

Pioneer

Käyttöopas

GPS-NAVIGOINTI- / AUDIOJÄRJESTELMÄ

AVIC-F310BT

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

Muista lukea "Tärkeitä tietoja käyttäjälle" ensin! "Tärkeitä tietoja käyttäjälle" sisältää tärkeää tietoa, joka on sisäistettävä ennen navigointijärjestelmän käyttöä.

Suomi

R&TTE-direktiivin 1999/5/EY mukainen yhdenmukaisuusvakuutus

Valmistaja:

Pioneer Corporation

4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku
Tokyo 153-8654, Japan

EU-edustajat:

Pioneer Europe NV

Haven 1087, Keetberglaan 1,
9120 Melsele, Belgium
<http://www.pioneer.eu>



English:

Hereby, Pioneer, declares that this AVIC-F310BT is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Suomi:

Pioneer vakuuttaa täten että AVIC-F310BT tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Nederlands:

Hierbij verklaart Pioneer dat het toestel AVIC-F310BT in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG

Français:

Par la présente Pioneer déclare que l'appareil AVIC-F310BT est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE

Svenska:

Härmed intygar Pioneer att denna AVIC-F310BT står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Dansk:

Undertegnede Pioneer erklærer herved, at følgende udstyr AVIC-F310BT overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF

Deutsch:

Hiermit erkläre Pioneer, dass sich dieses AVIC-F310BT in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet". (BMW i)

Ελληνικά:

ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Pioneer ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ AVIC-F310BT ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/EK

Italiano:

Con la presente Pioneer dichiara che questo AVIC-F310BT è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Español:

Por medio de la presente Pioneer declara que el AVIC-F310BT cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE

Português:

Pioneer declara que este AVIC-F310BT está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

Čeština:

Pioneer tímto prohlašuje, že tento AVIC-F310BT je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES

Eesti:

Käesolevaga kinnitab Pioneer seadme AVIC-F310BT vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele.

Magyar:

Alulírott, Pioneer nyilatkozom, hogy a AVIC-F310BT megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.

Latviešu valoda:

Ar šo Pioneer deklarē, ka AVIC-F310BT atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem.

Lietuvių kalba:

Šiuo Pioneer deklaruoja, kad šis AVIC-F310BT atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas.

Malti:

Hawnhekk, Pioneer jiddikjara li dan AVIC-F310BT jikkonforma mal-htigijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn rilevanti li hemm fid-Direttiva 1999/5/EC

Slovenčina:

Pioneer týmto vyhlasuje, že AVIC-F310BT spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.

Slovenščina:

Pioneer izjavlja, da je ta AVIC-F310BT v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES.

Română:

Prin prezenta, Pioneer declara ca acest AVIC-F310BT este in conformitate cu cerintele esentiale si alte prevederi ale Directivei 1999/5/EU.

Български:

С настоящето, Pioneer декларира, че този AVIC-F310BT отговаря на основните изисквания и други съответни постановления на Директива 1999/5/ЕС.

Polski:

Niniejszym Pioneer oświadcza, że AVIC-F310BT jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC

Norsk:

Pioneer erklærer herved at utstyret AVIC-F310BT er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

Íslenska:

Hér með lýsir Pioneer yfir því að AVIC-F310BT er í samræmi við grunnkröfur og aðrar kröfur, sem gerðar eru í tilskipun 1999/5/EC

Kiitos siitä, että olet ostanut tämän Pioneer-tuotteen

Lue nämä käyttöohjeet huolellisesti, jotta osaat käyttää tuotemallia oikein. Kun olet lukenut ohjeet, talleta tämä opas varmaan paikkaan myöhempää käyttöä varten.

Tärkeää

Esimerkeissä näytetyt näyttöruudut voivat poiketa todellisista näytöistä.

Todellisia näyttöjä voidaan ilmoittamatta muuttaa suorituskyvyn ja toiminnan parantamiseksi.

Johdanto	7
Yleiskatsaus käsikirjaan	7
• Tämän käsikirjan käyttö	7
• Esitystapa	7
• Sanaston määritelmiä	7
Huomautus MP3-tiedoston käytöstä	7
iPod-yhteensopivuus	7
Karttojen kattavuus	8
LCD-paneelin ja näytön suojaaminen	8
Mikroprosessorin nollaus	8
Ennen kuin aloitat	9
Osien nimien ja toimintojen tarkastaminen	9
Levyn asettaminen ja poistaminen	10
• Levyn syöttäminen	10
• Levyn poistaminen	10
SD-muistikortin syöttäminen ja poistaminen	10
• SD-muistikortin syöttäminen	10
• SD-muistikortin poistaminen	10
USB-tallennuslaitteen liittäminen ja irrottaminen	11
• USB-tallennuslaitteen liittäminen	11
• USB-tallennuslaitteen irrottaminen	11
iPodin kytkeminen ja irrottaminen	12
• iPodin kytkeminen	12
• iPodin irrottaminen	12
Laitteen suojaaminen varkaudelta	12
Käynnistyksestä sulkemiseen	12
Ensimmäinen käynnistäminen	12
Tavanomainen käynnistys	13
Irrotettavan laitteen käyttö	14
Osien nimien ja toimintojen tarkastaminen	14
Irrotettavan laitteen irrottaminen ja kiinnittäminen	14
• Irrotettavan laitteen irrottaminen	14
• Irrotettavan laitteen kiinnittäminen	14
Akun asennus	15
Akun hävittäminen	15
Irrotettavan laitteen käynnistäminen	16
Irrotettavan laitteen akun lataaminen	16
Akun tilan tarkkailu	16
Navigointijärjestelmän toiminnan automaattinen katkaisu	16
Liittäminen tietokoneeseen	17
Navigointivalikkoruutujen käyttö	18
Yhteenveto ruutujen vaihdosta	18
Mitä kussakin valikossa voi tehdä	18
Valikkonäyttöjen (esim. "Navigointivalikko"-näytön) käyttö	19
Luettelonäyttöjen (esim. kaupunkiluettelo) käyttö	19
Näytön näppäimistön käyttö	19
Kartan käyttö	20
Karttaruudun lukeminen	20
• Audiotietopalkin näyttö	21
• Suurennettu kartta risteyksestä	21
• Näyttö ajettaessa moottoriella	21
Karttaruudun käyttö	22
• Kartan mittakaavan vaihtaminen	22
• Kartan suunnan vaihtaminen	22
• Kartan vierittäminen haluttuun sijaintiin	22
Tiettyä paikkaa koskevien tietojen katsominen	23
Karttanäytön asetusten muokkaaminen	23
• Kiinnostavan paikan näyttäminen kartalla	24
• Kartan vaihtaminen 2D- ja 3D-tilan välillä	25
• Ohjausliikkeiden näyttäminen	25
• Kartan värin vaihtaminen yö- ja päiväkäytössä	25
• Tien värin muuttaminen	25
• Asettaminen: "Lähinäkymä"	26
• "Suositit"-kuvakkeen näytön asetus	26
• Nopeusrajoitusnäytön asettaminen	26
• Näytettävien liikennetietojen valitseminen	26
• Kulloisenkin kadunnimen näytön asettaminen	26
• Navigoinnin keskeytysnäytön asetuksen muuttaminen	26
Reitin luominen määränpähän	27
Oman reitin muodostamisen perustoiminnot	27
Sijaintipaikan tarkistaminen kartalla	27
Lasketun reitin tarkistaminen	27
• Reitinlaskentaohjeiden muokkaaminen	28
• Nykyisen matkareitin tarkistaminen	29
• Välietapin lisääminen	29
Välitun reitin tarkistaminen ja muokkaaminen	30
Nykyisen matkareitin tarkistaminen	30
Välietappien muokkaaminen	30
• Välietapin lisääminen	30
• Välietapin poistaminen	31
• Välietappien lajittelu	31
Reitinlaskentaohjeiden muokkaaminen	31
Esittelyohjauksen käyttö	31
Reittiohjauksen peruuttaminen	32
Sijainnin haku ja valinta	33
Sijainnin haku osoitteen mukaan	33
• Nimien etsiminen antamalla useita avainsanoja	34

Sisältö

● Polttoaineen kulutus	64	Uusintatoistoalueen määrittäminen	83
● Matkahistorian tallentaminen	65	Kappaleiden soittaminen satunnaisessa järjestyksessä	83
"Suosikit"-kohdan merkinnän vienti ja tuonti	65	Kansioiden ja kappaleiden skannaaminen	83
● "Suosikit"-tiedon vienti	65	Toisto ja tauko	83
● "NavGate FEEDS" -apuohjelmassa muokattujen "Suosikit" -merkintöjen tuonti	66	Edistyneen audiohakutoiminnon käyttäminen	84
"Polttoaineen kulutus" -tietojen vienti "Vienti-tuontivalikko" -näytöstä	66	USB-laitteella olevien musiikkitiedostojen soittaminen	85
"PC-tila" -toiminto	67	Näytön lukeminen	85
● Vaihtaminen "PC-tila" -toimintoon	67	Käyttäminen laitteen painikkeilla	85
● "PC-tila" -toiminnon peruuttaminen	67	Tiedoston valitseminen listalta	86
Peruskäyttö	68	Uusintatoistoalueen määrittäminen	86
Äänilähteen käyttö	68	Tiedostojen soittaminen satunnaisessa järjestyksessä	87
Äänentoistoruutuun vaihtaminen	68	Kansioiden ja tiedostojen skannaaminen	87
Yhteenveto ruutujen vaihdosta	69	Toisto ja tauko	87
Mitä kussakin valikossa voi tehdä	70	Edistyneen audiohakutoiminnon käyttäminen	87
Radion (FM) käyttö	71	iPodin käyttö	88
Näytön lukeminen	71	Näytön lukeminen	88
Käyttäminen laitteen painikkeilla	71	Käyttäminen laitteen painikkeilla	89
Lähetystaajuuksien tallentaminen ja hakeminen	72	Laulun valitseminen listalta	89
Voimakkaimpien lähetystaajuuksien tallentaminen	72	Uusintatoistoalueen määrittäminen	90
Virittäminen voimakkaisiin signaaleihin	72	Toisto ja tauko	90
Virittäminen vaihtoehtoisille taajuuksille	72	Edistyneen audiohakutoiminnon käyttäminen	90
● PI-haku -toiminta	73	Tämän navigointijärjestelmän iPod-toiminnon käyttö omalta iPodilta	90
● Automaattisen PI-haun käyttö esiviritetyille asemille	73	Kappaleiden soittaminen satunnaisessa järjestyksessä (sekoitus)	91
Asemien rajoittaminen alueelliseen ohjelmistoon	73	Kaikkien kappaleiden soittaminen satunnaisessa järjestyksessä (sekoita kaikki)	91
Liikenneilmoitusten vastaanottaminen	73	Toistettavana olevaan kappaleeseen liittyvien kappaleiden toistaminen	91
Uutislähetysten automaattisen vastaanottamisen käyttö	74	Soveltuvien kohtien etsiminen aakkosjärjestyksessä	91
RDS-aseman hakeminen PTY-tietojen perusteella	74	Äänikirjan toistonopeuden asettaminen	92
● PTY-häilytyslähetysten vastaanottaminen	74	AUX-lähteen käyttö	93
PTY-lista	75	Näytön lukeminen	93
Radion (MW/LW) käyttö	76	Lisälaitteen kytkeminen	93
Näytön lukeminen	76	"AUX"-lähteen valitseminen	93
Käyttäminen laitteen painikkeilla	76	Lähteen kytkeminen pois	93
Lähetystaajuuksien tallentaminen ja hakeminen	76	Alkuasetusten muokkaus	94
Voimakkaimpien lähetystaajuuksien tallentaminen	77	"Initial Setting" -näytön avaaminen	94
Virittäminen voimakkaisiin signaaleihin	77	Valaistuksen värin määrittäminen	94
CD-äänilevyjen toisto	78	FM-viritysaskelen asettaminen	94
Näytön lukeminen	78	Automaattisen PI-haun käyttö (esiviritetyt asemat)	94
Käyttäminen laitteen painikkeilla	78	Lisälaitteen kytkeminen	95
Kappaleen valitseminen listalta	79	Takaulostulon ja subwoofer-säätimen asettaminen	95
Uusintatoistoalueen määrittäminen	79	Takaulostulon asetus	95
Kappaleiden soittaminen satunnaisessa järjestyksessä	79	Puhelunaikaisen vaimennuksen/hiljennyksen kytkeminen	95
CD:n kappaleiden skannaaminen	79	Äänen säädöt	96
Toisto ja tauko	80	"Audio Menu" -näytön avaaminen	96
Edistyneen audiohakutoiminnon käyttäminen	80	Balanssisäädön käyttö	96
ROM-levyllä olevien musiikkitiedostojen soittaminen	81	Taajuuskorjaimen käyttö	96
Näytön lukeminen	81	● Taajuuskorjaimen käyrien hakeminen	96
Käyttäminen laitteen painikkeilla	82	● Taajuuskorjaimen käyrien säätäminen	97
Kappaleen valitseminen listalta	82	Loudness-säätö	97

Subwoofer-ulostulon käyttö	98
Ylipäästösuoittimen käyttö	98
Lähteen tasojen säätö	98
Basson vahvistaminen (Bass)	99
Muut toiminnot	100
Navigointijärjestelmän palauttaminen oletus- tai tehdasasetuksiin	100
• Poistettavien kohteitten asettaminen	101
Liite	103
Vianmääritys	103
Viestit ja niihin reagoiminen	106
Äänitoimintoja koskevat viestit	107
Paikannustekniikka	109
• Paikannus GPS:n avulla	109
• Karttaan vertaaminen	109
Suurten vikojen hallinta	109
• Kun GPS-paikannus ei ole mahdollista	109
• Tilanteet, joissa huomattavat paikannusvirheet ovat todennäköisiä	110
Reitin asettamisen tiedot	112
• Reitin haun tiedot	112
Levyjen käsittely ja hoito	113
• Sisäänrakennettu asema ja hoito	113
• Levyjen toiston ympäristövaatimukset ..	113
Toistettavat levyt	113
• CD	113
Soitettavan median lisätiedot	113
• Yhteensopivuus	113
• Median yhteensopivuustaulukot	115
Bluetooth	116
SD- ja SDHC-logot	117
WMA	117
AAC	117
Lisätietoja liitettävistä iPodeista	117
iPod	117
iPhone	118
iTunes	118
LCD-näytön oikea käyttö	118
• LCD-näytön käsittely	118
• Nestekidenäyttö (LCD)	118
• LCD-näytön ylläpito	119
• LED (valodiodi) -taustavalo	119
Näyttötiedot	120
• "Navigointivalikko"-näyttö	120
• "Asetusvalikko"-näyttö	120
• "Puhelinvalikko"-näyttö	121
Sanasto	121
Tekniset tiedot	123

Yleiskatsaus käsikirjaan

Muista lukea "Tärkeitä tietoja käyttäjälle" (erillinen käsikirja) ennen tämän tuotteen käyttämistä. Se sisältää varoituksia, huomautuksia ja muita tärkeitä tietoja, jotka on syytä ottaa huomioon.

Tämän käsikirjan käyttö

Toimintaohjeiden löytäminen eri toimenpiteitä varten

Kun olet päättänyt, mitä haluat tehdä, löydät tarvitsemasi sivun "**sisällysluettelon**" avulla.

Toimintamenetelmän löytäminen valikkonimen avulla

Jos haluat tarkistaa kunkin ruuduilla näytetyn kohdan merkityksen, löydät tarvitsemasi sivun kohdasta "Näyttötiedot" käsikirjan lopussa.

Sanasto

Etsi termien merkitykset sanastosta.

Esitystapa

Ennen kuin jatkat, lue seuraavat tiedot tässä oppaassa käytetyistä esitystavoista. Näiden esitystapojen tunteminen on avuksi, kun opettelet uuden laitteen käyttöä.

- Navigointijärjestelmän painikkeiden nimet kirjoitetaan **ISOILLA KIRJAIMILLA, LIHAVOITUNA:** esim.)
MENU-painike, **MAP**-painike.
- Eri valikoissa, ruutuotsikoissa ja toimintaosissa olevat kohteet kirjoitetaan **lihavoituina:** esim.)
"Navigointivalikko" -ruutu tai **"Audio Source"** -ruutu
- Ruudussa käytettävissä olevat kosketuspaneelin näppäimet kirjoitetaan **lihavoituna** hakasulkuihin []:
esim.)
[Osoite], **[Asetukset]**.
- Lisätiedot, vaihtoehdot ja muut ilmoitukset esitetään seuraavassa muodossa:
esim.)
 Ellei kodin sijaintia ole vielä tallennettu, aseta se ensimmäiseksi.

- Viitteet esitetään seuraavasti:
esim.)
 Lisätietoja on kohdassa "Kodin tallennuslaitteeksi" sivulla 40.

Sanaston määritelmiä

"USB-tallennuslaite"

Pelkkää USB-muistia nimitetään "USB-tallennuslaitteeksi".

"SD-muistikortti"

SD- ja SDHC -muistikortteja nimitetään yhteisesti "SD-muistikortiksi".

Huomautus MP3-tiedoston käytöstä

Tämän navigointijärjestelmän mukana seuraa vain oikeus yksityiseen, ei-kaupalliseen käyttöön. Tuotteen ostaminen ei anna oikeutta käyttää tuotetta kaupalliseen (voittoa tuottavaan) reaaliaikaiseen lähettämiseen (äänialloilla, satelliitin kautta, kaapelin kautta ja/tai muuten), lähettämiseen/stream-julkaisuun Internetin, intranetin ja/tai muiden verkkojen tai muiden elektronisten jakelujärjestelmien, kuten maksullisten tai tilattavien audiolähetysten, kautta. Sellaiseen toimintaan tarvitaan erillinen lisenssi. Lisätietoja on osoitteessa <http://www.mp3licensing.com>.

iPod-yhteensopivuus

Tämä tuote tukee ainoastaan seuraavia iPod-malleja ja iPod-ohjelmistoversioita. Muut eivät mahdollisesti toimi kunnolla.

- iPod nano (1. sukupolvi), versio 1.3.1
- iPod nano (2. sukupolvi), versio 1.1.3
- iPod nano (3. sukupolvi), versio 1.1.3
- iPod nano (4. sukupolvi), versio 1.0.3
- iPod (5. sukupolvi), versio 1.3
- iPod classic, versio 2.0
- iPod touch (1. sukupolvi), versio 1.1.5
- iPod touch (2. sukupolvi), versio 2.2
- iPhone, versio 2.2
- iPhone 3G, versio 2.2
- Tässä oppaassa iPod- ja iPhone -laitteisiin viitataan nimellä iPod.

- ❑ Kun tätä navigointijärjestelmää käytetään Pioneer USB-käyttöliittymäkaapelin kanssa iPodia varten (CD-IU50) kanssa (myydään erikseen), voidaan navigointijärjestelmällä ohjata yhteensopivaa iPod-laitetta.
- ❑ Parasta mahdollista suorituskykyä varten suosittelemme uusimman iPod-ohjelmistoversion käyttöä.
- ❑ Käyttötavat voivat vaihdella iPod-mallista ja -ohjelmistoversiosta riippuen.
- ❑ Katso web-sivuiltamme lisätietoja iPod-yhteensopivuudesta tämän navigointijärjestelmän kanssa.
- ❑ iPod on Yhdysvalloissa ja muissa maissa rekisteröity Apple Inc.:in tavaramerkki.
- ❑ iPhone on Apple Inc. -yhtiön tavaramerkki.

Karttojen kattavuus

Katso web-sivuiltamme lisätietoja tämän navigointijärjestelmän karttojen kattavuudesta.

LCD-paneelin ja näytön suojaaminen

- ❑ Älä altista LCD-näyttöä suoralle auringonvalolle, kun laitetta ei käytetä. Pitkäaikainen altistaminen suoralle auringonvalolle voi johtaa LCD-näytön vaurioitumiseen johtuen korkeasta lämpötilasta.
- ❑ Kun käytät matkapuhelinta, pidä matkapuhelimen antenni etäällä LCD-näytöstä, jotta videossa ei näkyisi pilkkuina, väriraitoina jne. ilmeneviä häiriöitä.
- ❑ Jotta LCD-näyttö ei vaurioidu, kosketa kosketuspaneelin näppäimiä ainoastaan sormella. (Osoitinkynä on tarkoitettu erikoiskalibrointiin. Älä käytä osoitinkynää normaalikäytössä.)

Mikroprosessorin nollaus

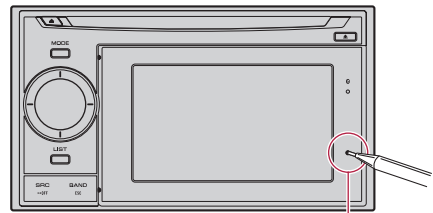
⚠ VAARA

RESET-painikkeen painaminen tyhjentää audiolähteen asetukset tyhjentämättä kaikkia navigointitoimintojen kohtia. Katso asiaan liittyvää osaa ennen tyhjentämistä.

- Katso lisätietoja poistettavista kohteista kohdasta "Poistettavien kohteitten asettaminen" sivulla 101.

Mikroprosessori on nollattava seuraavissa tilanteissa:

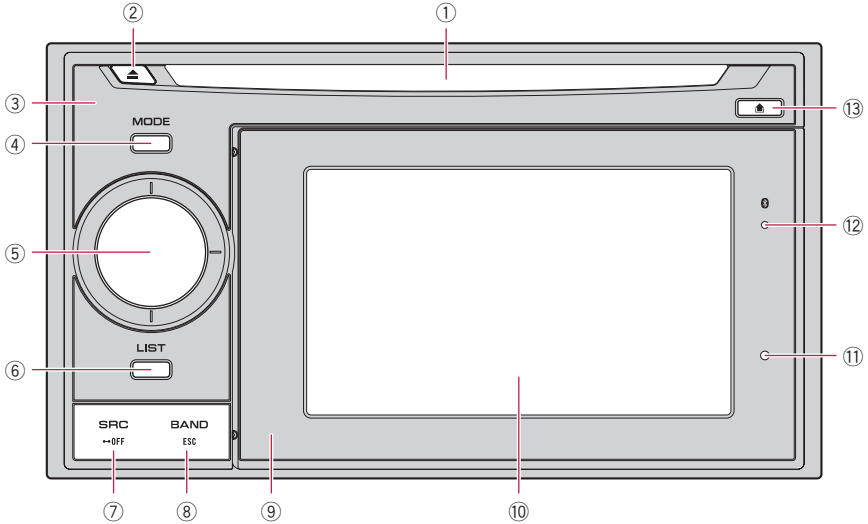
- Ennen asennuksen jälkeistä ensimmäistä käyttöä.
 - Jos laite ei toimi kunnolla.
 - Jos järjestelmän käytön kanssa näyttää olevan ongelmia.
 - Muutettaessa laitteiston kokoonpanoa.
 - Lisättäessä/poistettaessa navigointijärjestelmään liitetyjä lisävarusteita.
 - Jos ajoneuvon kartalla näytetyssä sijainnissa on merkittävä paikannusvirhe.
- **Paina RESET-painiketta kynänterällä tai muulla terävällä esineellä.**



RESET-painike

Osien nimien ja toimintojen tarkastaminen

Tässä luvussa kuvataan osien nimet ja painikkeiden päätoiminnot.



① Levyn syöttöaukko

Syötä toistettava levy.

- ⇒ Katso lisätietoja toiminnosta kohdasta "Levyn asettaminen ja poistaminen" sivulla 10.

② EJECT-painike

Tällä painikkeella poistetaan levy levypesästä.

③ Päälaite

④ MODE-painike

- Tätä painamalla vaihdetaan karttanäytön ja äänentoistonäytön välillä.
- Avaa karttanäyttö navigointitoiminnon näytön ollessa ruudulla painamalla tätä.

⑤ MULTI-CONTROL

MULTI-CONTROL -säädintä käytetään vain äänentoistojärjestelmän toimintoihin.

- ⇒ Katso lisätietoja kuvauksista sivuilla 68–96.

- **Kierrä;**
Äänilähteen voimakkuuden säätö.
- **Siirrä MULTI-CONTROL vasemmalle tai oikealle;**

Voit vaihtaa taajuutta askel kerrallaan tai käyttää kappalehakuja.

• Siirrä edelleen MULTI-CONTROL vasemmalle tai oikealle;

Voit tehdä manuaalisen viritysshaun tai kelaata nopeasti eteen- tai taaksepäin.

⑥ LIST-painike

Tätä painiketta käytetään vain äänitoimintoihin.

- ⇒ Katso lisätietoja kuvauksista sivuilla 68–96.

⑦ SRC/OFF -painike

Tätä painiketta käytetään vain äänitoimintoihin.

- ⇒ Katso lisätietoja kuvauksista sivuilla 68–96.

⑧ BAND/ESC -painike

Tätä painiketta käytetään vain äänitoimintoihin.

- ⇒ Katso lisätietoja kuvauksista sivuilla 68–96.

⑨ Irrotettava laite

⑩ LCD-näyttö

⑪ RESET-painike

Ennen kuin aloitat

⇒ Lisätietoja on kohdassa "Mikroprosessorin nollaus" sivulla 8.

12 Bluetooth-yhteyden tilan ilmainen

Syttyy, kun puhelin on liitetty navigointijärjestelmään pariksi langattomalla Bluetooth-tekniikalla.

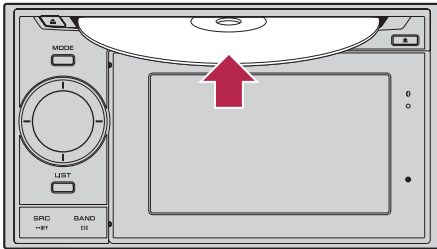
13 DETACH -painike

Paina poistaaksesi irrotettavan laitteen päälaitteesta.

Levyn asettaminen ja poistaminen

Levyn syöttäminen

- Aseta levy levypesään.



- Älä työnnä levypesään muuta kuin levyjä.

Levyn poistaminen

- Paina EJECT -painiketta.
Levy poistetaan.

SD-muistikortin syöttäminen ja poistaminen

⚠ VAARA

- Pidä vale-SD-kortti poissa pikkulasten ulottuvilta, jotteivät he vahingossa nielisi sitä.
- Vältä tietojen häviäminen ja tallennuslaitteen vahingoittuminen jättämällä kortti navigointijärjestelmään tietojen siirron ajaksi.
- Jos tallennuslaitteessa tapahtuu jostain syystä tietojen häviämistä tai sotkeutumista, ei tietoja yleensä pystytä palauttamaan. Pioneer ei vastaa tietojen

häviämisestä tai sotkeutumisesta johtuvia vahinkoja, kustannuksia tai kuluja.

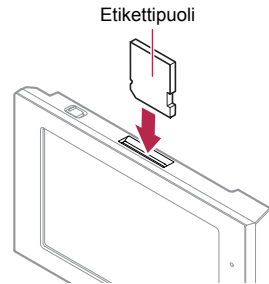
SD-muistikortin syöttäminen

1. Irrota irrotettava laite päälaitteesta.

⇒ Lisätietoja on kohdassa "Irrotettavan laitteen irrottaminen ja kiinnittäminen" sivulla 14.

2. Syötä SD-muistikortti SD-korttipaikkaan.

Työnnä kortti irrotettavan laitteen päältä sisään kosketuspää edellä ja paina sitä paikalleen, kunnes se naksahtaa ja lukittuu täysin.



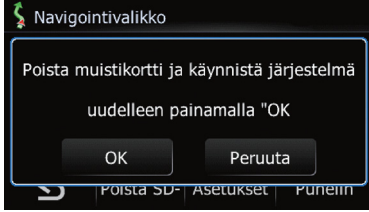
- Tässä järjestelmässä ei voida käyttää multimediasorttia (MMC).
- Yhteensopivuutta kaikkien SD-muistikorttien kanssa ei voida taata.
- Tämä laite ei ehkä toimi parhaimmalla tehollaan joidenkin SD-muistikorttien kanssa.
- Älä syötä SD-korttipaikkaan mitään muuta kuin SD-muistikortti tai vale-SD-muistikortti.
- Kun työnnät laitteeseen SD-muistikortin, joka sisältää omia POI-tietoja, navigointijärjestelmä käynnistyy uudelleen.

SD-muistikortin poistaminen

1. Avaa "Navigointivalikko"-näyttö.

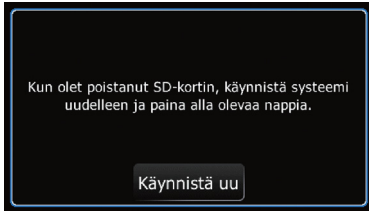
2. Kosketa [Poista SD-kortti].

Näyttöön tulee navigointijärjestelmän uudelleenkäynnistämisen tarpeesta ilmoittava viesti.



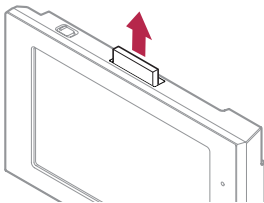
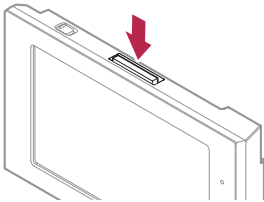
3. Kosketa [OK].

Navigointijärjestelmä käynnistyy uudelleen ja näyttöön tulee seuraava viesti.



4. Paina SD-muistikorttia, kunnes se napsahtaa.

SD-muistikortti tulee ulos.



5. Vedä SD-muistikortti pois.

- Aseta vale-SD-kortti sisään, jottei SD-korttipaikkaan mene pölyä muistikortin puuttuessa.

6. Kosketa [Käynnistä uudelleen].

Navigointijärjestelmä käynnistyy uudelleen.

USB-tallennuslaitteen liittäminen ja irrottaminen

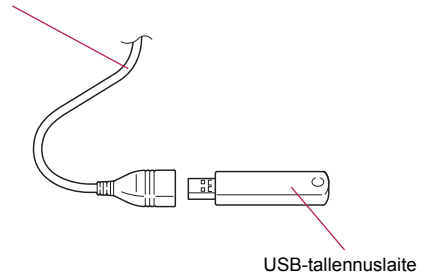
⚠ VAARA

- Vältä tietojen häviämisen ja tallennuslaitteen vahingoittumisen jättämällä kortti navigointijärjestelmään tietojen siirron ajaksi.
- Jos tallennuslaitteessa tapahtuu jostain syystä tietojen häviämistä tai sokeutumista, ei tietoja yleensä pystytä palauttamaan. Pioneer ei vastaa tietojen häviämisestä tai sokeutumisesta johtuvia vahinkoja, kustannuksia tai kuluja.

USB-tallennuslaitteen liittäminen

- Liitä USB-tallennuslaite USB-liittimeen.

USB-liitin



- Yhteensopivuutta kaikkien USB-tallennuslaitteiden kanssa ei voida taata. Tämä navigointijärjestelmä ei ehkä toimi parhaalla tehollaan joidenkin USB-tallennuslaitteiden kanssa.
- Kytkeminen USB-hubin kautta ei ole mahdollista.

USB-tallennuslaitteen irrottaminen

- Vedä USB-muisti irti tarkistettuasi, ettei sen tietoja ole käytössä.

iPodin kytkeminen ja irrottaminen

⚠ VAARA

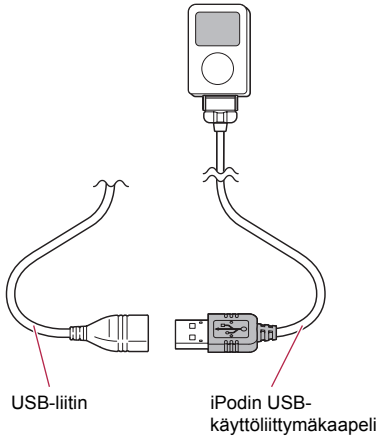
- Vältä tietojen häviäminen ja tallennuslaitteen vahingoittuminen jättämällä kortti navigointijärjestelmään tietojen siirron ajaksi.
- Jos tallennuslaitteessa tapahtuu jostain syystä tietojen häviämistä tai sotkeutumista, ei tietoja yleensä pystytä palauttamaan. Pioneer ei vastaa tietojen häviämisestä tai sotkeutumisesta johtuvia vahinkoja, kustannuksia tai kuluja.

iPodin kytkeminen

iPod voidaan kytkeä navigointijärjestelmään iPodin USB-liitäntäkaapelilla.

- Kytkeä varten tarvitaan iPodin USB-käyttöliittymäkaapeli (CD-IU50) (myydään erikseen).

1. Vedä USB-muisti irti tarkistettuasi, ettei sen tietoja ole käytössä.



- Katso web-sivultamme lisätietoja iPod-yhteensopivuudesta tämän navigointijärjestelmän kanssa.
- Kytkeä USB-hubin kautta ei ole mahdollista.

2. Kytke iPod.

iPodin irrottaminen

- Vedä iPodin USB-käyttöliittymäkaapeli irti, sen jälkeen kun on tarkastettu, ettei sen tietoja ole käytössä.

Laitteen suojaaminen varkaudelta

Irrottava laite voidaan irrottaa päälaitteesta varkauden estämiseksi.

- ➔ Lisätietoja on kohdassa "Irrottavan laitteen irrottaminen ja kiinnittäminen" sivulla 14.

⚠ VAARA

- Älä koskaan tartu näyttöön tai painikkeisiin lujasti tai käytä liikaa voimaa irrotuksen ja kiinnityksen yhteydessä.
- Suojaa irrotettavaa laitetta liiallisilta iskuilta.
- Pidä irrotettava laite pois auringonvalosta ja korkeista lämpötiloista.
- Irrotettuasi irrottavan laitteen pidä se turvallisessa paikassa, jossa se ei naarmuunnu tai vahingoitu.

Käynnistyksestä sulkemiseen

1. Käynnistä järjestelmä käynnistämällä moottori.

- Jotta LCD-näyttö ei vaurioitu, kosketa kosketuspaneelin näppäimiä ainoastaan sormella. (Osoitinkynä on tarkoitettu erikoiskalibrointiin. Älä käytä osoitinkynää normaalikäytössä.)

2. Päättää järjestelmän käyttö sammuttamalla ajoneuvon moottori.

Myös navigointijärjestelmä sammuu.

Ensimmäinen käynnistäminen

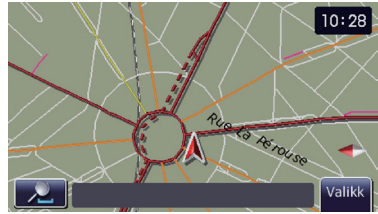
Valitse navigointijärjestelmän ensimmäisen käytön yhteydessä käytettävä kieli.

1. Käynnistä järjestelmä käynnistämällä moottori.

Lyhyen tauon jälkeen navigoinnin aloitusnäyttö avautuu.

Ennen kuin aloitat

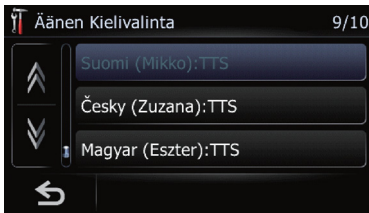
Tämän jälkeen avautuu "Valitse ohjelmistokieli" -näyttö.



Karttanäyttö avautuu.

2. Kosketa kieltä, jota haluat käyttää näytöllä.

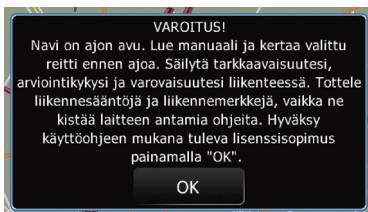
Äänen kielivalinta -näyttö avautuu.



3. Kosketa kieltä, jota haluat käyttää ääniohjauksessa.

Navigointijärjestelmä käynnistyy nyt uudestaan.

4. Lue huolellisesti vastuuvapautuslauseke yksityiskohtia myöten ja kosketa sitten [OK], jos hyväksyt ehdot.



Tavanomainen käynnistys

- Käynnistä järjestelmä käynnistämällä moottori.

- Näyttöön tuleva näyttöruutu vaihtelee edellisistä olosuhteista riippuen.
- Kun reittiä ei ole, vastuuvapautuslauseke näytetään navigointijärjestelmä uudelleenkäynnistytyn jälkeen. Lue huolellisesti vastuuvapautuslauseke yksityiskohtia myöten ja kosketa sitten [OK], jos hyväksyt ehdot.

Irrotettavan laitteen käyttö

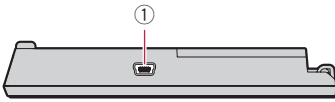
Irrotettavan laitteen irrottaminen päälaitteesta mahdollistaa reitien asettamisen ja sijaintipaikkojen etsimisen myös oltaessa auton ulkopuolella.

Voit myös liittää irrotettavan laitteen tietokoneeseen mukana toimitettua USB-johtoa käyttäen.

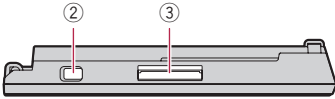
Tässä kappaleessa kuvataan, miten irrotettavaa laitetta käytetään, kun sitä ei ole kiinnitetty päälaitteeseen.

Osien nimien ja toimintojen tarkastaminen

Irrotettavan laitteen pohja



Irrotettavan laitteen yläpuoli



① USB-liitin

Tällä liitetään laite tietokoneeseen.

② Virtakytkin

Tällä kytketään irrotettava laite päälle ja pois.

③ SD-korttipaikka

⇒ Katso lisätietoja kohdasta "SD-muistikortin syöttäminen ja poistaminen" sivulla 10.

Irrotettavan laitteen irrottaminen ja kiinnittäminen

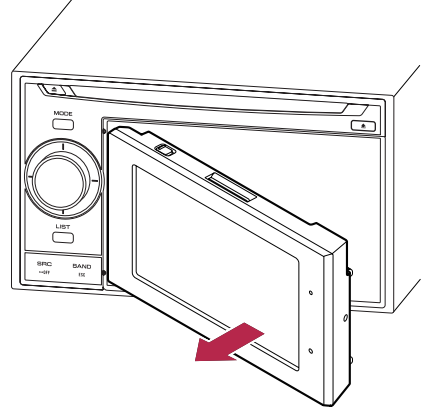
Irrotettavan laitteen irrottaminen

- Päälaitetta ei voida käyttää, kun irrotettava laite on irrotettu siitä.
- Irrotettavan laitteen irrottaminen kytkee äänilähteen automaattisesti pois päältä.
- Irrotettavan laitteen irrottaminen äänentoistojärjestelmän näytön ollessa näyttöruudulla kytkee äänilähteen automaattisesti pois päältä ja vaihtaa näyttöön karttaruudun.

1. Vapauta irrotettava laite painamalla **DETACH**-painiketta.

2. Vedä etupaneelia oikeasta reunasta **varovasti ulospäin**.

Varo pudottamasta irrotettavaa laitetta ja suojaa sitä vedeltä ja muilta nesteiltä estääksesi pysyvät vauriot.



3. Säilytä irrotettavaa laitetta mukana toimitetussa kotelossa.

Irrotettavan laitteen kiinnittäminen

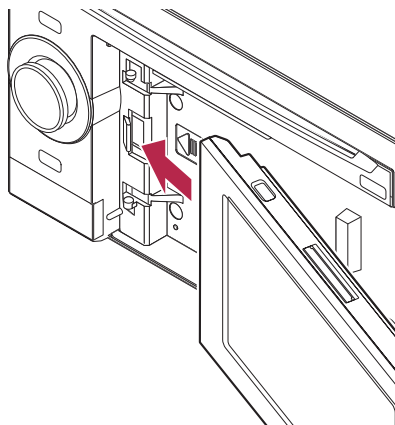
- Jos irrotettava laite kytketään päälle ennen sen kiinnittämistä päälaitteeseen, se ei kytkeydy pois päältä, kun virtalukko käännetään off-asentoon (ACC OFF).

1. Katkaise virta irrotettavasta laitteesta.

2. Työnnä irrotettavaa laitetta vasemmalle, kunnes se napsahtaa.

Irrotettava laite ja päälaitte kytetään kiinni toisiinsa vasemmalta sivulta. Varmista, että irrotettava laite on kytketty pitävästi päälaitteeseen.

Irrotettavan laitteen käyttö



3. Paina irrotettavaa laitetta oikealta puolelta keskeltä, kunnes se on lujasti paikallaan.

Jos et saa irrotettavaa laitetta kiinnitettyä päälaitteeseen, yritä uudelleen, mutta älä käytä liiallista voimaa, koska laite saattaa vaurioitua.

Akun asennus

⚠ VAARA

- Älä missään nimessä yritä vaihtaa akkua itse.
- Vain Pioneerin huoltohenkilökunta saa vaihtaa akun.

Akun hävittäminen

⚠ VAROITUS

- Pidä akkuyksikkö poissa pikkulasten ulottuvilta, jotteivät he vahingossa nielisi sitä.
- Akkuja (akkupakettia tai asennettuja akkuja) ei saa altistaa liialliselle kuumuudelle, esim. auringonvalolle, tulipalolle tms.

⚠ VAARA

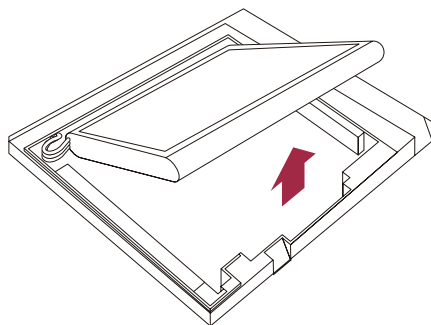
Kun hävität käytetyt akut, hävitä ne maasi säädösten ja ympäristölainsäädännön mukaisesti.

Älä avaa kantta muulloin kuin hävittäessäsi akkua.

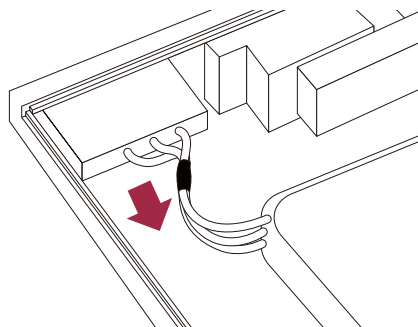
1. Irrota ruuvi irrotettavan laitteen takaa.
2. Työnnä kansi irti.



3. Poista akku.



4. Irrota akun kytkentä irrottamalla johto.



Irrotettavan laitteen käynnistäminen

Jos käynnistät irrotettavan laitteen sen ollessa irrotettu päälaitteesta, navigointijärjestelmä vaihtaa "irrotustilaan".

- Seuraavat toiminnot eivät ole käytettävissä "irrotustilassa".
 - Ääniohjaus
 - Automaattinen reitin uudelleen laskenta
 - Karttaan vertaaminen
 - Handsfree-puhelin
 - Audiotoiminnot
- Kun irrotettavan laitteen akku on kulunut täysin loppuun, järjestelmän seuraavan uudelleenkäynnistyksen yhteydessä näytetään aloitusnäyttö.

Irrotettavan laitteen akun lataaminen

- Akun toimintalämpötila voi olla -20 °C - +60 °C.
- Akun latauslämpötila voi olla 0 °C - +55 °C. Latausta ei voida tehdä, jos lämpötila ei ole latauslämpötila-alueen puitteissa.

Irrotettavan laitteen akkua ladataan seuraavissa tilanteissa.

- Kun irrotettava laite on kiinnitetty päälaitteeseen virtalukon ollessa kytkettynä päälle (ACC ON).
 - Kun irrotettava laite on liitetty tietokoneeseen.
 - Ennen kuin irrotettavaa laitetta ladataan liittämällä se tietokoneeseen, laitteesta on katkaistava virta. Jos virta on kytketty, akkua ei ehkä ladata.
 - Kun laite on liitetty tietokoneeseen, akkua ei näytörüudun kirkkausasetuksesta riippuen ehkä ladata. Ennen irrotettavan laitteen lataamista liittämällä se tietokoneeseen näytörüudun kirkkaus on asetettava alhaiselle tasolle.
- ⇒ Lisätietoja on kohdassa "Näytön kirkkauden säätäminen" sivulla 62.

Akun tilan tarkkailu

Irrotettavan laitteen akun tila voidaan tarkistaa.

1. **Avaa "Navigointivalikko"-näyttö.**
2. **Kosketa [Asetukset].**

"Asetusvalikko"-näyttö avautuu.

Akun tilan ilmaisin näkyy "Asetusvalikko"-näytössä oikealla ylhäällä.

Akun tilan ilmaisin

 Täysin ladattu

 Riittävästi tehoa

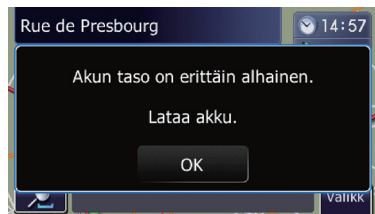
 Lataamassa

Navigointijärjestelmän toiminnan automaattinen katkaisu

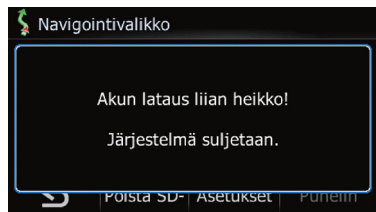
Kun irrotettavan laitteen akku on lähes tyhjentynyt, navigointijärjestelmä kytkeytyy automaattisesti pois päältä.

Kun irrotettava laite käynnistetään uudelleen akun lataamisen jälkeen, se palaa viimeksi vallinneeseen järjestelmätilaan.

1. **Näyttöön tulee viesti, kun akun käyttöikä on jäljellä vähän.**



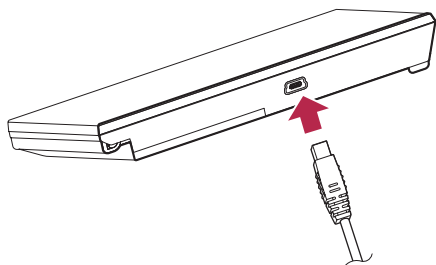
2. **Kun akku on lähes tyhjä, näyttöön tulee viesti ja navigointijärjestelmä kytkeytyy automaattisesti pois päältä.**



Liittäminen tietokoneeseen

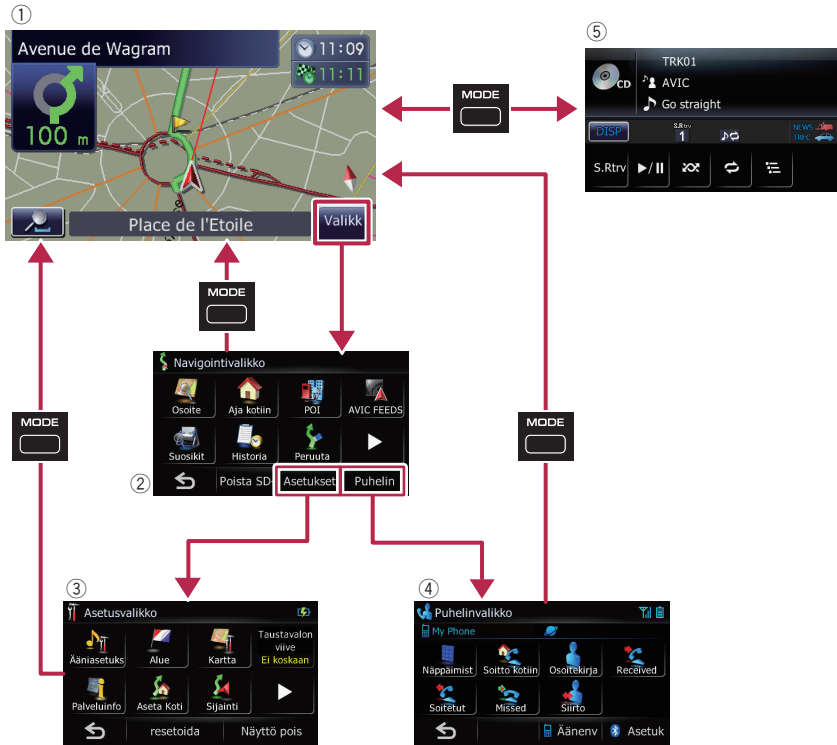
Voit liittää irrotettavan laitteen tietokoneeseen USB-kaapelia käyttäen (toimitetaan navigointijärjestelmän mukana).

1. Yhdistä mukana tuleva USB-kaapeli USB-liittimeen.



2. Yhdistä mukana tuleva USB-kaapeli tietokoneeseen.

Yhteenvedo ruutujen vaihdosta



Mitä kussakin valikossa voi tehdä

① Karttaruutu

Avaa navigointikarttanäyttö painamalla **MODE**-painiketta.

② "Navigointivalikko"-näyttö

Tässä valikossa voidaan hakea määränpää. Tästä valikosta voidaan myös tarkistaa tai peruuttaa asetettu reitti.

③ "Asetusvalikko"-näyttö


Näytössä voidaan räätälöidä asetuksia.

④ "Puhelinvalikko"-näyttö

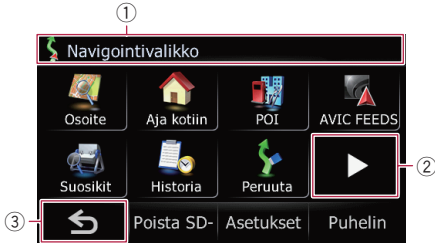
Handsfree-puheluihin liittyvään näyttöön voi mennä puheluhistorian katselua ja langattoman Bluetooth-yhteyden asetusten muuttamista varten.

⑤ Äänentoistoruutu

Tämä ruutu aukeaa tavallisesti toistettaessa äänilähdettä.

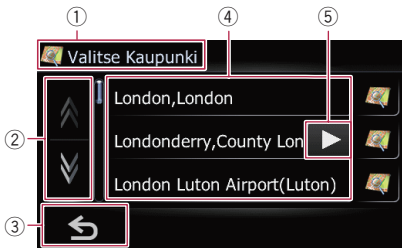
- Palaa edelliseen ruutuun koskettamalla 

Valikkonäyttöjen (esim. "Navigointivalikko"-näytön) käyttö



- ① **Näytön otsikko**
- ②
Näyttää seuraavan tai edellisen sivun.
- ③
Palauttaa edelliseen näyttöön.

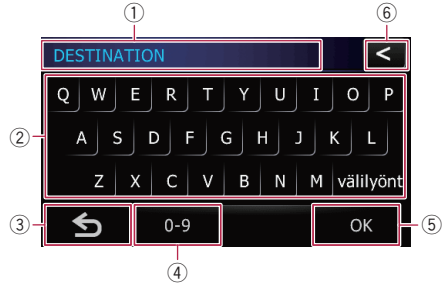
Luettelonäyttöjen (esim. kaupunkiluettelo) käyttö



- ① **Näytön otsikko**
- ②
Koskettamalla vierityspalkin kohtia tai voidaan luettelo vierittää muiden vaihtoehtojen näkemiseksi.
- ③
Palauttaa edelliseen näyttöön.
- ④ **Luettellut kohteet**
Listan kohteen koskettamisella voidaan karsia vaihtoehtoja ja jatkaa seuraavaan toimintaan.
- ⑤

Ellei kaikkia näkyvän kohdan merkkejä näy esillä olevalla alueella, saadaan loput merkit näkyviin koskettamalla kohdan oikealla puolella olevaa näppäintä.

Näytön näppäimistön käyttö

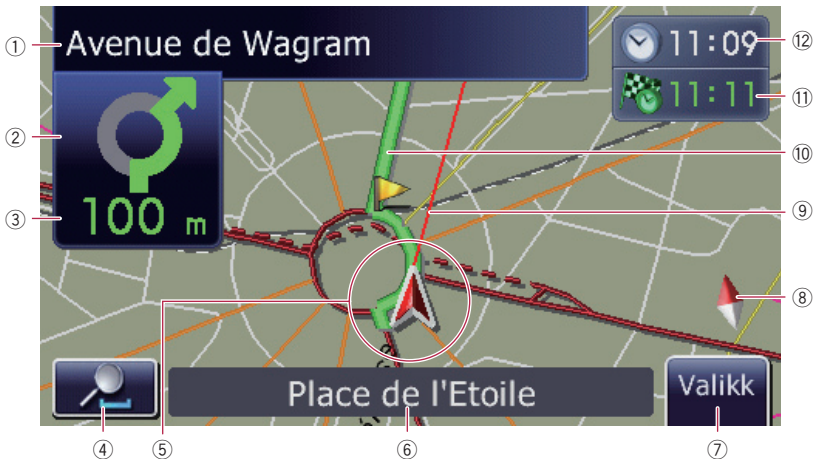


- ① **Tekstiruutu**
Näyttää syötetyt merkit. Ellei tekstiruutua ole olemassa, näkyviin tulee tietoja sisältävä ohje.
- ② **Näppäimistö**
Näppäile merkit koskettamalla näppäimiä.
- ③
Palauttaa edelliseen näyttöön.
- ④ **[0-9], [Sym.], [Muut]:**
Myös muita aakkosmerkkejä voidaan syöttää. Myös tekstiä, jossa on merkkejä, kuten [&] tai [+] tai numeroita, voidaan syöttää. Tätä koskettamalla vaihdetaan valintaa.
 Näytettävä tulos on sama, käytätpä mitä tahansa kirjaimista "A", "Ä", "Å" tai "Æ".
- ⑤ **[OK]:**
Vahvistaa syötön ja mahdollistaa siirtymisen seuraavaan vaiheeseen.
- ⑥
Poistaa syötetyn tekstin kirjain kerrallaan tekstin lopusta lähtien. Näppäimen jatkuva kosketus poistaa koko tekstin.

Useimmat navigointijärjestelmän tarjoamat tiedot näkyvät kartalla. Sinun pitää vain tietää, miten tiedot näytetään.

Karttaruudun lukeminen

Tässä esimerkissä on malli 2D-karttaruudusta.



- Tähdellä (*) merkityt tiedot näkyvät vain, kun reitti on määritetty.
- Tilanteesta ja asetuksista riippuen kaikkia tietoja ei ehkä näytetä.

① Seuraavan ajettavan kadun nimi (tai seuraava neuvontapiste)*

Koskettamalla tätä kohdetta seuraavan ohjeen voi kuunnella uudelleen.

② Seuraava kulkusuunta*

Lähestyessäsi ohjauspistettä tämä näkyy vihreänä. Koskettamalla tätä kohdetta seuraavan ohjeen voi kuunnella uudelleen.

③ Etäisyys neuvontapisteeseen*

Näyttää etäisyyden seuraavaan neuvontapisteeseen.

④ Lähennys/loitonnuks

Koskettamalla  näyttöön saadaan kosketusnäytön näppäimet, joilla muutetaan kartan mittakaavaa ja suuntaa.

⑤ Nykyinen sijainti

Ilmoittaa ajoneuvon nykyisen sijainnin. Kolmiomerkin kärki näyttää suunnan ja näyttö liikkuu automaattisesti ajon mukana.


- Kolmiomerkin kärki osoittaa ajoneuvon varsinaisen olinpaikan.

⑥ Kadun nimi (tai kaupungin nimi), jota pitkin ajoneuvo kulkee

↳ Lisätietoja on kohdassa "Kulloisenkin kadunnimen näytön asettaminen" sivulla 26.

⑦ Valikk-näppäin

⑧ Kartan suunnan ilmaisin

- Kun "Pohjoinen ylhäällä" on valittu, näytössä on **N**.
 - Kun "Kulkusuunta ylös" on valittu, näytössä on .
 - Punainen nuoli osoittaa pohjoiseen.
- ↳ Lisätietoja on kohdassa "Kartan suunnan vaihtaminen" sivulla 22.

⑨ Suuntaviiva*

Kartan käyttö

Suunta määränpäättä (seuraavaa välietappia tai kohdistinta) kohti näytetään suoralla viivalla.

10 Nykyinen reitti*

Nykyinen asetettu reitti on korostettu kartalla kirkkaalla värillä. Jos reitin varrelle on asetettu välietappi, seuraavan välietapin jälkeinen reitti on korostettu eri värillä.

11 Moni-infoikkuna

Jokainen [Moni-infoikkuna] -kosketus vaihtaa näytön tiedot.

• Etäisyys määränpään (tai etäisyys välietappiin)*

• Arvioitu saapumisaika määränpään tai välietappiin*

Arvioitu saapumisaika on ihannearvo, joka on laskettu kohdassa [Nopeus] asetetun arvon ja todellisen ajonopeuden perusteella. Arvioitu saapumisaika on vain viitteellinen arvo, joka ei takaa saapumista siihen aikaan.

• Matka-aika määränpään tai välietappiin*

12 Kellonaika

Ohjauslippujen merkitys



: Määränpää

Ruutulippu osoittaa määränpään.



: Reittipiste

Siniset liput osoittavat välietappeja.

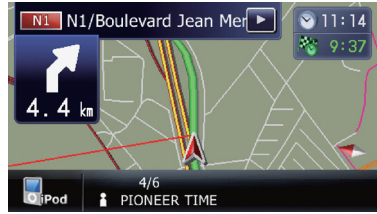


: Neuvontapiste

Seuraava neuvontapiste (seuraava kääntymiskohta jne.) osoitetaan keltaisella lipulla.

Audiotietopalkin näyttö

Voit tarkistaa valitun äänilähteen kulloisenkin tilan.



Suurennettu kartta risteyksestä

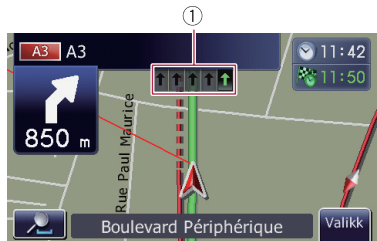
Kun "Lähinäkömä" "Kartta" -näytöllä on "Päällä", näyttöön avautuu suurennettu kartta risteyksestä.



↳ Lisätietoja on kohdassa "Asettaminen: "Lähinäkömä"" sivulla 26.

Näyttö ajettaessa moottoritieellä

Tietyissä kohdissa moottoriteitä käytettävissä on kaistatiedot, jotka osoittavat suositeltavan kaistan seuraavaa kääntymistä ajatellen.



Moottoritieellä ajettaessa voidaan näyttää poistumisrampin numerot ja moottoriteimerkit liittymien ja poistumisrampin läheisyydessä.



① Kaistatiedot

② Moottoritien poistumisrampin tiedot

Näyttää moottoritien poistumisrampin.

③ Moottoritiemerkit

Nämä näyttävät tien numeron ja antavat suuntatietoja.

- Elleivät näitä kohtia koskevat tiedot ole sisäänrakennetussa muistissa, eivät tiedot ole käytettävissä, vaikka merkit olisivat itse tiellä.

Karttaruudun käyttö

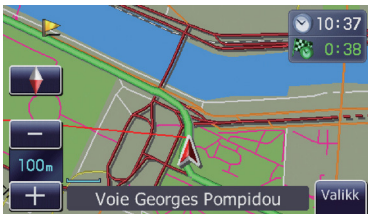
Kartan mittakaavan vaihtaminen

Vot vaihtaa kartan mittakaavaksi 25 metriä - 2 000 kilometriä (25 jaardia ja 1 000 mailia).

1. Avaa karttanäyttö.

2. Kosketa karttanäytössä.

Näppäimet  ja  ja kartan mittakaava tulevat näytöön.



3. Kosketa näppäintä tai muuttaaksesi kartan mittakaavaa.

- Jos et käytä toimintoa muutamaa sekuntiin, näyttö palautuu automaattisesti.

Kartan suunnan vaihtaminen

Voit vaihtaa ajosuunnaksi kartalla joko "Kulkusuunta ylös" tai "Pohjoinen ylhäällä".



- Kulkusuunta ylös:
Karttanäyttö näyttää aina ajoneuvon kulkusuunnan kohti ruudun yläreunaa.
- Pohjoinen ylhäällä:
Karttanäyttö näyttää aina pohjoisen ruudun yläreunassa.

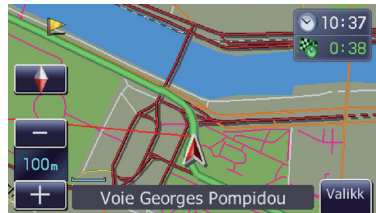
- Kartan suunnaksi on valittu pysyvästi "Pohjoinen ylhäällä" seuraavassa tilanteessa.
 - Kun kartan mittakaava on 50 kilometriä (25 mailia) tai enemmän.
- Kartan suunnaksi on valittu pysyvästi "Kulkusuunta ylös" seuraavassa tilanteessa.
 - Kun näytössä on 3D-karttanäyttö.

1. Avaa karttanäyttö.

2. Kosketa karttanäytössä.

 tai  tulee näkyviin.

- Kun "Pohjoinen ylhäällä" on valittu, näytössä on .
- Kun "Kulkusuunta ylös" on valittu, näytössä on .



3. Vaihda ajosuunta koskettamalla tai .

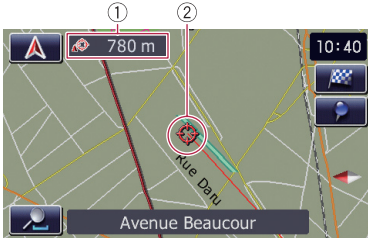
Joka kerta, kun kosketat näppäintä, kyseinen asetus vaihtuu.

- Jos et käytä toimintoa muutamaa sekuntiin, näyttö palautuu automaattisesti.

Kartan vierittäminen haluttuun sijaintiin

1. Avaa karttanäyttö.

2. Kosketa ja vedä karttaa haluttuun suuntaan vierittääksesi sitä.



① Etäisyys nykyisestä sijainnista

② Kohdistin

Kohdistimen sijoittaminen haluttuun kohtaan tuo ruudun alaosaan suppeat yleiset tiedot näytöllä olevasta sijainnista, jolloin sijainnista näkyy kadun nimi ja muita tietoja. (Näytetyt tiedot riippuvat sijainnista.)

Vieritysmäärä riippuu vedon pituudesta.

● Kosketa näppäintä .

Kartta palaa senhetkiseen sijaintiin.

Painettaessa **MODE** -painiketta kartta palaa senhetkiseen sijaintiin.

Tiettyä paikkaa koskevien tietojen katsominen

Tallennettujen paikkojen (kotisijainti, erityiset paikat, **Suosikit**-tiedot) ja paikkojen, joihin liittyy POI-kuvake tai liikennetietokuvake, kohdalla näytölle ilmestyy kuvake. Voit katsoa paikan tietoja asettamalla vierityskohdistimen kuvakkeen päälle.

1. Vieritä karttaa ja siirrä vierityskohdistin kuvakkeelle, jonka tietoja haluat katsoa.



2. Kosketa näppäintä .

Paikan tiedot tulevat esille.



Näytetyt tiedot vaihtelevat paikan mukaan. (Paikasta ei välttämättä ole lainkaan tietoja.)

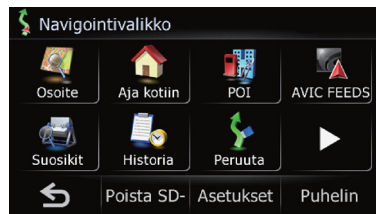
- ↳ Lisätietoja on kohdassa ""Suosikit"-kuvakkeen näytön asetus" sivulla 26.
- ↳ Lisätietoja on kohdassa "Kiinnostavan paikan näyttäminen kartalla" sivulla 24.
- ↳ Lisätietoja on kohdassa "Liikennetietojen lukeminen kartalta" sivulla 43.
- ↳ Lisätietoja on kohdassa "Kartalta soittaminen" sivulla 52.

Karttanäytön asetusten muokkaaminen

Karttanäyttöön liittyviä yleisiä asetuksia voidaan räätälöidä.

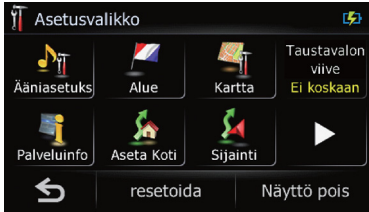
Muokkaa karttanäyttöä avaamalla "**Kartta**"-näyttöruutu.

1. Kosketa [**Valikko**] karttanäytössä. "**Navigointivalikko**"-näyttö avautuu.



2. Kosketa [**Asetukset**].

"**Aetusvalikko**"-näyttö avautuu.



3. Kosketa [Kartta].

"Kartta"-näyttö avautuu.



Kiinnostavan paikan näyttäminen kartalla

Näyttää kartalla läheisten palvelujen (POI) kuvakkeet.

- POI-kuvakkeita ei näytetä, kun kartan mittakaava on 2 kilometriä (1 maili) tai enemmän.
- Voit valita enintään 10 kohdetta yksityiskohtaisesta luokasta.
- Oman POI:n luominen on mahdollista käyttämällä tietokoneeseen erikseen saatavana olevaa apuohjelmaa "NavGate FEEDS". ("NavGate FEEDS" tulee olemaan saatavilla web-sivustollamme.) Tallenna oma POI:si SD-muistikortille ja työnnä kortti sitten SD-muistikorttipaikkaan. Valittaessa POI-kuvake järjestelmä näyttää sen karttanäytössä.

1. Avaa "Kartta"-näyttö.

2. Kosketa [Näytä POI ikonina].

"Näytä POI ikonina" -näyttö avautuu.

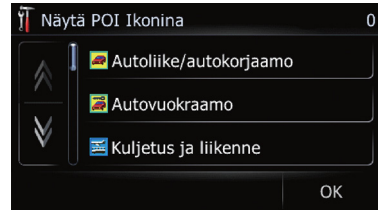


3. Kosketa [Näyttö], jolloin se kytkeytyy [Päällä].

- Ellet halua, että POI-kuvake näkyy kartalla, kosketa [Näyttö], jolloin se kytkeytyy [Pois]. (Vaikka [Näyttö] on [Pois], POI-valinta pysyy voimassa.)

4. Kosketa [POI].

"Näytä POI ikonina" -näyttö avautuu.



5. Kosketa luokkaa, jonka haluat näyttää.

Näyttöön tulee luettelo valittuun pääluokkaan kuuluvista alaluokista.




• Kosketa [OK].

Palauttaa edelliseen ruutuun.

6. Kosketa alaluokkaa.


Valitun luokan viereen ilmestyy punainen rasti. Valinta voidaan peruuttaa koskettamalla merkintää uudelleen.

- Jos haluat hakea tarkempia luokkia, kosketa kuvaketta .

Kartan käyttö

Kosketa kohtaa ja valitse [OK]. Kun alaluokkia on valittu vain muutama, niiden vieressä on siniset rastit.



Kun jokin alaluokka on valittu,  ei ole käytettävissä.

7. Kosketa [OK].

Palauttaa edelliseen ruutuun.

8. Päätä valinta koskettamalla [OK].

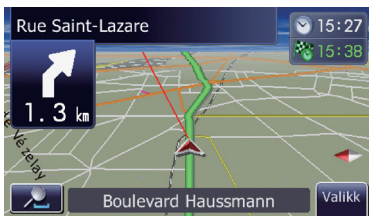
Kartan vaihtaminen 2D- ja 3D-tilan välillä

Navigointiohjaukseen voi valita eri tyyppisiä näyttöjä.

2D-karttaruutu



3D-karttaruutu



1. Avaa "Kartta"-näyttö.

2. Kosketa [Näyttö].

Joka kerta, kun kosketat näppäintä, kyseinen asetus vaihtuu.

- [2D] (oletus):
Näyttää 2D-karttaruudun.

- [3D]:
Näyttää 3D-karttaruudun.

Ohjausliikkeiden näyttäminen

Valitsee, näytetäänkö kartalla edessä oleva seuraava käänнос.

1. Avaa "Kartta"-näyttö.

2. Kosketa [Näytä ajo-ohjeet].

Joka kerta, kun kosketat näppäintä, kyseinen asetus vaihtuu.

- [Katsele] (oletus):
Näyttää kartalla edessä olevan seuraavan käännökseen.
- [Piil.]:
Piilottaa kartalla edessä olevan seuraavan käännökseen.

Kartan värin vaihtaminen yö- ja päiväkäytössä

Voit parantaa kartan näkyvyyttä illalla säätämällä aikaa, jolloin kartan värejä muutetaan.

1. Avaa "Kartta"-näyttö.

2. Kosketa [Päivä-lyönäyttö].

Joka kerta, kun kosketat näppäintä, kyseinen asetus vaihtuu.

- [Automaattinen] (oletus):
Voit muuttaa kartan yö- ja päivävärejä sen mukaan, ovatko ajoneuvon valot päällä.
- [Päivä]:
Kartta näytetään aina päiväväreillä.
- Tämän toiminnon käyttämiseksi [Automaattinen]-toiminnolla navigointijärjestelmän oranssi/valkoinen johdin on liitettävä oikein.

Tien värin muuttaminen

Tien väri voidaan asettaa sinertäväksi tai punertavaksi.

1. Avaa "Kartta"-näyttö.

2. Kosketa [Tien väri].

Joka kerta, kun kosketat näppäintä, kyseinen asetus vaihtuu.

- [Punainen] (oletus):
Vaihtaa punapohjaisiin tieväreihin.
- [Sininen]:
Vaihtaa sinipohjaisiin tieväreihin.

Asettaminen: "Lähinäkömä"

Tämä asetus mahdollistaa kartan suurentamisen sen kohdan ympärille, jossa auto lähestyy risteystä, moottoritien liittymä-/poistumisrampia tai solmukohtaa.

1. Avaa "Kartta"-näyttö.
2. Kosketa [Lähinäkömä].

Joka kerta, kun kosketat näppäintä, kyseinen asetus vaihtuu.

- [Päällä] (oletus):
Vaihtaa suurennettuun karttaan.
Näyttää lähikuvan 2D-kartalla.
- [Pois]:
Näyttö ei vaihdu suurennettuun karttaan.

"Suosikit"-kuvakkeen näytön asetus

Voit valita, näkyykö Suosikit -kuvake kartalla.

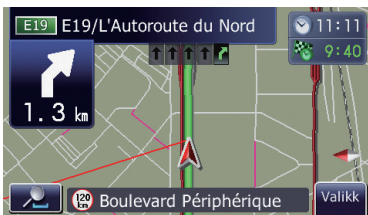
1. Avaa "Kartta"-näyttö.
2. Kosketa [Favourites Icon].

Joka kerta, kun kosketat näppäintä, kyseinen asetus vaihtuu.

- [Päällä] (oletus):
"Suosikit"-kuvake näkyy kartalla.
- [Pois]:
"Suosikit"-kuvake ei näy kartalla.

Nopeusrajoitusnäytön asettaminen

Valitsee, näytetäänkö nykyisen tien nopeusrajoitus vai ei.



Nopeusrajoitus

1. Avaa "Kartta"-näyttö.
 2. Kosketa [Näytä nopeusrajoitus].
Joka kerta, kun kosketat näppäintä, kyseinen asetus vaihtuu.
- [Katsele]:
Näyttää nopeusrajoituksen kartalla.
 - [Piil.] (oletus):
Piilottaa nopeusrajoituksen kartalta.

Näytettävien liikennetietojen valitseminen

Valitsee, näytetäänkö kartalla liikennetapahtumakuvakkeet, kun reitillä tapahtuu jotain.

1. Avaa "Kartta"-näyttö.
2. Kosketa [Traffic Incident].

Joka kerta, kun kosketat näppäintä, kyseinen asetus vaihtuu.

- [Katsele] (oletus):
Kuvakkeet näkyvät kartalla.
- [Piil.]:
Piilottaa kuvakkeet kartalta.
Kuvakkeet eivät ole käytettävissä, kun ajoneuvo poikkeaa reitiltä.

Kulloisenkin kadunnimen näytön asettaminen

Valitsee, näytetäänkö ajettavan kadun (tai kaupungin) nimi.

1. Avaa "Kartta"-näyttö.
2. Kosketa [Tämä katu].

Joka kerta, kun kosketat näppäintä, kyseinen asetus vaihtuu.

- [Katsele] (oletus):
Näyttää kadun (tai kaupungin) nimen kartalla.
- [Piil.]:
Piilottaa kadun (tai kaupungin) nimen kartalta.

Navigoinnin keskeytysnäytön asetuksen muuttaminen

Valitse, siirrytäänkö audioruudusta automaattisesti navigointiruutuun ajoneuvon lähestyessä neuvontapistettä, kuten risteystä, jos näytöllä on jokin muu kuin navigointiruutu.

1. Avaa "Kartta"-näyttö.
2. Kosketa [AV Valikko Toiminto].

Joka kerta, kun kosketat näppäintä, kyseinen asetus vaihtuu.

- [Päällä] (oletus):
Vaihtaa äänentoistoruudusta navigointiruutuun.
- [Pois]:
Ei vaihda kuvaruutua.

⚠ VAARA

Turvallisuussyistä reitinluomistoiminnot eivät ole käytettävissä ajoneuvon ollessa liikkeessä. Näiden toimintojen käyttöön ottamista varten ajoneuvo on pysäytettävä turvalliseen paikkaan ja käsijarru kytkettävä ennen reitin laskemista.

Jotkut liikennesääntöjä koskevat tiedot vaihtelevat ajankohdan mukaan, jolloin reitti lasketaan. Siksi tiedot eivät välttämättä vastaa liikennesääntöjä, jotka ovat voimassa ajohetkellä. Lisäksi liikennesääntöjä koskevat tiedot ovat henkilöautoa varten eivätkä välttämättä päde muihin ajoneuvoihin. Noudata aina todellisia liikennesääntöjä ajaessasi.

Oman reitin muodostamisen perustoiminnot

1. Pysäköi ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja kytke käsijarru.
2. Avaa "Navigointivalikko"-näyttö.
3. Valitse määränpään hakutapa.
 - ▷ Lisätietoja on kohdassa "Sijainnin haku ja valinta" sivulla 33.
4. Anna määränpään tiedot reitin laskemista varten.
5. Vahvista sijaintipaikka kartalla.
 - ▷ Lisätietoja on kohdassa "Sijaintipaikan tarkistaminen kartalla" sivulla 27.
6. Navigointijärjestelmä laskee reitin määränpään ja näyttää sitten reitin kartalla.
7. Tarkista ja päättää reitti.
 - ▷ Lisätietoja on kohdassa "Lasketun reitin tarkistaminen" sivulla 27.
8. Navigointijärjestelmä laskee reitin määränpään ja esille tulee ympäristösi kartta.
9. Aja käsijarrun vapauttamisen jälkeen navigointihjauksen mukaan.

Sijaintipaikan tarkistaminen kartalla

Etsittyäsi määränpään "Paikan vahvistusruutu" -näyttö avautuu.

Paikan vahvistusruutu



• Kosketa [OK].

Määränpää on asetettu ja reitin laskenta alkaa.

Jos painat **MODE**-painiketta reitin laskennan aikana, laskenta peruuntuu ja esille tulee karttanäyttö.

• Kosketa [Liiku].

Karttanäyttö vaihtuu vieritystilaan. Vieritystilassa voidaan tarkentaa paikkaa, joka sitten voidaan asettaa määränpääksi, tai suorittaa erilaisia toimintoja.

▷ Lisätietoja on kohdassa "Sijainnin tallennus vieritystilalla" sivulla 39.

• Kosketa [Reittipiste].

Sijaintipaikka lisätään "Reittipistelista"-näyttöön.

Jos määränpäättä ei ole asetettu, [Reittipiste] ei ole käytettävissä.

Lasketun reitin tarkistaminen

Kun määränpää on asetettu, reitin laskenta alkaa.

Kun reitin laskenta on suoritettu, näkyviin tulee "Reitin vahvistusruutu".

Reitin luominen määränpähän

Reitin vahvistusruutu



- 1 Etäisyys määränpähän
- 2 Matka-aika määränpähän
- 3 Matkan polttoainekustannusten arviointi
 - ↳ Lisätietoja on kohdassa "Polttoaineen kulutustietojen antaminen polttoainekustannusten laskemiseksi" sivulla 60.
- 4 Reitin laskentaehdot

• Kosketa [OK].

Asettaa näytössä olevan reitin reitiksi ja aloittaa reitinohjauksen.

• Kosketa näppäintä .

Esille tulee ruutu, jossa voit vahvistaa lasketun reitin peruuttamisen.

Peruuta laskettu reitti koskettamalla [Kyllä]. Karttanäyttö avautuu.

Reitinlaskentaehtojen muokkaaminen

Reitin laskentaehtoja voidaan muuttaa ja nykyinen reitti voidaan laskea uudelleen.

1. Kosketa "Reitin vahvistusruutu" -ruudussa [Ehdot].
"Reittivaihtoehdot"-näyttö avautuu.



2. Muuta reitin laskentaehtoja koskettamalla haluttuja kohteita ja kosketa sitten [OK].
Reitti lasketaan uudelleen ja "Reitin vahvistusruutu" avautuu.

Käyttäjän muutettavat asetukset

Tähdellä (*) merkityt asetukset ovat oletus- tai tehdasasetuksia.

Tieolosuhteet

Tämä asetus määrittää, lasketaanko reitti ajan, matkan vai päätien mukaan.

Se määrittää, mikä ehto on reitinlaskennassa etusijalla.

[Nopea]*:

Laskee reitin siten, että ensisijainen kriteeri on lyhin matka-aika määränpähän.

[Lyhyt]:

Laskee reitin siten, että ensisijainen kriteeri on lyhin matkaetäisyys määränpähän.

[Päätie]:

Laskee reitin siten, että se ensisijaisesti kulkee pääkulkuväylien kautta.

Vältä maksullinen tie

Tämä asetus määrittää, saako reittiin sisältyä maksullisia teitä tai alueita.

[Pois]*:

Laske reitti, joka saa sisältää maksullisia teitä tai alueita.

[Päällä]:

Laske reitti, joka välttää maksullisia teitä tai alueita.

Reitti voi sisältää maksullisia teitä, vaikka on valittu [Päällä].

Vältä lautta

Tämä asetus määrittää, saako reittiin sisältyä lauttamatkoja.

[Pois]*:

Laske reitti, joka saa sisältää lauttamatkoja.

[Päällä]:

Laske reitti, joka välttää lauttamatkoja.

Reitti voi sisältää lauttamatkoja, vaikka on valittu [Päällä].

Vältä moottoritie

Tämä asetus määrittää, sisällytetäänkö moottoritiet reitin laskentaan.

[Pois]*:

Laske reitti, joka saa sisältää moottoriteitä.

[Päällä]:

Laske reitti, joka välttää moottoriteitä.

Reitti voi sisältää moottoriteitä, vaikka on valittu [Päällä].

Aikarajoitukset

Reitin luominen määränpähän

Tämä asetus määrittää, otetaanko katuja tai teitä, joilla on liikennerajoituksia tiettyinä aikoina, mukaan reitin laskentaan.

- Mikäli haluat asettaa reitin välttämään avuttuja siltoja, valitse **[Päällä]**.

[Päällä]*:

Laske reitti välttämällä katuja tai siltoja, joilla on liikennerajoituksia tiettyinä aikoina.

[Pois]:

Laske reitti huomioimatta liikennerajoituksia.

- Järjestelmä saattaa laskea reitin, johon sisältyy katuja tai siltoja, joilla on liikennerajoituksia tiettyinä aikoina, vaikka on valittu **[Päällä]**.

VAARA

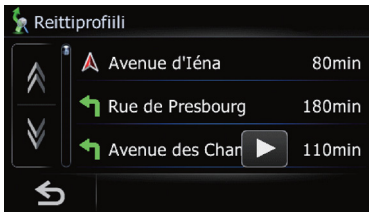
Ellei aikaeroa ole asetettu oikein, ei navigointijärjestelmä voi huomioida liikennerajoituksia oikein. Aseta aikaero oikein. (Katso "Aikaeron asettaminen" sivulla 58.)

Nykyisen matkareitin tarkistaminen

Reitin tietoja voidaan tarkistaa.

- **Kosketa "Reitin vahvistusruutu" -ruudussa [Profiili].**

"Reittiprofiili"-näyttö avautuu.



- Jos laskettu reitti on pitkä, navigointijärjestelmä ei ehkä pysty luettelemaan kaikkia teitä. (Tässä tapauksessa loput tiet näytetään luettelossa ajon edistyessä.)

Välitapin lisääminen

Voit määrittää enintään 5 välitappia ja järjestää valitut välitapit ja määränpään automaattisesti tai manuaalisesti.

- Jos reitille määränpähän asetetaan välitappeja, reitti seuraavaan välitappiin näytetään vaaleanvihreänä. Loput reitistä näytetään vaaleansinisinä.

⇒ Katso lisätietoja toiminnosta kohdasta "Välitapin lisääminen" sivulla 30.

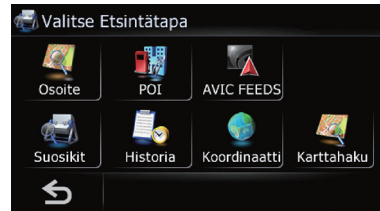
1. **Kosketa "Reitin vahvistusruutu" -ruudussa [Reittip.].**

"Reittipistelista"-näyttö avautuu.



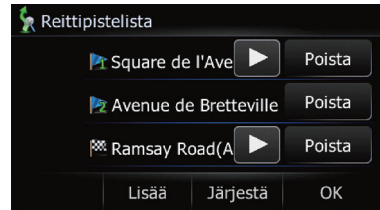
2. **Kosketa [Lisää].**

"Valitse etsintätapa" -näyttö avautuu.



3. **Etsi sijainti.**

Haettuasi paikan näytä se kartalla ja lisää se sitten "Reittipistelista"-näyttöön koskettamalla **[OK]**.



⇒ Lisätietoja on kohdassa "Sijainnin haku ja valinta" sivulla 33.

4. **Kosketa "Reittipistelista"-ruudussa [OK].**

"Reitin vahvistusruutu" tulee näkyviin.

Valitun reitin tarkistaminen ja muokkaaminen

Reitin tietoja voidaan tarkistaa. Reitti voidaan myös laskea uudelleen erilaisin ehdoin.

1. **Avaa Navigointivalikko -näyttö.**
2. **Kosketa [Reitin tiedot].**

"Reitin vahvistusruutu" tulee näkyviin.



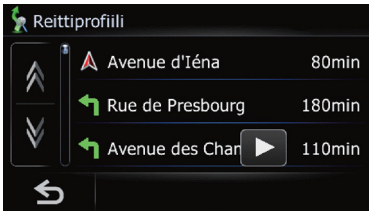
- [Reitin tiedot] on käytössä vain, kun reitti on laskettu.

Nykyisen matkareitin tarkistaminen

Reitin tietoja voidaan tarkistaa.

1. **Näytä "Reitin vahvistusruutu".**
2. **Kosketa "Reitin vahvistusruutu" -ruudussa [Profiili].**

"Reittiprofiili"-näyttö avautuu.



- Jos laskettu reitti on pitkä, navigointijärjestelmä ei ehkä pysty luettelemaan kaikkia teitä. (Tässä tapauksessa loput tiet näytetään luettelossa ajon edistyessä.)

Välietappien muokkaaminen

Välietappeja (paikkoja, joissa haluat käydä matkallasi määränpäähän) voidaan muokata ja reitti laskea uudelleen siten, että se kulkee niiden kautta.

Avaa "Reittipistelistä"-näyttö muokataksesi välietappeja.

1. **Näytä "Reitin vahvistusruutu".**
2. **Kosketa "Reitin vahvistusruutu" -ruudussa [Reittip.].**
"Reittipistelistä"-näyttö avautuu.

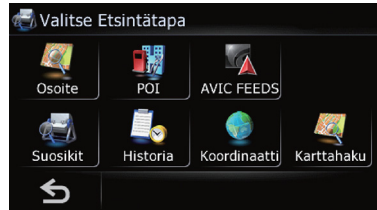


Välietapin lisääminen

Voit määrittää enintään 5 välietappia ja järjestää valitut välietapit ja määränpään automaattisesti tai manuaalisesti.

1. **Avaa "Reittipistelistä"-näyttö.**
2. **Kosketa [Lisää].**

"Valitse etsintätapa" -näyttö avautuu.



3. **Etsi sijainti.**

Haettuasi paikan näytä se kartalla ja lisää se sitten "Reittipistelistä"-näyttöön koskettamalla [OK].



↳ Lisätietoja on kohdassa "Sijainnin haku ja valinta" sivulla 33.

4. **Kosketa "Reittipistelistä"-ruudussa [OK].**
"Reitin vahvistusruutu" tulee näkyviin.
5. **Kosketa [OK].**

Valitun reitin tarkistaminen ja muokkaaminen

Reitti lasketaan uudelleen ja näkyviin tulee nykyisen sijainnin kartta.

Välietapin poistaminen

Reitiltä voidaan poistaa välietappeja ja reitti voidaan laskea sitten uudelleen. (Välietappeja voidaan poistaa yksi kerrallaan.)

1. **Avaa "Reittipistelista"-näyttö.**
2. **Kosketa [Poista] poistettavan välietapin vieressä.**
Kosketettu välietappi poistetaan luettelosta.
3. **Kosketa "Reittipistelista"-ruudussa [OK].**
"Reitin vahvistusruutu" tulee näkyviin.
4. **Kosketa [OK].**
Reitti lasketaan uudelleen ja näkyviin tulee nykyisen sijainnin kartta.

Välietappien lajittelu

Välietapit voidaan lajitella ja reitti laskea sitten uudelleen.

Jo ohitettuja välietappeja ei voida lajitella.

1. **Avaa "Reittipistelista"-näyttö.**
2. **Kosketa [Järjestä].**
"Järjestä reittipisteet" -näyttö avautuu.



3. **Kosketa välietappia tai määränpää.**
Laita ne haluttuun järjestykseen.
- **Kosketa [Automaattinen].**
Määränpää ja välietapit voidaan järjestää automaattisesti. Järjestelmä näyttää nykyistä sijaintia lähimpänä olevan välietapin (linnuntietä laskettuna) välietappina 1 ja järjestää muut välietapit (määränpää mukaan lukien) etäisyysjärjestyksessä välietapistä 1 laskettuna.
- **Kosketa [Tyhjää].**
Välietappien lajittelu peruutetaan.
4. **Kosketa [OK].**

"Reittipistelista"-näyttö avautuu.

5. **Kosketa "Reittipistelista"-ruudussa [OK].**
"Reitin vahvistusruutu" tulee näkyviin.
6. **Kosketa [OK].**
Reitti lasketaan uudelleen ja näkyviin tulee nykyisen sijainnin kartta.

Reitinlaskentaehtojen muokkaaminen

Reitin laskemiseen liittyviä asetuksia voidaan räätälöidä.

1. **Näytä "Reitin vahvistusruutu".**
2. **Kosketa [Ehdot].**
"Reittivaihtoehdot"-näyttö avautuu.

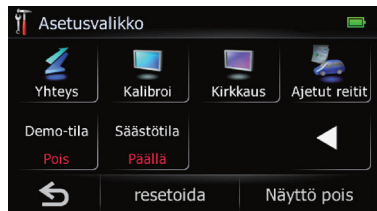


➤ Katso lisätietoja toiminnosta kohdasta "Reitinlaskentaehtojen muokkaaminen" sivulla 28.

Esittelyohjauksen käyttö

Tämä on jälleenmyyjä varten tarkoitettu esittelytoiminto. Kun reitti on asetettu, tämän näppäimen koskettaminen käynnistää reittiohjaussimuloinnin.

1. **Avaa "Navigointivalikko"-näyttö.**
2. **Kosketa [Asetukset].**
"Asetusvalikko" -näyttö avautuu.



3. **Kosketa [Demo-tila].**

Joka kerta, kun kosketat näppäintä, kyseinen asetus vaihtuu.

- **[Päällä]:**
Toista esittelyajo.
- **[Pois]** (oletus):
Demo-tila on asetettu pois päältä.

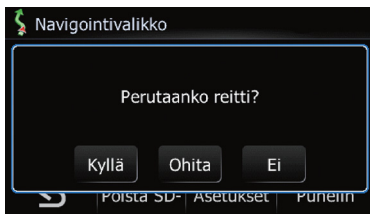
Reittiohjauksen peruuttaminen

Jos määränpäähän ei enää tarvitse ajaa, peruuta reittiohjaus alla olevien ohjeiden mukaisesti.

1. Avaa "Navigointivalikko"-näyttö.

2. Kosketa [Peruuta].

Esille tulee nykyisen reitin peruutuksen vahvistusviesti.



3. Kosketa [Kyllä].

Nykyinen reitti poistetaan ja esille tulee uudelleen ympäristösi kartta.

• Kosketa [Ohita].

Reitillä oleva seuraava välietappi voidaan jättää väliin.

Järjestelmä laskee määränpäähän uuden reitin jäljellä olevien välietappien kautta ilman väliin jätettävää välietappia.

Kun reitin laskenta on suoritettu, näkyviin tulee "Reitin vahvistusruuu".

[Ohita] on käytettävissä vain, kun välietappi on määritetty.

• Kosketa [Ei].

Edellinen näyttö palautetaan poistamatta reittiä.

⚠ VAARA

Turvallisuussyistä reitinluomistoiminnot eivät ole käytettävissä ajoneuvon ollessa liikkeessä. Näiden toimintojen käyttöön ottamista varten ajoneuvo on pysäytettävä turvalliseseen paikkaan ja käsijarru kytkettävä ennen reitin laskemista.

- Jotkut liikennesääntöjä koskevat tiedot vaihtelevat ajankohdan mukaan, jolloin reitti lasketaan. Siksi tiedot eivät välttämättä vastaa liikennesääntöjä, jotka ovat voimassa ajohetkellä. Lisäksi liikennesääntöjä koskevat tiedot ovat henkilöautoa varten eivätkä välttämättä päde muihin ajoneuvoihin. Noudata aina todellisia liikennesääntöjä ajaessasi.

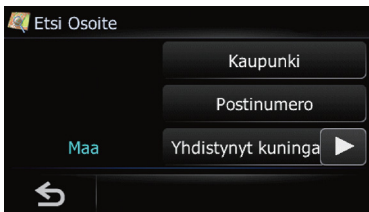
Sijainnin haku osoitteen mukaan

Useimmin käytetty hakutoiminto on **[Osoite]**, jossa määritetään osoite ja haetaan sijainti.

- Hakutuloksista riippuen jotkut vaiheet voidaan jättää väliin.

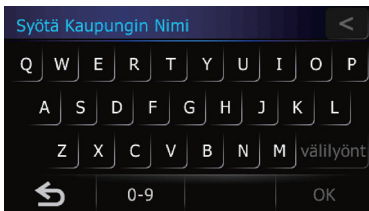
1. Avaa "Navigointivalikko"-näyttö.
2. Kosketa **[Osoite]**.

"Etsi osoite" -näyttö avautuu.



3. Kosketa **[Kaupunki]**.

"Syötä kaupungin nimi" -näyttö avautuu.



- Valitse maa koskettamalla kohdan "Maa" viereistä näppäintä.


Jos etsimäsi sijainti on toisessa maassa, tällä muutetaan määritettyä maata.

- Kun maa on valittu, sen joutuu vaihtamaan vain, jos määränpää on valitun maan ulkopuolella.

4. Anna kaupungin nimi ja kosketa **[OK]**.

"Valitse kaupunki" -näyttö avautuu.

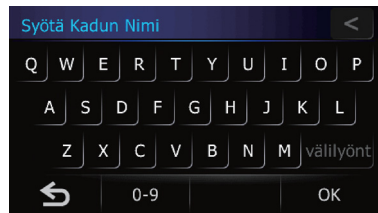
- Voit etsiä kaupungin nimeä avainsanan avulla.
- ↳ Lisätietoja on kohdassa "Nimen etsiminen antamalla useita avainsanoja" sivulla 34.

- Kosketa näppäintä .

Kaupungin sijainti näytetään karttanäytössä.

5. Kosketa haluttua kaupungin nimeä.

"Syötä kadun nimi" -näyttö avautuu.



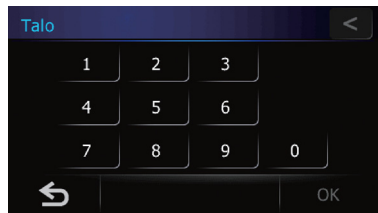
6. Anna kadunnimi ja kosketa **[OK]**.

"Valitse katu" -näyttö avautuu.

- Voit etsiä kadunnimeä avainsanan avulla.
- ↳ Lisätietoja on kohdassa "Nimen etsiminen antamalla useita avainsanoja" sivulla 34.

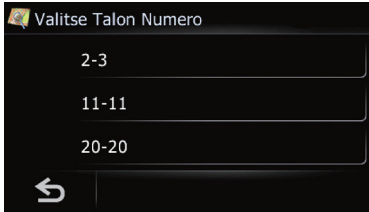
7. Kosketa haluamaasi tietä.

"Talo" -näyttö avautuu.



8. Syötä talonnumero ja kosketa **[OK]**.

"Valitse talon numero" -näyttö avautuu.



9. **Kosketa haluamaasi talonumeroväliä.**
Etsittävä sijainti tulee karttanäyttöön.

Nimen etsiminen antamalla useita avainsanoja

Voit etsiä nimeä (esim. kaupungin tai kadun nimeä) antamalla useita avainsanoja.

- Enintään kolme avainsanaa voidaan antaa.
- Näppäile avainsanojen väliin välilyönti, jos haluat antaa useita avainsanoja.

Hakutulos riippuu annettujen avainsanojen määrästä.

Avainsanan antaminen

Kaikki nimet, jotka sisältävät annetulla avainsanalla alkavan sanan, näytetään hakutuloksissa.

Kahden avainsanan antaminen

Nimet, jotka sisältävät seuraavat kaksi alla olevaa sanaa, näytetään hakutuloksissa:

- Sana, joka vastaa antamaasi ensimmäistä avainsanaa.
- Sana, joka alkaa toisella avainsanalla.

Kolmen avainsanan antaminen

Nimet, jotka sisältävät seuraavat kaksi alla olevaa sanaa, näytetään hakutuloksissa:

- Sanat, jotka vastaavat sekä ensimmäistä että toista antamaasi avainsanaa.
 - Sana, joka alkaa kolmannella avainsanalla.
- esim. etsittäessä nimellä **"City of London"**.

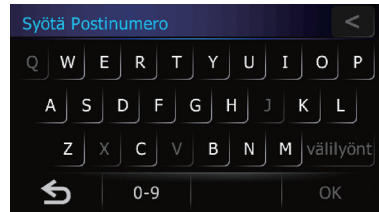
Annetut avainsanat	Hakutulokset
CITY L	"City of London" on haettavissa.
OF L	"City of London" on haettavissa.
CITY OF L	"City of London" on haettavissa.
OF LONDON C	"City of London" on haettavissa.

Annetut avainsanat	Hakutulokset
C O L	"City of London" ei ole haettavissa.
C OF LONDON	"City of London" ei ole haettavissa.

Sijaintipaikan etsiminen antamalla postinnumero

Jos tiedät etsimäsi sijaintipaikan postinumeron, voit etsiä sijaintipaikkaa sen avulla.

1. **Avaa "Navigointivalikko"-näyttö.**
2. **Kosketa [Osoite].**
"Etsi osoite" -näyttö avautuu.
3. **Kosketa [Postinnumero].**
"Syötä postinnumero" -näyttö avautuu.



- **Valitse maa koskettamalla kohdan "Maa" viereistä näppäintä.**

Jos etsimäsi sijainti on toisessa maassa, tällä muutetaan määritettyä maata.

- Kun maa on valittu, sen joutuu vaihtamaan vain, jos määränpää on valitun maan ulkopuolella.

4. **Anna postinnumero ja kosketa [OK].**

"**Valitse kaupunki**" -näyttö avautuu.

- Näyttöön tulee luettelo määritetyn postinumeron mukaisista kaupungeista (seuraavia tapauksia lukuun ottamatta).

Iso-Britannian postinnumero:

Etsittävä sijainti tulee karttanäyttöön.

Hollannin postinnumero:

- Jos annat osittaisen postinumeron (4 merkkiä) ja kosketat [OK], esille tulee kaupunkiluettelo. Siirry vaiheeseen 5.
- Jos annat täydellisen postinumeron (6 merkkiä), esille tulee katuluettelo. Valitse

Sijainnin haku ja valinta

katu.

Siirry vaiheeseen 7.

5. Kosketa kaupunkia tai aluetta, jossa etsimäsi sijaintipaikka sijaitsee.

"Syötä kadun nimi" -näyttö avautuu.

• Kosketa näppäintä .

Kaupungin sijainti näytetään karttanäytössä.

6. Anna kadunnimi ja kosketa [OK].

"Valitse katu" -näyttö avautuu.

Jos talonnumeroa ei ole, etsitty sijaintipaikka näkyy karttanäytössä.

7. Kosketa haluamaasi tietä.

"Talo"-näyttö avautuu.

Jos valitulla kadulla on vain yksi hakuetoja vastaava sijaintipaikka, etsitty sijaintipaikka näkyy karttanäytössä.

8. Syötä talonnumero ja kosketa [OK].

Etsittävä sijainti tulee karttanäyttöön.

Reitin asettaminen kotiin

Jos olet tallentanut kotisijainnin, reitti kotiin voidaan laskea yhdellä näppäimen kosketuksella.

1. Avaa "Navigointivalikko" -näyttö.

2. Kosketa [Aja kotiin].

Ellei kodin sijaintia ole vielä tallennettu, näytetään vahvistusviesti.

• Kosketa [Luettelo].

"Aseta koti" -näyttö avautuu.

↳ Lisätietoja on kohdassa "Kodin tallentaminen ja muokkaaminen" sivulla 40.

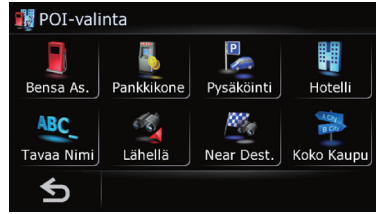
Kiinnostavien paikkojen (Points of Interest, POI) etsiminen

Käytettävissä on tietoja eri palveluista (Points Of Interest - POI), kuten huoltoasemista, pysäköintiloista ja ravintoloista. Voit hakea kiinnostavaa paikkaa valitsemalla luokan (tai kirjoittamalla POI:n nimen).

1. Avaa "Navigointivalikko"-näyttö.

2. Kosketa [POI].

"POI-valinta" -näyttö avautuu.



Kiinnostavien paikkojen etsiminen määrittämällä ensin luokkaa

Voit etsiä kiinnostavia paikkoja yhdellä kosketuksella koskettamalla valmista luokkaa.

1. Avaa "POI-valinta" -näyttö.

2. Kosketa haluamaasi luokkaa.

"POI-lista" -näyttö avautuu.

3. Kosketa haluamaasi kiinnostavaa paikkaa.

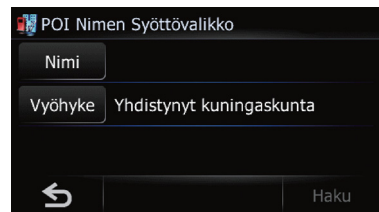
Etsittävä sijainti tulee karttanäyttöön.

Kiinnostavan paikan (POI) etsiminen suoraan palvelujen nimistä

1. Avaa "POI-valinta" -näyttö.

2. Kosketa [Tavaa nimi].

"POI-nimen syöttövalikko" -näyttö avautuu.



3. Kosketa [Vyöhyke].

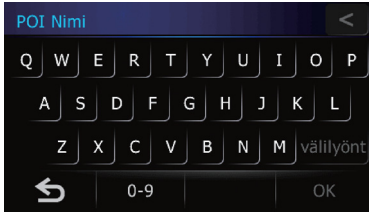
"Maalista"-näyttö avautuu.

Jos etsimäsi sijainti on toisessa maassa, tällä muutetaan määritettyä maata.

Kun maa on valittu, sen joutuu vaihtamaan vain, jos etsittävä määränpää on valitun maan ulkopuolella.

4. Kosketa [Nimi].

"POI-nimi" -näyttö avautuu.



5. Anna kiinnostavan paikan nimi ja kosketa [OK].

"POI-nimen syöttövalikko" -näyttö avautuu.

- Voit etsiä kiinnostavan paikan nimeä avainsanan avulla.
- ☞ Lisätietoja on kohdassa "Nimen etsiminen antamalla useita avainsanoja" sivulla 34.

6. Kosketa [Haku].

"POI-lista" -näyttö avautuu.


7. Kosketa haluamaasi kiinnostavaa paikkaa.


Etsittävä sijainti tulee karttanäyttöön.

• Kosketa [Järjestä].

Aina kun kosketat [Järjestä], lajittelujärjestys muuttuu.

- Kulloinenkin järjestys näytetään ruudussa ylhäällä oikealla.

- : Järjestää luettelon kohdat sen mukaan, millä etäisyydellä ne ovat autosta.

- : Järjestää luettelon kohdat aakkosjärjestykseen.

Lähistöllä olevan kiinnostavan paikan (POI) haku

Voit etsiä lähistöllä olevia kiinnostavia paikkoja.

1. Avaa "POI-valinta" -näyttö.

2. Kosketa [Lähellä].

Kiinnostavat paikat on jaettu useisiin luokkiin.

3. Kosketa haluamaasi luokkaa.

- Mikäli valitussa luokassa on useampia alaluokkia, toista tämä vaihe tarvittava määrä kertoja.

4. Kosketa haluamaasi kiinnostavaa paikkaa.

Etsittävä sijainti tulee karttanäyttöön.

Kiinnostavien paikkojen (POI) haku määränpään ympäriltä

- Tämä toiminto on käytettävissä vain, kun reitti on laskettu.

1. Avaa "POI-valinta" -näyttö.

2. Kosketa [Near Dest.].

Kiinnostavat paikat on jaettu useisiin luokkiin.

3. Kosketa haluamaasi luokkaa.

- Mikäli valitussa luokassa on useampia alaluokkia, toista tämä vaihe tarvittava määrä kertoja.

4. Kosketa haluamaasi kiinnostavaa paikkaa.

Etsittävä sijainti tulee karttanäyttöön.

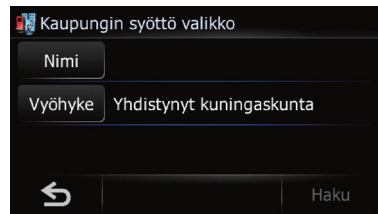
Kiinnostavien paikkojen (POI) haku kaupungin ympäriltä

Voit etsiä kiinnostavia paikkoja tietyn kaupungin ympäriltä.

1. Avaa "POI-valinta" -näyttö.

2. Kosketa [Koko kaupunki].

"Kaupungin syöttövalikko" -näyttö avautuu.



3. Kosketa [Vyöhyke].

"Maalista" -näyttö avautuu.

Jos etsimäsi sijainti on toisessa maassa, tällä muutetaan määritettyä maata.

- Kun maa on valittu, sen joutuu vaihtamaan vain, jos etsittävä määränpää on valitun maan ulkopuolella.

4. Kosketa [Nimi].

"Syötä kaupungin nimi" -näyttö avautuu.



5. Anna kaupungin nimi ja kosketa [OK].
"Kaupungin syöttövalikko" -näyttö avautuu.
 Voit etsiä kaupungin nimeä avainsanan avulla.
⇒ Lisätietoja on kohdassa "Nimen etsiminen antamalla useita avainsanoja" sivulla 34.
6. Kosketa [Haku].
"Valitse kaupunki" -näyttö avautuu.
7. Kosketa haluttua kaupungin nimeä.
Kiinnostavat paikat on jaettu useisiin luokkiin.
● Kosketa näppäintä .
Kaupungin sijainti näytetään karttanäytössä.
8. Kosketa haluamaasi luokkaa.
 Mikäli valitussa luokassa on useampia alaluokkia, toista tämä vaihe tarvittava määrä kertoja.
9. Kosketa haluamaasi kiinnostavaa paikkaa.
Etsittävä sijainti tulee karttanäyttöön.

Määränpään valitseminen kohdasta "Suosikit"

Tallentamalla paikkoja, joissa usein käydään, säästää aikaa ja vaivaa.

Kohteen valitseminen listalta on helppo tapa määrittää paikka.

- Tämä toiminto ei ole käytettävissä, jos "Suosikit"-kohtaan ei ole tallennettu sijaintipaikkoja.

⇒ Lisätietoja on kohdassa "Paikan tallennus kohtaan "Suosikit"" sivulla 39.

1. Avaa "Navigointivalikko"-näyttö.
2. Kosketa [Suosikit].
"Etsi suosikkia" -näyttö avautuu.

3. Kosketa haluamaasi tietoa.
Etsittävä sijainti tulee karttanäyttöön.

Kiinnostavien paikkojen etsiminen SD-muistikortin tietoja käyttäen

Oman POI:n luominen on mahdollista käyttämällä tietokoneeseen erikseen saatavana olevaa apuohjelmaa "NavGate FEEDS". ("NavGate FEEDS" tulee olemaan saatavilla web-sivustollamme.) Kun oma POI tallennetaan moitteettomasti ja SD-muistikortti asetetaan laitteeseen, järjestelmä voi käyttää sen tietoja hakuihin.

1. Syötä SD-muistikortti SD-korttipaikkaan.
⇒ Katso lisätietoja toiminnosta kohdasta "SD-muistikortin syöttäminen ja poistaminen" sivulla 10.
2. Avaa "Navigointivalikko"-näyttö.
3. Kosketa [AVIC FEEDS].
"Valitse lista" -näyttö avautuu.
4. Kosketa haluamaasi kansiota luettelossa.
"Valitse POI-kohde" -näyttö avautuu.
5. Kosketa haluamaasi kiinnostavaa paikkaa.
Etsittävä sijainti tulee karttanäyttöön.

Äskettäin haetun sijainnin valinta

Aikaisemmin haetut paikat tallentuvat automaattisesti "Historia"-tietoihin.

- Jos Ajetut kohteet on tyhjä, vaihtoehtoa [Historia] ei voida valita. (Jos teet reitin laskennan, voit valita [Historia].)
- "Historia" voi sisältää enintään 100 sijaintia. Jos merkintöjä on

Sijainnin haku ja valinta

enimmäismäärä, uusi merkintä korvaa vanhimman.

1. Avaa "Navigointivalikko"-näyttö.
2. Kosketa [Historia].
"Ajetut kohteet" -näyttö avautuu.



3. Kosketa haluamaasi tietoa.
Etsittävä sijainti tulee karttanäyttöön.

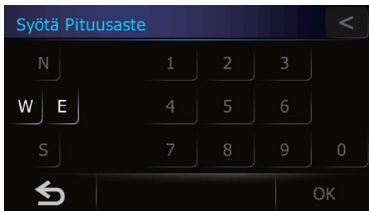
Sijainnin haku koordinaattien mukaan

Leveysasteen ja pituusasteen syöttäminen määrittää tarkan sijainnin.

1. Avaa "Navigointivalikko"-näyttö.
2. Kosketa [Koordinaatti].
"Koordinaattien syöttö" -näyttö avautuu.



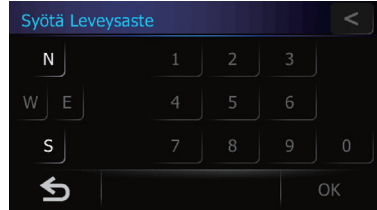
3. Kosketa [Pituusaste].
"Syötä pituusaste" -näyttö avautuu.



Anna pituusaste ja kosketa [OK].
Ruutu palaa edelliseen näyttöön.

- Jos haluat esim. antaa koordinaatit W 50° 1' 2,5", kosketa [W], [0], [5], [0], [0], [1], [0], [2] ja [5].

4. Kosketa [Leveysaste].
"Syötä leveysaste" -näyttö avautuu.




Anna leveysaste ja kosketa [OK].
Ruutu palaa edelliseen näyttöön.

- Jos haluat esim. antaa koordinaatit N 5° 1' 2,5", kosketa [N], [0], [5], [0], [1], [0], [2] ja [5].

5. Kosketa [OK].
Etsittävä sijainti tulee karttanäyttöön.

Sijainnin haku vierittämällä karttaa

Määrittämällä sijainnin kartan vierittämisen jälkeen voit asettaa paikan määränpääksi tai välietapiksi tai tallentaa sijainnin kohtaan "Suosikit".

1. Avaa karttanäyttö.
2. Vieritä kartta haluttuun paikkaan koskettamalla ja vetämällä ruutua.
Etsittävä sijainti tulee karttanäyttöön.
 Kun etsit määränpäättä tai välietappeja, kosketa .

Paikan tallennus kohtaan "Suosikit"

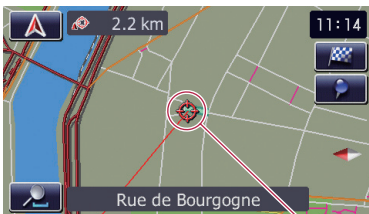
Paikan tallennus "Suosikit"-kohdan avulla

Suosikit-kohdassa voi olla enintään 400 tallennettua sijaintia. Nämä voivat sisältää kotisijainnin, suosikkipaikkoja ja aiemmin tallennettuja määränpäitä.

1. **Avaa "Navigointivalikko"-näyttö.**
2. **Kosketa [Suosikit].**
"Etsi suosikkia" -näyttö avautuu.
3. **Kosketa [Lisää].**
"Valitse etsintätapa" -näyttö avautuu.
4. **Etsi sijainti.**
↳ Lisätietoja on kohdassa "Sijainnin haku ja valinta" sivulla 33.
5. **Kun sijainnin, jonka haluat tallentaa, kartta näytetään, kosketa [OK].**
Sijainti tallentuu ja näkyviin tulee **Muokkaa suosikkia** -ruutu.
↳ Lisätietoja on kohdassa ""Suosikit"-tiedon muokkaaminen" sivulla 39.
6. **Kosketa [OK].**
Tallennus on valmis.

Sijainnin tallennus vieritystilalla

1. **Vieritä sen sijainnin kohdalle, jonka haluat tallentaa.**



Kohdistin

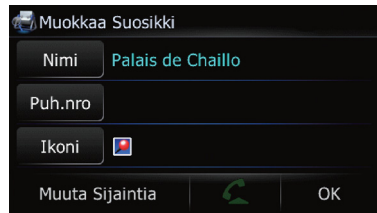
2. **Kosketa näppäintä [Muokkaa].**
Sijainti tallentuu ja näkyviin tulee **"Muokkaa suosikkia"** -ruutu.
↳ Lisätietoja on kohdassa ""Suosikit"-tiedon muokkaaminen" sivulla 39.
3. **Kosketa [OK].**

Tallennus on valmis.

Tallennettujen sijaintien muokkaaminen

"Suosikit"-tiedon muokkaaminen

1. **Avaa "Navigointivalikko"-näyttö.**
2. **Kosketa [Suosikit].**
"Etsi suosikkia" -näyttö avautuu.
3. **Kosketa [Muokkaa] muokattavan sijainnin vieressä.**
"Muokkaa suosikkia" -näyttö avautuu.






4. **Kosketa [Nimi].**
Voit antaa haluamasi nimen.
 Nimessä voidaan käyttää korkeintaan 17 merkkiä.
- **Kosketa [Puh.nro].**
Voit muokata tallennettua puhelinnumeroa. Soita numeroon koskettamalla [Puh.nro].
↳ Lisätietoja on kohdassa ""Suosikit" -luettelon yhteystietoon soittaminen" sivulla 51.
- **Kosketa [Ikoni].**
Kartalla ja "Suosikit"-kohdassa näytettävä symboli.
- **Kosketa [Muuta sijaintia].**
Voit muuttaa tallennettua sijaintia vierittämällä karttaa.

"Suosikit"-tietojen lajittelu

1. **Avaa "Navigointivalikko"-näyttö.**
2. **Kosketa [Suosikit].**
"Etsi suosikkia" -näyttö avautuu.
3. **Kosketa [Järjestä].**
Aina kun kosketat [Järjestä], lajittelujärjestys muuttuu.

Kohteiden tallennus ja muokkaaminen

- ☐ Kulloinkin järjestys näytetään ruudussa ylhäällä oikealla.
 - : Järjestää luettelon kohdat sen mukaan, millä etäisyydellä ne ovat autosta.
 - : Järjestää luettelon kohdat aakkosjärjestykseen.
 - : Järjestää luettelon kohdat viimeksi käytyjen kohtien järjestyksessä.

"Suosikit"-tiedon poistaminen

1. Avaa "Navigointivalikko"-näyttö.

2. Kosketa [Suosikit].

"Etsi suosikkia" -näyttö avautuu.

3. Kosketa [Poista].

"Poista suosikeista" -näyttö avautuu.

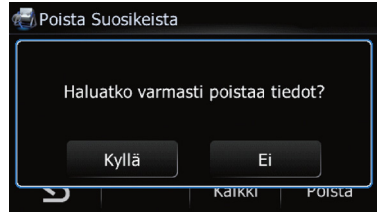


4. Valitse sijainti, jonka haluat poistaa.

Valitun sijainnin kohdalle tulee merkki.



- **Kosketa [Kaikki].**
Valitsee kaikki tiedot.
- **Kosketa [Ei yhtään].**
Näytetään, kun kaikki sijainnit on valittu. Peruuttaa kaikki valitut sijainnit.
- **Kosketa [Poista].**
Esiin tulee viesti, joka pyytää vahvistamaan poistamisen.



6. Kosketa [Kyllä].

Valitsemasi tiedot poistetaan.

• Kosketa [Ei].

Peruuttaa poistamisen.

Kodin tallentaminen ja muokkaaminen

Kotisijainnin tallennus säästää aikaa ja vaivaa. Reitit kotipaikkoihin voidaan myös laskea helposti yhdellä näppäimen kosketuksella kohdasta "**Navigointivalikko**". Tallennettua kotisijaintia voidaan myös muokata myöhemmin.

Kodin tallentaminen

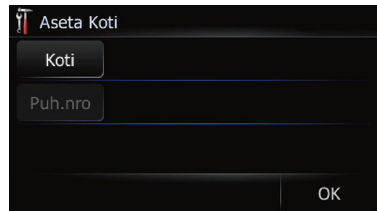
1. Avaa "Navigointivalikko"-näyttö.

2. Kosketa [Asetukset].

"Asetusvalikko" -näyttö avautuu.

3. Kosketa [Aseta koti].

"Aseta koti" -näyttö avautuu.



4. Kosketa [Koti].

"Valitse etsintätapa" -näyttö avautuu.

5. Etsi sijainti.

Etsittyäsi kohdan näytä se kartassa ja kosketa sitten [OK].

Sijainti tallentuu ja näkyviin tulee "**Aseta koti**" -ruutu.

↳ Lisätietoja on kohdassa "Sijainnin haku ja valinta" sivulla 33.

6. Kosketa [Puh.nro].

Voit tallentaa kotipuhelinnumerosi.

7. Kosketa [OK].

Tallennus on valmis.

Kodin muokkaaminen

1. Avaa "Navigointivalikko"-näyttö.

2. Kosketa [Suosikit].

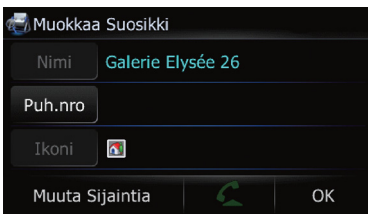
"Etsi suosikkia" -näyttö avautuu.

Kotisijainti näkyy luettelossa ylimpänä.




3. Kosketa kotisijainnin vieressä.

"Muokkaa suosikkia" -näyttö avautuu.



• Kosketa [Puh.nro].

Voit muokata tallennettua puhelinnumeroa. Soita numeroon koskettamalla .

↳ Lisätietoja on kohdassa "Helppo kotiin soittaminen" sivulla 50.

• Kosketa [Muuta sijaintia].

Voit muuttaa tallennettua sijaintia vierittämällä karttaa.

4. Kosketa [OK].

Tallennus on valmis.

"Historia"-tiedoston merkinnän poistaminen

Historia -kohtia voidaan poistaa. Kaikki **Historia** -tiedot voidaan poistaa kerralla.

1. Avaa "Navigointivalikko"-näyttö.

2. Kosketa [Historia].

"Ajetut kohteet" -näyttö avautuu.

3. Kosketa [Poista].

Näkyviin tulee "Poista Reittihistoriasta" -ruutu (Poista historiasta).



4. Valitse sijainti, jonka haluat poistaa.

Valitun sijainnin kohdalle tulee merkki.



• Kosketa [Kaikki].

Valitsee kaikki tiedot.

• Kosketa [Ei yhtään].

Näytetään, kun kaikki sijainnit on valittu. Peruuttaa kaikki valitut sijainnit.

5. Kosketa [Poista].

Esin tulee viesti, joka pyytää vahvistamaan poistamisen.

6. Kosketa [Kyllä].

Valitsemasi tiedot poistetaan.

• Kosketa [Ei].

Peruuttaa poistamisen.

Kuvaruudulta voi seurata ajantasaisia FM Radio Data Systemin (RDS-järjestelmän) liikennetietokanavan (TMC) lähettämiä liikennetietoja. Sellaiset liikennetiedot päivitetään säännöllisesti. Kun navigointijärjestelmä vastaanottaa päivitettyjä liikennetietoja, se kerroo liikennetiedot kartalle ja näyttää myös tarkempia tekstitietoja, kun niitä on saatavissa. Kun ajat reittiä pitkin, jolta tulee liikennetietoja, järjestelmä havaitsee sen ja kysyy haluatko, että sinut ohjataan toiselle reitille, tai ehdottaa automaattisesti toista reittiä.

- Järjestelmä hankkii liikennetietoja korkeintaan 150 km:n säteeltä ajoneuvon sijaintipaikasta. (Jos ajoneuvon ympäriltä on paljon liikennetietoja, säde on pienempi kuin 150 km.)
 - Navigointijärjestelmästä löytyy seuraavat RDS-TMC -palvelusta tulevia tietoja käyttävät toiminnot:
 - näyttää luettelon liikennetiedoista
 - näyttää liikennetiedot kartalla
 - ehdottaa reitin liikenneuhkien välttämiseksi käyttämällä liikennetietoja hyväkseen.
 - Termi "liikenneuhka" viittaa tässä osassa seuraavan tyyppisiin liikennetietoihin: hidas, jonottava ja pysähtynyt liikenne ja suljetut/tukossa olevat tiet. Nämä tiedot otetaan aina huomioon reittiä tarkistettaessa, eikä näihin tapahtumiin liittyviä tietoja voi poistaa toiminnasta. Jos [Ikoniasetus] -asetuksissa valitaan muita liikennetietoja, tiedot voivat näkyä luettelossa tai kartalla.
- ⇒ Lisätietoja on kohdassa "Näytettävien liikennetietojen valitseminen" sivulla 44.

1. Avaa "Navigointivalikko"-näyttö.

2. Kosketa [Liikenne].

"Liikenne"-näyttö avautuu.

Kaikkien liikennetietojen tarkistaminen

Ruudussa olevassa luettelossa ovat kaikki nykyisellä reitillä olevat liikennetiedot.

1. Avaa Liikenne -näyttö.

2. Kosketa [Liikenne-lista].

"Liikennetapahtumat-lista" -näyttö avautuu. Esille tulee luettelo vastaanotetuista liikennetiedoista.



3. Valitse tapahtuma, jota haluat katsoa tarkemmin.

Valitun tapahtuman tiedot näytetään.

- Koskettamalla tapahtumaa voit katsoa sen yksityiskohtaisia tietoja. Jos tiedot eivät mahdu yhdelle ruudulle, kosketa kuvaketta tai nähdäksesi loput tiedot.

• Kosketa [Järjestä].

Voit järjestää liikennetiedot eri tavoin.

Joka kerta, kun kosketat näppäintä, kyseinen asetus vaihtuu.

- : Voit järjestää liikennetiedot sen mukaan, mikä niiden etäisyys on nykyisestä sijainnistasi.

Lista, joka tulee näyttöön koskettaessasi [Liikenne-lista], lajitellaan ajoneuvon sijainnin ja liikennetiedon välisen, linnuntietä mitatun etäisyyden mukaan. Lista, joka tulee näyttöön koskettaessasi [Liikenne reitillä], lajitellaan ajoneuvon sijainnin ja liikennetiedon välisen etäisyyden mukaan.

- : Voit järjestää liikennetiedot aakkosjärjestykseen.

- : Voit järjestää liikennetiedot tapahtumien mukaan. Lista lajitellaan seuraavassa järjestyksessä: suljetut/tukossa olevat tiet, liikenneuhka, onnettomuudet, tietyt ja muut.

Kullonienkin järjestys näytetään ruudussa ylhäällä oikealla.


• Kosketa [Päivitä].

Kun uusia liikennetietoja vastaanotetaan, nykyisiä tietoja muutetaan tai vanhoja tietoja

Liikennetietojen käyttäminen

on poistettu, luettelo päivitetään uuden tilanteen mukaiseksi.

• Kosketa näppäintä .

Koskettamalla  voit tarkistaa sijainnin kartalla. (Liikennetietoja, joihin ei sisälly sijaintitietoja, ei voi tarkistaa kartalla.)

4. Kosketa näppäintä .

Palaa edelliseen näyttöön.

Reitin liikennetietojen tarkistaminen

Ruudussa olevassa luettelossa ovat kaikki nykyisellä reitillä olevat liikennetiedot.

• Kosketa [Liikenne reitillä].

"Liikenne reitillä -lista" -näyttö avautuu.

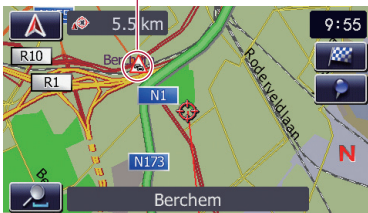
Näytettävät tiedot tarkistetaan samalla tavalla kuin kohdassa "Kaikkien liikennetietojen tarkistaminen" sivulla 42.





Liikennetietojen lukeminen kartalta


Kartalla näytetään seuraavat liikennetapahtumatiedot.

- Viiva näytetään ainoastaan, kun kartan mittakaava on enintään 5 km.
- Kuvake näytetään vain, kun kartan mittakaava on enintään 20 km. Jos mittakaavaa muutetaan, kuvakkeiden koko muuttuu valitun mittakaavan mukaan.

Liikennetapahtumakuvake



-   keltaisella viivalla:
Liikenne pysähtelee
-  punaisella viivalla:
Liikenne seisoo paikallaan
-  mustalla viivalla:
Teitä on suljettu/tukossa

-  jne.:
Onnettomuuksia, rakennustyö jne.

Vaihtoehtoisen reitin asettaminen liikeneruuhkien välttämiseksi

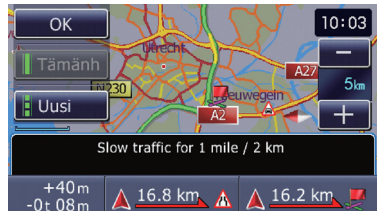
Navigointijärjestelmä tarkistaa säännöllisin väliajoin, onko reitilläsi liikennetietoja. Mikäli navigointijärjestelmä havaitsee liikeneruuhkia nykyisellä reitillä, järjestelmä yrittää löytää taustalla paremman reitin.

- Reitin varrelta tarkistetaan seuraavat liikennetapahtumat: hidas, jonottava ja pysähtynyt liikenne ja suljetut/tukossa olevat tiet.

Liikeneruuhkien automaattinen tarkistaminen

Mikäli nykyisellä reitillä on tietoja liikeneruuhkasta ja jos löytyy vaihtoehtoinen reitti, navigointijärjestelmä ehdottaa automaattisesti uutta vaihtoehtoista reittiä. Siinä tapauksessa näkyviin tulee seuraava kuvaruutu.

Nykyisen ja uuden reitin matkaetäisyyden ja matka-ajan ero.



Etäisyys nykyisestä sijainnista uuden reitin haarautumiskohtaan.

- Mitään ei tapahdu, jos järjestelmä ei löydä tietoja liikeneruuhkista reitin varrella tai jos se ei löydä vaihtoehtoa.

1. Kosketa [Uusi].

Ehdotettu reitti näytetään ruudulla.

• Kosketa [Tämänh].

Nykyinen reitti näytetään.

2. Kosketa [OK].

Ehdotettu reitti valitaan.

Liikennetietojen käyttäminen

- Jos mitään valintaa ei tehdä, näyttö palaa edelliseen ruutuun.

Liikennetietojen tarkistaminen manuaalisesti

Koskettamalla karttaruudussa ilmoituskuvaketta voidaan reitin varrella olevia liikennetietoja tarkistaa kuvakkeen ollessa näkyvissä. Ilmoituskuvake näkyy navigointikarttaruudulla ainoastaan, jos reitin varrella on liikennetietoja.

- Ilmoituskuvake ei ole käytettävissä, kun ajoneuvo poikkeaa reitiltä.

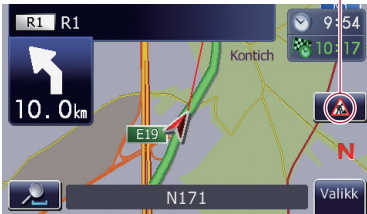
1. Valitse [Traffic Incident] -asetukseksi [Katsele].

⇒ Lisätietoja on kohdassa "Näytettävien liikennetietojen valitseminen" sivulla 26.

2. Avaa karttanäyttö.

Kuvake tulee näkyviin, kun järjestelmään tulee liikennetietoja nykyiseltä reitiltä.

Ilmoituskuvake



3. Kosketa kuvaketta sen ollessa näkyvissä.

Valitun reitin liikennetiedot näytetään karttanäytössä.



4. Hae vaihtoehtoinen reitti koskettamalla [Kiertotie].

[Kiertotie] -kosketuksen jälkeen reitti lasketaan uudelleen huomioiden kaikki nykyisellä reitillä olevat liikenneruuhkat.

- [Kiertotie] on käytössä ainoastaan, kun järjestelmä löytää liikenneruuhkan.
- "Ilmoituskuvake" näyttää lähimmän reitillä olevan liikennetiedon. Kosketettaessa [Kiertotie] reitti kuitenkin lasketaan uudelleen ottamalla huomioon tämän tiedon lisäksi myös kaikki reitillä olevat liikenneruuhkatiedot.

Katso seuraavat toimenpiteet kohdasta "Liikenneruuhkien automaattinen tarkistaminen".

- ⇒ Lisätietoja on kohdassa "Liikenneruuhkien automaattinen tarkistaminen" sivulla 43.

• Kosketa [Lista].

"Liikenne reitillä -lista" -näyttö avautuu.

• Kosketa näppäintä .

Viesti poistuu näytöltä ja karttanäyttö palaa.

Näytettävien liikennetietojen valitseminen

RDS-TMC-palvelun kautta voidaan vastaanottaa erityyppisiä liikennetietoja ja voidaan valita, mitkä tyytit sisällytetään ja näytetään navigointijärjestelmässä.

1. Kosketa "Liikenne" -ruudussa [Ikoniasetus].

"Ikoniasetus" -näyttö avautuu.

2. Kosketa [Liikennetieto näytöllä].

"Opaste-asetukset" -näyttö avautuu.



3. Kosketa haluamiasi liikennetietoja vastaavaa kuvaketta.

Valitun liikennetiedon kohdalle tulee merkki.



- Koskettamalla [**Kaikki (Ei yhtään)**] kaikki liikennetiedot valitaan tai poistetaan valinnasta.
- **Kosketa [**Kaikki**].**
Kaikki liikennetiedot valitaan.
- **Kosketa [**Ei yhtään**].**
Näytetään, kun kaikki liikennetiedot on valittu. Peruuttaa kaikki valitut liikennetiedot.
- 4. **Kosketa [**OK**].**
Valittujen liikennetietojen kuvake lisätään näyttöön.
- 5. **Kosketa [**OK**].**

Mieluisan RDS-TMC-palveluntarjoajan valitseminen manuaalisesti

Jokaisen maan kohdalla on asetettu oletuksen mukainen mieluisa TMS-palveluntarjoaja. Navigointijärjestelmä virittää hyvin kuuluvalle mieluisalle RDS-TMC-palveluntarjoaja-asemalle. Mikäli haluat valita toisen mieluisan RDS-TMC-palveluntarjoajan, voit valita sen manuaalisesti käytettävissä olevista RDS-TMC-palveluntarjoajista.

1. **Kosketa "Liikenne"-ruudussa [Liikennetiedon tarjoajan valinta].**
2. **Kosketa listalla olevaa haluamaasi palveluntarjoajaa.**
Kun palveluntarjoajaa on kosketettu, järjestelmä alkaa virittää valitulle RDS-TMC-asetemalle. Kun viritys on onnistunut, järjestelmä palaa karttanäyttöön.

⚠ VAARA

Turvallisuuden vuoksi puhumista puhelimesta on mahdollisuuksien mukaan vältettävä ajon aikana.

Jos matkapuhelin tukee Bluetooth® -tekniikkaa, se voidaan liittää tähän navigointijärjestelmään langattomasti. Handsfree-toiminnolla navigointijärjestelmää voidaan käyttää puhelujen soittamiseen ja vastaanottamiseen. Matkapuhelimeen tallennetut puhelinluettelon tiedot voidaan myös siirtää navigointijärjestelmään. Tässä osassa kuvataan, miten muodostetaan Bluetooth-yhteys ja miten käytetään Bluetooth-tekniikkaa tukevaa matkapuhelinta navigointijärjestelmällä.

Katso web-sivustoltamme lisätietoa liitettävyydestä langatonta Bluetooth-tekniikkaa käyttävään matkapuhelimeen.

Yhteislaitteiden valmistelu

Tässä navigointijärjestelmässä on sisäänrakennettu käyttötoiminto langatonta Bluetooth-tekniikkaa käyttäviä matkapuhelimia varten.

Langatonta Bluetooth-tekniikkaa käyttävän matkapuhelimen ollessa yhdistettynä Bluetooth-yhteyden tilan ilmaisin on valaistu.

➔ Lisätietoja on kohdassa "Huomioita handsfree-puheluita varten" sivulla 56.

☐ Kun navigointijärjestelmä kytketään pois toiminnasta, myös Bluetooth-yhteys katkeaa. Kun järjestelmä käynnistyy uudelleen, se yrittää automaattisesti muodostaa yhteyden aikaisemmin yhdistettyyn matkapuhelimeen. Siinäkin tapauksessa, että yhteys jostain syystä katkeaa, järjestelmä yhdistää automaattisesti uudelleen kyseiseen matkapuhelimeen (paitsi jos matkapuhelimen toiminnot ovat katkaisseet yhteyden).

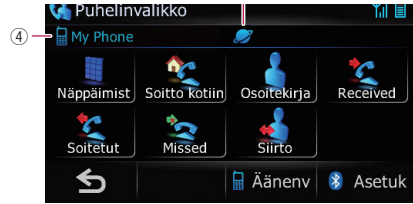
Puhelinvalikon näyttäminen

Käytä "Puhelinvalikko"-näyttöä, jos matkapuhelin liitetään navigointijärjestelmään käyttöä varten.

1. Avaa "Navigointivalikko"-näyttö.

2. Kosketa [Puhelin].

"Puhelinvalikko" -näyttö avautuu.



① : Matkapuhelinyhtiön verkon nimi

② : Matkapuhelimen vastaanottotila

③ : Matkapuhelimen akun tila

④ : Liitetyn matkapuhelimen nimi

Matkapuhelimen rekisteröinti

Langatonta Bluetooth-tekniikkaa käyttävä matkapuhelin on rekisteröitävä, kun se yhdistetään ensimmäistä kertaa. Puhelimia voidaan rekisteröidä yhteensä kolme kappaletta. Käytettävissä on kolme rekisteröintimenetelmää:

- Lähipuhelien haku
- Tietyn puhelimen etsiminen
- Pariksi liittäminen matkapuhelimesta
- ☐ Tähän navigointijärjestelmään voidaan rekisteröidä enintään 3 matkapuhelinta.
- ☐ Matkapuhelimesta näkyvä laitteen oletusnimi on "PIONEER NAVI". PIN-koodi on "1111".

Lähipuhelien haku

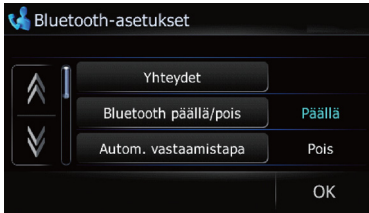
Järjestelmä etsii navigointijärjestelmän lähellä olevia käytettävissä olevia matkapuhelimia, näyttää niiden luettelon ja rekisteröi ne yhteyttä varten.

1. Ota matkapuhelimen langaton Bluetooth-tekniikka käyttöön.

Joissakin matkapuhelimeissa ei tarvita toimenpiteitä langattoman Bluetooth-tekniikan käyttöön ottamista varten. Katso lisätietoja matkapuhelimen käyttöohjeista.

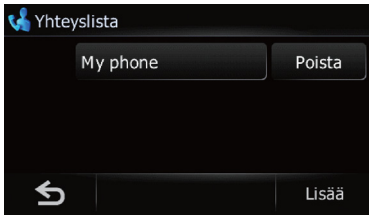
2. Kosketa "Puhelinvalikko"-ruudussa [Asetukset].

"Bluetooth-asetukset" -näyttö avautuu.



3. Kosketa [Yhteydet].

"Yhteyslista" -näyttö avautuu.

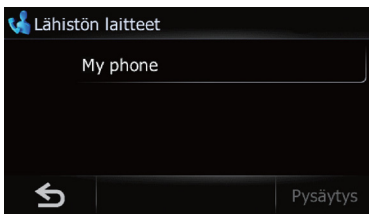


4. Kosketa [Lisää] ja sitten [Hae laitteita].

Järjestelmä hakee Bluetooth-tekniikkaa käyttäviä matkapuhelimia, jotka odottavat yhteyttä, ja näyttää ne luettelomuodossa, jos laite on löytynyt.

- Korkeintaan 15 matkapuhelinta luetteloidaan niiden löytöjärjestyksessä.

5. Odota, kunnes matkapuhelimesi näkyy luettelossa.



- Ellei liitettävää matkapuhelinta näy, tarkista, että matkapuhelin odottaa langatonta Bluetooth-yhteyttä.

6. Kosketa matkapuhelimen nimeä, jonka haluat rekisteröidä.

Näkyviin tulee viesti, joka kehottaa syöttämään PIN-koodin.



7. Syötä matkapuhelimella PIN-koodi "1111".

Kun yhteys on luotu, näkyviin tulee yhteyden luomisesta ilmoittava viesti ja järjestelmä palaa "Bluetooth-asetukset" -valikkoon kosketettaessa [OK].

Tietyn puhelimen etsiminen

Jos et voi yhdistää puhelintasi vaihtoehtoilla [Hae laitteita] ja [Liitä pariksi matkapuhelimesta], kokeile tätä menetelmää, jos puhelimesi on luettelossa.

1. Ota matkapuhelimen langaton Bluetooth-tekniikka käyttöön.

Joissakin matkapuhelimeissa ei tarvita toimenpiteitä langattoman Bluetooth-tekniikan käyttöön ottamista varten. Katso lisätietoja matkapuhelimen käyttöohjeista.

2. Kosketa "Puhelinvalikko"-ruudussa [Asetukset].

"Bluetooth-asetukset" -näyttö avautuu.

3. Kosketa [Yhteydet].

"Yhteyslista" -näyttö avautuu.

4. Kosketa [Lisää] ja sitten [Valitse tietyt laitteet].

"Valitse tietyt laitteet" -näyttö avautuu.



5. Kosketa yhdistettävän matkapuhelimen mallinimeä.

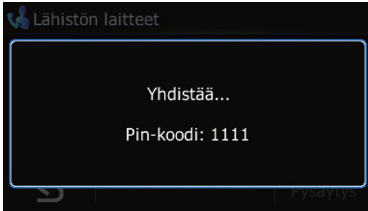
Järjestelmä hakee Bluetooth-tekniikkaa käyttäviä matkapuhelimia, jotka odottavat

yhteyttä, ja näyttää ne luettelomuodossa, jos laite on löytynyt.

- Ellei luettelosta löydy haluttua mallinimeä, etsi lähistöllä käytettävissä olevia matkapuhelimia koskettamalla [**Other phones**].

6. Valitse luettelosta matkapuhelin, jonka haluat rekisteröidä.

Näkyviin tulee viesti, joka kehottaa syöttämään PIN-koodin.



7. Syötä matkapuhelimella PIN-koodi "1111".

Kun yhteys on luotu, näkyviin tulee yhteyden luomisesta ilmoittava viesti ja järjestelmä palaa "**Bluetooth-asetukset**" -valikkoon kosketettaessa [**OK**].

Pariksi liittäminen matkapuhelimesta

Matkapuhelin voidaan rekisteröidä asettamalla navigointijärjestelmä odotustilaan ja pyytämällä yhteys matkapuhelimesta.

1. Ota matkapuhelimen langaton Bluetooth-tekniikka käyttöön.

Joissakin matkapuhelimissa ei tarvita toimenpiteitä langattoman Bluetooth-tekniikan käyttöön ottamista varten. Katso lisätietoja matkapuhelimen käyttöohjeista.

2. Kosketa "**Puhelinvalikko**"-ruudussa [**Asetukset**].

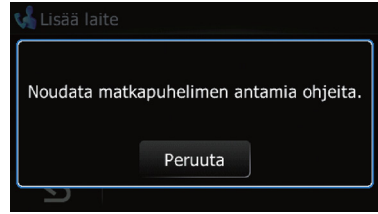
"**Bluetooth-asetukset**" -näyttö avautuu.

3. Kosketa [**Yhteydet**].

"**Yhteyslista**" -näyttö avautuu.

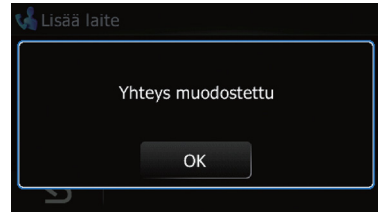
4. Kosketa [**Lisää**] ja sitten [**Liitä pariksi matkapuhelimesta**].

Navigointijärjestelmä odottaa langatonta Bluetooth-yhteyttä.



5. Rekisteröi navigointijärjestelmä matkapuhelimeen.

Jos matkapuhelin pyytää salasanaa, syötä navigointijärjestelmän PIN-koodi (salasana). Kun rekisteröinti on valmis, näyttöön tulee seuraava ruutu.



- Ellei rekisteröinti onnistu, toista menetelmä alusta saakka.

Rekisteröidyn matkapuhelimen liittäminen ja irtikytkeminen

Rekisteröidyn matkapuhelimen liittäminen

Navigointijärjestelmä yhdistää automaattisesti yhteyskohteeksi valitun matkapuhelimen. Yhdistä matkapuhelin kuitenkin seuraavissa tapauksissa manuaalisesti:

- Rekisteröityjä matkapuhelimia on vähintään kaksi ja haluat manuaalisesti valita käytettävän matkapuhelimen.
- Haluat yhdistää irtikytketyn matkapuhelimen uudelleen.
- Yhteyttä ei voida jostain syystä automaattisesti luoda.

Mikäli yhteydenotto aloitetaan manuaalisesti, menettele seuraavalla tavalla. Puhelin voidaan liittää myös siten, että

navigointijärjestelmän annetaan tunnistaa se automaattisesti.

↳ Lisätietoja on kohdassa "Automaattisen yhdistämisen asettaminen" sivulla 55.

1. Ota matkapuhelimen langaton Bluetooth-tekniikka käyttöön.

Joissakin matkapuhelimeissa ei tarvita toimenpiteitä langattoman Bluetooth-tekniikan käyttöön ottamista varten. Katso lisätietoja matkapuhelimen käyttöohjeista.

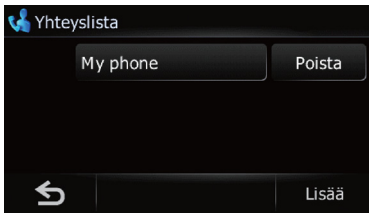
2. Avaa "Puhelinvalikko"-näyttö.

3. Kosketa [Asetukset].

"Bluetooth-asetukset" -näyttö avautuu.

4. Kosketa [Yhteydet].

"Yhteyslista" -näyttö avautuu.



5. Kosketa sen matkapuhelimen nimeä, jonka haluat yhdistää.

Yhteydenotto käynnistyy.

Kun yhteys on luotu, näkyviin tulee yhteyden luomisesta ilmoittava viesti ja järjestelmä palaa "Bluetooth-asetukset" -valikkoon koskettaessa [OK].

Hylkää matkapuhelinyhteys koskettamalla [Peruuta].

Jos yhteys ei onnistu, tarkista, odottaako matkapuhelin yhteyttä ja yritä uudelleen.

Matkapuhelimen yhteyden katkaisu

1. Avaa "Puhelinvalikko"-näyttö.

2. Kosketa [Asetukset].

"Bluetooth-asetukset" -näyttö avautuu.

3. Kosketa [Yhteydet].

"Yhteyslista" -näyttö avautuu.

4. Kosketa matkapuhelimen nimen vieressä olevaa [Katkaise].

Rekisteröidyn puhelimen poistaminen

Jos navigointijärjestelmään rekisteröityä puhelinta ei enää tarvita, sen voi poistaa rekisteröinnin tallennuspaikasta toista puhelinta varten.

Jos rekisteröity puhelin poistetaan, kaikki puhelinta vastaavat puhelinluettelokohdat ja historialuettelot tyhjenetään myös.

1. Avaa "Puhelinvalikko"-näyttö.

2. Kosketa [Asetukset].

"Bluetooth-asetukset" -näyttö avautuu.

3. Kosketa [Yhteydet].

"Yhteyslista" -näyttö avautuu.

4. Kosketa matkapuhelimen nimen vieressä olevaa [Poista].

Rekisteröinti peruutetaan.

Soittaminen

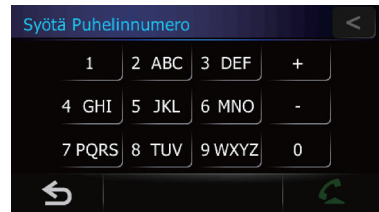
Soittaminen voidaan suorittaa monella tavalla.

Suora numerovalinta


1. Avaa Puhelinvalikko -näyttö.

2. Kosketa [Näppäimistö].

Esille tulee numeronvalintaruutu.



3. Anna puhelinnumero koskettamalla numeronäppäimiä.

Näkyviin tulee syötetty puhelinnumero. Lisäksi  aktivoituu.


• Kosketa näppäintä .

Annettu numero poistetaan merkki kerrallaan numeron lopusta lähtien. Jatkuva kosketus poistaa numeron kokonaan.

• Kosketa näppäintä .

Palaa edelliseen näyttöön.

4. Kosketa soittaaksesi puhelun.

- Hylkää puhelu järjestelmän aloitettua numerovalinnan koskettamalla .

5. Kosketa lopettaaksesi puhelun.

Helppo kotiin soittaminen

Kotiin voi soittaa menettämättä aikaa puhelinnumeron syöttämiseen, jos numero on tallennettu.

1. Avaa "Puhelinvalikko"-näyttö.

2. Kosketa [Soitto kotiin].

Kotinumeron valinta käynnistyy.

Ellei kotinumeroa ole tallennettu, näkyviin tulee viesti. Aloita tallennus koskettamalla [Kyllä].

⇒ Katso lisätietoja aiheesta "Aseta koti" kohdasta "Kodin tallentaminen" sivulla 40.

"Osoitekirja"-luettelossa olevaan numeroon soittaminen

Löydettyäsi "Osoitekirja"-ruudusta etsimäsi puhelinnumeron voit valita sen ja soittaa siihen.

Ennen tämän toiminnon käyttämistä on puhelinnumero asetettava puhelinluettelosta "Osoitekirja"-luetteloon.

⇒ Lisätietoja on kohdassa "Puhelinluettelon siirto" sivulla 53.

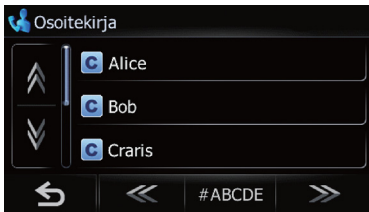
1. Avaa "Puhelinvalikko"-näyttö.

2. Kosketa [Osoitekirja].

"Osoitekirja"-näyttö avautuu.

3. Näytä haluttu merkintä vaihtamalla listan sivua.

Jos kosketat aakkosvälillehtä, voit siirtyä kyseisellä kirjaimella alkavia yhteyksiä sisältävälle ensimmäiselle sivulle.



Aakkosvälillehdet

Siirtää ruudun sen sivun alkuun, jossa on jollakin valituista aakkosista alkava merkintä.

[#ABCDE] -kohdan koskettaminen avaa myös sivun, jossa on pääsymboleilla tai numeroilla alkavia nimiä sisältävä merkintä.

[Muut] -kohdan koskettaminen avaa sivun, jossa ovat mihinkään muuhun välillehteen määrittämättömät merkinnät.

 tai .

Näyttää seuraavan tai edellisen aakkosvälillehden.

4. Soita puhelu koskettamalla luettelon haluttua merkintää.

5. Kosketa lopettaaksesi puhelun.

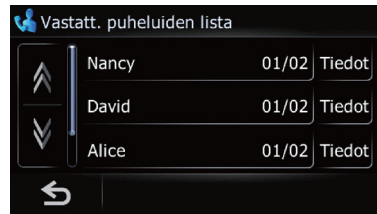
Soittaminen vastaanotettujen puheluiden historiasta

Vastaanotettujen puheluiden historiaan mahtuu 30 puhelua rekisteröityä matkapuhelinta kohti. Mikäli puheluiden määrä ylittää tämän määrän, vanhin merkintä poistetaan.

1. Avaa "Puhelinvalikko"-näyttö.


2. Kosketa [Received].

"Vastatt. puheluiden lista" -näyttö avautuu.



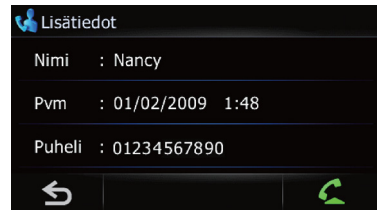
3. Kosketa luettelossa olevaa yhteystietoa.

Numeron valinta alkaa.

Hylkää puhelu järjestelmän aloitettua numerovalinnan koskettamalla .

• Kosketa [Tiedot].

"Lisätiedot"-näyttö avautuu.



Voit tarkistaa toisen osapuolen tiedot ennen puhelun soittamista.

4. Kosketa lopettaaksesi puhelun.

Soittaminen valittujen numeroiden historiasta

Valittujen numeroiden historiaan mahtuu 30 puhelua rekisteröityä matkapuhelinta kohti. Mikäli merkinnät ylittävät tämän määrän, vanhin merkintä poistetaan.

1. Avaa "Puhelinvalikko"-näyttö.


2. Kosketa [Soitetut].

"Soitett. puheluiden lista" -näyttö avautuu.



3. Kosketa luettelossa olevaa yhteystietoa.

Numeron valinta alkaa.

Hylkää puhelu järjestelmän aloitettua numerovalinnan koskettamalla .

• Kosketa [Tiedot].

"Lisätiedot" -näyttö avautuu.



Voit tarkistaa toisen osapuolen tiedot ennen puhelun soittamista.

4. Kosketa lopettaaksesi puhelun.

Soittaminen vastaamattomien puheluiden historiasta

Vastaamattomien puheluiden historiaan mahtuu 30 puhelua rekisteröityä matkapuhelinta kohti. Mikäli puheluiden määrä ylittää tämän määrän, vanhin merkintä poistetaan.

1. Avaa "Puhelinvalikko"-näyttö.


2. Kosketa [Missed].

"Vastaamatt. puh. lista" -näyttö avautuu.



3. Kosketa luettelossa olevaa yhteystietoa.

Numeron valinta alkaa.

Hylkää puhelu järjestelmän aloitettua numerovalinnan koskettamalla .

• Kosketa [Tiedot].

"Lisätiedot" -näyttö avautuu.



Voit tarkistaa toisen osapuolen tiedot ennen puhelun soittamista.

4. Kosketa lopettaaksesi puhelun.

"Suosikit" -luettelon yhteystietoon soittaminen

Voit soittaa "Suosikit"-luetteloon tallennettuun merkintään.

1. Avaa "Navigointivalikko"-näyttö.


2. Kosketa [Suosikit].

"Etsi suosikkia" -näyttö avautuu.

3. Kosketa sen tiedon vieressä, johon haluat soittaa.

"Muokkaa suosikkia" -näyttö avautuu.

4. Kosketa soittaaksesi puhelun.

Hylkää puhelu järjestelmän aloitettua numerovalinnan koskettamalla .

5. Kosketa lopettaaksesi puhelun.

Palvelupaikan puhelinnumeron valinta

Voit soittaa palvelupaikkoihin, joilla on puhelinnumero.

- Sijainteihin tai kiinnostaviin paikkoihin, joilla ei ole puhelinnumeroa, ei voida soittaa.

1. Avaa "Navigointivalikko"-näyttö.

2. Kosketa [POI].

"POI-valinta" -näyttö avautuu.

3. Etsi kiinnostavaa paikkaa.


"POI-lista" -näyttö avautuu.

- ↳ Katso lisätietoja toiminnosta kohdasta "Kiinnostavien paikkojen (Points of Interest, POI) etsiminen" sivulla 35.

4. Kosketa sen POI:n vieressä, johon haluat soittaa.

"Tarkkaa tietoa POI-kohteista" -näyttö avautuu.

5. Kosketa soittaaksesi puhelun.

Hylkää puhelu järjestelmän aloitettua numerovalinnan koskettamalla .

6. Kosketa lopettaaksesi puhelun.

Kartalta soittaminen

Voit soittaa puhelun valitsemalla tallennetun sijainnin tai kiinnostavan paikan kuvakkeen karttanäytössä.


- Sijainteihin tai kiinnostaviin paikkoihin, joilla ei ole puhelinnumeroa, ei voida soittaa.

1. Vieritä karttaa ja aseta kohdistin kartassa olevalle kuvakkeelle.

2. Kosketa näppäintä .

Näyttöön tulevat tarkat tiedot.

3. Kosketa soittaaksesi puhelun.

Hylkää puhelu järjestelmän aloitettua numerovalinnan koskettamalla .

4. Kosketa lopettaaksesi puhelun.

Puhelun vastaanotto

Navigointijärjestelmällä voidaan vastata puheluun handsfree-tilassa.

Tulevaan puheluun vastaaminen

Järjestelmä ilmoittaa tulevasta puhelusta näyttämällä viestin ja antamalla soittoäänien kerran.

Jos [Autom. vastaamistapa] on [Pois], vastaa puheluun manuaalisesti. Vastaaminen on käytettävissä missä tahansa ruudussa, kuten kartta- tai asetusruudussa.

- Voit asettaa navigointijärjestelmän vastaamaan tuleviin puheluihin automaattisesti.

↳ Lisätietoja on kohdassa "Automaattinen puheluun vastaaminen" sivulla 55.

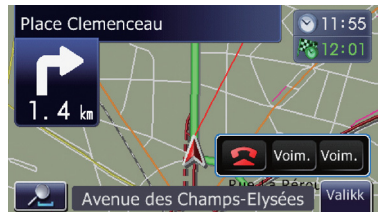
1. Kun puhelu tulee, ruutuun ilmestyy vastaustoimintavalikko.




- Tallennettu nimi tulee näyttöön, jos vastaanotetun puhelun puhelinnumero on jo tallennettu "Osoitekirja"-luetteloon.

- Soittajan tunnistuspalvelusta riippuen vastaanotetun puhelun puhelinnumero ei välttämättä ole näkyvässä. Sen sijaan näyttöön tulee "Tuntematon".

2. Tulevaan puheluun vastataan koskettamalla .



Kun tulossa on puhelu, se voidaan hylätä koskettamalla .

- Äänenvoimakkuutta voi säätää puhelun aikana. Säädä äänenvoimakkuutta koskettamalla puhelun aikana ruudussa näkyviä [Voim. -] ja [Voim. +] -kohtia (katso alla).

3. Kosketa lopettaaksesi puhelun.

Puhelu päättyy.

- Jos toisessa päässä oleva ääni kuuluu liian hiljaisena, sen äänenvoimakkuutta voi säätää.
- Katso lisätietoja aiheesta "**Puh. äänenvoim.**" kohdasta "Puhelimen äänenvoimakkuuden asetukset" sivulla 54.
- Voit kuulla äänen katkaistessasi puhelun.

Tulevan puhelun hylkääminen

Voit estää tulevan puhelun.

- Lisätietoja on kohdassa "Automaattisen hylkäystoiminnon asetus" sivulla 55.

● Kun puhelu tulee, kosketa .

Puhelu hylätään.

- Hylätty puhelu tallentuu vastaamattomien puheluiden historialuetteloon.
- Lisätietoja on kohdassa "Soittaminen vastaamattomien puheluiden historiasta" sivulla 51.

Puhelinluettelon siirto

Voit siirtää tallennetun käyttäjän puhelimen osoiteluettelon numerot **Osoitekirja** -luetteloon.

- Matkapuhelimesta riippuen puhelinluettelon nimi saattaa olla "Osoitekirja", "Käyntikortti" tai jotain muuta.
- Joidenkin matkapuhelinten koko puhelinluetteloa ei voida siirtää yhdellä kertaa. Siirrä tässä tapauksessa osoitteet yksi kerrallaan käyttämällä matkapuhelinta.
- Enintään 400 merkintää voidaan siirtää matkapuhelinta kohti. Mikäli merkintöjen määrä on yli 400, ylimääräisiä merkintöjä ei siirretä. Mikäli yhdellä henkilöllä on enemmän kuin yksi numero, kuten työpaikka ja koti, kukin numero lasketaan erikseen.
- Jokainen kohta voi sisältää enintään 3 puhelinnumeroa.
- Riippuen matkapuhelimesta, joka on kytketty yksikköön Bluetooth-toiminnolla, ei navigointijärjestelmä ehkä voi näyttää puhelinluetteloa oikein. (Jotkin merkit voivat olla epäselviä.)
- Jos matkapuhelimen puhelinluettelo sisältää kuvatietoja, puhelinluettelo ei ehkä siirry kunnolla.

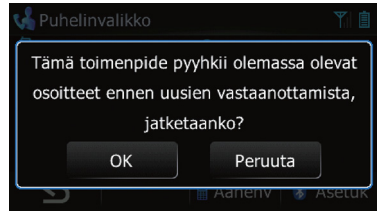
1. Liitä matkapuhelin, jossa on siirrettävä puhelinluettelo.

- Lisätietoja on kohdassa "Rekisteröidyn matkapuhelimen liittäminen" sivulla 48.

2. Kosketa "Puhelinvalikko"-ruudussa [Siirto].

Vahvistusviestit tulevat näyttöön.

3. Tarkista, että näkyviin tulee seuraava ruutu, ja käytä matkapuhelinta puhelinluettelon merkintöjen siirtämistä varten.



- Puhelinluettelon merkinnät voidaan lähettää toistuvasti ennen [OK] -näppäimen koskettamista. Mikäli matkapuhelin tukee ainoastaan siirtoa yksi kerrallaan, lähetä kaikki haluamasi merkinnät ennen [OK] -näppäimen koskettamista.
- Jos puhelin pystyy puhelinluettelon automaattiseen siirtoon, tämä ruutu ohitetaan ja siirto käynnistyy.
- Siirrettyjä tietoja ei voida muokata navigointijärjestelmässä.

4. Kosketa [OK].

Siirtäminen käynnistyy. Siirrettävien merkintöjen määrästä riippuen siirto voi kestää jonkin aikaa.

5. Kun valmis-viesti tulee näkyviin, tarkista viesti ja kosketa [OK].



Siirto päättyy.

Muistin tyhjennys

Voit tyhjentää liitetyn puhelimen jokaista kohtaa vastaavan muistin: puhelinluettelo, soitetut/vastaanotetut/vastaamattomat puhelut ja pikavalinnat.

1. **Kosketa "Puhelinvalikko"-ruudussa [Asetukset].**
"Bluetooth-asetukset" -näyttö avautuu.
2. **Kosketa [Tyhjennä muisti].**
"Tyhjennä muisti" -näyttö avautuu.



Tässä näytössä voit valita seuraavat vaihtoehdot:

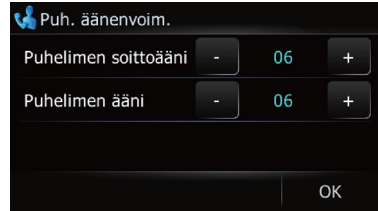
- **Osoitekirja:**
Voit tyhjentää rekisteröidyn puhelinluettelon.
 - **Vastatt. puheluiden lista:**
Voit tyhjentää vastattujen puhelujen historialuettelon.
 - **Soitett. puheluiden lista:**
Voit tyhjentää soitettujen puhelujen historialuettelon.
 - **Vastaamatt. puh. lista:**
Voit tyhjentää vastaamattomien puhelujen historialuettelon.
- **Kosketa [Tyhjää kaikki].**
Näppäimen koskettaminen tyhjentää kaikki liitettyä matkapuhelinta vastaavat tiedot.
 3. **Kosketa [OK].**
Tiedot valitusta kohteesta tyhjenetään navigointijärjestelmän muistista.
 Jos et halua tyhjentää valitsemaasi muistia, kosketa [Ei].

Puhelimen asetukset

Puhelimen äänenvoimakkuuden asetukset

Handsfree-puhelun äänenvoimakkuuden tasoa voidaan säätää.

1. **Kosketa "Puhelinvalikko"-ruudussa [Äänenvoim.].**
"Puh. äänenvoim." -näyttö avautuu.
2. **Säädä äänenvoimakkuutta koskettamalla [+]** tai [-].



[Puhelimen soittoääni]:

Tämä asetus säätää saapuvan soiton äänenvoimakkuutta.

[Puhelimen ääni]:

Tämä asetus säätää saapuvan puheen äänenvoimakkuutta.

Puhelun äänenvoimakkuus vaihtelee soittajan puhelimen äänenvoimakkuuden asetuksesta ja muista olosuhteista riippuen.

⇒ Katso lisätietoja toiminnosta kohdasta "Tulevaan puheluuun vastaaminen" sivulla 52.

Bluetooth-aaltolähetysten pysäyttäminen

Sähköaaltojen lähetys voidaan pysäyttää katkaisemalla Bluetooth-toiminto. Ellei langatonta Bluetooth-tekniikkaa ole tarkoitus käyttää, suosittelemme, että asetukseksi valitaan [Pois].

1. **Kosketa "Puhelinvalikko"-ruudussa [Asetukset].**
"Bluetooth-asetukset" -näyttö avautuu.
2. **Kosketa [Bluetooth päällä/pois].**
Kosketettaessa [Bluetooth päällä/pois] asetus vaihtuu välillä [Päällä] ja [Pois].

Automaattinen puheluun vastaaminen

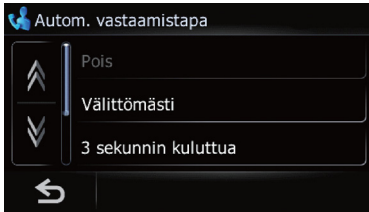
Navigointijärjestelmä vastaa matkapuhelimeen saapuviin puheluihin automaattisesti, joten voit vastata puheluun ajaessasi irrottamatta otetta ohjauspyörästä.

1. Kosketa "Puhelinvalikko"-ruudussa [Asetukset].

"Bluetooth-asetukset" -näyttö avautuu.

2. Kosketa [Autom. vastaamistapa].

"Autom. vastaamistapa" -näyttö avautuu.



3. Kosketa haluamaasi vaihtoehtoa.

- [Pois]: Ei automaattista vastausta. Vastaa manuaalisesti
- [Välittömästi]: Vastaa välittömästi
- [3 sekunnin kuluttua]: Vastaa kolmen sekunnin kuluttua
- [6 sekunnin kuluttua]: Vastaa kuuden sekunnin kuluttua
- [10 sekunnin kuluttua]: Vastaa kymmenen sekunnin kuluttua

Automaattisen hylkäystoiminnon asetus

Jos tämä toiminto on käytössä, navigointijärjestelmä hylkää kaikki puhelut automaattisesti.

1. Kosketa "Puhelinvalikko"-ruudussa [Asetukset].

"Bluetooth-asetukset" -näyttö avautuu.

2. Kosketa [Hylkää kaikki puhelut].

Kosketettaessa [Hylkää kaikki puhelut] asetus vaihtuu välillä [Päällä] ja [Pois].

- Jos sekä "Hylkää kaikki puhelut" että "Autom. vastaamistapa" on aktivoitu, "Hylkää kaikki puhelut" on etusijalla ja kaikki saapuvat puhelut hylätään automaattisesti.
- Jos "Hylkää kaikki puhelut" -asetuksena on [Päällä], hylättyjä tulevia puheluita ei

tallenneta vastaamattomien puhelujen luetteloon.

Kaiunnan poisto ja kohinanvaimennus

Kun käytät handsfree-toimintoa ajoneuvossa, voit kuulla epämiellyttävää kaiuntaa. Tämä toiminto vähentää kaiuntaa ja kohinaa handsfree-toiminnon aikana ja ylläpitää tietyn äänenlaadun.

1. Kosketa "Puhelinvalikko"-ruudussa [Asetukset].

"Bluetooth-asetukset" -näyttö avautuu.

2. Kosketa [Kaiunnan poisto].

Kosketettaessa [Kaiunnan poisto] asetus vaihtuu välillä [Päällä] ja [Pois].

Automaattisen yhdistämisen asettaminen

Kun automaattinen yhdistäminen on käytössä, navigointijärjestelmä luo automaattisesti yhteyden rekisteröityyn puhelimeen sen tullessa sopivalle etäisyydelle. Tällä toiminnolla vältetään kaikki yhteyden luomiseen liittyvät toimenpiteet.

- Joidenkin matkapuhelimien kanssa tämä toiminto ei ole mahdollinen.

1. Kosketa "Puhelinvalikko"-ruudussa [Asetukset].

"Bluetooth-asetukset" -näyttö avautuu.

2. Kosketa [Autom. yhdist.].

Kosketettaessa [Autom. yhdist.] asetus vaihtuu välillä [Päällä] ja [Pois].

- Automaattinen yhteys toimii rekisteröintinumerojärjesteyksessä.
- Jotkut matkapuhelimet eivät tue automaattista yhteyttä.

Laitteen nimen muokkaaminen


Matkapuhelimesta näkyvän laitteen nimeä voidaan muuttaa. (Oletuksena on [PIONEER NAVI].)

1. Kosketa "Puhelinvalikko"-ruudussa [Asetukset].

"Bluetooth-asetukset" -näyttö avautuu.

2. Kosketa [Muokkaa nimeä].

Näkyviin tulee näppäimistö nimen syöttämistä varten.

3. Poista nykyinen nimi koskettamalla  ja syötä näppäimistöllä uusi nimi.



4. Kosketa [OK].

Nimi vaihtuu.

- Laitteen nimessä voidaan käyttää korkeintaan 16 merkkiä.

Huomioita handsfree-puheluita varten



Yleisiä huomioita

- Yhteys kaikkiin langatonta Bluetooth-tekniikkaa tukeviin matkapuhelimiin ei ole taattu.
- Näköetäisyyden navigointijärjestelmän ja matkapuhelimen välillä on oltava 10 metriä tai vähemmän, jotta ääntä ja tietoja voidaan lähettää ja vastaanottaa Bluetooth-tekniikalla. Todellinen lähetysetäisyys voi kuitenkin olla käyttöympäristöstä johtuen lyhempi.
- Joidenkin matkapuhelimen kohdalla järjestelmän kaiuttimet eivät mahdollisesti aikaansaa soittoääntä.
- Jos matkapuhelimessa on valittu yksityinen tila, handsfree-toimintoa ei ehkä voida käyttää.

Rekisteröinti ja yhdistäminen

- Matkapuhelimen käyttö riippuu matkapuhelinmallista. Katso lisäohjeita matkapuhelimesi käyttöoppaasta.
- Matkapuhelinta käytettäessä puhelinluettelon siirto ei ehkä toimi, vaikka puhelin olisi liitetty pariiksi navigointijärjestelmään. Katkaise siinä tapauksessa puhelimen yhteys, suorita pariiksi liittäminen uudelleen puhelimesta navigointijärjestelmään ja tee sitten puhelinluettelon siirto.

Puhelujen soittaminen ja vastaanottaminen

- Seuraavissa tilanteissa saattaa kuulua melua:
 - Kun puhelimeen vastataan käyttämällä puhelimesta olevaa painiketta.
 - Kun toinen osapuoli katkaisee puhelun.
- Jos puhelun toinen osapuoli ei pysty kuulemaan keskustelua kaiun takia, pienennä handsfree-puhelun äänenvoimakkuutta. Tällöin kaiunta saattaa vähentyä.
- Vaikka hyväksyntäpainiketta painetaan puhelun saapuessa, joissakin matkapuhelimeissa ei handsfree-puhelu ole sittenkään mahdollinen.
- Tallennettu nimi tulee näyttöön, jos vastatun puhelun puhelinnumero on jo tallennettu puhelinluetteloon. Jos puhelinnumero on tallennettu usealla eri nimellä, aakkosjärjestyksessä ensimmäinen nimi tulee näyttöön.
- Ellei vastatun puhelun puhelinnumeroa ole tallennettu puhelinluetteloon, se tulee näyttöön.
- Puhelun saapuessa ja puhelua soittaessa tai puhelimesta puhuttaessa voidaan käyttää vain seuraavia toimintoja:
 - Seuraavien koskettaminen:   [Voim. +] ja [Voim. -].
 - Karttaruudun näyttäminen.
 - Äänilähteiden vaihtaminen.

Vastaanotettujen puhelujen ja soitettujen puhelujen historia

- Matkapuhelimesta suoritettut soitot tai siinä tehdyt muokkaukset eivät vaikuta navigointijärjestelmän soitettujen puheluiden historiaan tai puhelinluetteloon.
- Vastaanotettujen puheluiden historiassa olevan tuntemattoman käyttäjän (ei puhelinnumeroa) merkintään ei voi soittaa.
- Jos puheluja soitetaan matkapuhelimesta, soitettujen puheluiden historiatiedot tallennetaan navigointijärjestelmään "Tuntematon" -merkinnällä.

Puhelinluettelon siirrot

- Mikäli matkapuhelimessa on yli 400 puhelinluettelomerkintää, ei kaikkia

merkintöjä voida mahdollisesti ladata kokonaisuudessaan.

- Joissakin matkapuhelimeissa kaikkia **Osoitekirja** -tietoja ei ehkä voida siirtää yhdellä kertaa. Siinä tapauksessa kohteet on siirrettävä matkapuhelimesta yksi kerrallaan.
- Matkapuhelimesta riippuen navigointijärjestelmä ei välttämättä näytä puhelinluetteloa oikein. (Jotkut merkit voivat olla sekavia tai etu- ja sukunimi voi olla laitettu väärään järjestykseen.)
- Jos matkapuhelimen puhelinluettelo sisältää kuvatietoja, ei puhelinluettelo ehkä siirry kunnolla. (Kuvatietoja ei voida siirtää matkapuhelimesta.)
- Matkapuhelimesta riippuen puhelinluettelon siirto ei mahdollisesti ole käytettävissä.

4. Kosketa [Päivitys].

Ohjelmistopäivityksen käynnistämisen vahvistusviesti tulee näyttöön.

Päivitys käynnistyy.

5. Voit viimeistellä päivityksen koskettamalla [OK].

Päivitys on valmis.

Langattoman Bluetooth-tekniikan ohjelmistopäivitys

Tulevaisuudessa päivitystiedot ovat saatavana ladattaviksi. Viimeisin päivitys on ladattavissa tietokoneelle asianomaiselta web-sivustolta.

- Lue web-sivustolla olevat ohjeet ennen tiedostojen lataamista ja päivityksen asentamista. Noudata web-sivuston ohjeita, kunnes [Päivitys] aktivoituu.

1. Syötä SD-muistikortti SD-korttipaikkaan.

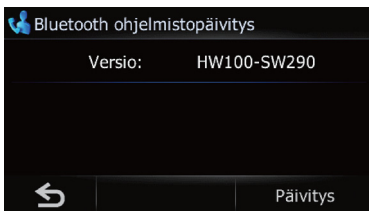
⇒ Katso lisätietoja toiminnosta kohdasta "SD-muistikortin syöttäminen ja poistaminen" sivulla 10.

2. Kosketa "Puhelinvalikko"-ruudussa [Asetukset].

"Bluetooth-asetukset" -näyttö avautuu.

3. Kosketa [Bluetooth ohjelmistopäivitys].

Nykyinen versio näytetään.

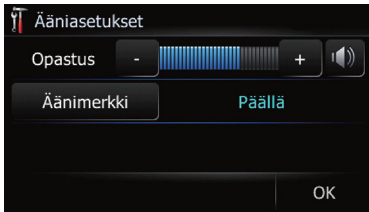




Navigointijärjestelmän äänenvoimakkuuden asettaminen

Navigoinnin äänenvoimakkuus voidaan asettaa.

- Puhelinta käytettäessä navigointijärjestelmän äänenvoimakkuus riippuu puhelimen äänenvoimakkuuden asetuksesta.

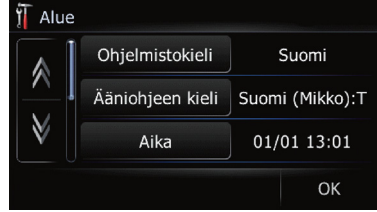
1. Avaa "Navigointivalikko"-näyttö.
2. Kosketa [Asetukset].
"Asetusvalikko"-näyttö avautuu.
3. Kosketa [Ääniasetukset].
"Ääniasetukset"-näyttö avautuu.



4. Kosketa [+] tai [-] kohdan "Opastus" vieressä.
Säätää navigointiohjauksen ja piippauksen yleistä äänenvoimakkuutta.
Kun asetuksena on , ohjaus kuuluu. Kun asetuksena on , ohjausta ei kuulu.
- Kosketa [Äänimerkki].
Joka kerta, kun kosketat näppäintä, kyseinen asetus vaihtuu.
 - [Päällä] (oletus):
Äänimerkki kuuluu.
 - [Pois]:
Piippaus mykistetään.

Alueellisten asetusten räätälöinti

1. Avaa Navigointivalikko -näyttö.
2. Kosketa [Asetukset].
Asetusvalikko -näyttö avautuu.
3. Kosketa [Alue].
Alue -näyttö avautuu.



Kielen valinta

Ohjelmassa ja ääniohjauksessa käytetyt kielet voidaan määrittää. Kumpikin kieli voidaan määrittää erikseen.

1. Avaa "Alue"-näyttö.
2. Kosketa [Ohjelmistokieli].
"Valitse ohjelmistokieli" -näyttö avautuu.
3. Kosketa haluamaasi kieltä.
Kun kieli on valittu, näyttö palaa edelliseen ruutuun.
4. Kosketa [Ääniohjeen kieli].
"Äänen kielivalinta" -näyttö avautuu.
5. Kosketa haluamaasi kieltä.
Kun kieli on valittu, näyttö palaa edelliseen ruutuun.
6. Kosketa "Alue"-ruudussa [OK].
Navigointijärjestelmä käynnistyy uudelleen.

Aikaeron asettaminen

Säätää järjestelmän kellon. Aseta aikaero (+, -) navigointijärjestelmään alun perin asetettuun aikaan verrattuna.

1. Avaa "Alue"-näyttö.
2. Kosketa [Aika].
"Aika-asetukset" -näyttö avautuu.



3. Aseta aikaero koskettamalla [+] tai [-].
Näyttöön tulee navigointijärjestelmän alunperin asetetun ajan (Keski-Euroopan

Navigointitoimintojen yleisten asetusten muokkaaminen

aika) ja ajoneuvon nykyisen sijainnin ajan välinen ero. Säädä aikaeroa tarvittaessa. Aikaero muuttuu tunti kerrallaan kosketettaessa [+] tai [-].

Aikaeroksi voidaan asettaa -4 – +9 tuntia.

4. Kosketa [Kesäaika].

Aseta tarvittaessa kesäaika.

Kesäaika on oletuksena pois käytöstä. Mikäli olet kesäajassa, muuta aikaa koskettamalla [Kesäaika]. Tämä vaihtaa kesäajan alla olevaan näyttöön [Päällä].

5. Kosketa [Ajan esit.tapa].

Joka kerta, kun kosketat näppäintä, kyseinen asetus vaihtuu.

- [24 tuntia] (oletus):
24 tunnin näytön valinta.
- [12 h]:
12 tunnin näytön ja ap/ip-merkinnän valinta.

Yksiköitten vaihtaminen kilometrien ja mailien välillä

Tämä asetus säätää navigointijärjestelmän näyttämän etäisyys- ja nopeusyksikön.

1. Avaa "Alue"-näyttö.

2. Kosketa [km/maili].

Joka kerta, kun kosketat näppäintä, kyseinen asetus vaihtuu.

- [km] (oletus):
Etäisyys näytetään kilometreinä.
- [maili]:
Etäisyys näytetään maileina.
- [Maili&jaardi]:
Etäisyys näytetään maileina ja jaardeina.

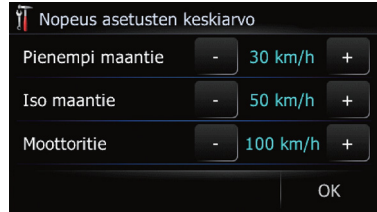
Ajoneuvon virtuaalinopeuden muuttaminen

Aseta arvioitun saapumisajan ja ajoajan laskemista varten keskinopeus moottoritiellä tai tavallisilla teillä käyttämällä näppäimiä [+] ja [-].

1. Avaa "Alue"-näyttö.

2. Kosketa [Nopeus].

"Nopeus asetusten keskiarvo" -näyttö avautuu.



3. Aseta nopeus koskettamalla [+] tai [-].

- Arvioitua saapumisaikaa ei välttämättä ole arvioitu tämän nopeusarvon perusteella.

4. Kosketa [OK].

Asetukset ovat valmiit.

Näppäimistöasettelun valinta

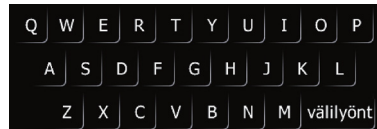
Merkkien syöttöön käytettävä näppäimistötyyppi voidaan valita.

1. Avaa Alue -näyttö.

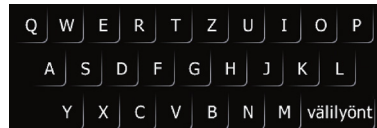
2. Kosketa [Näppäimistö].

Joka kerta, kun kosketat näppäintä, kyseinen asetus vaihtuu.

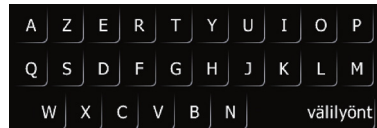
- [QWERTY] (oletus):



- [QWERTZ]:



- [AZERTY]:

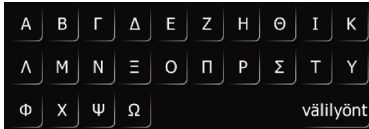


Navigointitoimintojen yleisten asetusten muokkaaminen

- [ABC]:



- [Kreikkalainen]:



- [Päällä] (oletus):
Aktivoi "Säästötila" toiminnon.
- [Pois]:
Poistaa "Säästötila"-toiminnon käytöstä.

Polttoaineen kulutustietojen antaminen polttoainekustannusten laskemiseksi

Voit arvioida matkan aikana kuluvaan polttoaineeseen kustannukset antamalla polttoaineen kulutustiedot navigointijärjestelmään.

1. Avaa "Navigointivalikko"-näyttö.

2. Kosketa [Polttoaineen kulutus].

"Polttoaineen kulutus" -näyttö avautuu.

3. Anna polttoaineen kulutustiedot.

Täytä seuraavat kohdat:

- [Valtatie]:
Anna polttoainekustannukset ajattaessa tavallisilla teillä.
- Polttoainekustannusten antamistapa riippuu [Polttoaineen yksikkö] -asetuksesta.
 - Kun [Polttoaineen yksikkö] on asetettu [Litra]-tilaan.
Anna 100 kilometrin (60 mailin) ajamiseen tarvittavan polttoaineen määrä.
 - Kun [Polttoaineen yksikkö] on asetettu [Gallona]-tilaan.
Anna kilometrimäärä (mailimäärä), jonka gallonalla polttoainetta voi ajaa.
- [HWY Gas Mile]:
Anna polttoainekustannukset ajattaessa moottoritillä.
- Polttoainekustannusten antamistapa riippuu [Polttoaineen yksikkö] -asetuksesta.
 - Kun [Polttoaineen yksikkö] on asetettu [Litra]-tilaan.
Anna 100 kilometrin (60 mailin) ajamiseen tarvittavan polttoaineen määrä.
 - Kun [Polttoaineen yksikkö] on asetettu [Gallona]-tilaan.

Asetusten kopioiminen

Voit tuoda tekemäsi asetukset "NavGate FEEDS" -apuohjelmasta, joka on saatavana erikseen navigointijärjestelmään.

1. Syötä SD-muistikortti SD-korttipaikkaan.

⇒ Katso lisätietoja toiminnosta kohdasta "SD-muistikortin syöttäminen ja poistaminen" sivulla 10.

2. Avaa "Navigointivalikko"-näyttö.

3. Kosketa [Cpy Setting].

Näyttöön tulee kysymys, haluatko päivittää asetukset.

4. Kosketa [Kyllä].

Päivitys käynnistyy.

Kun asetukset on päivitetty, näyttöön tulee kysymys, haluatko käynnistää navigointijärjestelmän uudelleen.

5. Kosketa [OK].

Navigointijärjestelmä käynnistyy uudelleen.

Asettaminen: "Säästötila"

Turvallisuussyistä ajoneuvon liikeyssä käytettävissä olevia toimintoja voidaan rajoittaa.

1. Avaa "Navigointivalikko"-näyttö.

2. Kosketa [Asetukset].

"Asetusvalikko" -näyttö avautuu.

3. Kosketa [Säästötila].

Joka kerta, kun kosketat näppäintä, kyseinen asetus vaihtuu.

Navigointitoimintojen yleisten asetusten muokkaaminen

Anna kilometrimäärä (mailimäärä), jonka gallonalla polttoainetta voi ajaa.

- **[Polttoaineen Hint]:**
Anna polttoaineyksikön hinta.
- **[Polttoaineen yksikkö]:**
Määritä polttoaineyksikkö.
- **[Valuutta]:**
Määritä valuuttayksikkö.

Kun kaikki tiedot on annettu, polttoaineen kulutustietojen syöttö on tehty.

Virransäästötoiminnon asetukset

Voit valita näytön taustavalaistuksen asetuksen akkuvirran säästämiseksi.

1. **Avaa "Navigointivalikko"-näyttö.**
2. **Kosketa [Asetukset].**
"Asetusvalikko" -näyttö avautuu.
3. **Kosketa [Taustavalon viive].**

Joka kerta, kun kosketat näppäintä, kyseinen asetus vaihtuu.

- **[Ei koskaan]:**
Poistaa näytön taustavalaistuksen virransäästötilan käytöstä.
- **[30 s]:**
Himentää automaattisesti taustavalon, ellei mitään tehdä 30 sekunnin kuluessa.

Kosketuspaneelien vastepaikkojen säätö (kosketuspaneelin kalibrointi)

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

- Muista käyttää säätämiseen mukana toimitettua osoitinkynää ja koskettaa ruutua varovasti. Jos kosketuspaneelia painetaan liian kovaa, se voi vaurioitua. Älä käytä teräväkärkistä työkalua, kuten kuulakärkikynää tai mekaanista kynää, joka voi vaurioittaa näyttöä.

Osoitinkynä (toimitetaan navigointijärjestelmän mukana)



1. **Avaa "Navigointivalikko"-näyttö.**
2. **Kosketa [Asetukset].**
"Asetusvalikko" -näyttö avautuu.
3. **Kosketa [Kalibrooi].**
Näyttöön tulee kysymys, haluatko käynnistää kalibroinnin.
4. **Kosketa pitkään LCD-ruudun nurkkia ja keskustaa osoittavaa kohdetta.**
Kohde osoittaa järjestyksen.
5. **Kosketa mihin tahansa näytön kohtaan.**
Säädetyt paikkatiedot tallentuvat.
 Älä sammuta moottoria säädettyjä paikkatietoja tallennettaessa.

Nykyisen olinpaikan korjaaminen

Kosketa näyttöä säätääksesi ajoneuvon nykyistä paikkaa ja suuntaa kartalla.

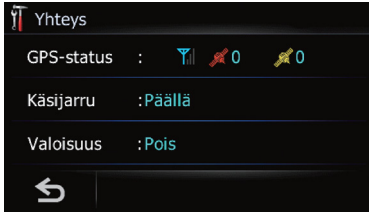
1. **Avaa "Navigointivalikko"-näyttö.**
2. **Kosketa [Asetukset].**
"Asetusvalikko" -näyttö avautuu.
3. **Kosketa [Sijainti].**
4. **Vieritä paikkaan, johon haluat asettaa, ja kosketa sitten [OK].**

Johtoliitäntöjen tarkistaminen

Tarkista, että johdot on liitetty oikein navigointijärjestelmän ja ajoneuvon välille. Tarkista myös, onko johdot liitetty oikeisiin kohtiin.

1. **Avaa "Navigointivalikko"-näyttö.**
2. **Kosketa [Asetukset].**
"Asetusvalikko" -näyttö avautuu.
3. **Kosketa [Yhteys].**
"Yhteys" -näyttö avautuu.

Navigointitoimintojen yleisten asetusten muokkaaminen



① Tila

Näyttää GPS-antennin liitântilan, vastaanottoherkkyyden ja niiden satelliittien määrän, joista signaali vastaanotetaan.

Väri	Signaaliyhteys	Käytetään paikantamiseen
Oranssi	Kyllä	Kyllä
Keltainen	Kyllä	Ei

② Käsijarru

Kun käsijarru on päällä, näytössä on [Päällä]. Kun käsijarru on vapautettu, näytössä on [Pois].

③ Valoisuus

Kun ajoneuvon ajovalot tai pienet valot ovat päällä, näytössä on [Päällä]. Kun ajoneuvon pienet valot eivät ole päällä, näytössä on [Pois]. (Jos valko-oranssia johdinta ei ole liitetty, näyttöön tulee [Pois].)

Versiotietojen tarkistaminen

1. Avaa "Navigointivalikko"-näyttö.
2. Kosketa [Asetukset].
"Asetusvalikko" -näyttö avautuu.
3. Kosketa [Palveluinfo].
"Palvelutietonäyttö" -näyttö avautuu.
4. Tarkista versiotiedot.

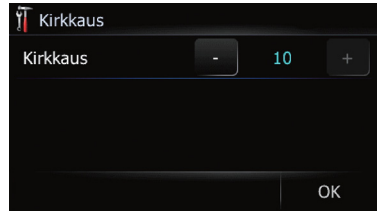
Näytön kirkkauden säätäminen

Voit säätää näytön kirkkauden seuraavia tilanteita varten.

- Kun irrotettava laite on liitetty päälaitteeseen ja ajovalot ovat pois päältä.
- Kun irrotettava laite on liitetty päälaitteeseen ja ajovalot ovat päällä.

- Kun irrotettavaa laitetta ei ole liitetty päälaitteeseen.

1. Avaa "Navigointivalikko"-näyttö.
2. Kosketa [Asetukset].
"Asetusvalikko" -näyttö avautuu.
3. Kosketa [Kirkkaus].
"Kirkkaus" -näyttö avautuu.



4. Säädä kirkkautta koskettamalla [+] tai [-].
Jokainen [+] - tai [-] -näppäimen koskettaminen kasvattaa tai pienentää tasoa. Näytössä näkyy 10 – 0 tason lisääntyessä tai vähentyessä.
5. Kosketa [OK].
Säätö on valmis.

Näytön kytkeminen pois päältä

Kytkemällä LCD-kuvaruudun taustavalaistuksen pois päältä voidaan ruudun näyttö sammuttaa kytkemättä ääniohjausta pois päältä.

1. Avaa "Navigointivalikko"-näyttö.
2. Kosketa [Asetukset].
"Asetusvalikko" -näyttö avautuu.
3. Kosketa [Näyttö pois].
Näyttö on pois päältä.
 Kytke näyttö taas toimintaan koskettamalla sitä mistä tahansa.

Oletusasetusten palauttaminen

Nollaa navigointijärjestelmään tallennettuja eri asetuksia ja palauttaa ne oletus- tai tehdasasetuksiin.

⇒ Katso lisätietoja poistettavista kohteista kohdasta "Poistettavien kohteitten asettaminen" sivulla 101.

1. **Avaa "Navigointivalikko"-näyttö.**
2. **Kosketa [Asetukset].**
"Asetusvalikko"-näyttö avautuu.
3. **Kosketa [Resetoida].**
Näyttöön tulee kysymys, haluatko palauttaa asetukset.
4. **Kosketa [Kyllä].**

Navigointijärjestelmän palauttaminen alkutilaan

Asetukset tai äänitetty sisältö voidaan palauttaa oletus- tai tehdasasetuksiin.

⇒ Katso lisätietoja poistettavista kohteista kohdasta "Poistettavien kohteitten asettaminen" sivulla 101.

1. **Paina RESET-painiketta.**
Navigointijärjestelmä käynnistyy uudelleen ja näyttöön tulee aloitusnäyttö.
2. **Odota noin 10 sekuntia ja paina sitten pitkään MODE-näppäintä, kunnes "Päivämäärä/nollaa asetus" -näyttö avautuu.**
"Päivämäärä/nollaa asetus" -näyttö avautuu.
3. **Kosketa [Poista käyttäjätiedot].**
Kun kosketat [Poista käyttäjätiedot] -näppäintä, näyttöön tulee muistin tyhjennyksen vahvistusruutu.
- **Kosketa [Palauta].**
Navigointijärjestelmään tallennetut eri asetukset nollataan tai tehdasasetukset palautetaan.
4. **Kosketa [Kyllä].**
Tallennettu sisältö poistetaan.

"NavGate FEEDS" -tietojen vienti

Voit viedä tietoa SD-muistikortille selataksesi niitä sopivalla ohjelmistolla.

Seuraavat tiedot voidaan viedä.

- **Polttoaineen kulutus**
- **Ajetut reitit**

Polttoaineen kulutus

Polttoainetietojen antaminen

- Enintään 24 sarjaa "**Polttoaineen kulutus**" -tietoja voidaan tallentaa. Tiedot voidaan viedä alla kuvatulla tavalla. Jos tietoja on enimmäismäärä, uusi tieto korvaa vanhimman.

"**Polttoaineen kulutus**" -toiminto auttaa vain laskemaan keskimääräisen kilometrimäärän antamiesi tietojen perusteella. Toiminto ei hae tietoja suoraan autosta.

1. Avaa "Navigointivalikko"-näyttö.

2. Kosketa [**Polttoaineen kulutus**].

"**Polttoaineen kulutus**" -näyttö avautuu.



3. Kosketa [**Polttoaineen hinta**].

"**Polttoaineen hinnanalaskenta**" -näyttö avautuu.



4. Täytä seuraavat kohdat:

- [**Etäisyys**]: Anna edellisen tankkauksen jälkeen ajettu matka.
 - Matka annetaan automaattisesti vain, kun edellisen tankkauksen jälkeen ajettu matka on tallennettu muistiin.
 - [**Tankattu polttoaine**]: Anna tankatun polttoaineen määrä.
 - [**Polttoaineen Hint**]: Anna polttoaineyksikön hinta.
- Kun kaikki tiedot on annettu, polttoaineenkulutus näytetään kohdan "**Polttoaineen kulutus**" vieressä.



5. Kosketa [**OK**].

"**Polttoaineen hinnanalaskenta**" -näyttö avautuu.

Kosketa sitten [**OK**] avataksesi "**Polttoaineen kulutus**" -näytön.

"Polttoaineen kulutus" -tietojen vienti

"**Polttoaineen kulutus**" -tiedot voidaan viedä SD-muistikortille.

- Tähän navigointijärjestelmään tallennetut tiedot poistetaan SD-muistikortille viennin yhteydessä.

1. Syötä SD-muistikortti SD-korttipaikkaan.

↳ Katso lisätietoja toiminnosta kohdasta "SD-muistikortin syöttäminen ja poistaminen" sivulla 10.

2. Avaa "Navigointivalikko"-näyttö.

3. Kosketa [**Polttoaineen kulutus**].

"**Polttoaineen kulutus**" -näyttö avautuu.



4. Kosketa [Siirrä].

Tietojen viennin vahvistuksen jälkeen tietojen vienti SD-muistikortille käynnistyy.

"**Polttoaineen kulutus**" -näyttö avautuu, kun toiminto on tehty.

- Koskettamalla [Siirrä] kohdan "**Polttoaineen kulutus**" vieressä "**Vienti-/tuontivalikko**" -näytössä voit tehdä vastaavan toimenpiteen.
- ⇒ Lisätietoja on kohdassa ""Polttoaineen kulutus" -tietojen vienti "Vienti-/tuontivalikko" -näytöstä" sivulla 66.

Matkahistorian tallentaminen

Ottamalla reitin tiedonkeruulaite käyttöön voidaan ajohistoria tallentaa (seuraavassa kuvauksessa "jälkiloki"). Voit tarkastella ajohistoriaa myöhemmin.

- Jos SD-korttipaikassa on SD-muistikortti, jälkilokit tallennetaan SD-muistikortille.
- Kun irrotettava laite on irrotettu päälaitteesta, tämä toiminto ei ole valittavissa.

1. Syötä SD-muistikortti SD-korttipaikkaan.

- ⇒ Katso lisätietoja toiminnosta kohdasta "SD-muistikortin syöttäminen ja poistaminen" sivulla 10.

2. Kosketa [Asetukset].

"**Asetusvalikko**" -näyttö avautuu.

3. Kosketa [Ajetut reitit].

"**Ajetut reitit**" -näyttö avautuu.

4. Kosketa [Ajetut reitit].

Joka kerta, kun kosketat näppäintä, kyseinen asetus vaihtuu.

- [Päällä]:
Voit viedä jälkilokin SD-muistikortille.
 - [Pois] (oletus):
Et voi viedä jälkilokia SD-muistikortille.
- Kosketa [Tyypä].

Joka kerta, kun kosketat näppäintä, kyseinen asetus vaihtuu.

- [Yksityinen] (oletus):
Aseta jälkilokin määritteeksi "**Yksityinen**".
 - [Työ]:
Aseta jälkilokin määritteeksi "**Työ**".
 - [Muu]:
Aseta jälkilokin määritteeksi "**Muut**".
- Jos ajat asetuksen ollessa [Päällä], jälkilokeja tallennetaan jatkuvasti korttipaikassa olevalle SD-muistikortille.

"Suosikit"-kohdan merkinnän vienti ja tuonti

"Suosikit"-tiedon vienti

"**Suosikit**"-tietojen vienti SD-muistikortille muokkaamista varten voidaan tehdä tietokoneella erikseen saatavana olevalla NavGate FEEDS -apuohjelmalla.

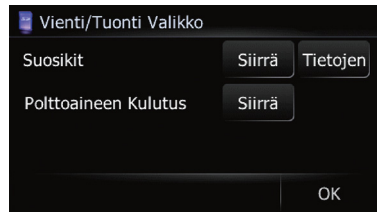
1. Syötä SD-muistikortti SD-korttipaikkaan.

- ⇒ Katso lisätietoja toiminnosta kohdasta "SD-muistikortin syöttäminen ja poistaminen" sivulla 10.

2. Avaa "Navigointivalikko" -näyttö.

3. Kosketa [Data In/Out].

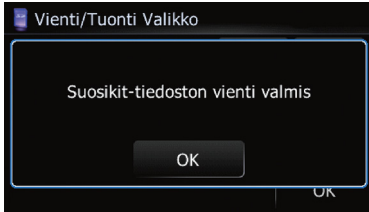
"**Vienti-/tuontivalikko**" -näyttö avautuu.



4. Kosketa [Siirrä] kohdan Suosikit vieressä.

Tietojen vienti alkaa.

Kun tiedot on viety, seuraava viesti tulee näyttöön.



5. Kosketa [OK].

"Navigointivalikko" -näyttö avautuu.

"NavGate FEEDS" -apuohjelmassa muokattujen "Suosikit"-merkintöjen tuonti

Voit tuoda sijainnit, joita olet muokannut NavGate FEEDS -apuohjelmassa, erikseen "Suosikit"-luetteloon.

Tuotaessa sijainti, joka on jo tallennettu "Suosikit"-luetteloon, entinen sijainti päällekirjoitetaan.

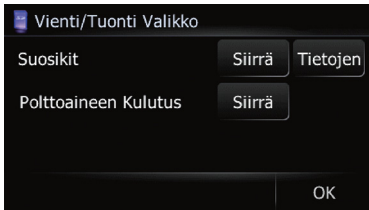
1. Syötä SD-muistikortti SD-korttipaikkaan.

⇒ Katso lisätietoja toiminnosta kohdasta "SD-muistikortin syöttäminen ja poistaminen" sivulla 10.

2. Avaa "Navigointivalikko"-näyttö.

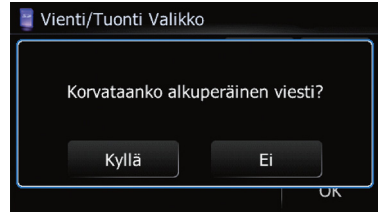
3. Kosketa [Data In/Out].

"Vienti-tuontivalikko" -näyttö avautuu.



4. Kosketa [Tietojen] kohdan "Suosikit" vieressä.

Näyttöön tulee seuraava viesti.



5. Kosketa [Kyllä].

Tietojen tuonti käynnistyy.

Kun kaikki tiedot on tuotu, näyttöön tulee "Navigointivalikko".

"Polttoaineen kulutus" - tietojen vienti "Vienti-/tuontivalikko" -näytöstä

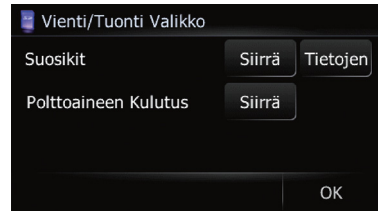
1. Syötä SD-muistikortti SD-korttipaikkaan.

⇒ Katso lisätietoja toiminnosta kohdasta "SD-muistikortin syöttäminen ja poistaminen" sivulla 10.

2. Avaa "Navigointivalikko"-näyttö.

3. Kosketa [Data In/Out].

"Vienti-tuontivalikko" -näyttö avautuu.



4. Kosketa [Siirrä] kohdan Polttoaineen kulutus vieressä.

Tietojen vienti alkaa.

Kun tiedot on viety, seuraava viesti tulee näyttöön.



5. Kosketa [OK].

"Navigointivalikko" -näyttö avautuu.

"PC-tila" -toiminto

Kun liität tietokoneeseen irrotettavan laitteen, jossa on SD-muistikortti, tietokone voi tunnistaa irrotettavan laitteen "PC-tila" -toiminnon avulla irrotettavaksi levyksi.

Vaihtaminen "PC-tila" -toimintoon

1. Liitä irrotettava laite tietokoneeseen USB-kaapelin avulla.

↳ Lisätietoja on kohdassa "Liittäminen tietokoneeseen" sivulla 17.

2. Avaa "Navigointivalikko"-näyttö.

3. Kosketa [Connect PC].

Näyttöön tulee navigointijärjestelmän uudelleenkäynnistämisen tarpeesta ilmoittava viesti.

4. Kosketa [OK].

Navigointijärjestelmä käynnistyy uudelleen. Tämän jälkeen navigointijärjestelmä vaihtaa "PC-tila" -toimintoon.

"PC-tila" -toiminnon peruuttaminen

1. Kytke irrotettava laite irti tietokoneesta.

2. Kosketa [Lopeta].

"PC-tila" peruutetaan ja järjestelmä käynnistyy uudelleen.

Äänilähteen käyttö

Navigointijärjestelmällä voidaan toistaa tai käyttää seuraavia lähteitä.

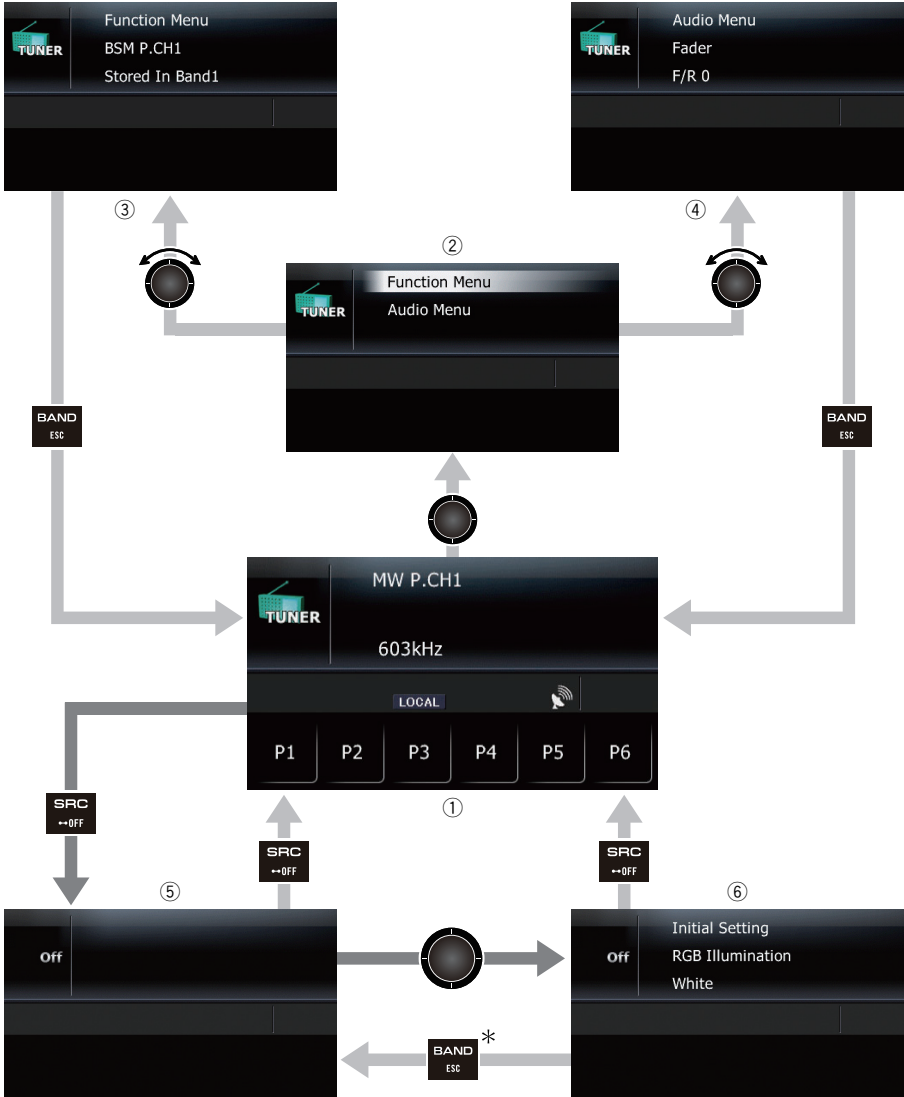
- VIRITIN (FM, MW/LW)
- CD
- ROM (MP3, AAC, WAV, WMA)
- USB
- iPod
- AUX (lisälaite)

Äänentoistoruutuun vaihtaminen

1. Paina **MODE** -näppäintä, kun näytössä on senhetkisen sijainnin kartta.
2. Voit vaihtaa seuraavien lähteiden välillä painamalla toistuvasti **SRC/OFF** -painiketta.

TUNER (viritin) – **CD** (sisäänrakennettu CD-soitin) – **USB** (USB-muisti)/**iPod** (iPod liitettyinä USB-tulolla) – **AUX** (lisälaite)

Yhteenvedo ruutujen vaihdosta



- : Paina
- : Pidä painettuna muutaman sekunnin ajan
- ⊙ : Paina keskustaa säätimessä **MULTI-CONTROL**

⊙ : Käännä ja paina keskustaa säätimessä **MULTI-CONTROL**

* : Painamalla **LIST**- tai **EJECT**-painiketta voit valita luettelon tai poistaa levyn.

Mitä kussakin valikossa voi tehdä

- ① **Äänentoistoruutu**
Tämä ruutu aukeaa toistettaessa äänilähdettä.
- ② **Toiminnon valintaruutu**
Voit siirtyä tähän näyttöön valitaksesi joko valikon "**Function Menu**" tai "**Audio Menu**".
Lähteestä riippuen "**Function Menu**" -vaihtoehto saattaa puuttua.
- ③ **"Function Menu" -näyttö**
Tässä näytössä voidaan räätälöidä lisää toimintoasetuksia.
- ④ **"Audio Menu" -näyttö**
Tässä näytössä voit valita äänilähteen eri asetuksia äänentoistotarpeiden mukaan.
- ⑤ **Näyttö lähteen ollessa pois päältä**
- ⑥ **"Initial Setting" -näyttö**
Tässä näytössä voit tehdä erilaisia navigointijärjestelmän järjestelmäasetuksia.

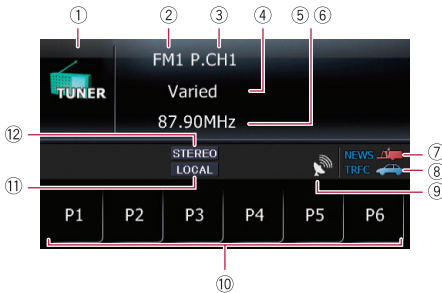
Radion (FM) käyttö

Navigointijärjestelmällä voidaan kuunnella radiota. Tässä osassa kuvataan radion (FM) toiminnot.

RDS:ään (radio data system) liittyvät toiminnot toimivat vain alueilla, joilla on RDS-signaaleja lähetettäviä FM-asemia. Vaikka navigointijärjestelmä vastaanottaa RDS-asemaa, eivät kaikki RDS:ään liittyvät toiminnot ole käytettävissä.

- **Avaa "TUNER"-näyttö painamalla SRC/OFF -painiketta.**
 - ↳ Lisätietoja on kohdassa "Äänentoisturuutuun vaihtaminen" sivulla 68.

Näytön lukeminen



- ① **Lähdekuvake**
Osoittaa valitun lähteen.
- ② **Band**
Osoittaa, mille aaltoalueelle radio on viritetty: FM1 – FM3.
- ③ **Pikavalintanumero merkinnän P.CH vieressä**
Osoittaa valitun pikavalinnan.
- ④ **PTY**
Osoittaa nykyisen aseman ohjelmatyyppin (mikäli käytettävissä).
- ⑤ **Taajuus**
- ⑥ **Ohjelmalvelun nimi**
Näyttää nykyisen aseman ohjelmalvelun nimen (aseman nimi). Jos ohjelmalvelun nimeä (aseman nimeä) ei voida vastaanottaa, näytetään sen sijaan taajuus.

⑦ NEWS-ilmainen

Näyttää, milloin vastaanotetaan uutisohjelmaa.

⑧ TRFC-ilmainen

Näyttää virityksen TP-asemalle (liikennetietoja lähettävä asema).

⑨ Signaalitason ilmainen

⑩ Kosketuspaneelin näppäimet

P1 – P6:

Radioasemien valinta.

↳ Lisätietoja on kohdassa "Lähetystaajuuksien tallentaminen ja hakeminen" sivulla 72.

⑪ Local-ilmainen

Näyttää, milloin paikallinen automaattihaku on käytössä.

↳ Lisätietoja on kohdassa "Viritäminen voimakkaisiin signaaleihin" sivulla 72.

⑫ STEREO-ilmainen

Osoittaa, että valittu taajuus on stereolähetys.

Käyttäminen laitteen painikkeilla

BAND/ESC -painikkeen painaminen

Aaltoalueeksi voidaan valita **FM1, FM2, FM3** tai **MW/LW**.

MULTI-CONTROL -säätimen painaminen ylhäältä tai alhaalta

Pikavalintanäppäimiin **P1 – P6** tallennettuja radioasemia voidaan hakea.

MULTI-CONTROL -säätimen painaminen vasemmalta tai oikealta

Taajuudet vaihtuvat askelittain ylös- tai alaspäin.

MULTI-CONTROL -säätimen pitäminen painettuna vasemmalta tai oikealta

Viritin etsii taajuuksia, kunnes tarpeeksi voimakas lähetys hyvään vastaanottoon löytyy.

☐ Automaattihauun voi peruuttaa painamalla **MULTI-CONTROL** -säädintä vasemmalle tai oikealle.

MULTI-CONTROL -säätimen keskustan painaminen

Toiminnon valintanäyttö avautuu.

Lähetystaajuuksien tallentaminen ja hakeminen

Koskettamalla jotain esivalintanäppäimistä (P1 – P6) voidaan helposti tallentaa enintään kuusi lähetystaajuutta myöhempiä (kosketusnäppäimellä) hakua varten.

1. Kun löydät aseman, jonka haluat tallentaa muistiin, kosketa esivalinnan näppäintä P1 – P6, kunnes esivalinnan numero (esim. P.CH1) lakkaa vilkkumasta.

Valittu radioasema on tallennettu muistiin.

Muistiin voidaan tallentaa enintään 18 asemaa, 6 kullekin kolmesta FM-aaltoalueesta.

2. Kosketa samaa esivalintanäppäintä P1 – P6.

Radioasemien taajuudet haetaan muistista.

Voimakkaimpien lähetystaajuuksien tallentaminen

"BSM" (parhaiden asemien muisti) -toiminnolla voit automaattisesti tallentaa kuusi voimakkainta taajuutta esivalinnan näppäimiin P1 – P6, minkä jälkeen ne voi hakea yhdellä kosketuksella.

1. Avaa "Function Menu" -näyttö.

⇒ Lisätietoja on kohdassa "Yhteenveto ruutujen vaihdosta" sivulla 69.

2. Käännä MULTI-CONTROL -säädintä näyttääksesi "BSM".

3. Paina MULTI-CONTROL -säädintä keskeltä käynnistääksesi "BSM" -toiminnon.

BSM alkaa vilkkua. BSM -ilmaisimen vilkkuessa kuusi voimakkainta taajuutta tallennetaan esivalinnan näppäimiin P1 – P6 signaalien voimakkuusjärjestyksessä. Kun tämä on valmis, BSM lakkaa vilkkumasta.

Peruuta tallennus painamalla uudelleen MULTI-CONTROL -säätimen keskustaa.

Lähetystaajuuksien tallentaminen BSM -toiminnolla voi korvata lähetystaajuudet, jotka on jo tallennettu näppäimillä P1 – P6.

Virittäminen voimakkaisiin signaaleihin

Paikallisaseman automaattihauun avulla voidaan virittää vain ne asemat, joiden signaali riittää hyvään vastaanottoon.

1. Avaa "Function Menu" -näyttö.

⇒ Lisätietoja on kohdassa "Yhteenveto ruutujen vaihdosta" sivulla 69.

2. Käännä MULTI-CONTROL -säädintä tuodaksesi näyttöön "Local".

3. Kytkeminen päälle ja pois tapahtuu painamalla MULTI-CONTROL -säätimen keskustaa.

4. Aseta herkkyys painamalla MULTI-CONTROL -säädintä vasemmalle tai oikealle.

FM:lle on neljä herkkyystasoa.

FM: Level1 – Level2 – Level3 – Level4

Tason "4" asetus mahdollistaa vain kaikkein voimakkaimpien asemien vastaanoton, matalammat säädöt mahdollistavat heikompien asemien vastaanoton.

Virittäminen vaihtoehdoisille taajuuksille

Jos lähetysten vastaanotto heikkenee tai ilmenee muita ongelmia, navigointijärjestelmä etsii automaattisesti saman verkon toisen aseman, jonka signaali on voimakkaampi.

1. Avaa "Function Menu" -näyttö.

⇒ Lisätietoja on kohdassa "Yhteenveto ruutujen vaihdosta" sivulla 69.

2. Käännä MULTI-CONTROL -säädintä tuodaksesi näyttöön "Alternative FREQ".

3. Valintojen "Päällä" ja "Pois" välillä valitaan painamalla MULTI-CONTROL -säätimen keskustaa.

Kun AF (vaihtoehdotset taajuudet) on päällä, automaattisen virityksen ja BSM-toiminnon aikana viritetään vain RDS-asemia.

Kun haetaan esiviritettyä asemaa, viritin saattaa päivittää esiviritetyn aseman uudella taajuudella aseman AF-listalta.

Radion (FM) käyttö

(Tämä toimii vain käytettäessä **FM1-** tai **FM2-**alueiden esivirityksiä.) Jos kuunneltavan aseman RDS-tiedot eroavat alun perin tallennetun aseman tiedoista, näytössä ei näy esiviritetyn aseman numeroa.

- Toinen ohjelma voi keskeyttää äänen tilapäisesti AF-taajuushaun aikana.
- AF voidaan kytkeä erikseen päälle tai pois kullekin FM-alueelle.

PI-haku -toiminta

Jos laite ei löydä vaihtoehtoista taajuutta tai jos vastaanotto heikkenee, navigointijärjestelmä etsii automaattisesti eri aseman, joka lähettää samaa ohjelmaa. Haun aikana näytössä on **PI Seek** ja radio on äänetön. Äänen vaimennus lakkaa haun päätyttyä riippumatta siitä, onko toista asemaa löytynyt.

Automaattisen PI-haun käyttö esiviritetyille asemille

Kun esiviritetyn aseman vastaanotto ei onnistu, esimerkiksi ajattaessa pitkiä matkoja, laite voidaan saada suorittamaan PI-haku esiviritetyn aseman valitsemisen yhteydessä.

- Automaattisen PI-haun oletusasetus on pois päältä.
- ⇒ Lisätietoja on kohdassa "Automaattisen PI-haun käyttö (esiviritetyt asemat)" sivulla 94.

Asemien rajoittaminen alueelliseen ohjelmistoon

Kun käytetään AF-toimintoa vastaanottimen viritämiseksi automaattisesti uusille taajuuksille, alueellinen toiminto rajoittaa valinnan alueellista ohjelmaa lähettäviin asemiin.


- 1. Avaa "Function Menu" -näyttö.**
 - ⇒ Lisätietoja on kohdassa "Yhteenveto ruutujen vaihdosta" sivulla 69.
- 2. Käännä MULTI-CONTROL -säädintä tuodaksesi näyttöön Regional.**
- 3. Valintojen "Päällä" ja "Pois" välillä valitaan painamalla MULTI-CONTROL -säätimen keskustaa.**

- Alueelliset ohjelmat ja alueelliset verkot ovat erilaisia eri maissa (ne voivat vaihtua tietyinä kellonaikoina tai tietyissä maissa/lähetysalueilla).
- Esiviritetyn aseman numero voi poistua näytöstä, jos vastaanotin viritetty alueellisen aseman taajuudelle, joka eroaa alkuperäisestä asemasta.
- Alueellinen toiminto voidaan kytkeä päälle tai pois erikseen jokaiselle FM-aaltoalueelle.

Liikenneilmoitusten vastaanottaminen

TA:lla (liikennetiedotusten odotustila) voit vastaanottaa automaattisesti liikennetiedotuksia kuunneltavasta lähteestä riippumatta. **TA** voidaan aktivoida joko TP-asemalle (asema, joka lähettää liikennetiedotuksia) tai EON TP-asemalle (asema, joka lähettää viitetietoja TP-asemien lähetyksistä).

- 1. Viritä TP-asemalle tai toiselle EON TP -asemalle.**

Kun radio on viritetty TP- tai EON TP -asemalle, -ilmaisoin syttyy.
- 2. Avaa "Function Menu" -näyttö.**
 - ⇒ Lisätietoja on kohdassa "Yhteenveto ruutujen vaihdosta" sivulla 69.
- 3. Käännä MULTI-CONTROL -säädintä tuodaksesi näyttöön "Traffic Announce".**
- 4. Valintojen "Päällä" ja "Pois" välillä valitaan painamalla MULTI-CONTROL -säätimen keskustaa.**
 - Voit myös peruuttaa ilmoituksen vaihtamalla lähettä tai siirtämällä **MULTI-CONTROL** -säädintä vasemmalle tai oikealle.
- 5. Vastaanotettavan liikennetiedotuksen voi keskeyttää painamalla BAND/ESC -painiketta.**

Viritin palaa alkuperäiseen lähteeseen, mutta pysyy odotustilassa, kunnes liikennetiedotusten odotustila otetaan pois päältä.

 - Painamalla **SRC/OFF** -painiketta voit tehdä tarvittavan toiminnon.

- Järjestelmä kytkeytyy takaisin alkuperäiseen äänilähteeseen liikennetiedotusten jälkeen.
- Automaattinen asemahaku etsii vain TP- tai EON-TP -asemia tai BSM-asemia, kun **TA** on päällä.

Uutislähetysten automaattisen vastaanottamisen käyttö

Kun uutisohjelma lähetetään **PTY** - uutisasemalta, navigointijärjestelmä voi vaihtaa miltä tahansa asemalta uutisia lähettävälle asemalle. Kun uutisohjelma loppuu, edellisen ohjelman vastaanotto jatkuu.

- 1. Avaa "Function Menu" -näyttö.**
 - ⇒ Lisätietoja on kohdassa "Yhteenveto ruutujen vaihdosta" sivulla 69.
- 2. Käännä MULTI-CONTROL -säädintä tuodaksesi näyttöön "News Interrupt".**
- 3. Valintojen "Päällä" ja "Pois" välillä valitaan painamalla MULTI-CONTROL -säätimen keskustaa.**
 - Uutisohjelman voi keskeyttää painamalla **BAND/ESC-** tai **SRC/OFF** -painiketta.

RDS-aseman hakeminen PTY-tietojen perusteella

Voit etsiä yleisiä ohjelmatyyppejä.

- ⇒ Lisätietoja on kohdassa "PTY-lista" sivulla 75.

- 1. Avaa "Function Menu" -näyttö.**
 - ⇒ Lisätietoja on kohdassa "Yhteenveto ruutujen vaihdosta" sivulla 69.
- 2. Käännä MULTI-CONTROL -säädintä tuodaksesi näyttöön "PTY Search".**
- 3. Valitse ohjelmatyyppi painamalla MULTI-CONTROL -säädintä vasemmalle tai oikealle.**

Ohjelmatyyppejä on neljä:
News&Information – Popular – Classics – Others

4. Paina MULTI-CONTROL -säädintä keskeltä käynnistäaksesi "PTY Search" -toiminnon.

Viritin etsii asemaa, joka lähettää haluttua ohjelmatyyppejä.

- Keskeytä haku painamalla **MULTI-CONTROL** -säädintä keskeltä.
- Joidenkin asemien ohjelmat saattavat poiketa PTY:n ilmoittamasta ohjelmatyypistä.
- Jos etsittyä ohjelmatyyppejä lähettävää asemaa ei löydy, näyttöön tulee **Ei löytynyt** noin 2 sekunnin ajaksi ja viritin palaa aiemmin kuunnellulle asemalle.

PTY-hälytyslähetyksen vastaanottaminen

PTY-hälytys on erityinen **PTY**-koodi yleisiä hätätiedotuksia varten tiedotettaessa esim. luonnonmullistuksista. Kun viritin vastaanottaa hälytyskoodin, näyttöön ilmestyy sana **Alarm** ja äänenvoimakkuus säätyy **TA**-äänenvoimakkuudelle. Kun asema lopettaa hätätiedotuksen lähetyksen, järjestelmä palautuu edelliseen lähteeseen.

- Voit myös peruuttaa hätätiedotuksen vaihtamalla lähettä tai siirtämällä **MULTI-CONTROL** -säädintä vasemmalle tai oikealle.

PTY-lista

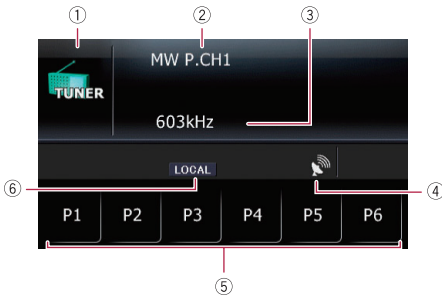
Yleinen	Ominaisuudet	Ohjelmatyypit
News&Information	News	Uutisia
	Affairs	Ajankohtaisohjelmat
	Info	Yleistä tietoa ja neuvontaa
	Sport	Urheilu
	Weather	Sää tiedotukset/meteorologiset tiedot
	Finance	Osakemarkkinaraportteja, kaupallisia tietoja jne.
Popular	Pop Mus	Popmusiikkia
	Rock Mus	Rock-musiikkia
	Easy Mus	Kevyt musiikkia
	Oth Mus	Sekalaista musiikkia
	Jazz	Jazz
	Country	Country-musiikkia
	Nat Mus	Kansallista musiikkia
	Oldies	Ikivihreitä
	Folk Mus	Kansanmusiikkia
Classics	L. Class	Kevyttä klassista musiikkia
	Classics	Vakavaa klassista musiikkia
Others	Educate	Koulutusohjelmia
	Drama	Kuunnelmia ja kuunnelmasarjoja
	Culture	Kulttuuriohjelmia
	Science	Luonto-, tiede- ja tekniikan ohjelmia
	Varied	Kevyttä viihdettä
	Children	Lastenohjelmia
	Social	Yhteiskunnallisia ohjelmia
	Religion	Uskonnollisia ohjelmia ja jumalanpalveluksia
	Phone In	Puhelinohjelmia
	Touring	Matkaohjelmia, ei liikennetiedotuslähetystyksiä
	Leisure	Harrastus- ja ajanvieteohjelmia
	Document	Asiaohjelmia

Radion (MW/LW) käyttö

Navigointijärjestelmällä voidaan kuunnella radiota. Tässä osassa kuvataan radion (MW/LW) toiminnot.

1. Avaa "TUNER" -näyttö painamalla SRC/OFF -painiketta.
 - ↳ Lisätietoja on kohdassa "Äänentoistoruutuun vaihtaminen" sivulla 68.
2. Paina BAND/ESC -painiketta toistuvasti, kunnes näytössä on "MW/LW".

Näytön lukeminen



- 1 Lähdekuvake
Osoittaa valitun lähteen.
- 2 Pikavalintanumero merkinnän "P.CH" vieressä
Osoittaa valitun pikavalinnan.
- 3 Taajuus
- 4 Signaalitason ilmaisin
- 5 Kosketuspaneelin näppäimet P1 - P6
Radioasemien valinta.
 - ↳ Lisätietoja on kohdassa "Lähetystaajuuksien tallentaminen ja hakeminen" sivulla 76.
- 6 Local-ilmaisin
Näyttää, milloin paikallinen automaattihaku on käytössä.
 - ↳ Lisätietoja on kohdassa "Viritäminen voimakkaisiin signaaleihin" sivulla 77.

Käyttäminen laitteen painikkeilla

BAND/ESC -painikkeen painaminen

Aaltoalueeksi voidaan valita FM1, FM2, FM3 tai MW/LW.

MULTI-CONTROL -säätimen painaminen ylhäältä tai alhaalta

Pikavalintanäppäimiin P1 - P6 tallennettuja radioasemia voidaan hakea.

MULTI-CONTROL -säätimen painaminen vasemmalta tai oikealta

Taajuudet vaihtuvat askelittain ylös- tai alaspäin.

MULTI-CONTROL -säätimen pitäminen painettuna vasemmalta tai oikealta

Viritin etsii taajuuksia, kunnes tarpeeksi voimakas lähetyksen hyvä vastaanotto on löytyy.

- Automaattihau voi peruuttaa painamalla MULTI-CONTROL -säädintä vasemmalta tai oikealta.

MULTI-CONTROL -säätimen keskustan painaminen

Toiminnon valintanäyttö avautuu.

Lähetystaajuuksien tallentaminen ja hakeminen

Koskettamalla jotain esivalintanäppäimistä (P1 - P6) voidaan helposti tallentaa enintään kuusi lähetystaajuutta myöhempiä (kosketusnäppäimellä) hakua varten.

1. Kun löydät aseman, jonka haluat tallentaa muistiin, kosketa esivalinnan näppäintä P1 - P6, kunnes esivalinnan numero (esim. P.CH1) lakkaa vilkkumasta.
Valittu radioasema on tallennettu muistiin.
 - Muistiin voi tallentaa enintään 6 asemaa.
2. Kosketa samaa esivalintanäppäintä P1 - P6.
Radioasemien taajuudet haetaan muistista.

Voimakkaimpien lähetystaajuuksien tallentaminen

"BSM" (parhaiden asemien muisti) -toiminnolla voit automaattisesti tallentaa kuusi voimakkainta taajuutta esivalinnan näppäimiin **P1** – **P6**, minkä jälkeen ne voi hakea yhdellä kosketuksella.

1. Avaa Function Menu -näyttö.

⇒ Lisätietoja on kohdassa "Yhteenveto ruutujen vaihdosta" sivulla 69.

2. Käännä MULTI-CONTROL -säädintä tuodaksesi näyttöön "BSM".

3. Paina MULTI-CONTROL -säädintä keskeltä käynnistääksesi "BSM" -toiminnon.

BSM alkaa vilkkua. **BSM** -ilmaisimen vilkkuessa kuusi voimakkainta taajuutta tallennetaan esivalinnan näppäimiin **P1** – **P6** signaalien voimakkuusjärjestyksessä. Kun tämä on valmis, **BSM** lakkaa vilkkumasta.

Peruuta tallennus painamalla uudelleen **MULTI-CONTROL** -säätimen keskustaa.

Lähetystaajuuksien tallentaminen **BSM** -toiminnolla voi korvata lähetystaajuudet, jotka on jo tallennettu näppäimillä **P1** – **P6**.

Tason "2" asetus mahdollistaa vain kaikkein voimakkaimpien asemien vastaanoton, matalammat säädöt mahdollistavat heikompien asemien vastaanoton.

Virittäminen voimakkaisiin signaaleihin

Paikallisaseman automaattihauun avulla voidaan virittää vain ne asemat, joiden signaali riittää hyvään vastaanottoon.

1. Avaa "Function Menu" -näyttö.

⇒ Lisätietoja on kohdassa "Yhteenveto ruutujen vaihdosta" sivulla 69.

2. Käännä MULTI-CONTROL -säädintä tuodaksesi näyttöön "Local".

3. Kytkeminen päälle ja pois tapahtuu painamalla MULTI-CONTROL -säätimen keskustaa.

4. Aseta herkkyys painamalla MULTI-CONTROL -säädintä vasemmalle tai oikealle.

MW/LW:lle on kaksi herkkyystasoa.

MW/LW: **Level1** – **Level2**

CD-äänilevyjen toisto

Navigointijärjestelmän sisäänrakennettua asemaa voidaan käyttää normaalin musiikki-CD-levyn soittamiseen. Tässä osassa kuvaillaan, miten se tapahtuu.

● Syötä soitettava levy levyaukkoon.

Toisto alkaa CD:n ensimmäisestä kappaleesta.

□ Jos levy on jo laitteessa, paina **SRC/OFF** -painiketta avataksesi "CD"-näytön.

⇒ Lisätietoja on kohdassa "Äänentoistoruutuun vaihtaminen" sivulla 68.

Näytön lukeminen



① Lähdekuvake

Osoittaa valitun lähteen.

② Tekstin näyttöalue

• **Kappaleen numero kohdan "TRK" vieressä**

Näyttää toistettavan kappaleen numeron.

• **Soittoaika**

Näyttää kuunneltavan kappaleen kuluneen soittoajan.

• **👤: Artistin nimi**

Näyttää soitettavan levyn artistin nimen (jos saatavana).

• **👤: Artistin nimi**

Näyttää soitettavan kappaleen artistin nimen (jos saatavana).

• **📀: Levyn nimi**

Näyttää soitettavan levyn nimen (jos saatavana).

• **📀: Kappaleen nimi**

Näyttää soitettavan kappaleen nimen (jos saatavana).

③ NEWS -ilmais

Näyttää, milloin vastaanotetaan uutisohjelmaa.

④ TRFC -ilmais

Näyttää virityksen TP-asetalle (liikennetietoja lähettävä asema).

⑤ Uusinnan/satunnaistoiston/skannauksen ilmais

Näyttää valitun toistotilan.

⑥ Kosketuspaneelin näppäimet

• **DISP**:
Muuttaa tekstialueen näyttöä.

• **S.Rtrv**:
Tällä asetetaan edistynyt audiohakutoiminto.

⇒ Lisätietoja on kohdassa "Edistyneen audiohakutoiminnon käyttäminen" sivulla 80.

• **▶||**:
Toisto ja tauko

• **🔀**:
Kappaleiden toistaminen satunnaisessa järjestyksessä.

⇒ Lisätietoja on kohdassa "Kappaleiden soittaminen satunnaisessa järjestyksessä" sivulla 79.

• **🔄**:
Toiston uusinta.

⇒ Lisätietoja on kohdassa "Uusintatoistoalueen määrittäminen" sivulla 79.

• **📀**:
CD:n kappaleiden skannaaminen.

⇒ Lisätietoja on kohdassa "CD:n kappaleiden skannaaminen" sivulla 79.

⑦ Edistyneen audiohakutoiminnon ilmais

⇒ Lisätietoja on kohdassa "Edistyneen audiohakutoiminnon käyttäminen" sivulla 80.

Käyttäminen laitteen painikkeilla

BAND/ESC -painikkeen painaminen

⇒ Lisätietoja on kohdassa "BAND/ESC -painikkeen painaminen" sivulla 82.

MULTI-CONTROL -säätimen painaminen oikealta

Hyppää seuraavan kappaleen alkuun.

MULTI-CONTROL -säätimen pitäminen painettuna oikealta

Pikakelaus eteenpäin.

MULTI-CONTROL -säätimen painaminen vasemmalta

Hyppää kuunneltavan kappaleen alkuun.

Kun painat kahdesti peräkkäin, siirryt edelliseen kappaleeseen.

MULTI-CONTROL -säätimen pitäminen painettuna vasemmalta

Pikakelaus taaksepäin.

Pikakelaus taaksepäin loppuu, kun levyn ensimmäisen kappaleen alku saavutetaan.

MULTI-CONTROL -säätimen keskustan painaminen

Toiminnon valintanäyttö avautuu.

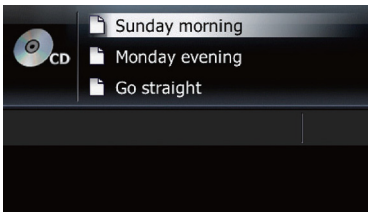
LIST -painikkeen painaminen

Näyttää luettelon kappalevalintaa varten.

⇒ Lisätietoja on kohdassa "Kappaleen valitseminen listalta" sivulla 79.

Kappaleen valitseminen listalta

Kappalenimilistalta voit nähdä CD TEXT -levyllä olevien kappaleiden nimet ja valita niistä yhden.



1. Paina LIST -painiketta.

Näyttöön tulee kappalenimiluettelo.

Palaa edelliseen ruutuun painamalla **BAND/ESC** tai **LIST**.

2. Valitse haluamasi kappale käyttämällä MULTI-CONTROL -säädintä.

- **MULTI-CONTROL** -säätimen painaminen ylös- tai alaspäin
Valitsee halutun kappaleen nimen.

Kääntämällä **MULTI-CONTROL** -säädintä voit tehdä tarvittavan toiminnon.

- **MULTI-CONTROL** -säätimen painaminen Toistaa valittua kappaletta.

Painamalla **MULTI-CONTROL** -säädintä oikealle voit tehdä tarvittavan toiminnon.

Uusintatoistoalueen määrittäminen

- Kosketa näppäintä toistuvasti, kunnes näytöllä on haluamasi uusinta-alue.

- :

Vain nykyisen kappaleen uusinta

- Ei ilmaisinta (levyn uusinta):
Nykyisen levyn uusinta.

Jos hyppää yhden kappaleen yli eteen- tai taaksepäin, kun uusintatoistoalueeksi on valittu , uusintatoistoalueeksi vaihtuu automaattisesti levyn uusinta.

Kappaleiden soittaminen satunnaisessa järjestyksessä

Valitun uusinta-alueen kappaleita toistetaan satunnaisessa järjestyksessä.

- Kosketa näppäintä .

Satunnaistoisto alkaa.

Kun kytket satunnaistoiston päälle, näyttöön tulee .

Lopeta satunnaissoitto koskettamalla uudelleen.






Jos kosketat , kun uusintatoistoalueeksi on valittu , uusintatoistoalueeksi vaihtuu automaattisesti levyn uusinta ja kappaleita toistetaan satunnaisjärjestyksessä.

CD:n kappaleiden skannaaminen

Skannaussoitolla voit kuunnella 10 ensimmäistä sekuntia CD:n jokaisesta kappaleesta etsiäksesi tiettyä kappaletta.

- Kosketa näppäintä .


Skannaussoitto alkaa.

- Kun skannaus on suoritettu, normaali soitto alkaa jälleen.
- Lopeta skannaussoitto koskettamalla  uudelleen.
- Jos kosketat , kun uusintatoistoalueeksi on valittu , uusintatoistoalueeksi vaihtuu automaattisesti levyn uusinta ja kappaleiden skannaus alkaa.
- Jos hyppäät yhden kappaleen yli eteen- tai taaksepäin skannaussoiton aikana, skannaussoitto peruutetaan automaattisesti.
- Jos kosketat  skannaussoiton aikana, skannaussoitto peruutetaan automaattisesti ja senhetkisen kappaleen toisto uusitaan.
- Jos kosketat  skannaussoiton aikana, skannaussoitto peruutetaan automaattisesti ja kappaleita toistetaan satunnaisjärjestyksessä.

Toisto ja tauko

- **Kosketa näppäintä .**

Senhetkisen kappaleen toisto keskeytyy ja näyttöön tulee "**Keskeytys**".



- Lopeta taukotoiminto koskettamalla uudelleen .

Edistyneen audiohakutoiminnon käyttäminen

Edistynyt audiohakutoiminto parantaa automaattisesti pakattuja audiotiedostoja ja palauttaa täyteläisen äänen.

- **Valitse haluamasi asetus koskettamalla toistuvasti [S.Rtrv].**

Joka kerta, kun kosketetaan [S.Rtrv], asetukset vaihtuvat seuraavasti:

- :
Asetus **S.Rtrv1**.
 - :
Asetus **S.Rtrv2**.
 - Ei ilmaisinta:
Pois päältä.
- S.Rtrv2** on tehokkaampi kuin **S.Rtrv1**.

ROM-levyllä olevien musiikkitiedostojen soittaminen

Navigointijärjestelmän sisäänrakennettua asemaa voidaan käyttää levyn soittamiseen, jossa on pakattuja äänitiedostoja. Tässä osassa kuvataan nämä toiminnot.

- Seuraavassa kuvauksessa MP3-, WMA-, AAC- ja WAV-tiedostoja kutsutaan yhteisellä nimellä "pakattu äänitiedosto".

● Syötä soitettava levy levyaukkoon.

Toisto alkaa ROM-levyn ensimmäisestä tiedostosta.

- Jos levy on jo laitteessa, paina **SRC/OFF** -painiketta avataksesi **CD** -näytön.

⇒ Lisätietoja on kohdassa "Äänentoistoruutuun vaihtaminen" sivulla 68.

- Soitettaessa levyä, jolla on sekaisin erityyppisiä mediatiedostoja, voidaan soitettavia mediatyyppejä vaihtaa.

Paina **BAND/ESC** -painiketta vaihtaaksesi CD:n (äänitiedot (CD-DA)) ja ROM:n (pakattu äänitiedosto) välillä.

⇒ Lisätietoja on kohdassa "BAND/ESC -painikkeen painaminen" sivulla 82.

Näyttää toistettavana olevan kappaleen numeron.

● **Soittoaika**

Näyttää kuunneltavan kappaleen kuluneen soittoajan.

● **Kommentti**

Näyttää toistettavaa tiedostoa koskevan kommentin (jos saatavana).

● **☐: Kansion nimi**

Näyttää toistettavan kansion nimen.

● **📁: Tiedoston nimi**

Näyttää toistettavan tiedoston nimen.

● **🎵: Kappaleen nimi**

Näyttää soitettavan kappaleen nimen.

● **👤: Artistin nimi**

Näyttää kuunneltavan kappaleen artistin nimen.

● **🎧: Albumin nimi**

Näyttää parhaillaan soitettavan laulun albumin nimen.

③ **NEWS -ilmainen**

Näyttää, milloin vastaanotetaan uutisohjelmaa.

④ **TRFC -ilmainen**

Näyttää virityksen TP-asemalle (liikennetietoja lähettävä asema).

⑤ **Tiedostotyyppin ilmainen**

Näyttää parhaillaan toistettavan audiotiedoston tyyppin.

⑥ **Uusinnan/satunnaistoiston/skannauksen ilmainen**

Näyttää valitun toistotilan.

⑦ **Kosketuspaneelin näppäimet**

- **DISP**: Muuttaa tekstialueen näyttöä.

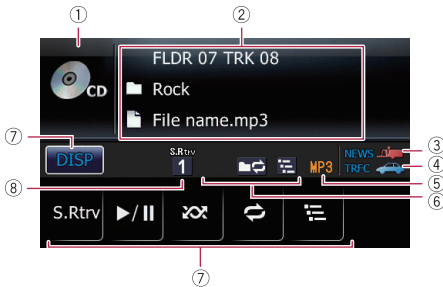
- **S.Rtrv**: Tällä asetetaan edistynyt audiohakutoiminto.

⇒ Lisätietoja on kohdassa "Edistyneen audiohakutoiminnon käyttäminen" sivulla 84.

- **▶/||**: Toisto ja tauko

- **🎲**: Kappaleiden toistaminen satunnaisessa järjestyksessä.

Näytön lukeminen



① **Lähdekuvake**


Osoittaa valitun lähteen.

② **Tekstin näyttöalue**

- **Kohdan "FLDR" vieressä näkyvä kansion numero**
Näyttää toistettavana olevan kansion numeron.
- **Kohdan "TRK" vieressä näkyvä kappaleen numero**

ROM-levyllä olevien musiikkitiedostojen soittaminen

↳ Lisätietoja on kohdassa "Kappaleiden soittaminen satunnaisessa järjestyksessä" sivulla 83.

- : Toiston uusinta.

↳ Lisätietoja on kohdassa "Uusintatoistoalueen määrittäminen" sivulla 83.

- : Kansioiden ja kappaleiden skannaaminen.

↳ Lisätietoja on kohdassa "Kansioiden ja kappaleiden skannaaminen" sivulla 83.

⑧ Edistyneen audihakutoiminnon ilmaisin

↳ Lisätietoja on kohdassa "Edistyneen audihakutoiminnon käyttäminen" sivulla 84.

Käyttäminen laitteen painikkeilla

BAND/ESC -painikkeen painaminen

Vaihtaa CD:n (äänitiedot (CD-DA)) ja ROM:n (pakattu äänitiedosto) välillä.

- Tämä toiminto on käytettävissä vain toistettaessa levyä, jolla on sekä CD-DA-että pakattuja audiotiedostoja.
- Jos pakatun audio- ja CD-DA -toimintotilan välillä on siirrytty, toisto alkaa levyn ensimmäisestä kappaleesta.

BAND/ESC -painikkeen pitäminen painettuna

Toisto palaa juurikansioon.

MULTI-CONTROL -säätimen painaminen ylhäältä tai alhaalta

Tällä valitaan edellinen tai seuraava kansio ja toistetaan kansion ensimmäinen kappale.

- Kansiota, johon ei ole tallennettu pakattua äänitiedostoa, ei voida valita.

MULTI-CONTROL -säätimen painaminen oikealta

Hyppää seuraavan kappaleen alkuun.

MULTI-CONTROL -säätimen pitäminen painettuna oikealta

Pikakelaus eteenpäin.

MULTI-CONTROL -säätimen painaminen vasemmalta

Hyppää kuunneltavan kappaleen alkuun.

Kun painat kahdesti peräkkäin, siirryt edelliseen kappaleeseen.

MULTI-CONTROL -säätimen pitäminen painettuna vasemmalta

Pikakelaus taaksepäin.

- Pikakelaus taaksepäin loppuu, kun levyn ensimmäisen kappaleen alku saavutetaan.

MULTI-CONTROL -säätimen keskustan painaminen

Toiminnon valintanäyttö avautuu.

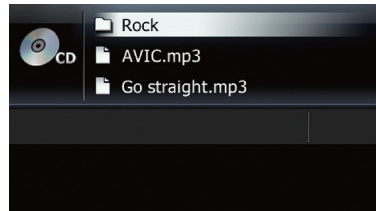
LIST -painikkeen painaminen

Näyttää luettelon kappalevalintaa varten.

- ↳ Lisätietoja on kohdassa "Kappaleen valitseminen listalta" sivulla 82.

Kappaleen valitseminen listalta

Luettelosta näkee tiedosto- tai kansionimien luettelon. Valitsemalla kansio luettelosta sen sisältö saadaan näkyviin. Listan tiedosto voidaan soittaa valitsemalla se.



1. Paina LIST -painiketta.

Näkyviin tulee kappaleiden ja kansioiden nimilista.

- Palaa edelliseen ruutuun painamalla **BAND/ESC** tai **LIST**.
- Ellei valitussa kansiossa ole toistettavia kappaleita, kappaleluetteloa ei näytetä.

2. Valitse haluamasi kappale käyttämällä MULTI-CONTROL -säädintä.

- **MULTI-CONTROL** -säätimen painaminen ylös- tai alaspäin Valitsee halutun kappaleen nimen.
- Kääntämällä **MULTI-CONTROL** -säädintä voit tehdä tarvittavan toiminnon.
- **MULTI-CONTROL** -säätimen painaminen Kun jokin kansio on valittu, alemman








ROM-levyllä olevien musiikkitiedostojen soittaminen

kansion sisältö näytetään.

Kun jokin kappale on valittu, se toistetaan.


- Painamalla **MULTI-CONTROL** -säädintä oikealle voit tehdä tarvittavan toiminnon.
- **MULTI-CONTROL** -säätimen keskustan pitäminen painettuna
Kun jokin kansio on valittu, sen ensimmäinen kappale toistetaan.
- **MULTI-CONTROL** -säätimen painaminen vasemmalta
Kun alempi kansio on listattu, palataan ylempään kansioon.
- Jos juurikansio on listattu, tämä toiminto ei ole käytettävissä.
- **MULTI-CONTROL** -säätimen painaminen pitkään vasemmalta
Näyttää juurikansion sisällön.
- Jos juurikansio on listattu, tämä toiminto ei ole käytettävissä.






Uusintatoistoalueen määrittäminen

- **Kosketa näppäintä**  **toistuvasti, kunnes näytöllä on haluamasi uusinta-alue.**
 - :
Vain nykyisen kappaleen uusinta.
 - :
Parhaillaan soitettavan kansion uusinta.
 - Ei ilmaisinta (levyn uusinta):
Nykyisen levyn uusinta.
- Jos palaat juurikansioon uusintatoistoalueen ollessa  tai , uusintatoistoalueeksi vaihtuu automaattisesti levyn uusinta.
- Jos hyppäät yhden kappaleen yli eteen- tai taaksepäin, kun uusintatoistoalueeksi on valittu , uusintatoistoalueeksi vaihtuu automaattisesti .

Kappaleiden soittaminen satunnaisessa järjestyksessä









Valiitun uusinta-alueen kappaleita toistetaan satunnaisessa järjestyksessä.

- **Kosketa näppäintä** .
Satunnaistoisto alkaa.

- Kun kytket satunnaistoiston päälle, näyttöön tulee .
- Lopeta satunnaissoitto koskettamalla  uudelleen.
- Jos kosketat , kun uusintatoistoalueeksi on valittu , uusintatoistoalueeksi vaihtuu automaattisesti  ja kappaleita toistetaan satunnaisjärjestyksessä.

Kansioden ja kappaleiden skannaaminen

Skannaussoitolla voidaan kuunnella ensimmäiset 10 sekuntia jokaisesta kappaleesta. Skannaussoitto tehdään valitulla uusinta-alueella.

- **Kosketa näppäintä** .
Skannaussoitto alkaa.
 - Kun kappaleet tai kansio on skannattu, kappaleiden normaali toisto alkaa uudelleen.
 - Lopeta skannaussoitto koskettamalla  uudelleen.
 - Jos kosketat , kun uusintatoistoalueeksi on valittu , uusintatoistoalueeksi vaihtuu automaattisesti  ja kappaleiden skannaus alkaa.
 - Jos kosketat , kun uusinta-alueena on levy, skannaussoitto koskee vain kunkin kansion ensimmäistä kappaletta.
 - Jos hyppäät yhden kappaleen yli eteen- tai taaksepäin tai palaat juurikansioon skannaussoiton aikana, skannaussoitto peruutetaan automaattisesti.
 - Jos kosketat  skannaussoiton aikana, skannaussoitto peruutetaan automaattisesti ja senhetkisen kappaleen toisto uusitaan.
 - Jos kosketat  skannaussoiton aikana, skannaussoitto peruutetaan automaattisesti ja kappaleita toistetaan satunnaisjärjestyksessä.

Toisto ja tauko

- **Kosketa näppäintä** .
Kuunneltavan kappaleen toisto keskeytyy ja näyttöön tulee "**Keskeytys**".

- Lopeta taukotoiminto koskettamalla uudelleen **[M]**.

Edistyneen audiohakutoiminnon käyttäminen

Edistynyt audiohakutoiminto parantaa automaattisesti pakattuja audiotiedostoja ja palauttaa täyteläisen äänen.

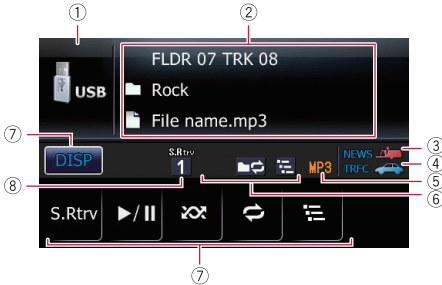
- **Valitse haluamasi asetus koskettamalla toistuvasti [S.Rtrv].**

Joka kerta, kun kosketetaan **[S.Rtrv]**, asetukset vaihtuvat seuraavasti:

- **[1]**:
Asetus **S.Rtrv1**.
- **[2]**:
Asetus **S.Rtrv2**.
- Ei ilmaisinta:
Pois päältä.

- S.Rtrv2** on tehokkaampi kuin **S.Rtrv1**.

Näytön lukeminen



① Lähdekuvake

Osoittaa valitun lähteen.

② Tekstin näyttöalue

- Kohdan "FLDR" vieressä näkyvä kansion numero
Näyttää toistettavana olevan kansion numeron.
- Kohdan "TRK" vieressä näkyvä kappaleen numero
Näyttää toistettavana olevan kappaleen numeron.
- Soittoaika
Näyttää kuunneltavan tiedoston kuluneen soittajan.
- Kommentti
Näyttää toistettavaa tiedostoa koskevan kommentin (jos saatavana).
- : Kansion nimi
Näyttää toistettavan kansion nimen.
- : Tiedoston nimi
Näyttää toistettavan tiedoston nimen.
- : Kappaleen nimi
Näyttää soitettavan kappaleen nimen.
- : Artistin nimi
Näyttää soitettavan artistin nimen (jos saatavana).
- : Albumin nimi
Näyttää parhaillaan soitettavan laulun albumin nimen (jos saatavana).

③ NEWS -ilmaisain

Näyttää, milloin vastaanotetaan uutisohjelmaa.

④ TRFC -ilmaisain

Näyttää virityksen TP-asetalle (liikennetietoja lähettävä asema).

⑤ Tiedostotyyppin ilmaisain

Näyttää parhaillaan toistettavan audiotiedoston tyyppin.

⑥ Uusinnan/satunnaistoiston/skannauksen ilmaisain

Näyttää valitun toistotilan.

⑦ Kosketuspaneelin näppäimet

- : Muuttaa tekstialueen näyttöä.
 - : Tällä asetetaan edistynyt audiohakutoiminto.
 - ↳ Lisätietoja on kohdassa "Edistyneen audiohakutoiminnon käyttäminen" sivulla 87.
 - : Toisto ja tauko
 - : Tiedostojen toistaminen satunnaisessa järjestyksessä.
 - ↳ Lisätietoja on kohdassa "Tiedostojen soittaminen satunnaisessa järjestyksessä" sivulla 87.
 - : Toiston uusinta.
 - ↳ Lisätietoja on kohdassa "Uusintatoistoalueen määrittäminen" sivulla 86.
 - : Kansioiden ja tiedostojen skannaaminen.
 - ↳ Lisätietoja on kohdassa "Kansioiden ja tiedostojen skannaaminen" sivulla 87.
- ### ⑧ Edistyneen audiohakutoiminnon ilmaisain
- ↳ Lisätietoja on kohdassa "Edistyneen audiohakutoiminnon käyttäminen" sivulla 87.

Käyttäminen laitteen painikkeilla

BAND/ESC -painikkeen pitäminen painettuna

Toisto palaa juurikansioon.

MULTI-CONTROL -säätimen painaminen ylhäältä tai alhaalta

USB-laitteella olevien musiikkitiedostojen soittaminen

Toistaa ensimmäisen toistokelpoisen tiedoston edellisessä tai seuraavassa kansiossa.

- Kansiot, joissa ei ole toistettavia tiedostoja, ohitetaan.

MULTI-CONTROL -säätimen painaminen oikealta

Hyppää seuraavan tiedoston alkuun.

MULTI-CONTROL -säätimen pitäminen painettuna oikealta

Pikakelaus eteenpäin.

MULTI-CONTROL -säätimen painaminen vasemmalta

Hyppää toistettavana olevan tiedoston alkuun.

Painamalla kaksi kertaa peräkkäin hypätään edelliseen tiedostoon.

MULTI-CONTROL -säätimen pitäminen painettuna vasemmalta

Pikakelaus taaksepäin.

- Pikakelattaessa eteen- tai taaksepäin ääntä ei kuulu.

MULTI-CONTROL -säätimen keskustan painaminen

Toiminnon valintanäyttö avautuu.

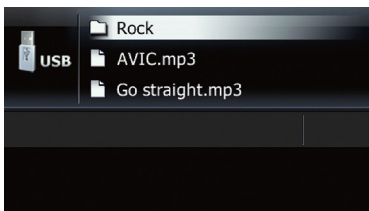
LIST -painikkeen painaminen

Näyttää luettelon tiedoston valintaa varten.

- ⇒ Lisätietoja on kohdassa "Tiedoston valitseminen listalta" sivulla 86.

Tiedoston valitseminen listalta

Listalta näet USB-laitteessa olevien tiedostojen tai kansioden nimet. Listassa olevan kansion valinta tuo sen sisällön näkyviin. Valittaessa tiedosto listasta se voidaan toistaa.



1. Paina LIST -painiketta.

Näkyviin tulee tiedostojen ja kansioden nimilista.

- Palaa edelliseen ruutuun painamalla **BAND/ESC** tai **LIST**.

- Ellei kansiossa ole soitettavia tiedostoja, ei tiedostoluetteloa näytetä.

2. Valitse haluamasi tiedostonimi käyttämällä MULTI-CONTROL -sädintä.

- **MULTI-CONTROL** -säätimen painaminen ylhäältä tai alhaalta Valitsee halutun tiedostonimen.

- Kääntämällä **MULTI-CONTROL** -sädintä voit tehdä tarvittavan toiminnon.

- **MULTI-CONTROL** -säätimen painaminen Kun jokin kansio on valittu, alemman kansion sisältö näytetään.

Kun jokin tiedosto on valittu, se toistetaan.

- Painamalla **MULTI-CONTROL** -sädintä oikealle voit tehdä tarvittavan toiminnon.

- **MULTI-CONTROL** -säätimen keskustan pitäminen painettuna Kun jokin kansio on valittu, sen ensimmäinen tiedosto toistetaan.

- **MULTI-CONTROL** -säätimen painaminen vasemmalta Kun alempi kansio on listattu, palataan ylempään kansioon.

- Jos juurikansio on listattu, tämä toiminto ei ole käytettävissä.

- **MULTI-CONTROL** -säätimen painaminen pitkään vasemmalta Kun alempi kansio on listattu, palataan juurikansioon.

- Jos juurikansio on listattu, tämä toiminto ei ole käytettävissä.

Uusintatoistoalueen määrittäminen



- Kosketa näppäintä  toistuvasti, kunnes näytöllä on haluamasi uusinta-alue.

- : Vain nykyisen tiedoston uusinta.

- : Parhailtaan soitettavan kansion uusinta.







- Ei ilmaisinta (kaikkien uusinta): Uusii kaikkien toiston.

USB-laitteella olevien musiikkitiedostojen soittaminen

- Jos palaat juurikansioon uusintatoistoalueen ollessa  tai , uusintatoistoalueeksi vaihtuu automaattisesti kaikkien uusinta.








Tiedostojen soittaminen satunnaisessa järjestyksessä

Valitun uusinta-alueen tiedostoja toistetaan satunnaisessa järjestyksessä.


- **Kosketa näppäintä .**
Satunnaistoisto alkaa.
 - Kun kytket satunnaistoiston päälle, näyttöön tulee .
 - Lopeta satunnaissoitto koskettamalla  uudelleen.
 - Jos kosketat , kun uusintatoistoalueeksi on valittu , uusintatoistoalueeksi vaihtuu automaattisesti  ja tiedostoja toistetaan satunnaisjärjestyksessä.

Kansioiden ja tiedostojen skannaaminen


Skannaussoitolla voidaan kuunnella ensimmäiset 10 sekuntia jokaisesta tiedostosta. Skannaussoitto tehdään valitulla uusinta-alueella.

- **Kosketa näppäintä .**
Skannaussoitto alkaa.
 - Kun tiedostot tai kansio on skannattu, tiedostojen normaali toisto alkaa uudelleen.
 - Lopeta skannaussoitto koskettamalla  uudelleen.
 - Jos kosketat , kun uusintatoistoalueeksi on valittu , uusintatoistoalueeksi vaihtuu automaattisesti  ja tiedostojen skannaus alkaa.
 - Jos kosketat , kun uusinta-alueena on "kaikki", skannaussoitto koskee vain kunkin kansion ensimmäistä tiedostoa.
 - Jos hyppäät yhden tiedoston yli eteen- tai taaksepäin tai palaat juurikansioon skannaussoiton aikana, skannaussoitto peruutetaan automaattisesti.
 - Jos kosketat  skannaussoiton aikana, skannaussoitto peruutetaan


automaattisesti ja senhetkisen tiedoston toisto uusitaan.

- Jos kosketat  skannaussoiton aikana, skannaussoitto peruutetaan automaattisesti ja tiedostoja toistetaan satunnaisjärjestyksessä.

Toisto ja tauko

- **Kosketa näppäintä .**

Kuunneltavan tiedoston toisto keskeytyy ja näyttöön tulee "Keskeytys".



- Lopeta taukotoiminto koskettamalla uudelleen .

Edistyneen audiohakutoiminnon käyttäminen

Edistynyt audiohakutoiminto parantaa automaattisesti pakattuja audiotiedostoja ja palauttaa täyteläisen äänen.

- **Valitse haluamasi asetus koskettamalla toistuvasti [S.Rtrv].**

Joka kerta, kun kosketetaan [S.Rtrv], asetukset vaihtuvat seuraavasti:

- :
Asetus **S.Rtrv1**.
- :
Asetus **S.Rtrv2**.
- Ei ilmaisinta:
Pois päältä.
- S.Rtrv2** on tehokkaampi kuin **S.Rtrv1**.

iPod voidaan kytkeä navigointijärjestelmään iPodin USB-liitäntäkaapelilla.

- Kytkemistä varten tarvitaan iPodin USB-liitäntäkaapeli (CD-IU50) (myydään erikseen).
- iPod on Yhdysvalloissa ja muissa maissa rekisteröity Apple Inc.:in tavaramerkki.

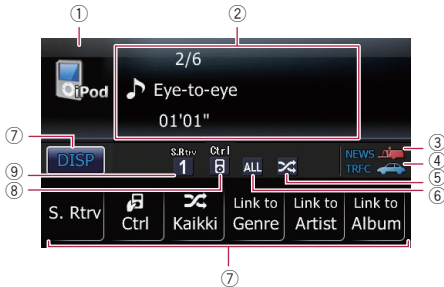
1. Kytke iPod.

⇒ Lisätietoja on kohdassa "iPodin kytkeminen" sivulla 12.

2. Avaa "iPod"-näyttö painamalla SRC/OFF -painiketta.

⇒ Lisätietoja on kohdassa "Äänentoistoruutuun vaihtaminen" sivulla 68.

Näytön lukeminen



① Lähdekuvake

Osoittaa valitun lähteen.

② Tekstin näyttöalue

- **Laulun numero**
Näyttää parhaillaan toistettavan laulun numeron ja valitun listan laulujen kokonaismäärän.
- **Soittoaika**
Näyttää kuunneltavan laulun kuluneen soittajan.
- **[Musical Note Icon]: Laulun nimi (kohtaus)**
Näyttää toistettavan laulun nimen. Kun podcastia toistetaan, kohtaus on näkyvässä.
- **[Person Icon]: Artistin nimi**
Näyttää kuunneltavan kappaleen artistin nimen.

- **[Musical Note Icon]: Albumin nimi (podcastin nimi)**
Näyttää parhaillaan soitettavan laulun albumin nimen.
Kun podcastia toistetaan, sen nimi on näkyvässä.

③ NEWS -ilmainen

Näyttää, milloin vastaanotetaan uutisohjelmaa.

④ TRFC -ilmainen

Näyttää virityksen TP-asetalle (liikennetietoja lähettävä asema).

⑤ Satunnaistoiston ilmainen

Tulee näkyviin, kun satunnaistoisto otetaan käyttöön.

⑥ Uusintatoiston ilmainen

Tulee näkyviin, kun uusintatoisto otetaan käyttöön.

⑦ Kosketuspaneelin näppäimet

- **[DISP]**:
Muuttaa tekstialueen näyttöä.
- **S.Rtrv**:
Tällä asetetaan edistynyt audiohaku toiminto.
⇒ Lisätietoja on kohdassa "Edistyneen audiohaku toiminnon käyttäminen" sivulla 90.
- **[Ctrl]**:
Asettaa iPodin ohjaustilan.
⇒ Lisätietoja on kohdassa "Tämän navigointijärjestelmän iPod-toiminnon käyttö omalta iPodilta" sivulla 90.
- **[Kaikki]**:
Asettaa kaikkien kappaleiden sekoitustoiston.
⇒ Lisätietoja on kohdassa "Kaikkien kappaleiden soittaminen satunnaisessa järjestyksessä (sekoita kaikki)" sivulla 91.
- **Link to Genre**:
Link to Artist:
Link to Album:
Karsii vaihtoehtoja toistettavaan lauluun liittyvien laulujen listan avulla.
⇒ Lisätietoja on kohdassa "Toistettavana olevaan kappaleeseen liittyvien kappaleiden toistaminen" sivulla 91.

⑧ iPodin ohjaustilan ilmainen

↳ Lisätietoja on kohdassa "Tämän navigointijärjestelmän iPod-toiminnon käyttö omalta iPodilta" sivulla 90.

⑨ Edistyneen audihakutoiminnon ilmaisin

↳ Lisätietoja on kohdassa "Edistyneen audihakutoiminnon käyttäminen" sivulla 90.

Käyttäminen laitteen painikkeilla

MULTI-CONTROL -säätimen painaminen oikealta

Hyppää seuraavan laulun alkuun.

MULTI-CONTROL -säätimen pitäminen painettuna oikealta

Pikakelaus eteenpäin.

MULTI-CONTROL -säätimen painaminen vasemmalta

Hyppää toistettavan laulun alkuun.

Kun painat kahdesti peräkkäin, siirryt edelliseen lauluun.

MULTI-CONTROL -säätimen pitäminen painettuna vasemmalta

Pikakelaus taaksepäin.

MULTI-CONTROL -säätimen keskustan painaminen

Toiminnon valintanäyttö avautuu.

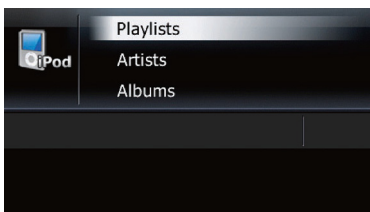
LIST -painikkeen painaminen

Näyttää luettelon laulun valintaa varten.

↳ Lisätietoja on kohdassa "Laulun valitseminen listalta" sivulla 89.

Laulun valitseminen listalta

Valitsemalla listalla oleva kohde laulu voidaan hakea ja toistaa iPodilla.



1. Yläluokkavalikko tuodaan näyttöön LIST -painikkeella.

Palaa edelliseen ruutuun painamalla **BAND/ESC** -painiketta.

2. Valitse luokka MULTI-CONTROL -säätimellä.

- **Playlists** (soittolistat)
- **Artists** (esittäjät)
- **Albums** (albumit)
- **Songs** (laulut)
- **Podcasts** (podcastit)
- **Genres** (lajit)
- **Composers** (säveltäjät)
- **Audiobooks** (äänikirjat)
- **MULTI-CONTROL** -säätimen painaminen ylhäältä tai alhaalta
Valitse haluamasi kappale.

Kääntämällä **MULTI-CONTROL** -sädintä voit tehdä tarvittavan toiminnon.

- **MULTI-CONTROL** -säätimen keskustan painaminen
Kun jokin kohta on valittu, sen vaihtoehtoja karsitaan listan avulla.

Painamalla **MULTI-CONTROL** -sädintä oikealle voit tehdä tarvittavan toiminnon.

- **MULTI-CONTROL** -säätimen keskustan pitäminen painettuna
Kun jokin kohde on valittu, sen ensimmäinen laulu toistetaan.

Painamalla **MULTI-CONTROL** -sädintä oikealle voit tehdä tarvittavan toiminnon.

- **MULTI-CONTROL** -säätimen painaminen vasemmalta
Kun alempi taso on listattu, palataan ylemmälle tasolle.

Jos korkein taso on listattu, tämä toimenpide ei ole valittavissa.

- **MULTI-CONTROL** -säätimen painaminen pitkään vasemmalta
Kun alempi taso on listattu, palataan ylimmälle tasolle.

Jos korkein taso on listattu, tämä toimenpide ei ole valittavissa.

3. Toista vaihe 2 löytääksesi laulun, jota haluat kuunnella.

- **MULTI-CONTROL** -säätimen keskustan painaminen

Valittua kappaletta (tai kohtausta) toistetaan.

Uusintatoistoalueen määrittäminen

1. Avaa "Function Menu" -näyttö.
↳ Lisätietoja on kohdassa "Yhteenveto ruutujen vaihdosta" sivulla 69.
2. Käännä MULTI-CONTROL -säädintä valitaksesi "Play Mode" -tilan.
3. Aseta painamalla MULTI-CONTROL -säädintä keskeltä.
Joka kerta, kun painat MULTI-CONTROL, asetukset vaihtuvat seuraavasti:
 - "Repeat All":
Kaikkien valitun listan laulujen uusinta.
 - "Repeat One":
Vain nykyisen kappaleen uusinta. Alla olevat kuvakkeet ovat uusintatoiston ilmaisimia.
Kun asetus on **Repeat All**, näyttöön tulee **ALL**.
Kun asetus on **Repeat One**, näyttöön tulee **ONE**.



Toisto ja tauko

1. Avaa "Function Menu" -näyttö.
↳ Lisätietoja on kohdassa "Yhteenveto ruutujen vaihdosta" sivulla 69.
2. Valitse "Keskeytys" kääntämällä MULTI-CONTROL -säädintä.
3. Aseta painamalla MULTI-CONTROL -säädintä keskeltä.
4. Valitse valintojen "Päällä" ja "Pois välillä" painamalla MULTI-CONTROL -säätimen keskustaa.

Edistyneen audihakutoiminnon käyttäminen


Edistynyt audihakutoiminto parantaa automaattisesti pakattuja audiotiedostoja ja palauttaa täyteläisen äänen.

- Valitse haluamasi asetus koskettamalla toistuvasti [S.Rtrv].
Joka kerta, kun kosketetaan [S.Rtrv], asetukset vaihtuvat seuraavasti:

- :
Asetus **S.Rtrv1**.
 - :
Asetus **S.Rtrv2**.
 - Ei ilmaisinta:
Pois päältä.
- S.Rtrv2** on tehokkaampi kuin **S.Rtrv1**.

Tämän navigointijärjestelmän iPod-toiminnon käyttö omalta iPodilta

Tämän navigointijärjestelmän iPod-toimintoa voidaan käyttää omalta iPodilta. Ääni kuuluu auton kaiuttimista ja käyttö tapahtuu omalta iPodilta.


Kun ohjaustavaksi on määritetty iPod () , voit käyttää iPod-toimintoa liitetystä iPodista.


Tätä toimintoa voidaan käyttää seuraavien iPod-mallien kanssa:

- 2. sukupolven iPod nano
- 3. sukupolven iPod nano
- 4. sukupolven iPod nano
- iPod classic
- 1. sukupolven iPod touch
- 2. sukupolven iPod touch
- iPhone
- iPhone 3G



Vaikka virta-avain käännetään pois-asettoon tämän toiminnon ollessa käytössä, iPod ei ole pois käytöstä. Virta katkaistaan iPodilla.

1. Vaihda ohjaustilaa koskettamalla Ctrl.

Joka kerta, kun kosketat  Ctrl, asetukset vaihtuvat seuraavasti:

- :
Tämän navigointijärjestelmän iPod-toimintoa voidaan käyttää siihen liitetystä iPodilta.
- Ei ilmaisinta:
Tämän navigointijärjestelmän iPod-toimintoa voidaan käyttää tästä navigointijärjestelmästä.

2. Kun valitset , käytä liitettyä iPodia valitaksesi kappaleen ja toiston.

- Kun ohjaustilaksi vaihdetaan , kappaleen toisto keskeytyy. Aloita toisto käyttämällä iPodia.
- Vaikka säätötilaksi olisi asetettu , seuraavat toiminnot ovat käytettävissä tästä navigointijärjestelmästä.
 - Äänenvoimakkuus
 - Pikakelaus eteen/taakse
 - Kappale ylös/alas
 - Tauko
 - S.Rtrv

Kappaleiden soittaminen satunnaisessa järjestyksessä (sekoitus)

Tämä toiminto toistaa lauluja tai albumeita satunnaisessa järjestyksessä.

1. Avaa "Function Menu" -näyttö.

⇒ Lisätietoja on kohdassa "Yhteenveto ruutujen vaihdosta" sivulla 69.

2. Käännä MULTI-CONTROL -säädintä tuodaksesi näyttöön "Shuffle Mode".

3. Aseta painamalla MULTI-CONTROL -säädintä keskeltä.

Joka kerta, kun painat MULTI-CONTROL, asetukset vaihtuvat seuraavasti:

- "Shuffle Off":
Satunnaistoisto ei ole käytössä.
- "Shuffle Songs":
Laulujen toistaminen valitulta listalta satunnaisjärjestyksessä.
- "Shuffle Albums":
Albumin satunnainen valinta ja kaikkien sen laulujen toisto järjestyksessä.

Kaikkien kappaleiden soittaminen satunnaisessa järjestyksessä (sekoita kaikki)

- Ota "sekoita kaikki" käyttöön koskettamalla  Kaikki.

Kaikki iPodin laulut soitetaan satunnaisjärjestyksessä.

- Kytke "sekoita kaikki" pois käytöstä asettamalla "Shuffle Mode" "Function Menu" -näytössä pois päältä.

⇒ Lisätietoja on kohdassa "Kappaleiden soittaminen satunnaisessa järjestyksessä (sekoitus)" sivulla 91.

Toistettavana olevaan kappaleeseen liittyvien kappaleiden toistaminen

Toistettavana olevaan kappaleeseen liittyvät kappaleet näytetään. Voit toistaa kappaleita seuraavista luetteloista.

- Toistettavan musiikkilajin albumiluettelo
- Toistettavan esiintyjän albumiluettelo
- Toistettavan albumin kappaleluettelo
- iPodissa olevien tiedostojen lukumäärästä riippuen luettelon näyttämässä voi esiintyä viive.

• Kosketa [Link to Genre], [Link to Artist] tai [Link to Album] valitaksesi hakutavan.

- **Link to Genre:**
Toistaa valittua musiikkilajia vastaavaa albumia.
- **Link to Artist:**
Toistaa valitun esiintyjän albumia.
- **Link to Album:**
Toistaa valitun albumin laulua.

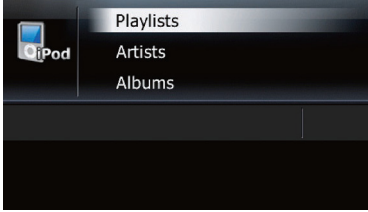
Searching viikkuu haettaessa luettelosta, jonka jälkeen luettelon toisto käynnistyy.

- Alla olevilla toimenpiteillä kytketään linkkitoistotila pois käytöstä.
 - **BAND/ESC-** tai **LIST** -painikkeen painaminen
 - Kosketuspaneelin näppäimet
 - **MULTI-CONTROL** -säätimen painaminen
- Jos liittyviä albumeja/kappaleita ei löydy, näyttöön tulee **Ei löytynyt**.

Soveltuvien kohtien etsiminen aakkosjärjestyksessä

Hakutoimintoa käytettäessä näkyviin tulee sivu, jossa on ensimmäinen soveltuva vaihtoehto.

- Tämä toiminto on käytettävissä ainoastaan aakkosten mukaista listaa varten.



1. Yläluokkavalikko tuodaan näyttöön LIST -painikkeella.

- Palaa edelliseen ruutuun painamalla BAND/ESC -painiketta.

2. Näytä haluamasi luokka kääntämällä MULTI-CONTROL -säädintä.

- **Playlists** (soittolistat)
- **Artists** (esittäjät)
- **Albums** (albumit)
- **Songs** (laulut)
- **Podcasts** (podcastit)
- **Genres** (lajit)
- **Composers** (säveltäjät)
- **Audiobooks** (äänikirjat)

3. Aseta painamalla MULTI-CONTROL -säädintä keskeltä.

- Painamalla MULTI-CONTROL -säädintä oikealle voit tehdä tarvittavan toiminnon.
- Palaa edelliseen ruutuun painamalla MULTI-CONTROL -säädintä vasemmalta.

4. Paina LIST -painiketta vaihtaaksesi hakutavaksi ABC-haun.

5. Näytä haluamasi merkki kääntämällä MULTI-CONTROL -säädintä.

6. Näytä aakkosellinen luettelo painamalla MULTI-CONTROL -säädintä keskeltä.

- Alla lueteltuja artikkeleita ja välilyöntiä artistin nimen edessä ei oteta huomioon, vaan haussa huomioidaan niitä seuraava merkki.
 - "A" tai "a"
 - "AN", "An" tai "an"
 - "THE", "The" tai "the"
- Jos aakkoshaku keskeytetään, näyttöön tulee **Ei löytynyt**.

7. Käännä MULTI-CONTROL -säädintä laulutai kohtausluettelossa valitaksesi toistettavan kappaleen.

8. Aseta painamalla MULTI-CONTROL -säädintä keskeltä.

Äänikirjan toistonopeuden asettaminen

Toistonopeutta voidaan muuttaa samalla kun iPodissa kuunnellaan äänikirjaa.

1. Avaa "Function Menu" -näyttö.

↳ Lisätietoja on kohdassa "Yhteenveto ruutujen vaihdosta" sivulla 69.

2. Käännä MULTI-CONTROL -säädintä tuodaksesi näyttöön "Audiobooks".

3. Paina MULTI-CONTROL -säädintä toistuvasti keskeltä, kunnes näytössä on haluamasi asetus.

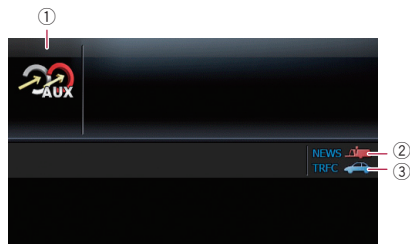
Joka kerta, kun painat MULTI-CONTROL, asetukset vaihtuvat seuraavasti:

- **"Normal"**:
Toisto normaalilla nopeudella.
- **"Slower"**:
Normaalinopeutta hitaampi toisto.
- **"Faster"**:
Normaalinopeutta nopeampi toisto.

AUX-lähteen käyttö

Stereominipistokkeella varustetulla kaapelilla voit liittää navigointijärjestelmän lisälaitteeseen. Katso lisätietoja stereominipistokkeella varustetun kaapelin käyttöoppaasta.

Näytön lukeminen



- ① **Lähdekuvake**
Osoittaa valitun lähteen.
- ② **NEWS-ilmaisain**
Näyttää, milloin vastaanotetaan uutisohjelmaa.
- ③ **TRFC-ilmaisain**
Näyttää virityksen TP-asetalle (liikennetietoja lähettävä asema).

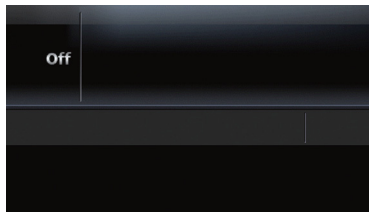
Lisälaitteen kytkeminen

1. Käännä **MULTI-CONTROL** -säädintä valitaksesi "Initial Setting" -näytöstä vaihtoehdon **AUX**.
⇒ Lisätietoja on kohdassa "Initial Setting" -näytön avaaminen" sivulla 94.
2. Paina **MULTI-CONTROL** -säädintä keskeltä kytkeäksesi "**AUX**"-toiminnon päälle.
 Kytke **AUX** pois päältä painamalla **MULTI-CONTROL** -säädintä uudelleen.

"AUX"-lähteen valitseminen

- Avaa "**AUX**"-näyttö painamalla **SRC/OFF** -painiketta.
⇒ Lisätietoja on kohdassa "Äänentoistoruutuun vaihtaminen" sivulla 68.

Lähteen kytkeminen pois



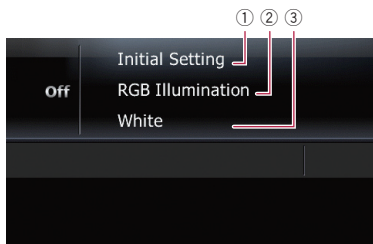
- Paina **SRC/OFF** ja pidä painettuna, kunnes äänilähde kytkeytyy pois päältä.
⇒ Lisätietoja on kohdassa "Äänentoistoruutuun vaihtaminen" sivulla 68.
 Palataksesi jokaisen lähteen näyttöön paina **SRC/OFF** -painiketta.

Käyttämällä alkuasetuksia voit mukauttaa eri järjestelmäasetuksia, jotta saat navigointijärjestelmästä optimaalisen suoritustehon.

"Initial Setting" -näytön avaaminen

Avaa "Initial Setting" -näyttö muokataksesi alkuasetuksia.

1. Paina **SRC/OFF** ja pidä painettuna, kunnes äänilähde kytkeytyy pois päältä.
↳ Lisätietoja on kohdassa "Äänentoistoruutuun vaihtaminen" sivulla 68.
2. Paina **MULTI-CONTROL** -säätimen keskustaa, kunnes alkuasetusten näyttö avautuu.



- ① Näytön otsikko
- ② Asetuskohde
- ③ Arvon määrittäminen

Valaistuksen värin määrittäminen

Valaistus on valittavissa 10 eri väristä. Lisäksi valaistuksen väriä voi vaihtaa järjestyksessä kaikkien 10 värin kesken.

1. Avaa "Initial Setting" -näyttö.
↳ Lisätietoja on kohdassa "Initial Setting" -näytön avaaminen" sivulla 94.
2. Valitse "RGB Illumination" kääntämällä **MULTI-CONTROL** -säädintä.
3. Aseta väri painamalla **MULTI-CONTROL** -säädintä vasemmalle tai oikealle.

White (valkoinen) – **Light Green** (vaaleanvihreä) – **Green** (vihreä) – **Light Blue** (vaaleansininen) – **Sininen** (sininen) – **Yellow** (keltainen) – **Amber** (oranssi) – **Punainen** (punainen) – **Scan** (vaihtuva) – **Custom** (oma)

- "Scan":
Vaihtaa vuorotellen vähitellen kahdeksan oletusvärin välillä.
- "Custom":
Asettaa valaistuksen väriksi itse luodun ja SD-kortilta asennetun värin.

FM-viritysaskeleen asettaminen

Normaalisti haussa käytetty FM-viritysaskele on 50 kHz. Kun **AF** tai **TA** on käytössä, viritysaskeleeksi vaihtuu automaattisesti 100 kHz. Saattaa olla suositeltavaa asettaa viritysaskeleeksi 50 kHz, kun **AF** on päällä.

1. Avaa "Initial Setting" -näyttö.
↳ Lisätietoja on kohdassa "Initial Setting" -näytön avaaminen" sivulla 94.
2. Valitse "FM Step" kääntämällä **MULTI-CONTROL** -säädintä.
3. Valitse "50 kHz" ja "100 kHz":n välillä painamalla **MULTI-CONTROL** -säätimen keskustaa.
 Viritysaskele pysyy 50 kHz:n asetuksessa käsivirityksen aikana.

Automaattisen PI-haun käyttö (esiviritetyt asemat)

Navigointijärjestelmä voi hakea automaattisesti eri asemia, jotka lähettävät samaa ohjelmaa, myös esiasetusten haun aikana.

1. Avaa "Initial Setting" -näyttö.
↳ Lisätietoja on kohdassa "Initial Setting" -näytön avaaminen" sivulla 94.
2. Valitse "Auto PI" kääntämällä **MULTI-CONTROL** -säädintä.
3. Valitse valintojen Päällä ja Pois välillä painamalla **MULTI-CONTROL** -säätimen keskustaa.

Lisälaitteen kytkeminen

Navigointijärjestelmässä voidaan käyttää yhtenä lähteenä ulkoista lisälaitetta. Ota lisälaitteasetus käyttöön käytettäessä navigointijärjestelmään kytkettyä ulkoista laitetta.

1. Avaa "Initial Setting" -näyttö.
⇒ Lisätietoja on kohdassa ""Initial Setting" - näytön avaaminen" sivulla 94.
2. Valitse "AUX" kääntämällä MULTI-CONTROL -säädintä.
3. Valitse valintojen "Päällä" ja "Pois" välillä painamalla MULTI-CONTROL -säätimen keskustaa.

Takaulostulon ja subwoofer-säätimen asettaminen

Navigointijärjestelmän takaulostuloa voidaan käyttää täysialaisen kaiuttimen tai subwooferin yhdistämiseen. Jos **S/W Control** -asetukseksi vaihdetaan **Rear SP:S/W**, voidaan takakaiuttimen johto liittää suoraan subwooferiin ilman lisävahvistinta.

Alunperin navigointijärjestelmä on asetettu koko äänialueen takakaiuttimen liitäntään (**Rear SP:F.Range**).

1. Avaa "Initial Setting" -näyttö.
⇒ Lisätietoja on kohdassa ""Initial Setting" - näytön avaaminen" sivulla 94.
2. Valitse "S/W Control" kääntämällä MULTI-CONTROL -säädintä.
3. Valitse valintojen "Rear SP:F.Range" ja "Rear SP:S/W" välillä painamalla MULTI-CONTROL -säätimen keskustaa.

Ellei subwooferia ole liitetty takalähtöön, valitse **Rear SP:F.Range**.

Kun subwoofer on liitetty takalähtöön, valitse **Rear SP:S/W**.

- Sekä takakaiuttimen johdon lähtö että RCA-takalähtö kytketään tässä asetuksessa samanaikaisesti. (Kun tuotetta käytetään ilman RCA-takaulostuloa, tämä asetus koskee vain takakaiuttimen johtoja.)

Takaulostulon asetus

1. Avaa "Initial Setting" -näyttö.
⇒ Lisätietoja on kohdassa ""Initial Setting" - näytön avaaminen" sivulla 94.
2. Valitse "Preout" kääntämällä MULTI-CONTROL -säädintä.
3. Valitse valintojen "Subwoofer" ja "Rear" välillä painamalla MULTI-CONTROL -säätimen keskustaa.

Puhelunaikaisen vaimennuksen/hiljennyksen kytkeminen

Mykistysmenetelmä voidaan valita, kun ääniohjaus on käytössä.

- Kun käytetään Bluetooth-tekniikalla liitettyä matkapuhelinta (numerovalinta, puhuminen, saapuva puhelu), audiolähde mykistyy aina asetuksesta riippumatta.

1. Avaa "Initial Setting" -näyttö.
⇒ Lisätietoja on kohdassa ""Initial Setting" - näytön avaaminen" sivulla 94.
2. Valitse "Opastus" kääntämällä MULTI-CONTROL -säädintä.
3. Paina MULTI-CONTROL -säädintä toistuvasti keskeltä, kunnes näytössä on halumasi asetus.

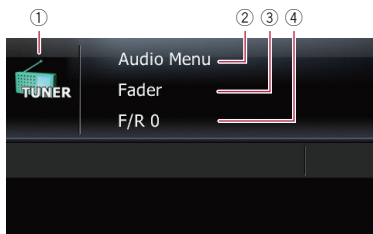
Joka kerta, kun painat MULTI-CONTROL, asetukset vaihtuvat seuraavasti:

- "ATT":
Äänilähdettä hiljennetään automaattisesti ääniohjausta käytettäessä.
 - "Mute":
Äänilähde mykistetään automaattisesti ääniohjausta käytettäessä.
 - "Normal":
Äänilähteen äänenvoimakkuus ei muutu.
- Toiminta palautuu normaaliin, kun vastaava toimenpide päättyy.

"Audio Menu" -näytön avaaminen

Avaa "Audio Menu" -näyttö muokataksesi äänentoistoasetuksia.

1. **Avaa toiminnon valintanäyttö painamalla MULTI-CONTROL.**
 ↳ Lisätietoja on kohdassa "Yhteenveto ruutujen vaihdosta" sivulla 69.
2. **Valitse "Audio Menu" kääntämällä MULTI-CONTROL -säädintä.**
3. **Paina MULTI-CONTROL -säätimen keskustaa.**
 "Audio Menu" -näyttö avautuu.



- ① **Lähdekuvake**
Osoittaa valitun lähteen.
- ② **Näytön otsikko**
- ③ **Asetuskohde**
- ④ **Arvon määrittäminen**

Balanssisäädön käyttö

Voit valita häivytyksen/balanssi-säädön, joka takaa ihanteelliset kuunteluolosuhteet kaikille auton matkustajille eri istuimilla.

1. **Avaa "Audio Menu" -näyttö.**
 ↳ Lisätietoja on kohdassa ""Audio Menu" -näytön avaaminen" sivulla 96.
2. **Valitse "Fader" kääntämällä MULTI-CONTROL -säädintä.**
 Jos balanssi on säädetty aikaisemmin, näyttöön tulee **Balance**.
3. **Paina MULTI-CONTROL -säädintä ylhäältä tai alhaalta säätääksesi etu-/takakaiuttimien balanssia.**

Jokainen **MULTI-CONTROL** -säätimen painaminen ylhäältä tai alhaalta siirtää etu-/takakaiuttimien balanssia eteen tai taakse.

"Front15" – **"Rear15"** näkyy, kun etu-/takakaiuttimien balanssi siirtyy etukaiuttimesta takakaiuttimeen.

Kohtien **"Front"** ja **"Rear"** asetus **"0"** on oikein käytettäessä kaksikaiutinjärjestelmää.

Kun **"Rear SP:S/W"** on valittu kohdassa **"S/W Control"**, etu-/takakaiuttimien balanssia ei voida säätää.

↳ Katso "Takaulostulon asetus" sivulla 95.

4. **Paina MULTI-CONTROL -säädintä vasemmalta tai oikealta säätääksesi vasemman/oikean kaiuttimen balanssia.**

Jokainen **MULTI-CONTROL** -säätimen painaminen vasemmalle tai oikealle siirtää kaiuttimien balanssia vasemmalle tai oikealle.

"Left:15" – **"Right:15"** näkyy, kun balanssi siirtyy vasemmalta oikealle.

Taajuuskorjaimen käyttö

Taajuuskorjaimella voit säätää taajuuskorjauksen sopivaksi ajoneuvon akustiikalle.

Taajuuskorjaimen käyrien hakeminen

Voit helposti hakea koska tahansa jonkin kuudesta tallennetusta taajuuskorjainkäyrästä. Seuraavassa on luettelo taajuuskorjaimen käyristä:

Taajuuskorjaimen käyrä

SuperBass

SuperBass on käyrä, jossa vahvistetaan vain matalia ääniä.

Voimakas

Voimakas on käyrä, jossa vahvistetaan matalia ja korkeita ääniä.

Natural

Natural on käyrä, jossa vahvistetaan hieman matalia ja korkeita ääniä.

Vocal

Vocal on käyrä, jossa vahvistetaan keskialuetta, eli ihmisenäänien aluetta.

Flat

Flat on litteä käyrä, jossa mitään ei vahvisteta.

Custom

Custom on itse luomasi mukautettu käyrä. Kullekin lähteelle voidaan luoda erillinen räätälöity käyrä.

1. Avaa "Audio Menu" -näyttö.

↳ Lisätietoja on kohdassa ""Audio Menu" -näytön avaaminen" sivulla 96.

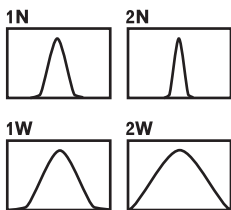
2. Valitse "Preset Equaliser" kääntämällä MULTI-CONTROL -säädintä.

3. Työnnä MULTI-CONTROL -säädintä vasemmalle tai oikealle valitaksesi taajuuskorjaimen käyrän.

Taajuuskorjaimen käyrien säätäminen

Voit säätää valitun taajuuskorjainkäyrän asetusta haluamallasi tavalla. Säätöjä voidaan tehdä 3-kaistaisella graafisella taajuuskorjaimella.

- **Band:**
Voit valita taajuuskorjaimen kaistan.
- **Frequency:**
Voit valita keskitajuudeksi asetettavan taajuuden.
- **Level:**
Voit valita valitun EQ:n desibelitason (dB).
- **Q:**
Voit valita käyrän tarkat ominaisuudet. (Seuraava kuva näyttää tunnusomaisen kuvan.)



1. Avaa "Audio Menu" -näyttö.

↳ Lisätietoja on kohdassa ""Audio Menu" -näytön avaaminen" sivulla 96.

2. Valitse "P.EQ Setting1" kääntämällä MULTI-CONTROL -säädintä.

3. Paina MULTI-CONTROL -säädintä vasemmalle tai oikealle valitaksesi taajuuskorjaimen säädettävän kaistan.

Joka kerta kun MULTI-CONTROL -säädintä painetaan vasemmalle tai oikealle, taso valitaan seuraavassa järjestyksessä:

Low – Mid – High

4. Paina MULTI-CONTROL -säädintä ylös tai alas säätääksesi taajuuskorjaimen kaistan tasoa.

Jokainen MULTI-CONTROL -säätimen painaminen ylös tai alas kasvattaa tai pienentää taajuuskorjaimen kaistan tasoa. "+6" – "-6" näkyy näytössä tason lisääntyessä tai vähentyessä.

5. Valitse "P.EQ Setting2" kääntämällä MULTI-CONTROL -säädintä.

6. Valitse taajuus painamalla MULTI-CONTROL -säädintä vasemmalle tai oikealle.

Paina MULTI-CONTROL -säädintä vasemmalle tai oikealle, kunnes näytössä on haluamasi taajuus.

Low: 40 Hz – 80 Hz – 100 Hz – 160 Hz

Mid: 200 Hz – 500 Hz – 1 kHz – 2 kHz

High: 3 kHz – 8 kHz – 10 kHz – 12 kHz

7. Paina MULTI-CONTROL -säädintä ylös- tai alaspäin valitaksesi haluamasi Q-kertoimen.

Paina MULTI-CONTROL -säädintä ylös- tai alaspäin, kunnes näytössä on haluamasi Q-kerroin.

2W – 1W – 1N – 2N

Loudness-säätö

Loudness korjaa matalien ja korkeiden äänien puutteet hiljaisella äänenvoimakkuudella kuunneltaessa.

1. Avaa "Audio Menu" -näyttö.

↳ Lisätietoja on kohdassa ""Audio Menu" -näytön avaaminen" sivulla 96.

2. Valitse "Loudness" kääntämällä MULTI-CONTROL -säädintä.

3. Paina MULTI-CONTROL -säädintä keskeltä kytkeäksesi loudnessin päälle.

Näyttöön tulee loudness-taso (esim. Mid).

☐ Kytke loudness pois painamalla MULTI-CONTROL -säädintä uudelleen.

4. Aseta taso painamalla MULTI-CONTROL -säädintä vasemmalle tai oikealle.

Joka kerta kun MULTI-CONTROL -säädintä painetaan vasemmalle tai oikealle, taso valitaan seuraavassa järjestyksessä:

Low – Mid – High

Subwoofer-ulostulon käyttö

Navigointijärjestelmässä on subwoofer-ulostulomekanismi, jonka voi kytkeä päälle tai pois.

1. **Avaa "Audio Menu" -näyttö.**
↳ Lisätietoja on kohdassa ""Audio Menu" -näytön avaaminen" sivulla 96.
2. **Valitse "SubWoofer1" kääntämällä MULTI-CONTROL -säädintä.**
3. **Paina MULTI-CONTROL -säädintä keskeltä kytkeäksesi subwoofer-ulostulon päälle.**
 Kytke subwoofer-ulostulo pois päältä painamalla MULTI-CONTROL -säädintä uudelleen.
4. **Paina MULTI-CONTROL -säädintä vasemmalle tai oikealle asettaaksesi subwoofer-ulostulon vaiheen.**
Asetukset muuttuvat seuraavasti:
 - **"Reverse":**
Asettaa käänteisen vaiheen.
 - **"Normal":**
Asettaa normaalin vaiheen.
5. **Valitse "SubWoofer2" kääntämällä MULTI-CONTROL -säädintä.**
6. **Valitse katkaisutaaajuus painamalla MULTI-CONTROL -säädintä vasemmalle tai oikealle.**
Joka kerta kun MULTI-CONTROL -säädintä painetaan vasemmalle tai oikealle, taajuudet valitaan seuraavassa järjestyksessä:
50 Hz – 63 Hz – 80 Hz – 100 Hz – 125 Hz
7. **Paina MULTI-CONTROL -säädintä ylös- tai alaspäin säätääksesi subwooferin ulostulotasoa.**
Aina kun MULTI-CONTROL -säädintä painetaan ylös tai alas, subwooferin taso kasvaa tai pienenee. "+6" – "-24" näkyy näytössä tason lisääntyessä tai vähentyessä.

Ylipäästösuotimen käyttö

Jos et halua subwooferin ulostulon taajuusalueella matalien äänien kuuluvan etu- tai takakaiuttimista, kytke **HPF** (ylipäästösuodin) päälle. Vain valittua aluetta

korkeammat taajuudet tulevat etu- tai takakaiuttimista.

1. **Avaa "Audio Menu" -näyttö.**
↳ Lisätietoja on kohdassa ""Audio Menu" -näytön avaaminen" sivulla 96.
2. **Valitse "HPF" kääntämällä MULTI-CONTROL -säädintä.**
3. **Paina MULTI-CONTROL -säädintä keskeltä kytkeäksesi ylipäästösuotimen päälle.**
 Kytke ylipäästösuodin pois päältä painamalla MULTI-CONTROL -säädintä uudelleen.
4. **Valitse katkaisutaaajuus painamalla MULTI-CONTROL -säädintä vasemmalle tai oikealle.**
Joka kerta kun MULTI-CONTROL -säädintä painetaan vasemmalle tai oikealle, taajuudet valitaan seuraavassa järjestyksessä:
50 Hz – 63 Hz – 80 Hz – 100 Hz – 125 Hz

Lähteen tasojen säätö

SLA (äänitasojen säätö) -toiminnon avulla voit säätää kunkin lähteen äänenvoimakkuutta, jotta voimakkuus ei vaihtele jyrkästi vaihdettaessa lähteestä toiseen.

Asetusten perustana on FM-äänenvoimakkuus, joka pysyy muuttumattomana.

1. **Vertaile FM-viritimen äänentasoja valitsemasi lähteen äänentasaan.**
2. **Avaa "Audio Menu" -näyttö.**
↳ Lisätietoja on kohdassa ""Audio Menu" -näytön avaaminen" sivulla 96.
3. **Valitse "SLA" kääntämällä MULTI-CONTROL -säädintä.**
4. **Paina MULTI-CONTROL -säädintä ylös- tai alaspäin säätääksesi lähteen äänenvoimakkuutta.**
Aina kun MULTI-CONTROL -säädintä painetaan ylös tai alas, lähteen äänenvoimakkuus kasvaa tai pienenee. **"SLA +4"** – **"SLA -4"** näkyy näytössä lähteen äänenvoimakkuuden lisääntyessä tai vähentyessä.

Basson vahvistaminen (Bass)

"**Bass**" korostaa bassoääniä, jotka auton meteli voi häivyttää.

1. Avaa "Audio Menu" -näyttö.

⇒ Lisätietoja on kohdassa ""Audio Menu" -näytön avaaminen" sivulla 96.

2. Valitse "Bass" kääntämällä MULTI-CONTROL -säädintä.

3. Aseta taso painamalla MULTI-CONTROL -säädintä ylös- tai alaspäin.

"**0**" – "**+6**" näkyy näytössä tason lisääntyessä tai vähentyessä.

Navigointijärjestelmän palauttaminen oletus- tai tehdasasetuksiin

Asetukset tai äänitetty sisältö voidaan palauttaa oletus- tai tehdasasetuksiin. Käyttäjätietojen poistamiseen on neljä menetelmää ja tilanteet ja tyhjennettävä sisältö ovat kussakin menetelmässä erilaiset. Katso kussakin menetelmässä tyhjennettävä sisältö jäljempänä olevasta listasta.

Joitakin tietoja jää. Lue kohta "Poistettavien kohteitten asettaminen" sivulla 101 ennen tämän toiminnon käyttöä.

- **Menetelmä 1: Paina RESET-painiketta**

RESET -painikkeen painaminen poistaa lähes kaikki äänitoiminnon asetukset.

⇒ Lisätietoja on kohdassa "Mikroprosessorin nollaus" sivulla 8.

- **Menetelmä 2: Kosketa [Resetoida]**

⇒ Lisätietoja on kohdassa "Oletusasetusten palauttaminen" sivulla 62.

- **Menetelmä 3: Kosketa [Palauta] "Päivämäärä/nollaa asetus" -näytössä**

- **Menetelmä 4: Kosketa [Poista käyttäjätiedot] "Päivämäärä/nollaa asetus" -näytössä**

Tyhjää joitakin kohteita "**Asetusvalikko**"- ja "**Puhelin**" -valikoissa.

⇒ Lisätietoja on kohdassa "Navigointijärjestelmän palauttaminen alkutilaan" sivulla 63.

Poistettavien kohteitten asettaminen

Poistettavat kohteet riippuvat menetelmästä. Seuraavassa luettelossa olevat kohteet palautuvat oletus- tai tehdasasetuksiin.

Kohteita, joita ei ole alla olevassa luettelossa, ei poisteta.

Jos kuitenkin suoritetaan [Poista käyttäjätiedot], kaikki navigointitoimintaan liittyvät asetukset poistetaan, mukaan lukien ne, joita ei luettelossa ole mainittu.

—: Asetus pysyy.

✓: Asetus poistetaan ja se palautuu oletus- tai tehdasasetuksiin.

		Menetelmä 1	Menetelmä 2	Menetelmä 3	Menetelmä 4
Navigointitoiminnot					
Karttaoiminto	Katselutila ja mittakaavan asetus kartalla	—	✓	✓	✓
	Kartan suuntaus	—	✓	✓	✓
	Kohdistimen viimeinen sijainti karttaruudulla	—	✓	✓	✓
Reitin asetus	Nykyinen reitti	—	—	✓	✓
	Nykyisen reitin ohjaustila	—	✓	✓	✓
	Tiedot ajoneuvon sijainnista	—	—	✓	✓
	Reittiehdot	—	✓	✓	✓
[Navigointivalikko]	[Suosikit] -tiedostoon tallennettu kohta	—	—	✓	✓
	Valittu [Suosikit] -lajittelujärjestys	✓	—	✓	✓
	[Historia]	—	—	✓	✓
	[Polttoaineen kulutus]	—	✓	✓	✓
	[Ikoniasetus]	—	✓	✓	✓
	[Liikennetiedon tarjoajan valinta]	—	✓	✓	✓
[Asetukset] -valikko	[Ääniasetukset]	—	✓	✓	✓
	[Ohjelmistokieli], [Ääniohjeen kieli]	—	—	✓	✓
	[Aika]	—	—	✓	✓
	[Aseta koti]	—	—	—	✓
	[Demo-tila]	—	✓	✓	✓
	[Kirkkaus]	—	—	✓	✓
	Muut asetukset	—	✓	✓	✓
	[Puhelinvalikko] -valikko	[Osoitekirja]	—	✓	✓
[Äänenvoim.]	—	✓	✓	✓	
[Asetukset]	—	✓	✓	✓	
Puheluhistoriat	—	✓	✓	✓	

Muut toiminnot

Audiotoiminnot		Menetelmä	Menetelmä	Menetelmä	Menetelmä
		1	2	3	4
Äänvoimakkuus		✓	—	—	—
Alkuasetukset	Kaikki asetukset	✓	—	—	—
Audio Menu	Kaikki asetukset	✓	—	—	—
Kunkin lähteen	Kaikki asetukset	✓	—	—	—
Function Menu					

Vianmääritys

Jos sinulla on ongelmia navigointijärjestelmän käytössä, katso tietoja tästä osasta. Seuraavassa luettelaa tavallisimmat ongelmat yhdessä todennäköisten syiden ja seurausten kanssa. Vaikka luettelo ei ole kattava, se tarjoonee vastaukset yleisimpiin ongelmiin. Jos ratkaisua ongelmaasi ei löydy tästä, ota yhteys jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun Pioneer-huoltopisteeseen.

Ongelmia navigointinäytössä

Oire	Vika	Toimenpide (viite)
Virta ei kytkeydy. Navigointijärjestelmä ei toimi.	Johdot ja liittimet on liitetty väärin. Sulake (ajoneuvon laturissa) on rikki. Ääni ja muut tekijät aiheuttavat sisäänrakennetun mikroprosessorin häiriöitä.	Tarkista kaikki liitännät vielä kerran. Korjaa sulakkeen palamisen syy ja vaihda sulake. Vaihda aina samanarvoinen sulake. Paina RESET -painiketta. (Sivu 8)
Irrotettava laite ei käynnisty.	Irrotettavan laitteen akku on tyhjä.	Lataa akku.
Kun käytät päälaitteesta irrotettua irrotettavaa laitetta, akku tyhjenee aiempaa nopeammin.	Uusi akku saattaa olla tarpeen.	Ota yhteys lähimpään valtuutettuun Pioneer-huoltoon.
Ajoneuvoa ei pysty paikantamaan kartalle ilman merkittävää paikannusvirhettä.	GPS-satelliiteista vastaanotettujen signaalien laatu on huono, mikä vähentää paikannuksen tarkkuutta. Tällainen signaalien laadun menetys voi tapahtua seuraavista syistä: • Tämän tuotteen sijaintipaikka on huono. • Esteet estävät satelliittien signaalien vastaanoton. • Satelliittien sijainti ajoneuvon suhteen on huono. • GPS-satelliittien signaaleja on muutettu tarkkuuden vähentämiseksi. (GPS-satelliitteja ylläpitää USA:n puolustusministeriö ja viranomaiset varaavat oikeuden vääristää paikannustietoja sotilaallisista syistä. Tämä voi johtaa suurempiin paikannusvirheisiin.) • Jos matkapuhelinta käytetään GPS-moduulin lähellä, GPS-vastaanotto voi tilapäisesti kadota.	Tarkista GPS-signaalien vastaanotto, tämän tuotteen sijainti ja tarvittaessa yläpuolella oleva vapaa tila tai jatka ajamista, kunnes vastaanotto paranee.
Ajoneuvoa ei pysty paikantamaan kartalle ilman merkittävää paikannusvirhettä.	Jokin peittää tämän tuotteen yläpuolen. Navigointijärjestelmää ei ole ehkä kiinnitetty hyvin ajoneuvoon.	Älä peitä tätä tuotetta ruiskumaalilla tai autovahalla, koska tämä voi estää GPS-signaalien vastaanoton. Tarkista, että navigointijärjestelmä on kiinnitetty lujasti, ja ota tarvittaessa yhteyttä järjestelmän asentaneeseen myyjään.
Kartan väri ei vaihdu automaattisesti päivä- ja yökäytön välillä.	[Päivä-/yönäyttö] on asetettu [Päivä] -tilaan.	Tarkista [Päivä-/yönäyttö] -asetus ja varmista, että [Automaattinen] on valittu. (Sivu 25)
Näyttö on liian kirkas.	Kohtaan "Kirkkaus" on asetettu väärä arvo.	Tarkista asetukset.
Näyttö on hyvin hämärä.	Kohtaan "Kirkkaus" on asetettu väärä arvo.	Tarkista asetukset.

Oire	Vika	Toimenpide (viite)
Äänilähteestä ei tule mitään ääntä. Äänenvoimakkuus ei nouse.	Äänenvoimakkuus on alhainen. Kaiuttimen johto on irti.	Sääda äänen voimakkuutta. Tarkista liitäntä.
Äänimerkkien ja navigointiohjauksen äänenvoimakkuutta ei voi säätää.	Yritä säätää niitä MULTI-CONTROL -säätimellä.	Sääda äänenvoimakkuutta " Asetusvalikko "-valikon [Ääniasetukset]-kohdasta. (Sivu 58)
Puhelun toinen osapuoli henkilö ei kuule keskustelua kaiun takia.	Puhelun toisen osapuolen ääni tulee kaiuttimista ja menee uudelleen mikrofonin aiheuttaen kaiun.	Pienennä kaikua seuraavalla tavalla: – pienennä vastaanottimen äänenvoimakkuutta – kummankin puhujan on pidettävä pieni tauko ennen puhumista.
Kuvaa ei näy.	LCD-paneelin taustavalo on pois päältä.	Sytytä taustavalo. (Sivu 62)
Kosketuspaneelin näppäintä koskettaessa ei ole vastetta tai eri näppäin reagoi.	Kosketuspaneelin näppäimet ovat jostain syystä eri paikassa kuin varsinaiset kohdat, jotka reagoivat kosketukseen.	Suorita kosketuspaneelin kalibrointi. (Sivu 61)

Ongelmia äänentoistonäytössä

Oire	Vika	Toimenpide (viite)
CD-toisto ei ole mahdollista.	Levy on laitettu ylösalaisin.	Laita levy nimipuoli ylöspäin.
	Levy on likainen.	Puhdista levy.
	Levy on murtunut tai muuten vahingoittunut.	Käytä vain tavallisia, pyöreitä levyjä.
	Levyllä olevien tiedostojen tiedostomuoto on epätavallinen.	Tarkista tiedostomuoto.
	Levyformaattia ei voi toistaa.	Vaihda levy.
	Tämä järjestelmä ei voi toistaa ladatun tyyppistä levyä.	Tarkista levyn tyyppi. (Lisävaroituksia eri mediatyyppien käsittelystä: katso sivu 113.)
Äänentoistojärjestelmä hyppää yli.	Navigointijärjestelmä ei ole kunnolla kiinni.	Kiinnitä navigointijärjestelmä kunnolla.
Ääntä ei synny. Äänenvoimakkuus ei nouse.	Johdot on liitetty väärin. Järjestelmä pysähtyy tai suorittaa pikakelausta taakse- tai eteenpäin äänitoiston aikana.	Liitä johdot oikein. Pikakelattaessa eteen- tai taaksepäin ääntä ei kuulu.
Ei voida käyttää.	iPod on jähmettynyt.	<ul style="list-style-type: none"> • Liitä iPod uudelleen iPodin USB-liitäntäkaapelilla. • Päivitä iPodin ohjelmistoversio.
	On tapahtunut virhe.	<ul style="list-style-type: none"> • Liitä iPod uudelleen iPodin USB-liitäntäkaapelilla. • Pysäköi ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja kytke käsijarru. Katkaise virta ja kytke se uudelleen. Ellei tämä ratkaise ongelmaa, paina navigointijärjestelmän RESET-painiketta. • Päivitä iPodin ohjelmistoversio.

Ongelmia puhelinruudussa

Oire	Vika	Toimenpide (viite)
Soittaminen ei ole mahdollista, koska kosketuspaneelin numeronvalintanäppäimet eivät ole käytettävissä.	Puhelin on kuuluvuusalueen ulkopuolella. Matkapuhelimen ja navigointijärjestelmän välistä yhteyttä ei voi muodostaa nyt.	Yritä uudelleen kuuluvuusalueelle palaamisen jälkeen. Suorita yhdistämisprosessi.

Jos kuvaruutu hyyyty...

Pysäköi ajoneuvo turvalliseen paikkaan ja kytke käsijarru. Paina navigointijärjestelmän **RESET**-painiketta.

Viestit ja niihin reagoiminen

Navigointijärjestelmä voi näyttää seuraavia viestejä. Katso taulukkoa alla tunnistaaksesi ongelman ja suorita ehdotetut toimenpiteet.

Joskus voit nähdä myös muita kuin tässä näytettäviä virheviestejä. Noudata siinä tapauksessa näytöllä annettavia ohjeita.

Navigointitoimintoja koskevat viestit

Viesti	Syy	Toimenpide (viite)
Preparing to start up system...please wait	Navigointijärjestelmän käynnistyessä näytetään tämä viesti, jos irrotettavan laitteen akku on tyhjenemässä.	<ul style="list-style-type: none">• Odota, kunnes näyttöön tulee viesti "Ready to start up system." Viestin näyttämisen jälkeen navigointijärjestelmä käynnistyy uudelleen. <ul style="list-style-type: none">• Käännä lähimmän valtuutetun Pioneer-huoltopisteen puoleen, jos viesti ei poistu.
Tietojen lataus epäonnistui.	Olet voinut siirtää tietoa matkapuhelimesta sellaisessa muodossa, jota navigointijärjestelmä ei voi vastaanottaa.	<ul style="list-style-type: none">• Valitse sopiva kohde ja muoto ja yritä uudelleen. (Sivu 56)• Yhdistä matkapuhelin toisella menetelmällä ja yritä uudelleen. (Sivu 46)

Äänitoimintoja koskevat viestit

Kun äänilähteessä syntyy ongelmia, näyttöön voi tulla viesti. Katso taulukkoa alla tunnistaaksesi ongelman ja suorita ehdotetut toimenpiteet. Jos vika ei korjaannu, ota yhteys jälleenmyyjään tai lähimpään Pioneer-huoltopisteeseen.

Sisäänrakennettu CD-asema

Viesti	Vika	Toimenpide (viite)
Error-11, 12, 17, 30	Likainen	Puhdista levy.
	Naarmuuntunut levy	Vaihda levy.
Error10, 11, 12, 15, 17, 30, A0, CHK CDCORE	Sähkövika tai mekaaninen vika	Käännä virtakytkin POIS ja PÄÄLLE tai vaihda eri äänilähteeseen ja sitten takaisin CD-soittimeen.
Error-15	Syötetty levy on tyhjä.	Vaihda levy.
Error-23	CD-formaattia ei voi soittaa.	Vaihda levy.
Error-22	Syötetty levy ei sisällä tiedostoja, joita voidaan toistaa.	Vaihda levy.
No Audio	Syötetty levy ei sisällä tiedostoja, joita voidaan toistaa.	Vaihda levy.
TRK Skipped	Syötetty levy sisältää DRM-suojattuja tiedostoja.	Vaihda levy.
Protect	Kaikki tiedostot syötetyssä levyssä on DRM-suojattu.	Vaihda levy.
Heat	Navigointijärjestelmän lämpötila on normaalin käyttölämpötilan ulkopuolella.	Odota, kunnes laitteen lämpötila palaa normaalin käyttölämpötilarajojen sisään.

USB/iPod

Viesti	Vika	Toimenpide (viite)
No Audio	Liitetty USB-muisti ei sisällä toistokelpoisia tiedostoja.	Tallenna toistettavat tiedostot.
Protect	Kaikki tiedostot sisällä olevassa ulkopuolisessa tallennuslaitteessa on DRM-suojattu.	Tallenna toistettavat tiedostot.
TRK Skipped	Suojatut tiedostot ohitetaan.	Tallenna toistettavat tiedostot.
Check USB	USB-liittimessä tai USB-kaapelissa on oikosulku.	Varmista, ettei USB-liitin tai USB-kaapeli ole tarttunut mihinkään eikä vahingoittunut.
	Liitetty USB-muisti kuluttaa enemmän kuin 500 mA (suurin sallittu virta).	Irrota USB-muisti äläkä käytä sitä. Käännä virtalukko POIS-, sitten ACC- tai ON-asentoon ja liitä vaatimustenmukainen USB-muisti.
Error-A1	Liitetty USB-muisti kuluttaa enemmän kuin 500 mA (suurin sallittu virta).	Irrota USB-muisti äläkä käytä sitä. Käännä virtalukko POIS-, sitten ACC- tai ON-asentoon ja liitä vaatimustenmukainen USB-muisti.
CHK CDCORE	Sähkövika tai mekaaninen vika	Käännä virtakytkin PÄÄLLE ja POIS tai vaihda eri äänilähteeseen ja sitten takaisin USB-muistiin.

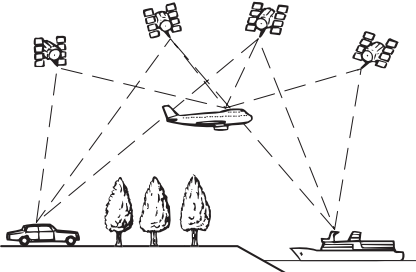
Viesti	Vika	Toimenpide (viite)
Error-19	Yhteyskatko	<ul style="list-style-type: none"> • Irrota kaapeli iPodista. Kun iPodin päävalikko on näytössä, kiinnitä kaapeli uudelleen. • Irrota USB-muisti äläkä käytä sitä. Käännä virtalukko POIS-, sitten ACC- tai ON-asentoon ja liitä vaatimustenmukainen USB-muisti. • Jos viesti ilmestyy usein, ota yhteys jälleenmyyjään.
Error-16	iPod ei ole yhteensopiva navigointijärjestelmän kanssa.	Käytä iPodia, jonka versio on yhteensopiva.
	Yhteyskatko	<ul style="list-style-type: none"> • Irrota kaapeli iPodista. Kun iPodin päävalikko on näytössä, kiinnitä kaapeli uudelleen. • Irrota kaapeli iPodista. Kun iPodin päävalikko on näytössä, kiinnitä kaapeli uudelleen. • Jos viesti ilmestyy usein, ota yhteys jälleenmyyjään.
N/A USB	iPod ei ole yhteensopiva navigointijärjestelmän kanssa.	Käytä iPodia, jonka versio on yhteensopiva.
	iPodin vanha versio	Päivitä iPodin versio.
	Tämä navigointijärjestelmä ei tue liitettyä USB-muistia.	Liitä USB-tallennuslaite, joka on USB-massatallennusluokan kanssa yhteensopiva.
NO SONGS	Ei lauluja	Siirrä laulut iPodiin.
STOP	Ei lauluja nykyisessä luettelossa	Valitse luettelo, jossa on lauluja.

Paikannustekniikka

Paikannus GPS:n avulla

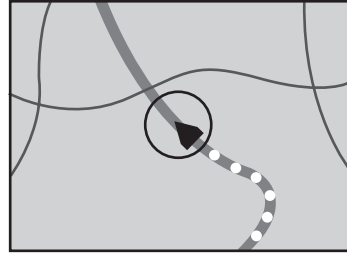
Maailmanlaajuinen satelliittipaikannusjärjestelmä (GPS) käyttää Maata kiertävien satelliittien verkostoa. Jokainen satelliitti, joka kiertää maata 21 000 km:n korkeudessa, lähettää jatkuvasti radiosignaaleja antaen aika- ja sijaintitietoja. Tämä varmistaa, että signaalit vähintään kolmesta satelliitista voidaan vastaanottaa kaikilla avoimilla paikoilla Maan päällä.

GPS-tietojen tarkkuus riippuu vastaanoton laadusta. Kun signaalit ovat voimakkaita ja vastaanotto hyvä, GPS voi määrittää leveys- ja pituusasteen sekä korkeuden tarkkaa paikannusta varten kolmiulotteisesti. Mutta jos signaali on heikko, vain kaksi ulottuvuutta, leveys- ja pituusaste, voidaan saavuttaa ja paikannusvirhe on hieman suurempi.

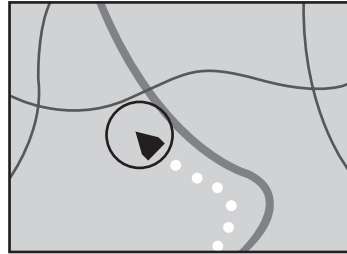


Karttaan vertaaminen

Kuten mainittu, tämän navigointijärjestelmän käyttämään paikannusjärjestelmiin sisältyy tietty virhemahdollisuus. Niiden laskelmat voivat joskus sijoittaa ajoneuvon kartalle kohtaan, jossa ei ole tietä. Tässä tapauksessa järjestelmä ymmärtää, että ajoneuvot kulkevat vain teillä ja voi korjata sijainnin lähetyillä olevalle tielle. Tätä kutsutaan karttaan vertaamiseksi.



Karttaan vertaamisen kanssa



Ilman karttaan vertaamista

Suurten vikojen hallinta

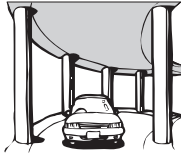
Paikannusvirheet pidetään minimissä GPS:n ja karttaan vertaamisen yhdistelmällä. Joissakin tilanteissa nämä toiminnot eivät kuitenkaan toimi oikein ja virheet voivat kasvaa.

Kun GPS-paikannus ei ole mahdollista

- GPS-paikannusta ei voida käyttää, jos signaaleja ei saada useammalta kuin kahdelta GPS-satelliitilta.
- Joissakin ajo-olosuhteissa ei signaalia GPS-satelliiteista ehkä voida vastaanottaa ajoneuvoon. Näissä tapauksissa ei GPS-paikannus ole mahdollista.



Tunneleissa tai pysäköintihalleissa



Kohoteiden tai vastaavien rakenteiden alla



Ajettaessa korkeiden rakennusten välissä



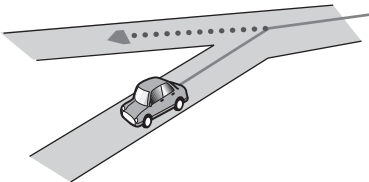
Ajettaessa tiheässä metsässä tai korkeiden puiden keskellä

- Jos auto- tai matkapuhelinta käytetään tämän tuotteen lähellä, GPS-vastaanotto voi tilapäisesti kadota.
- Älä peitä tätä tuotetta ruiskumaalilla tai autovahalla, koska tämä voi estää GPS-signaalien vastaanoton.
- Ellei GPS-signaalia ole vastaanotettu pitkään aikaan, ei ajoneuvon todellinen sijainti näy kartalla oikein tai se ei päivity. Siinä tapauksessa, kun GPS-vastaanotto palautuu, tarkkuus paranee.

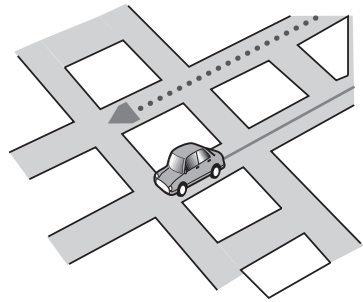
Tilanteet, joissa huomattavat paikannusvirheet ovat todennäköisiä

Eri syistä, kuten ajettavien teiden kunto ja GPS-signaalin vastaanoton tila, ajoneuvon todellinen sijainti voi poiketa kartalla näytetystä.

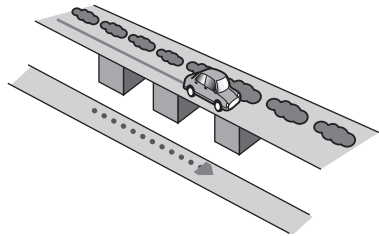
- Jos käännyt loivasti.



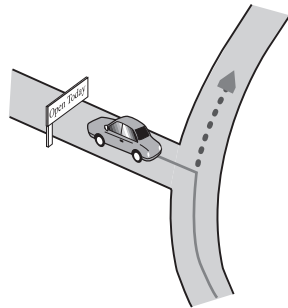
- Jos vierellä kulkee samansuuntainen tie.



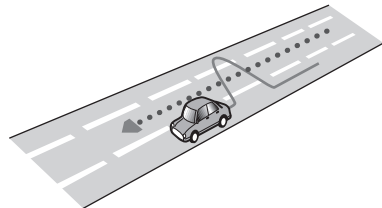
- Jos erittäin lähellä on toinen tie, esimerkiksi eritasoliittymässä.



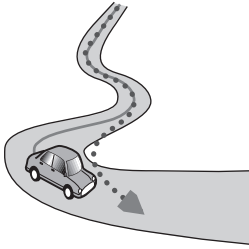
- Jos ajat uutta tietä, jota ei ole kartalla.



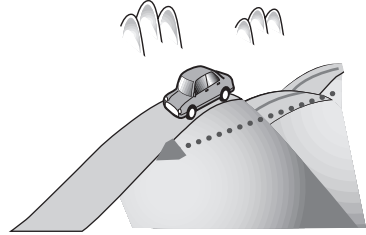
- Jos mutkittelet.



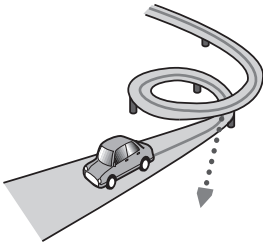
- Jos tiessä on useita kaarteita peräkkäin.



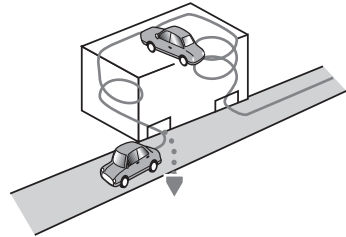
- Jos olet jyrkällä vuoristotiellä, jossa on monia korkeusvaihteluja.



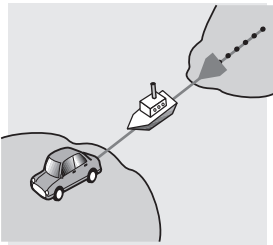
- Jos tiessä on silmukka tai vastaava muodostelma.



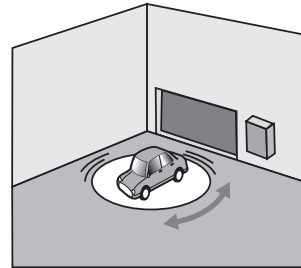
- Jos ajat sisään monikerroksiseen pysäköintihalliin tai vastaavaan kierreluiskaa pitkin.



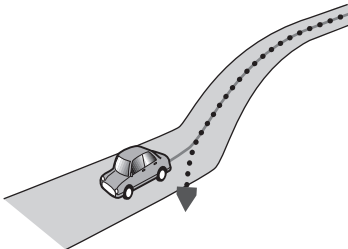
- Kun kuljet lautalla.



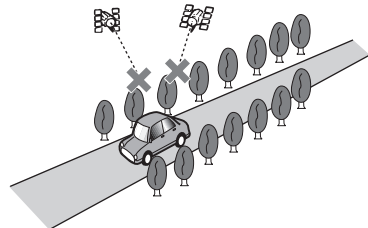
- Jos ajoneuvoa käännetään kääntölavalla tai vastaavalla rakenteella.



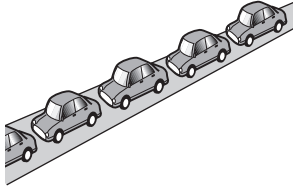
- Jos ajat pitkää suoraa tai loivasti kaartuvaa tietä.



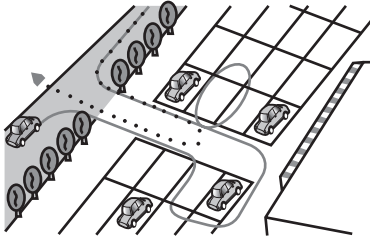
- Jos puut tai muut esteet estävät GPS-signaalit pitemmän aikaa.



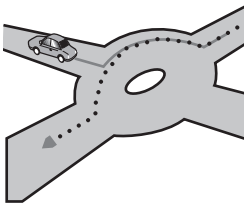
- Jos ajat erittäin hitaasti tai pysähdellen, kuten esim. liikennuruuhkassa.



- Jos palaat tielle ajettuasi pitkään suurella pysäköintialueella.



- Kun ajat liikenneympyrässä.



- Kun lähdet ajamaan välittömästi käynnistettyäsi moottorin.

näytetään päivä- ja yöliikennettä koskevat liikennemääräykset, mutta vain ne, jotka olivat voimassa reitin laskennan aikaan. Yksisuuntaisia teitä ja tiesulkuja ei välttämättä oteta huomioon. Jos esimerkiksi katu on avoinna vain aamuisin, mutta saavut sinne myöhemmin, et voi ajaa laskettua reittiä. Noudata aina todellisia liikennemerkkejä ajaessasi. Järjestelmä ei myöskään välttämättä tunne kaikkia liikennemääräyksiä.

- Laskettu reitti on yksi esimerkki reitistä määränpään. Navigointijärjestelmä on laskenut sen ottamalla huomioon katujen tyypit ja liikennemääräykset. Se ei välttämättä ole paras mahdollinen reitti. (Joissakin tapauksissa et ehkä pysty asettamaan katuja, joiden kautta haluat kulkea. Jos haluat kulkea tietyn kadun kautta, aseta kadulle välietappi.)
- Jos määränpää on liian kaukana, voi olla paikkoja, joilla reittiä ei voi laskea.
- Ääniohjauksen aikana ilmoitetaan kääntymiset ja eritasoliittymät moottoritieltä. Jos risteyskäsiä, liittymiä ja muita ohjauspisteitä kuitenkin ohitetaan nopeassa tahdissa, jotkin voivat myöhästyä tai jäädä ilmoittamatta.
- On mahdollista, että ohjaus ohjaa sinut pois moottoritieltä ja sitten takaisin.
- Joissakin tapauksissa reitti voi edellyttää matkustamista nykyisen suuntaasi nähden vastakkaiseen suuntaan. Silloin sinua kehoitetaan kääntymään ympäri. Käännä ympäri turvallisesti ja todellisten liikennemääräysten mukaisesti.
- Joissakin tapauksissa reitti voi alkaa eri puolelta rautatietä tai jokea kuin missä parhaillaan olet. Jos näin käy, aja jonkin matkaa kohti määränpäästä ja yritä reitin laskentaa uudelleen.
- Kun edessä on liikennuruuhka, kiertoreittiä ei ehkä ehdoteta, jos liikennuruuhkan kautta ajaminen on kuitenkin parempi vaihtoehto kuin kiertoreitin valitseminen.
- Tietyissä tilanteissa lähtöpiste, välietappi ja määränpää eivät ehkä ole korostetulla reitillä.
- Näytössä näytetty liikenneympyrän poistumisteiden määrä voi poiketa teiden todellisesta määrästä.

Reitin asettamisen tiedot

Reitin haun tiedot

Navigointijärjestelmä laskee reitin määränpään soveltamalla karttatietoihin tiettyjä sisäänrakennettuja sääntöjä. Tässä osassa annetaan hyödyllisiä tietoja reitin asettamisesta.

VAARA

Kun reitti lasketaan, reittiohjaus ja reitin ääniohjaus asetetaan automaattisesti. Lisäksi

Reitin korostaminen

- Kun reitti on asetettu, se on korostettu kartalla kirkaalla värillä.
- Lähtöpisteen ja määränpään välitöntä ympäristöä ei ehkä ole korostettu eikä myöskään alueita, joiden tiestö on erityisen monimutkainen. Niinpä reitti voi näytöllä näyttää katkaistulta, mutta ääniohjaus jatkuu myös puuttuvilla alueilla.

Levyjen käsittely ja hoito

Tietyt varoitukset pitää ottaa huomioon käsiteltäessä levyjä.

Sisäänrakennettu asema ja hoito

- Käytä vain tavanomaisia, täysin pyöreitä levyjä. Älä käytä epätavallisen muotoisia levyjä.



- Älä käytä halkeilleita, lohjenneita, taipuneita tai muuten vaurioituneita levyjä, ne voivat vahingoittaa sisäänrakennettua asemaa.
- Älä koske levyn äänitettyyn pintaan.
- Säilytä levyt koteloissa, kun niitä ei käytetä.
- Vältä levyjen jättämistä liian kuumaan ympäristöön, mukaan lukien suoraan auringonpaisteeseen.
- Älä kiinnitä levyn pinnalle tarroja, kirjoita levyyn tai käytä siihen kemikaaleja.
- Jos haluat puhdistaa levyn, pyyhi se pehmeällä kankaalla levyn keskustasta ulospäin.



- Kosteuden tiivistyminen voi väliaikaisesti häiritä sisäänrakennetun aseman toimintaa. Anna sen sopeutua lämpimämpään lämpötilaan noin tunnin

ajan. Pyyhi myös mahdollinen kosteus pois levyistä pehmeällä pyyhkeellä.

- Levyjen toisto ei ehkä ole mahdollista johtuen sen ominaisuuksista, muodosta, tallennuslaitteesta, toistoympäristöstä, säilytyksestä jne.
- Tien pinnan epätasaisuuksien vuoksi toisto voi keskeytyä.
- Lue levyn varoitukset ennen sen käyttöä.

Levyjen toiston ympäristövaatimukset

- Erittäin korkeissa lämpötiloissa laite suojautuu kytkemällä itsensä automaattisesti pois päältä.
- Tuotteen huolellisesta suunnittelusta huolimatta saattaa levyn pinnalle ilmestyä mekaanisesta kulumisesta, ympäristöolosuhteista, levyn käsittelystä tai käytöstä johtuen pieniä naarmuja, jotka eivät vaikuta varsinaiseen toimintaan. Tämä ei ole merkki tuotteen toimintahäiriöstä. Kyseessä on normaali kuluminen.

Toistettavat levyt

CD

CD-levyjä, joissa on alla näkyvät logot, voidaan yleensä toistaa sisäänrakennetulla CD-asemalla.

CD



Soitettavan median lisätiedot

Yhteensopivuus

CD-R-/CD-RW-levyt

- Sulkemattomia levyjä ei voi soittaa.
- Musiikki-CD-äänittimellä tai tietokoneella äänitetyt CD-R/CD-RW-levyt eivät ehkä soi oikein tällä laitteella levyn poikkeavien ominaisuuksien tai siinä olevien naarmujen

tai liian takia. Sisäänrakennetussa asemassa olevassa linssissä oleva lika tai kosteus voi myös estää soittamisen.

- Tietokoneella tehtyjen levyjen soittaminen ei ehkä ole mahdollista äänityslaitteesta, kirjoitusohjelmistosta, niiden asetuksista ja muista ympäristökiteijöistä riippuen.
- Äänitit levyt oikeaan formaattiin. (Lisätietojen saamiseksi ota yhteys median, äänityslaitteiden tai kirjoitusohjelman valmistajiin.)
- Tämä laite ei ehkä näytä CD-R-/CD-RW-levyyn äänitettyjä kappalenimiä tai muuta tekstitietoa (kun kyse on audiotiedoista, CD-DA).
- Lue CD-R/CD-RW-levyjen varoitukset ennen niiden käyttöä.

Yleisiä huomioita ulkopuolisesta tallennuslaitteesta (USB, SD)

- Älä jätä ulkopuolista tallennuslaitetta (USB, SD) mihinkään, missä on korkea lämpötila.
- Toiminnot voivat vaihdella ulkopuolisen tallennuslaitteen (USB, SD) tyypistä riippuen.

Yleisiä huomautuksia USB-tallennuslaitteista

- Käytettävän USB-tallennuslaitteen tyypistä riippuen tämä navigointijärjestelmä ei mahdollisesti tunnista muistia tai tiedostot eivät mahdollisesti toistu oikein.
- Joidenkin äänitiedostojen tekstitietoja ei mahdollisesti näytetä oikein.
- Tiedostotarkenteita on käytettävä oikein.
- USB-tallennuslaitteen tiedostojen toiston aloituksessa saattaa olla viive, jos kansiorakenne on monitasoinen.
- Joidenkin musiikkitiedostojen toistaminen USB:itä voi olla mahdotonta tiedoston ominaisuuksista, tiedostomuodosta, tallennetusta sovelluksesta, toistoympäristöstä yms. johtuen.

Yleisiä huomautuksia SD-muistikortista

- Käytettävän SD-muistikortin tyypistä riippuen tämä navigointijärjestelmä ei mahdollisesti tunnista muistia tai tiedostot eivät mahdollisesti toistu oikein.

USB-muistin yhteensopivuus

- ↳ Lisätietoja USB-muistin yhteensopivuudesta tämän navigointijärjestelmän kanssa: katso kohta "Tekniset tiedot" sivulla 123.

Protokolla: bulkki

- USB-tallennuslaitetta ei voi liittää tähän navigointijärjestelmään USB-hubin kautta.
- Jaettu USB-tallennuslaite ei ole yhteensopiva tämän navigointijärjestelmän kanssa.
- Kiinnitä USB-tallennuslaite kunnolla ajon ajaksi. Älä pudota USB-tallennuslaitetta lattialle, jossa se voi joutua jarru- tai kaasupolkimen alle.
- Toiston alkamisessa voi olla pieni viive toistettaessa äänitiedostoja, jotka on koodattu kuvatiedoilla.
- Jotkut navigointijärjestelmään liitetyistä USB-tallennuslaitteista voivat aiheuttaa melua radiossa.
- Älä liitä laitteeseen muuta kuin USB-tallennuslaitteita.

USB-muistin äänitiedostojen järjestys

USB-muistin järjestys eroaa USB-tallennuslaitteesta.

SD- ja SDHC -muistikortit

- ↳ Lisätietoja SD-muistikortin yhteensopivuudesta tämän navigointijärjestelmän kanssa: katso kohta "Tekniset tiedot" sivulla 123.
- Tässä järjestelmässä ei voida käyttää multimediamuistikorttia (MMC).

Käsittelyn yleisohjeet ja lisätiedot

- Tekijänoikeuden suojaamia tiedostoja ei voi toistaa.

Median yhteensopivuustaulukot

Yleinen

Media	CD-R/-RW	USB-tallennuslaite
Tiedostojärjestelmä	ISO9660 taso 1, ISO9660 taso 2, Romeo ja Joliet	FAT16/FAT32
Kansioiden enimmäismäärä	255	500
Tiedostojen enimmäismäärä	999	15 000
Toistettavat tiedostotyypit	MP3, WMA, AAC, WAV	MP3, WMA, AAC, WAV

MP3-yhteensopivuus

Media	CD-R/-RW, USB-tallennuslaite
Tiedostotarkennin	.mp3
Bittinopeus	8 kb/s – 320 kb/s (CBR), VBR
Tunnustelutaajuus	16 kHz – 48 kHz
ID3-tiedot	ID3-tietojen versio 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4
Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Versio 2.x on ensisijainen, kun sekä versio 1.x että versio 2.x on käytössä. Navigointijärjestelmässä ei voida käyttää seuraavia: MP3i (vuorovaikutteinen MP3), mp3 PRO, m3u-soittolista 	

WMA-yhteensopivuus

Media	CD-R/-RW, USB-tallennuslaite
Tiedostotarkennin	.wma
Bittinopeus	48 kbit/s – 384 kbit/s (CBR), VBR
Tunnustelutaajuus	32 kHz – 48 kHz
Huom: <ul style="list-style-type: none"> Navigointijärjestelmässä ei voida käyttää seuraavia: Windows Media Audio 9 Professional, Lossless, Voice 	

WAV-yhteensopivuus

Media	CD-R/-RW, USB-tallennuslaite
Tiedostotarkennin	.wav
Muoto	Lineaari PCM (LPCM), MS ADPCM
Tunnustelutaajuus	LPCM: 16 kHz – 48 kHz MS ADPCM: 22,05 kHz ja 44,1 kHz

AAC-yhteensopivuus

Media	CD-R/-RW, USB-tallennuslaite
Tiedostotarkennin	.m4a
Bittinopeus	16 kb/s – 320 kb/s (CBR)
Tunnustelutaajuus	11,025 kHz – 48 kHz
Huomautuksia: <ul style="list-style-type: none"> Navigointijärjestelmä toistaa iTunesin koodaamia AAC-tiedostoja. Navigointijärjestelmässä ei voida käyttää seuraavia: Apple Lossless, VBR-koodatut tiedostot 	

Yleisiä huomioita

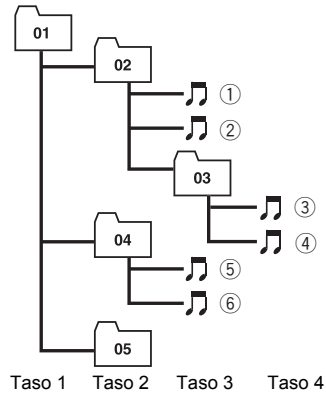
- Navigointijärjestelmä ei ehkä toimi kunnolla johtuen sovelluksesta, jolla WMA-tiedostot on koodattu.
- Joidenkin WMA-tiedostojen koodaamiseen käytettävien Windows Media Player -sovellusten kanssa albumien nimet ja muut tekstitiedot eivät ehkä näy oikein.
- Toiston alkamisessa voi olla pieni viive toistettaessa äänitiedostoja, jotka on koodattu kuvatiedoilla.
- Navigointijärjestelmä ei ole yhteensopiva pakettitiedonsiirron kanssa.
- Tämä navigointijärjestelmä pystyy tunnistamaan enintään 32 merkkiä ensimmäisestä merkistä lukien, mukaan lukien tiedosto- ja kansionimen tarkenne. Näytettävien merkkien maksimimäärä vaihtelee kuitenkin kunkin merkin ja näyttöalueen leveyden mukaan.
- Kansionvalintajärjestelmä tai muut toiminnot voivat muuttua koodaus- tai kirjoitusohjelmistosta riippuen.
- Alkuperäisen levyn laulujen välisen tyhjän osan pituudesta riippumatta pakatut audiolevyt toistuvat pieni tauko laulujen välissä.

Esimerkki hierarkiasta

Seuraava kuva on esimerkki levyn taseorakenteesta. Kuvassa olevat numerot ilmaisevat kansionumeroiden määritysjärjestyksen ja toistojärjestyksen.

 : Kansio

 : Tiedosto



Huomautuksia

- Tämä laite määrittää kansionumerot. Käyttäjä ei voi määrittää kansionumeroita.
- Mikäli on olemassa kansio, jossa ei ole toistettavaa tiedostoa, itse tiedosto näkyy kansiolistassa, mutta siinä olevia tiedostoja ei voi tarkistaa. (Näkyviin tulee tyhjä lista.) (Nämä kansiot ohitetaan myös näyttämättä kansionumeroa.)

Bluetooth



Bluetooth on lyhyen matkan langaton radioteknologia joka on kehitetty johtojen korvaamiseksi matkapuhelimiin, käsimikroille ja muille laitteille. Bluetooth toimii 2,4 GHz:n taajuusalueella ja lähettää ääntä ja tietoja 1 megatavua sekunnissa. Bluetoothin kehittänyt ryhmittymä (SIG), johon kuuluvat yhtiöt Ericsson Inc., Intel Corp., Nokia Corp., Toshiba ja IBM vuonna 1998, ja se on nykyään lähes 2 000 ympäri maailmaa sijaitsevan yrityksen kehittämä.

- *Bluetooth*[®] -nimi ja logot ovat Bluetooth SIG, Inc. -yhtiön rekisteröityjä tavaramerkkejä ja kaikkien niiden käyttö Pioneer Corporation -yhtiön tuotteissa on lisenssin mukaista. Muut tavaramerkit ja nimet ovat kunkin omistajan omaisuutta.

SD- ja SDHC-logot



SD-logo on tavaramerkki.



SDHC-logo on tavaramerkki.

WMA



Koteloon painettu Windows Media™ -logo osoittaa, että tällä laitteella voidaan soittaa WMA-tiedostoja.

WMA on lyhenne sanoista Windows Media Audio ja se viittaa Microsoft-yhtiön kehittämään äänen pakkaamisteknologiaan. WMA-tiedot voidaan purkaa käyttämällä Windows Media Playerin versiota 7 tai uudempaa.

Windows Media ja Windows-logo ovat tuotemerkkejä tai Microsoft Corporationin USA:ssa ja/tai muissa maissa rekisteröityjä tuotemerkkejä.

Tämä tuote sisältää Microsoft Corporation -yrityksen omistamaa tekniikkaa eikä sitä voida käyttää tai jakaa ilman Microsoft Licensing, Inc. -lisenssiä.

AAC

AAC on lyhenne sanoista Advanced Audio Coding, joka viittaa audion pakkausteknologiastandardiin, jota käytetään MPEG-2:ssa ja MPEG-4:ssä. Koodaamiseen voidaan käyttää useita sovelluksia, mutta

tiedostojen muodot ja tarkenteet vaihtelevat koodaamiseen käytetystä sovelluksesta riippuen. Tämä laite toistaa iTunes-versiolla 7.7 koodattuja AAC-tiedostoja.

iTunes on Yhdysvalloissa ja muissa maissa rekisteröity Apple Inc.:in tavaramerkki.

Lisätietoja liitettävistä iPodista

⚠ VAARA

- Pioneer ei vastaa iPodista hävinneistä tiedoista, vaikka kyseiset tiedot häviäisivät käytettäessä navigointijärjestelmää.
- Älä jätä iPodia pitkiksi ajoiksi suoraan auringonvaloon. Pitkäaikainen altistaminen suoralle auringonvalolle voi johtaa iPodin toimintahäiriöön korkeasta lämpötilasta johtuen.
- Älä jätä iPodia mihinkään, missä lämpötila on korkea.
- Kiinnitä iPod tukevasti ajon ajaksi. Älä pudota iPodia lattialle, jossa se voi joutua jarru- tai kaasupolkimen alle.

Katso lisätietoja iPodin ohjekirjoista.

iPod



"Made for iPod" tarkoittaa, että elektroninen lisälaitte on suunniteltu liitettäväksi erityisesti iPodiin ja sen kehittäjä on sertifioinut sen täyttämään Applen suorituskykystandardit. iPod on Yhdysvalloissa ja muissa maissa rekisteröity Apple Inc.:in tavaramerkki.

iPhone



"Works with iPhone" tarkoittaa, että elektroninen lisälaitte on suunniteltu liitettäväksi erityisesti iPhoneen ja sen kehittäjä on sertifioinut sen täyttämään Applen suorituskykystandardit.

iPhone on Apple Inc. -yhtiön tavaramerkki.

iTunes

iTunes on Yhdysvalloissa ja muissa maissa rekisteröity Apple Inc.:in tavaramerkki.

LCD-näytön oikea käyttö

LCD-näytön käsittely

- Kun LCD-näyttö altistuu suoralle auringonvalolle pitkän aikaa, se kuumenee ja LCD-näyttö voi vaurioitua. Kun navigointijärjestelmää ei käytetä, vältä mahdollisuuksien mukaan sen altistamista suoralle auringonpaisteelle.
- LCD-näyttöä tulee käyttää kohdassa "Tekniset tiedot" sivulla 123 osoitettujen lämpötilarajojen puitteissa.
- Älä käytä LCD-näyttöä käyttölämpötila-alueita korkeammissa tai alhaisemmissa lämpötiloissa, koska se ei silloin ehkä toimi normaalisti ja se voi vaurioitua.
- LCD-näyttö on suojaamaton, jotta näkyvyys auton sisällä olisi parempi. Älä paina sitä lujasti, jotta se ei vahingoittuisi.
- Älä työnnä LCD-näyttöä liian voimakkaasti, koska se voi naarmuuntua.
- Älä koskaan kosketa LCD-näyttöä muulla kuin sormellasi käyttäessäsi kosketuspaneelin toimintoja. LCD-näyttö naarmuuntuu helposti. (Osoitinkynä on tarkoitettu erikoiskalibrointiin. Älä käytä neulaa normaalikäytössä.)

Nestekidenäyttö (LCD)

- Jos näyttö on lähellä ilmastointilaitteen aukkoa, varmista ettei ilmastointilaitteesta tuleva ilma puhalla siihen. Lämpö lämmittimestä voi särkeä LCD-näytön ja kylmä ilma jäädyttimestä voi aikaansaada kosteutta navigointiyksikön sisään johtaen mahdolliseen vaurioitumiseen.
- Pieniä mustia tai valkoisia pilkkuja voi ilmestyä LCD-näytölle. Nämä ovat LCD-ruudulle ominaisia eivätkä merkitse toimintavikaa.
- LCD-näyttöä on vaikea nähdä, jos se on suorassa auringonvalossa.
- Kun käytät matkapuhelinta, vältä pilkkuina, väriraitoina jne. ilmenevät häiriöt videoissa pitämällä matkapuhelimen antenni poissa LCD-näytön luota.

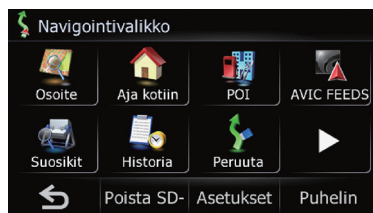
LCD-näytön ylläpito

- Kun pyyhkit pölyä pois LCD-näytöltä tai puhdistat sitä, kytke virta ensin pois ja pyyhi sitten pehmeällä kuivalla liinalla.
- Kun pyyhkit LCD-näyttöä, varo naarmuttamasta sitä. Älä käytä voimakkaita tai hankaavia puhdistusaineita.

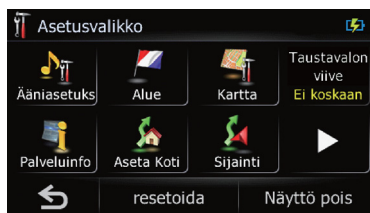
LED (valodiodi) -taustavalo

- LCD-näytön valaistukseen käytetään näyttöyksikön sisällä olevaa valodiodia.
- Alhaisissa lämpötiloissa LED-taustavalon käyttö voi LCD-näytön ominaisuuksista johtuen lisätä kuvajättöä ja huonontaa kuvan laatua. Kuvan laatu paranee lämpötilan noustessa.
- LED-taustavalon käyttöikä on yli 10 000 tuntia. Se voi kuitenkin lyhetä, jos sitä käytetään korkeissa lämpötiloissa.
- Jos LED-taustavalon käyttöikä on kulunut loppuun, näyttö tummuu eikä siinä näy enää kuvaa. Ota siinä tapauksessa yhteys jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun PIONEER-huoltoon.

Näyttötiedot

"Navigointivalikko"-näyttö

	Sivu
[Osoite]	33, 34
[Aja kotiin]	35
[POI]	35
[Petrol]	35
[Pankkikone]	
[Pysäköinti]	
[Hotelli]	
[Tavaa nimi]	35
[Lähellä]	36
[Near Dest.]	36
[Koko kaupunki]	36
[AVIC FEEDS]	37
[Suosikit]	37, 39
[Historia]	37, 41
[Koordinaatti]	38
[Peruuta]	32
[Polttoaineen kulutus]	60, 66
[Liikenne]	42
[Connect PC]	67
[Reitin tiedot]	30
[Cpy Setting]	60
[Data In/Out]	65, 66
[Poista SD-kortti]	10
[Asetukset]	120
[Puhelin]	46

"Asetusvalikko"-näyttö

	Sivu
[Ääniasetukset]	58
[Alue]	58
[Ohjelmistokieli], [Ääniohjeen kieli]	58
[Aika]	58
[km/maili]	59
[Nopeus]	59
[Näppäimistö]	59
[Kartta]	23
[Näytä POI ikonina]	24
[Näyttö]	25
[Näytä ajo-ohjeet]	25
[AV Valikko Toiminto]	26
[Päivä-/yönäyttö]	25
[Tien väri]	25
[Lähinäkö]	26
[Favourites Icon]	26
[Näytä nopeusrajoitus]	26
[Traffic Incident]	26
[Tämä katu]	26
[Taustavalon viive]	61
[Kalibro]	61
[Aseta koti]	40
[Sijainti]	61
[Yhteys]	61
[Palveluinfo]	62
[Ajetut reitit]	65
[Demo-tila]	31
[Säästötila]	60
[Kirkkaus]	62
[Resetoita]	62
[Näyttö pois]	62

"Puhelinvalikko"-näyttö

	Sivu
[Näppäimistö]	49
[Soitto kotiin]	50
[Osoitekirja]	50
[Received]	50
[Soitetut]	51
[Missed]	51
[Siirto]	53
[Äänenvoim.]	54
[Puhelimen soittoääni]	
[Puhelimen ääni]	
[Asetukset]	54
[Yhteydet]	49
[Bluetooth päällä/pois]	54
[Autom. vastaamistapa]	55
[Hylkää kaikki puhelut]	55
[Kaiunnan poisto]	55
[Autom. yhdist.]	55
[Muokkaa nimeä]	55
[Tyhjennä muisti]	54
[Bluetooth ohjelmistopäivitys]	57

Sanasto**AAC**

AAC on lyhenne sanoista Advanced Audio Coding ja viittaa äänen pakkaamisstandardiin, jota käytetään MPEG-2:ssa ja MPEG-4:ssä.

Bittinopeus

Tämä ilmaisee bittien määrän sekunnissa (bps). Mitä suurempi nopeus, sitä enemmän tietoja on käytettävissä äänen toistamiseen. Käytettäessä samaa koodaustapaa (kuten MP3) suurempi nopeus merkitsee parempaa ääntä.

CD-DA

Tämä merkitsee yleistä musiikki-CD:tä (kaupallinen audio-CD). Tässä käyttöoppaassa tätä sanaa käytetään joskus erottamaan tieto-CD (mukaan lukien pakatut äänitiedostot) yleisestä musiikki-CD:stä.

Nykyinen olinpaikka

Ajoneuvon nykyinen sijainti. Nykyinen sijainti näytetään kartalla punaisella kolmiolla.

Määränpää

Sijainti, jonka valitset matkasi loppupisteeksi.

Suosikit

Usein käytetty osoite (esimerkiksi työpaikan tai sukulaisen osoite), jonka voi tallentaa helppoa reititystä varten.

GPS

Maailmanlaajuinen satelliittipaikkansijärjestelmä. Satelliittiverkosto, joka lähettää navigointisignaaleja eri tarkoituksiin.

Ohjaustila

Tila, jossa ohjausta annetaan, kun ajat määränpäähän. Järjestelmä vaihtaa automaattisesti tähän tilaan, kun reitti on laskettu.

Ohjauspiste

Nämä ovat tärkeitä maamerkkejä reitin varrella, yleensä risteyksiä. Seuraava ohjauspiste reitin varrella on merkitty kartalle keltaisella lippukuvakkeella.

Kotisijainti

Tallentamasi kotisijainti.

ID3-tiedot

Tämä on tapa sisällyttää kappalekohtaisia tietoja MP3-tiedostoon. Upotetut tiedot voivat sisältää kappaleen nimen, esittäjän nimen, albumin nimen, musiikkilajin, tuotantovuoden, kommentteja ja muuta tietoa. Sisältöä voi vapaasti muokata ID3 Tag -muokkaustoiminnot sisältävällä sovelluksella. Vaikka tietojen koko on rajattu, tietoja voidaan katsoa kappaletta soittaessa.

ISO9660-formaatti

Tämä on kansainvälinen standardi DVD/CD-ROM -kansioden ja -tiedostojen formaattilogiikalle. ISO9660-standardi sisältää sääntöjä seuraavalle kahdelle tasolle.

Taso 1:

Tiedostonimi on 8.3 -muotoa (nimi sisältää enintään 8 merkkiä, jotka voivat olla 7-bittisiä isoja kirjaimia ja numeroita tai alaviiva, sekä pisteellä erotetun kolmemerkkisen tarkenteen).

Taso 2:

Tiedostonimessä voi olla enintään 31 merkkiä (mukaan lukien pisteen ja tarkenteen). Kussakin kansiossa on alle 8 tasoa.

Laajennetut formaatit

Joliet:

Tiedostonimissä voi olla enintään 64 merkkiä.

Romeo:

Tiedostonimissä voi olla enintään 128 merkkiä.

- **Taso 1:**

Tiedostonimi on 8.3 -muotoa (nimi sisältää enintään 8 merkkiä, jotka voivat olla 7-bittisiä isoja kirjaimia ja numeroita tai alaviiva, sekä pisteellä erotetun kolmemerkkisen tarkenteen).

- **Taso 2:**

Tiedostonimessä voi olla enintään 31 merkkiä (mukaan lukien pisteen ja tarkenteen). Kussakin kansiossa on alle 8 tasoa.

- **Laajennetut formaatit**

Joliet:

Tiedostonimissä voi olla enintään 64 merkkiä.

Romeo:

Tiedostonimissä voi olla enintään 128 merkkiä.

MP3

MP3 on lyhenne muodosta MPEG Audio Layer 3, joka on ISO:n (International Standards Organization) työryhmän (MPEG) kehittämä äänen pakkausstandardi. MP3 kykenee pakkaamaan äänitietoja noin kymmenesosaan tavallisen levyn vaatimasta tilasta.

MPEG

Lyhenne tulee sanoista Moving Pictures Experts Group ja on kansainvälinen videokuvan tiivistysstandardi.

Multi-session

Multi-session on tallennustapa, joka mahdollistaa tietojen lisäämisen (polttamisen) levyille useassa erässä. Kun tietoja tallennetaan CD-ROM-, CD-R- tai CD-RW-levyille, kaikkia tietoja alusta loppuun käsitellään yhtenä yksikkönä eli istuntona (session). Multi-session on tapa tallentaa useita istuntoja yhdelle levyille.

Packet write

Tämä on yleinen termi yksittäisten tiedostojen kirjoittamiselle CD-R-levylle yms. tarvittaessa, samaan tapaan kuin korpuille tai kiintolevyille kirjoitettaessa.

Puhelinluettelo

Käyttäjän puhelimessa olevaa puhelinluetteloa kutsutaan yleisesti nimellä "puhelinluettelo". Matkapuhelimesta riippuen "puhelinluettelon" nimi saattaa olla "Osoitekirja", "Käyntikortti" tai jotain muuta.

Kiinnostava paikka (POI)

Kiinnostavat paikat; mitkä tahansa tietoihin tallennetut palvelut kuten rautatieasemat, kaupat, ravintolat ja huvipuistot.

RDS-TMC

Viestintäjärjestelmä, joka ilmoittaa kuljettajille viimeiset liikennetiedot FM multiplex -lähetyksellä. Näytöltä voi tarkistaa sellaisia tietoja kuin liikenneuuhkat ja onnettomuudet.

Reitin laskenta

Prosessi, jossa määritetään ihanteellinen reitti määrättyyn sijaintiin. Järjestelmä

suorittaa reitin laskennan automaattisesti, kun määrät määränpään.

Laskettu reitti

Järjestelmän määränpäähäsi merkitsemä reitti. Se on korostettu kartalla kirkaalla värillä.

Jälkiloki

Navigointijärjestelmä tallentaa ohitetun reitin, jos reitin tiedonkeruulaite on käytössä. Tallennettu reitti on nimeltään "jälkiloki". Se on kätevä apu, kun haluaa tarkistaa kuljetun reitin tai palata takaisin monimutkaista reittiä.

VBR

VBR tulee sanoista variable bit rate (vaihteleva bittinopeus). Yleisesti ottaen CBR (constant bit rate, vakiobittinopeus) on laajemmin käytetty. Äänen pakkauksen yhteydessä voidaan kuitenkin joustavalla bittinopeuden säätelyllä parantaa äänen laatua.

Ääniohjaus

Ohjeiden antaminen navigointiäänellä ohjaustilan aikana.

Reittipiste

Paikka, jossa halutaan käydä ennen määränpäästä. Reitti voi koostua useasta välitapista ja määränpäästä.

WMA

WMA on lyhenne sanoista Windows Media™ Audio ja viittaa Microsoft-yhtiön kehittämään äänen kompressointitekologiaan.

Tekniset tiedot

Yleinen

Nimellinen tehollähe	14,4 V DC (sallittu jänniteväli: 10,8 V – 15,1 V DC)
Maadoitusjärjestelmä	Negatiivinen maa
Suurin virrankulutus	10,0 A
Mitat (L x K x S):	
DIN	
Alusta	178 mm x 100 mm x 149 mm
Etupuoli	188 mm x 118 mm x 16 mm
D	
Alusta	178 mm x 100 mm x 157 mm
Etupuoli	171 mm x 97 mm x 8 mm
Irrotettava laite	130 mm x 73 mm x 19 mm
Paino	1,7 kg
NAND-flash-muisti	4 GB

Navigointi

GPS-vastaanotin:	
Järjestelmä	L1, C/Acode GPS SPS (paikanmäärityspalvelu)
Vastaanottojärjestelmä	20-kanavainen vastaanottojärjestelmä
Vastaanottotaajuus	1 575,42 MHz
Herkkyys	-140 dBm (tyyp.)
Paikanpäivitystiheys	N. kerran sekunnissa
GPS-antenni:	
Antenni	Litettä microstrip-antenni/ oikeanpuoleinen kierukkapolarisointi
Antennikaapeli	5,0 m
Mitat (L x K x S)	33 mm x 14,7 mm x 36 mm
Paino	96 g

Näyttö

Näytön koko/kuvasuhde	4,3" leveä/16:9 (tehokas näyttöalue: 95 mm x 53 mm)
Pikseliluku	130 560 (480 x 272)
Näyttötapa	TFT-aktiivimatriisijuri
Taustavalo	LED
Soveltuva lämpötila-alue:	
Virta päällä	-10 °C – +60 °C
Virta pois päältä	-20 °C – +80 °C

Audio

Maks. ulostuloteho	50 W x 4
Jatkuva ulostuloteho	22 W x 4 (50 Hz – 15 kHz, 5 % THD, 4 Ω KUORMA, kummankin kanavan käytössä)
Kuormituksen impedanssi	4 Ω (4 Ω – 8 Ω [2 Ω 1 kanavalle] sallittu)
Esivahvistimen ulostulotaso (maks.)	2,2 V

Esivahvistimen impedanssi 1 kohmi
 Taajuuskorjain (3-kaistainen
 parametrinen taajuuskorjain):

Matala
 Taajuus 40 Hz/80 Hz/100 Hz/160 Hz
 Q-kerroin 0,35/0,59/0,95/1,15
 (+6 dB tehostettuna)

Vahvistus ±12 dB

Keski

Taajuus 200 Hz/500 Hz/1 kHz/2 kHz
 Q-kerroin 0,35/0,59/0,95/1,15
 (+6 dB tehostettuna)

Vahvistus ±12 dB

Korkea

Taajuus 3,15 kHz/8 kHz/10 kHz/12,5 kHz
 Q-kerroin 0,35/0,59/0,95/1,15
 (+6 dB tehostettuna)

Vahvistus ±12 dB

Loudness-korjain:

Matala +3,5 dB (100 Hz), +3 dB (10 kHz)

Keski +10 dB (100 Hz), +6,5 dB (10 kHz)

Korkea +11 dB (100 Hz), +11 dB (10 kHz)
 (äänenvoimakkuus: -30 dB)

HPF:

Taajuus 50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz

Kaltevuus -12 dB/okt

Subwoofer:

Taajuus 50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz

Kaltevuus -18 dB/okt

Vahvistus -24 – +6 dB

Vaihe Normaali/käänteinen

Bassovahvistus:

Vahvistus 0 – +12 dB

CD-asema

Järjestelmä CD-, MP3-, WMA-, AAC-,
 WAV-järjestelmä

Käytettävät levyt CD, MP3, WMA, AAC, WAV
 Signaali-/kohinasuhde 94 dB (1 kHz)
 (IEC-A-verkko)

MP3-dekoodausformaatti MPEG-1 & 2 Audio Layer 3

WMA-dekoodausformaatti Versio 7, 7.1, 8, 9, 10
 (2 kanavan audio) (Windows
 Media Player)

AAC-dekoodausformaatti MPEG-4 AAC
 (vain iTunes-koodattu)

Äänisignaaliomuoto Lineaari PCM & MS ADPCM
 (Ei pakattu)

USB

Päälaitte

USB-standardi nopea USB 2.0

Maks. virrankulutus 500 mA

Vähimmäismuistikapasiteetti 256 Mt

Tiedostojärjestelmä FAT16, FAT32

USB-luokka Massatallenn.luokka

Koodinpurkuformaatti MP3/WMA/AAC/WAVE

Irrotettava laite

USB-standardi nopea USB 2.0

Maks. virrankulutus 500 mA

Tiedostojärjestelmä FAT16, FAT32

USB-luokka Massatallenn.luokka

SD

Yhteensopiva fyysinen muoto Versio 2.00

Enimmäismuistikapasiteetti 16 Gt

Tiedostojärjestelmä FAT16, FAT32

Bluetooth

Versio Bluetooth 1.2 sertifioitu

Lähtöteho +4 dBm maks.
 (teholuokka 2)

FM-viritin

Taajuusalue 87,5 MHz – 108,0 MHz

Käytettävä herkkyystaso 8 dBf (0,7 µV/75 Ω,
 mono, S/N: 30 dB)

Signaali-kohinasuhde 75 dB (IEC-A-verkko)

Vääristymä 0,3 % (65 dBf, 1 kHz, stereo)
 0,1 % (65 dBf, 1 kHz, mono)

Taajuusvaste 30 Hz – 15 000 Hz (±3 dB)

Stereoerotelu 45 dB (65 dBf:ssä, 1 kHz)

MW-viritin

Taajuusalue 531 kHz – 1 602 kHz (9 kHz)

Käytettävä herkkyys 18 µV (S/N: 20 dB)

Signaali-kohinasuhde 65 dB (IEC-A-verkko)

LW-viritin

Taajuusalue 153 kHz – 281 kHz

Käytettävä herkkyys 30 µV (S/N: 20 dB)

Signaali-kohinasuhde 65 dB (IEC-A-verkko)

Huom.

- Laiteparannusten vuoksi tekniset ominaisuudet ja rakenne saattavat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

PIONEER CORPORATION

4-1, MEGURO 1-CHOME, MEGURO-KU, TOKYO 153-8654, JAPAN

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

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

PIONEER EUROPE NV

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

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936
TEL: 65-6472-7555

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

178-184 Boundary Road, Braeside, Victoria 3195, Australia
TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

300 Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R OP2, Canada
TEL: 1-877-283-5901

PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO, S.A. de C.V.

Blvd. Manuel Avila Camacho 138 10 piso
Col. Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000
TEL: 55-9178-4270

先鋒股份有限公司

總公司: 台北市中山北路二段44號13樓
電話: (02) 2521-3588

先鋒電子(香港)有限公司

香港九龍尖沙咀海港城世界商業中心9樓901-6室
電話: (0852) 2848-6488