



OMISTAJAN OPAS



AVN726EE

In-Car Audio Visual Navigation



R-D-S

USB

WMA

MP3



Kiitos, että olet hankkinut tämän vastaanottimen.
Tutustu tähän käyttöoppaaseen ja varmista, että osaat
käyttää laitetta oikein.

On suositeltavaa säilyttää opas myös lukemisen
jälkeen tulevaa käyttöä varten.

FUJITSU TEN

Seuraavassa kuvattuja symboleja käytetään sekä tässä käyttöoppaassa että itse laitteessa. Ne opastavat käyttämään laitetta oikein ja auttavat välttämään henkilö- tai omaisuusvahinkoja. Tutustu symboleiden merkitykseen ennen tämän oppaan lukemista.

Huomautukset ennen käyttöä

Seuraavilla symboleilla on merkitty tiedot, jotka auttavat estämään laitteen vaurioitumisen ja helpottavat sen käyttöä.

VAROITUS

Tämä merkki osoittaa tilanteen, jossa ohjeen noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa kuoleman tai vakavan tapaturman.

HUOMAUTUS

Tämä merkki osoittaa tilanteen, jossa ohjeiden noudattamatta jättäminen voi aiheuttaa tapaturman tai aineellisia vahinkoja.

TÄRKEÄÄ

Tämän ohjeen noudattaminen auttaa välttämään toimintahäiriön tai laitteen vaurioitumisen.
Jos toimintahäiriö ilmenee, tee ohjeessa mainitut toimet.

HUOMIO

Tärkeitä laitteen käyttöä helpottavia tietoja.

TARKISTA

Seikkoja, jotka tulee muistaa laitetta käytettäessä.

- Lue läpi kaikki tuotteen mukana toimitettu aineisto, kuten käyttöoppaat ja takuehdot. ECLIPSE ei vastaa tuotteen virheellisestä toiminnasta, joka on seurausta näiden ohjeiden noudattamatta jättämisestä.
- Tuotteen ominaisuuksiin tehdyt muutokset saattavat aiheuttaa sen, ettei opaskirjan sisältö ehkä täysin vastaa tuotetta.

HUOMAUTUS

On mahdollista, että näytön kosketuskatkaisimet eivät toimi kunnolla, jos niiden sisälle on päässyt kosteutta. Siinä tapauksessa älä yritä käyttää niitä ennen kuin kosteus on hävinnyt.

Ennen käyttöä

1. Turvallisuusohjeita	14
2. Tämän oppaan lukeminen.	19
3. Tietoja vastaanottimesta	20
Ohjainten nimet ja käyttö	20
Paneelin painikkeet	20
Kosketuspainike	21
Tietoa kosketuspainikkeista	21
Virran kytkeminen ja katkaiseminen.....	22
Kytke virta.....	22
Poista äännet käytöstä	22
Levyn asettaminen laitteeseen ja poistaminen laitteesta.....	23
Levyn asettaminen	23
Levyn poistaminen	24
Näytön kallistuskulman säätäminen.....	25
Tietoja ”SD-muistikorttipaikasta”	26
Tietoja tämän vastaanottimen tiloista	27
Tilojen käyttäminen	28
Navigointinäyttö	28
Äänitoimintojen näyttö	28
Tietoja näytöstä	28
Vastaanottimen käytön edellytykset.....	29
4. Pääyksikön asetukset	30
Kamera-asetus	30
Opastusäänen asetus	31
Värimallin asetus	31
Painikkeiden valaistuksen asetus.....	32
Ääniopastuksen toistoasetus.....	33
VTR-tuloasetus	33
Näytön säädöt ja asetukset	34
Kuvanlaadun säätönäyttö	34
Vaihtaminen yö- ja päiväkuviin välillä.	35
Näyttöjen piilottaminen	35
Kuvanlaadun säätäminen	35

Kirkkaus	35
Väritasapaino (koskee vain videonäyttöä)	35
Väriiheys (koskee vain videonäyttöä).....	35
ESN (Eclipse Security Network) -asetus	36
ESN-asetusten näyttö	36
ESN-turvatoiminnon käyttäminen.....	37
ESN-turva-asetuksen peruuttaminen	37
ESN-turvatoiminnon peruuttaminen	38
Turvajärjestelmän merkkivalon asetusnäyttö	38

5. Bluetooth-handsfreen käyttäminen 39

Bluetooth-handsfreen käyttäminen	39
Handsfree-näyttö.....	39
Matkapuhelimen rekisteröiminen.....	39
Rekisteröiminen matkapuhelimen kautta	40
Rekisteröiminen etsimällä matkapuhelin vastaanottimen kautta.....	40
Matkapuhelimen rekisteröinnin poistaminen	41
Matkapuhelimen yhdistäminen	42
Matkapuhelimen yhteyden katkaiseminen	42
Puhelun soittaminen.....	43
Puhelun soittaminen näppäilemällä numero	43
Soittaminen puhelutietojen kautta	43
Soittaminen puhelinmuistion numeroon	44
Puhelun vastaanottaminen.....	45
Puhelun lopettaminen (puhelun hylkääminen)	45
Soittoäänien voimakkuuden säätäminen	45
Puheen äänenvoimakkuuden säätäminen	45
Handsfree-asetukset	46
Auto Answer -asetukset	46
Ringtone-asetukset	46
Auto Connect -asetukset	46
PIN-koodin asettaminen	47

Aloittaminen

1. Tietoja GPS-navigoinnista 48

Ennen GPS-navigoinnin aloittamista.....	48
Simple Mode- ja Advanced Mode -tilat.....	48
Navigointinäytön käyttäminen	48
Näytön painikkeet ja muut toiminnot	48

Käyttö

1. Yleistä navigoinnista	50
Navigointivalikko	50
Navigointiasetusten näyttö.....	50
Settings-valikko	50
Pikavalikko	52
Reittivalikko	52
Hallintavalikko	53
Käyttäjätietojen hallinta	54
Karttanäytön asetukset.....	54
Reitinsuunnittelutoiminto	55
Reitin suunnittelussa käytettävät tietyyypit:	56
Reitinlaskentamenetelmät:	56
Navigointiasetukset	57
Alueelliset asetukset.....	57
Aika- ja aikavyöhykeasetukset	58
Varoitusasetukset	58
Valikkoasetukset	59
Reittilokien asetukset	59
TMC-asetukset	60
Turvatilan asetukset	60
Matkatietojen näyttö	60
Matkatietokoneen näyttö	63
Näytön säädöt ja asetukset	64
Päivänäyttö ja yönäyttö	64
Näytön värit tunneleissa	64
Äänenvoimakkuusasetukset	64
Karttanäyttö	65
Nykyisen sijainnin näyttö	65
Kohdistinvalikko	66
Sijaintivalikko	68
Lähiympäristön tietojen tarkistaminen	68
Karttavalikon toiminnot	69
Karttanäytön tilatiedot ja piilottaminen	71
Kohdistimen käyttäminen (valitussa sijainnissa)	76
Nykyinen sijainti ja reitinseuranta	76
Palaaminen normaaliin karttanäyttöön	77
Sijainnin määrittäminen (kohdistin)	77
Alkuperäisen sijainnin näyttäminen kohdistinvalikossa	78

Halutun mittakaavan valitseminen.....	78
Älykkään zoomauksen käyttöönotto.....	78
Älykkään zoomauksen asetukset.....	78
Ajoreitin näyttö.....	79
Lokien käyttäminen.....	79
Kuljetun reitin tallentaminen (reittilokin luominen).....	80
Reittilokin simuloiminen kartalla.....	80
Reittilokin värin muuttaminen.....	81
Reitin tallentaminen.....	81
Tallennetun reitin lataaminen.....	82
Karttanäyttö.....	83
Tietoja teistä.....	87
Kolmiulotteiset objektit.....	87
Paikkatietojen hallinta.....	87
Kulkureittinäyttö.....	89
Reitin muokkaaminen.....	90
Reittitietojen näyttö.....	90
Paikkatiedot ja niiden tallentaminen ja muokkaaminen.....	92
Paikkatietojen tallentaminen.....	92
Paikkatietojen hallinta.....	92
Tallennettujen hakuehtojen hallitseminen.....	92
Näytönäppäimistön käyttäminen.....	93

Navigointiopastus

1. Navigointiopastus.....	94
Määränpääasetus.....	94
Valitseminen karttaa vierittämällä.....	94
Asettaminen osoitteesta.....	95
Osoitteen kirjoittaminen.....	95
Osoitteiden kirjoittaminen talojen numeroiden toistuessa.....	96
Osoitteen kirjoittaminen, kun aluetta tai kaupunginosaa ei tiedetä.....	97
Valitseminen risteyksen perusteella.....	98
Valitseminen kaupungin keskustan perusteella.....	99
Valitseminen postinumeron perusteella.....	100
Pikaosoitteen syöttäminen.....	101
Asettaminen suosikeista.....	101
Asettaminen paikkatiedoista.....	101
Valitseminen paikkatiedoista.....	101
Valitseminen tallennettujen paikkatietojen hakuehtojen perusteella.....	103

Valitseminen historiatiedoista	103
Valitseminen koordinaateista	104
Hakuvalikko	104
Reitin näyttäminen (näytön mukaisesti)	105
Liikenne	105
Reittihaku ja tarkka haku	105
Useiden määränpäiden luominen (välietappien lisääminen)	106
Useiden määränpäiden luominen (uuden määränpään lisääminen)	107
Välietapin poistaminen reitiltä	107
Kiertotievalikko	107
Tietoja määränpäähistoriasta	108
Historiatietojen hallinta	108
Määränpäähistorian poistaminen	108
Aktiivisen reitin poistaminen	108
Tallennettujen reittien hallitseminen	108
Reittilokien hallitseminen	108
Esitys (demo)	109
Reittiesittelyn katseleminen	109
2. Sijaintien tallentaminen	110
Suosikkien hallitseminen	110
3. Mitä tehdä, jos	111
Tietoja GPS-satelliittien laaduista ja tiloista	111
Tietoja nopeusvaroituksista	112
Tietoja liikennekamerosta	112
Liikennekameroiden tallentaminen	112
Kameravaroitus	113
Liikennekameroiden tyypit	113
Liikennekameroiden suunnat	114

Lisätoiminnot

1. Peruutuskameran käyttäminen	115
Kuvaus peruutuskameralla	116
Kun kameran asetus on AUTO	116
Kun kameran asetus on MANUAL	116

Mitä tehdä, jos...

1. Yhteystilan tietonäyttö	118
Yhteystilan tietonäyttö	118
2. Tarkkuus ja virheet	119
Tietoja mittaustarkkuudesta	119
Tietoja GPS-satelliittien laaduista ja tiloista	119
Tietoja nykyisen sijainnin näytön virheistä	120
Tietoja ajoneuvon sijainnin määrittämisen korjaamisesta karttoja vertaamalla	120
Tietoja nykyisen sijainnin näytön ja reittiopastuksen tarkkuudesta	120
Tietoja teiden ja paikkojen nimistä	122
Tietoja reittiopastuksesta	122

Aloittaminen

1. Ennen käyttöä	124
Tietoja levyistä	126

Käyttö

1. Äänilähteen vaihtaminen	129
Äänilähteen vaihtaminen	129
Äänitoimintojen näyttö	129
Äänitilan poistaminen käytöstä	129
2. Lähdetoimintojen näyttö	130
3. Äänenvoimakkuus	132
Pää-äänenvoimakkuus	132
4. Äänenlaadun säätäminen	133
Ääniasetusten näyttö	133
Äänen tasapainon säätäminen	133
Bassokaiuttimen asetukset	134
Bassokaiuttimen tason asettaminen	134

Vaiheen muuttaminen	135
Alipäästösuotimen asettaminen	135
Äänekkyuden asettaminen	135
Äänilähteen äänenvoimakkuuden säätäminen	136
Äänenlaadun säätäminen	137
Äänenlaadun säätäminen	137
Äänenlaadun asetusten tallentaminen	137
Valmiin äänenlaatuasetuksen käyttäminen	138
5. Näyttöasetukset	139
Vaihtaminen näyttötilojen välillä	139

Muut toiminnot

1. Tietoja kaukosäätimestä	140
Kaukosäätimen toiminnot.....	140
Varoimet	140
Tietoja puhdistamisesta.....	140
Kaukosäädin	140
Paristojen vaihtaminen	141

Äänitoiminnot

1. Radion käyttäminen.....	142
Radion käyttäminen	142
Radion kuunteleminen	142
Halutun kanavan valitseminen	142
Manuaalinen viritys.....	142
Automaattinen viritys	143
Valitseminen esiasetetulla painikkeella	143
Radiotaajuusalueen valitseminen	143
Kanavan tallentaminen muistiin.....	143
Manuaalinen tallentaminen	143
Automaattinen tallentaminen	144
Tekstitietojen näyttäminen	145
RDS (Radio Data System) -toiminnon käyttäminen	145
AF (Alternative Frequency) -asetus	146

REG (Regional) -asetus	146
Liikennetietojen saaminen TP (liikenneohjelma) / TA (liikennetiedotus) - toiminnon avulla	147
Liikennetietojen vastaanottaminen	147
Liikennetietojen vastaanottaminen, kun TP on päällä	147
Liikennetietojen vastaanottaminen, kun sekä TP että TA ovat päällä	148
Kun AUDIO SOURCE -asetus on FM-radio	148
Kun AUDIO SOURCE -asetus on muu kuin FM-radio	148
EON (Enhanced Other Network) -järjestelmä	148
Hätätiedotteiden vastaanottaminen	148
Ääniopastuksen äänenvoimakkuuden asetus	148
Ohjelmatyypin (PTY) asetus	149
2. CD-soittimen käyttäminen	150
CD-soittimen käyttäminen	150
CD-levyn kuunteleminen	150
Kuunneltavan raidan valitseminen	150
Pikasiirto eteen/taakse	151
Halutun raidan etsiminen	151
Saman raidan toistaminen uudelleen	151
Satunnaistoisto	151
3. MP3/WMA-soittimen käyttäminen	152
MP3/WMA-soittimen käyttäminen	152
MP3/WMA-tiedoston toistaminen	152
Halutun kansion valitseminen	153
Valitseminen kansioluettelosta	153
Valitseminen linkitetyistä kansioista	154
Halutun musiikkitiedoston valitseminen	154
Valitseminen tiedostonimipainikkeella.....	154
Valitseminen linkitetyistä tiedostoista	155
Pikasiirto eteen/taakse	155
Halutun musiikkitiedoston etsiminen	155
Musiikkitiedoston toistaminen uudelleen	156
Satunnaistoisto	156
Tietoja MP3/WMA-tiedostoista	157
Tietoja tuetuista MP3-tiedostostandardeista	157

Tietoja tuetuista WMA-tiedostostandardeista	157
Tietoja ID3/WMA-tunnisteista	158
Tietoja tuetuista tietovälinetyypeistä	158
Tietoja levymuodoista	158
Tietoja tiedostojen nimistä	159
Multisession	160
Tietoja MP3/WMA-tiedostojen toistosta	160
Tietoja MP3/WMA-tiedostojen soittoajan näytöstä	160
MP3/WMA-tiedostojen luominen ja toistaminen	160
Lataaminen Internetin MP3/WMA-musiikkisivustoista	160
Musiikki-CD-levyn muuntaminen MP3/WMA-tiedostoiksi	161
MP3/WMA-tiedostojen tallentaminen CD-R/RW-levylle	161
CD-R/RW-levyn toistaminen	161
4. USB-musiikkitiedostosoittimen käyttäminen	162
USB-musiikkitiedostosoittimen käyttäminen	162
USB-musiikkitiedostojen toistaminen	162
Halutun kansion valitseminen	163
Valitseminen kansioluettelosta	163
Valitseminen linkitetystä kansioista	163
Halutun musiikkitiedoston valitseminen	164
Valitseminen tiedostonimipainikkeella	164
Valitseminen linkitetystä tiedostoista	164
Pikasiirto eteen/taakse	165
Halutun musiikkitiedoston etsiminen	165
Musiikkitiedoston toistaminen uudelleen	166
Musiikkitiedostojen satunnaistoisto	166
Tietoja USB-laitteista	167
Tietoja tuetuista USB-muististandardeista	167
Tuetut MP3-tiedostostandardit	167
ID3-tunnisteet	167
USB-muistin muoto	168

Kuvatoiminnot

1. Ennen DVD-soittimen käyttöä	169
DVD (Digital Versatile Disc) -muodon edut	169
Moniäänitoiminto	169

Monikulmatoiminto	169
Tekstitystoiminto.....	169
Levyt	170
Toistettavien levyjen tyypit	170
Toistettavan levyn aluekoodi	170
Levyssä olevat merkinnät.....	171
Levyn rakenne.....	171
Macrovision-tekniikalla varustetut tuotteet	172
Toimintakaavio	172
2. DVD-soittimen käyttäminen	173
DVD-soittimen käyttäminen.....	173
DVD-videon katsominen	173
Videotoiminnot	174
Videon toistaminen.....	174
Pikasiirto eteen/taakse	174
Pikasiirto eteen- tai taaksepäin käyttäen paneelin säätimiä.....	174
Pikasiirto eteen- tai taaksepäin käyttäen kosketuspainikkeita.	174
Videon toiston pysäyttäminen	174
Videon toiston lopettaminen	175
Levyn valikon käyttäminen.....	175
Halutun videon löytäminen.....	175
Etsiminen jakson perusteella.....	175
Etsiminen nimikkeen numeron perusteella.....	176
Etsiminen jakson numeron perusteella	176
Kosketuspainikkeiden muuttaminen	177
Kosketuspainikkeiden piilottaminen	177
Kosketuspainikkeiden siirtäminen	177
Näyttö- ja äänitilan vaihtaminen.....	178
Kuvakulman vaihtaminen	178
Tekstityksen kielen vaihtaminen.....	178
Ääniraidan kielen vaihtaminen	179
DVD-asetusnäytön vaihtaminen.....	180
DVD-soittimen asetukset	181
Ääniraidan kielen määrittäminen	182
Koodin kirjoittaminen	182
Tekstityksen kielen määrittäminen	183
Koodin kirjoittaminen.....	183
Valikkokielen määrittäminen.....	184

Koodin kirjoittaminen	184
Monen kuvakulman merkin näyttäminen	185
Lapsilukkotason määrittäminen	185
Videon toistomuodon vaihtaminen	186
Kielikoodiluettelo	187
3. Videonauhurin käyttö	188
Videonauhurin käyttö	188
Videon toistaminen	188
Videonauhurin asetusnäytön vaihtaminen	189
4. DivX-soittimen käyttö	190
DivX-soittimen käyttö	190
DivX-tiedostojen toistaminen	191
Videotoiminnot	191
Pikasiirto eteen/taakse	191
Videon toiston pysäyttäminen	191
Tarkasteltavan kansion valitseminen	192
Valitseminen kansioluettelosta	192
Valitseminen jatkuvasta kansioista	192
Tarkasteltavan tiedoston valitseminen	193
Valitseminen tiedostonimipainikkeella	193
Valitseminen linkitetystä tiedostoista	193
Pikasiirto eteen/taakse	194
Videotoiston toistaminen uudelleen	194
Satunnaistoisto	194
Tekstityksen kielen vaihtaminen	195
Ääniraidan kielen vaihtaminen	195
DivX-tiedoston VOD-koodin näyttäminen	196
Varoitus VOD-vuokratiedoston toistamisen aikana	197
Videon toistomuodon vaihtaminen	197
Tietoja DivX-tekniikasta	198
Tietoja toistettavista DivX-standardeista	198

Kannettavien äänilaitteiden käyttäminen

1. iPod®-soittimen käyttö	200
iPod-soittimen käyttö	200
iPodin kuunteleminen	200
Pikasiirto eteen/taakse	201
Halutun musiikki- tai videotiedoston valitseminen	201
Halutun musiikkitiedoston etsiminen	201
Toistoluettelon tarkasteleminen	202
iPod-videotilan määrittäminen	203
Tarkasteltavan videotiedoston valitseminen luettelosta	203
Pysäyttäminen	204
Saman musiikkitiedoston toistaminen uudelleen	204
Musiikkitiedostojen satunnaistoisto	205
Toistettavan luettelon satunnaistoisto	205
Albumin satunnaistoisto	205
Kaikkien musiikkitiedostojen satunnaistoisto	206
2. Bluetooth-musiikkisoittimen käyttäminen	207
Bluetooth-musiikkisoittimen käyttäminen	207
Kannettavien laitteiden rekisteröiminen	207
Rekisteröiminen kannettavasta laitteesta	207
Rekisteröiminen etsimällä kannettavaa laitetta tässä vastaanottimessa	208
Kannettavan laitteen yhdistäminen	210
Kannettavan laitteen yhdistämisen peruuttaminen	210
Kannettavan laitteen kuunteleminen	211
Toiston pysäyttäminen	211
Halutun musiikkikappaleen valitseminen	212
Pikasiirto eteen/taakse	212
Samana raidan toistaminen uudelleen	212
Satunnaistoisto	212

Muut

1. Tietoja ohjauspyörän säätimistä	213
Ohjauspyörän säätimien toimintojen määrittäminen manuaalisesti	213
Ohjauspyörän säätimien yhteensopivuus	215

Lisätiedot

1. Tarpeellisia tietoja	217
Jos jokin seuraavista ilmoituksista tulee näkyviin	217
Jos epäilet, että laitteessa on vika.....	219
2. Sanasto.....	221
3. Tekniset tiedot	222

Turvallisuusohjeita

VAROITUS

- Älä muuta tätä järjestelmää muuhun kuin tässä ohjeessa esitettyyn käyttöön. Älä myöskään poikkea tässä kerrotuista asennusohjeista. Eclipse ei vastaa vahingoista, vakavat loukkaantumiset sekä henkilö- ja omaisuusvahingot mukaan lukien, jotka ovat seurausta virheellisen käytön mahdollistavasta asennuksesta.
- Laite tarvitsee 12 V:n tasavirtalähteen. Tätä laitetta ei tule asentaa sellaisiin ajoneuvoihin, joissa ei ole negatiivisella maadoituksella varustettua 12 V:n virtajärjestelmää. Laitteen asentaminen muuhun kuin sille tarkoitettuun käyttöön saattaa vaurioittaa laitetta sekä aiheuttaa sähköiskun tai henkilövahinkoja.
- Älä koskaan asenna laitetta paikkaan, jossa se häiritsee ajoturvallisuutta.
- Älä koskaan estä kuljettajan näkökenttää. Älä asenna laitetta paikkaan, jossa se voi haitata jarrujen, ohjauspyörän tai turvalaitteiden, kuten turvavöiden tai turvatyynyjen, toimintaa.
- Varmista ennen reikien poraamista autoon, ettei reikien poraaminen aiheuta häiriöitä tai kontaktia putkien, säiliöiden, sähköjohtojen tai muiden sähkölaitteiden kanssa. Muista myös suojata poratut reiät ruosteelta ja vuodoilta. Muuten seurauksena saattaa olla tulipalo tai sähköisku.
- Kun asennat pääyksikön, älä irrota tai muuta auton kiinnittimiä, kuten pultteja, muttereita, ruuveja ja muita kiinnikkeitä. Älä koskaan poista, siirrä tai muuta auton sähköjohtoja, maadoituskohtia tai johtokiinnikkeitä. Autoon kuuluvien osien muuttaminen saattaa heikentää auton turvallisuutta.
- Irrota ennen asennusta auton akun miinuskaapeli (-). Tämä estää mahdollisen sähköiskun tai valokaaren, tulipalon sekä auton sähköjärjestelmän tai asennettavan pääyksikön vaurioitumisen.
- Kiinnitä sähköjohdot eristävällä teipillä tai muovisilla kaapelisiteillä siten, että johdot eivät haittaa jarrupolkimen, vaihteensiirron, ohjauspyörän tai muiden hallintalaitteiden käyttöä. Kiinnitä johdot siten, että ne eivät hankaudu tai muuten vaurioidu, kun auton osia, esimerkiksi sähköisesti säätyviä penkkejä, liikutellaan.
- Älä koskaan kytke laitetta siten, että sen syöttövirta ylikuormittaa ajoneuvon virtapiiriin. Se saattaa vahingoittaa laitetta tai aiheuttaa tulipalon. Älä koskaan jätä virtajohtoa tai liitosta eristämättä. Asenna aina laitteen mukana toimitetut sulakkeet, virrankatkaisimet ja releet.
- Turvatyynyt ovat olennainen osa auton turvallisuusjärjestelmää. Älä koskaan muuta turvatyynyjen johdotusta tai asenna pääyksikköä siten, että se häiritsee turvatyynyjen toimintaa. Turvatyynyjen on toimittava moitteettomasti onnettomuustilanteessa.
- Kun asennus on valmis, varmista, että auton valot, äänimerkki, jarruvalot, hätävilkut ja muut sähköjärjestelmät toimivat moitteettomasti.
- Käytä aina suojalaseja käyttäessäsi porakonetta. Porattaessa irtoavat kappaleet saattavat aiheuttaa vakavia silmävaurioita, jopa sokeutumisen.
- Eristä kaikkien johtojen, myös käyttämättömien, päät eristävällä teipillä. Kunnollinen eristäminen estää maavuodot, sähköiskut ja tulipalot.
- Joissakin laitteissa käytetään omia akkuja. Älä koskaan asenna pääyksikköä siten, että sen akut ovat pienten lasten ulottuvilla. Jos joku nielee akun, käänny heti lääkärin puoleen.
- Älä koskaan irrota katsettasi tiestä säätääksesi laitetta auton ollessa liikkeellä. Pidä katseesi tiessä, jotta vältyt onnettomuuksilta. Keskity ajamiseen, kun käytät laitetta tai muutat sen asetuksia.
- Älä katso laitteen näyttöä ajaessasi. Se saattaa aiheuttaa onnettomuuden.

- Älä työnnä vieraita esineitä levyaukkoon tai iPod-/USB-liitäntään. Se saattaa aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.
- Älä pura pääyksikköä tai tee siihen muutoksia. Se saattaa aiheuttaa onnettomuuden, tulipalon tai sähköiskun.
- Älä anna veden tai vieraidenesineiden päästä laitteen sisään. Se saattaa aiheuttaa savunmuodostusta, tulipalon tai sähköiskun.
- Älä käytä pääyksikköä, jos siinä on vika (näyttö ei toimi tai ääntä ei kuulu). Se saattaa aiheuttaa onnettomuuden, tulipalon tai sähköiskun.
- Vaihda sulakkeet vain virrankestoltaan ja muilta ominaisuuksiltaan samanlaisiin sulakkeisiin. Älä koskaan käytä sulaketta, jossa on alkuperäistä suurempi virrankesto. Väärinlaisten sulakkeiden käyttäminen saattaa aiheuttaa tulipalon tai vakavia vaurioita.
- Pääyksikön sisään päässyt vieras esine tai kosteus saattaa aiheuttaa savua tai outoa hajua. Lopeta silloin pääyksikön käyttö heti ja ota yhteys jälleenmyyjään. Jos pääyksikön käyttöä jatketaan tässä tilanteessa, seurauksena saattaa olla onnettomuus, tulipalo tai sähköisku.
- Kuljettajan ei tule vaihtaa levyä tai iPodia/USB-muistia ajamisen aikana. Se saattaa aiheuttaa onnettomuuden. Pysäytä auto turvalliseen paikkaan ennen levyn ja/tai iPodin/USB-muistin poistamista tai asettamista laitteeseen.
- Muovipussit ja muoviset kääreet voivat aiheuttaa tukehtumiskuoleman. Pidä ne pois pienten lasten ulottuvilta. Älä koskaan laita muovipussia tai muovista käärettä kenenkään päähän tai suun eteen.
- Pysäköi auto turvalliseen paikkaan ja kytke seisontajarru ennen DVD-levyn tai videon katsomista. Turvallisuussyistä DVD- tai CD-levyiltä voi toistaa auton liikkuessa vain musiikkia.

Turvallisuusohjeita

HUOMAA

- Pääyksikön asentaminen vaatii asiantuntemusta ja kokemusta. On suositeltavaa antaa asentaminen ammattilaisen tehtäväksi. Kysy neuvoja jälleenmyyjältä tai asennuksista vastaavalta asiantuntijalta. Virheellinen asennus saattaa vaurioittaa pääyksikköä tai häiritä auton turvallista käyttöä.
- Käytä vain valmistajan suosittelemia tarvikkeita ja osia. Muiden tarvikkeiden ja osien käyttäminen saattaa vaurioittaa pääyksikköä tai aiheuttaa osien irtoamisen pääyksiköstä.
- Älä asenna pääyksikköä paikkaan, jossa se voi altistua tiivistyväälle kosteudelle (esimerkiksi ilmastointilaitteen letkun lähelle) tai joutua kosketukseen veden, hyvin kostean ilman, pölyn tai öljysumun kanssa. Veden, kosteuden, pölyn tai öljyn pääseminen pääyksikön sisään saattaa aiheuttaa savunmuodostusta, tulipalon tai toimintahäiriön.
- Älä asenna laitetta paikkaan, jossa se altistuu suoralle auringonvalolle tai lämmityslaitteen puhaltamalle kuumalle ilmalle. Se saattaa kuumentaa laitetta liiaksi ja aiheuttaa tulipalon tai toimintahäiriön.
- Älä estä pääyksikön jäähdytysripojen tai ilmanvaihtoaukkojen ilmavirtausta. Ilmavirran estäminen voi aiheuttaa pääyksikön ylikuumentumisen ja tulipalon.
- Kytke laite asennusohjeessa kerrotulla tavalla. Laitteen kytkeminen väärin voi aiheuttaa onnettomuuden tai tulipalon.
- Asenna johdot siten, että ne eivät jää puristuksiin kun auton sisustuksen liikkuvia osia, esimerkiksi istuimia, liikutetaan. Virtapiirin katkeaminen ja oikosulku saattavat aiheuttaa onnettomuuden, tulipalon tai sähköiskun.
- Asenna johdot siten, että ne eivät ole kosketuksissa metallisosien kanssa. Metalliosat saattavat vaurioittaa johtoja ja aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.
- Älä anna päälaitteen johtojen olla missään kosketuksissa kuumien pintojen kanssa. Korkeat lämpötilat voivat vaurioittaa johtoja ja aiheuttaa oikosulun, valokaaren tai tulipalon.
- Jos muutat pääyksikön asennuspaikkaa, kysy neuvoa laitteen myyneeltä jälleenmyyjältä. Irrottaminen ja asentaminen vaatii asiantuntemusta.
- Pidä äänenvoimakkuus kohtuullisella tasolla, jotta kuulet liikenteen äänet, esimerkiksi varoitussignaalit ja sireenien äänet. Muuten onnettomuusriski kasvaa.
- Varo, etteivät kätesi ja sormesi jää puristuksiin, kun säädät näytön kallistuskulmaa tai suljet näytön. Seurauksena voi olla vammautuminen.
- Älä työnnä käsiäsi tai sormiasi levyaukkoon tai iPod-/USB-liitäntään. Seurauksena voi olla vammautuminen.
- Älä kosketa laitteen kuumia osia. Seurauksena voi olla tulipalo.
- Säädä äänenvoimakkuus kohtuulliselle tasolle, jotta et vaurioita kuuloasi, kun päälaitteeseen kytketään virta.
- Älä käytä laitetta, jos sen toistama ääni on vääristynyt.
- Laitteessa käytetään näkymätöntä laservaloa. Älä pura pääyksikköä tai tee siihen muutoksia. Jos ongelmia ilmenee, ota yhteys pääyksikön toimittaneeseen jälleenmyyjään. Muutosten tekeminen pääyksikköön saattaa altistaa lasersäteille (jotka saattavat vahingoittaa silmiä) tai aiheuttaa onnettomuuden, tulipalon tai sähköiskun.
- Jos pääyksikkö putoaa tai sen etupaneeli on vaurioitunut, katkaise pääyksikön virta ja ota yhteys jälleenmyyjään. Laitteen käyttäminen tässä kunnossa saattaa aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.

- "CLASS 1 LASER PRODUCT" -tarralla on kiinnitetty yksikön päälle.



- Direktiivin 2002/96/EY (sähkö- ja elektroniikkalaiteromua koskevan direktiivin) mukaisesti tätä tuotetta ei saa hävittää talousjätteen mukana EU:n jäsenvaltioissa. Sen merkiksi tuote on varustettu tarralla, joka esittää roska-astiaa, jonka päällä on rasti.

Sähkö- ja elektroniikkalaiteromu

Kun tuote hävitetään EU:n jäsenvaltiossa, se on hävitettävä valtion lakien mukaisella tavalla, esimerkiksi palauttamalla se jälleenmyyjälle.

Sähkö- ja elektroniikkalaiteromulla voi olla haitallisia vaikutuksia ympäristöön ja ihmisten terveyteen, sillä se voi sisältää terveydelle vaarallisia aineita. Omalla toiminnallasi voit auttaa vähentämään näitä vaikutuksia sekä tehostamaan kierrätystä ja materiaalien uudelleenkäyttöä.



Turvallisuusohjeita

TÄRKEÄÄ

- Jos ajoneuvo tarvitsee voimakkaasti – esimerkiksi ajettaessa huonopintaisilla teillä – pääyksikkö ei ehkä toimi, sillä tietojen lukeminen levyiltä ei onnistu.
 - CD- ja DVD-levyjen lukemisessa käytettävään linssiin voi tiivistyä kosteutta, kun lämmityslaite otetaan käyttöön kylmissä oloissa. Odota noin 1 tunnin ajan, että kosteus haihtuu ja laite alkaa toimia normaalisti.
Jos laite ei toimi normaalisti usean tunninkaan jälkeen, ota yhteys liikkeeseen, josta laite on hankittu.
 - Jos käytät vastaanotinta ensimmäistä kertaa sen ostamisen jälkeen tai jos vastaanotin ei ole ollut kytkettynä auton akkuvirtaan, nykyinen sijainti saattaa olla virheellinen. GPS-paikannus korjaa sijaintitiedon hetken kuluttua.
 - Tämä on herkkä laite, johon tallennetut tiedot saattavat hävitä staattisen sähköön, sähköisten häiriöiden, tärinän tai muiden häiriöiden seurauksena. On suositeltavaa säilyttää eri paikassa kopiot tiedoista, jotka on tallennettu pääyksikköön.
 - Huomaa, että takuu ei kata seuraavia tilanteita:
 - ① pääyksikköön tallennettujen tietojen vioittuminen tai katoaminen, joka on seurausta pääyksikön toimintahäiriöstä tai siihen liittyvistä ongelmista, sähköisistä häiriöistä tai muista häiriöistä
 - ② pääyksikköön tallennettujen tietojen vioittuminen tai katoaminen, jonka syy on asiakkaan tai kolmannen osapuolen harjoittama pääyksikön väärä käyttö
 - ③ pääyksikköön tallennettujen tietojen vioittuminen tai katoaminen, joka on seurausta pääyksikön viasta tai sen korjaamisesta.
- * Huomaa, että pääyksikön asentaminen tai käyttäminen merkitsee, että hyväksytyt edellä kerrotut kohdat.

Tämän oppaan lukeminen.

Osan otsikko

Kullekin osalle on annettu otsikko

Luvun otsikko

Kullekin luvulle on annettu numero ja otsikko

Toiminnon otsikko

Kullekin toiminnolle on annettu otsikko

Lisätoiminnon otsikko

Kullekin lisätoiminnolle on annettu otsikko

Toimintaohje

Kertoo, kuinka tulee toimia.
Seuraa ohjeita numerorjestyksessä.

Toimintonäyttö

Esiin tulee toimintoa esittävä näyttö.

Kannettavien äänilaitteiden käyttäminen

Bluetooth-musiikkisoittimen käyttäminen

Bluetooth-yhteensopiva kannettava musiikkisoitin (jäljempänä "kannettava laite") voi käyttää tämän laitteen äänilähteenä hyödyntämällä langatonta Bluetooth-tietoliikennetekniikkaa.

Bluetooth-yhteensopivan kannettavan laitteen käyttäminen tämän laitteen kanssa edellyttää Bluetooth-rekisteröintiä ja yhteysasetusten määrittämistä.

Liitettävän Bluetooth-yhteensopivan kannettavan laitteen täytyy tukea käytettyä Bluetooth-määritystä. Lisätietoja tämän vastaanottimen tukemasta Bluetooth-määrityksestä on kohdassa Tekniset tiedot. (Katso sivua 224)

Bluetooth on lyhyiden etäisyyksien langaton yhteystekniikka, jota käytetään mm. matkapuhelimien ja tietokoneiden yhdistämiseen.

Bluetooth
Bluetooth® on Bluetooth SIG, Inc:n rekisteröity tavaramerkki.

HUOMAUTUS

- Tätä laitetta voi käyttää Bluetooth-yhteensopivien kannettavien laitteiden kanssa.
- Bluetooth-yhteyden käyttö on kuvattu kannettavan laitteen käyttöohjeessa.
- Bluetooth-musiikkilaitteen yhteyden tila voi heikentyä tai katketa tietyissä ympäristöolosuhteissa.

Kannettavien laitteiden rekisteröiminen

annettava laite on rekisteröitävä tähän vastaanottiimeen. Kannettavia laitteita voi rekisteröidä joko kannettavan laitteen kautta tai etsimällä sen tämän vastaanottimen avulla. Tähän laitteeseen voi rekisteröidä ain yhden kannettavan laitteen.

TÄRKEÄÄ

Älä suorita kannettavan laitteen rekisteröintiä ajon aikana. Suorita rekisteröintiä vasta sitten, kun olet pysäyttänyt ajoneuvon turvalliseen paikkaan.

Rekisteröiminen kannettavasta laitteesta

- 1 Paina **MENU**.
- 2 Kosketa **Bluetooth Audio**.

March Menu

Source: AM, FM, DGC, USB, Bluetooth Audio, VTR, Info, Recd, Audio Off

207

TARKISTA

Laitteen toimintaa kuvataan tässä oppaassa käyttämällä näyttöjä, jotka tulevat näkyviin, kun laitteeseen kytketään lisälaitteita.

Navigoinnin kuvaamisessa käytetään pääasiassa pohjoinen ylhäällä 1 -näyttöä.

Tietoja kosketusnäytöstä.

Kun paneelin painiketta painetaan, painikkeiden nimet näkyvät muodossa **NAVI** (**AV** , **▲** , jne.).

Kun kosketuspainiketta painetaan, painikkeiden nimet näkyvät muodossa **○○○** tai **[○○○]**.

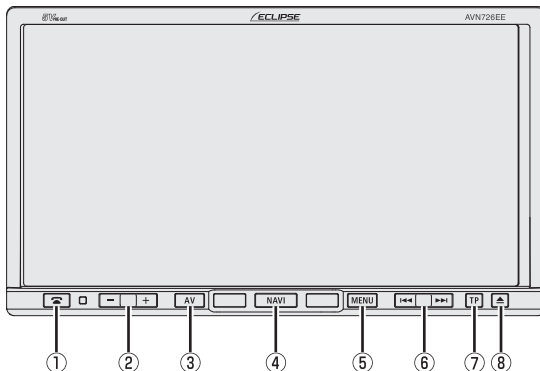
Tietoja vastaanottimesta

Ohjainten nimet ja käyttö

Vastaanotinta ohjataan painamalla painikkeita (paneelin painikkeita) tai koskettamalla näytössä näkyviä painikkeita (kosketuspainikkeita).

■ Paneelin painikkeet

Painikkeita käytetään painamalla niitä.



①	Puhelinpainike	Soita puhelu painamalla painiketta.
②	VOL-painike	Säädä äänenvoimakkuutta painamalla painiketta.
③	AV-painike	Tuo äänitoimintojen näytöt näkyviin painamalla painiketta. Muuta kuvanlaatua tai näytön kirkkautta painamalla painiketta. (Pidä painike painettuna vähintään 1 sekunti.)
④	NAVI-painike	Tuo navigoinnin valikkonäyttö näkyviin painamalla painiketta.
⑤	MENU-painike	Tuo valikkonäyttö (äänentoisto/tiedot) näkyviin painamalla painiketta.
⑥	TUNE/TRACK-painike	Radiotilassa: Valitse asema manuaalisesti painamalla painiketta. Valitse asema automaattisesti painamalla painiketta. (Pidä painike painettuna vähintään 1 sekunti.) CD-, MP3/WMA-, USB- ja iPod-tila: Valitse raita tai musiikkitiedosto painamalla painiketta. Siirry raidassa tai musiikkitiedostossa eteen- tai taaksepäin painamalla painiketta. (Pidä painike painettuna vähintään 1 sekunti.) DVD-, DivX- ja iPod-videotila: Valitse videot tai jaksot painamalla painiketta. Siirry videoissa tai jaksoissa eteen- tai taaksepäin painamalla painiketta. (Pidä painike painettuna vähintään 1 sekunti.)
⑦	TP-painike	Ota TP- tai TA-tila käyttöön painamalla painiketta lyhyesti. Mykistä ääni painamalla painiketta (pidä painike painettuna vähintään 1 sekunti).
⑧	OPEN/TILT-painike	Avaa näyttö tai muuta sen kulmaa painamalla painiketta.

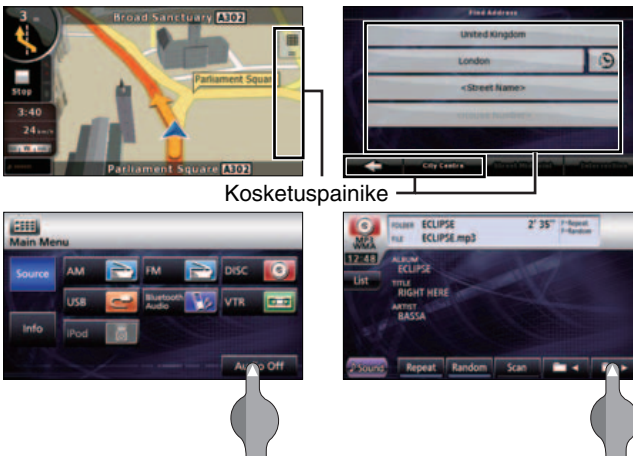
■ Kosketuspainike

Laitetta ohjataan näytön kosketuspainikkeita koskettamalla.

⚠ TÄRKEÄÄ

Kosketa kosketuspainikkeita sormillasi.

Kosketuspainikkeiden käyttäminen terävillä esineillä, kuten kuulakärki- tai lyijytäytেকynillä, voi vahingoittaa näyttöä.



Tietoa kosketuspainikkeista

- Kosketa kosketuspainiketta, kunnes laitteesta kuuluu "äänimerkki". (Kun opastusäänet ovat käytössä.)
- Kosketa kosketuspainikkeita sormillasi kevyesti, jotta näyttö ei vahingoitu.
- Jos kosketuspainike ei vastaa, nosta sormesi ylös ja kosketa painiketta sitten uudelleen.
- Käytöstä poistetut kosketuspainikkeet näkyvät himmeinä.
- Kun painikkeen toiminto palautuu käyttöön, sen värit muuttuvat jälleen kirkkaiksi.

Tietoja vastaanottimesta

Virran kytkeminen ja katkaiseminen

Kun moottori käynnistetään, vastaanottimeen kytkeytyy automaattisesti virta ja näkyviin tulee navigointinäyttö*. Kun moottori sammutetaan, myös vastaanotin sammuu.

* Navigointinäytössä näkyy nykyinen sijaintisi. Äänitoimintojen näytössä näkyy viimeksi toistetun äänilähteen näyttö.

■ Kytke virta

Varoitusnäyttö tulee näkyviin automaattisesti. Valitse kieli ja tuo sitten navigointinäyttö näkyviin koskettamalla [I Agree].



Virtalukko



<Varoitusnäyttö>



<Navigointinäyttö>



■ Poista äänet käytöstä

- Kosketa valikkonäytössä **Audio Off**.
(Jos olet navigointinäytössä, siirry ensin valikkonäyttöön.)

📖 HUOMAUTUS

- Jos haluat katkaista virran äänentoistosta navigointinäytön ollessa näkyvillä, siirry ensin lähdenäyttöön.
- Kun äänentoiston virta on katkaistu, kosketa lähdettä, jonka haluat näkyvän lähdenäytössä. Lisätietoja on kohdassa "Äänilähteen vaihtaminen" sivulla 129.
- Navigointivirtaa ei voi kytkeä päälle.

Levyn asettaminen laitteeseen ja poistaminen laitteesta



Kun haluat kuunnella musiikkia, aseta CD-levy levyaukkoon. Jos haluat katsella elokuvan, aseta DVD-levy levyaukkoon.

Levyn asettaminen

TÄRKEÄÄ

Vastaanottimella voi toistaa 8 cm:n CD- ja DVD-levyjä. Älä käytä laitteeseen asetettavissa levyissä sovitimia, sillä ne saattavat aiheuttaa ongelmia.

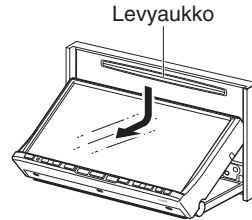
HUOMAA

- Näytön avaaminen tai sulkeminen ei ehkä onnistu, jos automaattivaihteiston vaihdetanko on asennossa P tai manuaalivaihteiston vaihdetanko on asennossa 1, 3, 5 tai  tai jos mukitelineeseen on asetettu pullo tai muu vastaava esine. Jos haluat avata tai sulkea näytön turvallisesti, aseta vaiheensiirtovipu asentoon N (automaattivaihteisto) tai vapaa-asentoon (manuaalivaihteisto) tai tyhjennä mukiteline. Varmista, että auto ei liiku, kytkemällä seisontajarru tai painamalla jarrupoljinta.
- Älä aseta mukia tai juomatölkkiä näytön päälle, kun näyttö on avattuna. Se saattaa vaurioittaa näyttöä.
- Kun laitteessa on levy, älä paina **CLOSE** tai .

1 Paina .

2 Kosketa **DISC**.

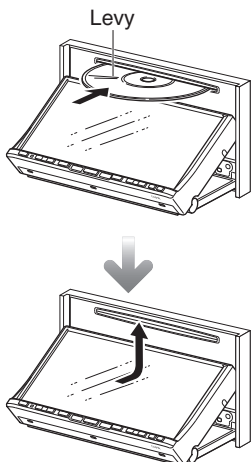
- Näyttö avautuu ja sen takaa tulee näkyviin levyaukko.




Tietoja vastaanottimesta

3 Aseta levy sille tarkoitettuun aukkoon.

- Näyttö sulkeutuu automaattisesti, kun levy asetetaan laitteeseen.
- Tartu DVD- tai CD-levyyn oikein (asettamalla sormi levyn keskireikään ja pitelemällä toisella sormella kiinni ulkoreunasta) ja työnnä levy aukkoon tekstipuoli ylöspäin.
- Kun asetat laitteeseen DVD-levyn, laite toistaa sen sisältämän elokuvan DVD-tilassa.
- Kun CD-levy asetetaan aukkoon, musiikin tai MP3-/WMA-tiedostojen toisto aloitetaan.



HUOMAUTUS

Avaa näyttö painamalla  vähintään sekunnin ajan.

■ Levyn poistaminen

TÄRKEÄÄ

- Kun poistat levyn laitteesta, huomioi seuraavat seikat:

Automaattivaihteinen auto:

Jos levyn poistaminen on hankalaa, kun vaihdetanko on asennossa P, siirrä se asentoon N. (Jos auton vaihdetanko on ohjauspylväessä, siirrä se asentoon P tai N.)

Manuaalivaihteinen auto:

Levyn poistaminen laitteesta voi olla vaikeaa, kun vaihteensiirtovipu on asennossa "1", "3", "5" tai "6". Siirrä vipu vapaa-asentoon.

- ÄLÄ sulje näyttöä, jos poistettu levy on vielä paikallaan aukossa. Muutoin vastaanotin tai levy voi naarmuuntua.
- Älä yritä sulkea etupaneelia käsin. Se saattaa vaurioittaa näyttöä.
- Älä aseta avoinna olevan näytön päälle mukeja, tölkkejä tai mitään muutakaan. Se saattaa vaurioittaa näyttöä.
- Jos näytön päälle läikkyy nestettä, pyyhi näyttö heti kuivaksi ja puhdista se. Jos näyttöä ei puhdisteta, se voi vaurioitua.
- Suojaa näyttö kuumuudelta ja pölyltä pitämällä näyttö suljettuna muuten kuin levyn asettamisen tai poistamisen aikana.


1 Paina .

2 Kosketa **DISC**.

- Levy poistetaan automaattisesti.



3 Kun olet poistanut levyn, kosketa **CLOSE**.

- Sulje näyttö painamalla .

Näytön kallistuskulman säätäminen

Jos auringonvalo aiheuttaa heijastumia näyttöön, voit muuttaa näytön kallistuskulmaa.

HUOMAA

Kun säädät näytön kallistuskulmaa, varo, etteivät sormesi jää puristuksiin. Voit loukata itsesi, tai näyttö voi vaurioitua.

TÄRKEÄÄ

- Älä aseta laitteeseen levyä, kun näyttö on kallellaan. Muutoin vastaanotin tai levy voi naarmuuntua.
- Kun säädät näytön kallistuskulmaa, huomioi seuraavat seikat:

Automaattivaihteinen auto:



Säädä näytön kulma sellaiseksi, että se ei ole tiellä, kun automaattivaihteiston vaihdetanko on asennoissa P, R tai N. (Jos näytön kallistaminen haittaa vaihteensiirtovivun käyttöä, älä muuta kallistuskulmaa.)



Manuaalivaihteinen auto:

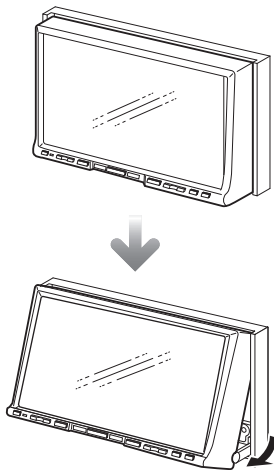
Säädä näytön kulma sellaiseksi, että se ei ole tiellä, kun manuaalivaihteiston vaihdetanko on asennoissa 1, 3, 5 tai R. (Jos näytön kallistaminen haittaa vaihteensiirtovivun käyttöä, älä muuta kallistuskulmaa.)

Tietoja vastaanottimesta

1 Paina .

2 Säädä kulmaa koskettamalla  tai .

-  :
Yksi kosketus suoristaa näytön kallistuskulmaa 1 askeleen (5°). (Enintään 7 askelta, 35°)
-  :
Yksi kosketus kallistaa näyttöä 1 askeleen (5°). (Enintään 7 askelta, 35°)



3 Kun olet säätänyt kulman, paina .

HUOMAUTUS

- Näytön voi avata myös silloin, kun se on kallistetussa asennossa. Kun näyttö suljetaan, se palautuu esiasetettuun kallistuskulmaan.
- Jos näyttöä kallistetaan ja virta-avain käännetään sen jälkeen asentoon OFF, näyttö palautuu pystysuoraan asentoon. Kun virta-avain sen jälkeen käännetään asentoon ACC tai ON, näyttö palautuu esiasetettuun kulmaan.

Tietoja ”SD-muistikorttipaikasta”

- Laitteen ”SD-muistikorttipaikkaa” käytetään karttapäivityksiin.
- Kun karttapäivityspalvelumme on valmis, ilmoitamme siitä kotisivuillamme.

HUOMAUTUS



SD Logo on tavaramerkki.

Tietoja tämän vastaanottimen tiloista

Tämän vastaanottimen päätilat ovat **MENU**, **navigointija äänentoisto**.



	Tila	Päätoiminnot
1	Navigointi (paina NAVI)	<ul style="list-style-type: none"> ● Tuo navigoinnin valikkonäytön näkyviin ● Määränpään asettaminen, opastus
2	äänentoisto (paina AV)	<ul style="list-style-type: none"> ● AM/FM-radion vastaanotto ● CD- ja MP3/WMA-soittimen käyttö ● Bluetooth-musiikkisoittimen käyttö ● DVD/DivX-soittimen käyttö ● VTR-videoiden katselu ● IPodin käyttö ● Kuvanlaadun säätäminen
3	Päävalikko (paina MENU)	<ul style="list-style-type: none"> ● Tuo äänivalikon näkyviin ● Muuta äänilähdettä ● Tuo tietovalikon näkyviin ● ESN-asetus ● Ohjaustilan painikeasetus ● Peruutuskameran asetus

* Osaa näistä toiminnoista ei tule käyttää ajamisen aikana.

Tietoja vastaanottimesta

Tilojen käyttäminen

Seuraavia painikkeita painamalla voit siirtyä näytöstä toiseen.

■ Navigointinäyttö

Paina .



■ Äänitoimintojen näyttö

Paina .

(Käytettäessä CD-soitinta.)*¹



(Näyttö pois käytöstä)*²



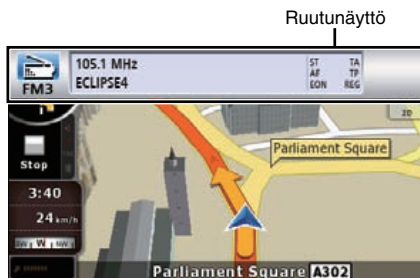
*¹ Näkyy, kun äänitoiminnot ovat käytössä. Lisätietoja äänitoiminnoista on kohdassa "Äänilähteen vaihtaminen" sivulla 129.

*² Näkyy, kun äänitoiminnot eivät ole käytössä.

■ Tietoja näytöstä

Jos laitteeseen asetetaan levy tai jos siihen on kytketään USB-laite tai iPod navigointinäytön ollessa näkyvissä, näkyviin tulee näyttö.

Näyttö katoaa automaattisesti näkyvistä hetken kuluttua.



Kun iPod irrotetaan, näkyviin tulee viimeksi käytössä olleen äänilähteen näyttö.

Vastaanottimen käytön edellytykset

Vastaanotinta voi tai ei voi käyttää seuraavissa tilanteissa (virta-avaimen asennoissa):

○: voi käyttää; ×: ei voi käyttää

Toiminto	Virtalukko				Näyttö avattuna
	OFF-asennossa	ACC-asennossa	ON-asennossa, ajoneuvo pysäytettynä *1	ON-asennossa, ajoneuvo liikkeessä	
Navigointi / asetukset ja tiedot	×	○	○	Jos ajoneuvo on liikkeessä, tietyt toiminnot eivät ole käytettävissä turvallisuussyistä ^{*2} .	×
Äänitoiminnot	×	○	○	Jos ajoneuvo on liikkeessä, tietyt toiminnot eivät ole käytettävissä turvallisuussyistä.	×
Videotoiminnot	×	○	○	Jos ajoneuvo on liikkeessä, tietyt toiminnot eivät ole käytettävissä turvallisuussyistä ^{*3} .	×
Levyn tai "SD-muistikortin" asettaminen ja poistaminen / näytön kulman säätäminen	Kun moottori on sammutettu, näyttö voidaan sulkea.	○	○	○	Näytön kulmaa ei voi säätää

*1 Seisontajarrun ollessa päällä.

*2 Kun turvatila on käytössä.

*3 Videokuva ei näy.



HUOMAUTUS

Käytöstä poistetut painikkeet näkyvät himmeinä. Jos käytöstä poistettua painiketta painetaan ajoneuvon ollessa liikkeessä, näkyviin voi tulla ilmoitus kielletystä toiminnosta.

Pääyksikön asetukset

Navigointi- ja ääniomintojen asetusten lisäksi voit muuttaa seuraavia asetuksia.

- Peruutuskameran asetus (Katso sivua 30)
- Opastusäänen asetus (Katso sivua 31)
- Värimallin asetus (Katso sivua 31)
- Painikkeiden valaistuksen asetus (Katso sivua 32)
- Ääniopastuksen toistoasetus (Katso sivua 33)
- VTR-tuloasetus (Katso sivua 33)
- Ohjauspyörän painikeasetukset (Katso sivua 213)
- Näytön säädöt ja asetukset (Katso sivua 34)
- ESN (Eclipse Security Network) -asetus (Katso sivua 36)

Kamera-asetus

Voit valita kameran käyttötavaksi automaattisen tai manuaalisen.

AUTO-tilassa kameran kuva tulee näkyviin, kun peruutusvaihte valitaan. MANUAL-tilassa kameran kuva tulee näkyviin, kun **Camera Screen**-painiketta kosketetaan.

1 Paina **MENU**.

2 Kosketa **Info**.



3 Kosketa **Setting**.



4 Kosketa **Auto** tai **Manual**.

- Kun asetus on tehty, tallenna se ja palaa edelliseen näyttöön koskettamalla **Done**.



Opastusäänen asetus

Voit valita "äänimerkin", joka kuuluu paneelin painikkeista ja kosketuspainikkeista.

1 Paina **MENU**.

2 Kosketa **Info**.



3 Kosketa **Setting**.



4 Valitse opastusääni koskettamalla **On** tai **Off** (mykistys).

- Kun asetus on tehty, tallenna se ja palaa edelliseen näyttöön koskettamalla **Done**.



HUOMAUTUS

Opastusäänet toistetaan kaikista kaiuttimista.

Värimallin asetus

Voit valita näyttöjen värimallin.

1 Paina **MENU**.

2 Kosketa **Info**.



Pääyksikön asetukset

3 Kosketa **Setting**.



4 Valitse värimalli koskettamalla **1**, **2**, **3**, **4** tai **5**.

- Kun asetus on tehty, tallenna se ja palaa edelliseen näyttöön koskettamalla **Done**.



Painikkeiden valaistuksen asetus

Voit asettaa painikkeiden valaistuksen.

1 Paina **MENU**.

2 Kosketa **Info**.



3 Kosketa **Setting**.



4 Kosketa **Blue** tai **Red**.

- Kun asetus on tehty, tallenna se ja palaa edelliseen näyttöön koskettamalla **Done**.



Ääniopastuksen toistoasetus

Valitse vasen tai oikea navigointiäänikanava.

1 Paina **MENU**.

2 Kosketa **Info**.



3 Kosketa **Setting**.



4 Kosketa **Front L** tai **Front R**.

- Kun asetus on tehty, tallenna se ja palaa edelliseen näyttöön koskettamalla **Done**.



VTR-tuloasetus

Valitse videosaali.

Auto valitsee automaattisesti NTSC- tai PAL-järjestelmän.

1 Paina **MENU**.

Pääyksikön asetukset

2 Kosketa **Info**.



3 Kosketa **Setting**.



4 Kosketa **Auto**, **NTSC** tai **PAL**.

- Kun asetus on tehty, tallenna se ja palaa edelliseen näyttöön koskettamalla **Done**.



Näytön säädöt ja asetukset

Voit helpottaa näytön katsemista käyttämällä Day- ja Night-asetuksia, joiden toiminta perustuu siihen, ovatko valot (seisontavalot, takavalot, rekisterikilven valo) päällä.

Vastaanotin ei ehkä tunnista kaikissa ajoneuvoissa, ovatko valot päällä vai pois. Valitse tällaisessa tapauksessa Day- tai Night-asetus manuaalisesti.

■ Kuvanlaadun säätönäyttö

TARKISTA

Kuvanlaadun säätönäyttö voidaan avata navigointinäytöstä, äänitoimintojen näytöstä ja videonäytöstä.

- 1 Paina **AV** vähintään 1 sekunnin ajan.

- 2 Kun säädöt ovat valmiit, kosketa **Done**.

- Lisätietoja asetuksista on kohdassa "Kuvanlaadun säätäminen" sivulla 35.
- Jos mitään toimintoa ei käytetä 20 sekuntiin, vastaanotin valitsee jonkin asetuksen automaattisesti ja palaa edelliseen näyttöön.



- Navigointi- ja ääninäyttöjä varten.



- Videonäyttöä varten.

■ Vaihtaminen yö- ja päiväkuvien välillä.

1 Kun yökuva on näkyvässä, kosketa **Day**.

- Näyttö vaihtaa yökuvan ja päiväkuvan välillä aina, kun sitä kosketetaan.

📖 HUOMAUTUS

Kun virta on kytkettyä, paneelin painikkeiden valot palavat.

■ Näyttöjen piilottaminen

1 Kosketa **Off** kuvanlaadun säätönäytössä.

- Voit palauttaa näytön näkyviin painamalla **NAVI** tai **MENU**.

■ Kuvanlaadun säätäminen

Voit säätää päivä- ja yökuvien asetuksia erikseen.



- Navigointi- ja ääninäyttöjä varten.



- Videonäyttöä varten.

■ Kirkkaus

1 Voit lisätä kirkkautta koskettamalla **+**. Voit vähentää kirkkautta koskettamalla **-**.

- Kun valot eivät pala, aloitusasetuksena on enimmäisarvo (kirkkain tila).

■ Väritasapaino (koskee vain videonäyttöä)

1 Voit vahvistaa vihreää koskettamalla **G**. Voit vahvistaa punaista koskettamalla **R**.

■ Väritiheys (koskee vain videonäyttöä)

1 Voit tummentaa väriä koskettamalla **+**. Voit vaalentaa väriä koskettamalla **-**.

Pääyksikön asetukset

ESN (Eclipse Security Network) -asetus

Tässä vastaanottimessa on sisäinen ESN (ECLIPSE Security Network) -toiminto. ESN on turvajärjestelmä, joka poistaa navigointi- ja äänentoistotoiminnot käytöstä, jos akkuliitanti irrotetaan ja kytketään jälleen takaisin.

Voit asettaa suojauksen merkkivalon viikkumaan, kun turvajärjestelmä on käytössä.



Voit ottaa ESN-toiminnon käyttöön rekisteröimällä musiikki-CD-levyn CD-avaimeksi tässä vastaanottimessa.

TARKISTA

- Turvajärjestelmän merkkivalo vähentää varkausyrityksiä.
- DVD- tai MP3/WMA-levy ei voi rekisteröidä CD-avaimeksi.
- Kun otat turvajärjestelmän käyttöön, rekisteröi musiikki-CD-levy. Muista säilyttää rekisteröimäsi musiikki-CD-levyä varmassa paikassa.
- Äänet poistetaan käytöstä turva-asetuksia tehtäessä.

■ ESN-asetusten näyttö

1 Paina **MENU**.

2 Kosketa **Info**.



3 Kosketa **ESN**.

- ESN-asetusten näyttö tulee näkyviin.



■ ESN-turvatoiminnon käyttäminen

Kun ESN-turvatoiminto on käytössä, navigointi- ja äänentoistotoiminnot poistetaan käytöstä, jos laite irrotetaan akkuliitännästä ja kytketään siihen jälleen takaisin.

1 Siirry ESN-asetusten näyttöön ja aseta levyaukkoon musiikki-CD-levy.

- Lisätietoja levyn asettamisesta on kohdassa "Levyn asettaminen laitteeseen ja poistaminen laitteesta" sivulla 23.

2 Kosketa **Setup**.



3 Kosketa **YES**.

- Turvajärjestelmä on nyt käytössä [ON].
- Jos haluat peruuttaa turva-asetukset ja palata edelliseen näyttöön, kosketa **NO**.



📖 HUOMAUTUS

Turva-asetuksen peruuttamisessa tarvitaan rekisteröityä musiikki-CD-levyä. On suositeltavaa tehdä muistiinpano rekisteröidystä musiikki-CD-levystä, jotta muistat, minkä musiikki-CD-levyn rekisteröit.

■ ESN-turva-asetuksen peruuttaminen

Jos irrotat akkuliitännän ja kytket sen sitten uudelleen, näkyviin tulee ohjelman lukunäyttö, aloitusnäyttö ja lopuksi turvanäyttö.

1 Aseta rekisteröity musiikki-CD-levy levyaukkoon.

- Lisätietoja levyn asettamisesta on kohdassa "Levyn asettaminen laitteeseen ja poistaminen laitteesta" sivulla 23.

2 Kosketa **YES**.

- Vastaanotin vertaa asetetun CD-levyn tietoja rekisteröityihin tietoihin ja avaa lukituksen, kun tiedot varmennetaan.



Pääyksikön asetukset

📖 HUOMAUTUS

- Jos musiikki-CD-levyn varmennus ei onnistu, voit yrittää lukituksen avaamista enintään viisi kertaa. Jos varmennus epäonnistuu, näkyviin tulee Customer enquiries -näyttö.
- Jos Customer enquiries -näyttö tulee näkyviin, vastaanotinta ei voi enää käyttää. Ota yhteyttä asiakaspalveluun.

■ ESN-turvatoiminnon peruuttaminen

Voit palauttaa ESN-turvatoiminnon peruuttamisen jälkeen käyttöön toistamalla musiikki-CD-levyn rekisteröintiprosessin. Katso "ESN-turvatoiminnon käyttäminen" sivulla 37

1 Siirry ESN-asetusten näyttöön ja aseta levyaukkoon musiikki-CD-levy.

- Lisätietoja levyn asettamisesta on kohdassa "Levyn asettaminen laitteeseen ja poistaminen laitteesta" sivulla 23.

2 Kosketa **Cancel**.



3 Kosketa **YES**.



■ Turvajärjestelmän merkkivalon asetusnäyttö

Voit asettaa turvajärjestelmän merkkivalon vilkkumaan, kun ESN-turvajärjestelmä on käytössä.

✍️ TARKISTA

Merkkivaloa ei voi ottaa käyttöön ilman tässä vastaanottimessa rekisteröityä musiikki-CD-levyä.

1 Kosketa ESN-asetusten näytössä **Indicator**.



2 Kosketa **Done**.

Bluetooth-handsfreen käyttäminen

Bluetooth-handsfreen käyttäminen

Langattoman Bluetooth-tekniikan ansiosta tätä vastaanotinta voidaan käyttää yhdessä Bluetooth-tuella varustettujen matkapuhelimien kanssa. Kun puhelin yhdistetään tähän vastaanottimeen, voit soittaa puheluja puhelimeesi koskematta. Bluetooth-tuella varustetun matkapuhelimen käyttäminen tämän laitteen kanssa edellyttää Bluetooth-rekisteröintiä ja yhteysasetusten määrittämistä.

- Bluetooth-tuella varustetun puhelimen, joka laitteeseen yhdistetään, täytyy tukea vaadittavaa Bluetooth-määrittystä. Lisätietoja tämän vastaanottimen tukemista Bluetooth-määrittämisistä on kohdassa Tekniset tiedot (Katso sivua 222).
- Bluetooth on lyhyiden etäisyyksien langaton yhteystekniikka, jota käytetään mm. matkapuhelimien ja tietokoneiden yhdistämiseen.



Bluetooth® on Bluetooth SIG, Inc:n rekisteröity tavaramerkki.



- ① Vastaanottoilmaisim
- ② Akun ilmaisin

■ Handsfree-näyttö

1 Paina

- Handsfree-näyttö tulee näkyviin.
- Lopeta meneillään oleva puhelu, ennen kuin painat .



- Handsfree-näyttö

■ Matkapuhelimen rekisteröiminen

⚠ TÄRKEÄÄ

Älä rekisteröi matkapuhelimen ajamisen aikana. Pysäköi ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja rekisteröi matkapuhelin vasta sitten.

Rekisteröi matkapuhelin tähän vastaanottimeen. Matkapuhelimen voi rekisteröidä joko matkapuhelimen kautta tai etsimällä puhelimen tämän vastaanottimen kautta. Enintään 5 matkapuhelinta voidaan rekisteröidä. Yhteyden etusijaisuusjärjestys on aina 1—5. Etusijaisuusjärjestys muuttuu, kun matkapuhelimia lisätään tai poistetaan.

Bluetooth-handsfreen käyttäminen

Rekisteröiminen matkapuhelimen kautta

- 1** Kosketa **Pairing** handsfree-näytössä.



- 2** Kosketa **Allow Connect**.



- 3** Kirjoita puhelimeen tämän vastaanottimen PIN CODE -koodi.

- Tämän vastaanottimen nimi on ECLIPSE BT.
- PIN CODE -koodin oletusarvo on 1234.
- Määritä matkapuhelimen asetukset laitetietojen näytössä näkyvien tietojen perusteella.



- Laitetietojen näyttö

- 4** Näytössä lukee "Bluetooth Connection Successful", kun rekisteröinti on valmis.

- Matkapuhelin on nyt rekisteröity.

Rekisteröiminen etsimällä matkapuhelin vastaanottimen kautta

- 1** Kosketa **Pairing** handsfree-näytössä.



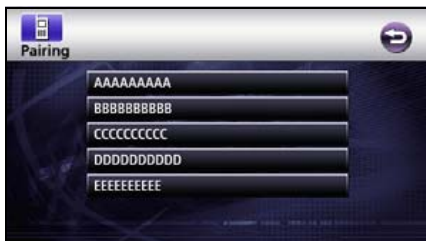
- 2** Kosketa **Device Search**.

- Näytössä lukee "Searching...".



3

Valitse rekisteröitävän matkapuhelimen laitenimi.



- Hakunäyttö

4

Kirjoita PIN CODE -koodi matkapuhelimeen.

- PIN CODE -koodin oletusarvo on 1234.
- Määritä matkapuhelimen asetukset laitetietojen näytössä näkyvien tietojen perusteella.



- Laitetietojen näyttö

5

Näytössä lukee "Bluetooth Connection Successful", kun rekisteröinti on valmis.

- Matkapuhelin on nyt rekisteröity.



HUOMAUTUS

- Jos rekisteröinti epäonnistuu, näytössä lukee "Bluetooth Connection Failed". Toista tällöin rekisteröintitoimenpiteet.
- Lisätietoja matkapuhelimen muista toiminnoista on matkapuhelimen mukana toimitetussa käyttöoppaassa.

■ Matkapuhelimen rekisteröinnin poistaminen

Tähän vastaanottimeen rekisteröidyn matkapuhelimen poistaminen.

1

Kosketa **Select** handsfree-näytössä.

**2**

Valitse poistettava matkapuhelin.

**3**

Kosketa **Delete**.

4

Näytössä lukee "Bluetooth Connection Successful", kun rekisteröinti on poistettu.

- Matkapuhelin on nyt poistettu.



HUOMAUTUS

Kun matkapuhelimen rekisteröinti poistetaan, myös kaikki vastaanottimeen tallennetut puhelu- ja yhteystiedot poistetaan.

Bluetooth-handsfreen käyttäminen

Matkapuhelimen yhdistäminen

Tähän vastaanottimeen rekisteröidyn matkapuhelimen yhdistäminen.

1 Kosketa **Select** handsfree-näytössä.



2 Valitse yhdistettävä matkapuhelin.



3 Kosketa **Connect**.

4 Näytössä lukee "Bluetooth Connection Successful", kun yhteys on muodostettu.

- Matkapuhelin on nyt yhdistetty tähän vastaanottimeen. (Näytössä näkyvät vastaanottoilmaisina ja akun ilmaisin.)

HUOMAUTUS

- Jos yhteys epäonnistuu, näytössä lukee "Bluetooth Connection Failed". Toista tällöin yhdistämistoimenpiteet.
- Huomaa, että rekisteröimättömiä matkapuhelimia ei voi yhdistää.

Matkapuhelimen yhteyden katkaiseminen.

1 Kosketa **Select** handsfree-näytössä.



2 Valitse matkapuhelin, jonka yhteys katkaistaan.



3 Kosketa **Disconnect**.

4 Näytössä lukee "Bluetooth Connection Successful", kun yhteys on katkaistu.

- Matkapuhelimen yhteys on nyt katkaistu. (Vastaanottoilmaisina ja akun ilmaisin katoavat näytöstä.)

HUOMAUTUS

Jos ajoneuvon akku irrotetaan (huollon tai tämän laitteen irrottamisen vuoksi), kaikki muistiin tallennetut matkapuhelin-, puhelinmuistio- ja puhelutiedot katoavat. Tällöin matkapuhelimen tiedot täytyy syöttää laitteen muistiin uudelleen.

■ Puhelun soittaminen

TÄRKEÄÄ

Älä soita puheluja ajamisen aikana. Pysäköi ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja soita puhelu vasta sitten.


Voit soittaa puheluja tämän vastaanottimen kautta näppäilemällä puhelinnumeron tai valitsemalla tallennetun numeron puhelinmuistiosta tai vastaanotetuista/soitetuista puheluista. Huomaa, että puheluja ei voi soittaa matkapuhelimesta, jota ei ole yhdistetty.

Puhelun soittaminen näppäilemällä numero.

1 Syötä puhelinnumero handsfree-näytössä koskettamalla **0** ja **1 — 9**.

- Puhelinnumeroon voi syöttää enintään 24 numeroa.
- Voit poistaa yksittäisen numeron koskettamalla **Clear**.



2 Kun numero on valmis, kosketa .

- Syötettyyn numeroon soitetaan puhelu.



Soittaminen puhelutietojen kautta

1 Kosketa **History** handsfree-näytössä.



2 Jos haluat soittaa vastaanotettuun numeroon, kosketa **Incoming Calls**. Jos haluat soittaa soitettuun numeroon, kosketa **Outgoing Calls**.

- Kosketa **Delete All**, jos haluat poistaa näytössä näkyvän luettelon tiedot.



Bluetooth-handsfreen käyttäminen

3 Valitse puhelutiedoista nimi tai numero, johon haluat soittaa.

- Kosketa  tai , jos haluat nähdä muita nimiä tai numeroita.

4 Kosketa .

- Puhelutiedoista valittuun puhelinnumeroon soitetään puhelu.



Soittaminen puhelintuiston numeroon

1 Kosketa **Phone book** handsfree-näytössä.



2 Valitse henkilö (nimi tai numero), jolle haluat soittaa.

- Kosketa  tai , jos haluat nähdä muita nimiä tai numeroita.

Koskettamalla **ABC**, **DEF**, **GHI**, **JKL**, **MNO**, **PQRS**, **TUV**, **WXYZ** tai **0-9** voit tuoda näkyviin nimiä, jotka alkavat vastaavilla kirjaimilla tai puhelinnumeroita, jotka alkavat vastaavilla numeroilla.

- Koskettamalla **Data Transfer** voit siirtää puhelinmuiston tähän vastaanottimeen. Koskettamalla **Cancel** voit peruuttaa siirron.



3 Kosketa .

- Soittaa puhelun valitun henkilön numeroon.



HUOMAUTUS

Vastaanotettujen ja soitettujen puhelujen tietoihin voidaan tallentaa 10 puhelua kutakin rekisteröityä puhelinta kohden. Kun puhelujen määrä ylittää 10, vanhin puhelu poistetaan.

■ Puhelun vastaanottaminen

Voit vastaanottaa puheluita missä tahansa lähdetilassa. Kun puhelu saapuu, puhelunäyttö tulee automaattisesti näkyviin.

1 Kun kuulet hälytysäänen, kosketa



- Yhteys on muodostettu ja voit puhua. .



- Puhelunäyttö

HUOMAUTUS

Voit valita puheluille myös automaattisen vastauksen. Katso kohtaa ”Auto Answer - asetukset” sivulla 46

■ Puhelun lopettaminen (puhelun hylkääminen)

Voit lopettaa puheluja ja hylätä niitä.

1 Kosketa puhelunäytössä .

- Puhelu katkaistaan.



- Puhelunäyttö

HUOMAUTUS

Hylätyt puhelut tallennetaan vastaanotettuihin puheluihin.

■ Soittoäänen voimakkuuden säätäminen

TARKISTA

Soittoäänen muokkaaminen puhelimen soidessa.

1 Säädä äänenvoimakkuutta painamalla ja .

- : suurentaa äänenvoimakkuutta
 : pienentää äänenvoimakkuutta

HUOMAUTUS

Ääni kuuluu vain, jos soittoaäni on otettu käyttöön.

■ Puheen äänenvoimakkuuden säätäminen.

TARKISTA

Säädä puheen äänenvoimakkuutta puhelun aikana.

1 Säädä äänenvoimakkuutta painamalla ja .

- : suurentaa puheen äänenvoimakkuutta
 : pienentää puheen äänenvoimakkuutta

Bluetooth-handsfreeen käyttäminen

■ Handsfree-asetukset

Voit muuttaa handsfree-toiminnon asetuksia Phone Setting -näytössä.

- 1 Kosketa **Setting** handsfree-näytössä.



- 2 Phone Setting -näytössä voit muuttaa seuraavia asetuksia asetuspainikkeiden avulla.



Phone Setting -näyttö

Asetus	Toiminto
Auto Answer	Puhelujen automaattivastaus
Ringtone	Soittoäänen asetus
Auto Connect	Automaattinen yhteydenmuodostus rekisteröidyn puhelimen ja tämän vastaanottimen välille.
Change Code	Kosketa Change Code , jos haluat muuttaa PIN CODE -koodia.

Auto Answer -asetukset

Aloita puhuminen viisi sekuntia puhelun vastaanottamisen jälkeen.

- 1 Kosketa **On** tai **Off**.

Ringtone-asetukset

Soittoäänen käyttöönotto tai käytöstä poistaminen.

- 1 Kosketa **On** tai **Off**.

Auto Connect -asetukset

Automaattinen yhteydenmuodostus rekisteröidyn puhelimen ja tämän vastaanottimen välille.

- 1 Kosketa **On** tai **Off**.

PIN-koodin asettaminen

PIN CODE -koodin muuttaminen.

1 Kosketa **Change Code**.

2 Syötä yli 4-numeroinen ja alle 8-numeroinen numero.

- Voit poistaa merkkejä yksitellen koskettamalla **Clear**.



3 Kosketa **Done**.

Tietoja GPS-navigoinnista

Ennen GPS-navigoinnin aloittamista

Simple Mode- ja Advanced Mode -tilat

Nämä kaksi toimintotilaa eroavat toisistaan valikkorakenteen ja käytettävissä olevien toimintojen osalta. Painikkeet ja näytöt ovat samanlaisia.

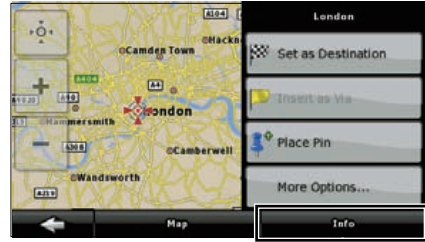
- **Simple Mode:** Keskeiset navigointitoiminnot ja perusasetukset ovat helposti käytettävissä. Muut asetukset on säädetty valmiiksi peruskäyttöön sopiviksi.
- **Advanced Mode:** Käytettävissäsi ovat kaikki navigointitoiminnot.
Siirtyminen Simple Mode -tilasta Advanced Mode -tilaan: Kosketa aloitusnäytössä (navigointivalikossa) [Settings] ja [Advanced Mode].
- **Siirtyminen Advanced Mode -tilasta Simple Mode -tilaan:** Kosketa aloitusnäytössä (navigointivalikossa) [Settings] ja [Simple Mode].

Navigointinäytön käyttäminen

Näytön painikkeet ja muut toiminnot

Navigointitoimintoja käytetään useimmiten kosketusnäytön painikkeilla.

Navigoinnin valinnat ja muutokset täytyy vain vahvistaa, jos sovellus täytyy käynnistää uudelleen. Muutoin navigointi tallentaa valintasi ja ottaa uudet asetukset käyttöön vahvistusta kysymättä, kun painikkeita käytetään.



①



②

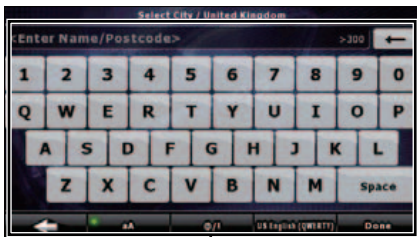


③



④

⑤



⑥

Tyyppi	Esimerkki	Kuvaus	Käyttö
Näyttönäppäimistö	⑥	Kirjain- ja numeronäppäimistöjä tekstin ja numeroiden syöttämistä varten.	Painikkeet ovat kosketuspainikkeita.

Tyyppi	Esimerkki	Kuvaus	Käyttö
Kosketuspainike	①	Aloita toiminto, avaa uusi näyttö tai määritä parametri koskettamalla.	Yksi kosketus riittää.
Kuvake	②	Näyttää tilatiedot.	Jotkin kuvakkeet toimivat myös painikkeina. Yksi kosketus riittää.
Luettelo	③	Kun valittavia vaihtoehtoja on useita, ne näkyvät luettelona.	Voit siirtyä sivujen välillä koskettamalla kohdan ③ painikkeita.
Liukusäädin	④	Kun toiminnolla on useita nimeämättömiä arvoja, navigaatiossa näkyy ilmaisin, josta arvo näkyy ja josta sitä voidaan muuttaa.	<ul style="list-style-type: none"> ● Siirrä liukusäätimen valitsin vetämällä haluamaasi kohtaan. ● Kosketa valitsimen kohtaa liukusäätimessä. Liikuta sormeasi.
Valintamerkki	⑤	Kun vaihtoehtoja on vain kaksi, valintamerkki osoittaa, onko toiminto käytössä.	Ota toiminto käyttöön tai poista se käytöstä koskettamalla.

Yleistä navigoinnista

Navigointivalikko




Tämä on navigointivalikko. Tätä kautta voit siirtyä seuraaviin näyttöihin. Kosketa karttanäytössä seuraavaa painiketta: [Menu]

Näyttö	Kosketuspainike	Kuvaus
Map	[Map]	Karttanäyttö.
Find	[Find]	Valitse määränpää (esimerkiksi osoite tai paikkatieto) tai käytä navigoinnin hakukonetta muuhun tarkoitukseen (esimerkiksi paikkatiedon puhelinnumeron etsimiseen).
Route	[Route]	Käytössä olevan reitin hallinta (hae reittiin liittyviä tietoja, muuta reittiä tai poista reitti tai reitin osa). Voit myös suunnitella reitin ilman GPS-vastaanottoa.
Manage	[Manage]	Hallitse käyttäjätietoja, kuten tallennettuja paikkoja (paikkatiedot, suosikit, nastat ja historia), tallennettuja reittejä ja reittilokia.
Settings	[Settings]	Hallitse navigoinnin toimintoja, kuten navigoinnin karttanäkymää, kieltä ja varoituksia.

Navigointiasetusten näyttö

■ Settings-valikko

Voit määrittää ohjelman asetukset ja muokata navigointitoimintoja. Kosketa seuraavia painikkeita: [Menu] ja [Settings]

Settings-valikossa on kaksi sivua alavalikoita. Siirry muihin vaihtoehtoihin koskettamalla .





Kosketuspainike	Kuvaus	Lisätiedot
[Map Screen]	Voit muokata karttanäytön näkymää ja sisältöä.	54
[Route Planning]	Reittien laskenta perustuu näihin asetuksiin.	55
[Navigation]	Voit määrittää navigointiasetukset.	57
[Sound]	Voit määrittää navigoinnissa käytettävät äänet.	64
[Regional]	Näiden asetusten avulla voit määrittää sovelluksen kielen, mittayksiköt, aika- ja päivämääräasetukset ja niiden esitysmuodon sekä valita haluamasi ääniopastusprofiilin.	57
[Warnings]	Voit ottaa käyttöön hyödyllisiä varoituksia sekä turvatilan, jossa kosketusnäyttö poistetaan käytöstä ajoneuvon liikkeessä.	58
[Menu]	Voit muokata valikkonäyttöjen ulkoasua ja toimintoja.	59
[Track Logs]	Voit ottaa käyttöön automaattisen reittilokin tallennuksen ja muokata sen asetuksia.	59
[Traffic INFO]	Voit tarkistaa TMC-palvelun yhteystiedot.	60
[About]	Tässä näytössä ei ole navigointitoimintoa. Näytössä on tietoja navigointijärjestelmässä käytettävistä kartoista ja niiden käyttöoikeuksista.	Ei ole
[Simple Mode]	Voit ottaa Simple Mode -tilan käyttöön. Simple Mode -tilassa käytetään vain pientä osaa edellä näkyvistä asetuksista. Muut asetukset on säädetty valmiiksi peruskäyttöön sopiviksi.	48



Yleistä navigoinnista

■ Pikavalikko



Pikavalikossa on navigoinnissa usein tarvittavia toimintoja. Siihen voi siirtyä karttanäytöstä. Kosketa seuraavia painikkeita kartalla: 

Siirry karttanäyttöön koskettamalla pikavalikon painiketta. Painikkeiden valot palavat, jos ne ovat käytössä.

Nimi	Päätoiminto (yksi kosketus)	Toiminto (kosketa jonkin aikaa)
	Kartalla voidaan näyttää kolmiulotteisia rakennuksia. Poista väliaikaisesti käytöstä tällä painikkeella.	Avaa kolmiulotteisuusasetukset.
	Otaa reittilokit käyttöön tai poistaa ne käytöstä. Tätä toimintoa voidaan hallita myös reittilokien hallintänäytössä.	Avaa reittilokien hallintänäytön.
[GPS]	Avaa GPS-tietojen näytön, jossa näkyvät satelliittien tiedot, GPS-vastaanottimesta tulevat tiedot ja tarvittaessa pikakuvake GPS-asetusten näyttöön.	Ei toimintoa
[TMC]	Tämä painike avaa liikennetiedoteluettelon.	Ei toimintoa

■ Reittivalikko

Tallenna, lataa ja muokkaa reittejäsi. Kosketa seuraavia painikkeita: [Menu] ja [Route]

Kosketuspainike	Kuvaus	Lisätiedot
[Route Info]	Avaa reittitietoja sisältävän näytön.	90
[Itinerary]	Voit tarkastella ajo-ohjeita, joita käytetään navigoinnin aikana. Voit muokata reittiä poistamalla osuuksia tai katuja mieltymystesi mukaan.	89
[Edit Route]	Muokkaa reittejä: poista reittipisteitä tai muuta niiden järjestystä.	90
[Load Route]	Voit ladata aiemmin tallennetun reitin navigointia varten.	82

Kosketuspainike	Kuvaus	Lisätiedot
[Save Route]	Voit tallentaa käytössä olevan reitin myöhempää käyttöä varten.	81
[Delete Route]	Voit poistaa käytössä olevan reitin ja kaikki reittipisteet (aloituspiste, kauttakulkupisteet ja määränpään). Jos haluat myöhemmin kulkea samaa reittiä, reitti täytyy muodostaa uudelleen alusta alkaen.	108
[Settings]	Avaa reittiasetusten näytön, jossa voit valita reitin laskennassa käytettävät tietyypit sekä reitinlaskentamenetelmän.	55
[Fly Over]	Voit katsella nopeutetun esityksen reitin kulusta.	109
[Simulate]	Voit katsella esityksen reitin kulusta normaalilla nopeudella.	109

■ Hallintavalikko

Voit hallita laitteeseen tallennettuja tietoja. Kosketa seuraavia painikkeita: [Menu] ja [Manage]

Kosketuspainike	Kuvaus	Lisätiedot
[Save Routes]	Tallennettujen reittien uudelleennimeäminen tai poistaminen	108
[Track Logs]	Reittilokien tallentaminen, simuloiminen, uudelleennimeäminen, poistaminen ja kartalla käytettävän värin määrittäminen	108
[POI]	Paikkatietojen luominen, päivittäminen ja poistaminen Paikkatietoryhmien luominen, päivittäminen ja poistaminen Paikkatietojen näkyvyyden muokkaaminen	87
[History]	Historiatietojen poistaminen	108
[Favourites]	Suosikkien uudelleennimeäminen ja poistaminen	110
[Saved Search Criteria]	Tallennettujen hakuheitojen luominen, uudelleennimeäminen tai poistaminen	92
[User Data Management]	Voit hallita tallentamiasi tietoja ja ohjelmaan tekemiäsi asetuksia.	54

Yleistä navigoinnista

■ Käyttäjätietojen hallinta

Voit hallita ohjelmien ja tallennettujen tietojen (nastat, paikkatiedot, suosikit, historia ja reittiloki) asetuksia. Kosketa seuraavia painikkeita: [Menu], [Manage] ja [User Data Management]

Kosketuspainike	Kuvaus
[Remove Pins]	Voit lisätä nastoja kartan kohteisiin kohdistinvalikon [Place Pin] -painikkeen avulla (Katso sivua 66). Kosketa tätä painiketta, jos haluat poistaa kaikki nastat kartalta.
[Back Up User Data]	Kaikki käyttäjätiedot ja nykyiset asetukset tallennetaan laitteeseen asetettuun muistikorttiin. Varmuuskopiotiedostoja on aina yksi kappale. Jos teet varmuuskopiointin uudelleen, edellisen varmuuskopiotiedoston tiedot korvataan uusilla tiedoilla.
[Restore User Data]	Kaikki käyttäjätiedot ja asetukset korvataan varmuuskopiotiedostossa olevilla tiedoilla. Viimeisimmän varmuuskopiointin jälkeen luodut tiedot ja asetukset menetetään.
[Delete User Data]	Kaikki käyttäjätiedot poistetaan ja asetukset palautetaan tehtaan oletusarvoihin. Laite käynnistyy uudelleen.
[Reset All Settings]	Kaikki asetukset palautetaan tehtaan oletusarvoihin, mutta käyttäjätietoja ei poisteta. Laite käynnistyy uudelleen.

■ Karttanäytön asetukset

Voit muokata karttanäytön näkymää ja sisältöä. Kosketa seuraavia painikkeita: [Menu], [Settings] ja [Map Screen]

Kosketuspainike	Kuvaus
[3D Settings]	Kolmiulotteisuusasetusten avulla voit määrittää, mitkä kolmiulotteiset objektit näkyvät kartalla sekä määrittää kolmiulotteisten tehosteiden määrän. Vaihtoehdot ovat: <ul style="list-style-type: none"> ● Maamerkit: Maamerkit ovat kolmiulotteisia kuvaelmia merkittävistä tai kuuluisista rakennelmista. Kolmiulotteisia maamerkkejä on vain tietyissä kaupungeissa ja maissa. ● Korotetut tiet: Monimutkaiset risteykset ja eritasotiet (kuten ylikulut ja tunnelit) näkyvät kolmiulotteisina. ● Rakennusten näkyvyys: Täysin kolmiulotteiset rakennukset todellisten kokojen ja karttasijaintien perusteella. Rakennusten tiedot rajoittuvat suurten eurooppalaisten kaupunkien keskustoihin. ● Maaston muodot: Kolmiulotteinen maastokartta näyttää maaston muutokset sekä maan korkeat ja matalat kohdat. Sen avulla voit suunnitella reittisi kolmiulotteisena.
[Colour Profiles]	Kartta ja valikot voidaan näyttää eri väreillä sen mukaan navigoidaanko yöllä vai päivällä. Valitse kussakin tilassa käytettävät väriprofiilit sekä yöllä ja päivällä käytettävät väriprofiilit, jotka mukautuvat ajoneuvon sisä- ja ulkopuolien valaistukseen.

Kosketuspainike	Kuvaus
[Elevation on 2D Map]	Kolmiulotteisia tietoja voidaan esittää myös kaksiulotteisella kartalla. Korkeuserot voidaan merkitä kaksiulotteisiin karttoihin väreillä ja varjostuksilla.
[Street Names During Navigation]	Katujen nimet ja paikkatietokuvat voivat häiritä navigoinnin aikana. Tällä painikkeella voit pienentää nämä karttaelementit, kun navigointi seuraa sijaintiasi kartalla. Jos siirät karttaa, katujen nimet ja paikkatietokuvat palaavat välittömästi näkyviin.
[Lane Information]	Joissakin kartoissa on kaistatietoja, jotta tuleviin risteyskohtiin ryhmittymisen on helpottua Tämä asetus määrittää, näytetäänkö tämä tieto kartan ylä- tai alareunassa. Voit myös poistaa kaistatiedot käytöstä.

■ Reitinsuunnittelutoiminto

Reittien laskenta perustuu näihin asetuksiin. Kosketa seuraavia painikkeita: [Menu], [Settings] ja [Route Planning]

Kosketuspainike	Kuvaus
[Road Types Used for Route Planning]	Voit mukauttaa reitin tarpeidesi mukaisesti määrittämällä tietyypit, jotka sisällytetään reittiin tai jätetään siitä pois (jos mahdollista). Tietyyppien pois jättäminen on valinnaista. Tietyyppejä ei välttämättä poisteta kokonaan. Jos reitti määränpäähen sisältää poistettuja tietyyppejä, niitä käytetään reitillä, mutta niin vähän kuin mahdollista. Tällaisessa tapauksessa reittitietojen näytössä näkyy varoituskuva ja se reitin osa, joka ei vastaa valintaa, näkyy kartalla erivärisenä.
[Route Calculation Method]	Voit valita erilaisia reittityyppejä. Reititysmenetelmää voidaan muuttaa väliaikaisesti reitin luomisen aikana: Kun valitset määränpäättä, kosketa [Routing Methods] kohdistinvalikossa. Kosketa [Routing Methods].
[Use Traffic Information]	Kun liikennetiedotteita vastaanotetaan, tietojen käyttö reitin suunnittelussa määräytyy tämän asetuksen mukaan.
[Recalculate To Avoid Traffic]	Tämä asetus määrittää, kuinka vastaanotettuja liikennetietoja käytetään reitin uudelleenlaskennassa: <ul style="list-style-type: none"> ● Automaattinen: Kun reitti täytyy laskea uudelleen liikennetapahtumien vuoksi, reitti lasketaan uudelleen automaattisesti. ● Manuaalinen: Kun reitti täytyy laskea uudelleen liikennetapahtumien vuoksi, tästä tulee ilmoitus, mutta voit itse päättää, lasketaanko reitti uudelleen vai ei. ● Poissa käytöstä: Liikennetapahtumat otetaan huomioon vain silloin, kun reitti lasketaan uudelleen reitiltä poistumisen vuoksi.

Yleistä navigoinnista

Reitin suunnittelussa käytettävät tiettyypit:

Tyyppi	Kuvaus
[Unpaved Roads]	Päällystämättömät tiet poistetaan oletusarvoisesti: Päällystämättömät tiet voivat olla huonokuntoisia eikä niillä voi tavallisesti ajaa suurinta sallittua nopeutta.
[Motorways]	Moottoriteiden välttäminen voi olla tarpeen, jos käytettävä auto on hidas tai jos hinataan toista ajoneuvoa.
[Ferries]	Autolautat sisällytetään reittisuunnitteluun automaattisesti. Kartta ei kuitenkaan ehkä sisällä tietoja väliaikaisten autolautojen käytettävyydestä. Autolautojen käyttämisestä saatetaan myös periä maksuja.
[Cross-border Planning]	Joissakin tapauksissa muilla navigointi- ja reittiasetuksilla laskettu reitti voi kulkea toisen maan kautta. Jos haluat pysyä vain yhdessä maassa, poista tämä asetus käytöstä.
[Permit Needed]	Tietuilla teillä tai alueilla ajaminen voi edellyttää lupaa tai omistajan suostumusta. Tällaiset tiet poistetaan reitinlaskennasta oletusarvoisesti.
[Pre-use Toll]	Tietuilla varustetut tiet (tiet, joista peritään käyttömaksu) sisällytetään reitteihin oletusarvoisesti. Jos poistat tietulleja sisältävät tiet, reitti suunnitellaan ilman tietulleja.
[Period Charge]	Maksulliset tiet ovat teitä, joiden pitkäaikaista käyttöä varten täytyy ostaa lupa. Lupien myöntäminen voi olla yhteydessä tietuilliteihin.

Reitinlaskentamenetelmät:

Vaihtoehto	Kuvaus
Nopea	Laskee nopeimman mahdollisen reitin, jos voit ajaa kaikilla teillä lähellä suurinta sallittua nopeutta. Useimmiten paras vaihtoehto nopeille ja tavallisille autoille.
Helppo	Reitti, jossa on vähiten käännoksia. Tätä vaihtoehtoa käytettäessä voit määrittää reitin kulkemaan esim. moottoritietä useiden pikkuteiden ja katujen sijaan.
Taloudellinen	Edullinen reitti ajan ja etäisyyden kustannuksella. Reitti lasketaan samalla tavalla kuin nopea reitti, mutta polttoaineen säästö otetaan huomioon sisällyttämällä muita teitä.
Lyhyt	Määrittää reittipisteiden välisen kokonaismatkaltaan lyhyimmän mahdollisen reitin.

■ Navigointiasetukset

Voit määrittää navigointiasetukset. Kosketa seuraavia painikkeita: [Menu], [Settings] ja [Navigation]

Kosketuspainike	Kuvaus
[Keep Position on Road]	Tämän toiminnon avulla kuljettaja voi korjata GPS-sijainnissa ilmenevät virheet täsmäämällä ajoneuvon sijainnin tieverkoston kanssa. Jos tämä toiminto poistetaan käytöstä, myös GPS-sijainnin virhesuodatus poistetaan käytöstä. Kartalla näkyvään sijaintiin vaikuttavat kaikki sijaintivirheet ja -vaihtelut.
[Off-route Recalculation]	Tämä toiminto määrittää, lasketaan reitti automaattisesti uudelleen, kun siitä poiketaan. Jos tämä toiminto on poissa käytöstä, reitin uudelleenlaskenta täytyy aloittaa manuaalisesti. Muutoin navigointi lopetetaan, kunnes suosittelulle reitille palataan. Jos nykyisen reitin aloituspisteeksi valitaan muu kuin nykyinen GPS-sijainti, tämä toiminto poistetaan automaattisesti käytöstä.
[Restore Lock-to-Position]	Jos olet siirtänyt tai kiertänyt karttaa navigoinnin aikana, tämä toiminto siirtää kartan takaisin nykyiseen GPS-sijaintiin ja palauttaa kartan automaattisen kierron toimintaan määritetyn ajan kuluttua.
[Automatic Overview]	Tämä toiminto tuo kartan yleisnäkymän näkyviin, kun seuraava reittitapahtuma on kaukana. Yleisnäkymä on kaksiulotteinen näkymä, jossa näkyvät ympäröivät alueet. Automaattisessa yleisnäkymässä on kaksi toimintoa: <ul style="list-style-type: none">● Yleisnäkymän käännösetäisyys: Karttanäkymäksi tulee yleisnäkymä, kun seuraava reittitapahtuma on vähintään näin kaukana.● Oletuszoomaustaso: Yleisnäkymä näkyy tällä zoomaustasolla. Voit zoomata karttaa yleisnäkymätilassa, mutta tämä zoomaustaso palautuu, kun yleisnäkymä palautuu käyttöön.

■ Alueelliset asetukset

Näiden asetusten avulla voit määrittää sovelluksen kielen, mittayksiköt, aika- ja päivämääräasetukset ja niiden esitysmuodon sekä valita haluamasi ääniopastusprofiilin. Kosketa seuraavia painikkeita: [Menu], [Settings] ja [Regional]

Kosketuspainike	Kuvaus
[Program Language]	Tämä painike tuo näkyviin käyttöliittymässä käytössä olevan kirjoituskielen. Painiketta koskettamalla voit valita uuden kielen kieliluettelosta. Sovellus käynnistetään uudelleen, jos tätä asetusta muutetaan. Ota tämä huomioon ennen asetuksen muuttamista.
[Voice Profile]	Tämä painike tuo näkyviin nykyisen ääniopastusprofiilin. Painiketta koskettamalla voit valita uuden profiilin kielen ja kaiuttimien luettelosta. Kohtia koskettamalla voit kuunnella ääninäytteen. Kosketa OK, kun olet valinnut uuden puhekielen.

Yleistä navigoinnista

Kosketuspainike	Kuvaus
[Units]	Voit valita ohjelmassa käytettävät etäisyyden yksiköt. Laitte ei ehkä tue kaikkia luettelossa olevia yksiköitä joillakin ääniopastuskielillä. Jos valitset mittayksikön, jota valittu ääniopastuskieli ei tue, näkyviin tulee varoitus.
[Set Date & Time Format]	Voit valita päivämäärän ja ajan esitysmuodon. Valittavana on useita kansainvälisiä muotoja.
[Time and Time Zone Settings]	Voit muokata aika- ja aikavyöhykeasetuksia. Laitte pitää oman aikansa aina oikeassa GPS-ajassa. Laitteen avulla voit myös valita nykyiseen GPS-sijaintiisi perustuvan aikavyöhykkeen.

Aika- ja aikavyöhykeasetukset


Kosketuspainike	Kuvaus
[Auto Time Correction to GPS]	Tällä toiminnolla voit synkronoida laitteen kellon GPS-vastaanottimen kertoman, erittäin tarkan, ajan kanssa.
[Use Auto Time Zone]	Tällä toiminnolla voit synkronoida laitteen kellon aikavyöhykkeen nykyisen GPS-sijainnin aikavyöhykkeen mukaiseksi. Toiminto on hyödyllinen ulkomailla matkustettaessa.
[Set Time Zone]	Valitse aikavyöhyke manuaalisesti, jos et halua käyttää aikavyöhykkeen automaattista synkronointia. Näin voit käyttää automaattista ajan korjausta ja asettaa kellon haluamaasi aikaan aikavyöhykepoikkeaman avulla.

Laitteen kello on yhteydessä GPS-signaaliin.

Kello voi näyttää väärää aikaa, jos GPS-signaalia ei vastaanoteta.

■ Varoitusasetukset

Voit ottaa käyttöön hyödyllisiä varoituksia sekä turvatilan, jossa kosketusnäyttö poistetaan käytöstä ajoneuvon liikuessa. Kosketa seuraavia painikkeita: [Menu], [Settings] ja [Warnings]

Kosketuspainike	Kuvaus
[Warn When Speeding]	<p>Kartoissa voi olla tietoja tiettyjen tieosuuksien nopeusrajoituksista. Laitte voi tällöin varoittaa nopeusrajoituksen ylittämisestä. Näitä tietoja ei ehkä ole saatavilla alueellasi (lisätietoja saat jälleenmyyjältä). Tiedot eivät myöskään ehkä ole täysin luotettavia kaikilla kartan teillä. Tämän asetuksen avulla voit ottaa varoitukset käyttöön tai poistaa ne käytöstä. Voit määrittää määrittää ylinopeuden, jossa sovellus antaa varoituksen (100 % vastaa nykyistä nopeusrajoitusta):</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Asutusalueilla ● Muualla: kaikki muut alueet <p>Varoituksia on kahdenlaisia. Voit ottaa ne käyttöön toisistaan riippumatta:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Äänivaroitus: laite toistaa valitun ääniopastusprofiilin mukaisen ilmoituksen. ● Näyttövaroitus: kartan kulmassa näkyy kuvake ja nopeusrajoitus (esimerkiksi: )

Kosketuspainike	Kuvaus
[Speed Camera Warning]	Tätä toimintoa käyttämällä saat varoituksen, kun lähestyt liikennekameraa. On käyttäjän vastuulla selvittää, onko tämän toiminnon käyttäminen laillista aiotussa käyttömaassa. Vaihtoehdot ovat: <ul style="list-style-type: none"> ● Äänivaroitus: laite toistaa summeriäänen kameraa lähestyttäessä. Varoituksen voi myös asettaa kuulumaan vain silloin, jos kameraa lähestyttäessä ajetaan ylinopeutta. ● Näyttövaroitus: kameran tyyppi ja nopeusrajoitus näkyvät karttanäytössä, kun kameraa lähestytään.
[Safety Mode]	Kun turvatila on käytössä, kosketusnäyttö poistetaan käytöstä huomiokyvyn säilyttämiseksi yli 10 km/h nopeuksissa. Ajon aikana ei voi määrittää uutta määränpäättä tai muuttaa asetuksia. Ainoa käytettävissä oleva näyttötoiminto on ele, joka palauttaa ajoneuvosi karttanäytölle.

■ Valikkoasetukset

Voit muokata valikkonäyttöjen ulkoasua ja toimintoja. Kosketa seuraavia painikkeita: [Menu], [Settings] ja [Menu]

Kosketuspainike	Kuvaus
[Animation]	Voit ottaa valikkoanimaatiot käyttöön tai poistaa ne käytöstä. Kun animaatiot ovat käytössä, valikko- ja näppäimistönäyttöjen painikkeet ovat animoituja.
[Background]	Voit valita kuvan, jota käytetään valikon taustakuvana.

■ Reittilokien asetukset

Voit ottaa käyttöön automaattisen reittilokin tallennuksen ja muokata sen asetuksia. Kosketa seuraavia painikkeita: [Menu], [Settings] ja [Track Logs]

Kosketuspainike	Kuvaus
[Update Interval]	Tämä määrittää reittipisteiden tallennustaajuuden. GPS-sijaintitiedot vastaanotetaan tavallisesti noin kerran sekunnissa. Jos et tarvitse näin tarkkaa lokia, voit suurentaa tätä numeroa ja säästää tilaa reittilokeja varten.
[Enable Auto-saving]	Automaattitallennusta käytettäessä reittilokien tallennusta ei tarvitse ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä manuaalisesti. Laite aloittaa reittilokien tallentamisen automaattisesti heti, kun GPS-sijainti on selvillä.
[Track Log Database Size]	Tämä lukema kertoo, kuinka paljon automaattisesti tallennetut reittilokit käyttävät muistia.
[Track Log Max. Size]	Voit määrittää automaattisesti tallennettavien reittilokien tietokannalle enimmäiskoon. Kun rajoitus ylittyy, vanhimmat automaattisesti tallennetut reittilokit poistetaan automaattisesti.

Yleistä navigoinnista

Kosketuspainike	Kuvaus
[Create NMEA/SIRF Log]	Voit tavallisesta reittilokista riippumatta määrittää laitteen tallentamaan GPS-laitteesta vastaanotetut alkuperäiset GPS-tiedot. Nämä tiedot tallennetaan erilliseksi tekstitiedostoksi muistikorttiin eikä niitä voi toistaa laitteessa.

■ TMC-asetukset

Voit tarkistaa TMC-palvelun yhteystiedot. Kosketa seuraavia painikkeita: [Menu], [Settings] ja [Traffic INFO]

■ Turvatilan asetukset

Tämä toiminto on käytettävissä vain Advanced Mode -tilassa.

Kosketa seuraavia painikkeita: [Menu], [Settings], [Warnings] ja [Safety Mode]

■ Matkatietojen näyttö



Matkatietojen näytössä näkyvät sekä matkustamisessa tarvittava reitti että matkatiedot. Näytön voi avata suoraan karttanäytöstä koskettamalla matkatietojen kenttää.



Tämän näytön kentät päivittyvät jatkuvasti, kun näyttö on näkyvässä.

Kun näyttö avataan, kaikissa reittitietojen kentissä näkyy määränpään saavuttamiseen liittyviä tietoja. Kosketa [Next Via Point], jos haluat, että kentissä näkyvät tiedot liittyvät seuraavaan kauttakulkupisteeseen. Koskettamalla painiketta toistuvasti voit vaihdella toimintojen välillä.

Tässä näytössä näkyvät seuraavat tiedot ja toiminnot:





Nimi	Kuvaus	Toiminto
 	Ilmaisee, näyttävätkö reittitietojen kentät määränpään tietoja (ruutulippu) vai seuraavan kauttakulkupisteeseen tietoja (keltainen lippu).	Ei ole
Kentän vieressä oleva lippu	Näyttää nykyisen kadun tai tien nimen tai numeron.	Ei ole

Nimi	Kuvaus	Toiminto
Käännöksen tiedot	Näyttää etäisyyden seuraavaan reittitapahtumaan ja tapahtuman tyyppiin.	Ei ole
Kompassi	Näyttää kulkusuunnan.	Kosketa tätä kenttää, jos haluat, että tämä näkyy yhdessä karttanäytön matkatietojen kentässä.
Nopeusmittari	Näyttää nykyisen nopeuden sekä graafisesti että numeromuodossa.	Kosketa tätä kenttää, jos haluat, että tämä näkyy yhdessä karttanäytön matkatietojen kentässä.
Matkaa jäljellä	Näyttää määränpään jäljellä olevan matkan.	Kosketa tätä kenttää, jos haluat, että tämä näkyy yhdessä karttanäytön matkatietojen kentässä.
Aikaa jäljellä	Näyttää reitin määränpään saavuttamiseen kuluvan ajan, joka perustuu reitin jäljellä oleviin osuuksiin. Laskelmassa ei voida huomioida liikenneuhkissa ja muissa viivästyksissä kuluvaa aikaa.	Kosketa tätä kenttää, jos haluat, että tämä näkyy yhdessä karttanäytön matkatietojen kentässä.
Saapumisaika	Näyttää reitin määränpään saapumisajan, joka perustuu reitin jäljellä oleviin osuuksiin. Laskelmassa ei voida huomioida liikenneuhkissa ja muissa viivästyksissä kuluvaa aikaa.	Kosketa tätä kenttää, jos haluat, että tämä näkyy yhdessä karttanäytön matkatietojen kentässä.
GPS-aika	Näyttää kuluvan ajan, joka tarkistettu aikavyöhykepoikkeamasta. Tarkka aika saadaan GPS-satelliiteista ja aikavyöhyketiedot joko kartasta tai manuaalisesti määritetyistä alueellisista asetuksista.	Kosketa tätä kenttää, jos haluat, että tämä näkyy yhdessä karttanäytön matkatietojen kentässä.
Korkeus	Näyttää korkeuden, jos GPS-vastaanotin antaa tiedot.	Kosketa tätä kenttää, jos haluat, että tämä näkyy yhdessä karttanäytön matkatietojen kentässä.
Nopeusrajoitus	Näyttää nykyisen tien nopeusrajoituksen, jos kartta sisältää sen.	Kosketa tätä kenttää, jos haluat, että tämä näkyy yhdessä karttanäytön matkatietojen kentässä.
Matkatietokone		Avaa uuden näytön, jossa on kolme nollattavaa matkatietokonetta.

Yleistä navigoinnista

Nimi	Kuvaus	Toiminto
Seuraava kauttakulkipiste		Kosketa tätä painiketta, jos haluat, että reittitietojen kentissä näkyvät tiedot koskevat seuraavaa kauttakulkipistettä. Jos kosketat seuraavaa painiketta, tämä korvaa sen.
[Destination]		Kosketa tätä painiketta, jos haluat, että reittitietojen kentissä näkyvät tiedot palautetaan koskemaan määränpäättä.

Useimpien tämän näytön kenttien vieressä näkyy kuvake. Kentän vieressä oleva kuvake osoittaa, näkyykö kentän tiedot kartalla matkatietoina. Se osoittaa myös tietojen sijainnin seuraavalla tavalla:

Kuvake	Kuvaus
	Tämä arvo ei näy karttanäytössä.
	Tämä arvo näkyy karttanäytön matkatietoalueessa. Tämä arvo näkyy ylhäällä.
	Tämä arvo näkyy karttanäytön matkatietoalueessa. Tämä arvo näkyy keskellä.
	Tämä arvo näkyy karttanäytön matkatietoalueessa. Tämä arvo näkyy alhaalla.



■ Matkatietokoneen näyttö

Matkatietokone kerää matkatietoja yhteen. Avaa matkatietokoneen näyttö koskettamalla [Trip Computer] matkatietojen näytössä.

Tämän näytön kentät päivittyvät jatkuvasti, kun näyttö on näkyvässä.

Voit vaihtaa matkaa, keskeyttää matkan, jatkaa matkaa tai nollata matkan.

Tässä näytössä näkyvät seuraavat toiminnot:

Nimi	Kuvaus
[Pause]	Keskeytä näytössä näkyvä matka. Näytössä näkyvät arvot eivät enää muutu.
[Reset]	Nollaa näkyvässä olevan matkan kaikki laskurit. Matkatietojen kerääminen jatkuu vasta, kun laite vastaanottaa GPS-sijainnin.
 	Selaa kaikkia matkoja.

HUOMAUTUS

Jos ajoneuvon akku irrotetaan (huollon tai tämän laitteen irrottamisen vuoksi), kaikki matkatietokoneen muistiin tallennetut historiatiedot (keskinopeus, kokonaisaika jne.) katoavat.

Yleistä navigoinnista

Näytön säädöt ja asetukset

■ Päivänäyttö ja yönäyttö

Tässä laitteessa käytetään eri väriprofileja yöllä ja päivällä.

- Päivävärit vastaavat paperisten tiekarttojen värejä.
- Yöväriprofileissa kuvataan suurikokoisia alueita tummilla väreillä, jotta näytön yleiskirkkaus pysyy alhaisena.

Tässä laitteessa on yö- ja päiväkäyttöä varten omat väriprofiilit. Päivä- ja yöväriprofiilit voidaan ottaa käyttöön ajoneuvon sisä- ja ulkopuolisen valaistuksen mukaan.

■ Näytön värit tunneleissa

Kartan värit muuttuvat tunneleihin ajettaessa. Kaikki rakennukset katoavat ja suuret alueet (kuten vesistöt ja metsät) sekä teiden väliset alueet muuttuvat mustiksi. Teiden ja katujen värit pysyvät kuitenkin käytössä olevan päivä- tai yövärimallin mukaisina.

Alkuperäiset palautuvat, kun tunneli päättyy.

■ Äänenvoimakkuusasetukset

Voit säätää navigoinnin äänenvoimakkuutta. Kosketa seuraavia painikkeita: [Menu], [Settings] ja [Sound]

Kosketuspainike	Kuvaus
[Voice Guidance Volume]	Ääniopastuksen äänenvoimakkuutta voidaan säätää liukusäätimellä. Ääriasennoissa vasemmalla äännet eivät kuulu lainkaan. Ääriasennoissa oikealla äännet toistetaan voimakkaina.
[Dynamic Volume]	Kun ajonopeus on suuri, auton melutaso voi vaikeuttaa ääniopastuksen ja muiden äänien kuulemista. Dynaamisen äänenvoimakkuuden avulla äänenvoimakkuutta voidaan nostaa ajonopeudelle asetetun vähimmäisarvon mukaan sekä nostaa enimmäistasolle määritetyssä enimmäisnopeudessa.
[Dynamic Volume Settings]	Voit määrittää äänenvoimakkuuden noston vähimmäis- ja enimmäisnopeudet.

Karttanäyttö







■ Nykyisen sijainnin näyttö

Siirry tähän näyttöön koskettamalla [MAP] navigointivalikossa.



Lisätietoja karttanäytössä on kohdassa "Karttanäyttö" sivulla 83.

Laite näyttää reitin seuraavalla tavalla.

Kuvake	Nimi	Kuvaus
	Nykyinen GPS-sijainti	Nykyinen sijaintisi näkyy kartalla.
	Kohdistin (valittu karttasijainti)	Hakuvalikosta valittu sijainti tai kartalta koskettamalla valittu karttapiste.
	Aloituspiste	Reitin ensimmäinen piste. Reitin aloituspisteenä käytetään normaalisti GPS-sijaintia, silloin kun se on käytettävissä. Jos GPS-sijaintia ei ole, laite käyttää aloituspisteenä viimeistä tiedossa olevaa GPS-sijaintia. Jos käytössä on tallennettu reitti, laite kysyy, käytetäänkö aloituspisteenä GPS-sijaintia vai tallennetun reitin ensimmäistä pistettä. Voit myös muokata aloituspistettä kohdistinvalikossa. Tällöin on tarpeen poistaa reitin automaattinen uudelleenlaskenta käytöstä, jotta valittu piste pysyy aloituspisteenä. Jos automaattinen reitin uudelleenlaskenta on poistettu käytöstä edellä mainituissa tilanteissa, käännoksen tiedot -näytön  -kuvakkeen koskettaminen sekä aloittaa reitin laskennan uudelleen nykyisestä GPS-sijainnista että palauttaa reitin automaattisen uudelleenlaskennan käyttöön.
	Kauttakulkupiste	Kauttakulkupisteet ovat välietappeja. Välietappien määrää ei ole rajoitettu.
	Määränpää (päätepiste)	Reitin viimeinen piste eli lopullinen määränpää.

Yleistä navigoinnista







Kuvake	Nimi	Kuvaus
	Reitin väri	Reitti erottuu kartalta sekä päivä- että yöväritiloissa. Reitin aktiivinen osa näkyy muita (tulevia) reitin osia kirkkammalla sävyllä.
	Reitin aktiivinen osa	Reitin osa, jolla parhaillaan ajetaan. Jos kauttakulkupisteitä ei ole lisätty (pelkkä määränpää), koko reitti näkyy aktiivisena. Jos kauttakulkupisteitä on lisätty, reitin aktiivinen osa on reitti nykyisestä sijainnista seuraavaan reittipisteeseen (seuraava kauttakulkupiste tai lopullinen määränpää, jos kauttakulkupisteitä ei ole enempää).
	Reitin inaktiivinen osa	Reitin tulevat osat. Nämä osat aktivoituvat, kun niiden kauttakulkupisteille saavutaan.
	Kadut ja tiet, joita ei sisällytetä navigointiin	Voit valita käytettävät ja vältettävät tietyypit. (Katso sivua 55) Jos navigoitaessa ei kuitenkaan voida välttää tällaisia teitä, ne sisällytetään reittiin, mutta ne näytetään reitillä eri väreillä.

■ Kohdistinvalikko

Kun hakuvalikosta valitaan sijainti, näkyviin tulee kartta ja kohdistinvalikko, josta voi valita vaihtoehtoja valitulle pisteelle.

Voit myös tuoda ohjauspainikkeet näkyviin koskettamalla karttaa. Sijoita kohdistin (hehkuva punainen piste) paikalleen koskettamalla karttaa uudelleen. Tämän jälkeen voit tuoda kohdistinvalikon vaihtoehdot näkyviin koskettamalla sitä uudelleen.

Kohdistinvalikossa näkyy vain osa kartasta, joten aloitusvalikossa näkyy vain muutamia painikkeita. Voit tuoda kaikki vaihtoehdot näkyviin koskettamalla [More Options].

Kosketuspainike	Kuvaus
	Sulkee kohdistinvalikon ja palauttaa edellisen näytön näkyviin.
	Loitontaa karttaa.
	Lähentää karttaa.
	Voit liikuttaa, lähentää ja loitontaa karttaa, kun kohdistinvalikko on avoinna. Voit sijoittaa kohdistimen uuteen paikkaan koskettamalla kohtaa kartalla. Tällä painikkeella voit palauttaa kohdistimen paikkaan, jossa se oli, kun kohdistinvalikko avattiin.
	Näkyy kohdistimessa, kun se on paikassa, jossa kohdistinvalikko avattiin.
	Näkyy kohdistimessa, jos sitä on siirretty kohdistinvalikon avaamisen jälkeen.

Kosketuspainike	Kuvaus
[Info]	Avaa uuden näytön, jossa näkyy kohdistimen sijainnin osoite ja lähellä olevia paikkatietoja.
[More Options]	Avaa kohdistinvalikon koko näytön kokoisena ja kaikilla vaihtoehdoilla.
[Set as Destination]	Luo uuden reitin siten, että kohdistin on määränpää. Edellinen reitti (jos sellaista on) poistetaan.
[Remove Destination]	Kun kohdistin on määränpäässä tai sen lähellä, tämä painike korvaa edellisen painikkeen ja nykyinen sijainti poistetaan reitiltä. Viimeinen kauttakulkupiste muutetaan määränpääksi tai jos kauttakulkupisteitä ei ole, reitti poistetaan.
[Insert as Via]	Kohdistin lisätään aktiiviseen reittiin väliaikaiseksi reittipisteeksi eli pisteeksi, johon kuljetaan ennen määränpäättä. Jos reitti sisältää kauttakulkupisteitä, näkyviin tulee reitinmuokkausnäyttö. Tässä näytössä näkyy, missä reitin kohdassa kauttakulkupiste tulee näkymään.
[Remove Via]	Kun kohdistin on kauttakulkupisteessä tai sen lähellä, tämä painike korvaa edellisen painikkeen ja valittu kauttakulkupiste poistetaan reitiltä. Reitti lasketaan ilman poistettua pistettä.
[Continue]	Lisää kohdistimen reitin loppuun uudeksi määränpääksi. Aiempi määränpää muutetaan viimeiseksi kauttakulkupisteeksi.
[Routing Methods]	Tämä painike on samankaltainen kuin [Set as Destination]. Tätä painettaessa kuitenkin avautuu uusi näyttö ja reitit lasketaan kaikilla käytettävissä olevilla laskentatavoilla (nopea, lyhyt, taloudellinen ja helppo). Valitse tuloksista haluamasi reitti navigoitavaksi.
[Set as Start]	Kohdistin toimii reitin aloituspisteenä. Tämä tarkoittaa, että reittiä ei aloiteta nykyisestä GPS-sijainnista ja että reitin automaattinen uudelleenlaskenta täytyy poistaa käytöstä, jotta valittu piste pysyy aloituspisteenä.
[Remove Start]	Kun kohdistin on aloituspisteessä tai sen lähellä, tämä painike korvaa edellisen painikkeen ja aloituspiste poistetaan reitiltä. Nykyinen GPS-sijainti palautetaan aloituspisteeksi ja reitin automaattinen uudelleenlaskenta palautetaan käyttöön.
[Save as POI]	Kohdistin tallennetaan käyttäjän paikkatiedoksi. Valitse paikkatietoryhmä, nimeä paikkatieto, valitse sopiva kuvake ja liitä paikkatietoon puhelinnumero ja muita tietoja tarpeen mukaan.
[Place Pin]	Karttasijainteja voidaan merkitä nastoilla. Toisin kuin paikkatiedoilla, nastoilla ei ole nimiä tai muita tietoja ja ne erotetaan toisistaan vain värin perusteella.
[Remove Pin]	Kun kohdistin on nastassa tai sen lähellä, tämän painike korvaa edellisen painikkeen ja nastaa voidaan poistaa.
[Add to Favorites]	Lisää kohdistimen sijainnin usein vierailtujen paikkojen luetteloon eli suosikkeihin. Voit nimetä suosikkisi.
[Save as Camera]	Kohdistin tallennetaan liikennekamerana (nopeuskamerana tai liikennevalokamerana). Näkyviin tulee uusi näyttö, jossa voit määrittää kameran tyyppin, liikenteenvalvontasuunnan ja nopeusrajoituksen.
[Edit Camera]	Jos kohdistin on liikennekamerassa tai sen lähellä, tämän painike korvaa edellisen painikkeen ja avaa uuden näytön, jossa voit muokata kameran tietoja.

Yleistä navigoinnista

■ Sijaintivalikko

Kun suositeltua reittiä seurataan kartalla (kohdistin on nykyinen GPS-sijainti), sijaintivalikko korvaa kohdistinvalikon. Se ei sisällä painikkeita, joilla muokataan nykyistä reittiä, sillä GPS-sijainti ei ole hyödyllinen reittipiste.

Avaa sijainti koskettamalla [Position].

■ Lähiympäristön tietojen tarkistaminen

- Jos haluat tietoja nykyisestä sijainnistasi navigoinnin aikana:

1 katso kartan alariviä. Siinä lukee nykyisen kadun nimi ja talon numero.

2 Saat lisätietoja, kun avaat sijaintivalikon koskettamalla [Position].

3 Kosketa [Info]. Näkyviin tulevat osoite, koordinaatit ja lähialueiden paikkatietoluettelo.

- Saat lisätietoja mistä tahansa sijainnista, kun valitset sen kartalta:

1 avaa kartanhallintapainike koskettamalla jotakin kartan kohtaa.

2 Kosketa haluamaasi sijaintia kartalla. Kohdistin (📍) tulee näkyviin tässä kohdassa. Sijainnin osoite näkyy kartan alaosassa.



3 Saat lisätietoja, kun avaat kohdistinvalikon koskettamalla [Cursor].

4 Kosketa [Info]. Näkyviin tulevat osoite, koordinaatit ja lähialueiden paikkatietoluettelo.




- Tämä helpottuu entisestään, jos valitset haluamasi pisteen hakuvalikosta. Tällöin kohdistinvalikko avautuu automaattisesti. Kosketa [Info].

■ Karttavalikon toiminnot













Kartan sijaintimerkinnot





- Nykyinen GPS-sijainti:  (Katso sivua 65)
- Valittu sijainti (kohdistin):  (Katso sivua 66)

Seuraavien säätimien avulla voit muokata karttanäkymää tarpeidesi mukaiseksi. Useimmat säätimet tulevat näkyviin karttaa koskettamalla ja katoavat, jos niitä ei käytetä muutamaan sekuntiin.

Toimet	Kosketuspainike	Kuvaus
Kartan liikuttaminen vetämällä ja pudottamalla	Ei ole	Voit liikuttaa karttaa mihin tahansa suuntaan: tartu karttaan ja liikuta sormeasi siihen suuntaan, johon haluat karttaa liikuttaa. Jos GPS-sijainti on käytettävissä ja karttaa on siirretty,  -painike tulee näkyviin. Voit palata GPS-sijaintiin koskettamalla tätä painiketta.
Kartanhallintapainikkeiden avaaminen/sulkeminen		Tätä painiketta koskettamalla voit tuoda näkyviin tai poistaa näkyvistä seuraavat kartanhallintapainikkeet: <ul style="list-style-type: none"> ● Lähennys/loitonnuks ● Kierro vasemmalle/oikealle (vain kolmiulotteiset kartat) ● Kallistus ylös-/alaspäin (vain kolmiulotteiset kartat) ● Esiasetetut zoomauspainikkeet (vain kaksiulotteiset kartat) ● Esiasetetut zoomaus- ja kallistuspainikkeet (vain kolmiulotteiset kartat) ● GPS-sijainnin palautuspainike ● Älykäs zoomaus
Lähennys ja loitonnuks		Muuttaa näytössä näkyvän karttapinta-alan määrää. Navigoinnissa käytetään laadukkaita vektorikarttoja, joita voi tarkastella eri kulmista sisällön laadun muuttumatta. Katujen nimet ja muut tiedot näytetään aina samassa kirjasinkoossa ja oikeassa asennossa. Näkymän voi rajoittaa tarvittaviin katuihin ja kohteisiin. Zoomausrajoitukset vaihtelevat sen mukaan, onko käytössä kaksi- vai kolmiulotteinen näkymä.



Yleistä navigoinnista

Toimet	Kosketuspainike	Kuvaus
Kallistaminen ylös- ja alaspäin	 	Muuttaa karttanäkymän pystykulmaa kolmiulotteisessa tilassa.
Kiertäminen vasemmalle ja oikealle	 	<p>Muuttaa karttanäkymän vaakakulmaa kolmiulotteisessa tilassa.</p> <p>Jos GPS-sijainti on käytettävissä, laite kiertää kartan aina asentoon, jossa kartan yläreuna on kulkusuunnassa (reitti ylöspäin - asento). Voit muuttaa reitti ylös asentoa näillä painikkeilla.</p> <p>Jos GPS-sijainti on käytettävissä ja karttaa on kierretty, -painike tulee näkyviin. Palauta kartan automaattikierto käyttöön koskettamalla tätä painiketta.</p>
Näkymät	  	<p>Navigoinnissa voidaan käyttää seuraavia karttanäkymiä:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Perspektiivinäkymä (kolmiulotteinen) ● Perinteinen karttanäkymä (kaksiulotteinen) ● Pohjoinen ylhäällä <p>Kuvake kertoo näkymän, johon painike vie:</p> <p>Kolmiulotteisessa tilassa näkyy . Kosketa painiketta, jos haluat siirtyä kaksiulotteiseen tilaan. Kaksiulotteisessa tilassa näkyy . Kosketa painiketta, jos haluat siirtyä pohjoinen ylhäällä -tilaan. Pohjoinen ylhäällä -tilassa näkyy . Kosketa painiketta, jos haluat siirtyä kolmiulotteiseen tilaan.</p>
Älykäs zoomaus		<p>Laite kiertää, skaalaa ja kallistaa karttaa automaattisesti niin, että näkymä pysyy optimaalisena:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Kun lähestyt risteystä, karttaa lähennetään ja katselukulmaa nostetaan siten, että ajo-ohjeet näkyvät selkeästi. ● Jos seuraava risteys on kaukana, karttaa loitonnetaan ja katselukulmaa madalletaan, jotta edessä oleva tie saadaan näkyviin. <p><u>Voit ottaa älykkään zoomauksen käyttöön koskettamalla tätä painiketta kerran.</u> <u>Voit määrittää älykkään zoomauksen zoomausrajoituksen pitämällä tätä painiketta jonkin aikaa painettuna.</u></p>

Toimet	Kosketuspainike	Kuvaus
Paluu normaaliin navigointiin (Paluu GPS-sijaintiin ja kartan automaattikiertoon)		Palauta kartta nykyiseen GPS-sijaintiin koskettamalla tätä painiketta. Jos karttaa on kierretty kolmiulotteisessa tilassa, myös kartan automaattikierto palautetaan käyttöön.
Esiasetettu zoomaus (vain Advanced Mode)		<u>Aseta zoomaus esiasetetulle tasolle koskettamalla esiasetuspainiketta kerran.</u> Älykäs zoomaus ei ole käytössä. Nämä painikkeet ovat käytettävissä kaksiulotteisessa tilassa. <u>Kosketa halumaasi painiketta jonkin aikaa, jos haluat ottaa sen zoomaustason käyttöön. Voit myös palauttaa alkuperäisen tason.</u>
Esiasetettu kallistus ja zoomaus (vain Advanced Mode)		<u>Aseta zoomaus esiasetetulle tasolle koskettamalla esiasetuspainiketta kerran.</u> Älykäs zoomaus ei ole käytössä. Nämä painikkeet ovat käytettävissä kolmiulotteisessa tilassa. <u>Kosketa halumaasi painiketta jonkin aikaa, jos haluat ottaa sen zoomaustason käyttöön. Voit myös palauttaa alkuperäisen tason.</u>
Kartan mittakaava		Laite näyttää kartan mittakaavan kaksiulotteisessa tilassa.
Sovita näyttöön	[Fit to screen]	Tämä painike ei näy karttanäytössä. Painiketta voi käyttää seuraavissa näytöissä: <ul style="list-style-type: none"> ● Karttasuunnittelunäyttö: voit näyttää aktiivisen reitin kartalla koko pituudessaan. ● Reittitietojen näyttö: voit näyttää reittilokin kartalla koko pituudessaan.

■ Karttanäytön tilatiedot ja piilottaminen



Seuraavat tiedot näkyvät vasemman yläkulman pyöreässä käännöksen tiedot -kentässä. Tämän alueen koskettamisesta seuraava toiminto riippuu näkyvässä olevista tiedoista.





Kuvake	Tiedot	Tarkat tiedot	Toimet
	Simple Mode -tilassa ei ole aktiivista reittiä.	Jos Simple Mode -tilassa ei ole aktiivista reittiä, tämä kuvake näkyy käännöksen tiedot -kentässä.	Avaa osoitehakunäyttö koskettamalla tätä.
	Advanced Mode -tilassa ei ole aktiivista reittiä.	Jos Advanced Mode -tilassa ei ole navigoitavaa reittiä, tämä kuvake näkyy käännöksen tiedot -kentässä.	Avaa hakunäyttö koskettamalla tätä.

Yleistä navigoinnista








Kuvake	Tiedot	Tarkat tiedot	Toimet
	GPS-sijaintia ei ole.	Jos on olemassa aktiivinen reitti, mutta GPS-sijaintia ei ole, yläpuolellasi olevan taivaan satelliitteja kuvataan värillisillä pisteillä. Navigoiminen edellyttää, että osa pisteistä muuttuu vihreiksi.	Avaa reittitietojen näyttö koskettamalla tätä aluetta.
	Jos kuvake on liikkumaton kuva, reitti täytyy laskea.	Käytettävissä on GPS-sijainti ja aktiivinen reitti, mutta automaattinen reitin uudelleenlaskenta on poissa käytöstä ja olet poikennut reitiltä.	Tätä aluetta koskettamalla voit asettaa laitteen laskemaan suositellun reitin.
	Tämä kuvake osoittaa, että reitin laskenta on käynnissä.	Laitte laskee tai uudelleenlaskee reittiä.	Mitään ei tapahdu, jos kosketat näytön tätä osaa.
	Seuraava reittitapahtuma (seuraava toiminto)	Käytettävissä on GPS-sijainti ja aktiivinen reitti ja suositeltua reittiä navigoidaan. Tästä alueesta saat tietoja seuraavan reittitapahtuman tyypistä ja etäisyydestä.	Avaa reittitietojen näyttö koskettamalla tätä aluetta.

Seuraava alue tulee näkyviin edellä kuvatus pyöreän alueen viereen. Tämän alueen koskettamisesta seuraava toiminto riippuu näkyvissä olevista tiedoista.

Kuvake	Tiedot	Tarkat tiedot	Toimet
	GPS-sijaintia ei ole.	Jos GPS-sijaintia ei ole, tämä kuvake näkyy tässä.	Kosketa tätä aluetta, jos haluat avata GPS-tietojen näytön ja tarkistaa signaalin tilan tai yhteysasetukset.
	Liikenne rajoitus	Jos GPS-sijainti on käytettävissä, mutta navigoitavaa reittiä ei ole, tulevien risteysten mahdolliset liikenne rajoitukset näkyvät tässä.	Mitään ei tapahdu, jos kosketat näytön tätä osaa.
	Toinen reittitapahtuma (seuraavan ajo-ohjeen jälkeinen ajo-ohje)	Kun käytettävissä on sekä GPS-sijainti että aktiivinen reitti, tässä kentässä näkyy reittitapahtuma, joka tulee seuraavan reittitapahtuman (näkyä edellä kuvatussa alueessa) jälkeen.	Tätä aluetta koskettamalla voi avata kulkureitin näytön, jossa näkyvät yksityiskohtaiset ajo-ohjeet.
	Lähestytään liikennekameraa	Tämä kuvake tulee näkyviin liikennekameraa lähestyttäessä, jos kameravaroitukset on otettu käyttöön asetusvalikossa.	Kosketa tätä aluetta, jos haluat mykistää kameravaroituksen äänen.
	Lopettaa simulaation	Tämä kuvake näkyy pikaesitysten, reittisimulaatioiden ja reittilokien toiston aikana.	Voit lopettaa simulaation koskettamalla tätä aluetta.




Kuvake	Tiedot	Tarkat tiedot	Toimet
	Reitin uudelleenlaskenta	Tässä kentässä näkyy reitin uudelleenlaskennan edistyminen välillä 0 ja 100 %.	Mitään ei tapahdu, jos kosketat näytön tätä osaa.
	Ilmaisinkaistale	<ul style="list-style-type: none">  Reittilokien tallennus  TMC-tila 	Mitään ei tapahdu, jos kosketat näytön tätä osaa.

Ilmaisinkaistaleessa näkyvät seuraavat kuvakkeet:




	Laite tallentaa reittilokin, kun GPS-sijainti on käytettävissä.
	Reittilokien tallennus on poissa käytöstä.
	TMC ei ole käytössä.
	TMC-liikennetiedote vastaanotettiin.
	Luettavissa on uusia liikennetapahtumia.
	Osa reitistä ohitetaan liikennetapahtumien vuoksi.
	Osa reitistä mainitaan liikennetapahtumissa, mutta sitä ei ohiteta (esimerkiksi jos lyhyinkin kiertotie on liian pitkä) tai sitä ei voida ohittaa (esimerkiksi jos määränpää on ruuhkaisella kadulla).

Karttanäytössä on kaksi kenttää, joissa näytetään seuraavat kaksi ajo-ohjetta (kulkureittiin tallennetut reittitapahtumat). Sekä tapahtuman tyyppi (käännös, liikenneympyrä, moottoritieitä poistuminen tms.) että etäisyys nykyisestä GPS-sijainnista näytetään.

Kuvakkeet ovat pääosin varsin selkeitä ja tuttuja liikennemerkeistä. Seuraavassa taulukossa näkyy joitakin usein esiintyviä reittitapahtumia. Samaa kuvaketta käytetään molemmissa kentissä:



Kuvake	Kuvaus
	Käännö vasemmalle.
	Käännö oikealle.
	Käännö takaisin.



Yleistä navigoinnista

Kuvake	Kuvaus
	Kaarra oikealle.
	Käännny vasemmalle tiukasti.
	Pysy vasemmalla.
	Jatka risteyksestä suoraan.
	Aja liikenneympyrään. Ulosajoliittymän numero näkyy liikenneympyrässä, mutta vain seuraavaa käännöstä varten.
	Aja moottoritille.
	Poistu moottoritieltä.
	Aja autolautalle.
	Poistu autolautalta.
	Lähestytään seuraavaa kauttakulkupistettä.
	Lähestytään määränpäätä.





Seuraavat tiedot näkyvät karttanäytössä näkyvissä kolmessa näytössä. Kosketa tätä aluetta, jos haluat avata matkatietojen näytön ja valita kolmessa kentässä näkyviä arvoja.

Jos aktiivista reittiä ei ole, näissä kentissä näkyy seuraavia tietoja. : nykyinen nopeus, kompassi ja kuluva aika.

Kuvake	Tyyppi	Muita tietoja
	Kompassi	Näyttää kulkusuunnan, kun kartan automaattikierto on käytössä (kolmiulotteinen) ja kun kartan yläreuna osoittaa aina pohjoiseen (kaksiulotteinen).
	Nopeustiedot	Tiettyjä nopeustietoja voidaan tuoda näkyviin. <ul style="list-style-type: none"> ● Nykyinen nopeus ● Nykyisen tien nopeusrajoitus


Kuvake	Tyyppi	Muita tietoja
	Aikatiedot	Tiettyjä aikatietoja voidaan tuoda näkyviin. <ul style="list-style-type: none"> ● Nykyinen GPS-aika ● Määränpäähän jäljellä oleva aika ● Seuraavaan kauttakulkupisteeseen jäljellä oleva aika ● Arvioitu saapumisaika määränpäähän ● Arvioitu saapumisaika seuraavaan kauttakulkupisteeseen
	Etäisyystiedot	Tiettyjä etäisyystietoja voidaan tuoda näkyviin. <ul style="list-style-type: none"> ● Määränpäähän jäljellä oleva etäisyys ● Seuraavaan kauttakulkupisteeseen jäljellä oleva etäisyys ● Nykyinen korkeus

GPS-vastaanoton laatu ilmaisee sijaintitietojen kulloisenkin tarkkuuden.

Kuvake	Kuvaus
	GPS-vastaanotinta ei ole yhdistetty. GPS-navigointi ei ole mahdollista.
	Laite on yhteydessä GPS-vastaanottiin, mutta signaali on liian heikko eikä vastaanotin voi määrittää GPS-sijaintia. GPS-navigointi ei ole mahdollista.
	GPS-navigointi ei ole mahdollista. Vain muutama satelliitti on yhteys. Sijaintitiedot voidaan määrittää, mutta korkeutta ei voida laskea. GPS-navigointi onnistuu, mutta sijainnissa voi ilmetä suuria virheitä.
	Korkeustiedot ovat käytettävissä, sijainti on kolmiulotteinen sijainti. GPS-navigointi on mahdollista.

HUOMAUTUS

Kosketa seuraavaa tilakenttää, jos haluat avata pikavalikon (Katso sivua 52).

Kuvake	Tila	Muita tietoja
	GPS-sijainnin laatu	GPS-sijainti on sitä tarkempi, mitä useampi valo palaa.

Yleistä navigoinnista

■ Kohdistimen käyttäminen (valitussa sijainnissa)

Sijoita kohdistin ensin haluamaasi karttasijaintiin jollakin seuraavista tavoista:

- Valitse sijainti hakuvalikon avulla. Kartta palaa näkyviin valittu piste (kohdistin) keskipisteenä (the Cursor) ja kohdistinvalikon kaikki vaihtoehdot ovat esillä.
- Sijoita kohdistin halumaasi sijaintiin koskettamalla näyttöä kahdesti. Avaa [Cursor]-valikko koskettamalla kohdistinta.

Käytettävissä ovat seuraavat toiminnot.

Kosketuspainike	Toimet
[Set as Destination]	Aktiivisella reitillä kohdistinta voi käyttää määränpäänä nollaamalla aiemman määränpään.
[Insert as Via]	Aktiivisella reitillä kohdistinta voi käyttää kauttakulkupisteenä (välisijaintina) ennen määränpäättä (käytettävissä vain Advanced Mode -tilassa).
[Place Pin]	Lisää kartalle nastan kohdistimen kohdalle (käytettävissä vain Advanced Mode -tilassa).
[Routing Methods]	Näyttää kaikki reitit, jotka on laskettu käytettävissä olevilla reititysmenetelmillä. Valitse tarpeisiisi parhaiten sopiva reitti (käytettävissä vain Advanced Mode -tilassa).
[Set as Start]	Aktiivisella reitillä kohdistinta voi käyttää aloituspisteenä, kun GPS-sijainti nollataan (käytettävissä vain Advanced Mode -tilassa).
[Continue]	Aktiivisella reitillä kohdistinta voi käyttää määränpäänä ja aiempaa määränpäättä kauttakulkupisteenä (käytettävissä vain Advanced Mode -tilassa).
[Save as POI]	Tallenna kohdistin paikkatietona (käytettävissä vain Advanced Mode -tilassa).
[Add to Favourites]	Tallentaa kohdistimen suosikisijaintina.
[Save as Camera]	Tallenna kohdistin liikennekameran sijaintina (käytettävissä vain Advanced Mode -tilassa).
[Info]	Avaa näytön, jossa näkyy kohdistimen nimi, osoite, koordinaattitiedot ja luettelo lähialueiden paikkatiedoista.



■ Nykyinen sijainti ja reitinseuranta

Kun GPS-sijainti on käytettävissä, laite merkitsee nykyisen sijaintisi kartalle -kuvakkeella.

Jos haluat käyttää nykyistä GPS-sijaintia, kosketa [Position]. Näkyviin tulee sijaintivalikko ja voit tallentaa GPS-sijainnin joksikin seuraavista:

- Suosikki
- Liikennekamera
- Paikkatieto
- Kartan merkkina


■ Palaaminen normaaliin karttanäyttöön

Kun GPS-sijainti on käytettävissä ja karttaa on siirretty (-kuvake on ehkä liikkunut tai on näkymätön) tai kierretty kolmiulotteisessa tilassa,  tulee näkyviin. Tätä painiketta koskettamalla voit palauttaa kartan GPS-sijaintiin ja palauttaa kartan reitti ylöspäin -asentoon (kartan automaattikierto).

HUOMAA

Vaikka karttaa liikutettaisiin ajon aikana, laite jatkaa navigointia, jos käytössä on aktiivinen reitti. Laite toistaa ääniohjeita ja näyttää käännöskuvakkeita nykyisen GPS-sijainnin mukaan.

■ Sijainnin määrittäminen (kohdistin)

Jos valitset sijainnin hakuvalikosta tai kosketat karttaa kartanhallintapainikkeiden ollessa näkyvillä, kohdistin tulee näkyviin kartalta valittuun kohtaan. Laite näyttää kohdistimen punahehkuisena pisteenä () jotta kohdistin näkyy kaikilla zoomaustasoilla ja myös silloin, kun se on kolmiulotteisen karttanäkymän taustalla.

Kun kohdistin on paikallaan, kosketa [Cursor]. Näkyviin tulee kohdistinvalikko ja voit määrittää kohdistimen joksikin seuraavista:

- Reitin aloituspiste
- Reitin kauttakulkupiste
- Reitin määränpääksi


Voit myös etsiä paikkatietoja kohdistimen ympäristöstä.


Voit tallentaa kohdistimen sijainnin:



- Suosikiksi
- Liikennekameraksi
- Paikkatiedoksi
- Kartan merkinastaksi

Yleistä navigoinnista

■ Alkuperäisen sijainnin näyttäminen kohdistinvalikossa

Kun kohdistinvalikko on avoinna, erillinen kuvake  ilmaisee sijainnin, jossa kohdistinvalikko avattiin.

Voit liikuttaa ja zoomata karttaa sekä muuttaa kohdistimen sijaintia. Tavallinen kohdistin  tulee näkyviin ja kohdistinvalikon painikkeiden toiminnot koskevat uuden sijainnin toimintoja.


Voit palata kohdistimen alkuperäiseen sijaintiin koskettamalla . Kartta siirtyy takaisin näkymään, jossa se oli, kun kohdistinvalikko avattiin ja -kuvake palaa näkyviin.

■ Halutun mittakaavan valitseminen

Älykäs zoomaus mahdollistaa paljon muutakin kuin tavallisen automaattizoomauksen.

- **Laitteen laskeman reitin seurannan aikana:** Kun lähestyt risteystä, karttaa lähennetään ja katselukulmaa nostetaan siten, että ajo-ohjeet näkyvät selkeästi. Jos seuraava käänös on kaukana, karttaa loitonnetaan ja katselukulmaa madalletaan, jotta edessä oleva tie saadaan näkyviin.
- **Ajettaessa ilman aktiivista reittiä:** Älykäs zoomaus lähentää näkymää hiljaisella ajonopeudella ja loitontaa sitä suurella ajonopeudella.

Älykkään zoomauksen käyttöönotto

Tuo kartanhallintapainikkeet näkyviin karttaa koskettamalla ja ota sitten älykäs zoomaus käyttöön koskettamalla .

Älykkään zoomauksen asetukset

Tuo kartanhallintapainikkeet näkyviin karttaa koskettamalla ja avaa sitten älykkään zoomauksen asetusikkuna koskettamalla  jonkin aikaa. Voit muuttaa älykkään zoomauksen zoomausrajoja tarvittaessa.

■ Ajoreitin näyttö

Tämä laite voi tallentaa ajamasi reitin. (Katso sivua 108)

Reittiloki on tallenne, jossa näkyvät GPS-sijainnin muutokset eikä se ole sidoksissa tämän laitteen laskemaan reittiin.

Reittilokeja voidaan tallentaa, uudelleennimetä, vaihtaa, näyttää kartoilla, viedä muistikortteihin GPX-muodossa ja poistaa. (Katso sivua 108)

Voit määrittää laitteen tallentamaan GPS-laitteesta vastaanotetut alkuperäiset GPS-tiedot tavallisesta reittilokista riippumatta. Nämä lokit tallennetaan erillisinä tekstitiedostoina muistikorttiin eikä niitä voi katsella tai toistaa tässä laitteessa.

Voit ottaa NMEA/SIRF-lokien tallennuksen käyttöön koskettamalla seuraavia painikkeita: [Menu], [Settings], [Track Logs] ja [Create NMEA/SIRF Log].

■ Lokien käyttäminen

Tällä laitteella voi tallentaa reitin (muutoksen GPS-sijainnissa) ajon aikana.



TARKISTA

Määränpäätä ei tarvitse valita eikä reittiä luoda. Reitti tallennetaan ajon aikana.

Tämä toiminto on käytettävissä vain Advanced Mode -tilassa.

Tämän toiminnon ohjeet alkavat karttanäytöstä.

Yleistä navigoinnista

Kuljetun reitin tallentaminen (reittilokin luominen)

1

Aloita ajaminen.

2

Kosketa seuraavia painikkeita: [Menu], [Settings] ja [Track Logs]

3


Aloita tallentaminen: kosketa [Record].

- Voit palata karttaan ja jatkaa ajamista.

4

Lopeta tallentaminen toistamalla edelliset vaiheet ja kosketa sitten [Stop Recording].

- Laite lisää reittilokiin aikaleiman.


(Voit vaihtoehtoisesti myös aloittaa ja lopettaa reittilokin tallennuksen pikavalikon -painiketta painamalla.)

Reittilokin simuloiminen kartalla

1

Kosketa seuraavia painikkeita: [Menu], [Settings] ja [Track Logs]

2

Etsi haluamasi reittiloki ja kosketa sen vieressä olevaa -painiketta.

3

Kartta palaa näkyviin ja reittilokin simulointi (todenmukainen toisto) alkaa.

4

Voit pysäyttää toiston milloin tahansa koskettamalla [Stop].

Reittilokin värin muuttaminen

1 Kosketa seuraavia painikkeita: [Menu], [Settings] ja [Track Logs]

2 Kosketa haluamaasi reittilokia ja kosketa sitten jotakin väripainiketta.

■ Reitin tallentaminen

Tämä toiminto on käytettävissä vain Advanced Mode -tilassa.

Tämän toiminnon ohjeet alkavat karttanäytöstä.

1 Kosketa seuraavia painikkeita: [Menu], [Route] ja [Save Route]

2 Anna tallennetulle reitille nimi ja kosketa sitten [Done].

- Kun tallennat reittiä, laite ei tallenna vain reitin varrella olevia pisteitä, vaan kulkureitin kokonaisuudessaan.
- Liikennetiedot ovat voineet vaikuttaa tallennettuun reittiin. Kun reittiä käytetään myöhemmin, se voi vaikuttaa samalta reitiltä. Reitti kuitenkin lasketaan uudelleen nykyisten liikennetietojen mukaan, jos se on tarpeen.
- Jos kartta on päivitetty reitin ensimmäisen tallentamisen jälkeen, laite havaitsee muutokset ja laskee ajo-ohjeet uudelleen uusimpien saatavilla olevien karttatietojen mukaan.
- Laite poistaa navigoinnin aikana jo ohitetut kauttakulkupisteet sekä niihin johtaneet tieosuudet. Jos haluat tallentaa reitin, tee se ennen navigoinnin aloittamista.

Yleistä navigoinnista

■ Tallennetun reitin lataaminen

Tämä toiminto on käytettävissä vain Advanced Mode -tilassa.

Tämän toiminnon ohjeet alkavat karttanäytöstä.

1

Kosketa seuraavia painikkeita: [Menu], [Route], [Load Route]

2

Kosketa navigoitavaa reittiä.

3

Koska on todennäköistä, että tallennetun reitin aloituspiste on eri kuin nykyinen GPS-sijainti, on valittava, lopetetaanko navigointi nykyisestä GPS-sijainnista ja käytetäänkö ladatun reitin aloituspistettä.

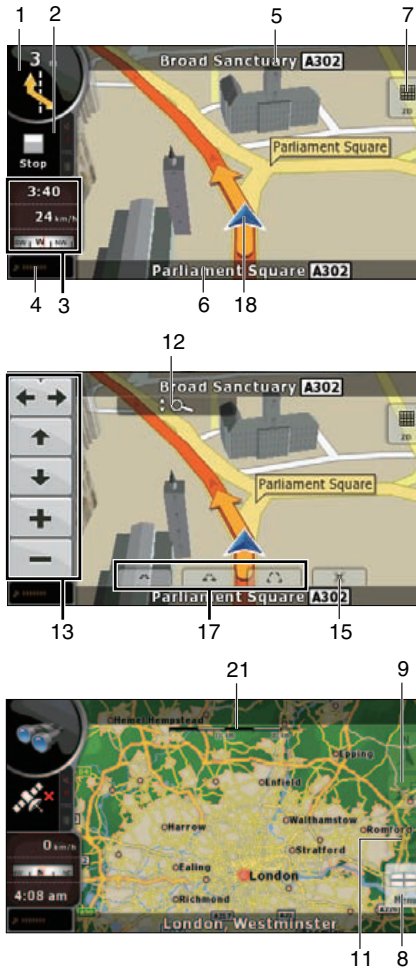
- Jos säilytät nykyisen GPS-sijainnin aloituspisteenä, reitti lasketaan uudelleen nykyisestä sijainnistasi.

4

Kartta tulee näkyviin ja voit aloittaa navigoinnin.

■ Karttanäyttö

Tämän laitteen pääasiallinen tarkoitus on maanavigointi. Tämän vuoksi navigointinäkymän kartat muistuttavat paperisia tiekarttoja. Laite on kuitenkin varsin monipuolinen tavallisiin paperikarttoihin verrattuna. Voit mukauttaa karttojen näkymiä ja sisältöjä. Navigointinäkymän tärkein ja eniten käytetty näyttö on karttanäyttö.



Yleistä navigoinnista



Navigoinnin aikana tässä näkyvät reitti- ja matkatiedot (vasemmanpuoleiset näytöt), ja karttaa koskettamalla voit tuoda näkyviin lisää painikkeita ja säätimiä muutamaksi sekunniksi (oikeanpuoleinen kuva). Useimman kartan osat toimivat painikkeina.

Kuvake	Nimi	Toimet
1	Tärkeimmät tiedot. Esim.) Seuraava reittitapahtuma.	Avaa reittitietojen näytön.
2	Seuraavana vuorossa oleva reittitapahtuma	Tuo kulkureitin näkyviin.
3	Matkatietojen näyttö	Avaa matkatietojen näytön.
4	GPS-sijainnin laatu	Avaa pikavalikon
5 Yläriivi	Seuraava katu	Ei ole
6 Alarivi	Nykyinen katu ja talojen numerot vasemmalla ja oikealla	Ei ole

Kuvake	Nimi	Toimet
7	Karttanäkymätilat	Valitsee kaksi- tai kolmiulotteisen tai pohjoinen ylhäällä -näkyvän.
8	Valikko	Avaa navigointivalikon.
9	Kiertotie	Avaa kiertotienäytön. Reittiä voi muokata kahdella tavalla. <ul style="list-style-type: none"> ● Tallennettujen hakuetojen luettelo ● Painike, jolla voi ohittaa reitin osuuksia
10	Sijaintivalikko (näkyv reitin navigoinnin aikana)	Avaa sijaintivalikon.
11	Kohdistinvalikko (näkyv, jos GPS-sijaintia ei ole tai jos kohdistin ei ole nykyisessä GPS-sijainnissa)	Avaa kohdistinvalikon.
12	Tuo kartanhallintapainikkeet näkyviin tai poistaa ne näkyvistä (tuo näkyviin tai poista näkyvistä seuraavat kartanhallintapainikkeet koskettamalla tätä painiketta).	<ul style="list-style-type: none"> ● Lähennys/loitonnus ● Kierto vasemmalle/oikealle (vain kolmiulotteiset kartat) ● Kallistus ylös-/alaspäin (vain kolmiulotteiset kartat) ● Esiasetetut zoomauspainikkeet (vain kaksiulotteiset kartat) ● Esiasetetut zoomaus- ja kallistuspainikkeet (vain kolmiulotteiset kartat) ● GPS-sijainnin palautuspainike ● Älykäs zoomaus
13	Kierto vasemmalle tai oikealle	Kiertää kolmiulotteista karttaa vasemmalle tai oikealle
	Kallistus ylös- tai alaspäin	Kallistaa kolmiulotteista karttaa
	Lähennys tai loitonnus	Kartan koon muutos
14	Paluu GPS-sijaintiin (tulee näkyviin, kun GPS-sijainti on käytettävissä ja karttaa on siirretty)	Palauttaa kartta nykyiseen GPS-sijaintiin koskettamalla tätä painiketta. Jos karttaa on kierretty kolmiulotteisessa tilassa, myös kartan automaattikierto palautetaan käyttöön.
15	Älykkään zoomauksen käyttöönotto (korvaa edellisen painikkeen, kun GPS-sijaintia ei ole tai jos karttaa ei ole liikutettu).	<u>Voit ottaa älykkään zoomauksen käyttöön koskettamalla tätä painiketta kerran.</u> <u>Voit määrittää älykkään zoomauksen zoomausrajoituksen pitämällä tätä painiketta jonkin aikaa painettuna.</u>
16	Esiasetettu zoomauspainike (käytettävissä vain Advanced Mode -tilassa).	<u>Kosketa esiasetettua painiketta kerran, jos haluat asettaa zoomaustason ennalla määritetylle tasolle.</u> Älykäs zoomaus ei ole käytössä. Nämä painikkeet ovat käytettävissä kaksiulotteisessa tilassa. <u>Kosketa halumaasi painiketta jonkin aikaa, jos haluat ottaa sen zoomaustason käyttöön.</u> Voit myös palauttaa alkuperäisen tason.

Yleistä navigoinnista

Kuvake	Nimi	Toimet
17	Esiasetettu kallistuspainike (käytettävissä vain Advanced Mode -tilassa).	<u>Kosketa jotakin esiasetettua painiketta, jos</u> haluat asettaa kallistus- ja zoomaustasot ennalta määritetyille tasoille. Älykäs zoomaus ei ole käytössä. Nämä painikkeet ovat käytettävissä kolmiulotteisessa tilassa. <u>Kosketa halumaasi painiketta jonkin aikaa,</u> jos haluat määrittää kallistus- ja zoomaustasot tai palauttaa ne alkuperäisille tasoilleen.
18	Nykyinen GPS-sijainti (lähimmällä tiellä)	Ei ole
19	Kohdistin (valittu karttasijainti)	Ei ole
20	Kaistatiedot	Ei ole
20 Oranssi viiva	Aktiivinen reitti	Ei ole
21	Kartan mittakaava (vain kaksikulotteinen kartta)	Ei ole

■ Tietoja teistä

Laite näyttää kadut samalla tavalla kuin paperisissa tiekartoissa.

Tien leveys ja väri kuvastaa sen tärkeyttä. Moottoritie on helppo erottaa pikkukadusta.



TARKISTA

Jos et halua katujen nimien näkyvän navigoinnin aikana, voit poistaa ne käytöstä (Katso sivua 54).

■ Kolmiulotteiset objektit


Voit ottaa kolmiulotteiset kuvat käyttöön tai poistaa ne käytöstä koskettamalla seuraavia painikkeita: [Menu], [Settings], [Map Screen] ja [3D settings]

Laite tukee seuraaventyypisiä kolmiulotteisia objekteja:





Tyyppi	Kuvaus
Kolmiulotteiset maamerkit	Maamerkit ovat kolmiulotteisia kuvaelmia merkittävistä tai kuuluisista rakennelmista. Kolmiulotteisia maamerkkejä on vain tietyissä kaupungeissa ja maissa.
Korotetut tiet	Monimutkaiset risteykset ja eritasotiet (kuten ylikulut ja tunnelit) näkyvät kolmiulotteisina.
Kolmiulotteiset rakennukset	Täysin kolmiulotteiset rakennukset todellisten kokojen ja karttasijaintien perusteella. Rakennusten tiedot rajoittuvat suurten eurooppalaisten kaupunkien keskustoihin.
Kolmiulotteinen maasto	Kolmiulotteinen maastokartta näyttää maaston muutokset sekä maan korkeat ja matalat kohdat. Laite myös määrittää navigoinnin aikana kolmiulotteisen reittikartan.

■ Paikkatietojen hallinta

Voit hallita paikkatietojasi, määrittää omien paikkatietojesi ja laitteessa valmiina olleiden paikkatietojen näkyvyyden. Kosketa seuraavia painikkeita: [Menu], [Manage] ja [POI]

Kosketuspainike/kuvake	Kuvaus
Painike ja paikkatietoryhmän nimi	Avaa tämän paikkatietoluettelon sisältämien alaryhmien luettelon. Uusi luettelo toimii samalla tavalla.
Painike, jossa on paikkatietokohteen nimi ja osoite	Avaa valitun paikkatiedon muokkaamista varten. Tässä luettelossa näkyvät vain käyttäjän luomat paikkatiedot.
[Edit]	Avaa valitun paikkatietoryhmän muokkaamista varten.
[My POI]	Koskettamalla tätä saat näkyviin vain itse tallentamasi paikkatiedot.
[All]	Koskettamalla tätä näkyviin tulevat kaikki paikkatiedot.
[New Group]	Luo uuden paikkatietoryhmän valitussa ryhmätasossa.
	Tuo näkyviin uuden sivun, jossa näkyy uusia luettelokohteita.



Yleistä navigoinnista

Kosketuspainike/kuvake	Kuvaus
	Tämä paikkatietoryhmä ei näy kartalla.
	Tämä paikkatietoryhmä ja kaikki sen alaryhmät näkyvät kartalla.
	Tämä paikkatietoryhmä ja jotkin sen alaryhmistä näkyvät kartalla.
	Tämä paikkatietoryhmä sisältää tallentamiasi paikkatietoja.

Kun paikkatietoryhmä avataan muokkaamista varten:

Kosketuspainike	Kuvaus
[Off]	Paikkatietoryhmän kohteet eivät näy kartalla.
[Close], [Medium], [Far Ahead], [Satellite]	Etäisyyspainikkeet määrittävät zoomaustason, jolla paikkatietoryhmän kohteet näkyvät kartalla.
[Same Visibility in Subgroups]	Muokatus paikkatietoryhmän alaryhmät näkyvät samoilla asetuksilla kuin muokattu paikkatietoryhmä.
Painike ja paikkatietoryhmän kuvake	Kosketa tätä painiketta, jos haluat valita paikkatietoryhmälle uuden kuvakkeen.
[Rename]	Uudelleennimeä muokattuja paikkatietoryhmiä.
[Remove]	Poista muokattuja paikkatietoryhmiä. Luotuja paikkatietoryhmiä voi vain poistaa.

Kun paikkatieto avataan muokkaamista varten:

Kosketuspainike	Kuvaus
Painike ja paikkatietoryhmän nimi	Kosketa tätä painiketta, jos haluat nimetä paikkatiedon uudelleen.
Painike ja paikkatietokuvake	Kosketa tätä painiketta, jos haluat valita paikkatiedolle uuden kuvakkeen.
	Kosketa tätä painiketta, jos haluat lisätä paikkatietoon puhelinnumeron.
	Kosketa tätä painiketta, jos haluat lisätä paikkatietoon tietoja.
[Delete]	Kosketa tätä painiketta, jos haluat poistaa valitun paikkatiedon.
[Change Group]	Kosketa tätä painiketta, jos haluat siirtää paikkatiedon toiseen paikkatietoryhmään tai alaryhmään.

■ Kulkureittinäyttö


Kulkureitti on luettelo reittipahtumista, jotka ovat ajo-ohjeita.






Kulkureittejä voi tarkastella karttanäytössä seuraavilla tavoilla.

- Kosketa seuraavan ajo-ohjeen sisältävän käynnöksen tiedot -kentän ja matkatietojen kentän välistä aluetta.
- Kosketa seuraavia painikkeita Advanced Mode -tilassa: [Menu], [Route] ja [Itinerary]

Kulkureittinäytössä näkyvät seuraavat vaihtoehdot:

Kosketuspainike	Kuvaus
Kaikki luettelokohteet	Avaa kartan siten, että valittu ajo-ohje näkyy keskellä.
[Mode]	Muuttaa kulkureitin yksityiskohtien määrää. Vaihtoehdot ovat: <ul style="list-style-type: none"> ● Yksityiskohtaiset ohjeet: kaikki risteykset näkyvät ● Kulkureitti: vain merkittävät risteykset näkyvät (ääniopastuksessa käytetyt) ● Tieluettelo: luettelo reitin navigoinnin aikana käytettävistä teistä.
	Selaa muilla sivuilla olevia luettelokohteita.

Kun kartta on esillä ja ajo-ohje näkyy sen keskellä:

Kosketuspainike	Kuvaus
	Lähentää karttaa.
	Loitontaa karttaa.
	Näyttää edellisen tai seuraavan ajo-ohjeen liikuttamalla karttaa.
[Avoid.]	Avaa näytön, jossa voit ohittaa reitin tietyn osan valitusta ajo-ohjeesta alkaen.

Yleistä navigoinnista




■ Reitin muokkaaminen

Tämä toiminto on käytettävissä vain Advanced Mode -tilassa.

Kosketa seuraavia painikkeita: [Menu], [Route] ja [Edit Route]

Näkyviin tulee reittipisteiden luettelo, jonka alussa näkyy aloituspiste ja lopussa lopullinen määränpää. Jos kauttakulkupisteitä on paljon, voit joutua selaamaan sivujen välillä.

Kosketa jotakin luettelon reittipistettä. Käytettävissäsi ovat seuraavat vaihtoehdot:

Kosketuspainike	Kuvaus
	Valittu piste siirtyy luettelossa ylöspäin (muuttuu aiemmin saavutettavaksi kauttakulkupisteeksi). Tämän painikkeen toistuva koskettaminen tekee tästä pisteestä aloituspisteen.
	Valittu piste siirtyy luettelossa alaspäin (muuttuu myöhemmin saavutettavaksi kauttakulkupisteeksi). Tämän painikkeen toistuva koskettaminen tekee tästä pisteestä lopullisen määränpään.
	Muuttaa reitin suunnan päinvastaiseksi. Aloituspisteestä tulee määränpää, määränpästä aloituspiste ja kauttakulkupisteiden järjestys muuttuu päinvastaiseksi.
[Optimize]	Reitti optimoidaan. Aloituspiste ja määränpää pysyvät paikoillaan, mutta reitistä tehdään mahdollisimman lyhyt järjestämällä kauttakulkupisteet uudelleen.
[Remove]	Kosketa tätä painiketta, jos haluat poistaa valitun pisteen reitiltä.

Kun suljet näytön, reitti lasketaan uudelleen automaattisesti ja voit aloittaa navigoimisen heti.

■ Reittitietojen näyttö

Reittitietojen näyttö sisältää kaikki navigoinnissa tarvittavat tiedot sekä joitakin toimintoja. Tämän näytön voi avata kahdella tavalla:

- Avaa näyttö suoraan karttanäytöstä koskettamalla käännöksen tiedot -kentää (📄).
- Kosketa seuraavia navigointivalikon painikkeita Advanced Mode -tilassa: [Route] ja [Route Info]



Näytön yläosassa näkyy tietoja nykyisestä reitistä. Tämän näytön kentät päivittyvät jatkuvasti, kun näyttö on näkyvässä.

Kun näyttö avataan, kaikissa kentissä näkyy määränpään saavuttamiseen liittyviä tietoja. Kosketa mitä tahansa kenttää, jos haluat tietoa mistä tahansa kauttakulkupisteestä aina

määränpään asti.

Tämä näyttö sisältää seuraavat tiedot ja toiminnot:

Nimi	Kuvaus	Toiminto
Reittiviiva	Näytön yläosassa näkyy suunniteltu reitti vaakaasuuntaisena viivana. Piste vasemmalla kuvaa reitin aloituspistettä ja piste oikealla kuvaa lopullista määränpäättä. Lipuilla merkittyjen kauttakulkupisteiden väliset etapit kuvaavat niiden välisiä etäisyyksiä.	Kosketa tätä kenttää, jos haluat muuttaa tietokenttien tiedot kauttakulkupisteiden tiedoiksi.
Arvioitu saapumisaika	Näyttää reitin määränpään saapumisaajan, joka perustuu reitin jäljellä oleviin osuuksiin. Laskelmassa ei voida huomioida liikenneruuhkissa ja muissa viivästyksissä kuluvaa aikaa.	Kosketa tätä kenttää, jos haluat muuttaa tietokenttien tiedot kauttakulkupisteiden tiedoiksi.
Matkaa jäljellä	Näyttää määränpäähän jäljellä olevan matkan.	Kosketa tätä kenttää, jos haluat muuttaa tietokenttien tiedot kauttakulkupisteiden tiedoiksi.
Aikaa jäljellä	Näyttää reitin määränpään saavuttamiseen kuluvan ajan, joka perustuu reitin jäljellä oleviin osuuksiin. Laskelmassa ei voida huomioida liikenneruuhkissa ja muissa viivästyksissä kuluvaa aikaa.	Kosketa tätä kenttää, jos haluat muuttaa tietokenttien tiedot kauttakulkupisteiden tiedoiksi.
Menetelmä	Tässä kentässä näkyy menetelmä, jolla reitti laskettiin. Reitin tyyppi (nopea, lyhyt, yksinkertainen tai taloudellinen) näkyy tässä.	Kosketa tätä kenttää, jos haluat muuttaa tietokenttien tiedot kauttakulkupisteiden tiedoiksi.
Varoituskuvakkeet	Näissä neliönmuotoisissa kentissä näkyy kuvakkeita, jos suunniteltuun reittiin lisätään varoituksia. aNämä ovat varoituksia, joiden tiedot koskevat aina koko reittiä, vaikka tietokentissä näkyvät arvot koskisivatkin vain nykyisen sijainnin ja kauttakulkupisteen välistä etappia.	Kuvakkeen selitys tulee näkyviin, kun kuvaketta kosketetaan.
[Settings]		Avaa asetusvalikon reitinsuunnittelutoiminnon näytön.
[Plan on Map]		Avaa reitinsuunnitteluun tarkoitetun karttanäytön.
[Skip Next Via]	Näkyminen edellyttää vähintään yhtä kauttakulkupistettä.	Poistaa reitin seuraavan kauttakulkupisteen.
[Delete Route]	Näkyvä vain, jos reitillä ei ole kauttakulkupisteitä.	Poistaa aktiivisen reitin.

Yleistä navigoinnista


■ Paikkatiedot ja niiden tallentaminen ja muokkaaminen

Paikkatieto (point of interest, POI) on paikka, jota pidetään mielenkiintoisena tai hyödyllisenä. Tähän laitteeseen on tallennettu valmiiksi tuhansia paikkatietoja. Voit luoda omia paikkatietoja erikseen sovelluksen avulla.

Paikkatiedot merkitään kartalle omilla kuvakkeillaan. Paikkatietokuvakkeet ovat suuria, joten ne on helppo tunnistaa. Kuvakkeet ovat puoliiksi läpinäkyviä. Kadut ja risteykset näkyvät niiden lävitse.

Paikkatiedot ryhmitellään eri luokkiin ja alaluokkiin. Kartan mukana tulevien paikkatietojen kuvakkeissa näkyy paikkatietoryhmän symboli. Jos tallennat oman paikkatietosi, voit valita sen kuvakkeen riippumatta sille valitsemastasi paikkatietoryhmästä.

Paikkatietojen tallentaminen



Jos haluat tallentaa paikkatiedon, aseta kohdistin () haluamaasi paikkaan ja kosketa sitten seuraavia painikkeita: [Cursor], [More Options] ja [Save as POI]

Paikkatietojen hallinta

Voit valita, mitkä paikkatietoryhmät näytetään kartalla sekä sen, mistä zoomaustasosta alkaen paikkatietokuvakkeet tulevat näkyviin. Samassa paikassa voit hallita tallentamiasi paikkatietoja. Tallennetun paikkatiedon voi nimetä uudelleen tai siirtää toiseen paikkatietoryhmään. Myös paikkatiedon kuvake voidaan vaihtaa ja paikkatietoon voi lisätä puhelinnumeron tai muita lisätietoja. Kosketa seuraavia painikkeita: [Menu], [Manage] ja [POI]


■ Tallennettujen hakuehtojes hallitseminen

Voit hallita tallennettujen hakuehtojes luetteloa ja etsiä usein haettuja paikkatietotyyppjeä. Kosketa seuraavia painikkeita: [Menu], [Manage] ja [Saved Search Criteria]

Kosketuspainike	Kuvaus
Tallennettujen hakuehtojes painike	Uudelleennimeä tallennettu haku koskettamalla tätä.
	Poistaa valitun kohtees luettelosta.
[Clear All]	Poistaa koko luetteloes.
	Tuo näkyviin uuden sivun, jossa näkyy muita luettelokohtees.
[<Add new search>]	Tallenna uudet hakuehdot koskettamalla tätä. Samalla tavalla kuin paikkatietoes haussa, valitse ensin hakuehto ja valitse sitten paikkatietoryhmä tai alaryhmä, josta haetaan.

Näytönäppäimistön käyttäminen

Navigoitaessa voit joutua syöttämään kirjaimia tai numeroita. Voit kirjoittaa sormenpäilläsi koko näytön kokoisella näppäimistöllä, jonka näppäinasetteluksi voit valita esimerkiksi ABC-, QWERTY- tai numeronäppäimistön.

Tehtävä	Kuvaus
Näppäinasattelun vaihtaminen, esimerkiksi englanninkielisestä QWERTY-näppäimistöstä kreikkalaiseen näppäimistöön	Valitse [US ENGLISH (QWERTY)] koskettamalla sitä näppäimistötyyppien luettelossa. Laitte muistaa viimeksi käyttöön valitun näppäimistön seuraavalla kirjoituskerralla.
Lyöntivirheen korjaaminen näppäimistöllä	Poista virheellinen merkki koskettamalla  . Poista koko teksti pitämällä painiketta jonkin aikaa painettuna.
Välilyönnin lisääminen esimerkiksi etu- ja sukunimien tai moniosaisten katujen nimien väliin.	Kosketa [Space].
Suurten ja pienten kirjaimien kirjoittaminen	Koskettamalla [aA] voit valita vuorotellen pienet kirjaimet, isot alkukirjaimet ja isot kirjaimet.
Symbolien kirjoittaminen	Koskettamalla [@/!] voit ottaa käyttöön symbolinäppäimistön.
Näppäimistöllä syötetyn merkin vahvistaminen	Kosketa [Done].

Navigointiopastus

Navigoinnissa käytettävän reitin voi määrittää monella tavalla:

- Jos haluat yksinkertaisen reitin (reitin, jossa on yksi määränpää ilman kauttakulkupisteitä), voit valita määränpään ja aloittaa navigoinnin sitä kohden välittömästi.
- Voit suunnitella useita pisteitä sisältävän reitin (käytettävissä vain Advanced Mode -tilassa).
- Voit myös suunnitella reitin GPS-sijainnistasia riippumatta tai jopa ilman GPS-vastaanottoa (käytettävissä vain Advanced Mode -tilassa)

Määränpääasetus

Navigoinnin määränpään ja kauttakulkupisteet (välietapit) voi valita monella eri tavalla.

- Käytä valittua sijaintia (kohdistinta) kartalla (Katso sivua 94).
- Kirjoita osoite tai osoitteen osa. Kirjoita esimerkiksi kadun nimi tai kahden risteävän kadun nimet talon numeron sijaan (Katso sivua 95).
- Kirjoita osoitteen postinumero (Katso sivua 100). Tällöin ei ole tarpeen valita kaupunkia. Tämä nopeuttaa kadun nimen hakua.
- Käytä koordinaatteja (Katso sivua 104)
- Suosikki (Katso sivua 101)
- Paikkatieto (Katso sivua 101)
- Tallennettujen määränpäiden ja välietappien historiatiedoista (Katso sivua 103)



TARKISTA

Jos aiot käyttää reittiä myöhemmin, tallenna se ennen navigoinnin aloittamista. Kosketa seuraavia painikkeita: [Menu], [Route] ja [Save Route]

Valitseminen karttaa vierittämällä

- 1 Etsi määränpää kartalta. Liikuta ja zoomaa karttaa tarpeen mukaan (Katso sivua 69).
- 2 Valitse haluamasi sijainti määränpääksi koskettamalla sitä. Kohdistin (📍) tulee näkyviin.
- 3 Avaa kohdistinvalikko koskettamalla [Cursor].
- 4 Kartta tulee näkyviin ja valittu piste näkyy sen keskellä. Kosketa kohdistinvalikossa [Set as Destination] (Advanced Mode -tila). Reitti lasketaan automaattisesti ja voit aloittaa navigoimisen.



HUOMAUTUS

Jos haluat käyttää määränpäättä myöhemmin, tallenna se paikkatiedoksi kohdistinvalikossa ja lisää se sitten suosikkiluettelosi.

Kohdistinvalikko palaa samaan pisteeseen automaattisesti. Voit nyt käyttää sitä reittipisteenä.

Asettaminen osoitteesta

Jos tiedät osankin osoitteesta, tämä on nopein tapa valita reitin määränpää.

Voit etsiä osoitteen samassa näytössä kirjoittamalla

- tarkan osoitteen ja talon numeron
- kaupungin keskustan
- risteuksen
- kadun keskipisteen
- jonkin edellisistä ja aloittamalla haun postinumerolla (Katso sivua 100).

■ Osoitteen kirjoittaminen

Osavaltion nimeä ei tarvitse lisätä osoitteeseen kaikissa maissa. Valitse maa ja kaupunki. Näytössä näkyy 4 riviä.




Tämän toiminnon ohjeet alkavat navigointinäytöstä.

1 Kosketa seuraavia painikkeita: [Find Address] (Advanced Mode -tila)

2 Laite ehdottaa nykyistä maata ja kaupunkia oletusarvoisesti. Valitse tarvittaessa jokin toinen maa luettelosta koskettamalla maapainiketta.

3 Vaihda kaupunkia tarvittaessa.

- Jos haluat valita kaupungin viimeksi käytettyjen luettelosta, kosketa -painiketta.

4 Kosketa seuraavia painikkeita. Kun olet vaihtanut maan, kosketa [<City Name>].

- Aloita maan nimen kirjoittaminen näppäimistöllä.
- Nimen alkukirjaimien perusteella tulee näkyviin niitä vastaavia vaihtoehtoja.
- Koskettamalla [Done] voit tuoda luettelon näkyviin, ennen kuin se tulee näkyviin automaattisesti.

5 Valitse kaupunki luettelosta.

6 Kosketa [<Street Name>].

- Aloita kadun nimen kirjoittaminen näppäimistöllä.
- Nimen alkukirjaimien perusteella tulee näkyviin niitä vastaavia vaihtoehtoja.
- Koskettamalla [Done] voit tuoda luettelon näkyviin, ennen kuin se tulee näkyviin automaattisesti.

Navigointiopastus

7 Valitse katu luettelosta.

8 Kosketa [<House Number>].

- Kirjoita talon numero näppäimistöllä.

9 Lopeta osoitteen kirjoittaminen koskettamalla [Done].

10 Kartta tulee näkyviin ja valittu piste näkyy sen keskellä. Kosketa kohdistinvalikossa [Set as Destination] (Advanced Mode -tila). Reitti lasketaan automaattisesti ja voit aloittaa navigoimisen.


■ Osoitteiden kirjoittaminen talojen numeroiden toistuesssa

Talojen numerointi saattaa alkaa alusta joillakin pitkillä teillä. Tällöin on mahdollista, että talon numero esiintyy kahdesti tai jopa useammin samalla tiellä. Jos näin on, oikea osoite on valittava talon numeron syöttämisen jälkeen alue-/kaupunginosatietojen perusteella.

1 Kosketa seuraavia painikkeita: [Find] ja [Find Address] (Advanced Mode -tila)

2 Laite ehdottaa nykyistä maata ja kaupunkia oletusarvoisesti. Valitse tarvittaessa jokin toinen maa luettelosta koskettamalla maapainiketta.

3 Vaihda kaupunkia tarvittaessa.

- Jos haluat valita kaupungin viimeksi käytettyjen luettelosta, kosketa -painiketta.

4 Kosketa seuraavia painikkeita. Kun olet vaihtanut maan, kosketa [<City Name>].

- Aloita maan nimen kirjoittaminen näppäimistöllä.
- Nimen alkukirjaimien perusteella tulee näkyviin niitä vastaavia vaihtoehtoja.
- Koskettamalla [Done] voit tuoda luettelon näkyviin, ennen kuin se tulee näkyviin automaattisesti.

5 Valitse kaupunki luettelosta.

6 Kosketa [<Street Name>].

- Aloita kadun nimen kirjoittaminen näppäimistöllä.
- Nimen alkukirjaimien perusteella tulee näkyviin niitä vastaavia vaihtoehtoja.
- Koskettamalla [Done] voit tuoda luettelon näkyviin, ennen kuin se tulee näkyviin automaattisesti.

7 Valitse katu luettelosta.

8 Kosketa [<House Number>].

- Kirjoita talon numero näppäimistöllä.

9 Lopeta osoitteen kirjoittaminen koskettamalla [Done].

10 Näkyviin tulee luettelo hakua vastaavista osoitteista. Kosketa haluamaasi osoitetta.

11 Kartta tulee näkyviin ja valittu piste näkyy sen keskellä. Kosketa kohdistinvalikossa [Set as Destination] (Advanced Mode -tila). Reitti lasketaan automaattisesti ja voit aloittaa navigoimisen.


■ Osoitteen kirjoittaminen, kun aluetta tai kaupunginosaa ei tiedetä.

Pitkät tiet voivat kulkea useiden alueiden ja kaupunginosien läpi. Et ehkä tiedä, missä jonkin tietyn numeron omaava talo sijaitsee. Noudata tällöin seuraavia ohjeita.

1 Kosketa seuraavia painikkeita: [Find] ja [Find Address] (Advanced Mode -tila)

2 Laite ehdottaa nykyistä maata ja kaupunkia oletusarvoisesti. Valitse tarvittaessa jokin toinen maa luettelosta koskettamalla maapainiketta.

3 Vaihda kaupunkia tarvittaessa.

- Jos haluat valita kaupungin viimeksi käytettyjen luettelosta, kosketa  -painiketta.

4 Kosketa seuraavia painikkeita. Kun olet vaihtanut maan, kosketa [<City Name>].

- Aloita maan nimen kirjoittaminen näppäimistöllä.
- Nimen alkukirjaimien perusteella tulee näkyviin niitä vastaavia vaihtoehtoja.
- Koskettamalla [Done] voit tuoda luettelon näkyviin, ennen kuin se tulee näkyviin automaattisesti.

5 Valitse kaupunki luettelosta.

Navigointiopastus

6 Kosketa [<Street Name>].

- Aloita kadun nimen kirjoittaminen näppäimistöllä.
- Nimen alkukirjaimien perusteella tulee näkyviin niitä vastaavia vaihtoehtoja.
- Koskettamalla [Done] voit tuoda luettelon näkyviin, ennen kuin se tulee näkyviin automaattisesti.

7 Sen sijaan, että valitsisit jonkin kaduista, kosketa [Search in All].

8 Kosketa [<House Number>].

- Kirjoita talon numero näppäimistöllä.

9 Lopeta osoitteen kirjoittaminen koskettamalla [Done].

10 Näkyviin tulee luettelo hakua vastaavista osoitteista. Kosketa haluamaasi osoitetta.


11 Kartta tulee näkyviin ja valittu piste näkyy sen keskellä. Kosketa kohdistinvalikossa [Set as Destination] (Advanced Mode -tila). Reitti lasketaan automaattisesti ja voit aloittaa navigoimisen.

Valitseminen risteyksen perusteella

1 Kosketa seuraavia painikkeita: [Find] ja [Find Address] (Advanced Mode -tila)

2 Laite ehdottaa nykyistä maata ja kaupunkia oletusarvoisesti. Valitse tarvittaessa jokin toinen maa luettelosta koskettamalla maapainiketta.

3 Vaihda kaupunkia tarvittaessa.

- Jos haluat valita kaupungin viimeksi käytettyjen luettelosta, kosketa  -painiketta.

4 Kosketa seuraavia painikkeita. Kun olet vaihtanut maan, kosketa [<City Name>].

- Aloita kaupungin nimen kirjoittaminen näppäimistöllä.
- Nimen alkukirjaimien perusteella tulee näkyviin niitä vastaavia vaihtoehtoja.
- Koskettamalla [Done] voit tuoda luettelon näkyviin, ennen kuin se tulee näkyviin automaattisesti.

5 Valitse kaupunki luettelosta.

6 Kosketa [<Street Name>].

- Aloita kadun nimen kirjoittaminen näppäimistöllä.
- Nimen alkukirjaimien perusteella tulee näkyviin niitä vastaavia vaihtoehtoja.
- Koskettamalla [Done] voit tuoda luettelon näkyviin, ennen kuin se tulee näkyviin automaattisesti.

7 Valitse katu luettelosta.

8 Kosketa [Intersection].

- Jos risteäviä katuja on vain muutamia, luettelo niistä tulee näkyviin heti.
- Pitkien katujen kohdalla tulee näkyviin näyttönäppäimistö. Aloita risteävän kadun nimen kirjoittaminen näppäimistöllä. Jos kirjoitustasi vastaavat kadut mahtuvat yhteen näyttöön, luettelo niistä tulee näkyviin automaattisesti.

9 Kosketa haluamaasi risteävää katu luettelossa.

10 Kartta tulee näkyviin ja valittu piste näkyy sen keskellä. Kosketa kohdistinvalikossa [Set as Destination] (Advanced Mode -tila). Reitti lasketaan automaattisesti ja voit aloittaa navigoimisen.


■ Valitseminen kaupungin keskustan perusteella

Kaupungin keskusta ei ole kaupungin geometrinen keskipiste vaan kartantekijöiden valitsema piste. Kaupungeissa ja kylissä se on yleensä tärkein risteys. Suurissa kaupungeissa se on jokin tärkeä risteys.

1 Kosketa seuraavia painikkeita: [Find] ja [Find Address] (Advanced Mode -tila)

2 Laite ehdottaa nykyistä maata ja kaupunkia oletusarvoisesti. Valitse tarvittaessa jokin toinen maa luettelosta koskettamalla maapainiketta.

3 Vaihda kaupunkia tarvittaessa.

- Jos haluat valita kaupungin viimeksi käytettyjen luettelosta, kosketa  -painiketta.

4 Kosketa seuraavia painikkeita. Kun olet vaihtanut maan, kosketa [<City Name>].

- Aloita kaupungin nimen kirjoittaminen näppäimistöllä.
- Nimen alkukirjaimien perusteella tulee näkyviin niitä vastaavia vaihtoehtoja.
- Koskettamalla [Done] voit tuoda luettelon näkyviin, ennen kuin se tulee näkyviin automaattisesti.

5 Valitse kaupunki luettelosta.

Navigointiopastus

6 Kosketa [City Centre].

7 Kartta tulee näkyviin ja valittu piste näkyy sen keskellä. Kosketa kohdistinvalikossa [Set as Destination] (Advanced Mode -tila). Reitti lasketaan automaattisesti ja voit aloittaa navigoimisen.

■ Valitseminen postinumeron perusteella

Kaikkia edellä kuvattuja hakuvaihtoehtoja voidaan käyttää, kun kaupungin nimen sijaan kirjoitetaan postinumero. Seuraavassa esimerkissä on täydellinen osoite.

1 Kosketa seuraavia painikkeita: [Find] ja [Find Address] (Advanced Mode -tila)

2 Laite ehdottaa nykyistä maata ja kaupunkia oletusarvoisesti. Valitse tarvittaessa jokin toinen maa luettelosta koskettamalla maapainiketta.

3 Kosketa kaupungin nimen painiketta ja syötä sitten postinumero.

- Aloita postinumeron syöttäminen näppäimistöllä.
- Kun muutama numero on syötetty, näkyviin tulee luettelo vastaavista kaupungeista.
- Koskettamalla [Done] voit tuoda luettelon näkyviin, ennen kuin se tulee näkyviin automaattisesti.

4 Valitse kaupunki luettelosta.

5 Kosketa [<Street Name>].

- Aloita kadun nimen kirjoittaminen näppäimistöllä.
- Nimen alkukirjaimien perusteella tulee näkyviin niitä vastaavia vaihtoehtoja.
- Koskettamalla [Done] voit tuoda luettelon näkyviin, ennen kuin se tulee näkyviin automaattisesti.

6 Valitse katu luettelosta.

7 Kosketa [<House Number>].

- Kirjoita talon numero näppäimistöllä.

8 Lopeta osoitteen kirjoittaminen koskettamalla [Done].

9 Kartta tulee näkyviin ja valittu piste näkyy sen keskellä. Kosketa kohdistinvalikossa [Set as Destination] (Advanced Mode -tila). Reitti lasketaan automaattisesti ja voit aloittaa navigoimisen.

■ Pikaosoitteen syöttäminen

- Kun kirjoitat kaupungin tai kadun nimeä, laite näyttää vain sellaiset merkit, joita esiintyy mahdollisissa hakutuloksissa. Muut merkit näkyvät harmaina.
- Syötä kaupungin tai kadun nimi kirjoittamalla sen alkukirjaimet ja kosketa [Done]. Laite näyttää syötettyjen kirjainten mukaisen luettelon.
- Voit nopeuttaa risteysten etsintää.
- Etsi ensin harvinaista nimeä. Muutama kirjain riittää.
- Jos jompikumpi kaduista on toista lyhyempi, hae sitä ensin. Toinen katu löytyy tällöin nopeammin.
- Voit etsiä sekä tien tyyppin että nimen perusteella. Jos sama sana esiintyy useissa nimissä, kuten katujen, teiden tai puistokatuja nimissä, saat tulokset nopeammin, kun syötät katutyyppin alkukirjaimen. Voit esimerkiksi kirjoittaa Pi A, jos haluat löytää Pine Avenue -kadun, mutta ohittaa kaikki Pine Street- ja Pickwick Road -nimiset kadut.
- Voit etsiä myös postinumeroiden perusteella. Tämä on hyödyllistä, jos kadulla on yleinen nimi ja sitä käytetään useilla alueilla kaupungissa.

Asettaminen suosikeista

Voit valita määränpäiksi sijainnin, jonka olet tallentanut aiemmin suosikiksi.

1 Kosketa seuraavia painikkeita: [Find] ja [Favourites] (Advanced Mode -tila)

2 Kosketa määränpäiksi asetettavaa suosikkia.

3 Kartta tulee näkyviin ja valittu piste näkyy sen keskellä. Kosketa kohdistinvalikossa [Set as Destination] (Advanced Mode -tila). Reitti lasketaan automaattisesti ja voit aloittaa navigoimisen.

Asettaminen paikkatiedoista

■ Valitseminen paikkatiedoista

Voit valita määränpään laitteeseen tallennettujen tai itse luomiesi paikkatietojen joukosta.

1 Kosketa seuraavia painikkeita: [Find] ja [Find POI] (Advanced Mode -tila).

Navigointiopastus

2 Valitse alue, josta paikkatietoa etsitään.

- [Around Address]: paikkatietoa etsitään tietyn osoitteen lähetyviltä.
- [Around Cursor]: kartta tulee näkyviin ja kohdistin näkyy sen keskellä. Siirrä kohdistinta tarvittaessa ja kosketa sitten [OK]. Paikkatietoa etsitään määritetyn sijainnin lähetyviltä.
- [Around GPS Position]: paikkatietoa etsitään nykyisen GPS-sijainnin lähetyviltä.
- [Around Destination]: paikkatietoa etsitään aktiivisen reitin määränpään lähetyviltä.
- [Along Route]: paikkatietoa ei etsitä määritetyn pisteen lähetyviltä, vaan sen mukaan, kuinka pitkän kiertotien se lisää aktiiviseen reittiin. Tästä on hyötyä etsittäessä pysähdyspaikkoja, joihin päästään lyhimmillä mahdollisella kiertotiellä. Tällaisia pysähdyspaikkoja ovat esimerkiksi ravintolat ja huoltoasemat.

3 Voit rajata etsintää seuraavilla tavoilla:

- Valitse paikkatietoryhmä (esim. majoitus) ja paikkatietoryhmän alaryhmä tarvittaessa (esim. hotelli tai motelli).
- Jos haluat etsiä paikkatietoa sen nimen perusteella, kosketa [Search] ja kirjoita nimen osa näppäimistöllä.
- Jos haluat nähdä kaikki luettelon paikkatiedot, kosketa [List All in this Group].

4 Kun luettelo tulee näkyviin, voi järjestää sen sisällön.

- [Order by Name]: järjestä aakkosjärjestykseen (käytettävissä, kun etsitään yksittäisen sijainnin lähetyviltä).
- [Order by Distance]: järjestää luettelon nykyisen sijainnin mukaisen suoran etäisyyden mukaan (käytettävissä, kun etsitään yksittäisen sijainnin lähetyviltä).
- [Order by Distance]: järjestää luettelon nykyisen sijainnin mukaisen ajoetäisyyden mukaan reitillä (käytettävissä, kun etsitään aktiivisen reitin varrelta).
- [Order by Detour]: järjestää luettelon tarvittavan kiertotien pituuden mukaan (käytettävissä, kun etsitään aktiivisen reitin varrelta).

5 Kosketa haluamaasi paikkatietoa luettelossa.

6 Kosketa [Select].

7 Kartta tulee näkyviin ja valittu piste näkyy sen keskellä. Kosketa kohdistinvalikossa [Set as Destination] (Advanced Mode -tila). Reitti lasketaan automaattisesti ja voit aloittaa navigoimisen.

■ Valitseminen tallennettujen paikkatietojen hakuehtojen perusteella

Voit tallentaa paikkatietojen hakuehtoja hallintavalikon paikkatietojen osassa. Laitteessa on myös valmiita hakuehtoja, joita voidaan käyttää paikkatietojen etsintään.

1 Kosketa seuraavia painikkeita: [Find] ja [Find POI] (Advanced Mode -tila).

2 Kosketa [Saved Search Criteria].

3 Valitse jokin tallennetuista hakuehdoista, niin näkyviin tulee luettelo vastaavista paikkatiedoista.


4 Kosketa haluamaasi paikkatietoa luettelossa.

5 Kartta tulee näkyviin ja valittu piste näkyy sen keskellä. Kosketa kohdistinvalikossa [Set as Destination] (Advanced Mode -tila). Reitti lasketaan automaattisesti ja voit aloittaa navigoimisen.

Valitseminen historiatiedoista

Aiemmin käytetyt määränpäättäjät näkyvät historiatiedoissa.

1 Kosketa seuraavia painikkeita: [Find] ja [History] (Advanced Mode -tila)

2 Voit selata aiempien määränpäättäjien sivuja tarvittaessa -painikkeella.

3 Kosketa haluamaasi kohdetta.

4 Kartta tulee näkyviin ja valittu piste näkyy sen keskellä. Kosketa kohdistinvalikossa [Set as Destination] (Advanced Mode -tila). Reitti lasketaan automaattisesti ja voit aloittaa navigoimisen.

Navigointipastus

Valitseminen koordinaateista

Tämä toiminto on käytettävissä vain Advanced Mode -tilassa.

- 1** Kosketa seuraavia painikkeita: [Menu] ja [Find Coordinate]
- Kosketa [Coordinate Display Format], jos haluat muuttaa koordinaattien esitysmuotoa.
- 2** Muuta koordinaatteja koskettamalla pituus- leveysasteiden arvoja.
- 3** Kirjoita koordinaatit WGS84-muodossa: leveysaste (pohjoinen tai eteläinen) ja pituusaste (itäinen tai läntinen).
- 4** Kosketa [Done].
- 5** Kosketa [OK].
- 6** Kartta tulee näkyviin ja valittu piste näkyy sen keskellä. Kosketa kohdistinvalikossa [Set as Destination] (Advanced Mode -tila). Reitti lasketaan automaattisesti ja voit aloittaa navigoimisen.

Hakuvalikko


Valitse reitin määränpää. Kosketa seuraavia painikkeita: [Menu] ja [Find]

Kosketuspainike	Kuvaus	Lisätiedot
[Find Address]	Jos tiedät osanakin osoitteesta, tämä on nopein tapa etsiä sijainti.	95
[Find POI]	Voit valita määränpään tuhansien laitteeseen tallennettujen tai itse luomiesi paikkatietojen joukosta.	101
[History]	Määränpää, jotka olet itse tallentanut laitteeseen, ovat käytettävissä historialuettelossa.	103
[Find Coordinate]	Voit valita määränpään syöttämällä sen koordinaatit.	104
[Favourites]	Voit valita määränpääksi sijainnin, jonka olet tallentanut aiemmin suosikiksi.	101
[Plan on Map]	Avaa reittisuunnitteluun tarkoitetun kaksikulotteisen kartan. Kohdistinvalikon lähennys- loitonnuks- ja muokkauspainikkeet tulevat näkyviin.	105

■ Reitin näyttäminen (näytön mukaisesti)

Karttaa voi liikuttaa ja zoomata siten, että reitti näkyy kokonaisuudessaan. Karttaa ei tarvitse käsitellä manuaalisesti. Karttasuunnittelutoiminto hoitaa tämän puolestasi.

Advanced Mode -tilassa on käytettävissä seuraavat karttasuunnittelutoiminnon vaihtoehdot.

- Kosketa hakuvalikossa [Menu], [Find] ja [Plan on Map].
- Kosketa reittitietojen näytössä [Menu], [Route], [Route Info] ja [Plan on Map].
- Kosketa reittitietojen näytössä pikakuvaketta  ja [Plan on Map].

■ Liikenne

Laite määrittää aina parhaimman reitin, kun liikennetiedot ovat käytettävissä.

Jos yleisiä liikennetietoja lähetetään alueellasi, tämä laite huomioi vastaanottamansa liikennetiedot automaattisesti. Ohjelmaan ei tarvitse tehdä muutoksia. Puretut tiedot hyödynnetään reittisuunnittelussa välittömästi. Heti, kun laite vastaanottaa reittiin vaikuttavia liikennetietoja, ohjelma ilmoittaa laskevansa uutta reittiä ja laite jatkaa uutta reittiä, joka on optimoitu uusimpien liikennetietojen mukaisesti.

Kosketa seuraavia painikkeita: [Menu], [Settings] ja [Traffic INFO]

Reittihaku ja tarkka haku

Laite laskee reitin määrittystesi mukaan.

Reitinlaskentamenetelmät

- Nopea
- Lyhyt
- Taloudellinen
- Helppo
- Tietyytit
- Päälystämättömät tiet
- Lupa tarvitaan
- Moottoritiet
- Tietullitie
- Maksullinen tie
- Autolautat
- Rajanylityssuunnitelma

Tämä laite laskee reitin automaattisesti uudelleen, jos ehdotetulta kulkureitiltä poiketaan.

Tämä laite myös laskee reitin uudelleen liikennetapahtuman mukaan, jos kyseinen liikennetapahtuma koskee osaa suositellusta reitistä.

Lisätietoja reittisuunnittelun vaihtoehdoista on kohdassa "Reitinsuunnittelutoiminto" sivulla 55.

Navigointiopastus

■ Useiden määränpäiden luominen (välietappien lisääminen)

Useita pisteitä sisältävä reitti luodaan yksinkertaisesta reitistä. Tämän vuoksi reitti ei voi olla aluksi aktiivinen. Yksi tapa laajentaa reittiä on, että määränpää säilytetään, mutta reittiin lisätään kauttakulkupisteitä (välietappeja).

Tämä toiminto on käytettävissä vain Advanced Mode -tilassa.

1 Valitse uusi sijainti samalla tavalla kuin aiemmissa osissa. Uusi sijainti lisätään reittiin.




2 Kartta tulee näkyviin ja valittu piste näkyy sen keskellä. Tällöin kohdistinvalikko avautuu automaattisesti.

3 Kosketa [Insert as Via], jos haluat lisätä sijainnin välietapiksi ennen reitin reitin lopullista päämäärää.

● Edellisiä vaiheita toistamalla voit lisätä reittiin niin monta pistettä kuin haluat.

Kun lisäät kauttakulkupisteitä reitteihin, joissa on jo useita pisteitä, reitinmuokkausnäyttö tulee näkyviin automaattisesti. Tässä näytössä voit määrittää reitin välietappien sijoituspaikat. Kun näyttö tulee näkyviin, uusia kauttakulkupisteitä lisätään viimeiseksi kauttakulkupisteeksi ennen lopullista määränpää. Uusi piste näkyy luettelossa korostettuna.

Käytettävissäsi ovat seuraavat vaihtoehdot:

Kosketuspainike	Toimet
	Valittu piste siirtyy luettelossa ylöspäin (muuttuu aiemmin saavutettavaksi kauttakulkupisteeksi). Tämän painikkeen toistuva koskettaminen tekee tästä pisteestä aloituspisteen.
	Valittu piste siirtyy luettelossa alaspäin (muuttuu myöhemmin saavutettavaksi kauttakulkupisteeksi). Tämän painikkeen toistuva koskettaminen tekee tästä pisteestä lopullisen määränpään.
	Muuttaa reitin suunnan päinvastaiseksi. Aloituspisteestä tulee määränpää, määränpäästä aloituspiste ja kauttakulkupisteiden järjestys muuttuu päinvastaiseksi.
[Optimize]	Reitti optimoidaan. Aloituspiste ja määränpää pysyvät paikoillaan, mutta reitistä tehdään mahdollisimman lyhyt järjestämällä kauttakulkupisteet uudelleen.
[Remove]	Kosketa tätä painiketta, jos haluat poistaa valitun pisteen reitiltä. Reitti säilyy sellaisena kuin se oli ennen uuden pisteen lisäämistä.

Aina, kun uusi piste lisätään, reitti lasketaan uudelleen automaattisesti ja voit aloittaa navigoimisen heti.

■ Useiden määränpäiden luominen (uuden määränpään lisääminen)

Useita pisteitä sisältävä reitti luodaan yksinkertaisesta reitistä. Tämän vuoksi reitti ei voi olla aluksi aktiivinen. Toinen tapa reitin laajentamiseen on uuden määränpään lisääminen. Aiemmasta määränpästä tulee reitin viimeinen kauttakulkupiste.

Tämä toiminto on käytettävissä vain Advanced Mode -tilassa.

1 Valitse uusi sijainti samalla tavalla kuin aiemmissa osissa. Uusi sijainti lisätään reitin määränpääksi.

2 Kartta tulee näkyviin ja valittu piste näkyy sen keskellä. Tällöin kohdistinvalikko avautuu automaattisesti.

3 Avaa kohdistinvalikko ja sen lisätoiminnot koskettamalla [More Options].

4 Lisää uusi piste määränpääksi ja muuta samalla aiempi määränpää viimeiseksi välietapiksi koskettamalla [Continue].

● Edellisiä vaiheita toistamalla voit lisätä reittiin niin monta pistettä kuin haluat.

Aina, kun uusi piste lisätään, reitti lasketaan uudelleen automaattisesti ja voit aloittaa navigoimisen heti.

■ Välietapin poistaminen reitiltä

Helpoin tapa poistaa seuraava reittipiste on (seuraava kauttakulkupiste) koskettamalla karttanäytön käännöksen tiedot -kenttää (📄) ja avata sitten reittitietojen näyttö koskettamalla [Skip Next Via].

Advanced Mode -tilassa on toinenkin vaihtoehto. Kosketa seuraavia painikkeita: [Menu], [Route], [Route Info] ja [Skip Next Via].

■ Kiertotievalikko

Tässä näytössä näkyy navigoinnin aikana kiertotievaihtoehtoja. Voit koskettamalla [Detour] suoraan karttanäytössä.

Vaihtoehdot ovat:



- Kartan pääosassa näkyy tallennettujen hakuehtojen ensimmäinen sivu. Valitse mikä tahansa hakuehto, jos haluat nähdä luettelon lähimmistä vastaavista paikkatiedoista ja aloittaa reitin suunnittelun valittuun paikkaan tai asettaa kyseisen paikan aktiiviseen reittiin kauttakulkupisteeksi.
- Advanced Mode -tilassa painikkeet näkyvät alaosassa.
- [Avoid]: jos haluat ohittaa seuraavasta risteyksestä alkavan reitin osan, kosketa tätä painiketta ja valitse ohitettavan osuuden pituus.
- [Delete Avoids]: jos olet käyttänyt edellistä toimintoa, poista kartan rajoitukset koskettamalla tätä painiketta.

Navigointiopastus

Tietoja määränpäähistoriasta

Historiatietojen hallinta

Voit hallita viimeksi käytettyjen sijaintien luetteloa. Kosketa seuraavia painikkeita: [Menu], [Manage] ja [History]

Kosketuspainike	Kuvaus
	Poistaa valitun kohteen historiatiedoista.
[Clear History]	Poistaa kaikki historiatiedot.
	Tarkastele luettelon muita kohteita siirtymällä seuraavalle sivulle.

Määränpäähistorian poistaminen

Aktiivisen reitin poistaminen

Helpoin tapa poistaa aktiivinen reitti on koskettaa karttanäytön käännöksen tiedot -kenttää (🗺️) ja avata sitten reittitietojen näyttö koskettamalla [Delete Route].



Advanced Mode -tilassa on toinenkin vaihtoehto. Kosketa seuraavia painikkeita: [Menu], [Route] ja [Delete Route]

HUOMAA

Jos aktiivinen reitti sisältää kauttakulkupisteitä, reittiä ei voi poistaa suoraan reittitietojen näytön kautta. Jos kosketat toistuvasti [Skip Next Via], kunnes kaikki kauttakulkupisteet on poistettu, näkyviin tulee [Delete Route]. Kosketa tätä painiketta, jos haluat peruuttaa koko reitin.

Tallennettujen reittien hallitseminen

Voit hallita aiemmin tallennettuja reittejä. Kosketa seuraavia painikkeita: [Menu], [Manage] ja [Saved Routes]



Kosketuspainike	Kuvaus
Painike, jossa on tallennetun reitin nimi	Avaa valitun reitin muokkaamista varten.
	Poistaa valitun reitin.
[Clear All]	Tyhjentää tallennettujen reittien luettelon.
	Tarkastele luettelon muita kohteita siirtymällä seuraavalle sivulle.

Reittilokien hallitseminen

Voit tallentaa reittilokeja, toistaa niitä, katsella niitä kartalla ja tarkastella niiden tietoja. Kosketa seuraavia painikkeita: [Menu], [Manage] ja [Track Logs].

Kosketuspainike	Kuvaus
[Record]	Aloittaa ajamani reitin tallentamisen. (Voit myös aloittaa reittilokin tallentamisen pikavalikossa.)
[Stop Recording]	Lopettaa reittilokin tallentamisen. (Voit myös aloittaa reittilokin tallentamisen pikavalikossa.)
Painike, jossa on reittilokin nimi	Tuo valitun reittilokin tiedot näkyviin.
	Aloittaa valitun reittilokin simulaation toiston kartalla.
	Tarkastele luettelon muita kohteita siirtymällä seuraavalle sivulle.

Kun reittilokin tiedot ovat näkyvissä:

Kosketuspainike	Kuvaus
Painike, jossa on reittilokin nimi	Avaa näyttönäppäimistön, jolla voit nimetä reittilokin uudelleen.
	Tätä painiketta koskettamalla voit piilottaa reittilokin kartalla. Reittilokille ei määritetä väriä.
	Kosketa väripainiketta, jos haluat määrittää reittilokille värin. Reittiloki näkyy kartalla tämän värisenä.
[Fit to screen]	Kartta ja reittiloki palaavat näkyviin. Kartan koko on sovitettu siten, että reittiloki näkyy kokonaisuudessaan.
[Delete]	Poistaa valitun reittilokin.
[Export]	Tallentaa reittilokin laitteeseen asetetulle muistikortille GPX-muodossa.

Esitys (demo)

Simulaatio näyttää koko reitin ajo-ohjeiden mukaisesti. Voit valita simulaation nopeudeksi nopean tai normaalin ajonopeuden.

Voit esimerkiksi tarkastaa kaikki laitteen suunnittelemat sillat reittiesittelyn avulla. Näin voit ohittaa kaikki sillat, joita et halua ylittää.

■ Reittiesittelyn katseleminen

Tämä toiminto on käytettävissä vain Advanced Mode -tilassa.

Tämän toiminnon ohjeet alkavat karttanäytöstä.

1

Kosketa seuraavia painikkeita: [Menu] ja [Route]

2

Näkyviin tulee reittivalikko. Reittiesittelyn voi käynnistää kahdella tavalla.

- Kosketa [Fly Over], jos haluat tarkastaa reitin ylimalkaisesti toistamalla simuloinnin nopeasti.
- Kosketa [Simulate], jos haluat toistaa simulaation normaalinopeudella siten, että ääniopastukset toistetaan. Tämän toiminnon tarkoitus on reitin esitleminen ja reitin vaikeisiin paikkoihin tutustuminen.

3

Voit pysäyttää simulaation milloin tahansa koskettamalla [Stop].

Sijaintien tallentaminen


Suosikkien hallitseminen

Voit hallita suosikkiluetteloa. Kosketa seuraavia painikkeita: [Menu], [Manage] ja [Favourites]


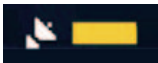
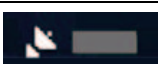


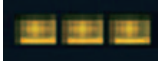

Kosketuspainike	Kuvaus
Painike, jossa on suosikin nimi	Avaa valitun suosikin muokkaamista varten.
	Poistaa valitun kohteen suosikkiluettelosta.
[Clear All]	Tyhjentää suosikkiluettelon.
	Tarkastele luettelon muita kohteita siirtymällä seuraavalle sivulle.

Mitä tehdä, jos...

Tietoja GPS-satelliittien laaduista ja tiloista

Koskettamalla  ja GPS-painikkeita voit avata GPS-tietojen näytön ja tarkastaa GPS-vastaanoton tilan.



Kuvake	Väri	Nimi	Kuvaus
	Vihreä	GPS-sijainnin laatuilmaisin	Laite on yhteydessä GPS-vastaanottoimeen ja kykenee vastaanottamaan kolmiulotteisia GPS-sijaintitietoja. Laite voi laskea sekä vaaka- että pystysuuntaisen GPS-sijainnin.
	Keltainen		Laite on yhteydessä GPS-vastaanottoimeen ja kykenee vastaanottamaan kaksiulotteisia GPS-sijaintitietoja. Vain vaakasuuntainen sijainti lasketaan eikä laite kykene laskemaan pystysuuntaista GPS-sijaintia.
	Harmaa		Laite on yhteydessä GPS-vastaanottoimeen, mutta ei kykene vastaanottamaan GPS-sijaintitietoja.
	Punainen		Laite ei ole yhteydessä GPS-vastaanottoimeen.
	Vihreä (vilkkuu)	GPS-yhteyden laatuilmaisin	Laite on yhteydessä GPS-vastaanottoimeen.
	Keltainen (vilkkuu)		Laite ei ole yhteydessä GPS-vastaanottoimeen, mutta yrittää muodostaa yhteyttä.
	Punainen (vilkkuu)		Laite ei ole yhteydessä GPS-vastaanottoimeen eikä yritä muodostaa yhteyttä.


Mitä tehdä, jos...

Kuvake	Väri	Nimi	Kuvaus
Taivaansininen ympyrä			Virtuaalinen taivas kuvaa yläpuolellasi olevan taivaan näkyvää osaa siten, että sijaintisi on keskipisteessä. Satelliitit näkyvät nykyisissä sijainneissaan. GPS-vastaanotin vastaanottaa tietoja sekä vihreästä että keltaisesta satelliitista. Keltaisen satelliitin signaaleja vain vastaanotetaan, kun GPS-vastaanotin laskee nykyisen sijaintisi vihreän satelliitin signaalien perusteella.
Ei ole		Koordinaatit	Nykyinen GPS-sijaintisi WGS84-muodossa.
Ei ole		Satelliittien tilapalkit	Tummat palkit ovat keltaisten ja valaistut palkit vihreiden satelliittien. Mitä useampia satelliitteja GPS-laite seuraa (vihreitä), sitä tarkemmin se pystyy laskemaan sijaintisi.

Tietoja nopeusvaroituksista

Kartoissa voi olla tietoja tiettyjen tieosuuksien nopeusrajoituksista. Näitä tietoja ei ehkä ole saatavilla alueellasi (lisätietoja saat jälleenmyyjältä). Tiedot eivät myöskään ehkä ole täysin luotettavia kaikilla kartan teillä.

Voit määrittää laitteen varoittamaan nopeusrajoituksen ylittämisestä. Kosketa seuraavia painikkeita. [Menu], [Settings], [Warnings] ja [Warn When Speeding]. Jos ylität nopeusrajoituksen, laite toimii seuraavalla tavalla.


- Näyttövaroitus: kartan kulmassa näkyy kuvake ja nopeusrajoitus (esimerkiksi: )
- Äänivaroitus: laite toistaa valitun ääniopastusprofiilin mukaisen ilmoituksen.

Tietoja liikennekameroista

Liikennekameran sijainti on erityislaatuinen paikkatieto. Niitä ei voi etsiä samalla tavalla kuin muita paikkatietoja, ja kameroita varten on oma lähestymisvaroitus.

Toimitetaanko laitteen mukana sisäinen tietokanta liikennekameroista?	Ei
Voinko tallentaa kohdistimen sijainnin liikennekameran sijainniksi?	Kyllä



■ Liikennekameroiden tallentaminen

Jos haluat tallentaa liikennekameran sijainnin, aseta kohdistin () haluamaasi paikkaan ja kosketa sitten seuraavia painikkeita: [Cursor], [More Options] ja [Save as Camera]

■ Kameravaroitus




Voit ottaa liikennekameravaroituksen käyttöön varoitusasetuksista. Kosketa seuraavia painikkeita: [Menu], [Settings], [Warnings] ja [Speed Camera Warning]

Kun liikennekameraa lähestytään varoituksen ollessa käytössä, laite toimii seuraavalla tavalla.



- Näyttövaroitusta: kameran tyyppi näkyy toisessa käännoksen tiedot -kentässä (esimerkiksi )
- Äänivaroitus: jos kameralle ei ole määritetty nopeusrajoitusta tai jos nopeutesi alittaa rajoituksen, laite varoittaa kamerasta antamalla yhden äänimerkin.
- Jos nopeutesi ylittää rajoituksen, laite toimii seuraavalla tavalla.
- Näyttövaroitusta: kartan kulmassa näkyy kuvake ja nopeusrajoitus (esimerkiksi: )
- Äänivaroitus: laite toistaa erityisen varoitusaänen.

■ Liikennekameroiden tyypit

Liikennekameroita on monentyyppisiä.





Kuvake	Tyyppi	Kuvaus
	Kiinteät	Jotkin nopeuskamerat sijaitsevat teiden laidoilla suunnattuna jompaankumpaan suuntaan ja mittaavat joko yhteen tai kahteen suuntaan. Ne mittaavat nykyistä nopeuttasi. Näille kameroille voit määrittää niiden valvoman liikennesuunnan ja nopeusrajoituksen. Laite varoittaa, kun tällaista kameraa lähestytään mittaussuunnasta. Jos nopeutesi ylittää rajoituksen nopeuskameran lähetyksellä, laite toistaa erityisen varoitusaänen.
	Liikuteltavat	Joitakin nopeuskameroita käytetään ajoneuvoista käsin. Ne ovat käytössä vain ajoittain eikä niillä valvota ennalta määritettyä nopeusrajoitusta. Varoitus on samankaltainen kuin kiinteillä nopeuskameroilla, mutta koska nopeusrajoitusta ei ole, vain lähestymisestä varoitetaan.
	Sisäänrakennetut	Jotkin nopeuskamerat ovat sisäänrakennettuina liikennevaloissa. Ne toimivat samalla tavalla kuin kiinteät nopeuskamerat, mutta niitä on vaikea havaita. Lähestymis- ja ylinopeusrajoitukset ovat samat kuin kiinteissä nopeuskameroissa.

Mitä tehdä, jos...

Kuvake	Tyyppi	Kuvaus
	Keskinopeuskamera	<p>Nämä nopeuskamerat toimivat pareittain eivätkä ne mittaa hetkellistä nopeutta, vaan kahden nopeuskameran välistä keskinopeutta. Kamerat tunnistavat autosi ja tallentavat ohitushetket tarkasti. Ne laskevat keskinopeutesi kahden mittauspisteen välisen aikaeron perusteella.</p> <p>Laite varoittaa, kun tällaista kameraa lähestytään mittaussuunnasta. Varoitus jatkuu, kun ohitat ensimmäisen kameran ja keskinopeuttasi mitataan seuraavan kameraan asti. Jos keskinopeutesi ylittää nopeuskameroiden välillä voimassa olevan rajoituksen, laite antaa saman erityisen varoituksen kuin muidenkin nopeuskameratyyppien kohdalla.</p> <p>Jos käy niin, että laite ei havaitse jälkimmäistä nopeuskameraa (jos se on sijoitettu esimerkiksi tunnelin poistumisaukon lähelle, jossa GPS-paikannus ei vielä toimi), varoitus jatkuu. Voit lopettaa varoituksen koskettamalla näytössä näkyvää nopeuskameran kuvaketta.</p>
	Liikennevalokamera	<p>Nämä kamerat valvovat liikennevalojen noudattamista. Varoitus on samankaltainen kuin liikulteltavissa nopeuskameroissa. Koska nopeusrajoitusta ei ole, vain lähestymisestä varoitetaan.</p>

■ Liikennekameroiden suunnat

Nopeuskamera voi mitata yhteen, kahteen tai jopa useaan liikennesuuntaan, jos se on asennettu kääntyvälle alustalle risteykseen. Liikennevalokamerat mittaavat liikennettä samaan suuntaan. Laite antaa varoituksen vain, jos ajat mitattavaan tai mahdollisesti mitattavaan suuntaan. Kameran mittaussuunta on ilmaistu seuraavien kuvakkeiden avulla.

Kuvake	Kuvaus
	Kamera mittaa nopeuden ajosuunnastasi.
	Kamera mittaa nopeuden ajosuuntaasi vastakkaisesta suunnasta.
	Kamera mittaa nopeuden tien kummastakin suunnasta.
	Kamera voi mitata nopeuden mistä tahansa suunnasta.

Peruutuskameran käyttäminen

Jos laitteeseen on asennettu lisävarusteena myytävä peruutuskamera, auton takanäkymä tulee näyttöön, kun peruutusvaihte kytetään.

HUOMAA

Peruutuskameran kuva näkyy peilikuvana vastaavalla tavalla kuin taustapeilissä. Kuvan katselutapa vaihtelee ajoneuvon mallin mukaan. Käytä kameraa varoen.

TÄRKEÄÄ

Jos peset auton painepesurilla, älä suuntaa suihkua suoraan kameraan tai sen lähelle. Se saattaa irrottaa kameras.

HUOMAUTUS

- Älä luota liikaa peruutuskameran näyttämään.
- Käytä peruutuskameraa yhtenä apuvälineenä esteiden tunnistamiseen.
- Kameran linssiin osuvat sadepisarat voivat heikentää kuvan laatua.
- Älä peruuta autoa vain kuvaruutua katsoen. Katso myös tausta- ja peruutuspeileihin ja tarkista, että auton peruuttaminen on turvallista ja että auton takana tai sivuilla ei ole esteitä.
- Älä käytä laitetta seuraavissa tilanteissa:
 - ajettaessa jäisellä, liukkaalla tai lumisella tiellä
 - kaltevilla pinnoilla, kuten mäissä
 - jos takaovi ei ole kokonaan suljettu
 - käytettäessä lumiketjuja tai vararengasta.
- Jos näyttö on kylmä, video voi näkyä epäselvästi, sillä tummat alueet eivät näy tai kuvassa on liikaa viivettä. Muista tarkistaa ajon aikana visuaalisesti, että olot auton ympärillä ovat turvalliset.
- Kameran objektiivin ominaisuuksista johtuen näytössä näkyvä ihminen tai esine näyttää erilaiselta kuin luonnossa.
- Älä altista kameraa voimakkaille iskuille esimerkiksi lyömällä kameraa tai iskemällä sitä kiinteää kohdetta vasten. Se saattaa siirtää kameraa tai muuttaa sen asennuskulmaa, minkä seurauksena peruutuskamera ei ehkä toimi.
- Kamerayksikkö on vesitiivis. Älä irrota tai pura kamerayksikköä äläkä tee siihen muutoksia. Se saattaa aiheuttaa peruutuskameraan toimintahäiriön.
- Kameran kotelon hankaaminen tai kiillottaminen hankausaineella tai kovaharjaisella harjalla saattaa vaurioittaa koteloa ja vaikuttaa videokuvan laatuun.
- Kameran kotelo on valmistettu hartsiyhdisteistä. Älä altista kameran koteloa orgaanisille liuottimille, öljykalvon poistoaineille tai lasipintojen käsittelyaineille. Jos tällaista ainetta tarttuu koteloon, pyyhi se välittömästi pois.
- Jos lämpötila muuttuu nopeasti, esimerkiksi jos kylmän kamerayksikön päälle kaatuu kuumaa vettä, peruutuskameraan voi tulla toimintahäiriö.
- Kamerayksikön lyöminen voi aiheuttaa kameran vaurioitumisen ja peruutuskameran toimintahäiriön. Anna ongelma ajoissa valtuutetun jälleenmyyjän selvitettäväksi.
- Älä anna kameran linssin olla suunnattuna kohti aurinkoa pitkiä aikoja. Se saattaa heikentää kuvanlaatua.
- Kuvassa näkyy esimerkki. Näytössä näkyvä alue vaihtelee auton mallin mukaan.
- Kun peruutusvaihte kytetään, näyttö muuttuu hetkeksi valkoiseksi, minkä jälkeen kuva palaa näyttöön.

Peruutuskameran käyttäminen

- Jos kamerayksikkö altistuu voimakkaalle valolle, esimerkiksi ajovaloille tai suoralle auringonpaisteelle, ruutuun saattaa tulla vaakasuuntainen valkoinen alue.
- Jos kameraa käytetään pitkään, lämpötilan kohotessa kuvaan ilmestyy valkoisia naarmuja tai pystysuoria viivoja. Huomaa, että nämä ovat CCD-tekniikan ominaisuuksia.
- Peruutuskamera on varustettu erikoisobjektiveilla, joten etäisyydet saattavat videokuvassa vaikuttaa erilaisilta kuin luonnossa.

Kuvaus peruutuskameralla

■ Kun kameran asetus on AUTO

1 Kytke peruutusvaihte.

- Näyttöön tulee peruutuskameran kuvaama näkymä.
- Kun peruutusvaihte vaihdetaan pois päältä, näyttöön palaa peruutuskuvaa edeltänyt näyttö.




■ Kun kameran asetus on MANUAL

1 Paina **MENU**.

2 Kosketa **Info**.



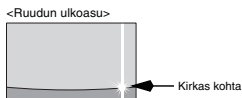
3 Kosketa **Camera Screen**.

- Näyttöön tulee peruutuskameran kuvaama näkymä.
- Koskettamalla  voit palata edeltävään näyttöön.



HUOMAUTUS

- Ruudussa näkyvän kuvan alue voi vaihdella auton tai tienpinnan mukaan.
- Kameran kuvaama alue on rajoitettu, joten auton takapuskurin päiden lähellä tai puskurin alla olevat esineet eivät näy kuvassa.
- Peruutuskameran kuvassa näkyvien kohteiden värit eivät ehkä vastaa kohteiden todellisia värejä.
- Voit säätää näytön kirkkautta ja kontrastia. Kun haluat tehdä säätöjä, kosketa **AV**-painiketta vähintään sekunnin ajan, niin kuvanlaadun säätönäyttö tulee näkyviin. Katso "Näytön säädöt ja asetukset" sivulla 34
- Kuva seuraaminen voi olla vaikeaa seuraavissa tilanteissa, mutta kyseessä ei ole virhe.
 - On pimeää (esimerkiksi yöllä).
 - Lämpötila on alhainen objektiivin lähellä.
 - Kameran päällä on vesipisaroita tai ilman kosteus on suuri (esimerkiksi sadekuuron aikana).
 - Kun kameran vieressä on vieraita aineita (esimerkiksi mutaa).
 - Auringonvalo tai ajovalojen valokiila kohdistuu suoraan kameran objektiiviin.
 - Kameraan heijastuva kirkas piste (esimerkiksi auton maalipinnasta heijastuva auringonvalo) saattaa aiheuttaa häntimisilmion^{*}, joka on ominainen CCD-kameroille.



- * Häntiminen: kuvassa ilmenevä viive, jonka aiheuttaa kirkkaan pisteen (esimerkiksi auton maalipinnasta heijastuvan auringonvalon) pystysuuntainen heijastuma kameran linssissä.

Yhteystilan tietonäyttö

Voit tarkistaa tämän vastaanottimen ja ajoneuvon välisten yhteystilojen tiedot. Näihin yhteyksiin kuuluvat mm. GPS-tiedot ja peruutussignaalit.

Yhteystilan tietonäyttö

1 Paina **MENU**.

2 Kosketa **Info**.



3 Kosketa **System Check**.



● Yhteystilan tietonäyttö tulee näkyviin.



	Asetus	Merkitys
GPS-tiedot	ON	GPS-tietoja vastaanotetaan.
	OFF	GPS-tietoja ei vastaanoteta.
Pysäköintisignaali	ON	Seisontajarru on päällä.
	OFF	Seisontajarru ei ole päällä.
Peruutussignaali	ON	Peruutusvaihte on kytketty.
	OFF	Jokin muu kuin peruutusvaihte on kytkettynä.

* Jos laitetta ei ole asennettu oikein, tarkkoja tietoja ei voida näyttää.

Tarkkuus ja virheet

Tietoja mittaustarkkuudesta

GPS-satelliitit ovat Yhdysvaltojen puolustusministeriön ylläpitämiä ja ne ovat erittäin tarkkoja. Virheet ovat kuitenkin mahdollisia, jos signaalit heijastuvat rakennuksista tai muista vastaavista kohteista.

Tietoja GPS-satelliittien laaduista ja tiloista

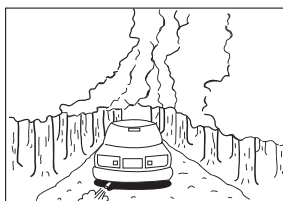
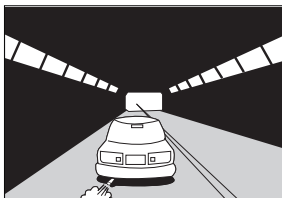
Jos GPS-antennin ja GPS-satelliittien välillä on este, signaaleja ei voi vastaanottaa. Sijainnin määrittäminen edellyttää vähintään kolmea samanaikaisesti vastaanotettua signaalia, joten laite ei voi määrittää sijaintiasi GPS-toiminnon avulla seuraavissa tapauksissa.

Jos GPS-antennin päällä tai sen lähellä on este (kuorma tai vastaava), signaalien vastaanottaminen satelliiteista ei ehkä onnistu.

TARKISTA

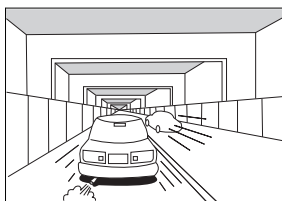
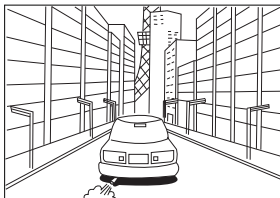
- GPS-satelliitit kiertävät maata, joten signaalien vastaanotto tietyssä kohdassa vaihtelee ajan mukaan. Huomaa, että lähellä horisonttia olevien satelliittien signaalit ovat alttiita esteiden vaikutuksille.
- GPS-satelliitit ovat Yhdysvaltojen puolustusministeriön ylläpitämiä ja niiden tarkkuuksia heikennetään joskus tarkoituksella.

Maan alla, tunnelissa tai pysäköintihallissa



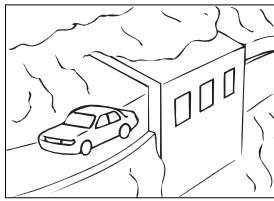
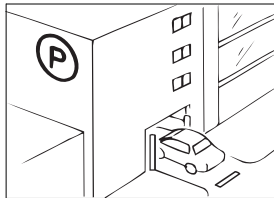
Metsäisillä alueilla

Esteiden, esimerkiksi suurten rakennusten, lähistöllä



Siltojen alla

Sisätiloissa



Jyrkässä rinteessä tai kallioleikkauksessa

Tarkkuus ja virheet

Tietoja nykyisen sijainnin näytön virheistä

Koska tämä vastaanotin määrittää nykyisen sijaintinsa GPS-satelliittien signaalien avulla ja näissä mitoissa voi olla virheitä, näytössä näkyvä nykyinen sijainti ei ehkä ole todellinen sijaintisi.

TARKISTA

Jos näytössä näkyvä nykyinen sijainti ei vastaa todellista sijaintiasi, voit korjata virheen. Pysäytä auto turvalliseen paikkaan ennen virheen korjaamista.

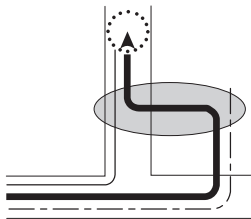
Tietoja ajoneuvon sijainnin määrittämisen korjaamisesta karttoja vertaamalla




Karttojen vertaamisella tarkoitetaan menetelmää, jossa GPS-satelliittista saatuja nykyisen sijainnin tietoja verrataan jo kuljettuihin teihin. Näin nykyinen sijainti saadaan korjattua vastaamaan oikeaa tietä.

Tämä vastaanotin korjaa nykyisiä sijaintitietoja, jotka on saatu yhdistämällä erillisiä mittaustietoja ja satelliitin tietoja, teiden muotojen perusteella.

Koska on kaikkia virheitä nykyisen sijainnin määrittämisessä ei voida välttää, nykyinen sijainti voi joskus erota todellisesta sijainnista, vaikka sijaintia olisi korjattu karttoja vertailemalla.

Ajoneuvon merkki voi myös poiketa ajamaltasi tieltä, jos tien muoto ei vastaa kartan tietoja.



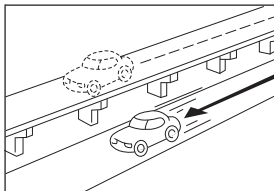
-  Todellinen kuljettu reitti
-  Vastaanottimen tietojen mukainen reitti
-  Näytössä näkyvä reitti karttakorjauksen jälkeen

HUOMAUTUS

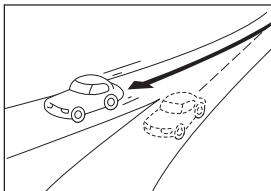
Tämä vastaanotin ei toimi luotettavasti käynnistyksen yhteydessä, joten ajoneuvon merkki voi poiketa todellisesta sijainnista ajoon lähdeettäessä. Toiminta vakaantuu hetken kuluttua ja laite alkaa toimia normaalisti.

Tietoja nykyisen sijainnin näytön ja reittiopastuksen tarkkuudesta

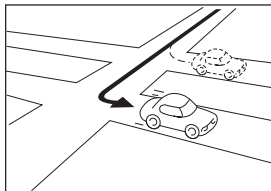
Kuten seuraavasta ilmenee, nykyinen sijainti ja reittiopastus eivät ehkä ole käytettävissä tarkkoina tie- ja ajo-olosuhteiden vuoksi. Tämä ei tarkoita, että laitteessa olisi vikaa.



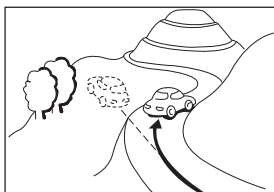
Nykyinen sijainti näkyy todellisen tien kanssa samansuuntaisella tiellä.



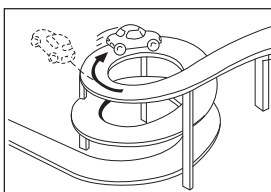
Käännettäessä tieltä pois eritasoliittymästä nykyinen sijainti näkyy toisella tiellä.



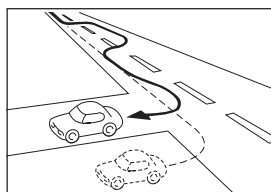
Käännettäessä risteyksestä nykyinen sijainti näkyy ennen todellista tietä tai sen jälkeen.



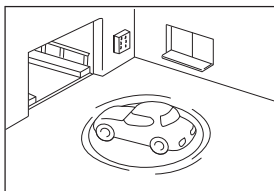
Nykyinen sijainti ei näy oikein ajettaessa jyrkällä tiellä.



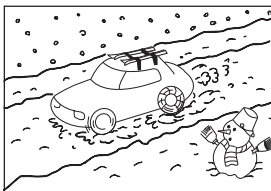
Nykyinen sijainti ei näy oikein ajettaessa kaarretta jatkuvasti samaan suuntaan.



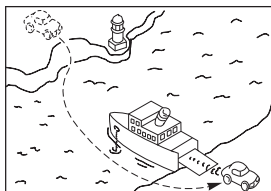
Nykyinen sijainti ei näy oikein, jos kaistaa vaihdetaan usein.



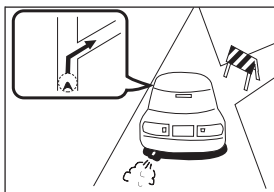
Nykyinen sijainti ei näy oikein, jos autoa käännetään siten, että ACC on OFF-asennossa.



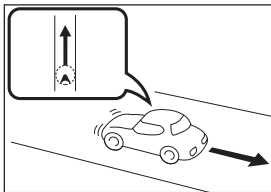
Nykyinen sijainti ei näy oikein ajettaessa liukkaalla tiellä tai käytettäessä lumiketjuja.



Jos autoa liikutetaan muuten kuin ajamalla, esimerkiksi autolautalla, GPS-paikannus näyttää sijainniksi paikan, jossa auto oli ennen siirtämistä.



Kun reittiopastuksen neuvomaa tietä ei voi käyttää (liikennöinti on estetty).



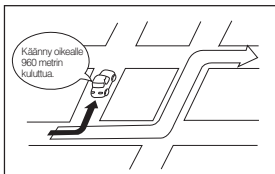
Nykyinen sijainti ei näy oikein käännettäessä takaisin.

Tarkkuus ja virheet

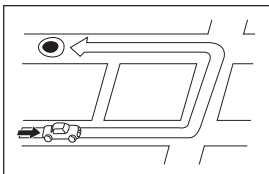
Tietoja teiden ja paikkojen nimistä

On mahdollista, että teiden tai paikkojen nimet muuttuvat kartan luomisen jälkeen, jolloin nimet eivät enää vastaakaan laitteen ilmoittamia nimiä.

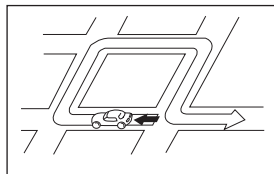
Tietoja reittiopastuksesta



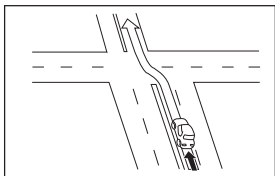
Jos olet kääntynyt risteyksestä, joka ei kuulu reittiopastukseen, ääniopastuksen antamat ohjeet saattavat olla virheellisiä.



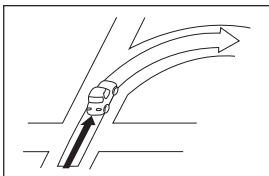
Laitteen etsimässä reitissä saattaa olla kiertoteitä.



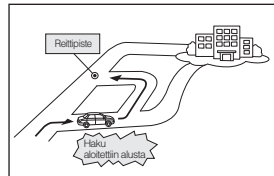
Reittiopastus saattaa neuvoa tekemään U-käännöksen.



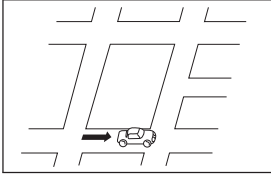
Ajettaessa suoralla tiellä reittiopastus saattaa ohjata ajamaan suoraan (tilanteissa, joissa risteysten muoto saattaa olla vaikea määrittää).



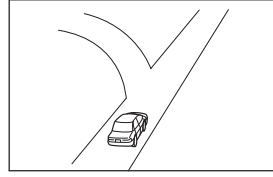
Reittiopastus ei ehkä neuvo kääntymään risteyksestä.



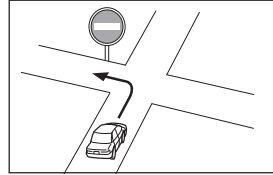
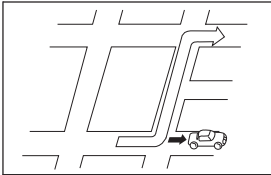
Jos ajat kohteeseen käymättä reittipisteen kautta, laite saattaa aloittaa reitin haun uudelleen ja tarjota uutta reittiä, joka ohjaa kohti reittipistettä.



Reittiä etsittäessä reitti ei ehkä tule näkyviin ajoissa seuraavaa risteystä varten.



Opastusta käytettäessä järjestelmä saattaa antaa useita maantieteellisiä nimiä.



Aja aina liikennesääntöjä noudattaen.

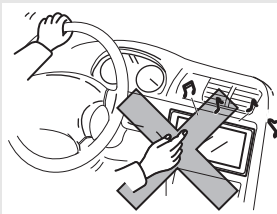
- Haun tekemisessä voi kestää tavallista pitempään, jos ajoneuvo liikkuu suurella nopeudella.
- Reitti ei ehkä muutu, vaikka aloittaisit uuden haun.
- Jos nykyinen sijainti tai määränpää on saari tai muu alue, jolla ei ole opastettavia teitä, reittiä ei ehkä löydy.
- Jos nykyinen sijainti ja määränpää ovat lähekkäin, reitti ei ehkä tule näkyviin.
- Tietulliteitä ei ehkä käytetä, vaikka olisit asettanut ne etusijalle.
Reitillä voi myös olla tietulliteitä, vaikka olisit asettanut ne toissijaisiksi vaihtoehdoiksi.
([Prioritize/do not prioritize toll roads] määrittää, minkätyyppisiä teitä käytetään, kun käytettävissä on sekä tietulliteitä että tavallisia teitä.)

Ennen käyttöä

⚠ HUOMAA

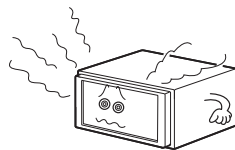
- Muista liikenneturvallisuus, kun käytät äänentoiston säätimiä ajon aikana. Muuten seurauksena saattaa olla onnettomuus. Säädä äänenvoimakkuus sellaiseksi, että pystyt kuulemaan auton ulkopuoliset äänet.

Väärä käyttö saattaa aiheuttaa liikenneonnettomuuden.



- Jos laitteessa on toimintahäiriö, älä jatka sen käyttämistä. Jos havaitset savua, epätavallisia ääniä tai epätavallista hajua, katkaise heti virta. Hiljennä ääni heti.

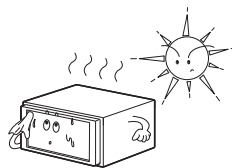
Ole varovainen auton sisälämpötilan suhteen.



- Auton sisätilojen lämpötila saattaa nousta kuumalla säällä.

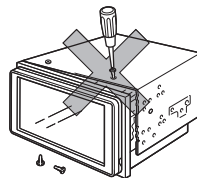
Odota, että auton sisälämpötila laskee, ennen kuin käytät vastaanotinta.

Se saattaa aiheuttaa vaurioita.



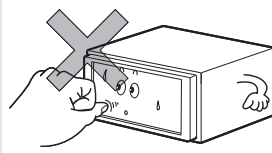
- Älä pura vastaanotinta tai tee siihen muutoksia.

Pääyksikön rakenne on tarkasti suunniteltu, joten ota yhteys jälleenmyyjään, jos haluat parantaa laitteen suorituskykyä.



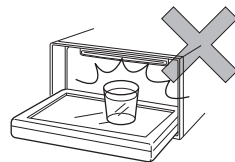
- Älä kohdista näyttöön liiallisia voimia.

Se saattaa aiheuttaa vaurioita.

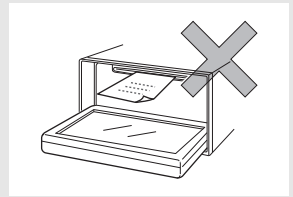


- Älä jätä näyttöä kallistettuun asentoon, kun sitä ei käytetä.

Se saattaa vaurioitua.

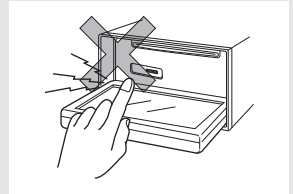


- Älä työnnä levysoittimen aukkoon muuta esinettä kuin levy.
Se saattaa aiheuttaa vaurioita.



- Varo, etteivät sormesi tai mitkään esineet jää näytön taakse, kun käännät näytön paikalleen.

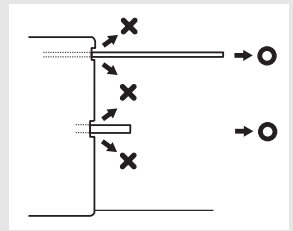
Se saattaa aiheuttaa loukkaantumisen tai vahingoittaa pääyksikköä.



- Kun poistat levyn tai "SD-muistikortin" tästä vastaanottimesta, poista se vaakatasossa.

Älä poista sitä ylöspäin vetämällä tai alaspäin painamalla.

Poistaminen väärällä tavalla voi naarmuttaa levyä, jolloin vastaanotin tuottaa epätavallisia ääniä. Jos "SD-muistikortti" poistetaan väärällä tavalla, se voi vaurioitua.



Ennen käyttöä

Tietoja levyistä



HUOMAUTUS

- Kylmässä tai sateisessa säässä kosteus voi tiivistyä vastaanottimen päälle samalla tavalla kuin ikkunoiden sisäpintaan. Jos tällaista tiivistymistä ilmenee, levyn toistaminen saattaa katkeilla tai loppua täysin. Poista kosteutta auton sisäilmasta jonkin aikaa ennen toiston jatkamista.
- Soitin suojaa itseään rikkoutumiselta lopettamalla toimintansa ongelmien ilmetessä. Jos näyttöön tulevien ohjeiden noudattaminen ei saa soitinta toimimaan, soitin on ehkä voittunut. Ota yhteys myyjään, jolta hankit soittimen.
- Toisto saattaa katkeilla, jos soittimeen kohdistuu voimakasta värinää ajettaessa epätasaisella pinnalla.
- Älä käytä yleisiä linssinpuhdistusaineita, sillä ne saattavat vaurioittaa soittimen anturia.

Levyjen alustaminen

- Laitteella voi toistaa äänilevyä tai DVD-videolevyä, jossa on jokin seuraavista merkinnöistä.

Huomaa, että DVD±R/RW (DVD±Recordable/ReWritable) -levyiltä voi toistaa vain Video-tilassa tallennettua sisältöä. Levyjä, joiden sisältö on tallennettu VR (Video Recording) -tilassa, ei voi toistaa.



- Laite tukee Dolby Digital -muotoa, ja seuraavalla logolla varustettu levy voi toistaa.



Tuote on valmistettu Dolby Laboratoriesin lisenssillä. Dolby ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin rekisteröityjä tavaramerkkejä.

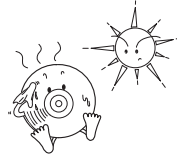
- On mahdollista, ettei CD-R (CD-Recordable)- tai CD-RW (CD-ReWritable) -levy voi toistaa pääyksiköllä. Syynä voi olla tallennuksen tai levyn erityisominaisuudet, naarmut, lika tai pitkään autossa säilytetyn levyn laadun huonontuminen. Laitteella ei voi toistaa myöskään CD-R- tai CD-RW-levyä, jota ei ole vielä viimeistely, eikä UDF-muodossa tallennettuja CD-R- tai CD-RW-levyjä.
- On mahdollista, ettei DVD±R/RW (DVD±Recordable/ReWritable) -levy voi toistaa vastaanottimella. Syynä voi olla tallennuksen tai levyn erityisominaisuudet, naarmut, lika tai pitkään autossa säilytetyn levyn laadun huonontuminen. Laitteella voi toistaa myöskään DVD±R/RW-levyä, jota ei ole vielä viimeistely. Laitteella ei ehkä voi toistaa levyä, joka on tallennettu tietokoneella. Tämä vaihtelee tietokoneympäristön ja käytettyjen asetusten mukaan.
- CD-TEXT-toimintoa voi käyttää vain ostettujen CD-text-toimintoa tukevien DC-levyjen kanssa. CD-R- ja CD-RW-levyille kirjoitetut merkit eivät ehkä toistu oikein.

- Älä käytä CD- tai See Through -levyä, jossa on läpinäkyvä tai läpikuultava tallennusalue, sillä niiden asettaminen laitteeseen, toistaminen tai poistaminen laitteesta ei ehkä onnistu.
- Copy Control CD (CCCD) -levyä ei ehkä voi toistaa, sillä se ei ole virallisen CD-standardin mukainen.

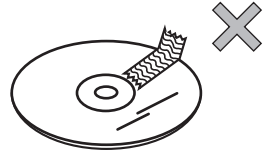


■ Levyjen käsittely

- Älä aseta levyä suoraan auringonvaloon. Säilytä levyä sen omassa suojakotelossa. Levy saattaa vääntyä toistokelvottomaksi.



- Älä kiinnitä tarrapaperia levyn tallennus- tai tekstipuolelle. Se saattaa aiheuttaa vaurioita.



- Älä käytä halkeilleita tai pahoin vääntyneitä levyjä. Se saattaa aiheuttaa vaurioita.



- Älä kosketa levyn tallennusaluetta (sateenkaaren väristä osaa). Levy voi likaantua, mikä haittaa sen toistamista.



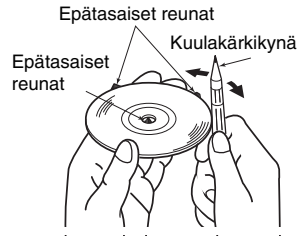
- Likaisen levyn toistaminen saattaa naarmuttaa levyn pintaa ja aiheuttaa katkonaista toistoa. Puhdista levy jollakin yleisellä CD-levyn puhdistusaineella pyyhkien levyä keskeltä reunaan päin.



Ennen käyttöä

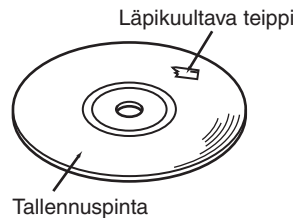
■ Uudet CD-levyt

- Joissakin uusissa levyissä voi olla epätasaisuuksia levyn keskiosassa tai ulkoreunassa. Tasoita silloin levyn ulkoreuna kuulakärkikynän varrella ennen levyn käyttämistä. Muuten levyistä irronneet hiukkaset saattavat tukkia levyn tallennuspuolen ja estää toistamisen.



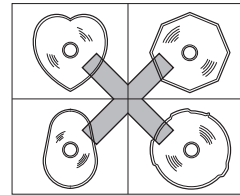
■ Vuokralevyt

- Älä käytä vuokralevyjä, joissa on näkyvissä liiman tai teipin jälkiä. Ne voivat aiheuttaa levyn juuttumisen soittimeen, mikä saattaa vaurioittaa pääyksikköä.



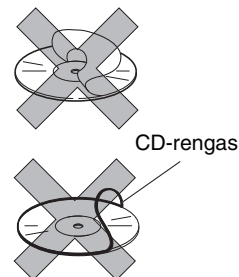
■ Epäsäännöllisen muotoiset CD-levyt

Kahdeksankulmaisia tai epäsäännöllisen muotoisia, esimerkiksi sydämen muotoisia, CD-levyjä ei voi toistaa. Älä toista tällaisia CD-levyjä edes soittimen avulla. Muutoin soitin voi vaurioitua.



■ Levyjen lisävarusteet

- Älä käytä lisävarusteita (esimerkiksi tukia, suojakalvoja tai laserlinssien puhdistimia), joiden väitetään parantavan äänenlaatua tai suojaavan CD-levyjä. Tällaiset lisävarusteet muuttavat CD-levyn paksuutta tai halkaisijaa, mikä saattaa aiheuttaa ongelmia
- ÄLÄ kiinnitä levyihin renkaan muotoisia suojuksia (tai muita lisävarusteita). Vaikka myynnissä on tällaisia lisävarusteita, joiden väitetään suojaavan levyä ja parantavan äänenlaatua (sekä vähentävän värinää), tavallisessa käytössä niistä saattaa olla enemmän haittaa kuin hyötyä. Yleisin ongelma on, että suojusrenkas irtoaa levyn ollessa laitteessa sisällä, mikä saattaa estää levyn asettamisen laitteeseen, poistamisen laitteesta tai toistamisen laitteessa.



Äänilähteen vaihtaminen

Äänilähteen vaihtaminen

1 Paina **MENU**.

2 Valitse käytettävä äänitila.



Äänitoimintojen näyttö

1 Paina **AV**.

Äänitilan poistaminen käytöstä

1 Paina **MENU**.

2 Kosketa **Audio Off**.

- Kosketa **Audio Off** uudelleen, jos haluat palauttaa käyttöön radion pysäytysketkellä kuuntelemasi radiokanavan tai toistamasu musiikin tai videon.



Lähdetoimintojen näyttö

Lähdetoimintojen näyttö näyttää seuraavanlaiselta.

● Radionäyttö (AM)



● Radionäyttö (FM)



● Bluetooth-äänien näyttö



● CD-soittimen näyttö



● MP3/WMA-näyttö



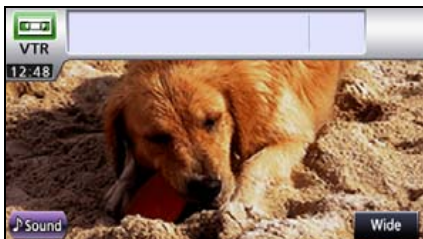
● DVD-näyttö



● DivX-näyttö



● VTR-näyttö



- iPod-näyttö (lisävaruste)



- USB-näyttö



HUOMAUTUS

Toimintonäyttö poistetaan automaattisesti käytöstä, jos mitään toimintoa ei käytetä 6 sekuntiin DVD-, DivX-, iPod Video- ja VTR-kuvatoimintojen näytöissä.

Äänenvoimakkuus

Pää-äänenvoimakkuus

1 Paina äänenvoimakkuuspainiketta.

- **+** (oikeanpuoleinen):
Lisää äänenvoimakkuutta
- **-** (vasemmanpuoleinen):
vähentää äänenvoimakkuutta
- Lisää äänenvoimakkuutta painamalla **+**
vähintään sekunnin ajan.
Vähennä äänenvoimakkuutta painamalla **-**
vähintään sekunnin ajan.



① Äänenvoimakkuuden säädin

HUOMAUTUS

- Säädä äänenvoimakkuus tasolle, joka ei häiritse turvallista ajamista.
- Äänenvoimakkuuden voi säätää tasolle 0 - 80.
- Äänen todellinen voimakkuus voi vaihdella, kun äänilähdettä vaihdetaan. Säädä tarvittaessa äänenvoimakkuutta valitun äänilähteen mukaan.

Äänenlaadun säätäminen

Voit määrittää äänenlaadun ja säätää mm. äänen tasapainoa.

Ääniasetusten näyttö

Kun siirryt ääniasetusten näyttöön mistä tahansa äänitoimintojen näytöstä, käytettävissä ovat seuraavat toiminnot.

- Äänen tasapainon säätäminen
- Bassoäänien säätäminen
- Äänekkyyden asettaminen
- Äänilähteen äänivoimakkuuden säätäminen
- Äänenlaadun säätäminen

1 Kosketa **Sound** missä tahansa äänitoimintojen näytössä.

2 Kosketa määritettävää painiketta.

- Koskettamalla **Done** voit palata edeltävään näyttöön.



Äänen tasapainon säätäminen

Voit säätää tasapainoa eteen- ja taaksepäin sekä vasemmalle ja oikealle.

1 Kosketa **BAL/FAD Setting**.




2 Kosketa haluamaasi tasapainopistettä.

- Voit hienosäätää asetuksia yhden askeleen verran koskettamalla tasapainopainikkeita **▲**, **▼**, **◀** ja **▶**.

Jos kosketat tasapainopainiketta **▲**, **▼**, **◀** tai **▶** jonkin aikaa, tasapaino jatkaa muuttumista, mutta pysähtyy lopulta keskimmäiseen arvoon. Jos haluat jatkaa tasapainon muuttamista, kosketa jotakin tasapainopainiketta uudelleen.

- Kosketa **Center**, jos haluat peruuttaa häivytyksen-/tasapainoasetukset ja palauttaa keskimmäiset arvot.

Äänenlaadun säätäminen

- Kun asetus on tehty, tallenna se ja palaa edelliseen näyttöön koskettamalla .



Bassokaiuttimen asetukset



Voit säätää äänentoistoa, kun bassokaiutin on kytketty.

■ Bassokaiuttimen tason asettaminen

Voit säätää bassokaiuttimen lähtötasoa.

- 1 Kosketa **Woofier Setting**.



- 2 Kosketa bassokaiuttimen tason -tai -painiketta.

- Voit valita tason 13 lähtötasosta (+6...-6).
- Kun asetus on tehty, tallenna se ja palaa edelliseen näyttöön koskettamalla **Done**.



■ Vaiheen muuttaminen

Bassokaiuttimesta toistettava ääni sisältää samat taajuuskaistat kuin etu-/takakaiuttimista toistettavassa äänessä, joten äänet voivat kumota toisensa tietyissä tilanteissa ajoneuvon sisällä. Voit estää tämän ilmiön muuttamalla bassokaiuttimen vaiheen. Voit määrittää vaiheen ajoneuvon sisätilojen mukaan.

1 Kosketa **Normal** tai **Reverse**.

- **Normal**: kaiuttimien ja bassokaiuttimen äänet toistetaan samanaikaisesti.
- **Reverse**: porrastaa kaiuttimien ja bassokaiuttimen äänien toiston.
- Kun asetus on tehty, tallenna se ja palaa edelliseen näyttöön koskettamalla **Done**.



■ Alipäästösuotimen asettaminen

Alipäästösuodin poistaa määritettyä taajuutta korkeammat taajuudet (yläkaistataajuudet) ja päästää matalat taajuudet (alakaistataajuudet) läpi.

1 Kosketa **ON** tai **OFF**.

- Kun asetus on tehty, tallenna se ja palaa edelliseen näyttöön koskettamalla **Done**.



Äänekyyden asettaminen

Voit korjata hiljaisella äänenvoimakkuudella korkeissa ja matalissa taajuuksissa ilmenevät puutteet, kun muutat äänen modulointia.

1 Kosketa asetusnäytössä **Loudness**.

- Kun asetus on tehty, tallenna se ja palaa edelliseen näyttöön koskettamalla **Done**.



Äänenlaadun säätäminen

Äänilähteen äänenvoimakkuuden säätäminen

Voit asettaa kullekin äänitilalle erillisen äänenvoimakkuuden. Erot FM-tilan ja vertailuarvona käytettävän aloitusilan (aloitusarvo: 40) väliset äänenvoimakkuuserot ja kullekin äänitilalle asetetut äänenvoimakkuustasot tallennetaan.

1 Kosketa ääniasetusten näytössä ▲ tai ▼.

● Kun asetus on tehty, tallenna se ja palaa edelliseen näyttöön koskettamalla **Done**.



Asetusesimerkki:

Äänitila	FM	AM	CD	USB	BT-Audio
Aloitusarvo (äänenvoimakkuus)	Lisätiedot (40)	0 (40)	0 (40)	0 (40)	0 (40)
SVC-asetus (äänenvoimakkuus)	Lisätiedot (40)	SVC- asetusarvo +15 (55)	SVC- asetusarvo -10 (30)	SVC- asetusarvo +5 (45)	SVC- asetusarvo -5 (35)
Kun äänenvoimakkuutta muutetaan välillä 40 → 45 FM- tilassa	45	55→60	30→35	45→50	35→40
Kun äänenvoimakkuutta muutetaan välillä 35 → 60 CD- tilassa	45→70	60→85*	60	50→75	40→65
Kun äänenvoimakkuutta muutetaan välillä 80 → 20 AM- tilassa	70→5	20	60→0*	75→10	65→0
Kun äänenvoimakkuutta muutetaan välillä 10 → 35 USB- tilassa	5→30	20→45	0→20	35	0→25

* Voit määrittää äänenvoimakkuuden välillä 0 (pienin) ja 80 (suurin). Määritä äänenvoimakkuuserot välillä -10...+20.

Äänenlaadun säätäminen

Voit säätää äänenlaatua ala-, keski- ja yläkaistataajuuksilla.

■ Äänenlaadun säätäminen

1 Kosketa **EQ Setting**.



2 Kosketa **Bass**, **Mid** tai **Treble**.



3 Kosketa **▲** tai **▼**.

- Kun painiketta kosketaan pitkään, arvo jatkaa muuttumista ennen keskimmäiseen arvoon pysähtymistä. Kosketa **▲** tai **▼** uudelleen, jos haluat jatkaa arvon muuttamista.
- Voit valita haluamasi tason myös koskettamalla näyttöä.
- Enimmäisasetus on +6 ja vähimmäisasetus -6.
- Kun asetus on tehty, tallenna se ja palaa edelliseen näyttöön koskettamalla **↩**.

■ Äänenlaadun asetusten tallentaminen

Voit tallentaa äänenlaatuun tekemäsi asetukset.

1 Säädä äänenlaatu.

2 Kosketa **Custom** vähintään sekunnin ajan.

- Kun säätö on tehty, tallenna asetus ja palaa edelliseen näyttöön koskettamalla **↩**.



Äänenlaadun säätäminen

■ Valmiin äänenlaatuasetuksen käyttäminen

1 Kosketa **EQ Setting**.



2 Kosketa **Power** (alataajuuksien korostus), **Sharp** (ylätaajuuksien korostus), **Vocal** (keskitaajuuksien korostus) tai **Custom** (käyttäjän määrittämä arvo).

● Voit nollata äänenlaatuasetuksen koskettamalla **Flat**.



Näyttöasetukset

Vaihtaminen näyttötilojen välillä

TARKISTA

Voit vaihtaa näyttötilaksi DivX-, DVD-, iPod Video- tai VTR-asetusnäytöksi.

1 Videoasetusten näyttö tulee näkyviin.

- Videoasetusten näyttö voidaan asettaa näyttämään seuraavia toimintoja.

DivX: kosketa toimintonäytössä **Set**.

DVD: kosketa toimintonäytössä **Next** ja kosketa sitten esiin tulevassa näytössä **Set**.

iPod Video: kosketa toimintonäyttöä.

VTR: kosketa videonäyttöä.

2 Kosketa **Wide**.

3 Kosketa **Normal**, **Wide1** tai **Wide2**.



● Normal

Kuva näytetään kuvasuhteella 3:4 (pysty:vaaka), mikä vastaa tavallista televisioruutua. Ruutua reunustavat mustat kaistat.



● Wide1

Kuvasuhteen 3:4 (pysty:vaaka) kuvaa (normaali television kuvasuhde) venytetään tasapuolisesti vaakasuunnassa vasemmalle ja oikealle.



● Wide2

Kuvasuhteen 3:4 (pysty:vaaka) kuvaa (normaali television kuvasuhde) venytetään tasapuolisesti vaaka- ja pystysuunnassa ylös, alas, vasemmalle ja oikealle.

HUOMAUTUS

Videoita voi katsella ongelmitta laajakuvanäytössä omaa käyttöä varten. Näytön kuvasuhteen muuttaminen kaupalliseen tarkoitukseen tai julkista näyttämistä varten voi olla tekijänoikeuslakien vastaista.

Tietoja kaukosäätimestä

Kaukosäätimen toiminnot

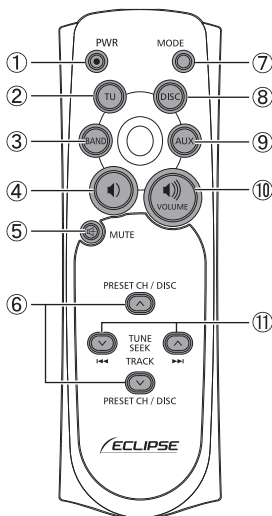
Varotoimet

- Kaukosäädin on pieni ja kevyt, joten käsittele sitä varoen. Jos pudotat kaukosäätimen tai kolhit sitä, se voi mennä rikki, sen paristot saattavat kulua normaalia nopeammin tai siihen voi tulla toimintahäiriö.
- Älä altista kaukosäädintä kosteudelle. Älä roiskuta sen päälle vettä tai muita nesteitä. Älä lyö kaukosäätimellä mitään.
- Älä jätä kaukosäädintä kuumaan paikkaan, kuten auton kojelaudalle tai lämmittimen eteen. Kuumassa paikassa kaukosäätimen kotelo voi vääntyä ja kaukosäätimeen voi tulla muita vikoja.
- Älä käytä kaukosäädintä ajon aikana, sillä muuten seurauksena voi olla onnettomuus.
- Kun käytät kaukosäädintä, osoita se kohti kaukosäätimen vastaanotinta.
- Kaukosäätimen vastaanotin ei ehkä toimi oikein, jos se on suorassa auringonvalossa tai muussa kirkaassa valaistuksessa.
- Jos et aio käyttää kaukosäädintä pitkään aikaan, poista siitä paristot.

Tietoja puhdistamisesta

- Kun kaukosäädin on likainen, pyyhi se kuivalla liinalla. Jos kaukosäädin on hyvin likainen, pyyhi se laimeaan pesunesteeseen kostutetulla liinalla.
- Älä käytä koskaan bensiiniä, ohenninta tai muuta liuotinta. Liuotin voi vahingoittaa koteloa tai pinnoitetta.

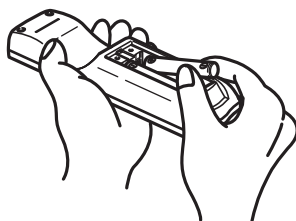
Kaukosäädin



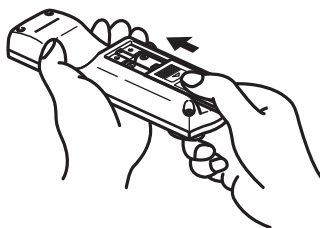
Numero	Nimi/toiminto
①	[PWR]-painike Kytkee tai katkaisee pääyksikön virran.
②	[TU]-painike Vaihtaa AM- ja FM-tilan välillä.
③	[BAND]-painike Vaihtaa radiokanavan.
④	[M]-painike Pienentää äänenvoimakkuutta (myös handsfree-tilassa).
⑤	[MUTE]-painike Mykistää tai palauttaa äänen.

Numero	Nimi/toiminto
⑥	[PRESET CH ^]-painike [DISC ^]-painike Valitsee esiasetetun kanavan. Voi käyttää myös levyä, USB-muistin tai iPod-laitteen valinnassa.
⑦	[MODE]-painike Vaihtaa äänilähdetilan.
⑧	[DISC]-painike Valitsee käyttöön levyn, USB-muistin tai iPod-laitteen.
⑨	[AUX]-painike Valitsee käyttöön videonaurhurin tai BT-Audion
⑩	[+]-painike Suurentaa äänenvoimakkuutta (myös handsfree-tilassa).
⑪	[TUNE/SEEK ^]-painike [← TRACK →]-painike Valitsee raidan radiolähteyksestä, levyiltä, USB-muistista tai iPod-laitteesta.

2 Aseta kaksi paristoa paristolokeroon osoitetulla tavalla.



3 Sulje paristolokero työntämällä takakanta nuolen suuntaan.



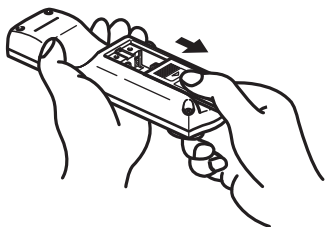
Paristojen vaihtaminen

VAROITUS

Pidä paristot lasten ulottumattomissa, jotta he eivät joudu alltiiksi tapaturmille. Jos lapsi nielaisee pariston, käänny heti lääkärin puoleen.

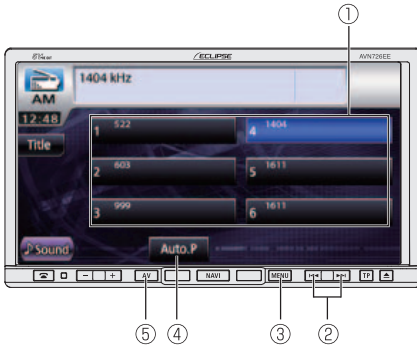
Kaukosäätimessä käytetään kahta AAA-paristoa.

1 Avaa kaukosäätimen takakansi työntämällä sitä nuolen suuntaan.



Radion käyttäminen

Radion käyttäminen



- ① Esiasetettu painike
- ② Viritys YLÖS/ALAS
- ③ MENU-painike
- ④ AUTO.P-painike
- ⑤ AV-painike

Radion kuunteleminen

1 Paina **MENU**.

2 Kosketa **AM** tai **FM**.



Halutun kanavan valitseminen

⚠ HUOMAA

Jos auton akku on ollut irrotettuna (auton korjaamisen tai pääyksion irrottamisen takia), kaikki muistiin tallennetut kanavat katoavat. Siinä tapauksessa kanavat on tallennettava muistiin uudelleen.

⚠ TÄRKEÄÄ

Ajoittain vastaanotto voi olla vaikeaa, sillä autoon kiinnitetty antenni on liikkeessä (suhteessa lähettimen antenniin) ja vastaanotetun radiosignaalin voimakkuus vaihtelee jatkuvasti. Vastaanotetun signaalin voimakkuuteen vaikuttavat myös muut tekijät, esimerkiksi luonnon muodostamat esteet ja mainoskyltit.

■ Manuaalinen viritys

1 Paina **▶▶** tai **◀◀**.

- Oikealle:
Ylöspäin yksi askel.
Vasemmalle:
Alaspäin yksi askel.

■ Automaattinen viritys

1 Paina - tai -painiketta ja pidä se painettuna vähintään 1 sekunnin ajan.

- Kun näytössä näkyvää taajuutta lähin kanava löytyy, automaattinen viritys loppuu. Voit peruuttaa automaattisen virityksen painamalla painiketta uudelleen.

HUOMAUTUS

Automaattinen viritys ei ehkä löydä kanavaa, jonka signaali on heikko.

■ Valitseminen esiasetetulla painikkeella

1 Kosketa muistiin tallennettua esiasetettua painiketta.

- Painikkeeseen liitetty esivalittu kanava tulee käyttöön ja laite alkaa vastaanottaa sen lähettämää ohjelmaa.



Radiotaajuusalueen valitseminen

1 Kosketa **Band**.

- Aina kun **Band**-painiketta kosketetaan, laite siirtyy seuraavaan taajuusalueeseen. FM1 → FM2 → FM3 → FM1 → ...



Kanavan tallentaminen muistiin

Voit tallentaa radiokanavan muistiin automaattisesti tai manuaalisesti.

■ Manuaalinen tallentaminen

1 Valitse tallennettava kanava joko manuaalisella tai automaattisella virityksellä.

Radion käyttäminen

2 Kosketa esiasetettua painiketta vähintään 1 sekunnin ajan.

- Valittu kanava tallentuu, ja esiasetetun kanavan numero ja taajuus tulevat näyttöön.
- Jos haluat lisätä manuaalisesti muita kanavia esivalituiksi kanaviksi, toista tässä kerrotut toimet kunkin kanavan kohdalla.
- Kullekin taajuusalueelle FM 1, 2 ja 3 sekä AM voi tallentaa enintään kuusi esivalittua kanavaa, joten esivalittuja kanavia voi olla yhteensä 24.
- Jos kanavat on tallennettu muistiin, kanavan voi valita koskettamalla sen esiasetettua painiketta.



■ Automaattinen tallentaminen

▲ TÄRKEÄÄ

- Voit valita aseman koskettamalla jotakin esivalitun kanavan kosketuspainiketta ([1] - [6]). Valitun kanavan taajuus tulee näkyviin.
- Jos tallennat uuden kanavan muistiin, se korvaa aiemmin tallennetun kanavan.
- Jos vastaanotettavia kanavia on vähemmän kuin kuusi, muihin painikkeisiin jää alkuperäiset asetukset.

1 Kosketa **Auto.P**.

- Toiminto etsii kanavia pienimmästä taajuuslukemasta ylöspäin, ja riittävän voimakkaat kanavat tallennetaan esivalituiksi kanaviksi numeroilla [1] - [6]. Kun tallennus on valmis, laite antaa kaksi äänimerkkiä, ja viimeksi tallennetun kanavan (kanavan numero 6) vastaanotto jatkuu. Tämän jälkeen voit radiota kuunnellessasi valita haluamasi kanavan koskettamalla sen esivalintapainiketta.



Tekstitietojen näyttäminen

Lähetysten aikana voi tarkastella tekstitietoja.

1 Kosketa **TEXT**.



2 Koskettamalla **Preset** voit palata radiotoimintonayttöön.



RDS (Radio Data System) -toiminnon käyttäminen

RDS (Radio Data System) -järjestelmä voi vastaanottaa liikennetietoja FM-radion kautta. Käyttäjä voi kuunnella jatkuvasti samaa ohjelmaa, sillä laite etsii automaattisesti uuden kanavan, kun edellisen vastaanotto heikkenee.



- ① TP-painike
- ② REG-painike
- ③ AF-painike
- ④ PTY-painike

Radion käyttäminen

AF (Alternative Frequency) -asetus

Kun AF-toiminto on käytössä, laite vaihtaa kuunneltavan kanavan taajuuden automaattisesti edellisen taajuuden heiketessä. AF-toiminto on oletusarvoisesti käytössä.

Eri paikoissa samoja ohjelmia kuunnellaan eri taajuuksilla.

1 Kosketa **AF**.

- Kun AF-toiminto on käytössä: AF-näyttö on näkyvässä.



REG (Regional) -asetus

Kun REG-toiminto on käytössä, samaa ohjelmaa voi kuunnella jatkuvasti.

1 Kosketa **REG**.

- Kun REG-toiminto on käytössä: REG-näyttö on näkyvässä.



Liikennetietojen saaminen TP (liikenneohjelma) / TA (liikennetiedotus) -toiminnon avulla

Liikennetiedot voi vastaanottaa manuaalisesti tai automaattisesti TP/TA-toiminnolla.

1 Paina **[TP]**.

- Asetus muuttuu seuraavasti aina, kun **[TP]**-painiketta painetaan.
- FM-radiotilassa:
TP pois / TA pois → TP päällä / TA pois → TP päällä / TA päällä → TP pois / TA pois → ...



- TP päällä / TA pois
- Muussa kuin AM/FM-radiotilassa:
TP pois / TA pois → TP päällä / TA päällä → TP pois / TA pois → ...

Liikennetietojen vastaanottaminen

Kun TP on päällä tai sekä TP että TA on päällä, liikennetietoja voi vastaanottaa seuraavassa kuvatulla tavalla.

■ Liikennetietojen vastaanottaminen, kun TP on päällä

Kun TP on päällä, näytössä näkyy "TP". Jos käytettävissä on TP-kanava, jota voi käyttää AF-luettelossa, se vastaanottaa kyseisen TP-kanavan lähetyksen. Jos TP-lähetystä ei voi vastaanottaa, "TP" vilkkuu näytössä. Tällöin TP-kanava voidaan valita painamalla **[TP]**.

Jos vastaanotto heikentyy TP-kanavan lähetystä vastaanotettaessa, voit valita parempilaatuisen TP-kanavan painamalla **[TP]**.

Jos TP-kanavaa ei ole, näytössä näkyy "NOTHING" ja laite vastaanottaa alkuperäisen FM-lähetyksen.

TP-kanavan valinnan aikana näytössä näkyy "TP SEEK".

Radion käyttäminen

■ Liikennetietojen vastaanottaminen, kun sekä TP että TA ovat päällä

Kun AUDIO SOURCE -asetus on FM-radio

Kun TP ja TA ovat päällä, näytössä näkyy "TA". Jos käytettävissä on TP-kanava, jota voi käyttää AF-luettelossa, se vastaanottaa kyseisen TP-kanavan lähetyksen. Jos TP-kanavaa ei voi vastaanottaa, näytössä vilkkuu "TA" ja automaattinen TP-kanavan haku alkaa. TP-kanavan valinnan aikana näytössä näkyy "TP SEEK".

Jos TP-kanavaa ei ole, näytössä näkyy "NOTHING" ja laite vastaanottaa alkuperäisen FM-lähetyksen.

Kun liikennetiedot lähetyks alkua, radion ääni mykistyy automaattisesti, jotta lähetetty TA-tiedotus kuuluu.

Kun AUDIO SOURCE -asetus on muu kuin FM-radio

Näytössä näkyy "TA". Jos käytettävissä on TP-kanava, jota voi käyttää AF-luettelossa, se vastaanottaa kyseisen TP-kanavan lähetyksen. Jos TP-kanavaa ei voi vastaanottaa, näytössä vilkkuu "TA" ja automaattinen TP-kanavan valinta alkaa. Kun TA-tiedotus vastaanotetaan, meneillään oleva äänentoisto pysähtyy ja liikennetiedotus kuuluu automaattisesti. Järjestelmä siirtyy normaalin käytön keskeytystilaan TA-liikennetiedotusta vastaanotettaessa.

HUOMAUTUS

Kun TA-tiedotus vastaanotetaan, näytössä näkyy "TA-INTERRUPT" ja järjestelmä siirtyy TA-kanavalle.

EON (Enhanced Other Network) -järjestelmä

Jos nykyinen TP-kanava ei lähetä liikennetiedotuksia tai signaali heikkenee, kun TP tai TA on käytössä, järjestelmä etsii automaattisesti uuden TP-kanavan, joka lähettää liikennetiedotuksia. Kun tämä toiminto on käytössä, näytössä näkyy "EON".

Kun nykyinen liikennetiedotuslähetyksen loppuu, järjestelmä palaa vastaanottamaan edellistä TP-kanavaa.

Hätätiedotteiden vastaanottaminen

Kun PTY31 (hätätiedote) vastaanotetaan, näytössä näkyy "ALARM" ja PTY31 (hätätiedote) alkaa. Kun FM-radiota ei ole valittu, kaikki toiminnot äänilähteen (SOURCE) ja radiokanavan vaihtamista lukuun ottamatta ovat poissa käytöstä.

Ääniopastuksen äänenvoimakkuuden asetus

Liikennetiedotteiden (TA) ja hätätiedotteiden (PTY31) äänenvoimakkuutta voi säätää.

1 Paina äänenvoimakkuuden säädintä TA- tai PTY31-lähetyksen aikana.

- Äänenvoimakkuuden tasoa voi säätää välillä 0 - 80.
- Säädetty äänenvoimakkuuden taso jää muistiin, joten seuraavalla kerralla vastaanotettu TA- tai PTY31-tiedotus toistetaan valitulla äänenvoimakkuudella.

Ohjelmatyyppin (PTY) asetus

RDS-kanavat lähettävät ja näyttävät kanavan nimen (PS) ja ohjelman tyyppin (PTY).

1 Kosketa **PTY**.



2 Kosketa kuunneltavaa lajityyppiä.

- Koskettamalla  voit palata edeltävään näyttöön.



3 Kosketa **Search**.

- Laite alkaa etsiä kanavaa, joka lähettää valittua ohjelmatyyppiä (PTY) vastaavaa ohjelmaa.

CD-soittimen käyttäminen

CD-soittimen käyttäminen



- ① Raita YLÖS/ALAS, pikasiirto YLÖS/ALAS
- ② MENU-painike
- ③ Scan-painike
- ④ Random-painike
- ⑤ AV-painike
- ⑥ Repeat-painike

CD-levyn kuunteleminen

CD-levyn toistaminen alkaa, kun levy työnnetään sille tarkoitettuun aukkoon.

⚠ HUOMAA

- Älä paina [▲ (OPEN/EJECT)] -painiketta, kun asetat CD-levyn sille tarkoitettuun aukkoon. Se saattaa aiheuttaa loukkaantumisen tai vaurioittaa etupaneelia.
- Älä pidä vastaanottimen etupaneelia avattuna ajon aikana. Paneeli saattaa aiheuttaa vammoja esimerkiksi auton pysähtyessä äkillisesti.
- Älä yritä sulkea etupaneelia käsin. Se saattaa vaurioittaa paneelia.

⚠ TÄRKEÄÄ

Toisto saattaa katkeilla, jos CD-levyssä on naarmuja tai jos levyn tallennuspuoli on likainen.

1 Paina **MENU**.

2 Kosketa **DISC**.

- Levyn toistaminen alkaa.



📖 HUOMAUTUS

- Jos CD-Text-tietoihin on tallennettu raitojen nimet ja muita tietoja, voit saada ne näkyviin laitteen näyttöön.
- CD-R/RW-levyille tallennettuja CD-Text-tietoja ei ehkä saa näkyviin.

Kuunneltavan raidan valitseminen



Voit siirtyä suoraan haluamasi raidan kohdalle.

1 Paina **▶▶** tai **◀◀**.

- Oikealle: Siirtyä seuraavan raidan kohdalle.
Vasemmalle (painetaan kerran): Siirtyä toistettavan raidan alkuun.
Vasemmalle (painetaan vähintään kaksi kertaa): Siirtyä edellisen raidan kohdalle.

Pikasiirto eteen/taakse

Voit siirtyä eteen- tai taaksepäin parhaillaan toistettavalla raidalla.

1 Paina - tai -painiketta ja pidä se painettuna vähintään 1 sekunnin ajan.

- Oikealle:
Raidan pikasiirto eteenpäin.
Vasemmalle:
Raidan pikasiirto taaksepäin.
Pikasiirto eteen- tai taaksepäin jatkuu, kunnes sormi nostetaan painikkeelta.

Halutun raidan etsiminen

1 Kosketa **Scan**.

- Pääyksikkö toistaa kunkin raidan ensimmäiset 10 sekuntia. Kun kosketa **Scan**, parhaillaan toistettavan raidan toistaminen jatkuu.



Saman raidan toistaminen uudelleen

1 Kosketa **Repeat**.

- Raitaa toistetaan uudelleen.
- Kun kosketat **Repeat**, raitaa toistetaan uudelleen, kunnes toiminto peruutetaan. Kun haluat lopettaa raidan toistamisen, kosketa **Repeat** uudelleen.



Satunnaistoisto

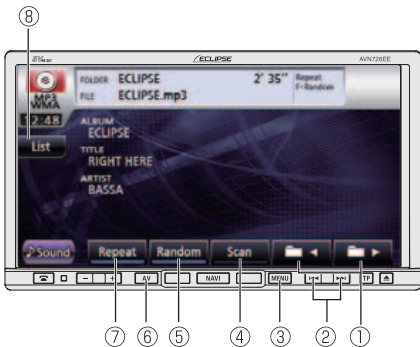
1 Kosketa **Random**.

- Kaikki nykyisen CD-levyn raidat toistetaan satunnaisessa järjestyksessä.
- Kun kosketat **Random**, satunnaistoisto jatkuu, kunnes toiminto peruutetaan. Kun haluat lopettaa satunnaistoiston, kosketa **Random** uudelleen.



MP3/WMA-soittimen käyttäminen

MP3/WMA-soittimen käyttäminen



- ① Kansion/tiedoston valintapainike
- ② Tiedosto YLÖS/ALAS, pikasiirto YLÖS/ALAS
- ③ MENU-painike
- ④ Scan-painike
- ⑤ Random-painike
- ⑥ AV-painike
- ⑦ Repeat-painike
- ⑧ List-painike

MP3/WMA-tiedoston toistaminen

Kun laitteeseen asetetaan MP3/WMA-tiedoston sisältävä CD-R/RW-levy, tiedoston toistaminen alkaa.

⚠ HUOMAA

- Älä paina [▲ (OPEN/EJECT)] -painiketta, kun asetat CD-levyn sille tarkoitettuun aukkoon. Se saattaa aiheuttaa loukkaantumisen tai vaurioittaa etupaneelia.
- Älä kuljeta ajoneuvoa, kun etupaneeli on auki. Paneeli saattaa aiheuttaa vammoja esimerkiksi auton pysähtyessä äkillisesti.
- Älä yritä sulkea etupaneelia käsin. Se saattaa vaurioittaa paneelia.
- Jos muulla kuin MP3/WMA-tiedostolla on tiedostotunniste ".mp3" tai ".wma", laite saattaa virheellisesti käsitellä sitä MP3/WMA-tiedostona. Kun tällaista tiedostoa toistetaan, kaiuttimista kuuluu hyvin voimakas ääni, joka saattaa vahingoittaa kaiuttimia. Älä koskaan määritä tiedostotunnistetta ".mp3" tai ".wma" muille kuin MP3/WMA-tiedostoille.

⚠ TÄRKEÄÄ

- Toisto saattaa katkeilla, jos CD-levyssä on naarmuja tai jos levyn tallennuspuoli on likainen.
- CD-ROM-levy tukee kansion tai tiedoston valintatoimintaa.

1 Kun CD-R/RW-levy on laitteessa, paina **MENU**.

2 Kosketa **DISC**.

- Levyn toistaminen alkaa.
- Yleinen toistojärjestys on **1** → **2** → **3** → **4** → **5** → **6**. (Katso sivua 158)
- Jos samalla hierarkkisella tasolla on useita MP3/WMA-tiedostoja tai kansioita, ne toistetaan tiedoston tai kansion nimen mukaan nousevassa järjestyksessä.
- Jos yrität luoda tiedoston, joka ei ole MP3/WMA-muotoinen, esiin tulee varoitus "NO SUPPORT".



Halutun kansion valitseminen

Voit valita levyltä haluamasi kansion.

■ Valitseminen kansioluettelosta

1 Kosketa **List**.



2 Kosketa **Play**.



- Laite toistaa kansion ensimmäisen raidan.
- Kun näkyviin tulee seuraava näyttö, voit siirtyä kohtien välillä painamalla **▲** tai **▼**.
- Koskettamalla **↶** voit palata edeltävään näyttöön.



MP3/WMA-soittimen käyttäminen

Valitseminen linkitetyistä kansioista

1 Paina  tai .

-  : Siirtyä edelliseen kansioon ja toistaa sen ensimmäisen raidan.
-  : Siirtyä seuraavaan ylempään tason kansioon ja toistaa sen ensimmäisen raidan.



HUOMAUTUS

Jos kansiossa ei ole MP3-tiedostoja, tiedoston ja kansion nimet sisältävässä kohdassa näkyy "NO DATA".

Halutun musiikkitiedoston valitseminen




Voit valita levytä haluamasi musiikkitiedoston.

Valitseminen tiedostonimipainikkeella

1 Kosketa **List**.






2 Valitse käytettävä kansio.

- Kun näkyviin tulee seuraava näyttö, voit siirtyä kohtien välillä painamalla  tai .
- Koskettamalla  voit palata edeltävään näyttöön.



3 Kosketa toistettavaa tiedostoa.

- Valittu musiikkitiedosto toistetaan.
- Kun näkyviin tulee seuraava näyttö, voit siirtyä kohtien välillä painamalla  tai .
- Koskettamalla  voit palata edeltävään näyttöön.



Valitseminen tiedostoista

linkitetyistä

1 Paina  tai .

- Oikealle: Siirtyä seuraavan tiedoston kohdalle.
Vasemmalle (painetaan kerran): Siirtyä toistettavan tiedoston alkuun.
Vasemmalle (paina vähintään kahdesti): Palaa edellisiin tiedostoihin.

Pikasiirto eteen/taakse

Voit siirtyä eteen- tai taaksepäin parhaillaan toistettavalla raidalla.

1 Paina  tai  yli 1 sekunnin ajan.

- Oikealle:
Raidan pikasiirto eteenpäin.
Vasemmalle:
Raidan pikasiirto taaksepäin.
Pikasiirto eteen- tai taaksepäin jatkuu, kunnes sormi nostetaan painikkeelta.

Halutun musiikkitiedoston etsiminen

TÄRKEÄÄ

- Jos haluat jatkaa haluamasi raidan tai tiedoston toistamista, poista hakutoiminto (Scan) käytöstä.
- Hakutoiminto käy läpi koko levyn kerran, ja normaali toisto jatkuu kohdasta, josta haku aloitettiin.
- Kun olet valinnut haun (Scan), kansiohaun (F.Scan), uudelleentoiston (Repeat), kansion uudelleentoiston (F.Repeat), satunnaistoiston (Random) tai kansion satunnaistoiston (F.Repeat), suluissa mainittu ilmoitus tulee näkyviin, jotta voit vahvistaa valitun toiminnon.

1 Suorita haku koskettamalla **Scan**. Voit suorittaa kansiohaun koskettamalla painiketta ainakin 1 sekunnin ajan.

- Haku: Nykyisen tiedoston kanssa samalla kansiotasolla olevista raidoista toistetaan ensimmäiset 10 sekuntia.
Kansiohaku: Kunkin kansion ensimmäiset 10 sekuntia toistetaan.
- Kun kosketat **Scan**, parhaillaan toistettavan raidan toistaminen jatkuu.



MP3/WMA-soittimen käyttäminen

Musiikkitiedoston toistaminen uudelleen

TÄRKEÄÄ

Kun olet valinnut haun (Scan), kansiohaun (F.Scan), uudelleentoiston (Repeat), kansion uudelleentoiston (F.Repeat), satunnaistoiston (Random) tai kansion satunnaistoiston (F.Repeat), suluissa mainittu ilmoitus tulee näkyviin, jotta voit vahvistaa valitun toiminnon.

1 Aloita uudelleentoisto koskettamalla **Repeat**. Voit aloittaa kansion uudelleentoiston koskettamalla painiketta vähintään 1 sekunnin ajan.

- Uudelleentoisto: Nykyinen tiedosto toistetaan uudelleen.
Kansion uudelleentoisto: Nykyisen kansion sisältö toistetaan uudelleen.
- Kun haluat pysäyttää uudelleentoiston, kosketa uudelleen **Repeat**.



Satunnaistoisto

TÄRKEÄÄ

Kun olet valinnut haun (Scan), kansiohaun (F.Scan), uudelleentoiston (Repeat), kansion uudelleentoiston (F.Repeat), satunnaistoiston (Random) tai kansion satunnaistoiston (F.Repeat), suluissa mainittu ilmoitus tulee näkyviin, jotta voit vahvistaa valitun toiminnon.

1 Satunnaistoisto alkaa painamalla **Random** ja kansion satunnaistoisto painamalla painiketta yli 1 sekunnin ajan.

- Kansion satunnaistoisto: Kaikkien kansioiden tiedostot toistetaan satunnaisessa järjestyksessä.
Satunnaistoisto: Parhaillaan toistettavana olevan kansion tiedostot toistetaan satunnaisessa järjestyksessä.
- Kun kosketat **Random**, satunnaistoistoa jatketaan, kunnes se peruutetaan. Kun haluat lopettaa satunnaistoiston, kosketa **Random** uudelleen.
- Jos kosketat **Repeat** satunnaistoiston aikana, parhaillaan toistettava raita toistetaan uudelleen. Kun kosketat **Repeat** uudelleen, satunnaistoisto alkaa uudelleen.



Tietoja MP3/WMA-tiedostoista

MP3 (MPEG Audio Layer 3) on äänenpakkausstandardi. MP3-pakkausta käyttäen äänitiedoston kokoa voidaan pienentää kymmenesosaan alkuperäisestä.

WMA (Windows Media™ Audio) on Microsoftin äänenpakkaustekniikka. Pakattujen WMA-tiedostojen tiedostokoko voi olla pienempi kuin MP3-tiedostojen.

Tämä vastaanotin hyväksyy vain tietyt MP3/WMA-tiedostostandardit, -tallennusvälineet ja -tiedostomuodot. Kun tallennat MP3/WMA-tiedostoja levyille, huomio seuraavassa kerrotut seikat.

■ Tietoja tuetuista MP3-tiedostostandardeista

- Tuetut standardit:
 - MPEG Audio Layer 3 (=MPEG1 Audio Layer III, MPEG2 Audio Layer III, MPEG2.5 Audio Layer III)
- Tuetut näytteenottotaajuudet:
 - 8, 11.025, 12, 16, 22.05, 24, 32, 44.1, 48 (kHz)
- Tuetut bittinopeudet:
 - 8, 16, 24, 32, 40, 48, 56, 64, 80, 96, 112, 128, 144, 160, 192, 224, 256, 320 (kbps)
 - * Tukee VBR-tekniikkaa.
 - * Ei tue ilmaismuotoa.
- Tuetut kanavamuodot:
 - Stereo, Joint Stereo, Dual Channel, Mono

■ Tietoja tuetuista WMA-tiedostostandardeista

- Tuetut standardit:
 - WMA Ver. 9 Standard Decoder Class 3
- Tuetut näytteenottotaajuudet:
 - 22,05 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz; 48 kHz
- Tuetut bittinopeudet:
 - 20, 22, 32, 36, 40, 44, 48, 64, 80, 96, 128, 160, 192, 256, 320 (kbps)
 - * Vain 2-kanavainen toisto on tuettu.
 - * Tukee VBR-tekniikkaa. (5 - 320 kbps)
 - * Ei tue hukkaamatonta pakkausta.

MP3/WMA-soittimen käyttäminen

■ Tietoja ID3/WMA-tunnisteista

MP3/WMA-tiedostoihin voi syöttää tekstitietoja, joita kutsutaan ID3- tai WMA-tunnisteiksi ja jotka voivat olla esimerkiksi raitojen ja artistien nimiä.

Tämä vastaanotin tukee ID3v.1.0- ja ID3v.1.1-tunnisteita. Tämä vastaanotin tukee vain ISO 8859-1 -koodeja. Käytä tunnisteissa vain ISO-8859-1-koodeja. ISO-8859-1-koodeihin kuulumattomia merkkejä ei ehkä voi lukea.

Tämä vastaanotin tukee WMA-tunnisteiden ASF-versiota (v1.20.02). WMA-tunnisteissa tuetaan vain Unicode-merkkejä. Kirjoita tiedot aina Unicode-merkkeinä.

■ Tietoja tuetuista tietovälinetyypeistä

Voit toistaa MP3/WMA-tiedostoja, jotka on tallennettu CD-ROM-, CD-R- tai CD-RW-levylle. Tavallisiin musiikki-CD-ROM-levyihin verrattuna CD-R- ja CD-RW-levyt vaurioituvat helposti lämpimissä ja kosteissa oloissa, jolloin jokin levyn osa voi muuttua toistokelvottomaksi. Levyillä olevat sormenjäljet tai naarmut voivat estää toistamisen tai aiheuttaa toiston katkeilua tai hyppimistä.

CD-R/CD-RW-levyn osat saattavat vaurioitua, jos levyä säilytetään autossa pitkiä aikoja.

On suositeltavaa tallentaa UV-herkät CD-R- ja CD-RW-levyt suojakoteloissa.

■ Tietoja levymuodoista

Voit käyttää soittimessa seuraavan muotoisia levyjä:

- CD-ROM-muodot:

- CD-ROM Mode 1, CD-ROM XA Mode 2 (Form 1)

- Tiedostomuodot:

- ISO9660 Level 1 tai Level 2

- ROMEO-järjestelmä, JOLIET-järjestelmä

Muissa kuin edellä mainituissa muodoissa tallennetut MP3/WMA-tiedostot eivät ehkä toistu oikein, tai niiden tiedosto- ja kansionimet eivät ehkä näy oikein.

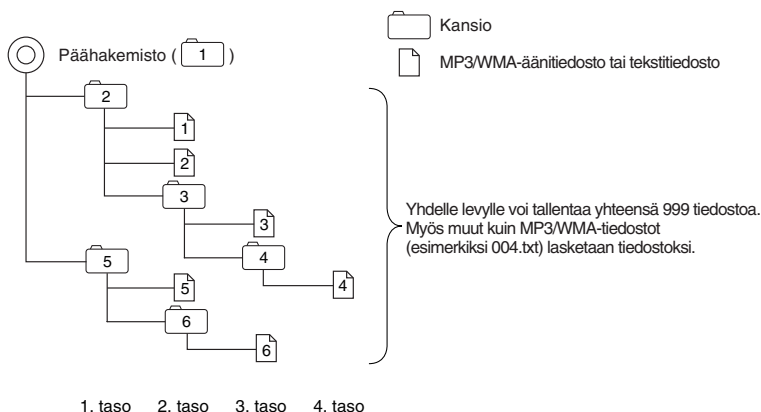
Näiden standardien lisäksi käytössä on seuraavat rajoitukset.

- Kansiotasojen enimmäismäärä:

- 8 tasoa

- Kansioiden ja tiedostojen nimien enimmäispituus:
MP3-tiedostoissa 30 merkkiä (mukaan lukien erotin "." ja 3 merkin pituinen tiedostotunniste), mutta WMA-tiedostoissa 15 merkkiä (mukaan lukien erotin "." ja 3 merkin pituinen tiedostotunniste).
- Kansioiden ja tiedostojen nimissä tuetut merkit:
A - Z, 0 - 9 ja alaviiva (_)
- Yhdelle levylle tallennettavien tiedostojen enimmäismäärä:
999 tiedostoa
- Yhdelle levylle tallennettavien kansioiden enimmäismäärä:
255 kansiota

[Esimerkki MP3/WMA-tiedostorakenteesta CD-levyllä]



■ Tietoja tiedostojen nimistä

Laite tunnistaa MP3- tai WMA-tiedostoiksi vain tiedostot, joiden tunniste on "mp3" tai "wma". Tallenna MP3/WMA-tiedosto aina varustettuna tiedostotunnisteella "mp3" tai "wma".

Tiedostotunnisteessa "mp3" tai "wma" saa olla vain yksitavuisia isoja kirjaimia.

HUOMAUTUS

Jos muulla kuin MP3/WMA-tiedostolla on tiedostotunniste "mp3" tai "wma", laite saattaa virheellisesti käsitellä sitä MP3/WMA-tiedostona. Kun tällaista tiedostoa toistetaan, kaiuttimista kuuluu hyvin voimakas ääni, joka saattaa vaurioittaa kaiuttimia. Älä tallenna muuta kuin MP3/WMA-tiedostoa varustettuna tiedostotunnisteella "mp3" tai "wma".

MP3/WMA-soittimen käyttäminen

■ Multisession

Laite tukee Multisession-tekniikkaa, ja sillä voi toistaa CD-R/RW-levyjä, joihin on tallennettu MP3/WMA-tiedostoja.

Jos levy on kirjoitettu raita kerrallaan, se on kuitenkin viimeisteltävä ja suljettava tai kirjoitussuojattava.

■ Tietoja MP3/WMA-tiedostojen toistosta

Kun laitteeseen asetetaan MP3/WMA-tiedostoja sisältävä levy, järjestelmä tarkistaa ensiksi kaikki levyllä tallennetut tiedostot. Jos levyllä on useita tiedostoja ja kansioita, niiden tarkistamiseen saattaa kuluä jonkin aikaa.

Musiikin toistaminen jatkuu sillä välin, kun järjestelmä tarkistaa levyä.

Tiedostojen tarkistamista nopeuttaa, jos levyllä ei ole tarpeettomia kansioita tai muita kuin MP3/WMA-tiedostoja.

On myös suositeltavaa tallentaa kaikki tiedot yhdellä kerralla, sillä tietojen tarkistaminen kestää kauemmin levyltä, jolle on tallennettu useita kertoja.

■ Tietoja MP3/WMA-tiedostojen soittoajan näytöstä

On mahdollista, että soittoaika ei näy oikein. Tämä vaihtelee MP3/WMA-tiedoston tallennustavan mukaan.

* On mahdollista, että toisto aika ei näy oikein, kun VBR Fast Up/Down -toiminto on käytössä.

MP3/WMA-tiedostojen luominen ja toistaminen

MP3/WMA-tiedostojen luominen esimerkiksi radiolähetyksistä, tallenteista, videoista tai elävistä esityksistä muuhun kuin yksityiseen käyttöön on kiellettyä ilman tekijänoikeuksien omistajan lupaa.

■ Lataaminen Internetin MP3/WMA-musiikkisivustoista

Internetissä on erilaisia MP3/WMA-muotoisen musiikin jakelusivustoja, joista voi ostaa, koekuunnella tai ladata ilmaiseksi musiikkia. Näistä sivustoista voi ladata musiikkitiedostoja toimimalla sivustojen maksuohjeiden ja muiden ohjeiden mukaisesti.

■ Musiikki-CD-levyn muuntaminen MP3/WMA-tiedostoiksi

Valmistele tietokone ja jokin markkinoilla oleva MP3/WMA-muunnosohjelma (jotkin niistä ovat ilmaisia). Aseta musiikki-CD-levy tietokoneen CD-ROM-asemaan ja pakkaa musiikki-CD-levyn sisältö MP3/WMA-ohjelmalla. Ohjelma luo MP3/WMA-muotoiset musiikkitiedostot. 12 cm:n musiikki-CD-levyn (johon voi tallentaa enintään 74 minuuttia / 650 megatavua tietoa) sisällön voi pakata 65 megatavun kokoiseksi (noin 1/10 alkuperäisestä koosta).

■ MP3/WMA-tiedostojen tallentaminen CD-R/RW-levylle

MP3/WMA-tiedostoja voi tallentaa CD-R/RW-levylle käyttämällä tietokoneeseen liitettyä CD-R/RW-asemaa. Määritä tallennusohjelman tallennusmuodoksi ISO9660 taso 1 tai taso 2 (ei laajennettua muotoa).

Valitse levyn muodoksi CD-ROM (mode1) tai CD-ROM XA (mode2).

■ CD-R/RW-levyn toistaminen

Aseta laitteeseen CD-R/RW-levy, jolla on tallennettu MP3/WMA-tiedostoja. Kun asetat levyn paikalleen, järjestelmä määrittää automaattisesti, onko kyseessä musiikki-CD-levy vai MP3/WMA-tiedostoja sisältävä CD-R/RW-levy, ja soittaa levyn oikealla tavalla. Käytettävän levyn tyyppi voi kuitenkin estää levyn toiston.

HUOMAA

- Jos haluat laadukkaan äänentoiston, on suositeltavaa käyttää 128 kbps:n kiinteää bittinopeutta ja 44,1 kHz:n näytteenottotaajuutta.
- Huomaa, että joidenkin CD-R- ja CD-RW-levyjen lukeminen ei ehkä onnistu.
- Markkinoilla on monenlaisia MP3/WMA-muunnosohjelmia - sekä maksullisia että ilmaisia. Jotkin ohjelmat ja tiedostomuodot voivat heikentää äänenlaatua ja aiheuttaa kohinaa toiston alussa, ja joitakin tallenteita laite ei voi toistaa lainkaan.
- Jos levyllä on tallennettu muita kuin MP3/WMA-tiedostoja, levyn tunnistaminen voi kestää pitkään, tai levyä ei ehkä voi lainkaan toistaa.

USB-musiikkitiedostosoittimen käyttäminen

USB-musiikkitiedostosoittimen käyttäminen

Tällä vastaanottimella voi toistaa USB-muistiin tallennettuja musiikkitiedostoja. Vain MP3/WMA-toisto on mahdollinen.



- ① Kansion/tiedoston valintapainike
- ② Tiedosto YLÖS/ALAS, pikasiirto YLÖS/ALAS
- ③ MENU-painike
- ④ Scan-painike
- ⑤ Random-painike
- ⑥ AV-painike
- ⑦ Repeat-painike
- ⑧ List-painike

USB-musiikkitiedostojen toistaminen

⚠ HUOMAA

Liitä USB-kaapeli siten, ettei se estä auton hallintalaitteiden turvallista käyttöä.

⚠ TÄRKEÄÄ

Kun laitteeseen on liitetty USB-muistilaitte, vastaanotin saattaa tarvita jonkin aikaa tiedostojen tunnistetietojen etsimiseen ja lukemiseen. Voit yrittää lyhentää tähän kuluvaan aikaan tallentamalla USB-muistiin vain MP3/WMA-tiedostoja ja vähentämällä USB-muistissa olevien kansioden määrää.

- 1 Liitä USB-muisti USB-liittimeen

- 2 Paina **MENU**.

- 3 Kosketa **USB**.

- Toisto alkaa.



Halutun kansion valitseminen




Voit valita USB-muistista haluamasi kansion.

Valitseminen kansioluettelosta

1 Kosketa **List**.





2 Kosketa **Play**.

- Laite toistaa kansion ensimmäisen raidan.
- Kun näkyviin tulee seuraava näyttö, voit siirtyä kohtien välillä painamalla  tai .
- Koskettamalla  voit palata edeltävään näyttöön.



Valitseminen linkitetyistä kansioista

1 Paina  tai .

-  : Siirtyä seuraavaan ylemmän tason kansioon ja toistaa sen ensimmäisen raidan.
-  : Siirtyä seuraavaan alemman tason kansioon ja toistaa sen ensimmäisen raidan.



HUOMAUTUS

Jos kansiossa ei ole MP3-tiedostoja, tiedoston ja kansion nimet sisältävässä kohdassa näkyy "NO DATA".

USB-musiikkitiedostosoittimen käyttäminen

Halutun musiikkitiedoston valitseminen

Voit valita toistettavan raidan.

Valitseminen tiedostonimipainikkeella

1 Kosketa **List**.



2 Valitse käytettävä kansio.

- Kun näkyviin tulee seuraava näyttö, voit siirtyä kohtien välillä painamalla tai .
- Koskettamalla voit palata edeltävään näyttöön.



3 Kosketa toistettavaa tiedostoa.

- Valittu musiikkitiedosto toistetaan.
- Kun näkyviin tulee seuraava näyttö, voit siirtyä kohtien välillä painamalla tai .
- Koskettamalla voit palata edeltävään näyttöön.



Valitseminen linkitetystä tiedostoista

1 Paina tai .

- Oikealle:
Siirtyä seuraavan tiedoston kohdalle.
- Vasemmalle:
Siirtyä edelliseen tiedostoon.
- Laite toistaa valitun raidan (tiedoston).

Pikasiirto eteen/taakse

Voit siirtyä eteen- tai taaksepäin parhaillaan toistettavalla raidalla.

1 Paina  tai  yli 1 sekunnin ajan.

- Oikealle:

Raidan pikasiirto eteenpäin.

Vasemmalle:

Raidan pikasiirto taaksepäin.

Pikasiirto eteen- tai taaksepäin jatkuu, kunnes sormi nostetaan painikkeelta.

Halutun musiikkitiedoston etsiminen

HUOMAA

- Kun olet valinnut haun (Scan), kansiohaun (F.Scan), uudelleentoiston (Repeat), kansion uudelleentoiston (F.Repeat), satunnaistoiston (Random) tai kansion satunnaistoiston (F.Repeat), suluissa mainittu ilmoitus tulee näkyviin, jotta voit vahvistaa valitun toiminnon.
- Jos USB-muisti irrotetaan vastaanottimesta USB-muistiin tallennetun musiikkitiedoston toistamisen aikana, vastaanotin palaa edelliseen toimintatilaan.

1 Suorita haku koskettamalla **Scan**. Voit suorittaa kansiohaun koskettamalla painiketta ainakin 1 sekunnin ajan.

- Haku: Toistettavan tiedoston kanssa samalla kansiotasolla olevista tiedostoista toistetaan ensimmäiset 10 sekuntia.

Kansiohaku: Kunkin kansion ensimmäisestä tiedostosta toistetaan ensimmäiset 10 sekuntia.



USB-musiikkitiedostosoittimen käyttäminen

Musiikkitiedoston toistaminen uudelleen

- 1** Aloita uudelleentoisto koskettamalla **Repeat**. Voit aloittaa kansion uudelleentoiston koskettamalla painiketta vähintään 1 sekunnin ajan.

- Uudelleentoisto: Nykyinen tiedosto toistetaan uudelleen.
Kansion uudelleentoisto: Nykyisen kansion sisältö toistetaan uudelleen.
- Kun kosketat **Repeat**, laite toistaa valittua musiikkitiedostoa yhä uudelleen, kunnes toiminto peruutetaan. Kun haluat lopettaa raidan uudelleentoiston, kosketa **Repeat** uudelleen.



Musiikkitiedostojen satunnaistoisto

- 1** Satunnaistoisto alkaa painamalla **Random** ja kansion satunnaistoisto painamalla painiketta yli 1 sekunnin ajan.

- Kansion satunnaistoisto: Kaikkien kansioiden tiedostot toistetaan satunnaisessa järjestyksessä.
Satunnaistoisto: Parhaillaan toistettavana olevan kansion tiedostot toistetaan satunnaisessa järjestyksessä.
- Kun kosketat **Random**, satunnaistoistoa jatketaan, kunnes se peruutetaan. Kun haluat lopettaa satunnaistoiston, kosketa **Random** uudelleen.
- Jos kosketat **Repeat** satunnaistoiston aikana, parhaillaan toistettava raita toistetaan uudelleen. Kun kosketat **Repeat** uudelleen, satunnaistoisto alkaa uudelleen.



Tietoja USB-laitteista

■ Tietoja tuetuista USB-muististandardeista

- Tuettu tiedostojärjestelmä:
FAT 12/16/32
- Tuettu äänitiedostomuoto:
MP3/WMA
- Enimmäisvirta:
500 mA
- Yhteensopivuus:
USB 1.1/2.0 (suurin siirtonopeus on USB 1.1:n mukainen)
- Massamuistituki:
Laitte tukee USB-massamuistia (kuten ulkoista kiintolevyä).

■ Tuetut MP3-tiedostostandardit

- Tuetut standardit:
MPEG-1, MPEG-2 ja MPEG-2.5
- Tuetut näytteenottotaajuudet:
MPEG-1: 32, 44.1
MPEG-2: 16, 22.05, 24
MPEG-2.5: 8; 11,025; 12
- Tuetut bittinopeudet:
8 - 320 kbps
* VBR (8 - 320 kbps) tuettu
* Ei tue ilmaismuotoa.
- Tuetut kanavamuodot:
Mono, Stereo, Joint Stereo, Dual Channel
- USB-keskitintä ja monen kartin lukijaa ei tueta.

■ ID3-tunnisteet

MP3-tiedostoissa on "ID3-tunniste", johon voi tallentaa esimerkiksi raidan ja artistin nimen.

Tämä vastaanotin tukee ID3-tunnisteiden versiota 1.0, 1.1, 2.2, 2.3 ja 2.4.

USB-musiikkitiedostosoittimen käyttäminen

■ USB-muistin muoto

Seuraavassa esitellään näiden standardien vaatimukset.

- Kansiotasojen enimmäismäärä:
8 tasoa
- Tiedostojen nimien enimmäispituus:
Enintään 254 merkkiä (koko kansiopolku, tiedoston nimi ja ".") sekä kolmemerkkinen tiedostotunniste yhteensä)
- Merkit, joita tiedostojen nimissä voi käyttää:
A - Z, 0 - 9 ja alaviiva (_)
(ISO-8859-1:n aakkosnumeeriset merkit)
- Yhteen muistiin tallennettavien tiedostojen enimmäismäärä:
3 000 tiedostoa

001.mp3
002.mp3
003.mp3
004.txt
005.mp3
...
1498.mp3
1499.mp3
...
2000.mp3

Yhteen USB-muistiin voi tallentaa yhteensä 3 000 tiedostoa. Myös muut kuin MP3-tiedostot (esimerkiksi 004.txt) lasketaan mukaan näihin 3 000 tiedostoon.

Ennen DVD-soittimen käyttöä

Tällä vastaanottimella voi toistaa DVD-videoiden laadukasta kuva- ja äänisignaalia. Voit myös valita jonkin DVD-levylle tallennetuista kielistä (esimerkiksi tekstityksen tai selostusraidan) vaihtamalla ääni- tai videokanavaa. Jos sama kohtaus on tallennettu eri kuvakulmista, voit valita haluamasi kuvakulman ja toistaa sen.

DVD (Digital Versatile Disc) -muodon edut

■ Moniäänitoiminto

Jotkin DVD-levyt tukevat moniäänitoimintoa, jonka avulla levyllä voi tallentaa useita eri ääniraitoja, joista käyttäjä voi valita haluamansa.

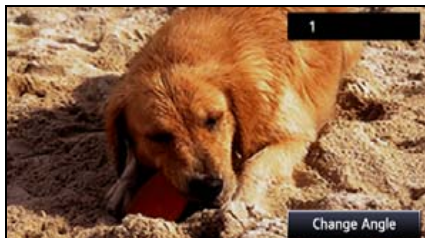
* Käyttäjän mahdollisuus vaihtaa ääniraidan kieltä vaihtelee DVD-levyn mukaan.



■ Monikulmatoiminto

Jotkin DVD-levyt tukevat monikulmatoimintoa, jonka avulla saman kohtauksen voi toistaa eri kuvakulmista, ja kuvakulmaa voi vaihtaa toiston aikana.

* Käyttäjän mahdollisuus vaihtaa videon kuvakulmia vaihtelee DVD-levyn mukaan.



● Videon kuvakulma vaihtuu

■ Tekstitystoiminto

Joissakin DVD-levyissä on useita erikielisiä tekstityksiä, joista käyttäjä voi valita haluamansa toiston aikana. Tarvittaessa tekstitystoiminnon voi poistaa käytöstä videon toistamisen aikana.

* Käyttäjän mahdollisuus käyttää tekstitystä vaihtelee DVD-levyn mukaan.





Ennen DVD-soittimen käyttöä

Levyt

■ Toistettavien levyjen tyypit


Tämä laite on PAL-televisiojärjestelmän mukainen, joten sillä voi toistaa levyjä, joiden kotelossa tai itse levyssä lukee "PAL". Tällä laitteella ei voi toistaa levyjä, jotka on tarkoitettu muihin kuin PAL-televisiojärjestelmään (esimerkiksi NTSC tai SECAM).

Toistettavien levyjen tyypit ja merkinnät	Koko/toistopuoli	Pisin toisto aika
	12 cm /1-puolinen 1 kerros 2 kerrosta	<MPEG 2 -järjestelmä> 133 min 242 min
	12 cm /2-puoleinen 1 kerros 2 kerrosta	<MPEG 2 -järjestelmä> 266 min 484 min

HUOMAUTUS




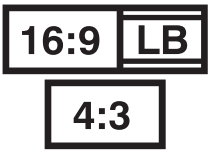

Toiston tila saattaa vaihdella DVD:n tai ohjelman tekijän määrittämällä tavalla. Tällä vastaanottimella voi toistaa levyn sisällön ohjelman tekijän haluamalla tavalla, joten kaikki toiminnot eivät ehkä toimi halutulla tavalla. Muista lukea toistettavan levyn mukana toimitettava käyttöohje.

■ Toistettavan levyn aluekoodi

 (aluekoodi), joka on merkitty joihinkin DVD-levyihin, ilmaisee alueet, joilla levyä voi toistaa. Tällä vastaanottimella ei voi toistaa levyjä, joiden aluekoodi ei ole "2" tai "ALL". Jos yrität toistaa tällaista levyä, näkyviin tulee ilmoitus "Region code error" (Aluekoodivirhe). Joissakin levyissä voi olla myös alueellisia rajoituksia. Tällaisia levyjä ei voi toistaa tällä vastaanottimella, vaikka niissä olisi oikea aluekoodi.

■ Levyssä olevat merkinnät

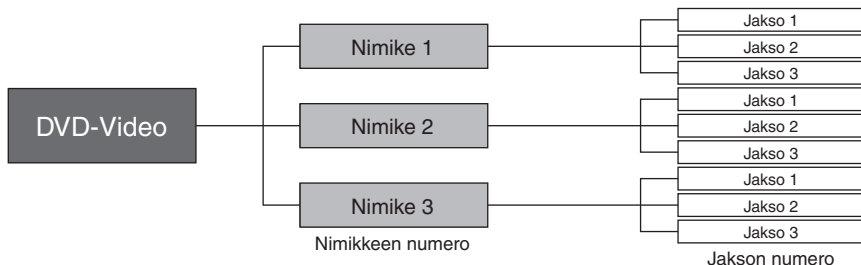
Seuraavassa taulukossa esitellään DVD-levyissä tai niiden pakkauksissa olevat merkinnät.

Merkki	Merkitys
	Osoittaa ääniraitojen määrän.
	Osoittaa tekstityskielen määrän.
	Osoittaa kuvakulmien määrän.
	Osoittaa valittavissa olevat kuvasuhteet (kuvaruudun korkeuden suhde leveyteen). ● "16:9" tarkoittaa laajakuvaa, "4:3" normaalia televisiokuvaa.
	Osoittaa, millä alueilla levyä voi toistaa. ● "ALL" tarkoittaa, että levyä voi toistaa kaikkialla maailmassa, numero tarkoittaa tiettyä aluetta. "2" on Euroopan aluenumero.

■ Levyn rakenne

DVD-levylle tallennetut videot ja ääniraidat on jaettu osioihin.

Suurta osiota kutsutaan nimikkeeksi, johon on liitetty nimikkeen numero. Nimike jakautuu jaksoihin, joihin on liitetty jakson numero.



Ennen DVD-soittimen käyttöä

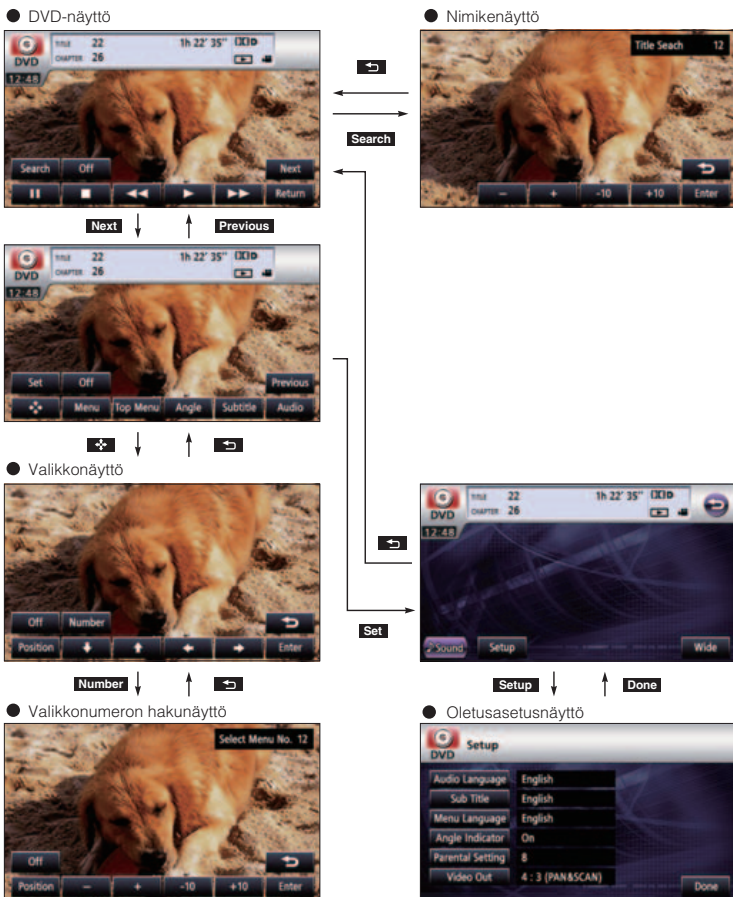
Macrovision-tekniikalla varustetut tuotteet

Tämä vastaanotin on varustettu tekijänoikeuksia suojaavalla tekniikalla. Tekniikkaa suojaavat yhdysvaltalaiset patentit ja muut immateriaalioikeudet, jotka omistaa Macrovision Corporation tai sen oikeudenhaltijat. Tekijänoikeuksia suojaavan tekniikan käyttäminen on sallittua vain Macrovision Corporationin luvalla. Tekniikkaa ei saa käyttää muussa kuin yksityiskäytössä tai muissa rajatuissa katselutilanteissa, ellei Macrovision Corporation erikseen muuta salli. Laitteen purkaminen ja kokoaminen uudelleen on kiellettyä.

Toimintakaavio

Tässä osassa kerrotaan, miten DVD-soitinta käytetään ja kuvia tai oletusasetuksia haetaan.

- Kosketuspainikkeiden koskettaminen tuo näkyviin toimintonäyttöjä seuraavassa kerrotulla tavalla.



DVD-soittimen käyttäminen

DVD-soittimen käyttäminen

⚠ TÄRKEÄÄ

Turvallisuussyistä videota ei voi katsoa ajon aikana.

✍ TARKISTA

Jos auto on käynnissä tai virta-avain on asennossa ACC, DVD-soittimella voi katsoa videota vain, kun auto on pysähdyksissä ja seisontajarru on kytketty. (Jos DVD-soitin otetaan käyttöön auton liikuessa, laite toistaa vain äänen.)



- ① Jakson vaihdon ja eteen- tai taaksepäin siirtymisen painike
- ② MENU-painike
- ③ AV-painike

DVD-videon katsominen

DVD-levyn toistaminen alkaa, kun levy työnnetään sille tarkoitettuun aukkoon.

1 Paina **MENU**.

2 Kosketa **DISC**.

- Levyn toistaminen alkaa.
- Jos käyttökytkimet (kosketuspainikkeet) eivät tule näkyviin, kosketa näyttöä.
- Jos yrität toistaa DVD-levyn, jota laite ei tue, näkyviin tulee ilmoitus "Cannot read disc. Please check disc." (Levyä ei voi lukea. Tarkista levy.)
- Jos navigointi on käytössä, DVD näkyy automaattisesti takanäytössä 5 sekunnin kuluttua DVD-tilaan siirtymisestä.



DVD-soittimen käyttäminen

Videotoiminnot

⚠ TÄRKEÄÄ

- Kosketuspainikkeet ja muut toimintokuvakkeet ovat näkyvissä noin 6 sekunnin ajan. Ne saa uudelleen näkyviin koskettamalla näyttöä.
- Automaattinen toisto ei ehkä toimi joidenkin levyjen kanssa tai toisto ei ehkä ala, ennen kuin levyille tallennettu valikko valitaan. (Katso sivua 175)

■ Videon toistaminen

1 Kosketa .



■ Pikasiirto eteen/taakse

Parhaillaan toistettavaa videota on mahdollista selata pikasiirrolla eteen- tai taaksepäin.

Pikasiirto eteen- tai taaksepäin käyttäen paneelin säätimiä.

1 Paina  tai  yli 1 sekunnin ajan.

- Oikealle:
Videon pikasiirto eteenpäin.
- Vasemmalle:
Videon pikasiirto taaksepäin.
- Laite siirtää videota taaksepäin, kunnes painike vapautetaan.


Pikasiirto eteen- tai taaksepäin käyttäen kosketuspainikkeita.




1 Paina  tai  yli 1 sekunnin ajan.

- Laite siirtää videota taaksepäin, kunnes painike vapautetaan.



■ Videon toiston pysäyttäminen

1 Kosketa .

- Kun video on pysähdyksissä () ja kosketat lyhyesti  -painiketta, hidas toisto alkaa. Kun kosketat , toisto ruutu ruudulta alkaa.



■ Videon toiston lopettaminen

1 Kosketa .



Levyn valikon käyttäminen

Voit käyttää levyllä tallennettua valikkoa.

1 Kosketa **Next**.



2 Kosketa .



3    Kosketa  ja valitse toistovalikko.



4 Kosketa **Enter**.

📖 HUOMAUTUS

- Näytä valikko koskettamalla **Menu** tai **Top Menu**.
- Eri levyille on tallennettu erilaisia valikkokomentoja. Laitte toistaa levyllä tallennettua sisältöä, joten toiminnot eivät ehkä toimi halutulla tavalla.

Halutun videon löytäminen

Voit etsiä haluamaasi videota nimikkeeseen, jaksoon tai valikkonumeroon (kullekin sisällölle annetun numeron) perusteella.

■ Etsiminen jakson perusteella

1 Paina  tai .

- Oikealle:
Seuraavan jakson valitseminen.
- Vasemmalle:
Samankaltaisen jakson alkuun siirtyminen tai edellisen jakson valitseminen.

DVD-soittimen käyttäminen

■ Etsiminen nimikkeen numeron perusteella

1 Kosketa **Search**.



2 Kosketa **-**, **+**, **-10** tai **+10** ja anna nimikkeen numero.

- Jos kosketat **-** tai **+**, nimikkeen numero suurenee tai pienenee yhdellä.
- Jos kosketat **-10** tai **+10**, nimikkeen numero suurenee tai pienenee kymmenellä.



3 Kosketa **Enter**.

■ Etsiminen jakson numeron perusteella

1 Kosketa **Next**.



2 Kosketa **↕**.



3 Kosketa **Number**.



4 Kosketa **-**, **+**, **-10** tai **+10** ja anna valikkonumero.

- Jos kosketat **-** tai **+**, valikkonumero suurenee tai pienenee yhdellä.
- Jos kosketat **-10** tai **+10**, valikkonumero suurenee tai pienenee kymmenellä.



5 Kosketa **Enter**.

Kosketuspainikkeiden muuttaminen

Voit muuttaa kosketuspainikkeita tai piilottaa ne toiston aikana.

Kosketuspainikkeiden piilottaminen

1 Kosketa **Off**.

- Kosketuspainikkeet saa uudelleen näkyviin koskettamalla näyttöä.



Kosketuspainikkeiden siirtäminen

1 Kosketa **Next**.



2 Kosketa **↖**.



3 Kosketa **Position**.

- Kosketuspainikkeet siirtyvät ylös tai alas aina, kun niitä kosketaan.



DVD-soittimen käyttäminen

Näyttö- ja äänitilan vaihtaminen

Voit vaihtaa toistettavan videon tekstityksen kielen, ääniraidan kielen tai kohtauksen kuvakulman.

■ Kuvakulman vaihtaminen

Jos levy tukee eri kuvakulmia, voit vaihtaa toistettavan videon kuvakulmia.

TARKISTA

Jos näytössä näkyy monen kuvakulman merkki, voit vaihtaa kohtauksen kuvakulman.

1 Kosketa **Next**.

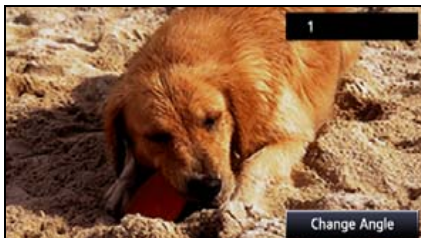


2 Kosketa **Angle**.



3 Kosketa **Change angle**.

- Aina, kun **Change angle** painetaan, kuvakulma vaihtuu levyllä tallennettujen kuvakulmien järjestyksen mukaan.



■ Tekstityksen kielen vaihtaminen

Jos levy tukee useita tekstityskieliä, voit vaihtaa toistettavan videon tekstityksen kielen.

TÄRKEÄÄ

Joissakin levyissä tekstityskielen voi vaihtaa vain päävalikosta.

1 Kosketa **Next**.



2 Kosketa **Subtitle**.



3 Kosketa **Change subtitle**.

- Aina, kun **Change subtitle** painetaan, tekstityskieli vaihtuu levyllä tallennettujen kielten järjestyksen mukaan.



■ Ääniraidan kielen vaihtaminen

Jos levy tukee erikielisiä ääniraitoja, voit vaihtaa ääniraidan kielen toiston aikana.

TÄRKEÄÄ

- Joissakin levyissä ääniraidan kielen voi vaihtaa vain päävalikosta.
- Tämä vastaanotin ei tue DTS-muotoa (Digital Theater System), joten ääntä ei kuulu, jos "dts audio" on valittuna levyllä, joka sisältää DTS-ääniraidan. Jos ääniraita on tallennettu DVD-levylle, mutta ääntä ei kuulu, valitse "Dolby Digital" -ääni.
- Dts on yhdysvaltalaisen Digital Theater Systems, Inc. -yrityksen rekisteröity tavaramerkki.

1 Kosketa **Next**.



2 Kosketa **Audio**.



DVD-soittimen käyttäminen

3 Kosketa **Change audio**.

- Aina, kun **Change audio** painetaan, ääniraidan numero vaihtuu, ja kieli vaihtuu levyille tallennettujen kielten järjestyksen mukaan.



DVD-asetusnäytön vaihtaminen

1 Kosketa **Next**.



2 Kosketa **Set**.



3 Kosketa **Wide**.



4 Kosketa **Normal**, **Wide1** tai **Wide2**.

- **Normal**
Näytön kuvasuhde on 3:4 (pysty:vaaka), mikä vastaa tavallista televisioruutua. Ruudun reunoilla on musta kaista.
- **Wide1**
Näytön kuvasuhde on 9:16 (pysty:vaaka), mikä vastaa laajakuvatelevision ruutua. Kuvaa venytetään sivusuunnassa vasemmalle ja oikealle siten, että mittasuhteet säilyvät luonnollisina.
- **Wide2**
Näytön kuvasuhde on 3:4 (pysty:vaaka), mikä vastaa tavallista televisioruutua. Kuvaa venytetään joka suuntaan, ylös, alas, vasemmalle ja oikealle siten, että se täyttää koko ruudun.
- Edelliseen näyttöön voi palata koskettamalla ↶.



DVD-soittimen asetukset

Voit määrittää valmiiksi toiston äänitilan tai tekstityksen ja valikkojen kielen. Voit myös määrittää monen kuvakulman merkin näkymistä ja lapsilukon tasoa koskevat asetukset.

1 Kosketa **Next**.



2 Kosketa **Set**.



3 Kosketa **Setup**.



4 Kosketuspainikkeita koskettamalla voit määrittää seuraavat asetukset:



Kosketuspainike	Toiminto	Sivu
Audio Language	Määrittää toistettavan videon ääniraidan kielen.	182
Sub Title	Määrittää toistettavan videon tekstityksen kielen.	183
Menu Language	Määrittää ruudulla näkyvän valikon kielen.	184
Angle Indicator	Määrittää, näytetäänkö monen kuvakulman merkki.	185
Parental Setting	Asettaa rajoituksia toistettaville videoille.	185
Video Out	Määrittää ruudun koon.	186

5 Kosketa **Done**.

DVD-soittimen käyttäminen

■ Ääniraidan kielen määrittäminen

Voit katsoa videota haluamallasi kielellä.

1 Kosketa alkuasetusnäytössä **Audio Language**.

2 Kosketa haluamasi kielen nimeä.

- Jos kosketat **Other**, voit määrittää kielen, jota ei näy ruudussa.



3 Kosketa **Done**.

Koodin kirjoittaminen

1 Kosketa halutun ääniraidan kielen alkuasetusnäytössä **Other**.

2 Anna haluamasi kielen koodi.

- Lisätietoja kielikoodista on kohdassa "Kielikoodiluettelo" sivulla 187.



3 Kosketa **Done**.

- Jos haluat palata edelliselle sivulle, kosketa ⏪.

📖 HUOMAUTUS

Jos valittu kieli ei ole yhteensopiva levyn kanssa, kieltä ei voi vaihtaa.

■ Tekstityksen kielen määrittäminen

Voit katsoa videota varustettuna haluamallasi tekstityksellä.

1 Kosketa alkuasetusnäytössä **Sub Title**.

2 Kosketa haluamasi kielen nimeä.

- Jos kosketat **Other**, voit määrittää kielen, jota ei näy ruudussa.
- Jos kosketat **Off**, video toistetaan ilman tekstitystä.



3 Kosketa **Done**.

Koodin kirjoittaminen

1 Kosketa halutun tekstityskielen alkuasetusnäytössä **Other**.

2 Anna haluamasi kielen koodi.

- Lisätietoja kielikoodista on kohdassa "Kielikoodiluettelo" sivulla 187.



3 Kosketa **Done**.

- Jos haluat palata edelliselle sivulle, kosketa ⏪.

📖 HUOMAUTUS

Jos valittu kieli ei ole yhteensopiva levyn kanssa, kieltä ei voi vaihtaa.

DVD-soittimen käyttäminen

Valikkokielen määrittäminen

Voit määrittää, millä kielellä levyllä tallennetut valikot näkyvät ruudulla.

1 Kosketa alkuasetusnäytössä **Menu Language**.

2 Kosketa haluamasi kielen nimeä.

- Jos kosketat **Other**, voit määrittää kielen, jota ei näy ruudussa.



3 Kosketa **Done**.

Koodin kirjoittaminen


1 Kosketa valikkokielen alkuasetusnäytössä **Other**.

2 Anna haluamasi kielen koodi.

- Lisätietoja kielikoodista on kohdassa "Kielikoodiluettelo" sivulla 187.



3 Kosketa **Done**.

- Jos haluat palata edelliselle sivulle, kosketa .

HUOMAUTUS

Jos valittu kieli ei ole yhteensopiva levyn kanssa, kieltä ei voi vaihtaa.

■ Monen kuvakulman merkin näyttäminen

Voit määrittää, että monen kuvakulman merkki näytetään tai että se piilotetaan toiston aikana.

1 Kosketa alkuasetusnäytössä **Angle Indicator**.

- Aina kun painiketta kosketetaan, valinta vaihtuu.

2 Kosketa **Done**.

HUOMAUTUS

Kun monen kuvakulman merkin näyttöasetus on [Display], näytön yläreunassa näkyy monen kuvakulman merkki, jos levyllä on mahdollista valita useita kuvakulmia.

■ Lapsilukkotason määrittäminen

Voit estää lapsille sopimattomien, esimerkiksi aikuisviihdettä tai väkivaltaa sisältävien, kohtausten toistamisen laitteella. Lapsilukkotason voi määrittää asteittain eritasoiseksi.

TARKISTA

Tätä toimintoa ei voi käyttää, jos levy ei tue lapsilukkotasoja.


1 Kosketa alkuasetusnäytössä **Parental Setting**.

2 Anna koodinumero koskettamalla numeropainiketta.

- Jos koodinumeroa ei anneta, yläkentässä näkyy "----".



3 Kosketa **Done**.

- Jos haluat palata edelliselle sivulle, kosketa .

4 Kosketa haluamasi lapsilukkotason painiketta.

- Jos olet antanut väärän koodinumeron, poista levy laitteesta ja määritä lapsilukkotaso uudelleen.



5 Kosketa **Done**.

DVD-soittimen käyttäminen

HUOMAUTUS

- Koodinnumero on annettava. Jos numeroa ei anneta, katselurajoituksia ei voi määrittää.
- Kun koodinnumero on määritetty, se on annettava aina, kun tätä kohdetta halutaan käyttää. Älä unohda koodinumeroa. Jos unohdat koodinumeron, kosketa **Clear** 10 kertaa, kun koodinumerokenttä on tyhjä. Tämä tyhjentää määritetyn koodinumeron.
- Lapsilukkotasot on ryhmitelty seuraaviksi kolmeksi tyyppiä:

Taso 1

Vain erityisesti lapsille tarkoitettut DVD-ohjelmat toistetaan. (Yleisiä ja aikuisyleisölle suunnattuja DVD-ohjelmia ei voi toistaa.)

Tasot 2 - 7

Yleiset ja lapsille tarkoitettut DVD-ohjelmat voi toistaa. (Aikuisyleisölle suunnattuja DVD-ohjelmia ei voi toistaa.)

Taso 8

Kaikki DVD-ohjelmat voi toistaa. (oletus)

■ Videon toistomuodon vaihtaminen

1 Kosketa **Video Out**.

2 Ruudun koko muuttaa seuraavassa kerrotulla tavalla joka kerran, kun kosketat **Video Out**.

16:9 → 4:3 (LETTER BOX) → 4:3 (PAN & SCAN) → 16:9 → ...

● 16:9

Ruudun ylä- ja alareunassa näkyy musta raita. Kuvasuhteella 4:3 tallennetut DVD-levyt näkyvät alkuperäisessä kuvasuhteessaan, joka sopii ruutuun täydellisesti.

● 4:3 (LETTER BOX)

Näytössä näkyy tavallinen laajakaistakuva. Kuvasuhteella 4:3 tallennettujen DVD-levyjen ylä- ja alareunassa näkyy musta raita tai kuvan mittasuhteet ovat venyneet vaakasuunnassa.

● 4:3 (PAN&SCAN)

Kuvan vasen ja oikea reuna rajautuvat pois. Kuvasuhteella 4:3 tallennetut DVD-levyt näkyvät alkuperäisessä kuvasuhteessaan, joka sopii ruutuun täydellisesti.

- Videolähdön kuva säädetään yleensä samaksi kuin näytön kuvasuhde. Yleensä kannattaa käyttää kuvasuhdetta 16:9, paitsi jos käytät takanäyttöä, jonka kuvasuhde on 4:3.

HUOMAUTUS

Videoita voi katsella ongelmitta laajakuvanäytössä omaa käyttöä varten. Näytön kuvasuhteen muuttaminen kaupalliseen tarkoitukseen tai julkista näyttämistä varten voi olla tekijänoikeuslakien vastaista.

Kielikoodiluettelo

Näillä koodeilla määritetään ääniraidan, tekstityksen ja näytössä näkyvien vaiikoiden kieli.

Koodi	Kieli
1001	japani
0514	englanti
0618	ranska
0405	saksa
0920	italia
0519	espanja
1412	hollanti
1821	venäjä
2608	kiina
1115	korea
0512	kreikka
0101	afar
0102	abhaasi
0106	afrikaans
0113	amhara
0118	arabia
0119	assami
0125	aimara
0126	azeri
0201	baskiiri
0205	valkovenäjä
0207	bulgaria
0208	bihari
0209	bislama
0214	bengali
0215	tiibet
0218	bretoni
0301	katalaani
0315	korsika
0319	tšekki
0325	kymri
0401	tanska
0426	bhutani
0515	esperanto
0520	viro
0521	baski
0601	persia
0609	suomi
0610	fidži
0615	fääri
0625	friisi
0701	iiri
0704	skottigaeli
0712	galicia
0714	guarani
0721	gujara

Koodi	Kieli
0801	hausa
0809	hindi
0818	kroaatti
0821	unkari
0825	armenia
0901	interlingua
0905	interlingue
0911	inupiak
0914	indonesia
0919	islanti
0923	heprea
1009	jiddiś
1023	jaava
1101	georgia
1111	kazakki
1112	grönlanti
1113	kambodža
1114	kannada
1119	kašmiri
1121	kurdi
1125	kirgiisi
1201	latina
1214	lingala
1215	lao
1220	liettua
1222	latvia
1307	malagasi
1309	maori
1311	makedonia
1312	malajalam
1314	mongolia
1315	moldova
1318	marathi
1319	malaiji
1320	malta
1325	burma
1401	nauru
1405	nepali
1415	norja
1503	oksitaani
1513	oromo
1518	orija
1601	pandžabi
1612	puola
1619	pašto
1620	portugali

Koodi	Kieli
1721	ketsua
1813	retoromaani
1814	kirundi
1815	romania
1823	kinjaruanda
1901	sanskrit
1904	sindhi
1907	sango
1908	serbokroatia
1909	singaleesi
1911	slovakki
1912	sloveeni
1913	samoa
1914	shona
1915	somali
1917	albania
1918	serbia
1919	siswati
1920	sesotho
1921	sundaneesi
1922	ruotsi
1923	swahili
2001	tamili
2005	telugu
2007	tadžikki
2008	thai
2009	tigrinja
2011	turkmeeni
2012	tagalog
2014	setswana
2015	tonga
2018	turkki
2019	tsonga
2020	tataari
2023	twi
2111	ukraina
2118	urdu
2126	uzbekki
2209	vietnam
2215	volapuk
2315	wolof
2408	xhosa
2515	yoruba
2621	zulu

Videonauhurin käyttö

Videonauhurin käyttö

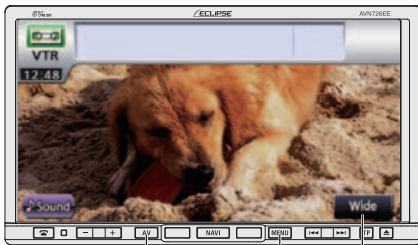
Voit katsella videota liittämällä laitteeseen tavallisen videonauhurin. Laitteeseen ei kuitenkaan voi liittää samanaikaisesti iPod-kaapelia (videokaapelia) ja videonauhuria.

TÄRKEÄÄ

Turvallisuussyistä videota ei voi katsoa ajon aikana.

TARKISTA

Jos auto on käynnissä tai virta-avain on asennossa ACC, videota voi katsoa vain, kun auto on pysähdyksissä ja seisontajarru on kytketty. (Jos videonauhuri otetaan käyttöön auton liikkeessä, laite toistaa vain äänen.)



- ① Laajakuvapainike
- ② MENU-painike
- ③ AV-painike

Videon toistaminen

1 Paina **MENU**.

2 Kosketa **VTR**.

- Videonauhurin näyttö tulee näkyviin.
- Saat näkyviin videonauhurin toimintonäytön koskettamalla ruutua.
- Kun videonauhurin toimintonäyttö tulee näkyviin, kosketuspainikkeet näkyvät ruudussa noin 6 sekunnin ajan.

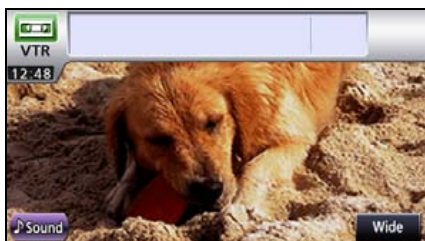


HUOMAUTUS

- Videon toistuminen oikein vaihtelee liitetyn laitteiston mukaan.
- VTR-tila ei ole käytettävissä, kun iPod on liitetty iPod-kaapelilla (iPC-709). (iPod-tila ja VTR-tila ovat toisensa poissulkevia.) Jos haluat käyttää VTR-tilaa, irrota ensin iPod-kaapeli.

Videonauhurin asetusnäytön vaihtaminen

1 Kosketa **Wide**.



2 Kosketa **Normal**, **Wide1** tai **Wide2**.

- **Normal**

Näytön kuvasuhde on 3:4 (pysty:vaaka), mikä vastaa tavallista televisioruutua. Ruudun reunoilla on musta kaista.

- **Wide1**

Näytön kuvasuhde on 9:16 (pysty:vaaka), mikä vastaa laajakuvatelevision ruutua. Kuvaa venytetään sivusuunnassa vasemmalle ja oikealle siten, että mittasuhteet säilyvät luonnollisina.

- **Wide2**

Näytön kuvasuhde on 3:4 (pysty:vaaka), mikä vastaa tavallista televisioruutua. Kuvaa venytetään joka suuntaan, ylös, alas, vasemmalle ja oikealle siten, että se täyttää koko ruudun.

- Edelliseen näyttöön voi palata koskettamalla ↶.



DivX-soittimen käyttö

DivX-soittimen käyttö

TÄRKEÄÄ

Turvallisuussyistä videota ei voi katsoa ajon aikana.

■ Tietoja DivX-tekniikasta

- DivX on mediatiedostotekniikka, jonka on kehittänyt DivX, Inc. DivX-tekniikka mahdollistaa tietojen tehokkaan pakkaamisen huonontamatta kuvanlaatua. DivX-tekniikalla pakattavaan tiedostoon voi sisällyttää valikot, tekstitykset ja selostusääniraidat. DivX.com-sivustossa on erilaisia DivX-mediatiedostoja. Lataamalla näitä mediatiedostoja ja käyttämällä DivX-työkaluja voi luoda omaa sisältöä.

■ Tietoja DivX Certified -merkinnästä

- DivX Certified -tuotteet ovat DivX-tekniikan kehittäjien testaamia, joten niillä voi toistaa kaikkia DivX-tiedostojen versioita (mukaan lukien DivX 6). DivX Certified -logo osoittaa, että tuote on DivX-profiilistandardin kanssa yhteensopiva siirrettävä video tai teräväpiirtovideo.



- DivX, DivX Certified ja niihin liittyvät logot ovat DivX, Inc:n tavaramerkkejä. Näitä tavaramerkkejä käytetään DivX, Inc:n luvalla.
- Tämä laite tukee levyille tallennettujen DivX-tiedostojen toistoa. Se ei tue USB-muistissa olevien videotiedostojen toistoa.
- Turvallisuussyistä vain DivX-musiikkia voi toistaa ajoneuvon ollessa liikkeessä.

TARKISTA

Jos auto on käynnissä tai virta-avain on asennossa ACC, DivX-tiedostoa voi katsoa vain, kun auto on pysähdyksissä ja seisontajarru on kytketty. (Jos DivX-soitin otetaan käyttöön auton liikkeessä, laite toistaa vain äänen.)



- ① Set-painike
- ② Tiedoston vaihdon ja eteen- tai taaksepäin siirtymisen painike
- ③ MENU-painike
- ④ Kansion/tiedoston valintapainike
- ⑤ Random-painike
- ⑥ AV-painike
- ⑦ Repeat-painike
- ⑧ Toisto- ja taukopainike
- ⑨ List-painike

DivX-tiedostojen toistaminen

DivX-tiedoston sisältävän levyn toistaminen alkaa, kun levy työnnetään sille tarkoitettuun aukkoon.

1 Paina **MENU**.

2 Kosketa **DISC**.

- Levyn toistaminen alkaa.
- Jos käyttökytkimet (kosketuspainikkeet) eivät tule näkyviin, kosketa näyttöä.



Videotoiminnot

⚠ TÄRKEÄÄ

Kosketuspainikkeet ja muut toimintokuvakkeet ovat näkyvissä noin 6 sekunnin ajan. Ne saa uudelleen näkyviin koskettamalla näyttöä.

■ Pikasiirto eteen/taakse

Parhailtaan toistettavaa tiedostoa on mahdollista selata pikasiirrolla eteen- tai taaksepäin.

1 Paina **▶▶** tai **◀◀** yli 1 sekunnin ajan.

- Oikealle:

Videon pikasiirto eteenpäin.

Vasemmalle:

Videon pikasiirto taaksepäin.

Kun laite antaa lyhyen äänimerkin, videon pikasiirto eteen- tai taaksepäin alkaa ja jatkuu, kunnes otat sormesi pois painikkeelta.

■ Videon toiston pysäyttäminen

1 Kosketa **||**.



DivX-soittimen käyttö

Tarkasteltavan kansion valitseminen

Voit valita levyllä haluamasi kansion.

Valitseminen kansioluettelosta

1 Kosketa **List**.



2 Kosketa **Play**.

- Laite toistaa kansion alussa olevan videon.
- Sivua voi vaihtaa koskettamalla **▲** tai **▼**, jos käytettävissä on seuraava sivu.
- Edelliseen näyttöön voi palata koskettamalla **↶**.



Valitseminen jatkuvasta kansioista

1 Paina **◀** tai **▶**.

- **◀**: Siirtyä kansiorakenteessa ylöspäin ja aloittaa kansion ensimmäisen videon toistamisen.

▶: Siirtyä kansiorakenteessa alaspäin ja aloittaa kansion ensimmäisen videon toistamisen.



HUOMAUTUS

Jos kansiossa ei ole tiedostoja, tiedoston ja kansion sijasta näkyy "NO DATA".

Tarkasteltavan tiedoston valitseminen




Voit valita kansioista haluamasi tiedoston.

Valitseminen tiedostonimipainikkeella

1 Kosketa **List**.






2 Kosketa tarkasteltavaa kansiota.

- Sivua voi vaihtaa koskettamalla  tai , jos käytettävissä on seuraava sivu.
- Koskettamalla  voit palata edeltävään näyttöön.



3 Kosketa tarkasteltavaa tiedostoa.

- Valittu tiedosto toistetaan.
- Sivua voi vaihtaa koskettamalla  tai , jos käytettävissä on seuraava sivu.
- Edelliseen näyttöön voi palata koskettamalla .



Valitseminen linkitetyistä tiedostoista

1 Paina tai .

- Oikealle: Siirtyä seuraavan tiedoston kohdalle.
Vasemmalle (painetaan kerran): Siirtyä toistettavan tiedoston alkuun.
Vasemmalle (paina vähintään kahdesti): Palaa edellisiin tiedostoihin.

DivX-soittimen käyttö

Pikasiirto eteen/taakse

Voit siirtyä eteen- tai taaksepäin parhaillaan toistettavassa videossa.

1 Paina  tai  yli 1 sekunnin ajan.

- Oikealle:
Videon pikasiirto eteenpäin.
Vasemmalle:
Videon pikasiirto taaksepäin.
Laitte siirtää videota taaksepäin, kunnes painike vapautetaan.

Videotoiston toistaminen uudelleen

TÄRKEÄÄ

Kun valitset uudelleentoiston (Repeat), kansion uudelleentoiston (F.Repeat), satunnaistoiston (Random) tai kansion satunnaistoiston (F.Random), suluisissa mainitu ilmoitus tulee näkyviin.

1 Kosketa **Repeat**.

- Tämä toistaa tarkasteltavana olevaa tiedostoa yhä uudelleen.
- Kun haluat pysäyttää uudelleentoiston, kosketa uudelleen **Repeat**.



Satunnaistoisto

TÄRKEÄÄ

Kun valitset uudelleentoiston (Repeat) tai satunnaistoiston (Random), suluisissa mainittu ilmoitus tulee näkyviin.

1 Kosketa **Random**.

- Parhaillaan toistettavana olevan kansion tiedostot toistetaan satunnaisessa järjestyksessä.
- Kun kosketat **Random**, satunnaistoisto jatkuu, kunnes toiminto peruutetaan. Kun haluat lopettaa satunnaistoiston, kosketa **Random** uudelleen.
- Jos kosketat **Repeat** satunnaistoiston aikana, parhaillaan toistettava video toistetaan uudelleen. Kun kosketat **Repeat** uudelleen, satunnaistoisto alkaa uudelleen.



Tekstityksen kielen vaihtaminen

Jos levy tukee useita tekstityskieliä, voit vaihtaa toistettavan videon tekstityksen kielen.

1 Kosketa **Set**.



2 Kosketa **Subtitle**.

- Koskettamalla  voit palata edeltävään näyttöön.



3 Kosketa **Change Subtitle**.

- Aina, kun **Change Subtitle** painetaan, tekstityskieli vaihtuu levyllä tallennettujen kielten järjestyksen mukaan.



Ääniraidan kielen vaihtaminen

Jos levy tukee erikielisiä ääniraitoja, voit vaihtaa ääniraidan kielen toiston aikana.

1 Kosketa **Set**.



DivX-soittimen käyttö

2 Kosketa **Audio**.

- Koskettamalla  voit palata edeltävään näyttöön.



3 Kosketa **Change Audio**.

- Aina, kun **Change Audio** painetaan, ääniraidan numero vaihtuu, ja kieli vaihtuu levyllä tallennettujen kielten järjestyksen mukaan.



DivX-tiedoston VOD-koodin näyttäminen

DivX VOD (Video On Demand) -sisällön toistaminen edellyttää laitteen rekisteröintiä sisällön toimittajan palveluun. Tällöin tarvitaan tämä DivX VOD -rekisteröintikoodi.

DivX® Video On Demand -rekisteröintikoodi voidaan näyttää.

1 Paina **MENU**.

2 Kosketa **Info**.



3 Kosketa **DivX VOD**.

- DivX[®] Video On Demand -rekisteröintikoodi tulee näkyviin.



- Edelliseen näyttöön voi palata koskettamalla ↵.



Varoitus VOD-vuokratiedoston toistamisen aikana

Kun toistat DivX VOD -vuokratiedostoja, ruudulle tulee näkyviin ilmoitus. Lue ilmoitus ja vastaa sitten [Yes] tai [No].

Videon toistamuodon vaihtaminen

1 Kosketa **Set**.



2 Kosketa **Wide**.

- Koskettamalla ↵ voit palata edeltävään näyttöön.



DivX-soittimen käyttö

3

Kosketa **Normal**, **Wide1** tai **Wide2**.

● Normal


Näytön kuvasuhde on 3:4 (pysty:vaaka), mikä vastaa tavallista televisioruutua. Ruudun reunoilla on musta kaista.

● Wide1

Näytön kuvasuhde on 9:16 (pysty:vaaka), mikä vastaa laajakuvatelevision ruutua. Kuvaa venytetään sivusuunnassa vasemmalle ja oikealle siten, että mittasuhteet säilyvät luonnollisina.

● Wide2

Näytön kuvasuhde on 3:4 (pysty:vaaka), mikä vastaa tavallista televisioruutua. Kuvaa venytetään joka suuntaan, ylös, alas, vasemmalle ja oikealle siten, että se täyttää koko ruudun.

- Edelliseen näyttöön voi palata koskettamalla .



HUOMAUTUS

Videoita voi katsella ongelmitta laajakuvanäytössä omaa käyttöä varten. Näytön kuvasuhteen muuttaminen kaupalliseen tarkoitukseen tai julkista näyttämistä varten voi olla tekijänoikeuslakien vastaista.

Tietoja DivX-tekniikasta

■ Tietoja toistettavista DivX-standardeista

Levymuodot

- CD-ROM-muodot:
CD-ROM Mode 1, CD-ROM XA Mode 2 (Form 1)
- Tiedostomuodot:
ISO9660 Level 1 tai Level 2 (sekä CD- että DVD-levyt)
ROMEO-järjestelmä, JOLIET-järjestelmä
Muissa kuin edellä mainituissa muodoissa tallennetut MP3/WMA-tiedostot eivät ehkä toistu oikein, tai niiden tiedosto- ja kansionimet eivät ehkä näy oikein.

Standardien lisäksi on seuraavat rajoitukset:

- Kansion tai tiedoston nimen pituus:
64 tavua
- Toistettavat tiedostotunnisteet:
DivX, Div, AVI (vain yksitavuiset merkit, kirjainkoolla ei ole merkitystä)
- Tiedostorakenne:
enintään 8 tasoa
- Kansioden määrä levyllä (pääkansio mukaan lukien):
enintään 256
- Kansioden ja tiedostojen määrä levykansiossa (pääkansio mukaan lukien):
enintään 999
- Vakiotaso:
DivX Certified *1

- Tuetut pakkaukset:
DivX 3.x, 4.x, 5.x, 6.x
- Profiili:
Home Theater *2
- Enimmäistarkkuus:
720×480 (30 fps), 720×576 (25 fps)
- Tuettu äänipakkaus:
MP3, AC3, MPEG, LPCM

*1 DivX-mediamuodossa voi toistaa vain nimikkeen 1. Valikkoa ei näy.

*2 Tiedonsiirtonopeus ei ehkä riitä suurella bittitaajuudella CD-levylle tallennetun tietovirran toistamiseen. Siksi tällaiset tallenteet suositellaan tehtäviksi DVD-levyille.

iPod®-soittimen käyttö

iPod-soittimen käyttö

Kun laitteeseen on liitetty iPod, voit toistaa iPod-musiikki- tai -videotiedostoja. Tällä vastaanottimella voit esimerkiksi valita tiedoston luettelosta tai määrittää satunnaistoiston. Laitteeseen ei kuitenkaan voi liittää samanaikaisesti iPod-kaapelia (videokaapelia) USB-laitteen tai videonauhurin kanssa.

TÄRKEÄÄ

- Katso lisätietoja iPodin toiminnoista iPodin käyttöohjeista.
 - Tässä ohjeessa oletetaan, että iPod on jo kytketty pääyksikköön lisävarusteena saatavalla iPod-liitäntäkaapelilla (IPC-709).
 - ECLIPSE-sivustossa (<http://www.eclipse-web.com/us/ipodcompatibility/index.html>) on lisätietoja yhteensopivista puhelinmalleista.
 - Turvallisuussyistä videota ei voi katsoa ajon aikana.
- iPod on Apple Inc.:n tavaramerkki, joka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa.



- 1 Shuffle All -painike
- 2 Tiedosto UP/DOWN, pikasiirto UP/DOWN
- 3 Album Shuffle -painike
- 4 MENU-painike
- 5 Shuffle-painike

- 6 Repeat-painike
- 7 AV-painike
- 8 Menu-painike
- 9 List-painike

iPodin kuunteleminen

HUOMAA

- Irrota kuulokkeet ja muut lisävarusteet iPodista ennen sen kytkemistä tähän vastaanottimeen. Jos näin ei tehdä, iPodin käyttö vastaanottimen kautta ei ehkä onnistu.
- Jos iPodin taajuuskorjain on esiasetettu, äänentoisto saattaa vääristyä, kun laite kytketään lisävarusteena saatavaan liitäntäkaapeliin.
- Jos tämä vastaanotin ei tue iPodissa käytettyä kieltä, albumin, nimikkeen ja artistin nimi ei näy.
- ACC OFF/ON ei ehkä tunnista iPod-laitetta. Irrota tällöin iPod ja kytke se uudelleen.

TÄRKEÄÄ

Kun liität iPodin, musiikin toisto jatkuu keskeytykskohdasta. Jos kytket tai katkaiset iPodin virran, musiikin toisto jatkuu keskeytykskohdasta.

Jos vastaanotin ei tunnista viimeksi toistettua musiikkitiedostoa, se aloittaa toistamisen ensimmäisestä musiikkitiedostosta.

1 Paina **MENU**.

2 Kosketa **iPod**.

- Toisto alkaa.



Pikasiirto eteen/taakse

Parhaillaan toistettavaa videota tai raitaa voi selata pikasiirrolla eteen- tai taaksepäin.

1 Paina **»»** tai **««** yli 1 sekunnin ajan.

- Oikealle:
Videon tai raidan pikasiirto eteenpäin.
Vasemmalle:
Videon tai raidan pikasiirto taaksepäin.
Laite siirtää videota taaksepäin, kunnes painike vapautetaan.

Halutun musiikki- tai videotiedoston valitseminen.

Voit valita haluamasi kappaleen tai videon.

1 Paina **»»** tai **««**.

- Oikealle:
Siirty seuraavan tiedoston kohdalle.
Vasemmalle:
Palaa toistettavan tiedoston alkuun.
Vasemmalle (painetaan vähintään kaksi kertaa):
Siirty edelliseen tiedostoon.
Laite toistaa valitun kappaleen tai videon (tiedoston).

Halutun musiikkitiedoston etsiminen

HUOMAA


Jos iPod irrotetaan vastaanottimesta iPodin musiikkitiedoston toistamisen aikana, vastaanotin palaa edelliseen käytössä olleeseen tilaan.

1 Kosketa **Menu**.



iPod®-soittimen käyttö

2 Valitse toistettava raita tai ohjelma koskettamalla **Playlists**, **Artists**, **Albums**, **Podcasts** tai **Genres**.

- Esin tulee valitun tilan mukainen luettelonäyttö.
- Koskettamalla  voit palata edeltävään näyttöön.



3 Kosketa kuunneltavaa luetteloa.

- Jatka, kunnes näkyvässä on raitanäyttö. Järjestys riippuu valintatilasta seuraavasti.
Toistoluettelo:
Toistoluettelo → raitanäyttö
Albumi:
Albuminäyttö → raitanäyttö
Artisti:
Artistinäyttö → albuminäyttö → raitanäyttö
Podcast-lähetykset:
Podcast-näyttö → Podcast-näyttö → raitanäyttö
Lajityyppi:
Lajityypinäyttö → artistinäyttö → albuminäyttö → raitanäyttö

4 Kosketa toistettavan musiikkitiedoston nimeä.

- Valittu musiikkitiedosto toistetaan.
- Jos  tai  tulee näkyviin, koskettamalla sitä voit vaihtaa musiikkitiedostojen luettelon sivua.
- Painikkeita  ja  ei voi käyttää ajon aikana.
- Luettelon musiikkitiedostot toistetaan alusta, kun kosketat **Play**.
- Kun kosketat **Menu**, näkyviin tulee valikkonäyttö.
- Koskettamalla  voit palata edeltävään näyttöön.



Toistoluettelon tarkasteleminen

1 Kosketa **List**.



IPod-videotilan määrittäminen

Voit valita ja toistaa haluamasi videotiedoston iPodin muistista.

⚠ HUOMAA

- Jos iPod irrotetaan vastaanottimesta iPodin videotiedoston toistamisen aikana, vastaanotin palaa edelliseen käytössä olleeseen tilaan.
- Videoluettelossa voi näkyä musiikkiluettelo, jos iPod-malli sen sallii.

■ Tarkasteltavan videotiedoston valitseminen luettelosta

Voit valita tarkasteltavan videotiedoston.

1 Kosketa **Menu**.



2 Kosketa **Video**.



3 Kosketa tarkasteltavaa luokkaa.

- Kun kosketat **Menu**, näkyviin tulee valikkonäyttö.
- Sivua voi vaihtaa koskettamalla ▲ tai ▼, jos käytettävissä on seuraava sivu.
- Koskettamalla ⏪ voit palata edeltävään näyttöön.



4 Kosketa tarkasteltavaa luetteloa.




- Jatka, kunnes näkyvässä on videonäyttö.
- Luettelon videotiedostot toistetaan alusta, kun kosketat **Play**.
- Sivua voi vaihtaa koskettamalla ▲ tai ▼, jos käytettävissä on seuraava sivu.
- Kun kosketat **Menu**, näkyviin tulee valikkonäyttö.
- Koskettamalla ⏪ voit palata edeltävään näyttöön.



iPod®-soittimen käyttö

5

Kosketa tarkasteltavaa videotiedostoa.



- Valittu videotiedosto toistetaan.
- Sivua voi vaihtaa koskettamalla  tai , jos käytettävissä on seuraava sivu.
- Kun kosketat **Menu**, näkyviin tulee valikkonäyttö.
- Koskettamalla  voit palata edeltävään näyttöön.



Pysäyttäminen

1

Kosketa .

- Pysäytä toistaminen koskettamalla . Voit jatkaa toistamista koskettamalla .



Saman musiikkitiedoston toistaminen uudelleen

1

Kosketa **Repeat**.

- Laite toistaa parhaillaan toistettavaa musiikkitiedostoa jatkuvasti.
- Kun kosketat **Repeat**, laite toistaa parhaillaan toistettavan musiikkitiedoston uudelleen, kunnes toiminto peruutetaan. Kun haluat lopettaa raidan toistamisen, kosketa **Repeat** uudelleen.
- Toistoluetteloa toistetaan yhä uudelleen, kunnes uudelleentoisto peruutetaan.



Musiikkitiedostojen satunnaistoisto

Toistettavan luettelon satunnaistoisto

1 Kosketa **Shuffle**.

- Kaikki soittoluettelon tiedostot toistetaan satunnaisessa järjestyksessä.
- Kun kosketat **Shuffle**, satunnaistoisto jatkuu, kunnes toiminto peruutetaan. Koskettamalla **Shuffle** uudelleen voit peruuttaa toistoluettelon kaikkien tiedostojen satunnaistoiston.



Albumin satunnaistoisto

Valitut albumit voi toistaa satunnaisessa järjestyksessä. Albumin musiikkitiedostot toistetaan kuitenkin järjestyksessä alusta alkaen.

1 Kosketa **Album Shuffle**.

- Kun kosketat **Album Shuffle**, satunnaistoisto jatkuu, kunnes toiminto peruutetaan. Kun haluat lopettaa satunnaistoiston, kosketa **Album Shuffle** uudelleen.



iPod®-soittimen käyttö

■ Kaikkien musiikkitiedostojen satunnaistoisto

Kaikki musiikkitiedostot voi toistaa satunnaisessa järjestyksessä.

1 Kosketa **Shuffle All**.

- Kun kosketat **Shuffle All**, satunnaistoisto jatkuu, kunnes toiminto peruutetaan. Kun haluat lopettaa satunnaistoiston, kosketa **Shuffle All** uudelleen.



📖 HUOMAUTUS

Jos iPod irrotetaan, kun laitteen asetus on Shuffle All, iPodissa otetaan käyttöön satunnaistoisto.

Bluetooth-musiikkisoittimen käyttäminen

Bluetooth-musiikkisoittimen käyttäminen

Bluetooth-yhteensopiva kannettava musiikkisoitin (jäljempänä ”kannettava laite”) voi käyttää tämän laitteen äänilähteenä hyödyntämällä langatonta Bluetooth-tietoliikennetekniikkaa.

Bluetooth-yhteensopivan laitteen käyttäminen tämän laitteen kanssa edellyttää Bluetooth-rekisteröintiä ja yhteysasetusten määrittämistä.

- Liitettävän Bluetooth-yhteensopivan kannettavan laitteen täytyy tukea käytettyä Bluetooth-määrittämistä. Lisätietoja tämän vastaanottimen tukemasta Bluetooth-määrittämisestä on kohdassa Tekniset tiedot. (Katso sivua 222)
- Bluetooth on lyhyiden etäisyyksien langaton yhteystekniikka, jota käytetään mm. matkapuhelimien ja tietokoneiden yhdistämiseen.



Bluetooth® on Bluetooth SIG, Inc:n rekisteröity tavaramerkki.

HUOMAUTUS

- Tätä laitetta voi käyttää Bluetooth-yhteensopivien kannettavien laitteiden kanssa.
- Bluetooth-yhteyden käyttö on kuvattu kannettavan laitteen käyttöohjeessa.
- Bluetooth-musiikkilaitteen yhteyden tila voi heikentyä tai katketa tietyissä ympäristöolosuhteissa.

■ Kannettavien laitteiden rekisteröiminen

Kannettava laite on rekisteröitävä tähän vastaanottimeen. Kannettavia laitteita voi rekisteröidä joko kannettavan laitteen kautta tai etsimällä sen tämän vastaanottimen kautta. Tähän laitteeseen voi rekisteröidä vain yhden kannettavan laitteen.

▲ TÄRKEÄÄ

Älä suorita kannettavan laitteen rekisteröintiä ajon aikana. Suorita rekisteröintiä vasta sitten, kun olet pysäyttänyt ajoneuvon turvalliseen paikkaan.

Rekisteröiminen kannettavasta laitteesta

1 Paina **MENU**.

2 Kosketa **Bluetooth Audio**.



Bluetooth-musiikkisoittimen käyttäminen

3 Kosketa **Pairing**.



4 Kosketa **Allow Connect**.



5 Kirjoita kannettavaan laitteeseen tämän vastaanottimen PIN CODE -koodi.

- PIN CODE -koodin oletusarvo on 1234.
- Määritä kannettavan laitteen asetukset laitetietojen näytössä näkyvien tietojen perusteella.



- Laitetietojen näyttö

6 Näytössä lukee "Bluetooth Connection Successful", kun rekisteröinti on valmis.

- Kannettavaa laite on nyt rekisteröity.

Rekisteröiminen etsimällä kannettavaa laitetta tässä vastaanottimessa

1 Paina **MENU**.

2 Kosketa **Bluetooth Audio**.



3 Kosketa **Pairing**.

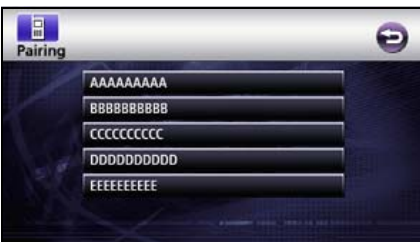


4 Kosketa **Device Search**.

- Näytössä lukee "Searching...".



5 Valitse rekisteröitävän kannettavan laitteen laitenimi.



6 Kirjoita PIN CODE -koodi kannettavaan laitteeseen.

- PIN CODE -koodin oletusarvo on 1234.
- Määritä kannettavan laitteen asetukset laitetietojen näytössä näkyvien tietojen perusteella.



- Laitetietojen näyttö

7 Näytössä lukee "Bluetooth Connection Successful", kun rekisteröinti on valmis.

- Kannettavaa laite on nyt rekisteröity.

HUOMAUTUS

- Jos rekisteröinti epäonnistuu, näytössä lukee "Bluetooth Connection Failed". Toista tällöin rekisteröintitoimenpiteet.
- Toimi kannettavassa laitteessa sen käyttöohjeen mukaisesti.

Bluetooth-musiikkisoittimen käyttäminen

■ Kannettavan yhdistäminen laitteen

Yhdistä tähän vastaanottimeen rekisteröity kannettava laite.

1 Paina **MENU**.

2 Kosketa **Bluetooth Audio**.



3 Kosketa **Connect**.



4 Näytössä lukee "Bluetooth Connection Successful", kun yhteys on muodostettu.

- Kannettava laite on nyt yhdistetty tähän vastaanottimeen.

📖 HUOMAUTUS

- Jos yhteys epäonnistuu, näytössä lukee "Bluetooth Connection Failed". Toista tällöin yhdistämistoimenpiteet.
- Huomaa, että rekisteröimättömiä kannettavia laitteita ei voi yhdistää.

■ Kannettavan yhdistämisen peruuttaminen.

1 Paina **MENU**.

2 Kosketa **Bluetooth Audio**.



3 Kosketa **Disconnect**.



4 Näytössä lukee "Bluetooth Connection Successful", kun yhteys on katkaistu.

- Kannettavan laitteen yhdistäminen on nyt peruutettu.

📖 HUOMAUTUS

Jos yhteys epäonnistuu, näytössä lukee "Bluetooth Connection Failed". Toista tällöin yhdistämistoimenpiteet.

■ Kannettavan laitteen kuunteleminen



- ① Random-painike
- ② Tiedosto UP/DOWN, pikasiirto UP/DOWN
- ③ Repeat-painike
- ④ MENU-painike
- ⑤ Toistopainike
- ⑥ AV-painike
- ⑦ Pysäytyspainike

1 Paina **MENU**.

2 Kosketa **Bluetooth Audio**.



3 Kosketa **▶**.

- Laite aloittaa yhdistetyn kannettavan laitteen toiston.



📖 HUOMAUTUS

Jos kannettavan laitteen toisto ei ala, kun kosketat **▶** tässä laitteessa, paina kannettavan laitteen toistopainiketta.

■ Toiston pysäyttäminen

1 Kosketa **■**.

- Voit jatkaa toistoa koskettamalla **▶**.




Bluetooth-musiikkisoittimen käyttäminen

Halutun musiikkikappaleen valitseminen

1 Paina  tai .

- Oikealle: Siirtyy seuraavan musiikkikappaleen kohdalle.
Vasemmalle (painetaan kerran): Siirtyy toistettavan musiikkikappaleen alkuun.
Vasemmalle (painetaan vähintään kaksi kertaa): Siirtyy edellisen musiikkikappaleen kohdalle.

Pikasiirto eteen/taakse

1 Paina  tai  vähintään yhden sekunnin ajan.

Saman raidan toistaminen uudelleen

1 Kosketa **Repeat**.

- Sama raita toistuu uudelleen.
- Kun kosketat **Repeat**, sama raita toistuu uudelleen, kunnes toiminto peruutetaan.
Kun haluat lopettaa raidan toistamisen, kosketa **Repeat** uudelleen.



Satunnaistoisto

1 Kosketa **Random**.

- Kaikki Bluetooth-musiikkilaitteen nimikkeet toistetaan satunnaisessa järjestyksessä.
- Kun kosketat **Random**, satunnaistoisto jatkuu, kunnes toiminto peruutetaan.
Kun haluat lopettaa satunnaistoiston, kosketa **Random** uudelleen.



Tietoja ohjauspyörän säätimisestä

Ohjauspyörän säätimillä varustetuissa autoissa tärkeimpiä äänentoiston ja muiden toimintojen ominaisuuksia voi säätää näillä helpokäyttöisillä painikkeilla.

- Kysy lisätietoja ohjauspyörän säätimistä paikalliselta jälleenmyyjältä.
- Tätä toimintoa ei ehkä voi käyttää kaikissa autoissa.

Ohjauspyörän säätimien toimintojen määrittäminen manuaalisesti

Voit määrittää haluamasi toiminnon kuhunkin ohjauspyörän säätimeen manuaalisesti.

TÄRKEÄÄ

Manuaalinen määrittäminen voi epäonnistua ulkoisista olosuhteista, esimerkiksi ulkolämpötilasta, johtuen.

1 Paina **MENU**.

2 Kosketa **Info**.



3 Kosketa **Steering Remote Setting**.

- Äänilyhteys katkeaa, kun kosketat **Steering Remote Setting**.



4 Kosketa **Manual Setting**.

- Koskettamalla **↩** voit palata edeltävään näyttöön.



Tietoja ohjauspyörän säätimisestä

5 Kosketa **Store**-painiketta, kunnes näkyviin tulee komentojen valintanäyttö.

- Koskettamalla  voit palata edeltävään näyttöön.



6 Kosketa asetettavaa komentoa.

- Seuraavalle sivulle voi siirtyä koskettamalla  tai .



7 Kun painat tallennettavaa ohjauspyörän painiketta, kosketa **Store**-painiketta, kunnes kuulet äänimerkin.

- Kun asetus on määritetty, näytössä näkyy Completed. Sitten näkyviin tulee komentojen valintanäyttö ja asetetun komennon kohdalla näkyy Store.
- Jos tietojen luku epäonnistuu, näytössä näkyy "Error, try once again".

- Koskettamalla  voit palata edeltävään näyttöön.



8 Liitä haluamasi toiminnot ohjauspyörän säätimiin toistamalla vaiheet 6 - 7.

9 Kosketa **Finalize**.



10 Kosketa **Done**, kun olet tehnyt lopullisen vahvistuksen.

- Koskettamalla  voit palata edeltävään näyttöön.



HUOMAUTUS





Jos näytössä näkyy "Error, try once again", valitse haluamasi toiminto uudelleen asetettavaksi.

Ohjauspyörän säätimien yhteensopivuus

Seuraavassa taulukossa esitetään tämän vastaanottimen ja ohjauspyörän säätimien välinen yhteensopivuus. (VTR-tilassa voi käyttää muita säätimiä kuin (∧) ja (∨).)

Käyttö	Säädin	Nimi	Toiminto	Käytön selitys
Yleiset toiminnot	(+) (-)	Äänenvoimakkuuden säädin	Kukin säätimen lyhyt painallus muuttaa äänenvoimakkuutta yhden askelen. Pitämällä säädintä painettuna voit muuttaa äänenvoimakkuutta jatkuvasti.	(+): Suurentaa äänenvoimakkuutta (soittoäänen ja puheen voimakkuutta BT-TEL-yhteydessä). (-): Pienentää äänenvoimakkuutta (soittoäänen ja puheen voimakkuutta BT-TEL-yhteydessä).
	(MODE)	Toimintatilan valintakytkin	<ul style="list-style-type: none"> ● Jos tätä säädintä painetaan virran ollessa katkaistuna, virta kytkeytyy päälle. ● Toimintatila vaihtuu seuraavassa järjestyksessä. FM/AM → DISC (CD, DVD, MP3/WMA tai DivX) → USB → BT-Audio → iPod* → VTR → paluu FM/AM-tilaan. 	Kun virta on kytkettyä, toimintatila vaihtuu joka kerta, kun (MODE)-säädintä painetaan.
	(POWER)	Virtakatkaisin	Virran kytkeminen tai katkaiseminen.	Virta kytketään tai katkaistaan painamalla tätä hetken.
	(MUTE)	Mykistys	Tämä mykistää äänen.	Ääni mykistetään painamalla tätä hetken.
Radion käyttö	(∧) (∨)	Kanavanvalitsin	<ul style="list-style-type: none"> ● Valitsee seuraavan tai edellisen kanavan. ● Aloittaa automaattisen kanavanvalinnan. 	Painamalla (∧) tai (∨) hetken voit valita seuraavan tai edellisen kanavan. Pitämällä (∧) tai (∨) painettuna pitkään voit aloittaa automaattisen kanavanvalinnan.
CD-soittimen käyttö	(∧) (∨)	Raidan valitsimet	<ul style="list-style-type: none"> ● Valitsee seuraavan tai edellisen raidan tai siirtyy nykyisen raidan alkuun. ● Pikasiirto eteen tai taakse 	Painamalla (∧) tai (∨) lyhyesti voit valita seuraavan tai edellisen raidan. Pitämällä (∧) tai (∨) painettuna pitkään voit pikasiirtää raitaa eteen- tai taaksepäin.

Tietoja ohjauspyörän säätimistä

Käyttö	Säädin	Nimi	Toiminto	Käytön selitys
MP3/WMA- tai DivX-soittimen käyttö	(^) (v)	Raidan valitsimet	<ul style="list-style-type: none"> ● Valitsee seuraavan tai edellisen raidan tai siirtyy nykyisen raidan alkuun. ● Pikasiirto eteen tai taakse 	<p>Painamalla (^) tai (v) lyhyesti voit valita seuraavan tai edellisen raidan.</p> <p>Pitämällä (^) tai (v) painettuna pitkään voit pikasiirtää raitaa eteen- tai taaksepäin.</p>
USB-muistin käyttö	(^) (v)	Raidan valitsimet	<ul style="list-style-type: none"> ● Valitsee seuraavan tai edellisen raidan tai siirtyy nykyisen raidan alkuun. ● Pikasiirto eteen tai taakse 	<p>Painamalla (^) tai (v) lyhyesti voit valita seuraavan tai edellisen raidan.</p> <p>Pitämällä (^) tai (v) painettuna pitkään voit pikasiirtää raitaa eteen- tai taaksepäin.</p>
iPodin ja BT-Audion käyttö	(^) (v)	Raidan valitsimet	<ul style="list-style-type: none"> ● Valitsee seuraavan tai edellisen raidan tai siirtyy nykyisen raidan alkuun. ● Pikasiirto eteen tai taakse 	<p>Painamalla (^) tai (v) lyhyesti voit valita seuraavan tai edellisen raidan.</p> <p>Pitämällä (^) tai (v) painettuna pitkään voit pikasiirtää raitaa eteen- tai taaksepäin.</p>
DVD:n toimintojen käyttö	(^) (v)	Jakson valinta sekä pikasiirto eteen ja taakse	<ul style="list-style-type: none"> ● Valitsee edellisen tai seuraavan jakson. ● Pikasiirto eteen tai taakse 	<p>Painamalla (^) tai (v) lyhyesti voit valita seuraavan tai edellisen jakson.</p> <p>Pitämällä (^) tai (v) painettuna jonkin aikaa voit pikasiirtää jaksoa eteen- tai taaksepäin.</p>
BT-TELin käyttö	 	Luuri laskettu Luuri nostettu	<ul style="list-style-type: none"> ● Puhelun lopetus tai hylkääminen. ● Puhelu soittaminen tai vastaanottaminen. ● Puhelintilaan siirtyminen. 	<p>Puhelun voi lopettaa tai hylätä painamalla hetken .</p> <p>Puhelun voi aloittaa tai hyväksyä painamalla hetken . Laite siirtyy puhelintilaan, jos se ei siinä jo ole.</p>

* Vaihtoehto

Tarpeellisia tietoja

Jos jokin seuraavista ilmoituksista tulee näkyviin

Jos jokin seuraavista ilmoituksista tulee näkyviin, katso taulukosta ilmoituksen syy ja tarvittavat toimet.

Ilmoitus	Syy	Toimet
CD/MP3 WMA/DVD -tilassa		
No DISC	Laitteessa ei ole levyä.	Aseta levy paikalleen.
Check DISC	Levy on likainen tai vaurioitunut.	Laitteeseen asetettu levy on likainen tai väärin päin. Tarkista, että levy on puhdas ja asetettu laitteeseen oikein päin. Puhdista likainen levy. Aseta väärin päin ollut levy oikein päin. Älä käytä naarmuisia tai vääntyneitä levyjä.
No support	Levyllä ei ole oikeita tiedostoja.	Tarkista tiedosto.
DISC Error	CD/MP3 WMA- tai DVD-soitin ei toimi jostakin syystä.	Poista levy laitteesta.
Error	CD/MP3 WMA- tai DVD-soittimen lämpötila on noussut epätavallisen korkeaksi.	Älä käytä mitään toimintoja ja odota, että lämpötila laskee*.
Pass code incorrect	Tämä ilmoitus tulee näkyviin, kun annettu tunnuskoodi on väärä.	Anna oikea tunnuskoodi.
Parental lock enabled	Katselurajoitus on käytössä.	Muuta katselurajoitusten asetuksia ja yritä uudelleen.(Katso sivua 185)
Currently this function is disabled.	Valikosta valittu toiminto ei ole käytettävissä.	Noudata näytön ohjeita ja yritä uudelleen.
Currently this function is disabled.	Valittua toimintoa ei voi käyttää auton liikkeessä.	Pysäytä auto ja kytke seisontajarru.
Invalid code	Laite ei tue annettua kielikoodia.	Anna kelvollinen kielikoodi.
Region code error	Levyn aluekoodi (alue, jolla sisällön katseleminen on sallittu) ei kelpaa.	Tarkista, että DVD-levyn aluekoodi on sellainen, että levyn voi toistaa tällä laitteella.(Katso sivua 170)
Requested chapter or title not found.	Valittua jaksoa tai nimikettä ei ole.	Valitse jakso tai nimike, joka on levyllä.
Cannot read disc. Please check	DVD-levyä ei voi toistaa.	Poista levy laitteesta.
DivX-tilassa		
Authorization Error This player is not authorized to play this video	Tämän tiedoston tekijänoikeudet on suojattu, joten DivX-tiedostoa, joka on hankittu muulla kuin tämän laitteen rekisteröintikoodilla, ei voi toistaa.	Poista levy laitteesta.

Tarpeellisia tietoja

Ilmoitus	Syy	Toimet
This file exceeds the resolution allowed by the HOME THEATER profile.	Tarkkuusvirhe Tämä DivX-tiedosto on tallennettu muulla kuin DivX HOME THEATER -profiilin tarkkuudella, joten sitä ei voi toistaa.	Poista levy laitteesta.
View DivX(R) VOD Rental This rental has ** views left. Do you want to use one of your ** views now? [YES]/[NO]	Näyttää tiedoston jäljellä olevien toistokertojen määrän	Noudata näytön ohjeita.
Rental Expired	Katselukertojen määrä on tullut täyteen	Poista levy laitteesta.
Currently this function is disabled.	Valikosta valittu toiminto ei ole käytettävissä.	Noudata näytön ohjeita ja yritä uudelleen.
Currently this function is disabled.	Valittua toimintoa ei voi käyttää auton liikkeessa.	Pysäytä auto ja kytke seisontajarru.
Reading INDEX **%	Tiedoston lukemisen prosenttinäyttö	Älä käytä laitetta, ennen kuin tiedosto on luettu kokonaan.
USB-tilassa		
No data	USB-muistissa ei ole oikeita tiedostoja.	Tarkista tiedosto.
Check USB	Tietoliikenne- tai tiedonsiirtovirhe on ilmennyt.	Tarkista USB-muistin kytkentä ja USB-muistin standardit. Kytke USB-muistilaite uudelleen laitteeseen.
iPod-tilassa		
Error1 Communication error	Toisto epäonnistui, yhteysvirhe	Kytke iPod uudelleen.
Reading	Laitte tunnistaa parhaillaan iPodin tietoja.	Odota hetki.
No iPod	iPodia ei ole kytketty	Kytke iPod.
No data	iPodissa ei ole musiikkiraitoja eikä videoita.	Tuo raita tai videotiedosto iPodiin ja toista se.
Error2 Check iPod	On tapahtunut tiedonsiirtovirhe, toistovirhe tai ohjausvirhe, tai iPodin ohjelma ei ole yhteensopiva.	Liitä iPod. jolla toisto onnistuu. Kytke iPod uudelleen.
No support music files	Tämä ilmoitus tulee näkyviin, kun musiikkitiedostoa toistetaan iPod 5G:n videotilassa	Valitse toistokelpoinen tiedosto.

* Jos näin tapahtuu, odota hetki. Kun laitteen sisäinen lämpötila laskee riittävästi, ilmoitus poistuu näytöstä ja toisto alkaa. Jos ilmoitus ei poistu pitkänkään ajan kuluttua, ota yhteys laitteen myyjään.

Jos epäilet, että laitteessa on vika.

Lievä poikkeama toiminnassa voidaan virheellisesti käsittää viaksi. Tarkista ensin seuraavassa taulukossa mainitut seikat.

Jos laite ei toimi edes useiden korjaavien toimien jälkeen, ota yhteys jälleenmyyjään.

Tilanne	Mahdollinen syy	Toimet
Kun virta kytketään kylmissä oloissa, näyttö on hetken pimeä.	Tämä on TFT-näytön ominaisuus.	Kyse ei ole viasta. Odota hetki.
Kun virta kytketään, näyttö on hetken vääristynyt.	Tämä on TFT-näytön taustavalon ominaisuus.	Kyse ei ole viasta. Näyttö vakiintuu hetken kuluttua.
Ääntä ei kuulu.	Äänenvoimakkuus on väärin säädetty tai mykistys on käytössä.	Sääädä äänenvoimakkuus VOL-painikkeella. Tai vapauta MUTE-painike.
	Musiikki on mykistetty seuraavissa tilanteissa. ● ääniopastus on käytössä ● handsfree-puhelu on meneillään.	Kyse ei ole viasta. Musiikki kuuluu uudelleen, kun ääniopastus loppuu tai handsfree-toiminto poistetaan käytöstä.
Ääni kuuluu vain yhdeltä puolelta (vasemmalta tai oikealta, edestä tai takaa).	Kaiutinjohto on irronnut.	Tarkista kaiutinjohtojen liitokset.
	Äänenvoimakkuus on väärin säädetty.	Tarkista vasemman ja oikean kaiuttimen sekä etu- ja takakaiuttimien tasapainisäättö.
Äänenlaatu ei muutu, vaikka sitä säädetään.	Säädetty äänenlaatu ei sisälly radiolähteykseen tai levyille.	Tarkista asia vaihtamalla radiokanavaa tai levyä.
CD/DVD-levy ei mene laitteeseen.	Virta on katkaistu.	Käännä auton virta-avain asentoon [ACC] tai [ON].
	Laitteessa on jo levy ja yrität laittaa siihen toista levyä.	Poista edellinen CD/DVD-levy laitteesta ja laita haluamasi CD/DVD-levy laitteeseen.
CD/DVD-levyä ei voi toistaa.	Laitteen sisään on tiivistynyt vettä.	Lopeta laitteen käyttö hetkeksi ja yritä sitten uudelleen. (Katso sivua 126)
	CD/DVD-levyssä on suuri naarmu tai taipuma.	Vaihda CD/DVD-levyä.
	CD/DVD-levy on hyvin likainen.	Puhdista CD/DVD-levy. (Katso sivua 126)
	CD/DVD-levy on ylösalaisin.	Aseta CD/DVD-levy oikein päin.
	Laite ei tue siihen laitetun CD/DVD-levyn tyyppiä.	Aseta laitteeseen CD/DVD-levy, joka on laitteen tukemaa tyyppiä. (Katso sivua 126)
Ääni kuuluu, mutta DVD-video ei näy. (Auto on pysäytetty.)	Seisontajarrua ei ole kytketty.	Kytke seisontajarru.
Video ei näy eikä ääni kuulu.	Virtaa ei ole kytketty auton virtalukosta.	Käännä auton virta-avain asentoon [ACC] tai [ON].
	Liitäntäjohdot ja -kaapelit eivät ole kokonaan kiinni.	Tarkista kunkin liitäntäjohdon ja -kaapelin liitos.

Tarpeellisia tietoja

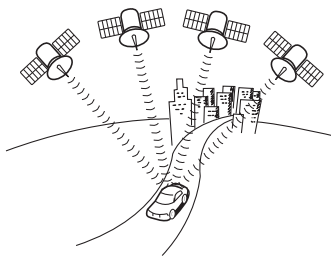
Tilanne	Mahdollinen syy	Toimet
Näytössä näkyy valopiste.	Vähintään 99,99 % TFT-näytön pikseleistä toimii, mutta on mahdollista, että 0,01 % pikseleistä ei syty tai palaa jatkuvasti.	Tämä ei ole vika, vaan laitetta voi käyttää normaalisti.

* Mykistystoiminto ei ehkä toimi kaikkien matkapuhelinmallien kanssa. Paina tällöin pääyksikön **TP**-painiketta vähintään 1 sekunnin ajan. ECLIPSE-sivustossa (<http://www.eclipse-web.com>) on lisätietoja yhteensopivista puhelinmalleista.

Sanasto

Seuraavien termien ymmärtäminen auttaa laitteen toiminnan opettelussa.

- GPS (Global Positioning System)



GPS-järjestelmä määrittää käyttäjän kulloisenkin sijainnin (pituus- ja leveysasteen sekä korkeuden) GPS-satelliittien vastaanottamien radioaaltojen avulla. Järjestelmän tarvitsemia satelliitteja on yleensä vähintään 4 tai joissakin tapauksissa 3, ja ne kiertävät maata 21 000 kilometrin korkeudessa.

Nämä Yhdysvaltojen puolustusministeriön lähettämät ja ylläpitämät satelliitit on tarkoitettu lähinnä sotilaskäyttöön, mutta niitä voidaan käyttää myös yksityisiin tarkoituksiin. Tämä laite suorittaa navigoinnin GPS-tietojen, erilaisten anturien ja tiekarttojen avulla.

- Yleiskartta, yksityiskohtainen kartta

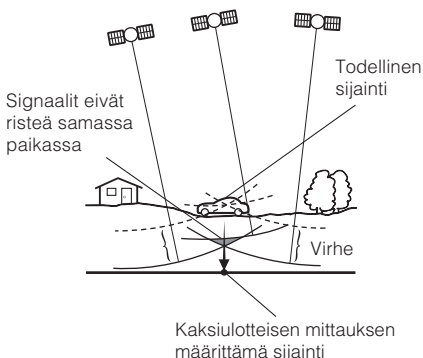
Yleiskartta kattaa laajan alueen ja yksityiskohtainen kartta pienen alueen. Kartan mittasuhte voi olla 1:20 480 000, 1:10 200 000, 1:5 120 000, 1:2 560 000, 1:1 280 000, 1:640 000, 1:320 000, 1:160 000, 1:80 000, 1:40 000, 1:20 000, 1:10 000 tai 1:5 000.

- Mittaus



GPS-sijainnin tarkkuusaste näkyy vasemmassa alakulmassa. Mitä enemmän palkkeja näkyy, sitä tarkempi GPS-sijainti on.

- 2- ja 3-ulotteinen mittaus



GPS-järjestelmä laskee sijainnin triangulaation avulla.

Satelliitista vastaanotettu radioaalto ilmaisee laitteen ja satelliitin välisen etäisyyden. Sijainti lasketaan 3 satelliitista vastaanotetun radioaallon perusteella.

Koska GPS-satelliittien ja navigointilaitteen välisiin mittauksiin liittyy aina tietty virhemarginaali, järjestelmä määrittää vain 2-ulotteisen sijainnin (pituus- ja leveysasteen), kun radioaalto vastaanotetaan 3 satelliitista. Tällöin tarkkuusaste on alhainen.

Järjestelmä määrittää 3-ulotteisen sijainnin (pituus- ja leveysasteen sekä korkeuden), kun radioaalto vastaanotetaan vähintään 4 GPS-satelliitista. 3-ulotteisen mittauksen tarkkuusaste on suurempi kuin 2-ulotteisen mittauksen, ja tällöin ajoneuvon sijainti virhemarginaali laskee.

Tekniset tiedot

<GPS antenna>

Mitat	34 (L) × 13,2 (K) × 38 (S) mm
Paino keskimäärin	25 g (ilman kaapeleita ja liittimiä)
Virtalähteen jännite	4,5 +/- 0,5 (V)
Virrankulutus	10 - 30 (mA)
Käyttölämpötila	-30 - 80 (°C)
Säilytyslämpötila	-40 - 100 (°C)

<Display section>

Nestekidenäyttö	7,0tuuman QVGA
Näytön mitat	156,24 (L) × 82,21 (K) mm
Pikselien määrä	391 680 pikseliä (480 (V) × 272 (P) × 3)
Aktiivisia pikseleitä vähintään	99,99%
Näyttötyyppi	Transmissiivinen värisuodatin
Järjestelmä	TFT (thin film transistor), aktiivinen matriisinäyttö
Käyttölämpötila	-20°C - +60°C
Säilytyslämpötila	-40°C - +70°C

<FM TUNER>

Taajuusalue	FM 87,5 - 108,0 MHz (50 kHz:n välein) RDS 87,5 - 108,0 MHz (100 kHz:n välein)
Tehollinen herkkyys	15 dBf
50 dB:n vaimennusherakkyys	24 dBf
Stereorerottelukyky	40 dB (1 kHz)

<AM TUNER>

Taajuusalue	MW 522 - 1 611 MHz (9 kHz:n välein)
Käyttökelpoinen herkkyys	27 dB (1 kHz)

<CD/DVD section>

Huojunta ja värinä	Ei mitattavissa
Harmoninen särö	0,01 % (0 dB, 1 kHz)
Taajuus	20 - 20 000 Hz
Häiriöetäisyys	90 dB (1 kHz)
Dynaaminen alue	88 dB

<USB memory section>

USB-liitäntä	1.1/2.0 (tuettu)
Taajuusvaste	20 Hz - 20 000 Hz \pm 3 dB
Häiriötäisyys (A-painotettu)	75 dB

<Bluetooth>

Bluetooth-yhteensopivuus	Versio 2.0
Yhteensopiva profiili	HFP (Hands Free Profile) 1.5 OPP (Object Push Profile) 1.1 A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) 1.0 AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) 1.0

<Common component>

Nimellisteho	15 W \times 4 (1 kHz, 1 % 4 Ω) (EIAJ)
Enimmäisteho	50 W \times 4 (testijännite 14,4 V)
Sallittu kuormitusimpedanssi	4 Ω (kukin kanava)
Virtalähteen jännite	13,2 V DC (11 - 16 V) Maadoitettu
Virrankulutus	0,5 W \times 4, taso noin 3,7 A Enintään noin 15 A
Ulkomitat	180 mm (L), 100 mm (K), 166 mm (S)
Paino keskimäärin	3,2 kg