

# MOKKA X

Infotainment-ohjekirja





---

# Sisältö

Navi 900 IntelliLink .....	5
R 4.0 IntelliLink .....	83
R300 BT .....	125



---

# Navi 900 IntelliLink

Johdanto .....	6
Perustoiminnot .....	12
Radio .....	29
Ulkoiset laitteet .....	34
Navigointi .....	40
Puheentunnistus .....	59
Puhelin .....	64
Usein kysytyt kysymykset .....	75
Hakemisto .....	78

## Johdanto

Yleistä tietoa .....	6
Varkaudenestotoiminto .....	7
Käyttöasäätimet, yleiskuva .....	8
Käyttö .....	10

### Yleistä tietoa

Infotainment-järjestelmä tarjoaa sinulle viimeisimmän teknologian mukaisia infotainment-palveluita.

FM-, AM- tai DAB-radiotoiminnolla voit rekisteröidä suuren määrän asemia eri suosikkisivuille.

Voit myös rekisteröidä suosikkisivuille musiikkikappaleita, puhelinnumeroita, kohdeosoitteita tai äänensä-vyn asetuksia.

Voit yhdistää Infotainment-järjestelmään audion lisälähteiksi ulkoisia tietojen tallennusjärjestelmiä joko kaapeliyhteyden tai Bluetooth®-yhteyden avulla.

Dynaamisella reittisuunnittelulla varustettu navigointijärjestelmä opastaa sinut turvallisesti kohteeseen ja kiertää toivomuksesta automaattisesti ruuhkat tai muut liikenne-esteet.

Lisäksi Infotainment-järjestelmä on varustettu puhelinportaalilla, jonka avulla matkapuhelinta voi käyttää helposti ja turvallisesti autossa.

Puhelimen heijastustoiminnon avulla voit käyttää älypuhelimesi tiettyjä sovelluksia Infotainment-järjestelmän kautta.

Sovelluskaupasta voit ladata lisää sovelluksia Infotainment-järjestelmään.

Vaihtoehtoisesti Infotainment-järjestelmää voidaan käyttää myös ohjaukseen säätimillä tai puheentunnistajärjestelmän avulla.

Käyttöasäätimien tarkkaan harkitun muotoilun, kosketusnäytön ja selkeiden näyttöjen ansiosta järjestelmän käyttö on helppoa ja intuitiivista.

### Huomautus

Tässä käyttöohjekirjassa kuvataan kaikki eri infotainment-järjestelmissä käytettävissä olevat vaihtoehdot ja ominaisuudet. Kaikki kuvaukset, mukaan lukien näyttö- ja valikkotoimintoja koskevat, eivät ehkä koske autoasi malliversiosta, maakohtaisista erittelyistä, erikoisvarusteista tai lisävarusteista riippuen.

## Tärkeää tietoa käytöstä ja liikenneturvallisuudesta

### ⚠ Varoitus

Aja aina turvallisesti käyttäessäsi Infotainment-järjestelmää.

Jos olet epävarma, pysäytä auto ennen Infotainment-järjestelmän käyttöä.

### ⚠ Varoitus

Navigointijärjestelmän käyttö ei vapauta kuljettajaa vastuusta ajaa liikenteessä oikealla ja tarkkaavaisella tavalla. Liikennesääntöjä on aina noudatettava.

Lisää järjestelmään tietoja (esim. osoitteita) vain auton ollessa paikallaan.

Jos navigointijärjestelmän antama ohje on ristiriitainen liikennesääntöjen kanssa, liikennesääntöjä on aina noudatettava.

### ⚠ Varoitus

Joillakin alueilla karttaan on merkitty yksisuuntaiset tiet ja alueet (esim. kävelyalueet), joille et saa kääntyä. Tällaisilla alueilla Infotainment-järjestelmä voi antaa varoituksen, jota tulee noudattaa. Täällä sinun tulee kiinnittää erityistä huomiota yksisuuntaisiin teihin ja alueisiin, joille ei saa ajaa.

### Radion vastaanotto

Radiovastaanotossa voi esiintyä siinä, kohinaa, säröilyä ja vastaanoton katkeilua seuraavista syistä:

- etäisyyden muutokset lähettiin nähden
- monitievastaanotto heijastumista johtuen
- katvealueet

### Varkaudenestotoiminto

Infotainment-järjestelmässä on elektroninen turvajärjestelmä varkaudenestoa varten.

Infotainment-järjestelmä toimii siksi vain tietyssä autossa ja on siten varkaalle arvoton.

## Käytösäätimet, yleiskuva

## Keskinäyttö säätimillä





1	Näyttö/kosketusnäyttö .....	12
2	Tietoja OnStar-yksiköstä Wi-Fi-yhteydellä ja tukiasemasta toista laitetta varten .....	10
3	<b>BACK</b>  Painallus: paluu edelliseen näyttöön/valikkoon	
4	<b>▶▶</b>  Radio: lyhyt painallus: siirtyminen seuraavalle asemalle; pitkä painallus: haku ylös .....	29
	Ulkoiset laitteet: lyhyt painallus: siirtyminen seuraavaan kappaleeseen; pitkä painallus: siirtyminen nopeasti eteenpäin .....	35
5	<b>⏻</b>  Jos pois päältä: lyhyt painallus: virta päälle .....	10

Jos päällä: lyhyt painallus:  
järjestelmän mykistys;  
pitkä painallus: virta pois  
päältä .....

10

Kääntäminen:  
äänenvoimakkuuden säätö ...

10

6 **◀◀**

Radio: lyhyt painallus:  
siirtyminen edelliselle  
asemalle; pitkä painallus:  
haku alas .....

29

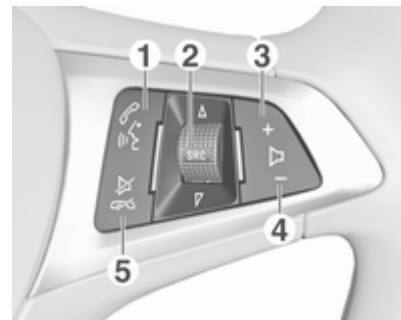
Ulkoiset laitteet: lyhyt  
painallus: siirtyminen  
edelliseen kappaleeseen;  
pitkä painallus: siirtyminen  
nopeasti taaksepäin .....

35

7 **🏠**

Painallus: siirtyminen  
kotiin näyttöön

## Ohjauspyörän kauko-ohjaimet

1 **📞**

Lyhyt painallus: avaa  
OnStar-valikko, jos  
puhelinta ei ole yhdistetty .....

10


tai puhelun vastaaminen .....

64

tai puheluluettelon  
edellisen numeron  
valitseminen, kun  
puhelinvalikko on näytössä ...


67

	tai vaihtaminen puhelujen välillä, kun puheluja on pidossa .....	67
	Pitkä painallus: puheentunnistuksen käyttöön ottaminen .....	59
2	SRC (lähde) .....	10
	Painaminen: äänilähteen valinta .....	10
	Kääntäminen ylös/alas: seuraavan/edellisen radioaseman valinta, kun radio on käytössä .....	29
	tai seuraavan/edellisen kappaleen/jakson/kuvan valinta, kun ulkoinen laite on käytössä .....	35


	tai seuraavan/edellisen merkinnän valinta puheluluettelosta, kun puhelinportaali on käytössä ja puheluluettelo on auki .....	67
	Kääntäminen ylös/alas ja pitäminen: puheluluettelon merkintöjen selaaminen nopeasti .....	67
3	+	
	Painallus: äänenvoimakkuuden suurentaminen	
4	–	
	Painallus: äänenvoimakkuuden pienentäminen	
5		
	Painallus: puhelun lopetus/hylkääminen .....	67
	tai ääniohjauksen poistaminen käytöstä .....	59
	tai mykistystoiminnon kytkentä päälle/pois .....	10

## Käyttö

### Infotainment-järjestelmän kytkeminen päälle/pois

Paina  lyhyesti. Päälle kytkennän jälkeen viimeksi käytössä ollut infotainment-lähde aktivoituu.


### Automaattinen poiskytkentä

Jos Infotainment-järjestelmä kytketään päälle painamalla  sytytysvirran ollessa katkaistuna, se kytkeytyy automaattisesti uudelleen pois 10 minuutin kuluttua.

### Äänenvoimakkuuden säätö

Kierrä: .

Nykyinen säätö näytetään näytössä.

Kun Infotainment-järjestelmä kytketään päälle, viimeksi valittu äänenvoimakkuus on käytössä, jos se on alhaisempi kuin äänenvoimakkuuden maksimiasetus käynnistettäessä  25.

### Automaattinen äänenvoimakkuus

Kun automaattinen äänenvoimakkuus on käytössä, ⇨ 25 äänenvoimakkuus säätyy automaattisesti tiemelun ja tuulen suhinan mukaan ajon aikana.

### Mykistys

Paina lyhyesti Ⓞ audiolähteiden mykistämiseksi.

Peruuta mykistys uudelleen: käännä Ⓞ tai paina sitä lyhyesti.

### Toimintatilat

#### Radio

Paina ⇨ ja sitten kotinäytössä **AUDIO**. Valitse **RADIO** valintapalkista.

Katso radiotoimintojen yksityiskohtainen selostus ⇨ 29.

#### Ulkoiset laitteet

Paina ⇨ ja sitten kotinäytössä **AUDIO**. Valitse **MEDIA** valintapalkista useita kertoja.

Katso yksityiskohtaiset ohjeet ulkoisten laitteiden kytkemisestä ja käytöstä: ⇨ 34.

### Navigointi

Paina ⇨ ja sitten kotinäytössä **NAV**.

Nykyisen sijainnin ympärillä olevan alueen näytävä navigointikartta tulee näkyviin.

Katso navigointitoimintojen yksityiskohtainen selostus ⇨ 40.

### Puhelin

Ennen kuin puhelinportaalia voi käyttää, Infotainment-järjestelmän ja matkapuhelimen välille on muodostettava yhteys.

Katso yksityiskohtainen kuvaus Bluetooth-yhteyden valmistelusta ja luomisesta infotainment-järjestelmän ja matkapuhelimen välille, ⇨ 64.

Jos matkapuhelin on liitetty, paina ⇨ ja valitse sitten kotinäytössä **PUHELIN**.

Puhelinportaalin päävalikko tulee näkyviin.

Katso yksityiskohtainen kuvaus matkapuhelimen käytöstä infotainment-järjestelmän kautta ⇨ 67.

### Puhelimen heijastaminen

Näytä älypuhelimesi näytön tietyt sovellukset Infotainment-järjestelmässä yhdistämällä älypuhelimesi.

Paina ⇨ ja valitse sitten kotinäytössä **PROJEKTIO**.

Yhdistetystä älypuhelimesta riippuen näyttöön tulee päävalikko, jossa on erilaisia käytettävissä olevia sovelluksia.

Katso yksityiskohtainen kuvaus ⇨ 37.

### Sovelluskauppa

Lataa lisää sovelluksia Infotainment-järjestelmään valitsemalla **SHOP**.

Katso yksityiskohtainen kuvaus ⇨ 37.

### OnStar

Tuo OnStar-järjestelmän Wi-Fi-asetukset sisältävä valikko näyttöön valitsemalla **OnStar**.

Katso yksityiskohtaiset tiedot Ohjekirjasta.

## Perustoiminnot

Perustoiminnot .....	12
Valikoiden käyttö .....	14
Näppäimistö .....	15
Suosikit .....	16
Yhteystiedot .....	20
Äänensävyn asetukset .....	24
Äänvoimakkuusasetukset .....	25
Järjestelmäasetukset .....	25

## Perustoiminnot

Keskinäytössä on kosketuspinta, jolla järjestelmää voi ohjata.

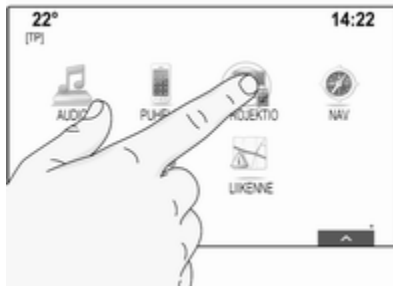
### ↩ -näyttönäppäin

Palaa seuraavaksi ylemmälle valikkotasolle valitsemalla ↩.

### Poistu-näyttöpainike

Poistu aktiivisesta valikosta valitsemalla **Takaisin**.

### Näyttöpainikkeen tai valikkokohdan valinta tai aktivointi



Kosketa näyttöpainiketta tai valikko-kohtaa.

Vastaava järjestelmätoiminto aktivoituu, näytössä näkyy viesti tai siihen avautuu alavalikko, jossa on lisää valintamahdollisuuksia.

### Huomautus

Seuraavissa luvuissa toimintavaiheet näyttöpainikkeen tai valikkokohdan valitsemiseksi tai aktivoimiseksi kosketusnäytön kautta kuvataan muodossa "...valitse <painikkeen nimi>/<kohteen nimi>".

### Kohtien siirtäminen



Kosketa siirrettävää elementtiä ja pidä sitä painettuna, kunnes kuvakkeiden ympärillä näkyvät kehysmerkinnät. Siirrä sormesi haluttuun kohtaan ja vapauta elementti.

#### Huomautus

Näyttöä tulee painaa tasaisesti ja sormea tulee liikuttaa tasaisella nopeudella.

Kaikki muut kohdat järjestetään uudelleen.

Poistu muokkaustilasta painamalla ohjauspaneelissa .

#### Huomautus

Seuraavissa luvuissa näyttöelementin siirtämisvaiheita kosketusnäytön avulla kuvataan seuraavasti: "...vedä...kuvake kohtaan..." tai "...vedä valikkokohta kohtaan..."

## Luetteloiden vieritys



Jos valittavana on enemmän kohtia kuin näyttöön mahtuu, luetteloa vieritettävä.

Voit vierittää valikkokohtien luetteloa seuraavilla tavoilla:

- Aseta sormesi näytölle ja liikuta sitä ylös tai alas.

#### Huomautus

Näyttöä tulee painaa tasaisesti ja sormea tulee liikuttaa tasaisella nopeudella.

- Kosketa  $\nabla$  tai  $\wedge$  vierityspalkin ylä- tai alaosassa.

- Siirrä vierityspalkin liukusäädintä ylös ja alas sormellasi.
- Kosketa aakkosten mukaan järjestetyissä luetteloissa haluttua kirjainta pystysuuntaisessa näppäimistössä. Näyttö siirtyy vastaavaan luettelon kohtaan.

Palaa luettelon yläosaan koskettamalla luettelon otsikkoa.

#### Huomautus

Seuraavissa luvuissa luettelon kohtaan vieritys kosketusnäytön avulla kuvataan seuraavasti: "...vieritä kohtaan <kohdan nimi>".


## Valikoiden käyttö

### Kotinäyttö



Kotinäyttö näkyy keskinäytössä.

Kaikkia asennettuja sovelluksia voi käyttää kotinäytöstä.

Voit räätälöidä kotinäytön vetämällä siirrettävän kuvakkeen uuteen paikkaansa. Vapauta kuvake asettaaksesi sen kyseiseen kohtaan. Poistu muokkaustilasta painamalla ohjauspaneelissa .

### Huomaus

Jos saatavana on toinen kotisivu, kuvakkeet voidaan asettaa molemmille sivuille. Vedä kuvake näytön oikeaan reunaan siirtäaksesi seuraavalle sivulle.

### Sovellustarjotin



Sovellustarjotin sijaitsee näytön yläosassa keskellä ja sitä voidaan käyttää kaikista päävalikoista.

Sovellustarjottimelle voidaan tallentaa kolmesta viiteen sovelluskuvaketta.

Jotkut sovelluskuvakkeet mukautuvat dynaamisesti nykyiseen tilanteeseen ilmaisten esim. vastaamatta jääneen puhelun.

Sovellustarjottimen voi räätälöidä siirtämällä kohteita sovellustarjottimen alueelle ja pois siltä.

### Valintapalkki

Valintapalkki sijaitsee näytön alaosassa ja sitä voidaan käyttää kaikista päävalikoista.



Valintapalkkia käyttämällä voit vaihtaa näkymiä sovelluksessa tai tehdä sovelluskohtaisia toimenpiteitä, esim. käynnistää puheentunnistusjakson.

Jos valintapalkki ei ole näytössä, saat se näkyviin valitsemalla näytön alaosassa  $\wedge$ .

## Viestit

Voit saada viestin järjestelmän tapahtuman yhteydessä, ennen järjestelmän toiminnon suorittamista tai ulkoisen syyn, esim. tulevan puhelun, johdosta.

Valitse jokin käytettävissä olevista vaihtoehdoista.

Useimmat viestit poistuvat näytöstä automaattisesti määrätyn ajan kuluessa, jos niille ei tehdä mitään. Hälytykset eivät poistu automaattisesti vaan ne pysyvät näytössä, kunnes ne kuitataan tai niiden syy poistuu.

## Näppäimistö

### Näppäimistö

Kirjainnäppäimistö:



Symbolinäppäimistö:



Näppäimistövalikko näkyy eri tavalla riippuen aktiivisesta sovelluksesta tai toiminnosta.

Vaihda symbolinäppäimistöön valitsemalla **Sym**.

Vaihda kirjainnäppäimistöön valitsemalla **ABC**.

### Merkkien syöttäminen

Syötä merkki koskettamalla vastaavaa näyttöpainiketta. Merkki syötetään, kun näyttöpainike vapautetaan.

Kosketa näyttöpainiketta ja pidä sitä painettuna näyttääksesi kyseisen kirjaimen ponnahtusvalikossa. Vapauta ja valitse sitten haluamasi kirjain.



Vahvista syöttämäsi tiedot valitsemalla vastaava näytön vahvistuspainike.

### Automaattitäydennys

Jos merkkisarja on syötetty kerran, se on tallennettu järjestelmään ja se voidaan ottaa käyttöön automaattitäydennyksen avulla.

Automaattitäydennys aktivoituu heti, kun merkki (kirjain tai numero) on syötetty. Järjestelmä ottaa sovitussuhteissa huomioon jokaisen syötetyn merkin, jolloin soveltuvien täydennysvaihtoehtojen määrä pienenee.

Valitse ✓ syötettyjen merkkien vieressä näyttääksesi listan kaikista soveltuvista täydennysvaihtoehdoista.

### Huomautus

✓-näyttöpainikkeen yläpuolella näkyy valittavien vaihtoehtojen määrä. Se vaihtuu haussa löytyneiden vastaavien kohtien mukaan.

Valitse luettelosta soveltuva kohta. Näppäimistö näkyy uudelleen näytössä ja kyseinen listan kohta näkyy syöttökentässä.

### Tekstin muokkaus

Aseta kohdistin koskettamalla haluamaasi kohtaa tekstissä. Syötä muutokset.

Valitse sovelluksesta riippuen ✕ yhden syötetyn merkin poistamiseksi. Poista kaikki merkit koskettamalla pitkään ✕.

Valitse vastaava vahvistusnäyttöpainike syötettyjen tietojen vahvistamiseksi.

### Pienet ja isot kirjaimet

Useimmissa tapauksissa voidaan syöttää vain isoja kirjaimia.

Jos isojen ja pienten kirjainten tunnistus on käytettävissä, näyttöön tulee myös **Vaihto**-näyttöpainike.

Aktivoi vaihtonäppäin yhden kirjaimen kirjoittamiseksi isona kirjaimena valitsemalla **Shift**.

Toiminto kytkeytyy automaattisesti pois päältä, kun yksi kirjain on syötetty.

### Numeronäppäimistö

Jos täytyy syöttää vain numero tai PIN-koodi, näytössä näkyy numeronäppäimistö. Numeronäppäimistövalikko näkyy eri tavalla riippuen aktiivisesta sovelluksesta tai toiminnosta.



Katso yllä olevaa tarkempaa kuvausta merkkien syöttämisestä ja syötetyn tekstin muokkauksesta.

### Suosikit

Eri tietoja voidaan tallentaa suosikkeina, esim.:

- radioasemat
- musiikkikappaleet



- albumit tai artistit
- puhelinnumerot
- kohteet ja reitit
- erikoiskohteet
- yhteystiedot
- äänensävyasetukset
- kotinäytön sovellukset



Käytettävissä on 60 yksittäistä suosikkipaikkaa, niitä näkyy viisi joka rivillä.

Ne voidaan näyttää yhden tai kolmen rivin näkymässä.

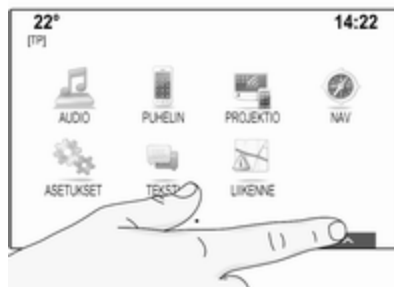
Jos suosikkipaikka on käytössä, suosikki-näyttöpainikkeessa näkyy kyseisen suosikin teksti. Jos suosikkipaikka on tyhjä, suosikkipaikan numero (1-60) näkyy.

### Suosikkien näyttäminen

Suosikkilista on käytettävissä kaikissa valikoissa.

Yhden suosikkirivin näyttäminen, kun valintapalkkia ei näy näytön alaosassa:

Valitse ^.



Yhden suosikkirivin näyttäminen, kun valintapalkki näkyy näytössä:

Aseta sormesi valintapalkkiin ja liikuta sitä ylöspäin, kunnes yksi rivi suosikkeja näkyy.

### Huomaus

Näyttöä tulee painaa tasaisesti ja sormea tulee liikuttaa tasaisella nopeudella.



Voit tuoda kolme riviä suosikkeja näyttöön vetämällä suosikkiluetteloa ylemmäs.

## Suosikkisivujen selaaminen

Suosikkisivu näkyy yhden tai kolmen rivin näkymässä. Voit vierittää suosikkisivuja asettamalla sormesi kosketusnäytössä johonkin suosikkisivun kohtaan ja liikuttamalla sitä vasemmalle tai oikealle.

Seuraava tai edellinen suosikkisivu näytetään.

### Huomautus

Näyttöä tulee painaa tasaisesti ja sohmea tulee liikuttaa tasaisella nopeudella.

Kun saavutat suosikkisivujen alun tai lopun, koko lista on käyty läpi.

### Huomautus

Näytön alareunassa olevat merkinnot ilmaisevat, kuinka monta suosikkisivua on käytettävissä ja mikä sivu kulloinkin näkyy näytössä. Ilmaisinmerkkien määrä mukautuu valittuun näkymään (enemmän sivuja yhden rivin näkymässä, vähemmän sivuja kolmen rivin näkymässä).

## Suosikkien tallennus

Suosikkisivuja voidaan tallentaa kotinäytöstä, audiosovelluksesta, navigointisovelluksesta tai puhelinsovelluksesta.

Näytä suosikkiluettelo ja selaa kyseisen suosikkisivun kohdalle.

Kosketa vastaavaa näyttöpainiketta ja pidä sitä painettuna.

Jos näytössä on vain yksi tallennettava kohta, kuuluu äänimerkki ja kohde tallennetaan kyseiseen näyttöpainikkeeseen.

Jos näytössä on useampia tallennettavia kohtia, suosikkisivu pienennetään ja edellinen valikko näkyy uudestaan. Valitse kohta, jonka haluat tallentaa suosikiksi. Kuuluu äänimerkki ja kohde tallennetaan kyseiseen näyttöpainikkeeseen.

Alla on muutamia esimerkkejä suosikkien tallentamisesta.

### Esimerkki: Radioasema

Paina  ja sitten kotinäytössä **AUDIO**.

Ota haluamasi aaltoalue käyttöön valitsemalla valintapalkissa useita kertoja **RADIO**.

Etsi asema, jonka haluat tallentaa suosikiksi ⇨ 29.

Tallenna tämä asema suosikiksi näyttämällä suosikkiluettelo ja selaamalla halutulle suosikkisivulle.

Kosketa vastaavaa suosikki-näyttöpainiketta ja pidä sitä painettuna, kunnes kuuluu äänimerkki. Asema tallennetaan suosikiksi.

### Esimerkki: Albumi

Paina  ja sitten kotinäytössä

**AUDIO**. Valitse valintapalkissa useita kertoja **MEDIA**, kunnes haluamasi audiolähde on aktiivinen.

Aktivoi selausvalikko valitsemalla **SELAA** ja valitse sitten **ALBUMIT** ⇨ 35.


Tallenna jokin albumeista suosikiksi näyttämällä suosikkiluettelo ja selaamalla halutulle suosikkisivulle.

Kosketa vastaavaa näyttöpainiketta ja pidä sitä painettuna. Suosikkisivu näkyy pienennettynä ja albumilista näkyy uudelleen näytössä.

Valitse albumi, jonka haluat tallentaa suosikiksi. Valittu albumi tallennetaan suosikiksi.

#### **Esimerkki: Kohde**

Paina  ja sitten kotinäytössä **NAV**.

Valitse **MÄÄRÄNPÄÄ**, valitse valintapalkissa **VIIMEISET** ja kosketa sitten haluamaasi kohdetta luettelossa  47.

Tallenna osoite suosikiksi näyttämällä suosikkiluettelo ja selaamalla halutulle suosikkisivulle.

Kosketa vastaavaa näyttöpainiketta ja pidä sitä painettuna. Valittu osoite tallennetaan suosikiksi.

#### **Esimerkki: Puhelinnumero**

Paina  ja sitten kotinäytössä **PUHELIN**.

Valitse **NÄPPÄIMISTÖ** ja syötä numero, johon haluat soittaa  67.

Tallenna tämä numero suosikiksi näyttämällä suosikkiluettelo ja selaamalla halutulle suosikkisivulle.

Kosketa vastaavaa näyttöpainiketta ja pidä sitä painettuna. Numero tallennetaan suosikiksi.

## **Suosikkien haku**

Näytä suosikkisivu (katso yllä) ja selaa halutulle suosikkisivulle (jos tarpeen).

#### **Huomautus**

Suosikit, jotka eivät ole saatavana, näkyvät harmaina.

Valitse vastaava suosikinäyttöpainike. Valitun suosikin tyypistä riippuen järjestelmä siirtyy radioasemalle tai toistaa kappaleen, soittaa puhelun, laskee reitin tai käynnistää sovelluksen.

#### **Huomautus**

Aktiivinen suosikki näkyy korostettuna.

## **Suosikkien muokkaus**

Valitse kotinäytössä **ASETUKSET**, **Radio** ja sitten **Suosikkien hallinta**. Näytössä näkyy kolmirivinen suosikkiluettelonäkymä ja muokausvalinnat näkyvät valintapalkissa.



## **Suosikkien nimeäminen uudelleen**


Vieritä halutun suosikkisivun kohdalle.

Valitse suosikki, jota haluat muokata.

Valitse **NIMEÄ UUD.**

Näyttöön avautuu näppäimistö ja suosikin nykyinen nimiketeki näkyy syöttökentässä ja esikatselualueella.

Anna uusi nimiketeki ja valitse **Tallenna**. Palaat suosikkisivulle.

Valitse  näytön alaosasta näyttääksesi valintapalkin ja valitse sitten **VALMIS** palataksesi asetusvalikkoon.

### Suosikkien poistaminen

Vieritä halutun suosikkisivun kohdalle.

Valitse suosikki, jonka haluat poistaa.

Valitse **POISTA**. Suosikki ja kaikki siihen liittyvät tiedot poistetaan.

Palaa asetusvalikkoon valitsemalla **VALMIS**.

### Suosikkien siirtäminen

Vieritä halutun suosikkisivun kohdalle.

Vedä uuteen paikkaan suosikki, jonka haluat siirtää.

Tallentaaksesi suosikin muuhun kuin nyt näkyvällä suosikkisivulla olevaan paikkaan, vedä se symbolin < tai > kohdalle suosikkisivun yläreunassa. Luettelon vieritys alkaa. Lopeta vieritys siirtymällä takaisin suosikkisivu-alueelle.

Valitse **VALMIS** toiminnon vahvistamiseksi ja palataksesi asetusvalikkoon.

### Näytettävien suosikkien määrän valinta

Paina  ja sitten kotinäytössä **ASETUKSET**. Valitse **Radio** ja sitten **Näytettävien suosikkien lkm**.



Aktivoi haluttu määrä näytettäviä suosikkeja.

### Huomautus

Jos tallennettujen suosikkien määrä ylittää asetusvalikossa aktivoitujen suosikkien määrän, tallennettuja lisäsuosikkeja ei poisteta vaan ne piilotetaan näkyvistä. Ne voidaan aktivoida lisäämällä näytettävien suosikkien määrää.

### Yhteystiedot

Infotainment-järjestelmän kautta voi käyttää kahden tyyppisiä yhteystietoluetteloita:

- Bluetooth-laitteista tai muista ulkoisista lähteistä ladattuja yhteystietoluetteloita
- auton yhteystietoluettelo

### Huomautus

Auton yhteystietoluetteloon voi tallentaa enintään 1000 yhteystietoa. Ladattavien yhteystietoluetteloiden osalta rajoituksia ei ole.

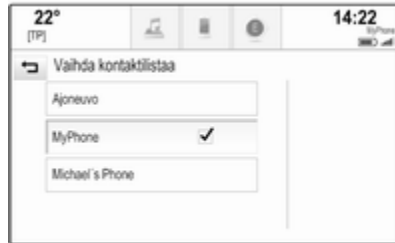
Ensimmäisenä näytettävä yhteystietoluettelo riippuu aktiivisesta sovelluksesta ja kytketyistä laitteista.

### Lähteen vaihtaminen

Tuo yhteystietoluettelo näyttöön painamalla , aktivoi puhelin- tai navigointisovellus ja valitse sitten valintapalkissa **KONTAKTIT**.

Valitse **Vaihda kontakti** näytön oikealla puolella. Kaikkien käytävissä olevien yhteystietolähteiden

luettelo näkyy näytössä. Aktiivinen yhteystietoluettelo ilmaistaan merkinällä ✓.



Valitse haluttu yhteystietoluettelo. Kyseinen luettelo näkyy näytössä.

### Huomautus

Järjestelmä muistaa sovelluksessa valitun listan. Palattaessa tämän sovelluksen yhteystietoluetteloon viimeksi valittu luettelo näkyy näytössä.

## Yhteystietoluettelon käyttö

Tuo yhteystietoluettelo näyttöön painamalla ☰, aktivoi puhelin- tai navigointisovellus ja valitse sitten valintapalkissa **KONTAKTIT**.

Navigointisovellus:



Puhelinsovellus:



Siirry yksityiskohtaiseen yhteystietonäkymään valitsemalla jokin luettelon kohta.

Yhteystietonäkymässä voi olla seuraavia tietoja:

- etunimi ja sukunimi
- useita puhelinnumeroita
- useita sähköpostiosoitteita
- useita osoitteita (esim. koti ja työ)
- auton yhteystietoluettelossa: kategoriamerkintä

- auton yhteystietoluettelossa: muistiinpanokenttä
- erikoiskohdetiedot: tietoja aukio-  
loajoista, menusta (esim. ravin-  
tola), hinnoista jne.

### Huomautus

Tietojen järjestys riippuu aktiivisesta sovelluksesta, esimerkiksi puhelinsovelluksessa puhelinnumerot näytetään ensin.

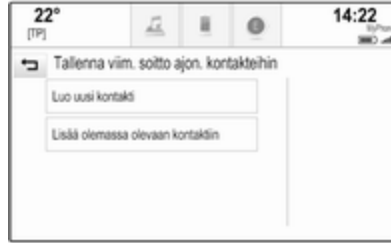
Valitse haluttu kohta.

### Uusien yhteystietojen lisääminen

Avaa sovellus lisätäksesi tietoja kyseisen sovelluksen valikoista auton yhteystietoluetteloon.

Navigointisovellus: Valitse tai syötä kohde ↗ 47. Kohteen tiedot näkyvät näytössä. Valitse **Tallenna**. Valikko tulee näyttöön.

Puhelinsovellus: Valitse **VIIMEISET**. Valitse + sen puhelinnumeron vierestä, jonka haluat lisätä yhteystietoluetteloon. Valikko tulee näyttöön.



Valitse jokin vaihtoehdoista.

#### Luo uusi kontakti

Näytössä näkyy tietokategorian valintavalikko.

Valitse haluttu kategoria tallennettavia tietoja varten, esim. työosoite tai matkapuhelin. Yhteystietonäkymä näkyy näytössä.

#### Huomautus

Uudessa valikossa näytettävät tietokategoriat vastaavat tietoja, jotka haluat tallentaa, esim. jos tallennetaan vain osoite, listassa näkyy vain osoitetyyppiä.

Täydennä tiedot ja valitse **Tallenna** yhteystiedon tallentamiseksi.

### Lisää olemassa olevaan kontaktiin

Auton yhteystietoluettelo näkyy näytössä. Valitse haluttu yhteystieto.

Yhteystietonäkymä näkyy näytössä ja lisättävät tiedot näkyvät erikseen näytön oikeassa reunassa.

Valitse haluttu kategoria tallennettavia tietoja varten, esim. työosoite tai matkapuhelin.

Jos valitset olemassa olevan tietokategorian, nykyiset tiedot korvataan uusilla.

Tallenna uudet tiedot valitsemalla **Tallenna**.

### Yhteystietojen muokkaus

Muokkaa yhteystietoja avaamalla auton yhteystietoluettelo. Valitse haluamasi yhteystieto auton yhteystietoluettelosta.

Valitse **Muokkaa kontaktia** näytön oikealla puolella.



Näytössä näkyy muokkausnäkömä.

### Tietojen muokkaus

Valitse muokattava kenttä. Valitusta kentästä riippuen näytössä näkyy näppäimistö tai numeronäppäimistö. Syötä muutokset ⇨ 15.

Valitse **Tallenna** yhteystietonäkymässä muutosten tallentamiseksi.

### Uusien tietojen lisääminen

Valitse kenttä, johon haluat syöttää uusia tietoja.

Jos haluat luoda uuden kentän jo olemassa olevaan tietokategoriaan, esim. toisen matkapuhelinnumeron, valitse + kyseisessä tietokentässä.

### Huomautus

+ -näyttöpainike näytetään vain, jos tähän tietokategoriaan voi lisätä tietoja.

Valitusta kentästä riippuen näytössä näkyy näppäimistö tai numeronäppäimistö ⇨ 15.

Syötä uudet tiedot ja valitse syöttökohdan edessä oleva näyttöpainike.

Valitse **Tallenna** yhteystietonäkymässä muutosten tallentamiseksi.

### Yhteystietojen poistaminen

#### Yhden yhteystiedon poistaminen

Poista yksi yhteystieto avaamalla auton yhteystietoluettelo. Valitse haluamasi yhteystieto auton yhteystietoluettelosta.

Valitse **Muokkaa kontaktia** näytön oikealla puolella.

Poista yhteystieto ja kaikki siihen liittyvät tiedot valitsemalla **Poista**. Näytössä näkyy vahvistusviesti.

Vahvista viesti. Tiedot on poistettu.

### Auton koko yhteystietoluettelon poistaminen

Poista auton koko yhteystietoluettelo avaamalla auton yhteystietoluettelo.

Valitse **Vaihda kontakti** näytön oikealla puolella. Näytössä näkyy luettelo käytettävissä olevista yhteystietolähteistä. Aktiivinen yhteystietoluettelo ilmaistaan merkinnällä ✓.

Valitse – -näyttöpainike kohdan **Ajoneuvo** vierestä. Näytössä näkyy vahvistusviesti.

Vahvista viesti luettelon poistamiseksi.

### Yhteystietoluetteloiden lajittelu

Lähtöasetuksena luettelot järjestetään aakkosjärjestykseen etunimen mukaan. Jos etunimeä ei ole saatavana, käytetään sukunimeä. Jos etu- tai sukunimeä ei ole saatavana, jatkain ensimmäisistä syötetyistä merkeistä käytetään lajittelukriteerinä.

Lajittelujärjestystä voidaan muuttaa jos etunimi ja sukunimi on tallennettu kahteen eri kenttään.

Muuta lajittelujärjestystä valitsemalla **Lajitt..**

Valitse haluttu lajittelujärjestys. Luettelot järjestetään valitulla tavalla.

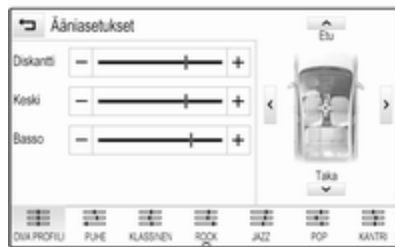
## Äänensävyn asetukset

Äänensävyyasetus voidaan tehdä äänensävyn asetusvalikossa. Valikkoon pääsee kustakin audiopäävalikosta.

### Huomautus

Räätälöidyt äänensävyn asetukset voi tallentaa suosikkina. Katso yksityiskohtainen kuvaus ⇨ 16.

Avaa äänensävyn asetusvalikko valitsemalla **VALIKKO** kyseisessä audiopäävalikossa. Valitse **Ääniasetukset**.



### Diskantti

Käytä tätä asetusta audiolähteiden korkeiden taajuuksien korostamiseen tai vaimentamiseen.

Säädä asetusta koskettamalla monta kertaa – tai +.

Voit vaihtoehtoisesti siirtää asetus-palkin liukusäädintä.

### Keskiään

Käytä tätä asetusta audiolähteen keskialueen taajuuksien korostamiseen tai vaimentamiseen.

Säädä asetuksia koskettamalla monta kertaa – tai +.

Voit vaihtoehtoisesti siirtää asetus-palkin liukusäädintä.

### Basso

Käytä tätä asetusta audiolähteiden matalien taajuuksien korostamiseen tai vaimentamiseen.

Säädä asetuksia koskettamalla monta kertaa – tai +.

Voit vaihtoehtoisesti siirtää asetus-palkin liukusäädintä.

### Vasen/oikea- ja etu/takasäätö

Määritä kuvassa valikon oikealla puolella kohta, jossa matkustamossa on paras äänentoisto.

Säädä asetuksia koskettamalla ^, v, < ja >.

Vaihda nopeasti etu- ja takakaiuttimien välillä valitsemalla **Etä** tai **Taka** autokaavion ala- ja yläosasta.

### Taajuuskorjain-tilat

Valitse jokin näyttöpainike valintapalkista optimoidaksesi äänensävyn määrättyä musiikkityyliä varten.



Valitse **OMA PROFIILI** jos haluat määrittää äänensävyn asetukset itse.

## Äänvoimakkuusasetukset

### Käynnistyksen enimmäisäänvoimakkuus

Paina  ja sitten kotinäytössä **ASETUKSET**.

Selaa luetteloa ja valitse **Radio** ja sitten **Maksimaal. aloitusäänvoimakkuus**.

Säädä äänvoimakkuus koskettamalla – tai +.

### Automaattinen äänvoimakkuuden säätö

Paina  ja sitten kotinäytössä **ASETUKSET**.

Selaa luetteloa ja valitse **Radio** ja sitten **Automaatt. äänvoimakkuuden säätö**.

Säädä äänvoimakkuuden mukautusalue asettamalla **Automaatt. äänvoimakkuuden säätö** johonkin käytettävissä olevista vaihtoehdoista.

**Pois:** äänvoimakkuus ei nouse auton nopeuden kasvaessa.

**Voimakas:** maksimi äänvoimakkuuden nousu auton nopeuden kasvaessa.

### Liikennetiedotusten äänvoimakkuus

Säädä liikennetiedotusten äänvoimakkuutta asettamalla haluamasi äänvoimakkuus, kun järjestelmä toistaa liikennetiedotusta. Järjestelmä tallentaa vastaavan asetuksen.

### Järjestelmäasetukset

Infotainment-järjestelmän eri asetuksia ja mukautuksia voi tehdä **ASETUKSET**-sovelluksen kautta.



### Aika ja päivämäärä

Paina  ja sitten kotinäytössä **ASETUKSET**.

Valitse **Aika ja päiväys**.

### Aseta aika

Siirry kyseiseen alavalikkoon valitsemalla **Kellonajan asetus**.



Valitse **Autom. asetus** näytön alaosassa. Aktivoi joko **Päälle - RDS** tai **Pois - manuaal.**

Jos **Pois - manuaal.** on valittu, säädä tunnint ja minuutit koskettamalla  $\wedge$  tai  $\vee$ .

Kosketa **12-24 h** näytön oikeassa reunassa aikatilaa valitsemiseksi.

Jos 12 tunnin tila valitaan, näytössä näkyy kolmas sarake AM- ja PM-asetuksia varten. Valitse haluamasi vaihtoehto.

### Set date (Aseta päivämäärä)

Siirry kyseiseen alavalikkoon valitsemalla **Päiväyksen asetus**.

### Huomautus

Jos päivämäärätiedot annetaan automaattisesti, tämä valikkokohta ei ole käytettävissä.

Valitse **Autom. asetus** näytön alaosassa. Aktivoi joko **Päälle - RDS** tai **Pois - manuaal.**

Jos **Pois - manuaal.** on valittu, säädä päiväys koskettamalla  $\wedge$  tai  $\vee$ .

### Kellonäyttö

Siirry kyseiseen alavalikkoon valitsemalla **Kellonajan näyttö**.

Kytke digitaalinen kellonäyttö valikoissa pois päältä valitsemalla **Pois**.

### Kieli

Paina  $\wedge$  ja sitten kotinäytössä **ASETUKSET**.

Selaa luetteloja ja valitse **Kieli**.

### Huomautus

Aktiivinen kieli ilmaistaan merkinnällä  $\checkmark$ .

Selaa listaa ja valitse haluamasi kieli.

### Valet-tila

Jos Valet-tila on aktivoituna, kaikki auton näytöt ovat lukittuina eikä järjestelmään voi tehdä muutoksia.

### Huomautus

Autoon liittyvät viestit ja takakamera pysyvät toiminnassa.

### Järjestelmän lukitseminen

Paina  $\wedge$  ja sitten kotinäytössä

### ASETUKSET.

Selaa luetteloja ja valitse **Estotila**.

Näyttöön tulee numeronäppäimistö.

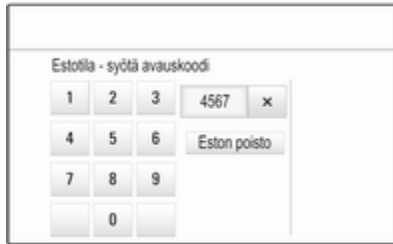


Anna nelinumeroinen koodi ja valitse **Enter**. Numeronäppäimistö näkyy uudelleen näytössä.

Vahvista ensin syötetyt tiedot syöttämällä nelinumeroinen koodi uudelleen ja valitsemalla **Esto**. Järjestelmä on lukittu.

### Järjestelmän lukituksen avaaminen

Kytke Infotainment-järjestelmä päälle. Näyttöön tulee numeronäppäimistö.



Anna vastaava nelinumeroinen koodi ja valitse **Eston poisto**. Järjestelmän lukitus on avattu.

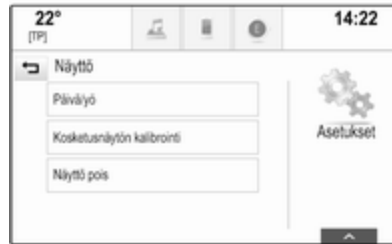
### Unohtunut PIN-koodi

Ota yhteys valtuutettuun korjaamoon PIN-koodin palauttamiseksi oletusasetukseen.

## Näyttö

Paina  ja sitten kotinäytössä **ASETUKSET**.

Selaa luetteloa ja valitse **Näyttö**.



### Tila

Siirry kyseiseen alavalikkoon valitsemalla **Päivä/yö**.

Valitse **Päivä** tai **Yö** ulkovalaistuksesta riippuen.

Jos valitset **Auto**, järjestelmä säätää näyttöä automaattisesti.

### Kosketusnäytön kalibrointi

Siirry kyseiseen alavalikkoon valitsemalla **Kosketusnäytön kalibrointi**.



Noudata näyttöön tulevia ohjeita ja kosketa osoitettuja kohtia. Kosketusnäyttö on kalibroitu.

### Näytön kytkeminen pois päältä

Sammuta näyttö valitsemalla **Näyttö pois**.

Kytke näyttö takaisin päälle koskettamalla kosketusnäyttöä tai painamalla ohjauspaneelin painiketta.

### Palauta tehdasasetukset

Paina  ja sitten kotinäytössä **ASETUKSET**.

Selaa luetteloa ja valitse **Palauta tehdasasetukset**.

**Auton asetusten palautus**

Valitse **Palauta ajoneuvoasetukset** auton kaikkien räätelöinti-asetusten palauttamiseksi. Näytössä näkyy varoitusviesti.

Valitse **Palauta**. Asetukset on palautettu.

**Poista kaikki yksityiset tiedot**

Valitse **Poista kaikki yksityiset tiedot** seuraavien tietojen poistamiseksi:

- pariliitetyt Bluetooth-laitteet
- tallennetut puhelinmuistiot
- auton yhteystietoluettelo
- kohdeluettelot
- suosikit

Näytössä näkyy varoitusviesti.

Valitse **Poista**. Tiedot on poistettu.

**Palauta radioasetukset**

Valitse **Palauta radioasetukset** seuraavien tietojen palauttamiseksi lähtöasetuksiin:

- äänensävyn asetukset
- äänenvoimakkuuden asetukset
- puheasetukset

- sovellustarjotin
- yhteystiedot

Näytössä näkyy varoitusviesti.

Valitse **Palauta**. Asetukset on palautettu.

**Ohjelmistotiedot**

Paina  ja sitten kotinäytössä **ASETUKSET**.

Selaa luettelo ja valitse **Ohjelmiston tiedot**.



Näytössä näkyy lista kaikkien järjestelmään ladattujen ohjelmien versio-numeroista.

**Järjestelmän päivitys**

Ota yhteyttä korjaamoon päivittääkseen järjestelmäsi ohjelmiston.

# Radio

Käyttö .....	29
Asemahaku .....	29
Radio data system (RDS) .....	30
Digitaalinen radiolähetys .....	31

## Käyttö

Radiotoiminto on osa **AUDIO**-sovellusta.



## Radiotoiminnon aktivointi

Paina ja sitten kotinäytössä **AUDIO**. Valitse **RADIO** valintapalkista.

## Aaltoalueen valinta

Vaihda eri aaltoalueiden välillä valitsemalla useita kertoja **RADIO**.

## Asemahaku

### Automaattinen asemahaku

Paina tai toistaaksesi edellistä tai seuraavaa asemaa.

### Manuaalinen asemahaku

Paina pitkään tai . Vapauta painike, kun olet lähes halutun taajuuden kohdalla.

### Asemien virittäminen

Valitse **TUNE** valintapalkista. Näyttöön tulee numeronäppäimistö.



Kosketa **Taajuuden syöttö**-kenttää ja siirry haluamallesi taajuudelle. Vahvista syöttö.

## Asemaluettelot

Asemaluetteloissa ovat valittavana kaikki nykyisellä vastaanottoalueella vastaanotettavat radioasemat.

Voit näyttää käytössä olevan aaltoalueen asemaluettelon valitsemalla valintapalkista **SELAA**.

Asemaluettelo tulee näyttöön.



### Huomautus

Vastaanotettava asema näkyy korostettuna.

Selaa listaa ja valitse haluamasi kohta.

## Kategorialuettelot

Monet RDS- ⇨ 30 ja DAB- ⇨ 31 - asemat lähettävät PTY-koodia, joka määrittää lähetettävän ohjelman tyyppin (esim. uutiset). Jotkut asemat myös vaihtavat PTY-koodia kulloinkin lähetettävän ohjelman sisällöstä riippuen.

Infotainment-järjestelmä tallentaa nämä ohjelmatyypin mukaan lajitellut asemat vastaavaan kategorialuetteloon.

### Huomautus

**Luokat**-luettelokohta on käytettävissä vain FM- ja DAB-aaltoalueilla.

Tuo vastaava aaltoaluevalikko näyttöön valitsemalla valintapalkissa **VALIKKO** ja valitse **Luokat**.

Näytössä näkyy luettelo saatavina olevista ohjelmatyypikategorioista.

Valitse haluttu luokka. Näyttöön tulee luettelo asemista, jotka lähettävät valitun tyyppistä ohjelmaa.

Valitse haluamasi asema.

## Asemaluettelon päivitys

Jos aaltoaluekohtaiseen asemaluetteloon tallennettuja asemia ei voida enää vastaanottaa, valitse **Päivitä asemaluettelo**.

### Huomautus

Jos aaltoaluekohtainen asemaluettelo päivitetään, vastaava kategorialuettelo päivitetään myös.

**Asemaluettelo päivitetään** näkyy näytössä, kunnes haku on valmis.

## Radio data system (RDS)

RDS on FM-asemapalvelu, joka parantaa huomattavasti halutun aseman löytymistä ja sen häiriötöntä vastaanottoa.

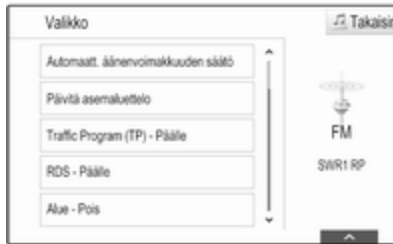
## RDS:n edut

- Näytössä näkyy aseman ohjelman nimi sen taajuuden sijasta.
- Asemahaun aikana Infotainment-järjestelmä virittää vain RDS-asemia.

- Infotainment-järjestelmä virittäytyy aina parhaalle määritetynty vastaanottotaajuudelle AF:ää (vaihtoehtoinen taajuus) käyttäen.
- Kuunneltavasta asemasta riippuen infotainment-järjestelmä näyttää radiotekstejä, jotka voivat sisältää esimerkiksi tietoa kulloisestakin ohjelmasta.

## RDS-asetukset

Aktivoi radiotoiminto ja valitse FM-aaltoalue määrittääksesi RDS-asetukset. Valitse **VALIKKO** valintapalkissa näyttääksesi FM-valikon.



## RDS

Aseta **RDS - Päälle** tai **RDS - Pois**.

## Liikennetiedotusohjelma (TP)

Radion liikennetiedotusasetukset ovat liikennetiedotuksia lähettäviä RDS-asetuksia. Jos liikennetiedotuspalvelu on käytössä, kulloinkin käytettävä toiminto keskeytetään liikennetiedotuksen ajaksi.

Jos radion liikennetiedotuspalvelu aktivoidaan, kaikkien päävalikoiden ylärivillä näkyy **[TP]**. Jos valitulla asemalla tai toistettavalla medialla ei lähetetä liikennetiedotuksia, **[ ]** näkyy näytössä ja seuraavaa liikennetiedotusasetusta aletaan hakea automaattisesti. Heti kun liikennetiedotuksia lähettävä asema löytyy, **[TP]** näkyy korostettuna. Jos liikennetiedotuksia lähettävää asemaa ei löydy, näytössä näkyy **[ ]**.

Jos kyseisellä radioasemalla lähetetään liikennetiedotus, viesti näytetään.

Keskeytä tiedotus ja palaa aiemmin aktiivisena olleeseen toimintoon poistamalla hälytys.

Aseta **Traffic Program (TP) - Päälle** tai **Traffic Program (TP) - Pois**.

## Alue

Joskus RDS-asetukset lähettävät alueittain eri ohjelmia eri taajuuksilla.

Jos aluetoiminto on käytössä, tarvittaessa valitaan vaihtoehtoisia taajuuksia, joilla on samoja alueellisia ohjelmia. Jos alueellisten asemien kuuntelu on pois käytöstä, asemien vaihtoehtoiset taajuudet valitaan huomioimatta alueellisia ohjelmia.

Aseta **Alue - Päälle** tai **Alue - Pois**.

## Digitaalinen radiolähetys

DAB lähettää radioasemia digitaalisesti.

## DAB-toiminnon edut

- DAB-asetukset merkitään ohjelman nimellä lähetystaajuuden sijasta.
- DAB-toiminnolla useita radio-ohjelmia (palveluja) voidaan lähettää yhdellä kokonaisuudella.

- Korkealaatuisten digitaalisten radiolähetysten lisäksi DAB pystyy lähettämään myös ohjelmiin liittyvää tietoa ja monia muita tietopalveluja, mm. matkailu- ja liikennetietoja.
- Niin kauan kuin tietty DAB-vastaanotin pystyy vastaanottamaan lähettävän aseman signaalia (vaikka signaali olisi hyvin heikko), äänentoisto on varmaa.
- Jos vastaanotto on heikko, äänenvoimakkuutta alennetaan automaattisesti häiritsevien taustäänien häivyttämiseksi.

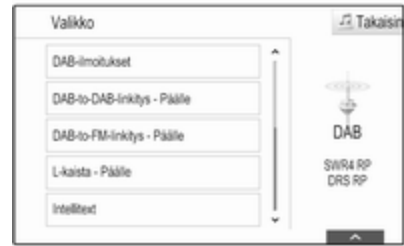
Jos DAB-signaali on liian heikko, jotta vastaanotin voisi poimia sen, vastaanotto keskeytetään kokonaan. Tämä voidaan välttää aktivoimalla **DAB-to-DAB-linkitys** ja/tai **DAB-to-FM-linkitys** DAB-valikossa (katso alla).

- Läheisillä taajuuksilla olevien asemien aiheuttamia häiriöitä (AM- tai FM-vastaanotolle tyyppinen ilmiö) ei esiinny DAB:tä käytettäessä.

- Jos DAB-signaali heijastuu luonnollisista esteistä tai rakennuksista, DAB:n vastaanoton laatu paranee, kun taas AM- tai FM-vastaanotto heikkenee huomattavasti näissä tilanteissa.
- Kun DAB-vastaanotto on kytkettynä päälle, Infotainment-järjestelmän FM-viritin pysyy aktiivisena taustalla ja etsii jatkuvasti parhaiten vastaanotettavia FM-asemia. Jos TP  $\rightarrow$  30 on aktiivisena, liikennetiedotukset kuulaaan parhaiten vastaanotettavalta FM-asemalta. Kytke TP pois päältä jos et halua FM-liikennetiedotusten keskeyttävän DAB-vastaanottoa.

### DAB-asetukset

Aktivoi radiotoiminto ja valitse DAB-aaltoalue määrittääksesi DAB-asetukset. Tuo DAB-valikko näyttöön valitsemalla valintapalkissa **VALIKKO**.



### DAB-ilmoitukset

Musiikkiohjelmien lisäksi monet DAB-asetat lähettävät myös eri kategorioidiin kuuluvia tiedotuksia. Jos aktivoit jonkin tai kaikki kategoriat, kuunneltava DAB-palvelu keskeytyy, kun annetaan johonkin näistä kategorioidista kuuluva tiedotus.

Valitse **DAB-ilmoitukset** näyttääksesi DAB-kategorialuettelon.

Valitse halutut kategoriat. Valituissa kategorioidissa on merkintä **✓**.

### Huomaus

DAB-tiedotuksia voidaan vastaanottaa vain, jos DAB-taajuualue on aktivoitu.



**DAB-DAB-linkitys**

Jos tämä toiminto on aktivoitu, laite vaihtaa samaan palveluun (ohjelma) toisessa DAB-kokonaisuudessa (jos saatavilla), kun DAB-signaali on liian heikko vastaanottoa varten.

Aseta **DAB-to-DAB-linkitys - Päälle** tai **DAB-to-DAB-linkitys - Pois**.

**DAB-FM-linkitys**

Jos tämä toiminto on aktivoitu, laite vaihtaa aktiivisen DAB-palvelun (jos saatavilla) vastaavaan FM-asemaan, kun DAB-signaali on liian heikko vastaanottoa varten.

Aseta **DAB-to-FM-linkitys - Päälle** tai **DAB-to-FM-linkitys - Pois**.

**L-aaltoalue**

Jos **L-kaista** on aktivoitu, Infotainment-järjestelmä vastaanottaa lisätaajuusalueita. L-aaltoalueen taajuu-  
det ovat maa- ja satelliittiradiotaajuuksia (1452 - 1492 MHz).

Aseta **L-kaista - Päälle** tai **L-kaista - Pois**.

**Intellitext**

**Intellitext** -toiminnolla voidaan vastaanottaa lisätietoja, kuten tietoja, taloustietoja, urheilua, uutisia jne.

Näytä yksityiskohtaiset tiedot valitsemalla jokin kategorioista ja jokin tietty kohta siinä.

## Ulkoiset laitteet

Yleistä tietoa .....	34
Äänentoisto .....	35
Elokvien toistaminen .....	36
Älypuhelinsovellusten käyttö .....	37
Sovellusten käyttö .....	37

### Yleistä tietoa

USB-liitäntä ulkoisten laitteiden kytkemistä varten sijaitsee keskikkösolissa.

#### Huomaus

Pistorasiat täytyy aina pitää puhtaina ja kuivina.

### USB-liitäntä

USB-liitäntään voidaan yhdistää MP3-soitin, USB-laite tai älypuhelin.

Infotainment-järjestelmä voi toistaa näiden laitteiden sisältämiä musiikki- ja videotiedostoja.

Kun laite on kytkettynä USB-liitäntään, yllä mainittuja laitteita voidaan käyttää Infotainment-järjestelmän säätimillä ja valikoista.

#### Huomaus

Infotainment-järjestelmä ei tue kaikkia lisälaitteita. Tarkista yhteensopivuusluettelo Internet-sivustostamme.

#### Laitteen liittäminen/irrottaminen

Liitä USB-laite USB-liitäntään.

### Huomaus

Liitettäessä lukukelvoton USB-laite näyttöön tulee vastaava virheilmoitus ja Infotainment-järjestelmä vaihtaa automaattisesti edelliseen toimintoon.

Kytke USB-laite irti valitsemalla toinen toiminto ja irrota sitten USB-tallennuslaite.

### Huomio

Älä kytke laitetta irti toiston aikana. Tällöin laite tai Infotainment-järjestelmä saattaisi vaurioitua.

### Bluetooth

Laitteet, jotka tukevat A2DP- ja AVCRP-Bluetooth-musiikkiprofiileja, voi yhdistää Infotainment-järjestelmään langattomasti.

Infotainment-järjestelmä voi toistaa näiden laitteiden sisältämiä musiikkitiedostoja.

#### Laitteen liittäminen/irrottaminen

Katso Bluetooth-yhteyden yksityiskohtainen kuvaus ⇨ 65.

### Bluetooth-laitteen hallinta

Voit vaihtaa yhdistetyn Bluetooth-laitteen valitsemalla valintapalkissa **VALIKKO**.

Valitse **Bluetooth-laitteiden hallinta** näyttääksesi laiteluettelon.

Katso yksityiskohtainen kuvaus  
 ⇨ 65.

### Tiedostomuodot

Vain tiedostojärjestelmiin FAT32, NTFS ja HFS+ formatoituja laitteita tuetaan.

#### Huomautus

Joitakin tiedostoja ei ehkä toisteta oikein. Tämä saattaa johtua erilaisesta tallennusmuodosta tai tiedoston kunnosta.

Verkkokaupoista ostettuja tiedostoja, joissa on käytetty digitaalista oikeuksien hallintatekniikkaa (Digital Rights Management, DRM), ei voida toistaa.

Infotainment-järjestelmä voi toistaa seuraavia ulkoisten laitteiden ääni- ja elokuvatiedostoja.

### Äänitiedostot

Toistokelpoiset äänitiedostomuodot ovat MP3, WMA, AAC, M4A ja AIF.

Toistettaessa ID3-tagilla varustettua tiedostoa infotainment-järjestelmä voi näyttää tietoja esim. kappaleen nimestä ja esittäjästä.

### Elokuvatiedostot

Toistokelpoiset elokuvatiedostot ovat AVI, MPG, MP4, XVID ja WMV.

Yleisiä mobiililaitteiden audio- ja videoyhdistelmiä tuetaan.

### Äänentoisto

#### Toiston aloitus

Jos laite ei ole kytkettynä, kytke se  
 ⇨ 34.

Paina  ja sitten kotinäytössä **AUDIO**.

Ota haluamasi medialähde käyttöön valitsemalla useita kertoja valintapalkissa **MEDIA**.

Esimerkki: USB-päävalikko.



### Toimintopainikkeet

#### Toiston keskeytys

Keskeytä toisto valitsemalla **II**.

Jatka toistoa valitsemalla **▶**.

#### Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan kappaleeseen

Valitse **◀◀** tai **▶▶** toistaaksesi edellisen tai seuraavan kappaleen.

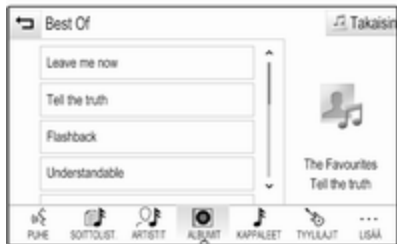
#### Pikakelaus eteen- tai taaksepäin

Kosketa **◀◀** tai **▶▶** pitkään siirtyäksesi nopeasti eteen- tai taaksepäin.

Voit vaihtoehtoisesti siirtää aikapalkin liukusäädintä (käytettävissä ainoastaan USB:lle).

## Selaustoiminto

Näytä selausnäyttö valitsemalla **SELAA** valintapalkista.



Valitse **SOITTOLIST.**, **ARTISTIT**, **ALBUMIT**, **KAPPALEET**, **TYYLILAJIT** tai **LISÄÄ**. **LISÄÄ** sisältää lisäkategoriat:

**Hakemistonäkymä**, **Podcasts**, **Äänikirjat**, **Videot** ja **Säveltäjät**.

Selaa kategorioita, kunnes löydät halutun kappaleen. Valitse kappale toiston aloittamiseksi.

## Toistojärjestys

Jos **Satunnaissoitto** on aktivoituna, aktiivisen laitteen kappaleet toistetaan satunnaisessa järjestyksessä.

### Huomautus

USB-toiston aikana satunnaissoitto-toiminto on riippuvainen kappaleiden toistoa varten valitusta suodatustilasta, esim. albumi, artisti, lajityyppi.

Näytä vastaava audiovalikko valitsemalla **VALIKKO** valintapalkista.

Aseta **Satunnaissoitto - Päälle** tai **Satunnaissoitto - Pois**.

## Elokuvien toistaminen

### Videotoiston aloitus

Kytke laite ⇨ 34.

Paina ⇨ ja sitten kotinäytössä **AUDIO**.

Ota haluamasi medialähde käyttöön valitsemalla useita kertoja valintapalkissa **MEDIA**.

Valitse **SELAA** ja sitten **LISÄÄ**. Valitse **Videot** ja sitten haluamasi videotiedosto. Videotoisto käynnistyy.

### Huomautus

Videoita voidaan toistaa vain seison-tajarrun ollessa kytkettynä.



## Toimintopainikkeet

### Toiston keskeytys

Keskeytä toisto valitsemalla **II**.

Jatka toistoa valitsemalla **▶**.

### Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan tiedostoon

Valitse ◀ tai ▶ toistaaksesi edellisen tai seuraavan videotiedoston.

### Pikakelaus eteen- tai taaksepäin

Kosketa ◀ tai ▶ pitkään siirtyäksesi nopeasti eteen- tai taaksepäin.

Voit vaihtoehtoisesti siirtää aikapalkin liukusäädintä.

### Videovalikko

Näytä videovalikko valitsemalla **VALIKKO** valintapalkista.

## Älypuhelinsovellusten käyttö

Puhelimen heijastussovellukset Apple CarPlay™ ja Android™ Auto näyttävät jotkin älypuhelimesi sovellukset Infotainment-järjestelmän näytössä ja mahdollistavat niiden käytön suoraan Infotainment-säätimien avulla.


Tarkista laitteen valmistajalta, onko tämä toiminto yhteensopiva älypuhelimesi kanssa ja onko se saatavilla maassasi.

## Älypuhelimien valmistelu

Android-puhelin: Lataa Android Auto -sovellus älypuhelimellesi Google Play™ Store -palvelusta.

iPhone®: Varmista, että Siri® on aktivoitu älypuhelimessasi.

## Puhelimen heijastamisen ottaminen käyttöön asetusvalikossa

Paina  ja valitse sitten kotinäytössä **ASETUKSET**.

Vieritä luetteloa ja tuo alavalikko näytöön valitsemalla **Apple CarPlay** tai **Android Auto**.


Varmista että vastaava sovellus on otettu käyttöön.

Tuo kaikkien tätä toimintoa varten rekisteröityjen laitteiden luettelo näkyviin valitsemalla **Hallitse laitteita**.

## Matkapuhelimen kytkeminen


Liitä älypuhelin USB-liitäntään  34.

## Puhelimen heijastamisen aloittaminen

Käynnistä puhelimen heijastamistoiminto painamalla  ja valitse sitten **PROJEKTIO**.

### Huomaus

Jos Infotainment-järjestelmä tunnistaa sovelluksen, sovelluksen kuvakeeksi voi tulla **Apple CarPlay** tai **Android Auto**.

Voit käynnistää toiminnon myös painamalla  muutaman sekunnin ajan.

Näytössä näkyvä puhelimen heijastusnäyttö riippuu älypuhelimestasi ja ohjelmistoversiostasi.

## Infotainment-näyttöön palaaminen

Paina .

## Sovellusten käyttö

**SHOP**-sovelluksen kautta Infotainment-järjestelmään voidaan ladata ulkoisia sovelluksia.

## Käyttäjän rekisteröinti

SHOP-sovelluksen käyttäminen ensimmäistä kertaa edellyttää käyttäjän rekisteröitymistä.

Paina  ja valitse sitten **SHOP**.

Noudata näytössä näkyviä ohjeita:

1. Aloita rekisteröintiprosessi.
2. Syötä etu- ja sukunimesi.
3. Valitse maasi.
4. Hyväksy käyttöehdot ja yksityisyyttä koskeva huomautus.

### Huomautus

Lukeaksesi käyttöehdot ja/tai yksityisyyttä koskevan huomautuksen näytä teksti näytössä tai lähetä se sähköpostiisi.


Kun rekisteröintiprosessi on valmis, sovelluskaupan pääsivu näkyy näytössä.

### Huomautus

Sovelluskaupan sovelluksia voidaan ladata vain jos Infotainment-järjestelmä on kytketty Internetiin.

## Internet-yhteys

Palvelun käyttöä varten tarvitaan Internet-yhteys joko auton OnStar Wi-Fi -tukiaseman tai ulkoisen laitteen kuten älypuhelimien kautta.

Paina  ja valitse sitten

**ASETUKSET**. Valitse **Wi-Fi** näyttääksesi Wi-Fi-valikon.

Varmista, että **Wi-Fi** on käytössä.

Tuo Internet-yhteyksien alivalikko näyttöön valitsemalla **Hallitse Wi-Fi-verkkoja**. Valitse **Lisää toinen verkko** uuden yhteyden muodostamiseksi. Noudata näytössä näkyviä ohjeita.

## Sovelluksen lataaminen

Ennen kuin Infotainment-järjestelmässä voidaan käyttää ulkoisia sovelluksia, ne on ladattava.


Paina  ja valitse sitten **SHOP**.

Valitse selausvälilehti nähdäksesi kaikki ladattavissa olevat sovellukset. Valitse haluttu sovellus näyttääksesi sen pääsivun ja käynnistä sitten latausprosessi.

## Huomautus

Infotainment-järjestelmään ladatut sovellukset ovat käytettävissä myös kotinäytön kautta.

## Sovelluksen käynnistäminen

Paina , vieritä tarvittaessa kotinäytön sivuja ja valitse sitten ladattu sovellus, jonka haluat käynnistää.



## Huomautus

Riippuen ladatusta sovelluksesta rekisteröinti saattaa olla tarpeen, kun sovellus käynnistetään ensimmäisen kerran.

## Sovelluksen poistaminen

Paina  ja valitse sitten **SHOP**.

Valitse jo ladattujen sovellusten välilehti nähdäksesi kaikki ladatut sovellukset. Valitse haluttu sovellus näyttääksesi sen pääsivun ja käynnistä sitten poistoprosessi.

Sovellus poistetaan Infotainment-järjestelmästä.

## Asetukset


### Internet-yhteys

Paina  ja valitse sitten **SHOP**.

Valitse asetukset-välilehti näyttääksesi asetusvalikon ja valitse sitten verkot-valikkokohta.


Aktivoi haluttu verkko.

### Info

Näytä sovelluskaupan tiedot painamalla  ja valitsemalla sitten **SHOP**.

Valitse asetukset-välilehti näyttääksesi asetusvalikon ja valitse sitten info-valikkokohta.


## Käyttöehdot ja yksityisyyttä koskeva huomautus

Näytä käyttöehdot ja yksityisyyttä koskeva huomautus painamalla  ja valitsemalla sitten **SHOP**. Valitse asetukset-välilehti. Valitse haluttu valikkokohta.

Voit halutessasi lähettää tekstit sähköpostiisi.

Valitse **Sähköposti** näytön alaosasta. Syötä sähköpostiosoitteesi ja vahvista tietojen lähetys. Kyseessä oleva teksti lähetetään sähköpostiisi.

## Nollaa käyttäjän tiedot

Poista kaikki syötetyt rekisteröintitiedot painamalla  ja valitsemalla sitten **SHOP**. Valitse asetukset-välilehti näyttääksesi asetusvalikon ja nollaa sitten kaikki käyttäjäkohtaiset asetukset.

# Navigointi

Yleistä tietoa .....	40
Käyttö .....	41
Kohteen syöttäminen .....	47
Opastus .....	53

## Yleistä tietoa

Navigointijärjestelmä opastaa sinut luotettavasti kohteeseen.

Reitinlaskennassa huomioidaan hetkellinen liikennetilanne. Tätä tarkoitusta varten Infotainment-järjestelmä vastaanottaa liikennetiedotuksia kulloisellakin vastaanottoalueella RDS-TMC:n kautta.

Navigointijärjestelmä ei voi kuitenkaan huomioida liikenneongelmia, lyhyellä varoitusajalla muutettuja liikennejärjestelyjä tai äkillisiä vaaratilanteita ja ongelmia (esim. tietöitä).

### Huomio

Navigointijärjestelmän käyttö ei vapauta kuljettajaa vastuusta ajaa liikenteessä oikealla ja tarkkaavaisella tavalla. Soveltuvia liikennesääntöjä tulee aina noudattaa. Mikäli ohjaus kohteeseen on liikennesääntöjen vastainen, liikennesäännöt ovat aina voimassa.

## Navigointijärjestelmän toiminta

Navigointijärjestelmä tunnistaa auton sijainnin ja liikkeen anturien avulla. Kuljettu etäisyys määritetään auton nopeusmittarin signaalin avulla, kääntymisliikkeet tai mutkat havaitaan gyroskoopianturin avulla. Sijainti määritetään GPS (globaali paikannusjärjestelmä) -satelliittien avulla.

Kun anturin signaaleja verrataan digitaalisiin karttoihin, on mahdollista määrittää sijainti noin 10 metrin tarkkuudella.

Järjestelmä toimii myös GPS-vastaanoton ollessa heikko. Sijainnin määrittämisen tarkkuus kuitenkin heikenee.

Kohteen osoitteen tai erikoiskohteen (lähin huoltoasema, hotelli tai vastaava) syöttämisen jälkeen laskeaan reitti nykyisestä sijainnista valittuun kohteeseen.

Reittiopastus annetaan ääniohjeina ja nuolen muodossa sekä monivärisen karttanäytön avulla.



## Ohjeet

### TMC-liikennetiedotusjärjestelmä ja dynaaminen kohdeohjaus

TMC-liikennetiedotusjärjestelmä vastaanottaa TMC-radioasemilta kaikki sen hetkiset liikennetiedotukset. Nämä tiedot sisältyvät kokonaisuutena suunnitellaan, että liikennehaitta kiertetään esiasetettujen kriteerien mukaisesti.

Mikäli jokin liikennehaitta ilmaantuu reitille kohdeohjauksen ollessa aktiivisena, ilmaantuu esiasetuksista riippuen ilmoitus kysymyksellä, halutaanko reitti muuttua vai ei.

TMC-liikennetiedotukset näytetään karttanäytössä symboleina tai TMC- viestivalikossa yksityiskohtaisina teksteinä.

Jotta TMC-liikennetiedotuksia voisi käyttää, on kyseisen alueen TMC- asemia voitava vastaanottaa.

TMC-liikenneasemat voidaan valita navigointivalikosta ➔ 41.

### Karttatiedot

Kaikki tarvittavat karttatiedot on tallennettu Infotainment-järjestelmään. Pyydä korjaamosta lisätietoja karttaohjelmiston päivittämisestä USB-liitännän kautta.

### Käyttö

Näytä navigointikartta painamalla  ja valitsemalla kotinäytössä **NAV**.

### Kohdeopastus ei käytössä



Nykyisen sijainnin ilmaisee ympyrä, jossa on kulkusuuntaan osoittava nuoli.

Noin 15 sekunnin kuluttua sovellustarjotin ja valintapalkki poistuvat näytöstä ja kartta näkyy koko näytön tilassa.



Näytä sovellustarjotin ja valintapalkki uudelleen koskettamalla näyttöä.

## Kohdeopastus käytössä



- Näytössä näkyy karttanäkymä.
- Värillinen viiva ilmaisee aktiivisen reitin.
- Ympyrä ilmaisee liikkuvan auton.
- Seuraava käänös ilmaistaan nuolisymbolilla näytön oikeassa reunassa.
- Kaistaopastus näkyy näytön oikeassa reunassa.
- Saapumisaika näkyy nuolisymbolin yläpuolella.
- Etäisyys seuraavaan käänökseen näkyy nuolisymbolin alapuolella.

## Kartan käyttö

## Vieritys


Vieritä karttaa asettamalla sormesi mihin tahansa kohtaan näytöllä ja liikuta sitä ylös, alas, vasemmalle tai oikealle sen mukaan, mihin suuntaan haluat vierittää karttaa.

Karttanäkymä liikkuu näytössä ja uusi osio tulee näkyviin.

Palaa aiempaan sijaintiin valitsemalla **RESET** valintapalkissa.

## Keskitys

Kosketa haluamaasi kohtaa näytössä. Kartta keskitetään tämän sijainnin ympärille.

Punainen  näkyy kyseisessä kohdassa ja vastaava osoittemerkintä näkyy näytössä.



Palaa aiempaan sijaintiin valitsemalla **RESET** valintapalkissa.

## Zoomaus

Lähennä karttaa valittuun sijaintiin valitsemalla **ZOOM IN**.

Loitonna karttaa ja näytä suurempi alue valitun sijainnin ympärillä valitsemalla **ZOOM OUT**.

## Yleiskuvapainike

Aktiivisen reittiopastuksen aikana **YLEISNÄKYMÄ**-näyttöpainike näkyy valintapalkissa.

Näytä kartalla yleiskuva aktiivisesta reitistä valitsemalla **YLEISNÄKYMÄ**. Näyttöpainikkeeksi muuttuu **RESET**.

Palaa normaalinäkymään valitsemalla **RESET**.

## Karttaosio

### Näyttötapa

Valitse **VALIKKO** valintapalkista ja näytä kyseinen alavalikko sitten valitsemalla **Karttanäkymä**.

Valitse haluttu karttanäkymä (**3D-näkymä**, **Näyttö ajosuunnassa**, **Pohjoinen**).

### Huomautus

Voit vaihtoehtoisesti vaihtaa eri karttanäkymien (**3D-näkymä**, **Näyttö ajosuunnassa**, **Pohjoinen**) välillä valitsemalla sovellustarjottimella useita kertoja ☉.

### Äänitiedot

Jos **Äänitiedot - Päälle** on asetettu, parhaillaan toistettavan aseman, albumin tai kappaleen tiedot näytetään karttanäytössä.

Valitse **VALIKKO** valintapalkista ja näytä kyseinen alavalikko sitten valitsemalla **Karttanäkymä**.

Aseta **Äänitiedot - Päälle** tai **Äänitiedot - Pois**.

### Näyttötila

Valitse **VALIKKO** valintapalkista ja näytä kyseinen alavalikko sitten valitsemalla **Karttanäkymä**.

Valitse **Päivä- / yönäyttö**.

Aktivoi **Päivä** tai **Yö** ulkovalaistuksesta riippuen.

Jos haluat, että näyttö säätyy automaattisesti, aktivoi **Auto**.

### Rakennusten näyttö

Valitse **VALIKKO** valintapalkista ja näytä kyseinen alavalikko sitten valitsemalla **Karttanäkymä**.

Rakennukset voi näyttää 3D-näkymässä tai normaalissa näkymässä.

Aseta **3D-rakennukset - Päällä** tai **3D-rakennukset - Pois**.

### Automaattinen zoomaus -toiminto

Valitse **VALIKKO** valintapalkista ja näytä kyseinen alavalikko sitten valitsemalla **Karttanäkymä**.

Järjestelmä voi zoomata erikoistilanteissa lähemmäs karttaan.

Aseta **Autozoom - Päällä** tai **Autozoom - Pois**.

### POI-kuvakkeet

Valitse **VALIKKO** valintapalkista ja näytä kyseinen alavalikko sitten valitsemalla **Näytä POI-symbolit**.

Jos **POI-symbolit** on aktivoituna, nykyisen sijainnin lähellä tai reitin varrella olevat erikoiskohteet näytetään kartalla.

Aseta **POI-symbolit - Päällä** tai **POI-symbolit - Pois**.

Jos **POI-symbolit** asetetus on **Päälle**, ota näytettävät erikoiskohteiden kategoriat käyttöön.

Valitse **Poista kaikki** poistaaksesi kaikkien kategorioiden valinnan.

### Tiedot nykyisestä sijainnista

Valitse **VALIKKO** valintapalkissa näyttääksesi navigointivalikon.



Valitse **Tämänhetkinen sijainti** näyttääksesi kyseisen alavalikon, jossa näkyvät tiedot lähimmästä osoitteesta, koordinaateista ja erikoiskohdeista (↪ 47) nykyisen sijainnin lähellä.



### Lähin osoite

Tässä alavalikossa voit tallentaa lähimmän osoitteen järjestelmään.

Näytä kohteen tietonäkymä valitsemalla **Lähin osoite**.

Katso yksityiskohtainen kuvaus osoitteen tallentamisesta

- yhteystietona tai yhteystietoon ↪ 20
- suosikiksi ↪ 16

### Erikoiskohteet

Tässä alavalikossa voit aloittaa reittiopastuksen johonkin lähellä olevaan erikoiskohteeseen.

Valitse haluamasi erikoiskohde. Kohteen tiedot näkyvät näytössä.

Valitse **Käynnistä**.

Katso yksityiskohtainen kuvaus kohteen syöttämisestä ↪ 47.

### Navigointitietojen hallinta

Valitse **VALIKKO** valintapalkista ja valitse sitten **Henkilökohtaiset tiedot**.

Näytössä näkyy luettelo navigointisovelluksen tietojen tallennuspaikoista.

### Yhteystietoluettelot

Avaa kyseinen alavalikko näyttöön valitsemalla **Kontaktit**.

Poista yhteystietoluettelon kaikki kohdat valitsemalla **Poista kaikki merkinnät**. Vahvista näytössä näkyvä viesti poistaaksesi koko yhteystietoluettelon.

Näytä yhteystietojen muokkaustila valitsemalla **Muokkaa kontakti**.

Katso yksityiskohtainen kuvaus yhteystietoluettelon muokkauksesta ↪ 20.

### Edellisten kohteiden luettelo

Avaa kyseinen alavalikko näyttöön valitsemalla **Viimeiset määränpää**.

Poista edellisten kohteiden luettelon kaikki kohdat valitsemalla **Poista kaikki määränpää**. Vahvista näytössä näkyvä viesti poistaaksesi koko edellisten kohteiden luettelon.

Poista yksittäisiä kohteita valitsemalla **Poista yksittäinen määränpää**. Edellisten kohteiden luettelo näkyy näytössä. Valitse – vastaavan kohteen vieressä. Vahvista näytössä näkyvä viesti kohteen poistamiseksi.

### Ladatut erikoiskohteet

Avaa kyseinen alavalikko näyttöön valitsemalla **Omat erikoiskohteet**.

Aikaisemmin järjestelmään ladatut erikoiskohteet voidaan poistaa. Muut erikoiskohteet säilyvät järjestelmässä.

Poista yhteystietoluettelon kaikki kohdat valitsemalla **Poista kaikki omat erikoiskohteet**. Vahvista näytössä näkyvä viesti poistaaksesi koko erikoiskohdeluettelon.

Voit poistaa yksittäisiä kategorioita, kun tuota erikoiskohteiden kategorialuettelon näyttöön valitsemalla **Poista omat luokat**. Valitse – vastaavan kategorian vieressä. Vahvista näytössä näkyvä viesti kategorian poistamiseksi.

### Kohdetietojen lataaminen USB-laitteeseen

Esimerkiksi toisissa autoissa myöhempää käyttöä varten voit tallentaa auton yhteystietoluettelon ja aiemmin ladatut erikoiskohteet (katso "Käyttäjän määrittämien erikoiskohteiden luominen ja lataaminen" alla) USB-laitteeseen:

Valitse **Siirrä tallennetut paikkatiedot**.

Yhteystietoluettelo ja POI-tiedot tallennetaan yhdistettyyn USB-laitteeseen kansioihin "F:\myContacts" ja "F:\myPOIs", missä "F:\" on USB-laitteen juurikansio.

### Huomaus

Tämä toiminto on käytettävissä vain, jos järjestelmään on yhdistetty riittävällä muistikapasiteetilla varustettu USB-laite.

### Automaattitäydennys

Poista automaattitäydennys-toiminnon käyttämä kohdetietojen luettelo valitsemalla **Poista automaattinen täydennys**.

### Yhteystietojen lataaminen

Voit vaihtaa auton yhteystietoluettelon tietoja muiden autojen Infotainment-järjestelmien tietojen kanssa:

Katso ohjeita tietojen lataamisesta USB-laitteeseen yllä olevasta kohdasta "Navigointitietojen lataaminen USB-laitteeseen".

Yhdistä USB-laite jonkin toisen auton Infotainment-järjestelmään ⇨ 34.

Näytössä näkyy viesti, joka kehottaa vahvistamaan latauksen.

Vahvistuksen jälkeen yhteystiedot ladataan Infotainment-järjestelmään.

Ladatut tiedot ovat tämän jälkeen valittavissa **KONTAKTIT**-valikossa ⇨ 20.

## Käyttäjän määrittämien erikoiskohteiden luominen ja lataaminen (Omat erikoiskohteet)

Infotainment-järjestelmään valmiiksi tallennettujen, etukäteen määritettyjen erikoiskohteiden lisäksi voit luoda käyttäjän määrittämiä erikoiskohteita henkilökohtaisten tarpeidesi mukaisesti. Luomisen jälkeen tällaiset POI-kohteet voidaan ladata Infotainment-järjestelmään.

Kutakin erikoiskohdetta varten sinun tulee määrittää sen GPS-koordinaatit (pituus- ja leveysaste) ja kuvausnimi.

Kun erikoiskohdetiedot on ladattu Infotainment-järjestelmään, kyseiset erikoiskohteet löytyvät valittavina kohteina **Omat erikoiskohteet**-valikossa, katso "Erikoiskohteen syöttö" luvussa "Kohteen syöttäminen"  
 ⇨ 47.

### Tekstitiedoston luonti POI-tiedoista

Luo tekstitiedosto (esim. käyttämällä tekstinmuokkausohjelmää) valinnaisella nimellä ja tiedostopäätteellä **.poi**, esim. "TomsPOIs.poi".

### Huomaus

Merkkien koodaus **UTF-8** (Unicode) on valittava, kun tekstitiedosto tallennetaan. Muuten erikoiskohdetietoja ei ehkä tuoda oikein järjestelmään.



Syötä erikoiskohteen tiedot tekstitiedostoon seuraavassa muodossa:

**Pituuskoordinaatti, leveyskoordinaatti, "Erikoiskohteen nimi", "Lisätiedot", "Puhelinnumero"**

Esimerkki:

**7.0350000, 50.6318040, "Michaels Home", "Bonn, Hellweg 6", "02379234567"**, katso yllä oleva kuva.

GPS-koordinaatit tulee ilmaista desimaaliasteina ja ne voi ottaa esim. topografisesta kartasta.

Lisätiedot ja puhelinnumero ovat valinnaisia. Jos, esim., mitään lisätietoja ei vaadita, on syötettävä "" vastaavaan kohtaan.

Esimerkki:

**7.0350000, 50.6318040, "Michaels Home", "", "02379234567"**.

Erikoiskohteen nimi ja lisätiedot eivät saa ylittää 60 merkkiä. Puhelinnumero ei saa ylittää 30 merkkiä.

Kunkin kohteen erikoiskohdetiedot on syötettävä yhdelle omalle rivilleen, katso esimerkkiä yllä olevasta kuvasta.

### Erikoiskohdetietojen tallennus USB-asemalle

Luo USB-aseman juurihakemistossa kansio nimeltä **"myPOIs"**, esim. "F:\myPOIs", missä "F:\" on USB-aseman juurihakemisto.

Tallenna "myPOIs"-kansioon erikoiskohteet sisältävä tekstitiedosto, esim. "F:\myPOIs\TomsPOIs.poi".

### Erikoiskohdetietojen järjestely useisiin alikansioihin

Vaihtoehtoisesti voit järjestää tekstitiedostot useisiin satunnaisesti nimettyihin alikansioihin (aliansiorakenteen maks. syvyys: 2).

Esimerkiksi: F:\myPOIs\AnnsPOIs tai F:\myPOIs\MyJourney\London, jossa F:\ on USB-aseman juurihakemisto.

#### Huomautus

Kansioon voidaan tallentaa vai aliansioita tai vain erikoiskohdetiedostoja. Jos molempia sekoitetaan, niitä ei tuoda oikein järjestelmään.

Kun erikoiskohdetiedot on ladattu näin järjestettynä Infotainment-järjestelmään (katso selostus latauksesta alta), valikossa **Omat erikoiskohteet** näkyy luettelo valittavista alivalikoista.

Kun alivalikko on valittu, näyttöön tulee lisää alivalikoita tai luettelo tuoduista erikoiskohdekategorioista.

### Erikoiskohdetietojen lataaminen Infotainment-järjestelmään

Kytke käyttäjän määrittämät erikoiskohteet sisältävä USB-laite Infotainment-järjestelmän USB-liitäntään ⇨ 34.


Näytössä näkyy viesti, joka kehottaa vahvistamaan latauksen.

Vahvistuksen jälkeen erikoiskohdetiedot ladataan Infotainment-järjestelmään.

Ladatut erikoiskohteet löytyvät valittavana kohteina **Omat erikoiskohteet**-valikosta, katso "Erikoiskohteen syöttö" luvussa "Kohteen syöttäminen" ⇨ 47.

### Kohteen syöttäminen

Navigointisovellus tarjoaa eri vaihtoehtoja kohteen asettamiseksi reittiopastusta varten.

Tuo vastaava navigointikartta näkyviin painamalla  ja valitsemalla kotinäytössä **NAV**.

Valitse valintapalkissa **MÄÄRÄNPÄÄ** ja valitse sitten jokin osoitteensyötön vaihtoehdoista.



### Kohteen syöttö yhdellä kerralla

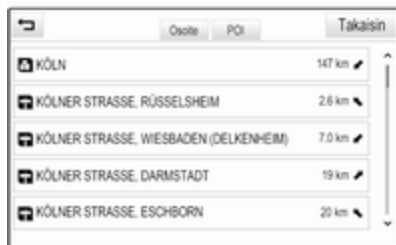
Kosketa valikon yläosassa näkyvää syöttökenttää. Näyttöön tulee näppäimistö.

Katso yksityiskohtainen kuvaus näppäimistöistä ⇨ 15.

Kirjoita osoite tai hakutermi ja vahvista syöttö.

Järjestelmä luo kaksi luetteloa, joissa on mahdollisia kohteita. Voit vaihtaa luettelon välilehtien välillä koskettamalla näytön ylimmällä rivillä **Osoite** tai **POI**.

Osoiteluettelo:



Erikoiskohdeluettelo:



Katso erikoiskohteiden yksityiskohtainen kuvaus jäljempänä olevasta kohdasta "Erikoiskohteiden syöttäminen".

Valitse jokin kohteista. Kohteen tiedot näkyvät näytössä.



Aloita reittiopastus valitsemalla **Käynnistä**.

### Osoitteen syöttämisnäyttö

Valitse **OSOITE**. **Osoitteen syöttö** -näyttö avautuu.



Kosketa jotakin osoitteen osan vieressä olevaa syöttökenttää. Näyttöön tulee näppäimistö.

Katso yksityiskohtainen kuvaus näppäimistöistä ⇨ 15.

Anna tarvittavat kohdetiedot.

### Huomaus

Näyttöä ei tarvitse täyttää kokonaan.

Vahvista syötetyt tiedot valitsemalla näytön oikeassa yläkulmassa ✓.

Jos useampi kuin yksi kohde on mahdollinen syötettyjen tietojen perusteella, näytössä näkyy kaikkien vastaavien kohteiden luettelo. Valitse haluamasi osoite.



Kohteen tiedot näkyvät näytössä.

Aloita reittiopastus valitsemalla **Käynnistä**.

### Risteyksen syöttämisenäyttö

Valitse **RISTEYS**. Risteyksen syöttö -näyttö avautuu.

Kosketa jotakin osoitteen osan vieressä olevaa syöttökenttää. Näyttöön tulee näppäimistö.

Katso yksityiskohtainen kuvaus näppäimistöistä ⇨ 15.

Anna tarvittavat kohdetiedot.

Vahvista syötetyt tiedot valitsemalla näytön oikeassa yläkulmassa ✓.

Jos useampi kuin yksi kohde on mahdollinen syötettyjen tietojen perusteella, näytössä näkyy kaikkien vastaavien kohteiden luettelo. Valitse haluamasi osoite.

Kohteen tiedot näkyvät näytössä.

Aloita reittiopastus valitsemalla **Käynnistä**.

### Erikoiskohteiden syöttö

Erikoiskohde (POI) on esim. huolto-asema, pysäköintialue tai ravintola.

Navigointijärjestelmään tallennetut tiedot sisältävät suuren määrän etukäteen määritettyjä erikoiskohteita, jotka osoitetaan kartalla (jos toiminto on aktivoitu, ⇨ 41).

Voit myös tallentaa omia erikoiskohteita järjestelmään, katso "Käyttäjän määrittämien erikoiskohteiden luominen ja lataaminen" luvusta "Käyttö" ⇨ 41. Nämä erikoiskohteet ovat valittavissa kohteiksi erikoiskohteiden pääkategorioiden luettelosta **Omat erikoiskohteet**.

Valitse erikoiskohde kohteeksi reittiopastusta varten valitsemalla **MÄÄRÄNPÄÄ** valintapalkista ja sitten **POit**. Näyttöön tulee hakualueen valinnan luettelo.

### Hakusijainnin asettaminen

Valitse jokin vaihtoehtoista.

### Huomautus

Asetukset **Erikoiskohteet reitin varrella** ja **Erikoiskohteet määrinpään lähellä** ovat käytettävissä ainoastaan reittiopastuksen ollessa aktiivinen.

Jos **Erikoiskohteet toisella paikkakunnalla** valitaan, näyttöön tulee näppäimistö.

Katso yksityiskohtainen kuvaus näppäimistöistä ⇨ 15.

Syötä haluttu sijainti ja vahvista tieto.

Näytössä näkyy erikoiskohteiden kategorioiden luettelo.

### Erikoiskohteiden haku kategorian mukaan

Valitse jokin luettelon pääkategorioista. Näytössä näkyy luettelo alakategorioista.

Näytä kaikki kyseisessä pääkategoriarissa valittavana olevat erikoiskohdeet valitsemalla **Näytä kaikki**. Selaa listaa ja valitse haluamasi erikoiskohde.

Näytä kaikki yhden alakategorian erikoiskohteet valitsemalla kyseinen alakategoria. Selaa listaa ja valitse haluamasi erikoiskohde.

Kohteen tiedot näkyvät näytössä.

Saat lisätietoja valitusta erikoiskohdeesta koskettamalla näytön oikeassa yläkulmassa **Info**.

Aloita reittiopastus valitsemalla **Käynnistä**.

### Erikoiskohteiden haku nimen syötön avulla

Hae määrättyä erikoiskohdetta, kategoriaa tai määrättyä sijaintia valitsemalla **Tavaa nimi** erikoiskohteiden pääkategorioiden luettelosta tai jostakin alakategorialuettelosta. Näyttöön tulee näppäimistö.

Katso yksityiskohtainen kuvaus näppäimistöistä ⇨ 15.

Syötä haluttu nimi tai kategoria.

Valitse ✓ syöttämäsi tiedon vahvistamiseksi. Kohteen tiedot näkyvät näytössä.

Saat lisätietoja valitusta erikoiskohdeesta koskettamalla näytön oikeassa yläkulmassa **Info**.

Aloita reittiopastus valitsemalla **Käynnistä**.

### Edellisten kohteiden luettelo

Valitse **VIIMEISET**.

Äsken syötettyjen kohteiden lista näkyy näytössä.

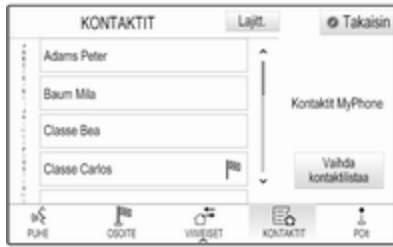


Valitse jokin kohdista. Kohteen tiedot näkyvät näytössä.

Aloita reittiopastus valitsemalla **Käynnistä**.

### Yhteystietoluettelot

Valitse **KONTAKTIT**. Yhteystietoluettelo näkyy näytössä.



### Pikatoimintokuvake

Jos yhteystietoa varten on tallennettu vain yksi osoite, kyseisen yhteystiedon vieressä yhteystietoluettelossa näkyy pikareittikuvake.

Näytä kohteen tietonäkymä suoraan valitsemalla .

Aloita reittiopastus valitsemalla **Käynnistä**.

### Yhteystietonäkymä


Jos yhteystietoa varten on tallennettu useampia osoitteita, valitse haluttu yhteystietokohta. Yhteystietonäkymä näkyy näytössä.

Valitse jokin yhteystietoa varten tallennetuista osoitteista. Kohteen tiedot näkyvät näytössä.

Aloita reittiopastus valitsemalla **Käynnistä**.

### Osoitteen valinta kartalta

Kosketa haluttua sijaintia kartalla. Kartta keskitetään tämän sijainnin ympärille.

Punainen  näkyy kyseisessä kohdassa ja vastaava osoittemerkintä näkyy näytössä.



Kosketa merkintää. Kohteen tiedot näkyvät näytössä.

Aloita reittiopastus valitsemalla **Käynnistä**.

### Välitappireiitit

Välitappi on reitin varrella sijaitseva kohde, joka otetaan huomioon reitin laskennassa lopulliseen kohteeseen. Voit luoda välitappireiitin lisäämällä yhden tai useita välitappeja.

Syötä tai valitse välitappireiitin lopullinen kohde ja aloita reittiopastus.



Kun reittiopastus on aktiivinen, valitse **MÄÄRÄNPÄÄ** karttanäkymän valintapalkissa.

Voit myös koskettaa seuraavan käännöksen ilmaisevaa nuolisymbolia näytön oikeassa reunassa näyttääksesi reittiopastusvalikon. Valitse **MÄÄRÄNPÄÄ** reittiopastusvalikon valintapalkissa.

Syötä tai valitse uusi osoite.



Valitse **Käynnistä**. Näyttöön tulee kehote.



Valitse **Lisää välietapiksi**. Reitti lasketaan uudelleen ja uusi kohde lisätään välietapiksi nykyiselle reitille.

Syötä halutessasi lisää välietappeja yllä kuvatun mukaan.



Tallenna koko reitti välietapeilla valitsemalla **Tallenna**.

Välietappi tallennetaan yhteystietoluetteloon **Tallennetut reitit** -kansiossa ja se nimetään lopullisen kohteen mukaan.

Tallennettu välietappi voidaan hakea esille yhteystietoluettelosta.

Katso yksityiskohtainen selostus välietappireitin muokkaamisesta [↗ 53](#).

## Uusi kohde

Voit asettaa uuden kohteen peruuttamalla reittiopastuksen nykyiseen kohteeseen ja antamalla sitten uuden kohteen. Voit myös antaa uuden kohteen suoraan.

Kun reittiopastus on aktiivinen, valitse **MÄÄRÄNPÄÄ** karttanäkymän valintapalkissa.

Voit myös koskettaa seuraavan käännöksen ilmaisevaa nuolisymbolia näytön oikeassa reunassa näyttääksesi reittiopastusvalikon. Valitse **MÄÄRÄNPÄÄ** reittiopastusvalikon valintapalkissa.

Syötä tai valitse uusi osoite.

Valitse **Käynnistä**. Näyttöön tulee kehote.

Valitse **Aseta uusi määränpää**. Reitti lasketaan uudelleen ja uusi kohde asetetaan.

## Puhelu kohteeseen

Kohdetietonäkymä näkyy kohteen syöttämien jälkeen ja ennen reittiopastuksen aloittamista.

Soita puhelu valittuun sijaintiin valitsemalla **Soita**.

### Huomautus

**Soita**-näyttöpainike on valittavissa vain, jos kyseiseen sijaintiin on tallennettu puhelinnumero.

## Kohteiden tallentaminen

### Yhteystietokohta

Kohdetietonäkymä näkyy kohteen syöttämien jälkeen ja ennen reittiopastuksen aloittamista.

Tallenna kyseinen kohde yhteystietoluetteloon valitsemalla **Tallenna**.

Katso yksityiskohtainen kuvaus osoitteen tallentamisesta yhteystietoluetteloon ⇨ 20.

### Huomautus

**Tallenna**-näyttöpainike on käytettävissä vain, jos osoitetta ei ole vielä tallennettu järjestelmään.

### Suosikki

Suosikkeja voidaan tallentaa lähes kaikista näytön näkymistä.

Katso yksityiskohtainen selostus kohdesuosikkien tallentamisesta ⇨ 16.

## Opastus

Navigointijärjestelmässä on reittiopastus, joka opastaa visuaalisilla ohjeilla ja äänikehoteilla (ääniopastus).

### Visuaaliset ohjeet

Visuaaliset ohjeet näkyvät näytöissä.



### Navigoinnin äänikehotteet

Navigoinnin äänikehotteet ilmoittavat, mihin suuntaan tulee ajaa, kun lähestytään risteystä, jossa tulee kääntyä.

Katso "Navigoinnin ääniasetukset" alla aktivoitaksesi äänikehote toiminnon ja asettaaksesi äänenvoimakkuuden.

## Reittiopastuksen aloitus ja peruutus

### Reittiopastuksen aloitus

Aloita reittiopastus uuteen valittuun kohteeseen valitsemalla **Käynnistä** kohdetietonäkymässä.

Aloita reittiopastus suoraan viimeksi valittuun kohteeseen valitsemalla **VALIKKO** valintapalkista ja valitsemalla sitten **Jatka opastusta**.

Reittiopastus aloitetaan viimeksi valittuun kohteeseen.

### Reittiopastuksen peruutus

Tämän lisäksi voit peruuttaa reittiopastuksen seuraavasti:

- Koskettamalla **X** navigoinnin karttanäytössä.
- Valitse **VALIKKO** valintapalkista ja valitse sitten **Poista reitti**.
- Kosketa seuraavan käynnönksän ilmaisevaa nuolisymbolia näytön oikeassa reunassa näyttääksesi reittiopastusvalikon (katso "Reittiopastusvalikko" alla).  
Valitse **LOPETA** valintapalkista.

### Navigoinnin ääniasetukset

#### Mykistys

Voit mykistää navigoinnin äänikehotteet tilapäisesti valitsemalla karttanäytön vasemmalla puolella **⏏**.  
Kuvake muuttuu **⏏**-kuvakkeeksi.

Voit poistaa järjestelmän mykistystyksen valitsemalla **⏏** uudelleen.

#### Äänikehotteet

Valitse **VALIKKO** valintapalkista ja näytä kyseinen alavalikko sitten valitsemalla **Navigointiäänen asetukset**.

Jos **Ääniohjeet - Päälle** on käytössä, järjestelmä lukee navigoinnin äänikehotteet aktiivisen reittiopastuksen aikana.

Aseta **Ääniohjeet - Päälle** tai **Ääniohjeet - Pois**.

Jos asetus on **Pois**, järjestelmä ei tuota navigoinnin äänikehotteita.

#### Äänikehotteet puheluiden aikana

Valitse **VALIKKO** valintapalkista ja näytä kyseinen alavalikko sitten valitsemalla **Navigointiäänen asetukset**.  
Valitse **Navigointiohjeet puh. aikana**.

Jos **Päälle** on valittuna, navigoinnin äänikehotteet luetaan myös puheluiden aikana.

Jos **Pois** on valittu, äänikehotteita ei anneta. Jos **Merkkiäännet** on valittuna, ilmoituksen sijasta kuuluu äänimerkki.

#### Äänenvoimakkuus

Säädä äänikehotteiden äänenvoimakkuutta valitsemalla **-** tai **+**.

### Tiedot liikenneongelmista

#### Liikenneluettelo

Voit tuoda auton nykyisen sijainnin lähellä olevien liikenneongelmien luettelon näyttöön painamalla **☰** ja valitsemalla **LIIKENNE**.

Valitse vaihtoehtoisesti valintapalkista **VALIKKO** ja näytä kyseinen alavalikko sitten valitsemalla **Liikenne**. Valitse **Näytä lähistön liikennetapahtumat**.

Jos kohdeopastus ei ole käytössä, luettelo näkyy seuraavasti:



Jos kohdeopastus on käytössä, näytössä on kaksi lisäpainiketta: **Kaikki** näyttää kaikki liikenneongelmat ja **Reitin varrella** näyttää nykyistä reittiäsi koskevat liikenneongelmat.

Oletusarvon mukaan luettelon lajitteluperuste on etäisyys auton sijainnista. Voit lajitella luettelon aakkosellisesti valitsemalla näytön ylimmällä rivillä **Lajitt..**

Tuo liikenneongelman yksityiskohtaiset tiedot näyttöön napsauttamalla jotakin luettelon elementeistä.

### Huomaus

Jos liikenneluettelo on syötetty kotinäytön **LIIKENNE**-näyttöpainikkeen avulla, siirry liikenneasetusten valikkoon koskettamalla näytön vasemmalla yläkulmassa ☰.

### Liikennekuvakkeet kartalla

Jos **Näytä symbolit kartalla - Päälle** on valittuna, nykyisen sijainnin lähellä ja reitin varrella olevat liikenneongelmat näytetään kartalla.

Aseta **Näytä symbolit kartalla - Päälle** tai **Näytä symbolit kartalla - Pois**.

### Liikenteen huomiointi reitin valinnassa

Tässä alavalikossa on asetuksia siitä, miten järjestelmä voi ottaa huomioon liikenneongelmat ennen reittiopastuksen aloittamista ja sen aikana.

Avaa kyseinen alavalikko näyttöön valitsemalla **Ruuhkankierron asetukset**.

Jos haluat välttää ruuhkaliikennettä, aseta **Jonoutuneen liikenteen välttäminen** valintaan **Päälle**.

Valitse **Kierrä liikennetapahtumat autom.** tai **Kysy ennen kiertoa**.

### Liikenneongelmien tyypit

Avaa kyseinen alavalikko näyttöön valitsemalla **Liikennetapahtumat**.

Valitse vältettävien liikenneongelmien tyypit.

### TMC-asemat

TMC-radioasemat lähettävät tietoja nykyisestä liikennetilanteesta ja nämä tiedot huomioidaan reitinlaskennassa.

### Huomaus

Sijaintimaasta riippuen TMC-palvelua tehostaa Infotainment-järjestelmään integroitu PayTMC-toiminto.

Avaa kyseinen alavalikko näyttöön valitsemalla **TMC-asema**.

Lähtöasetus on **Auto** ja huomioon otetaan useita TMC-asemia.

Jos haluat tarkkailla erityistä TMC-asemaa, valitse kyseinen asema listasta.

Jos tätä asemaa ei enää vastaanoteta, järjestelmä vaihtaa takaisin **Auto**-toimintoon.

## Reittiasetukset

Valitse **VALIKKO** valintapalkista ja näytä kyseinen alavalikko sitten valitsemalla **Reittiasetukset**.

## Reitin tyyli

Valitse **Reittityyppi** määrittääksesi, mitä kriteereitä käytetään reitinlaskennassa.

Valitse listasta **Nopea**, **Ympäristöystävällinen** tai **Lyhyt**.

Jos **Ympäristöystävällinen** on valittuna, ympäristöystävällinen reittityyli voidaan mukauttaa auton kuormaan.

Avaa kyseinen alavalikko näyttöön valitsemalla **Ekoprofiilin muokkaus**.

Valitse toistuvasti **Kattokuorma** ja **Perävaunu** vaihtaaksesi valittavissa olevien kuormausvaihtoehtojen välillä. Määritä asetukset soveltuvalla tavalla.

## Tien valinta

Valitse listasta, minkä tyyppisiä teitä otetaan mukaan reitinlaskennassa.

## Reitin muuttaminen

Voit muuttaa reittiä aktiivisen opastuksen aikana koskettamalla seuraavan käynnöksen ilmaisevaa nuolisyömböä näytön oikeassa reunassa.

Reittiopastusvalikko tulee näyttöön.

### Huomautus

Reittiopastusvalikko voidaan näyttää vain, jos reittiopastus on aktiivinen.

Reittiopastusvalikossa on lisävalintoja reittiasetusten muuttamiseen aktiivisen reittiopastuksen aikana.

## Käännosluettelon näyttäminen

Käännosluettelossa näkyvät kaikki lasketun reitin kadut, alkaen nykyisestä sijainnista.

Valitse **REITILISTA** reittiopastusvalikon valintapalkissa. Käännosluettelo näkyy näytössä ja järjestelmä lukee seuraavan käynnöksen.



Kukin luettelokohta voi sisältää seuraavat tiedot:

- kadun, moottoritien tai moottoritien liittymän nimi
- suuntanuoli
- etäisyys seuraavalle reitin kadulle
- arvioitu saapumisaika seuraavalle kadulle

Näyttääksesi määrätyn listan kohdan kaikki saatavilla olevat tiedot, valitse kyseinen kohta ja valitse sitten **Info** näytön yläriviltä.



### Katujen poistaminen opastuksesta

Kun reittiopastus on aloitettu, voit poistaa katuja aiemmin lasketulta reitiltä. Reitti lasketaan sitten uudelleen siten, että poistetut kadut ohitetaan.

Valitse **VÄLTÄ** reittiopastusvalikon valintapalkissa. Käännösluettelo tulee näyttöön.

Valitse katu, moottoritie tai moottoritien risteys, jota haluat välttää. Näyttöön tulee kehote.

Valitse haluamasi etäisyysvaihtoehto.

Kyseinen katu tai moottoritie näkyy **Vältettävät alueet**-kohdassa käännösluettelon yläosassa ja sen merkkinä on punainen ✓.

### Huomautus

**Vältettävät alueet**-osio sisältää myös järjestelmän liikenneongelmien takia automaattisesti välttämät tjet.

Ota vältettävä katu tai moottoritie takaisin reitille poistamalla kyseisen kohdan valinta listasta.

### Välietappiluettelon näyttäminen

Jos olet välietappireitillä, kohdeopastusvalikossa on lisätoimintoja välietappireitin muuttamiseksi.

Välietappiluettelossa näkyvät kaikki lasketun välietappireitin välietapit, alkaen seuraavasta välietapistä.

Valitse **VÄLIETAPIT** reittiopastusvalikon valintapalkissa. Välietappiluettelo tulee näyttöön.



Kukin luettelokohta voi sisältää seuraavat tiedot:

- välietapin nimi tai osoite
- etäisyys seuraavaan välietappiin
- arvioitu saapumisaika seuraavaan välietappiin

### Välietappireitin muokkaus

Voit järjestää välietappireitin haluamallasi tavalla valitsemalla kohdeopastusvalikon valintapalkissa **MUOKKAA**. Välietappiluettelo tulee näyttöön.

Vaihda välietappien paikkoja listalla valitsemalla ▲ tai ▼ kyseisten listakohtien vierestä.

Poista välietappi listalta valitsemalla X.

Valitse **Tallenna** näytön yläosassa muutosten tallentamiseksi.

### Välietappireitin optimointi

Jos reitille on lisätty useita välietappeja ja välietappireittiä on muokattu useita kertoja, saatat haluta järjestää välietapit tehokkaimpaan mahdolliseen järjestykseen.

Valitse **OPTIMOINTI** reittiopastusvalikon valintapalkissa.

Odota, kunnes välietappiluettelo on päivitetty.

Valitse **Tallenna** näytön yläosassa muutosten tallentamiseksi.

# Puheentunnistus

Yleistä tietoa .....	59
Käyttö .....	61

## Yleistä tietoa

### Sisäänrakennettu puheentunnistus

Infotainment-järjestelmän sisäänrakennetun puheentunnistustoiminnon avulla voit käyttää useita Infotainment-järjestelmän toimintoja äänikomennoilla. Se havaitsee käskyt ja numerosarjat puhujasta riippumatta. Käskyt ja numerosarjat voidaan lausua pitämättä taukoa yksittäisten sanojen välillä.

Virheellisen käytön tai virheellisten kommentojen tapauksessa ääniohjaus-toiminto antaa visuaalista ja/tai akustista palautetta ja pyytää antamaan halutun käskyn uudelleen. Tämän lisäksi ääniohjaus kuittaa tärkeät käskyt ja kysyy tarvittaessa selvennyksiä.

Yleensä on eri tapoja sanoa komentoja halutun toiminnon suorittamiseksi.

## Huomaus

Jotta auton sisällä puhutut puhelut eivät aktivoi järjestelmän toimintoja vahingossa, puheentunnistus käynnistyy vasta aktivoinnin jälkeen.

## Ohjeet

### Tuetut kielet

- Kaikki Infotainment-järjestelmän näyttöä varten saatavissa olevat kielet eivät ole käytettävissä ääniohjausta varten.
- Jos puheentunnistus ei tue valittuna olevaa näyttökieltä, puheentunnistus ei ole käytettävissä.

Tässä tapauksessa sinun täytyy valita näyttöä varten toinen kieli halutessasi ohjata Infotainment-järjestelmää äänikomennoilla. Katso ohjeita näyttökielen vaihtamiseksi kohdasta "Kieli" luvusta "Järjestelmäasetukset" ⇨ 25.

### Osoitteen syöttäminen vieraissa maissa oleville kohteille

Jos haluat syöttää äänikomennoilla ulkomailla sijaitsevan osoitteen tai kohteen, sinun täytyy vaihtaa infonäytön kieliasetus näyttämään kyseisen maan kieltä.

Jos näytön kieliasetus on englanti ja haluat syöttää Ranskassa sijaitsevan kaupungin nimen, sinun täytyy vaihtaa näyttökieleksi ranska.

Poikkeukset: Jos haluat syöttää osoitteita Belgiassa, voit vaihtoehtoisesti vaihtaa näyttökieleksi ranskan tai hollannin. Sveitsissä sijaitsevia osoitteita varten voit vaihtoehtoisesti vaihtaa näyttökieleksi ranskan, saksan tai italian.

Katso ohjeita näyttökielen vaihtamiseksi kohdasta "Kieli" luvusta "Järjestelmäasetukset" ⇨ 25.

### Kohdeosoitteiden syöttämisyjärjestys

Osoitteen osien syöttämisyjärjestys ääniohjausta käytettäessä riippuu siitä, missä maassa kohde sijaitsee.

- Itävalta, Saksa:  
<kaupunki> <katu> <talon numero>
- Belgia, Ranska, Iso-Britannia:  
<talon numero> <katu>  
<kaupunki>
- Tanska, Italia, Alankomaat, Puola, Portugali, Venäjä, Espanja, Sveitsi, Turkki:

<katu> <talon numero>  
<kaupunki>

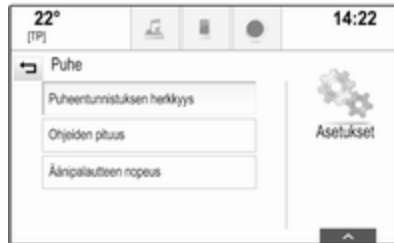
### Puheentunnistuksen asetukset

Infotainment-järjestelmän sisäänrakennetulle puheentunnistustoiminnolle voidaan tehdä useita asetuksia ja säätöjä.

Paina  ja sitten kotinäytössä

### ASETUKSET.

Siirry kyseiseen alavalikkoon valitsemalla kohta **Puhe**.



### Puheentunnistuksen herkkyys

Riippuen kyseisessä alavalikossa valitusta vaihtoehdosta, puheentunnistus vaikuttaa enemmän tai vähemmän "varmalta" komentojesi ymmärtämisessä.

**Varmista useammin:** jos tämä on valittuna, järjestelmä pyytää sinua melko usein vahvistamaan komentosia. Tästä johtuen järjestelmä suorittaa useimmissa tapauksissa oikean toiminnon.

**Varmista harvemmin:** jos tämä on valittuna, järjestelmä pyytää harvemmin vahvistamaan komentosia. Tästä johtuen järjestelmä saattaa joskus tulkita komentosia väärin ja suorittaa muun kuin tarkoittamasi toiminnon.

### Huomaus

Puheentunnistuksen käyttöä aloitettaessa voi olla hyödyllistä käyttää **Varmista useammin**-asetusta. Kun saat enemmän kokemusta, ts. opit lausumaan komennot siten, että järjestelmä ymmärtää ne oikein, voi olla hyödyllistä käyttää **Varmista harvemmin**-asetusta.

### Ohjeiden pituus

Puheentunnistusjärjestelmän kysymysten ja ilmoitusten pituutta ja yksityiskohtaisuutta voidaan säätää vastaavassa alavalikossa.

### Äänipalautteen nopeus

Nopeutta, jolla puheentunnistusjärjestelmä kysyy kysymyksiä tai antaa ilmoituksia, voidaan säätää vastaavassa alavalikossa.

Jos **Keski** on valittuna, järjestelmän puhenopeus vastaa luonnollista puhetta.

### Huomautus

Puheentunnistuksen käyttöä aloitettaessa voi olla hyödyllistä käyttää **Pitkä**-asetusta. Kun saat enemmän kokemusta, saattaa olla hyödyllistä käyttää **Lyhyt**-asetusta.

### Näytä "Mitä voin sanoa?" -vihjeet

Aseta **Näytä "Mitä voin sanoa?" -vihjeet Päälle** tai **Pois** riippuen siitä, haluatko mahdollisten puhekomentojen näkyvän näytössä.

### Puheentunnistuksen käyttö laitteen kautta

Infotainment-järjestelmän puheentunnistuksen käyttö laitteen kautta -sovelluksella puheentunnistuskomentoja voidaan käyttää älypuhelimessa.

Tämän toiminnon käytettävyys riippuu älypuhelimestasi. Saat lisätietoja yhteensopivuudesta Internet-sivustostamme.

### Käyttö

#### Sisäänrakennettu puheentunnistus

#### Ääniohjauksen aktivointi

##### Huomautus

Ääniohjaus ei ole käytettävissä aktiivisen puhelun aikana.

#### Aktivointi ohjauspyörän painikkeella

Paina  ohjauspyörässä.

Audiojärjestelmä mykistyy, ääniviesti kehottaa sinua sanomaan komennon ja tärkeimmät käytettävissä olevat komennot sisältävät ohjevalikot näkyvät infonäytössä.

Heti kun ääniohjaustoiminto on valmiina äänikomentoa varten, kuuluu piippaus. Puheentunnistussymboli ohjevalikon vasemmassa yläkulmassa muuttuu valkoisesta punaiseksi.

Voit nyt käynnistää järjestelmän toiminnon (esimerkiksi toistaa esiastetun radioaseman) sanomalla äänikomennon.

#### Aktivointi keskinäytön PUHE-näyttö-painikkeella



Valitse **PUHE** keskinäytön päävalikon valintapalkista.

Audiojärjestelmä mykistyy, ääniviesti kehottaa sinua sanomaan komennon ja tärkeimmät käytettävissä olevat komennot sisältävä ohjevalikko näkyy keskinäytössä.

Heti kun ääniohjaustoiminto on valmiina äänikomentoa varten, kuuluu piippaus. Puheentunnistus-symboli ohjevalikon oikeassa reunassa muuttuu mustasta punaiseksi.

Voit nyt sanoa äänikomennon, katso kuvaus yllä.

### Äänikehotteiden äänenvoimakkuuden säätö

Paina ohjauspyörässä  /  ylös (äänenvoimakkuuden lisääminen) tai alas (äänenvoimakkuuden alentaminen).




### Äänikehotten keskeyttäminen

Kokeneena käyttäjänä voit keskeyttää äänikehotten hetkeksi painamalla ohjauspyörässä .

Piippaus kuuluu välittömästi, puheentunnistussymboli muuttuu punaiseksi ja komento voidaan sanoa ilman odotusaikaa.

### Dialogijakson peruuttaminen

Dialogijakson voi peruuttaa ja puheentunnistuksen voi kytkeä pois päältä usealla tavalla:

- Sano **"Peruuta"** tai **"Poistu"**.
- Paina  ohjauspyörässä.
- Jos puheentunnistusjakso oli käynnistetty keskinäytön näyttöpainikkeella **PUHE**, voit vaihtoehtoisesti:
  - Painaa ohjauspaneelissa .
  - Valitse  tai **Takaisin** ohjevalikossa.


Seuraavissa tilanteissa dialogijakso keskeytyy automaattisesti:

- Jos et määrätyn ajan kuluessa sano mitään komentoa (lähtöasetuksena saat kolme kehotetta sanoa komennon).
- Jos järjestelmä ei tunnista sano maasi komentoa (lähtöasetuksena saat kolme kehotetta sanoa oikean komennon).

### Käyttö äänikomennoilla

Puheentunnistus voi ymmärtää komentoja, jotka ilmaistaan joko luonnollisesti lausemuodossa tai suorina komentoina, jotka sisältävät sovelluksen ja toiminnon.

Parasta tulosta varten:

- Kuuntele äänikehote ja odota piippausta, ennen kuin sanot komennon tai vastaat.
- Sano **"Ohje"** tai lue näytön esimerkkikomennot.
- Äänikehote voidaan keskeyttää painamalla  uudelleen.
- Odota piippausta ja sano komento luonnollisesti, ei liian nopeasti, ei liian hitaasti. Käytä lyhyitä ja suoria komentoja.

Yleensä komennot voidaan antaa yhtenä komentona. Sano esimerkiksi "Soita David Smithille töihin", "Toista" ja sen jälkeen artistin tai kappaleen nimi, "Viritä taajuudelle" ja sen jälkeen radion aaltoalue ja taajuus/ aseman nimi tai "Etsi osoite" ja sen jälkeen osoite, esimerkiksi "123 Pääkatu, Lontoo".

Jos komento on monimutkainen tai tietoja puuttuu, järjestelmä aloittaa dialogin.

Kun haet erikoiskohdetta ("Place of Interest"), vain isoja ketjuja voidaan valita nimellä. Ketjut ovat liikkeitä, joilla on ainakin 20 toimipaikkaa. Sano muita erikoiskohteita varten kategorian nimi kuten "Ravintolat", "Ostoskeskukset" tai "Sairaalat".

Jos sanot "Puhelin" tai "Puhelinkomennot", järjestelmä ymmärtää, että haluat soittaa puhelun ja vastaa lisäkysymyksillä, kunnes riittävät tiedot ovat selvillä. Jos puhelinnumero on tallennettu nimi- ja paikkatiedoilla, suoran komennon tulee sisältää molemmat, esimerkiksi "Soita David Smithille töihin".

#### **Luettelokohtien valinta**

Kun luettelo näkyy näytössä, äänikehote pyytää vahvistamaan tai valitsemaan kohdan tästä luettelosta. Luettelokohdan voi valita manuaalisesti tai sanomalla kohdan rivinumeron.

Ääniohjausnäytön luettelo toimii samalla tavalla kuin luettelot muissa näytöissä. Luettelon vieritys manuaalisesti puheentunnistusjakson aikana

keskeyttää käynnissä olevan puheentunnistustoiminnon ja järjestelmä antaa kehoitteen kuten "Valitse luettelosta manuaalisesti säätimillä, paina etulevyn paluu-painiketta tai paina paluu-näyttöpainiketta ja yritä uudelleen".

Jos manuaalista valintaa ei tehdä 15 sekunnin sisällä, ääniohjausjakso keskeytyy ja järjestelmä antaa kehoiteviestin ja siirtyy edelliseen näyttöön.

#### **"Back"-komento (paluu)**

Palaa edelliseen valikkoon joko sanomalla: "Paluu", painamalla ◀ **BACK** ohjauspaneelissa tai painamalla ↶.

#### **"Help"-komento (ohje)**

Kun olet sanonut "**Ohje**", nykyisen näytön ohjekehote luetaan ääneen. Lisäksi kehote näkyy näytössä.

Keskeytä ohjekehote painamalla ⌫. Kuulet piippauksen. Voit sanoa komennon.

## **Puheentunnistuksen käyttö laitteen kautta**

### **Ääniohjauksen aktivointi**

Paina ohjauspyörän ⌂-painiketta pitkään, kunnes puheentunnistuksen kuvake tulee näkyviin.

### **Äänikehoteiden äänenvoimakkuuden säätö**

Kierrä ohjauspaneelissa ◐ tai paina ohjauspyörässä ◀ tai ◀ ylöspäin (suurena äänenvoimakkuutta) tai alaspäin (pienennä äänenvoimakkuutta).

### **Puheentunnistuksen poiskytkentä**

Paina ⏏ ohjauspyörässä. Puheentunnistusjakso on päättynyt.

## Puhelin

Yleistä tietoa .....	64
Bluetooth-yhteys .....	65
Hätäpuhelu .....	67
Käyttö .....	67
Tekstiviestit .....	71
Matkapuhelimet ja CB-radiolaitteet .....	73

### Yleistä tietoa

Puhelinportaalin avulla voit puhua matkapuhelimeen auton mikrofonin ja kaiuttimien avulla ja käyttää tärkeimpiä matkapuhelintoimintoja auton infotainment-järjestelmän kautta. Puhelinportaalin käyttämiseksi matkapuhelin täytyy kytkeä Infotainment-järjestelmään Bluetoothin kautta.

Kaikki matkapuhelimet eivät tue kaikkia puhelintoimintoja. Käyttökelpoiset puhelintoiminnot riippuvat kulloisestakin matkapuhelimesta ja verkko-operaattorista. Lisätietoa asiasta saat matkapuhelimesi käyttöohjeista tai kysymällä verkko-operaattoriltasi.

### Tärkeää tietoa käytöstä ja liikenneturvallisuudesta

#### ⚠ Varoitus

Matkapuhelimet vaikuttavat ympäristösi. Tästä syystä on laadittu turvallisuusmääräyksiä ja -ohjeita. Sinun tulee tuntea soveltuvat ohjeet ennen puhelintoiminnon käyttämistä.

#### ⚠ Varoitus

Hands-free-toiminnon käyttäminen ajon aikana saattaa olla vaarallista, koska keskittymisesi häiriintyy puhelun aikana. Pysäköi auto ennen kuin käytät hands-free-toimintoa. Noudata kussakin maassa voimassa olevia säädöksiä.

Älä unohda noudattaa tietyillä alueilla voimassa olevia erityismääräyksiä ja kytke matkapuhelin aina pois päältä, jos matkapuhelimen käyttö on kielletty, matkapuhelin aiheuttaa häiriöitä tai vaarallisia tilanteita voi syntyä.

### Bluetooth

Puhelinportaalin on sertifioinut Bluetooth Special Interest Group (SIG).

Lisätietoja on saatavana Internetistä osoitteesta <http://www.bluetooth.com>



## Bluetooth-yhteys

Bluetooth on radiostandardi esimerkiksi matkapuhelimien tai muiden laitteiden langatonta yhteyttä varten.

Bluetooth-laitteen Bluetooth-toiminnon tulee olla aktivoituna, jotta Infotainment-järjestelmään voidaan muodostaa Bluetooth-yhteys. Katso lisätietoja Bluetooth-laitteen käyttöohjeesta.

Bluetooth-laitteiden pariliitoksen muodostaminen (PIN-koodien vaihto Bluetooth-laitteen ja Infotainment-järjestelmän välillä) ja kytkentä Infotainment-järjestelmään tehdään Bluetooth-asetusvalikon kautta.

## Bluetooth-asetusvalikko

Paina  ja sitten kotinäytössä **ASETUKSET**.

Avaa kyseinen alavalikko näyttöön valitsemalla **Bluetooth**.

## Laitteen pariliitoksen muodostaminen

### Ohjeet

- Järjestelmään voidaan yhdistää enintään viisi laitetta.
- Vain yksi yhdistetty laite voidaan kerrallaan kytkeä Infotainment-järjestelmään.
- Yhdistäminen täytyy normaalisti tehdä vain kerran, ellei laitetta poisteta yhdistettyjen laitteiden listasta. Jos laite on ollut aiemmin yhdistettynä, Infotainment-järjestelmä muodostaa yhteyden automaattisesti.
- Bluetoothin käyttö kuluttaa huomattavasti laitteen akkua. Kytke tästä syystä laite USB-liitäntään latausta varten.

## Pariliitoksen muodostaminen asetukset-sovelluksella

1. Paina  ja sitten kotinäytössä **ASETUKSET**.

Avaa kyseinen alavalikko näyttöön valitsemalla **Bluetooth**.

### 2. Valitse **Yhdistä laite**.

Voit myös valita **Laitehallinta** näyttääksesi laiteluettelon ja valitse sitten **Yhdistä laite**.

### 3. Infotainment-järjestelmässä näkyy viesti, joka sisältää Infotainment-järjestelmän nimen ja PIN-koodin.

### 4. Käynnistä Bluetooth-haku pariliitettävästä Bluetooth-laitteesta.

### 5. Vahvista pariliitoksen muodostamisenetely:

- Jos SSP (Secure Simple Pairing, turvallinen pariliitäntä) on tuettu:  
Vertaa PIN-koodia (jos tätä vaaditaan) ja vahvista viestit Infotainment-järjestelmässä ja Bluetooth-laitteessa.
- Jos SSP (Secure Simple Pairing, turvallinen pariliitäntä) ei ole tuettu:

Haluttaessa valitse **Aseta PIN** Infotainment-järjestelmän PIN-koodin vaihtamiseksi. Näyttöön tulee numeronäppäimistö. Syötä uusi PIN-koodi ja vahvista syöte-tyt tiedot.

Syötä Infotainment-järjestelmän PIN-koodi Bluetooth-laitteeseen ja vahvista syöte-tyt tiedot.

- Infotainment-järjestelmä ja laite on nyt pariliitetty ja laiteluettelo näkyy näytössä.

#### Huomautus

Jos Bluetooth-yhteyttä ei saada, Infotainment-järjestelmän näyttöön tulee virheilmoitus.

- Puhelinmuisto ja puheluluettelo ladataan Infotainment-järjestelmään, jos ne ovat saatavana Bluetooth-laitteessa. Vahvista tarvittaessa vastaava viesti älypuhelimessa.


#### Huomautus

Jotta Infotainment-järjestelmä voi lukea yhteystiedot, niiden tulee olla

tallennettuina matkapuhelimen muistiin.

Jos Bluetooth-laite ei tue tätä toimintoa, näytetään asiaa koskeva viesti Infotainment-järjestelmässä.

#### Pariliitoksen muodostaminen puhelinsovelluksella

- Paina  ja sitten kotinäytössä **PUHELIN**.
- Valitse **Yhdistä laite**.
- Etene kohdan "Pariliitoksen muodostaminen asetukset-sovelluksella" vaiheesta 3 (katso yllä).
- Jos laitteen pariliitäntä on onnistunut, puhelinvalikko avautuu.

#### Huomautus

Jos Bluetooth-yhteyttä ei saada, Infotainment-järjestelmän näyttöön tulee virheilmoitus.


#### Pariliitetyn laitteen yhdistäminen

- Paina  ja sitten kotinäytössä **ASETUKSET**.

Avaa kyseinen alavalikko näyttöön valitsemalla **Bluetooth**.

- Valitse **Laittehallinta** näyttääksesi laiteluettelon.
- Valitse Bluetooth-laite, jonka haluat yhdistää.
- Laite on yhdistetty ja se näkyy laiteluettelon kentässä **Kytkeyty**.

#### Laitteen kytkeminen irti

- Paina  ja sitten kotinäytössä **ASETUKSET**.  
Avaa kyseinen alavalikko näyttöön valitsemalla **Bluetooth**.
- Valitse **Laittehallinta** näyttääksesi laiteluettelon.
- Valitse X yhdistettynä olevan Bluetooth-laitteen vieressä. Näyttöön tulee kehote.
- Valitse **Kyllä** laitteen irtikytkentää varten.

#### Laitteen poistaminen

- Paina  ja sitten kotinäytössä **ASETUKSET**.

Avaa kyseinen alavalikko näyttöön valitsemalla **Bluetooth**.

2. Valitse **Laitehallinta** näyttääksesi laiteluettelon.
3. Valitse – poistettavan Bluetooth-laitteen viressä. Näyttöön tulee kehote.
4. Valitse **Kyllä** laitteen poistamiseksi.

## Hätäpuhelu

### ⚠ Varoitus

Yhteyden muodostumista ei voida taata kaikissa tilanteissa. Tästä syystä ei pidä luottaa yksinomaan matkapuhelimeen, kun on välitettävä erittäin tärkeitä tietoja (esim. tarvittaessa lääkärinhoitoa).

Joissakin verkoissa matkapuhelimesta täytyy olla oikein asennettu asianmukainen SIM-kortti.

### ⚠ Varoitus

Muista, että voit soittaa ja vastaanottaa puheluita matkapuhelimella, jos alueen signaali on riittävän voimakas. Tietyissä olosuhteissa hätäpuheluita ei voida soittaa kaikissa matkapuhelinverkoissa; niitä ei ehkä voida soittaa kun tietyt verkkopalvelut ja/tai puhelintoinnot ovat käytössä. Voit tiedustella tästä paikallisilta verkkooperaattoreilta.

Hätänumero vaihtelee alue- ja maakohtaisesti. Selvitä etukäteen kyseessä olevan alueen hätänumero.

### Hätäpuhelen soittaminen

Soita hätänumeroon (esimerkiksi **112**).

Puhelin muodostaa yhteyden hätäkeskukseen.

Vastaa hätäkeskuksen henkilökunnan esittämiin kysymyksiin.

### ⚠ Varoitus

Älä lopeta puhelua, ennen kuin saat siihen kehotuksen hätäkeskuksesta.


## Käyttö

Heti kun matkapuhelimen ja infotainment-järjestelmän välille on muodostettu Bluetooth-yhteys, voit käyttää monia matkapuhelimen toimintoja infotainment-järjestelmän kautta.

### Huomautus

Kaikki matkapuhelimet eivät tue kaikkia puhelinportaalien toimintoja. Tästä syystä poikkeamat alla kuvatuista toiminnoista ovat mahdollisia.

## Puhelinsovellus

Tuo vastaava valikko näkyviin painamalla  ja valitsemalla kotinäytössä **PUHELIN**.

Puhelinportaalissa on eri näkymiä, joita käytetään välilehtien kautta. Valitse haluttu välilehti.

**Huomautus**

Puhelinpäävalikko on käytettävissä vain jos matkapuhelin on liitetty Infotainment-järjestelmään Bluetooth-yhteyden kautta. Katso tarkka kuvaus sivulta ⇨ 65.

**Puhelun soittaminen****Numeronäppäimistö**

Tuo vastaava valikko näkyviin painamalla ☰ ja valitsemalla kotinäytössä **PUHELIN**.

Valitse tarvittaessa **NÄPPÄIMISTÖ** valintapalkista. Näyttöön tulee numeronäppäimistö.



Anna haluamasi numero ja valitse **Soita**. Numeroon soitetaan.

Soita pikavalintanumeroon syöttämällä numero, koskettamalla viimeistä numeroa ja pitämällä sitä painettuna. Numeroon soitetaan.

**Yhteystiedot**

Tuo vastaava valikko näkyviin painamalla ☰ ja valitsemalla kotinäytössä **PUHELIN**.

Valitse tarvittaessa **KONTAKTIT** valintapalkista. Yhteystietoluettelo näkyy näytössä.



Katso yksityiskohtainen kuvaus yhteystietoluetteloista ⇨ 20.

Vieritä haluamasi yhteystiedon kohdalle.

**Pikatoimintokuva**

Jos yhteystietoa varten on tallennettu vain yksi numero, kyseisen yhteystiedon vieressä yhteystietoluettelossa näkyy pikavalintakuva.

Aloita puhelu suoraan valitsemalla ☰.

**Yhteystietonäkymä**

Jos yhteystietoa varten on tallennettu useampi kuin yksi numero, valitse kyseinen yhteystieto.

Yhteystietonäkymä näkyy näytössä.

Valitse jokin yhteystietoa varten tallennetuista puhelinnumeroista. Numeroon soitetaan.


**Puheluluettelot**

Tuo vastaava valikko näkyviin painamalla ☰ ja valitsemalla kotinäytössä **PUHELIN**.

Valitse tarvittaessa **VIIMEISET** valintapalkista. Edellisten puheluiden luettelo näkyy näytössä.



### Huomautus

Vastaamatta jääneet puhelut näkyvät edellisten puheluiden luettelossa korostettuina punaisella ja ne ilmaistaan symbolilla  puhelinkuvakkeen vieressä sovellustarjottimessa.

Valitse jokin edellisten puheluiden luettelon numero. Numeroon soiteaan.

### Suosikit

Näytä suosikkisivu.

Selaa sivuja tarvittaessa.

Valitse haluttu suosikinäyttöpainike.

Katso yksityiskohtainen kuvaus  16.

## Tuleva puhelu

### Puheluun vastaaminen

Jos radio- tai medialähde on aktiivinen kun puhelu vastaanotetaan, audiolähde mykistetään puhelun ajaksi.

Näytön alareunassa näkyy soittajan nimen tai numeron sisältävä viesti.



Puheluun vastaaminen: valitse viestissä **Vastaa**.

### Puhelun hylkääminen

Puhelun hylkääminen: valitse viestissä **Ohita**.

## Soittoäänien vaihtaminen

Paina  ja sitten kotinäytössä **ASETUKSET**.

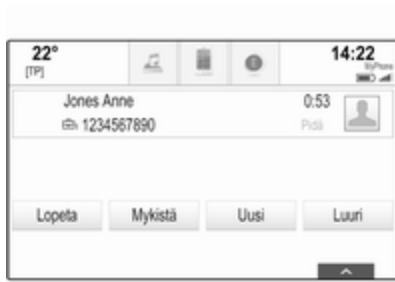
Valitse **Bluetooth** näyttääksesi kyseisen alavalikon ja valitse sitten **Soittoäänit**. Näytössä näkyy lista kaikista Infotainment-järjestelmään pariliitetyistä puhelimista.

Valitse haluttu puhelin. Lista kaikista kyseistä puhelinta varten saatavissa olevista soittoäänistä näkyy näytössä.

Valitse haluamasi soittoääni.

## Toiminnot puhelun aikana

Puhelun aikana näytössä näkyy puhelunäkymä.



### Puhelun lopettaminen

Valitse **Lopeta** lopettaaksesi puhelun.

### Mikrofonin poiskytkentä

Poista mikrofoni väliaikaisesti käytöstä valitsemalla **Mykistä**.

Näyttöpainikkeeksi muuttuu **Mykistä pois**.

Aktivoi mikrofoni uudelleen valitsemalla **Mykistä pois**.

### Handsfree-toiminnon poiskytkentä

Jos haluat jatkaa keskustelua matkapuhelimellasi, valitse **Luuri**.

Näyttöpainikkeeksi muuttuu **Handsfree**.

Aktivoi handsfree-toiminto uudelleen valitsemalla **Handsfree**.

### Toinen puhelu

#### Toisen puhelun soittaminen

Soita toinen puhelu valitsemalla **Uusi** puhelunäkymässä. Puhelinvalikko näkyy näytössä.

Soita toinen puhelu. Katso tarkempi kuvaus yllä.

Peruuta toisen puhelun soittaminen ja palaa puhelunäkymään valitsemalla **Aktiiv. puhelu**.

Molemmat puhelut näkyvät tulevien puhelujen näkymässä.




### Toinen tuleva puhelu

Puhelunäkymän alareunassa näkyy soittajan nimen tai numeron sisältävä viesti.


Valitse **Vastaa** tai **Ohita** viestissä.



### Puheluiden lopettaminen

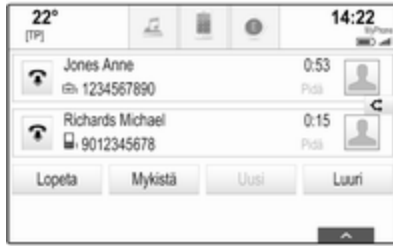
Lopeta molemmat puhelut valitsemalla **Lopeta** näytön alareunasta.


Lopeta vain toinen puhelu valitsemalla  kyseisen puhelun vierestä.

### Puhelinneuvottelu

Yhdistä kaksi puhelua valitsemalla . Molemmat puhelut muuttuvat aktiivisiksi.

-näyttöpainike vaihtuu -painikkeeksi.



Peru puhelujen yhdistäminen valitsemalla .

## Puhelimet

Tuo laiteluettelo näyttöön valitsemalla valintapalkissa **PUHELMET**.



Katso yksityiskohtainen kuvaus  65.

## Tekstiviestit


**TEKSTI** -sovelluksella voidaan vastaanottaa tekstiviestejä ja vastata niihin Infotainment-järjestelmän kautta.

### Huomautus

Jos auton nopeus on yli 8 km/h, jotkin tekstisovelluksen toiminnot eivät ehkä ole käytettävissä.

## Edellytykset

Seuraavien edellytysten on täytettävä, jotta **TEKSTI** -sovellusta voidaan käyttää:

- Kyseisen puhelimen Bluetooth-toiminnon tulee olla aktivoituna (katso laitteen ohjekirja).
- Puhelimesta riippuen voi olla tarpeen asettaa laite "näkyväksi" (katso laitteen käyttöohje).
- Puhelimesta riippuen voi olla tarpeen sallia manuaalisesti puhelimen tekstiviestitoiminnon käyttäminen (katso laitteen käyttöopas).
- Kyseisen puhelimen tulee olla yhdistettynä ja kytkettynä Infotainment-järjestelmään. Katso yksityiskohtainen kuvaus  65.
- Kyseisen puhelimen täytyy tukea Bluetooth Message Access Profile -profiilia (BT MAP).

## Tekstisovelluksen käynnistäminen

Paina  ja sitten kotinäytössä **TEKSTI**.



Uuden tekstiviestin saapuessa siitä ilmoitetaan viestillä. Siirry **TEKSTI** -sovellukseen valitsemalla jokin näytöpainikkeista.

### Huomautus

Tekstiviesti-ilmoitukset näytetään vain jos **Tekstiohjeet** tekstiasetusten valikossa on asetettu arvoon **Päälle**.

### Viestin kuuntelu

Valitse **SAAPUNEET** valintapalkista. Kyseiseen puhelimeen tallennetut tekstiviestit näytetään luettelossa.

### Huomautus

Puhelimesta riippuen kaikkia puhelimeen tallennettuja tekstiviestejä ei välttämättä näytetä saapuneissa viesteissä.

Kuuntele viesti valitsemalla **☎** sen vieressä.

Voit myös valita haluamasi viestin näytettäväksi viestinäkymässä. Valitse **KUUNTELE** valintapalkista.

### Viestin katsominen

Valitse **SAAPUNEET** valintapalkista. Kyseiseen puhelimeen tallennetut tekstiviestit näytetään luettelossa.

Näytä viestin koko teksti valitsemalla haluamasi viesti.



### Kirjoitussovelluksen avaaminen

Valitse **SAAPUNEET** valintapalkista. Kyseiseen puhelimeen tallennetut tekstiviestit näytetään luettelossa.

Valitse haluamasi viesti näytettäväksi viestinäkymässä.

Valitse **Soita** valintapalkista. Viestin kirjoitussovellus avataan.

### Viestiin vastaaminen

#### Huomautus

Kaikki puhelimet eivät ehkä tue vastaustoimintoa.



Valitse **SAAPUNEET** valintapalkista. Kyseiseen puhelimeen tallennetut tekstiviestit näytetään luettelossa.

Valitse haluamasi viesti näytettäväksi viestinäkymässä.

Valitse **VASTAA** valintapalkista. Luetelo ennalta määrätyistä viesteistä tulee näyttöön.

Valitse haluamasi valmis tekstiviesti.

Jos mikään valmiista viesteistä ei vastaa tarpeitasi, voit kirjoittaa uuden viestin. Katso "Valmiiden viestien hallinta" alla.

### Viestin poistaminen

Valitse **SAAPUNEET** valintapalkista. Kyseiseen puhelimeen tallennetut tekstiviestit näytetään luettelossa.

Valitse haluamasi viesti näytettäväksi viestinäkymässä.

Poista tekstiviesti valitsemalla valintapalkista **Poista**.

### Laiteluettelo

Valitse **PUHELIMET** näyttääksesi laiteluettelon.

Katso yksityiskohtainen kuvaus ⇨ 65.

### Tekstiasetukset

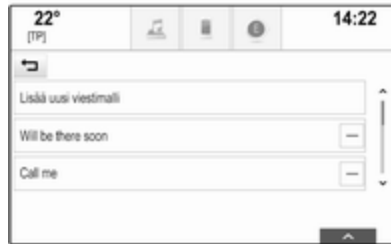
Siirry asetusvalikkoon valitsemalla **Asetukset**.

### Teksti-ilmoitukset

Jos haluat ilmoituksen jokaisesta saapuneesta uudesta tekstiviestistä, aseta **Tekstiohjeet - Päälle**.

### Valmiiden viestien hallinta

Näytä luettelo kaikista valmiista viesteistä valitsemalla **Viestimallien hallinta**.



### Uuden viestin lisääminen

#### Huomautus

Valmiita viestejä voidaan syöttää vain auton ollessa paikallaan.

Valitse **Lisää uusi viestimalli**. Näyttöön tulee näppäimistö.

Syötä haluamasi viestin teksti ja vahvista syöttö. Uusi viesti lisätään valmiiden viestien luetteloon.

#### Valmiin viestin poistaminen

Poista valmis viesti valitsemalla – poistettavaksi haluamasi viestin viressä.

### Matkapuhelimet ja CB-radiolaitteet

#### Asennusohjeet ja käyttöohjeet

Autokohtaisia asennusohjeita sekä matkapuhelimen ja handsfree-laitteen valmistajan käyttöohjeita on noudatettava, kun matkapuhelin asennetaan ja sitä käytetään.

Muussa tapauksessa auton tyyppihyväksyntä (EU-direktiivi 95/54/EY) saattaa mitätöityä.

Suosituksia ongelmattonta toimintaa varten:

- Parhaan mahdollisen kuuluvuuden varmistamiseksi ulkoantenni on asennettava ammattimaisesti.
- Suurin lähetysteho: 10 wattia.
- Matkapuhelin on asennettava sopivaan paikkaan. Huomioi asiaa koskeva huomautus ohjekirjan luvussa

#### **Turvatyynyjärjestelmä.**

Alan liikkeet antavat neuvoja ulkoantennin ja puhelimen telineen asennuksesta sekä lähetysteholtaan yli 10 W:n laitteiden käytön mahdollisuuksista.

Ulkoisella antennilla varustamatonta matkapuhelinta saa käyttää handsfree-laitteiston kanssa matkapuhelinstandardien GSM 900/1800/1900 ja UMTS yhteydessä vain silloin, kun matkapuhelimen maksimilähetysteho ei GSM 900:lla ylitä 2 wattia eikä muussa tapauksessa 1 wattia.

Turvallisuuden vuoksi kuljettaja ei saa käyttää puhelinta ajon aikana. Jopa handsfree-laitteen käyttäminen voi häiritä ajamista.

#### **⚠ Varoitus**

Matkapuhelimien, jotka eivät täytä yllä mainittuja matkapuhelinstandardia, ja radiolaitteiden käyttö on sallittua vain auton ulkopuolisella antennilla varustettuina.

#### **Huomio**



Ulkoisella antennilla varustamatomat matkapuhelimet ja radiolaitteet voivat aiheuttaa auton elektroniikkaan häiriöitä, jos yllä mainittuja määräyksiä ei noudateta.

## Usein kysytyt kysymykset

Usein kysytyt kysymykset ..... 75

## Usein kysytyt kysymykset

### Puhelin



- ② **Miten voin muodostaa pariliitoksen puhelimeni ja Infotainment-järjestelmän välille?**
- ① Muodosta pariliitos painamalla , valitsemalla kuvake **PUHELIN** ja valitsemalla sitten **Yhdistä laite**. Noudata laitteessa näkyviä ohjeita ja varmista, että Bluetooth on toiminnassa.  
Yksityiskohtainen kuvaus ⇨ 65.
- ② **Miten voin käyttää puhelinmuistion yhteystietoja ja edellisiä puheluita?**
- ① Paina , valitse **PUHELIN**-kuvake ja valitse sitten **KONTAKTIT** tai **VIIMEISET** käyttääksesi yhteystietoja tai puheluluettelo.  
Varmista, että pääsy puhelinmuistioon ja edellisten puheluiden luetteloon on sallittu puhelimesta.  
Puhelinmuistion ja edellisten

puheluiden luettelon lataaminen saattaa kestää joitakin minuutteja puhelimesta riippuen.

Yksityiskohtainen kuvaus ⇨ 67.

### Suosikit

- ② **Mitä voidaan tallentaa suosikiksi?**
- ① Enintään 60 suosikkipaikkaan voidaan tallentaa lähes kaikkia elementtejä, esim. kohteita, puhelinnumeroita, soittolistoja, radioasemia jne.  
Yksityiskohtainen kuvaus ⇨ 16.
- ② **Miten tallennan uuden suosikin?**
- ① Aktivoi kyseinen sovellus ja kosketa suosikkinäyttöpainiketta ja pidä sitä painettuna uuden suosikin tallentamiseksi tähän sijaintiin. Lyhyt piippaus vahvistaa tallennuksen. Joissakin tapauksissa täytyy valita tietty kohta.  
Yksityiskohtainen kuvaus ⇨ 16.

- ② **Miten nimeän suosikkeja uudelleen tai poistan tai siirrän niitä?**
- ① Paina , valitse **ASETUKSET**-kuvake kotinäytössä, **Radio** asetusluettelossa ja sitten **Suosikkien hallinta** nimetäksesi suosikkeja uudelleen tai poistaaksesi tai siirtääksesi niitä.
- Yksityiskohtainen kuvaus ⇨ 16.
- ② **Mihin suosikit tallennetaan ja miten haen niitä käyttöä varten?**
- ① Suosikit tallennetaan suosikkiluetteloon. Hae suosikki valitsemalla kyseinen näyttöpainike näytettävältä suosikkiriviltä. Määräytyissä näytöissä suosikkiluettelo on piilotettu päänäkymän laajentamiseksi. Valitse tällaisissa näytöissä  näytön oikeasta alakulmasta tai vedä valintapalkkia ylös sormella.
- Yksityiskohtainen kuvaus ⇨ 16.

## Navigointi

- ② **Kun kohdeosoite on syötetty, näkyy virheilmoitus. Mitä teen väärin?**
- ① Koko osoite tulee syöttää navigointijärjestelmään määrättyssä järjestyksessä. Eri syöttöjärjestys saattaa olla tarpeen osoitteen sijaintimaasta riippuen. Lisää maan nimi syötettyjen tietojen perään jos olet syöttänyt toisessa maassa olevan kohteen.
- Yksityiskohtainen kuvaus ⇨ 47.
- ② **Miten voin peruuttaa aktiivisen reittiopastuksen?**
- ① Peru reittiopastus valitsemalla **VALIKKO** valintapalkista ja valitse sitten **Poista reitti**.
- Yksityiskohtainen kuvaus ⇨ 53.

## Audio

- ② **Miten voin vaihtaa audiolähdettä?**
- ① Valitsemalla **RADIO** toistuvasti voit selata käytettävissä olevia radiolähteitä (AM/FM/DAB). Valit-

semalla **MEDIA** toistuvasti voit vaihtaa käytettävissä olevien medialähteiden välillä.

Yksityiskohtainen selostus, radio ⇨ 29, ulkoiset laitteet ⇨ 34.

- ② **Miten voin selata radioasemia tai mediamusiikkia?**
- ① Selaa radioasemia tai mediamusiikkia kuten soittolistoja tai albumeita valitsemalla **SELAA** audionäytössä.
- Yksityiskohtainen selostus, radio ⇨ 29, ulkoiset laitteet ⇨ 35.

## Muu

- ② **Miten voin parantaa äänentunnistuksen suorituskykyä?**
- ① Äänentunnistus on suunniteltu ymmärtämään luonnollisesti lausutut äänikomennot. Odota äänimerkkiä ja puhu sen jälkeen. Yritä puhua luonnollisesti, ei liian nopeasti tai liian kovalla äänellä.
- Yksityiskohtainen kuvaus ⇨ 59.

② **Miten voin parantaa kosketusnäytön suorituskykyä?**

① Kosketusnäyttö on paineherkkä. Kokeile painaa sormella voimakkaammin erityisesti vetoliikkeiden kohdalla.

Yksityiskohtainen kuvaus ⇨ 12.

# Hakemisto

<b>A</b>			
Aaltoalueen valinta.....	29	EQ.....	24
Aika.....	25	Erikoiskohteet.....	47
Alue.....	30	<b>F</b>	
Aluetoiminto.....	30	Fader.....	24
Asemahaku.....	29	<b>H</b>	
Asemaluettelo.....	29	Hätäpuhelu.....	67
Automaattiasetus.....	25	<b>I</b>	
Automaattinen		Infotainment-järjestelmän	
äänenvoimakkuuden säätö		aktivointi.....	10
Automaattinen		Infotainment-järjestelmän	
äänenvoimakkuus.....	25	käynnistäminen.....	10
Automaattinen äänenvoimakkuus	25	Infotainment-järjestelmän	
<b>B</b>		käyttösäätimet.....	8
Balance.....	24	Intellitext.....	31
Basso.....	24	<b>J</b>	
Bluetooth-musiikin aktivointi.....	35	Järjestelmäasetukset.....	25
Bluetooth musiikki.....	34	Järjestelmän asetukset	
Bluetooth-yhteys.....	65	Aika ja päivämäärä.....	25
<b>D</b>		Kieli.....	25
DAB.....	31	Näyttö.....	25
DAB-linkitys.....	31	Palauta tehdasasetukset.....	25
Digitaalinen radiolähetys.....	31	Valet-tila.....	25
Diskantti.....	24	<b>K</b>	
<b>E</b>		Kartat.....	41
Elokuvat.....	36	Kategorialuettelo.....	29
Elokuvatiedostot.....	34	Kauppa.....	37
Elokvien toistaminen.....	36	Kellonäyttö.....	25

Keskiaänet.....	24
Kieli.....	25
Kohdeopastus.....	53
Kohteen syöttäminen .....	47
Kosketusnäyttö.....	12
Kosketusnäytön kalibrointi.....	25
Kosketusnäytön käyttö.....	12
Kotinäyttö.....	14
Kotipainike.....	14
Käynnistyksen enimmäisäänen- voimakkuus.....	25
Käyttö.....	10, 29, 41, 61, 67
Bluetooth musiikki.....	35
Infotainment-järjestelmä.....	10
Kosketusnäyttö.....	12
Navigointijärjestelmä.....	41
Napppäimistöt.....	15
Puhelin.....	67
Radio.....	29
Suosikit.....	16
USB.....	35, 36
Yhteystiedot.....	20
Käytösäätimet	
Infotainment-järjestelmä.....	8
Ohjauspyörä.....	8
Käytösäätimet, yleiskuva.....	8
Käännösluettelo.....	53

<b>L</b>	
L-aaltoalue.....	31
Liikenneongelmat.....	53
Liikennetiedotusohjelma.....	30

<b>M</b>	
Matkapuhelimet ja CB- radiolaitteet .....	73
Merkintunnistuspaneeli.....	15
Merkkien määritteet.....	15
Mykistys.....	10

<b>N</b>	
Navigointi.....	53
Edelliset kohteet.....	47
Kartan käyttö.....	41
Kartan päivitys.....	40
Karttaosio.....	41
Kohdeopastus.....	53
Kohteen syöttäminen.....	47
Käännösluettelo.....	53
Liikenneongelmat.....	53
Nykyinen sijainti.....	41
Reittiopastusvalikko.....	53
Suosikit.....	16
TMC-asetukset.....	40, 53
Välitappiluettelo.....	53
Välitappireitti.....	47
Yhteystiedot.....	20, 47
Yksittäiset erikoiskohteet.....	41

YLEISKUVA-näyttöpainike.....	41
Äänikehoiteet.....	53
Navigointijärjestelmän aktivointi... ..	41
NOLLAUS-näyttöpainike.....	41
Numeronapppäimistö.....	15
Napppäimistö	
Kirjainnapppäimistö.....	15
Symbolinapppäimistö.....	15
Napppäimistöt.....	15
Näyttötila.....	25

<b>O</b>	
Opastus .....	53
Osoitekirja.....	47

<b>P</b>	
Palauta tehdasasetukset.....	25
Pariliitoksen muodostaminen.....	65
Perustoiminnot.....	12
Kotinäyttö.....	14
Merkintunnistuspaneeli.....	15
Numeronapppäimistö.....	15
Napppäimistö.....	15
Sovellustarjotin.....	14
Suosikit.....	16
Valintapalkki.....	14
Yhteystiedot.....	20
Puhelimen heijastaminen.....	37
Puhelimen heijastamisen käyttöön ottaminen.....	37





Yksittäiset erikoiskohteet.....	41
YLEISKUVA-näyttöpainike.....	41
Yleistä tietoa.....	34, 40, 59, 64
Bluetooth musiikki.....	34
Infotainment-järjestelmä.....	6
Navigointi.....	40
Puhelinportaali.....	64
Radio.....	29
USB.....	34

## Ä

Älypuhelin	
Puhelimen heijastaminen.....	37
Älypuhelinsovellusten käyttö.....	37
Äänensävyasetukset.....	24
Äänentoisto.....	35
Äänenvoimakkuus	
Automaattinen	
äänenvoimakkuus.....	25
Käynnistyksen enimmäisää-	
nenvoimakkuus.....	25
Mykistystoiminto.....	10
Äänenvoimakkuuden säätö.....	10
Äänenvoimakkuusasetukset.....	25
Ääniohjaus.....	59
Äänitiedostot.....	34



---

## R 4.0 IntelliLink

Johdanto .....	84
Perustoiminnot .....	92
Radio .....	98
Ulkoiset laitteet .....	104
Puheentunnistus .....	111
Puhelin .....	112
Hakemisto .....	122

## Johdanto

Yleistä tietoa .....	84
Varkaudenestotoiminto .....	85
Käytösäätimet, yleiskuva .....	86
Käyttö .....	89

### Yleistä tietoa

Infotainment-järjestelmä tarjoaa sinulle viimeisimmän teknologian mukaisia infotainment-palveluita.

Radion viritystoiminnoilla voit rekisteröidä enintään 25 asemaa viidelle suosikkisivulle.

Voit yhdistää Infotainment-järjestelmään audion lisälähteiksi ulkoisia tietojen tallennusjärjestelmiä joko kaapeliyhteyden tai Bluetooth®-yhteyden avulla.

Lisäksi Infotainment-järjestelmä on varustettu puhelinportaalilla, jonka avulla matkapuhelinta voi käyttää helposti ja turvallisesti autossa.

Voit käyttää myös erityisiä älypuhelimien sovelluksia Infotainment-järjestelmän kautta.

Infotainment-järjestelmää voi valinnaisesti käyttää ohjauspaneelin kosketusnäytön ja näyttöpainikkeiden, ohjauspyörän säätimien tai - jos matkapuhelimesi sallii sen - puheentunnistuksen avulla.

Käytösäätimien tarkkaan harkitun muotoilun, kosketusnäytön ja selkeiden näyttöjen ansiosta järjestelmän käyttö on helppoa ja intuitiivista.

### Huomaus

Tässä käyttöohjekirjassa kuvataan kaikki eri infotainment-järjestelmissä käytettävissä olevat vaihtoehdot ja ominaisuudet. Kaikki kuvaukset, mukaan lukien näyttö- ja valikkotoimintoja koskevat, eivät ehkä koske autoasi malliversiosta, maakohtaisista erittelyistä, erikoisvarusteista tai lisävarusteista riippuen.

### Tärkeää tietoa käytöstä ja liikenneturvallisuudesta

#### Varoitus

Infotainment-järjestelmää tulee käyttää siten, että autolla voidaan ajaa turvallisesti kaikissa tilanteissa. Jos olet epävarma, pysäytä auto ja käytä Infotainment-järjestelmää auton ollessa paikallaan.

## Radion vastaanotto

Radiovastaanotossa voi esiintyä sihi-  
nää, kohinaa, säröilyä ja vastaanoton  
katkeilua seuraavista syistä:

- etäisyyden muutokset lähetti-  
meen nähden
- monitievastaanotto heijastumista  
johtuen
- katvealueet

## Varkaudenestotoiminto

Infotainment-järjestelmässä on elekt-  
roninen turvajärjestelmä varkauden-  
estoa varten.

Infotainment-järjestelmä toimii siksi  
vain tietyssä autossa ja on siten  
varkaalte arvoton.

## Käytösäätimet, yleiskuva

## Käytösäätimet



1	Näyttö/kosketusnäyttö .....	92
2	Aloitusvalikko .....	92
	Näyttönäppäimet seuraavien käyttöä varten:	
	<b>AUDIO:</b> audiotoinnot	
	<b>GALLERIA:</b> kuva- ja elokuvatoiminnot	
	<b>PUHELIN:</b> matkapuhelimen toiminnot	
	<b>PROJEKTIO:</b> puhelimen heijastaminen	
	<b>NAV:</b> BringGo®-sovellus	
	<b>ASETUKSET:</b> järjestelmäasetukset	
	<b>OnStar:</b> OnStar-järjestelmän Wi-Fi-asetukset .....	89
3	Ajan, päivämäärän ja lämpötilan näytöt .....	96
4	☞	
	Lyhyt painallus: puhelimen valikon avaaminen .....	115

	tai puhelimen heijastustoiminnon avaaminen (jos otettu käyttöön) .....	109
	Pitkä painallus: puheentunnistuksen käyttöön ottaminen .....	111
5	▶▶	
	Lyhyt painallus: siirtyminen seuraavaan asemaan, kun radio on käytössä .....	98
	tai siirtyminen seuraavaan kappaleeseen, kun ulkoinen laite on käytössä ...	106
	Pitkä painallus: haku ylös. kun radio on käytössä .....	98
	tai pikakelaus eteenpäin, kun ulkoinen laite on käytössä .....	106
6	☎	
	Lyhyt painallus: Infotainment-järjestelmän kytkeminen päälle, jos se on sammutettu .....	89

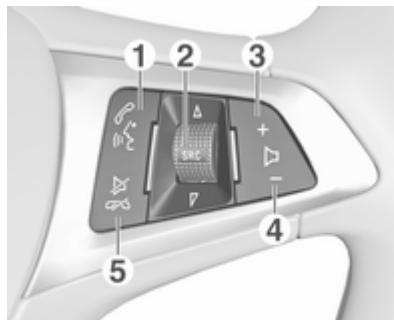
	tai järjestelmän mykistäminen, jos se on toiminnassa .....	89
	Pitkä painallus: Infotainment-järjestelmän kytkeminen pois päältä .....	89
	Kääntäminen: äänenvoimakkuuden säätö ...	89
7	◀◀	
	Lyhyt painallus: siirtyminen edelliseen asemaan, kun radio on käytössä .....	98
	tai siirtyminen edelliseen kappaleeseen, kun ulkoinen laite on käytössä ...	106
	Pitkä painallus: haku alas. kun radio on käytössä .....	98
	tai pikakelaus taaksepäin, kun ulkoinen laite on käytössä .....	106

8 

Lyhyt painallus:  
aloitusvalikon avaaminen ..... 89

Pitkä painallus: puhelimen  
heijastustoiminnon  
avaaminen (jos otettu  
käyttöön) ..... 109

## Ohjauspyörän kauko-ohjaimet

1  

Lyhyt painallus: avaa  
OnStar-valikko, jos  
puhelinta ei ole yhdistetty ..... 89

tai hyväksy puhelinsoitto,  
jos puhelin on yhdistetty ..... 112

tai puheluluettelon  
edellisen numeron  
valitseminen, kun  
puhelinvalikko on näytössä . 115

tai vaihtaminen puhelujen  
välillä, kun puheluja on  
pidossa ..... 115

Pitkä painallus: puheen-  
tunnistuksen käyttöön  
ottaminen ..... 111

## 2 SRC (lähde) ..... 89

Painaminen: äänilähteen  
valinta ..... 89

Kääntäminen ylös/alas:  
seuraavan/edellisen  
radioaseman valinta, kun  
radio on käytössä ..... 98

tai seuraavan/edellisen  
kappaleen/jakson/kuvan  
valinta, kun ulkoinen laite  
on käytössä ..... 106



tai seuraavan/edellisen merkinnän valinta puheluluettelosta, kun puhelinportaali on käytössä ja puheluluettelo on auki ..... 115

Kääntäminen ylös/alas ja pitäminen: puheluluettelon merkintöjen selaaminen nopeasti ..... 115

3 +

Painallus: äänenvoimakkuuden suurentaminen

4 –

Painallus: äänenvoimakkuuden pienentäminen

5 

Painallus: puhelun lopetus/hylkääminen ..... 115

tai ääniohjauksen poistaminen käytöstä ..... 111

tai mykistystoiminnon kytkentä päälle/pois ..... 89

## Käyttö


### Käytösäätimet

Infotainment-järjestelmää käytetään toimintopainikkeilla, kosketusnäytöllä ja näytössä näkyvien valikoiden avulla.


Käskyt annetaan:

- ohjauspaneelin keskusohjausyksiköllä ⇨ 86
- kosketusnäytössä ⇨ 92
- ohjauspyörän audiosäätimillä ⇨ 86
- puheentunnistuksella ⇨ 111

### Infotainment-järjestelmän kytkeminen päälle tai pois


Paina . Päällekytkennän jälkeen viimeksi käytössä ollut infotainment-lähde aktivoituu.

### Automaattinen poiskytkentä

Jos infotainment-järjestelmä on kytketty päälle painamalla  sytytysvirran ollessa katkaistuna, se kytkey-

tyy automaattisesti uudestaan pois päältä 10 minuutin kuluttua viimeisestä käyttäjän antamasta käskystä.

### Äänenvoimakkuuden säätö


Kierrä: . Nykyinen säätö näytetään näytössä.


Kun Infotainment-järjestelmä kytketään päälle, viimeksi valittu äänenvoimakkuus on käytössä, jos se on alhaisempi kuin suurin äänenvoimakkuus käynnistettäessä. Katso yksityiskohmainen kuvaus ⇨ 95.

### Nopeuden mukaan muuttuva äänenvoimakkuus

Kun nopeuden mukaan muuttuva äänenvoimakkuus on käytössä, ⇨ 95 äänenvoimakkuus säätöy automaattisesti tiemelun ja tuulensuhinan mukaan ajon aikana.

### Mykistys

Mykistä Infotainment-järjestelmä painamalla .

Mykistystoiminnon peruuttaminen: paina  uudelleen. Äänenvoimakkuus säädetään viimeksi valitulle tasolle.

## Toimintatilat

Näytä aloitusvalikko painamalla .



### Huomautus

Katso yksityiskohtainen kuvaus valikoiden käytöstä kosketusnäytön kautta [↪ 92](#).

### AUDIO

Avaa viimeksi valitun audiotilan päävalikko valitsemalla **AUDIO**.

Tuo valintapalkki näyttöön valitsemalla näytössä **Lähde**.




Siirtyminen toiseen audiotilaan: kosketa jotakin valintapalkin kohtetta.

Katso tarkat kuvaukset seuraavista:



- Radiotoiminnot [↪ 98](#)
- Ulkoiset laitteet [↪ 106](#)

### Huomautus

Voit palata parhailaan aktiiviseen audionäyttöön koskettamalla minkä tahansa näytön yläreunassa .

### GALLERIA

Avaa USB-laitteen tai älypuhelimien kaltaisiin ulkoisiin laitteisiin tallennettujen tiedostojen kuva- ja videovalikko valitsemalla **GALLERIA**.

Tuo kuva- tai videovalikko näkyviin valitsemalla  tai . Näytä halua-masi kuva tai elokuva näytössä valitsemalla vastaava kuva- tai videotiedosto.



Katso tarkat kuvaukset seuraavista:

- Kuvatoiminnot [↪ 107](#)
- Elokuvatoinnit [↪ 108](#)

### PUHELIN

Ennen kuin puhelinportaalia voi käyttää, Infotainment-järjestelmän ja matkapuhelimen välille on muodostettava yhteys.

Katso yksityiskohtainen kuvaus Bluetooth-yhteyden valmistelusta ja luomisesta infotainment-järjestelmän ja matkapuhelimen välille, ⇨ 112.

Jos matkapuhelin on yhdistetty, tuo puhelimen portaalin päävalikko näyttöön valitsemalla **PUHELIN**.



Katso yksityiskohtainen kuvaus matkapuhelimen käytöstä infotainment-järjestelmän kautta ⇨ 115.

## PROJEKTIO

Näytä älypuhelimesi näytön tietyt sovellukset Infotainment-järjestelmässä yhdistämällä älypuhelimesi.

Aloita heijastustoiminto valitsemalla **PROJEKTIO**.

Yhdistetystä älypuhelimesta riippuen näyttöön tulee päävalikko, jossa on erilaisia käytettävissä olevia sovelluksia.

Katso yksityiskohtainen kuvaus ⇨ 109.

## NAV

Käynnistä BringGo-navigointisovellus valitsemalla **NAV**.

Katso yksityiskohtainen kuvaus ⇨ 109.

## ASETUKSET

Avaa erilaisten järjestelmään liittyvien asetusten valikko, esimerkiksi **Kosketuksen äänivahvistus** -toiminnon käytöstä poistaminen, valitsemalla **ASETUKSET**.



## OnStar

Tuo OnStar-järjestelmän Wi-Fi-asetukset sisältävä valikko näyttöön valitsemalla **OnStar**.

Katso yksityiskohtaiset tiedot Ohjekirjasta.

## Perustoiminnot

Perustoiminnot .....	92
Äänensävyn asetukset .....	94
Äänenvoimakkuusasetukset .....	95
Järjestelmäasetukset .....	96

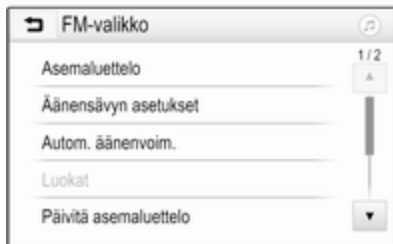
## Perustoiminnot

Infotainment-järjestelmän näytössä on kosketusherkkä pinta, joka mahdollistaa näytettävien valikoiden suoran ohjauksen.

### Huomio

Älä käytä teräviä tai kovia esineitä kuten kuulakärkikyniä, lyijykyniä tai vastaavia näytön koskettamiseen.

### ↵-näyttönäppäin



Käyttäessäsi valikkoja voit palata seuraavaksi ylemmälle valikkotasolle painamalla kyseisessä alivalikossa ↵.

Jos ↵-näyttöpainike ei näy näytössä, olet kyseisen valikon ylimmällä tasolla. Paina ↵ siirtyäksesi kotinäyttöön.

### Näyttöpainikkeen tai valikkokohdan valinta tai aktivointi



Kosketa näyttöpainiketta tai valikko-kohtaa.

Vastaava järjestelmätoiminto aktivoituu, näytössä näkyy viesti tai siihen avautuu alavalikko, jossa on lisää valintamahdollisuuksia.

### Huomautus

Seuraavissa luvuissa toimintavaiheet näyttöpainikkeen tai valikkokohdan valitsemiseksi tai aktivoimiseksi kosketusnäytön kautta kuvataan muodossa "...valitse <painikkeen nimi>/<kohteen nimi>".

### Aloitusvalikon kohteiden siirtäminen



Kosketa siirrettävää elementtiä pitkään, kunnes punaiset kehykset näkyvät kuvakkeiden ympärillä. Siirrä sormesi haluttuun kohtaan ja vapauta elementti.

### Huomautus

Näyttöä tulee painaa tasaisesti ja sormea tulee liikuttaa tasaisella nopeudella.

Kaikki muut kohdat järjestetään uudelleen.

Paina jotakin ohjauspaneelin painikkeista poistuaksesi muokkaustilasta.

### Huomautus

Muokkaustila sulkeutuu automaattisesti, kun 30 sekuntiin ei tehdä mitään.

### Luetteloiden vieritys



Jos valittavana on enemmän kohtia kuin näyttöön mahtuu, luetteloa vieritettävä.

Voit vierittää valikkokohtien luettelo seuraavilla tavoilla:

- Aseta sormesi näytölle ja liikuta sitä ylös tai alas.

### Huomautus

Näyttöä tulee painaa tasaisesti ja sormea tulee liikuttaa tasaisella nopeudella.

- Kosketa ▼ tai ▲ vierityspalkin ylä- tai alaosassa.
- Siirrä vierityspalkin liukusäädintä ylös ja alas sormellasi.

Palaa luettelon yläosaan koskettamalla luettelon otsikkoa.

### Huomautus

Seuraavissa luvuissa luettelon kohtaan vieritys kosketusnäytön avulla kuvataan seuraavasti: "... vieritä kohtaan <kohdan nimi>".

### Sivujen selaaminen



### Huomautus

Sivut ovat selattavissa vain, jos käytettävissä olevia sivuja on useampi kuin yksi.

Selaaminen sivulta toiselle:

- Aseta sormesi näytölle ja liikuta sitä vasemmalle siirtyäksesi seuraavalle sivulle tai oikealle siirtyäksesi edelliselle sivulle.

### Huomautus

Näyttöä tulee painaa tasaisesti ja sormeaa tulee liikuttaa tasaisella nopeudella.

- Kosketa näytössä > tai <.

### Huomautus

Seuraavissa luvuissa sivujen selaus kosketusnäytön avulla kuvataan seuraavasti: "... selaa...sivulle...".

## Äänensävyn asetukset

Äänensävyasetus voidaan tehdä äänensävyn asetusvalikossa. Valikkoon pääsee kustakin audiopäävalikosta.

Avaa äänensävyn asetusvalikko valitsemalla **Valikko** kyseisen audiopäävalikon alarivillä. Selaata tarvittaessa

valikkokohtien luettelo ja valitse **Äänensävyn asetukset**. Kyseinen valikko tulee näyttöön.



### Taajuuskorjain-tila

Optimoi tällä asetuksella äänensävy musiikkityyliä varten, esim. **Rock** tai **Klassinen**.

Valitse haluamasi äänityyli näytön alaosassa olevasta valintapalkista. Jos valitset vaihtoehdon **Mukautettu**, voit säätää seuraavia asetuksia käsin.

**Basso**

Käytä tätä asetusta audiolähteiden matalien taajuuksien korostamiseen tai vaimentamiseen.

Säädä asetusta koskettamalla + ja -.

**Keski**

Käytä tätä asetusta audiolähteen keskialueen taajuuksien korostamiseen tai vaimentamiseen.

Säädä asetusta koskettamalla + ja -.

**Diskantti**

Käytä tätä asetusta audiolähteiden korkeiden taajuuksien korostamiseen tai vaimentamiseen.

Säädä asetusta koskettamalla + ja -.

**Äänitasapainon ja häivytyksen säätäminen**

Säädä äänitasapainoa ja häivytystä käyttämällä valikon oikealla puolella olevaa kuvaa.

Määritä matkustamon kohta, jossa ääni on korkeimmalla tasolla, koskettamalla vastaavaa kohtaa kuvassa. Voit myös siirtää punaisen merkin haluamaasi kohtaan.

**Huomaus**

Äänitasapainon ja häivytyksen asetukset koskevat kaikkia audiolähteitä. Niitä ei voida säätää erikseen kullekin audiolähteelle.

**Äänvoimakkuusasetukset****Käynnistyksen enimmäisäänvoimakkuuden säätäminen**

Paina  ja valitse sitten **Asetukset**.

Valitse **Radio**, selaa luetteloa ja valitse sitten **Maks. alkuäänenv.**

Säädä asetusta koskettamalla + ja -.

**Nopeuden mukaan muuttuvan äänvoimakkuuden säätö**

Paina  ja valitse sitten **Asetukset**.

Valitse **Radio**, selaa luetteloa ja valitse sitten **Autom. äänenvoim.**

Säädä äänvoimakkuuden mukautuksen voimakkuutta valitsemalla jokin luettelon vaihtoehdoista.

**Pois:** äänvoimakkuus ei nouse auton nopeuden kasvaessa.

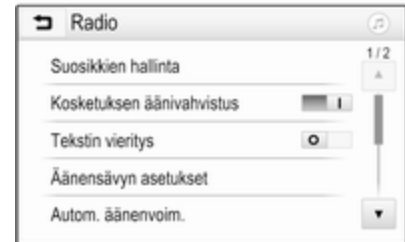
**Korkea:** maksimi äänenvoimakkuuden nousu auton nopeuden kasvaessa.

**Kosketuksen palauteäänitoiminnon ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä**

Jos kosketuksen palauteäänitoiminto on aktivoitu, jokaisesta näyttöpainikkeen tai valikkokohtan koskettamisesta annetaan merkkiäni.

Paina  ja valitse sitten **Asetukset**.

Valitse **Radio** ja vieritä sitten luetteloa **Kosketuksen äänivahvistus**-kohtaan.



Ota toiminto käyttöön tai poista se käytöstä painamalla **Kosketuksen äänivahvistus**-kohdan vieressä olevaa näyttöpainiketta.

## Liikennetiedotusten äänenvoimakkuus

Sääda liikennetiedotusten äänenvoimakkuutta asettamalla haluamasi äänenvoimakkuus, kun järjestelmä toistaa liikennetiedotusta. Järjestelmä tallentaa vastaavan asetuksen.

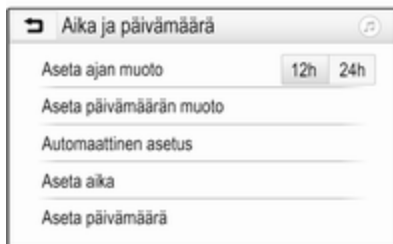
## Järjestelmäasetukset

Seuraavat asetukset koskevat koko järjestelmää. Kaikki muut asetukset on kuvattu tämän käyttöoppaan kyseisissä luvuissa.

### Ajan ja päivämäärän asetukset

Paina  ja valitse sitten **Asetukset**.

Avaa kyseinen alavalikko näyttöön valitsemalla **Aika ja päivämäärä**.



#### Aseta ajan muoto

Valitse haluamasi aikaformaatti koskettamalla näyttöpainiketta **12 h** tai **24 h**.

#### Aseta päivämäärän muoto

Valitse haluamasi päiväformaatti valitsemalla **Aseta päivämäärän muoto** ja valitsemalla sitten alavalikon vaihtoehdoista.

#### Automaattinen asetus

Valitse **Automaattinen asetus** asetaaksesi joko automaattisen tai manuaalisen ajan ja päivämäärän asetuksen.

Valitse **Päällä - RDS** ajan ja päivämäärän automaattista asettamista varten.

Valitse **Pois - manuaalinen** ajan ja päivämäärän manuaalista asettamista varten. Jos **Automaattinen asetus** on asetettu valintaan **Pois - manuaalinen**, alavalikon kohdat **Aseta aika** ja **Aseta päivämäärä** ovat valittavissa.

#### Aseta aika ja päivämäärä

Valitse **Aseta aika** tai **Aseta päivämäärä** ajan ja päivämäärän asetuksia varten.

Kosketa **+** ja - asetusten säätämiseksi.

## Kieliasetukset

Paina  ja valitse sitten **Asetukset**.

Näytä kyseinen valikko valitsemalla **Kieli(Language)**.

Valitse valikkotekstien kieli koskettamalla haluamaasi kieltä.



## Tekstin vieritystoiminto

Jos näytössä näytetään pitkä teksti, esimerkiksi laulujen tai radioasemien nimiä, sitä voidaan joko vierittää jatkuvasti tai vierittää kerran ja näyttää tyypistetyssä muodossa.

Paina  ja valitse sitten **Asetukset**.

Valitse **Radio**.



Ota **Tekstin vieritys** käyttöön, jos haluat, että tekstiä vieritetään jatkuvasti.

Jos haluat, että tekstiä vieritetään vähän kerrassaan, poista asetus käytöstä.


## Musta näyttö -toiminto

Jos et halua nähdä valaistua näyttöä esim. yöaikaan, voit sammuttaa näytön.

Paina  ja valitse sitten **Asetukset**.

Selaa luetteloja ja valitse **Sammuta näyttö**. Näyttö sammuu; audiotoinnot pysyvät toiminnassa.

## Tehdasasetukset

Paina  ja valitse sitten **Asetukset**.

Selaa luetteloja ja valitse **Palauta tehdasasetukset**.

Voit palauttaa kaikki auton räätälöintiasetukset valitsemalla **Palauta auton asetukset**.

Voit poistaa Bluetooth-laitteet, joihin on muodostettu pariiliitos, yhteystietoluettelot ja tallennetut puhepostinumeroita valitsemalla **Tyhjennä kaikki yksityiset tiedot**.

Voit palauttaa äänensävyä ja äänen voimakkuuden asetukset, poistaa kaikki suosikit ja poistaa soittoäänien valinnan valitsemalla **Nollaa radion asetukset**.

Kaikissa tapauksissa näyttöön tulee varoitusviesti. Palauta asetukset valitsemalla **Jatka**.

## Järjestelmäversio

Paina  ja valitse sitten **Asetukset**.

Selaa luetteloja ja valitse **Ohjelmistotiedot**.

Jos USB-laite on yhdistetty, voit tallentaa auton tiedot tähän USB-laitteeseen.

Valitse **Järjestelmäpäivitys** ja sitten **Tallenna ajoneuvo USB:hen**.

Pyydä korjaamosta tietoja järjestelmän päivityksestä.

## Auton asetukset


**Auton asetukset** on kuvattu auton ohjekirjassa.

# Radio

Käyttö .....	98
Asemahaku .....	98
Suosikkiluettelot .....	100
Radio data system (RDS) .....	101
Digitaalinen radiolähetys .....	102

## Käyttö

### Radion aktivoiminen

Paina  ja valitse sitten **AUDIO**. Viimeksi valittu äänitoimintojen päävalikko näytetään.

Avaa valintapalkki koskettamalla **Lähde** aktiivisen radiopäävalikon alarivillä.





Valitse haluamasi taajuusalue.

Valitun aaltoalueen viimeksi kuunneltua asemaa vastaanotetaan.



## Asemahaku

### Automaattinen asemahaku



Toista asemamuistin edellinen tai seuraava asema painamalla tai koskettamalla lyhyesti ohjauspaneelissa tai näytössä  tai .

### Manuaalinen asemahaku

Paina ohjauspaneelissa pitkään  tai . Vapauta, kun haluttu taajuus on lähes löytynyt.

Seuraava vastaanotettavissa oleva asema haetaan ja sitä soitetään automaattisesti.




**Huomautus**

FM-aaltoalue: kun RDS-toiminto on aktivoitu, vain RDS-asemia ⇨ 101 haetaan, ja kun radion liikennetiedotuspalvelu (TP) on aktivoitu, vain liikennetiedotuksia lähettäviä asemia ⇨ 101 haetaan.

**Asemien virittäminen**

Kosketa näytössä . **Suora viritys**-näyttö avautuu.

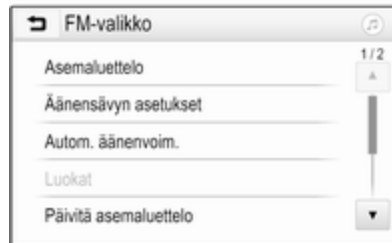


Syötä haluttu taajuus. Poista syötetyt numerot painamalla . Voit lopuksi säätää syöttöä koskettamalla tarvittaessa  tai .

Toista asema vahvistamalla syöttämäsi tiedot.

**Asemaluettelot**


Valitse kyseinen aaltoalueen alavalkko koskettamalla **Valikko** aktiivisen radiopäävalikon alarivillä.



Valitse aaltoaluekohtainen **Asemaluettelo**. Kaikki kyseisellä aaltoalueella ja kulloisellakin vastaanottoalueella kuuluvat asemat näytetään.

Valitse haluamasi asema.

**Huomautus**

Kuunneltavan radioaseman osoittaa sen nimen vieressä oleva  -merkki.

**Kategorialuettelot**

Useat radioasemat lähettävät PTY-koodia, joka määrittelee lähetettävän ohjelman tyypin (esim. uutiset). Jotkut asemat myös vaihtavat PTY-koodia kulloinkin lähetettävän ohjelman sisällöstä riippuen.

Infotainment-järjestelmä tallentaa nämä ohjelmatyypin mukaan lajitellut asemat vastaavaan kategorialuetteloon.

**Huomautus**

**Luokat**-luettelokohta on käytävissä vain FM- ja DAB-aaltoalueilla.

Etsi asemien määrittämää ohjelmatyyppiä valitsemalla **Luokat**.

Näyttöön tulee luettelo saatavana olevista ohjelmatyypeistä.

Valitse haluamasi ohjelmatyypin. Näyttöön tulee luettelo asemista, jotka lähettävät valitun tyyppistä ohjelmaa.

Valitse haluamasi asema.

**Huomautus**

Kuunneltavan radioaseman osoittaa sen nimen vieressä oleva ► -merkki.

**Asemaluetteloiden päivitys**

Jos aaltoaluekohtaiseen asemaluetteloon tallennettuja asemia ei enää voi vastaanottaa, valitse aktiivisen radiopäävalikon alimmalla rivillä **Valikko** ja päivitä sitten asemaluettelo valitsemalla vastaava valikon vaihtoehto, esimerkiksi **Päivitä asemaluettelo**.

**Huomautus**

Jos aaltoaluekohtainen asemaluettelo päivitetään, vastaava kategorialuettelo päivitetään myös.

Asemahaku käynnistyy ja asiasta ilmoittava viesti näytetään. Kun haku on tehty, näytetään kyseinen asemaluettelo.

**Huomautus**

Kuunneltavan radioaseman osoittaa sen nimen vieressä oleva ► -merkki.

**Suosikkiluettelot**

Asemia voidaan kaikilla aaltoalueilla tallentaa käsin suosikkiluetteluihin.



Suosikkiluetteloita on saatavana viisi, ja jokaiseen niistä voidaan tallentaa 5 asemaa.

**Huomautus**

Vastaanotettava asema näkyy korostettuna.

**Aseman tallennus**

Voit selata suosikkisivuja koskettamalla < tai >.

Kuunneltavan radioaseman tallentaminen esivalittuun näyttöpainikkeeseen: kosketa haluamaasi näyttöpainiketta muutaman sekunnin ajan. Tällöin näyttöpainikkeessa näytetään kyseinen taajuus tai aseman nimi.

**Asemien haku**

Voit selata haluamallesi suosikkisivulle koskettamalla < tai >.

Valitse näytön esivalintapainike, johon haluttu radioasema tallennetaan.

**Käytävissä olevien suosikkisivujen määrän määrittäminen**

Määritä valintaa varten näytettävien suosikkisivujen määrä painamalla **HOME** ja valitse sitten näytössä **ASETUKSET**.

Valitse **Radio** ja sitten **Suosikkien hallinta** näyttääksesi kyseisen alavalikon.

Ota sivut käyttöön tai poista ne käytöstä sen mukaan, mitkä suosikkisivut haluat näyttää.

## Radio data system (RDS)

RDS on FM-asemien palvelu, joka helpottaa huomattavasti halutun aseman löytämistä ja häiriötöntä kuuluvuutta.

### RDS:n edut

- Näytössä näkyy aseman ohjelman nimi sen taajuuden sijasta.
- Asemahaun aikana Infotainment-järjestelmä virittää vain RDS-asemia.
- Infotainment-järjestelmä virittyy aina parhaalle määritetyn aseman vastaanottotaajuudelle AF:ää (vaihtoehtoinen taajuus) käyttäen.
- Kuunneltavasta asemasta riippuen Infotainment-järjestelmä näyttää radiotekstejä, jotka voivat sisältää esimerkiksi tietoa kulloisestakin ohjelmasta.

### RDS-määrytykset

Avaa kyseinen aaltoalueen alavalikko koskettamalla **Valikko** FM-radiopäävalikon alarivillä.

Vieritä kohtaan **RDS**.

RDS-toiminnon aktivointi tai deaktivointi.

### Liikennetiedotusohjelma

Radion liikennetiedotusasetat ovat liikennetiedotuksia lähettäviä RDS-asemia. Jos liikennetiedotuspalvelu on käytössä, kulloinkin toistettava audiolähde keskeytetään liikennetiedotuksen ajaksi.

#### Liikennetiedotusohjelma-toiminnon aktivointi

Valitse kyseinen aaltoalueen alavalikko koskettamalla **Valikko** FM-radiopäävalikon alarivillä.

Ota toiminto käyttöön tai poista se käytöstä painamalla

**Liikenneohjelma**-kohdan vieressä olevaa näyttöpainiketta.


#### Huomautus

TP näytetään asemaluettelossa liikennetiedotuksia tuottavien asemien vieressä.

Jos radion liikennetiedotuspalvelu aktivoidaan, kaikkien päävalikoiden ylärivillä näkyy **[TP]**. Jos valitulla asemalla ei lähetetä liikennetiedotuksia, TP näkyy harmaana ja seuraavaa

liikennetiedotusasetamaa aletaan hakea automaattisesti. Heti kun liikennetiedotuksia lähettävä asema löytyy, **TP** korostuu. Jos liikennetiedotuksia lähettävää asemaa ei löydy, TP pysyy harmaana.

Jos kyseisellä asemalla lähetetään liikennetiedotus, viesti näytetään.

Keskeytä tiedotus ja palaa aiemmin aktiivisena olleeseen toimintoon koskettamalla näyttöä tai painamalla .

### Aluetoiminto

Joskus RDS-asetat lähettävät alueittain eri ohjelmia eri taajuuksilla.

Valitse kyseinen aaltoalueen alavalikko koskettamalla **Valikko** FM-radiopäävalikon alarivillä ja vieritä kohtaan **Alue**

**Alue**-toiminnon aktivointi tai deaktivointi.

Jos aluetoiminto on käytössä, tarvittaessa valitaan vaihtoehtoisia taajuuksia, joilla on samoja alueellisia ohjelmia. Jos alueellisten asemien

kuuntelu on pois käytöstä, asemien vaihtoehtoiset taajuudet valitaan huomioimatta alueellisia ohjelmia.

## Digitaalinen radiolähetys

DAB lähettää radioasemia digitaalisesti.

DAB-asemat merkitään ohjelman nimellä lähetystaajuuden sijasta.

### Yleistä tietoa

- DAB-toiminnolla useita radio-ohjelmia (palveluja) voidaan lähettää yhdellä kokonaisuudella.
- Korkealaatuisten digitaalisten radiolähetysten lisäksi DAB pystyy lähettämään myös ohjelmiin liittyvää tietoa ja monia muita tietopalveluja, mm. matkailu- ja liikennetietoja.
- Niin kauan kuin tietty DAB-vastaanotin pystyy vastaanottamaan lähettävän aseman signaalia (vaikka signaali olisi hyvin heikko), äänentoisto on varmaa.

- Jos vastaanotto on heikko, äänenvoimakkuutta alennetaan automaattisesti häiritsevien taustäänien häivyttämiseksi.

Jos DAB-signaali on liian heikko, jotta vastaanotin voisi poimia sen, vastaanotto keskeytetään kokonaan. Tämä tilanne voidaan välttää aktivoimalla **DAB-DAB-linkitys** ja/tai **DAB-FM-linkitys** DAB-valikossa (ks. alla).

- Läheisillä taajuuksilla olevien asemien aiheuttamia häiriöitä (AM- tai FM-vastaanotolle tyypillinen ilmiö) ei esiinny DAB:tä käytettäessä.
- Jos DAB-signaali heijastuu luonnollisista esteistä tai rakennuksista, DAB:n vastaanoton laatu paranee, kun taas AM- tai FM-vastaanotto heikkenee huomattavasti näissä tilanteissa.
- Kun DAB-vastaanotto on kytkettynä päälle, Infotainment-järjestelmän FM-viritin pysyy aktiivisena taustalla ja etsii jatkuvasti parhaiten vastaanotettavia FM-asemia. Jos TP  $\rightarrow$  101 on aktiivisena, liikennetiedotukset kuul-

laan parhaiten vastaanotetavalta FM-asemalta. Kytke TP pois päältä jos et halua FM-liikennetiedotusten keskeyttävän DAB-vastaanottoa.

### DAB-ilmoitukset

Musiikkiohjelmien lisäksi monet DAB-asemat lähettävät myös eri kategorioidiin kuuluvia tiedotuksia. Jos aktivoit jonkun tai kaikki kategoriat, kuunneltava DAB-palvelu keskeytyy annettaessa johonkin näistä kategorioista kuuluva tiedotus.

Valitse kyseinen aaltoalueen alavalikko koskettamalla **Valikko** DAB-radiopäävalikon alarivillä.

Tuo käytettävissä olevien luokkien luettelo näyttöön vierittämällä luetteloa ja valitsemalla **DAB-tiedotteet**.

Aktivoi kaikki tai vain haluamasi tiedotuskategoriat. Eri tiedotuskategorioita voidaan valita yhtä aikaa.

## DAB-DAB-linkitys

Jos tämä toiminto on aktivoitu, laite vaihtaa samaan palveluun (ohjelma) toisessa DAB-kokonaisuudessa (jos saatavilla), kun DAB-signaali on liian heikko vastaanottoa varten.

Valitse kyseinen aaltoalueen alavalikko koskettamalla **Valikko** DAB-radiopäävalikon alarivillä.

Selaa luetteloa ja ota **DAB-DAB-linkitys** käyttöön tai poista se käytöstä.

## DAB-FM-linkitys

Jos tämä toiminto on aktivoitu, laite vaihtaa aktiivisen DAB-palvelun (jos saatavilla) vastaavaan FM-asemaan, kun DAB-signaali on liian heikko vastaanottoa varten.

Selaa luetteloa ja ota **DAB-FM-linkitys** käyttöön tai poista se käytöstä.

## L-taajuusalue

Tällä toiminnolla voit määrittää, mitä DAB-aaltoalueita infotainment-järjestelmän tulee vastaanottaa.

L-kaista (tavallinen radio ja satelliittiradio) on eräs mahdollinen vastaanotettava radiokaista.

Valitse kyseinen aaltoalueen alavalikko koskettamalla **Valikko** DAB-radiopäävalikon alarivillä.

Selaa luetteloa ja ota **L-taajuusalue** käyttöön tai poista se käytöstä.

## Intellitext

**Intellitext**-toiminnolla voidaan vastaanottaa lisätietoja, kuten taloustietoja, urheilua, uutisia jne.

### Huomautus

Käytettävissä oleva sisältö vaihtelee aseman ja alueen mukaan.

Valitse kyseinen aaltoalueen alavalikko koskettamalla **Valikko** DAB-radiopäävalikon alarivillä.

Selaa luetteloa ja valitse **Intellitext**.

Näytä yksityiskohtaiset tiedot valitsemalla jokin kategorioista ja jokin tietty kohta siinä.

## EPG

Elektroninen ohjelmaopas (EPG) antaa tietoja vastaavan DAB-kanavan nykyisistä ja tulevista ohjelmista.

Valitse DAB-radiopäävalikon alimalla rivillä **Valikko** ja valitse sitten **Asemaluettelo**.

Voit näyttää haluamasi aseman ohjelman koskettamalla aseman vieressä olevaa kuvaketta.

## Ulkoiset laitteet

Yleistä tietoa .....	104
Äänentoisto .....	106
Kuvien näyttäminen .....	107
Elokuvien toistaminen .....	108
Älypuhelinsovellusten käyttö .....	109

### Yleistä tietoa

USB-liitäntä ulkoisten laitteiden kytkemistä varten sijaitsee keskikonsolissa.

#### Huomaus

Pistorasiat täytyy aina pitää puhtaina ja kuivina.

### USB-liitäntä

USB-liitäntään voidaan kytkeä MP3-soitin, USB-asema, SD-kortti (USB-liittimen/sovittimen kautta) tai älypuhelin.

Infotainment-järjestelmään voi olla kerrallaan kytkettynä enintään kaksi USB-laitetta.

#### Huomaus

Kahden USB-laitteen kytkeminen edellyttää ulkoista USB-keskitintä.

Infotainment-järjestelmä voi toistaa äänitiedostoja, näyttää kuvatiedostoja tai toistaa videotiedostoja USB-tallennuslaitteista.

Kun laite on kytkettynä USB-liitäntään, yllä mainittujen laitteiden monia eri toimintoja voidaan käyttää säätämistä ja Infotainment-järjestelmän valikoista.

#### Huomaus

Infotainment-järjestelmä ei tue kaikkia lisälaitteita. Tarkista yhteensopivuusluettelo Internet-sivustostamme.

### Laitteen liittäminen/irrottaminen

Kytke jokin edellä mainituista laitteista USB-liitäntään. Käytä tarvittaessa sopivaa liitäntäkaapelia. Musiikkitoiminto käynnistyy automaattisesti.

#### Huomaus

Liitettäessä lukukelvoton USB-laite näyttöön tulee vastaava virheilmoitus ja Infotainment-järjestelmä vaihtaa automaattisesti edelliseen toimintoon.

Kytke USB-laite irti valitsemalla toinen toiminto ja irrota sitten USB-tallennuslaite.



### Huomio

Älä kytke laitetta irti toiston aikana. Tällöin laite tai Infotainment-järjestelmä saattaisi vaurioitua.

#### USB:n automaattinen käynnistys

Oletusarvon mukaan USB-audiovalikko tulee automaattisesti näyttöön, kun USB-laite liitetään.

Tämän toiminnon voi tarvittaessa poistaa käytöstä.

Paina  ja avaa sitten asetusvalikko valitsemalla **Asetukset**.


Valitse **Radio**, vieritä kohtaan **Automaattinen USB-käynnistys** ja kosketa toiminnon vieressä olevaa näyttöpainiketta.

Toiminnon ottaminen uudelleen käyttöön: kosketa näyttöpainiketta uudelleen.

#### Bluetooth

Laitteet, jotka tukevat A2DP- ja AVCRP-Bluetooth-musiikkiprofiileja, voi yhdistää Infotainment-järjestelmään langattomasti. Infotainment-järjestelmä voi toistaa näiden laitteiden sisältämiä musiikkitiedostoja.

#### Laitteen liittäminen

Katso yksityiskohtainen kuvaus Bluetooth-yhteyden muodostamisesta kohdasta  113.

#### Tiedostomuodot ja kansiot

Infotainment-järjestelmän tukeman laitteen enimmäiskapasiteetti on 2500 musiikkitiedostoa, 2500 kuvatiedostoa, 250 elokuvatiedostoa, 2500 kansiota ja 10 kansiorakenteen tasoa. Vain FAT16/FAT32-tiedostojärjestelmään formatoituja laitteita tuetaan.

Jos äänitiedoston metadataan sisältyy kuvia, ne näytetään näytössä.

#### Huomautus

Joitakin tiedostoja ei ehkä toisteta oikein. Tämä saattaa johtua erilaisesta tallennusmuodosta tai tiedoston kunnosta.

Verkkokaupoista ostettuja tiedostoja, joissa on käytetty digitaalista oikeuksien hallintatekniikkaa (Digital Rights Management, DRM), ei voida toistaa.

Infotainment-järjestelmä voi toistaa seuraavia ulkoisten laitteiden ääni-, kuva- ja elokuvatiedostoja.

#### Äänitiedostot

Toistettavat audiotiedostoformaattit ovat MP3 (MPEG-1 Layer 3, MPEG-2 Layer 3), WMA, AAC, AAC+, ALAC OGG WAF (PCM), AIFF, 3GPP (vain audio), Audio Books ja LPCM. iPod®- ja iPhone®-laitteet toistavat formaatteja ALAC, AIFF, Audio Books ja LPCM.

Toistettaessa ID3-tagilla varustettua tiedostoa infotainment-järjestelmä voi näyttää tietoja esim. kappaleen nimestä ja esittäjästä.

### Kuvatiedostot

Näyttökelpoiset kuvatiedostomuodot ovat JPG, JPEG, BMP, PNG ja GIF.

JPG-tiedostojen tulee olla 64 - 5000 pikseliä leveyssuunnassa ja 64 - 5000 pikseliä korkeussuunnassa.

BMP, PNG ja GIF -tiedostojen tulee olla 64 -1024 pikseliä leveyssuunnassa ja 64 -1024 pikseliä korkeussuunnassa.

Kuvien koko saa olla enintään 1 MB.

### Elokuvatiedostot

Toistettavat elokuvatiedostoformaatit ovat AVI ja MP4.

Suurin resoluutio on 1280 x 720 pikseliä. Kuvataajuuden on oltava alle 30 fps.

Käytettävä koodekki on H.264/ MPEG-4 AVC.

Toistokelpoiset äänitiedostomuodot ovat MP3, AC3, AAC ja WMA.

Näyttökelpoinen tekstitysmuoto on SMI.


## Äänentoisto

### Musiikkitoiminnon aktivointi

Jos laitetta ei ole vielä liitetty Infotainment-järjestelmään, liitä laite ⇨ 104.

Yleensä vastaava audiopäävalikko tulee automaattisesti näyttöön.

Jos toisto ei ala automaattisesti, jos esimerkiksi **Automaattinen USB-käynnistys** on poistettu käytöstä ⇨ 104, toimi seuraavasti:

Paina  ja avaa sitten viimeksi valittu audiopäävalikko valitsemalla **AUDIO**.

Valitse valintapalkissa **Lähde** ja avaa sitten kyseinen audiopäävalikko valitsemalla haluamasi audiolähde.

Ääniraitojen toistaminen alkaa automaattisesti.



### Toimintopainikkeet

#### Toiston keskeyttäminen ja jatkaminen

Keskeytä toisto painamalla **II**. Näytönäppäin vaihtuu muotoon **▶**.

Jatka toistoa painamalla **▶**.

#### Seuraavan tai edellisen tiedoston toistaminen

Toista seuraava raita koskettamalla **▶▶**.

Kosketa **◀◀** kappaleen toistamisen ensimmäisten 2 sekunnin aikana palataksesi edelliseen kappaleeseen.

### Palaaminen kulloisenkin kappaleen alkuun

Kosketa ◀◀, kun kappaletta on toistettu 2 sekuntia.

### Pikakelaus eteen- ja taaksepäin

Kosketa pitkään ◀◀ tai ▶▶. Palaa normaaliin toistotoimintoon vapauttamalla.

Voit myös siirtää nykyisen kappaleen toistokohtaa osoittavaa liikusäädintä vasemmalle tai oikealle.

### Kappaleiden toistaminen satunnaisjärjestyksessä

Toista kappaleet satunnaisessa järjestyksessä koskettamalla ⌘. Näytönäppäin vaihtuu muotoon ⌘.

Poista satunnaistoisto käytöstä ja palaa tavalliseen toistotilaan koskettamalla ⌘.

### Selaa musiikkia-toiminto

Tuo selausnäyttö näkyviin koskettamalla näyttöä. Voit vaihtoehtoisesti tuoda vastaavan audiovalikon näyttöön valitsemalla audiopäävalikon alarivillä **Valikko** ja valitsemalla sitten **Selaa musiikkia**.

Eri kategoriat, joihin kappaleet on lajiteltu, näytetään, esim. **Soittolistat**, **Artistit** tai **Albumit**.



Valitse haluamasi kategoria, alakategoria (jos saatavana) ja sitten kappale.

Valitse kappale toiston aloittamiseksi.

### Kuvien näyttäminen

Voit katsoa kuvia USB-laitteelta.

#### Huomautus

Turvallisuussyistä jotkut ominaisuudet on poistettu käytöstä auton ollessa liikkeellä.

### Kuvatoiminnon aktivointi

Jos laitetta ei ole vielä liitetty Infotainment-järjestelmään, liitä laite ⇨ 104.

Paina ☰ ja avaa sitten mediapäävalikko valitsemalla **GALLERIA**.


Avaa kuvapäävalikko koskettamalla ☒ ja USB-laitteeseen tallennettujen tietojen näyttöön tuomiseksi. Valitse haluamasi kuva.




Piilota valikkopalkki koskettamalla näyttöä. Tuo valikkopalkki takaisin näkyviin koskettamalla näyttöä uudelleen.


## Toimintopainikkeet

### Koko näytön tila

Näytä kuva koko näytön tilassa valitsemalla . Poistu koko näytön tilasta koskettamalla näyttöä.

### Seuraavan tai edellisen kuvan katsominen


Voit katsella seuraavaa kuvaa koskettamalla  tai pyyhkäisemällä vasemmalle.

Voit katsella edellistä kuvaa koskettamalla  tai pyyhkäisemällä oikealle.


### Kuvan kiertäminen

Kierrä kuvaa valitsemalla .

### Kuvan lähentäminen

Lähennä kuvaa tai palauta se alkuperäiseen kokoonsa koskettamalla  kerran tai useita kertoja.

### Diaesityksen katsominen

Katso USB-laitteeseen tallennettuja kuvia diaesityksen muodossa valitsemalla .

Lopeta diaesitys koskettamalla näyttöä.

## Kuvavalikko

Tuo **Kuvavalikko** näkyviin valitsemalla näytön alarivillä **Valikko**.



### Diaesityksen aika

Tuo mahdollisten aikajaksojen luettelo näyttöön valitsemalla

**Diaesityksen aika**. Aktivoi haluamasi aikajakso, jossa kukin kuva on tarkoitunut näyttää diaesityksessä.

### Kellon ja lämpötilan näyttö

Näytä aika ja lämpötila koko näytön tilassa ottamalla **Kello- ja lämpötilänäyttö** käyttöön.

## Näyttöasetukset

Avaa kirkkauden ja kontrastin säädön alavalikko valitsemalla **Näytön asetukset**.

Säädä asetuksia koskettamalla + ja -.


## Elokuvien toistaminen

Voit katsella videoita USB-liitäntään liitetystä USB-laitteesta.


### Huomautus

Turvallisuussyistä elokuvien katselu ei ole mahdollista ajon aikana.

## Videotoiminnon aktivointi

Jos laitetta ei ole vielä liitetty Infotainment-järjestelmään, liitä laite  104.

Paina  ja avaa sitten mediapäivalikko valitsemalla **GALLERIA**.

Avaa videopäivalikko koskettamalla  ja valitse sitten haluamasi kansio ja/tai video.

Video näytetään.



## Toimintopainikkeet

### Koko näyttö

Näytä video koko näytön tilassa valitsemalla . Poistu koko näytön tilasta koskettamalla näyttöä.

### Toiston keskeyttäminen ja jatkaminen

Keskeytä toisto painamalla . Näytön äänpäin vaihtuu muotoon .

Jatka toistoa painamalla .

### Seuraavan tai edellisen tiedoston toistaminen

Kosketa seuraavan videotiedoston toistamiseksi.

Kosketa videon toistamisen ensimmäisten 5 sekunnin aikana palataksesi edelliseen videotiedostoon.

### Palaaminen katsottavan elokuvan alkuun

Kosketa , kun videota on toistettu 5 sekuntia.

### Pikakelaus eteen- ja taaksepäin

Kosketa pitkään tai . Palaa normaaliin toistotoimintoon vapauttamalla.

## Videovalikko

Tuo **Elokuvavalikko** näkyviin valitsemalla näytön alarivillä **Valikko**.



## Kellon ja lämpötilan näyttö

Näytä aika ja lämpötila koko näytön tilassa ottamalla **Kello- ja lämpötilänäyttö** käyttöön.

## Näyttöasetukset

Avaa kirkkauden ja kontrastin säädön alavalikko valitsemalla **Näytön asetukset**.

Säädä asetuksia koskettamalla + ja -.

## Älypuhelinsovellusten käyttö

### Puhelimen heijastaminen

Puhelimen heijastussovellukset Apple CarPlay™ ja Android™ Auto näyttävät jotkin älypuhelimesi sovellukset Infotainment-järjestelmän näytössä ja mahdollistavat niiden käytön suoraan Infotainment-säätimien avulla.

Tarkista laitteen valmistajalta, onko tämä toiminto yhteensopiva älypuhelimiesi kanssa ja onko tämä toiminto käytettävissä asuinmaassasi.

### Älypuhelimien valmistelu

Android-puhelin: Lataa Android Auto -sovellus älypuhelimeesi Google Play™ Store -palvelusta.

iPhone: Varmista, että Siri® on aktivoitu älypuhelimessasi.

### Puhelimen heijastamisen ottaminen käyttöön asetusvalikossa

Paina  näyttääksesi kotinäytön ja valitse sitten **ASETUKSET**.

Vieritä luetteloa kohtaan **Apple CarPlay** tai **Android Auto**.

Varmista että vastaava sovellus on otettu käyttöön.

### Matkapuhelimen kytkeminen


Liitä älypuhelin USB-liitäntään  104.

### Puhelimen heijastamisen aloittaminen

Käynnistä puhelimen heijastamistoiminto painamalla  ja valitse sitten **PROJEKTIO**.

#### Huomautus

Jos Infotainment-järjestelmä tunnistaa sovelluksen, sovelluksen kuvakkeeksi voi tulla **Apple CarPlay** tai **Android Auto**.

Voit käynnistää toiminnon myös painamalla  muutaman sekunnin ajan.

Näytössä näkyvä puhelimen heijastusnäyttö riippuu älypuhelimestasi ja ohjelmistoversiostasi.

### Infotainment-näyttöön palaaminen

Paina .

### BringGo

BringGo on navigointisovellus, joka tuottaa sijainnin haun, karttanäytön ja reittiopastuksen.

### Sovelluksen lataaminen

Ennen kuin BringGo-sovellusta voidaan käyttää Infotainment-järjestelmän säätimillä ja valikoilla, kyseinen sovellus on asennettava älypuhelimeen.

Lataa sovellus App Store®- tai Google Play Store -palvelusta.

### Puhelimen heijastamisen ottaminen käyttöön asetusvalikossa

Paina  näyttääksesi kotinäytön ja valitse sitten **ASETUKSET**.


Vieritä listaa kohtaan **BringGo**.

Varmista, että sovellus on otettu käyttöön.

### Matkapuhelimen kytkeminen

Liitä älypuhelin USB-liitäntään  104.

### BringGo-sovelluksen käynnistäminen

Käynnistä sovellus painamalla  ja valitse sitten navigointikuvake.

Sovelluksen päävalikko näytetään Infotainment-järjestelmän näytöllä.

Katso lisätietoja sovelluksen käyttämisestä valmistajan Internet-sivustosta.

# Puheentunnistus

Yleistä tietoa .....	111
Käyttö .....	111



## Yleistä tietoa

Infotainment-järjestelmän puheentunnistuksen käyttö laitteen kautta -sovelluksella puheentunnistuskomentoja voidaan käyttää älypuhelimessa. Katso älypuhelimesi valmistajan käyttöohjetta selvittääksesi, tukeeko älypuhelimesi tätä toimintoa.

Puheentunnistuksen käyttö laitteen kautta -toiminnon käyttämiseksi älypuhelimien on oltava yhdistettynä Infotainment-järjestelmään USB-kaapelilla ⇨ 104 tai Bluetooth-yhteydellä ⇨ 113.


## Käyttö

### Ääniohjauksen aktivointi


Käynnistä puheentunnistusistunto painamalla pitkään ohjauspaneelissa  tai ohjauspyörässä . Äänikomentoviesti näkyy näytössä.

Voit sanoa komennon heti, kun kuuluu piippaus. Katso tietoja tuetuista komennoista älypuhelimesi käyttöohjeesta.

### Äänikehotteiden äänenvoimakkuuden säätö

Kierrä ohjauspaneelissa  tai paina ohjauspyörän oikealla puolella **+** / -nostaaksesi tai laskeaksesi äänikehotteiden äänenvoimakkuutta.

### Puheentunnistuksen poiskytkentä

Paina  ohjauspyörässä. Äänikomentoviesti poistuu näytöstä, puheentunnistusjakso on päättynyt.

# Puhelin

Yleistä tietoa .....	112
Bluetooth-yhteys .....	113
Hätäpuhelu .....	115
Käyttö .....	115
Matkapuhelimet ja CB- radiolaitteet .....	119

## Yleistä tietoa

Puhelinportaalin avulla voit puhua matkapuhelimeen auton mikrofonin ja kaiuttimien avulla ja käyttää tärkeimpiä matkapuhelintoimintoja auton infotainment-järjestelmän kautta. Puhelinportaalin käyttämiseksi matkapuhelin täytyy kytkeä Infotainment-järjestelmään Bluetoothin kautta.

Kaikki matkapuhelimet eivät tue kaikkia puhelintoimintoja. Käyttökelpoiset puhelintoiminnot riippuvat kulloisestakin matkapuhelimesta ja verkko-operaattorista. Lisätietoja saat matkapuhelimen käyttöohjeista tai verkko-operaattoriltasi.

## Tärkeää tietoa käytöstä ja liikenneturvallisuudesta

### ⚠ Varoitus

Matkapuhelimet vaikuttavat ympäristösi. Tästä syystä on valmisteltu turvallisuusmääräyksiä ja -ohjeita. Sinun tulee tuntee soveltuvat ohjeet ennen puhelin-toiminnon käyttämistä.

### ⚠ Varoitus

Hands-free-toiminnon käyttäminen ajon aikana saattaa olla vaarallista, koska keskittymisesi häiriintyy puhelun aikana. Pysäköi auto ennen kuin käytät hands-free-toimintoa. Noudata kussakin maassa voimassa olevia säädöksiä.

Älä unohda noudattaa tietyillä alueilla voimassa olevia erityismääräyksiä ja kytke matkapuhelin aina pois päältä, jos matkapuhelimen käyttö on kielletty, matkapuhelin aiheuttaa häiriöitä tai vaarallisia tilanteita voi syntyä.

## Bluetooth

Puhelinportaalin on sertifioinut Bluetooth Special Interest Group (SIG).

Lisätietoja on saatavana Internetistä osoitteesta <http://www.bluetooth.com>



## Bluetooth-yhteys

Bluetooth on radiostandardi esimerkiksi matkapuhelimien, älypuhelimien tai muiden laitteiden langatonta yhteyttä varten.

Pariliitoksen muodostaminen (PIN-koodien vaihto Bluetooth-laitteen ja infotainment-järjestelmän välillä) ja kytkentä Infotainment-järjestelmään tehdään **Bluetooth**-valikon kautta.

### Bluetooth-valikko

Paina  ja valitse sitten **ASETUKSET**.

Näytä Bluetooth-valikko valitsemalla **Bluetooth**.




## Laitteen pariliitoksen muodostaminen

### Ohjeet

- Järjestelmään voidaan yhdistää enintään kymmenen laitetta.
- Vain yksi yhdistetty laite voidaan kerrallaan kytkeä Infotainment-järjestelmään.
- Yhdistäminen täytyy normaalisti tehdä vain kerran, ellei laitetta poisteta yhdistettyjen laitteiden listasta. Jos laite on ollut aiemmin liitettynä, infotainment-järjestelmä luo yhteyden automaattisesti.
- Bluetoothin käyttö kuluttaa huomattavasti laitteen akkua. Kytke tästä syystä laite USB-liitäntään latausta varten.


### Uuden laitteen pariliitoksen muodostaminen

1. Aktivoi Bluetooth-laitteen Bluetooth-toiminto. Katso lisätietoja Bluetooth-laitteen käyttöohjeesta.
2. Paina  ja valitse sitten infonäytössä **ASETUKSET**.

Valitse **Bluetooth** ja sitten **Laittehallinta** näyttääksesi kyseisen valikon.



### Huomaus

Jos puhelinta ei ole yhdistetty, **Laittehallinta**-valikkoa voi käyttää myös puhelimen valikon kautta: Paina  ja valitse sitten **PUHELIN**.

3. Kosketa **Etsi laitetta**. Kaikki ympäristön löydettävissä olevat Bluetooth-laitteet näkyvät uudessa hakuluetelossa.
4. Kosketa pariliitettävää Bluetooth-laitetta.
5. Vahvista pariliitoksen muodostamisenettä:

- Jos SSP (Secure Simple Pairing, turvallinen pariliitäntä) on tuettu:  
Kuittaa viestit infotainment-järjestelmässä ja Bluetooth-laitteessa.



- Jos SSP (Secure Simple Pairing, turvallinen pariliitäntä) ei ole tuettu:

Infotainment-järjestelmässä: näytössä on **Info**-viesti, jossa pyydetään syöttämään Bluetooth-laitteeseen PIN-koodi.

Bluetooth-laitteessa: syötä PIN-koodi ja vahvista se.

6. Infotainment-järjestelmä ja laite liitetään pariksi.

#### Huomautus


Jos Bluetooth-laitteen pariliitos on onnistunut,  Bluetooth-laitteen vieressä osoittaa puhelintoiminnon olevan käytössä ja  osoittaa Bluetooth-musiikkitoiminnon olevan käytössä.

7. Puhelinmuistio ladataan automaattisesti infotainment-järjestelmään. Joissakin puhelimissa Infotainment-järjestelmälle on sallit-

tava pääsy puhelinmuistioon. Vahvista tarvittaessa Bluetooth-laitteessa näkyvät viestit.


Jos Bluetooth-laite ei tue tätä toimintoa, näytetään asiaa koskeva viesti.

#### Bluetooth-PIN-koodin vaihtaminen

Paina  ja valitse sitten **ASETUKSET**.

Valitse **Bluetooth** ja sitten **Vaihda pariyhteyden PIN-koodi** näyttääksesi kyseisen alavalikon. Näyttöön tulee numeronäppäimistö.

Syötä haluamasi nelimerkkinen PIN-koodi.

Poista syötetty numero valitsemalla .

Vahvista syötetyt tiedot valitsemalla **Syötä**.

#### Pariliitetyn laitteen yhdistäminen

Paina  ja valitse sitten **ASETUKSET**.

Valitse **Bluetooth** ja sitten **Laittehallinta** näyttääksesi kyseisen valikon.

Valitse Bluetooth-laite, jonka haluat yhdistää. Laite yhdistetään.

#### Huomautus

Liitetty laite ja käytävissä olevat vaihtoehdot näytetään.

#### Laitteen kytkeminen irti

Paina  ja valitse sitten **ASETUKSET**.

Valitse **Bluetooth** ja sitten **Laittehallinta** näyttääksesi kyseisen valikon.

Valitse yhdistettynä oleva Bluetooth-laite. Näyttöön tulee kehote.

Valitse **Kyllä** laitteen irtikytkentää varten.

#### Laitteen poistaminen

Paina  ja valitse sitten **ASETUKSET**.

Valitse **Bluetooth** ja sitten **Laittehallinta** näyttääksesi kyseisen valikon.

Valitse **DEL** Bluetooth-laitteen vieressä. Näyttöön tulee kehote.

Valitse **Kyllä** laitteen poistamiseksi.

## Laitetiedot

Paina  ja valitse sitten

### ASETUKSET.

Valitse **Bluetooth** ja sitten **Laitteen tiedot** näyttääksesi kyseisen valikon.

Näytettäviä tietoja ovat **Laitteen nimi**, **Osoite** ja **PIN-koodi**.

## Hätäpuhelu

### Varoitus

Yhteyden muodostumista ei voida taata kaikissa tilanteissa. Tästä syystä ei pidä luottaa yksinomaan matkapuhelimeen, kun on välitettävä erittäin tärkeitä tietoja (esim. tarvittaessa lääkärinhoitoa).

Joissakin verkoissa matkapuhelimesta täytyy olla oikein asennettu asianmukainen SIM-kortti.

### Varoitus

Muista, että voit soittaa ja vastaanottaa puheluita matkapuhelimella, jos alueen signaali on riittävän voimakas. Tietyissä olosuhteissa hätäpuheluita ei voida soittaa kaikissa matkapuhelinverkoissa; niitä ei ehkä voida soittaa kun tietyt verkkopalvelut ja/tai puhelintoinnot ovat käytössä. Voit tiedustella tästä paikallisilta verkkooperaattoreilta.

Hätänumero vaihtelee alue- ja maakohtaisesti. Selvitä etukäteen kyseessä olevan alueen hätänumero.

## Hätäpuhelun soittaminen

Soita hätänumeroon (esimerkiksi **112**).

Puhelin muodostaa yhteyden hätäkeskukseen.

Vastaa hätäkeskuksen henkilökunnan esittämiin kysymyksiin.

### Varoitus

Älä lopeta puhelua, ennen kuin saat siihen kehotuksen hätäkeskuksesta.

## Käyttö

Heti kun matkapuhelimen ja infotainment-järjestelmän välille on muodostettu Bluetooth-yhteys, voit käyttää monia matkapuhelimen toimintoja infotainment-järjestelmän kautta.

### Huomautus


Matkapuhelimen käyttö, esim. puhelimeen vastaaminen tai äänenvoimakkuuden säätäminen, on edelleen mahdollista handsfree-toiminnossa.

Kun matkapuhelimen ja infotainment-järjestelmän välille on muodostettu yhteys, matkapuhelimen tiedot lähetetään infotainment-järjestelmään. Tämä saattaa kestää jonkin aikaa riippuen matkapuhelimesta ja siirretävän tiedon määrästä. Tänä aikana matkapuhelinta voidaan käyttää vain rajoitetusti infotainment-järjestelmän kautta.


**Huomautus**

Kaikki matkapuhelimet eivät tue kaikkia puhelinportaalin toimintoja. Tästä syystä käytettävissä olevat toiminnot saattavat yksittäisen matkapuhelimen kohdalla poiketa tässä esitetystä.

**Puhelimen päävalikko**


Avaa kyseinen valikko näyttöön painamalla  ja valitsemalla **PUHELIN**.

**Huomautus**


**PUHELIN** -päävalikko on käytettävissä vain jos matkapuhelin on liitetty Infotainment-järjestelmään Bluetooth-yhteyden kautta. Katso tarkka kuvaus sivulta  113.



Monia matkapuhelimen toimintoja voidaan nyt ohjata puhelimen päävalikon (ja siihen liittyvien alavalikkojen) kautta sekä ohjauspyörän puhelinsäätimillä.

**Puhelun soittaminen****Puhelinnumeron syöttäminen**


Paina  ja valitse sitten **PUHELIN**.

Syötä puhelinnumero näppäimistöllä puhelimen päävalikossa.

Voit poistaa yhden tai useita syötettyjä merkkejä koskettamalla  tai koskettamalla sitä pitkään.

Aloita numeron valinta koskettamalla näytössä  tai painamalla ohjauspyörässä .


**Puhelinmuistion käyttö****Huomautus**

Kun matkapuhelimen ja Infotainment-järjestelmän välille muodostetaan pariliitos Bluetooth-yhteyden kautta, matkapuhelimen puhelinmuistio ladataan automaattisesti järjestelmään  113.

Paina  ja valitse sitten **PUHELIN**.

Valitse **Kontaktit** puhelimen päävalikosta.

**Pikahaku**

1. Näytä luettelo kaikista yhteystiedoista valitsemalla .
2. Selaa yhteystietoluetteloa.

- Kosketa yhteystietoa, jonka numeroon haluat soittaa. Näyttöön tulee valikko, jossa näkyvät kaikki valittua yhteystietoa varten tallennetut puhelinnumerot.
- Aloita puhelu valitsemalla haluamasi puhelinnumero.


### Hakuvalikko

Jos puhelinmuistiossa on paljon yhteystietoja, voit hakea haluttua yhteystietoa hakuvalikossa.

Avaa hakuvälilehti valitsemalla  valikossa **Kontaktit**.



Kirjaimet on järjestetty aakkosjärjestyksessä ryhmiin näyttöpainikkeisiin: **abc, def, ghi, jkl, mno, pqrs, tuv ja wxyz**.

Käytä painiketta  poistaaksesi koko syötetyn merkkiryhmän.

- Valitse näppäin, joka sisältää etsimäsi yhteystiedon ensimmäisen kirjaimen.

Esimerkiksi: Jos etsimäsi yhteystieto alkaa g-kirjaimella, valitse **ghi**-näyttönäppäin.

Kaikki yhteystiedot, joissa on jokin tässä näppäimessä olevista kirjaimista, esimerkkitapauksessa g, h ja i, näytetään.


- Valitse näppäin, joka sisältää etsimäsi yhteystiedon toisen kirjaimen.
- Jatka yhteystiedon kirjaimien näppäilyä, kunnes haluamasi yhteystieto näytetään.

- Kosketa yhteystietoa, jonka numeroon haluat soittaa. Näyttöön tulee valikko, jossa näkyvät kaikki valittua yhteystietoa varten tallennetut puhelinnumerot.
- Aloita puhelu valitsemalla haluamasi puhelinnumero. Seuraavaan-tilaan näyttö avautuu.



### Yhteystietojen asetukset

Yhteystietoluettelon voi lajitella sukunimen tai etunimen mukaan.

Avaa kyseinen valikko näyttöön painamalla  ja valitsemalla **ASETUKSET**.

Valitse **Bluetooth** ja sitten **Lajittelujärjestys**. Aktivoi haluamasi vaihtoehto.





**Soittohistorian käyttö**

Kaikki vastatut, soitetut ja vastaamattomat puhelut tallennetaan.

Paina  ja valitse sitten **PUHELIN**.

Valitse **Puheluhistoria** puhelimen päävalikosta.





Valitse soitettaville puheluille , vastaamattomille puheluille , saapuville puheluille  ja kaikille puheluille . Kyseinen puheluluettelo näytetään.

Soita numeroon valitsemalla haluamasi yhteystieto.

**Numeron valitseminen uudelleen**

Edelliseen numeroon voidaan soittaa uudelleen.

Paina  ja valitse sitten **PUHELIN**.

Valitse  näytöltä tai paina  ohjauspyörästä.

**Pikavalintanumeroiden käyttäminen**

Matkapuhelimeen tallennettuihin pikavalintanumeroihin voidaan soittaa myös puhelimen päävalikon näppäimistöä käyttäen.

Paina  ja valitse sitten **PUHELIN**.



Aloita puhelu painamalla näppäimistön vastaavaa numeroa pitkästi.

**Tuleva puhelu****Puheluun vastaaminen**

Jos järjestelmä on puhelun tullessa audiotilassa, esim. radio- tai USB-tilassa, audiolähde mykistyy puhelun ajaksi.

Näytössä näkyy soittajan numero tai nimi (jos saatavana).



Vastaa puheluun valitsemalla  viestissä tai painamalla  ohjauspyörässä.

**Puhelun hylkääminen**

Hylkää puhelu valitsemalla  viestissä tai painamalla  ohjauspyörässä.

**Soittoäänien muuttaminen**

Paina  ja valitse sitten **ASETUKSET**.

Valitse **Bluetooth** ja sitten **Soittoäänien** näyttääksesi kyseisen valikon. Kaikkien yhdistettyjen laitteiden luettelo näkyy näytössä.

Valitse haluttu laite. Luettelo kaikista kyseistä laitetta varten saatavissa olevista soittoäänistä näkyy näytössä.

Valitse jokin soittoäänistä.

## Toiminnot puhelun aikana

Meneillään olevan puhelun aikana näytetään puhelimen päävalikko.



## Handsfree-tilan poistaminen väliaikaisesti käytöstä

Jos haluat jatkaa keskustelua matkapuhelimen kautta, ota käyttöön.

Palaa handsfree-tilaan poistamalla käytöstä.

**Mikrofonin väliaikainen poiskytkentä**  
Mykistä mikrofoni ottamalla käyttöön.

Aktivoi mikrofoni uudelleen poistamalla käytöstä.

## Puhelun lopettaminen

Valitse lopettaaksesi puhelun.

## Puhepostilaatikko

Voit käyttää puhepostilaatikoasi Infotainment-järjestelmän kautta.

## Puhepostilaatikon numero

Paina ja valitse sitten

### ASETUKSET.

Valitse **Bluetooth**. Selaa luetteloja ja valitse **Puhepostin numerot**.

Kaikkien yhdistettyjen laitteiden luettelo näkyy näytössä.

Valitse kyseinen puhelin. Näyttöön tulee numeronäppäimistö.

Anna kyseisen puhelimen puhepostilaatikon numero.

## Puhepostilaatikkoon soittaminen

Paina ja valitse sitten **PUHELIN**.

Valitse näytössä . Puhepostilaatikkoon soitetaan.

Anna vaihtoehtoisesti puhepostilaatikon numero puhelimen näppäimistön kautta.

## Matkapuhelimet ja CB-radiolaitteet

### Asennusohjeet ja käyttöohjeet

Autokohtaisia asennusohjeita sekä matkapuhelimen ja handsfree-laitteen valmistajan käyttöohjeita on noudatettava, kun matkapuhelin asennetaan ja sitä käytetään. Muussa tapauksessa auton tyyppiyhväksyntä (EU-direktiivi 95/54/EY) saattaa mitätöityä.

Suosituksia ongelmattomaa toimintaa varten:

- Ammattimaisesti asennettu ulkoinen antenni mahdollisimman laajan kuuluvuuden tuottamiseksi.
- Suurin lähetysteho 10 wattia.
- Puhelimen asennus soveltuvaan kohtaan, huomioi käyttöohjekirjan huomautus kohdassa

### **Turvatyynyjärjestelmä.**

Alan liikkeet antavat neuvoja ulkoantennin ja puhelimen telineen asennuksesta sekä lähetysteholtaan yli 10 W:n laitteiden käytön mahdollisuuksista.

Ulkoisella antennilla varustamatonta matkapuhelinta saa käyttää handsfree-laitteiston kanssa matkapuhelinstandardien GSM 900/1800/1900 ja UMTS yhteydessä vain silloin, kun matkapuhelimen maksimilähetysteho ei GSM 900:lla ylitä 2 wattia eikä muussa tapauksessa 1 wattia.

Turvallisuuden vuoksi kuljettaja ei saa käyttää puhelinta ajon aikana. Jopa handsfree-laitteen käyttäminen voi häiritä ajamista.

### **⚠ Varoitus**

Matkapuhelimien, jotka eivät täytä yllä mainittuja matkapuhelinstandardia, ja radiolaitteiden käyttö on sallittua vain auton ulkopuolisella antennilla varustettuina.

### **Huomio**

Ulkoisella antennilla varustamatonta matkapuhelinta ja radiolaitteita voivat aiheuttaa auton elektroniikkaan häiriöitä, jos yllä mainittuja määräyksiä ei noudateta.





# Hakemisto

<b>A</b>	
Aaltoalueen valinta.....	98
Aloitusvalikko.....	92
Alueellinen.....	101
Aluetoiminto.....	101
Asemahaku.....	98
Asemien haku.....	100
Asemien tallennus.....	100
Automaattinen äänenvoimakkuus	95
<b>B</b>	
Bluetooth	
Bluetooth-musiikkivalikko.....	106
Bluetooth-yhteys.....	113
Laitteen liittäminen.....	104
Pariiliitoksen muodostaminen..	113
Puhelin.....	115
Yleistä tietoa.....	104
Bluetooth-musiikin aktivointi.....	106
Bluetooth-yhteys.....	113
BringGo.....	109
<b>D</b>	
DAB.....	102
Digitaalinen radiolähetys.....	102
<b>E</b>	
Elokuvatiedostot.....	104
Elokuvien toistaminen.....	108
<b>H</b>	
Hätäpuhelu.....	115
<b>I</b>	
Infotainment-järjestelmän käynnistäminen.....	89
Infotainment-järjestelmän käyttösäätimet.....	86
Intellitext.....	102
<b>J</b>	
Järjestelmäasetukset.....	96
<b>K</b>	
Kosketusmerkkiäänen voimakkuus.....	95
Kotivalikon räätälöiminen.....	92
Kuvatiedostot.....	104
Kuvien näyttäminen.....	107
Käynnistyksen enimmäisäänen- voimakkuus.....	95
Käyttö.....	89, 98, 111, 115
Bluetooth.....	104
Puhelin.....	115
Radio.....	98
Ulkoiset laitteet.....	104
USB.....	104
Valikko.....	92

Käyttösäätimet	
Infotainment-järjestelmä.....	86
Ohjauspyörä.....	86
Käyttösäätimet, yleiskuva.....	86

## M

Matkapuhelimet ja CB-	
radiolaitteet .....	119
Mykistys.....	89

## N

Näyttöasetukset.....	107, 108
----------------------	----------

## O

Ohjauspyörän audiosäätimet.....	86
---------------------------------	----

## P

Pariliitoksen muodostaminen.....	113
Perustoiminnot.....	92
Pikavalintanumerot.....	115
Puhelimen aktivointi.....	115
Puhelimen heijastaminen.....	109
Puhelin	
Bluetooth.....	112
Bluetooth-yhteys.....	113
Hätäpuhelut.....	115
Numeron syöttäminen.....	115
Pikavalintanumero.....	115
Puhelimen päävalikko.....	115
Puhelinmuistio.....	115
Puheluhistoria.....	115

Soittoäänen valinta.....	115
Toiminnot puhelun aikana.....	115
Tuleva puhelu.....	115
Yleistä tietoa.....	112
Puhelinmuistio.....	115
Puheluhistoria.....	115

## R

Radio	
Aaltoalueen valinta.....	98
Aktivointi.....	98
Alueellinen.....	101
Aluetoiminto.....	101
Asemahaku.....	98
Asemien haku.....	100
Asemien tallennus.....	100
Asemien virittäminen.....	98
DAB-ilmoitukset.....	102
DAB:n konfigurointi.....	102
Digitaalinen radiolähetys	
(DAB).....	102
Intellitext.....	102
Käyttö.....	98
Radio data system (RDS).....	101
RDS:n konfigurointi.....	101
Suosikkilistat.....	100
Radio data system (RDS) .....	101
Radion aktivoiminen.....	98
RDS.....	101

## S

Soita	
Puhelun soittaminen.....	115
Soittoääni.....	115
Toiminnot puhelun aikana.....	115
Tuleva puhelu.....	115
Soittoääni	
Soittoäänen muuttaminen.....	115
Soittoäänen voimakkuus.....	95
Suosikkilistat	
Asemien haku.....	100
Asemien tallennus.....	100
Suosikkiluettelot.....	100

## T

Tiedostomuodot	
Elokuvatiedostot.....	104
Kuvatiedostot.....	104
Äänitiedostot.....	104
TP-äänenvoimakkuus.....	95

## U

USB	
Laitteen liittäminen.....	104
USB-audiovalikko.....	106
USB-elokuvavalikko.....	108
USB-kuvavalikko.....	107
Yleistä tietoa.....	104
USB-elokuvan aloittaminen.....	108
USB-kuvan aktivoiminen.....	107
USB-äänentoiston aktivoiminen.	106

**V**

Valikoiden käyttö.....	92
Varkaudenestotoiminto .....	85

**Y**

Yleistä tietoa.....	104, 111, 112
Bluetooth.....	104
DAB.....	102
Infotainment-järjestelmä.....	84
Puhelin.....	112
USB.....	104
Älypuhelinsovellukset.....	104

**Ä**

Älypuhelin.....	104
Puhelimen heijastaminen.....	109
Älypuhelinsovellusten käyttö.....	109
Äänensävyn asetukset.....	94
Äänentoisto.....	106
Äänenvoimakkuus	
Automaattinen	
äänenvoimakkuus.....	95
Kosketusmerkkiäänen	
voimakkuus.....	95
Käynnistyksen enimmäisää-	
nenvoimakkuus.....	95
Mykistystoiminto.....	89
Nopeuden mukaan muuttuva	
äänenvoimakkuus.....	95
Soittoäänen voimakkuus.....	95
TP-äänenvoimakkuus.....	95

Äänenvoimakkuuden	
rajoittaminen korkeissa	
lämpötiloissa.....	89
Äänenvoimakkuuden säätö.....	89
Äänenvoimakkuusasetukset.....	95
Ääniohjaus.....	111
Äänitiedostot.....	104

---

# R300 BT

Johdanto .....	126
Perustoiminnot .....	133
Radio .....	137
Ulkoiset laitteet .....	142
Puheentunnistus .....	145
Puhelin .....	146
Hakemisto .....	152

## Johdanto

Yleistä tietoa .....	126
Varkaudenestotoiminto .....	127
Käyttöasäätimet, yleiskuva .....	128
Käyttö .....	131

### Yleistä tietoa

Infotainment-järjestelmä tarjoaa sinulle viimeisimmän teknologian mukaisia infotainment-palveluita.

FM-, AM- tai DAB-radiotoiminnolla voit rekisteröidä suuren määrän asemia eri suosikkisivuille.

Voit yhdistää Infotainment-järjestelmään audion lisälähteiksi ulkoisia tietojen tallennusjärjestelmiä joko kaapeliyhteyden tai Bluetooth®-yhteyden avulla.

Digitaalinen ääniprosessori tarjoaa käyttöösi useita esimääritettyjä taajuuskorjaintiloja äänen laadun optimoimiseksi.

Lisäksi Infotainment-järjestelmä on varustettu puhelinportaalilla, jonka avulla matkapuhelinta voi käyttää helposti ja turvallisesti autossa.

Infotainment-järjestelmää voi valinnaisesti käyttää ohjauspaneelin avulla tai ohjauspyörän säätimien avulla tai - jos matkapuhelimesi mahdollistaa sen - puheentunnistuksen avulla.

### Huomautus

Tässä käyttöohjekirjassa kuvataan kaikki eri infotainment-järjestelmissä käytettävissä olevat vaihtoehdot ja ominaisuudet. Kaikki kuvaukset, mukaan lukien näyttö- ja valikkotoimintoja koskevat, eivät ehkä koske autoasi malliversiosta, maakohtaisista erittelyistä, erikoisvarusteista tai lisävarusteista riippuen.

### Tärkeää tietoa käytöstä ja liikenneturvallisuudesta

#### Varoitus

Aja aina turvallisesti käyttäessäsi Infotainment-järjestelmää.

Jos olet epävarma, pysäytä auto ennen Infotainment-järjestelmän käyttöä.

## Radion vastaanotto

Radiovastaanotossa voi esiintyä sihi-  
nää, kohinaa, säröilyä ja vastaanoton  
katkeilua seuraavista syistä:

- etäisyyden muutokset lähetti-  
meen nähden
- monitievastaanotto heijastumista  
johtuen
- katvealueet

## Varkaudenestotoiminto

Infotainment-järjestelmässä on elekt-  
roninen turvajärjestelmä varkauden-  
estoa varten.

Infotainment-järjestelmä toimii siksi  
vain tietyssä autossa ja on siten  
varkaalte arvoton.

## Käytösäätimet, yleiskuva

### Käytösäätimet



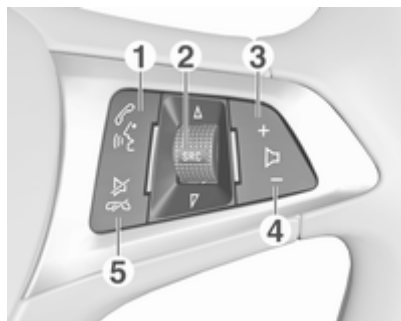



1	🕒 .....	131
	Jos pois päältä: lyhyt painallus: virta päälle	
	Jos päällä: lyhyt painallus: järjestelmän mykistys; pitkä painallus: virta pois päältä	
	Kääntäminen: äänenvoimakkuuden säätö	
2	<b>RADIO</b>	
	Radion käynnistys tai aaltoalueen vaihto ..... 137	
3	<b>MEDIA</b>	
	Median aktivoiminen tai medialähteen vaihtaminen .. 143	
4	⏮	
	Radio: lyhyt painallus: siirtyminen edelliselle asemalle; painaminen ja pitäminen painettuna: haku alas ..... 137	
	Ulkoiset laitteet: lyhyt painallus: siirtyminen edelliseen kappaleeseen; pitkä painallus: siirtyminen taaksepäin ..... 143	


5	▶▶	
	Radio: lyhyt painallus: siirtyminen seuraavalle asemalle; painaminen ja pitäminen painettuna: haku ylös ..... 137	
	Ulkoiset laitteet: lyhyt painallus: siirtyminen seuraavaan kappaleeseen; painaminen ja pitäminen painettuna: siirtyminen nopeasti eteenpäin ..... 143	
5	<b>PHONE</b>	
	Lyhyt painallus: puhelimen valikon avaaminen ..... 146	
	Pitkä painallus: puheentunnistuksen käyttöön ottaminen ..... 145	
6	<b>BACK</b>	
	Valikko: yksi taso taaksepäin ..... 133	
	Syöttö: viimeisen merkin tai kaikkien syötettyjen tietojen poisto ..... 133	

7	<b>MENU</b> .....	133
	Kierra: näytön painikkeiden tai valikonkohtien merkintä; numeroarvojen asetus	
	Painallus: merkityn näyttöpainikkeen tai valikkokohtan valinta/aktivointi; asetetun arvon vahvistaminen; siirtyminen eri asetusvalintaan; sovelluskohtaisen valikon avaus (jos käytettävissä)	
8	<b>Ohjelmanäppäimet</b>	
	Suosikit: painaminen: suosikkien valinta; painaminen ja pitäminen painettuna: radioasemien tallentaminen suosikeiksi .... 138	
	Valikko: painallus: vastaavan näyttöpainikkeen valinta ..... 133	
9	<b>FAV</b>	
	Painallus: suosikkipalkin näyttäminen ..... 138	

## Ohjauspyörän audiosäätimet



- 1**  Lyhyt painallus: puheluun vastaaminen ..... 146  
tai soittoluettelon numeroon soittaminen ..... 149
- Kun puhelinportaali on aktiivinen ja koputtavia puheluita on: puheluiden välillä vaihtaminen ..... 149
- Pitkä painallus: puheentunnistuksen käyttöön ottaminen ..... 145

- 2** **SRC** (lähde) ..... 131  
Painaminen: äänilähteen valinta ..... 131
- Kun radio on käytössä: valitse seuraava/edellinen esivalittu radioasema kääntämällä ylös/alas ..... 137
- Kun puhelinportaali on aktiivinen ja puheluluettelo auki: puheluluettelon seuraavan/edellisen tiedon valitseminen puheluluettelosta kääntämällä ylös-/alaspäin . 149
- 3** +  
Äänenvoimakkuuden lisääminen ..... 131
- 4** –  
Äänenvoimakkuuden pienentäminen ..... 131
- 5**  Lyhyt painallus: puhelun lopetus ..... 149  
tai soittoluettelon sulkeminen ..... 149

- tai ääniohjauksen poistaminen käytöstä ..... 145
- tai mykistykseen kytkentä päälle/pois ..... 131

## Käyttö

### Käyttösäätimet

Infotainment-järjestelmää käytetään toimintopainikkeilla, **MENU** -nupilla ja näytössä näkyvien valikoiden avulla.

Käskyt annetaan:

- infotainment-järjestelmän käyttösäätimillä ⇨ 128
- ohjauspyörän audiosäätimillä ⇨ 128
- puheentunnistuksella ⇨ 145

### Infotainment-järjestelmän kytkeminen päälle tai pois

Paina  $\odot$  lyhyesti. Päälle kytkennän jälkeen viimeksi käytössä ollut infotainment-lähde aktivoituu.

Kytke järjestelmä pois toiminnasta painamalla  $\odot$  uudelleen ja pitämällä sitä painettuna.

### Automaattinen poiskytkentä

Jos Infotainment-järjestelmä kytkeään päälle painamalla  $\odot$  sytytysvirran ollessa katkaistuna, se kytkeytyy automaattisesti uudelleen pois 10 minuutin kuluttua.

### Äänenvoimakkuuden säätö

Kierrä  $\odot$ : nykyinen säätö näytetään näytössä.

Kun Infotainment-järjestelmä kytkeään päälle, viimeksi valittu äänenvoimakkuus on käytössä, jos se on alhaisempi kuin äänenvoimakkuuden maksimiasetus käynnistettäessä ⇨ 134.

### Nopeuden mukaan muuttuva äänenvoimakkuus

Kun automaattinen äänenvoimakkuus on käytössä ⇨ 134, äänenvoimakkuus säätyy automaattisesti tiemelun ja tuulensuhinan mukaan ajon aikana.

### Mykistystoiminto

Paina  $\odot$  audiolähteiden mykistämiseksi.

Mykistystyksen peruuttaminen: käännä  $\odot$ .

### Toimintatilat

#### Radio

Avaa radion päävalikko tai vaihda eri aaltoalueiden välillä painamalla **RADIO**.

Katso radiotoimintojen yksityiskohtainen selostus ⇨ 137.

#### Ulkoiset laitteet

Paina **MEDIA** toistuvasti aktivoidaksesi toistotoiminnon ulkoista laitetta varten (esimerkiksi USB-laite, Bluetooth-laite).

Katso yksityiskohtaiset ohjeet ulkoisten laitteiden kytkemisestä ja käytöstä: ⇨ 142.

#### Puhelin

Luo Bluetooth-yhteys Infotainment-järjestelmän ja matkapuhelimen välille painamalla **PHONE**.

Jos yhteys voidaan luoda, puhelintilan päävalikko näytetään.

Katso yksityiskohtainen kuvaus matkapuhelimen käytöstä infotainment-järjestelmän kautta ⇨ 149.

Jos yhteyttä ei voida luoda, näytetään vastaava valikko. Katso yksityiskohtainen kuvaus Bluetooth-yhteyden valmistelusta ja luomisesta infotainment-järjestelmän ja matkapuhelimen välille, ⇨ 147.

## Perustoiminnot

Perustoiminnot .....	133
Äänensävyn asetukset .....	133
Äänenvoimakkuusasetukset .....	134
Järjestelmäasetukset .....	134

## Perustoiminnot

### Käyttösäätimet

#### MENU-painike

**MENU**-säädin on yksi valikkotoimintojen keskeisistä käyttösäätimistä.

#### Kääntäminen:

- näyttöpainikkeen tai valikkokohdan valinta
- selataksesi valikkokohtalistaa
- asetusarvon muuttamiseksi

#### Painaen:

- valitun näyttöpainikkeen tai valikkokohdan aktivointi
- muutetun asetusarvon vahvistamiseksi
- eri asetusvaihtoehtoon vaihtamiseksi
- sovelluskohtaisen alavalikon näyttämiseksi

#### Huomautus

Seuraavissa luvuissa toimintavaiheet näyttöpainikkeen tai valikkokohdan valitsemiseksi tai aktivoimiseksi kuvataan muodossa "...valitse <painikkeen nimi>/<valikkokohta>".

#### BACK-painike

Käyttäessäsi valikkoja voit palata seuraavaksi ylemmälle valikkotasolle painamalla **BACK**.

Voit poistaa viimeksi syötetyn merkin painamalla **BACK**, kun syötät numeroita.

#### Ohjelmanäppäimet

Paina jotakin ohjelmanäppäintä aktivoidaksesi suosikin tai toimintonäyttöpainikkeen, joka näkyy heti kyseisen ohjelmanäppäimen yläpuolella.

#### Huomautus

Seuraavissa luvuissa toimintavaiheet näyttöpainikkeen tai valikkokohdan valitsemiseksi tai aktivoimiseksi kuvataan muodossa "...valitse <painikkeen nimi>/<valikkokohta>".

## Äänensävyn asetukset

Äänensävyn säätövalikossa voidaan valita eri äänensävyominaisuuksia kullekin äänilähteelle.

Avaa äänensävyn asetusvalikko painamalla **MENU** ja valitsemalla ensin **Asetukset (Settings)** ja sitten **Äänensävyn aset..**

## Basson, keskiäänien ja diskantin asetus

Selaa luetteloa ja valitse **Basso**, **Keskialue** tai **Diskantti**.

Sääda asetusta ja vahvista se.

## Äänvoimakkuuden jakaminen etu- ja takaosan välillä

Selaa luetteloa ja valitse **Faderi**.

Sääda asetusta ja vahvista se.

## Äänvoimakkuuden jakaminen oikean ja vasemman puolen välillä

Selaa luetteloa ja valitse **Balanssi**.

Sääda asetusta ja vahvista se.

## Tyyli-lajin valitseminen

Selaa luetteloa ja valitse **EQ** (taajuus-korjain).

EQ-valinnat tarjoavat valmiiksi optimoidut basso-, keskiääni- ja diskanttiasetukset kulloistakin musiikkityyliä varten.

Vaihda eri asetusten välillä kiertämällä **MENU** ja vahvista asetus painamalla **MENU**.

## Äänvoimakkuusasetukset

### Nopeuden mukaan muuttuvan äänvoimakkuuden säätö

Avaa vastaava äänivalikko painamalla **MENU**.

Selaa luetteloa ja valitse **Asetukset (Settings)**.

Valitse **Autom. äänvoimakkuuden säätö**.

**Autom. äänvoimakkuuden säätö** -toiminto voidaan poistaa käytöstä tai äänvoimakkuuden mukautusaste valita näytön valikosta.

Selaa luetteloa ja valitse haluamasi vaihtoehto.

### Käynnistyksen enimmäisäänvoimakkuuden säätäminen

Avaa vastaava äänivalikko painamalla **MENU**.

Selaa luetteloa ja valitse **Asetukset (Settings)**.

Valitse **Maks. aloitusäänenvoimak.**

Aseta haluamasi arvo.

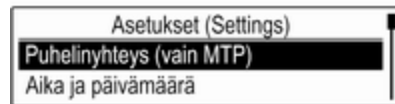
## Liikennetiedotusten äänvoimakkuus

Sääda liikennetiedotusten äänvoimakkuutta asettamalla haluamasi äänvoimakkuus, kun järjestelmä toistaa liikennetiedotusta.

Järjestelmä tallentaa vastaavan asetuksen.

## Järjestelmäasetukset

Infotainment-järjestelmän eri asetuksia ja mukautuksia voi tehdä asetusvalikon kautta.



## Ajan ja päivämäärän asetukset

Avaa vastaava äänivalikko painamalla **MENU**.

Valitse **Aika ja päivämäärä**.

### Aseta aika

Siirry kyseiseen alavalikkoon valitsemalla **Aseta aika**.

Valitse **Autom.** näytön alaosassa. Aktivoi joko **Päällä - RDS** tai **Pois päältä (manuaalinen)**.

Jos **Pois päältä (manuaalinen)** on valittuna, säädä tunnit ja minuutit.

Valitse toistuvasti **12-24 h** näytön alareunassa aikatilän valitsemiseksi.

Jos 12 tunnin tila valitaan, näytössä näkyy kolmas sarake AM- ja PM-valintaa varten. Valitse haluamasi vaihtoehto.

### Aseta päivämäärä

Siirry kyseiseen alavalikkoon valitsemalla **Aseta päiväs.**

Valitse **Autom.** näytön alaosassa. Aktivoi joko **Päällä - RDS** tai **Pois päältä (manuaalinen)**.

Säädä päivämäärän asetukset, jos **Pois päältä (manuaalinen)** on valittuna.

### Kieli

Avaa vastaava äänivalikko painamalla **MENU**.

Valitse **Asetukset (Settings)**, selaa luetteloja ja valitse **Ajoneuvoasetukset (Vehicle Settings)**.

Valitse **Kielet (Languages)**.

Selaa listaa ja valitse haluamasi kieli.

### Palauta tehdasasetukset

Avaa vastaava äänivalikko painamalla **MENU**.

Valitse **Asetukset (Settings)**, selaa luetteloja ja valitse **Ajoneuvoasetukset (Vehicle Settings)**.

Siirry kyseiseen alavalikkoon valitsemalla **Palauta tehdasasetukset**.

Valitse haluamasi vaihtoehto ja vahvista viesti.

### Ohjelmistotiedot

**Ohjelmistotiedot** -valikko sisältää tietoja ohjelmistosta.

Avaa vastaava äänivalikko painamalla **MENU**.

Valitse **Asetukset (Settings)**, selaa luetteloja ja valitse **Ajoneuvoasetukset (Vehicle Settings)**.

Valitse **Ohjelmistotiedot**.

### Valet-tila

Jos Valet-tila on aktivoituna, kaikki auton näytöt ovat lukittuina eikä järjestelmään voi tehdä muutoksia.

### Huomaus

Autoon liittyvät viestit pysyvät toiminnassa.

### Järjestelmän lukitseminen

Avaa vastaava äänivalikko painamalla **MENU**.

Valitse **Asetukset (Settings)**, selaa luetteloja ja valitse **Ajoneuvoasetukset (Vehicle Settings)**.

Valitse **Pysäköintipaivelutila**. Näyttöön tulee numeronäppäimistö.

Anna nelinumeroinen koodi ja valitse **Enter**. Numeronäppäimistö näkyy uudelleen näytössä.

Vahvista ensin syötetyt tiedot syöttämällä nelinumeroinen koodi uudelleen ja valitsemalla **Lukitse**. Järjestelmä on lukittu.

### **Järjestelmän lukituksen avaaminen**

Kytke Infotainment-järjestelmä päälle. Näyttöön tulee numeronäppäimistö.

Anna vastaava nelinumeroinen koodi ja valitse **Avaa**. Järjestelmän lukitus on avattu.

### **Unohtunut PIN-koodi**

Ota yhteys valtuutettuun korjaamoon PIN-koodin palauttamiseksi oletusasetukseen.



# Radio

Käyttö .....	137
Asemahaku .....	137
Suosikkiluettelot .....	138
Radio data system (RDS) .....	139
Digitaalinen radiolähetys .....	139

## Käyttö



### Radiotoiminnon aktivointi

Paina **RADIO**.

### Aaltoalueen valinta

Paina toistuvasti **RADIO** ohjauspaneelissa vaihtaaksesi eri aaltoalueiden välillä.

### Asemahaku

#### Automaattinen asemanhaku

Paina ◀◀ tai ▶▶ toistaaksesi edellistä tai seuraavaa asemaa.

#### Manuaalinen asemanhaku

Paina pitkään ◀◀ tai ▶▶. Vapauta painike, kun haluttu taajuus on lähes löytynyt.

### Manuaalinen viritys

Avaa aaltoaluevalikko painamalla **MENU** ja valitse sitten **Manuaalinen viritys**.

Valitusta aaltoalueesta riippuen näytössä näkyy lista kaikista taajuuksista.

Valitse haluttu taajuus.

### Asemaluettelot

Käännä **MENU** -säädintä näyttääkseen listan kaikista vastaanotettavista asemista.

Selaa listaa ja valitse haluamasi asema.

### Kategorialuettelot

Monet RDS-↔ 139 ja DAB-↔ 139 -asemat lähettävät PTY-koodia, joka määrittää lähetettävän ohjelman tyyppin (esim. uutiset). Jotkut asemat myös vaihtavat PTY-koodia kulloinkin lähetettävän ohjelman sisällöstä riippuen.

Infotainment-järjestelmä tallentaa nämä ohjelmatyypin mukaan lajitellut asemat vastaavaan kategorialuetteloon.

### Huomautus

**Kategoriat**-luettelokohta on käytävissä vain FM- ja DAB-aaltoalueilla.

Näytä kyseinen aaltoaluevalikko painamalla **MENU** ja valitse **Kategoriat**.

Näytössä näkyy luettelo saatavina olevista ohjelmatyypikategorioista.

Valitse haluttu luokka. Näyttöön tulee luettelo asemista, jotka lähettävät valitun tyyppistä ohjelmaa.

Valitse haluamasi asema.

### Asemaluetteloiden päivitys

Avaa aaltoaluevalikko painamalla **MENU** ja valitse **Päivitä asemalista**.

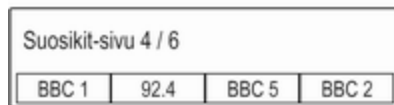
Kyseinen asemaluettelo päivitetään.

### Huomautus

Jos aaltoaluekohtainen asemaluettelo päivitetään, vastaava kategorialuettelo päivitetään myös.

## Suosikkiluettelot

Asemia voidaan kaikilla aaltoalueilla tallentaa käsin suosikkiluetteloihin.



Käytävissä on 24 yksittäistä suosikkipaikkaa, niitä näkyy neljä joka suosikkisivulla.

Tuo suosikkiluettelo näkyviin valitsemalla **FAV**.

### Aseman tallennus

Aseta tallennettavat asemat.

Valitse ja paina pitkään kyseistä näytönpainiketta, kunnes kuuluu äänimerkki ja aseman nimi näkyy kyseisessä suosikkinäytönpainikkeessa.

Asema tallennetaan suosikiksi.

## Aseman haku muistista

Paina tarvittaessa useita kertoja **FAV** selataksesi haluamallasi suosikkisivulle.

Valitse haluttu suosikkinäytönpainike. Radio toistaa kyseistä asemaa.

### Huomautus

Aktiivinen suosikki näkyy korostetuna.

## Näytettävien suosikkien määrän valinta

Paina **MENU**, selaa luetteloja ja valitse **Aseta suosikkisivujen määrä**.

Valitse haluamasi vaihtoehto.

### Huomautus

Jos tallennettujen suosikkien määrä ylittää asetusvalikossa aktivoitujen suosikkien määrän, tallennettuja lisäsuosikkeja ei poisteta vaan ne piilotetaan näkyvistä. Ne voidaan aktivoida lisäämällä näytettävien suosikkien määrää.

## Radio data system (RDS)

RDS on FM-asemapalvelu, joka parantaa huomattavasti halutun aseman löytymistä ja sen häiriötöntä vastaanottoa.

### RDS:n edut

- Näytössä näkyy aseman ohjelman nimi sen taajuuden sijasta.
- Asemahaun aikana Infotainment-järjestelmä virittää vain RDS-asemia.
- Infotainment-järjestelmä virittyy aina parhaalle määritetyn aseman vastaanottotaajuudelle AF:ää (vaihtoehtoinen taajuus) käyttäen.
- Kuunneltavasta asemasta riippuen Infotainment-järjestelmä näyttää radiotekstejä, jotka voivat sisältää esimerkiksi tietoa kulloisestakin ohjelmasta.

### RDS-asetukset

Aktivoi radiotoiminto ja valitse FM-aaltoalue määrittääksesi RDS-asetukset. Paina **MENU** näyttääksesi FM-aaltoalueen valikon.

## RDS

Aseta RDS tilaan **PÄÄ** tai **POIS**.

### Huomautus

Jos RDS-asetus on **POIS**, RDS-toiminnot eivät ole käytettävissä.

### Liikennetiedotusohjelma

Radion liikennetiedotusasemat ovat liikennetiedotuksia lähettäviä RDS-asemia. Jos liikennetiedotuspalvelu on käytössä, kulloinkin käytettävä toiminto keskeytetään liikennetiedotuksen ajaksi.

Ota **Liikenneohjelma (TP)** käyttöön tai poista se käytöstä.

Jos radion liikennetiedotuspalvelu aktivoidaan, kaikkien päävalikoiden ylärivillä näkyy **[TP]**. Jos valitulla asemalla tai toistettavalla mediallyllä ei lähetetä liikennetiedotuksia, **[ ]** näkyy näytössä ja seuraavaa liikennetiedotusasmaa aletaan hakea automaattisesti. Heti kun liikennetiedotuksia lähettävä asema löytyy, **[TP]** näkyy korostettuna. Jos liikennetiedotuksia lähettävää asemaa ei löydy, näytössä näkyy **[ ]**.

Jos kyseisellä radioasemalla lähetetään liikennetiedotus, viesti näytetään.

Keskeytä tiedotus ja palaa aiemmin aktiivisena olleeseen toimintoon pois-tamalla hälytys.

### Alue

Joskus RDS-asetat lähettävät alueittain eri ohjelmia eri taajuuksilla.

Aseta **Alue** tilaan **PÄÄ** tai **POIS**.

Jos aluetoiminto on käytössä, tarvittaessa valitaan vaihtoehtoisia taajuuksia, joilla on samoja alueellisia ohjelmia.

Jos alueellisten asemien kuuntelu on pois käytöstä, asemien vaihtoehtoiset taajuudet valitaan huomioimatta alueellisia ohjelmia.

## Digitaalinen radiolähetys

DAB lähettää radioasemia digitaalisesti.

## DAB-toiminnon edut

- DAB-asetat merkitään ohjelman nimellä lähetystaajuuden sijasta.
- DAB-toiminnolla useita radio-ohjelmia (palveluja) voidaan lähettää yhdellä taajuudella (kokonaisuus).
- Korkealaatuisten digitaalisten radiolähetysten lisäksi DAB pystyy lähettämään myös ohjelmiin liittyvää tietoa ja monia muita tietopalveluja, mm. matkailu- ja liikennetietoja.
- Niin kauan kuin tietty DAB-vastaanotin pystyy vastaanottamaan lähettävän aseman signaalia (vaikka signaali olisi hyvin heikko), äänentoisto on varmaa.
- Jos vastaanotto on heikko, äänenvoimakkuutta alennetaan automaattisesti häiritsevien taustäänien häivyttämiseksi.  
Jos DAB-signaali on liian heikko, jotta vastaanotin voisi poimia sen, vastaanotto keskeytetään kokonaan. Tämä voidaan välttää

aktiivomalla **DAB-DAB-linkitys** ja/ tai **DAB-FM-linkitys** DAB-asetusvalikossa (katso alla).

- Läheisillä taajuuksilla olevien asemien aiheuttamia häiriöitä (AM- tai FM-vastaanotolle tyypillinen ilmiö) ei esiinny DAB:tä käytettäessä.
- Jos DAB-signaali heijastuu luonnollisista esteistä tai rakennuksista, DAB:n vastaanoton laatu paranee, kun taas AM- tai FM-vastaanotto heikkenee huomattavasti näissä tilanteissa.
- Kun DAB-vastaanotto on kytketyn päälle, Infotainment-järjestelmän FM-viritin pysyy aktiivisena taustalla ja etsii jatkuvasti parhaiten vastaanotettavia FM-aseamia. Jos TP ⇨ 139 on aktivoituna, liikennetiedotukset kuulaaan parhaiten vastaanotettavalla FM-aseamalta. Kytke TP pois päältä jos et halua FM-liikennetiedotusten keskeyttävän DAB-vastaanottoa.

## DAB-asetukset

Aktivoi radiotoiminto ja valitse DAB-aaltoalue määrittääksesi DAB-asetukset. Paina **MENU** näyttääksesi DAB-aaltoalueen valikon.

## DAB-ilmoitukset

Musiikkiohjelmien lisäksi monet DAB-asetat lähettävät myös eri kategorioihin kuuluvia tiedotuksia. Jos aktivoit jonkun tai kaikki kategoriat, kuunneltava DAB-palvelu keskeytyy annettaessa johonkin näistä kategorioista kuuluva tiedotus.

Valitse **DAB-tiedotteet** näyttääksesi DAB-kategorialuettelon.

Valitse halutut kategoriat. Valituissa kategorioissa on merkintä ✓.

## Huomautus

DAB-tiedotuksia voidaan vastaanottaa vain, jos DAB-taajuusalue on aktivoitu.

## DAB-DAB-linkitys

Jos tämä toiminto on aktivoitu, laite vaihtaa samaan palveluun (ohjelma) toisessa DAB-kokonaisuudessa (jos saatavilla), kun DAB-signaali on liian heikko vastaanottoa varten.

Aseta **DAB-DAB-linkitys** tilaan **PÄÄ** tai **POIS**.

### **DAB-FM-linkitys**

Jos tämä toiminto on aktivoitu, laite vaihtaa aktiivisen DAB-palvelun (jos saatavilla) vastaavaan FM-asemaan, kun DAB-signaali on liian heikko vastaanottoa varten.

Aseta **DAB-FM-linkitys** tilaan **PÄÄ** tai **POIS**.

### **L-aaltoalue**

Jos **L-aaltoalue** on aktivoitu, Infotainment-järjestelmä vastaanottaa lisätaajuusalueita (1452 - 1492 MHz).

Aseta **L-aaltoalue** tilaan **PÄÄ** tai **POIS**.

### **Intellitext**

**Intellitext** -toiminnolla voidaan vastaanottaa lisätietoja, kuten tiedotuksia, taloustietoja, urheilua, uutisia jne.

Näytä yksityiskohtaiset tiedot valitsemalla jokin kategorioista ja jokin tietty kohta listasta.

## Ulkoiset laitteet

Yleistä tietoa .....	142
Äänentoisto .....	143

### Yleistä tietoa

USB-liitäntä ulkoisten laitteiden kytkemistä varten sijaitsee keskikonsolissa.

#### Huomautus

Pistorasiat täytyy aina pitää puhtaina ja kuivina.

### USB-liitäntä

USB-liitäntään voidaan yhdistää MP3-soitin, USB-laite tai älypuhelin.

Kun laite on kytkettynä USB-liitäntään, yllä mainittuja laitteita voidaan käyttää Infotainment-järjestelmän säätimillä ja valikoista.

#### Huomautus

Infotainment-järjestelmä ei tue kaikkia lisälaitteita.

Infotainment-järjestelmä voi toistaa USB-tallennusvälineiden sisältämiä musiikkiedostoja.

### Laitteen liittäminen/irrottaminen

Liitä USB-laite USB-liitäntään.

### Huomautus

Liitettäessä lukukelvoton USB-laite näyttöön tulee vastaava virheilmoitus ja Infotainment-järjestelmä vaihtaa automaattisesti edelliseen toimintoon.

Kytke USB-laite irti valitsemalla toinen toiminto ja irrota sitten USB-tallennuslaite.

### Huomio

Älä kytke laitetta irti toiston aikana. Tällöin laite tai Infotainment-järjestelmä saattaisi vaurioitua.

### MTP-laiteasetukset

MTP:n kautta yhdistettyjen laitteiden lisäasetuksia voi säätää asetusvalikon kautta.

Paina aktiivisessa audiolähteessä **MENU**, vieritä luetteloa ja valitse **Asetukset (Settings)**. Valitse **Puhelinyhteys (vain MTP)**.

Jos haluat, että laitetta ainoastaan ladataan USB-liitäntässä, ota **Vain lataus** käyttöön. Jos siirryt USB-audiolähteeseen, kun tämä asetus on aktiivinen, näyttöön tulee latausviesti.

Jos haluat toistaa laitteeseen tallennettua musiikkia, ota **Skannaa vain musiikkitiedostot** tai **Skannaa kaikki tiedostot** käyttöön.

## Bluetooth

Bluetoothilla varustettuja audiolähteitä (esim. musiikkipuhelimet, Bluetoothilla varustetut MP3-soittimet jne.), jotka tukevat Bluetooth-musiikkiprofiileja A2DP ja AVRCP, voidaan kytkeä langattomasti Infotainment-järjestelmään. Infotainment-järjestelmä voi toistaa näiden laitteiden sisältämiä musiikkitiedostoja.

### Laitteen liittäminen/irrottaminen

Katso Bluetooth-yhteyden yksityiskohtainen kuvaus ⇨ 147.

### Bluetooth-laiteluettelo

Voit käyttää Bluetooth-laiteluetteloä aktivoimalla Bluetooth-audiolähteen, painamalla **MENU** ja valitsemalla sitten **Hallitse Bluetooth-laitteita**.

Katso Bluetooth-laiteluettelon yksityiskohtainen kuvaus ⇨ 147.

## Tiedostomuodot

Vain tiedostojärjestelmiin FAT32, NTFS ja HFS+ formatoituja laitteita tuetaan.

### Huomaus

Joitakin tiedostoja ei ehkä toisteta oikein. Tämä saattaa johtua erilaisesta tallennusmuodosta tai tiedoston kunnosta.

Verkkokaupoista ostettuja tiedostoja, joissa on käytetty digitaalista oikeuksien hallintatekniikkaa (Digital Rights Management, DRM), ei voida toistaa.

Toistokelpoiset äänitiedostomuodot ovat MP3, WMA, AAC ja AIF.

Toistettaessa ID3-tagilla varustettua tiedostoa infotainment-järjestelmä voi näyttää tietoja esim. kappaleen nimestä ja esittäjästä.

## Äänentoisto

### Toiston aloitus

Kytke laite ⇨ 142.

Paina toistuvasti **MEDIA** aktivoidaksesi halutun medialähteen.

Esimerkki: USB-lähde.



## Toimintopainikkeet

### Siirtyminen edelliseen tai seuraavaan tiedostoon

Paina ◀◀ tai ▶▶ toistaaksesi edellisen tai seuraavan kappaleen.

Jos painat ◀◀ kappaleen viiden ensimmäisen sekunnin toiston aikana, järjestelmä siirtyy nykyisen kappaleen alkuun.

### Pikakelaus eteen- tai taaksepäin

Paina ◀◀ tai ▶▶ pitkään siirtyäksesi nopeasti eteen- tai taaksepäin.

### Toistojärjestys

Paina vastaavassa audiolähteessä **MENU** ja vieritä luetteloä kohtaan **Satunnaistoisto**.

Toista laitteen kappaleet satunnaisessa järjestyksessä asettamalla **Satunnaistoisto**-asetukseksi **PÄÄ**.

Toista kappaleet normaalissa järjestyksessä asettamalla **Satunnaistoisto**-asetukseksi **POIS**.

### **Kappaleen etsiminen selaamalla**

Laitteesta riippuen voit etsiä kappaleita selaamalla kategorioittain, alikategorioittain tai kansiorakenteen mukaan.

#### **Huomautus**

Tämän toiminnon käyttämisen edellytyksenä on indeksointiprosessin suorittaminen loppuun asti.

### **Kategoriat**

Voit etsiä kappaletta selaamalla painamalla **MENU** vastaavassa audiolähteessä ja valitsemalla sitten **Selaa**.

Navigoi selausrakenteessa ja valitse haluttu kappale.

### **Kansiot**

Voit etsiä kappaletta selaamalla painamalla **MENU** ja valitsemalla sitten **Kansionäkymä**. Näytössä näkyy kyseisen laitteen kansiorakenne.

Navigoi kansiorakenteessa ja valitse haluttu kappale.



## Puheentunnistus

Yleistä tietoa .....	145
Käyttö .....	145


### Yleistä tietoa

Infotainment-järjestelmän puheentunnistuksen käyttö laitteen kautta -sovelluksella puheentunnistuskomentoja voidaan käyttää älypuhelimessa. Katso älypuhelimesi valmistajan käyttöohjetta selvittääksesi, tukeeko älypuhelimesi tätä toimintoa.

Puheentunnistuksen käyttö laitteen kautta -toiminnon käyttämiseksi älypuhelimien on oltava yhdistettynä Infotainment-järjestelmään USB-kaapelilla ⇨ 142 tai Bluetooth-yhteydellä ⇨ 147.


### Käyttö

#### Ääniohjauksen aktivointi


Aloita puheentunnistusistunto painamalla pitkään ohjauspaneelissa **PHONE** tai ohjauspyörässä . Äänikomentoviesti näkyy näytössä.

Voit sanoa komennon heti, kun kuuluu piippaus. Katso tietoja tuetuista komennoista älypuhelimesi käyttöohjeesta.

### Äänikehotteiden äänenvoimakkuuden säätö

Kierrä ohjauspaneelissa  tai paina ohjauspyörän oikealla puolella **+ / -** nostaaksesi tai laskeaksesi äänikehotteiden äänenvoimakkuutta.

### Puheentunnistuksen poiskytkentä

Paina  ohjauspyörässä. Äänikomentoviesti poistuu näytöstä, puheentunnistusjakso on päättynyt.

# Puhelin

Yleistä tietoa .....	146
Bluetooth-yhteys .....	147
Hätäpuhelu .....	148
Käyttö .....	149
Tekstiviestit .....	150
Matkapuhelimet ja CB-radiolaitteet .....	151

## Yleistä tietoa

Puhelinportaalin avulla voit puhua matkapuhelimeen auton mikrofonin ja kaiuttimien avulla ja käyttää tärkeimpiä matkapuhelintoimintoja auton infotainment-järjestelmän kautta. Puhelinportaalin käyttämiseksi matkapuhelin täytyy kytkeä Infotainment-järjestelmään Bluetoothin kautta.

Kaikki matkapuhelimet eivät tue kaikkia puhelintoimintoja. Käyttökelpoiset puhelintoiminnot riippuvat kulloisestakin matkapuhelimesta ja verkko-operaattorista. Lisätietoa asiasta saat matkapuhelimesi käyttöohjeista tai kysymällä verkko-operaattoriltasi.

## Tärkeää tietoa käytöstä ja liikenneturvallisuudesta

### ⚠ Varoitus

Matkapuhelimet vaikuttavat ympäristösi. Tästä syystä on laadittu turvallisuusmääräyksiä ja -ohjeita. Sinun tulee tuntea soveltuvat ohjeet ennen puhelintoiminnon käyttämistä.

### ⚠ Varoitus

Hands-free-toiminnon käyttäminen ajon aikana saattaa olla vaarallista, koska keskittymisesi häiriintyy puhelun aikana. Pysäköi auto ennen kuin käytät hands-free-toimintoa. Noudata kussakin maassa voimassa olevia säädöksiä.

Älä unohda noudattaa tietyillä alueilla voimassa olevia erityismääräyksiä ja kytke matkapuhelin aina pois päältä, jos matkapuhelimen käyttö on kielletty, matkapuhelin aiheuttaa häiriöitä tai vaarallisia tilanteita voi syntyä.

## Bluetooth

Puhelinportaalin on sertifioinut Bluetooth Special Interest Group (SIG).

Lisätietoja on saatavana Internetistä osoitteesta <http://www.bluetooth.com>.

## Bluetooth-yhteys

Bluetooth on radiostandardi esimerkiksi matkapuhelimien tai muiden laitteiden langatonta yhteyttä varten.

Bluetooth-laitteen Bluetooth-toiminnon tulee olla aktivoituna, jotta Infotainment-järjestelmään voidaan muodostaa Bluetooth-yhteys. Katso lisätietoja Bluetooth-laitteen käyttöohjeesta.

Bluetooth-laitteiden pariliitoksen muodostaminen (PIN-koodien vaihto Bluetooth-laitteen ja Infotainment-järjestelmän välillä) ja kytkentä Infotainment-järjestelmään tehdään puhelinportaalin kautta.

## Laitteen pariliitoksen muodostaminen

### Ohjeet

- Järjestelmään voidaan yhdistää enintään viisi laitetta.
- Vain yksi yhdistetty laite voidaan kerrallaan kytkeä Infotainment-järjestelmään.
- Yhdistäminen täytyy normaalisti tehdä vain kerran, ellei laitetta poisteta yhdistettyjen laitteiden

listasta. Jos laite on ollut aiemmin liitettyä, infotainment-järjestelmä luo yhteyden automaattisesti.

- Bluetoothin käyttö kuluttaa huomattavasti laitteen akkua. Kytke tästä syystä laite USB-liitäntään latausta varten.

### Ensimmäisen laitteen pariliitoksen muodostaminen

1. Paina **PHONE** ja valitse sitten **Kytke**.

Infotainment-järjestelmässä näkyy viesti, joka sisältää Infotainment-järjestelmän nimen ja PIN-koodin.

2. Käynnistä Bluetooth-haku pariliitettävästä Bluetooth-laitteesta.
3. Vahvista pariliitoksen muodostaminen:
  - Jos SSP (Secure Simple Pairing, turvallinen pariliitäntä) on tuettu:  
Vertaa PIN-koodia (jos tätä vaaditaan) ja vahvista viestit

Infotainment-järjestelmässä ja Bluetooth-laitteessa.

- Jos SSP (Secure Simple Pairing, turvallinen pariliitäntä) ei ole tuettu:  
Syötä Infotainment-järjestelmän PIN-koodi Bluetooth-laitteeseen ja vahvista syötetyt tiedot.

4. Infotainment-järjestelmä ja laite liitetään pariiksi. Puhelinvalikko näkyy näytössä.
5. Puhelinmuisto ja puheluluettelot ladataan Infotainment-järjestelmään, jos ne ovat saatavana Bluetooth-laitteessa. Vahvista tarvittaessa vastaava viesti älypuhelimessa.

### Huomautus

Jotta Infotainment-järjestelmä voi lukea yhteystiedot, niiden on oltava tallennettuina matkapuhelimen muistiin.

### Toisen laitteen pariliitoksen muodostaminen

Paina **PHONE**, selaa luetteloa ja valitse **Bluetooth-laitteet**.

Aloita toisen laitteen pariitoksen muodostaminen painamalla **Lisää**.

Jatka kohdan "Ensimmäisen laitteen pariitoksen muodostaminen" vaiheesta 2 eteenpäin (katso edellä).

### Pariliitetyn laitteen yhdistäminen

Paina **PHONE**, selaa luettelo ja valitse **Bluetooth-laitteet**.

Merkitse haluamasi laite ja valitse **Yhdistä**.

Parhaillaan kytketty laite kytketään tarvittaessa irti. Valittu laite yhdistetään.

### Laitteen kytkeminen irti

Paina **PHONE**, selaa luettelo ja valitse **Bluetooth-laitteet**.

Merkitse parhaillaan yhdistetty laite ja valitse **Sulje yht.**

Laitteen yhteys katkaistaan.

### Laitteen poistaminen

Paina **PHONE**, selaa luettelo ja valitse **Bluetooth-laitteet**.

Merkitse laite, jonka haluat poistaa laiteluettelosta, ja valitse **Poista**.

Laite poistetaan.

## Hätäpuhelu

### ⚠ Varoitus

Yhteyden muodostumista ei voida taata kaikissa tilanteissa. Tästä syystä ei pidä luottaa yksinomaan matkapuhelimeen, kun on välitettävä erittäin tärkeitä tietoja (esim. tarvittaessa lääkärinhoitoa).

Joissakin verkoissa matkapuhelimessa täytyy olla oikein asennettu asianmukainen SIM-kortti.

### ⚠ Varoitus

Muista, että voit soittaa ja vastaanottaa puheluita matkapuhelimella, jos alueen signaali on riittävän voimakas. Tietyissä olosuhteissa hätäpuheluita ei voida soittaa kaikissa matkapuhelinverkoissa; niitä ei ehkä voida soittaa kun tietyt verkkopalvelut ja/tai puhelinto-

minnot ovat käytössä. Voit tiedustella tästä paikallisilta verkkooperaattoreilta.

Hätänumero vaihtelee alue- ja maakohtaisesti. Selvitä etukäteen kyseessä olevan alueen hätänumero.

## Hätäpuhelen soittaminen

Soita hätänumeroon (esimerkiksi **112**).

Puhelin muodostaa yhteyden hätäkeskukseen.

Vastaa hätäkeskuksen henkilökunnan esittämiin kysymyksiin.

### ⚠ Varoitus

Älä lopeta puhelua, ennen kuin saat siihen kehotuksen hätäkeskuksesta.

## Käyttö

Heti kun matkapuhelimen ja infotainment-järjestelmän välille on muodostettu Bluetooth-yhteys, voit käyttää monia matkapuhelimen toimintoja infotainment-järjestelmän kautta.

### Huomautus

Kaikki matkapuhelimet eivät tue kaikkia puhelinportaalien toimintoja. Tästä syystä poikkeamat alla kuvatuista toiminnoista ovat mahdollisia.

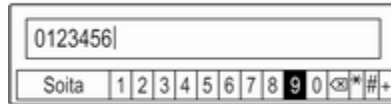
## Puhelun soittaminen

### Numeronäppäimistö

Näytä puhelinvalikko painamalla **PHONE**.



Selaa luetteloa ja valitse **Näppäimet**. Näyttöön tulee numeronäppäimistö.



Käännä **MENU** korostaaksesi numeron, jonka haluat syöttää, ja paina sitten **MENU** valitaksesi kyseisen numeron. Syötä haluttu numero.

Poista numeroita valitsemalla ☒ tai paina **BACK**.

Aloita puhelu valitsemalla **Soita**.

### Yhteystiedot

Näytä puhelinvalikko painamalla **PHONE**.

Valitse **Yhteystiedot**. Yhteystietoluettelo näkyy näytössä.

Selaa luetteloa ja valitse haluamasi yhteystieto. Yhteystietomaski tulee näyttöön.

Valitse jokin tätä yhteystietoa varten tallennetuista puhelinnumeroista. Numeroon soitetään.

## Puheluluettelot

Näytä puhelinvalikko painamalla **PHONE**.

Valitse **Viimeisimmät puhelut**. Edellisten puheluiden luettelo näkyy näytössä.

Valitse **Ei vastattu, Vastaanotettu tai Lähetetty** sen mukaan, mitä puhelua etsit.

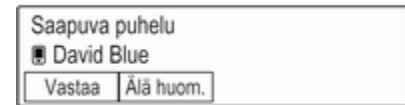
Valitse jokin edellisten puheluiden luettelon numero. Numeroon soitetään.

## Tuleva puhelu

### Puheluun vastaaminen

Jos radio- tai medialähde on aktiivinen kun puhelu vastaanotetaan, audiolähde mykistetään puhelun ajaksi.

Näytössä näkyy viesti, jossa on soitajan nimi tai numero.



Vastaa puheluun valitsemalla **Vastaa**.

### Puhelun hylkääminen

Puhelun hylkääminen: valitse viestissä **Älä huom..**

### Toiminnot puhelun aikana

Puhelun aikana näytössä näkyy puhelunäkymä.



### Puhelun lopettaminen

Valitse **Lop.** lopettaaksesi puhelun.

### Mikrofonin poiskytkentä

Poista mikrofoni väliaikaisesti käytöstä valitsemalla **Mykistä**.

Näyttöpainikkeeksi muuttuu **Ääni tak..**

Aktivoi mikrofoni uudelleen valitsemalla **Ääni tak..**

### Handsfree-toiminnon poiskytkentä

Jos haluat jatkaa keskustelua matka-puhelimellasi, valitse **Luuri**.

Näyttöpainikkeeksi muuttuu **Hands-free**.

Aktivoi handsfree-toiminto uudelleen valitsemalla **Hands-free**.


### Toinen tuleva puhelu

Jos samaan aikaan tulee toinen puhelu, näyttöön tulee toinen viesti, jossa on soittajan nimi tai numero.

Voit vastata toiseen puheluun ja asettaa ensimmäisen puhelun pitoon valitsemalla **Vaihda**.

Puhelun hylkääminen: valitse viestissä **Älä huom..**

### Vaihtaminen puheluiden välillä

Vaihda kahden puhelun välillä painamalla **PHONE** tai ohjauspyörän audiosäätimessä .

Parhaillaan aktiivisen puhelun tiedot näkyvät näytössä.

### Puheluiden lopettaminen

Puhelut voidaan lopettaa yksi kerrallaan.


Valitse **Lop..** Aktiivinen puhelu lopeetaan.

### Tekstiviestit

Tekstiviestit, jotka on vastaanotettu puhelimen ollessa kytkettynä Infotainment-järjestelmään, voidaan näyttää infonäytössä.

### Edellytykset

Seuraavien edellytysten on täytettävä:

- Kyseisen puhelimen Bluetooth-toiminnon tulee olla aktivoituna (katso laitteen ohjekirja).
- Puhelimesta riippuen voi olla tarpeen asettaa laite "näkyväksi" (katso laitteen käyttöohje).
- Kyseisen puhelimen tulee olla yhdistettynä ja kytkettynä Infotainment-järjestelmään. Katso yksityiskohtainen kuvaus  147.
- Kyseisen puhelimen täytyy tukea Bluetooth Message Access Profile -profiilia (BT MAP).

## Viestin katsominen

### Huomautus

Jos auton ajonopeus on yli 8 km/h, tekstiviestiä ei näytetä näytössä.

Näyttöön tulee viesti, kun uusi tekstiviesti on vastaanotettu.



Lue viesti valitsemalla **Katso**.

## Matkapuhelimet ja CB-radiolaitteet

### Asennusohjeet ja käyttöohjeet

Matkapuhelimen asennuksessa ja käytössä on noudatettava autokohtaisia asennusohjeita sekä puhelimen ja handsfree-laitteiston valmistajien käyttöohjeita. Muussa tapauksessa auton tyyppihyväksyntä (EU-direktiivi 95/54/EY) saattaa mitätöityä.

Suosituksia ongelmatonta toimintaa varten:

- Parhaan mahdollisen kuuluvuuden varmistamiseksi ulkoantenni on asennettava ammattimaisesti.
- Suurin lähetysteho: 10 wattia.
- Matkapuhelin on asennettava sopivaan paikkaan. Huomioi asiaa koskeva huomautus ohjekirjan luvussa

### Turvatyynyjärjestelmä.

Alan liikkeet antavat neuvoja ulkoantennin ja puhelimen telineen asennuksesta sekä lähetysteholtaan yli 10 W:n laitteiden käytön mahdollisuuksista.

Ulkoisella antennilla varustamatonta matkapuhelinta saa käyttää handsfree-laitteiston kanssa matkapuhelinstandardien GSM 900/1800/1900 ja UMTS kyseessä ollessa vain silloin, kun matkapuhelimen maksimilähetysteho ei GSM 900:n kohdalla ylitä 2 wattia eikä muiden tyyppien kohdalla 1 wattia.

Turvallisuuden vuoksi kuljettaja ei saa käyttää puhelinta ajon aikana. Jopa handsfree-laitteen käyttäminen voi häiritä ajamista.

### ⚠ Varoitus

Matkapuhelimien, jotka eivät täytä yllä mainittuja matkapuhelinstandardia, ja radiolaitteiden käyttö on sallittua vain auton ulkopuolisella antennilla varustettuina.

### Huomio

Ulkoisella antennilla varustamatomat matkapuhelimet ja radiolaitteet voivat aiheuttaa auton elektroniikkaan häiriöitä, jos yllä mainittuja määräyksiä ei noudateta.

# Hakemisto

## A

Aaltoalueen valinta.....	137
Aika.....	134
Alue.....	139
Aluetoiminto.....	139
Asemahaku.....	137
Asemaluettelo.....	137
Asemien haku.....	138
Asemien tallennus.....	138
Automaattiasetus.....	134
Automaattinen äänenvoimakkuuden säätö.....	134

## B

BACK-painike.....	133
Bluetooth-musiikin aktivointi.....	143
Bluetooth-musiikki.....	142
Bluetooth-yhteys.....	147

## D

DAB.....	139
DAB-linkitys.....	139
Digitaalinen radiolähetys.....	139

## H

Hätäpuhelu.....	148
-----------------	-----

## I

Infotainment-järjestelmän aktivointi.....	131
Infotainment-järjestelmän käynnistäminen.....	131
Infotainment-järjestelmän käytösäätitimet.....	128
Intellitext.....	139

## J

Järjestelmäasetukset.....	134
Järjestelmän asetukset Aika ja päivämäärä.....	134
Kieli.....	134
Palauta tehdasasetukset.....	134
Valet-tila.....	134

## K

Kategorialuettelo.....	137
Kieli.....	134
Käynnistyksen enimmäisäänen- voimakkuus.....	134
Käyttö.....	131, 137, 145, 149
Bluetooth-musiikki.....	143
Infotainment-järjestelmä.....	131
Puhelin.....	149
Radio.....	137
USB.....	143
Valikko.....	133



Käyttösäätimet	
Infotainment-järjestelmä.....	128
Ohjauspyörä.....	128
Käyttösäätimet, yleiskuva.....	128

## L

L-aaltoalue.....	139
Liikenne-radio.....	139

## M

Matkapuhelimet ja CB- radiolaitteet .....	151
MENU-painike.....	133
Mykistys.....	131

## P

Palauta tehdasasetukset.....	134
Pariliitoksen muodostaminen....	147
Perustoiminnot.....	133
Käyttösäätimet.....	133

## Puhelin

Bluetooth.....	146
Bluetooth-yhteys.....	147
Handsfree-tila.....	149
Hätäpuhelut.....	148
Puhelinmuistio.....	149
Soittoääni.....	149
Tekstiviestit.....	150
Viimeisimmät puhelut.....	149
Yleistä tietoa.....	146
Puhelinmuistio.....	149

Puhelinportaalin aktivointi.....	149
Puhelu	
Hylkääminen.....	149
Soitto.....	149
Vastaanotto.....	149

## R

### Radio

Aaltoalue.....	137
Alue.....	139
Aluetoiminto.....	139
Asemahaku.....	137
Asemaluettelo.....	137
Asemien haku.....	138
Asemien tallennus.....	138
DAB.....	139
DAB valikko.....	139
DAB-ilmoitukset.....	139
Digitaalinen radiolähetys.....	139
FM-valikko.....	139
Intellitext.....	139
Kategorialuettelo.....	137
L-aaltoalue.....	139
Liikenne-radio.....	139
Radio data system.....	139
RDS.....	139
Suosikkilistat.....	138
Taajuusluettelo.....	137
TP.....	139

Radio data system (RDS) .....	139
Radion aktivoiminen.....	137

## S

Soittoääni.....	149
Suosikkilistat	
Asemien haku.....	138
Asemien tallennus.....	138
Suosikkiluettelot.....	138

## T

Taajuusluettelo.....	137
Tekstiviestit.....	150
Tiedostomuodot	
Äänitiedostot.....	142
TP.....	139

## U

USB.....	142
USB:n aktivointi.....	143

## V

### Valet-tila

Lukitseminen.....	134
Lukituksen avaus.....	134
Valikoiden käyttö.....	133
Varkaudenestotoiminto .....	127

## Y

Yleistä tietoa.....	142, 145, 146
Bluetooth musiikki.....	142
Infotainment-järjestelmä.....	126

Puhelin.....	146
Radio.....	137
USB.....	142

## Ä

Äänensävyn asetukset.....	133
Äänentoisto.....	143
Äänenvoimakkuus	
Automaattinen	
äänenvoimakkuuden säätö.....	134
Käynnistyksen enimmäisää-	
nenvoimakkuus.....	134
Mykistystoiminto.....	131
Nopeuden mukaan muuttuva	
äänenvoimakkuus.....	134
Äänenvoimakkuuden	
rajoittaminen korkeissa	
lämpötiloissa.....	131
Äänenvoimakkuuden säätö.....	131
Äänenvoimakkuusasetukset.....	134
Ääniohjaus.....	145
Äänitiedostot.....	142

[www.opel.com](http://www.opel.com)

Copyright by ADAM OPEL GmbH, Rüsselsheim, Germany.

Tässä julkaisussa olevat tiedot vastaavat tilannetta alla mainittuna painatuksen ajankohtana. Adam Opel GmbH pidättää itselleen oikeuden autojen tekniikkaa, varustelua ja muotoilua koskeviin muutoksiin suhteessa tämän julkaisun tietoihin ja kuviin, sekä myös julkaisun sisällön muutoksiin.

Painos: heinäkuu 2017, ADAM OPEL GmbH, Rüsselsheim.

Painettu ilman klooria valkaistulle paperille.

**ID-OMKAILSE1707-fi**

