

# KARL

Infotainment-ohjekirja





---

# Sisältö

R 4.0 / Navi 4.0 IntelliLink .....	5
R300 BT .....	63



---

## R 4.0 / Navi 4.0 IntelliLink

Johdanto .....	6
Perustoiminnot .....	15
Radio .....	22
Ulkoiset laitteet .....	28
Navigointi .....	35
Puheentunnistus .....	49
Puhelin .....	50
Hakemisto .....	60

## Johdanto

Yleistä tietoa .....	6
Varkaudenestotoiminto .....	7
Käyttöasäätimet, yleiskuva .....	8
Käyttö .....	11

### 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.

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.

Voit käyttää myös erityisiä älypuhelimien sovelluksia Infotainment-järjestelmän kautta.

Infotainment-järjestelmää voi valinnaisesti käyttää ohjauspaneelin kosketusnäytön ja näyttöpainikkei-

den, ohjauspyörän säätimien tai - jos matkapuhelimesi sallii sen - puheentunnistuksen 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.

### Huomautus

Tässä oppaassa kuvataan useita erilaisia Infotainment-järjestelmän muunnoksia. Tämän vuoksi oppaan joidenkin valikon vaihtoehtojen tekstit voivat olla erilaisia kuin näytössä näkyvät tekstit.

## 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.

### 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.

## Radiovastaanotto

Radiovastaanotossa voi esiintyä sihi-nää, 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

## Käytösäätimet





1	Näyttö/kosketusnäyttö .....	15
2	Aloitusvalikko .....	15
	Näyttönäppäimet seuraavien käyttöä varten:	
	<b>Audio:</b> audiotoinnot	
	<b>Galleria:</b> kuva- ja elokuvatoiminnot	
	<b>Puhelin:</b> matkapuhelimen toiminnot	
	<b>Projekti:</b> puhelimen heijastaminen	
	tai <b>Nav:</b> BringGo®-sovellus	
	<b>Navigation:</b> sisäänrakennettu navigointi	
	<b>Asetukset:</b> järjestelmäasetukset	
	<b>OnStar:</b> OnStar-järjestelmän Wi-Fi-asetukset .....	11
3	Ajan, päivämäärän ja lämpötilan näytöt .....	19
4	☞	
	Lyhyt painallus: puhelimen valikon avaaminen .....	53

	tai puhelimen heijastustoiminnon avaaminen (jos otettu käyttöön) .....	33
	Pitkä painallus: puheentunnistuksen käyttöön ottaminen .....	49
5	▶▶	
	Lyhyt painallus: siirtyminen seuraavaan asemaan, kun radio on käytössä .....	22
	tai siirtyminen seuraavaan kappaleeseen, kun ulkoinen laite on käytössä .....	30
	Pitkä painallus: haku ylös. kun radio on käytössä .....	22
	tai pikakelaus eteenpäin, kun ulkoinen laite on käytössä .....	30
6	⏻	
	Lyhyt painallus: Infotainment-järjestelmän kytkeminen päälle, jos se on sammutettu .....	11

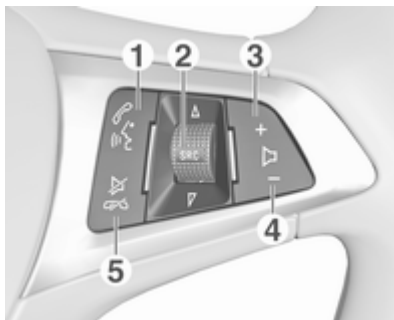
	tai järjestelmän mykistäminen, jos se on toiminnassa .....	11
	Pitkä painallus: Infotainment-järjestelmän kytkeminen pois päältä .....	11
	Kääntäminen: äänenvoimakkuuden säätö ...	11
7	◀◀	
	Lyhyt painallus: siirtyminen edelliseen asemaan, kun radio on käytössä .....	22
	tai siirtyminen edelliseen kappaleeseen, kun ulkoinen laite on käytössä .....	30
	Pitkä painallus: haku alas. kun radio on käytössä .....	22
	tai pikakelaus taaksepäin, kun ulkoinen laite on käytössä .....	30

8 

Lyhyt painallus:  
aloitusvalikon avaaminen ..... 11

Pitkä painallus: puhelimen  
heijastustoiminnon  
avaaminen (jos otettu  
käyttöön) ..... 33

**Ohjauspyörän kauko-ohjaimet**



**1**  

Lyhyt painallus: avaa  
OnStar-valikko, jos  
puhelinta ei ole yhdistetty ..... 11

tai hyväksy puhelinsoitto,  
jos puhelin on yhdistetty ..... 50

tai avaa puhelimen  
valikko, jos puhelin on  
yhdistetty ..... 53

tai puheluluettelon  
edellisen numeron  
valitseminen, kun  
puhelinvalikko on näytössä ... 53

tai vaihtaminen puhelujen  
välillä, kun puheluja on  
pidossa ..... 53

Pitkä painallus: puheen-  
tunnistuksen käyttöön  
ottaminen ..... 49

**2** SRC (lähde) ..... 11

Painaminen: äänilähteen  
valinta ..... 11

Kääntäminen ylös/alas:  
seuraavan/edellisen  
radioaseman valinta, kun  
radio on käytössä ..... 22

tai seuraavan/edellisen  
kappaleen/jakson/kuvan  
valinta, kun ulkoinen laite  
on käytössä ..... 30

tai seuraavan/edellisen merkinnän valinta puheluluettelosta, kun puhelinportaali on käytössä ja puheluluettelo on auki ..... 53

Kääntäminen ylös/alas ja pitäminen: puheluluettelon merkintöjen selaaminen nopeasti ..... 53

3 +

Painallus: äänenvoimakkuuden suurentaminen

4 –

Painallus: äänenvoimakkuuden pienentäminen

5 

Painallus: puhelun lopetus/hylkääminen ..... 53

tai ääniohjauksen poistaminen käytöstä ..... 49

tai mykistystoiminnon kytkeminen päälle/pois ..... 11

## Käyttö


### Käytösäätimet

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


Käskyt annetaan:

- ohjauspaneelin keskusohjausyksiköllä ⇨ 8
- kosketusnäytössä ⇨ 15
- ohjauspyörässä olevilla audiosäätimillä ⇨ 8
- puheentunnistuksella ⇨ 49

### 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 kytket-

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

### Äänenvoimakkuuden säätö

Käännä säädintä . 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 ⇨ 18.

### Nopeuden mukaan muuttuva äänenvoimakkuus

Kun nopeuden mukaan muuttuva äänenvoimakkuus on käytössä, ⇨ 18 äänenvoimakkuus säättyy 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 [↗ 15](#).

### 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 [↗ 22](#)
- Ulkoiset laitteet (**USB**, **Bluetooth**) [↗ 30](#)

### Galleria

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

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



Katso tarkat kuvaukset seuraavista:

- Kuvatoiminnot [↗ 31](#)
- Elokuvatoinnot [↗ 32](#)

### 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 ⇨ 50.

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



Katso yksityiskohtainen kuvaus matkapuhelimen käytöstä infotainment-järjestelmän kautta ⇨ 53.

### Projektiio

Näytä älypuhelimesi näytön tietyt sovellukset Infotainment-järjestelmässä yhdistämällä älypuhelimesi.

Aloita heijastustoiminto valitsemalla **Projektiio**.

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

Katso yksityiskohtainen kuvaus ⇨ 33.

### Nav

(R 4.0 IntelliLink, jos **Projektiio** ei ole käytettävissä)

Käynnistä BringGo-navigointisovellus valitsemalla **Nav**.

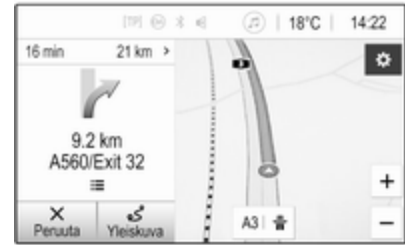
Katso yksityiskohtainen kuvaus ⇨ 33.

### Navigointi

(Navi 4.0 IntelliLink)

Siirry kotinäyttöön painamalla .

Valitse **Navigointi** näyttääksesi navigointikartan, jolla näkyy alue nykyisen sijainnin ympärillä.



Katso navigointitoimintojen yksityiskohtainen selostus ⇨ 35.

### 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 .....	15
Äänensävyn asetukset .....	17
Äänenvoimakkuusasetukset .....	18
Järjestelmäasetukset .....	19

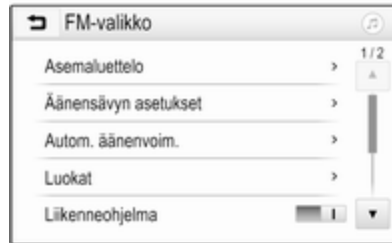
## Perustoiminnot

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.

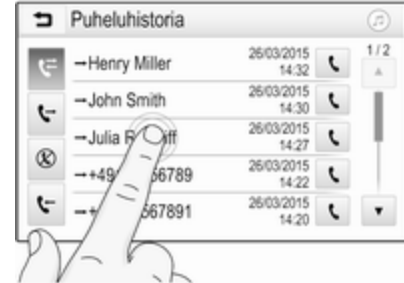
### ↵-näyttönäppäin



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

Jos ↵-näyttöpainike ei näy näytössä, olet kyseisen valikon ylimmällä tasolla. Siirry kotinäyttöön painamalla ↵.

### Näyttöpainikkeen tai valikkokohtan 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 luetteloa seuraavilla tavoilla:

- Aseta sormesi näytölle ja liikuta sitä ylös tai alas.

### Huomautus

Näyttöä tulee painaa tasaisesti ja sormea tulee liikuttaa tasaisella nopeudella.



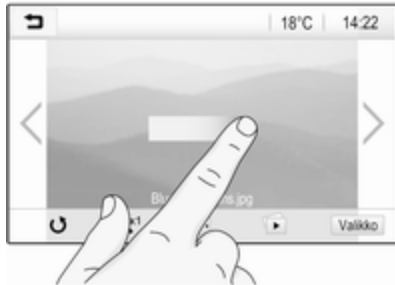
- Kosketa ▼ tai ▲ vierityspalkin ylä- tai alaosassa.
- Siirrä vierityspalkin liukusäädintä ylös ja alas sormellasi.

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 sormea tulee liikuttaa tasaisella nopeudella.

- Kosketa näytössä > tai <.

### Huomautus

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

### Pikasiirtyminen Ääni ja navigointi-sovellukseen

Joidenkin valikoiden ylimmällä rivillä olevien @- tai @-symbolien avulla voit siirtyä suoraan toiseen sovellukseen.



Siirry suoraan **Audio**-valikkoon valitsemalla @.

Siirry suoraan **Navigointi**-valikkoon valitsemalla @.

### Huomautus

@-symboli on käytettävissä ainoastaan, jos kohdeopastus on aktiivinen.

### Äänensävy asetukset

Äänensävyasetus voidaan tehdä äänensävyn asetusvalikossa. Valikkoon pääsee kustakin audiopäävalikosta.

Avaa äänensävyn asetusvalikko valitsemalla **Valikko** kyseisen audiopäävalikon alarivillä. Selaa tarvittaessa valikkokohtien luetteloa 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.

## Huomaus

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

## Äänenvoimakkuusasetukset

### Käynnistyksen enimmäisäänenvoimakkuuden säätäminen

Paina ja valitse sitten **Asetukset**.

Valitse **Radio**, selaa luetteloa ja valitse sitten **Maks. alkuäänenv.** Äänenvoimakkuusalue on rajoitettu turvallisuuden ja mukavuuden vuoksi.

Säädä asetusta koskettamalla + tai - tai siirrä äänenvoimakkuuspalkin liukusäädintä.

### Nopeuden mukaan muuttuvan äänenvoimakkuuden säätö

Paina ja valitse sitten **Asetukset**.

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

Säädä äänenvoimakkuuden mukautuksen voimakkuutta valitsemalla jokin luettelon vaihtoehdoista.

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

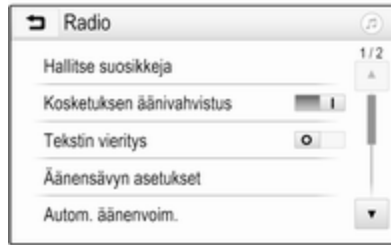
**Korkea:** maksimi äänenvoimakkuuden nousu auton nopeuden kasvaessa.

### Kosketuksen palauteäänitoiminnon ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

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

Paina  ja valitse sitten **Asetukset**.

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



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


### Liikennetiedotusten äänenvoimakkuus

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

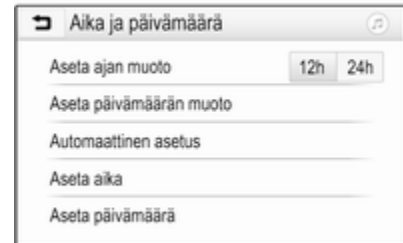
### Järjestelmäasetukset

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 vaihtoehtoista.

### 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 luetteloa ja valitse **Sammuta näyttö**. Näyttö sammuu; audiotoinnot pysyvät toiminnassa.

Kytke näyttöön virta uudelleen koskettamalla näyttöä tai painamalla painiketta.

### Tehdasasetukset

(R 4.0 IntelliLink)

Paina  ja valitse sitten **Asetukset**.

Selaa luetteloa ja valitse **Palauta tehdasasetukset**.

Voit palauttaa kaikki auton räätälöinti-asetukset valitsemalla **Palauta auton asetukset**.

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

Voit palauttaa äänensävyn ja äänenvoimakkuuden asetukset, poistaa kaikki suosikit ja poistaa soittoäänen valinnan valitsemalla **Nollaa radion asetukset**.

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

### **Tehdasasetukset**

(Navi 4.0 IntelliLink)

Paina  ja valitse sitten **Asetukset**.

Selaa luetteloa ja valitse **Palauta tehdasasetukset**.

### **Auton asetukset**

Tyhjennä kaikki auton räätelöintiasetukset valitsemalla **Nollaa auton asetukset**.

Näyttöön tulee ponnahdusikkuna. Vahvista ponnahdusikkuna.

### **Puhelimen tiedot**

Voit poistaa Bluetooth-laitteet, joihin on muodostettu pariliitos, yhteystietoluettelot ja tallennetut puhepostinumerot valitsemalla **Tyhj. kaikki puhelimen tiedot**.

Näyttöön tulee ponnahdusikkuna. Vahvista ponnahdusikkuna.

### **Radion asetukset**

Tyhjennä äänensävyn ja äänenvoimakkuuden asetukset ja poista kaikki suosikit valitsemalla **Nollaa radion asetukset**.

Näyttöön tulee ponnahdusikkuna. Vahvista ponnahdusikkuna.


### **Navigointiasetukset**

Tyhjennä kaikki navigointiparametrit ja navigointijärjestelmän asetukset valitsemalla **Palauta navigointiasetukset**. Näyttöön avautuu alavalikko.

Valitse tyhjennettävistä parametreista riippuen **Tyhjennä navigointihistoria** (edelliset kohteet), **Tyhjennä navigointisuosikit** (suosikit) tai **Nollaa navigointiasetukset** (esimerkiksi karttanäyttöä, puheohjausta tai reittiase-  
tuksia koskevat asetukset).

Näyttöön tulee ponnahdusikkuna. Vahvista ponnahdusikkuna.

### **Järjestelmäversio**

Paina  ja valitse sitten **Asetukset**.

Selaa luetteloa 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 .....	22
Asemahaku .....	22
Suosikkiluettelot .....	24
Radio data system (RDS) .....	25
Digitaalinen radiolähetys .....	26

## 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 . Vapautu, 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 ⇨ 25 haetaan, ja kun radion liikennetiedotuspalvelu (TP) on aktivoitu, vain liikennetiedotuksia lähettäviä asemia ⇨ 25 haetaan.

**Asemien virittäminen**

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

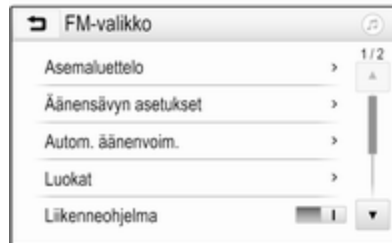


Syötä haluttu taajuus. Poista syötetyt numerot painamalla . Voit lopuksi säätää syöttöä koskettamalla tarvittaessa  tai .

Toista asema vahvistamalla syöttämäsi tiedot.

**Asemaluettelot**


Valitse kyseinen aaltoalueen alavaliikko 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**.

Luettelo saatavana olevista ohjelmatyypeistä näytetään.

Valitse haluamasi ohjelmatyyppi. 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 voida enää vastaanottaa, AM- ja DAB-asetaluettelot on päivitettävä.

**Huomautus**

FM-asetaluettelo päivitetään automaattisesti.

Valitse aktiivisen radiopäävalikon alimmalla rivillä **Valikko** ja valitse sitten **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 suosikkiluetteloihin.



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

**Käytettävissä olevien suosikkisivujen määrän määrittäminen**

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

Valitse **Radio** ja sitten **Hallitse suosikkeja** 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 radioasemat digitaalisesti.

DAB-asemat merkitään ohjelman nimellä lähetystaajuuden sijasta.

### Yleisiä tietoja

- 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 äänten toistamisen välttämiseksi.

Jos DAB-signaali on liian heikko vastaanottoa varten, 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-virtin pysyy aktiivisena taustalla ja etsii jatkuvasti parhaiten vastaanotettavia FM-asemia. Jos TP ⇨ 25 on aktivoi-

tuna, liikennetiedotukset kuullaan 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 kategorioihin 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.

## 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 .....	28
Äänentoisto .....	30
Kuvien näyttäminen .....	31
Elokuvien toistaminen .....	32
Älypuhelinsovellusten käyttö .....	33

### Yleistä tietoa

USB-liitäntä ulkoisten laitteiden kytkemistä varten sijaitsee keskikonsolissa.

#### Huomautus

USB-liitäntä täytyy aina pitää puhtaana ja kuivana.

### USB-liitäntä

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

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

#### Huomautus

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 säätimistä ja Infotainment-järjestelmän valikoista.

### Huomautus

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.

### 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.

### 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  51.

### 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.

### 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.

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 on oltava 64 - 5000 pikseliä leveysuunnassa ja 64 - 5000 pikseliä korkeusuunnassa.

BMP-, PNG- ja GIF-tiedostojen on oltava 64 - 1024 pikseliä leveysuunnassa ja 64 - 1024 pikseliä korkeusuunnassa.

Kuvien koko saa olla enintään 1 MB.

### Elokuvatiedostot

Toistettavat elokuvatiedostoformaattit 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 ⇨ 28.

Yleensä vastaava audiopäävalikko tulee automaattisesti näyttöön.

Jos toisto ei ala automaattisesti, jos esimerkiksi **Automaattinen USB-käynnistys** on poistettu käytöstä ⇨ 28, 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 ►►.

Palaa edelliseen raitaan koskettamalla ◀◀ raidan toiston ensimmäisten kahden sekunnin aikana.

#### Palaaminen kulloisenkin kappaleen alkuun

Kosketa ◀◀, kun raitaa on toistettu kaksi sekuntia.

#### Pikakelaus eteen- ja taaksepäin

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

Voit myös siirtää nykyisen kappaleen toistokohtaa osoittavaa liukusäädintä 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

Jotkin ominaisuudet eivät ole käytävissä ajon aikana oman turvallisuutesi vuoksi.

## Kuvatoiminnon aktivointi

Jos laitetta ei ole vielä liitetty Infotainment-järjestelmään, liitä laite ⇨ 28.

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 alkupe räiseen 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 **Diaesitysaika**. Aktivoi haluamasi aikajakso, jossa kukin kuva on tarkoitettu näyttää diaesityksessä.

### Kellon ja lämpötilan näyttö

Jos haluat, että kokonäyttötilassa näytetään kellonaika ja lämpötila, ota **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.


#### Huomaus

Turvallisuussyistä elokuvien katselu ei ole mahdollista ajon aikana.

### Videotoiminnon aktivointi

Jos laitetta ei ole vielä liitetty Infotainment-järjestelmään, liitä laite  28.

Paina  ja avaa sitten mediapäävalikko valitsemalla **Galleria**.


Avaa videopäävalikko 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 . Näytönäppäin vaihtuu muotoon .

Jatka toistoa painamalla .

#### Seuraavan tai edellisen tiedoston toistaminen

Kosketa  seuraavan videotiedoston toistamiseksi.



Palaa edelliseen videotiedostoon koskettamalla ◀ videon toiston ensimmäisten viiden sekunnin aikana.

### **Palaaminen katsottavan elokuvan alkuun**

Kosketa ◀, kun videota on toistettu viisi sekuntia.

### **Pikakelaus eteen- ja taaksepäin**

Kosketa pitkään ◀ tai ▶. Palaa normaaliin toistotoimintoon vapauttamalla.

### **Videovalikko**

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



### **Kellon ja lämpötilan näyttö**

Jos haluat, että kokonäyttötilassa näytetään kellonaika ja lämpötila, ota **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 älypuhelimesi kanssa ja onko tämä toiminto käytettävissä maassasi.

### **Älypuhelimien valmistelu**

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

iPhone: Varmista, että Siri® on aktivoitu älypuhelimessasi.

### **Puhelimen heijastamisen ottaminen käyttöön asetusvalikossa**

Tuo kotinäyttö näkyviin painamalla ☰ 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 ⇨ 28.

### Puhelimen heijastamisen aloittaminen

Käynnistä puhelimen heijastamistoinnointo painamalla ⇨ ja valitse sitten

#### Projektio.

#### Huomautus

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 ⇨.

### 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

Tuo kotinäyttö näkyviin painamalla ⇨ ja valitse sitten **Asetukset**.

Vieritä listaa kohtaan **BringGo**.

Varmista, että sovellus on otettu käyttöön.

### Matkapuhelimen kytkeminen

Liitä älypuhelin USB-liitäntään ⇨ 28.

### BringGo-sovelluksen käynnistäminen

Käynnistä sovellus painamalla ⇨ ja valitse sitten **Nav**-kuvake.

Sovelluksen päävalikko näytetään Infotainment-järjestelmän näytöllä.

Katso lisätietoja sovelluksen käyttämisestä valmistajan Internet-sivustosta.

# Navigointi

Yleistä tietoa .....	35
Käyttö .....	36
Kohteen syöttäminen .....	41
Opastus .....	46

## 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 signaalien avulla, kääntymisliikkeet tai mutkat havaitaan anturien 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 kokonaisreitin laskentaan. Tällöin reitti suunnitellaan siten, että liikennehaitta kiertetään esiasetettujen kriteerien mukaisesti.

Mikäli jokin liikennehaitta ilmaantuu reitille kohdeohjauksen ollessa aktiivisena, ilmaantuu esiasetuksista riippuen ilmoitus kysymyksellä, halutaanko reitti muuttaa 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 ➔ 36.

### Karttatiedot

Kaikki tarvittavat karttatiedot on tallennettu Infotainment-järjestelmään.


Voit päivittää navigointikartan tiedot ostamalla uudet tiedot Opel-jälleenmyyjältä tai kotisivuiltamme <http://opel.navigation.com/>. Saat päivityksen sisältävän USB-laitteen.

Yhdistä USB-laite USB-porttiin ja toimi näyttöön tulevien ohjeiden mukaan. Auton sytytysvirran on oltava kytkettynä päivitysprosessin aikana.

### Huomautus

Auto pysyy toiminnallisena päivitysprosessin ajan. Jos auton sytytysvirta katkaistaan, päivityksen voi keskeyttää. Navigointisovellusta, Bluetoothia ja ulkoisia laitteita ei voi käyttää ennen päivitysprosessin suorittamista loppuun.

### Käyttö

Näytä navigointikartta painamalla  ja valitsemalla sitten **Navigointi**-kuvake.

### Kohdeopastus ei käytössä



- Näytössä näkyy karttanäkymä.
- Nykyisen sijainnin ilmaisee ympyrä, jossa on kulkusuuntaan osoittava nuoli.
- Näytön alaosassa näytetään sen kadun nimi, jolla parhaillaan olet.

## Kohdeopastus käytössä



- Näytössä näkyy karttanäkymä.
- Värillinen viiva ilmaisee aktiivisen reitin.
- Liikkuvan auton ilmaisee ympyrä, jossa on kulkusuuntaan osoittava nuoli.
- Seuraavan käynnöksen ilmaisee näytön vasemmalla puolella oleva erillinen kenttä.
- Saapumisaika tai matka-aika näkyy nuolisymbolin yläpuolella.
- Kohteeseen jäljellä oleva etäisyys näytetään nuolisymbolin yläpuolella.

## 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 nykyiseen sijaintiin valitsemalla näytön alaosassa **Keskitä uudell..**

### Keskitys

Kosketa ja pidä haluamaasi kohtaa näytössä. Kartta keskitetään tämän sijainnin ympärille.

Punainen  näkyy kyseisessä kohdassa ja vastaava osoitimerkintä näkyy näytössä.



Palaa nykyiseen sijaintiin valitsemalla näytön alaosassa **Keskitä uudell..**

### Zoomaus

Lähennä kartan valittuun sijaintiin panemalla kaksi sormea näytölle ja siirtämällä niitä eroon toisistaan.

Voit vaihtoehtoisesti käyttää karttanäytössä **+**-toimintoa.

Loitonna näkymää ja näytä suurempia alue valitun sijainnin ympärillä panemalla kaksi sormea näytölle ja siirtämällä niitä toisiaan kohti.

Voit vaihtoehtoisesti käyttää karttanäytössä **—**-toimintoa.

### Peruuta-näyttöpainike

Aktiivisen kohdeopastuksen aikana näytön vasemmalla puolella näkyy

**Peruuta-näyttöpainike**.

Peruuta aktiivinen kohdeopastus valitsemalla **Peruuta**.

**Jatka m.-**näyttöpainike näkyy kartta-näytössä muutaman sekunnin ajan. Käynnistä perutettu kohdeopastus uudelleen valitsemalla **Jatka m..**

### Yleiskuva-näyttöpainike

Aktiivisen kohdeopastuksen aikana näytön vasemmalla puolella näkyy **Yleiskuva-näyttöpainike**.

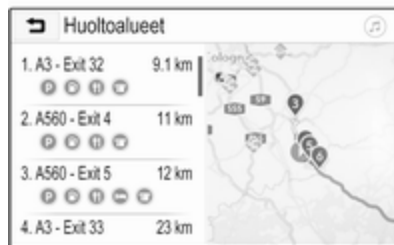
Näytä yleiskuva aktiivisesta reitistä valitsemalla **Yleiskuva**. Kartta muuttuu halutun reitin yleiskuvaksi.

Palaa normaalinäkymään valitsemalla **Yleiskuva** uudelleen.

### ☰ -näyttönäppäin

Jos kohdeopastus on aktiivinen ja olet valtatiellä, kartan alaosaan tulee näkyviin uusi ☰-näyttöpainike.

Tuo seuraavien huoltoasemien luettelo näyttöön valitsemalla ☰.



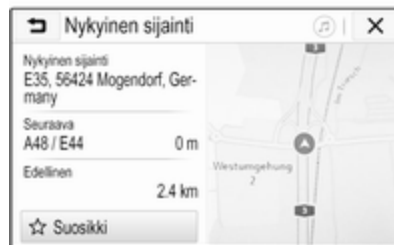
Kun valitset haluamasi poistumisliittymän, voit käyttää kyseisen alueen erikoiskohteita ja aloittaa kohdeopastuksen johonkin näistä sijainneista ☰ 41.

### ✕ -näyttönäppäin

Palaa suoraan karttaan valitsemalla valikossa tai alivalikossa ✕.

### Nykyinen sijainti

Valitse kadun nimi näytön alaosaan. Nykyisen sijainnin tiedot tulevat näyttöön.



Tallenna nykyinen sijainti suosikkina valitsemalla **Suosikki**. ★-kuvake täyttyy ja sijainti tallennetaan suosikkiluetteloon.

### Kartan asetukset

#### Karttanäkymä

Voit valita haluamasi kolmesta eri karttanäkymästä.

Valitse karttanäytössä ☰ ja vaihda sitten eri vaihtoehtojen välillä valitsemalla karttanäkymän näyttöpainike.



Näyttöpainike on **3D Ajosuunta ylös**, **2D Ajosuunta ylös** tai **2D Pohjoinen ylös** edellisestä asetuksesta riippuen. Karttanäkymä muuttuu näyttöpainikkeen mukaan.

Valitse haluamasi vaihtoehto.

### Kartan värit

Karttanäytön väri (vaaleat värit päiväsaikaan ja tummat värit yöksi) voi muuttaa ympäristön valaistuksen mukaan.

Tuo **Asetukset**-valikko näyttöön valitsemalla karttanäytössä . Valitse **Navigointiasetukset** ja sitten **Kartan värit**.

Oletusasetus on **Automaattinen**. Kun **Automaattinen** on aktivoitu, näyttö säätyy automaattisesti.

Voit vaihtoehtoisesti aktivoida **Päivä (kirkas)**- tai **Yö (tumma)**-vaihtoehdon ainoastaan vaaleaa tai tummaa näyttöä varten.

### Automaattinen zoomaus -toiminto

Automaattinen zoomaus -toiminto on aktivoitu (oletusasetus), zoomaus-taso muuttuu aktiivisen kohdeopastuksen aikana automaattisesti käännöstä lähestyttäessä. Näin saat koko ajan hyvän yleiskuvan kustakin käännöksestä.

Jos automaattinen zoomaus -toiminto on poistettu käytöstä, valittu zoomaus-taso pysyy samana koko kohdeopastuksen ajan.

Poista toiminto käytöstä valitsemalla karttanäytössä tuodaksesi **Asetukset**-valikon näyttöön. Valitse **Navigointiasetukset** ja kosketa sitten liukusäädintä **Autom. zoomaus** - kuvakkeen vieressä.

Ota toiminto uudelleen käyttöön koskettamalla näyttöpainiketta uudelleen.

### Erikoiskohteiden (POI) kuvakkeet kartalla

Erikoiskohteet ovat yleisesti kiinnostavia kohteita, esimerkiksi bensiiniasemia tai ravintoloita.

Kartalla näytettävien erikoiskohteiden kategorioita voi räätälöidä.

Tuo **Asetukset**-valikko näyttöön valitsemalla kartalla . Valitse **Navigointiasetukset** ja sitten **Näytä kartalla**.

Aktivoi haluamasi erikoiskohdekategoriat.

### Liikennetapahtumat kartalla

Liikennetapahtumat voidaan näyttää suoraan kartalla.

Ota toiminto käyttöön valitsemalla karttanäytössä tuodaksesi **Asetukset**-valikon näyttöön. Valitse **Liikenne kartalla**. Näyttöpainike vaihtuu aktivointitilaan.

Poista toiminto käytöstä valitsemalla uudelleen **Liikenne kartalla**.

### Ajan ilmaisu

Ajan ilmaisu aktiivisen kohdeopastuksen aikana voidaan näyttää kahdessa eri tilassa: jäljellä oleva aika (aika

ennen kohteeseen saapumista) tai saapumisaika (milloin kohteessa ollaan perillä).

Tuo **Asetukset**-valikko näyttöön valitsemalla kartalla . Valitse **Navigointiasetukset** ja sitten **Määränpää-ajan esitystapa**.

Aktivoi haluamasi vaihtoehto alivalikossa.

### Huomautus

Ajan ilmaisun voi muuttaa aktiivisen kohdeopastuksen aikana yksinkertaisesti napauttamalla ajan ilmaisun kenttää näytössä.

### Hälytysasetukset

Voit halutessasi saada lisäilmoituksia tietyillä liikennevyöhykkeillä.

Tuo **Asetukset**-valikko näyttöön valitsemalla kartalla . Valitse **Navigointiasetukset** ja sitten **Varoitusasetukset**.

Jos **Liikennekamera** on aktivoitu, sinua varoitetaan lähestyessäsi kiinteää nopeusvalvontakameraa.

### Huomautus

Tämä toiminto on käytettävissä ainoastaan, jos tällainen hälytysjärjestelmä on sen maan lain mukainen, jossa parhaillaan olet.

Aktivoi haluamasi vaihtoehto.


### Puheopastus

Kohdeopastusprosessia voidaan tukea järjestelmän antamalla äänikehotteilla.

### Huomautus


Navigoinnin äänikehote-toimintoa ei tueta kaikille kielille. Jos äänikehotteet eivät ole käytettävissä, järjestelmä ilmaisee edessä olevan käännöksen automaattisella äänimerkillä.

### Aktivointi

Oletusarvon mukaan puheopastustoiminto on aktiivinen. Poista toiminto käytöstä valitsemalla karttanäytössä  tuodaksesi **Asetukset**-valikon näyttöön ja kosketa sitten **Puheopastus**. Näytönäppäin vaihtuu.

Ota toiminto uudelleen käyttöön valitsemalla näyttöpainike uudelleen.

### Puheopastuksen asetukset

Määritä, mitkä järjestelmän tiedot saavat auttaa aktiivisen kohdeopastuksen aikana valitsemalla kartalla , **Navigointiasetukset** ja sitten **Puheopastus**.

Jos **Normaali puheopastus** on aktiivinen, seuraava käännös ilmoitetaan puheella.

Jos **Vain äänimerkki** on aktiivinen, ilmoituksina käytetään ainoastaan äänimerkkejä.

**Puheopastus puhelun aikana**-alivalikossa voit määrittää puhelun aikana käytettävät puheilmoitukset.

Aktivoi haluamasi vaihtoehdot.

### Huomautus

Puheopastuksen kehotteita annetaan ainoastaan, jos **Puheopastus** on aktivoitu **Asetukset**-valikossa, katso edellä.

### Tieto

Tuo **Asetukset**-valikko näyttöön valitsemalla kartalla . Valitse **Navigointiasetukset** ja sitten **Tietoja**.



Valmistajan käyttöehtojen tai yksityisyystietojen tekstejä voi käyttää vastaavien valikon vaihtoehtojen kautta.

Navigointikartan versio näytetään.

## Kohteen syöttäminen


Navigointisovellus tarjoaa eri vaihtoehtoja kohteen asettamiseksi reittiopastusta varten.

## Kohteen syöttö kartan kautta


Kohteet voi syöttää suoraan karttänäytössä.

## Henkilökohtaiset osoitteet kartalla


Voit määrittää kaksi osoitteen pikavalintaa (esimerkiksi Koti ja Työ), joiden avulla voit nopeasti aloittaa opastuksen näihin kahteen paikkaan. Osoitteet voi määrittää asetusvalikossa ja ne voi nimetä yksilöllisesti. Tämän jälkeen ne voi valita suoraan kartasta.

Tallenna osoitteet valitsemalla kartassa , valitse sitten **Navigointi-asetukset** ja lopuksi **Aseta Omat paikat**.

Valitse jokin valikon vaihtoehtoista (oletusarvon mukaan **Koti** ja **Työpaikka**). Syötä tarvittavat tiedot osoitekenttään näppäimistön avulla. Näppäimistön yksityiskohtainen kuvaus on jäljempänä.

Muuta henkilökohtaisen osoitteen nimi valitsemalla  näppäimistön piilottamiseksi ja valitse sitten jokin luettelon kohdista. Voit vaihtoehtoisesti syöttää uuden nimen ensimmäiseen syöttökenttään.

Tuo tarvittaessa näppäimistö uudelleen näkyviin koskettamalla syöttökenttää ja valitse **Valmis**. Sijainti tallennetaan pikavalintana.

Aloita kohdeopastus johonkin näistä paikoista valitsemalla kartalla -näyttöpainike. Kaksi kohdetta näytetään.


Valitse jokin näyttöpainikkeista.

**Reitit**-valikko tulee näyttöön.

Aktivoi haluamasi reitti ja aloita kohdeopastus valitsemalla **Siirry**.

## Kohteen valinta kartan kautta

Vieritä haluamallesi kartan osalle. Kosketa ja pidä haluamaasi kohtaa näytössä. Kartta keskitetään tämän sijainnin ympärille.

Punainen  näkyy kyseisessä kohdassa ja vastaava osoitteen merkintä näkyy näytössä.



Kosketa merkintää. **Tiedot**-valikko tulee näyttöön. Aloita kohdeopastus valitsemalla **Siirry**.

## Näppäimistön syöte

Tuo kohteen hakuvalikko näyttöön valitsemalla kartalla .



Voit syöttää suoraan hakusanan, esimerkiksi osoitteen, erikoiskohteen luokan, puhelimen yhteystiedon, edellisen kohteen tai koordinaatit hakuvalikkonäytön yläosassa olevaan syöttökenttään.

#### Huomautus

Koordinaatit on syötettävä seuraavalla tavalla: leveysaste, pituusaste, esimerkiksi "43.3456, 9.432435".

Voit myös käyttää hakupeitettä valitsemalla **Osoite**, **POI-piste** tai **Liittymä**. Vieritä tarvittaessa sivua koskettamalla >.

Käytä numero- ja symbolinäppäimistöä valitsemalla **?123**. Palaa kirjainnäppäimistöön valitsemalla näppäimistön samassa kohdassa **ABC**.

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

Kosketa näyttöpainiketta ja pidä sitä painettuna näyttääksesi kyseisen kirjaimen ponnahdusvalikossa.

Vapauta ja valitse sitten haluamasi kirjain.

Voit syöttää isoja kirjaimia valitsemalla **⇧** ja sitten haluamasi merkin.

Poista merkki valitsemalla **✕**. Voit poistaa koko tiedon valitsemalla syöttökentässä olevan pienen X-symbolin.

Järjestelmä tuo näyttöön hakusanaehdotuksia, kun syötät merkkejä. Kaikki lisämerkit otetaan huomioon ehdotuksia kohdistettaessa.



Voit halutessasi valita jonkin hakusanoista. Kun syöttökentät on täytetty, valitse näppäimistössä **Hae**. **Tulokset**-valikko tulee näyttöön.



Valitse haluttu kohde. **Tiedot**-valikko tulee näyttöön. Aloita kohdeopastus valitsemalla **Siirry**.

Järjestelmä luo myös syötettyjen kirjainten perusteella mahdollisten kohteiden luettelon, joka on koottu puhelimen yhteystiedoista, erikoiskohteista, osoitteista, edellisistä kohteista ja suosikeista. Piilota näppäimistö voidaksesi käyttää luetteloa koskettamalla näytön alaosassa **⇩**.

Tuo näppäimistö uudelleen näyttöön koskettamalla syöttökentässä.

Voit halutessasi valita kohteen luettelosta. **Tiedot**-valikko tulee näyttöön. Aloita kohdeopastus valitsemalla **Siirry**.

### Valittavien kohteiden luettelot

Voit käyttää luetteloita valitsemalla kartasta  ja koskettamalla tarvittaessa  sivun vierittämiseksi.

Valitse jokin vaihtoehdoista:



- **Viimeisimmät:** usein käytettyjen kohteiden luettelo
- **Suosikit:** suosikeiksi tallennettujen kohteiden luettelo
- **Kontaktit:** Bluetoothin kautta yhdistetyn matkapuhelimen yhteystietoihin tallennettujen osoitteiden luettelo



Valitse kohde jostakin näistä luetteloista selaamalla kyseistä luetteloja ja valitsemalla haluamasi kohde.

**Tiedot**-valikko tulee näyttöön. Aloita kohdeopastus valitsemalla **Siirry**.


### Edelliset kohteet




Edellisten kohteiden luetteloa täydennetään automaattisesti kohdeopastuksessa käytetyillä kohteilla.



Edellisten kohteiden luettelon osoitteet voi tallentaa suosikkeina. Siirry edellisten kohteiden luetteloon, tuo lisää toimintopainikkeita näyttöön valitsemalla haluamasi osoitteen vieressä  ja valitse sitten . Jos kuvake täyttyy, osoite tallennetaan suosikkiluetteloon.



Edellisten kohteiden luettelosta voi poistaa osoitteita. Siirry edellisten kohteiden luetteloon, valitse haluamasi osoitteen vieressä  ja poista sitten vastaava osoite valitsemalla .

### Suosikit

Suosikkeja voi lisätä, kun osoitteen vieressä näkyy -kuvake. Kun tähtikuvake täyttyy, vastaava osoite on tallennettu suosikkina.

Suosikin paikkaa luettelossa voi muuttaa. Siirry suosikkien luetteloon, tuo lisää toimintopainikkeita näyttöön valitsemalla haluamasi suosikin vieressä  ja valitse sitten  tai .

Suosikin nimen voi muuttaa. Siirry suosikkien luetteloon, tuo lisää toimintopainikkeita näyttöön valitsemalla haluamasi suosikin vieressä  ja valitse sitten . Näyttöön tulee näppäimistö. Anna haluamasi nimi ja valitse sitten **Valmis**.

Suosikkeja voi poistaa. Siirry suosikkien luetteloon, tuo lisää toimintopainikkeita näyttöön valitsemalla haluamasi suosikin vieressä  ja valitse sitten . Suosikin aktivointi poistetaan (tähti ei ole täytetty). Jos valitset kuvakkeen uudelleen, suosikki aktivoidaan uudelleen (täytetty tähti). Jos poistut suosikkiluettelosta, kun suosikkien aktivointi on poistettu, ne poistetaan luettelosta.

### Yhteystiedot

Voit etsiä luettelosta osoitteita näppäimistön avulla. Syötä etsittävän sanan (nimi tai osoite) ensimmäiset kirjaimet. Kaikki näillä kirjaimilla alkavan sanan sisältävät tiedot tulevat näyttöön.

Näppäimistön yksityiskohtainen kuvaus on edellä.

## Kategoriahaku

Erikoiskohteita voi etsiä myös kategorioiden mukaan.

Valitse kartassa **Q** ja valitse sitten **POI-piste**.



## Huomautus

Voit halutessasi määrittää näppäimistön ja toisen syöttökentän avulla sijainnin, jonka läheltä etsitään erikoiskohteita (oletusasetus: Lähellä) ja käyttää sitten Kategoriahaku-valikkoa.

Vieritä tarvittaessa halutulle sivulle ja valitse sitten jokin valikosta jokin pääkategorioista.

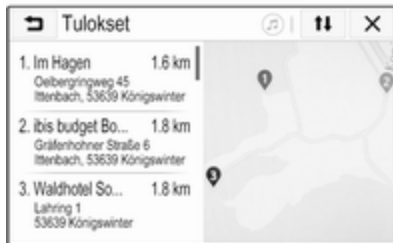
Valitusta kategoriasta riippuen käytettävissä saattaa olla erilaisia alikategorioita.

Liiku alikategorioissa, kunnes siirryt **Tulokset**-luetteloon.

Valitse haluamasi erikoiskohde. **Tiedot**-valikko tulee näyttöön. Aloita kohdeopastus valitsemalla **Siirry**.

## Tulokset-luettelo

**Tulokset**-luettelossa on erilaisia mahdollisia kohteita.



Jos kohdeopastus on aktiivinen, käytettävissä on kaksi erilaista väli-lehteä.



Valitse välilehdistä:

- **Reitin varrella:** aktiivisen reitin matkalla olevat mahdolliset kohteet
- **Määränpäässä:** reitin kohteen lähellä olevat mahdolliset kohteet

Luettelon voi lajitella kahdella eri tavalla. Valitse näytön oikeassa yläkulmassa **↑↓** ja aktivoi haluamasi vaihtoehto.

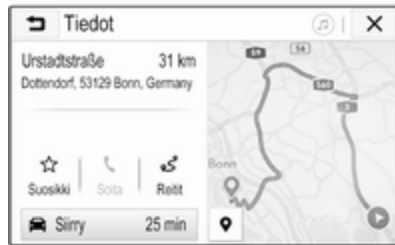
Jos aktivoit lajittelun tulosten tarkkuuden mukaan, järjestelmä yrittää antaa sinulle hakusanaasi parhaiten vastaavan tuloksen.

Jos aktivoit lajittelun etäisyyden mukaan, järjestelmä lajittelee kohteen mukaan, miten kaukana ne ovat nykyisestä sijainnistasasi.

## Tiedot-valikko

Kun kohde on valittu, **Tiedot**-valikko tulee näkyviin.

Aloita kohdeopastus valitsemalla valikon alarivillä **Siirry**.



## Suosikkien tallennus

Tallenna vastaava kohde suosikkina aktivoimalla **Suosikki** (täytetty tähti: suosikki tallennettu, täyttämätön tähti: suosikkia ei tallennettu).

Kohde tallennetaan suosikkina, minkä jälkeen sitä voi käyttää suosikkiluettelon kautta.

## Puhelun soittaminen

Joiissakin tapauksissa, esimerkiksi kun erikoiskohde on valittu, kohdetta varten saattaa olla käytettävissä puhelinnumero. Voit soittaa tähän puhelinnumeroon valitsemalla ☎.

## Reitin määrittäminen

Jos järjestelmä löytää useamman kuin yhden mahdollisen reitin, voit valita haluamasi ehdotetuista reiteistä.

Näytä kaikkien järjestelmän tunnistamisen reittien luettelo valitsemalla **Reiitit**. Aktivoi haluamasi reitti ja aloita kohdeopastus valitsemalla **Siirry**.

## Reiitit, joilla on useita kohteita

Kun kohdeopastus on aloitettu, aktiiviseen reittiin voi lisätä kohteita esimerkiksi ystävän ottamiseksi mukaan matkan varrelta tai huoltoasemalla pysähtymistä varten.

## Huomautus

Reittiin voi yhdistää enintään viis kohdetta.

Aloita opastus haluamaasi kohteeseen.

Lisää toinen kohde valitsemalla kartalla 📍 ja valitse sitten **Lisää määränpää**. Kohdehakuvalikko tulee näyttöön.

Siirry haluamaasi kohteeseen.

**Tiedot**-valikko tulee näyttöön. Valitse **Lisää**.

## Huomautus

Jos valitset **Siirry**, kohdeopastus ensimmäisenä valittuun kohteeseen lopetetaan ja kohdeopastus seuraavaan kohteeseen käynnistetään.

Kohteet on järjestetty siinä järjestyksessä, jossa ne syötetään, ja viimeisenä lisätty osoite on se, johon sinut opastetaan ensimmäisenä. Kohteen tarkistamiseksi tai vahvistamiseksi ajamisen aikana seuraavan kohteen nimi näytetään saapumisajan ja etäisyyden yläpuolella.

Kohteiden järjestyksen voi muuttaa ↻ 46.

## Opastus

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

### Visuaaliset ohjeet

Visuaaliset ohjeet näkyvät näytössä.



### Huomautus

Kohde kohdeopastus on aktiivinen etkä ole navigointisovelluksessa, käännökset ilmaistaan näytön yläosassa näytettävillä ponnahdusviesteillä.

## Puheopastus

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

Äänikehotteiden aktivointi ⇨ 36.

Toista edellinen ääniohjauksen ohje koskettamalla näytön vasemmalla puolella olevaa suurta kääntymisnuolta.

## Reittiopastuksen aloitus ja peruutus

Aloita kohdeopastus valitsemalla **Tiedot**-valikossa **Siirry**, kun olet valinnut kohteen ⇨ 41.

Peruuta kohdeopastus valitsemalla **Peruuta** näytön vasemmassa reunassa ⇨ 36.

## Kohdeluettelo

**Määränpäät**-luettelossa on kaikki parhaillaan käytössä olevaan reittiin kuuluvat kohteet.

Kosketa aika- ja etäisyyskentässä >. **Määränpäät**-valikko tulee näyttöön.



Jos puhelinnumero on käytettävissä, aloita puhelinsoitto valitsemalla ☎.

Muuta kohteiden järjestystä valitsemalla 🔍 sen kohteen kentässä, jonka paikkaa haluat muuttaa. Kohteet järjestetään uudelleen ja valittu kohde siirretään ensimmäiseen paikkaan.

Poista kohde reitiltä valitsemalla vastaavan kohteen kentässä ✖. Kohde poistetaan ja reitti järjestetään uudelleen.

## Käännösluettelo

Seuraava käänнос ilmaistaan näytön vasemmassa reunassa.

Tuo käänösluettelo näyttöön valitsemalla ☰ käänöksen ilmaisimen alapuolella. Käänösluettelossa on kaikki aktiivisen reitin tulevat käänökset.



Näytä käänös kartalla vierittämällä luetteloa ja koskettamalla haluamaasi käänöstä. Karttanäyttö siirtyy vastaavaan kohtaan.

Voit välttää reitin osuuden valitsemalla vastaavan käänöksen vieressä ⚙️ -symboli tulee näyttöön.

Laske reitti uudelleen ilman vastaavaa reitin osuutta valitsemalla 🔄. Reitti muutetaan.

Palaa tavalliseen navigointikarttaan näyttöön valitsemalla luettelon ensimmäinen käänös.

## Liikenneasetukset

Liikennetapahtumiin liittyen on käytettävissä erilaisia vaihtoehtoja.

### Liikenneluettelo

Liikenneluettelossa on kaikki järjestelmän havaitsemat liikennetapahtumat.

Voit käyttää liikenneluetteloa valitsemalla kartalla ⚙️ ja valitsemalla sitten **Liikenneluettelo**. -valikko tulee näyttöön.



Jos kohdeopastus on aktiivinen, valitse välilehdistä:

- **Reitin varrella:** liikennetapahtumat aktiivisella reitillä
- **Lähellä:** liikennetapahtumat auton kulloisenkin sijainnin lähellä

### Liikennetapahtumat

Vieritä tarvittaessa haluamasi liikennetapahtuman kohdalle.

Saat näyttöön lisätietoja valitsemalla vastaavan liikennetapahtuman.

### Luettelon lajittelu

Lähellä-luettelon voi järjestää kahdella eri tavalla.

Muuta lajittelujärjestystä valitsemalla näytön oikeassa yläkulmassa ⚙️.

**Liikennetapahtumien lajittelu**-valikko tulee näyttöön.

Aktivoi haluamasi vaihtoehto.

### Liikenneasema

Voit halutessasi asettaa liikennetietoja tuottavan liikenneaseman kannavan.

Tuo **Asetukset**-valikko näyttöön valitsemalla kartalla ⚙️. Valitse **Navigointiasetukset** ja sitten **Liikennesuunnitussuunnitelma**.

Kaikkien käytettävissä olevien liikenneasemien luettelo tulee näkyviin.


Oletusarvo on, että **Automaattinen** on aktivoitu. Järjestelmä mukauttaa aseman automaattisesti.

Jos haluat saada liikennetiedot joltakin tietyltä asemalta, aktivoi vastaava asema.

### Liikenteen välttämistoiminto

Järjestelmä ottaa liikennetapahtumat huomioon määrittäessään reittiä kohteeseen.

Reittiä voi muokata aktiivisten liikenneviestien mukaan aktiivisen kohdepastuksen aikana.

Aseta näiden muutosten parametrit valitsemalla karttanäytössä  tuodaksesi **Asetukset**-valikon näyttöön. Valitse **Navigointiasetukset**, **Reititysasetukset** ja sitten **Autom. reitinvaihto liikent. vältt.**

Jos haluat, että järjestelmä muokkaa reittiä automaattisesti uusien liikenneviestin mukaan, aktivoi **Vaihda reitti automaattisesti**.

Jos haluat, että mielipidettäsi kysytään reitin muokkaamisen aikana, valitse **Kysy aina**.


Jos et halua, että reittejä muokataan, aktivoi **Ei koskaan**.

### Reittiasetukset

Tien ja reitin valinnan parametrit voi asettaa.

### Tietyypit

Voit halutessasi välttää tietyntyyppiset tiet.

Tuo **Asetukset**-valikko näyttöön valitsemalla kartalla . Valitse **Vältä reitillä** ja aktivoi sitten tietyypit, joita haluat välttää.

### Huomaus

Jos kohdeopastus on aktiivinen tien asetuksia muutettaessa, reitti laskeaan uudelleen uusien asetusten mukaisesti.

### Reitin tyyppi

Aseta reitin tyyppi valitsemalla karttanäytössä  tuodaksesi **Asetukset**-valikon näyttöön. Valitse **Navigointiasetukset**, **Reititysasetukset** ja sitten **Reitin tyyppi**.

Aktivoi haluamasi vaihtoehto:

- Nopein reitti: **Nopein**
- Reitti, joka sallii ympäristöystävällisen ajamisen: **Taloudellisin**



# Puheentunnistus

Yleistä tietoa .....	49
Käyttö .....	49



## Yleistä tietoa

Infotainment-järjestelmän puheentunnistuksen käyttö laitteen kautta -sovelluksella puheentunnistuskomentoja voidaan käyttää älypuhelimessa. Katso älypuhelimesi valmistajan käyttöohjeesta, tukeeko älypuhelimesi tätä toimintoa.

Puheentunnistuksen käyttö laitteen kautta -toiminnon käyttämiseksi älypuhelimien on oltava yhdistettynä Infotainment-järjestelmään USB-kaapelilla ⇨ 28 tai Bluetooth-yhteydellä ⇨ 51.


## Käyttö

### Ääniohjauksen aktivointi


Käynnistä puheentunnistusistunto painamalla pitkään ohjauspaneelissa  tai ohjauspyörässä . Äänikomentoviesti näkyy näytössä.

Voit sanoa komennon heti kun kuuluu piippaus. Katso tietoja tuetuista komennosta älypuhelimesi käyttöohjeesta.

### Äänikehotteiden äänenvoimakkuuden säätö

Kierrä ohjauspaneelissa  tai paina ohjauspyörän oikealla puolella **+** / -nostaaksesi tai laskeaksesi äänikehotteiden äänenvoimakkuutta.

### Puheentunnistuksen poiskytkentä

Paina  ohjauspyörässä. Äänikomentoviesti poistuu näytöstä ja puheentunnistusjakso on päättynyt.

# Puhelin

Yleistä tietoa .....	50
Bluetooth-yhteys .....	51
Hätäpuhelu .....	53
Käyttö .....	53
Matkapuhelimet ja CB- radiolaitteet .....	57

## 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.

Bluetooth-laitteiden 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 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.


### 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 pariliitöntä) on tuettu:  
Kuittaa viestit infotainment-järjestelmässä ja Bluetooth-laitteessa.
- Jos SSP (Secure Simple Pairing, turvallinen pariliitöntä) 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 pariliitoksen PIN-koodi** näyttääksesi kyseisen alavalikon. Näyttöön tulee numeronäppäimistö.

Syötä haluamasi nelimerkin 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 käytettävissä 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  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 puhelintoi-

minnot ovat käytössä. Voit tiedustella tästä paikallisilta verkkooperaattoreilta.

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

## Hätäpuhelin 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, esimerkiksi 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 poikkeamat alla kuvatuista toiminnoista ovat mahdollisia.

## 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 [51](#).


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 [51](#).

Paina  ja valitse sitten **Puhelin**.


Valitse **Kontaktit** puhelimen päävalikosta.



### Huomautus

Puhelinnumeron vieressä oleva -symboli ilmaisee, että yhteystieto on tallennettu SIM-kortille.

### Pikahaku

- Näytä luettelo kaikista yhteystiedoista valitsemalla .
- 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 **Kontaktit**.



Kirjaimet on järjestetty aakkosjärjestyksessä ryhmiin näyttöpainikkeisiin: **abc, def, ghi, jkl, mno, pqrs, tuv** ja **wxyz**.

Käytä painiketta ⇐ poistaaksesi koko syötetyn merkkiryhmän.

1. 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.

2. Valitse näppäin, joka sisältää etsimäsi yhteystiedon toisen kirjaimen.
3. Jatka yhteystiedon kirjaimien näppäilyä, kunnes haluamasi yhteystieto näytetään.
4. Kosketa yhteystietoa, jonka numeroon haluat soittaa. Näyttöön tulee valikko, jossa näkyvät kaikki valittua yhteystietoa varten tallennetut puhelinnumerot.
5. Aloita puhelu valitsemalla haluamasi puhelinnumero. Seuraavalla näytöllä 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 pitkään.



### 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 luetteloa 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

### Asennus- ja käyttöohjeet

Matkapuhelimen asennuksessa ja käytössä on noudatettava autokohtaisia asennusohjeita sekä puhelimen ja handsfree-laitteiston valmistajien käyttöohjeita. Muutoin auton tyyppi- hyväksyntä voi mitätöityä (EU:n direktiivi 95/54/EY).

Häiriöttömän toiminnan suositellut edellytykset:

- 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 kyseessä ollessa vain silloin, kun matkapuhelimen maksimilähetysteho ei GSM 900:lla ylitä 2 wattia eikä muussa tapauksessa 1 wattia.

Turvallisuussyistä emme suosittele puhelimen käyttöä ajon aikana. Handsfree-laitteistoa käytettäessäkin voi huomio kohdistua pois liikenteestä.

### Varoitus

Matkapuhelimien, jotka eivät täytä yllä mainittuja matkapuhelinstandardeja, 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.....	22
Aloitusvalikko.....	15
Alueellinen.....	25
Aluetoiminto.....	25
Asemahaku.....	22
Asemien haku.....	24
Asemien tallennus.....	24
Automaattinen äänenvoimakkuus	18

## B

### Bluetooth

Bluetooth-musiikkivalikko.....	30
Bluetooth-yhteys.....	51
Laitteen liittäminen.....	28
Pariliitoksen muodostaminen....	51
Puhelin.....	53
Yleisiä tietoja.....	28
Bluetooth-musiikin aktivoiminen...	30
Bluetooth-yhteys.....	51
BringGo.....	33

## D

DAB.....	26
Digitaalinen radiolähetys.....	26

## E

Elokuvatiedostot.....	28
Elokuvien toistaminen.....	32
Erikoiskohteet.....	41

## H

Hätäpuhelu.....	53
-----------------	----

## I

Infotainment-järjestelmän käynnistäminen.....	11
Infotainment-käyttösäätimet.....	8
Intellitext.....	26

## J

Järjestelmäasetukset.....	19
---------------------------	----

## K

Kartat.....	36
Kohdeopastus.....	46
Kohteen syöttäminen .....	41
Kosketusmerkkiäänien voimakkuus.....	18
Kuvatiedostot.....	28
Kuvien näyttäminen.....	31
Käynnistyksen enimmäisäänien- voimakkuus.....	18
Käyttö.....	11, 22, 36, 49, 53
Bluetooth.....	28
Navigointijärjestelmä.....	36
Puhelin.....	53
Radio.....	22
Ulkoiset laitteet.....	28
USB.....	28
Valikko.....	15

Käyttösäätimet	
Infotainment-järjestelmä.....	8
Ohjauspyörä.....	8
Käyttösäätimet, yleiskuva.....	8
Käännösluettelo.....	46

**L**

Liikenneongelmat.....	46
-----------------------	----

**M**

Matkapuhelimet ja CB- radiolaitteet .....	57
Mykistys.....	11

**N**

Navigointi	
Edelliset kohteet.....	41
Kartan käyttö.....	36
Kartan päivitys.....	35
Karttaosio.....	36
Kohdeopastus.....	46
Kohteen syöttäminen.....	41
Käännösluettelo.....	46
Liikenneongelmat.....	46
Nykyinen sijainti.....	36
Suosikit.....	41
TMC-asetukset.....	35, 46
Yhteystiedot.....	41
Navigointijärjestelmän aktivointi... ..	36
Näyttöasetukset.....	31, 32

**O**

Ohjauspyörän audiosäätimet.....	8
Opastus .....	46

**P**

Pariliitoksen muodostaminen.....	51
Perustoiminnot.....	15
Pikavalintanumerot.....	53
Puhelimen aktivointi.....	53
Puhelimen heijastaminen.....	33
Puhelin	
Bluetooth.....	50
Bluetooth-yhteys.....	51
Hätäpuhelut.....	53
Numeron syöttäminen.....	53
Pikavalintanumero.....	53
Puhelimen päävalikko.....	53
Puhelinmuistio.....	53
Puheluhistoria.....	53
Soittoäänen valinta.....	53
Toiminnot puhelun aikana.....	53
Tuleva puhelu.....	53
Yleisiä tietoja.....	50
Puhelinmuistio.....	53
Puheluhistoria.....	53
Puheopastus.....	36

**R**

Radio	
Aaltoalueen valinta.....	22
Aktivointi.....	22

Alueellinen.....	25
Aluetoiminto.....	25
Asemahaku.....	22
Asemien haku.....	24
Asemien tallennus.....	24
Asemien virittäminen.....	22
DAB-ilmoitukset.....	26
DAB:n konfigurointi.....	26
Digitaalinen radiolähetys (DAB)	26
Intellitext.....	26
Käyttö.....	22
Radio data system (RDS).....	25
RDS:n konfigurointi.....	25
Suosikkilistat.....	24
Radio data system (RDS) .....	25
Radion aktivoiminen.....	22
RDS.....	25

**S**

Soita	
Puhelun soittaminen.....	53
Soittoääni.....	53
Toiminnot puhelun aikana.....	53
Tuleva puhelu.....	53
Soittoääni	
Soittoäänen muuttaminen.....	53
Soittoäänen voimakkuus.....	18
Suosikit.....	41

Suosikkilistat	
Asemien haku.....	24
Asemien tallennus.....	24
Suosikkiluettelot.....	24
<b>T</b>	
Tiedostomuodot	
Elokuvatiedostot.....	28
Kuvatiedostot.....	28
Äänitiedostot.....	28
TMC-asetat.....	35
TP-äänivoimakkuus.....	18
<b>U</b>	
USB	
Laitteen liittäminen.....	28
USB-audiovalikko.....	30
USB-elokuvavalikko.....	32
USB-kuvavalikko.....	31
Yleisiä tietoja.....	28
USB-elokuvan aloittaminen.....	32
USB-kuvan aktivoiminen.....	31
USB-äänentoiston aktivoiminen... ..	30
<b>V</b>	
Valikoiden käyttö.....	15
Varkaudenestotoiminto .....	7

**Y**

Yhteystiedot.....	41
Yleisiä tietoja	
Bluetooth.....	28
DAB.....	26
Infotainment-järjestelmä.....	6
Navigointi.....	35
Puhelin.....	50
USB.....	28
Älypuhelinsovellukset.....	28
Yleistä tietoa.....	6, 28, 35, 49, 50

**Ä**

Älypuhelin.....	28
Puhelimen heijastaminen.....	33
Älypuhelinsovellusten käyttö.....	33
Äänensävyyn asetukset.....	17
Äänentoisto.....	30
Äänivoimakkuus	
Automaattinen	
äänivoimakkuus.....	18
Kosketusmerkkiään	
voimakkuus.....	18
Käynnistyksen enimmäisää-	
nivoimakkuus.....	18
Mykistystoiminto.....	11
Nopeuden mukaan muuttuva	
äänivoimakkuus.....	18
Soittoään	
voimakkuus.....	18
TP-äänivoimakkuus.....	18

Äänivoimakkuuden	
rajoittaminen korkeissa	
lämpötiloissa.....	11
Äänivoimakkuuden säätö.....	11
Äänivoimakkuusasetukset.....	18
Ääniohjaus.....	49
Äänitiedostot.....	28

---

# R300 BT

Johdanto .....	64
Perustoiminnot .....	73
Radio .....	77
Ulkoiset laitteet .....	82
Puheentunnistus .....	85
Puhelin .....	86
Hakemisto .....	92

## Johdanto

Yleistä tietoa .....	64
Varkaudenestotoiminto .....	65
Käyttöasäätimet, yleiskuva .....	66
Käyttö .....	71

### Yleistä tietoa

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

Radioviritintoiminnolla 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.

Vaihtoehtoisesti Infotainment-järjestelmää voidaan käyttää ohjauspaneelilla tai ohjauspyörän säätimillä.

Järjestelmää voi käyttää myös puheentunnistuksella, jos matkapuhelimesi tukee sitä.

### 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.



## Radiovastaanotto

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

R300 BT



1  ..... 71

Jos pois päältä: lyhyt  
painallus: virta päälle

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

Kääntäminen:  
äänenvoimakkuuden säätö

2 **RADIO**

Radion käynnistys tai  
aaltoalueen vaihto ..... 77

3 **MEDIA**

Median aktivoiminen tai  
medialähteen vaihtaminen .... 84

4  

Radio: lyhyt painallus:  
siirtyminen edelliselle tai  
seuraavalle asemalle;  
painaminen ja pitäminen  
painettuna: haku alas tai  
ylös ..... 77

Ulkoiset laitteet: lyhyt  
painallus: siirtyminen  
edelliseen tai seuraavaan  
kappaleeseen;  
painaminen ja pitäminen  
painettuna: siirtyminen  
nopeasti taakse- tai  
eteenpäin ..... 84

5 **PHONE**

Lyhyt painallus: puhelimen  
valikon avaaminen ..... 86

6 **BACK**

Valikko: yksi taso  
taaksepäin ..... 73

Syöttö: viimeisen merkin  
tai kaikkien syötettyjen  
tietojen poisto ..... 73

7 **MENU** ..... 73

Kierrä: näytön  
painikkeiden tai  
valikonkohtien merkintä;  
numeroarvojen asetus

Painallus: merkityn  
näyttöpainikkeen tai  
valikkokohdan valinta/  
aktivointi; asetetun arvon  
vahvistaminen;  
siirtyminen eri  
asetusvalintaan;  
sovelluskohtaisen valikon  
avaus (jos käytettävissä)

## 8 Ohjelmanäppäimet


Suosikit: painaminen:  
suosikkien valinta;  
painaminen ja pitäminen  
painettuna: radioasemien  
tallentaminen suosikeiksi ..... 78

Valikko: painallus:  
vastaavan  
näyttöpainikkeen valinta ..... 73

9 **FAV**

Painallus: suosikkipalkin  
näyttäminen ..... 78



1  ..... 71

Jos pois päältä: lyhyt painallus: virta päälle

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

Kääntäminen:  
äänenvoimakkuuden säätö

2 **RADIO**

Radion käynnistys tai aaltoalueen vaihto ..... 77

3 **MEDIA**

Median aktivoiminen tai medialähteen vaihtaminen .... 84

4  

Radio: lyhyt painallus: siirtyminen edelliselle tai seuraavalle asemalle; painaminen ja pitäminen painettuna: haku alas tai ylös ..... 77

Ulkoiset laitteet: lyhyt painallus: siirtyminen edelliseen tai seuraavaan kappaleeseen; painaminen ja pitäminen painettuna: siirtyminen nopeasti taakse- tai eteenpäin ..... 84

5 **TONE**

Näytä äänensävyn asetusvalikko

6 **BACK**

Valikko: yksi taso taaksepäin ..... 73

Syöttö: viimeisen merkin tai kaikkien syötettyjen tietojen poisto ..... 73

7 **MENU** ..... 73

Kierrä: 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 **AUX-tulo**

9 **Ohjelmanäppäimet**

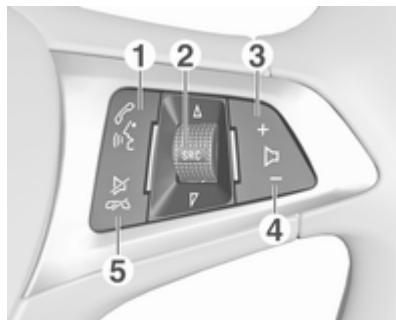
Suosikit: painaminen: suosikkien valinta; painaminen ja pitäminen painettuna: radioasemien tallentaminen suosikeiksi ..... 78

Valikko: painallus: vastaavan näyttöpainikkeen valinta ..... 73

## 10 FAV

Painallus: suosikkipalkin  
näyttäminen ..... 78

## Ohjauspyörän audiosäätimet



1 

Lyhyt painallus: puheluun  
vastaaminen ..... 86

tai soittoluettelon  
numeroon soittaminen ..... 89

tai vaihto puhelujen välillä,  
kun puhelinportaali on  
toiminnassa ja puheluja on  
pidossa: ..... 89

Pitkä painallus: puheen-  
tunnistuksen käyttöön  
ottaminen ..... 85

2 SRC (lähde) ..... 71

Painaminen: änilähteen  
valinta ..... 71

Kun radio on käytössä:  
valitse seuraava/edellinen  
esivalittu radioasema  
kääntämällä ylös-/alaspäin ... 77

Kun puhelinportaali on  
aktiivinen ja puheluluettelo  
auki: puheluluettelon  
seuraavan/edellisen  
tiedon valitseminen  
puheluluettelosta  
kääntämällä ylös-/alaspäin ... 89

3 +

Äänenvoimakkuuden  
lisääminen ..... 71

4 -

Äänenvoimakkuuden  
pienentäminen ..... 71

5 

Lyhyt painallus: puhelun  
lopetus ..... 89

tai soittoluettelon  
sulkeminen ..... 89

tai ääniohjauksen poistaminen käytöstä .....	85
tai mykistykseen kytkeä päälle/pois .....	71

## Käyttö


### Käyttösäätimet


Infotainment-järjestelmää käytetään toimintopainikkeilla, **MENU**-nupilla ja näytössä näkyvien valikoiden avulla.

Käskyt annetaan:


- infotainment-järjestelmän käyttö-säätimillä ⇨ 66
- ohjauspyörässä olevilla audio-säätimillä ⇨ 66
- puheentunnistuksella ⇨ 85

### Infotainment-järjestelmän kytkeminen päälle tai pois


Paina  lyhyesti. Päälle kytkennän jälkeen viimeksi käytössä olleesta infotainment-lähteestä tulee aktiivinen.

Kytke järjestelmä pois toiminnasta painamalla  uudelleen ja pitämällä sitä painettuna.

### Automaattinen poiskytkentä

Jos Infotainment-järjestelmä kytke-tään päälle painamalla  sytytysvir-ran ollessa katkaistuna, se kytkeytyy automaattisesti uudelleen pois 10 minuutin kuluttua.

### Äänenvoimakkuuden säätö

Kierrä : nykyinen säätö näytetään näytössä.

Kun Infotainment-järjestelmä kytke-tään päälle, viimeksi valittu äänenvoi-makkuus on käytössä, jos se on alhai-sempi kuin äänenvoimakkuuden maksimiasetus käynnistettäessä ⇨ 74.

### Nopeuden mukaan muuttuva äänenvoimakkuus

Kun automaattinen äänenvoimakkuus on käytössä ⇨ 74, äänenvoi-makkuus säätty automaattisesti tiemelun ja tuulensuhinan mukaan ajon aikana.

### Mykistystoiminto

Paina  audiolähteiden mykistämi-seksi.

Mykistyksen peruuttaminen: käännä .

## Toimintatilat

### Radio


Avaa radion päävalikko tai vaihda eri aaltoalueiden välillä painamalla

**RADIO**.

Katso radiotoimintojen yksityiskohtainen selostus  77.

### Ulkoiset laitteet


Paina **MEDIA** toistuvasti liitetyn ulkoisen laitteen toistotilan aktivoimiseksi.


Katso yksityiskohtaiset ohjeet ulkoisten laitteiden kytkemisestä ja käytöstä:  82.

### 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  89.

Jos yhteyttä ei voida luoda, näytetään vastaava valikko. Katso yksityiskohtainen kuvaus Bluetooth-yhteyden valmistelusta ja luomisesta infotainment-järjestelmän ja matkapuhelimen välille  87.



## Perustoiminnot

Perustoiminnot .....	73
Äänensävyn asetukset .....	73
Äänenvoimakkuusasetukset .....	74
Järjestelmäasetukset .....	74

## Perustoiminnot

### Käyttösäätimet

#### MENU-nuppi

**MENU**-säädin on yksi valikkotoimintojen keskeisistä käyttösäätimistä.

#### Käännä:

- näyttöpainikkeen tai valikkokohdan valinta
- selataksesi valikkokohtalistaa
- asetusarvon muuttamiseksi

#### Paina:

- 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

Paina **MENU** avataksesi kyseisen audiovalikon.

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

Paina **MENU** avataksesi kyseisen audiovalikon.

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

Paina **MENU** avataksesi kyseisen audiovalikon.

Valitse **Aika ja päivämäärä**.

### Aseta aika

Valitse **Aseta aika** siirtyäksesi kyseiseen alavalikkoon.

Valitse **Autom.** näytön alaosasta. Aktivoi joko **Päällä - RDS** tai **Pois päältä (manuaalinen)**.

Jos **Pois päältä (manuaalinen)** on valittuna, säädä tunnit ja minuutit.

Valitse ajan näyttötila valitsemalla toistuvasti **12-24 h** näytön alaosassa.

Jos valitset 12 tunnin tilan, näyttöön tulee kolmas sarake aamupäivän (AM) tai iltapäivän (PM) valintaa varten. Valitse haluamasi vaihtoehto.

### Aseta päivämäärä

Valitse **Aseta päiväys** siirtyäksesi kyseiseen alavalikkoon.

Valitse **Autom.** näytön alaosasta. Aktivoi joko **Päällä - RDS** tai **Pois päältä (manuaalinen)**.

Jos **Pois päältä (manuaalinen)** on valittuna, säädä päivämäärän asetukset.

### Kieli

Paina **MENU** avataksesi kyseisen audiovalikon.

Valitse **Asetukset (Settings)**, selaa luetteloja ja valitse **Ajoneuvoasetukset (Vehicle Settings)**.

Valitse **Kielet (Languages)**.

Selaa listaa ja valitse haluamasi kieli.

### Palauta tehdasasetukset

Paina **MENU** avataksesi kyseisen audiovalikon.

Valitse **Asetukset (Settings)**, selaa luetteloja ja valitse **Ajoneuvoasetukset (Vehicle Settings)**.

Valitse **Palauta tehdasasetukset** siirtyäksesi kyseiseen alavalikkoon.

Valitse haluamasi vaihtoehto ja vahvista viesti.

### Ohjelmistotiedot

**Ohjelmistotiedot**-valikko sisältää tietoja ohjelmistosta.

Paina **MENU** avataksesi kyseisen audiovalikon.

Valitse **Asetukset (Settings)**, selaa luetteloja ja valitse **Ajoneuvoasetukset (Vehicle Settings)**.

Valitse **Ohjelmistotiedot**.

### Pysäköintipalvelu-tila

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

### Huomautus

Autoon liittyvät viestit pysyvät toiminnassa.

### Järjestelmän lukitseminen

Paina **MENU** avataksesi kyseisen audiovalikon.

Valitse **Asetukset (Settings)**, selaa luetteloja ja valitse **Ajoneuvoasetukset (Vehicle Settings)**.

Valitse **Pysäköintipalvelutila**. 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 .....	77
Asemahaku .....	77
Suosikkiluettelot .....	78
Radio data system (RDS) .....	79
Digitaalinen radiolähetys .....	79

## 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

Jos asemaluettelo päivitetään, käännä **MENU** näyttääksesi luettelon kaikista asemista, jotka ovat parhailaan kuunneltavissa.

Selaa listaa ja valitse haluamasi asema.

## 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 kategorialuetteluun.

**Huomautus**

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

FM-aaltoalue ⇨ 79.

DAB ⇨ 79.

Näytä kyseinen aaltoaluevalikko painamalla **MENU** ja valitse **Kategoriat**.

Näytössä näkyy luettelo saatavana olevista ohjelmatyypikategorioista.

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

Valitse haluamasi asema.

**Asemaluetteloiden päivitys**

Avaa aaltoaluevalikko painamalla **MENU** ja valitse **Päivitä asemalista**.

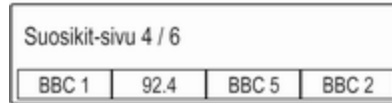
Kyseinen asemaluettelo päivitetään.

**Huomautus**

Jos aaltoaluekohtainen asemaluettelo päivitetään, vastaava kategoria-luettelo 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 näytöpainiketta, kunnes kuuluu äänimerkki ja aseman nimi näkyy kyseessä suosikkien näyttöpainikkeessa.

Asema tallennetaan suosikiksi.

**Aseman haku muistista**

Paina tarvittaessa useita kertoja **FAV** selataksesi haluamallasi suosikkisivulle.

Valitse haluttu suosikinäyttöpainike. 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 medialla 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, näyttöön tulee viesti.

Keskeytä tiedotus ja palaa aiemmin aktiivisena olleeseen toimintoon pois-tamalla hälytys.

### Alue

Joskus RDS-asemat 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 radioasemat digitaalisesti.

## DAB-toiminnon edut

- DAB-asetat merkitään ohjelman nimellä lähetystaajuuden sijasta.
- DAB-järjestelmässä useita radio-ohjelmia (palveluja) voidaan lähettää yhdellä taajuudella (ohjelmaryhmä).
- 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 äänten toistamisen välttämiseksi.

Jos DAB-signaali on liian heikko vastaanottoa varten, vastaanotto keskeytetään kokonaan. Tämä

voidaan välttää aktivoimalla **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 toiminnassa, Infotainment-järjestelmän FM-viritin pysyy aktiivisena taustalla ja etsii jatkuvasti parhaiten vastaanotettavia FM-asemia. Jos TP  $\rightarrow$  79 on aktivoituna, liikennetiedotukset kuullaan 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. 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 lisätaajuusalueetta (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 .....	82
Äänentoisto .....	84

### Yleistä tietoa

USB-liitäntä ulkoisten laitteiden kytkemistä varten sijaitsee keskikonsolissa.

#### Huomautus

USB-liitäntä täytyy aina pitää puhtaana ja kuivana.

### AUX-tulo

Voit yhdistää lisälaitteita AUX-liitäntään.

Kun lisälaite on liitetty AUX-liitäntään, sen audiosignaali lähetetään infotainment-järjestelmän kaiuttimien kautta.

Äänenvoimakkuuden ja äänensävyn asetuksia voidaan säätää infotainment-järjestelmän kautta. Kaikkia muita ohjaustoimintoja täytyy käyttää lisälaitteen kautta.

Infotainment-järjestelmä voi toistaa lisälaitteiden sisältämiä musiikkitiedostoja.

#### Laitteen liittäminen/irrottaminen

Liitä lisälaite infotainment-järjestelmän AUX-liitäntään seuraavalla johdolla:

3-napainen audiolähdettä varten.

Kytke AUX-laite irti valitsemalla toinen toiminto ja irrota sitten AUX-laite.

### Huomio

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

### USB-liitäntä

USB-liitäntään voidaan yhdistää MP3-soitin, USB-asema 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 musiikkitiedostoja.

#### 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-liitännässä, 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-profiileja PBAP, HFP, A2DP ja AVRCP, voidaan kytkeä langattomasti Infotainment-järjestelmään.

Infotainment-järjestelmä voi toistaa Bluetooth-laitteiden sisältämiä musiikkitiedostoja.

**Laitteen liittäminen/irrottaminen**

Katso Bluetooth-yhteyden yksityiskohtainen kuvaus ⇨ 87.

**Bluetooth-laiteluettelo**

Voit käyttää Bluetooth-laiteluetteloa aktivoimalla Bluetooth-audiolähteen, painamalla **MENU** ja valitsemalla sitten **Hallitse Bluetooth-laitteita**.

Katso Bluetooth-laiteluettelon yksityiskohtainen kuvaus ⇨ 87.

**Tiedostomuodot**

Vain FAT16/FAT32-tiedostojärjestelmiä käytäviä 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.

Toistettavissa olevat MP3- ja WMA-tiedostot:

- Bittinopeus: 8 kbps ~ 320 kbps
- Näytteenottotaajuus: 48 kHz, 44,1 kHz, 32 kHz (MPEG-1) ja 24 kHz, 22,05 kHz, 16 kHz (MPEG-2)

MP3-tiedostoja, joissa on VBR, voi toistaa.

Toistettaessa ID3-tagilla (versio 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4) varustettua tiedostoa Infotainment-järjestelmä voi näyttää tietoja, esim. kappaleen nimestä ja esittäjästä.

## Äänentoisto

### Toiston aloitus

Kytke laite ⇨ 82.

Paina toistuvasti **MEDIA** aktivoidaksesi halutun medialähteen.

Esimerkki: USB-lähde.



### Huomautus

Seuraavat toiminnot eivät ole käytettävissä AUX-laitteille.

### 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 luetteloa 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 kappaleita selaamalla painamalla **MENU** vastaavassa audiolähteessä ja valitsemalla sitten **Selaa**.

Navigoi selausrakenteessa ja valitse haluttu kappale.

### Kansiot

Voit etsiä kappaleita selaamalla painamalla **MENU** ja valitsemalla sitten **Kansionäkymä**. Näytössä näkyy kyseisen laitteen kansiorakenne.

Navigoi kansiorakenteessa ja valitse haluttu kappale.

# Puheentunnistus

Yleistä tietoa .....	85
Käyttö .....	85


## Yleistä tietoa

Infotainment-järjestelmän puheentunnistuksen käyttö laitteen kautta -sovelluksella puheentunnistuskomentoja voidaan käyttää älypuhelimessa. Katso älypuhelimesi valmistajan käyttöohjeesta, tukeeko älypuhelimesi tätä toimintoa.

Puheentunnistuksen käyttö laitteen kautta -toiminnon käyttämiseksi älypuhelimien on oltava yhdistettynä Infotainment-järjestelmään USB-kaapelilla ⇨ 82 tai Bluetooth-yhteydellä ⇨ 87.


## Käyttö

### Ääniohjauksen aktivointi


Aloita ääniohjaukerta painamalla pitkään 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 .....	86
Bluetooth-yhteys .....	87
Hätäpuhelu .....	88
Käyttö .....	89
Tekstiviestit .....	90
Matkapuhelimet ja CB-radiolaitteet .....	91

## 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 tehdä vain kerran, ellei laitetta poisteta yhdistettyjen laitteiden listasta.

Jos laite on ollut aiemmin liitettyinä, 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.

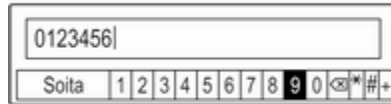
## Puhelun soittaminen

### 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.

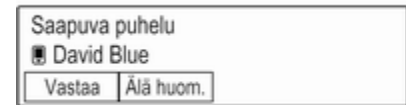
Valitse jokin edellisten puheluiden luettelon numero. Numeroon soitetään.

## 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:

- Puhelimen Bluetooth-toiminnon tulee olla aktivoituna (katso laitteesi käyttöohje).
- Puhelimesta riippuen voi olla tarpeen asettaa laite "näkyväksi" (katso laitteesi käyttöohje).
- Kyseisen puhelimen tulee olla yhdistettynä ja kytkettynä Infotainment-järjestelmään. Katso yksityiskohtainen kuvaus  87.
- 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

### Asennus- ja käyttöohjeet

Matkapuhelimen asennuksessa ja käytössä on noudatettava autokohtaisia asennusohjeita sekä puhelimen ja handsfree-laitteiston valmistajien käyttöohjeita. Muutoin auton tyyppi- hyväksyntä voi mitätöityä (EU:n direktiivi 95/54/EY).

Häiriöttömän toiminnan suositellut edellytykset:

- Parhaan mahdollisen kuuluvuuden varmistamiseksi ulkoantenni on asennettava ammattimaisesti.
- Suurin lähetysteho: 10 wattia.
- Matkapuhelin on asennettava sopivaan paikkaan. Katso ohjekirjassa luvussa **Turvatyynyjärjestelmä** olevaa asiaa koskevaa huomautusta.

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:lla ylitä 2 wattia eikä muussa tapauksessa 1 wattia.

Turvallisuussyistä emme suosittele puhelimen käyttöä ajon aikana. Handsfree-laitteistoa käytettäessäkin voi huomio kohdistua pois liikenteestä.

### ⚠ Varoitus

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

### Huomio

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

# Hakemisto

## A

Aaltoalueen valinta.....	77
Aika.....	74
Alue.....	79
Aluetoiminto.....	79
Asemahaku.....	77
Asemaluettelo.....	77
Asemien haku.....	78
Asemien tallennus.....	78
Automaattiasetus.....	74
Automaattinen äänenvoimakkuuden säätö.....	74
AUX.....	82
AUX-liitännän aktivointi.....	84

## B

BACK-näppäin.....	73
Bluetooth-musiikin aktivoiminen..	84
Bluetooth musiikki.....	82
Bluetooth-yhteys.....	87

## D

DAB.....	79
DAB-linkitys.....	79
Digitaalinen radiolähetys.....	79

## H

Hätäpuhelu.....	88
-----------------	----

## I

Infotainment-järjestelmän aktivointi.....	71
Infotainment-järjestelmän käynnistäminen.....	71
Infotainment-käyttösäätimet.....	66
Intellitext.....	79

## J

Järjestelmäasetukset.....	74
Aika ja päivämäärä.....	74
Kieli.....	74
Palauta tehdasasetukset.....	74
Pysäköintipalvelu-tila.....	74

## K

Kategorialuettelo.....	77
Kieli.....	74
Käynnistyksen enimmäisäänen- voimakkuus.....	74
Käyttö.....	71, 77, 85, 89
AUX.....	84
Bluetooth musiikki.....	84
Infotainment-järjestelmä.....	71
Puhelin.....	89
Radio.....	77
USB.....	84
Valikko.....	73

Käyttösäätimet	
Infotainment-järjestelmä.....	66
Ohjauspyörä.....	66
Käyttösäätimet, yleiskuva.....	66

**L**

L-aaltoalue.....	79
Liikenne-radio.....	79

**M**

Matkapuhelimet ja CB-	
radiolaitteet .....	91
MENU-nuppi.....	73
Mykistys.....	71

**P**

Palauta tehdasasetukset.....	74
Pariliitoksen muodostaminen.....	87
Perustoiminnot.....	73
Käyttösäätimet.....	73

**Puhelin**

Bluetooth.....	86
Bluetooth-yhteys.....	87
Handsfree-tila.....	89
Hätäpuheluk.....	88
Puhelinmuistio.....	89
Soittoääni.....	89
Tekstiviestit.....	90
Viimeisimmät puhelut.....	89
Yleisiä tietoja.....	86
Puhelinmuistio.....	89

Puhelinportaalin aktivointi.....	89
Puhelu	
Hylkääminen.....	89
Soitto.....	89
Vastaanotto.....	89

**Pysäköintipalvelu-tila**

Lukitseminen.....	74
Lukituksen avaus.....	74

**R****Radio**

Aaltoalue.....	77
Alue.....	79
Aluetoiminto.....	79
Asemahaku.....	77
Asemaluettelo.....	77
Asemien haku.....	78
Asemien tallennus.....	78
DAB.....	79
DAB valikko.....	79
DAB-ilmoitukset.....	79
Digitaalinen radiolähetys.....	79
FM-valikko.....	79
Intellitext.....	79
Kategorialuettelo.....	77
L-aaltoalue.....	79
Liikenne-radio.....	79
Radio data system.....	79
RDS.....	79
Suosikkilistat.....	78

Taajuusluettelo.....	77
TP.....	79
Radio data system (RDS) .....	79
Radion aktivoiminen.....	77

**S**

Soittoääni.....	89
Suosikkilistat	
Asemien haku.....	78
Asemien tallennus.....	78
Suosikkiluettelot.....	78

**T**

Taajuusluettelo.....	77
Tekstiviestit.....	90
Tiedostomuodot	
Äänitiedostot.....	82
TP.....	79

**U**

USB.....	82
USB:n aktivointi.....	84

**V**

Valikoiden käyttö.....	73
Varkaudenestotoiminto .....	65

**Y**

Yleisiä tietoja	
AUX.....	82
Bluetooth musiikki.....	82
Infotainment-järjestelmä.....	64

Puhelin.....	86
Radio.....	77
USB.....	82
Yleistä tietoa.....	64, 82, 85, 86

## Ä

Äänensävyn asetukset.....	73
Äänentoisto.....	84
Äänenvoimakkuus	
Automaattinen	
äänenvoimakkuuden säätö.....	74
Käynnistyksen enimmäisää-	
nenvoimakkuus.....	74
Mykistystoiminto.....	71
Nopeuden mukaan muuttuva	
äänenvoimakkuus.....	74
Äänenvoimakkuuden	
rajoittaminen korkeissa	
lämpötiloissa.....	71
Äänenvoimakkuuden säätö.....	71
Äänenvoimakkuusasetukset.....	74
Ääniohjaus.....	85
Äänitiedostot.....	82

[www.opel.com](http://www.opel.com)

Copyright by ADAM OPEL AG, Rüsselsheim, Germany.

Tässä julkaisussa olevat tiedot vastaavat tilannetta alla mainittuna painatuksen ajankohtana. Adam Opel AG pidättää itselleen oikeuden autojen tekniikkaa, varustelua ja muotoilua koskeviin muutoksiin suhteessa tämän julkaisun tietoihin ja kuviin, sekä myös julkaisun sisällön muutoksiin.

Painos: tammikuu 2017, ADAM OPEL AG, Rüsselsheim.

Painettu ilman klooria valkaistulle paperille.

**ID-OKAAILSE1701-fi**

