AUTON NAVIGOINTIJÄRJESTELMÄ KÄYTTÖOHJE







Kiitos, kun valitsit tämän autonavigointijärjestelmän.

Tämä käyttöohje opastaa Kia-autonavigointijärjestelmän käytössä. Ennen kuin käytät tuotetta, lue tämän käyttöohjeen sisältö huolellisesti. Käytä tuotetta turvallisesti.

- Tässä käyttöohjeessa näytetyt ruudut saattavat poiketa tuotteen varsinaisista ruuduista.
- Tämä tuote ja sen tekniset tiedot saattavat muuttua ilman ennakkoilmoitusta tuotekehityssyistä.
- Kun ajoneuvo siirtyy uudelle omistajalle, toimita tämä käyttöohje ajoneuvon mukana, jotta uusi omistaja voi jatkaa huoletta tuotteen käyttöä.

Turvallisuusvarotoimenpiteet

Turvallisuustiedot



Käyttäjää varoitetaan nuolimaisella salamatunnuksella tuotteen kotelon sisällä vallitsevasta vaarallisen korkeasta jännitteestä, jonka voimakkuus on riittävä aiheuttamaan sähköiskun.

Huutomerkillä varustetun tunnuksen on tarkoitus herättää käyttäjän huomio tärkeästä laitteen käyttöön tai huoltoon liittyvästä ohjeesta.

Käytä ajoneuvon toimintoja aina turvallisella tavalla. Älä anna muiden ajoneuvojen viedä huomiotasi ajon aikana ja pyri olemaan täysin tietoinen kaikista ajamiseen vaikuttavista olosuhteista. Älä muuta asetuksia tai toimintoja ajon aikana. Aja tien sivuun turvallisella ja lainmukaisella tavalla ennen kyseisten toimintojen suorittamista.

Turvallisuuden parantamiseksi tiettyjä toimintoja ei voida käyttää, ennen kuin seisontajarru on kytketty.



Vähentääksesi sähköiskun riskiä, älä poista tämän tuotteen kantta tai takaosaa. Laite ei sisällä käyttäjän huollettavissa olevia osia. Jätä huollot ammattihenkilön tehtäväksi.



Vähentääksesi tulipalon tai sähköiskun riskiä, älä altista tätä tuotetta putoavalle tai läikkyvälle nesteelle, sateelle tai kosteudelle.



Kun ajat ajoneuvollasi, pidä äänenvoimakkuus riittävän alhaisena, jotta pystyt kuulemaan ulkoa tulevat äänet.



Älä anna laitteeseen kohdistua kovia iskuja, äläkä pudota sitä.



Kuljettajan ei tule katsoa näyttöä ajon aikana. Jos kuljettaja katsoo näyttöön ajon aikana, johtaa tämä huolimattomaan ajokäyttäytymiseen, josta voi seurata onnettomuus.

VAROITUS:

- Älä käytä matkapuhelinta ajaessasi. Sinun tulee pysähtyä turvalliseen paikkaan käyttääksesi matkapuhelinta.
- Navigointijärjestelmän käyttö ei helpota tai vapauta kuljettajan vastuuta turvallisuudesta. Liikennemääräyksiä on noudatettava kaikissa tilanteissa. Tarkkaile jatkuvasti hetkellisiä liikennetilanteita.
- Voimassa olevat liikennemääräykset ja vallitsevat liikennetilanteet ovat aina etusijalla, mikäli navigointijärjestelmän antamat ohjeet ovat ristiriidassa niiden kanssa.
- Turvallisuussyistä käytä navigointijärjestelmän valikoita ainoastaan ennen liikkeelle lähtöä tai kun ajoneuvo on paikallaan.
- Joillain alueilla, yksisuuntaisia katuja ja kääntymis- tai ajokieltoja (esim. jalankulkuväylät) ei ole merkitty. Tämänlaisilla alueilla navigointijärjestelmä antaa varoituksen. Kiinnitä erityistä huomiota yksisuuntaisiin katuihin sekä kääntymisja ajokieltoihin.

- Navigointijärjestelmä ei ota ehdotettujen reittien välisiä turvallisuustekijöitä huomioon. Ehdotetuissa reiteissä ei oteta huomioon tiesulkuja, rakennustyömaita, korkeus- tai painorajoituksia, liikenne- ja sääolosuhteita tai muita tekijöitä, jotka vaikuttavat reitin turvallisuuteen tai ajoaikaan. Käytä omaa arvostelukykyä harkitessasi ehdotettujen reittien soveltuvuutta.
- Voimassa olevat tieliikennelain mukaiset nopeusrajoitukset ovat aina etusijalla järjestelmän arvoihin verrattaessa, sillä kuljettajalla on vastuu vallitsevien nopeusrajoitusten noudattamisesta.. Navigointijärjestelmän ja nykyisten tieliikennenopeusrajoitusten välistä yhdenmukaisuutta on mahdoton varmistaa kaikissa tilanteissa.
- Älä luota yksinomaan navigointijärjestelmään yrittäessäsi löytää hätäkeskuspalveluja (sairaala, paloasema, jne.). Kaikkien läheisten hätäkeskuspalvelujen olemassa oloa järjestelmässäsi ei voida taata. Käytä omaa harkintaa ja taitoja saadaksesi apua tämänlaisissa tilanteissa.

HUOMIO:

- Älä pidä navigointijärjestelmää päällä moottorin ollessa sammuneena. Näin toimimalla ajoneuvon akku saattaa tyhjentyä. Pidä moottori käynnissä aina, kun käytät navigointijärjestelmää.
- Älä pura tai tee muutoksia järjestelmään. Jos toimit näin, seurauksena voi olla onnettomuus, tulipalo tai sähköisku.
- Joissain maissa laki rajoittaa videonäyttöjen käyttöä ajon aikana. Käytä järjestelmää ainoastaan, kun se on lain mukaan sallittua.

C € 0197① ERE

Sisällysluettelo

Turvallisuusvarotoimenpiteet	3
Turvallisuustiedot	. 3
Sisällysluettelo	5
Yleistä	8
Yleistä USB-laitteista	. 8
MP3-tiedoston tiedot	. 9
Kuvatiedoston tiedot	. 9
iPodin käyttäminen	. 9
iPodin käyttöön liittyvät varotoimenpiteet	. 9
Tuetut iPod-laitteet	. 9
Huomiot SD-korttien käytössä	. 9
SD-korttien syöttäminen ja poistaminen	. 9
SD-korttien käyttö	. 9

Osien nimet

Keskusyksikkö									10
Ohjauspyörän painikkeet									12

Perustoiminnot

Radion käyttö (FM/AM)	14
FM/AM-radion kuuntelu	. 14
Asemaluettelon avaaminen aakkosjärjestyksessä	. 14
Autostore (vain AM)	. 14
FM/AM-esivalinnan käyttö	. 14
FM/AM-esivalintaan tallentaminen	14
FM/AM-esivalinnan poistaminen	15
FM/AM-asetuksien tekeminen	. 15
Selaus (Scan)	15
ΤΑ	15
Paikallisohjelmat Auto/Off (vain FM) Ääniasetukset	15 15

Radion käyttö (DAB) - Optio

DAB-asemien kuuntelu	. 16
Asemaluettelon avaaminen	. 16
DAB-esivalinnat	. 16
Tallentaminen DAB-esivalintaan	16
DAB-esivalinnan poistaminen	16
DAB-valintojen asettaminen	. 16
Selaus (Scan)	16
ΤΑ	17
Seurattavat palvelut (Service Following)	17
L-Band	17
Ääniasetukset	17

USB:n käyttö

Ohita	18
Haku	18
Haku	18
Luettelo (List)	18
Selaus (Scan)	19
Jatkuva toisto (Repeat)	19
Satunnaistoisto (Shuffle)	19
Ääniasetukset	19
USB-kuvan katsominen	20
Valikkoruudun tai kokoruudun vaihtamine	en.20
Ohita	20
Suurenna/Loitonna	20
Kuvan kiertäminen	20
Luettelo (List)	21
Kappaletiedot	
Nävtön asetukset	
	21
Diasarjan vaihtoväli (sek.)	21 21

iPodin käyttö

Toistaminen iPodilla	22
Tauko (Pause)	22
Ohita	22
Haku	22
Haku	22
Luettelo (List)	22
Äänikirjan toistonopeuden asettaminen.	22
Jatkuva toisto (Repeat)	23
Satunnaistoisto (Shuffle)	23
Ääniasetukset	23

Sisällysluettelo

Ulkoisen laitteen käyttö

Toistaminen ulkoisesta äänilähteestä (AUX)...24

videotoiston aikana	24
Näytön asetukset	24
Ääniasetukset	24

24

25

Bluetooth-äänentoisto

Toistaminen Bluetooth-äänentoistolla	25
Ennen kuin toistat Bluetooth-musiikkia	.25
Bluetooth-äänentoiston käynnistäminen	.25
Tauko (Pause)	.25
Ohita	.25
Ääniasetukset	.25

Navigoinnissa alkuun pääseminen 26

Turvallisen ajamisen varotoimenpiteet
Satelliittisignaalit
Satelliittiyhteyden muodostaminen
Navigoinnin alkunäyttö26
Navigointiruudun käyttö27
Karttaruutu27
Suurenna/Loitonna28
Kartan mittakaava28
Kartan vieritys28
Navigoinnin äänenvoimakkuus
Karttavalikon keskeiset toiminnot
Navigointivalikon yleiset toiminnot29

Navigoinnin määränpään hakeminen 3	0
Osoitteen hakeminen	30
Edelliset määränpäät	30
Kia-jälleenmyyjä	31
Kiinnostuksenkohteet (POI - Point of Interest).	31
POI-kohteen hakeminen reitiltä, läheltä ta	i
määränpään läheltä	31
POI-kohteen hakeminen kaupungista	32
POI-kohteen hakeminen nimellä	32
POI-kohteen hakeminen puhelinnumerolla	
	32
Matka (Tour)	33
Usean reittipisteen asettaminen	33
Tallennetun reitin hakeminen	34
Reitin poistaminen	34
Reitin nimen muuttaminen	34
Määränpäiden ja reittipisteiden järjestykser	١
muuttaminen	34
Määränpään tai reittipisteiden poistaminer	1
	35
Pysäytä opastus/ Palaa opastukseen	35
Koti (Home), Toimisto (Office) ja suosikit	
(Favourites)	35
Kodin tai toimiston tallentaminen	35
Kotiin, toimistoon tai suosikkipaikkaan	
löytäminen	35
Suosikkipaikan tallentaminen USB-laitteelle	35
Suosikkipaikan lataaminen USB-laitteelta	35
Omat POI-kohteet (My POI)	36

POI-tietojen tuominen Määränpään löytäminen My POI -valikosta POI-tietojen (tai tiedoston) poistaminen POI-tietojen (tai tiedoston) nimen	. 36 . 36 37
muuttaminen	37
Pysäköinti	. 37
Koordinaatit	. 37
Reittipisteiden tallentaminen	. 38
Reittipisteiden tallentaminen	. 38
Tallennettujen reittipisteiden hakeminen	. 38
Tallennetun reitin poistaminen	. 38
Tallennetun reitin nimen muuttaminen	. 38
Edellinen aloituspiste	. 39
Kartan käyttö	. 39

Karttavalikon käyttäminen 40

Reitin valinnat
Kiertotie
Nykyisen reitin muokkaaminen 41
Nykyisen reitin vaihtaminen41
Nykyisen reitin tallentaminen
[Tour] -valikkoon41
Nykyisen reitin järjestäminen41
Tallennetun reitin hakeminen
[Tour] -valikosta41
Vältä katuja
Yleistä
Pysäytä opastus/ Palaa opastukseen
Kiinnostuksenkohteet (POI - Point of Interest). 42

Sisällysluettelo

Liikenne									43
Navigointiasetukset .									43

Langaton Bluetooth®-tekniikka 44

Ennen kuin käytät Bluetooth-handsfreetä	44
Mikä on langaton Bluetooth?	44
Turvallisen ajamisen varotoimenpiteet	44
Varoituksia Bluetooth-puhelimen	
yhdistämiseen liittyen	44
Laitteen ja Bluetooth-puhelimen parinmuodost	tus
ja yhdistäminen.	44
Kun yhtään laitetta ei ole	
muodostettu pariksi	44
Kun puhelin on jo muodostettu pariksi	45
Kun uusi laite muodostetaan pariksi	45
Bluetooth-apu	46
Yhdistetyn puhelimen katkaiseminen	46
Bluetooth-laitteiden poistaminen	46
Puhelun tekeminen syöttämällä puhelinnumero	46
Puhelun tekeminen uudelleen yhdistyksellä	47
Puheluun vastaaminen/hylkääminen	47
Puhelun siirtäminen matkapuhelimeen	47
Puhelun lopettaminen	47
Valikon käyttäminen puhelun aikana	47
Soittohistoria	48
Puhelun tekeminen soittohistoriasta	48
Yhteystiedot	48
Puhelun tekeminen yhteystiedoista	48
Matkapuhelimen yhteystietojen päivittäminen	48

Yhteystietojen hakeminen	
Suosikit	48
Suosikkeihin soittaminen	
Lisääminen suosikiksi	
Suosikkien poistaminen	
Suosikin nimen vaihtaminen	
Bluetooth-asetukset	49

50

Asetukset

Yleistä [Settings] -asetusvalikosta	50
Äänet	5
Näyttö (Display)	52
Bluetooth.	52
Pariksi muodostetut laitteet	52
Soittoääni	52
Vaihda salasana	52
Laitteen uudelleennimeäminen	53
Järjestelmä	53
Kieli	53
Näppäimistö	53
Kello	54
Yksikkö	54
Tehdasasetukset (Factory settings)	54

Peruutuskameran käyttö - Optio 55

Yleistä peruutuskamerasta	. 55
Peruutuskameran kytkeminen päälle	55

AVM-näyttö (Around View Monitor) -lisävaruste 56

Yleistä AVM-näytöstä (Around View Monitor) . 56
Etuosan AVM-näytön käyttö
Takaosan AVM-näytön käyttö56
AVM-asetukset
Varoitusnäyttö
Kuljettajan avonaisen oven varoitus57
Etumatkustajan avonaisen oven varoitus57
Avonaisen takaluukun varoitus
Taitettujen ovipeilien varoitus57

Ennen kuin luulet, että tuote on viallinen	58
Vianmääritys	60
Tavaramerkit ja lisenssit Langaton Bluetooth® -tekniikka iPod® AVOIMEN LÄHDEKOODIN OHJELMIST TIEDOTE	62 62 62 ON 62

Tekniset tiedot

7

Yleistä

Yleistä USB-laitteista

- Varo staattisia sähköpurkauksia liittäessäsi/ irrottaessasi ulkoisia USB-laitteita.
- MP3-soittimia ei tunnisteta, jos ne liitetään ulkoisena laitteena.
- Kun yhdistät ulkoisen USB-laitteen, järjestelmä ei välttämättä tunnista laitetta tietyissä tiloissa.
- Ainoastaan FAT 12/16/32, exFAT -tiedostojärjestelmällä alustetut USB-laitteet ovat tuettuja. NTFS-tiedostojärjestelmä ei ole tuettu.
- Joitain USB-laitteita ei ole ehkä tuettu yhteensopivuusristiriitojen johdosta.
- Vältä koskettamasta USB-liitintä millään ruumiinosalla/vieraalla esineellä.

- Toistuva USB-laitteen liittäminen/irrottaminen lyhyessä ajassa voi johtaa tuotteen toimintahäiriöihin.
- Järjestelmän vaatima USB-laitteen tunnistusaika saattaa vaihdella riippuen USB-laitteen tyypistä, koosta ja tiedostojärjestelmästä. Nämä aikavaihtelut eivät ole merkkejä toimintahäiriöstä.
- Järjestelmä ei välttämättä tunnista USB-laitetta, mikäli käytössä on erikseen hankittu USBjakaja tai -jatkojohto. Liitä USB-laite suoraan ajoneuvon multimedia-porttiin.
- Kun USB-laitteeseen on asennettu sovelluksia tai ohjelmia, tiedostot eivät ehkä toistu oikein.
- Järjestelmä ei ehkä toimi normaalisti, jos MP3soittimia, matkapuhelimia, digitaalikameroita tai muita elektronisia laitteita (USB-laitteita, joita ei tunnisteta ulkoisina levyinä) on kytketty järjestelmään.

- USB-portin kautta lataaminen ei ehkä toimi joissain mobiililaitteissa.
- Järjestelmä ei ehkä tue normaaleja toimintoja, jos käytössä on erikoistyyppinen USB-muisti (esim. metallikuorinen).
- Laitteen normaalit toiminnot eivät välttämättä ole tuettuja käytettäessä HDD, CF tai SDmuistiformaatteja.
- Laite ei tue DRM-suojattuja (Digital Rights Management.) tiedostoja.
- Erillisen adapterin vaativia USB-muistitikkuja (SD tai CF-tyyppi) ei ehkä voida tunnistaa oikein.

MP3-tiedoston tiedot

- Näytteenottotaajuus: 8 ~ 48 KHz (MP3), 22.5 ~ 48 KHz (WMA)
- Bittinopeus: 8 ~ 320 Kbps (MP3), 20 ~ 320 Kbps (WMA)
- Versiot: v2, v7, v8, v9
- Toistettavat tiedostoformaatit: ".mp3"/ ".wma"

Kuvatiedoston tiedot

Toistettavat tiedostoformaatit: ".bmp", ".jpg", ".gif", ".png".

iPodin käyttäminen

iPodin käyttöön liittyvät varotoimenpiteet

iPod® on Apple Inc:n rekisteröity tavaramerkki.

- Jotkut iPod-laitteet, jotka käyttävät järjestelmälle tuntematonta yhteysprotokollaa, eivät ehkä toimi oikein järjestelmässä.
- Jos iPod toimii virheellisesti iPod-laitteen virheen johdosta, nollaa iPod ja kokeile uudelleen. (Lisätietoja saat tutustumalla iPod-käyttöoppaaseen).
- Jos käytössä on ACC ON -tila, iPodin liittäminen sen omalla johdolla (tuotteen mukana toimitettu johto) lataa iPodia järjestelmän kautta.

- Applen alkuperäisen mukana toimitetun iPodjohdon käyttö on suositeltua. (Muiden tuotteiden käyttäminen saattaa johtaa häiriöääniin tai toimintahäiriöihin).
- iPhone-puhelimissa musiikin suoratoistossa ja iPod-ohjauksessa saattaa joskus tapahtua ristiriitatilanteita. Jos ongelma ei katoa, poista iPhone ja liitä laite uudelleen.
- Käytä iPodia täydellä synkronoinnilla iTunesiin. Kappaleen lisääminen poikkeavalla tavalla voi johtaa epänormaaliin toimintaan.
- Jos iPod-soitin ja Bluetooth liitetään yhtäaikaisesti samassa iPhonessa, Bluetooth-äänentoistoa ei voida käyttää.
- Jos iPod touch tai iPhone -laitetta käytetään, iOS4.2 tai uudempi on suositeltu.

Tuetut iPod-laitteet

iPhone5C, iPhone5S, iPhone5 iPhone4S, iPhone4 iPhone3GS, iPhone3G, iPhone iPod Touch (1. - 5. sukupolvi) iPod Nano iPod Classic6.5G, iPod Classic6G iPod Classic5G (Video)

Huomiot SD-korttien käytössä

SD-korttien syöttäminen ja poistaminen

- SD-kortin syöttäminen tai poistaminen järjestelmän toimiessa saattaa johtaa SD-kortin tai järjestelmän virheisiin. Syöttääksesi tai poistaaksesi SD-kortin, sammuta ensin järjestelmä ja sitten ajoneuvon virta.
- Syötä/poista SD-kortti ainoastaan, kun päivität kartan uudella versiolla.
- Kun uudemmalla versiolla varustettu SD-kortti syötetään, järjestelmä käynnistyy uudelleen automaattisesti.

SD-korttien käyttö

- SD-kortti on alustettu siten, että se sisältää ainoastaan kartta- ja navigointiohjelmiston.
- SD-kortteja ei voida käyttää tallentamaan tai toistamaan musiikkia.
- Älä lisää, poista tai alusta tietoja SD-kortilta.

Osien nimet

Keskusyksikkö



1. RADIO-painike

Vaihtaa viimeksi kuunnellun radio-tilan (FM/ AM/DAB (optio)).

Kun radioruutu on jo valmiiksi näkyvillä, jokainen painikkeen painallus vaihtaa tilaa järjestyksessä: FM -> AM -> DAB (optio) -> FM.

2. MEDIA-painike

Paina valitaksesi media-äänilähde: [USB Music]/ [iPod]/ [Bluetooth Audio]/ [AUX]

3. 🌈 painike

Paina käyttääksesi Bluetooth Hands-freetoimintoa.

4. V/ Λ painike

- Kun painetaan lyhyesti (alle 0,8 s.)
- FM/AM-tila: toistaa edellistä/seuraavaa saatavilla olevaa taajuutta.
- DAB-tila: toistaa edellistä/seuraavaa kanavaa.
- MEDIA-tila: toistaa edellistä/seuraavaa tiedostoa.
- Kun pidetään painettuna (0.8 s. tai pidempään)
- FM/AM-tila: selaa jatkuvasti taajuusaluetta, kunnes painike vapautetaan. Viritin pysähtyy seuraavalle kuuluvalle taajuudelle.
- DAB (optio): toistaa seuraavaa/edellistä ensemble-kokoelmaa.
- MEDIA-tila: kelaa tiedostoa eteen- tai taaksepäin.

5. • (¹) painike

- Virta päälle

Paina tätä painiketta, kun järjestelmä on pois päältä.

- Virta pois

Paina tätä painiketta, kun järjestelmä on päällä.

• Äänenvoimakkuuden säädin (🚄)

Käännä myötä- tai vastapäivään säätääksesi äänenvoimakkuutta.

Osien nimet



6. • • painike

- FM/AM/DAB (optio)-tila: käännä vasemmalle/oikealle virittääksesi käsitoimisesti (FM/AM) tai hakeaksesi halutun aseman ja paina sitten painiketta (DAB (optio)).
- MEDIA-tila: käännä vasemmalle/oikealle hakeaksesi haluttua tiedostoa ja paina sitten painiketta.
- Navigointitila: käännä vasemmalle/oikealle muuttaaksesi karttaruudun mittakaavaa.

• (*i* painike

Paina toistaaksesi karttaruudun ääniopasteen.

7. C painike

Paina kytkeäksesi ruudun päälle tai pois päältä.

8. 🔘 painike

- Paina siirtyäksesi [Settings] -asetusvalikkoon.
- Paina ja pidä pohjassa tarkastaaksesi ohjelmisto-, Bluetooth-, navigointi-, karttatietokanta- ja laiteohjelmistoversion.

9. (i) painike

Paina tarkastaaksesi määränpään, reitin, liikennetiedot ja satelliittien tilan.

- [Destination]: näyttää tietoja nykyisestä sijainnista sekä määränpäästä.
- [On route]: Näyttää reitillä olevia liikennetietoja.
- [Nearby]: Näyttää ajoneuvon nykyisen sijainnin lähellä olevia liikennetietoja.
- [🔀]: Näyttää GNSS -satelliittien tilan.

10. NAV-painike

Paina siirtyäksesi navigointivalikkoruutuun.

11. MAP-painike

Painike näyttääksesi nykyisen sijainnin karttaruudun, kun toinen tila on käytössä.

12. Reset-aukko

Paina pienellä esineellä nollataksesi järjestelmän sen toimiessa normaalista poikkeavasti.

13. SD-korttien suojus (SD-kortin syöttöaukko)

Syötä SD-kortti tähän aukkoon.

Osien nimet

Ohjauspyörän painikkeet



1. MODE-painike

- Aina kun tätä painiketta painetaan, Radiotai Media-tila vaihdetaan.
- Jos mediaa ei ole liitetty, vastaavat tilat eivät ole käytettävissä.

2. MUTE -painike

Paina mykistääksesi äänen.

3. Äänenvoimakkuuden (+ 📢 -) painike

Äänenvoimakkuuden taso kasvaa tai vähenee.

4. Haku ylös/alas (Λ/V) -painike

- Kun painetaan lyhyesti (alle 0,8 s.)
- FM/AM/DAB (optio) -tila: toistaa edellistä/ seuraavaa esivalintaa.
- MEDIA-tila: toistaa edellistä/seuraavaa tiedostoa.
- Kun pidetään painettuna (0.8 s. tai pidempään)
- FM/AM-tila: selaa jatkuvasti taajuusaluetta, kunnes painike vapautetaan. Viritin pysähtyy seuraavalle kuuluvalle taajuudelle.
- DAB (optio): toistaa seuraavaa/edellistä ensemble-kokoelmaa.
- MEDIA-tila: kelaa tiedostoa eteen- tai taaksepäin.

5. 🌈 painike

Paina käyttääksesi Bluetooth Hands-freetoimintoa.

- Paina vastataksesi puheluun.
- Paina tehdäksesi puhelun viimeisistä puheluista.
- Pidä tätä painiketta pohjassa soittaaksesi uudelleen.

6. 🖸 painike

Paina lopettaaksesi puhelun.

Perustoiminnot

Järjestelmän käynnistäminen ensimmäistä kertaa

1. Paina moottorin käynnistyspainiketta tai aseta virtalukko ON tai ACC-asentoon.



 Laite muistaa viimeksi toistetun tilan. Viimeksi toistettu tila tallennetaan muistiin, vaikka virtalukko siirrettäisiin OFF-asentoon. Kun virtalukko siirretään takaisin ACC tai ON-asentoon, kyseinen tila valitaan automaattisesti.

Järjestelmän kytkeminen päälle

Paina keskusyksikön """ painiketta järjestelmän ollessa pois päältä (OFF).

Huom

Kiinnitä huomiota äänenvoimakkuusasetukseen kytkiessäsi järjestelmää päälle. Järjestelmän kytkemisen yhteydessä tuleva äänenvoimakkuudeltaan voimakas ääni saattaa johtaa kuulovammaan. (säädä äänenvoimakkuus sopivalle tasolle ennen kuin suljet järjestelmän).

Järjestelmän kytkeminen pois päältä

Paina keskusyksikön """ painiketta järjestelmän ollessa päällä (ON).

Äänenvoimakkuuden säätäminen

Vieritä äänenvoimakkuuden säädintä (), joka sijaitsee keskusyksikössä.

Huom

Kun kytket järjestelmän pois päältä, nykyinen äänenvoimakkuuden taso tallennetaan automaattisesti. Aina kun kytket järjestelmän takaisin päälle, se toimii tallennetulla äänenvoimakkuudella.

Kosketusnäytön käyttö

Paina haluttua valikkoa ruudulta valitaksesi sen.





Paina [5] siirtyäksesi edelliseen ruutuun.

FM/AM-radion kuuntelu

- 1. Paina keskusyksikön "RADIO"-painiketta.
- 2. Paina [Radio▲] > [FM] tai [AM] ruudulta.

Viimeisin kuunneltu asema näytetään FM/ AM-ruudulla.



Huom

Jokainen keskusyksikön "RADIO" painikkeen painallus vaihtaa tilaa järjestyksessä: FM -> AM -> DAB (optio) -> FM.

- 3. Automaattinen viritys:
 - Paina [Het/IDE] ruudulta.
 - Toistaa edellistä/seuraavaa saatavilla olevaa taajuutta.
 - Paina ja pidä [₩◀/▶▶] pohjassa ruudulla.
 - Asema vaihtuu jatkuvasti, kunnes painike vapautetaan.

Viritys käsin:

Käännä "**~__**" vasta- tai myötäpäivään.

- Taajuus kasvaa tai vähenee sen mukaisesti.

Viritys esivalintaan:

Paina [Preset]. Paina haluttua esivalintanumeroa kytkeäksesi siihen tallennetun aseman.

Asemaluettelon avaaminen aakkosjärjestyksessä

Voit selata luetteloa asemista, joilla on hyvä kuuluvuus.

- 1. Valitse haluamasi taajuusalue (FM, AM).
- 2. Paina [List].



Autostore (vain AM)

Toiminnon avulla voit tallentaa automaattisesti hyvin kuuluvat asemat.

- 1. Valitse AM-taajuusalue.
- 2. Paina [List].



FM/AM-esivalinnan käyttö

FM/AM-esivalintaan tallentaminen

FM/AM-taajuusalueiden esivalintoihin voidaan molempiin tallentaa käsitoimisesti 20 asemaa.

- Valitse taajuusalue (FM, AM), johon haluat aseman tallentaa.
- Valitse haluamasi asema.
- 3. Paina [Preset].
- 4. Paina haluttua esivalintanumeroa.

Radion käyttö (FM/AM)

Jos haluat korvata olemassa olevan esivalinnan, paina ja pidä pohjassa kyseistä esivalintanumeroa.



FM/AM-esivalinnan poistaminen

- 1. Valitse haluamasi taajuusalue (FM, AM).
- 2. Paina [Preset] > [💼]



 Paina [X] > [Yes].
 Paina [a] > [Yes] poistaaksesi kaikki esivalinnat.

FM/AM-asetuksien tekeminen

- 1. Valitse haluamasi taajuusalue (FM, AM).
- 2. Paina [Options].
- 3. Paina haluttua valintaa.

FM Options	Ρ1	100 45 MHz			
					5
Scan			۱.	Start	
TA			1	Off	
Region			l.	Auto	
Sound setting	əs				>
Region Sound setting	∋s		I	Auto	;

Selaus (Scan)

Tämä toiminto hakee kaikkia asemia ja toistaa jokaista tarpeeksi hyvin kuuluvaa asemaa 5 sekuntia vuorollaan.

Paina [► Start].

Paina [
Stop] keskeyttääksesi selaustoiminnon.

TA

TA-toiminnon avulla järjestelmä voi kytkeä liikennetiedotuksen (TA) nykyisestä äänilähteestä. Paina [On] tai [Off].

- [On]: Liikenneohjelmia ja -tiedotteita voidaan vastaanottaa automaattisesti TA-toiminnolla.
- [Off]: Liikenneohjelmia ja -tiedotteita ei voida vastaanottaa.

Paikallisohjelmat Auto/Off (vain FM)

Tämä asetus vaikuttaa ainoastaan paikallisohjelmia lähettäviin FM-asemiin. Paikalliset asemat kuuluvat samaan lähetysverkkoon, mutta voivat lähettää erilaista sisältöä eri alueille, esimerkiksi uutislähetyksen aikana.

Paina [Auto] tai [Off].

- [Auto]: Järjestelmä pysyy nykyisin viritetyllä paikallisohjelmaa lähettävällä asemalla niin kauan, kun signaali on käytettävissä. Tämän jälkeen vaihdetaan toiseen samaan verkkoon kuuluvaan asemaan.
- [Off]: Järjestelmä vaihtaa nopeammin seuraavaan vahvempaan paikallisohjelmaa lähettävään taajuuteen.

Ääniasetukset

Saadaksesi lisätietoja ks. sivulle 51 ("Äänet").

DAB-asemien kuuntelu

- 1. Paina keskusyksikön "RADIO"-painiketta.
- 2. Paina [Radio▲] > [DAB] ruudulta.

DAB-Now -toistoruutu ilmestyy näytölle.



Huom

Jokainen keskusyksikön "RADIO" painikkeen painallus vaihtaa tilaa järjestyksessä: FM -> AM -> DAB -> FM.

- 3. Automaattinen viritys:
 - Paina [Het/Image] ruudulta.
 - Toistaa edellistä/seuraavaa asemaa.
 - Paina ja pidä [►►/►►] pohjassa ruudulla.
 - Toistaa seuraavaa/edellistä ensemblekokoelmaa.

Viritys käsin:

Käännä "**~__**" vasta- tai myötäpäivään.

- Edellinen/seuraava asema näytetään korostetulla värillä. Paina "**``**•••" toistaaksesi valittua asemaa.

Viritys esivalintaan:

Paina [Preset]. Paina haluttua esivalintanumeroa kytkeäksesi siihen tallennetun aseman.

Asemaluettelon avaaminen

Voit selata luetteloa asemista, joilla on hyvä kuuluvuus.

- 1. Valitse DAB-taajuusalue.
- 2. Paina [List].

REG	00:11		
DAB List DAS	DING		5
Not DAB Multiple	ex l	(2) >	
DR Deutschl	and	(13) >	
🛶 DRS BW		(10) >	
🔊 hr Radio		(6) >	
Ensemble	Station	PTY	

 Paina [Ensemble], [Station] tai [PTY] järjestääksesi asemaluettelon sen mukaisesti.

DAB-esivalinnat

Tallentaminen DAB-esivalintaan

Yhteensä 20 DAB-asemaa voidaan tallentaa esivalintaan.

- 1. Valitse haluamasi asema.
- 2. Noudata vaiheita 3~4 kappaleessa "FM/AMesivalintojen tallentaminen" sivulla 14.

DAB-esivalinnan poistaminen

- 1. Valitse DAB-taajuusalue.
- Noudata vaiheita 2~3 kappaleessa "FM/AMesivalintojen poistaminen" sivulla 15.

DAB-valintojen asettaminen

Selaus (Scan)

Tämä toiminto hakee kaikkia asemia ja toistaa jokaista tarpeeksi hyvin kuuluvaa asemaa 5 sekuntia vuorollaan.

- 1. Valitse DAB-taajuusalue.
- Saadaksesi lisätietoja ks. sivulle 15 ("Selaus (Scan)").

Radion käyttö (DAB) - Optio

TA

TA-toiminnon avulla järjestelmä voi kytkeä liikennetiedotuksen (TA) nykyisestä äänilähteestä.

- 1. Valitse DAB-taajuusalue.
- 2. Saadaksesi lisätietoja ks. sivulle 15 ("TAliikennetiedotukset").

Seurattavat palvelut (Service Following)

Tämä toiminto mahdollistaa vastaanottimen kytkemään huomaamattomasti saman lähetysverkon FM-kanavaan, kun DAB-signaali heikkenee. Heti kun DAB-signaali on jälleen vahva, järjestelmä palaa huomaamattomasti siihen.

- 1. Valitse DAB-taajuusalue.
- 2. Paina [Options].

REG	01:35			
DAB Options				5
Scan		Þ	Start	
ТА		!	Off	
Service following		I	On	
L-Band		1	Off	
Sound settings				>

3. Paina [On] tai [Off].

L-Band

Voit valita haluatko vastaanottaa L-taajuusaluetta vai et.

- 1. Valitse DAB-taajuusalue.
- 2. Paina [Options].

REG 01:35		
DAB Options		5
Scan	Þ	Start
ТА	1	Off
Service following	1	On
L-Band	1	Off
Sound settings		>

3. Paina [On] tai [Off].

Ääniasetukset

1. Paina [Options] > [Sound settings] radioruudulla.



2. Saadaksesi lisätietoja ks. sivulle 51 ("Äänet").

USB-musiikin toistaminen

Voit toistaa myös USB-laitteeseen tallennettuja musiikkitiedostoja.

Yhdistä USB-laite USB-liitäntään, jolloin toisto alkaa automaattisesti.



Huom

Toistaaksesi USB-musiikkia toisen äänilähteen ollessa toistossa, paina [MEDIA] > [Media▲] > [USB Music].

Tauko (Pause)

Voit pysäyttää tiedoston toiston.

Paina [**II**] toiston aikana.

Paina [▶] toistaaksesi sen uudelleen.

Ohita

Voit toistaa edellisen tai seuraavan tiedoston.

Sijainti	Kuvaus
Ruutu	 Paina [III/IIII]. Painikkeen [III] painaminen 3 sekunnin toistoajan jälkeen aloittaa nykyisen tiedoston toiston alusta.
Keskusyk- sikkö	 Paina "V/∧". Painikkeen [V] painaminen 3 sekunnin toistoajan jälkeen aloittaa nykyisen tiedoston toiston alusta.

Haku

Voit pikakelata eteen-/taaksepäin haluttuun kohtaan tiedostossa.

Sijainti	Kuvaus
Ruutu	Paina ja pidä painiketta [₩◀/ ▶▶] pohjassa ja vapauta se haluamassasi kohdassa.
Keskusyk- sikkö	Paina ja pidä painiketta " V/ ∧" pohjassa ja vapauta se ha- luamassasi kohdassa.

Haku

Voit hakea haluttua tiedostoa ja valita sen kesken toiston.

- 2. Kun haluttu tiedosto näytetään, paina " aloittaaksesi sen toiston.

Luettelo (List)

Voit toistaa haluttua tiedostoa hakemalla USBvalikon tiedostoluettelosta.

1. Paina [List].



 Paina haluttua tiedoston nimikettä, kun olet löytänyt sen tiedostoluettelosta. Luettelo voidaan järjestää hakemiston [Folder], esittäjän [Artist], kappaleen [Song] tai albumin [Album] mukaan painamalla vastaavaa painiketta alareunuksesta.

Huom

Paina [11] siirtyäksesi ylempään hakemistoon.

Selaus (Scan)

Tämä toiminto toistaa ensimmäiset 10 sekuntia kappaleista.

Paina [Options] > [Scan].



- Kosketa haluttua kohtaa
 - [All]: Toistaa jokaisesta kappaleesta ensimmäiset 10 sekuntia
 - [Folder]: Toistaa jokaisesta nykyisen hakemiston kappaleesta ensimmäiset 10 sekuntia.
 - [Off]: Peruuttaa selaustoiminnon.

Jatkuva toisto (Repeat)

Tämän toiminnon avulla tiedostoja voidaan toistaa uudelleen ja uudelleen.

Paina [Options] > [Repeat].



- 2. Kosketa haluttua kohtaa.
 - [All]: Toistaa jatkuvasti koko tiedostoluetteloa
 - [Folder]: Toistaa kaikkia nykyisen hakemiston tiedostoja uudelleen ja uudelleen.
 - [Track]: Toistaa vain nykvistä tiedostoa uudelleen ja uudelleen.

Huom

Voit myös kytkeä toistotoimintoja painamalla



🔁 : Kaikki, 🔁 : Hakemisto, 🔂 : Kappale

Satunnaistoisto (Shuffle)

Toistaa tiedostoja satunnaisessa järjestyksessä. Paina [Options] > [Shuffle].

REG	00:31	
USB music Option	s 01, The Whole N	i 🕤
Scan		Off 🗢
Repeat		All 🗢
Shuffle		Off 合
O ≭All O	P4 Folder 🛛 🔍 ⊃	¢ Off
Sound settings		>

- Kosketa haluttua kohtaa
 - [All]: Toistaa kaikkia tiedostoja satunnaisesti.
 - [Folder]: Toistaa kaikkia nykyisen kansion tiedostoja satunnaisesti.
 - [Off]: Peruuttaa satunnaistoistotoiminnon.

Huom

Voit asettaa tai peruuttaa satunnaistoistotoiminnon painamalla [X] [] painiketta toistoruudulta.

Ääniasetukset

- Paina [Options] > [Sound settings].
- 2. Saadaksesi lisätietoja ks. sivulle 51 ("Äänet").

USB-kuvan katsominen

Voit näyttää USB-laitteeseen tallennettuja kuvatiedostoja.

Yhdistä USB-laite USB-liitäntään, jolloin toisto alkaa automaattisesti.

Huom

Näyttääksesi USB-kuvia toisen äänilähteen ollessa toistossa, paina [MEDIA] > [Media▲] > [USB Image].

Valikkoruudun tai kokoruudun vaihtaminen

Paina ruutua toistuvasti.

Ohita

Voit katsoa edellistä tai seuraavaa kuvaa.

Sijainti	Kuvaus
Ruutu	Paina [III / III].
Keskusyk- sikkö	Käännä " **••* " vasem- malle tai oikealle.

Suurenna/Loitonna

1.

Paina [**Q**] valikkoruudulta.



- 2. Paina [/ +
- 3. Paina [A/Y/M/M] vaihtaaksesi kuvaa.
- 4. Paina [🔲] palataksesi alkuperäiseen ku-

vaan.

Kuvan kiertäminen



2. Paina [)/) kierittääksesi kuvaa.

USB:n käyttö

Luettelo (List)

Voit hakea haluamasi kuvan käyttämällä kuvaluetteloa.

1. Paina [List].



2. Paina haluttua kuvaa.

Huom

Paina [💼 siirtyäksesi ylempään hakemistoon.

Kappaletiedot

Tämä valikko näyttää nykyisen kuvan hakemiston nimen, tiedostonimen, resoluution, tiedostomuodon ja päivämäärän

1. Paina [Options] > [File info].

REG	00:39	
USB image File info		5
Folder	РНОТО	
Name	DSC00870,JPG	
Resolution	792 x 594 Pixels	
Format	JPG	
Date	11,14,2014, 16:08	

Näytön asetukset

- 1. Paina [Options] > [Display settings].
- 2. Saadaksesi lisätietoja ks. sivulle 52 ("Näyttö").

Diasarjan vaihtoväli (sek.)

Toiminnon avulla voit asettaa diasarjan vaihtovälin. Diasarjaa esitetään asetetun vaihtovälin mukaisesti.

1. Paina [Options] > [Slideshow interval(sec)].

	REG		00:	40			
USB i	USB image Options						5
File info						>	
Disp	lay set	tings					>
Slideshow interval (sec)				10 🔷			
0	5	•	10	0	20		30
Start							

- 2. Valitse diasarjan vaihtoväli.
- 3. Paina [Start].

Huom

- Paina ruutua kerran pysäyttääksesi diasarjan.
- Diasarja ei ole käytettävissä ajon aikana. (liikennesääntöjen johdosta kuva on saatavilla ainoastaan ajoneuvo pysäköitynä.)

Toistaminen iPodilla

Liitä iPod USB-väylään käyttämällä iPod-johtoa, jolloin toisto alkaa automaattisesti.

Huom

Toistaaksesi iPodia toisen äänilähteen ollessa toistossa, paina [MEDIA] > [Media▲] > [iPod].

Tauko (Pause)

Voit pysäyttää tiedoston toiston. Saadaksesi lisätietoja ks. sivulle 18 ("Tauko (Pause)").

Ohita

Voit toistaa edellisen tai seuraavan tiedoston. Saadaksesi lisätietoja ks. sivulle 18 ("Ohita").

Haku

Voit pikakelata eteen-/taaksepäin haluttuun kohtaan tiedostossa. Saadaksesi lisätietoja ks. sivulle 18 ("Etsi").

Haku

Voit hakea haluttua tiedostoa ja valita sen kesken toiston. Saadaksesi lisätietoja ks. sivulle 18 ("Ha-ku").

Luettelo (List)

Voit toistaa haluttua tiedostoa hakemalla iPodvalikon tiedostoluetteloa.

1. Paina [List].



 Paina haluttua tiedostoa tiedostoa, kun olet hakenut [Playlist], [Artist], [Song], tai [More] -toiminnoista.

Äänikirjan toistonopeuden asettaminen

Toistonopeuden muuttaminen vaikuttaa ainoastaan äänikirjoihin, jotka on ostettu iTunes storesta tai audible.com:sta.

Lisätietoja iPodista löydät iPodin käyttöoppaasta.

1. Paina [Options] > [Audiobook].

	REG	C)3:12			
iPod	Options	Be I	Be Your Lo	ve		5
Audiot	oook					∍ 🏠
	Slow	•	Normal	0	Fast	
Repea	ət				Trac	:k 👽
Shuffle	2					ff 🛡
Sound	settings					>

- 2. Valitse haluamasi kohdat.
 - [Slow]: Toistaa äänikirjan hidastetusti.
 - [Normal]: Toistaa äänikirjan alkuperäisellä nopeudella.
 - [Fast]: Toistaa äänikirjan nopeutetusti.

iPodin käyttö

Jatkuva toisto (Repeat)

Tämän toiminnon avulla tiedostoja voidaan toistaa uudelleen ja uudelleen.

1. Paina [Options] > [Repeat].



- 2. Kosketa haluttua kohtaa.
 - [All]: Toistaa jatkuvasti koko tiedostoluetteloa.
 - [Track]: Toistaa vain nykyistä tiedostoa uudelleen ja uudelleen.

Huom

Voit myös kytkeä toistotoimintoja painamalla





Satunnaistoisto (Shuffle)

Toistaa tiedostoja satunnaisessa järjestyksessä:

1. Paina [Options] > [Shuffle].



- 2. Kosketa haluttua kohtaa.
 - [All]: Toistaa kaikkia tiedostoja satunnaisesti.
 - [Off]: Peruuttaa satunnaistoistotoiminnon.

Huom

Voit asettaa tai peruuttaa satunnaistoistotoiminnon painamalla [🔀] toistoruudulta.

Ääniasetukset

1. Paina [Options] > [Sound settings].

REG	00:29			
Sound settin	9s			5
Balance				>
SDVC		!	Off	
Volume				>
Beep		i -	On	

2. Saadaksesi lisätietoja ks. sivulle 51 ("Äänet").

Ulkoisen laitteen käyttö

Toistaminen ulkoisesta äänilähteestä (AUX)

1. Liitä ulkoinen laite AUX-väylään.



2. Toista ulkoista laitetta.

Huom

- Järjestelmä ei pysty toistamaan videokuvaa niistä ulkoisista laitteista, joihin ei ole tallennettu yhteensopivia videotallenteita.
- Toistaaksesi ulkoista laitetta toisen äänilähteen ollessa toistossa, paina [MEDIA] > [Media▲] > [AUX].
- Video ei ole käytettävissä ajon aikana. (liikennesääntöjen johdosta AUX-video on saatavilla ainoastaan ajoneuvo pysäköitynä.)

Valikkoruudun tai kokoruudun vaihtaminen videotoiston aikana

Paina ruutua toistuvasti videotoiston aikana.

Näytön asetukset

1. Paina [Options] videotoiston aikana.



- 2. Kosketa haluttua kohtaa.
- Säädä kirkkautta[Brightness], kontrastia [Contrast] tai värikylläisyyttä [Saturation] painamalla [▲/▼].

Paina [Reset] nollataksesi asetukset.

Ääniasetukset

1. Paina [Options] > [Sound settings].



2. Saadaksesi lisätietoja ks. sivulle 51 ("Äänet").

Toistaminen Bluetoothäänentoistolla

Ennen kuin toistat Bluetoothmusiikkia

- Matkapuhelimeen tallennettua musiikkia voidaan toistaa ajoneuvon järjestelmässä Bluetooth-suoratoiston avulla.
- Bluetooth-äänentoistoa voidaan käyttää ainoastaan, kun Bluetooth-puhelin tai Bluetoothäänentoistolaite on yhdistetty. Toistaaksesi Bluetooth-mediaa, yhdistä Bluetooth-puhelin auton järjestelmään. Lisätietoja Bluetooth-yhdistämisen tekemiseen löydät käyttöohjeen kappaleesta [Bluetooth-puhelimen parimuodostuksen tekeminen ja yhdistäminen] sivulla 44.
- Jos Bluetooth-yhteys katkaistaan toiston aikana, äänen suoratoisto keskeytyy.
- Äänen suoratoisto ei ehkä ole tuettu joissain matkapuhelimissa. Ainoastaan yhtä toimintoa voidaan käyttää kerrallaan, joko Bluetoothhandsfreetä tai Bluetooth-äänentoistoa. Esimerkiksi jos vaihdat Bluetooth-handsfreetoimintoon Bluetooth-äänentoiston aikana, musiikin suoratoisto keskeytyy.
- Musiikin toistaminen auton järjestelmässä ei ole mahdollista, jos matkapuhelimessa ei ole tallennettua mediaa.

Bluetooth-äänentoiston käynnistäminen

- Paina [MEDIA] > [Media▲] > [Bluetooth Audio].
- 2. Bluetooth-äänentoiston ruutu näytetään.



Huom

Toistaaksesi Bluetooth-äänentoistolla toisen äänilähteen ollessa toistossa, paina [MEDIA] > [Media▲] > [Bluetooth Audio].

Tauko (Pause)

Paina [**II**] toiston aikana. Paina [d] toistaaksesi sen uudelleen.

Huom

Tämä toiminto ei ehkä ole tuettu joissain Bluetooth-laitteissa.

Ohita

Voit toistaa edellisen tai seuraavan tiedoston. Saadaksesi lisätietoja ks. sivulle 18 ("Ohita").

Huom

Tämä toiminto ei ehkä ole tuettu joissain Bluetooth-laitteissa.

Ääniasetukset

- 1. Paina [Options] > [Sound settings].
- 2. Saadaksesi lisätietoja ks. sivulle 51 ("Äänet").

Turvallisen ajamisen varotoimenpiteet

Tarkkaile ja noudata liikennesääntöjä ja -määräyksiä.

- Turvallisuussyistä joitain toimintoja ei voida käyttää ajon aikana. Toiminnot, joita ei voida käyttää, poistetaan käytöstä.
- Määränpään opastuksen mukainen reitti toimii referenssinä ja reittiopastus ohjaa sinut määränpään lähistölle. Ehdotettu reitti ei ole aina etäisyydeltään lyhin, ruuhkattomin eikä joissain tapauksissa edes nopein.
- Tiet, nimet, POI-kohteet ja nopeusrajoitukset eivät aina ole kokonaan ajan tasalla.
- Auton sijaintimerkki ei osoita tarkkaa sijaintiasi. Tämä järjestelmä käyttää GNSS-tietoja, erilaisia tunnistimia ja tiekarttatietoja nykyisen sijaintisi näyttämiseen. Kuitenkaan sijaintisi osoittamiseen liittyviä virheitä saattaa tulla esiin, jos satelliitti lähettää epätarkkoja signaaleja tai vähemmän kuin kahta satelliittisignaalia vastaanotetaan. Tämänlaisista tilanteista johtuvia virheitä ei voida oikaista.
- Ajoneuvon navigoinnin osoittama sijainti saattaa poiketa todellisesta sijainnista erilaisista syistä johtuen. Näitä syitä voi olla esimerkiksi satelliitin lähetyssignaalin tila, ajoneuvon tila (ajopaikka ja olosuhteet), jne. Lisäksi auton sijaintimerkki saattaa poiketa todellisesta sijainnista, jos karttadata poikkeaa todellisesta tiestöstä tai maastosta (kuten uusien teiden rakentamisesta johtuvat muutokset). Jos tämänlaisia poikkeavuuksia ilmaantuu, ajaminen lyhyen matkan korjaa automaattisesti ajoneuvon sijainnin siten, että kartta täsmää GNSS-tietojen kanssa.

Mikä on GNSS?

GNSS (Global Navigation Satellite System) on satelliittien käyttöön perustuva navigointijärjestelmä, jonka muodostaa 32 Yhdysvaltain (GPS) tai Venäjän (GLONASS) maan kiertoradalle asettamaa satelliittia.

GNSS on toiminnassa kaikissa sääolosuhteissa paikasta riippumatta 24 tuntia vuorokaudessa.

GNSS:n käyttämiseen tai käyttöönottoon ei liity erillisiä kuluja.

Satelliittisignaalit

Laitteesi on muodostettava satelliittiyhteys, jotta navigointikäyttö olisi mahdollista. Jos olet sisätiloissa, pysäköintihallissa tai lähellä korkeita rakennuksia tai puita, laite ei pysty vastaanottamaan satelliittisignaalia.

Satelliittiyhteyden muodostaminen

Ennen kuin laite pystyy määrittämään nykyisen sijaintisi ja navigoimaan reittejä, sinun on noudatettava seuraavia vaiheita:

- Pysy ulkona alueella, jossa ei ole korkeita esteitä.
- 2. Kytke laite päälle.

Satelliittiyhteyden muodostaminen saattaa kestää muutaman minuutin.

Navigoinnin alkunäyttö

Kun menet navigointitilaan ensimmäistä kertaa, ruudulla näytetään varoitusviesti. Lue varoitus huolellisesti ja paina sitten [Agree].

- Jos haluat vaihtaa järjestelmän kieltä, paina [Language]. Saadaksesi lisätietoja ks. sivulle 53 ("Kieli").
- Jos mitään ei tapahdu 10 sekuntiin varoitusruudulla, järjestelmä palaa automaattisesti navigointiruutuun.

Navigointiruudun käyttö

Navigointijärjestelmä näyttää monia erilaisia tietoja näytöllä.

Karttaruutu



1. Kellon näyttö

Näyttää kellonajan.

2. Map-painike

Vaihtaa karttanäkymän perspektiiviä



- (ajosuunta ylös (2D)): Näyttää ajoneuvon kulkusuunnan aina ruudulla ylöspäin.
- (Lintuperspektiivi (3D)): Kartta näyttää aina ympäröivän alueen ja teiden perusnäkymän ja yksityiskohdat ikään kuin auton takaa kuvattuna.

- (pohjoinen ylös (2D)): Kartta osoittaa aina pohjoiseen riippumatta ajoneuvon liikesuunnasta.

3. [🎬/🕎] painike

Säätää navigoinnin äänenvoimakkuutta. Saadaksesi lisätietoja ks. sivulle 29 ("Navigoinnin äänenvoimakkuus").

4. Kartan mittakaava

Näyttää kartan nykyisen mittakaavan.

5. Reitin opastuslinja

Näyttää reittiohjeen määränpäähän, kun reitti on asetettu

6. [

Siirtyy kartan valikkoruutuun. Saadaksesi lisätietoja ks. sivulle 29 ("Karttavalikon yleistoiminnot").

7. Saapumisajan näyttö

Näyttää ennusteen saapumisajasta. Paina tarkastaaksesi määränpään tietoja.

8. Jäljellä olevan etäisyyden näyttö

Näyttää määränpäähän jäljellä olevan etäisyyden. Paina tarkastaaksesi määränpään tietoja.

9. Jäljellä olevan ajan näyttö

Näyttää jäljellä olevan ajan saapumiseen määränpäähän. Paina tarkastaaksesi määränpään tietoja.

10. [**💷 -**] painike

Avaa/sulkee jaetun ruudun valikon.



- [Full screen]: Näyttää koko kartan ruudulla.
- [Route info]:
- Näyttää etäisyyden ja käännöstiedot 3:lle tulevalle käännökselle ja levähdyspaikalle. Kosketa haluamaasi käännöstä tai levähdyspaikkaa tarkastaaksesi sen sijainnin kartalla. Saadaksesi lisätietoja ks. vaihe 2 kappaleessa "Yleistä" sivulla 42.

- Näyttää kompassiruudun, kun reititys on poistettu käytöstä.
- [Manoeuvre info]:
 - Näyttää etäisyys- ja suuntatiedot tuleville käännöksille, kun reititys aktivoidaan.
 - Näyttää kompassiruudun, kun reititys on poistettu käytöstä.
- [Media info]: Näyttää tietoja nyt toistettavasta mediasta.

11. Ajoneuvon sijaintimerkki

Näyttää ajoneuvon nykyisen sijainnin ja suunnan.

12. 🚺

Näyttää etäisyys- ja suuntatiedot tuleville käännöksille.

Suurenna/Loitonna

Käännä "******* vasemmalle/oikealle muuttaaksesi karttaruudun mittakaavaa.

Kartan mittakaava

Tämä toiminto asettaa mittakaavan automaattisesti tietyypin mukaan.

Paina [200m] karttaruudulla.



Nimi	Kuvaus
kiinnitä mitta- kaava (ei aktiivinen - "Harmaa")	Asettaa näytetyn mit- takaavan kiinteäksi.
Auto mitta- kaava (aktiivinen - "Värillinen")	Muuttaa kartan mitta- kaavaa automaattises- ti tietyypin mukaan.

Kartan vieritys

 Paina haluttua kartta-aluetta pitkään. Valittu ruudun piste keskitetään ja vieritysmerkki näytetään. Merkitystä pisteestä näytetään ruudun keskellä tietoja sekä suora etäisyys nykyisestä sijainnista.



- 2. Paina [Start] aloittaaksesi reitin opastuksen.
 - Paina [Save] tallentaaksesi määränpään suosikkeihin [Favourites]-valikkoon. Syötä sitten sen nimi ja valitse [OK]. Paina [NAV]
 > [Favourites] tarkastaaksesi tallennetun sijainnin.

Huom

Jos kartta-aluetta painetaan karttaruudulla, karttaa vieritetään jatkuvasti kyseiseen suuntaan niin kauan, kunnes sormi vapautetaan.

Navigoinnissa alkuun pääseminen

Navigoinnin äänenvoimakkuus (Navigation Volume)

Paina painiketta [1] tai [1] säätääksesi äänenvoimakkuutta.



Sijainti	Kuvaus		
	Paina tätä painiketta kytkeäksesi mykistyksen päälle tai pois päältä.		
2	Paina painikkeita säätääk- sesi äänenvoimakkuutta.		
3	Vedä äänenvoimakkuu- den säätöpalkkia säätääk- sesi äänenvoimakkuutta.		

Karttavalikon keskeiset toiminnot

Paina 🛛 💷 🕨 karttaruudulla.



- 2. Paina haluttua valintaa
 - []: Sulkee karttavalikon.
 - [Route]: Muuta reitin valintoja [Route] -valikon kautta, kun reitti on aktivoitu. (Sivut 40 - 42)
 - [POI]: Hae POI-kohteita käyttämälllä erilaisia hakutapoja. (sivu 42)
 - [Traffic]: Näyttää liikennetietojen luettelon. (sivu 43)
 - [Siirtyy [Navigation settings] -navigointiasetusten ruutuun. Saadaksesi lisätietoja ks. sivulle 50 ("Navigointi").

Navigointivalikon yleiset toiminnot

1. Paina keskusyksikön [NAV]-painiketta.



- 2. Paina haluttua valintaa määränpään asettamiseksi.
 - [Destination]: Hakee määränpään käyttämällä [Destination] -valikkoa. (Sivut 30-35)
 - [Favourites]: Aseta tai hae suosikkimääränpäitäsi käyttämällä [Favourites] -valikkoa. (sivu 35)
 - [Advanced]: Hakee määränpään käyttämällä [Advanced] -valikkoa. (Sivut 36-39)

Osoitteen hakeminen

Voit hakea määränpään osoitteen avulla.

- 1. Paina [NAV] > [Address].
- Syötä maan, kaupungin/postinumeron, kadun, talon tai liittymän nimi/numero, joka liittyy haluttuun määränpäähän.

REG	00:24					
Address				5		
Country	🝔 United Ki	ngdom				
City/Postcode	London	London				
Street/No.	Loobert Road House no.			no.		
Intersection	Clyde Circus					
Start	Save Sh	ow map	Optic	ns		

- 3. Paina [Start] aloittaaksesi reitin laskennan.
 - Paina [Save] tallentaaksesi määränpään suosikkeihin [Favourites]-valikkoon. Syötä sitten sen nimi ja valitse [OK]. Paina [NAV]
 > [Favourites] tarkastaaksesi tallennetun sijainnin.
 - Paina [Show map] katsoaksesi määränpään karttaa.
 - Paina [Options] asettaaksesi reitin asetukset. Saadaksesi lisätietoja ks. sivulle 40 ("Reitin valinnat").

Huom

Kun haluat asettaa usemman määränpään [Multiple routes], noudata vaiheita 4-5. Muussa tapauksessa noudata ruudun sekä ääniohjauksen antamia ohjeita ajon aikana.

4. Paina haluttua reittiä.



- [Fast]: Laskee reitin nopeimman ajoajan mukaan.
- [Short]: Laskee reitin lyhimmän etäisyyden mukaan.
- [Eco]: Laskee reitin perustuen kulutustaulukoihin sekä reaaliaikaisen liikennetilanteen mukaan minimoidakseen polttoaineenkulutuksen. Lisäksi jatkuvia pysähtymis-/ kiihdytystilanteita vältetään risteyksissä ja käännöksissä. Huom: Polttoaineenkulutus on myös riippuvainen kuljettajan ajotyylistä. Nopeat kiihdytykset nostavat polttoaineenkulutusta. [Eco] -reittitoiminnolla ajoaika ja -matka saattavat olla pidempiä polttoaineen säästämiseksi.
- 5. Paina [⊘Done].

Huom

Määränpää tallennetaan automaattisesti [Previous destination] -valikkoon. (sivu 30)

Edelliset määränpäät

Voit valita määränpääksi yhden aikaisemmin hakemistasi kohteistasi.

1. Paina [NAV] > [Previous destination].



- Paina [**Q**] hakeaksesi määränpään hakutoiminnolla. Syötä sitten sen nimi ja valitse [OK].
- Paina [
 valitaksesi ja poistaaksesi erilaisia kohteita yhdellä kertaa.
- Paina [X] poistaaksesi halutun kohteen.
- Paina [💼] poistaaksesi kaikki kohteet.
- 2. Paina haluamaasi määränpäätä luettelosta.
- 3. Noudata vaiheita 4-5 kappaleessa "Osoitteen haku" sivulla 30.

Kia-jälleenmyyjä

Voit valita Kia-jälleenmyyjien toimipisteitä määränpääksi.

1. Paina [NAV] > [Kia dealer].



- Paina [Q] hakeaksesi määränpään hakutoiminnolla. Syötä sitten sen nimi ja valitse [OK].
- 2. Paina haluamaasi määränpäätä luettelosta.
- 3. Paina [Start].
 - Paina [Save] tallentaaksesi määränpään suosikkeihin [Favourites]-valikkoon. Syötä sitten sen nimi ja valitse [OK]. Paina [NAV]
 > [Favourites] tarkastaaksesi tallennetun sijainnin.
- 4. Noudata vaiheita 4-5 kappaleessa "Osoitteen haku" sivulla 30.

Huom

Jälleenmyyjien rakennuksiin liittyviä tietoja voidaan päivittää ajan tasalle riippumatta kartan tiedoista, joka voi johtaa poikkeamisiin karttatietojen kanssa.

POI-kiinnostuksen kohteet

Voit asettaa POI-kohteen määränpääksi käyttämällä erilaisia hakutapoja.

1. Paina [NAV] > [POI].



- 2. Kosketa yhtä hakutavoista.
 - [Along route]: hakee reitillä olevan POIkohteen. (sivu 31)
 - [Nearby]: hakee POI-kohteen lähellä ajoneuvon nykyistä sijaintia. (sivu 31)
 - [In city]: hakee POI-kohteen, joka sijaitsee tietyssä kaupungissa. (sivu 32)
 - [Near destination]: hakee POI-kohteen lähellä valittua määränpäätä. (sivu 31)
 - [Name]: hakee POI-kohteen palvelun nimen mukaan. (sivu 32)
 - [Phone number]: hakee POI-kohteen syötetyn puhelinnumeron avulla. (sivu 32)

POI-kohteen hakeminen reitiltä, läheltä, tai määränpään läheltä

1. Paina [NAV] > [POI] > [Along route], [Nearby] tai [Near destination].

Q	5
>	^
>	
>	
>	
>	\sim
	Q > > > > >

<Esimerkki: [Along route]-ruutu>

- 2. Valitse yksi kategorioista.
 - Paina [**Q**] hakeaksesi määränpään hakutoiminnolla. Syötä sitten sen nimi ja valitse [OK].
- 3. Valitse yksi alakategorioista.
- 4. Paina haluamaasi POI-kohdetta.
- 5. Paina [Start].
 - Paina [Save] tallentaaksesi määränpään suosikkeihin [Favourites]-valikkoon. Syötä sitten sen nimi ja valitse [OK].
- 6. Noudata vaiheita 4-5 kappaleessa "Osoitteen haku" sivulla 30.

POI-kohteen hakeminen kaupungin mukaan

1. Paina [NAV] > [POI] > [In City].

REG	01:	13		
POI In city				5
Country	🏽 Unite	d Kingdom		
City/Postcode	London			
Search		Show map	Optic	ons

- 2. Syötä haluttuun POI-kohteeseen liittyvä maa ja kaupunki/postinumero.
- 3. Paina [Search].
 - Paina [Show map] katsoaksesi kaupungin sijainnin kartalla.
 - Paina [Options] asettaaksesi reitin asetukset. Saadaksesi lisätietoja ks. sivulle 40 ("Reitin valinnat").
- Noudata vaiheita 2-6 kappaleessa "POIkohteen hakeminen reitiltä [Along route], läheltä [Nearby] tai määränpään läheltä [Near destination]" sivulla 31.

POI-kohteen hakeminen nimellä

- 1. Paina [NAV] > [POI] > [Name].
- 2. Aseta haluamasi maa.



- 3. Syötä haluamasi palvelun nimi ja paina [OK].
- Noudata vaiheita 4-6 kappaleessa "POIkohteen hakeminen reitiltä [Along route], läheltä [Nearby] tai määränpään läheltä [Near destination]" sivulla 31.

POI-kohteen hakeminen puhelinnumerolla

Jos tiedät määränpään puhelinnumeron, voit käyttää tätä toimintoa määränpään hakemiseen.

1. Paina [NAV] > [POI] > [Phone number].

RE	5 <u>11:2</u> 7	7	
Enter phone	e number		5
			(250+)
1) DEF	
4 бні			
7 PORS		9 wxyz	æ
			DК

- 2. Syötä haluamasi puhelinnumero ja paina [OK].
- Noudata vaiheita 4-6 kappaleessa "POIkohteen hakeminen reitiltä [Along route], läheltä [Nearby] tai määränpään läheltä [Near destination]" sivulla 31.

Matka (Tour)

Tätä toimintoa voidaan käyttää asettamaan reitti, jolla on useita reittipisteitä.

Usean reittipisteen asettaminen

1. Paina [NAV] > [Tour].



2. Paina [🔂]



3. Paina [Set as destination].



 Aseta määränpää käyttämällä [Destination], [Favourites] ja [Advanced] -valikoita.



5. Paina [Add tourpoint] asettaaksesi reittipisteen.



6. Aseta reittipisteet käyttämällä [Destination], [Favourites] ja [Advanced] -valikoita.

Jos haluat asettaa lisäreittipisteen, aseta se painamalla [Add tourpoint] -valintaa uudelleen.



 Paina () tarkastaaksesi uusien reittien luettelon.



 Paina [Save] tallentaaksesi uuden reitin. Syötä sitten sen nimi ja valitse [OK]. Uusi reitti tallennetaan automaattisesti [Tour] -valikkoon.



Tallennetun reitin hakeminen

1. Paina [NAV] > [Tour].

Tallennettujen reittien luettelo näytetään.



- 2. Paina yhtä reiteistä.
- 3. Paina [Start].

Reitin poistaminen

- 1. Paina [NAV] > [Tour].
- 2. Paina [🖪
- 3. Paina [**X**] > [Yes].

Paina [] > [Yes] poistaaksesi kaikki reittiluettelot.

Reitin nimen muuttaminen

- 1. Paina [NAV] > [Tour].
- 2. Paina [🗹]
- 3. Paina yhtä reiteistä.
- 4. Syötä reitin uusi nimi ja valitse [OK].

Määränpäiden ja reittipisteiden järjestyksen muuttaminen

- 1. Paina [NAV] > [Tour].
- 2. Paina yhtä reiteistä.



3. Paina [Sort].



- Valitse kohta. Paina ylös [Up], alas [Down], tai [Auto].
- 5. Paina () tarkastaaksesi uudelleen järjestetyn reitin.

6. Paina [Save] > [OK].

Määränpään tai reittipisteiden poistaminen

- 1. Paina [NAV] > [Tour].
- 2. Paina yhtä reiteistä.



Paina [] > [Yes] poistaaksesi kaikki kohteet.

Pysäytä opastus/ Palaa opastukseen

Jos haluat pysäyttää reitin opastuksen sen ollessa aktiivinen, paina [NAV] > [Stop guidance].

Jos haluat jatkaa kulkua määränpäähän, paina [NAV] > [Resume guidance].

Koti (Home), Toimisto (Office) ja suosikit (Favourites)

Jos [Favourites] -valikkoon on jo valmiiksi tallennettu sijainnit kodista, toimistosta ja suosikeista, ne voidaan helposti hakea koskettamalla valintoja. Reittiopastus aloitetaan välittömästi.

Ensiksi tallenna määränpään hakutoiminnolla kohde [Favourites] -valikkoon.

Kodin tai toimiston tallentaminen

- 1. Paina [NAV] > [Favourites]> [Set as Home] koti tai [Set as Office] toimisto.
- Aseta kodin tai toimiston sijainti käyttämällä [Destination], [Favourites] ja [Advanced] -valikoita.

Kotiin, toimistoon tai suosikkipaikkaan löytäminen

- Paina [NAV] > [Favourites] > koti [Home], toimisto [Office] tai suosikkipaikka.
- 2. Noudata vaiheita 4-5 kappaleessa "Osoitteen haku" sivulla 30.

Suosikkipaikan tallentaminen USBlaitteelle

- 1. Liitä USB-laite USB-väylään.
- Paina [\$\$] > [Navigation] > [My data] > [Save].



3. Paina [Yes].

Suosikkipaikan lataaminen USBlaitteelta.

- . Liitä USB-laite USB-väylään.
- Paina [\$] > [Navigation] > [My data] > [Load].



3. Paina [Yes].



4. Paina [OK].

Paina [View] ladatusta suosikkipaikasta.

Huom

Ladattu suosikkipaikka kopioidaan [Favourites] -valikkoon.

Omat POI-kohteet (My POI)

Tätä toimintoa käytetään tuomaan henkilökohtaista USB-laitteeseen tallennettuja POI-tietoja, mukaan lukien karttatiedot (sijainti, nimi jne.). Jälkikäteen tiedot voidaan valita määränpääksi My POI -valikon kautta.

Huom

Tuetut POI-tiedostomuodot

- POI-tiedostomuoto: ".kml" / ".gpx"
- POI-tiedostot: Enintään 100
- POI-tiedot: Enintään 5 000

POI-tietojen tuominen

- Tallenna POI-tiedosto, mukaan lukien karttatiedot (sijainti, nimi, jne.), Internet-kartasta (tai muusta palvelusta) USB-laitteelle.
- 2. Liitä USB-laite USB-väylään.
- 3. Paina [NAV] > [Advanced] > [My POI] > [



4. Paina [Yes].

POI-tiedostojen luettelo näytetään.

REG 07:34		0∿"Lail
Import my POI from USB	 All	5
POI data 2		~
POI data 3		
POI data 1		$\frac{1}{1}$
		\sim

5. Valitse haluamasi POI-tiedosto.

Paina [All] valitaksesi kaikki POI-kohteet..

6. Paina 🚺. POI-data tuodaan laitteeseen.



Määränpään löytäminen My POI -valikosta

- 1. Paina [NAV] > [Advanced] > [My POI].
- 2. Valitse POI-tiedostot.

POI-tiedostojen luettelo näytetään.



- 3. Paina haluamaasi määränpäätä luettelosta.
- 4. Noudata vaiheita 4-5 kappaleessa "Osoitteen haku" sivulla 30.

Huom

Määränpää tallennetaan automaattisesti [Previous destination] -valikkoon. (sivu 30)

POI-tietojen (tai tiedoston) poistaminen

- 1. Paina [NAV] > [Advanced] > [My POI] (tai paina POI-tiedostoa).
- 2. Paina [🗹]
- 3. Paina 🔀 tai 🚺

POI-tietojen (tai tiedoston) nimen muuttaminen

- Paina [NAV] > [Advanced] > [My POI] (tai paina POI-tiedostoa).
- 2. Paina [🗹]
- 3. Paina yhtä POI-tietoa (tai tiedostoa).
- 4. Syötä reitin uusi nimi ja valitse [OK].

Pysäköinti

Tällä toiminnolla voit etsiä määränpään hakemalla pysäköintialueita tai -rakennuksia.

1. Paina [NAV] > [Advanced] > [Parking].

REG 02:30		
Parking	Q	4
😁 All	>	
PA Park and ride	>	
🗟 Garage parking	>	
🚊 Open parking area	>	

- 2. Valitse yksi pysäköintialueista tai rakennuksista.
 - Paina [**Q**] hakeaksesi määränpään hakutoiminnolla. Syötä sitten sen nimi ja valitse [OK].
- 3. Paina haluamaasi määränpäätä luettelosta.
- 4. Paina [Start].
 - Paina [Save] tallentaaksesi määränpään suosikkeihin [Favourites]-valikkoon. Syötä sitten sen nimi ja valitse [OK].
- 5. Noudata vaiheita 4-5 kappaleessa "Osoitteen haku" sivulla 30.

Koordinaatit

Voit löytää määränpäähän syöttämällä leveys- ja pituusasteiden koordinaatit.

1. Paina [NAV] > [Advanced] > [Coordinate].

REG	02:31	
Coordinate		1
Latitude	N: 49° 58' 27.0"	
Longitude	E: 8° 26' 29.8"	
Start	Save Show m	ар

 Paina pituus- ja leveysasteiden asteet (degree), minuutit (minute) tai sekunnit (second) ja syötä sitten halutut koordinaatit.

Paina [D.M.S] tai [Decimal degrees] valitaksesi koordinaattien tyypin.

	REG		00:35							
Coor	dinate									5
Latit	ude	Ν	I.	49_	°	58	ľ		27.0	
Long	itude	E		8	•	26	ľ		29,8	-
•	D.M.S Decimal degrees									
1	Z	Э		4		5			Ð	~
6	7	8		9		0			O	к

- 3. Paina [OK].
- 4. Paina [Start]
 - Paina [Save] tallentaaksesi määränpään suosikkeihin [Favourites]-valikkoon. Syötä sitten sen nimi ja valitse [OK]. Paina [NAV]
 > [Favourites] tarkastaaksesi tallennetun sijainnin.
 - Paina [Show map] katsoaksesi määränpään karttaa.
- Noudata vaiheita 4-5 kappaleessa "Osoitteen haku" sivulla 30.

Reittipisteiden tallentaminen

Tätä toimintoa voidaan käyttää reittipisteiden automaattiseen tai käsitoimiseen tallentamiseen.

Reittipisteiden tallentaminen



<Käsitoiminen tallennus>



<Automaattinen tallennus>

2. <Käsitoiminen tallennus>

- [Set waypoint]: Nykyinen sijainti asetetaan reittipisteeksi.
- [Stop]: Pysäyttää tallentamisen ja tallentaa jo rekisteröidyt tiedot.
- [Quit recording]: Keskeyttää käsitoimisen tallentamisen.

Automaattinen tallentaminen:

- [Stop]: Pysäyttää tallentamisen ja tallentaa jo rekisteröidyt tiedot.
- [Quit recording]: Keskeyttää automaattisen tallentamisen.

Huom

- Rekisteröidyt tiedot tallennetaan automaattisesti [Waypoint recorder] -valikkoon.
- 300 km/tallenne voidaan tallentaa.
- Enintään 10 tallennetta voidaan tallentaa muistiin.

Tallennettujen reittipisteiden hakeminen

1. Paina [NAV] > [Advanced] > [Waypoint recorder].



- 2. Paina haluamaasi määränpäätä luettelosta.
- 3. Noudata vaiheita 4-5 kappaleessa "Osoitteen haku" sivulla 30.

Tallennetun reitin poistaminen

- Paina [NAV] > [Advanced] > [Waypoint recorder] > [1].
- 2. Paina [🗙] tai [💼].

Tallennetun reitin nimen muuttaminen

- Paina [NAV] > [Advanced] > [Waypoint recorder] > [1].
- 2. Paina yhtä luettelon valintaa.
- 3. Syötä reitin uusi nimi ja valitse [OK].

Edellinen aloituspiste

Voit valita yhden aikaisemmista aloituspisteistä määränpääksi.

 Paina [NAV] > [Advanced] > [Previous startpoint].



- Paina [**Q**] hakeaksesi määränpään hakutoiminnolla. Syötä sitten sen nimi ja valitse [OK].
- Paina [iii] valitaksesi ja poistaaksesi erilaisia kohteita yhdellä kertaa.
- Paina [X] poistaaksesi halutun kohteen.
- Paina [💼] poistaaksesi kaikki kohteet.
- 2. Paina haluamaasi määränpäätä luettelosta.
- 3. Noudata vaiheita 4-5 kappaleessa "Osoitteen haku" sivulla 30.

Kartan käyttö

Tällä toiminnolla voit hakea määränpään vierittämällä karttaa.

- 1. Paina [NAV] > [Advanced] > [Using map].
- Paina haluttua kartta-aluetta pitkään. Valittu ruudun piste keskitetään ja vieritysmerkki näytetään. Merkitystä pisteestä näytetään ruudun keskellä tietoja sekä suora etäisyys nykyisestä sijainnista.



- 3. Paina [Start].
 - Paina [Save] tallentaaksesi määränpään suosikkeihin [Favourites]-valikkoon. Syötä sitten sen nimi ja valitse [OK].
- 4. Noudata vaiheita 4-5 kappaleessa "Osoitteen haku" sivulla 30.

Huom

Jos kartta-aluetta painetaan karttaruudulla, karttaa vieritetään jatkuvasti kyseiseen suuntaan niin kauan, kunnes sormi vapautetaan.

Karttavalikon käyttäminen

Reitin valinnat

Voit muokata eri reittivalintoja tarpeidesi mukaan.

Paina [MAP] > [IIII >] > [Route] > [Op	tions].
REG 02:58	
Options	5
Route Fast 🕈	
TMC On 🗢	
Motorway I Use	$\frac{1}{2}$
Toll road Use	
Vignette road I Use	\sim

- 2. Aseta halutut valinnat.
 - Reitti
 - [Fast]: Laskee reitin nopeimman saapumisajan mukaan.
 - [Short]: Laskee reitin lyhimmän etäisyyden mukaan.
 - [Eco]: Laskee reitin perustuen kulutustaulukoihin sekä reaaliaikaisen liikennetilanteen mukaan minimoidakseen polttoaineenkulutuksen. Lisäksi jatkuvia pysähtymis-/kiihdytystilanteita vältetään risteyksissä ja käännöksissä. Huom: Polttoaineenkulutus on myös riippuvainen kuljettajan ajotyylistä. Nopeat kiihdytykset nostavat polttoaineenkulutusta. [Eco] -reittitoiminnolla ajoaika ja -matka saattavat olla pidempiä polttoaineen säästämiseksi.

- TMC
- [On]: Näyttää TMC-ponnahdusikkunan (liikennetiedotuskanava) erilaisissa liikennetapahtumissa.
- [Off]: Ei näytä TMC-ponnahdusikkunaa (liikennetiedotuskanava) erilaisissa liikennetapahtumissa.
- [Auto]: Laskee reitin uudelleen ilman, että TMC-ponnahdusikkunaa (liikennetiedotuskanava) näytetään erilaisissa liikennetapahtumissa.
- Moottoritiet, maksulliset tiet, aikarajoitetut tiet, tunnelit, lauttayhteydet, opitut reitit jne.
- [Use]: Laskee reitin sisältäen moottoritiet, maksulliset tiet, aikarajoitetut tiet, tunnelit, lauttayhteydet, opitut reitit jne.
- [Avoid]: Laskee reitin välttäen pääteitä, maksullisia teitä, aikarajoitettuja teitä, tunneleita, lauttayhteyksiä jne.

Huom

Käyttäjän asettamia kohteita ei välttämättä tueta tilanteesta riippuen.

Kiertotie

Tätä toimintoa käytetään määrittämään reitti uudelleen asettamalla kiertotie tietyn etäisyyden päästä nykyisestä sijainnista.





- 2. Paina haluttuja kohteita.
 - [km]/lyhyempi [Shorter]/ pidempi [Longer]: Valitse kiertotien etäisyys luodaksesi kiertotien kyseisellä etäisyydellä.
 - [Delete]: Poistaa jo asetetun kiertotien ja jatkaa alkuperäistä reittiä.
- 3. Paina [Start] > [⊘Done].

Nykyisen reitin muokkaaminen

Voit muokata nykyistä reittiä.

Nykyisen reitin vaihtaminen

- 2. Noudata vaiheita 5-7 kappaleessa "Reitin asettaminen" sivulla 33.
- 3. Paina [Start] > [Yes] tallentaaksesi nykyisen reitin.

Paina [Start] > [No] aloittaaksesi tallentamatta.

Nykyisen reitin tallentaminen [Tour] -valikkoon

- Paina [MAP] > [→] > [Route] > [Edit] > [Save].
- 2. Syötä nykyisen reitin nimi ja valitse [OK].

Nykyisen reitin järjestäminen

- Paina [MAP] > [→] > [Route] > [Edit] > [Sort].
- Valitse kohta. Paina ylös [Up], alas [Down], tai [Auto].
- Paina () tarkastaaksesi uudelleen järjestetyn reitin.
- 4. Paina [Save] > [OK].

Tallennetun reitin hakeminen [Tour] -valikosta

1. Paina [NAV] > [Tour].

Tallennettujen reittien luettelo näytetään.



- 2. Paina yhtä reiteistä.
- 3. Paina [Start].

Vältä katuja

Tämän avulla voit muuttaa tai laskea asetetun reitin uudelleen välttäen tiettyjä katuja.

Tämän avulla voit välttää tiettyjä katuja liikenneolosuhteiden mukaan. Voit laskea vaihtoehtoisen reitin ajoneuvon sijainnista määränpäähän.

Paina [MAP] > [■] > [Route] > [Avoid street].



- 2. Paina katuja, joita haluat välttää.
- Paina (>>) tarkastaaksesi vältettävien katujen luetteloa.
- 4. Paina [→] > [⊘Done].

Yleistä

Voit tarkastaa lisätietoja asetetusta reitistä, joka näytetään kartalla ja jaettuna osa-alueisiin.

1. Paina [MAP] > [॑ ᠊᠊) > [Route] > [Overview].



- 2. Kosketa haluttua kohtaa.
 - [Route]/[Section]: Vaihtaa koko reittiin tai laajennettuun reittiin.
 - 💽: Siirtyy lähtösijaintiin.
 - [K]: Siirtyy edelliseen sijaintiin.
 - 🔊: Siirtyy seuraavaan sijaintiin.
 - []: Siirtyy määränpääsijaintiin.
 - [List]: Valitse yksi selaimen luettelosta. Näytä suurennettu karttaruutu selaimen luettelosta.
 - [__]: Siirtyy edelliseen ruutuun.

Pysäytä opastus/ Palaa opastukseen

Jos haluat pysäyttää reitin opastuksen sen ollessa aktiivinen, paina [MAP] > [■] > [Route] > [Stop guidance].

Kiinnostuksen kohteet (POI - Point of Interest)

Voit löytää määränpään erilaisista kategorioista.





2. Noudata vaiheita 2 kappaleessa "POI-kiinnostuksen kohteet" sivulla 31.

Karttavalikon käyttäminen

Liikenne

Voit saada liikennetietoja valituilta alueilta.



- Paina haluttuja kohteita. 2.
 - [On route]: Näyttää reitillä olevia liikennetietoja.
 - [Nearby]: Näyttää ajoneuvon nykyisen sijainnin lähellä olevia liikennetietoja.

Paina haluttuja kohteita. 3.



- pahtumien välillä.
- · [Detour]: Määrittää reitin uudelleen asettamalla kiertotien.
- [Show map]: Näyttää karttaruudun valitusta alueesta.

Huom

Tämä toiminto ei ehkä ole tuettu riippuen tilanteesta.

Navigointiasetukset



2. Saadaksesi lisätietoja ks. sivulle 50 ("Navigointi").

Navigointijärjestelmän kartan ja ohjelmiston päivittäminen

Päivittääksesi navigointijärjestelmän kartan ja ohjelmiston ota yhteyttä valtuutettuun Kiahuoltoon.

Ennen kuin käytät Bluetoothhandsfreetä

Mikä on langaton Bluetooth?

- Langattomalla Bluetooth-tekniikalla viitataan lyhyen kantaman langattomaan verkkotekniikkaan, joka käyttää 2,45 GHz taajuutta yhdistämään erilaisia laitteita eri etäisyyksiltä.
- Järjestelmän tukemilla tietokoneilla, ulkoisilla laitteilla, Bluetooth-puhelimilla, PDA-laitteilla ja ajoneuvotietokoneilla langaton Bluetoothtekniikka mahdollistaa tiedon lähettämisen suurella tiedonsiirtonopeudella ilman tarvetta johtojen käytölle.
- Bluetooth-handsfree tarkoittaa järjestelmää, jonka avulla käyttäjä pystyy tekemään helposti puheluita Bluetooth-puhelimella järjestelmän kautta.
- Lataustoiminto ei ehkä ole tuettu joissain matkapuhelimissa.

Turvallisen ajamisen varotoimenpiteet

 Bluetooth-handsfree on varuste, joka helpottaa kuljettajaa turvallisessa ajotavassa. Bluetoothpuhelimen yhdistäminen keskusyksikköön mahdollistaa käyttäjän vaivattoman puheluiden tekemisen, puheluiden vastaamisen sekä yhteystietojen hallinnan. Ennen kuin käytät Bluetooth-tekniikkaa, tutustu huolellisesti tämän käyttöoppaan sisältöön.

- Toimintojen liiallinen käyttö ajon aikana saattaa johtaa huolimattomaan ajotapaan, joka voi johtaa onnettomuuksiin. Älä käytä laitetta liikaa ajon aikana.
- Näytön pitkäaikainen katseleminen on vaarallista ja voi johtaa onnettomuuksiin. Katso näyttöön ajon aikana vain lyhyesti.

Varoituksia Bluetooth-puhelimen yhdistämiseen liittyen

- Ennen kuin yhdistät matkapuhelimen keskusyksikköön, tarkasta että se tukee Bluetoothtoimintoja.
- Jos et halua käyttää automaattista Bluetoothlaitteen yhdistämistä, kytke Bluetooth-toiminto pois päältä Bluetooth-laitteesta.
- Pysäköi ajoneuvo, kun muodostat matkapuhelinta pariksi auton keskusyksikön kanssa.
- Jotkut Bluetooth-toiminnot eivät joissain tilanteissa toimi oikein riippuen matkapuhelimen ohjelmistoversiosta. Jos tämänlaisia toimintoja voidaan käyttää, kun matkapuhelimen valmistajalta on tullut ohjelmistopäivityksiä, poista kaikki pariliitokset ja muodosta ne uudelleen ennen käyttöä.

Laitteen ja Bluetoothpuhelimen parinmuodostus ja yhdistäminen

Käyttääksesi Bluetooth-toimintoa, varmista, että Bluetooth on kytketty puhelimessasi. Noudata puhelimesi käyttöopasta.

Kun yhtään laitetta ei ole muodostettu pariksi

- Paina lyhyesti "C" painiketta keskusyksiköstä tai ohjauspyörästä.
- 2. Paina [Yes] hakeaksesi Bluetooth-puhelimia.
 - [No]: Peruuttaa Bluetooth-yhteyden.
 - [Help]: Siirtyy [Bluetooth help] -valikkoon.
- 3. Kytke puhelimellasi Bluetooth-laitteiden haku päälle (laitteen nimi oletuksena on "KIA MOTORS.")
- 1) Jos SSP-toiminto (Secure Simple Pairing) ei ole tuettu, syötä Bluetooth-laitteesi salasana. (oletuksena passkey on 0000.)
 - 2) Jos SSP-toiminto (Secure Simple Pairing) on tuettu, paina [Yes] Bluetooth-laitteen ponnahdusruudulta . (ponnahdusruudun tiedot saattaavat poiketa varsinaisista Bluetooth-laitteen tiedoista.)
- 5. Bluetooth yhteys muodostetaan.

Matkapuhelimen yhteystiedot ja soittohistoria ladataan. Jos yhdistäminen epäonnistuu, ruudulla näytetään virheviesti.

Kun puhelin on jo muodostettu pariksi

- Paina lyhyesti "
 "
 painiketta keskusyksiköstä
 tai ohjauspyörästä.
- 2. Paina laitetta Bluetooth-laitteiden luettelon ponnahdusikkunasta
- 3. Paina [Yes] aktivoidaksesi valitun laitteen.

Jos haluat muodostaa uuden laitteen pariksi, paina [Add new]. Noudata vaiheita 3-5 kappaleessa "Kun puhelimia ei ole muodostettu pariksi" .

Kun uusi laite muodostetaan pariksi

1. Paina [🐼] > [Bluetooth] > [Paired devices].



2. 1) Valitse laite, johon haluat yhdistää.

2) Jos yhdistettävää laitetta ei löydy paina [Add new device].

 Kytke puhelimellasi Bluetooth-laitteiden haku päälle. (laitteen nimi oletuksena on "KIA MO-TORS.") 1) Jos SSP-toiminto (Secure Simple Pairing) ei ole tuettu, syötä Bluetooth-laitteesi salasana. (oletuksena passkey on 0000.)

2) Jos SSP-toiminto (Secure Simple Pairing) on tuettu, paina [Yes] Bluetooth-laitteen ponnahdusruudulta (ponnahdusruudun tiedot saattaavat poiketa varsinaisista Bluetoothlaitteen tiedoista.)

 Kun puhelimesi on yhdistetty onnistuneesti, ruudulle ilmestyy puhelimen valikko. Jos yhdistäminen epäonnistuu, ruudulla näytetään virheviesti.

REG	00:01			iii) ().(0¶⊿
olleh		1	2 ABC	A DEF
		4 бНІ	5 JKL	6 MNO
		7 PQR5	8 TUV	9 wxyz
🦿 Dial	•	*	0	#
1	60	*		60

Kun Bluetooth-yhteys on onnistunut, yhdistetyn matkapuhelimen nimi näytetään puhelimen ruudulla ja Bluetooth-handsfreetoiminnot ovat valmiina käytettäviksi.

Huom

- Turvallisuussyistä Bluetooth-puhelimen parinmuodostus ei ole mahdollista ajoneuvon liikkuessa. Pysäköi ajoneuvo turvalliseen paikkaan muodostaaksesi puhelimen Bluetoothpariliitoksen. Järjestelmään on mahdollista muodostaa viiden matkapuhelimen pariliitos. Muodostaaksesi pariliitoksen uuden puhelimen kanssa, kun järjestelmään on jo 5 puhelinta muodostettu pariksi, sinun on ensin poistettava yksi aikaisemmista puhelimista.
- Joitakin toimintoja ei ehkä tueta johtuen rajoitetusta auton järjestelmän ja matkapuhelimen välisestä Bluetooth-yhteensopivuudesta.
- Kun Bluetooth-laite on yhdistetty, uutta laitetta ei voida muodostaa pariksi. Jos haluat muodostaa uuden puhelimen pariksi, katkaise ensin yhteys Bluetooth-laitteesta.

Langaton Bluetooth® -tekniikka

Bluetooth-apu

Tämä valikko tarjoaa apua Bluetooth-toimintojen käyttöön liittyvissä asioissa.

- 1. Paina [6] puhelimen ruudulla.
- 2. Paina [Paired devices] > [?]

reg 00:01	III) (0.20Tal
Bluetooth help	5
Adding new Bluetooth devices	> ^
Bluetooth audio streaming	>
Phone functions	$> \frac{1}{2}$
Contacts	>
Calling list	\rightarrow \checkmark

3. Valitse haluamasi kohdat.

Yhdistetyn puhelimen katkaiseminen

1. Paina [🐼] > [Bluetooth] > [Paired devices].

REG	00:00		💷 🗘 Tail	
Paired devices		0	i s	
Phone		Co	onnected 👸	
e	Add new devic	e		





3. Paina [Yes].

Huom

Jos haluat yhdistää uudelleen puhelimen, jonka yhteys on katkaistu, valitse se luettelosta.

Bluetooth-laitteiden poistaminen

Jos sinun ei tarvitse enää käyttää yhdistettyä puhelinta, voit poistaa sen. Huomaa, että Bluetoothlaitteen poistaminen poistaa myös soittohistorian ja yhteystiedot.

1. Paina [@] > [Bluetooth] > [Paired devices] > [m].



Paina [🖬] > [Yes] poistaaksesi kaikki laitteet

Puhelun tekeminen syöttämällä puhelinnumero

Muodosta laitteen ja puhelimen välille Bluetoothyhteys ennen puhelun tekemistä.

- Syötä puhelinnumero näppäimistöllä puhelimen ruudulta.

Huom

Jos painat väärän numeron, paina [**M**] poistaaksesi yhden syötetyistä numeroista.

Puhelun tekeminen uudelleen yhdistyksellä

Paina ja pidä [E Dial] puhelimen ruudulta tai """ ohjauspyörän kauko-ohjaimesta.

Huom

Toiminto ei ole mahdollinen, jos soitettujen puhelujen luetteloa ei ole.

Puheluun vastaaminen/ hylkääminen

- Jos järjestelmään saapuu puhelu, ruudulle ilmestyy ponnahdusikkuna.
- Paina [Accept] vastataksesi puheluun. Hylätäksesi puhelun, valitse [Refuse].

Huom

- Jos soittajan numeronäyttöpalvelu on saatavilla, soittajan puhelinnumero näytetään.
- Jos soittajan puhelinnumero on tallennettu yhteystietoihin, soittajan nimi näytetään järjestelmän näytöllä.
- Puhelua vastaanotettaessa [Reject] -hylkäätoiminto ei välttämättä ole tuettu joissain matkapuhelimissa.

Puhelun siirtäminen matkapuhelimeen

 Jos haluat siirtää puhelun matkapuhelimeen käyttäessäsi auton handsfreetä, paina []].

Puhelu siirretään matkapuhelimeen, kuten alla esitetty.



 Jos haluat siirtää puhelun auton handsfreejärjestelmään puhuessasi matkapuhelimeen, paina [Use hands-free].

Puhelu siirretään auton handsfree-järjestelmään.

Puhelun lopettaminen

- 2. Puhelu lopetetaan.

Valikon käyttäminen puhelun aikana

Kun suoritat puhelua, voit käyttää seuraavia valikkotoimintoja.



Sijainti	Kuvaus
1	Päättää puhelun.
2 🧏	Kytkee mikrofonin päälle/pois päältä.
3 6	Siirtää puhelun auton handsfreestä matkapuhelimeen.
4	Siirtyy ruutuun, jossa voidaan syöttää ARS-numeroita.

Soittohistoria

Puhelun tekeminen soittohistoriasta

1. Paina [60] puhelimen ruudulla.

B	eg C	E0:03	₩ 0.0 %
Calling list			⇒
💪 Wife		22.06.	2014, 09:59
🜈 Wife		22.06.	2014. 09:49 ₃
💪 Wife		22.06.	2014. 09:49
🕻 Wife		21.06.	2014. 23:55 🗸
All	Missed	Received	Dialled

- 2. Paina [All], [Missed], [Received], tai [Dialled].
 - [All]: Näyttää kaikkien puheluiden luettelon.
 - [Missed]: Näyttää vastaamattomien puheluiden luettelon.
 - [Received]: Näyttää vastattujen puheluiden luettelon.
 - [Dialled]: Näyttää soitettujen puheluiden luettelon.
- 3. Paina yhteystietoa, johon haluat soittaa.

Huom

Soittohistoriaa ei ehkä tallenneta kaikkien matkapuhelimien kanssa.

Yhteystiedot

Puhelun tekeminen yhteystiedoista

 Paina []] puhelimen ruudulla. Yhteystiedot näytetään ruudulla.

REG	E0:00			0••0%⊮
Contacts	(666)	Q	\circ	4
🛛 КВ	1	588992	2	^
🛛 Namel			•	
🛛 Name2	000	000000	4	2 134
🛙 Name3			2 🚯	
🛾 Name4			1	\sim

2. Valitse luettelosta yhteystieto, jolle haluat soittaa.

Matkapuhelimen yhteystietojen päivittäminen

Jopa 5,000 matkapuhelimen yhteystietoa voidaan tallentaa

Paina [2] yhteystietoruudulta.

Yhteystiedot poistetaan ja ne korvataan yhdistetyn puhelimen yhteystiedoilla.

Huom

• Kun matkapuhelimen yhteystiedot päivitetään, aikaisemmat tiedot poistetaan.

• Tämä toiminto ei ehkä ole tuettu joissain matkapuhelimissa.

Yhteystietojen hakeminen

1. Paina [**Q**] yhteystietoruudulta.



- 2. Valitse nimi ja paina [OK].
- 3. Valitse yhteystieto, jolle haluat soittaa.

Suosikit

Suosikkeihin soittaminen

Jos puhelinnumero on valmiiksi tallennettu suosikkeihin, numeroon voidaan helposti soittaa vain koskettamalla sitä.

Ensiksi lisää puhelinnumero suosikkeihin. Lisätietoja löydät kappaleesta "Suosikkien lisääminen" sivulla 49.

Langaton Bluetooth® -tekniikka

1. 🛛 Paina [★] puhelimen ruudulla.



<Suosikkiruutu>

2. Valitse haluamasi suosikki.

Lisääminen suosikiksi

20 yhteystietoa voidaan lisätä [Favourites]-valikkoon.

1. Paina [🖈] puhelimen ruudulla.



2. Paina [Add to Favourite].



- 3. Valitse haluamasi kohdat.
- 4. Valitse yksi yhteystiedoista.
- 5. Valitse suosikin nimi ja paina sitten [OK].

Suosikkien poistaminen

I. 🛛 Paina 🚺 > 🚺 puhelimen ruudulla.



Paina [📷] > [Yes] poistaaksesi kaikki suosikit.

Suosikin nimen vaihtaminen

- 1. 🛛 Paina [★] > [🕜] puhelimen ruudulla.
- 2. Paina haluttua yhteystietoa.



3. Syötä uusi nimi ja paina sitten [OK].

Bluetooth-asetukset

. 🛛 Paina [💪] puhelimen ruudulla.

	07:39 📖 0.0) ¶⊿
Bluetooth settings		5
Paired devices		>
Ringtone	Ringtonel	>
Change passkey		>
Rename device	KIA MOTORS	>

 Saadaksesi lisätietoja ks. sivulle 52 ("Bluetooth").

Yleistä [Settings] -asetusvalikosta



Navigointi (Navigation)

Tämä valikko käsittää navigointiasetukset.

1. Paina [🕸] > [Navigation].



- 2. Valitse haluamasi kohdat.
 - [Map view]: Asettaa karttanäkymään liittyvät navigointiasetukset.
 - [Junction view mode]: Asettaa näytetäänkö risteysnäkymätila vai ei.

- [Enhanced lane guidance]: Asettaa korostetut kaistaviivat päälle/pois.
- [Speed limit]: Asettaa näytetäänkö nopeusrajoitus vai ei.
- [Border crossing info]: Asettaa näytetäänkö rajanylityksen lisätiedot vai ei.
- [Display POI icon on map]: Asettaa näytetäänkö POI-tunnukset karttaruudulla vai ei.
- [POI category]: Valitse [AII], [None] tai [Manual].
- [Select POI]: Aseta [POI category]valinta [Manual]-tilaan valitaksesi haluamasi POI-kohteet. Sitten merkitse tai poista halutut POI-kohteet (Jos haluat nollata asetukset, paina []].)
- [My data]
- [Favourites]: Tätä toimintoa käytetään tallentamaan suosikkeja USB-muistiin ja lataamaan suosikkeja USB-laitteelta. Lisätietoja löydät kappaleesta "Suosikkipaikan tallentaminen USB-muistiin" ja "Suosikkipaikan lataaminen USB-muistista" sivulla 35.
- [My POI]: Tätä toimintoa käytetään tuomaan USB-laitteeseen tallennettuja POI-tietoja, mukaan lukien karttatietoja (sijainti, nimi jne.). Paina [Import] ja noudata sitten vaiheita 4-6 kappaleessa "POI-tietojen tuominen" sivulla 36.
- [Learning route]: Jos poikkeat tietystä

kohdasta ehdotetulla reitillä samalla tavalla kolme kertaa, järjestelmä oppii käytetyn reitin. Seuraavalla kerralla järjestelmä ehdottaa opittua reittiä. Opitut reitit tallennetaan opittujen reittien luetteloon "Learning route list".

- [Traffic event]: Asettaa liikennetapahtumien toiminnon päälle (On), pois päältä (Off) tai automaattiselle asetukselle (Auto).
 - [On]/[Off]: Valitsee näytetäänkö liikennetapahtumat vai ei.
- [Auto]: Järjestelmä laskee automaattisesti kiertotien välttääkseen ruuhkia näyttämättä ponnahdusikkunaa.
- [Demo]: Tämän toiminnon avulla käyttäjä voi simuloida reittiopastusta, kun reitti asetetaan.
 - [Off]: Ajosimulointi asetetaan pois päältä.
 - [Once]: Ajosimulointi suoritetaan vain kerran.
- [Loop]: Ajosimulointia suoritetaan jatkuvasti.

Valitse [Once] tai [Loop] ja paina sitten [Start].



- [Ⅲ/≥]: Pysäyttää tai toistaa ajosimulointia.
- [×]: Lopettaa ajosimuloinnin.
- [1X],[2X],[4X],[Auto]: Asettaa ajosimuloinnin nopeuden.
- [Multiple routes]: Asettaa haetaanko vaihtoehtoisia reittejä vai ei.
- [Dynamic guidance]: Asettaa suoritetaanko dynaamista opastusta vai ei.
- [Petrol station auto search]: Asettaa haetaanko huoltoasemaa automaattisesti, jos polttoaine on vähissä.

Äänet

Tämä valikko säätää koko järjestelmän äänitehosteita.

1. Paina [₿] > [Sound].

REG	00:29			
Sound settings				5
Balance				>
SDVC		!	Off	
Volume				>
Beep		0	On	

- 2. Valitse haluamasi kohdat.
 - [Balance]: Näyttää ääniasetukset sijainnille ja basso/keskialue/diskantti -tehosteille.



- [Position]: Valitse äänen tasapainopisteen sijainti. Paina [Reset] keskittääksesi äänen ajoneuvon keskelle.
- [BAS/MID/TRE]: Paina [w]/[s] säätääksesi basso/keskialue/diskantti -tehosteita. Paina [Reset] nollataksesi asetukset.
- [SDVC] (Speed Dependent Volume Control): Tätä valikkoa käytetään äänenvoimakkuuden automaattiseen säätöön ajoneuvon nopeuden mukaan. Valitse [On] tai [Off].
- [Volume]: Näyttää äänenvoimakkuuden asetuksen jokaiselle valinnalle.
 - [Phone]: Säätää puhelimeen liittyvää äänenvoimakkuutta. Paina [w]/[s].
- [Start up]: Säätää äänenvoimakkuuden järjestelmän käynnistyksessä. Paina [w]/ [s].
- [Info]: Säätää ponnahdustietoihin liittyvää äänenvoimakkuutta. Paina [w]/[s].
- Paina [Reset] nollataksesi asetukset.
- [Beep]: Tämän valikon kautta voit kytkeä äänimerkin päälle aina, kun käytät kosketusnäyttöä. Valitse [On] tai [Off].

Näyttö (Display)

Tämä valikko säätää järjestelmän näytön kirkkautta ja asettaa himmennystilan.

1. Paina [🐼] > [Display].

REG	00:43	
Display settings		5
Brightness		>
Dimming mode		• 🗸

- 2. Valitse haluamasi kohdat.
 - [Brightness]: Valitse päivänvalo [Daylight] tai yö [Night] ja sitten paina [▲/▼] säätääksesi kirkkautta. Paina [Reset] nollataksesi asetukset. (päivänvalon kirkkauden oletusasetus on 10. (yövalon kirkkaus oletusasetus on 5.)
 - [Dimming mode]: Asettaa näytön kirkkauden tilojen vaihtelun mukaan.
 - [Auto]: Säätää kirkkautta automaattisesti ympäröivän kirkkauden mukaan.
 - [Daylight]: Pitää kirkkauden aina korkeana riippumatta ympäröivästä kirkkaudesta.

- [Night]: Pitää kirkkauden aina alhaisena riippumatta ympäröivästä kirkkaudesta.

Bluetooth

Tämä valikko sisältää Bluetooth-asetukset.

Pariksi muodostetut laitteet

Tätä valikkoa käytetään keskusyksikön ja Bluetooth-puhelimen parin muodostukseen ja yhdistämiseen.

1. Paina [🐼] > [Bluetooth] > [Paired devices].



 Noudata vaiheita 2-5 kappaleessa "Uuden laitteen pariliitoksen muodostaminen" sivulla 45.

Soittoääni

Asetettu soittoääni kuuluu ajoneuvon kaiuttimista, kun vastaanotat puhelun.

1. Paina [🐼] > [Bluetooth] > [Ringtone].



2. Valitse haluamasi soittoääni.

Vaihda salasana

Voit vaihtaa Bluetooth-laitteen hyväksyntään käytettävää salasanaa.

1. Paina [🐼] > [Bluetooth] > [Change passkey].



2. Syötä salasana käyttämällä näppäimistöä.

Huom

Salasana on 4-numeroinen todentamiskoodi, jota käytetään Bluetooth-yhteyden muodostamiseen matkapuhelimen ja auton järjestelmän välillä. Oletuksena salasana on 0000.

Laitteen uudelleennimeäminen

Voit vaihtaa ajoneuvon Bluetooth-laitteen nimen.

1. Paina [🕸] > [Bluetooth] > [Rename device].



 Syötä haluttu nimi käyttämällä näppäimistöä ja paina sitten [OK].

Huom

Laitteen nimi on oletuksena "KIA MOTORS".

Järjestelmä

Kieli

Tätä valikkoa käytetään järjestelmän kielen asettamiseen.

1. Paina [🐼] > [System] > [Language].



2. Valitse haluamasi kieli.

Huom

Suomen kieli ei ole tuettu laitteessa. Käyttöohjekirjassa esitetyt laitteen komentotiedot ovat englannin kielellä.

Näppäimistö

Tätä valikkoa käytetään näppäimistön kielikohtaisen formaatin säätämiseen.

Muutettu näppäimistöasetus on käytössä kaikissa syöttötilanteissa.

1. Paina [🐼] > [System] > [Keyboard].



2. Valitse näppäimistön tyyppi.

Kello

Tämä valikko sisältää kellon asetukset.

1. Paina [🐼] > [System] > [Clock].

REG 07:41	
Clock	5
GPS time	I Off
Date/Time settings	>
Format	24h 🗢
Standby screen	l On
Standby screen view	Analogue >

- 2. Kosketa haluttua kohtaa.
 - [GPS time]: Tätä valikkoa käytetään näyttämään aika vastaanotetun GNSS-signaalin mukaan. Valitse [On] tai [Off].
 - [Date/Time settings]: Tätä valikkoa käytetään päivämäärän tai kellonajan käsitoimiseen asettamiseen. Käsitoimista asetusta [Date/Time settings] ei voida valita, kun GPS-aika [GPS time] on päällä [On]. Asettaaksessi päivämäärän ja kellonajan käsitoimisesti, aseta [GPS time] [Off]-tilaan, ja säädä päivämäärä ja aika.
 - [Format]: Tätä toimintoa käytetään muuttamaan digitaalikellon näyttämä joko 12 tunnin tai 24 tunnin aikaformaattiin. Valitse [12h] tai [24h].

- [Standby screen]: Tätä valikkoa käytetään valitsemaan näytettävä ruutu, kun järjestelmä sammutetaan. Valitse [On] tai [Off].
- [Standby screen view]: Tätä valikkoa käytetään asettamaan kellon tyyppi, jota näytetään, kun järjestelmä sammutetaan. Valitse analoginen [Analogue] tai digitaalinen [Digital].

Yksikkö

Tätä valikkoa käytetään valitsemaan matkayksikkö [km] tai [mi].

1. Paina [☎] > [System] > [Unit].

	REG	01:36	
System	settings		5
Langu	age		English >
Keybo	ərd		>
Clock			>
Unit			km 合
•	km	0	mi

2. Valitse [km] tai [mi].

Tehdasasetukset (Factory settings)

Tätä valikkoa käytetään nollaamaan kaikki käyttäjän määrittämät asetukset.

Paina [🐼] > [System] > [Factory settings].

REG 02:15		
Factory settings	9	5
All		
Phone Phone		
My POI		
Navigation		
Radio-Media-Sound		

- 2. Paina haluttuja kohteita.
 - Paina [All] valitaksesi kaikki yllä esitetyt valikot.
 - [Phone]: Kaikki puhelimiin ([Phone]-valikkoon) liittyvät asetukset nollataan.
 - [My POI]: Kaikki omiin kiinnostuksen kohteisiin ([My POI]-valikkoon) liittyvät asetukset nollataan.
 - [Navigation]: Kaikki [Navigation]-valikkoon liittyvät asetukset nollataan.
 - [Radio-Media-Sound]: Kaikki radioon, mediaan ja ääniasetuksiin ([Radio-Media-Sound]valikkoihin) liittyvät asetukset nollataan.
- 3. Paina [🔗]

Yleistä peruutuskamerasta

- Peruutuskamera on lisävaruste, jonka asiakas on pystynyt valitsemaan ajoneuvoonsa.
- Tämän toiminnon avulla kuljetaja kykenee näkemään taakse kameran kautta peruuttamisen aikana.
- Kun ajoneuvo on käynnissä ja vaihdevipu siirretään peruutusasentoon (R), takapään kamera kytkeytyy automaattisesti toimintaan.
- Jos siirrät vaihdevivun R-asennosta johonkin toiseen asentoon, peruutuskamera sammuu.

Peruutuskameran kytkeminen päälle

Kun ajoneuvo on käynnissä, siirrä vaihdevipu R-asentoon.



Huom

Peruutuskamerassa on laajakulmainen optinen linssi, joka saattaa vääristää näytöllä näkyviä etäisyyksiä. Turvallisuussyistä muista katsoa taakse ja molemmille sivuille itse.

Yleistä AVM-näytöstä (Around View Monitor)

- AVM (Around View Monitor) on lisävaruste, jonka asiakas on voinut valita autoonsa sen hankinnan yhteydessä.
- Ajoneuvoon sijoitetun neljän kameran avulla, ajoneuvon ympäristöstä (edestä, takaa, oikealta ja vasemmalta) voidaan muodostaa kuva.
- Jos vaihde siirretään R-asentoon ajoneuvon ollessa käynnissä, AVM-näyttö kytkeytyy automaattisesti.
- Jos vaihde siirretään R-asennosta P-asentoon, AVM-näyttö sammuu.

Etuosan AVM-näytön käyttö

Jos painat [AVM] painiketta vaihteiston ollessa N- tai D-asennossa ja moottorin käynnissä, etuosan AVM kytkeytyy.



- Varoitusnäyttö kuljettajan/etumatkustajan oven ja ovipeilin sekä takaluukun asento (avonaisuus) näytetään.
- 2 Etukameraruutu: ajoneuvon etuosan kameranäkymä näytetään ruudulla.
- 3 AVM-sivukameraruutu: Riippuen valitusta näyttösisällöstä, AVM tai vasemman tai oikean sivun ruutu näytetään.
- 4 (Etuosa + AVM-näyttö): ajoneuvon etuosan sekä kaikkien suuntien (AVM) ruudut näytetään samanaikaisesti.
- 5 (Etunäyttö): ajoneuvon etuosan ruutu näytetään.
- 6 (Etuosan + vasemman puolen näyttö): ajoneuvon etuosan sekä vasemman puolen ruutu näytetään samanaikaisesti.
- 7 (Etuosan + oikean puolen näyttö): ajoneuvon etuosan sekä oikean puolen ruutu näytetään samanaikaisesti.
- 8 🕸 (AVM-asetukset): AVM-asetusruutu näytetään.

Huom

Jos ajat yli 20 km/h, AVM-sammuu. Tämän jälkeen vaikka nopeutesi putoaisi 20 km/h tai alhaisempaan nopeuteen, AVM pysyy pois päältä.

Takaosan AVM-näytön käyttö

Jos siirrät vaihteen R-asentoon moottorin ollessa käynnissä, AVM kytkeytyy.



- Varoitusnäyttö kuljettajan/etumatkustajan oven ja ovipeilin sekä takaluukun asento (avonaisuus) näytetään.
- 2 Takakameraruutu: ajoneuvon takaosan kameranäkymä näytetään ruudulla.
- 3 AVM-sivukameraruutu: Riippuen valitusta näyttösisällöstä, AVM taivasemman tai oikean sivun ruutu näytetään.
- (Takaosa + AVM-näyttö): ajoneuvon takaosan sekä kaikkien suuntien (AVM) ruudut näytetään samanaikaisesti.
- 5 (Takanäyttö): ajoneuvon takaosan ruutu näytetään.

- 6 (Takaosan + vasemman puolen näyttö): ajoneuvon takaosan sekä vasemman puolen ruutu näytetään samanaikaisesti.
- 7 9 (Takaosan + oikean puolen näyttö): ajoneuvon takaosan sekä oikean puolen ruutu näytetään samanaikaisesti.
- 8 (AVM-asetukset): AVM-asetusruutu näytetään.

Huom

AVM-näytössä (Around View Monitor) on laajakulmaobjektiivi, joka saattaa vääristää näytöllä näkyviä etäisyyksiä. Turvallisuussyistä muista katsoa taakse ja molemmille sivuille itse.

AVM-asetukset

Painamalla [🏟] painiketta, voit tehdä säätöjä AVM-asetuksiin.



- [Sync guidelines with steering]: Asettaa ohjauksen suuntaviivat päälle/pois päältä.
- [Alert front-rear approach]: Asettaa lähestyvän esteen varoituksen päälle/pois päältä.
- [Front view default]: Asettaa etuosan kameraruudun oletusnäytöksi. (Around view, etunäkymä sekä kuljettajan ja etumatkustajan puolien etunäkymät).
- [Rear view default]: Asettaa takaosan kameraruudun oletusnäytöksi. (Around view, takanäkymä sekä kuljettajan ja etumatkustajan puolien takanäkymät).

Varoitusnäyttö



Kuljettajan avonaisen oven varoitus

Kun kuljettajan ovi on avoinna, "O" -merkkivalo (punainen väri vasemmassa ovessa) näytetään ruudun vasemmassa yläkulmassa.

Etumatkustajan avonaisen oven varoitus

Kun etumatkustajan ovi on avoinna, " " -merkkivalo (punainen väri oikeassa ovessa) näytetään ruudun vasemmassa yläkulmassa.

Avonaisen takaluukun varoitus

Kun takaluukku ovi on avoinna, "**O**" -merkkivalo (punainen väri takaluukussa) näytetään ruudun vasemmassa yläkulmassa.

Taitettujen ovipeilien varoitus

Kun ovipeilit on taitettu, """ -merkkivalo (ovipeili) näytetään ruudun vasemmassa yläkulmassa.

Navigoinnin osoittama auton hetkellinen sijainti saattaa poiketa varsinaisesta sijainnista seuraavissa tilanteissa.

- Ajettaessa Y-haaraisia teitä, joiden välinen kulma on pieni, nykyinen sijainti saatetaan näyttää vierekkäisellä kaistalla.
- Kaupungin kaduilla nykyinen sijainti saatetaan näyttää vastakkaisella puolella tai maastossa.
- Kun zoomaustaso muutetaan suurimmasta joksikin muuksi, nykyinen sijainti saatetaan näyttää toisella tiellä.
- Jos sijoitetaan lautalle tai kuljetusajoneuvoon, nykyinen sijainti saattaa jäädä paikkaan ennen kuormausta.
- Kun liitytään tielle maan/rakennuksen alta, pysäköintirakennuksesta tai ajetaan tiheään kääntyilevällä tiellä.
- Kun ajetaan ruuhkassa, jossa on jatkuvia kiihdytyksiä ja pysähdyksiä.
- Kun ajetaan liukkaissa olosuhteissa, kuten lumisateessa tai erittäin pölyisissä olosuhteissa.
- Kun renkaat on juuri vaihdettu toisiin (erityisesti käytettäessä vararengasta tai kitkarenkaita).
- Kun käytetään vääränkokoisia renkaita.
- Kun kaikkien renkaiden paine poikkeaa toisistaan.
- Kun vararengas on kulunut tai käytetty (erityi-

sesti, jos kitkarenkaat ovat käytössä kolmatta kautta).

- Ajettaessa alueella, jossa on hyvin korkeita rakennuksia.
- Kun kattotelineet on asennettu.
- Kun pitkän reitin laskenta on kesken moottoritietä ajettaessa. Tämänlaisissa tilanteissa jatkuva ajaminen mahdollistaa järjestelmän suorittaa kartan sovitusta tai käyttää päivitettyjä GNSS-tietoja hetkellisen sijainnin määrittämiseksi (useita minuutteja saattaa kulua).

Virheetöntä reittiopastusta ei voida taata hakuehtojen tai ajoasennon vuoksi. Seuraavat tapahtumat eivät ole toimintahäiriöitä:

- Annettu ohje ajaa suoraan suoralla tiellä ajettaessa.
- Ohjetta ei ole annettu, vaikka liittymästä/risteyksestä on käännytty.
- On olemassa joitain liittymiä/risteyksiä, joissa opastusta ei suoriteta.

- Opaste suorittaa U-käännös saattaa tapahtua joissain risteyksissä, joissa sen suorittaminen on kiellettyä/mahdoton suorittaa.
- Reittiopastus saattaa ohjata alueelle, jonne ei saa ajaa (ajokieltoalue, tietyömaa, jne.).
- Ohjeita saatetaan antaa paikkaan, joissa määränpäähän johtavia teitä ei ole tai ne ovat liian kapeita.
- Virheellinen ääniopastus saatetaan antaa, jos ajoneuvo poikkea ohjatulta reitiltä. (esim. jos tehdään käännös risteyksessä, vaikka reittiopastus ohjeistaa ajamaan suoraan.)

Näitä tilanteita saattaa tapahtua reitin laskennan jälkeen. Seuraavat tapahtumat eivät ole toimintahäiriöitä:

- Opastus annetaan suuntaan, joka poikkeaa suunnasta, johon käännytään risteyksessä.
- Suurilla nopeuksilla ajettaessa reitin uudelleenlaskenta kestää normaalia pidempään.

Ennen kuin luulet, että tuote on viallinen

- 1. Laitteen käytön tai asennuksen aikana ilmenevät virheet saatetaan helposti tulkita laitteen toimintahäiriöiksi.
- 2. Jos sinulla on ongelmia laitteen kanssa, kokeile alla esitettyjä ohjeita.
- 3. Jos ongelma ei katoa, ota yhteys Kia -jälleenmyyjään.

Ongelma	Mahdollinen aiheuttaja
Ruudulla on pieniä punaisia, sinisiä tai vihreitä pikseleitä.	LCD-näytöt valmistetaan korkealla pikselitiheydellä, jonka vuoksi niissä saattaa esiintyä kuolleita pikselei- tä (0,01 % koko määrästä).
Ääni tai kuva ei toimi	• Onko virtalukko [ACC] tai [ON] -asennossa?
	Onko järjestelmä kytketty pois päältä?
Ruutu näkyy, mutta ääntä ei kuulu	• Onko äänenvoimakkuus asetettu alhaiselle tasolle?
	• Onko ääni mykistetty?
Kun virta kytketään, ruudun nurkat ovat tummat	 Näytön näyttäminen pimeältä pidempiaikaisen käytön seurauksena on normaalia LCD-paneeleille. Tämä ei ole toimintahäiriö.
	 Jos näyttö on hyvin tumma, ota yhteys lähimpään Kia-jälleenmyyjään saadaksesi apua.
Ääni tulee vain yhdestä kaiuttimesta	Onko äänen tasapaino (Fader/Balance) säädetty yhteen kulmaan?
Ääni ei kuulu AUX-tilassa	Onko ääniliitin hyvin kiinnittynyt AUX-liitäntään?
Ulkoinen laite ei toimi	Onko ulkoinen laite liitetty standardin mukaisella johdolla?
Kun virta kytketään päälle, viimeisintä ruudun tilaa ei näytetä	Kun käytetään ulkoisia lähteitä käyttävää toistotilaa, kuten USB, iPod tai Bluetooth®-suoratoistoa, viimei- seksi käytettyä toistotilaa ennen virran sammuttamista ei ehkä voida käynnistää. • Jos käytettävää laitetta ei ole liitetty, kyseistä tilaa edeltävä tila kytketään. • Järjestelmä etsii aina edeltävää tilaa, kunnes kytkeytyy tila, jota voidaan toistaa.

Ongelma	Mahdollinen aiheuttaja	Ratkaisu
Virta ei kytkeydy päälle	Sulake on palanut.	 Vaihda uusi oikeankokoinen sulake. Jos sulake palaa uudelleen, pyydämme ottamaan yhteyden valtuutettuun Kia-huol- toon
	Laite ei ole liitetty kunnolla.	Tarkasta, että laite on liitetty oikein.
Järjestelmä ei toista mediaa.	Ajoneuvon akun varaus on alhainen.	Lataa aukku. Jos ongelma ei katoa, ota yhteys Kia -jälleenmyyjään.
Kuvan laatu/sävy on heikko.	Kirkkauden, värikylläisyyden ja kontrastin tasot eivät ole säädetty oikein.	Säädä kirkkauden, värikylläisyyden ja kontrastin tasot näyttöasetuksista.
Ääni ei kuulu.	Äänenvoimakkuus on asetettu alhaisim- paan tasoon.	Säädä äänenvoimakkuutta.
	Yhteydessä on virhe.	Tarkasta, että laite on liitetty oikein.
	Laite pikakelaa, hakee tai toistaa hidaste- tusti	Ääni ei kuulu pikakelauksen, haun tai hidastetun toiston aikana.

Vianmääritys

Ongelma	Mahdollinen aiheuttaja	Ratkaisu
Äänen tai kuvan laa-	Laitteen konversiokytkin tärisee.	Ääni tai kuva vääristyy, jos laite tärisee.
tu on heikko.	Kuvan laatu/sävy on heikko.	Laite palaa normaaliin toimintaan, kun tärinä lakkaa.
USB ei toimi.	USB-muisti on vahingoittunut.	Käytä USB-muistin alustuksessa FAT 12/16/32 -formaattia.
	USB-muisti on kastunut.	Poista kaikki vieraat kappaleet/roskat USB-muistin ja multimedia-liitännän väli- seltä kosketusalueelta.
	Käytetään erillistä USB-keskitintä.	Liitä USB-laite suoraan ajoneuvon multimedia-väylään.
	Käytetään erillistä USB-jatkokaapelia.	Liitä USB-laite suoraan ajoneuvon multimedia-väylään.
	Käytetään muuta kuin metallikuorista USB- muistia.	Käytä standardin mukaista USB-muistia.
	Käytetään HDD-, CF-, SD-muistia/kovalevyä.	Käytä standardin mukaista USB-muistia.
	Toistettavia musiikkitiedostoja ei ole.	Ainoastaan MP3- ja WMA-tiedostomuodot on tuettu. Käytä ainoastaan tuettuja äänitiedostomuotoja.
iPodia ei tunnisteta, vaikka se olisi liitetty	Toistettavia nimikkeitä ei ole.	Käytä iTunes-ohjelmistoa MP3-tiedostojen lataamiseen ja tallentamiseen iPo- diin.
	iPod-ohjelmistoa ei ole päivitetty oikein.	Käytä iTunes-ohjelmistoa päivittääksesi ohjelmistoversion ja yhdistääksesi iPodin uudelleen laitteeseen.
	iPod-laite ei tunnista latauksia	Nollaa iPod ja yhdistä se uudelleen laitteeseen.

Langaton Bluetooth® -tekniikka

🚯 Bluetooth

Langattoman Bluetooth tekniikan merkintä ja logot ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä, jotka omistaa Bluetooth Wireless Technology SIG, Inc.

iPod®

iPod® on Apple Inc:n rekisteröity tavaramerkki.

AVOIMEN LÄHDEKOODIN OHJELMISTON TIEDOTE

Hankkiaksesi GPL:n, LGPL:n, MPL:n tai muun avoimen lähdekoodin lisenssin, joka sisältyy tähän tuotteeseen, tutustu: http://opensource.lge. com.

Avoimen lähdekoodin lisäksi, kaikki tuotteeseen liittyvät lisenssiehdot, takuulausekkeet ja kopiosuojausilmoitukset ovat saatavilla sähköisesti.

LG Electronics tarjoaa myös avointa lähdekoodia sinulle CD-ROM-levyllä korvauksella, joka kattaa kyseessä olevat jakelukustannukset (kustannukset mediasta, toimituksesta ja käsittelystä). Pyynnöt voi lähettää sähköpostiosoitteeseen: opensource@lge.com. Tämä tarjous on voimassa kolme (3) vuotta eteenpäin siitä päivästä, jona tuotteen ostit.

Tekniset tiedot

	Virransyöttö	DC 14,4 V
	Käyttöjännite	DC 9 V ~ DC 16 V
	Virransyöttö	Enintään 14 A
	Pimeä virta	Enintään 1 mA
Yleinen	Käyttölämpötila	-20 °C - +70 °C
	Säilytyslämpötila	-40 °C - +85 °C
	Mitat (keskusyksikkö)	261,4 mm (L) X 173,4 mm (K) X 203,5 mm (S)
	Paino (keskusyksikkö)	2,2 kg
Bluetooth	Tuettu profiili	A2DP 1.2, AVCTP 1.4, AVDTP 1.3, AVRCP 1.4, GAP 4.0, GAVDP 1.3, HFP 1.5, HSP 1.2, PBAP 1.1, SDP 4.0, RF 4.0, RF- PHY 4.0
	Tuettu Bluetooth	30
	Tekniset tiedot	5.0
	Taajuusalue	2402 MHz - 2480 MHz
	Ulostulo (Luokka 2)	1.0 dBm
	Kanavamäärä	79

	AM	
	Viritysalue	522 kHz - 1620 kHz
	Herkkyysalue	35 dBuV
adia	Signaali-kohinasuhde	Vähintään 45 dB
9010	FM	
	Viritysalue	87,50 MHz - 108,00 MHz
	Herkkyysalue	10 dBuV
	Signaali-kohinasuhde	Vähintään 50 dB
		177,73 mm (7 tuumaa)
	Näytön koko	152,4 (L) X 91,44 (K) mm
		(aktiivinen alue)
FT-LCD	Tarkkuus	384 000 pikseliä
	Toimintatapa	TFT (Thin Film Transistor)
	Katselukulma	O/V 65/65 (Min.), Y/A 55/45 (Min.)
	Sisäinen valaistus	LED

• Tuote tai sen tiedot saattavat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

Tuotetuki

Internet-sivu : http://www.navigation.com/kia