

Pioneer

AVH-X8800BT
DVD RDS AV -VASTAANOTIN

Käyttöohje

Sisältö

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

Tärkeää

Esimerkkiruudut saattavat poiketa varsinaisista ruuduista, joita voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta toimintakäynnin ja toimintojen parannuksista etukäteen.

Varotoimi.....4

Tärkeät turvallisuustiedot.....	4
Turvallisen ajon varmistamiseksi.....	4
Näytön käyttö kytkettynä V OUT-liitäntään.....	5
Akun tyhjenemisen esto.....	5
Taustanäkymäkamera.....	5
SD-korttipaikan käsittely.....	5
USB-liittimen käsittely.....	5
Vieraille sivustollamme.....	5
LCD-paneelin ja näytön suojaaminen.....	5
Sisäistä muistia koskevia huomautuksia.....	5
Tästä oppaasta.....	6

Perustoiminnot.....6

Osien nimien ja toimintojen tarkistaminen.....	6
Järjestelmän suojaaminen varkaudelta.....	6
Nestekidenäyttöpaneelin käyttöä koskevia huomautuksia.....	7
Nestekidenäytön kulman säätö.....	7
Tallennusvälineen asettaminen/poistaminen/liittäminen.....	7
Ensimmäisen käynnistyksen yhteydessä.....	8
Näyttöjen käyttö.....	9
Tuettu AV-lähde.....	10
AV-toimintonaytön näyttäminen.....	10
Lähteen valitseminen.....	10
Lähteiden näyttöjärjestyksen muuttaminen.....	10
Kosketuspaneelin käyttö.....	10

Bluetooth®-yhteys.....11

“Bluetooth”-näytön näyttäminen.....	11
Bluetooth-laitteiden rekisteröiminen.....	11
Rekisteröidyn Bluetooth-laitteen yhdistäminen manuaalisesti.....	12

Näkyvyyden vaihtaminen.....	12
PIN-koodin syöttäminen langattomalle Bluetooth-yhteydelle.....	12
Laitetietojen näyttäminen.....	12
Bluetooth-muistin tyhjentäminen.....	12
Bluetooth-ohjelmiston päivittäminen.....	12
Bluetooth-ohjelmistoversion näyttäminen.....	12

Handsfree-puhelu.....13

Puhelinvalikkonaityön näyttäminen.....	13
Soittaminen.....	13
Puhelun vastaanottaminen.....	13
Valinnan vahvistusnäytön pienentäminen.....	14
Puheluasetusten muuttaminen.....	14
Äänentunnistustoiminnon käyttäminen.....	14
Huomautuksia hands-free phoning.....	14

iPod / iPhone tai älypuhelin asetus.....15

iPod / iPhone tai älypuhelimien asetusten perusvaiheet.....	15
Laitteen liitäntämenetelmän asettaminen.....	15
iPod-/iPhone-yhteensopivuus.....	15
Android™ laiteyhteensopivuus.....	15
Tietoja kunkin laitteen liitännöistä ja toiminnoista.....	16

Radio.....18

Aloitustoimenpide.....	18
Voimakkaimpien asemien tallentaminen.....	18
“Radio-asetukset”-näytön näyttäminen.....	18

Levy.....19

Aloitustoimenpide.....	21
Tiedostojen valitseminen kappaleiden nimiluettelosta.....	21
Mediatiedostotyypin vaihtaminen.....	21
Toistettava osan etsiminen.....	21
DVD-valikon käyttö.....	21
Textityks-/audiokielen vaihtaminen.....	21
DVD-valikon käyttäminen kosketuspaneelin näppäimillä.....	22

Pakatut tiedostot.....22

Käynnistystoimenpiteet (levy).....	24
Käynnistystoimenpiteet (USB/SD).....	24
Kaikkille tiedostotyypeille yhteiset toiminnot.....	24
Äänitiedostotoiminnot.....	25
Videotiedostotoiminnot.....	25

Kuvatiedostotoiminnot.....	25
----------------------------	----

iPod.....25

Liitetään iPod.....	26
Aloitustoimenpide.....	27
Kappaleiden tai videolähteiden valitseminen soittoilistan näytöstä.....	27
Tämän järjestelmän iPod-toiminnon käyttäminen iPod.....	27
Tiedoston valitseminen parhaillaan toistettavaan kappaleeseen liittyvästä luettelosta (linkkihaku).....	27
Apple Music Radio-toiminnon käyttö.....	27

AppRadio Mode.....28

AppRadio Mode -yhteensopivuus.....	28
AppRadio Mode -tilan käyttö.....	28
Aloitustoimenpide.....	28
Näppäimistön käyttö (iPhone-käyttäjille).....	29
Kuvakoon säätäminen (älypuhelimelle (Android-käyttäjät)).....	29
Äänen miksaustoiminnon käyttäminen.....	29

Apple CarPlay.....30

Apple CarPlay-toiminnon käyttö.....	30
Aloitustoimenpide.....	30
Ajopuolen asettaminen.....	30
Äänenvoimakkuuden säätö.....	30

Android Auto™.....31

Android Auto -toiminnon käyttäminen.....	31
Aloitustoimenpide.....	31
Automattisen käynnistystoiminnon asetus.....	31
Ajopuolen asettaminen.....	31
Äänenvoimakkuuden säätö.....	32

Bluetooth-audiosoitin.....32

Aloitustoimenpide.....	32
Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta.....	33

HDMI-lähde.....33

Aloitustoimenpide.....	33
------------------------	----

AUX-lähde.....33

Aloitustoimenpide.....	33
Videosignaalin asetus.....	34

AV-tulo.....34

Käynnistystoimenpiteet (AV-lähde).....	34
Käynnistystoimenpiteet (kamera).....	34
Videosignaalin asetus.....	35

MIXTRAX.....35

MIXTRAX-toiminnon käyttö.....	35
Aloitustoimenpide.....	36
Kohteen valinta luettelosta.....	36
Toistamatta jätettävien kappaleiden valitseminen.....	36
MIXTRAX-asetukset -näytön näyttäminen.....	36

Ajoneuvon lisävarustetiedot.....36

Ajoneuvon väyläadapterin käyttö.....	37
Esteen havaitsemistietojen näyttäminen.....	37
Ilmastoinnin ohjauspaneelin toimintatilan näyttäminen.....	37

Järjestelmän asetukset.....37

“Järjestelmä”-asetusnäytön näyttäminen.....	37
Bluetooth-äänilähteen aktivointiasetus.....	37
Ever scroll -toiminnon asettaminen.....	37
Merkitään asettaminen.....	37
Taustanäkymäkameran asettaminen.....	38
Toisen kameran asettaminen.....	39
Kameran Kameranäkymä-tilan asettaminen.....	39
Vikasietötilan asettaminen.....	39
Esittelytilan asettaminen.....	39
Järjestelmän kielen valitseminen.....	39
Ilmastoinnin ohjausilman näytön kääntäminen päinvastaiseksi.....	39
iPhone-sovelluksen näppäimistökielen asettaminen.....	39
Kosketuspaneelin vastepaikoitten säätäminen (kosketuspaneelin kalibrointi).....	40
Himmentimen asettaminen.....	40
Kuvan säätö.....	40
Laiteohjelmiston version näyttäminen.....	41
Avoimen lähdekoodin lisenssin näyttäminen.....	41
Laiteohjelmiston tarkistaminen.....	41
Johtoliitännät tarkistaminen.....	41

Äänisäädöt.....41

“Audio”-asetusnäytön näyttäminen.....	41
Häilytyksen/tasapainon säädön käyttäminen.....	41

Sisältö

Äänen vaimennuksen/hiljennyksen kytkeminen.....	41	Tarkempia tietoja toistettavasta mediasta.....	54
Äänitasojen säätö	42	Bluetooth	56
Takakaiutinlähdön asettaminen.....	42	SDHC	56
Subwoofer-lähdön asettaminen	42	WMA/WMV	57
Rajataajuusarvon säätäminen	42	FLAC	57
Kuunteluasennon vaihtaminen	42	DivX	57
Kaiuttimien äänen lähtötason hienosäätö	42	AAC	57
Aikakohdistuksen säätö	42	Google, Google Play, Android™	57
Equalizer-toiminnon käyttö.....	43	Android Auto	57
Taajuuskorjaimen käyrän automaattinen säätäminen (Automaattisen Taajuuskorjauksen)	43	MIXTRAX.....	57
■ Aihe-valikko	44	Tarkempia tietoja koskien liitettyjä iPod-laitteita	57
“Teema”-asetusnäytön näyttäminen	44	Sovelluspohjaisen liitetyn sisällön käyttäminen	58
Taustakuva vaihtaminen	44	HDMI	58
Valaistuksen värin asettaminen.....	45	MHL	58
Teeman värin valinta	45	Videoiden katselua koskeva huomautus	58
Kellon tyylin vaihtaminen	45	DVD-Video-levyjen katselua koskeva huomautus	58
Esiasetetun käynnistysnäytön vaihtaminen	45	MP3-tiedostojen käyttöä koskeva huomautus.....	58
Asetusten kopioiminen.....	45	Avoimen lähdekoodin lisenssejä koskeva huomautus.....	58
■ Videoasetukset	46	Nestekidenäytön oikea käyttö	59
Videosoitimen asettaminen.....	46	Tekniset tiedot.....	59
Taustanäkymäkameran videosignaalin asettaminen	47		
Videolähtömuodon asettaminen.....	47		
■ Suosikit-valikko	48		
Pikakuvakkeen luominen	48		
Pikakuvakkeen vaihtaminen	48		
Pikakuvakkeen poistaminen.....	48		
■ Muut toiminnot.....	48		
Kellonajan ja päivämäärän asettaminen.....	48		
“Sound Retriever”-toiminnon asettaminen.....	48		
Laajakuvatilan muuttaminen	48		
Tallentaa kappaleen tiedot iPodiin (iTunes®-tunnisteet).....	48		
Videon vaihtaminen takaosan näytölle	49		
Varkaudenestotoiminnon asettaminen	49		
Järjestelmän asetusten palauttamisen oletusasetuksiin	50		
■ Liite	50		
Vianmääritys.....	50		
Virheviestit	51		
Levyjen käsittely ja huolto	53		
Toistettavat levyt.....	53		

Varotoimi

Tiettyjen maiden ja valtioiden lait saattavat estää tämän tuotteen sijoittamisen ajoneuvoosi tai rajoittaa sen käyttöä. Noudata kaikkia sovellettavissa olevia lakeja ja säädöksiä, jotka liittyvät tämän tuotteen käyttöön, asennukseen ja toimintaan.



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.

Tärkeitä turvallisuustietoja

⚠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, hän voi altistua sähköiskulle, tapaturmille ja muille vaaratekijöille.
- Älä anna tuotteen joutua kosketuksiin nesteiden kanssa. Siitä voi aiheutua sähköisku. Nesteiden kanssa kosketuksiin joutumisesta saattaa aiheutua myös laiteaurio, savua ja ylikuumenemista.
- Jos nestettä tai muita aineita pääsee laitteen sisälle, pysäköi ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja sammuta moottori (ACC OFF). Ota yhteyttä jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun Pioneer-huoltoon. Älä käytä tuotetta jos se on kastunut, sillä se voi aiheuttaa tulipalon, sähköiskun tai muun toimintahäiriön.
- Jos havaitset tuotteesta lähtevän savua, vierasta ääntä tai hajua tai muita vian merkkejä nestekidenäytössä, sammuta laite välittömästi ja ota yhteyttä jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun Pioneer-huoltoon. Tuotteen käyttö tässä tilassa voi aiheuttaa järjestelmän pysyvän vioittumisen.
- Älä pura tai muokkaa tuotetta, koska sen sisällä on korkeajännitteisiä osia, jotka voivat aiheuttaa sähköiskun.

Ota yhteyttä jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun Pioneer-huoltoon tuotteen sisäisten tarkastusten, säätöjen tai korjausten järjestämiseksi.

Muista lukea ja omaksua seuraavat turvallisuusohjeet ennen tuotteen käyttöä:

- Älä käytä tätä tuotetta, mitään sovelluksia tai peruutuskameraa (erikseen ostettava lisävaruste), jos käyttö estää millään tavoin ajoneuvon turvallisen käytön. Noudata aina turvallisen ajon ohjeita ja voimassa olevia liikennesääntöjä. Jos tuotteen käytössä tai näytön lukemisessa on ongelmia, pysäköi ajoneuvo turvalliseen paikkaan, kytke käsijarru ja tee tarvittavat säädöt.
- Älä aseta tuotteen äänenvoimakkuutta koskaan niin suureksi, ettei voi kuulla ulkopuolista liikennettä ja hälytsajoneuvoja.
- Turvallisuuden parantamiseksi tietyt toiminnot on poistettu käytöstä, kunnes ajoneuvo on pysäytetty ja/tai käsijarru on kytketty.
- Pidä tämä opas saatavilla käyttötoimenpiteiden ja turvallisuusohjeiden tarkistamista varten.
- Älä asenna tuotetta paikkaan, jossa se voi (i) estää kuljettajan näkyvyyden, (ii) vahingoittaa ajoneuvon käyttöjärjestelmien tai turvaominaisuuksien, kuten turvatyynyjen tai hätävilkkujen toimintaa tai (iii) estää kuljettajaa käyttämästä ajoneuvoa turvallisesti.
- Muista aina kiinnittää turvavyösi ajoneuvoa ajaessasi. Jos joudut onnettomuuteen, vammat voivat olla huomattavasti vakavampia, jollei turvavyösi ole kunnolla kiinni.
- Älä käytä kuulokkeita ajaessasi.

⚠VAROITUS

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

Turvallisen ajon varmistamiseksi

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 ajettaessa. Jotta tällaisten toimintojen käyttö olisi estetty ajon aikana, järjestelmässä on lukitus, joka tunnistaa, milloin käsijarru on käytössä ja milloin ajoneuvo on liikkeessä. Jos yrität käyttää edellä kuvattuja toimintoja ajon aikana, ne niiden käyttö estyy, kunnes pysäköit ajoneuvon turvalliseen paikkaan ja laitat seisontajarrun päälle. Pidä jarrupoljin painettuna, kun vapautat käsijarrun.

Varotoimi

▲VAROITUS

- **VIRTALIITTIMEN VAALEANVIHREÄ JOHTO ON SUUNNITELTU TUNNISTAMAAN PYSÄKOINTITILIA JA SE ON LIITETTÄVÄ KÄSIJARRUN VIRRRAN-SYÖTTÖPUOLELLE, JOHDON VÄÄRÄ LIITÄNTÄ TAI VÄÄRÄ KÄYTTÖ SAATTAA OLLA LAINVAISTA JA AIHEUTTAA VAKAVAN LOUKKAANTUMISEN TAI VAURION.**
- Käsijarrun lukitusjärjestelmän tehtävä on turvallisuustesi takaaminen, joten **älä yritä mukauttaa tai poistaa sitä käytöstä. Käsijarrun lukitusjärjestelmän mukauttaminen tai käytöstä poistaminen saattaa aiheuttaa vakavan loukkaantumisen tai kuoleman.**
- **Vaurioiden ja vammojen sekä mahdollisten lainrikkomusten välttämiseksi tuotetta käytettäessä on varmistettava, että kuljettaja ei näe videokuvaa.**
- Joissain maissa tai osavaltioissa videokuvien katselu näyttöä ajoneuvossa saattaa olla laitonta, vaikka katsoja olisi muu kuin kuljettaja. Kun nämä määräykset ovat voimassa, niitä on noudatettava.

Jos yrität katsella videoita ajaessasi, näkyviin tulee varoitus **"Etuistuimen videolähteen katseleminen ajon aikana on ehdottomasti kielletty."** Jotta voit katsella videoita turvallisesti tältä näyttöltä, pysäytä ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja kytk käsijarru päälle. Pidä jarrupoljin painettuna, kun vapautat käsijarrun.

Näytön käyttö kytkettynä V OUT -liitintään

Tämän laitteen videolähtöliitintä (V OUT) on takapenkin matkustajille tarkoitettu näyttöliitintä, jonka avulla he voivat katsella videokuvaa.

▲VAROITUS

ÄLÄ asenna näyttöä paikkaan, josta kuljettaja voi nähdä videokuvan ajaessaan.

Akun tyhjenemisen esto

Pidä ajoneuvon moottori käynnissä, kun käytät tätä tuotetta. Tuotteen käyttäminen moottorin ollessa sammutettuna saattaa tyhjentää ajoneuvon akun.

▲VAROITUS

Älä asenna tätä tuotetta ajoneuvoon, jossa ei ole käytettävissä ACC-johtoa tai -virtapiiriä.

Taustanäkymäkamera

Tuotteen lisävarusteena saatavalla taustanäkymäkameralla voit laitteen avulla pitää silmällä perävaunua tai peruuttaa ahtaaseen pysäköintirituutuun.

▲VAROITUS

- NÄYTTÖKUVA VOI NÄKYÄ KÄÄNTEISENÄ.
- KÄYTTÄ TULOJA VAIN KÄÄNTEISEN TAI PEILIKUVANA NÄYTTÄVÄN TAUSTANÄKYMÄKAMERAN LIITÄNTÄÄN. MUU KÄYTTÖ SAATTAA AIHEUTTAA LOUKKAANTUMISEN TAI VAURIOITA.

▲VAROITUS

- Peruutuskameratoiminto ei ole turvallisuussyistä käytettävissä, ennen kuin tämä tuote käynnistyy täysin.
- Tämä tuotteen peruutuskameratoimintoa tulee käyttää apuvälineenä perävaunun silmällä pitämisessä tai peruutettaessa. Toimintoa ei saa käyttää huvittelutarkoituksiin.

SD-korttipaikan käsittely

▲VAROITUS

- Pidä SD-muistikortti pienten lasten ulottumattomissa, jotteivät lapset niele sitä vahingossa.
- Jotta estetään tietojen häviäminen ja tallennusvälineen vahingoittuminen, älä irrota tallennusvälinettä tästä tuotteesta, kun dataa siirretään.
- 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

- Jotta estetään tietojen häviäminen ja tallennusvälineen vahingoittuminen, älä irrota tallennusvälinettä tästä tuotteesta, kun dataa siirretään.
- Pioneer ei voi taata kaikkien USB-massamuistilaitteiden yhteensopivuutta, eikä ota vastuuta mistään äänisoitinten, iPhone- tai älypuhelin tai muiden laitteiden tietojen menetyksestä tätä tuotetta käytettäessä.

Vieraile sivustollamme

Vieraila sivustollamme seuraavassa osoitteessa:
<http://www.pioneer.eu>

- Rekisteröi tuotteesi. Säilyttämme ostotietojasi tiedostossa, jotta saat tiedot vakuutusvaadetta varten, jos laite esimerkiksi katoaa tai varastetaan.
- Uusinta tietoa PIONEER CORPORATIONista on tarjolla verkkosivuillemme.
- Pioneer julkaisee säännöllisesti ohjelmistopäivityksiä tuotteidensa parantamiseksi. Tarkista Pioneer-sivuston tukiosasta kaikki saatavilla olevat ohjelmistopäivitykset.

LCD-paneelin ja näytön suojaaminen

- Älä altista LCD-näyttöä suoralle auringonpaisteelle, kun tuote ei ole käytössä. Se voi aiheuttaa LCD-näytön toimintahäiriön korkean lämpötilan vuoksi.
- Kun käytät matkapuhelinta, pidä matkapuhelimen antenni suunnattuna pois päin LCD-näytöstä, jottei videohäiriöitä, esim. pilkkuja tai raitoja, esiintyisi.
- Suojaa nesteikidenäyttö vaurioilta koskettamalla näyttöpaneelin näppäimiä vain sormin ja silloinkin varovasti.

Sisäistä muistia koskevia huomautuksia

Ennen ajoneuvon akun irrottamista

Jos akku on kytketty iriti tai sen lataus on purkautunut, muisti tyhjentyy ja se on ohjelmoitava uudelleen.

- Osaa asetuksista ja tallennetusta sisällöstä ei palauteta tehdasasetuksiin.

Pyyhittävät tiedot

Tiedot pyyhkiään irrottamalla keltainen johto akusta (tai irrottamalla itse akku).

- Osaa asetuksista ja tallennetusta sisällöstä ei palauteta tehdasasetuksiin.

Mikroprosessorin nollaus

▲VAROITUS

Kun painat **RESET** -painiketta, asetukset ja tallennettu sisältö palautetaan tehdasasetuksiin.

- Älä suorita toimintoa, kun laite on liitetty tähän tuotteeseen.
- Osaa asetuksista ja tallennetusta sisällöstä ei palauteta tehdasasetuksiin.

Varoimi

Mikroprosessori on nollattava seuraavissa tilanteissa:

- Ennen järjestelmän asennuksen jälkeistä ensimmäistä käyttöä.
- Jollei laite toimi kunnolla.
- Jos järjestelmän toiminnassa vaikuttaa olevan ongelmia.
- Jos kartalla näytetyn ajoneuvon sijainnissa on huomattava paikannusvirhe.

1 Käännä virta-avain OFF-asentoon.

2 Paina RESET -painiketta kynänkärjellä tai muulla terävällä esineellä.




- ☞ Katso kohtaa *Osien nimien ja toimintojen tarkistaminen* sivulta 6

Asetukset ja tallennettu sisältö palautetaan tehdasasetuksiin.

Tästä oppaasta

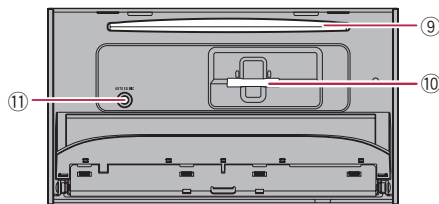
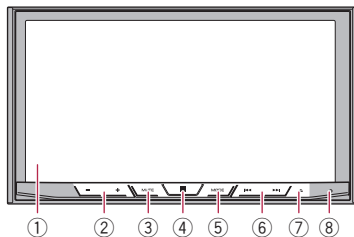
Tässä käyttöoppaassa käytetään todellisia näyttöjä toimintojen kuvaamiseen. Käytetyn mallin mukaan joidenkin tuotteiden näytöt eivät kuitenkaan vastaa tässä käyttöohjeessa käytettyjä.


Tässä käyttöoppaassa käytettyjen symbolien merkitys


	Tämä kehottaa koskettamaan asianmukaista ohjelmistonäppäintä kosketusnäytöllä.
	Tämä kehottaa koskettamaan ja pitämään asianmukaista ohjelmistonäppäintä painettuna kosketusnäytöllä.
	Tämä ilmaisee, että näppäimelle tai näytölle on viite tai selitys.

Perustoiminnot

Osien nimien ja toimintojen tarkistaminen



1	Nestekidenäyttö
2	VOL (+/-) -painike
3	MUTE -painike
4	 -painike Paina näyttääksesi päävalikkonäytön. Pidä painettuna aktivoitaksesi äänentunnistustoiminnon. ☞ Katso kohtaa <i>Äänentunnistustoiminnon käyttäminen</i> sivulta 14

5	MODE -painike	Paina vaihtaaksesi sovellusnäytön ja AV-toimintonäytön välillä. Paina ja pidä painettuna vaihtaaksesi kameranäkymätilaan. Paina kytkääksesi näytön pois päältä. <input type="checkbox"/> Paina ja pidä kytkääksesi näytön pois päältä, kun sovellusnäyttö on käytettävissä. <input type="checkbox"/> Kun näyttö on kytketty pois päältä, kosketa näyttöä palauttaaksesi alkuperäisen näytön.
6	TRK (◀▶) -painike	Voit palata edelliseen raitaan (lukuun) tai siirtyä seuraavaan raitaan (lukuun). Pidä painettuna suorittaaksesi pikahaun eteen- tai taaksepäin. Paina vastataksesi tai lopettaaksesi puhelun.
7	 -painike	
8	RESET -painike	☞ Katso kohtaa <i>Mikroprosessorin nollaus</i> sivulta 5
9	Levyyn latauspaikka	☞ Katso kohtaa <i>Levyyn asettaminen sisään ja poistaminen</i> sivulta 7
10	SD-korttipaikka	☞ Katso kohtaa <i>SD-muistikortin asettaminen ja poistaminen</i> sivulta 8
11	Automaattisen taajuuskorjauksen mikrofonin tuloliitin	Käytä akustiikan mittausmikrofonin (ostettavissa erikseen) liittämiseen.

- ☐ Kaukosäädin CD-R33 (myydään erikseen) on saatavilla.
- ☞ Katso lisätietoja kaukosäätimen käyttöoppaasta.

Järjestelmän suojaaminen varkaudelta

▲VAROITUS

- 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 sen alkuperäiseen asentoon.
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.

Perustoiminnot


On vaarallista ajaa, kun etupaneeli on työntynyt ulos.

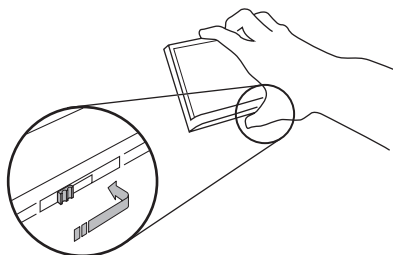
- Älä sijoita juomia tai muita esineitä etupaneelin päälle, kun se on täysin auki.

▲Tärkeää

- Käsittele etupaneelia varoen sitä irrottaessa ja kiinnittäessä.
- Suojaa etupaneelia liiallisilta iskuiltä.
- Säilytä etupaneelia suojassa auringonvalolta ja korkeilta lämpötiloilta.
- Jos etupaneeli on irrotettu, aseta se paikalleen, ennen kuin käynnistät ajoneuvoa.

Etupaneelin irrotus

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

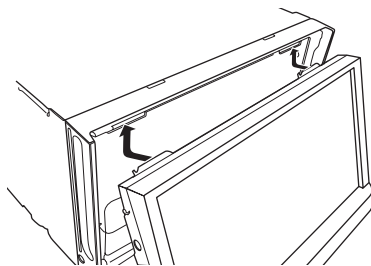


- 4 Aseta etupaneeli toimitukseen kuuluvaan suojakoteloon etupaneelin säilyttämiseksi turvallisesti.

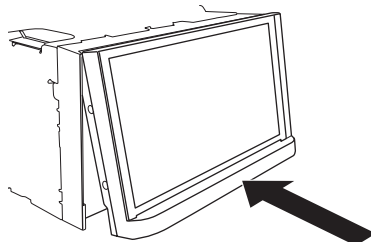
Etupaneelin kiinnitys

- 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 napauttaa paikoilleen.



Nestekidenäyttöpaneelin käyttöä koskevia huomautuksia

▲VAROITUS

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




▲VAROITUS

- Älä avaa tai sulje nestekidenäyttöpaneelia väkisin. Se voi aiheuttaa toimintahäiriön.
- Älä käytä tätä tuotetta ennen kuin nestekidenäyttöpaneeli on kokonaan avattu tai suljettu. Jos tätä tuotetta käytetään, kun LCD-paneeli on avautumassa tai sulkeutumassa,

LCD-paneeli saattaa pysähtyä tuohon kulmaan turvallisuussyistä.

- Älä aseta lasia tai tölkkiä avoimen nestekidenäyttöpaneelin päälle.

Nestekidenäytön kulman säätö

- 1 Paina ▲ painiketta.
- 2 Kosketa  tai  säätääksesi nestekidenäyttöpaneelin kulmaa.
- 3 Kosketa . Palauttaa edelliseen näyttöön.


Tallennusvälineen asettaminen/poistaminen/liittäminen

▲VAROITUS

- Älä aseta levyjesään mitään muuta kuin levyjä.
- Älä työnnä SD-muistikorttipaikkaan muuta kuin SD-muistikortteja.
- SD-muistikortin poistaminen tiedonsiirron aikana voi vahingoittaa SD-muistikorttia. Muista poistaa SD-muistikortti tämän käyttöoppaan ohjeen mukaan.
- Älä paina ▲painiketta, kun SD-muistikorttia ei ole työnnetty kokonaan sisään. Se voi vahingoittaa korttia.
- Älä paina ▲painiketta, kun SD-muistikorttia ei ole kokonaan poistettu. Se voi vahingoittaa korttia.

Levyn asettaminen sisään ja poistaminen

Levyn asettaminen sisään

- 1 Paina ▲ painiketta.
- 2 Kosketa  avataksesi nestekidenäyttöpaneelin.
- 3 Aseta levy levypesään.




Levyn poistaminen

- 1 Paina ▲ painiketta.
- 2 Kosketa  avataksesi nestekidenäyttöpaneelin.
- 3 Ota levy pois ja paina ▲ painiketta.




SD-muistikortin asettaminen ja poistaminen

- Järjestelmä ei ole yhteensopiva Multi Media Card (MMC)-kortin kanssa.
- Yhteensopivuutta kaikkien SD-muistikorttien kanssa ei taata.
- Tämä järjestelmä ei saavuta optimaalista toimivuutta joidenkin SD-muistikorttien kanssa.

SD-muistikortin asettaminen

- 1 Paina  painiketta.**
- 2 Kosketa -näppäintä avataksesi nestekidenäyttöpaneelin.**
- 3 Työnnä SD-muistikortti SD-korttipaikkaan.**
- 4 Paina  painiketta.**

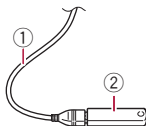
SD-muistikortin poistaminen

- 1 Paina  painiketta.**
- 2 Kosketa -näppäintä avataksesi nestekidenäyttöpaneelin.**
- 3 Paina SD-muistikorttia keskeltä varovasti, kunnes se napsahtaa.**
- 4 Vedä SD-muistikortti suoraan ulos.**
- 5 Paina  painiketta.**

USB-tallennuslaitteen liittäminen ja irrottaminen

- Tämä järjestelmä ei saavuta optimaalista toimivuutta joidenkin USB-tallennusvälineiden kanssa.
- Liitäntä USB-keskittimen kautta ei ole mahdollinen.
- Liitäntää vaaditaan USB-kaapeli.

- 1 Irrota USB-kaapelin USB-portin tulppa.**
- 2 Liitä USB-tallennuslaite USB-kaapeliin.**



- 2** USB-tallennuslaite
 - Tarkista, etteivät mitkään tiedot ole käytössä ennen USB-tallennusvälineen irrottamista.

Ensimmäisen käynnistyksen yhteydessä

1 Käynnistä järjestelmä käynnistämällä moottori.

“Valitse ohjelman kieli”-näyttö tulee näkyviin.


- Seuraavan kerran näytetty näyttö vaihtelee edeltävien olosuhteiden mukaan.
- Anna toisen kerran ilmestyessä varkaudenestotoiminnon salasana, jos salasanan syöttönäyttö tulee näkyviin.

2 Kosketa kieltä.

3 Kosketa .

“Älypuhelimien asetukset”-näyttö tulee näkyviin.

4 Kosketa kohdetta.

 Katso kohtaa *Tietoja kunkin laitteen liittämisestä ja toiminnosta* sivulta 16

5 Kosketa .

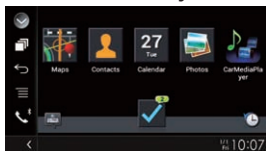
Näkyviin tulee varoitusviestinäyttö.

6 Kosketa [OK].

Päävalikkonäyttö tulee näkyviin.

Näyttöjen käyttö

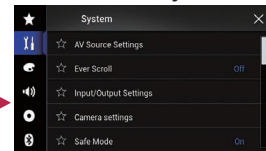
Sovellusvalikkonäyttö



Ajan ja päivämäärän asetusnäyttö



Asetusvalikkonäyttö



Sovelluksen ohjausnäyttö



Päävalikkonäyttö

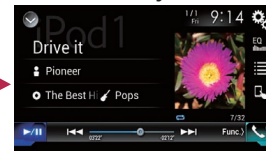


Suosikkilähteiden kuvakkeet

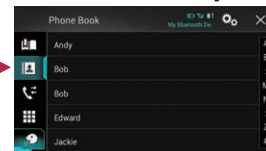
AV-lähteen valintanäyttö



AV-toimintonäyttö



Puhelimen valikkonäyttö



Perustoiminnot

- ❑ Painettaessa **■**-painiketta millä tahansa näytöllä saat näkyviin päävalikkonäytön.
- ❑ Merkkijono **"APPS"** korvataan merkkijonolla **"Apple CarPlay"**, kun Apple CarPlay on toiminnassa.
- ❑ Merkkijono **"APPS"** korvataan merkkijonolla **"Android Auto"**, kun Android Auto on toiminnassa.
- ❑ Jos valitset **"Power OFF"** AV-lähteen valintaruudulla, voit kytkeä pois melkein minkä tahansa toiminnon. **"Power OFF"**-tila vapautuu seuraavissa tapauksissa:
 - Vastaanotetaan saapuva puhelu.
 - Peruutuskameran kuva syötetään ajoneuvoa peruuttaessa.
 - Tuotteen jotain painiketta painetaan.
 - Virtakytkin on kytketään pois päältä (ACC OFF) ja sitten päälle (ACC ON).
- ❑ Tuuletin voi toimia **"Power OFF"**-tilassa suojatakseen tätä tuotetta vaurioitumiselta.

Tuettu AV-lähde

Voit toistaa tai käyttää seuraavia lähteitä tämän tuotteen kanssa.

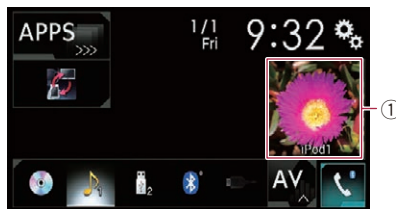
- Radio (FM, MW/LW)
- CD
- ROM (pakatut audio- tai videotiedostot levyillä)
- DVD-Video
- Video-CD

Seuraavia lähteitä voidaan toistaa tai käyttää liittämällä ohjeislaite.

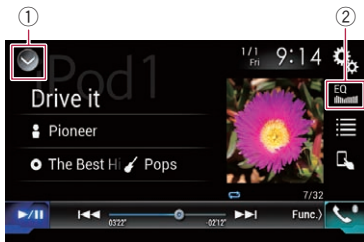
- USB
- SD
- iPod
- Bluetooth®-audio
- AV-tulo (AV)
- AUX
- HDMI

AV-toimintonäytön näyttäminen

- 1 Paina **■**-painiketta.
- 2 Kosketa AV-toimintopainiketta.



- 1 AV-toimintonäppäin
AV-toimintonäyttö tulee näkyviin.



- 1 Näyttää lähdeluettelon.
- 2 Taajuuskorjaimen käyrien hakeminen.
 - ➔ Katso kohtaa **Equalizer-toiminnon käyttö** sivulta 43

Lähteen valitseminen

Lähde AV-lähdevalintanäytössä

- 1 Näytä AV-lähteen valinta.



- 2 Kosketa lähdekuvaketta.
 - ❑ Kun valitset **"Source OFF"**, AV-lähde kytketään pois päältä.

Lähde lähdeluettelossa

- 1 Näytä lähdeluettelo.

- ➔ Katso kohtaa **AV-toimintonäytön näyttäminen** sivulta 10
- 2 Kosketa lähdepainiketta.
 - ❑ Kun valitset **"Source OFF"**, AV-lähde kytketään pois päältä.

Lähteiden näyttöjärjestyksen muuttaminen

Lähdekuvakkeiden näyttöjärjestyksen muuttaminen

- 1 Näytä AV-lähteen valinta.



- 2 Kosketa ja pidä valittuna lähdekuvaketta ja vedä kuvake haluttuun kohtaan.

Lähdenäppäinten näyttöjärjestyksen muuttaminen

- 1 Näytä lähdeluettelo.
 - ➔ Katso kohtaa **AV-toimintonäytön näyttäminen** sivulta 10
- 2 Kosketa **■**.
- 3 Vedä lähdenäppäin haluttuun kohtaan.

Kosketuspaneelin käyttö

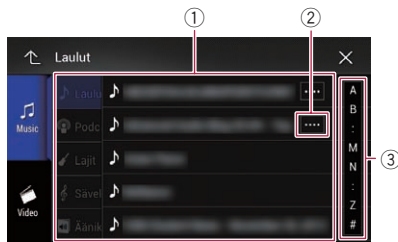
Voit käyttää tätä tuotetta koskettamalla näytön näppäimiä suoraan sormillasi.

- ❑ Suojataksesi nestekidenäyttöä vaurioilta, kosketa näyttöä vain sormin ja varovasti.

Yleisen kosketuspaneelin näppäimet

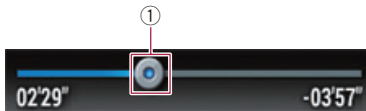
- **↑** Palauttaa edelliseen näyttöön.
- **×** Sulkee näytön.

Luettelonäyttöjen käyttäminen



- 1 Kohteen koskettaminen luettelossa auttaa vähentämään vaihtoehtoja ja siirtymään seuraavaan toimintoon.
- 2 Näkyy, kuin kaikkia merkkejä ei näytetä näyttöalueella. Jos kosketat näppäintä, loput merkit vierivät näytölle.
- 3 Tulee näkyviin, kun kohteita ei voi näyttää yhdellä sivulla. Vedä liukupalkkia tai luetteloa näyttääksesi piilotetut kohteet.

Aikapalkin käyttö



- 1 Voit muuttaa toistokohtaa vetämällä näppäintä.
 - Näppäimen sijaintia vastaava toistoaika näytetään näppäintä vedettäessä.
 - Tämä toiminto ei ole saatavilla joitakin medioita tai lähteitä käytettäessä.

Käyttöpaneelin vaihtaminen

- 1 Kosketa [Func.].

Piilotetut toimintonäppäimet tulevat esiin.

- Tämä näppäin ei näy joitakin AV-lähteitä käytettäessä.

Virtuaalisen näppäimistön käyttäminen



- 1 Näyttää merkit, jotka on syötetty.
- 2 Siirtää kohdistinta oikealle tai vasemmalle saman merkkimäärän verran kuin kosketuksia on.
- 3 Syöttää merkkejä tekstiruutuun.
- 4 Poistaa syötetystä kohdistimesta vasemmalle yksi kirjain kerrallaan. Näppäimen painaminen ja pitäminen poistaa kirjaimet kohdistimen vasemmalta puolelta nopeasti peräkkäin.
- 5 Vahvistaa syötteen ja siirtyy seuraavaan vaiheeseen.
- 6 Syöttää välilyönnin.
- 7 Vaihtaa aakkosten ja numeroiden/symbolien välillä.
- 8 Vaihtaa isojen ja pienten kirjaimien välillä.

"Bluetooth"-näytön käyttäminen

- 1 Paina **Bluetooth**-painiketta.
- 2 Kosketa **Bluetooth** ja sitten **Bluetooth**.

Bluetooth-laitteiden rekisteröiminen

- 1 Aktivoi langaton Bluetooth-tekniologia laitteissasi.

- 2 Näytä "Bluetooth"-näyttö.

➤ Katso kohtaa "Bluetooth"-näytön näyttäminen sivulta 11

- 3 Kosketa [Yhteys]-näppäintä.

- 4 Kosketa [Q]-näppäintä.

Järjestelmä hakee yhteyttä odottavia Bluetooth-laitteita ja näyttää ne luettelona, jos laitteita löydetään.

- 5 Kosketa Bluetooth-laitteen nimeä.

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

- Jos kolmesta laitteesta on jo muodostettu laitepari, "Muisti täysi" tulee näkyviin. Poista ensin pariutettu laite.
 - Katso kohtaa *Rekisteröidyn laitteen poistaminen* sivulta 12
- Jos laite tukee SSP-ominaisuutta (suojattu yksikertainen pariutus), 6-numeroinen luku tulee näkyviin tähän laitteeseen. Kosketa [Kyllä] pariuttaaksesi laitteen.
- Jos PIN-koodin syöttäminen vaaditaan, syötä PIN-koodi. (Oletuksena PIN-koodi on "0000".)
 - Katso kohtaa *PIN-koodin syöttäminen langattomalle Bluetooth-yhteydelle* sivulta 12
- Bluetooth-yhteyden voi muodostaa myös tunnistamalla tuote Bluetooth-laitteesta. Varmista ennen rekisteröintiä, että "Näkyvyys" kohdassa "Bluetooth" on asetettu tilaan "Pääl.". Katso lisätietoja Bluetooth-laitteen käyttämisestä Bluetooth-laitteen toimitukseen kuuluvista käyttöohjeista.
 - Katso kohtaa *Näkyvyyden vaihtaminen* sivulta 12

Bluetooth-laitteen automaattisen yhteyden asettaminen

Tämä toiminto yhdistää viimeksi liitetyn Bluetooth-laitteen tähän tuotteeseen hands-free-profiililla automaattisesti heti, kun

Bluetooth®-yhteys

kaksi laitetta ovat vähemmän kuin muutaman metrin päässä toisistaan.

Oletusasetus on "Pääl."

1 Näytä "Bluetooth"-näyttö.

☞ Katso kohtaa "Bluetooth"-näytön näyttäminen sivulta 11

2 Kosketa [Autom. yhdist.] vaihtaaksesi "Pääl." tai "Pois".

Rekisteröidyn laitteen poistaminen

⚠VAROITUS

Älä sammuta järjestelmää, kun sen kanssa laiteparin muodostava Bluetooth-laitetta poistetaan.

1 Näytä "Bluetooth"-näyttö.

☞ Katso kohtaa "Bluetooth"-näytön näyttäminen sivulta 11

2 Kosketa [Yhteys]-näppäintä.

3 Kosketa [📶].

4 Kosketa [Kyllä].

Rekisteröidyn Bluetooth-laitteen yhdistäminen manuaalisesti

Yhdistä Bluetooth-laite manuaalisesti seuraavissa tapauksissa:

- Kaksi tai useampi Bluetooth-laitetta on rekisteröity ja haluat valita manuaalisesti käytettävän laitteen.
- Haluat yhdistää uudelleen Bluetooth-laitteen, jonka yhteys on katkaistu.
- Yhteyttä ei jostain syystä voida muodostaa automaattisesti.

1 Aktivoi langaton Bluetooth-teknologia laitteissasi.

2 Näytä "Bluetooth"-näyttö.

☞ Katso kohtaa "Bluetooth"-näytön näyttäminen sivulta 11

3 Kosketa [Yhteys]-näppäintä.

4 Kosketa sen laitteen nimeä, jonka haluat yhdistää.

☐ Voit katkaista yhteyden laitteeseen koskettamalla liitetyn laitteen nimeä luettelossa.

Näkyvyyden vaihtaminen

Tällä toiminnolla asetetaan onko tämä järjestelmä näkyvissä muille laitteille.

Oletusasetus on "Pääl."

1 Näytä "Bluetooth"-näyttö.

☞ Katso kohtaa "Bluetooth"-näytön näyttäminen sivulta 11

2 Kosketa [Näkyvyys] vaihtaaksesi "Pääl." tai "Pois".

PIN-koodin syöttäminen langattomalle Bluetooth-yhteydelle

Sinun on annettava PIN-koodi Bluetooth-laitteen liittämiseksi tähän tuotteeseen.

Oletus PIN-koodi on "0000".

1 Näytä "Bluetooth"-näyttö.

☞ Katso kohtaa "Bluetooth"-näytön näyttäminen sivulta 11

2 Kosketa [PIN-koodin syöttö].

3 Syötä PIN-koodi koskettamalla numeroita [0] - [9] (enintään 8 merkkiä).

4 Kosketa [👉].

Laitetietojen näyttäminen

1 Näytä "Bluetooth"-näyttö.

☞ Katso kohtaa "Bluetooth"-näytön näyttäminen sivulta 11

2 Kosketa [Laitetiedot].

Laitteen nimi sekä Bluetooth-laitteen osoite tässä tuotteessa näkyvät näytössä.

Bluetooth-muistin tyhjentäminen

⚠VAROITUS

Älä katkaise järjestelmästä virtaa, kun Bluetooth-muisti tyhjennetään.

1 Näytä "Bluetooth"-näyttö.

☞ Katso kohtaa "Bluetooth"-näytön näyttäminen sivulta 11

2 Kosketa [Bluetooth-muisti tyhjä].

3 Kosketa [Tyhjää].

4 Kosketa [OK].

Bluetooth-ohjelmiston päivittäminen

Tätä toimintoa käytetään tämän tuotteen päivittämiseen uusimmalla Bluetooth-ohjelmistolla. Katso lisätietoja Bluetooth-ohjelmistosta ja päivittämisestä web-sivustoltamme.

- ☐ Asetus on käytettävissä vain, kun pysäköit ajoneuvon turvalliseseen paikkaan ja kytket käsijarrun päälle.
- ☐ Lähde sammutetaan ja Bluetooth-yhteys katkaistaan ennen kuin prosessi alkaa.
- ☐ Sinun on tallennettava päivitetty versiotiedosto etukäteen USB-tallennuslaitteelle.

⚠VAROITUS

Älä katkaise järjestelmästä virtaa tai kytke puhelinta irti, kun ohjelmiston päivitys on kesken.

1 Liitä USB-tallennuslaite, johon on tallennettu päivitetty tiedostoversio, tähän laitteeseen.

☞ Katso kohtaa "USB-tallennuslaitteen liittäminen ja irrottaminen" sivulta 8

2 Näytä "Bluetooth"-näyttö.

☞ Katso kohtaa "Bluetooth"-näytön näyttäminen sivulta 11

3 Kosketa [BT-ohjelmiston päivitys].

4 Kosketa [Käynn.].

Suorita Bluetooth-ohjelmiston päivitys noudattamalla näytön ohjeita.

Bluetooth-ohjelmistoversion näyttäminen

Jos tämä järjestelmä ei toimi oikein, ota yhteyttä jälleenmyyjään korjausta varten.

Suorita tässä tapauksessa seuraava toimenpide tarkistaaksesi tämän tuotteen ohjelmistoversion.

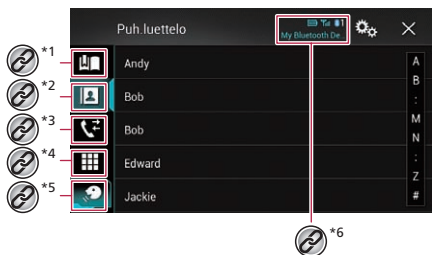
1 Näytä "Bluetooth"-näyttö.

☞ Katso kohtaa "Bluetooth"-näytön näyttäminen sivulta 11

2 Kosketa [Bluetooth versiotiedot].

Tuotteen Bluetooth-moduulin versio tulee näkyviin.

Handsfree-puhelu



- *1 Kytkee esivalinnanäyttöön.
☞ Katso kohtaa *Esivalintaluetteloiden käyttäminen* sivulta 13
- *2 Vaihtaa puhelinluetteloon.
☞ Katso kohtaa *Puhelinluettelossa olevaan numeroon soittaminen* sivulta 13
- *3 Vaihtaa vastaamattomien, vastaanotettujen ja soitettujen puheluiden luetteloihin.
☞ Katso kohtaa *Puhelinnumeron valitseminen historiasta* sivulta 13
- *4 Vaihtaa tilan puhelinnumeron suoraan näppäilemistä varten.
☞ Katso kohtaa *Suoravalinta* sivulta 13
- *5 Vaihtaa äänentunnistustoimintoon.
☞ Katso kohtaa *Äänentunnistustoiminnon käyttäminen* sivulta 14
- *6 Käytettävissä ovat seuraavat kohteet.
 - Tämänhetkisen matkapuhelimen nimi
 - Tämänhetkisen matkapuhelimen luettelonumero
 - Osoitinväly osoittaa, että Bluetooth-puhelin on yhdistetty.
 - Tämänhetkisen matkapuhelimen vastaanottotila
 - Tämänhetkisen matkapuhelimen akun tila

Käyttääksesi tätä toimintoa matkapuhelin on yhdistettävä etukäteen Bluetooth tähän tuotteeseen.

- ☞ Katso kohtaa *Bluetooth®-yhteys* sivulta 11
- ☐ Kun järjestelmän kieleksi on asetettu venäjä, **[ABC]** tulee näkyviin. Jos haluat vaihtaa merkin, kosketa näppäintä toistuvasti, kunnes haluamasi merkki tulee näkyviin.

VAROITUS

Vältä oman turvallisuutesi vuoksi puhumasta puhelimeen ajaessasi.

Puhelinvalikkonäytön näyttäminen

- 1 Paina **[☰]**-painiketta.
- 2 Kosketa **[☑]**.

Soittaminen

- Voit soittaa puhelun usealla eri tavalla.
- ☐ Voi päättää puhelun koskettamalla **[☎]**.

Suoravalinta

- 1 Näytä puhelinvalikkonäyttö.
☞ Katso kohtaa *Puhelinvalikkonäytön näyttäminen* sivulta 13
- 2 Kosketa **[☑]**.
- 3 Anna puhelinnumero koskettamalla numeronäppäimiä.
- 4 Kosketa **[☎]** soittaaksesi puhelun.
Valintanäyttö tulee näkyviin ja valinta alkaa.

Puhelinluettelossa olevaan numeroon soittaminen

- ☐ Puhelimesi yhteystiedot siirretään automaattisesti tähän järjestelmään, kun puhelin on yhdistetty.

- 1 Näytä puhelinvalikkonäyttö.
☞ Katso kohtaa *Puhelinvalikkonäytön näyttäminen* sivulta 13
- 2 Kosketa **[☑]**.
- 3 Kosketa luettelossa haluttua nimeä.
- 4 kosketa puhelinnumeron.
Valintanäyttö tulee näkyviin ja valinta alkaa.

Puhelinnumeron valitseminen historiasta

- 1 Näytä puhelinvalikkonäyttö.
☞ Katso kohtaa *Puhelinvalikkonäytön näyttäminen* sivulta 13

- 2 Kosketa **[☑]**.

3 Kosketa kohtetta vaihtaaksesi historialuetteloon.

Käytettävissä ovat seuraavat vaihtoehdot:

- **[☑]** Vastaanotettujen puheluiden luettelo
- **[☑]** Soitettujen puheluiden luettelo
- **[☑]** Vastaamattomien puheluiden luettelo

4 Soita puhelu koskettamalla haluttua kohtaa luettelossa.

Valintanäyttö tulee näkyviin ja valinta alkaa.

Esivalintaluetteloiden käyttäminen

Puhelinnumeron rekisteröiminen

Voit tallentaa esivalintoihin helposti enintään kuusi puhelinnumeroa laitetta kohti.

- 1 Näytä puhelinvalikkonäyttö.
☞ Katso kohtaa *Puhelinvalikkonäytön näyttäminen* sivulta 13
- 2 Kosketa **[☑]** tai **[☑]**.
- ☐ Kosketa "Puh.luettelo"-näyttöä haluamaasi nimeä nähdäkseen yhteysenkilön puhelinnumeron.
- 3 Kosketa **[☑]**.

Valitseminen esivalinnasta

- 1 Näytä puhelinvalikkonäyttö.
☞ Katso kohtaa *Puhelinvalikkonäytön näyttäminen* sivulta 13
- 2 Kosketa **[☑]**.
- 3 Soita puhelu koskettamalla haluttua kohtaa luettelossa.
Valintanäyttö tulee näkyviin ja valinta alkaa.

Puhelinnumeron poistaminen



- 1 Näytä puhelinvalikkonäyttö.
☞ Katso kohtaa *Puhelinvalikkonäytön näyttäminen* sivulta 13
- 2 Kosketa **[☑]**.
- 3 Kosketa **[☑]**.
- 4 Kosketa **[Kyllä]**.

Puhelun vastaanottaminen

- ☐ Voi päättää puhelun koskettamalla **[☎]**.

Handsfree-puhelu


1 Kosketa vastataksesi puheluun.

- Jos kosketat  saadessasi pidossa olevan puhelun, voit vaihtaa puhuvaan henkilöön.
- Kosketa  hylätäksesi puhelun.

Valinnan vahvistusnäytön pienentäminen

- Valinnan vahvistusnäyttöä ei voi pienentää AV-toimintonäytössä.
- AV-lähteitä ei voi valita, vaikka valinnan vahvistusnäyttö on pienennetty puhelimeen puhuttaessa tai vastaanotettaessa saapuvaa puhelua.

1 Kosketa .

- Kosketa  näyttääksesi numerovalinnan vahvistusnäytön uudelleen.

Puheluasetusten muuttaminen

Automaattisen vastaamisen asetus

Voit valita, haluatko vai et vastata puheluun automaattisesti. Oletusasetus on "Pois".

1 Näytä "Bluetooth"-näyttö.

- Katso kohtaa "Bluetooth"-näytön näyttäminen sivulta 11

2 Kosketa [Autom.vastaaminen] vaihtaaksesi "Pääl." tai "Pois".

Soittoäänen vaihtaminen

Voit valita käytätkö tämän tuotteen soittoaäntä. Oletusasetus on "Pääl.".

1 Näytä "Bluetooth"-näyttö.

- Katso kohtaa "Bluetooth"-näytön näyttäminen sivulta 11

2 Kosketa [Soittoääni] vaihtaaksesi "Pääl." tai "Pois".

Nimien kääntäminen puhelinluettelossa

Voit käyttää tätä toimintoa vaihtaaksesi ensimmäisen ja viimeisen nimen järjestyksen puhelinluettelossa.

1 Näytä "Bluetooth"-näyttö.

- Katso kohtaa "Bluetooth"-näytön näyttäminen sivulta 11

2 Kosketa [Vaihda nimi].

3 Kosketa [Kyllä].

Yksityisen tilan asettaminen

Voit vaihtaa keskustelun aikana yksityistilaan (puhuminen suoraan matkapuhelimeen).

1 Kosketa tai kytkeäksesi yksityisen tilan päälle tai pois.

Äänvoimakkuuden säätäminen toisessa päässä

Tällä tuotteella voi säätää toisen osapuolen kuunteluaännoimakkuutta.

- Asetukset voidaan tallentaa kullekin laitteelle.

1 Kosketa vaihtaaksesi kolmen äänvoimakkuustason välillä.

Äänentunnistustoiminnon käyttäminen

Voit käyttää iPhone'n tai älypuhelimien äänentunnistustoimintoa.


- Kun iPhone:ssa on käytössä iOS 6.1 tai uudempi, Siri Eyes Free -tila on käytettävissä tässä tuotteessa.
- Tätä toimintoa älypuhelimissa käytettäessä laitteen tulee olla Android Auto-yhteensopiva. Voit saada käyttöön älypuhelimien puheentunnistustoiminnon, jos käynnistät ensin Android Auto-toiminnon.
 - Katso kohtaa Android Auto -toiminnon käyttäminen sivulta 31

1 Näytä puhelinvalikonäyttö.

- Katso kohtaa Puhelinvalikonäytön näyttäminen sivulta 13

2 Kosketa .

Äänentunnistustoiminto käynnistyy ja ääniohjausnäyttö tulee näkyviin.

- Voit käynnistää äänentunnistustoiminnon myös pitämällä  -painiketta painettuna.

Huomautuksia hands-free phoning

Yleisiä huomautuksia

- Liitettyvyyttä kaikkiin langattomalla Bluetooth-tekniikalla varustettuihin matkapuhelimiin ei taata.
- Tämä tuotteen ja matkapuhelimen välinen etäisyys ei saa olla yli 10 metriä, kun vastaanotetaan tai lähetetään ääntä ja dataa Bluetooth-tekniikalla.
- Varsinainen siirtoetäisyys voi kuitenkin olla lyhyempi kuin arvioitu etäisyys käyttöympäristöstä riippuen.
- Joidenkin matkapuhelimen kohdalla soittoaäni ei ehkä kuulu kaiuttimista.
- Jos yksityinen-tila on valittuna matkapuhelimesta, handsfree-toiminto voi olla pois käytöstä.

Rekisteröinti ja yhdistäminen

- Matkapuhelimen toiminnot vaihtelevat matkapuhelimen mallin 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 äännoimakkuutta.
- Joissain matkapuhelimeissa handsfree-puhelu ei ehkä toimi, vaikka painat hyväksy-painiketta puhelun saapuessa.
- Rekisteröity nimi tulee näkyviin, jos puhelinnumero on rekisteröity puhelinluetteloon. Jos sama puhelinnumero on rekisteröity eri nimille, näytetään vain yksi puhelinnumero.

Vastattujen puheluiden ja valittujen numeroiden historiat

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

Puhelinluettelo siirtyä

- Jos matkapuhelimeesi on yli 800 puhelinluettelotietoa, kaikkia tietoja ei ehkä ladata kokonaisuudessaan.
- Puhelimen mukaan tämä tuote ei ehkä näytä puhelinluettelo oikein.
- Jos puhelinluettelo sisältää kuvadataa, puhelinluettelo ei ehkä voi siirtää oikein.
- Matkapuhelimesta riippuen puhelinluettelon siirto ei ehkä ole käytettävissä.

iPod / iPhone tai älypuhelimien asetus

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

iPod / iPhone tai älypuhelimien asetusten perusvaiheet

- 1 Valitse laitteen liitännämenetelmä.
- 2 Katso kohtaa *Laitteen liitännämenetelmän asettaminen* sivulta 15
- 3 Liitä laite tähän tuotteeseen.
- 4 Katso lisätietoja asennusohjeesta.
- 5 Liitä laite tarvittaessa tähän tuotteeseen Bluetooth-yhteyden välityksellä.
- 6 Katso kohtaa *Bluetooth®-yhteys* sivulta 11

Laitteen liitännämenetelmän asettaminen

Jos haluat käyttää iPhonea tai älypuhelimia tämän tuotteen kanssa, sinun täytyy valita laitteen kytkentätapa. Asetukset täytyy suorittaa kytketyn laitteen mukaisesti.

1 Näytä "Järjestelmä"-asetusnäyttö.



2 Kosketa [Syötön/lähdön aset.]-näppäintä.

3 Kosketa [Älypuhelimien aset.]-näppäintä.

4 Määrittele seuraavat asetukset.

- **Laite:** Valitse liitettävä laite.
- **Yhteys:** Valitse yhteysmenetelmä.
- Katso kohtaa *Tietoja kunkin laitteen liitännöistä ja toiminnosta* sivulta 16
- Asetus muutetaan, kun seuraavat toimenpiteet on automaattisesti suoritettu.
 - Lähde on kytketty pois päältä.
 - **AppRadio Mode** on poistunut.
 - Älypuhelin-yhteys (USB ja Bluetooth) on katkaistu.
- Asetus ei ehkä ole käytettävissä heti sen jälkeen, kun sitä muutetaan.

iPod-/iPhone-yhteensopivuus

Tämä tuote tukee vain seuraavia iPod-/iPhone-malleja ja iPod-/iPhone-ohjelmistoversioita. Se ei ehkä toimi oikein muiden kanssa.

- iPhone 4, 4s, 5, 5c, 5s, 6, 6 Plus: iOS 7.0 tai uudempi.
- iPhone 3GS: iOS 6.0.1
- iPod touch (4. ja 5. sukupolvi): iOS 6.0.1
- iPod touch (3. sukupolvi): iOS 5.1.1
- iPod touch (2. sukupolvi): iOS 4.2.1
- iPod classic 160 Gt (2009): Ver. 2.0.4
- iPod classic 160 Gt (2008): Ver. 2.0.1
- iPod classic 80 Gt: Ver. 1.1.2
- iPod nano (7. sukupolvi)
- iPod nano (6. sukupolvi): Ver. 1.2
- iPod nano (5. sukupolvi): Ver. 1.0.2
- iPod nano (4. sukupolvi): Ver. 1.0.4
- iPod nano (3. sukupolvi): Ver. 1.1.3
- Voit liittää ja ohjata tämän tuotteen kanssa yhteensopivaa iPodia/iPhonea erikseen ostettavissa olevilla liitännäkaapeleilla.
- Toimintomenetelmät saattavat vaihdella iPod-/iPhone-mallin ja -ohjelmistoversion mukaan.
- iPod-/iPhone-ohjelmistoversiosi ei ehkä ole yhteensopiva tämän tuotteen kanssa.
- Lisätietoja iPod-/iPhone-yhteensopivuudesta tämän tuotteen kanssa löydät verkkosivustoltamme.

Tämä käyttöopas koskee seuraavia iPod-/iPhone-malleja.

iPod / iPhone, jossa on 30-nastainen liitin

- iPhone 3GS, 4, 4s
- iPod touch 2., 3., 4. sukupolvi
- iPod classic 80 Gt, 160 Gt
- iPod nano 3., 4., 5., 6. sukupolvi

iPod / iPhone, jossa on Lightning-liitin

- iPhone 6, 6 Plus
- iPhone 5, 5c, 5s
- iPodin 5. sukupolvi
- iPod nano 7. sukupolvi

Android™ laiteyhteensopivuus

- Toimintomenetelmät saattavat vaihdella Android-laitteesta ja Android OS -ohjelmistoversiosta riippuen.
- Android OS:n versiosta riippuen se ei ehkä ole yhteensopiva tämän tuotteen kanssa.
- Yhteensopivuutta kaikkien Android-laitteiden kanssa ei taata.
- Lisätietoja Android-laitteen yhteensopivuudesta tämän laitteen kanssa on verkkosivustoltamme löytyvissä tiedoissa.

iPod / iPhone tai älypuhelimien asetus

Tietoa kunkin laitteen liitännöistä ja toiminnoista

Kunkin laitteen liittämiseen tarvittavat asetukset ja kaapelit sekä käytettävissä olevat lähteet ovat seuraavanlaiset.

iPod / iPhone, jossa on 30-nastainen liitin				
Laitteen liittämismenetelmä		Liitettäessä Bluetoothilla	Liitettäessä CD-IU201V (myydään erikseen)	Yhdistettäessä CD-IU201S:lla (myydään erikseen)
Älypuhelimien asetus	Laite	iPhone/iPod	iPhone/iPod	iPhone/iPod
	Yhteys	Bluetooth	USB1	USB1
Bluetooth-yhteys		Bluetooth-yhteys tarvitaan.	—	—
Liitännävaatimus		—	—	Liitä USB-porttiin 1, kun käytössä on AppRadio Mode .
Käytettävissä olevat lähteet	iPod (audio)	—	✓	✓
	iPod (video)	—	✓	✓
	AppRadio Mode	—	—	✓

iPod / iPhone, jossa on Lightning-liitin				
Laitteen liittämismenetelmä		Liitettäessä Bluetoothilla	Liitettäessä CD-IU52 (myydään erikseen)	Kun liitetään seuraavilla kaapeilla: CD-IH202 (myydään erikseen) CD-IU52 (myydään erikseen) Lightning Digital AV-sovitin (myydään erikseen)
Älypuhelimien asetus	Laite	iPhone/iPod	iPhone/iPod	iPhone/iPod
	Yhteys	Bluetooth	USB1	Digit. AV-sovitin
	Apple CarPlay	—	Pääl. (*2)/Pois	—
Bluetooth-yhteys		Bluetooth-yhteys tarvitaan.	—	Bluetooth-yhteys tarvitaan.
Liitännävaatimus		—	Liitä USB-porttiin 1, kun käytössä on Apple CarPlay .	—
Käytettävissä olevat lähteet	iPod (audio)	—	✓	— (*1)
	iPod (video)	—	—	— (*1)
	AppRadio Mode	—	—	✓
	Apple CarPlay	—	✓ (*3)	—

(*1) Käytä AppRadio Modea musiikin tai videoiden toistamiseen iPodilla/iPhonella. Jos käytät **AppRadio Mode**-tilaa, asenna iPod-/iPhone-laitteeseesi **CarMediaPlayer**-sovellus.

➔ Lisätietoja **CarMediaPlayer**-toiminnosta löydät sivustoltamme.

➔ Katso lisätietoja **CarMediaPlayer**-oppaasta.

(*2) Valitse "**Pääl.**" toiminnolle "**Apple CarPlay**" käytettäessä Apple CarPlay.


(*3) Käytettävissä vain, kun **Apple CarPlay**-yhteensopiva laite on liitetty.

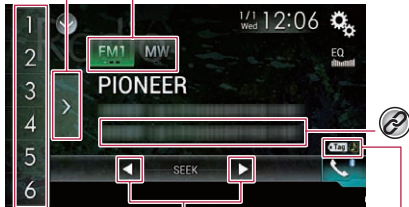
iPod / iPhone tai älypuhelimien asetus


Android-laite				
Laitteen liittämismenetelmä		Liitettäessä Bluetoothilla	Yhdistettäessä CD-MU200:lla (myydään erikseen)	Yhdistettäessä CD-AH200:lla (myydään erikseen)
Älypuhelimien asetus	Laite	Muut	Muut	Muut
	Yhteys	Bluetooth	USB2	HDMI
	Android Auto	—	Pääl. (*1)/Pois	—
Bluetooth-yhteys		Bluetooth-yhteys tarvitaan.	Bluetooth-yhteys tarvitaan.	Bluetooth-yhteys tarvitaan.
Liitântävaatimus		—	Liitä USB-porttiin 2, kun käytössä on Android Auto .	—
Käytettävissä olevat lähteet	AppRadio Mode	—	—	✓
	Android Auto	—	✓ (*2)	—
(*1) Valitse "Pääl." toiminnolle "Android Auto" käytettäessä Android Autoa. (*2) Käytettävissä vain, kun Android Auto -yhteensopiva laite on liitetty.				

 Näyttää esiasetettujen kanavien luettelon.


Vaihda esiasetetulle kanavalle valitsemalla luettelosta kohta ("1" – "6").

 Valitsee taajuusalueen FM1, FM2, FM3, MW tai LW.



 Suorittaa manuaalivirityksen. Suorittaa hakuvirityksen tai pysähtymättömän hakuvirityksen.

Kun painike vapautetaan muutaman sekunnin kuluttua, laite hyppää nykyistä taajuutta seuraavalle kanavalle. Kun painiketta pidetään painettuna pitkään, laite suorittaa pysähtymättömän hakuvirityksen.





 Hakee painikkeeseen tallennetun esiasetetun kanavan.

 Tallentaa nykyisen lähetystaajuuden painikkeeseen.

iTunes® Tagging -indikaattori ja iTunes Tagging -kappaleen tilan indikaattori



Tallentaa kappaleen tiedot iPodiin.
 ➔ Katso kohtaa *Tallentaa kappaleen tiedot iPodiin* (iTunes®-tunnistheet) sivulta 48

- Painamalla  tai  painiketta voit myös vaihtaa esiasetettuja kanavia.
- Painamalla ja pitämällä painettuna  tai  painiketta painettuna ja vapauttamalla painikkeet, voit myös suorittaa hakuvirityksen.

Aloitustoimenpide

1 Näytä AV-lähteen valinta.



2 Kosketa [Radio].

Voimakkaimpien asemien tallentaminen

BSM (parhaat asemat -muisti) -toiminto tallentaa automaattisesti kuusi voimakkaimmin lähetettävää taajuutta esiasetettuihin viritysnäppäimiin "1" - "6".

- 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 luettelon näytön näppäintä.

2 Aloita haku koskettamalla .

Kuusi voimakkaimmin lähetettävää taajuutta tallennetaan esiasetettuihin viritysnäppäimiin niiden signaali-voimakkuuden mukaisessa järjestyksessä.

- Kosketa [Peruuta] peruuttaaksesi tallennuksen.

"Radio-asetukset"-näytön näyttäminen

1 Näytä "Järjestelmä"-asetusnäyttö.



2 Kosketa [AV-lähteen asetukset]-näppäintä.

3 Kosketa [Radion asetukset]-näppäintä.

Virittäminen voimakkailla taajuuksille

Paikallisaseman automaattihauun avulla voit virittää vain ne radio-asemat, joiden signaali riittää hyvään vastaanottoon. Oletusasetus on "Pois".

- Tämä asetukset on käytettävissä vain, kun lähteeksi on valittu "Radio".

1 Näytä "Radion asetukset"-näyttö.

- ➔ Katso kohtaa "Radio-asetukset"-näytön näyttäminen sivulta 18

2 Kosketa [Paikallinen].

3 Kosketa kohdetta.

• **Pois:**

Kytkee automaattiviritysasetuksen pois.

• **Taso1 - Taso4:**

Asettaa herkkyytason FM:lle tasoon **Taso1 - Taso4** (KA:n ja PA:n tasoon **Taso1** tai **Taso2**).

- FM "Taso4" (KA ja PA "Taso2") -asetus sallii vain niiden asemien vastaanoton, joilla on voimakkaimmat signaalit.

FM-viritysaskeleen asettaminen

Voit kytkeä päälle hakuviritysaskeleen FM-kaistalle.

Oletusasetus on "100kHz".

- Asetus on käytettävissä vain, kun lähde on kytketty pois päältä.
- Viritysskel on "50kHz" manuaalisessa virityksessä.

1 Näytä "Radion asetukset"-näyttö.

- ➔ Katso kohtaa "Radio-asetukset"-näytön näyttäminen sivulta 18

2 Kosketa [FM-askel] vaihtaaksesi askeleeksi "50kHz" tai "100kHz".

FM-virittimen äänenlaadun vaihtaminen

Oletusasetus on "Musiikki".

- Tämä toiminto on käytettävissä vain vastaanotettaessa FM-kaistaa.

1 Näytä "Radion asetukset"-näyttö.

- ☞ Katso kohtaa "Radio-asetukset"-näytön näyttäminen sivulta 18

2 Kosketa [Viritt.n ääni].

3 Kosketa kohdetta.

• Musiikki:

Antaa ensisijaisuuden äänenlaadulle.

• Puhu:

Antaa ensisijaisuuden kohinanestolle.

• Vakio:

Ei vaikutusta.

Vaihtoehtoisen taajuushaun asettaminen

Kun viritin ei saa hyvää vastaanottoa, se virittyy toiselle lähetyksasemalle, joka tukee samaa ohjelmaa nykyisessä verkossa. Oletusasetus on "Pääl".

- Tämä toiminto on käytettävissä vain vastaanotettaessa FM-kaistaa.

1 Näytä "Radion asetukset"-näyttö.

- ☞ Katso kohtaa "Radio-asetukset"-näytön näyttäminen sivulta 18

2 Kosketa [Vaihtoht. FREQ] vaihtaaksesi "Pääl." tai "Pois".

Automaattisen PI-haun asettaminen

Kun vaihdat lähetyksasemaan, joka sisältää RDS-tietoja, haetaan saman PI (Ohjelman identifiointi) koodin lähetyksasemia kaikilta taajuuskaistoilta automaattisesti.

Oletusasetus on "Pois".

- Asetus on käytettävissä vain, kun lähde on kytketty pois päältä.

1 Näytä "Radion asetukset"-näyttö.

- ☞ Katso kohtaa "Radio-asetukset"-näytön näyttäminen sivulta 18

2 Kosketa [Autom. ohj.tunn.] vaihtaaksesi "Pääl." tai "Pois".

Asemien rajoittaminen alueelliseen ohjelmistoon

Voit valita, tarkistetaanko aluekoodi automaattisen PI-haun aikana.

Oletusasetus on "Pääl".

- Tämä toiminto on käytettävissä vain vastaanotettaessa FM-kaistaa.

1 Näytä "Radion asetukset"-näyttö.

- ☞ Katso kohtaa "Radio-asetukset"-näytön näyttäminen sivulta 18

2 Kosketa [Alueellinen] vaihtaaksesi "Pääl." tai "Pois".

Liikenneilmoitusten vastaanottamisen (TA)

Liikenneilmoituksia voidaan vastaanottaa viimeiseltä valitulta taajuudelle katkaisten muut lähteet.

Oletusasetus on "Pois".

- Tämä toiminto on käytettävissä vain vastaanotettaessa FM-kaistaa.

1 Näytä "Radion asetukset"-näyttö.

- ☞ Katso kohtaa "Radio-asetukset"-näytön näyttäminen sivulta 18

2 Kosketa [TMC:n kesk.] vaihtaaksesi "Pääl." tai "Pois".

Uutisten vastaanotto

Uutisia voi vastaanottaa uusimmalta valitulta taajuudelta katkaisten muut lähteet.

Oletusasetus on "Pois".

- Tämä toiminto on käytettävissä vain vastaanotettaessa FM-kaistaa.

1 Näytä "Radion asetukset"-näyttö.

- ☞ Katso kohtaa "Radio-asetukset"-näytön näyttäminen sivulta 18


2 Kosketa [Uutisten kesk.] vaihtaaksesi "Pääl." tai "Pois".


Audiolähtenäyttö 1



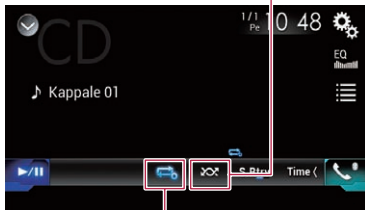
Toistaa tiedostot satunnaisessa järjestyksessä.

Tämä toiminto on käytettävissä musiikki CD, levyille

 : Ei toista kappaleita satunnaisessa järjestyksessä.

 : Toistaa kaikki tiedostot satunnaisessa järjestyksessä.

Audiolähdennyttö 2



Asettaa toistuvan toiston rajat.

 : Toistaa toistuvasti nykyistä levyä.


 : Toistaa toistuvasti nykyistä raitaa.

Piilottaa kosketuspaneelin painikkeet.

Saadaksesi painikkeet uudelleen näkyviin kosketa mitä tahansa näytön kohtaa.

Toistaa kuva kuvalta.

Toistaa hidastettua kuvaa.

Joka kerta, kun kosketat  -painiketta nopeus vaihtuu neljässä vaiheessa seuraavassa järjestyksessä: 1/16 → 1/8 → 1/4 → 1/2

Videolähdennyttö 1



Kelaa eteenpäin tai taaksepäin.

Vaihda toistonopeutta koskettamalla uudelleen.

Lopettaa toiston.

Videolähdennyttö 2



Asettaa toistuvan toiston rajat.

 : Toistaa toistuvasti kaikki tiedostot.

 : Toistaa toistuvasti nykyistä lukua.

 : Toistaa toistuvasti nykyistä teosta.

Muuttaa katselukulmaa (monikulma).

Tätä toimintoa voi käyttää monikulmatallenteita sisältäviä DVD-levyjä toistettaessa.

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

Tämä toiminto on käytettävissä Video CD- ja DVD-levyille, jotka on tallennettu LPCM:llä.

DVD-valikon käyttäminen kosketuspaneelin näppäimillä

Jos näkyviin tulee DVD-valikon kohteita, kosketuspaneelin näppäimet voivat olla niiden päällä. Valitse silloin kohde niillä kosketuspaneelin näppäimillä.

- 1 Kosketa -näppäintä.
- 2 Valitse haluttu valikkokohta koskettamalla -, tai -näppäintä.
- 3 Kosketa -näppäintä.
 - Valikon näyttö vaihtelee levyn mukaan.
 - Jos kosketat kosketuspaneelin näppäimet poistuvat näkyvistä ja -kuvake ilmestyy näkyviin.

Audiolähenäyttö 1 (Esimerkki: USB)



- *4 **Vaihtaa toiston ja tauon välillä.**
- Siirtyä seuraavaan tai edelliseen tiedostoon.**

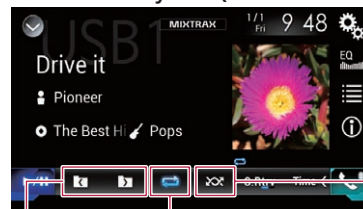
Vaihtaa nykyisen musiikin tietonäyttöä.

Toistaa kappaleet satunnaisessa järjestyksessä.

: Ei toista tiedostoja satunnaisessa järjestyksessä.

: Toistaa kaikki toistoalueen tiedostot satunnaisessa järjestyksessä.

Audiolähenäyttö 2 (Esimerkki: USB)



Asettaa toistuvan toiston rajat.


tai : Toistaa toistuvasti kaikki tiedostot.

: Toistaa toistuvasti nykyistä kansiota.

tai : Toistaa toistuvasti nykyistä tiedostoa.

Valitsee edellisen kansion tai seuraavan kansion.



Pakatut tiedostot


 **Piilottaa kosketuspaneelin painikkeet.**
Saadaksesi painikkeet uudelleen näkyviin kosketa mitä tahansa näytön kohtaa.


Videolähdenäyttö (Esimerkki: Levy)




 **Asettaa toistuvan toiston rajat.**


 tai  : Toistaa toistuvasti kaikki tiedostot.

 : Toistaa toistuvasti nykyistä kansiota.

 : Toistaa toistuvasti nykyistä tiedostoa.

 **Toistaa kuva kuvalta.**


Tämä toiminto on käytettävissä vain levyille tallennettuja pakattuja videotiedostoja varten.

 **Toistaa hidastettua kuvaa.**

 **Lopettaa toiston.**

Videolähdenäyttö (Esimerkki: Levy)





 **Kelaa eteenpäin tai taaksepäin.**

Vaihda toistonopeutta koskettamalla uudelleen.

 **Vaihtaa toiston ja tauon välillä.**

 **Piilottaa kosketuspaneelin painikkeet.**
Saadaksesi painikkeet uudelleen näkyviin kosketa mitä tahansa näytön kohtaa.

 **Kiertää näkyvää kuvaa 90° myötäpäivään.**

 **Valitsee edellisen tai seuraavan kansion.**


Pysäytyskuvanäyttö





 **Asettaa toistuvan toiston rajat.**

 : Toistaa toistuvasti kaikki tiedostot.

 : Toistaa toistuvasti nykyistä kansiota.

 **Toistaa kappaaleet satunnaisessa järjestyksessä.**

 : Ei toista tiedostoja satunnaisessa järjestyksessä.

 : Toistaa kaikki nykyisen toistoalueen tiedostot satunnaisessa järjestyksessä.

Pysäytyskuvanäyttö



***4** Kela eteenpäin tai taaksepäin.

Vaihda toistonopeutta koskettamalla uudelleen.

Vaihtaa toiston ja tauon välillä.

***1** Näyttää MIXTRAX-näytön.
☞ Katso kohtaa *MIXTRAX* sivulta 35

***2** Näyttää linkkihakunäytön.
☐ Tämä toiminto on käytettävissä vain ulkoisessa tallennuslaitteessa (USB, SD).
☞ Katso kohtaa *Tiedoston valitseminen parhaillaan toistettavaan kappaleeseen liittyvästä luettelosta (linkkihaku)* sivulta 25

***3** Valitsee tiedoston luettelosta.
☞ Katso kohtaa *Tiedosten valitseminen tiedostonimiluettelosta* sivulta 24
☐ Kun soitat ulkoiselle tallennuslaitteelle (USB, SD) tallennettuja pakattuja audiotiedostoja, voit hakea tiedostoa Musiikin selaus-toiminnolla.
☞ Katso kohtaa *Tiedoston valitseminen Musiikin selaus-toiminnolla* sivulta 25

***4** Vaihtaa mediatiedoston tyyppiä.
☞ Katso kohtaa *Mediatiedostotyyppin vaihtaminen* sivulta 24

***5** Vaihtaa tekstitys-/audiokieltä.
☐ Tämä toiminto on käytettävissä vain levyille tallennetuille pakatuille videotiedostoille.
☞ Katso kohtaa *Tekstitys-/audiokielen vaihtaminen* sivulta 25

Voit toistaa ulkoiselle tallennusvälineelle (USB, SD) tai levyille tallennettuja pakattuja ääni- ja videotiedostoja sekä kuvatiedostoja käyttämällä tämän tuotteen sisäistä levyä.

- ☞ Katso kohtaa *Median yhteensopivuuskaavio* sivulta 55
- ☐ Painamalla **⏪** tai **⏩**-painiketta, voit myös ohittaa tiedostoja eteenpäin tai taaksepäin.
- ☐ Painamalla ja pitämällä **⏪** tai **⏩**-painiketta painettuna, voit suorittaa nopeasti taakse- tai eteenpäin-toiminnon.
- ☐ Painamalla ja pitämällä **⏪** tai **⏩**-painiketta painettuna pysäytyskuvan kohdalla voit selata 10 JPEG-tiedostoa samanaikaisesti. Jos parhaillaan toistettava tiedosto on kansion ensimmäinen tai viimeinen tiedosto, hakua ei suoriteta.
- ☐ JPEG-kuvia ei näydetä takanäytössä.
- ☐ Voit asettaa videon ja JPEG-kuvien näyttökoon.
- ☞ Katso kohtaa *Laajakuvatilan muuttaminen* sivulta 48

VAROITUS

Turvallisuussyistä videokuvaa ei voi katsella, kun ajoneuvo on liikkeellä. Jotta voit katsella videokuvia, sinun on pysäköitävä ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja laitettava käsijarru päälle.

Käynnistystoimenpiteet (levy)

1 Aseta levy.

- ☞ Katso kohtaa *Levyn asettaminen sisään ja poistaminen* sivulta 7
- ☐ Jos levy on jo asetettu sisään, valitse toistolähteeksi **[Disc]**.

Käynnistystoimenpiteet (USB/SD)

1 Aseta SD-muistikortti SD-korttipaikkaan tai liitä USB-tallennusväline USB-liitäntään.

- ☞ Katso kohtaa *SD-muistikortin asettaminen ja poistaminen* sivulta 8
- ☞ Katso kohtaa *USB-tallennuslaitteen liittäminen ja irrottaminen* sivulta 8

2 Näytä AV-lähteen valinta.



3 Kosketa [USB] tai [SD].

- ☐ Toisto tapahtuu kansionumerojärjestyksessä. Kansiot ohiteatan, jolleivät ne sisällä toistettavia tiedostoja.

Kaikille tiedostotyypeille yhteiset toiminnot

Tiedosten valitseminen tiedostonimiluettelosta

Löydät toistettavat tiedostot tai kansiot tiedostonimeä tai kansionimiluetteloa käyttämällä.

1 Kosketa **[List]**-näppäintä.

2 Toista koskettamalla luettelon tiedostoa.

- ☐ Kansion koskettaminen luettelossa näyttää sen sisällön. Voit toistaa luettelon tiedoston koskettamalla sitä.

Mediatiedostotyyppin vaihtaminen

Kun toistetaan digitaalisesta laitteesta, joka sisältää erilaisia mediatiedostotyyppjejä, voit vaihdella toistettavien mediatiedostotyyppien välillä.

1 Kosketa **[Type]**-näppäintä.

2 Kosketa kohdetta.

- **Music:**
Vaihtaa mediatiedoston tyyppin musiikkiin (pakattu ääni).
- **Video:**
Vaihtaa mediatiedoston tyyppin videoon.
- **CD-DA:**
Vaihtaa mediatiedoston tyyppin CD-levyn (äänitiedot (CD-DA)).
- **Photo:**
Vaihtaa mediatiedoston tyyppin still-kuvaksi (JPEG-tiedot).

Äänitiedostotoiminnot

Tiedoston valitseminen Musiikin selaus -toiminnolla

Voit valita toistettavia tiedostoja käyttämällä tiedostoluetteloa, jos tiedostot sisältävät tunnustiedot.

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

- 1 Kosketa [List] -näppäintä.
- 2 Kosketa "Tag"-välilehteä.
- 3 Näytä tiedostoluettelo koskettamalla haluttua luokkaa.
- 4 Kosketa kohdetta.
Tarkenna kohdetta, kunnes haluttu kappaleenimike tai tiedostonimi näkyy luettelossa.
- 5 Kosketa haluttua kappaleen nimikettä tai tiedostonimeä toiston aloittamiseksi.

Tiedoston valitseminen parhaillaan toistettavaan kappaleeseen liittyvästä luettelosta (linkkihaku)

- Tämä toiminto on käytettävissä vain ulkoisessa tallennuslaitteessa (USB, SD).
- Jos kosketat kuvamateriaalia, näytetään albumin kappaleiden luettelo.

- 1 Kosketa kappaleen tietoja avataksesi kappaleluettelon.
- 2 Toista kappale koskettamalla sitä.

Videotiedostotoiminnot

Tekstitys-/audiokielen vaihtaminen

- 1 Kosketa [Text] - tai [Audio] -näppäintä.
 - [Text]: Muuttaa tekstityskieltä.
 - [Audio]: Muuttaa äänikieltä.
- Voit määrittää haluamasi kielen oletukseksi tekstitykselle/äänelle.
- Katso kohtaa *Ensisijaisten kielen asettaminen* sivulta 46

Kuvatiedostotoiminnot

Diaesityksen kuvan keston asettaminen

JPEG-tiedostoja voi katsoa tällä tuotteella diaesityksenä. Tällä asetuksella voi asettaa kuvien välisen aikavälin. Oletusasetus on "10s".

- Tämä asetus on käytettävissä JPEG-tiedostojen toiston aikana.

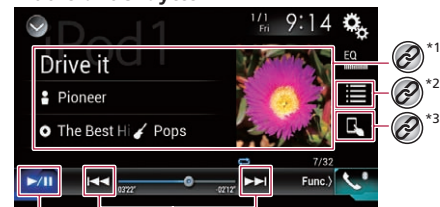
- 1 Tuo "Videoasetukset" -näyttö näkyviin.



- 2 Kosketa [Aika per kuvadia].




- 3 Kosketa kohdetta.
Käytettävissä ovat seuraavat vaihtoehdot: 5s, 10s, 15s, Manuaal.

Audiolähtenäyttö 1





- Siirtyä seuraavaan tai edelliseen tiedostoon.
- Vaihtaa toiston ja tauon välillä.

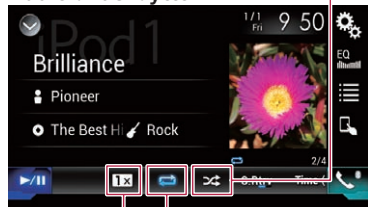
Muuttaa äänikirjan nopeutta.

-  1: Normaalistoito
-  2: Nopeastoito
-  1/2: Hidastettu toisto



Asettaa satunnaistoiston.

-  : Toistaa satunnaisesti valitun luettelon kappaleita tai videoita.
-  : Toistaa albumia satunnaisesti.

Audiolähdennyttö 2



Asettaa toistuvan toiston rajat.

-  : Toistaa kaikki valitussa luettelossa.
-  : Toistaa uudestaan nykyisen kappaleen tai videon.

Piilottaa kosketuspaneelin painikkeet.

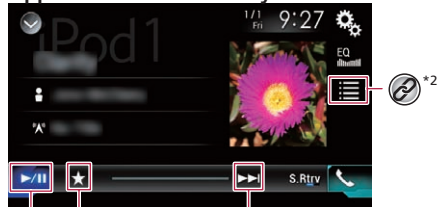
Saadaksesi painikkeet uudelleen näkyviin kosketa mitä tahansa näytön kohtaa.

Videolähdennyttö



Kelaa eteenpäin tai taaksepäin.







Applen musiikkiradio -näyttö



Ohittaa raitoja eteenpäin.

Näytä Applen musiikkiradio -ponnahdusvalikko.

Vaihtaa toiston ja tauon välillä.



-  *1 Näyttää linkkihakunäytön.
 Katso kohtaa *Tiedoston valitseminen parhaillaan toistettavaan kappaleeseen liittyvästä luettelosta (linkkihaku)* sivulta 25
-  *2 Valitsee kappaleen tai videon luettelosta.
 Katso kohtaa *Kappaleiden tai videolähteiden valitseminen soittolistan näytöstä* sivulta 27
-  *3 Vaihtaa ohjaustilaksi "Sov.-tila" -tilan.
 Katso kohtaa *Tämän järjestelmän iPod-toiminnon käyttäminen iPod* sivulta 27

- Painamalla  tai  -painiketta, voit myös ohittaa tiedostoja/lukuja eteenpäin tai taaksepäin.
 — Taaksepäin-hyppy ei ole käytettävissä toiston aikana **Apple Music Radio**.
- Pitämällä  tai  -painiketta painettuna, voit myös suorittaa nopeasti taaksepäin- tai nopeasti eteenpäin-toiminnon.
 — Tämä toiminto ei ole käytettävissä toiston aikana **Apple Music Radio**.
- Voit asettaa videokuvan näyttökoon.
 Katso kohtaa *Laajakuvutilan muuttaminen* sivulta 48
- Tämä toiminto ei ole käytettävissä käytettäessä toimintoa iPhone 6 Plus-, iPhone 6-, iPhone 5s-, iPhone 5c-, iPhone 5-, tai iPod touch (5. sukupolvi) -laitteissa.
 Asetus muuttuu seuraavasti, kun kuvaketta kosketetaan, vaikka kuvake ei muutu.
 Nopeampi—Hitaampi—Normaali—Nopeampi...

VAROITUS

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

Liitetään iPod

- Kun liität iPodin tähän tuotteeseen, valitse laitteeseen liittämismenetelmä. Asetukset täyttyvät suoraan kytketyn laitteen mukaisesti.
-  Katso kohtaa *iPod / iPhone tai älypuhelimien asetukset* sivulta 15
 - Käytettävissä olevat lähteet vaihtelevat laitteeseen kytkemiseksi valitun menetelmän mukaan.
 Katso kohtaa *Tietoja kunkin laitteen liitännöistä ja toiminnosta* sivulta 16
 - Jotkin toiminnot eivät ehkä ole käytettävissä iPod sukupolvesta tai versiosta riippuen.
 - iPodin videokuvassa saattaa esiintyä kohinaa, jos takanäyttö tuottaa videokuvaa. Jos iPodin videokuvassa esiintyy kohinaa, katkaise takanäytön lähtöasetus.

- Katso kohtaa *Videon valitseminen takaosan näytölle* sivulta 49

Aloitustoimenpide

- ☐ Jos liität iPhone'n tai iPod touchin, poistu kaikista sovelluksista ennen liittämistä.

1 Liitä iPod.

- Katso kohtaa *Liitetään iPod* sivulta 26

2 Näytä AV-lähteen valinta.



3 Kosketa [iPod].

Kappaleiden tai videolähteiden valitseminen soittolistan näytöstä

Voit hakea toistettavaa kappaletta, videota tai radiokanavia soittolistan näytöstä.

1 Kosketa [☰]-näppäintä.

2 Kosketa [🎵] tai [📺] vaihtaaksesi musiikki- tai videoluokkaluetteloa.

- ☐ Videoluettelotoiminto ei ole käytettävissä käytettäessä iPod-toimintoa iPhone 6 Plus-, iPhone 6-, iPhone 5s-, iPhone 5c-, iPhone 5-, tai iPod touch (5. sukupolvi) -laitteissa.

3 Kosketa luokkaa.

- ☐ Jos järjestelmäkieleksi on englanti, aakkosellinen hakutoiminto on käytettävissä. Kosketa aloitushakupalkkia käyttäaksesi tätä toimintoa.

4 Kosketa luettelon otsikkoa.

5 Aloita valitun luettelon toisto.

- ☐ Voit toistaa soittolistoja, jotka on luotu **MusicSphere**-sovelluksella. Sovellus on saatavilla web-sivustollamme.

Tämän järjestelmän iPod-toiminnon käyttäminen iPod

Voit ohjata tämän tuotteen iPod-toimintoa iPodista tai "Sov.-tila"-tilasta. iPodin sovellusnäytön voi näyttää tässä tuotteessa. Myös musiikki- ja videotiedostot ovat toistettavissa tässä tuotteessa.

- ☐ Tämä toiminto ei ole käytettävissä käytettäessä iPod-toimintoa laitteissa iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, tai iPod touch (5. sukupolvi).

- ☐ Kun tämä toiminto on käytössä, iPod ei katkea virta, vaikka virta katkaistaan virta-avaimella. Käytä iPod katkaistaksesi virran.

1 Kosketa [📺].

2 Valitse video tai kappale ja aloita sen toisto liitettyllä iPod.

- ☐ Jotkut toiminnot ovat edelleen käytettävissä tästä tuotteesta, vaikka ohjaustilaksi olisi asetettu "Sov.-tila". Käyttö on kuitenkin sovellustesi mukaista.

- Kosketa [📺] vaihtaaksesi ohjaustilaa.

Tiedoston valitseminen parhaillaan toistettavaan kappaleeseen liittyvästä luettelosta (linkkihaku)

- ☐ Jos kosketat kuvamateriaalia, näytetään albumin kappaleiden luettelo.
- ☐ Tämä toiminto ei ole käytettävissä toiston aikana **Apple Music Radio**.

1 Kosketa kappaleen tietoja avataksesi kappaleluettelon.

2 Kosketa kappaletta toistaaksesi sen.

Apple Music Radio-toiminnon käyttö

🔔Tärkeää

Apple Music Radio ei ehkä ole käytettävissä maassasi tai alueellasi.

Saat lisätietoja Apple Music -palvelusta osoitteesta:

<http://www.apple.com/music/>

- ☐ Tämä toiminto on käytettävissä vain käytettäessä iPod-toimintoa laitteissa iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPhone 5s, iPhone 5c, iPhone 5, tai iPod touch (5. sukupolvi).

1 Kosketa [☰]-näppäintä.

2 Kosketa [🎵].

3 Kosketa [Radio].

Nykyisen kappaleen kanssa samanlaisten kappaleiden toistaminen

Voit kuunnella parhaillaan toistettavan kappaleen kanssa samanlaisia kappaleita.

1 Kosketa [★].

2 Kosketa [Play More Like This].

- ☐ Kun valikkokohta ei ole aktiivinen, toiminto ei ole käytettävissä toistettavan kappaleen kohdalla.
- ☐ Jos kosketat [Play More Like This], kun menukohta on korostettuna, toiminto kytkeytyy pois käytöstä.

Nykyisen kappaleen asettamista toistettavaksi uudelleen ei voida toteuttaa

Et voi asettaa nykyistä kappaletta toistettavaksi uudelleen.

1 Kosketa [★].

2 Kosketa [Never Play This Song].

- ☐ Kun valikkokohta ei ole aktiivinen, toiminto ei ole käytettävissä toistettavan kappaleen kohdalla.
- ☐ Jos kosketat [Never Play This Song], kun menukohta on korostettuna, toiminto kytkeytyy pois käytöstä.

Nykyisen kappaleen lisääminen toivelistalle

Voit lisätä nykyisen kappaleen toivelistalle valitaksesi kappaleen helposti myöhemmin.

1 Kosketa [★].

2 Kosketa [Add to iTunes Wish List].

- ☐ Jos kappale on jo toivomuslistalla, näytetään [Remove from iTunes Wish List]. Jos kosketat tätä näppäintä, kappale poistetaan toivomuslistalta.

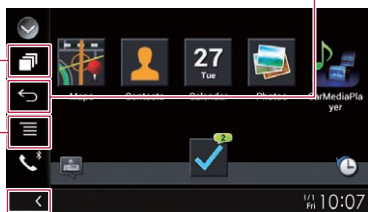
AppRadio Mode



Näyttää sovellusten aloitusnäytön.



Näyttää edellisen näytön.



Näyttää tämänhetkisen lähteen.



Näyttää valikkonäytön.

- Paina **Home**-painiketta kahdesti piilottaaksesi sovellusohjauksen sivupalkin. Paina **Home**-painiketta kahdesti tuodaksesi sen uudelleen näkyviin.
- **AppRadio Mode** ja **AppRadio Mode** eivät ole käytettävissä laitetyypin mukaan.

VAROITUS

Tiettyjen iPhone:n tai älypuhelimien toimintojen käyttö ei välttämättä ole laillista ajassaasi omalla lainkäyttöalueellasi, joten sinun tulee olla tietoinen ja noudattaa kaikkia tällaisia rajoituksia.

Jos olet epävarma tietyn toiminnon suhteen, käytä sitä vain silloin, kun auto on pysäköity.

Mitään toimintoa ei tule käyttää, ellei se ole turvallista vallitsevissa ajo-olosuhteissa.

AppRadio Mode -yhteensopivuus

iPhone-mallit

- iPhone 4, 4s, 5, 5c, 5s, 6, 6 Plus
- iPod touch (4. ja 5. sukupolvi)

Älypuhelinmallit (Android)

- ☞ Lisätietoja Android-laitteen yhteensopivuudesta tämän laitteen kanssa on verkkosivustoltamme löytyvissä tiedoissa.

AppRadio Mode -tilan käyttö

Voit ohjata iPhone tai smartphone sovelluksia suoraan näytöstä (**AppRadio Mode**).

AppRadio Mode-tilassa voit käyttää sovelluksia sormien eleillä, kuten napauttamalla, vetämällä, vierittämällä tai haisemalla tuotteen näytöllä.

Tärkeää

- Käyttääksesi **AppRadio Mode**-tilaa, asenna AppRadio-sovellus iPhone tai smartphone edeltä käsin. Katso lisätietoja AppRadio-sovelluksesta seuraavalta sivustolta: <http://www.pioneer.eu/AppRadioMode>
- Muista lukea Sovelluspohjainen liitety sisältö -luvun ennen kuin suoritat tämän toiminnon.
- ☞ Katso kohtaa *Sovelluspohjaisen liitetyn sisällön käyttäminen* sivulta 58

- Yhteensopivien sovellusten sisältö ja toiminnallisuus ovat sovellustarjoajien vastuulla.
- **AppRadio Mode** -käyttö on rajoitettua ajettaessa ja toimintojen ja sisällön saatavuus on sovelluksen tarjoajan määrittämä.
- **AppRadio Mode** tarjoaa mahdollisuuden käyttää muita kuin luettuja sovelluksia, joiden käyttö on rajoitettua ajon aikana.
- PIONEER EI OLE VASTUUSSA JA IRTISANOUTUU KAIKISTA VASTUUSTA KOSKIEEN KOLMANNEN OSAPUOLEN (EI PIONEER) SOVELLUKSIA JA SISÄLTÖÄ, MUKAAN LUKIEN ILMAN RAJOITUSTA KAIKKI EPÄTARKKUUDET JA EPÄTÄYDELLISET TIEDOT.

- Tässä luvussa "iPhone" tarkoittaa sekä iPhone että iPod touchia.
- Yhteensopivat sormien eleet vaihtelevat iPhone tai smartphone sovelluksen mukaan.
- Vaikka sovellus ei ole yhteensopiva **AppRadio Mode**-tilan kanssa, sovelluksen mukaan kuva voidaan ehkä näyttää. Mutta et voi käyttää sovellusta.

Aloitustoimenpide

Kun liität iPhone tai smartphone tähän tuotteeseen, valitse laitteisi liittämismenetelmä. Asetukset täytyy suorittaa kytketyn laitteen mukaisesti.

- ☞ Katso kohtaa *iPod / iPhone tai älypuhelimien asetus* sivulta 15
- Kosketa halutun sovelluksen kuvaketta, kun AppRadio-sovellus on käynnistetty. Kun haluttu sovellus käynnistetään ja sovelluksen toimintonäyttö tulee näkyviin.
- Jos liität laitteen, kun **AppRadio Mode**-yhteensopiva sovellus on jo käynnissä, tuotteen näyttöön tulee sovelluksen toimintonäyttö.
- Palaa päävalikon näyttöön painamalla **Home**-painiketta.

iPhone käyttäjille

- Kun käytät iPhonea Lightning-liittimellä, liitä iPhone tähän tuotteeseen langattomalla Bluetooth-tekniikalla ja avaa ensin iPhone.
 - ☞ Katso kohtaa *Bluetooth-laitteiden rekisteröiminen* sivulta 11

1 Liitä iPhone.

- ☞ Katso lisätietoja asennusohjeesta.

2 Paina **Home**-painiketta.

3 Kosketa [APPS]-näppäintä.

- Kun käytät iPhonea 30-nastaisella liittimellä, viestit näkyvät tämän tuotteen ja iPhone:n näytössä. Jatka seuraavaan vaiheeseen.
- Kun käytät iPhonea Lightning-liittimellä, **AppRadio app** käynnistyy ja **AppRadio Mode**-näyttö (Sovelluksen valikko-näyttö) ilmestyy tämän vaiheen jälkeen. Tässä tapauksessa seuraavat vaiheet eivät ole tarpeen.

4 Käytä iPhone sovelluksen käynnistämiseen. AppRadio app käynnistetään.

5 Kosketa [OK]-painiketta tämän tuotteen näytöllä.

AppRadio Mode-näyttö (sovellusvalikon näyttö) tulee näkyviin.

Älypuhelimien (Android) käyttäjille

1 Rekisteröi älypuhelin ja liitä se tähän tuotteeseen langattomalla Bluetooth-tekniikalla.

- ☞ Katso kohtaa *Bluetooth-laitteiden rekisteröiminen* sivulta 11

2 Avaa älypuhelimesi lukitus ja liitä se tähän tuotteeseen.

- ☞ Katso lisätietoja asennusohjeesta.

3 Paina **Home**-painiketta.

4 Kosketa [APPS]-näppäintä.

AppRadio Mode

AppRadio app käynnistetään ja **AppRadio Mode**-näyttö (sovelluksen valikkonäyttö) tulee näkyviin.

Näppäimistön käyttö (iPhone-käyttäjille)

Kun napautat iPhone sovelluksen tekstin syöttöaluetta, näppäimistö tulee näkyviin näytölle. Voit syöttää halutun tekstin suoraan tästä tuotteesta.

- Tämä toiminto ei ehkä ole käytettävissä iPhone-versiossasi.
- Tämä toiminto on käytettävissä vain **AppRadio Mode**-tilassa iPhoneissa.

VAROITUS

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

1 Valitse näppäimistökieli.

- ➔ Katso kohtaa *iPhone-sovelluksen näppäimistökielen asettaminen* sivulta 39

2 Käynnistä AppRadio Mode.

- ➔ Katso kohtaa *Aloitustoimenpide* sivulta 28

3 Kosketa tekstin syöttöaluetta sovelluksen toimintonäytössä.

Tekstin syöttönäppäimistö tulee näkyviin.

Kuvakoon säätäminen (älypuhelimelle (Android-käyttäjät))

Näytössä voi näkyä mustia pisteitä, kun käytät **AppRadio Mode**-tilaa tähän tuotteeseen liitettyllä Android-laitteella.

- Asetus on käytettävissä vain, kun pysäköit ajoneuvon turvalliiseen paikkaan ja kytket käsijarrun päälle.
- Tämä toiminto voidaan asettaa, kun Android-laitteesi voi siirtyä **AppRadio Mode**-tilaan.
- Asetusnäyttö tulee automaattisesti näkyviin seuraavissa tapauksissa:
 - Kun Bluetooth-yhteys on muodostettu sarjaporttiprofiililla käyttäen (SPP) ja siirrytään **AppRadio Mode**-tilaan.
 - Kun Bluetooth-yhteys on muodostettu sarjaporttiprofiililla käyttäen (SPP) **AppRadio Mode**-tilassa.

1 Näytä "Järjestelmä"-asetusnäyttö.



2 Kosketa [Syötön/lähdön aset.t]-näppäintä.

3 Kosketa [AppRadio-videon säätö]-näppäintä.

4 Kosketa [OK]-näppäintä.

5 Kosketa [←], [→], [▲] tai [▼]-näppäimiä ja säädä rivi sopimaan älypuhelimien kuvakokoon.

6 Kosketa [Esikatselu]-näppäintä.

7 Kosketa [OK]-näppäintä.

- Jos haluat säätää asetuksen alusta alkaen, kosketa [NOLLAA]-näppäintä.

Äänen miksaustoiminnon käyttäminen

Voit tuottaa äänilähtösignaalia miksaamalla AV-lähdettä ja iPhone- tai älypuhelinsovelluksen ääntä **AppRadio Mode**-tilassa.

- Sovelluksen tai AV-lähteen mukaan tämä toiminto ei ehkä ole käytettävissä.

1 Käynnistä AppRadio Mode.

- ➔ Katso kohtaa *Aloitustoimenpide* sivulta 28

2 Paina VOL (+/-) -painiketta.

Äänen miksausvalikko näytetään näytössä.

- Äänen miksausvalikko näkyy neljän sekunnin ajan. Jos näyttö katoaa, paina **VOL (+/-)**-painiketta uudestaan. Näyttö ilmestyy näkyviin uudelleen.
- AV-toimintonäyttöä ja sovellusnäyttöä voidaan vaihtaa painamalla **MODE**-painiketta.



- ① Kosketa mykistääkseen äänen. Kosketa uudelleen ja poista mykistys.
- ② Asettaa äänen miksaustoiminnon käyttöön tai pois käytöstä.
 - Vasen välilehti:

Audiomiksaustoiminto on käytössä (miksaus päällä) ja sovelluksen äänenvoimakkuus tulee näytöön.

- Oikea välilehti:
 - Äänen miksaustoiminto on pois käytöstä (miksaus pois).
- Oikeaa välilehteä ei näytetä AV-toimintonäytössä.
- ③ Säätää sovelluksen äänenvoimakkuutta.
 - Sovelluksen äänenvoimakkuutta ei näytetä, kun oikea välilehti on valittuna.
 - Et voi säätää pää-äänenvoimakkuutta näytöllä. Paina **VOL (+/-)**-painiketta säätääksesi pää-äänenvoimakkuutta.

Apple CarPlay

Voit ohjata älypuhelimien sovelluksia suoraan näytöstä (**Apple CarPlay**).

Apple CarPlay-tilassa voit käyttää sovelluksia sormien eleillä, kuten napauttamalla, vetämällä, vieriämällä tai hipaisemalla tuotteen näytöllä.

☐ Tämä toiminto ei ole käytettävissä käytettäessä iPod-toimintoa iPhone 6 Plus-, iPhone 6-, iPhone 5s-, iPhone 5c-, iPhone 5-, tai iPod touch (5. sukupolvi) -laitteissa.

VAROITUS

Tiettyjen iPhone-toimintojen käyttö ei välttämättä ole laillista ajassasi omalla lainkäyttöalueellasi, johon sinun tulee olla tietoinen ja noudattaa kaikkiä tällaisia rajoituksia.

Jos olet epävarma tietyn toiminnon suhtein, käytä sitä vain silloin, kun auto on pysäköity.

Mitään toimintoa ei tule käyttää, ellei se ole turvallista vallitsevissa ajo-olosuhteissa.

Apple CarPlay-toiminnon käyttö

Tärkeää

Apple CarPlay ei ehkä ole saatavilla maassasi tai alueellesi. Yksityiskohtaisia tietoja **Apple CarPlay**-tuotteesta löydät vieraillemalla seuraavilla verkkosivuilla:

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

- Yhteensopivien sovellusten sisältö ja toiminnollisuus ovat sovellustarjoajien vastuulla.
- **Apple CarPlay**-käyttö on rajoitettua ajettaessa ja toimintojen ja sisällön saatavuus on sovelluksen tarjoajan määrittämä.
- **Apple CarPlay** tarjoaa mahdollisuuden käyttää muita kuin luettuja sovelluksia, joiden käyttö on rajoitettua ajon aikana.
- PIONEER EI OLE VASTUUSSA JA IRTISANOUTUU KAIKISTA VASTUISTA KOSKIEN KOLMANNEN OSAPUOLEN (EI PIONEER) SOVELLUKSIA JA SISÄLTÖÄ, MUKAAN LUKIEN ILMAN RAJOITUSTA KAIKKI EPÄTARKKUUDET JA EPÄTÄYDELLISET TIEDOT.

☐ Yhteensopivat sormien eleet vaihtelevat iPhoneissa sovelluksen mukaan.

Aloitustoimenpide

Kun liität tähän tuotteeseen **Apple CarPlay** -yhteensopivan laitteen, valitse laitteesi liittäntä. Asetukset täytyy suorittaa kytketyn laitteen mukaisesti.

- ☛ Katso kohtaa *iPod / iPhone tai älypuhelimien asetus* sivulta 15
- ☐ Saadaksesi **Apple CarPlay**-toiminnon parhaan käytettävyyden aseta kuljettajan sijainti oikein ajoneuvon mukaan.
 - ☛ Katso kohtaa *Ajopuolen asettaminen* sivulta 30
- ☐ Voit säätää ohjauksen ja hälytysäänen voimakkuutta erikseen pää-äänenvoimakkuuden säädöstä, kun **Apple CarPlay** on käytössä.
 - ☛ Katso kohtaa *Äänenvoimakkuuden säätö* sivulta 30

1 Liitä Apple CarPlay-laite tähän tuotteeseen USB:n kautta.

- ☛ Katso lisätietoja asennusohjeesta. Sovellusvalikon näyttö tulee näkyviin.
- ☐ Jos **Apple CarPlay** -yhteensopiva laite on yhdistetty ja toinen näyttö on näkyvässä, kosketa ylävalikon näytössä [**Apple CarPlay**] avataksesi sovellusvalikon näytön.
- ☐ Bluetooth-yhteys **Apple CarPlay**-yhteensopivan laitteen kanssa päättyy automaattisesti, jos **Apple CarPlay** on päällä. Kun **Apple CarPlay** on päällä, vain Bluetooth-ääniyhteys on mahdollinen muille laitteille kuin niille, jotka on yhdistetty käyttäen **Apple CarPlay**-yhteyttä.
- ☐ Hands-free-puhelut langattomalla Bluetooth-tekniikalla eivät ole käytettävissä, kun **Apple CarPlay** on päällä. Jos **Apple CarPlay** kytketään päälle puhuttaessa puhelua muussa matkapuhelimesta kuin **Apple CarPlay**-yhteensopivassa laitteessa, Bluetooth-yhteys katkaistaan, kun puhelu päättyy.

Ajopuolen asettaminen

Saadaksesi **Apple CarPlay**-toiminnon parhaan käytettävyyden aseta kuljettajan sijainti oikein ajoneuvon mukaan. Oletusasetus on "Vas."

1 Näytä "Järjestelmä"-asetusnäyttö.



2 Kosketa [Ajosuunta.]-näppäintä.

3 Kosketa kohdetta.

- **Vas.:**
Valitse vasemmanpuoleisen ohjauksen ajoneuville.
- **Oikea:**
Valitse oikeanpuoleisen ohjauksen ajoneuville.

Asetusta käytetään seuraavan kerran, kun **Apple CarPlay**-yhteensopiva laite liitetään tähän laitteeseen.

Äänenvoimakkuuden säätö

Voit säätää ohjauksen ja hälytysäänen voimakkuutta erikseen pää-äänenvoimakkuuden säädöstä, kun **Apple CarPlay** on käytössä.

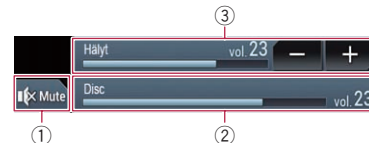
1 Käynnistä Apple CarPlay.

☛ Katso kohtaa *Aloitustoimenpide* sivulta 30

2 Paina VOL (+/-) -painiketta.

Äänenvoimakkuusvalikko näytetään näytössä.

☐ Äänenvoimakkuusvalikko näkyy neljän sekunnin ajan. Jos valikko katoaa, paina **VOL (+/-)**-painiketta uudestaan. Valikko näytetään uudelleen.



- 1 Kosketa mykistäksesi äänen. Kosketa uudelleen ja poista mykistys.
- 2 Näyttää pää-äänenvoimakkuuden.
 - ☐ Et voi säätää pää-äänenvoimakkuutta näytöllä. Paina **VOL (+/-)**-painiketta säätääksesi pää-äänenvoimakkuutta.
- 3 Säätää ohjauksen/hälytysäänen voimakkuutta.
 - ☐ Kukin [+] tai [-]näppäimen kosketus nostaa tai laskee äänenvoimakkuuden tasoa.

Voit ohjata älypuhelimien sovelluksia suoraan näytöstä (**Android Auto**).

Android Auto-tilassa voit käyttää sovelluksia sormien eleillä, kuten napauttamalla, vetämällä, vierittämällä tai hipaisemalla tuotteen näytöllä.

- ☐ Yhteensopivia **Android Auto**-laitteita, joissa on Android 5.0 tai korkeampi, ovat yhteensopivia **Android Auto**-ominaisuuden kanssa.

VAROITUS

Tiettyjen älypuhelinsovellusten käyttö ei välttämättä ole laillista ajajassasi omalla lainkäyttöalueellasi, joten sinun tulee olla tietoinen ja noudattaa kaikkia tällaisia rajoituksia.

Jos olet epävarma tietyn toiminnun suhteen, käytä sitä vain silloin, kun auto on pysäköity.

Mitään toimintoa ei tule käyttää, ellei se ole turvallista vallitsevissa ajo-olosuhteissa.

Android Auto -toiminnon käyttäminen

Tärkeää

Android Auto ei ehkä ole käytettävissä maassasi tai alueellasi.

Tietoa **Android Auto**-toiminnosta on Googlen tukisivustolla: <http://support.google.com/androidauto>

- Yhteensopivien sovellusten sisältö ja toiminnollisuus ovat sovellustarjoajien vastuulla.
- **Android Auto**:n käyttö on rajoitettua ajettaessa, ja toimintojen ja sisällön saatavuus on sovelluksen tarjoajan määrittämä.
- **Android Auto** antaa käyttää muita kuin luettelon sovelluksia, joiden käyttö on rajoitettua ajamisen aikana.
- PIONEER EI OLE VASTUUSSA JA IRTISANOUTUU KAIKISTA VASTUUSTA KOSKIEN KOLMANNEN OSAPUOLEN (EI PIONEER) SOVELLUSKIA JA SISÄLTÖÄ, MUKAAN LUKIEN ILMAN RAJOITUSTA KAIKKI EPÄTARKKUUDET JA EPÄTÄYDELLISET TIEDOT.

- ☐ Yhteensopivat sormien eleet vaihtelevat älypuhelimien sovelluksen mukaan.

Aloitustoimenpide

Kun liität tähän tuotteeseen **Android Auto**-yhteensopivan laitteen, valitse laitteesi liitäntätapa. Asetukset täytyy suorittaa kytketyn laitteen mukaisesti.

- ☞ Katso kohtaa *iPod / iPhone tai älypuhelimien asetus* sivulta 15
- ☐ Saadaksesi **Android Auto**-toiminnon parhaan käytettävyyden aseta kuljettajan sijainti oikein ajoneuvon mukaan.
 - ☞ Katso kohtaa *Ajopuolen asettaminen* sivulta 31
- ☐ Voit säätää ohjauksen ja hälytysäänen voimakkuutta erikseen pää-äänenvoimakkuuden säädöstä, kun **Android Auto** on käytössä.
 - ☞ Katso kohtaa *Äänenvoimakkuuden säätö* sivulta 32
- ☐ Jos automaattinen käynnistys-toiminto on asetettu, **Android Auto** käynnistyy automaattisesti heti, kun yhteys **Android Auto**-yhteensopivaan laitteeseen on luotu.
 - ☞ Katso kohtaa *Automaattisen käynnistystoiminnon asetus* sivulta 31

1 Liitä Android Auto-laite tähän tuotteeseen USB:n kautta.

- ☞ Katso lisätietoja asennusohjeesta.

2 Paina -painiketta.

3 Kosketa [**Android Auto**]-näppäintä.

Bluetooth-yhteys **Android Auto**-yhteensopivaan laitteeseen avataan automaattisesti ja Bluetooth-yhteys johonkin toiseen laitteeseen lopetetaan.

- ☐ Jos kolme laitetta on jo paritettu, viesti joka vahvistaa, että rekisteröidyn laitteen poistamisen tulee näyttöön. Jos haluat poistaa toisen laitteen, kosketa [**Hyväksy**]. Jos haluat poistaa toisen laitteen, kosketa [**BT-as.t**] ja poista laite manuaalisesti.
 - ☞ Katso kohtaa *Bluetooth-laitteiden rekisteröiminen* sivulta 11
- ☐ Jos **Android Auto** kytketään päälle puhuttaessa puhelun muussa matkapuhelimesta kuin **Android Auto**-yhteensopivassa laitteessa, Bluetooth-yhteys vaihdetaan puhelun päättyttyä **Android Auto**-yhteensopivaan laitteeseen.

Automaattisen käynnistystoiminnon asetus

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

Oletusasetus on "Pääl."

- ☐ **Android Auto** käynnistyy automaattisesti vain, kun "**Älypuhelimien asetus**" on asetettu käyttämään **Android Auto** ja **Android Auto**-yhteensopiva laite on liitetty oikein tähän laitteeseen.

1 Näytä "Järjestelmä"-asetusnäyttö.



2 Kosketa [**Android Auto Automaattinen julkaisu**] vaihtaksesi "Pääl." tai "Pois".

Ajopuolen asettaminen

Saadaksesi **Android Auto**-toiminnon parhaan käytettävyyden aseta kuljettajan sijainti oikein ajoneuvon mukaan. Oletusasetus on "Vas."

1 Näytä "Järjestelmä"-asetusnäyttö.



2 Kosketa [**Ajosuunta**]-näppäintä.

3 Kosketa kohdetta.

- **Vas.:**
 - Valitse vasemmanpuoleisen ohjauksen ajoneuvolle.
 - **Oikea:**
 - Valitse oikeanpuoleisen ohjauksen ajoneuvolle.
- Asetusta käytetään seuraavan kerran, kun **Android Auto**-yhteensopiva laite liitetään tähän laitteeseen.

Äänvoimakkuuden säätö

Voit säätää ohjauksen ja hälytysäänen voimakkuutta erikseen pää-äänenvoimakkuuden säädöstä, kun **Android Auto** on käytössä.

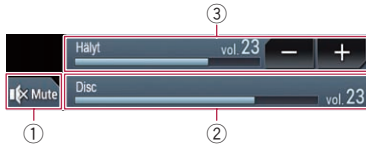
1 Käynnistä Android Auto.

➔ Katso kohtaa *Aloitustoimenpide* sivulta 31

2 Paina VOL (+/-) -painiketta.

Äänvoimakkuusvalikko näytetään näytössä.

- ☐ Äänvoimakkuusvalikko näkyy neljän sekunnin ajan. Jos valikko katoaa, paina **VOL (+/-)**-painiketta uudelleen. Valikko näytetään uudelleen.



- 1 Kosketa mykistääksesi äänen. Kosketa uudelleen ja poista mykistys.
- 2 Näyttää pää-äänenvoimakkuuden.
 - ☐ Et voi säätää pää-äänenvoimakkuutta näytöllä. Paina **VOL (+/-)**-painiketta säätääksesi pää-äänenvoimakkuutta.
- 3 Säätää ohjauksen/hälytysäänen voimakkuutta.
 - ☐ Kukin **[+]** tai **[-]**-näppäimen kosketus nostaa tai laskee äänenvoimakkuuden tasoa.

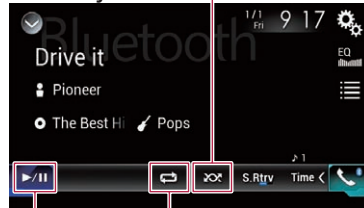
Toistonäyttö 1



☞ **Siirtyä seuraavaan tai edelliseen tiedostoon.**

☞ **Toistaa kappaleet satunnaisessa järjestyksessä.**

Toistonäyttö 2



☞ **Asettaa toistuvan toiston rajat.**

☞ **Vaihtaa toiston ja tauon välillä.**

☞ Valitsee tiedoston luettelosta.
➔ Katso kohtaa *Tiedostojen valitseminen tiedostonluettelosta* sivulta 33

- ☐ Tähän järjestelmään yhdistetystä Bluetooth-äänisoittimesta riippuen järjestelmän käytettävissä olevat toiminnot rajoittuvat seuraaviin kahteen tasoon:

- A2DP (Advanced Audio Distribution-profiili): Äänisoittimellasi voidaan vain toistaa musiikkia.
- A2DP ja AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile): Kappaleiden toistaminen, keskeyttäminen, valitseminen jne. on mahdollista.
- ☐ Jotkin toiminnot eivät ehkä ole käytettävissä tähän tuotteeseen liitetystä Bluetooth-soittimesta riippuen.
- ☐ Kuunnellessasi kappaleita Bluetooth-laitteellasi, yritä olla käyttämättä puhelintoimintoa niin paljon kuin mahdollista. Jos yrität käyttää puhelinta, signaali voi aiheuttaa kohinaa kappaleen toistoon.
- ☐ Tähän tuotteeseen Bluetooth liitettyyn Bluetooth-laitteeseen puhuminen voi keskeyttää toiston.
- ☐ Painamalla **[<<<]** tai **[>>>]**-painiketta, voit myös ohittaa tiedostoja eteenpäin tai taaksepäin.
- ☐ Pitämällä **[<<<]** tai **[>>>]**-painiketta painettuna, voit myös suorittaa nopeasti taaksepäin- tai nopeasti eteenpäin-toiminnon.

Aloitustoimenpide

- ☐ Ennen kuin käytät Bluetooth-audiosoitinta, laite on rekisteröitävä ja yhdistettävä tähän tuotteeseen.
➔ Katso kohtaa *Bluetooth-laitteiden rekisteröiminen* sivulta 11

1 Vedä irti AppRadio Mode -tilan käytön liitäntäkaapeli.

- ☐ Et voi käyttää Bluetooth-audiosoitinta, jos **AppRadio Mode** -liitäntäkaapeli on kytketty.

2 Näytä "Järjestelmä"-asetusnäyttö.



- 3 Kosketa **[AV-lähteen asetukset]**-näppäintä.
- 4 Varmista, että **"Bluetooth-audio"** on kytketty päälle.
- 5 Näytä **AV-lähteen** valinta.



6 Kosketa **[Bluetooth Audio]**.

Bluetooth-audiosoitin

Tiedostojen valitseminen tiedostonimiluettelosta

- ❑ Tämä toiminto on käytettävissä vain silloin, kun Bluetooth-laitteen AVRCP-versio on 1.4 tai uudempi.

- 1 Kosketa [Menu]-näppäintä.
- 2 Kosketa luettelon tiedostoa tai kansiota tois-taaksesi sen.

HDMI-lähde



Piilottaa kosketuspaneelin painikkeet.

Saadaksesi painikkeet uudelleen näkyviin kosketa mitä tahansa näytön kohtaa.



- ❑ Liitântään tarvitaan suurinopeuksinen HDMI®-kaapeli (myydään erikseen).
 - ➔ Katso lisätietoja asennusohjeesta.
- ❑ Voit asettaa videokuvan näyttöön.
 - ➔ Katso kohtaa *Laajakuvatilän muuttaminen* sivulta 48

VAROITUS

Turvallisuussyistä videokuvaa ei voi katsella, kun ajoneuvo on liikkeellä. Jotta voit katsella videokuvia, sinun on pysäköitävä ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja laitettava käsijarru päälle.

Aloitustoimenpide

- 1 Näytä AV-lähteen valinta.



- 2 Kosketa [HDMI].

AUX-lähde



Piilottaa kosketuspaneelin painikkeet.

Saadaksesi painikkeet uudelleen näkyviin kosketa mitä tahansa näytön kohtaa.



Vaihtaa videotulon ja äänitulon välillä.

- ❑ Liitântään tarvitaan mini-jakkiliittimellä varustettu AV-kaapeli (CD-RM10) (ostettavissa erikseen).
 - ➔ Katso lisätietoja asennusohjeesta.
- ❑ Voit asettaa videokuvan näyttöön.
 - ➔ Katso kohtaa *Laajakuvatilän muuttaminen* sivulta 48

VAROITUS

Turvallisuussyistä videokuvaa ei voi katsella, kun ajoneuvo on liikkeellä. Jotta voit katsella videokuvia, sinun on pysäköitävä ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja laitettava käsijarru päälle.

Aloitustoimenpide

Voit näyttää videotuloon liitettyä laitteella näytettävää videokuvaa.

- 1 Näytä "Järjestelmä"-asetusnäyttö.



- 2 Kosketa [Syötön/lähdön aset.t]-näppäintä.
- 3 Varmista, että "AUX-syöttö" on kytketty päälle.
- 4 Näytä AV-lähteen valinta.

AUX-lähde



5 Kosketa [AUX].

Videosignaalin asetus

Kun tämä tuote kytketään AUX-laitteeseen, videosignaaliasetus on valittava sopivaksi.

Oletusasetus on "Autom.".

- Voit käyttää tätä toimintoa vain videosignaaliin AUX-tulossa.

1 Näytä "Videoasetukset"-näyttö.



2 Kosketa [Videosignaalin asetus]-näppäintä.

3 Kosketa [AUX].

4 Kosketa kohdetta.

Käytettävissä ovat seuraavat vaihtoehdot:

Autom., PAL, NTSC, PAL-M, PAL-N, SECAM.

AV-tulo

- Piilottaa kosketuspaneelin painikkeet.**
Saadaksesi painikkeet uudelleen näkyviin kosketa mitä tahansa näytön kohtaa.



VAROITUS

Turvallisuussyistä videokuvaa ei voi katsella, kun ajoneuvo on liikkeellä. Jotta voit katsella videokuvia, sinun on pysäköitävä ajoneuvo turvalliseseen paikkaan ja laitettava käsijarru päälle.

Käynnistystoimenpiteet (AV-lähde)

Voit näyttää videotuloon liitetyllä laitteella näytettävää videokuvaa.

- Katso lisätietoja asennusohjeesta.

1 Näytä "Järjestelmä"-asetusnäyttö.



2 Kosketa [Syötön/lähdön aset.t]-näppäintä.

3 Kosketa [AV-syöte]-näppäintä toistuvasti, aseta kohtaan "Lähde".

- Jos "Lähde" valitaan, "2-kameran sisääntulo" asetetaan automaattisesti arvoon "Pois".

- Katso kohtaa *Toisen kameran asettaminen käyttöön* sivulta 39

4 Näytä AV-lähteen valinta.



5 Kosketa [AV].

Käynnistystoimenpiteet (kamera)

Voit näyttää videotuloon liitetyllä kameralla näytettävää kuvaa.

- Katso lisätietoja asennusohjeesta.

1 Näytä "Järjestelmä"-asetusnäyttö.



2 Kosketa [Syötön/lähdön aset.t]-näppäintä.

3 Kosketa [AV-syöte]-näppäintä toistuvasti, aseta kohtaan "Kamera".

4 Näytä AV-lähteen valinta.



5 Kosketa [Kameranäkymä].

- Kun käytettävissä on sekä taustanäkymäkameran että toisen kameran kamerakuva, näytön vaihtonäppäin tulee näkyviin. Vaihtaa näytön taustanäkymän ja toisen kameran kuvan välillä.

Videosignaalin asetus

Kun laite kytketään AV-laitteeseen, videosignaali on valittava sopivaksi.

Oletusasetus on "Autom.".

- ☐ Voit käyttää tätä toimintoa vain videosignaalituloon AV-tulossa.

1 Näytä "Videoasetukset"-näyttö.



2 Kosketa [Videosignaalin asetus]-näppäintä.

3 Kosketa [AV].

4 Kosketa kohdetta.

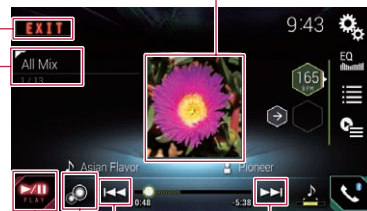
Käytettävissä ovat seuraavat vaihtoehdot:

Autom., PAL, NTSC, PAL-M, PAL-N, SECAM.

Poistuu MIXTRAX-näytöltä.

Näyttää edellisen LinkGate-näytön.

Kosketa haluttua kohdetta.
Toistetaan valittuun kohteeseen liittyviä lauluja.



Valitsee raidan.

Käynnistää tai sammuttaa alkuperäisen visuaalisen MIXTRAX-näytön.

Vaihtaa toiston ja tauon välillä.

Näyttää LinkGate-näytöllä tai kohteen valintanäytöllä valitun kohteen.

Määrittelee BPM:n (biitti, iskuja minuutissa).



Määrittelee alkuperäisen BPM:n (iskuja minuutissa).

Määrittää toistettavan osan.

: Toistaa keskiosan.

: Toistaa pitkän osan.

: Toistaa lyhyen osan.

- *1 Kohteen valinta luettelosta.
 Katso kohtaa *Kohteen valinta luettelosta* sivulta 36
- *2 Valitsee toistamatta jätettävät kappaleet.
 Katso kohtaa *Toistamatta jätettävien kappaleiden valitseminen* sivulta 36

MIXTRAX-toiminnon käyttö

MIXTRAX on alkuperäinen teknologia non-stop-miksausten tekemiseen audiokirjastosi valinnoista yhdessä DJ-tehosteiden kanssa, jotka tekevät niihin oma soundinsa.

- ☐ FLAC-tiedostojen yliitse hypätään automaattisesti MIXTRAX-toiston aikana.

Aloitustoimenpide

- Aseta SD-muistikortti SD-korttipaikkaan tai liitä USB-tallennusväline USB-liitäntään.**
 - ☞ Katso kohtaa *SD-muistikortin asettaminen ja poistaminen* sivulta 8
 - ☞ Katso kohtaa *USB-tallennuslaitteen liittäminen ja irrottaminen* sivulta 8
- Näytä AV-lähteen valinta.**



- Kosketa [USB] tai [SD].**
- Kosketa [MIXTRAX].**

Kohteen valinta luettelosta

Voit määrittää kohteen ja toistaa siihen liittyviä kappaleita.

- Kosketa [List] -näppäintä.**
Seuraavat luettelot ovat käytettävissä:
 - 📁: Näyttää miksausmalliluettelon.
 - 📄: Näyttää tunnistetiedot.
 - 📁: Näyttää tiedostoluettelon.
- Valitse kohde luettelosta.**

Toistamatta jätettävien kappaleiden valitseminen

Voit valita kohteet tai kappaleet, joita ei toisteta.

- Kosketa [List].**
- Kosketa [Skip].**
- Kosketa luokkaa.**
- Kosketa kohteen tai kappaleen, jota et halua toistaa, vasemmalla puolella olevaa ruutua.**

MIXTRAX-asetukset -näytön näyttäminen

- Näytä "Järjestelmä"-asetusnäyttö.**



- Kosketa [AV-lähteen asetukset].**
- Kosketa [MIXTRAX-asetukset].**

Vilkkuvan kuvion asettaminen

Vilkkuva väri vaihtuu äänen ja bassotasojen muutosten mukaan. Oletusasetus on "Ääni1".

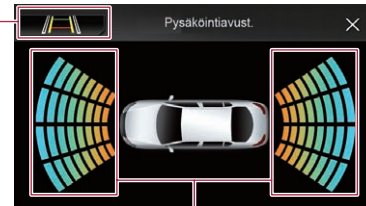
- Näytä "MIXTRAX-asetukset"-näyttö**
 - ☞ Katso kohtaa *MIXTRAX-asetukset -näytön näyttäminen* sivulta 36
- Kosketa [Vilkkumalli].**
- Kosketa kohdetta.**
 - **Ääni1 - Ääni6:**
Vilkkuva kuvio muuttuu äänentason mukaan.
 - **A-päästö1** :stä **A-päästö6**:en:
Vilkkuva kuvio muuttuu basson tason mukaan.
 - **Satunn.1:**
Vilkkuva kuvio muuttuu satunnaisesti äänentason ja alipäästötilan mukaan.
 - **Satunn.2:**
Vilkkuva kuvio muuttuu satunnaisesti äänentason mukaan.
 - **Satunn.3:**
Vilkkuva kuvio muuttuu satunnaisesti alipäästötilan mukaan.
 - **Pois:**
Vilkkuva kuvio ei vilku.

Ajoneuvon lisävarustetiedot

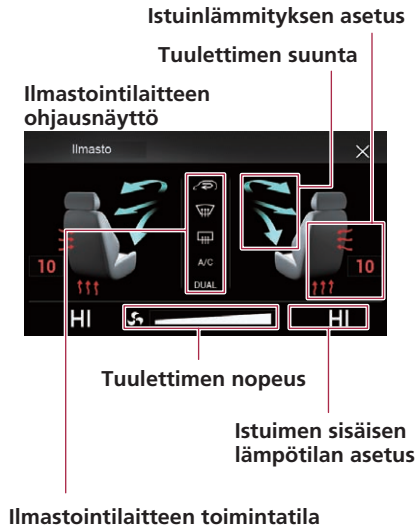
- ☞ **Vaihtaa näyttöön takakameran kuvan.**

Näyttö vaihtuu vain, kun takakameran asetus on "On" (päällä) ja vaihdevipu on PERUUTUS (R) -asennossa.

Parking Assist (peruutuskamera) -näyttö



Havaittujen esteiden paikka



Ajoneuvon väyläadapterin käyttö

Liittämällä valinnaisen ajoneuvon väyläsovittimen voit näyttää ajoneuvon pysäköintisensorin toiminnan ja ilmastoinnin ohjauksen toimintatila 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 verkkosivustoltamme.
- Toiminnot ja näytöt vaihtelevat ajoneuvomallin mukaan. Katso lisätietoja mallin käytettävistä toiminnoista verkkosivustoltamme löytyvissä tiedoissa.

Esteen havaitsemistietojen näyttäminen

⚠VAROITUS

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

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

1 Käynnistä ajoneuvosi pysäköintivustimen anturi.

Näkyviin tulee "Pysäköintivust." -näyttö.

Ilmastoinnin ohjauspaneelin toimintatilan näyttäminen

Kun käytät ajoneuvon ilmastoinnin ohjauspaneelia, näyttö vaihtuu automaattisesti "Ilmasto"-näytöksi.

- 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 "Käänn.kö ilmastointi"-asetukseksi kohtaan "Pääl."
 - ➔ Katso kohtaa *Ilmastoinnin ohjaustilan näytön kääntäminen päinvastaiseksi* sivulta 39

"Järjestelmä"-asetusnäytön näyttäminen

- 1 Paina **⏏**-painiketta.
- 2 Kosketa **⏏** ja sitten **⏏**.

Bluetooth-äänilähteen aktivointiasetus

Oletusasetus on "Pääl."

- 1 Näytä "Järjestelmä"-asetusnäyttö.
 - ➔ Katso kohtaa "Järjestelmä"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 37
- 2 Kosketa [AV-lähteen asetukset]-näppäintä.
- 3 Kosketa [Bluetooth-audio] vaihtaaksesi "Pääl." tai "Pois".

Ever scroll -toiminnon asettaminen

Kun "Jatk. vieritys" on asetettu asentoon "Pääl.", tallennettu tekstitieto rullaa jatkuvasti näyttössä, kun auto on pysähtynyt. Oletusasetus on "Pois".

- 1 Näytä "Järjestelmä"-asetusnäyttö.
 - ➔ Katso kohtaa "Järjestelmä"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 37
- 2 Kosketa [Jatk. vieritys] vaihtaaksesi "Pääl." tai "Pois".

Merkkiäänien asettaminen

Oletusasetus on "Pääl."

- 1 Näytä "Järjestelmä"-asetusnäyttö.
 - ➔ Katso kohtaa "Järjestelmä"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 37
- 2 Kosketa [Äänimerkki] vaihtaaksesi "Pääl." tai "Pois".

Järjestelmän asetukset

Taustanäkymäkameran asettaminen

Eriksen myytävä taustanäkymäkamera (esim. ND-BC8) on edellytysnäkö takanäkymäkamera-toiminnon käyttämiseksi. (Kysy lisätietoja jälleenmyyjältä.)

Taustanäkymäkamera

Tässä tuotteessa on toiminto, joka vaihtaa ajoneuvoon asennetun taustanäkymäkameran automaattisesti koko kuvaruudun näyttöön. Kun vaihdevipu on REVERSE (R) -asennossa, näyttö vaihtuu automaattisesti koko näytön taustanäkymäkamerakuvaksi.

Kameranäkymä-tilassa voit myös tarkistaa, mitä on takanasi ajaessasi.

Kamera Kameranäkymä -tilalle

Kameranäkymä voidaan näyttää aina. Huomaa, että tällä asetuksella kameran kuvan koko ei muutu ruutuun sopivaksi ja osa kameran näkemästä alueesta ei ole nähtävissä.

Voit näyttää kameran kuvan koskettamalla [**Kameranäkymä**] AV-lähteen valintaruudulla.

☞ Katso kohtaa *Lähde AV-lähdievalintänäytössä* sivulta 10

☐ Jos haluat määrittää peruutuskameran kameraksi Kameranäkymä-tilassa, aseta "**Takakameran syöttö**" asentoon "**Pääl.**".

☐ Käytettäessä 2. kameraa, aseta "**AV-syöte**" asentoon "**Kamera**".

VAROITUS

Varmista asetuksissa, että peruutuskameran kuvan näytetään peilikuvana.

- ☐ Tarkista heti vaihtaako näyttö peruutuskamerakuvaan kun vaihdevipu siirretään mistä tahansa muusta asennosta REVERSE (R) -asentoon.
- ☐ Kun näyttö vaihtuu koko näytön taustanäkymäkamerakuvaan normaalin ajon aikana, vaihda vastakkaiselle asetukselle kohdassa "**Peruutus tilan asetus**".
- ☐ Jos kosketat [**☐**]näyttöä, kun kameranäkymä on näkyvässä, näytetty kuva sammutetaan tilapäisesti.
- ☐ Kun käytettäessä 2. kameraa, aseta taustanäkymäkameran että toisen kameran kamerakuva, näytön vaihtonäppäin tulee näkyviin. Vaihda näytön taustanäkymän ja toisen kameran kuvan välillä.

Peruutuskameran aktivoinnin asettaminen

Oletusasetus on "**Pois**".

1 Näytä "Järjestelmä"-asetusnäyttö.

☞ Katso kohtaa "**Järjestelmä**"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 37

2 Kosketa [Kameran asetukset]-näppäintä.

3 Kosketa [Takakameran syöttö] vaihtaaksesi "Pääl." tai "Pois".

Peruutuskameran napaisuusasetuksen säätäminen

Oletusasetus on "**Paristo**".

1 Näytä "Järjestelmä"-asetusnäyttö.

☞ Katso kohtaa "**Järjestelmä**"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 37

2 Kosketa [Kameran asetukset]-näppäintä.

3 Kosketa [Peruutus tilan asetus].

● Paristo:

Liitetyn johdon napaisuus on positiivinen.

● Maa:

Liitetyn johdon napaisuus on negatiivinen.

☐ Jos kameraa ei ole kytketty ja kameran napaisuusasetus on väärä, peruutuskameran kuva näkyy mustana ruutuna heti käynnistyksen jälkeen. Tässä tapauksessa paina ja pidä **MUTE**-painike painettuna vapauttaaksesi peruutuskameran näytön ja muuta sitten peruutuskameran näytön napaisuus asentoon "**Paristo**".

Peruutuskameran kuvan näytön asettaminen peilikuvaksi

Voit valita peruutuskameran kuvan näkymään etunäytössä peilikuvana.

Oletusasetus on "**Pois**".

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

☐ Tämä toiminto on käytettävissä kun "**Takakameran syöttö**" on asetettu arvoon "**Pääl.**".

☞ Katso kohtaa *Peruutuskameran aktivoinnin asettaminen* sivulta 38

1 Näytä "Järjestelmä"-asetusnäyttö.

☞ Katso kohtaa "**Järjestelmä**"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 37

2 Kosketa [Kameran asetukset]-näppäintä.

3 Kosketa [Takakam.: käänt. video] vaihtaaksesi "Pääl." tai "Pois".

Pysäköintitutkan asetusohjeet

Pysäköintiavun ohjeiden näyttäminen

Voit asettaa, näytetäänkö pysäköintitutkan ohjeviivat peruutuska-

meran kuvassa peruuttaessasi autoasi.

Oletusasetus on "**Pois**".

1 Näytä "Järjestelmä"-asetusnäyttö.

☞ Katso kohtaa "**Järjestelmä**"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 37

2 Kosketa [Kameran asetukset]-näppäintä.

3 Kosketa [Pysäköintiavustusohjain] vaihtaaksesi "Pääl." tai "Pois".

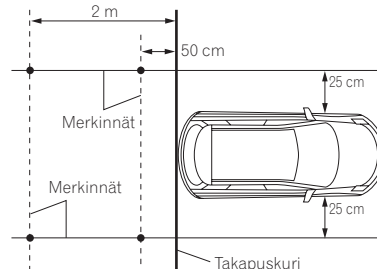
Pysäköintitutkan ohjeviivojen säätö

VAROITUS

- 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).
- Taustanäkymäkameran heijastusalue on rajallinen. Lisäksi taustanäkymäkamerassa näkyvät kulkuneuvon leveys- ja etäisyysopasviivat saattavat poiketa varsinaisesta kulkuneuvon leveydestä ja etäisyydestä. (Opasviivat ovat suoria viivoja.)
- Kuvan laatu saattaa heikentyä riippuen käyttöympäristöstä kuten yöllä tai pimeässä ympäristössä.

1 Pysäköi ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja kytke seisontajarru.

2 Käytä apuna pakkausteippiä tai vastaavaa ja aseta merkinnät seuraavasti.



Järjestelmän asetukset

3 Näytä "Järjestelmä"-asetusnäyttö.

- ☞ Katso kohtaa "Järjestelmä"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 37

4 Kosketa [Kameran asetukset]-näppäintä.

5 Kosketa [Pys.avust.ohj. säätö].

6 Aseta ohjauslinjat vetämällä neljää pistettä.

Säädi ohjeiviivat niin, että ohjeiviivat asetuttavat päällekkäin merkintöjen kanssa

- ☐ Kosketa ▲/▼/◀/▶/▶▶/◀◀ säätääksesi ohjeiviivoja tarvittaessa. Kosketa [Ol.kan.] nollataksesi asetukset.

Toisen kameran asettaminen

Voit katsella toisen kameran kuvaa (etukamera tms.) tämän tuotteen näytöllä.

Toisen kameran asettaminen käyttöön

Oletusasetus on "Pois".

- ☐ Tämä toiminto synkronoidaan "AV-syöte"-asetuksen kanssa.

1 Näytä "Järjestelmä"-asetusnäyttö.

- ☞ Katso kohtaa "Järjestelmä"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 37

2 Kosketa [Kameran asetukset]-näppäintä.

3 Kosketa [2-kameran sisääntulo] vaihtaaksesi "Pääl." tai "Pois".

Peilikuvan asettaminen

Oletusasetus on "Pois".

- ☐ Asetus on käytettävissä vain, kun pysäköit ajoneuvon turvalliseen paikkaan ja kytket käsijarrun päälle.
- ☐ Tämä toiminto on käytettävissä, kun "AV-syöte" on asetettu asentoon "Kamera" tai "2-kameran sisääntulo" on asetettu asentoon "Pääl."

1 Näytä "Järjestelmä"-asetusnäyttö.

- ☞ Katso kohtaa "Järjestelmä"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 37

2 Kosketa [Kameran asetukset]-näppäintä.

3 Kosketa [2-kamera: käänt. video] vaihtaaksesi "Pääl." tai "Pois".

Kameran Kameranäkymä-tilan asettaminen

Jotta "Kameranäkymä" näkyy koko ajan, "Kameranäkymä"-asetukseksi tulee valita "Pääl.". (Sama tila on käytössä, kun kosketetaan [☑] kameran näyttöruudulla. Asetusarvo synkronoidaan.)

Oletusasetus on "Pois".

- ☐ Jos haluat määrittää peruutuskameran kameraksi Kameranäkymä-tilassa, aseta "Takakameran syöttö" asentoon "Pääl."
 - ☞ Katso kohtaa *Peruutuskameran aktiivoinnin asettaminen* sivulta 38
- ☐ Käytettäessä toista kameraa, aseta "AV-syöte" kohtaan "Kamera" tai "2-kameran sisääntulo" kohtaan "Pääl." (molemmat asetukset synkronoidaan).
 - ☞ Katso kohtaa *Toisen kameran asettaminen* sivulta 39

1 Näytä "Järjestelmä"-asetusnäyttö.

- ☞ Katso kohtaa "Järjestelmä"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 37

2 Kosketa [Kameran asetukset]-näppäintä.

3 Kosketa [Kameranäkymä] vaihtaaksesi "Pääl." tai "Pois".

- ☐ Voit myös ottaa käyttöön tämän toiminnon koskettamalla [Kameranäkymä] AV-lähteen valintanäytössä tai lähdeluettelossa.

Vikasietotilan asettaminen

Voit asettaa turvatilan, joka säätelee eräiden toimintojen käyttöä vain, kun pysäytät ajoneuvon turvalliseen paikkaan ja käytät seisontajarrua.

Oletusasetus on "Pääl."

1 Näytä "Järjestelmä"-asetusnäyttö.

- ☞ Katso kohtaa "Järjestelmä"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 37

2 Kosketa [Vikasietotila] vaihtaaksesi "Pääl." tai "Pois".

Seittelytilan asettaminen

Oletusasetus on "Pääl."

1 Näytä "Järjestelmä"-asetusnäyttö.

- ☞ Katso kohtaa "Järjestelmä"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 37

2 Kosketa [Demo-tila] vaihtaaksesi "Pääl." tai "Pois".

Järjestelmän kielen valitseminen

- ☐ Jos levyllä sisällytetty kieli ja valittu kieliasetus eivät ole samoja, tekstitiedot eivät ehkä näy oikein.
- ☐ Jotkin merkit eivät ehkä näy oikein.

1 Näytä "Järjestelmä"-asetusnäyttö.

- ☞ Katso kohtaa "Järjestelmä"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 37

2 Kosketa [Järjestelmän kieli].

3 Kosketa kieltä.

Ilmastoinnin ohjaustilan näytön kääntäminen päinvastaiseksi

Kun valinnainen ajoneuvoväyläsovitin on liitetty, ilmastointitilan näytön vasen/oikea-näyttö voidaan kääntää, jos näyttö ei vastaa ajoneuvoa.

Oletusasetus on "Pois".

1 Näytä "Järjestelmä"-asetusnäyttö.

- ☞ Katso kohtaa "Järjestelmä"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 37

2 Kosketa [Käänn.kö ilmastointi] vaihtaaksesi "Pääl." tai "Pois".

iPhone-sovelluksen näppäimistökielen asettaminen

Voit käyttää näppäimistöä AppRadio Mode-tilassa asettamalla iPhoneen näppäimistökielen.

- ☐ Tämä toiminto on käytettävissä vain AppRadio Mode-tilassa iPhoneissa.

1 Näytä "Järjestelmä"-asetusnäyttö.

- ☞ Katso kohtaa "Järjestelmä"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 37

2 Kosketa [Näppäimistö].

3 Kosketa kieltä.

Järjestelmän asetukset

Kosketuspaneelien vastepaikojen säätäminen (kosketuspaneelin kalibrointi)

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

- Asetus on käytettävissä vain, kun pysäköit ajoneuvon turvalliseen paikkaan ja kytket käsijarrun päälle.
- Älä käytä teräväkärkisiä työkaluja, kuten kuulakärki- tai lyijytäytetynä, joka voi vahingoittaa näyttöä.
- Älä sammuta moottoria säädetyjä paikkatietoja tallennettaessa.

1 Näytä "Järjestelmä"-asetusnäyttö.

- ☞ Katso kohtaa "Järjestelmä"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 37

2 Kosketa [Kosketuspaneelin kalibr.].

3 Kosketa näytön kahta kulmaa nuolien mukaan ja kosketa kahden +-merkin keskikohtia samanaikaisesti kaksi kertaa.

4 Paina **⏏**-painiketta.

Säätötulokset on tallennettu.

5 Paina **⏏**-painiketta vielä kerran.

Siirry 16 pisteen säätöön.

6 Kosketa varovasti näytössä näkyvän "+"-merkin keskikohtaa.

Kohde osoittaa järjestyksen.

- Jos painat **⏏**-painiketta, edellinen säätöasento palautetaan.
- Jos pidät **⏏**-painiketta painettuna, säätö perutaan.

7 Paina ja pidä painettuna **⏏**-painiketta.

Säätötulokset on tallennettu.

Himmennimen asettaminen

Himmennimen liipaisimen asettaminen

Oletusasetus on "Autom.".

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

1 Näytä "Järjestelmä"-asetusnäyttö.

- ☞ Katso kohtaa "Järjestelmä"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 37

2 Kosketa [Himmennimen asetukset]

3 Kosketa [Himmennimen laukaisin]

4 Kosketa kohdetta.

- **Autom.:**
Kytkee himmennimen päälle tai pois automaattisesti sen mukaan, ovatko ajoneuvon ajovalot päällä vai ei.
- **Manuaal.:**
Kytkee himmennimen päälle tai pois manuaalisesti.
- **Aika:**
Kytkee himmennimen päälle tai pois säätämäsi ajan mukaan.

Himmennyksen keston asettaminen päivällä tai yöllä

Oletusasetus on "Päivä".

- Voit käyttää tätä toimintoa, kun "Himmennimen laukaisin" on asetettu "Manuaal."-tilaan.
- Asetus on käytettävissä vain, kun pysäköit ajoneuvon turvalliseen paikkaan ja kytket käsijarrun päälle.

1 Näytä "Järjestelmä"-asetusnäyttö.

- ☞ Katso kohtaa "Järjestelmä"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 37

2 Kosketa [Himmennimen asetukset]

3 Kosketa [Päivä/Yö] vaihtaaksesi seuraavat kohteet.

- **Päivä:**
Kytkee himmennintoinninnon pois.
- **Yö:**
Kytkee himmennintoinninnon päälle.

Himmennyksen keston asettaminen valinnaiseksi

Voit säätää ajan, jonka himmennin on kytkettynä päälle tai pois. Oletusasetus on 18:00-6:00 (6:00 PM-6:00 AM).

- Voit käyttää tätä toimintoa, kun "Himmennimen laukaisin" on asetettu "Aika"-tilaan.
- Asetus on käytettävissä vain, kun pysäköit ajoneuvon turvalliseen paikkaan ja kytket käsijarrun päälle.

1 Näytä "Järjestelmä"-asetusnäyttö.

- ☞ Katso kohtaa "Järjestelmä"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 37

2 Kosketa [Himmennimen asetukset]

3 Kosketa [Himmennimen kesto]

4 Vedä kohdistimia asettaaksesi himmenninyksen keston.

- Voit asettaa himmenninyksen keston myös koskettamalla [◀] tai [▶].
- Himmenninyksen keston säätöpalkin aika näyttö on kellonäytön asetusten mukainen.
- ☞ Katso kohtaa *Kellonajan ja päivämäärän asettaminen* sivulta 48

Kuvan säätö

Voit säätää kunkin lähteen ja taustanäkymäkameran kuvan.

⚠VAROITUS

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

1 Näytä näyttö, jota haluat säätää.

2 Näytä "Järjestelmä"-asetusnäyttö.

- ☞ Katso kohtaa "Järjestelmä"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 37

3 Kosketa [Kuvansäätö].

4 Kosketa kohdetta valitaksesi säädettävän toiminnon.

- **Kirkkaus:**
Säätää mustan tummuuden. (-24:stä +24:ään)
- **Kontrasti:**
Säätää kontrastin. (-24:stä +24:ään)
- **Väri:**
Säätää värikylläisyyden. (-24:stä +24:ään)
- **Sävy:**
Säätää värin sävyn (kumpi väri on korostettu, punainen vai vihreä). (-24:stä +24:ään)
- **Himm. taso:**
Säätää näytön kirkkautta. (+1:stä +48:ään)
- **Lämpötila:**
Säätää värilämpötilaa, jolloin saadaan parempi valkotasapaino. (-3:sta +3:ään)
- Joissakin kuvissa "Sävy" ja "Väri"-asetusta ei voida säätää.
- Kun kosketat [Takakamera] tai [2. kamera], tila muuttuu valituksi kameratilaksi. Koskettamalla [Lähde], [Navigointi] tai [Sovellukset], voit palata valittuun tilaan.

Järjestelmän asetukset

5 Kosketa säätääksesi.

- Säädöt "Kirkkaus", "Kontrasti" ja "Himm. taso" tallennetaan erillisinä himmennintoimintojen päälle/pois-tiloina. Nämä kytketyvät automaattisesti sen mukaan, onko himmennintoiminto päällä tai pois päältä.
- Kuvansäätö ei ehkä ole käytettävissä joissain taustanäkymäkamerissa.
- Asetussäällöt voidaan tallentaa muistiin erikseen.

Laiteohjelmiston version näyttäminen

1 Näytä "Järjestelmä"-asetusnäyttö.

- Katso kohtaa "Järjestelmä"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 37

2 Kosketa [Järjestelmätiedot]-näppäintä.

3 Kosketa [Laiteohjelmistotiedot].

Avoimen lähdekoodin lisensien näyttäminen

Voit tarkistaa tässä tuotteessa toimivien avoimen lähdekoodin toimintojen lisenssiä.

1 Näytä "Järjestelmä"-asetusnäyttö.

- Katso kohtaa "Järjestelmä"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 37

2 Kosketa [Järjestelmätiedot]-näppäintä.

3 Kosketa [Laiteohjelmistotiedot].

4 Kosketa [Lisenssi].

Laiteohjelmiston päivittäminen

⚠VAROITUS

- Päivitykseen käytettävässä ulkoisessa tallennuslaitteessa on oltava oikea päivitystiedosto.
- Älä sammuta laitteen virtaa, poista SD-korttia tai irrota USB-tallennusvälinettä, kun laiteohjelmiston päivitys on kesken.
- Voit tehdä laiteohjelmiston päivityksen vain silloin, kun ajoneuvo on pysähdyksissä ja käsijarru on kytkettyä.

1 Lataa laiteohjelmiston päivitystiedostot tietokoneeseesi.

2 Liitä tyhjä (alustettu) tallennuslaite tietokoneeseen ja paikanna sitten oikea päivitystiedosto ja kopioi se tallennuslaitteelle.

3 Liitä tallennuslaite tähän tuotteeseen.

- Katso kohtaa SD-muistikortin asettaminen ja poistaminen sivulta 8
- Katso kohtaa USB-tallennuslaitteen liittäminen ja irrottaminen sivulta 8

4 Kytke lähde pois päältä.

- Katso kohtaa Lähteen valitseminen sivulta 10

5 Näytä "Järjestelmä"-asetusnäyttö.

- Katso kohtaa "Järjestelmä"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 37

6 Kosketa [Järjestelmätiedot]-näppäintä.

7 Kosketa [Laiteohjelmiston päivitys].

8 Kosketa [Jatka] tuodaksesi datansiirtotilan näkyviin.

Suorita laiteohjelmiston päivitys noudattamalla näytön ohjeita.

- Jos näytölle tulee näkyviin virheviesti, kosketa näyttöä ja suorita yllä olevat vaiheet uudelleen.

Johtoliitaintöjen tarkistaminen

Tarkista, että johdot tämän tuotteen ajoneuvon välillä ovat kunnolla kytkettyjä.

1 Näytä "Järjestelmä"-asetusnäyttö.

- Katso kohtaa "Järjestelmä"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 37

2 Kosketa [Järjestelmätiedot]-näppäintä.

3 Kosketa [Yhteystila].

- Valoisuus
Näyttää ajoneuvon ajovalojen tai pienten lampujen tilan.
- Ajoneuvon väylä
Näyttää ajoneuvoväylän sovitin tilan.

Äänisäädöt

"Audio"-asetusnäytön näyttäminen

1 Paina -painiketta.

2 Kosketa ja sitten .

Häivytyksen/tasapainon säädön käyttäminen

1 Näytä "Audio"-asetusnäyttö.

- Katso kohtaa "Audio"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 41

2 Kosketa [Vaimennin/Balanssi].

- Vain tasapainon säätö on käytettävissä, kun "Pääl." on valittu kohdassa "Takakaiutin". Kosketa [Balanssi] ja hyppää vaiheeseen 4.
- Katso kohtaa Takakaiutinlähdön asettaminen sivulla 42.

3 Kosketa tai säätääksesi etu-/takakaiuttimen tasapainoa.

- Aseta "Etu" ja "Taka" asetukselle "0", kun käytät kahden kaiuttimen järjestelmää.

4 Kosketa tai säätääksesi vasemman/oikean kaiuttimen tasapainoa.

- Voit myös määrittää arvon vetämällä näkyvän taulukon pistettä.

Äänen vaimennuksen/hiljen-tyksen kytkeminen

Voit automaattisesti mykistää tai vaimentaa AV-lähteen äänenvoimakkuuden ja iPhone- tai älypuhelinsovelluksen äänenvoimakkuuden, kun navigointi lähettää opasääntä. Oletusasetus on "Vaim."

1 Näytä "Audio"-asetusnäyttö.

- Katso kohtaa "Audio"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 41

2 Kosketa [Mykistystaso].

3 Kosketa kohdetta.

- Vaim.:
Äänenvoimakkuus laskee 20 dB alemmalle tasolle kuin nykyinen äänenvoimakkuus.
- Myk.:

Äänisäädöt

Äänenvoimakkuus on 0.

- **Pois:**
Äänenvoimakkuus ei muutu.

Äänitasojen säätö

SLA (source level adjustment) antaa säästää kunkin lähteen äänenvoimakkuuden tasoa suurten äänenvoimakkuuden tasojen muutosten estämiseksi vaihdettaessa lähteiden välillä.

- Asetusten perustana on FM-viiritimen äänenvoimakkuus, joka pysyy muuttumattomana.
- Toiminto ei ole käytettävissä, kun lähteeksi on valittu FM-viiritin.

1 Vertaa FM-viiritimen äänenvoimakkuuden tasoa lähteen tasoon.

2 Näytä "Audio"-asetusnäyttö.

- ⇒ Katso kohtaa "Audio"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 41

3 Kosketa [Lähdetason säädin].

4 Kosketa ▲ tai ▼ säätääksesi lähteen äänenvoimakkuutta.

- Jos kosketat suoraan aluetta, johon kohdistin voidaan siirtää, SLA-asetus muutetaan kosketetun pisteen arvoksi.
- "+4" :sta "-4" :een näkyvä näyttöllä lähteen äänenvoimakkuutta nostettaessa tai laskettaessa.
- Oletusasetus on "0".

Takakaiutinlähden asettaminen

Tämän tuotteen takakaiuttimen ulostulo voidaan kytkeä päälle tai pois päältä.

Oletusasetus on "Pääl.".

1 Näytä "Audio"-asetusnäyttö.

- ⇒ Katso kohtaa "Audio"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 41

2 Kosketa [Takakaiutin] vaihtaaksesi "Pääl." tai "Pois".

- Jos "Pois" valitaan, takakaiuttimen säätö ei ole käytettävissä kohdassa "Kaiuttimen taso", "Aikatasaus" ja "Jakotajuus".

Subwoofer-lähden asettaminen

Tässä laitteessa on subwoofer-lähtömekanismi, jonka voi kytkeä päälle tai pois.

Oletusasetus on "Pääl.".

1 Näytä "Audio"-asetusnäyttö.

- ⇒ Katso kohtaa "Audio"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 41

2 Kosketa [Subwoofer] vaihtaaksesi "Pääl." tai "Pois".

- Jos "Pois" valitaan, takakaiuttimen säätö ei ole käytettävissä kohdassa "Kaiuttimen taso", "Aikatasaus" ja "Jakotajuus".

Rajataajuusarvon säätäminen

Voit säätää kunkin kaiuttimen rajataajuusarvoa.

Seuraavia kaiuttimia voi säätää:

Etu, Taka, S.woof.

- "Taka" on käytettävissä vain kun "Takakaiutin" on asetettu arvoon "Pääl.".
- ⇒ Katso kohtaa *Takakaiutinlähden asettaminen* sivulta 42
- "S.woof." on käytettävissä vain kun "Subwoofer" on asetettu arvoon "Pääl.".
- ⇒ Katso kohtaa *Subwoofer-lähden asettaminen* sivulta 42

1 Näytä "Audio"-asetusnäyttö.

- ⇒ Katso kohtaa "Audio"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 41

2 Kosketa [Jakotajuus] tai [Subwoofer-asetukset].

3 Kosketa [<] tai [>] vaihtaaksesi kaiutinta.

4 Vedä kuvaajan viivaa asettaaksesi rajakohdan.

5 Vedä kuvaajan matalin kohta asettaaksesi rajaluiskan.

- Myös seuraavat kohteet voi asettaa.

- [Phase < >]

Vaihtaa subwooferin normaalin ja käänteisen sijainnin välillä.

- APS/YPS:

Vaihtaa APS/YPS asetuksen "Pääl."- tai "Pois"-tilaan.

Kun se on pois päältä, kunkin kaiuttimen ylipäästösuodatin tai alipäästösuodin voidaan kytkeä päälle koskettamalla kuvaajan viivoja.

Kuunteluasennon valitseminen

Voit valita kuunteluasennon johon haluat sijoittaa ääniefektien keskipisteen.

Oletusasetus on "Pois".

1 Näytä "Audio"-asetusnäyttö.

- ⇒ Katso kohtaa "Audio"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 41

2 Kosketa [Kuulijan paikka].

3 Kosketa haluttua kohtaa muuttaaksesi kuuntelusijaintia.

Käytettävissä ovat seuraavat vaihtoehdot:

Pois, Etuvas., Etuok., Etu, Kaikki.

Kaiuttimien äänen lähtötason hienosäätö

Kaiuttimien lähtötason hienosäätö voidaan tehdä kuuntelemalla audiolähtöä.

1 Näytä "Audio"-asetusnäyttö.

- ⇒ Katso kohtaa "Audio"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 41

2 Kosketa [Kaiuttimen taso].

3 Kosketa [<] tai [>] vaihtaksesi kuuntelusijainnin, jos on tarpeen.

Käytettävissä ovat seuraavat vaihtoehdot:

Pois, Etuvas., Etuok., Etu, Kaikki.

- Oletusasetus on "Pois".

- Jos muutat kuuntelusijainnin asetusta, kaikkien kaiuttimien lähtötasot muuttuvat asetuksen mukaan.

4 Kosketa [<] tai [>] säätääksesi kaiuttimen lähtötasoa.

- "-24" dB - "10" dB näytetään, kun korjattavaa tasoa lisätään tai vähennetään.

Käytettävissä ovat seuraavat vaihtoehdot:

Vasen etu, Oikea etu, Vas. taka, Oik. taka, S.woof.

- Jos Auto EQ (automaattinen taajuuskorjain) -mittaus on tehty, Auto EQ -mittaustulos otetaan käyttöön koskettamalla [K.t. aut. t.korj.] (tuloksia sovelletaan samanaikaisesti myös joihinkin asetuksiin).

Aikakohdistuksen säätö

Säätämällä kunkin kaiuttimen etäisyyden kuunteluasentoon nähden, aikakohdistus pystyy korjaamaan ajan, joka tarvitaan, jotta ääni saavuttaa kuunteluasennon.

1 Mittaa etäisyys kuuntelijan pään ja jokaisen kaiuttimen välillä.

2 Näytä "Audio"-asetusnäyttö.

- ⇒ Katso kohtaa "Audio"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 41

Äänisäädöt

3 Kosketa [Aikatasaus].

4 Kosketa [<] tai [>] valitaksesi kuuntelusijainnin, jos on tarpeen.

Käytettävissä ovat seuraavat vaihtoehdot:

Pois. Etuvas.. Etuoik.. Etu. Kaikki.

Oletusasetus on "Pois".

Jos muutat kuuntelusijainnin asetusta, kaikkien kaiuttimien etäisyysarvot muuttuvat asetuksen yhteydessä.

5 Kosketa [<] tai [>] syöttääksesi valitun kaiuttimen ja kuuntelusijainnin välisen etäisyyden.

Käytettävissä ovat seuraavat vaihtoehdot:

Vasen etu. Oikea etu. Vas. taka. Oik. taka. S. woof.

Voit syöttää arvon välillä 0 cm ja 500 cm.

Etäisyys voidaan säätää manuaalisesti vain silloin kuuntelusijainnin asetuksena on "Etuvas." tai "Etuoik.".

Jos Auto EQ (automaattinen taajuuskorjain) -mittaus on tehty, Auto EQ -mittausulos otetaan käyttöön koskettamalla [K.tä aut. t.korj.] (tuloksia sovelletaan samanaikaisesti myös joihinkin asetuksiin).

▪ Jos kosketat [TMC päällä], aikakohdistus kytketty pakotetusti pois päältä.

Equalizer-toiminnon käyttö

Taajuuskorjaimen käyrien hakeminen

Milloin tahansa helposti haettavia taajuuskorjaimen käyriä on useita. Seuraavat taajuuskorjaimen käyrät on tallennettu laitteen muistiin:

S.basso. Voim.. Luonn.. Vokaal.. Laaka. Oma1 ja Oma2

Oletusasetus on "Voim.".

1 Näytä "Audio"-asetusnäyttö.

☞ Katso kohtaa "Audio"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 41

2 Kosketa [Graafinen taaj.korj.]-näppäintä.

3 Kosketa taajuuskorjaukseyrän nimeä.

Taajuuskorjaukseyriä mukauttaminen

Jos esiasetettua taajuuskorjaukseyriä, muuta kuin "Oma1" tai "Oma2" muutetaan, taajuuskorjaukseyriä asetukset kohdassa "Oma1" ylikirjoitetaan.

Jos esiasetettua taajuuskorjaukseyriä, joka on tallennettu kohtaan "Oma1" tai "Oma2" muutetaan, kumpikin käyrä ylikirjoitetaan.

1 Näytä "Audio"-asetusnäyttö.

☞ Katso kohtaa "Audio"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 41

2 Kosketa [Graafinen taaj.korj.]-näppäintä.

3 Valitse käyrä, jos haluat käyttää mukauttamisen perustana.

4 Kosketa taajuutta, jonka tasoa haluat säätää.

Jos kosketat "Oma1" tai "Oma2", palautuu taajuuskorjaukseyriä, joka on tallennettu kohtaan "Oma1" tai "Oma2".

Jos seuraat sormella useiden taajuuskorjauksikaistojen palkkeja, taajuuskorjaukseyriä asetetaan kunkin palkin kosketettuun pisteeseen.

Automaattisesti säädetyn taajuuskorjaimen asettaminen

Voit asettaa automaattisesti säädetyn taajuuskorjauksen sopimaan ajoneuvon akustiikkaan. Voidaksesi käyttää toimintoa, ajoneuvon Auto EQ -akustiikkamittaus tulee mitata etukäteen.

☞ Katso kohtaa *Taajuuskorjaimen käyrän automaattinen säätäminen (Automaattinen Taajuuskorjauksen)* sivulta 43

Oletusasetus on "Pois".

1 Näytä "Audio"-asetusnäyttö.

☞ Katso kohtaa "Audio"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 41

2 Kosketa [Autom. taaj.korj.&TMC] vaihtaaksesi "Pääl." tai "Pois".

Taajuuskorjaimen käyrän automaattinen säätäminen (Automaattinen Taajuuskorjauksen)

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 suorita automaattisen taajuuskorjauksen mittausta ajamisen aikana.

⚠VAROITUS

• Tarkista olosuhteet huolellisesti ennen automaattisen taajuuskorjauksen suorittamista, sillä kaiuttimet voivat vahingoittua, jos toimintoja suoritetaan jossain seuraavista olosuhteista:

— Kun kaiuttimet on liitetty väärin. (Esimerkiksi, kun takakaiutin on kytketty subwooferiin lähtöön.)

— Jos kaiutin on liitetty tehovahvistimen lähtöön, joka on voimakkaampi kuin kaiuttimen maksimitulo.

- Jos akustisen mittauksen mikrofoni (ostettavissa erikseen) on sijoitettu epäsojivaan paikkaan, mittausääni saattaa tulla kovaksi ja mittaus saattaa kestää pitkään, mikä kuluttaa akkua. Varmista, että sijoitat mikrofonin määrättyyn sijaintiin.

Ennen automaattisen taajuuskorjain-toiminnon käyttämistä

- Suorita automaattinen taajuuskorjauksen mahdollisimman hiljaisessa paikassa ajoneuvon moottori ja ilmastointi kytkettyinä pois päältä. Katkaisen virta myös autopuhelimesta tai matkapuhelimesta ajoneuvossa, tai poista ne etukäteen. Ympäristön äänet voivat estää ajoneuvon akustiikan oikean mittauksen.
- Varmista, että käytät mikrofonia, joka on tarkoitettu akustiikan mittaukseen (ostettavissa erikseen). Muun mikrofonin käyttö voi estää mittauksen tai johtaa väärin tuloksiin ajoneuvon akustiikan mittaamisessa.
- Etukaiuttimien on oltava kytkettyinä, jotta automaattinen taajuuskorjauks voidaan suorittaa.
- Jos järjestelmä on liitetty tehovahvistimeen, jossa on sisäntulotason säätö, automaattinen taajuuskorjauks ei ehkä ole mahdollista, jos tehovahvistimen sisäntulotaso on vakioitasoa alhaisempi.
- Kun tämä tuote on liitetty tehovahvistimeen LPF:llä (alipäästösuodatin), kytke LPF pois päältä ennen automaattisen taajuuskorjauksen suorittamista. Aseta myös aktiivisen subwooferin sisäisen LPF:n katkaisutajuuks korkeimpaan taajuuteen.
- Tietokone on laskenut etäisyyden optimiviivettä varten, jotta varmistetaan tarkat tulokset. Älä muuta tätä asetusta.
 - Ajoneuvon sisällä heijastunut ääni on voimakas ja ilmenee viivettä.
 - Aktiivisten subwooferien tai ulkoisten vahvistimien alipäästösuotimien vaikutuksen vuoksi matalien äänien kohdalla ilmenee viivettä.
- Jos mittauksen aikana ilmenee virhe, tarkista seuraavat ennen ajoneuvon akustiikan mittausta.
 - Etukaiuttimet (vasen/oikea)
 - Takakaiuttimet (vasen/oikea)
 - Kohina
 - Akustiikan mittausmikrofoni (ostettavissa erikseen)
 - Akun alhainen varustasto

Automaattisen taajuuskorjauksen (Auto EQ) suorittaminen

⚠VAROITUS

Älä sammuta moottoria mittauksen ollessa käynnissä.

- Automaattinen taajuuskorjaus muuttaa ääniasetuksia seuraavasti:
 - Häilytys-/tasapainoasetukset palautuvat keskiaseentoon.
- ➔ Katso kohtaa *Häilytyksen/tasapainon säädön käyttäminen* sivulta 41
- "Mykistystaso" on asetettu tilaan "Pois".
- ➔ Katso kohtaa *Äänen vaimennuksen/hiljennyksen kytkeminen* sivulta 41
- Automaattisen taajuuskorjauksen aiemmat asetukset korvataan.

1 Pysäytä ajoneuvo mahdollisimman hiljaiseen paikkaan, sulje kaikki ovet, ikkunat, katto-luukku ja sammuta sitten moottori.

Jos moottori käy, moottorin ääni voi estää automaattisen taajuuskorjauksen suorittamisen.

- Jos mittauksen aikana havaitaan ajorajoituksia, mittaus perutaan.

2 Kiinnitä akustiikan mittausmikrofoni (ostettavissa erikseen) hihnalla kuljettajan istuimen päätuen keskelle eteenpäin suunnattuna.

Automaattinen taajuuskorjaus voi vaihdella sen mukaan, mihin asetat mikrofonin. Aseta halutessasi mikrofonin etumatkustajan istuimella ja suorita automaattinen taajuuskorjausmittaus.

3 Kytke irti iPhone tai älypuhelin.

4 Kytke virta-avain päälle (ACC ON).

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

5 Kytke lähde pois päältä.

- ➔ Katso kohtaa *Lähteen valitseminen* sivulta 10

6 Näytä "Audio"-asetusnäyttö.

- ➔ Katso kohtaa "Audio"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 41

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

8 Liitä akustiikan mittausmikrofoni (ostettavissa erikseen) tähän järjestelmään.

Kytke mikrofonin tämän järjestelmän auto EQ -mikrofoniliitäntään.

- ➔ Katso kohtaa *Osien nimien ja toimintojen tarkistaminen* sivulta 6

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

9 Kosketa [Vasen etu] tai [Oikea etu] valitaksesi nykyisen kuuntelusijainnin.

10 Kosketa [Käynn.].

10 sekunnin aikalaskenta alkaa.

- Bluetooth-yhteys katkaistaan, ennen kuin toimenpide alkaa.

11 Poistu ajoneuvosta ja pidä ovet suljettuina, kunnes aikalaskenta päättyy.

Kun aikalaskenta päättyy, kaiuttimista kuuluu mittausääni (kohina) ja automaattinen taajuuskorjauksen mittaus alkaa.

12 Odota kunnes mittaus on suoritettu.

Kun automaattinen taajuuskorjaus on valmis, näyttöön tulee viesti.

- Mittausaika vaihtelee ajoneuvon tyyppiin mukaan.

- Päätä mittaus koskettamalla [Pysäytys].

13 Säilytä mikrofonin huolellisesti hansikaslokerossa tai muussa varmassa paikassa.

Jos mikrofonin jätetään suoraan auringonpaisteeseen pitkäksi aikaa, lämpö voi vaurioittaa sitä.

"Teema"-asetusnäytön näyttäminen

1 Paina -painiketta.

2 Kosketa ja sitten .

Taustakuvan valitseminen

Taustakuva voidaan valita joistakin esivalintakohteista. Lisäksi voit asettaa omia alkuperäiskuvia.

1 Näyttää "Teema"-näytön.

- ➔ Katso kohtaa "Teema"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 44

2 Kosketa [Tausta].

3 Vaihda ruutunäyttöihin koskettamalla [Koti] tai [AV].

Asetussisältö voidaan tallentaa muistiin erikseen AV-toimintonäytölle ja päävalikon näytölle.

4 Kosketa kohdetta.

- Esiasetetut taustakuvat: Valitsee halutun esiasetetun taustakuvan.
- (mukautettu): Näyttää ulkoisesta tallennuslaitteesta tuodun taustakuvan.
 - ➔ Katso kohtaa *Taustakuvan vaihtaminen ulkoiseen tallennusvälineeseen tallennettuun kuvaan* sivulta 44
- (pois): Piilottaa taustanäytön.

Taustakuvan vaihtaminen ulkoiseen tallennusvälineeseen tallennettuun kuvaan

⚠VAROITUS

Älä sammuta moottoria tuodessasi kuvaa ulkoisesta tallennusvälineestä.

- Käytetyn taustakuvan tulee olla jotain seuraavista muodoista.
 - JPEG-kuvatiedostot (.jpg tai .jpeg)
 - Sallittu datakoko on enintään 10 Mt
 - Sallittu kuvakoko on enintään 4 000 pikseliä × 4 000 pikseliä

1 Liitä tallennuslaite.

- ➔ Katso kohtaa *SD-muistikortin asettaminen ja poistaminen* sivulta 8

☞ Katso kohtaa *USB-tallennuslaitteen liittäminen ja irrottaminen* sivulta 8

2 Näyttää "Teema"-näytön.

☞ Katso kohtaa "Teema"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 44

3 Kosketa [Tausta].

4 Kosketa .

5 Kosketa haluamaasi ulkoista tallennuslaitetta.

6 Kosketa kuvaa.

Valaistuksen värin asettaminen

Teeman väriksi voidaan valita useita esiasetettuja värejä. Lisäksi valaistusta voidaan vaihtaa järjestyksessä näiden värien välissä järjestyksessä.

Värin valitseminen esiasetetuista väreistä


Voit valita valaistuksen värin väriluettelosta.

1 Näyttää "Teema"-näytön.


☞ Katso kohtaa "Teema"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 44

2 Kosketa [Valaistus].

3 Kosketa väriä.

- Värialliset näppäimet: Valitsee halutun esiasetusvärin.
-  (mukautettu): Näyttää näytön, jossa voi mukauttaa valaistuksen värin.

☞ Katso kohtaa *Käyttäjän määrittämän värin luominen* sivulta 45

-  (sateenkaari): Vaihtaa asteittain oletusvärien välillä jaksoittain.

Käyttäjän määrittämän värin luominen

Voit luoda käyttäjän määrittämän värin. Luotu väri tallennetaan ja voit valita värin, kun asetat seuraavan kerran valaistuksen väriä.

1 Näyttää "Teema"-näytön.

☞ Katso kohtaa "Teema"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 44

2 Kosketa [Valaistus].

3 Kosketa .

4 Vedä väripalkkia säätääksesi värisävyä.

- Voit säätää värisävyä koskettamalla  tai .

5 Pidä [Muistio]-näppäintä painettuna mukautettuna värin tallentamiseksi muistiin.

Mukautettu väri on tallennettu muistiin.

Asetettu väri haetaan muistista seuraavan kerran, kun kosketat samaa näppäintä.

Teeman värin valinta

1 Näyttää "Teema"-näytön.

☞ Katso kohtaa "Teema"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 44

2 Kosketa [Teema].

3 Kosketa väriä.

- Voit esikatsella päävalikon näyttöä tai AV-toimintonäyttöä koskettamalla vastaavasti [Koti] tai [AV]-näppäintä.


Kellon tyylin valitseminen

1 Näyttää "Teema"-näytön.

☞ Katso kohtaa "Teema"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 44

2 Kosketa [Kello].

3 Kosketa kohdetta.

- Esiasetetut kuvat: Valitsee halutun esiasetetun kellon tyylin.
-  (pois): Piilottaa kellonäytön.

Esiasetetun käynnistysnäytön vaihtaminen


Voit vaihtaa käynnistysnäytön muihin tähän järjestelmään esiasennettuihin kuviin.

1 Näyttää "Teema"-näytön.

☞ Katso kohtaa "Teema"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 44

2 Kosketa [Käynnistyskuva].

3 Kosketa kohdetta.

- Esiasetetut kuvat: Valitsee halutun esiasetetun käynnistysnäytön kuvan.
-  (mukautettu): Näyttää ulkoisesta tallennuslaitteesta tuodun käynnistysnäytön kuvan.

☞ Katso kohtaa *Käynnistysnäyttökuvan vaihtaminen ulkoiselle laitteelle tallennettuun kuvaan* sivulta 45

Käynnistysnäyttökuvan vaihtaminen ulkoiselle laitteelle tallennettuun kuvaan

⚠VAROITUS

Älä sammuta moottoria tuodessasi kuvaa ulkoisesta tallennusvälineestä.

1 Liitä tallennuslaite.

☞ Katso kohtaa *SD-muistikortin asettaminen ja poistaminen* sivulta 8

☞ Katso kohtaa *USB-tallennuslaitteen liittäminen ja irrottaminen* sivulta 8

2 Näyttää "Teema"-näytön.

☞ Katso kohtaa "Teema"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 44

3 Kosketa [Käynnistyskuva].

4 Kosketa .

5 Kosketa haluamaasi ulkoista tallennuslaitetta.

6 Kosketa kuvaa.

Asetusten kopioiminen

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

⚠VAROITUS

Älä sammuta moottoria asetuksia vietäessä tai tuotaessa.

- ☐ Jos useita ulkoisia tallennuslaitteita, jotka sisältävät saatavilla olevia tietoja, on liitetty tähän tuotteeseen, kohteiden "Teema"-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 turvalliseseen paikkaan ja kytket käsijarrun päälle.

”Teema”-asetusten vieminen

1 Liitä tallennuslaite.

- Katso kohtaa *SD-muistikortin asettaminen ja poistaminen* sivulta 8
- Katso kohtaa *USB-tallennuslaitteen liittäminen ja irrottaminen* sivulta 8

2 Näyttää ”Teema”-näytön.

- Katso kohtaa *”Teema”-asetusnäytön näyttäminen* sivulta 44

3 Kosketa [Vie].

4 Kosketa kohdetta, jonka haluat viedä.

Käytettävissä ovat seuraavat vaihtoehdot:

Valaistus, Teema, Käynnistyskuva, Val. kaikki

5 Kosketa [Vie].

”Teema”-asetusten tuominen

1 Liitä tallennuslaite.

- Katso kohtaa *SD-muistikortin asettaminen ja poistaminen* sivulta 8
- Katso kohtaa *USB-tallennuslaitteen liittäminen ja irrottaminen* sivulta 8

Näkyviin tulee viesti, joka pyytää vahvistamaan tallennettujen tietojen tuonnin.

2 Kosketa [Tuo].

Videosoitimen asettaminen

Tämä asetukset on käytettävissä vain, kun lähteeksi on valittu **”Disc”**.

”DVD/DivX-asetus”-näytön näyttäminen

1 Paina -painiketta.

2 Kosketa ja sitten .

3 Kosketa [DVD/DivX-asetus].

Ensisijaisten kielten asettaminen

Voit määrittää ensisijaisen kielen ensisijaiselle tekstitykselle, äänelle ja valikolle alustavassa toistossa. Jos valitti kieli on tallennettu levyille, tekstitykset, ääni ja valiot näytetään tai toistetaan kyseisellä kielellä.

1 Näytä ”DVD/DivX-asetus”-näyttö

- Katso kohtaa *”DVD/DivX-asetus”-näytön näyttäminen* sivulta 46

2 Kosketa [Aloitsikon kieli], [Audiokieli] tai [Valikkokieli].

3 Kosketa haluttua kieltä.

Kun valitset **”Muut”**, kielikoodin syöttöruutu tulee näkyviin. Syötä halutun kielen nelinumeroinen koodi ja kosketa sitten .

- Voit vaihtaa äänen kieltä koskettamalla toiston aikana vaihda kieltä -näppäintä.
- Tässä tehty asetukset ei muutu, vaikka kieli vaihdettaisiin toiston aikana asianmukaisella näppäimellä.

Kulmakuvakkeen näytön asettaminen

Kulmakuvake voidaan asettaa näkymään kohtauksissa, joissa kuvakulmaa voidaan vaihtaa.

Oletusasetus on **”Pääl.”**.

1 Näytä ”DVD/DivX-asetus”-näyttö

- Katso kohtaa *”DVD/DivX-asetus”-näytön näyttäminen* sivulta 46

2 Kosketa [Monikuvakuuma] vaihtaaksesi **”Pääl.”** tai **”Pois”**.

Kuvasuhteen asettaminen

Näyttöjä on kahta lajia. Laajakuvanäyttöllä leveyden suhde korkeuteen (TV-kuvasuhde) on 16:9 normaalin näytön TV-kuvasuhteen ollessa 4:3. Jos käytät normaalia takanäyttöä TV-kuvasuhteella 4:3, voit asettaa kuvasuhteen sopivaksi takanäytölle. (Tämän toiminnon käyttö on suositeltavaa vain, kun haluat sovittaa kuvasuhteen takanäyttöön sopivaksi.) Oletusasetus on **”16:9”**.

1 Näytä **”DVD/DivX-asetus”-näyttö**

- Katso kohtaa *”DVD/DivX-asetus”-näytön näyttäminen* sivulta 46

2 Kosketa [TV-kuvasuhde].

3 Kosketa kohdetta.

- **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.
- Toistettaessa levyjä, joissa ei ole panscan-järjestelmää, levy toistetaan **”Letter Box”**-muodossa, vaikka valitsisit **”Pan. skan.”**-asetuksen. Tarkista, onko levyn pakkauksessa -merkintä.
- Joillakin levyillä TV-kuvasuhdetta ei voi muuttaa. Katso lisätietoja levyn ohjeista.

Lapsilukon asettaminen

Joissakin DVD-Videolevyissä on käytettävissä lapsilukko, jolla voi asettaa rajoituksia niin, etteivät lapset voi katsoa väkivaltaisia tai aikuisille tarkoitettuja kohtauksia. Voit asettaa lapsilukon eri tasoille tarpeen mukaan.

- 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.

1 Näytä **”DVD/DivX-asetus”-näyttö**

- Katso kohtaa *”DVD/DivX-asetus”-näytön näyttäminen* sivulta 46


2 Kosketa [Lapsilukko].

3 Anna nelinumeroinen koodinumeron koskettamalla [0] :sta [9]:än.

4 Kosketa .

5 Valitse haluttu taso koskettamalla mitä tahansa numeroista [1] :sta [8]:än.

Videoasetukset

- ❑ Mitä alemmaksi taso on asetettu, sitä tiukempaa rajoitusta sovelletaan.
- ❑ Oletusasetus on "8".
- 6 Kosketa** .
- ❑ On suositeltavaa kirjoittaa koodinumero muistiin unohtumisen varalta.
- ❑ Lapsilukkotaso on tallennettu levyille. Voit tarkistaa sen katsomalla levyn pakkaukseen sisältyvistä levyn omista asiakirjoista. Et voi käyttää lapsilukkoa levyillä, joissa ei ole tallennettuna lapsilukkotaso-ominaisuutta.
- ❑ Joillain levyillä lapsilukkoasetus vain ohittaa tiettyjä kohtauksia, jonka jälkeen normaali toisto jatkuu. Katso lisätietoja levyn ohjeista.

DivX VOD -rekisteröintikoodin näyttäminen

Jos haluat toistaa tämän tuotteen DivX® VOD (video on demand) -sisältöä, sinun on ensin rekisteröitävä tämä tuote DivX VOD -sisällön toimittajalla. Voit tehdä sen luomalla DivX VOD -rekisteröintikoodin, jonka lähetät palvelutarjoajalle.

- ❑ Tallenna koodin tiedot, sillä tarvitset sitä rekisteröidessäsi järjestelmän DivX VOD -sisällön toimittajalla.

1 Näytä "DVD/DivX-asetus"-näyttö

- ➔ Katso kohtaa "DVD/DivX-asetus"-näytön näyttäminen sivulta 46

2 Kosketa [DivX@ VOD].

- ❑ Jos rekisteröintikoodi on jo aktivoitu, sitä ei voi näyttää.

3 Kosketa [Rekisteröintikoodi].

10-numeroinen rekisteröintinumero näytetään.

- ❑ Tallenna koodi, sillä tarvitset sitä poistaessasi rekisteröitymistä DivX VOD -toimittajalla.

DivX VOD -rekisteristöpoistokoodin näyttö

Rekisteröinnin poistokoodilla rekisteröidyn rekisteröintikoodin voi poistaa.

1 Näytä "DVD/DivX-asetus"-näyttö

- ➔ Katso kohtaa "DVD/DivX-asetus"-näytön näyttäminen sivulta 46

2 Kosketa [DivX@ VOD].

3 Kosketa [Rekist. peruut.koodi].

8-numeroinen rekisteristöpoistokoodi näytetään.

- ❑ Tallenna koodi, sillä tarvitset sitä poistaessasi rekisteröitymistä DivX VOD -toimittajalla.

DVD-levyjen automaattinen toisto

Kun DVD-valikon sisältävä DVD-levy asetetaan laitteeseen, järjestelmä peruuttaa valikon automaattisesti ja käynnistää toiston ensimmäisen nimikkeen ensimmäisestä luvusta.

- ❑ Oletusasetus on "Pois".
- ❑ Jotkut DVD-levyt eivät ehkä toimi kunnolla. Jos tämä toiminto ei toimi oikein, kytke se pois päältä ja käynnistä toisto.

1 Näytä "DVD/DivX-asetus"-näyttö

- ➔ Katso kohtaa "DVD/DivX-asetus"-näytön näyttäminen sivulta 46

2 Kosketa [DVD:n autom.toisto] vaihtaaksesi "Pääl." tai "Pois".

Taustanäkymäkameran videosignaalin asettaminen

Kun liität taustanäkymäkameran tähän tuotteeseen, videosignaali on valittava sopivaksi. Oletusasetus on "Autom.".

- ❑ Voit käyttää tätä toimintoa vain videosignaalitylön AV-tulossa.

1 Näytä "Videoasetukset"-näyttö.



2 Kosketa [Videosignaalin asetus]-näppäintä.

3 Kosketa [Kamera].

4 Kosketa kohdetta.

Käytettävissä ovat seuraavat vaihtoehdot:

Autom., PAL, NTSC, PAL-M, PAL-N, SECAM.

Videolähtömuodon asettaminen

Voit vaihtaa takanäytön videolähtömuotoa PAL:in ja NTSC:n välillä.

Oletusasetus on "PAL".

- ❑ Videon lähtömuodon asetuksella ei ole mitään vaikutusta "AUX-", "AV-", ja "iPod"-lähteisiin (kun ohjaustilan asetus on iPod).

- ❑ Tämä toiminto on käytettävissä, kun AV-lähteeksi valitaan "Source OFF" ja takanäytön lähteeksi valitaan muu kuin "Disc", "USB1", "USB2" tai "SD".

1 Näytä "DVD/DivX-asetus"-näyttö.

- ➔ Katso kohtaa "DVD/DivX-asetus"-näytön näyttäminen sivulta 46

2 Kosketa [Videon ulostulomuoto] vaihtaaksesi "PAL" tai "NTSC".

Suosikit-valikko

Suosikit-valikkokohteiden rekisteröiminen pikakuvakeiksiin mahdollistaa nopean siirtymisen rekisteröityyn valikkonäyttöön vain "Suosikit"-näytön kosketuksella.

- Suosikit-valikkoon voi rekisteröidä enintään 12 valikkokohdetta.

Pikakuvakkeen luominen

1 Asetusvalikkonäytön näyttö.



2 Kosketa valikkovaihtoehtojen tähtikuvaketta.

Valitun valikon tähtikuvake täytetään.

- Voit peruuttaa rekisteröinnin koskettamalla valikkosarakkeen tähtikuvaketta uudelleen.

Pikakuvakkeen valitseminen

1 Näyttää "Suosikit"-näytön.



2 Kosketa haluttua valikkokohtaa.

Pikakuvakkeen poistaminen

1 Näyttää "Suosikit"-näytön.



2 Kosketa suosikkivalikkosaraketta.

Valittu valikkokohde poistetaan "Suosikit"-näytössä.

- Voit poistaa pikakuvakkeen myös koskettamalla rekisteröityä valikkosaraketta.

Muut toiminnot

Kellonajan ja päivämäärän asettaminen

- Kosketa näytöllä nykyistä aikaa.
- Kosketa jotain kohdetta muokataksesi.
- Kosketa tai asettaaksesi oikean kellonajan ja päivämäärän.

- Voit muuttaa ajan näyttömuodoksi "12 tuntia" (oletus) tai "24 tuntia".
- Voit muuttaa päivämääränäyttömuotojärjestystä: Päivä-kuukausi-vuosi, Kuukausi-päivä-vuosi, Vuosi-kuukausi-päivä.



"Sound Retriever"-toiminnon asettaminen

"Sound Retriever"-toiminto parantaa automaattisesti pakattua ääntä ja palauttaa täyteläisen soinnin. Oletusasetus on "Mode1" (Tila 1).

1 Kosketa vaihtaaksesi asetuksia.



- (Tila1), (Tila2): Aktivoi "Sound Retriever"-toiminnon.
- Tila2 on vaikutukseltaan tehokkaampi kuin Tila1.
- (Pois): Deaktivoi "Sound Retriever"-toiminnon.

Laajakuvatilan muuttaminen

- Oletusasetus on "Full" ja JPEG-kuvien asetus on "Normal".
- JPEG voidaan asettaa joko asentoon "Normal" tai "Trimming" laajakuvatilassa.
 - Asetus on käytettävissä vain, kun pysäköit ajoneuvon turvalliiseen paikkaan ja kytket käsijarrun päälle.

1 Kosketa seuraavaa näppäintä.

2 Kosketa haluttua tilaa.

- Full:**
4:3-kuva suurentuu vain vaakatasossa, jolloin voit katsoa kuvaa ilman leikkauksia.
- Zoom:**
4:3-kuva suurenee samassa suhteessa vaaka- ja pystytasossa.
- Normal:**
4:3-kuva näytetään normaalisti ilman muutoksia suhteissa.
- Trimming**
Kuva näytetään koko näytön levyisenä vaaka-pysty-suhteen säilyessä sellaisenaan. Jos näyttösuhde on eri kuin kuvalla, kuva voi näkyä osittain leikattuna joko ylhäältä/alhaalta tai sivuilta.
- 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.

Tallentaa kappaleen tiedot iPodiin (iTunes®-tunnisteet)

- Voit tallentaa kappaleetiedot iPodiin, kun järjestelmä vastaanottaa kappaleetietoja. Kappaleet näkyvät iTunes soittolistassa, jonka nimi "Tagged playlist", seuraavan kerran kun synkronoit iPod. Voit ostaa kappaleita suoraan iTunesista.
- iTunes® Tagging -tunnistetoiminto on käytettävissä, kun kappaleen tiedot ovat saatavilla.
 - Tämä toiminto on käytettävissä seuraavien iPod-mallien kanssa:
iPhone 3G, 3GS, 4, 4s
iPod touch 1., 2., 3., 4. sukupolvi
iPod classic 1st, 2nd generation
 - iTunes-version tulee olla 7.4 tai uudempi.

Muut toiminnot

1 Näytä "Järjestelmä"-asetusnäyttö.

☞ Katso kohtaa "Järjestelmä"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 37

2 Kosketa [AV-lähteen asetukset]-näppäintä.

3 Kosketa [Merkkien läh.kohde] valitaksesi USB-portin, jota haluat käyttää.

4 Viritä lähetyksasemalle.

☞ Katso kohtaa *Radio* sivulta 18

5 Kosketa kappaleen tietoja.

Lähetettävän kappaleen tiedot tallennetaan tähän järjestelmään.

Kun tietoja haetaan, näytetään, [OK] sammuu ja näytetään [K].

Enintään 50 kappaleen kappaleetiedot voidaan tallentaa tälle laitteelle.

6 Liitä iPod.

Kappaleetiedot siirretään iPod-laitteeseen.

Kun iPod on jo liitetty, kappaleetiedot siirretään suoraan iPod aina, kun kosketat kappaleetietoja.

Videon valitseminen takaosan näytölle

Voit valita näytetäänkö takaosan näytössä sama kuva kuin etuosan näytössä tai esittää valittua lähdettä takaosan näytössä.

Ulkoisen tallennusvälineen videotiedostot eivät ole käytettävissä takanäytön lähteenä, kun [Apple CarPlay] aktivoidaan kohdassa [Älypuhelimien asetukset].

Ulkoisen tallennusvälineen videotiedostot eivät ole käytettävissä takanäytön lähteenä, kun [Android Auto] aktivoidaan kohdassa [Älypuhelimien asetukset].

1 Näytä AV-lähteen valinta.



2 Kosketa [Rear]-näppäintä.

3 Kosketa lähdettä, jonka haluat näyttää takaosan näytössä.

• Mirror

Järjestelmän etuosan näytön video näytetään takaosan näytössä.

— Kaikkia videoita tai ääniä ei voida toistaa takaosan näytössä.

• DVD/CD

Levyn video- ja ääni toistetaan takanäytössä.

— Yhteensopivia videotyyppejä ovat vain DVD-V, Video-CD, DivX, MPEG-1, MPEG-2 ja MPEG-4.

• USB/iPod1

USB-tallennusvälineen tai iPodin video- ja ääni toistetaan takaosan näytössä.

— Vain USB-portti 1 ukee takaosan näyttöä.

— Yhteensopivia tiedostotyyppiejä ovat vain MPEG-4, H.264, WMV, MKV ja FLV.

• SD

SD-kortin video ja ääni esitetään takaosan näytössä.

— Yhteensopivia tiedostotyyppiejä ovat vain MPEG-4, H.264, WMV, MKV ja FLV.

• AV

AV-tulolähteen videokuva ja/tai ääni toistetaan takanäytössä.

— Videokuva ja ääni lähetetään vain, kun "AV-syöte"-asetus on "Lähde".

☞ Katso kohtaa *Käynnistystoimenpiteet (AV-lähde)* sivulta 34.

• Source OFF

Mitään ei toisteta takaosan näytössä.

Varkaudenestotoiminnon asettaminen

Voit asettaa järjestelmään salasanan. Jos varmuuskopiointijohto katkaistaan salasanan asettamisen jälkeen, järjestelmä pyytää salasanaa seuraavalla käynnistyskerralla.

🔒Tärkeää

Jos olet unohtanut salasanasasi, ota yhteys lähimpään valtuutettuun Pioneer-huoltopisteeseen.

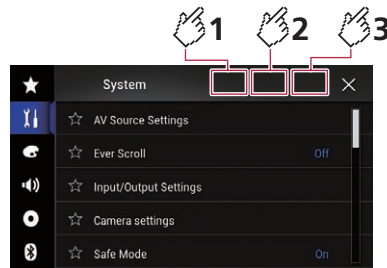
Salasanan asettaminen

1 Näytä "Järjestelmä"-asetusnäyttö.

☞ Katso kohtaa "Järjestelmä"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 37

2 Kosketa , sen jälkeen ja pidä sitten painettuna .

☞ Katso kohtaa *Salasanan asettaminen* sivulta 49.



3 Kosketa [Aseta Salasana]-näppäintä.

4 Anna salasana.

Salasanaksi voi antaa 5 – 16 merkkiä.

5 Kosketa [Go]-näppäintä.

6 Anna salasananvihje.

Vihjeessä voi olla enintään 40 merkkiä.

7 Kosketa [Go]-näppäintä.

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

8 Tarkista salasana, ja kosketa sitten [OK]-näppäintä.

Salasanan poistaminen

Nykyinen salasana ja salasananvihje voidaan poistaa.

1 Näytä "Järjestelmä"-asetusnäyttö.

☞ Katso kohtaa "Järjestelmä"-asetusnäytön näyttäminen sivulta 37

2 Kosketa , sen jälkeen ja pidä sitten painettuna .

☞ Katso kohtaa *Salasanan asettaminen* sivulta 49.

3 Kosketa [Poista salasana]-näppäintä.

4 Kosketa [Kyllä]-näppäintä.

5 Kosketa [OK]-näppäintä.

6 Anna nykyinen salasana.

7 Kosketa [Go]-näppäintä.

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

Järjestelmän asetusten palauttamisen oletusasetuksiin

Voit palauttaa asetukset tai tallennetun sisällön oletusasetuksiin. Käyttäjätietojen tyhjentämiseen on useita menetelmiä.

Menetelmä 1: Irrota ajoneuvon akku

- Osaa asetuksista ja tallennetusta sisällöstä ei palauteta tehdasasetuksiin.

Menetelmä 2: Palauta oletusasetukset

“Järjestelmä”-valikosta

- ☞ Katso kohtaa *Oletusasetusten palauttaminen* sivulta 50.

Menetelmä 3: Paina RESET-painiketta

- ☞ Katso kohtaa *Mikroprosessorin nollaus* sivulta 5
- Osaa asetuksista ja tallennetusta sisällöstä ei palauteta tehdasasetuksiin.

Oletusasetusten palauttaminen

⚠VAROITUS

Älä sammuta moottoria asetuksia palautettaessa.

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

1 Näytä “Järjestelmä”-asetusnäyttö.

- ☞ Katso kohtaa “Järjestelmä”-asetusnäytön näyttäminen sivulta 37

2 Kosketa [AV-lähteen asetukset]-näppäintä.

3 Kosketa [Palauta asetukset].

Näkyviin tulee viesti, joka pyytää vahvistamaan oletusasetusten palauttamisen.

4 Kosketa kohdetta, jonka haluat alustaa.

- **Kaikki asetukset**
Lähes kaikki asetukset tai tallennettu sisältö palaa oletuksiin.
- **Audioasetukset**
 - Asetus on käytettävissä vain, kun lähde on kytketty pois päältä.
- **Teema-asetukset**
- **Bluetooth-asetukset**

- **Bluetooth-asetukset**

5 Kosketa [Palauta].

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 tulee näkyviin, eikä käyttö ei ole mahdollista kosketuspaneelin näppäimillä.

- “Power OFF”-tila on päällä.
 - Paina mitä tahansa tämän tuotteen näppäintä tilan vapauttamiseksi.
- Peruutuskamera kuva näkyy ilman kytkettyä kameraa ja väärrällä kameran napaisuusasetuksella.
 - Paina ja pidä **MUTE**-painike painettuna vapauttaaksesi peruutuskameranäytön ja muuta sitten peruutuskameranäytön napaisuus asentoon “**Paristo**”.

Ongelmia AV-näytössä

CD- tai DVD-toisto ei onnistu.

- 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.
- Järjestelmä ei voi toistaa ladatun tyyppistä levyä.
 - Tarkista mikä levyn tyyppi on.

Näytössä on varoitusviesti eikä videota voida esittää.

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

Liitetystä laitteesta ei tule videota.

- “AV-syöte” tai “AUX-syötte”-asetus on vääriä.
 - Korjaa asetukset.

Ääni tai video hyppii.

- Järjestelmä ei ole kunnolla kiinni.
 - Kiinnitä järjestelmä kunnolla.

Ääntä ei kuulu. Äänenvoimakkuuden taso ei kohoa.

- Johdot on kytketty väärin.
 - Kytke johdot oikein.
- Järjestelmä toistaa DVD-Videon pysäytys-, hidastus- tai kuva kuvalta -kuva.
 - Ääntä ei kuulu DVD-Videon kuvan pysäytys-, hidastus- tai kuva kuvalta -toiston aikana.
- Järjestelmän toiminta keskeytyy, kun levyn toiston aikana haetaan nopeasti taaksepäin tai eteenpäin.
 - Muilla välineillä kuin CD (CD-DA) -musiikkilevyillä, ääntä ei kuulu haettaessa nopeasti taaksepäin tai eteenpäin.

Kuvake ☺ on näkyvässä eikä käyttö onnistu.

- Tämä toiminto ei ole yhteensopiva videomäärityksen kanssa.
 - Toiminto ei ole mahdollinen. (Esimerkiksi toistettavassa DVD-levyssä ei ole kyseistä kulmaa, äänijärjestelmää, tekstityskieltä jne.)

Kuva pysähtyy (keskeytyy) eikä järjestelmää ei voi käyttää.

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

Kuva on venynyt ja sen kuvasuhde on vääriä.

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

Lapsilukki viesti ilmestyy näytölle ja DVD:n toisto ei onnistu.

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

DVD-toiston lapsilukkoa ei voi perua.

- Koodinumero on vääriä.
 - Syötä oikea koodi.

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

- DVD ei tue kohdassa “DVD/DivX-asetus” valittua kieltä.
 - Valittualla kielellä toistaminen ei ole mahdollista, jos kohdassa “DVD/DivX-asetus” 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 järjestelmä on yhteensopiva Copy Guardin analogisen kopiosuojauksen kanssa, kuvassa saattaa näkyä vaakajuovia tai muita vääristymiä, kun sellaisen suojaus-signaalin sisältävää levyä toistetaan joissain näytöissä. Tämä ei ole toimintahäiriö.

iPodia ei voi käyttää.

- iPod on jähmettynyt.
 - Liitä iPod uudelleen iPod / iPhone USB-liitäntäkaapelilla.
 - Päivitä iPod-ohjelmistoversio.
- On tapahtunut virhe.
 - Liitä iPod uudelleen iPod / iPhone USB-liitäntäkaapelilla.
 - Pysäköi ajoneuvo turvalliseseen 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.

iPodin ääni ei kuulu.

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

Ongelmia puhelimen näytössä

Numeron valinta ei ole mahdollista, koska kosketuspaneelin valintanäppäimet ovat pois käytöstä.

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

Ongelmia sovellusnäytössä

Musta näyttö tulee näkyviin.

- Sovellusta käytettäessä sovellus katkaistiin älypuhelimien puolella.
 - Näytä päävalikkonäyttö pitämällä ■-painiketta painettuna.
- Älypuhelimien käyttöjärjestelmä saattaa odottaa näyttötoimintoja.
 - Pysäytä ajoneuvon turvallisessa paikassa ja tarkista älypuhelimien näyttö.

Näyttö on näkyvissä, mutta toiminnot eivät toimi ollenkaan.

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

Älypuhelinta ei ole ladattu.

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

Ajoneuvon eteen- ja taaksepäin-tila on päivinvastainen.

- Koska osa ajoneuvon tilatiedoista lähetetään liitettyyn laitteeseen, kun käytät Android Auto-toimintoa, tämä ongelma ilmenee, kun tämän tuotteen peruutusvaihteen napaisuus-asetus on virheellinen.
 - 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, suojakytkentä aktivoidaan.
 - Tarkista kaiutinyhteys. Jos viesti ei näy edes sen jälkeen, kun moottori on kytketty pois päältä/päälle, ota yhteys jälleenmyyjään tai valtuutettuun Pioneer-huoltoon.

LÄMPÖTILA

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

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

- Lämpötila on liian korkea tuotteen toimimiselle.
 - Noudata näytön ohjeita. Jos ongelma ei ratkea niiden avulla, ota yhteys jälleenmyyjään tai valtuutettuun Pioneer-huoltoon saadaksesi lisäohjeita.

Levy

Error-02-XX/FF-FF

- Levy on likainen.
 - Puhdistala levyä.
- 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 järjestelmän aluenumero.
 - Vaihda DVD-levy toiseen levvyyn, jossa on sama aluenumero kuin laitteessa.

Ei soittettava levy

- Järjestelmä ei voi toistaa tällaisia levyjä.
 - Vaihda sellaiseen levvyyn, jota voidaan toistaa tässä järjestelmässä.

Ei soittett. tiedosto

- Tämä järjestelmä ei voi toistaa tällaista tiedostoa.
 - Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa.

Ohitetaan

- Levypesään asetetussa levvyssä on DRM-suojattuja tiedostoja.
 - Suojatut tiedostot ohitetaan.

Suojattu

- Kaikki toistettavalla levyllä olevat tiedostot on DRM-suojattu.
 - Vaihda levyä.

DivX:n vuokra-aika on loppu.

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

Videon resoluutio ei tuettu.

- Tiedoston sisälty tiedostoja, joita ei voi toistaa tällä tuotteella.
 - Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa.

Muistiin ei voida kirjoittaa.

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

Ei oikeutta toistaa tätä suojattua DivX-videota tällä laitteella.

- DivX VOD -sisällön toimittaja ei ole vahvistanut tämän järjestelmän DivX-rekisteröintikoodia.
 - Rekisteröi tämä järjestelmä DivX VOD -sisällön toimittajalla.

Videon kuvanopeus ei tuettu.

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

Audiomuotoa ei tueta

- Tämä järjestelmä ei tue tällaista tiedostoa.
- Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa.

Ulkoisen tallennusväline (USB, SD)

Error-02-9X/-DX

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

Ei soitett. tiedosto

- Tämä järjestelmä ei voi toistaa tällaista tiedostoa.
- Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa.
- Liitetyn ulkoisen tallennusvälineen (USB, SD) suojaus on käytössä.
- Ota suojaus pois käytöstä noudattamalla ulkoisen tallennusvälineen (USB, SD) ohjeita.

Ohitetaan

- Liitetty ulkoisen tallennusväline (USB, SD) sisältää DRM-suojattuja tiedostoja.
- Suojatut tiedostot ohitetaan.

Suojattu

- Kaikki liitetyn ulkoisen tallennusvälineen (USB, SD) tiedostot on suojattu DRM:llä.
- Vaihda ulkoisen tallennusväline (USB, SD).

Yhteensopimaton 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.
- Alusta SD-muistikortti. SD-muistikorttien alustamisessa suositellaan käytettävän SD Formatter -ohjelmaa.

Tarkasta USB

- USB-liittimessä tai USB-johdossa on oikosulku.
- Tarkista, että USB-liitin tai USB-johto ei ole jäänyt puristuksiin eikä vahingoittunut.
- Kytkeytyn USB-tallennuslaitteen virrankulutus on suurempi kuin sallittu virta.
- Irrota USB-tallennuslaite äläkä käytä sitä. Käännä virta-avain OFF-asentoon ja sitten joko 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-johdossa on oikosulku.
- Tarkista, että USB-liitin tai USB-johto ei ole jäänyt puristuksiin eikä vahingoittunut.
- Kytkeytyn USB-tallennuslaitteen virrankulutus on suurempi kuin sallittu virta.
- Irrota USB-tallennuslaite äläkä käytä sitä. Käännä virta-avain OFF-asentoon ja sitten joko ACC- tai ON-asentoon, ja liitä sitten yhteensopiva USB-tallennuslaite.
- iPod / iPhone USB-liitäntäkaapelissa on oikosulku.
- Varmista, ettei iPod / iPhone USB-liitäntäkaapeli ei ole jäänyt puristuksiin eikä vahingoittunut.

Audiomuotoa ei tueta

- Tämä järjestelmä ei tue tällaista tiedostoa.
- Valitse tiedosto, joka voidaan toistaa.

iPod

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

- Vika iPodissa.
- Irrota johto iPodista. Kun iPodin päävalikko on näytössä, kytke johto uudelleen ja suorita iPodin nollaus.

Error-02-67

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

iTunes-tunnisteet

Error-8D

- Sisäisessä FLASH ROM -muistissa ilmeni virhe.
- Käännä virtakytkin asentoon OFF ja sitten ON-asentoon.

Merk. tall. epäonn.

- Tunnistietoja ei voi tallentaa tähän tuotteeseen.
- Yritä uudelleen.

Jo tallennettu.

- Tämän tunnisteiden tiedot on jo tallennettu muistiin.
- Tunnistietoja voidaan tallentaa vain kerran yhdelle kappaleelle. Tunnistietoja ei voi tallentaa samalle kappaleelle useammin kuin kerran.

Muisti täysi. Liitä iPod.

- Tunnistietojen tallennus onnistui. Tämän tuotteen flash-muisti on täynnä.
- Tämän tuotteen tunnistiedot siirretään iPodille automaattisesti, kun iPod kytketään.

Muisti täysi. Merkkejä ei tallenneta. Liitä iPod.

- Järjestelmän tilapäisenä tallennusalueena käytetty flash-muisti on täynnä.
- Tämän tuotteen tunnistiedot siirretään iPodille automaattisesti, kun iPod kytketään.

iPod täysi. Merkkejä ei siirretty.

- iPodin tunnistiedoille käytetty muisti on täynnä.
- Synkronoi iPod iTunesilla ja tyhjennä merkityt soittolista.

Merk. siirto epäonn. Liitä iPod uudelleen.

- Tämän järjestelmän tunnistietoja ei voi siirtää iPodiin.
- Tarkista iPod ja yritä uudelleen.

Apple CarPlay

Yritetään muodostaa yhteys Apple CarPlay.

- Viestintä epäonnistui ja järjestelmä yrittää luoda yhteyttä.
- Odota hetki. Suorita sen jälkeen alla olevat toiminnot jos virheviesti näytetään edelleen.
 - Käynnistä iPhone uudelleen.
 - Irrota kaapeli iPhone:sta ja liitä iPhone uudelleen muutama sekunnin kuluttua.
 - Käännä virtakytkin asentoon OFF ja sitten ON-asentoon. Jos virheilmoitus näytetään uudelleen edellisen toimenpiteen jälkeen, ota yhteyttä jälleenmyyjään tai valtuutettuun Pioneer-huoltoon.

Bluetooth

Error-10

- Tämän järjestelmän Bluetooth-moduulissa ilmeni virtakatkos.
 - Käännä virtakytkin asentoon OFF ja sitten ON-asentoon. Jos virheilmoitus näytetään uudelleen edellisen toimenpiteen jälkeen, ota yhteyttä jälleenmyyjään tai valtuutettuun Pioneer-huoltoon.

Android Auto

Android Auto on pysähtynyt.

- Liitetty laite ei ole yhteensopiva **Android Auto**-sovelluksen kanssa.
 - Tarkista onko laite yhteensopiva **Android Auto**-sovelluksen kanssa.
- **Android Auto**-sovelluksen käynnistys epäonnistui jostain syystä.
 - Irrota kaapeli älypuhelimesta ja liitä älypuhelin uudelleen muutaman sekunnin kuluttua.
 - Käynnistä älypuhelin uudelleen.
 - Käännä virtakytkin asentoon OFF ja sitten ON-asentoon. Jos virheilmoitus näytetään uudelleen edellisen toimenpiteen jälkeen, ota yhteyttä jälleenmyyjään tai valtuutettuun Pioneer-huoltoon.
- Laitteeseen asetettu aika ei ole oikea.
 - Tarkista saako laite GPS-signaalia ja onko kellonaika oikein.

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

- Bluetooth-laitteparin muodostaminen epäonnistui jostain syystä.
 - Muodosta tämän tuotteen ja laitteen välinen laitepari manuaalisesti.

Android Auto ei pysty yhdistämään juuri nyt. Tarkista Android-puhelimesi, kun sen voi tehdä turvallisesti.

- Oletusasetukset näkyvät Android Auto-yhteensopivan laitteen näytöllä tai kuvia ei lähetetä Android Auto-yhteensopivaan laitteeseen.
 - Pysäköi ajoneuvosi turvalliseen paikkaan ja noudata ohjeita näytöllä. Jos virheilmoitus näkyy edelleen näytön tulevien ohjeiden suorittamisen jälkeen, liitä laite uudelleen.

Levyjen käsittely ja huolto

Levyjen käsittelyssä on huomioitava tiettyjä perusvarotoimia.

Sisäinen asema ja huolto

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

Levyntoiston ympäröivät olosuhteet

- Erittäin korkeissa lämpötiloissa lämpötilan seuranta suojaa laitetta sammuttamalla sen automaattisesti.
- Järjestelmän huolellisesta suunnittelusta huolimatta levyntoiston 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-levyjen toisto ei ole mahdollista. Tämä DVD-asema ei ehkä voi toistaa kaikkia levyjä, joissa on yllä näytetytjä merkintöjä.

CD-levy



AVCHD-tallennetut levyt

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

DualDisc-levyn toistaminen

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

Dolby Digital

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

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



Tarkempia tietoja toistettava mediasta

Yhteensopivuus

Yleisiä huomautuksia levyn yhteensopivuudesta

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

DVD-Video -levyt

- DVD-Video -levyjä, joiden aluenumero ei ole yhteensopiva, ei voi toistaa tässä DVD-asemassa. Soittimen aluenumero löytyy järjestelmän 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 tallennusvälineestä, kirjoitusohjelmistosta, niiden asetuksista tai muista ympäristötekijöistä riippuen.
- Tallenna oikeassa muodossa. (Lisätietoja saat ottamalla yhteyttä välineen, tallentimen tai kirjoitusohjelmiston valmistajaan.)
- Tämä järjestelmä ei ehkä näytä CD-R/CD-RW-levyjen tallennettuja kappaleenimiä tai muuta tekstitietoa (kun kyse on äänitiedoista, CD-DA).
- Lue CD-R/CD-RW-levyjen varoitukset ennen niiden käyttöä.

Yleisiä huomautuksia ulkoisesta tallennusvälineestä (USB, SD)

- Älä jätä ulkoista tallennusvälineettä (USB, SD) paikkoihin, joissa on korkea lämpötila.
- Riippuen käyttämästäsi ulkoisesta tallennusvälineestä (USB, SD), tämä järjestelmä ei ehkä tunnista muistilaitetta tai tiedostoa ei ehkä voi toistaa oikein.
- Joidenkin ääni- tai videotiedostojen tekstitiedot eivät ehkä näy oikein.
- Tiedostotunnus on käytettävä oikein.
- Ulkoisen tallennusvälineen (USB, SD) syvällä monisyisessä kansiohierarkiassa sijaitsevien äänitiedostojen toiston aloittamisessa saattaa esiintyä pieniä viivettä.
- Käyttö voi vaihdella käytetyn ulkoisen tallennusvälineen (USB, SD) tyyppiin mukaan.
- Joitain musiikkitiedostoja SD- tai USB-välineeltä ei voida toistaa tiedosto-ominaisuuksien, tiedostomuodon,

tallennussovelluksen, toistoympäristön, säilytysolosuhteiden jne. mukaan.

- Tekijänoikeussuojattuja tiedostoja ei voi toistaa.

SD-muistikortit

- Katso lisätietoja SD-muistikortin yhteensopivuudesta tämän tuotteen kanssa kohdasta kohtaa *Tekniset tiedot* sivulta 59
- Jotkin SD-muistikortit eivät ehkä tunnista tätä laitetta, vaikka SD-muistikortit tunnistettaisiin tietokoneella. SD-muistikortin alustaminen SD-muistikortin alustusohjelmalla saattaa ratkaista ongelman. Tietokoneen vakioalustus-toiminnolla alustetut SD-muistikortit eivät ole SD-standardin mukaisia. Siksi saattaa ilmetä ongelmia, kuten ettei kortteja voi lukea tai niille voi kirjoittaa. Jotta vältetään tällaiset ongelmat, suositellaan käyttämään kortille tarkoitettua alustusohjelmaa. Kaikki SD-muistikortille tallennetut tiedot poistetaan, kun kortti alustetaan. Varmuuskopioi kaikki tarvittavat tiedot ennen kortin alustamista. SD-muistikorttien alustamiseen tarkoitettu alustusohjelma on saatavissa seuraavalla sivulla.
<https://www.sdcard.org/>
- Järjestelmä ei ole yhteensopiva Multi Media Card (MMC) -kortin kanssa.

USB-tallennuslaitteet

- Katso lisätietoja USB-tallennusvälineen yhteensopivuudesta tämän tuotteen kanssa osasta kohtaa *Tekniset tiedot* sivulta 59.
- Protokolla: bulk
- Et voi kytkeä USB-muistilaitetta tähän järjestelmään USB-keskitimen kautta.
- Osioitu USB-muistilaitte ei ole yhteensopiva tämän järjestelmän kanssa.
- Kiinnitä USB-tallennusväline tukevasti ajon ajaksi. Varo pudottamasta USB-tallennusvälineettä autossa, sillä se voi joutua jarru- tai kaasupolkimen alle.
- Toiston alkamisessa voi olla pieni viive toistettaessa äänitiedostoja, jotka on koodattu kuvatiedoilla.
- Jotkin tähän järjestelmään liitetyt USB-tallennusvälineet saattavat aiheuttaa kohinaa radiossa.
- Älä liitä mitään muuta laitetta kuin USB-tallennuslaitte.
- USB-tallennuslaitteella, joka toistaa vain musiikkitiedostoja, voi toisto- tai hakujärjestys tällä tuotteella olla eri kuin tallennuslaitteella.

Yleisiä huomautuksia DivX-tiedostoista

- Ainoastaan DivX-kumpanuussivustolta ladattujen DivX-tiedostojen voidaan taata toimivan oikein. Luvattomat DivX-tiedostot eivät ehkä toimi kunnolla.
- DRM-voivakattiedostoja ei voi käyttää ennen toiston aloittamista.

- Tämä laite 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. Katso lisätietoja tunnuskoodista kohdasta *DivX VOD -rekisteröintikoodin näyttäminen* sivulta 47.
- Katso lisätietoja tässä tuotteessa toistettavista DivX-videoversioista kohdasta *Tekniset tiedot* sivulta 59.
- Lisätietoja DivX:stä saat vierailemalla seuraavalla sivustolla: <http://www.divx.com/>

DivX-tekstitystiedostot

- Srt-muodon tekstitystiedostoja, joiden tiedostopääte on ".srt", voidaan toistaa.
- Kussakin DivX-tiedostossa voidaan käyttää vain yhtä tekstitystiedostoa. Useita tekstityskieliä ei voi liittää.
- Tekstitystiedosto, jotka on nimetty samalla merkijonolla ennen tiedostopäätettä, voidaan yhdistää DivX-tiedoston kanssa. Tiedostopäätettä edeltävän merkijonon tulee olla täsmälleen sama. Jos yhdessä kansiossa on vain yksi DivX-tiedosto ja yksi tekstitystiedosto, tiedostot yhdistetään toisiinsa, vaikka tiedostonimet eivät ole samoja.
- Tekstitystiedosto tulee tallentaa samaan kansioon kuin DivX-tiedosto.
- Enintään 255 tekstitystiedostoa voidaan käyttää. Useampia tekstitystiedostoja ei tunnisteta.
- Tekstitystiedoston nimessä voi käyttää enintään 64 merkkiä, tiedostopääte mukaan lukien. Jos tiedostonimessä on käytetty enemmän kuin 64 merkkiä, tekstitystiedostoa ei ehkä tunnisteta.
- Tekstitystiedoston merkikoodiston tulee noudattaa standardia ISO-8859-1. Muiden kuin standardin ISO-8859-1 merkkien käyttö saattaa aiheuttaa merkkien näkymisen väärin.
- Tekstitykset eivät ehkä näy oikein, jos tekstitystiedoston näytetyt merkit sisältävät ohjauskoodin.
- Materiaaleissa, joissa käytetään suurta siirtonopeutta, tekstitys ja video eivät ehkä ole täysin synkronoitu keskenään.
- Jos useita tekstityksiä on ohjelmoitu näytettäväksi hyvin lyhyessä ajassa, esimerkiksi 0,1 sekunnin sisällä, tekstitykset eivät ehkä näy oikein.

Median yhteensopivuuskaavio

Yleistä

- Tiedostoja ei ehkä toisteta oikein riippuen ympäristöstä, jossa tiedosto luotiin tai tiedoston sisällön vuoksi.
- Tämä järjestelmä ei ehkä toista tiedostoja riippuen tiedoston koodaukseen käytetystä sovelluksesta.

- Tämä järjestelmä ei ehkä toimi oikein riippuen WMA-tiedostojen koodaukseen käytetystä sovelluksesta.
- WMA-tiedostojen koodaamiseen käytetyistä Windows Media™ Player -versioista riippuen albumien nimet ja muut tekstitiedot eivät ehkä näy oikein.
- Toiston alkamisessa voi olla pieni viive toistettaessa äänitiedostoja, jotka on koodattu kuvateiedoilla.
- Tämä järjestelmä 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 kirjasinokoossa. Näytettävissä olevien merkkien enimmäismäärä vaihtelee kunkin merkin leveyden sekä näyttöalueen mukaan.
- Kansionalintajärjestelmä tai muut toiminnot voivat muuttaa riippuen koodaus- tai kirjoitusohjelmistosta.
- Alkuperäisen levyin kappaleiden välisen tyhjän osan pituudesta riippumatta pakatut äänilevyt toistuvat siten, että kappaleiden välissä on pieni tauko.
- Levyille tallennetun äänitiedoston enimmäistoisto aika: 60 h
- Ulkoiselle tallennusvälineelle (USB, SD) tallennetun äänitiedoston enimmäistoisto aika: 7,5 h (450 minuuttia)
- Tämä järjestelmä määrittää kansionumerot. Käyttäjää ei voi määrittää kansionumeroita.

CD-R/-RW

Tiedostojärjestelmä: ISO9660 level 1.ISO9660 level 2.Romeo, Joliet,UDF 1.02/1.50/2.00/2.01/2.50
Kansioiden enimmäismäärä: 700
Tiedostojen enimmäismäärä: 999
Toistettavat tiedostotyytit: MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG1, MPEG2, MPEG4

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

Tiedostojärjestelmä: ISO9660 level 1.ISO9660 level 2.Romeo, Joliet,UDF 1.02/1.50/2.00/2.01/2.50
Kansioiden enimmäismäärä: 700
Tiedostojen enimmäismäärä: 3 500
Toistettavat tiedostotyytit: MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG1, MPEG2, MPEG4

USB-tallennuslaite/SD-muistikortti

Tiedostojärjestelmä: FAT16/FAT32/NTFS
Kansioiden enimmäismäärä: 1 500
Tiedostojen enimmäismäärä: 15 000
Toistettavat tiedostotyytit: MP3, WMA, AAC, WAV, FLAC, H.264, MPEG-2, MPEG-4, WMV, FLV, MKV, JPEG

MP3 -yhteensopivuus

- Ver. ID3-tagin versio 2.0.x on ensisijainen, kun sekä versio 1.x että versio 2.0.x ovat olemassa.

- Tämä toiminto ei ole yhteensopiva seuraavien kanssa: MP3i (MP3 interactive), mp3 PRO, m3u-soittolista

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

Tiedostopääte: .mp3
Bittinopeus: 8 kbit/sekunnista 320 kbit/sekuntiin (CBR), VBR
Näytteenottotaajuus: 16 kHzistä 48 kHziin (vahvistus: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz)
ID3-tagit: ID3 tagi versio 1.0, 1.1, 2.2, 2.3

USB-tallennuslaite/SD-muistikortti

Tiedostopääte: .mp2, .mp3, .m2a, .mka
Bittinopeus: 8 kbit/sekunnista 320 kbit/sekuntiin (CBR), VBR
Näytteenottotaajuus: 8 kHzistä 48 kHziin
ID3-tagit: ID3 tagi versio 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4

WMA-yhteensopivuus

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

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

Tiedostopääte: .wma
Bittinopeus: 5 kbit/sekunnista 320 kbit/sekuntiin (CBR), VBR
Näytteenottotaajuus: 8 kHzistä 48 kHziin

USB-tallennuslaite/SD-muistikortti

Tiedostopääte: .wma
Bittinopeus: 5 kbit/sekunnista 320 kbit/sekuntiin (CBR), VBR
Näytteenottotaajuus: 8 kHzistä 48 kHziin

WAV-yhteensopivuus

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

USB-tallennuslaite/SD-muistikortti

Tiedostopääte: .wav
Muoto: Lineaarinen PCM (LPCM)
Näytteenottotaajuus: 16 kHzistä 48 kHziin
Kvantisointibiitit: 8 biittiä ja 16 biittiä

AAC-yhteensopivuus

- Tämä järjestelmä toistaa iTunes-koodattuja AAC-tiedostoja.

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

Tiedostopääte: .m4a
Bittinopeus: 8 kbit/sekunnista 320 kbit/sekuntiin (CBR)
Näytteenottotaajuus: 8 kHzistä 44,1 kHziin

USB-tallennuslaite/SD-muistikortti

Tiedostopääte: .aac, .acts, .mka, .m4a
Bittinopeus: 8 kbit/sekunnista 320 kbit/sekuntiin (CBR)
Näytteenottotaajuus: 8 kHzistä 48 kHziin

FLAC-yhteensopivuus

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

USB-tallennuslaite/SD-muistikortti

Tiedostopäätte: .flac, .ogg
 Bittinopeus: 8 kbps, 16 kbps, 24 kbps
 Näytteenottotaajuus: 8 kHz - 48 kHz

DivX-yhteensopivuus

- Tämä toiminto ei ole yhteensopiva seuraavien kanssa: DivX Ultra -muoto, DivX-tiedostot, joissa ei ole videodataa, DivX-tiedostot, jotka on koodattu LPCM (lineaarinen PCM) audiokoodekilla
- Tiedostotietojen kokoonpanosta riippuen, kuten audiotoston (audio stream) numero, levyjen toiston aloittamisessa saattaa esiintyä pieni viive.
- Jos tiedoston koko on yli 4 Gt, toisto päättyy ennen loppua.
- DivX-tiedostojen kokoonpanosta johtuen jokin erikoistointi saattaa olla estetty.
- Tiedostoja, joiden siirtonopeus on korkea, ei ehkä toisteta oikein. Vakiosiirtonopeus on 4 Mt/s CD-levyillä ja 10,08 Mt/s DVD-levyillä.
- Ulkoisen tallennusvälineen (USB, SD) DivX-tiedostoja ei voi toistaa.

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

Tiedostopäätte: .avi/.divx
 Profiili (DivX-versio): Kotiteatteri versio 3.11/versio 4.x/versio 5.x/versio 6.x

Yhteensopiva audiokoodekki: MP3, Dolby Digital
 Bittinopeus (MP3) 8 kbit/sekunnista 320 kbit/sekuntiin (CBR), VBR

Näytteenottotaajuus (MP3): 16 kHz:stä 48 kHziin (vahvistus: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz)
 Enimmäiskuvakoko: 720 pikseliä × 576 pikseliä
 Enimmäistiedostokoko: 4 Gt

Ääni- ja videotiedostojen yhteensopivuus (USB, SD)

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

.avi

Yhteensopiva videokoodikki: MPEG-4/H.264/H.263/Xvid
 Yhteensopiva audiokoodekki: Lineaarinen PCM (LPCM)/MP3/AAC
 Enimmäistarkkuus: 720 pikseliä × 480 pikseliä
 Enimmäiskuvanopeus: 30 kuvaa/s
 Enimmäistiedostokoko: 4 Gt
 Enimmäistoisto-aika: 150 minuuttia

.mp4

Yhteensopiva videokoodikki: MPEG-4/H.264/H.263
 Yhteensopiva audiokoodekki: MP3/AAC
 Enimmäistarkkuus: 720 pikseliä × 480 pikseliä
 Enimmäiskuvanopeus: 30 kuvaa/s
 Enimmäistiedostokoko: 4 Gt
 Enimmäistoisto-aika: 150 minuuttia

.3gp

Yhteensopiva videokoodikki: MPEG-4/H.264/H.263
 Yhteensopiva audiokoodekki: AAC
 Enimmäistarkkuus: 720 pikseliä × 480 pikseliä
 Enimmäiskuvanopeus: 30 kuvaa/s
 Enimmäistiedostokoko: 4 Gt
 Enimmäistoisto-aika: 150 minuuttia

.mkv

Yhteensopiva audiokoodekki: MPEG-4/H.264/VC-1/Xvid
 Yhteensopiva audiokoodekki: MP3/AAC/Vorbis
 Enimmäistarkkuus: 720 pikseliä × 480 pikseliä
 Enimmäiskuvanopeus: 30 kuvaa/s
 Enimmäistiedostokoko: 4 Gt
 Enimmäistoisto-aika: 150 minuuttia

.mov

Yhteensopiva videokoodikki: MPEG-4/H.264/H.263
 Yhteensopiva audiokoodekki: MP3/AAC
 Enimmäistarkkuus: 720 pikseliä × 480 pikseliä
 Enimmäiskuvanopeus: 30 kuvaa/s
 Enimmäistiedostokoko: 4 Gt
 Enimmäistoisto-aika: 150 minuuttia

.f4v

Yhteensopiva videokoodikki: H.264/H.263
 Yhteensopiva audiokoodekki: MP3/AAC
 Enimmäistarkkuus: 720 pikseliä × 480 pikseliä
 Enimmäiskuvanopeus: 30 kuvaa/s
 Enimmäistiedostokoko: 4 Gt
 Enimmäistoisto-aika: 150 minuuttia

.wmv

Yhteensopiva videokoodikki: WMV/VC-1
 Yhteensopiva audiokoodekki: WMA
 Enimmäistarkkuus: 720 pikseliä × 480 pikseliä
 Enimmäiskuvanopeus: 30 kuvaa/s
 Enimmäistiedostokoko: 4 Gt
 Enimmäistoisto-aika: 150 minuuttia

.asf

Yhteensopiva videokoodikki: WMV/VC-1
 Yhteensopiva audiokoodekki: WMA
 Enimmäistarkkuus: 720 pikseliä × 480 pikseliä
 Enimmäiskuvanopeus: 30 kuvaa/s
 Enimmäistiedostokoko: 4 Gt

Enimmäistoisto-aika: 150 minuuttia

.flv

Yhteensopiva videokoodikki: H.264
 Yhteensopiva audiokoodekki: MP3/AAC
 Enimmäistarkkuus: 720 pikseliä × 480 pikseliä
 Enimmäiskuvanopeus: 30 kuvaa/s
 Enimmäistiedostokoko: 4 Gt
 Enimmäistoisto-aika: 150 minuuttia

.vob

Yhteensopiva videokoodikki: H.264/MPEG-2
 Yhteensopiva audiokoodekki: Lineaarinen PCM (LPCM)/MP3/AAC
 Enimmäistarkkuus: 720 pikseliä × 480 pikseliä
 Enimmäiskuvanopeus: 30 kuvaa/s
 Enimmäistiedostokoko: 4 Gt
 Enimmäistoisto-aika: 150 minuuttia

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.

SDHC



SDHC-logo on SD-3C, LLC -yhtiön 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

Tekijänoikeus © 2000-2009 Josh Coalson
Tekijänoikeus © 2011-2013 Xiph.Org -säätiö
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 TIETYYN 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, JOHTUUIPA SE SITTEN SOPIMUKSESTA, SEURAUSSVASTUUSTA TAI SOPIMUSRIKKOMUKSISTA (MUKAAN LUKIEN HUOLIMATTOMUUS TAI MUU) JOTKA AIHEUTUVAT MILLÄ TAHANSA TAVALLA TÄMÄN OHJELMISTON KÄYTÖSTÄ, VAIKKA TÄLLÄISEN VAHINGON MAHDOLLISUUDESTA OLISI MAINITTU.

DivX



DivX Certified® -laitteet on testattu sopiviksi korkealaatuiseen DivX® (.divx, .avi) -videotoistoon. Kun näet DivX-logon, tiedät, että sinulla on oikeus toistaa suosikki-DivX-elokuviasi. DivX®, DivX-Certified® ja niihin liittyvät logot ovat DivX, LLC:n tavaramerkkejä, ja niiden käyttö on lisenssinvaraista. Tämä DivX Certified® -laite on käynyt läpi ankarat testit varmistamaan DivX® videon toiston. Toistaaksesi ostettuja DivX-elokuvia, rekisteröi laitteesi ensin osoitteessa vod.divx.com. Etsi rekisteröintikoodisi DivX VOD -osasta laitteesi asetusvalikossa.

- ☞ Katso kohtaa *DivX VOD -rekisteröintikoodin näyttäminen* sivulta 47

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 mukainen. Tämä laite toistaa iTunes-koodattuja AAC-tiedostoja.

Google, Google Play, Android™

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

Android Auto



Android Auto on Google Inc:n tavaramerkki.

MIXTRAX

MIXTRAX on PIONEER CORPORATION -yhtiön tavaramerkki.

Tarkempia tietoja koskien liitettyjä iPod-laitteita

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

iPhone ja iPod



"Made for iPod" (Valmistettu iPodia varten) "Made for iPhone" (Valmistettu iPhonea varten) tarkoittaa, että elektroninen lisälaite on suunniteltu erityisesti liitettäväksi joko iPodiin tai iPhoneen, ja että kehittäjä on sertifioinut sen Applen suorituskykystandardreja vastaavaksi.

Apple ei ole vastuussa tämän laitteen käytöstä tai sen turvallisuus- ja lainsäädäntöstandardien mukaisuudesta. Huomaa, että tämän lisälaitteen käyttö iPodiin tai iPhoneen kanssa saattaa vaikuttaa langattomaan suorituskykyyn. iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano ja iPod touch ovat Apple Inc:n Yhdysvalloissa ja muissa maissa rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Lightning

Lightning on Apple Inc:n tavaramerkki.

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. Apple CarPlay logon käyttäminen tarkoittaa, että ajoneuvon käyttöliittymä täyttää Applen suorituskykyvaatimukset. Apple ei vastaa tällaisen laitteen toiminnasta tai sen yhteensopivuudesta turva- ja säätelystandardien kanssa. Huomaa, että tämän laitteen käyttö iPhone:n tai iPadin kanssa saattaa vaikuttaa langattomaan suorituskykyyn.

Sovelluspohjaisen liitetyn sisällön käyttäminen

Tärkeää

Vaatimukset, jotta järjestelmällä voi käyttää sovelluspohjaista liitettyä sisältöpalvelua:

- Uusin versio Pioneer-yhteensopivasta liitetystä sisältösovelluksesta älypuhelimille, saatavissa palveluntarjoajalta, ladattuna älypuheliimesi.
 - Nykyinen tili sisältöpalveluntarjoajan kanssa.
 - Smartphone Data Plan.
- Huomautus: jos älypuheliimesi palvelusopimus ei takaa rajatonta datan käyttöä, palveluntarjoaja saattaa periä lisämaksuja sovelluspohjaisen liitetyn sisällön käytöstä 3G-, EDGE- ja/tai LTE (4G) -verkoissa.

- Yhteys internetiin 3G-, EDGE-, LTE (4G)- tai Wi-Fi-verkon kautta.
- Lisävarusteena saatava Pioneer-sovitinkaapeli iPhone:n liittämiseen tähän järjestelmään.

Rajoitukset:

- Sovelluspohjaisen liitetyn sisällön käytettävyyttä riippuu matkapuhelin- ja/tai Wi-Fi-verkon kattavuudesta, kun älypuhelimesi 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 palveluntarjoajan päättyminen.
- Pioneer ei vastaa ongelmista, joita saattaa syntyä virheellisestä tai virallisestä sovelluspohjaisesta sisällöstä.
- Tuettujen sovellusten sisältö ja toiminnallisuus ovat sovelluntarjoajien vastuulla.
- **AppRadio Mode, Apple CarPlay ja Android Auto**-tilassa tuotteen toimintoja on rajoitettu ajaessa. Sovelluntarjoajat määrittävät käytettävissä olevat toiminnot.
- Sovelluntarjoaja määrittelee **AppRadio Mode, Apple CarPlay- ja Android Auto**-ominaisuuksien käytettävissä olevat toiminnot eikä Pioneer määritä niitä.
- **AppRadio Mode- ja Android Auto**-tilan avulla on mahdollista käyttää muita kuin luettuja sovelluksia (rajoituksia sovelletaan ajettaessa), mutta sovelluntarjoaja määrittää sisällön käytön laajuuden.

HDMI



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

MHL

MHL, MHL-logo ja Mobile High-Definition Link ovat MHL, LLC -yhtiön tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Videoiden katselua koskeva huomautus

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

DVD-Video-levyjen katselua koskeva huomautus

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

MP3-tiedostojen käyttöä koskeva huomautus

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

Avoimen lähdekoodin lisenssejä koskeva huomautus

Lisätietoja tämän laitteen toimintojen avoimen lähdekoodin lisensseistä on osoitteessa <http://www.oss-pioneer.com/car/multimedia/>

Nestekidenäytön oikea käyttö

Nestekidenäytön käsittely

- Jos nestekidenäyttö alistuu pitkäksi ajaksi suoralle auringonpaisteelle, se kuumenee, mikä voi vaurioittaa nestekidenäyttöä. Kun käytät järjestelmää, näyttö on suojattava suoralta auringonpaisteelta mahdollisimman tarkoin.
- Nestekidenäyttöä tulee käyttää seuraavien lämpötilarajojen sisällä kohtaa *Tekniset tiedot* sivulta 59.
- Älä käytä nestekidenäyttöä käyttölämpötila-alueita korkeammassa tai matalammassa lämpötiloissa, koska nestekidenäyttö ei ehkä toimi oikein ja saattaa vahingoittua.
- Nestekidenäyttö on esillä, jotta se näkyisi paremmin ajoneuvon sisällä. Älä paina sitä kovaa, sillä se voi vahingoittua.
- Älä paina nestekidenäyttöä voimakkaasti, koska se voi naarmuttaa sitä.
- Älä kosketa nestekidenäyttöä millään muulla kuin sormenpäillä kosketuspaneelin toimintoja käyttäessäsi. Nestekidenäyttö naarmuuntuu helposti.

Nestekidenäyttö (LCD)

- Jos nestekidenäyttö on ilmastointilaitteen tuuletusaukon lähellä, varmista ettei ilmastointilaitte puhalla siihen suoraan. Lämmittimestä tuleva kuumuus voi rikkoa nestekidenäytön ja jäähdyttimen viileä ilma voi aiheuttaa kosteuden tiivistymistä järjestelmän sisään ja mahdollisesti vahinkoja.
- Nestekidenäytölle voi ilmestyä pieniä mustia tai valkoisia pilkkuja. Nämä ovat nestekidenäytölle ominaisia, eivätkä ole merkki toimintahäiriöstä.
- Nestekidenäyttöä on vaikea nähdä, jos se on suorassa auringonvalossa.
- Kun käytät matkapuhelinta, pidä matkapuhelimen antenni suunnattuna pois päin nestekidenäytöstä, jotta ei esiinny videonäytön häiriöitä, esimerkiksi pilkkuja tai raitoja.

Nestekidenäytön huolto

- Kun pyyhit pölyä pois nestekidenäytöstä tai puhdistat sitä, kytkte virta ensin pois tuotteesta ja pyyhi näyttö sitten pehmeällä, kuivalla liinalla.
- Kun pyyhit nestekidenäyttöä, varo naarmuttamasta sitä. Älä käytä voimakkaita tai hankaavia kemiallisia puhdistusaineita.

LED (light-emitting diode) -taustavalo

Nestekidenäytön valaistukseen käytetään näytön sisällä olevaa led-valoa.

- Matalissa lämpötiloissa LED-taustavalon käyttö voi lisätä kuvan viivettä ja huonontaa kuvan laatua nestekidenäytön ominaisuuksien vuoksi. Kuvan laatu paranee korkeammassa lämpötiloissa.
- LED-taustavalon käyttöikä on yli 10 000 tuntia. Se saattaa kuitenkin lyhentyä, jos taustavaloa käytetään korkeissa lämpötiloissa.
- Kun LED-taustavalo tulee käyttöikänsä loppuun, näyttö himmenee eikä kuva enää ole näkyvässä. Ota tässä tapauksessa yhteyttä jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun Pioneer-huoltoon.

Tekniset tiedot

Yleistä

Nimellisteho	14,4 V DC (12,0 - 14,4 V sallittu)
Maadoitusjärjestelmä	Negatiivinen ma
Enimmäisvirrankulutus	10,0 A
Mitat (L x K x S):	
DIN	
Runko	178 mm x 100 mm x 157 mm
Etuosaa	188 mm x 118 mm x 27 mm D
Runko	178 mm x 100 mm x 164 mm
Etuosaa	171 mm x 97 mm x 20 mm
Paino	2,2 kg

Näyttö

Näytön koko/kuvasuhde	6,95 tuumaleveys/16:9 (tehollinen näyttöalue: 156,6 mm x 81,6 mm)
Pikseliä	1 152 000 (2 400 x 480)
Näyttötyyppi	TFT-aktiivimatriisi, ohjain Värijärjestelmä... PAL/NTSC/PAL-M/PAL-N/SECAM-yhteensopiva
Kestävä lämpötila-alue:	
Virta pois	-20 °C - +80 °C

Ääni

Suurin lähtöteho	50 W x 4
Jatkuva lähtöteho	22 W x 4 (50 Hz - 15 kHz, 5 % THD, 4 Ω KUORMA, molemmat kanavat käytössä)
Kuorman impedanssi	4 Ω (4 Ω - 8 Ω sallittu)
Eisvahvistimen 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
HPP:	
Taajuus	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz
Taajuuskäyrä	-6 dB/okt, -12 dB/okt, -18 dB/okt
Subwoofer (mono):	
Taajuus	50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz
Taajuuskäyrä	-6 dB/okt, -12 dB/okt, -18 dB/okt
Vahvistus	24 dB + 10 dB
Vaihe	Normaali/Käänteinen
Aikakohdistus	0 - 200 askel (2,5 cm/askel)

DVD-asema

Järjestelmä	DVD-video, VCD, CD, MP3, WMA, AAC, DivX, MPEG-soitin
Aluenumero	2
Käytettävissä olevat levyt	DVD-VIDEO, VIDEO-CD, CD, CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW, DVD-RDL
Taajuusvaste	5 Hz - 44 000 Hz (DVD:llä, näytetäajuudella 96 kHz)
Signaali-kohinasuhde	96 dB (1 kHz) (IEC-A network) (RCA-taso)
Lähtötaso:	
Video	1,0 Vp-p/75 Ω (±0,2 V)
Asemien määrä	2 (stereo)
MP3-dekoodausmuoto	MPEG-1, 2 & 2,5 Audio kerros 3
WMA-dekoodausmuoto	Versio 7, 8, 9 (2-kanavainen ääni) (Windows Media Player)
AAC-dekoodausmuoto	MPEG-4 AAC (vain iTunes-koodaus: .m4a (Ver. 11 ja aikaisemmat))
DivX-koodausformaatti	Home Theater versio 3.1.1, versio 4.X, versio 5.X, versio 6.X : .avi, .divx
MPEG-videon dekoodausformaatti	MPEG-1: mpg, mpeg, dat
MPEG-2 PS:	mpg, mpeg
MPEG-4 Part2 (Visual), MS MPEG-4 versio 3:	avi

USB

USB-standardin määrittäjä	USB 1.1, USB 2.0 suurinopeus
Maksimivirransyöttö	1,6 A
USB-luokka	MSC (Mass Storage Class) -laite, iPod (AudioClass, HID Class) -laite
Tiedostojärjestelmä	FAT16, FAT32, NTFS
MP3-dekoodausmuoto	MPEG-1/kerros 1, MPEG-1/kerros 2, MPEG-1/kerros 3, MPEG-2/kerros 1, MPEG-2/kerros 2, MPEG-2/kerros 3, MPEG-2.5/kerros 3
WMA-dekoodausmuoto	WMA10 Std, WMA10 Pro, WMA9 Häviötön
AAC-dekoodausmuoto	MPEG-2 AAC-LC, MPEG-4 AAC-LC
WAV signaalimuoto	Lineaarinen PCM

FLAC-dekoodausmuoto Ver. 1.3.0 (Ilmainen häviötön
audiokodekki)
H.264-videodekoodausmuoto BaseLine Profile, Main Profile,
High Profile
WMV-videodekoodausmuoto VC-1 SP/MP/AP WMV 7/8
MPEG4-videodekoodausmuoto ... Simple Profile, Advanced Simple
Profile (paitsi GMC)
JPEG-dekoodausmuoto JPEG

SD

Yhteensopiva fyysinen muoto versio 2,0
Tiedostojärjestelmä FAT16, FAT32, NTFS
MP3-dekoodausmuoto MPEG-1/kerros 1, MPEG-1/
kerros 2, MPEG-1/kerros 3, MPEG-2/kerros 1, MPEG-2/kerros 2, MPEG-2/kerros 3, MPEG-2.5/kerros 3
WMA-dekoodausmuoto WMA10 Std, WMA10 Pro,
WMA9 Häviötön
AAC-dekoodausmuoto MPEG-2 AAC-LC, MPEG-4 AAC-LC
WAV signaalimuoto Lineaarinen PCM
FLAC-dekoodausmuoto Ver. 1.3.0 (Ilmainen häviötön
audiokodekki)
H.264-videodekoodausmuoto BaseLine Profile, Main Profile,
High Profile
WMV-videodekoodausmuoto VC-1 SP/MP/AP WMV 7/8
MPEG4-videodekoodausmuoto ... Simple Profile, Advanced Simple
Profile (paitsi GMC)
JPEG-dekoodausmuoto JPEG

Bluetooth

Bluetooth-versio 3.0 + EDR-sertifioitu
Lähtöteho +4 dBm maks.
(Teholuokka 2)
Taajuuskaista 2 400 MHz – 2 483,5 MHz

FM-viritin

Taajuusalue 87,5 MHz :sta 108,0 MHz :än
Käytettävä herkkyystaso ... 11 dBf (0,8 μ V/75 Ω , mono, S/N: 30 dB)
Signaalikohinasuhde 72 dB (IEC-A network)

MW-viritin

Taajuusalue 531 kHz :sta 1 602 kHz (9 kHz) :än
Käytettävissä oleva herkkyys 25 μ V (S/N: 20 dB)
Signaalikohinasuhde 62 dB (IEC-A network)

LW-viritin

Taajuusalue 153 kHz :sta 281 kHz :än
Käytettävissä oleva herkkyys 28 μ V (S/N: 20 dB)
Signaalikohinasuhde 62 dB (IEC-A network)

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

<http://www.pioneer.eu>

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

PIONEER CORPORATION

1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 212-0031, JAPAN

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

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

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

340 Ferrier Street, Unit 2, Markham, Ontario L3R 2Z5,
Canada

TEL: 1-877-283-5901

TEL: 905-479-4411

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 MEXICO S.A. DE C.V.

Blvd. Manuel Avila Camacho 138, 10 piso
Col.Lomas de Chapultepec, Mexico, 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