTUTUS

Pioneer suosittellee käytettäväksi kameraa, joka näyttää peilatus kuvan, koska muuten kuva saattaa näkyä käänteisenä.

- Tarkista heti, vaihtaako näyttö peruutuskamerakuvaan, kun vaihdevipu siirretään mistä tahansa asennosta peruutusasentoon (R).
- Kun näyttö vaihtuu koko näytön peruutuskamerakuvaan normaalin ajon aikana, vaihda vastakkaiselle asetukselle kohdassa [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.

Valikkokohte	Kuvaus
[Kameranäkymä] [Pääl.] [Pois]	Valitse asetukseksi [Pääl.] kameranäkymän näyttämiseksi koko ajan. (Sama tila kytketään päälle, kun kameranäkymän näytössä kosketetaan [☐]). Asetusarvo tahdistetaan.) HUOMAUTUKSIA <ul style="list-style-type: none">• Jos haluat määrittää peruutuskameran Camera View -tilan kameraksi, valitse [Takakameran syöttö] -asetukseksi [Pääl.] (sivu 43).• Kun käytetään toista kameraa, valitse [AV-syöte] -asetukseksi [Kamera] tai [2-kameran sisääntulo] -asetukseksi [Pääl.] (molemmat asetukset tahdistetaan) (sivu 43). VINKKI <p>Tämä toiminto voidaan ottaa käyttöön myös koskettamalla [Kameranäkymä] AV-lähteen valintanäytössä tai lähdeluettelossa.</p>
[Takakameran syöttö] [Pois] [Pääl.]	Toisen kameran aktiivoinnin asettaminen (etukamera jne.). Peruutuskameran aktiivoinnin asettaminen.
[2-kameran sisääntulo] [Pois] [Pääl.]	Toisen kameran aktiivoinnin asettaminen (etukamera jne.). Tämä toiminto tahdistetaan [AV-syöte] -asetuksen kanssa.
[Peruutus tilan asetus] [Paristo] [Maa]	Peruutuskameran napaisuuden asettaminen. Liitetyn johdon napaisuus on positiivinen. Liitetyn johdon napaisuus on negatiivinen. HUOMAUTUS <p>Jos kameran napaisuuden asetus on väärä tai väärä kameran asetus on asetettu, pidä silloin [☐] painettuna peruutuskameranäytön vapauttamiseksi, ja vaihda sitten kameran napaisuusasetukseksi [Paristo].</p>
[Pysäköintiavustusohjain] [Pääl.] [Pois]	Voit asettaa, näytetäänkö pysäköintiavustimen ohjeet peruutuskameran kuvissa, kun ajoneuvoa peruutetaan.

Valikkokohte	Kuvaus
[Pys.avustus.ohj. säätö]*	Opasviivojen säätäminen vetämällä tai koskettamalla ▲/▼/◀▶/▶▶/◀◀▶▶ näytöllä. Palauta asetukset tehdasasetuksiksi koskettamalla [Ol.kan.]. ▲ MUISTUTUS <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 suoria viivoja.)• Kuvan laatu saattaa heikentyä riippuen käyttöympäristöstä kuten yöllä tai pimeässä ympäristössä. HUOMAUTUS <p>Käytä pakkaus- tai vastaavaa teippiä ja tee alla kuvatut merkinnät ennen opasviivojen asettamista niin, että opasviivat tulevat merkintöjen päälle.</p> 
[Wi-Fi-asetukset]	
Valikkokohte	Kuvaus
[Wi-Fi-asetukset]	(sivu 15)

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

[Vikasietotila]

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

[Demo-tila]

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

[Järjestelmän kieli]

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

[Käänn.kö ilmastointi]

Valikkokohte	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.

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

[Näppäimistö]

Valikkokohte	Kuvaus
[Näppäimistö]	Voit käyttää näppäimistöä AppRadio Mode + -tilassa asettamalla iPhoneen näppäimistökielen. HUOMAUTUKSIA <ul style="list-style-type: none">• Aseta sama järjestelmäkieliasetus kuin iPhone-laitteessa tämän toiminnon oikeaa käyttöä varten.• Tämä toiminto on käytettävissä vain AppRadio Mode + -tilassa iPhoneissa.

[Äänimerkki]

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

[Kosketuspaneelin kalibr.]

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

HUOMAUTUKSIA

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

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

[Himmentimen asetukset]

HUOMAUTUS

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

Valikkokohtde	Kuvaus
[Himmentimen laukaisin]	Himmentimen 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 [Himmentimen laukaisin] -asetuksena on [Manuaal.].
[Päivä]	Kytkee himmennintoinnin pois päältä.
[Yö]	Kytkee himmennintoinnin päälle.

Valikkokohtde	Kuvaus
[Himmentimen kesto]	<p>Säädä himmentimen päälle- ja poiskytketyymisaika vetämällä kohdistimia tai koskettamalla [◀] tai [▶]. Voit käyttää tätä toimintoa, kun [Himmentimen laukaisin] -asetuksena on [Aika].</p> <p>VINKKEJÄ</p> <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 poiskytketyymisaajan kohdistin asetetaan vasempaan laitaan ja päällekytketyymisaajan kohdistin asetetaan oikeaan laitaan, himmentimen käyttöaika on 0 tuntia. • Kun päällekytketyymisaajan kohdistin asetetaan vasempaan laitaan ja poiskytketyymisaajan kohdistin asetetaan oikeaan laitaan, himmentimen käyttöaika on 24 tuntia. <p>HUOMAUTUS</p> <p>Himmentimen keston säätöpalkin aikaanäyttö riippuu kellonäytön asetuksesta (sivu 53).</p>

[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 [◀], [▶], [▲], [▼].

Valikkokohtde	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

- Säädöt [Kirkkaus], [Kontrasti] ja [Himm. taso] tallennetaan erikseen sille, kun ajoneuvon ajovalot ovat pois päältä (päivä) ja päällä (yö).
- Laitteen tyyppistä riippuen [Kirkkaus] ja [Kontrasti] saatetaan asettaa automaattisesti asetuksen [Himmennimen asetukset] mukaan.
- [Himm. taso] voidaan asettaa kytkemään päälle tai pois asetuksen tai ajan mukaan (sivu 45).
- Kuvansäätö ei ehkä ole käytettävissä joissain peruutuskameroissa.
- Asetussäällöt voidaan tallentaa muistiin erikseen.

[Järjestelmätiedot]

Valikkokohte	Kuvaus
[Laitteohjelmistotiedot]	Näyttää laiteohjelmiston version. VINKKI Voit myös tarkistaa tämän tuotteen sisältämien toimintojen avoimen lähdekoodin lisenssin koskettamalla [Lisenssi] tässä valikossa.
[Laitteohjelmiston päivitys]	⚠️ MUISTUTUS <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">1 Lataa laiteohjelmiston päivitystiedostot tietokoneellesi.2 Liitä tyhjä (alustettu) tallennuslaite tietokoneeseen, paikanna sitten oikea päivitystiedosto ja kopioi se USB-tallennuslaitteeseen.3 Liitä ulkoinen tallennuslaite tähän tuotteeseen (sivu 26).4 Kytke lähde pois päältä (sivu 17).5 Näytä [Järjestelmä]-asetusnäyttö (sivu 42).6 Kosketa [Järjestelmätiedot].7 Kosketa [Laitteohjelmiston päivitys].8 Kosketa [Jatka]. <p>Päivitä laiteohjelmisto noudattamalla näytön ohjeita.</p> HUOMAUTUS Jos näyttöön tulee virheviesti, kosketa näyttöä ja suorita seuraavat vaiheet uudelleen.









Valikkokohte	Kuvaus
[3D-kalibrointitila]	Tarkista anturin oppimistila, kuten oppimisen taso. Voit myös tarkistaa virta-anturin arvot ja nopeuspulssien kokonaismäärän. Poista anturiin tallennetut pituudet tulokset alla olevien ohjeiden mukaisesti. 1 Kosketa [Etäisyys] tai [Nopeussignaali] ja kosketa sitten [Kyllä]. 2 Kosketa [Oppiva] ja kosketa sitten [Palauta kaikki]. VINKKI Nollaa anturi koskettamalla [Palauta kaikki] asennuspaikan tai kulman vaihtamisen jälkeen. HUOMAUTUS Jos kosketat [Palauta etäisyys], kaikki kohtaan [Etäisyys] tallennetut pituudet poistetaan.
[Yhteystila]	Tarkista, että johtimet on kytketty oikein tämän tuotteen ja ajoneuvon välille.
[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 vastaanotetaan useamalta kuin kolmelta satelliitilta, nykyinen sijainti voidaan mitata.
[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 nopeuspulssiarvo 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.





Teema-asetukset

⚠️ MUISTUTUS

Älä sammuta moottoria tuodessasi kuvaa ulkoisesta tallennusvälineestä.

Valikkokohteet vaihtelevat lähteen mukaan.

Valikkokohte	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.
Esiasetettu taustakuva	Valitse 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. • JPEG-kuvatiedostot (.jpg tai .jpeg) • Sallittu tietojen koko on 10 Mt tai pienempi • Sallittu kuvakoko on 4 000 pikseliä x 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 värisävyyä vetämällä väripalkkia.

Valikkokohte	Kuvaus
 (sateenkaari)	Vaihtaa asteittain esiasetettujen oletusvärien välillä järjestyksessä.
[Teema]	Valitse teeman väri. VINKKI Voit esikatsella päävalikonäyttöä 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-muistikortteille tai muille ulkoisille tallennuslaitteille esiasennetuista kuvista.
Esiasetetut kuvat	Valitsee halutun esiasetetun käynnistysnäytön kuvan.
 (mukautettu)*	Näyttää ulkoisesta tallennuslaitteesta tuodun käynnistysnäytön kuvan. Aseta kuva ulkoisesta laitteesta koskettamalla  . Valitse sitten haluttu kuva koskettamalla ulkoista tallennuslaitetta laitteen liittämisen jälkeen.

* Ulkoinen tallennuslaite asetetaan paikalleen tai pistokkeeseen etukäteen kuvan mukauttamiseksi (sivu 25).

Asetusten kopioiminen

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

⚠️ MUISTUTUS

Älä sammuta moottoria asetuksia viettäessä tai tuotaessa.

HUOMAUTUKSIA

- Jos useita ulkoisia tallennuslaitteita, jotka sisältävät saatavilla olevia tietoja, on liitetty tähän tuotteeseen, kohteiden asetusten tärkeysjärjestys määräytyy seuraavasti:
 - ① SD-muistikortti
 - ② USB-tallennuslaite (USB-portti 1)
 - ③ USB-tallennuslaite (USB-portti 2)
- Asetus on käytettävissä vain, kun pysäköit ajoneuvon turvalliseen paikkaan ja kytket käsijarrun päälle.

► Theme-asetusten vieminen

1 Liitä tallennuslaite (sivu 25).

2 Paina .

3 Kosketa  ja sitten .

4 Kosketa [Vie].

5 Kosketa nimikettä, jonka haluat viedä.

[Valaistus]

[Teema]

[Käynnistyskuva]

[Val. kaikki]

6 Kosketa [Vie].

► Theme-asetusten tuominen

1 Liitä tallennuslaite (sivu 25).







Näkyviin tulee viesti, joka pyytää vahvistamaan tallennettujen tietojen tuonnin.

2 Kosketa [Tuo].

Ääniasetukset

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

Valikkokohte	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 koskettettuun pisteeseen.• Jos muokataan muuta kuin paikan [Oma1] tai [Oma2] taajuuskorjainkäyrää, käyräasetus kirjoitetaan paikan [Oma1] päälle.

Valikkokohte	Kuvaus
[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 äännoimakkuuden, kun navigaattori lähettää opastusääntä.
[Vaim.]	Äännoimakkuus laskee 20 dB alemmalle tasolle kuin nykyinen äännoimakkuus.
[Myk.]	Äännoimakkuus on 0.
[Pois]	Äännoimakkuus ei muutu.
[Lähdetason säädin] [-4] – [+4]	Säädä jokaisen lähteen äännoimakkuustaso, ettei äännoimakkuus muutu radikaalisti, kun vaihdetaan muiden lähteiden kuin FM välillä. Säädä lähteen äännoimakkuus koskettamalla  tai  sen jälkeen, kun FM-virittimen äännoimakkuustasoa on verrattu lähteen äännoimakkuuteen. VINKKI Jos kosketat suoraan aluetta, johon kohdistin voidaan siirtää, SLA (lähteen tason säätö) -asetus muutetaan koskettetuun pisteeseen arvoksi. HUOMAUTUKSIA <ul style="list-style-type: none">• Asetukset pohjautuvat FM-virittimen äännoimakkuuteen, jota ei muuteta.• Toiminto ei ole käytettävissä, kun AV-lähteeksi on valittu FM-virtin.
[Subwoofer] [Pääl.] [Pois]	Valitse takasubwooferlähden kytkeminen päälle tai pois tästä laitteesta. HUOMAUTUS Jos valitaan [Pois], bassokaiutinta ei voi säätää asetuksissa [Kaiuttimen taso], [Aikatasaus] ja [Jakotajuus].

Valikkokohde	Kuvaus
[Kaiuttimen taso] Kuuntelupaikka*1*2 [Pois] [Vasen etu] [Oikea etu] [Etu] [Kaikki]	Säädi kaiuttimen lähtötaso kuuntelupaikalla. 1 Valitse kuuntelupaikka koskettamalla ◀ tai ▶ ja valitse sitten kaiuttimen lähtötaso. 2 Säädi valitun kaiuttimen lähtötaso koskettamalla ◀ tai ▶.
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 51).
[Subwoofer-asetukset]	Valitse subwooferin vaihe (sivu 51).
[Kuulijan paikka]*1 [Pois] [Vasen etu] [Oikea etu] [Etu] [Kaikki]	Valitse kuuntelupaikka, johon haluat sijoittaa äänitehosteiden keskipisteen.
[Aikatasaus] [Pääl.] [Pois]	Valitse tai muokkaa aikaviiveasetuksia, jotka heijastavat kuuntelupaikan ja kunkin kaiuttimen välistä etäisyyttä.
Kuuntelupaikka*1*2 [Pois] [Vasen etu] [Oikea etu] [Etu] [Kaikki]	Sinun on mitattava kuuntelijan pään ja kunkin kaiuttimen välinen etäisyys.
Vakiotila*3*4 [Vasen etu] [Oikea etu] [Vas. taka] [Oik. taka] [S.woof.]	1 Valitse kuuntelupaikka koskettamalla ◀ tai ▶ ja valitse sitten kohdistuskaiutin. 2 Syötä valitun kaiuttimen ja kuuntelupaikan välinen etäisyys koskettamalla ◀ tai ▶.
Verkon tila*3*4 [Korkea Vasen] [Korkea Oikea] [Keski Vasen] [Keski Oikea] [S.woof.]	VINKKI Jos kosketat [TMC päällä], aikaviiveen säätö kytketty pakoetusti pois päältä.
Etäisyys [0] – [350]	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 50).
[Aut. taaj.korj.&TMC mitt.]	Mittaa ja säätää ajoneuvon akustiikan, taajuuskorjaimen ja aikaviiveet automaattisesti ajoneuvon sisätilojen mukaan (sivu 50).

Valikkokohde	Kuvaus
[Tallenna asetukset]	Tallenna palautettavaksi nykyiset ääniasetukset koskettamalla [OK]: bassotehoste, jyrkkyys, subwooferin vaihe, kaiutintaso, Graphic EQ, HPF/LPF, kuuntelupaikka, siirtymä, aikaviive. VINKKI Kun kosketat [Peruuta], palaat [Audio]-asetusnäyttöön.
[Lataa asetukset]	Lataa ääniasetukset. HUOMAUTUKSIA <ul style="list-style-type: none"> [Äänen asetus] on saatavilla vain, kun olet jo tallentanut ääniasetukset (sivu 49). [Autom. taaj.korj.&TMC-asetus] on saatavilla vain, kun olet jo suorittanut Auto EQ -toiminnon (sivu 50).
[Autom. äänentasain]	Aseta yksi viidestä tavasta äänenvoimakkuuden lisäämiseksi ajonopeuden ja tieolosuhteiden mukaan.
[BASSON tehostin] [0] – [6]	Säädi bassotehosteen taso.
[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.
[Autom. tasonhallinta]	Korjaa automaattisesti äänitason erot musiikkiedostojen tai lähteiden välillä.
[Pois]	Kytkee automaattisen tasonhallinta-asetuksen pois päältä.
[Tila1]	Korjaa pienet äänitason erot musiikkiedostojen tai lähteiden välillä (kapean dynaamisen alueen äänisignaali).
[Tila2]	Korjaa laajasti äänitason erot musiikkiedostojen tai lähteiden välillä (laajan dynaamisen alueen äänisignaali).
[Äänenkorjaaja] [Pois] [Tila1] [Tila2]	Parantaa automaattisesti pakettua 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 autopuhelimesta tai ajoneuvossa olevista matkapuhelimesta, tai poista ne etukäteen. Ympäristön äänet voivat estää ajoneuvon akustiikan oikean mittauksen.
- Varmista, että käytät mikrofonia, joka on tarkoitettu akustiikan mittaukseen (myydään erikseen). Muiden mikrofonien käyttö voi estää mittauksen tai johtaa väärin tuloksiin ajoneuvon akustiikan mittaamisessa.
- Etukaiuttimien on oltava liitettynä, jotta Auto EQ voidaan suorittaa.
- Kun tämä tuote on liitetty päätevahvistimeen, jossa on sisäntulotason säätö, Auto EQ ei ehkä ole mahdollista, jos päätevahvistimen sisäntulotaso 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 varustaso

Auto EQ:n suorittaminen

MUISTUTUS

Älä sammuta moottoria mittauksen ollessa käynnissä.

HUOMAUTUKSIA

- Auto EQ muuttaa ääniasetusta seuraavasti:
 - Vaimennin/tasapaino-asetus palaa keskiarvoon (sivu 18).
- 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 17).

6 Paina .

7 Kosketa ja sitten .

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

9 Liitä akustiikan mittausmikrofoni (myydään erikseen) tähän tuotteeseen.

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

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 mittausta on suoritettu.
Kun Auto EQ on valmis, näyttöön tulee viesti.

HUOMAUTUS

Mittausaika vaihtelee ajoneuvon tyypin mukaan.

VINKKI

Pysäytä mittausta 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 alipäästösuodin voidaan kytkeä päälle koskettamalla kuvaajan viivoja.

Videoasetukset

Valikkokohteet vaihtelevat lähteen mukaan.

[DVD/DivX-asetus]

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

Valikkokohte	Kuvaus
[Aloitsikon kieli]*1*2	Aseta tekstityskieli. Kun valitset [Muut], kielikoodin syöttöruutu tulee näkyviin. Syötä halutun kielen nelinumeroinen koodi ja kosketa sitten  .
[Audiokieli]*1*2	Aseta äänikieli. Kun valitset [Muut], kielikoodin syöttöruutu tulee näkyviin. Syötä halutun kielen nelinumeroinen koodi ja kosketa sitten  .
[Valikkokieli]*1*2	Aseta valikkokieli. Kun valitset [Muut], kielikoodin syöttöruutu tulee näkyviin. Syötä halutun kielen nelinumeroinen koodi ja kosketa sitten  .
[Monikuvakulma] [Pääl.] [Pois]	Aseta kulmakuvakkeen näyttämiseksi näytöllä.
[TV-kuvasuhde]	Aseta takanäytölle sopiva kuvasuhde 16:9 (laajakuva) tai 4:3 (normaali). (Tämän toiminnon käyttö on suositeltavaa vain, kun haluat sovittaa kuvasuhteen takanäyttöön sopivaksi.) 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 [16:9] [LB]-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> <p>1 Anna nelinumeroinen koodinnumero koskettamalla [0] – [9].</p> <p>2 Kosketa [] . Rekisteröi koodinumerot, jolloin voit asettaa tason.</p> <p>3 Valitse haluttu taso koskettamalla mitä tahansa numeroista [1] – [8]. Mitä matalampi taso asetetaan, sitä tiukemmat ovat rajoitukset.</p> <p>4 Kosketa [] . Asettaa lapsilukon tason.</p> <p>HUOMAUTUKSIA</p> <ul style="list-style-type: none"> • On suositeltavaa kirjoittaa koodinnumero muistiin unohtumisen varalta. • Lapsilukkotasoa on tallennettu levyille. Voit tarkistaa sen katsomalla levyn pakkaukseen sisältyvistä vihkosesta tai itse levystä. Et voi käyttää lapsilukkoa levyillä, joissa ei ole tallennettuna lapsilukkotasoa-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]	<p>Aseta DVD-valikon näyttämiseksi automaattisesti ja toiston aloittamiseksi ensimmäisen nimikkeen ensimmäisestä luvusta, kun DVD-valikon sisältävä DVD-levy asetetaan laitteeseen.</p> <p>HUOMAUTUS</p> <p>Jotkut DVD-levyt eivät ehkä toimi kunnolla. Jos tämä toiminto ei toimi oikein, kytke se pois päältä ja käynnistä toisto.</p>

*1 Voit vaihtaa kieltä myös koskettamalla kieltien 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 Aseta oikea päivämäärä ja aika koskettamalla  tai .
- Voit käyttää seuraavia kohteita: Vuosi, kuukausi, päivämäärä, tunti, minuutti.

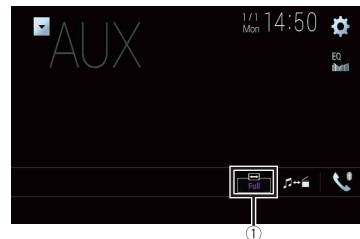
VINKKEJÄ

- Voit muuttaa ajan näyttömuodoksi [12 tuntia] tai [24 tuntia].
- Voit muuttaa päivämääränäyttömuotojärjestystä: päivä-kuukausi, kuukausi-päivä.

Laajakuvatilan muuttaminen

Voit asettaa AV-näytön ja kuvatiedostojen näyttötilan.

- 1 Kosketa näyttötilan näppäintä.



①	Näyttötilan näppäin
[Full]	4:3-kuva suurentuu vain vaakatasossa, jolloin voit katsoa kuvaa ilman leikkauksia.
[Zoom]	4:3-kuva suurenee samassa suhteessa vaak- ja pystysunnassa.
[Normal]	4:3-kuva näytetään normaalisti ilman muutoksia suhteissa.

- 2 Kosketa haluttua tilaa.

[Trimming]	Kuva näytetään koko näytön leveysenä 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 kuvatiedostoille.
------------	---

VINKKEJÄ

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

HUOMAUTUKSIA



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

Videon valitseminen takanäytölle

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

HUOMAUTUKSIA

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

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 <ul style="list-style-type: none"> 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 39).
[Source OFF]	Mitäään ei toisteta takaosan näytössä.

Varkaudenestotoiminnon asettaminen

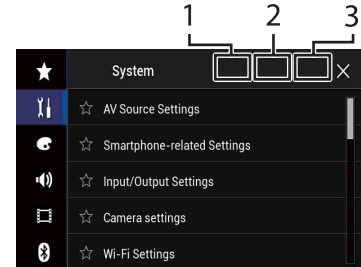
Voit asettaa salasanan tälle tuotteelle. Jos varmuuskopiointijohto katkaistaan salasanan asettamisen jälkeen, tämä tuote pyytää salasanaa seuraavalla käynnistyskerralla.

Tärkeää

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

Salasanan asettaminen

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



- Kosketa [Aseta Salasana].
- Anna salasana.
Salasanaksi voi antaa 5 – 16 merkkiä.
- Kosketa [Go].
- Anna salasanaavijhe.

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 54).

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 44).

Liite

Vianmääritys

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

Tavallisia ongelmia

Musta näyttö näkyy eikä kosketuspaneelin näppäimiä voi käyttää.

→ [Power OFF] -tila on päällä.

– Paina jotakin tämän tuotteen

näppäintä tilan vapauttamiseksi.

– Pidä silloin  painettuna

peruutuskameranäytön

vapauttamiseksi, ja vaihda sitten

kameran napaisuusasetukseksi

[Paristo].

Ongelmia AV-näytössä

CD- tai DVD-toisto ei ole mahdollista.

→ Levy on asetettu ylösalaisin.

– Aseta levy nimiöpuoli ylöspäin.

→ Levy on likainen.

– Puhdista levy.

→ Levy on murtunut tai muuten vahingoittunut.

– Aseta normaali, pyöreä levy.

→ Levyllä olevat tiedostot ovat epätavallista tiedostomuotoa.

– Tarkista tiedostomuoto.

→ Levymuotoa ei voi toistaa.

– Vaihda levy.

→ Tämä tuote ei voi toistaa ladatun tyyppistä levyä.

– Tarkista levyn tyyppi.

Näytössä on huomioviesti eikä videota voi näyttää.

→ Käsijarrun johtoa ei ole kytketty tai käsijarru ei ole kytketty.

– Kytke käsijarrun kaapeli oikein ja kytke käsijarru päälle.

→ Käsijarrun lukitus on aktivoitunut.

– Pysäköi ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja kytke seisontajarru.

Ei videolähtöä liitetyistä laitteista.

→ 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 näkyä ja käyttöön mahdollonta.

- 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 väärellä kuvasuhteella.

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

Lapsilukkienviesti näytetään ja DVD-toisto ei ole mahdollista.

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

DVD-toiston lapsilukkoa ei voi perua.

- Koodinumero on väärä.
- Syötä oikea koodi.

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

- DVD ei tue [DVD/DivX-asetus] -valikossa valittua kieltä.
- Toisto valitulla kielellä ei ole mahdollista, jos [DVD/DivX-asetus] -valikossa valittua kieltä ei ole tallennettu levyille.

Kuva on erittäin epäselvä/vääristynyt ja tumma toiston aikana.

- Levyllä on kopioinnin estävä signaali. (Joissain levyissä voi olla sellainen.)
- Koska tämä tuote on yhteensopiva Copy Guardin analogisen

kopiosuojauksen kanssa, kuvassa saattaa näkyä vaakajuovia tai muita vääristymiä, kun sellaisen suojaussignaalin sisältävää levyä toistetaan joissain näytöissä. Tämä ei ole toimintahäiriö.

iPod-laitetta ei voi käyttää.

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

iPod-laitteen ääni ei kuulu.

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

⚠ Ongelmia puhelimen näytössä

Soittaminen on mahdollonta, koska kosketuspaneelin soitonäppäimet eivät ole käytössä.

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

⚠ Ongelmia sovellusnäytössä

Musta näyttö näkyv.

- 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.

Älypuheliminta ei ole ladattu.

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

Ajoneuvon eteen- ja taaksepäin-tila on päinvastainen.

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

Virheviestit

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

Yleistä

Vahvistinvirhe

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

LÄMPÖTILA

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

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

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

DAB-viritin

Ant.vika

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

Levy

Error-02-XX/FF-FF

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

Eri alueen levy

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

Ei soitettava levy

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

Ei soitett. tiedosto

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

Ohitetaan

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

Suojattu

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

DivX:n vuokra-aika on loppu.

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

Videon resoluutio ei tuettu.

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

Muistiin ei voida kirjoittaa.

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

Ei oikeutta toistaa tätä suojattua DivX-vidiota tällä laitteella.

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

Videon kuvanopeus ei tuettu.

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

Audiomuotoa ei tueta

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

Ulkoinen tallennuslaite (USB, SD)

Error-02-9X/-DX

- Yhteysvirhe.

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

Ei soitett. tiedosto

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

Ohitetaan

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

Suojattu

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

Yhteensop.ton USB

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

Yhteensopimaton SD

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

Tarkasta USB

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

HUB-virhe

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

Ei vastausta

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

Videon resoluutio ei tuettu.

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

- USB1:n yhteys katkaistu laitteen suojaamiseksi. Älä laita tätä USB-muistia takaisin laitteeseen. Käynnistä USB-muisti uudelleen painamalla palautusta.**
- (USB2:n yhteys katkaistu laitteen suojaamiseksi. Älä laita tätä USB-muistia takaisin laitteeseen. Käynnistä USB-muisti uudelleen painamalla palautusta.)**
- USB-liittimessä tai USB-kaapelissa on oikosulku.
 - Tarkista, että USB-liitin tai USB-kaapeli ei ole jäänyt tarttunut kiinni tai vahingoittunut.

- Liitetyn USB-tallennuslaitteen virransyöttöä yllittää 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 ilmenei virtakatkos.
- Käännä virta-avain asentoon OFF ja sitten ON-asentoon.
- Jos virheilmoitus näytetään uudelleen edellä olevan toimenpiteen jälkeen, ota yhteys jälleenmyyjään tai valtuutettuun Pioneer-huoltoon.

Apple CarPlay

Yhdistää Apple Car Play:hin.

- Yhteys epäonnistui ja järjestelmä yrittää yhdistää uudelleen.
- Odota hetki. Suorita sitten alla olevat toimenpiteet, jos virheilmoitus näytetään edelleen.
- Käynnistä iPhone uudelleen.
- Irrota kaapeli iPhone:sta ja liitä iPhone uudelleen muutaman sekunnin kuluttua.
- Käännä virta-avain asentoon OFF ja sitten ON-asentoon.

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

Android Auto

Android Auto on pysähtynyt.

- Liitetty laite ei ole Android Auto -yhteensopiva.
- Tarkista, että laite on Android Auto -yhteensopiva.
- Android Auton käynnistys epäonnistui jostain syystä.
- Irrota kaapeli älypuhelimesta ja liitä älypuhelin uudelleen muutaman sekunnin kuluttua.
- Käynnistä älypuhelin uudelleen.
- Käännä virta-avain asentoon OFF ja sitten ON-asentoon.

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

- Tähän tuotteeseen asetettu aika ei ole oikein.
- Tarkista onko aika asetettu oikein.

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

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

Käyttääksesi Android Auto, pysäytä autosi ja tarkista Android puhelimesi.

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

Levyjen käsittely ja huolto

Levyjen käsittelyssä on huomioitava tietyt perusvarotoimia.

Sisäinen asema ja huolto

- Käytä tavallisia, täysin pyöreitä levyjä. Älä käytä eri muotoisia levyjä.
- Älä käytä sisäisessä asemassa halkeilleita, lohkeilleita, käyrystyneitä tai muuten vaurioituneita levyjä, sillä ne voivat vahingoittaa soitinta.
- Käytä 12 cm:n levyjä. Älä käytä 8 cm:n levyjä tai sovitinta 8 cm:n levyille.
- Käyttäessäsi levyjä, joiden nimiöpuolelle voi tulosataa, tarkasta levyjen ohjeet ja varoitukset. Levyjen mukaan niiden asettaminen tai poistaminen voi olla mahdollonta. Tällaisten levyjen käyttäminen voi vaurioittaa laitetta

- Älä kiinnitä levyä pinnalle tarroja, kirjoita siihen tai käytä siihen kemikaaleja.
- Älä kiinnitä kaupallisesti tarjolla olevia etikettejä tai muita materiaaleja levyihin.
- Puhdista levy pyyhkimällä se pehmeällä liinalla levyä keskustasta ulospäin.
- Kondensaatio voi haitata tilapäisesti sisäisen aseman suorituskykyä.
- Levyjen toisto ei ehkä ole mahdollista johtuen niiden ominaisuuksista, muodosta, tallennuslaitteesta, toistoympäristöstä, säilytyksestä jne.
- Tien pinnan epätasaisuuksien vuoksi soitto voi keskeytyä.
- Lue levyä varoitukset ennen sen käyttöä.

Levyä toiston ympäröivät olosuhteet

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

Toistettavat levyt

DVD-Video



- **DVD** on DVD Format/Logo Licensing Corporationin tavaramerkki.

- DVD-Audio-levyjä ei voi toistaa. Tämä DVD-asema ei ehkä voi toistaa kaikkia levyjä, joissa on yllä näytettyjä merkintöitä.

CD



AVCHD-tallennetut levyt

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

DualDisc-levyn toistaminen

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

Dolby Digital

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

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



Tarkempia tietoja toistettavasta mediasta

Yhteensopivuus

Yleisiä huomautuksia levyn yhteensopivuudesta

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

DVD-Video -levyt

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

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

- Viimeisteleättömiä 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 levyn 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, tallentimen tai kirjoitusohjelmiston valmistajaan.)
- Tämä tuote ei ehkä näytä CD-R/CD-RW-levyyn tallennettuja kappale nimiä tai muuta tekstitietoa (kun kyse on äänitiedoista, (CD-DA)).
- Lue CD-R/CD-RW-levyjen varoitukset ennen niiden käyttöä.

Yleisiä huomautuksia ulkoisesta tallennuslaitteesta (USB, SD)

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

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

SD-muistikortit

- Katso lisätietoja SD-muistikortin yhteensopivuudesta tämän tuotteen kanssa kohdasta Tekniset tiedot (sivu 64).
- Tämä laite ei ehkä tunnista kaikkia SD-muistikortteja, vaikka tietokone pystyy tunnistamaan SD-muistikortit. SD-muistikorttien alustaminen sopivalla alustusohjelmalla saattaa ratkaista alustuksen normaallilla 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-muistikortille 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 64).
- Protokolla: bulk
- Et voi kytkeä USB-muistilaitetta tähän tuotteeseen USB-keskittimen kautta.
- Osioitu USB-tallennuslaite ei ole yhteensopiva tämän tuotteen kanssa.
- Kiinnität 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 kuvatieoilla.
- Jotkin tähän tuotteeseen liitetyt USB-tallennuslaitteet saattavat aiheuttaa häiriöitä radiossa.
- Älä liitä mitään muuta laitetta kuin USB-tallennuslaite.

Yleisiä huomautuksia DivX-tiedoista

- Ainoastaan DivX-kumppanuussivustolta ladattujen DivX-tiedostojen voidaan taata toimivan oikein. Luvattomat DivX-tiedostot eivät ehkä toimi kunnolla.
- DRM-vuokratiedostoja ei voi käyttää ennen toiston aloittamista.
- Tämä tuote vastaa DivX-tiedoston näyttöön 1 590 minuuttiin 43 sekuntiin saakka. Hakutoiminnot tämän aikarajan jälkeen on estetty.
- DivX VOD -tiedoston toistaminen edellyttää tämän tuotteen tunnuskoodin lähettämistä DivX VOD -palveluntarjoajalle. Lisätietoja ID-koodista, katso DivX VOD-rekisteröintikoodin näyttämisen, sivu 52.

- Katso lisätietoja tässä tuotteessa toistettavista DivX-videoversioista kohdasta Tekniset tiedot (sivu 64).
- 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 merkkijonolla kuin DivX-tiedosto ennen tiedostopäätettä, voidaan yhdistää DivX-tiedoston kanssa. Tiedostopäätettä edeltävän merkkijonon 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 yhteensopivuuskaavi

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 käytettyä Windows Media™ Player -versiosta riippuen albumien nimet ja muut tekstitykset eivät ehkä näy oikein.
- Toiston alkamisessa voi olla pieni viive toistettaessa äänitiedostoja, jotka on koodattu kuvatieoilla.
- 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 kirjasinokoissa. 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.
- Levyille 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-yhteensopivuus

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

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

WMA-yhteensopivuus

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

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

WAV-yhteensopivuus

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

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

AAC-yhteensopivuus

- Tämä tuote tuottaa iTunes-koodattuja AAC-tiedostoja.

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

FLAC-yhteensopivuus

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

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

DivX-yhteensopivuus

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

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

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

Ääni- ja videotiedostojen yhteensopivuus (USB, SD)

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

.avi

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

.mp4

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

.3gp

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

.mkv

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

.mov

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

.flv

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

.f4v

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

.asf

Yhteensopiva videokoodekki	WMV/VC-1
Enimmäistarkkuus	1 920 x 1 080

Enimmäiskuvanopeus	30 kuvaa/s
--------------------	------------

.wmv

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

.vob

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

Bluetooth



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

Wi-Fi



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

SDXC



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

WMA/WMV

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

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

FLAC

Copyright © 2000-2009 Josh Coalson
Copyright © 2011-2013 Xiph.Org
Foundation

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

- Lähdekoodin levittäjien on säilytettävä yllä oleva tekijänoikeusilmoitus, tämä ehtojen luettelo ja seuraava vastuuvapauslauseke.
- Binaarimuotoisten uudelleenjakelujen on säilytettävä yllä oleva tekijänoikeusilmoitus, tämä ehtojen luettelo ja seuraava vastuuvapauslauseke jakelun mukana toimitettavissa asiakirjoissa ja/tai muussa materiaalissa.

– Xiph.org Foundation eikä sen avustajien nimiä voida käyttää tästä ohjelmistosta johdettujen tuotteiden mainostamiseen tai tukemiseen ilman etukäteen hankittua nimenomaista kirjallista lupaa.

TEKIJÄNOIKEUDEN OMISTAJAT JA AVUSTAJAT TARJOAVAT TÄMÄN OHJELMISTON "SELLAISENAAN" ILMAN MITÄÄN NIMEOMAISIA TAI OLETETTUJA TAKUITA, MUKAAN LUKIEN, MUTTA EI RAJOITTUEN, TAKUITA SOPIVUUDESTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN. MISSÄÄN TAPAUKSESSA SÄÄTIÖN TAI SEN AVUSTAJAT EIVÄT VASTAA MISTÄÄN SUORISTA, EPÄSUORISTA, ERITYSISTÄ, ESIMERKINOMAISISTA TAI VÄLILLISISTÄ VAHINGOISTA (MUKAAN LUKIEN, MUTTA EI RAJOITTUEN, KORVAAVAT TUOTTEET TAI PALVELUT; KÄYTTÖ, TIETOJEN TAI VOITON TAI LIIKETOIMINNAN KESKEYTYMINEN AIHEUTTAMASTA MENETYKSESTÄ) SYSTÄ JA MISTÄÄN VASTUUTEORIASTA, JOHTUIPSE SITTEN SOPIMUKSESTA, SEURAUSSASTUUSTA TAI SOPIMUSRIKKOMUKSISTA (MUKAAN LUKIEN HUOLIMATTOMUUS TAI MUU) JOTKA AIHEUTUVAT MILLÄ TAHANSA TAVALLA TÄMÄN OHJELMISTON KÄYTÖSTÄ, VAIKKA TÄLLÄISEN VAHINGON MAHDOLLISUUDESTA OLISI MAINITTU.

DivX



DivX®-koteatterisertifioidut laitteet on testattu laadukasta DivX-koteatteritoistoa varten (mukaan lukien .avi, .divx). Kun näet DivX-logon, tiedät että voit vapaasti toistaa suosikkivideoasi. DivX®, DivX Certified® ja niihin liittyvät logo ovat DivX, LLC:n tavaramerkkejä ja niitä käytetään lisenssin alaisena.

Tämä DivX Certified® -laite on käynyt läpi ankarat testit DivX®-videoiden toiston varmistamiseksi. Toistaaksesi ostettuja DivX-elokuvia rekisteröi laitteesi ensin osoitteessa vod.divx.com. Etsi rekisteröintikoodisi laitteesi asetusvalikon DivX VOD -osasta.

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.

Google™, Google Play, Android

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

Android Auto



Android Auto on Google LLC:n tavaramerkki.

Tarkempia tietoja koskien liitettystä iPod-laitteita

- Pioneer ei vastaa iPodista hävinneistä tiedoista, vaikka kyseiset tiedot häviäisivät tätä tuotetta käytettäessä.

Varmuuskopioi iPodin tiedot säännöllisesti.

- Älä jätä iPodia pitkiä aikoja 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 käyttöoppaasta.

iPhone, iPod ja Lightning



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

App Store

App Store on Apple Inc:n palvelumerkki.

iOS

iOS on tavaramerkki, johon Cisco-yhtiöllä on tavaramerkkioikeudet

Yhdysvalloissa ja tietyissä muissa maissa.

iTunes

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

Apple Music

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

Apple CarPlay



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

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 käytettävyyttä riippuu matkapuhelin- ja/tai Wi-Fi-verkon kattavuudesta, kun älypuhelimiesi on yhdistettävä internetiin.
- Palvelun käytettävyyttä saattaa olla maantieteellisesti rajattu alueeseen. Ota yhteys liitetyn sisällön palveluntarjoajaan saadaksesi lisätietoja.
- Tämän järjestelmän kyky käyttää liitettyä sisältöä voi muuttua ilman eri ilmoitusta ja siihen voivat vaikuttaa mm. seuraavat tekijät: yhteensopivuusongelmat älypuhelimien tulevien ohjelmistoversioiden kanssa, yhteensopivuusongelmat tulevien älypuhelimien liitettyjen sisältösovellusten kanssa, liitetyn sisältösovelluksen tuotannon tai palveluntarjonnan päättyminen.
- Pioneer ei vastaa ongelmista, joita saattaa syntyä virheellisestä tai viallisesta sovelluspohjaisesta sisällöstä.
- Tuettujen sovellusten sisältö ja toiminnollisuus ovat App-tarjoajien vastuulla.

- AppRadio Mode +, Apple CarPlay- ja Android Auto -tiloissa tuotteen toimintoja on rajoitettu ajon aikana. App-tarjoajat määrittävät käytettävissä olevat toiminnot.
- AppRadio Mode +, Apple CarPlay- ja Android Auto -sovellusten toiminnoista päättää App-tarjoaja, ei Pioneer.
- AppRadio Mode +, 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 sekä HDMI-logo ovat HDMI-lisenssinhallitsijan tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Videoiden katselua koskeva huomautus

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

DVD-Videoiden katselua koskeva huomautus

Tämä laite sisältää tekijänoikeussuojattua teknologiaa, joka on suojattu Yhdysvaltain

patenteilla ja muilla immateriaalioikeuksilla, joiden omistaja Rovi Corporation on. Koodin muuntaminen tai purkaminen on kiellettyä.

MP3-tiedostojen käyttöä koskeva huomautus

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

Avoimen lähdekoodin lisenssejä koskeva huomautus

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

LCD-näytön oikea käyttö

LCD-näytön käsittely

- Jos LCD-näyttö altistuu pitkäksi ajaksi suoralle auringonpaisteelle, se kuumenee, mikä voi vaurioittaa LCD-näyttöä. Kun käytät tätä tuotetta, näyttö on suojattava suoralta auringonpaisteelta mahdollisimman hyvin.
- LCD-näyttöä tulee käyttää seuraavien lämpötilarajojen sisällä Tekniset tiedot (sivu 64).
- Älä käytä LCD-näyttöä käyttölämpötilaluuetta korkeammassa tai matalammassa lämpötiloissa, koska LCD-näyttö ei ehkä toimi oikein ja saattaa vahingoittua.
- LCD-näyttö on esillä, jotta se näkyisi paremmin ajoneuvon sisällä. Älä paina sitä kovaa, sillä se voi vahingoittua.
- Älä paina LCD-näyttöä voimakkaasti, koska se voi naarmuttaa sitä.
- Älä kosketa LCD-näyttöä millään muulla kuin sormenpäällä kosketuspaneelin toimintoja käyttäessäsi. LCD-näyttö naarmuntuu helposti.

Nestekidenäyttö (LCD)

- Jos LCD-näyttö on ilmastointilaitteen tuuletusaukon lähellä, varmista, ettei ilmastointilaitte puhalla siihen suoraan. Lämmittimestä tuleva kuumuus voi rikkoa LCD-näytön ja jäädyttimen viileä ilma voi aiheuttaa kosteuden tiivistymistä tämän tuotteen sisään ja mahdollisesti vahinkoja.
- LCD-näytölle voi ilmestyä pieniä mustia tai valkoisia (kirkkaita) pisteitä. Nämä ovat LCD-näytölle ominaisia, eivätkä ole merkki toimintahäiriöstä.

- LCD-näyttöä on vaikea nähdä, jos se on suorassa auringonvalossa.
- Kun käytät matkapuhelinta, pidä matkapuhelimen antenni suunnattuna pois päin LCD-näytöstä videonäytön häiriöiden, kuten pilkkujen ja värillisten juovien, estämiseksi.

LCD-näytön huolto

- Kun pyyhit pölyjä LCD-näytöstä tai puhdistat sitä, katkaise virta ensin tuotteesta ja pyyhi näyttö sitten pehmeällä, kuivalla liinalla.
- Kun pyyhit LCD-näyttöä, varo naarmuttamasta sitä. Älä käytä voimakkaita tai hankaavia kemiallisia puhdistusaineita.

LED (light-emitting diode) -taustavallo

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

Tekniset tiedot

Yleistä

Nimellisteho:

14,4 V DC (12,0 V – 14,4 V sallittu)

Maadoitusjärjestelmä:

Negatiivinen maa

Suurin virrankulutus:

10,0 A

Mitat (L × K × S):

Alusta DIN:

178 mm × 100 mm × 158 mm

Etupuoli:

188 mm × 118 mm × 25 mm

Alusta D:

178 mm × 100 mm × 165 mm

Etupuoli:

171 mm × 97 mm × 18 mm

Paino:

2,1 kg

Näyttö

Näyttökoko/kuvasuhde:

6,94 tuumaa leveä/17,2:9 (tehollinen näyttöalue: 156,24 mm × 81,6 mm)

Pikseleitä:

1 209 600 (2 520 × 480)

Näyttötyyppi:

TFT-aktiivimatriisi

Värijärjestelmä:

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

Kestävä lämpötila-alue:

-20 °C – +80 °C (virta katkaistuna)

Ääni

Suurin lähtöteho:

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

Jatkuva lähtöteho:

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

Kuorimitusimpedanssi:

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

<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

Jyrkkyyys:

-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

Jyrkkyyys:

-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

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

Jyrkkyyys:

-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

Jyrkkyyys:

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

DVD-asema

Järjestelmä:
DVD-V-, VCD-, CD-, MP3-, WMA-, AAC-, DivX-, MPEG-soitin
Käytettävät levyt:
DVD-VIDEO, VIDEO-CD, CD, CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW, DVD-R DL
Aluenumero: 2
Signaalimuoto:
Taajuusvaste:
5 Hz – 44 000 Hz (DVD:llä, näytteenottoaajuus 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/Keros-1, MPEG-1/Keros-2, MPEG-1/Keros-3
MPEG-2/Keros-1, MPEG-2/Keros-2, MPEG-2/Keros-3
MPEG-2.5/Keros-3
WMA-koodausmuoto:
WMA 10 Std, WMA 10 Pro, WMA 9 Menetyksetön
AAC-koodausmuoto:
MPEG-2 AAC-LC, MPEG-4 AAC-LC
FLAC-signaalimuoto:
Ver. 1.3.0
WAV-signaalimuoto:
Lineaarinen PCM
<USB-kuva>

JPEG-koodausmuoto:
JPEG

<USB-video>

H.264-videokoodausmuoto:
Base Line Profile, Main Profile, High Profile
WMV-videokoodausmuoto:
VC-1 SP/MP/AP, WMV 7/8
MPEG4-videokoodausmuoto:
Simple Profile, Advanced Simple Profile (paitsi GMC)

SD

Yhteensopiva fyysinen muoto:
Versio 2.0
Tiedostojärjestelmä: FAT16, FAT32, NTFS

<SD-audio>

MP3 koodausmuoto:
MPEG-1/Keros 1, MPEG-1/Keros 2, MPEG-1/Keros 3, MPEG-2/Keros 1, MPEG-2/Keros 2, MPEG-2/Keros 3, MPEG-2.5/Keros 3
WMA-koodausmuoto:
WMA 10 Std, WMA 10 Pro, WMA 9 Menetyksetön
AAC-koodausmuoto:
MPEG-2 AAC-LC, MPEG-4 AAC-LC
WAV-signaalimuoto:
Lineaarinen PCM
FLAC-signaalimuoto:
Ver. 1.3.0

<SD-kuva>

JPEG koodausmuoto:
JPEG

<SD-video>

H.264-videokoodausmuoto:
Base Line Profile, Main Profile, High Profile
WMV-videokoodausmuoto:
VC-1 SP/MP/AP, WMV 7/8

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

Bluetooth

Versio:
Bluetooth 4.1
Lähtöteho:
+4 dBm maks. (Teholuokka 2)
Taajuuskaista:
2 400 MHz – 2 483,5 MHz

FM-viritin

Taajuusalue:
87,5 MHz – 108 MHz
Käytettävä herkkyys:
11 dBf (0,8 µV/75 Ω, mono, signaalikohinasuhde: 30 dB)
Signaali-kohinasuhde:
72 dB (IEC-A-verkko)

MW-viritin

Taajuusalue:
531 kHz – 1 602 kHz (9 kHz)
Käytettävä herkkyys:
28 µV (signaalikohinasuhde: 20 dB)
Signaali-kohinasuhde:
62 dB (IEC-A-verkko)

LW-viritin

Taajuusalue:
153 kHz – 281 kHz
Käytettävä herkkyys:
30 µV (signaalikohinasuhde: 20 dB)
Signaali-kohinasuhde:
62 dB (IEC-A-verkko)

DAB-viritin

Taajuusalue (kaista III):
174,928 MHz – 239,200 MHz (5A–13F)
Taajuusalue (L-kaista):
1 452,960 MHz – 1 490,624 MHz (LA–LW)
Käytettävissä oleva herkkyys:
–100 dBm
Signaali-kohinasuhde: 85 dB

Wi-Fi

Taajuuskanava:

1, 6, 11 kan. (2,4 GHz)
149, 151, 155 kan. (5 GHz)

Turvallisuus:

WPA 2 (henk.koht.)

Lähtöteho:

+16 dBm enintään (2,4 GHz)

+13 dBm enintään (5 GHz)

GPS

GNSS-vastaotin

Järjestelmä:

GPS L1C/A, SBAS L1C/A, GLONASS

L1OF SPS (paikanmäärittäminen)

Vastaanottojärjestelmä:

72 kanavan monikanavainen

vastaanottojärjestelmä

Vastaanottotaajuus:

1 575,42 MHz / 1 602 MHz

Herkkyys:

-140 dBm (tyypillinen)

Taajuus:

Noin kerran sekunnissa

GPS-antenni

Antenni:

Mikroliuska-antenni/oikeanpuoleinen

polarisoiva kehäantenni

Antennikaapeli:

3,55 m

Mitat (L x K x S):

33 mm x 14,7 mm x 36 mm

Paino:

73,7 g

HUOMAUTUS

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

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

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

PIONEER CORPORATION

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

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

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

PIONEER EUROPE NV

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

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

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

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

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

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

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

先鋒股份有限公司

台北市內湖區瑞光路407號8樓
電話：886-(0)2-2657-3588

先鋒電子（香港）有限公司

香港九龍長沙灣道909號5樓
電話：852-2848-6488