

ASTRA

Infotainment-ohjekirja



Sisältö

Multimedia Navi Pro /	
Multimedia	5
Multimedia Navi	33



Multimedia Navi Pro / Multimedia

Johdanto	6
Perustoiminnot	10
Profiilit	13
Audio	15
Navigointi	18
Puheentunnistus	22
Puhelin	26
Hakemisto	30

Johdanto

Huomautus

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

Lisätietoja, mukaan lukien joitakin videoita, löydät verkkosivuiltamme.

Tärkeää tietoa käytöstä ja liikenneturvallisuudesta

⚠ Varoitus

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

Radion vastaanotto

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

- etäisyyden muutokset lähettimien nähden
- monitievastaanotto heijastumista johtuen
- katvealueet

Multimedia



Multimedia Navi Pro



🏠 Paina siirtyäksesi päävalikkoon.

◀ Radio: Paina etsiäksesi nopeasti vahvinta signaalia lähettävän edellisen aseman tai kanavan.

USB / musiikki: Siirry raidan / edellisen raidan alkuun painamalla tätä. Pidä painettuna siirtyäksesi nopeasti taaksepäin.

🔌 Kun järjestelmä on poissa päältä, paina sen kytkemiseksi päälle. Paina ja pidä painettuna poiskytkentää varten.

Kun virta on kytketty, paina mykistääksesi järjestelmän. Paina uudelleen mykistykseen peruuttamiseksi.

🔄 Käänä äänenvoimakkuuden lisäämiseksi tai alentamiseksi.

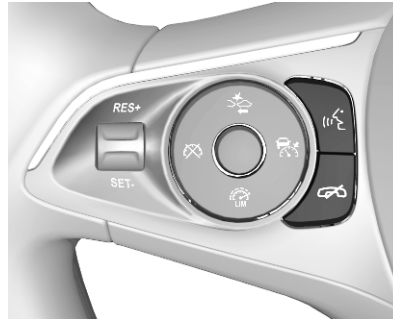
►► Radio: Paina etsiäksesi nopeasti seuraavan vahvinta signaalia lähettävän aseman tai kanavan.

USB / musiikki: Paina siirtyäksesi seuraavaan raitaan. Pidä painettuna siirtyäksesi nopeasti eteenpäin.

☎ (Multimedia) Paina siirtyäksesi puhelinvalikkoon, vastataksesi puheluun tai siirtyäksesi laitteen päävalikkoon.

⟨ (Multimedia Navi Pro) Paina siirtyäksesi edelliseen näyttöön.

Ohjauspyörän kauko-ohjaimet



☎ Lyhyt painallus: puheluun vastaaminen

tai puheentunnistuksen aktivoiminen (Multimedia Navi Pro)

tai puheentunnistuksen aktivoiminen (Multimedia)

tai kehoitteen keskeyttäminen ja puhuminen heti

Pitkä painallus: puheentunnistuksen aktivoiminen (Multimedia Navi Pro)

☎ Painallus: puhelun lopetus / hylkääminen

tai ääniohjauksen poistaminen käytöstä

tai audiosovelluksen mykistystoiminnon päälle- / poiskytkeminen



▲ Radio: paina valitaksesi seuraavan / edellisen suosikin tai aseman

Media: paina valitaksesi seuraavan / edellisen kappaleen

+ Ylös: äänenvoimakkuuden lisääminen

- Alas: äänenvoimakkuuden alentaminen

Päävalikko

Päävalikko sisältää yleiskuvan kaikista saatavana olevista sovelluksista. Päävalikon toisella sivulla voi olla lisää sovelluksia. Siirry sinne pyyhkäisemällä vasemmalle.

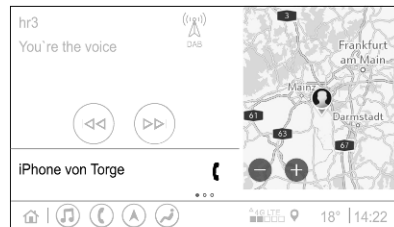
Siirry päävalikkoon painamalla .



- **Audio:** Näytä audiosovellus.
- **Puhelin:** Näytä puhelinsovellus.
- **Navigointi:** Näytä navigointisovellus.
- **Ilmastointi:** Näytä ilmastointiasetukset.
- **Käyttäjät:** Näytä profiiliasetukset.
- **Asetukset:** Näytä järjestelmäasetukset.

- **Apple CarPlay:** Käynnistä Apple CarPlay, kun puhelin on yhdistetty.
- **Android Auto:** Käynnistä Android Auto, kun puhelin on yhdistetty.
- **Kamera:** Näytä panoraamanäkymäsovellus, jos se on saatavana.
- **Wi-Fi-yhteyspiste:** Näytä Wi-Fi-tukiaseman asetukset, jos Wi-Fi-tukiasema on käytettävissä.

Yleisnäkymä



Päävalikko sisältää yleiskuvan, ja se on jaettu useisiin osiin. Se näyttää tiedot senhetkisestä audion toistosta, puhelimen tilan ja pienen kuvan navigointikartasta.

Koskettamalla jotakin päävalikon osista voidaan avata vastaava sovellus. Yleisnäkyvässä voidaan käyttää joitakin toimintoja kuten seuraavan audiokappaleen toistoa tai navigointikartan zoomausta.

Huomautus

Reittiopastuksen aloittaminen on mahdollista vain navigointisovelluksessa, ei yleisnäkyvässä.

Siirry yleisnäkyvään menemällä päävalikkoon ja pyyhkäisemällä oikealle.

Alapalkki

Näytön alapalkki näyttää seuraavat tiedot:

- ajan
- lämpötila
- yhteyden tila

Lisäksi alapalkissa on pikavalintakuvat päävalikkoon ja tärkeimpiä sovelluksia varten.

Laajennettu tilanäkymä

Laajennettuun tilanäkymään pääsee koskettamalla alapalkin keskiosaa, ja se näyttää seuraavat tiedot:

- tärkeät ilmoitukset
- päivän, ajan ja lämpötilan
- aktiivisen profiilin
- verkon ja Wi-Fi-yhteyden tilan

Perustoiminnot

Näyttötoiminnot

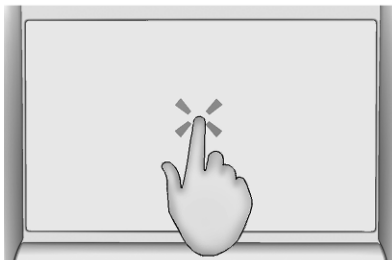
Infotainment-järjestelmän näytössä on kosketusherkkä pinta, joka mahdollistaa näytettävien valikoiden suoran ohjauksen.

Huomio

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

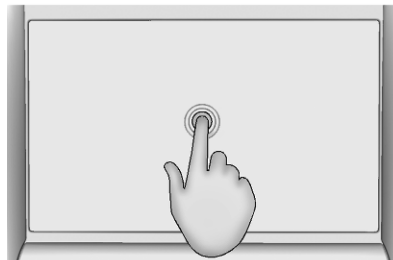
Käytä seuraavia sormieleitä Infotainment-järjestelmän ohjaamiseen.

Kosketa



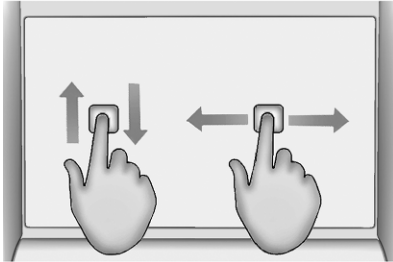
Kosketusta käytetään kuvakkeen tai vaihtoehdon valintaan, sovelluksen aktivointiin tai sijainnin muuttamiseen kartalla.

Kosketa pitkään



Kosketusta pitkään voidaan käyttää sovelluksen siirtämiseen ja radioasemien tallentamiseen esivalintapainikkeisiin.

Vedä



Vetämällä siirretään kohteita päävalikossa, vieritetään listaa tai panoroidaan karttaa. Kohteen vetämiseksi siihen tulee tarttua ja siirtää se näytössä uuteen paikkaan.

Palaaminen edelliseen valikkoon

Palaa edelliseen valikkoon koskettamalla < näytön vasemmassa yläkulmassa.

Palaaminen nykyisen sovelluksen päävalikkoon

Palaa nykyisen sovelluksen päävalikkoon koskettamalla ✕ näytön oikeassa yläkulmassa.

Palaaminen päävalikkoon

Palaa päävalikkoon koskettamalla 🏠.

Wi-Fi-yhteys

Infotainment-järjestelmä voidaan yhdistää Wi-Fi-verkkoon, esim. matkapuhelimen tai nettitikun yhteyspisteeseen.

Yhdistäminen Wi-Fi-verkkoon

Yhdistä Wi-Fi-verkkoon siirtämällä päävalikkoon ja valitsemalla **Asetukset** ▶ **Järjestelmä** ▶ **Wi-Fi-verkot**.

Näytössä näkyy luettelo kaikista valittavana olevista Wi-Fi-verkoista. Wi-Fi-verkon valinnan jälkeen täytyy ehkä kirjautua sisään syöttämällä vastaava salasana infonäytössä. Tässä tapauksessa näkyy vastaava ponnahdusikkuna.

Asetukset

Siirry järjestelmäasetusten valikkoon menemällä päävalikkoon ja valitsemalla **Asetukset**. Asetukset on jaettu neljälle välilehdelle: **Järjestelmä**, **Sovellukset**, **Auto** ja **Mukautus**.

Seuraavia asetuksia voidaan muuttaa **Järjestelmä**-välilehdellä:

- **Aika/pvm**
- **Kieli**
- **Puhelimet:** Näytä yhdistetyt / ei-yhdistetyt puhelimet tai lisää puhelin.
- **Wi-Fi-verkot:** Yhdistä käytettävissä olevaan Wi-Fi-verkkoon.
- **Yksityisyys:** Kytke sijaintipalvelut ja datapalvelut päälle / pois päältä.
- **Näyttö:** Valitse näyttötila, kalibroi kosketusnäyttö ja kytke näyttö pois päältä.
- **Äänet:** Aseta suurin äänenvoimakkuus käynnistettäessä, kytke audiovihjeet ja kuultavissa oleva kosketuspalaute päälle / pois päältä.
- **Puheääni:** Aseta kehoitteen pituus ja audiopalautteen nopeus ja kytke opastustila päälle / pois päältä (Multimedia Navi Pro).
- **Suosikit:** Hallitse suosikkeja ja aseta audiosuosikkien määrä.

- **Tietoja:** Näytä tiedot avoimen lähdekoodin ohjelmistoista ja laitteen rekisteröinnistä.
- **Käynnissä olevat sovellukset:** Pysäytä sovellukset, esim. **Ilmastointi** tai **Käyttäjät**.
- **Palauta tehdasasetukset:** Nollaa auton asetuksia, poista asetuksia ja henkilötietoja ja poista oletussovelluksia

Seuraavia asetuksia voidaan muuttaa **Sovellukset**-välilehdellä:

- **Android Auto:** Kytke Android Auto -sovellus päälle tai pois päältä.
- **Apple CarPlay:** Kytke Apple CarPlay -sovellus päälle tai pois päältä.
- **Audio** (valinnat riippuvat nykyisestä audiolähteestä): Muuta äänensävyn asetuksia ja äänenvoimakkuutta, kytke liikennetiedot, DAB-FM-liikitys, DAB-ilmoitukset jne. päälle / pois päältä.
- **Ilmastointi:** Muuta ilmastointiasetuksia.
Ilmastointiasetukset on kuvattu auton ohjekirjassa.

- **Navigointi:** Muuta navigointiasetuksia (Multimedia Navi Pro).
- **Puhelin:** Lajittele yhteystietoja, synkronoi yhteystiedot uudelleen, poista kaikki auton yhteystiedot jne.

Asetuksia voidaan muuttaa **Auto**-välilehdellä: Auton asetukset on kuvattu auton ohjekirjassa.

Profiiiliasetuksia voidaan muuttaa **Mukautus**-välilehdellä (Multimedia Navi Pro).

Profiilit

Tämä sovellus koskee vain Multimedia Navi Pro -järjestelmää.

Kosketa **Käyttäjät** päävalikossa näytääksesi luettelon saatavana olevista profiileista.

Profiilien luomisen avulla Infotainment-järjestelmä voidaan mukauttaa useita kuljettajia varten. Määrättyyn profiiliin voidaan yhdistää eri asetuksia sekä suosikkiradioasemia ja kohteita. Näin asetuksia ja suosikeita ei tarvitse säätää uudelleen aina kuljettajan vaihtuessa.

Profiili voidaan yhdistää määrättyyn auton avaimeen. Kun auto käynnistetään, vastaava profiili aktivoituu.

Profiilin luominen

1. Valitse **Käyttäjät** päävalikossa.
2. Jos saatavilla, valitse **Lisää käyttäjäprofiili**.
3. Valitse **Luo profiili**.
4. Syötä profiilin nimi ja valitse **Seur..**

5. Valitse halutessasi profiilikuva ja valitse sitten **Seur..** Valitse muuten **Ohita**.
6. Valitse halutessasi profiiliin yhdistettävä auton avain ja valitse sitten **Seur..** Valitse muuten **Ohita**.
7. Valitse **Valmis**.

Uusi profiili luodaan. Profiilin asetuksia voidaan vaihtaa milloin tahansa.

Huomautus

Audiosovellus keskeytyy ja käynnistyy uudelleen aina, kun uusi profiili luodaan tai aktiivista profiilia vaihdetaan.

PIN-koodin luominen profiilia varten

Kaikki luodut profiilit voidaan suojata PIN-koodilla. PIN tulee syöttää auton sytytysvirran kytkemisen jälkeen.

Luo PIN siirtymällä päävalikkoon ja valitsemalla **Asetukset** **Mukautus** **Security**.

Vieras-profiilia ei voida suojata PIN-koodilla.

Profiilin vaihtaminen

Profiilia voidaan vaihtaa kahdella tavalla:

- Valitse **Käyttäjät** päävalikossa ja valitse haluamasi profiili.
- Jos **Vieras**-profiili ei ole aktiivinen: Siirry päävalikkoon ja valitse **Asetukset** **Mukautus** **Vaihda käyttäjä**. Valitse haluamasi profiili.


Profiilin muokkaaminen

Vain aktiivista profiilia voidaan muokata. Profiilia voidaan muokata kahdella tavalla:

- Siirry päävalikkoon ja valitse **Käyttäjät** .
- Siirry päävalikkoon ja valitse **Asetukset** **Mukautus**.

Kaikkia profiilin asetuksia, kuten nimeä, profiilikuvaa ja yhdistettyä auton avainta voidaan muuttaa.

Profiilin poistaminen

Poista profiili valitsemalla  kyseisen profiilin vieressä. **Vieras**-profiilia ei voi poistaa.

Vieras-profiili on oletusprofiili. Se on aktiivinen, kun muita profiileja ei ole luotu tai aktivoitu.

Audio

Yleiskuva



- Paina ja pidä** : Esivalintapainike. Pidä painettuna aktiivisen radioaseman tallentamiseksi suosikiksi.
- >** : Näytä lisää esivalintapainikkeita.
- ↑↑** : Säädä ääniasetuksia.
- 🔍** : Näytä asemaluettelo / kansiot.
- ▶▶** : Kosketa siirtyäksesi seuraavalle asemalle / seuraavaan kappaleeseen tai kosketa pitkään keltakseen eteenpäin.
- ||||** : Syötä taajuus.

- ◀◀** : Kosketa siirtyäksesi edelliselle asemalle / edelliseen kappaleeseen tai kosketa pitkään keltakseen taaksepäin.
- ∨** : (Multimedia Navi Pro) Valitse audiolähde.
- Lisää** : (Multimedia) Valitse audiolähde.

Lähteet

Kosketa **∨** ja valitse haluttu audiolähde.

Kolme viimeksi valittua lähettä näkyy painikkeen **∨** yläpuolella näytössä. Jos jokin viimeksi valitusta kolmesta audiolähteestä on ulkoinen laite, se näkyy luettelossa, vaikka laite ei olisi enää yhdistettynä.

Kun ulkoinen laite yhdistetään, Infotainment-järjestelmä ei automaattisesti siirry käyttämään ulkoista laitetta. Ulkoinen laite tulee valita audiolähteeksi. Kun ulkoinen laite kytketään irti, tulee valita toinen audiolähde.

Ulkoiset laitteet

Ulkoisten laitteiden liittämiseen tarkoitettua yksi tai kaksi USB-liitäntää sijaitsevat keskikonsolissa tai käännettävän kyynärnojan alla.

Kun ulkoinen audiolähde (USB:n tai Bluetoothin kautta) on yhdistettynä ja valittuna audiolähteeksi, seuraavat lisäkuvakkeet näkyvät audionäytössä:




- ▶||** : Keskeytä toisto tai jatka toistoa.
- ↻** : Toista kappaleet satunnaisessa järjestyksessä.

Äänitiedostot

Toistettavat audiotiedostojen formaatit ovat MPEG-4 (AAC LC, HE AAC, ALAC), FLAC, MP3, Vorbis, PCM/WAVE, SBC.

Suosikkien tallentaminen

Radioaseman voi tallentaa suosikiksi kahdella tavalla:

- Kosketa yhtä esivalintapainikkeista, kunnes vastaava viesti näkyy näytössä. Aktiivinen radioasema on nyt tallennettu suosikiksi ja se voidaan valita koskettamalla kyseistä esivalintapainiketta.
- Kosketa  ja sitten -symbolia kyseisen radioaseman vieressä. Radioasema on tallennettu suosikiksi, kun -symboli on vihreä.

Liikenne radio

Liikenne radio on FM-radioasemien tarjoama palvelu. Kun liikenne radio aktivoidaan, toistettava audiolähde keskeytetään, kun FM-radioasema lähettää liikennetietoja. Audiolähde vaihtuu takaisin, kun liikennetiedote on ohi. Liikennetietojen lähetyksen aikana äänenvoimakkuus nousee.

Liikenne radio voidaan kytkeä päälle tai pois päältä kahdella tavalla:

- Siirry päävalikkoon ja valitse **Asetukset**  **Sovellukset**  **Audio**.
- Kun FM on aktiivinen audiolähde, audionäytössä on **TP**-painike. Liikenne radio kytetään päälle tai pois päältä koskettamalla **TP**. Keltainen viiva ilmaisee, että liikenne radio on käytössä.

DAB-ilmoitukset

DAB-ilmoitukset ovat DAB-radioasemien tarjoama palvelu. DAB-ilmoitukset jaetaan eri kategorioihin, joita ovat esim. liikenne, uutiset, sää jne.

Kytke DAB-ilmoitukset päälle tai pois menemällä päävalikkoon ja valitsemalla **Asetukset**  **Sovellukset**  **Audio**  **DAB-tiedotteet**.

DAB-tiedotteet-valikko on käytettävissä vain, jos audiolähteeksi on valittu DAB.

Huomaus

Äänenvoimakkuus ei nouse DAB-ilmoitusten aikana.

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.

Kytke DAB-DAB-linkitys päälle tai pois menemällä päävalikkoon ja valitsemalla **Asetukset**  **Sovellukset**  **Audio**.


DAB-FM-linkitys

Tämän toiminnon avulla voidaan vaihtaa DAB-asemalta vastaavalle FM-asemalle ja päinvastoin.

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

Kytke DAB-FM-linkitys päälle tai pois menemällä päävalikkoon ja valitsemalla **Asetukset**  **Sovellukset**  **Audio**.

Ääniasetusten säätäminen

Säädä ääniasetuksia koskettamalla  audionäytössä. Seuraavia asetuksia voidaan säätää:

- Taajuuskorjain
- Tasapainon säätö, etu-taka / oikea-vasen

Navigointi

Navigointijärjestelmä	18
Connected Navigation	19



Navigointijärjestelmä







Tämä sovellus koskee vain Multimedia Navi Pro -järjestelmää.

Kunakin profiilin kohdalla täytyy hyväksyä navigointitoiminnon ehdot ja yksityisyyden suojaa koskeva ilmoitus, kun navigointisovellus käynnistetään ensimmäisen kerran. Connected Navigation -toiminnon lyhyen esittelyn jälkeen täytyy myös hyväksyä ennakoivan navigointitoiminnon yksityisyyden suojaa koskeva ilmoitus.



Yleiskuva

-  : Syötä osoite tai avainsana.
-  : Tallenna osoite suosikiksi.

-  : Näytä viimeaikaiset osoitteet.
-  : Sulje osoitepalkki.
-  : Lähennä.
-  : Loitonna.
-  : Siirry **Asetukset**-valikkoon.
-  : Näytä liikennetietojen luettelo (verkkoyhteys tarvitaan).


N | Mainzer Straße: Kosketa näyttääksesi lisätietoja nykyisestä sijainnista.

Navigointivalinnat


Seuraavia asetuksia voidaan säätää valikossa **Asetukset** :

- Karttanäkymä
- Kytke liikenteen näyttäminen kartalla ja automaattinen uudelleenreititys päälle / pois päältä
- Valitse, mitkä erikoiskohteet näytetään kartalla
- Valitse reittivalinnat ja kartan värit, etsi karttapäivityksiä, muuta äänikehotteiden äänenvoimakkuutta, muuta kodin ja työpaikan osoitetta jne.
- Merkitse vältettävät reitit
- Muokkaa kohteita

Reittiopastuksen aloitus

1. Tuo näppäimistö näyttöön koskettamalla .
2. Syötä osoite tai valitse suosikki tai erikoiskohte. Erikoiskohteet lajitellaan eri kategorioihin (polttoaine, pysäköinti, ruoka jne.).
3. Kosketa **Ok** reittiopastuksen aloittamiseksi.


Eri reittejä voidaan näyttää, ennen kuin kosketat **Ok**.


Voit syöttää toisen kohteen, joka lisätään ennen ensimmäistä kohdetta. Määränpäiden järjestystä voidaan muuttaa valikossa **Asetukset** .

Aktiivinen reittiopastus



Seuraavat toimenpiteet ovat mahdollisia aktiivisen reittiopastuksen aikana:

- Vaihtaminen saapumisajan, jäljellä olevan matkan ja jäljellä olevan ajoajan välillä koskettamalla aika- ja etäisyystietoja näytössä.
- Äänikehotteiden mykistäminen koskettamalla .
- Tulevia käännoiksi koskevien yksityiskohtaisten navigointitietojen näyttäminen koskettamalla vihreää navigointipalkkia.

Äänikehotteet voidaan toistaa ja yksittäisiä käännoiksi voidaan poistaa koskettamalla . Reitti lasketaan uudelleen.


Reittiopastuksen keskeytys

Keskeytä aktiivinen reittiopastus koskettamalla **X** vihreän navigointipalkin vieressä.

Connected Navigation

Connected Navigation -toiminto sisältää reaaliaikaiset liikennetiedot, ennakoivan navigoinnin, pysäköintitiedot ja polttoaineen hintatiedot.

Reaaliaikaiset liikennetiedot

Connected Navigation -toiminto sisältää reaaliaikaiset liikennetiedot, kuten tiedot liikenneneruuhkista ja tietöistä. Kosketa  navigointinäytössä näyttääksesi liikennetietojen luettelon. Liikennetiedot reitin varrelta ja lähialueilta näytetään luettelona. Tietyöt näytetään navigointinäytössä liikennemerkeillä ja liikenteen tiheys osoitetaan oransseilla ja punaisilla teillä. Liikenteen tiheys osoitetaan myös




liikennetietoluettelon ollessa tyhjä, kun reitillä ei ole tietöiden tai onnettomuuksien kaltaisia tilanteita.


Huomautus

Connected Navigation -toiminnon käyttäminen kuluttaa mobiilidataa. Tästä voi aiheutua lisäkustannuksia.


Verkkoyhteys

Connected Navigation -toiminnon käyttämiseksi tarvitaan verkkoyhteys. Mobiililaitteen, esim. matkapuhelimen tai Wi-Fi-nettitikun, yhteyspistettä voidaan käyttää.

Kun on yhdistetty yhteyspisteeseen,  näkyy alapalkissa. Jos matkapuhelin yhdistetään Bluetoothin kautta,  näkyy muutaman sekunnin ajan, mutta  näkyy laajennetussa tilänäkymässä.

Connected Navigation ilmaistaan sanalla **LIVE** liikennesymbolissa  navigointinäytössä.



Huomautus

Kun liikennetietoja ei ole saatavana, vaikka **LIVE** näkyy liikennesymbolissa , verkkoyhteydessä voi olla häiriö. Odota joitakin minutteja, että verkkoyhteys palautuu normaaliksi.

Joissakin maissa liikennetietoja voidaan vastaanottaa myös FM TMC:n ja DAB + TPEG:n kautta, kun verkkoyhteyttä ei ole saatavana.

Ennakoiva navigointi

Ennakoiva navigointi on räätälöity ja yhä hyödyllisemmäksi tuleva toiminto, joka tunnistaa yleisiä kohteita kuten kodin ja työpaikan. Lisäksi ennakoiva navigointitoiminto ymmärtää kuljettajan ajotottumuksia ja käyttää ajamista ja liikennettä koskevia historiatietoja yleisten liikennetilanteiden ennakointiin.

Kytke ennakoiva navigointitoiminto päälle tai pois menemällä päävalikkoon ja valitsemalla **Navigointi**  **Asetukset**  **Asetukset**.

Pysäköintitiedot ja polttoaineen hintatiedot

Maasta riippuen Connected Navigation -toiminto ilmoittaa pysäköintipaikat ja polttoaineen hintatiedot. Kun auto on saapumassa taajamassa sijaitsevaan kohteeseen ja järjestelmä havaitsee pysäköinnin olevan rajoitettua, se yrittää näyttää lähellä sijaitsevat pysäköintimahdollisuudet hintatietoineen, jos ne ovat saatavana. Toiminto näyttää myös reaaliaikaiset polttoaineiden hinnat toimintoon yhdistetyillä huoltoasemilla.

Näyttääksesi pysäköintitiedot ja polttoaineen hintatiedot sekä aukioloajat ja puhelinnumerot, jos ne ovat saatavana, kosketa erikoiskohtetta kartalla tai katso erikoiskohteiden haun tuloksia.

Huoltoasemien ja navigointijärjestelmän eri päivitystiheyksien takia polttoaineiden hinnat voivat olla tilapäisesti erilaiset.

Verkon kautta tehtävät karttapäivitykset

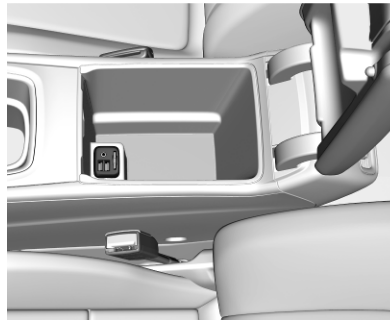
Navigointikartta voidaan päivittää enintään neljä kertaa vuodessa. Päivitykset perustuvat kuljettajan ajotapoihin ja niissä huomioidaan päivitykset, jotka koskevat usein ajettuja reittejä ja päällekkäisiä maita.

Navigointikartan päivitys edellyttää verkkoyhteyttä. Tarkista onko päivityksiä, menemällä päävalikkoon ja valitsemalla **Navigointi** ▶ **Asetukset** ⚙️

▶ **Asetukset**. Haluttaessa voidaan aktivoida automaattiset karttapäivitykset. Lisäksi näytetään viesti, jos päivityksen koko on yli 250 MB.

Koko maanosan päivittäminen ei ole mahdollista verkon kautta tehtävien karttapäivitysten avulla. Datamäärän takia tarvitaan uusi SD-kortti.

Navigointikartan korttiauikko



Navigointitiedot toimitetaan SD-kortilla. SD-korttiauukkoa käytetään vain navigointikarttojen SD-karttoja varten. SD-karttipaika sijaitsee keskikonsolissa tai käännettävän kyynärnojan alla.

Puheentunnistus

Yleistä tietoa	22
Käyttö	23

Yleistä tietoa

Sisäänrakennettu puheentunnistus

Tämä sovellus koskee vain Multimedia Navi Pro -järjestelmää.

Infotainment-järjestelmän sisäänrakennetun puheentunnistustoiminnon avulla voidaan käyttää useita Infotainment-järjestelmän toimintoja äänikomennoilla. Se tunnistaa komennot ja numerosarjat. Käskyt ja numerosarjat voidaan lausua pitämättä taukoa yksittäisten sanojen välillä.

Virheellisen käytön tai virheellisten komentojen tapauksessa puheentunnistus antaa visuaalista ja/tai akustista palautetta ja pyytää antamaan halutun komennon uudelleen. Tämän lisäksi ääniohjaus kuittaa tärkeät käskyt ja kysyy tarvittaessa selvennyksiä.

Yleensä on eri tapoja sanoa komentoja halutun toiminnon suorittamiseksi.

Huomaus

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

Vain kuljettaja voi käyttää järjestelmää.

Tärkeää tietoa

Tuetut kielet

- Kaikki infonäyttöä varten valittavana olevat kielet eivät ole käytettävissä puheentunnistusta varten.
- Jos puheentunnistus ei tue valittuna olevaa näyttökieltä, puheentunnistus ei ole käytettävissä. Tällöin tulee valita toinen kieli Infotainment-järjestelmän käyttämiseksi puheentunnistuksen avulla.

Kohteen osoitteen syöttäminen

Osoitteen syöttäminen on mahdollista vain kohdemaan kielellä.

Jos esim. kohde on Ranskassa oleva osoite, näytön kielen tulee olla ranska.

Huomautus

Monikielisessä maassa voidaan käyttää useita kieliä.

Esim. Sveitsissä voidaan käyttää ranskaa, saksaa tai italiaa.

Kohdeosoitteiden syöttämisyjärjestys

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

Huomautus

Järjestelmä toimii vain täydellisten osoitteiden kanssa. Kaupunki ja katu tulee syöttää.

Puheentunnistuksen asetukset

Infotainment-järjestelmän sisäänrakennetussa puheentunnistuksessa voidaan tehdä useita asetuksia ja mukautuksia, kuten käyttäjän suorittamien komentovahvistusten ja järjestelmän antaman yksityiskohtaisen palautteen määrä.

Aseta puheentunnistus menemällä päävalikkoon ja valitsemalla
Asetukset ♦ **Järjestelmä** ♦ **Puheääni**.

Ilmoitusten pituus

Kehotteen pituudeksi voidaan asettaa joko **Informatiivinen**, **Lyhyt** tai **Autom.**. Kun asetus on **Autom.**, järjestelmä antaa yksityiskohtaisempaa palautetta ensimmäisen käyttökerran alussa. Järjestelmä mukautuu automaattisesti puhetapaan. Mitä paremmin tunnet järjestelmän, sitä vähemmän järjestelmä antaa yksityiskohtaista palautetta.

Aseta kehotteen pituus menemällä päävalikkoon ja valitsemalla
Asetukset ♦ **Järjestelmä** ♦ **Puheääni** ♦ **Ilmoitusten pituus**.

Puheentunnistuksen käyttö laitteen kautta

Infotainment-järjestelmän Puheentunnistuksen käyttö laitteen kautta -sovelluksen avulla puheentunnistuskomentoja voidaan käyttää älypuhelimessa.

Paina ja pidä painettuna «[Ⓢ] ohjauspyörässä puhelimen heijastamisen ollessa aktiivinen aktivoitaksesi puheentunnistuksen älypuhelimessa.

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

Käyttö**Ääniohjauksen aktivointi****Huomautus**

Ääniohjaus ei ole käytettävissä aktiivisen puhelun aikana.




1. Paina «[Ⓢ] ohjauspyörässä.

Audiojärjestelmä mykistyy, ääniviesti pyytää sanomaan komennon, ja tärkeimmät käytettävissä olevat komennot sisältävät ohjevalikot näkyvät infonäytössä. On erittäin suositeltavaa käyttää järjestelmän ehdottamia sanoja.


Älä puhu silloin, kun puheentunnistuksen symboli on punainen eikä piippausta ole kuulunut.

2. Heti kun puheentunnistus on valmiina äänikomentoa varten, kuuluu piippaus. Puheentunnistuksen symboli muuttuu vihreäksi.
3. Käynnistä nyt järjestelmän toiminto (esimerkiksi radioaseman kuuntelu) sanomalla äänikomento.

Äänikehotteiden äänenvoimakkuuden säätö

Käännä säädintä  ohjauspaneelissa tai paina  tai  ohjauspyörässä ylös tai alas äänikehotteiden aikana.





Äänikehotteiden keskeyttäminen

Äänikehotteiden voi keskeyttää painamalla hetkellisesti  ohjauspyörässä.

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

Dialogijakson peruuttaminen

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

- Sano "**Peruuta**".
- Paina  ohjauspyörässä.
- Painaa ohjauspaneelissa .
- Valitse  tai  ohjevalikossa.

Seuraavissa tilanteissa dialogijakso keskeytyy automaattisesti:


- Jos mitään komentoa ei sanota tietyn ajan sisällä.
- Jos on sanottu komentoja, joita järjestelmä ei tunnista.

Käyttö äänikomennoilla

Puheentunnistus voi ymmärtää suoria komentoja, joissa sanotaan sovellus ja toiminto.

Parasta tulosta varten:

- Kuuntele äänikehotetta ja odota piippausta tai vihreää puheentunnistuksen symbolia, ennen kuin sanot komennon tai vastaat.
- Sano "**Ohje**" tai lue näytön esimerkkikomennot.

- Äänikehote voidaan keskeyttää painamalla  uudelleen.
- Odota piippausta tai vihreää puheentunnistuksen symbolia ja sano komento luonnollisesti, ei liian nopeasti, ei liian hitaasti. Käytä lyhyitä ja suoria komentoja.

Huomaus


Jos järjestelmä tarjoaa useita ehdotuksia, puheentunnistuksen symboli vilkkuu punaisena ja vihreänä luetelon vierityksen aikana. Valinta voidaan tehdä käsin tai puhekomennolla sanomalla kyseinen "numero" tai "rivi", esim. "numero yksi".

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

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


Ohje-komento

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

Keskeytä ohjekehote painamalla . Kuulet piippauksen. Komennon voi sanoa uudelleen.




Puheentunnistuksen käyttö laitteen kautta

Ääniohjauksen aktivointi


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

Äänikehotteiden

äänenvoimakkuuden säätö

Käännä säädintä  ohjauspaneelissa tai paina  tai  ohjauspyörässä ylös tai alas äänikehotteiden aikana.

Puheentunnistuksen poiskytkentä

Paina  ohjauspyörässä. Puheentunnistusjakso on päättynyt.

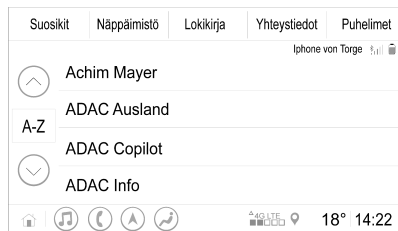
Puhelin

Yleistä tietoa	26
Bluetooth-yhteys	26
Älypuhelinsovellusten käyttö	28

Yleistä tietoa

Kaikki matkapuhelimet eivät tue täysin puhelintoimintoa. Tästä syystä poikkeamat alla kuvatuista toiminoista ovat mahdollisia.

Puhelimen päävalikko



- **Suosikit:** Suosikkiyhteystietojen luettelo.
- **Näppäimistö:** Puhelinnumeroita voidaan syöttää ja niihin voidaan soittaa.
- **Lokikirja:** Luettelo äskeisistä puhelinsoitoista.
- **Yhteystiedot:** Yhteystietoluettelo.
- **Puhelimet:** Yleiskuva yhdistetyistä ja irtikytketyistä puhelimista.

Huomautus

Joissakin matkapuhelimissa yhteystieto- ja puheluluetteloiden pääsyoikeudet on ehkä asetettava yhdistetäessä matkapuhelin infotainment-järjestelmään.

Huomautus

Kun matkapuhelin on liitetty infotainment-järjestelmään, soittoäänen voimakkuutta voidaan säätää matkapuhelimessa.

Bluetooth-yhteys

Puhelimen pariiloitus

Muodosta puhelimen pariiloitus seuraavasti:

1. Ota käyttöön Bluetooth matkapuhelimessa varmistaaksesi, että se näkyy muille laitteille.
2. Valitse infonäytön puhelinvalikossa **Puhelimet**-välilehti.
3. Jos puhelimen pariiloitusta ei ole vielä muodostettu, kosketa **Yhdistä puhelin**.
4. Kosketa **Lisää puhelin**.

5. Valitse Infotainment-järjestelmä matkapuhelimen Bluetooth-laitteiden luettelosta.

6. Vertaa ja vahvista matkapuhelimessa ja infonäytössä näkyvä koodi. Kosketa **Yhdistä** infonäytössä.

Jotkut matkapuhelimet tarvitsevat pääsyn määrättyihin puhelintointoihin, seuraa ohjeita.

Kun matkapuhelimen pariiliitos on muodostettu onnistuneesti, se yhdistetään automaattisesti ja se näkyy yhdistettynä.


Yhdistetään

Jos kantaman sisällä on useita pariiliitoksella yhdistettyjä matkapuhelimiä samaan aikaan:

- vain järjestelmän ensimmäiseksi havaitsema puhelin yhdistetään automaattisesti tai
- matkapuhelin, jonka tila on **Yhdistetään ensin**, yhdistetään automaattisesti tai
- **Toissijainen puhelin** on käytössä ja kaksi puhelinta voi muodostaa yhteyden samanaikaisesti

Yhdistetään ensin

Määritä puhelin ensisijaiseksi puhelimeksi:

1. Valitse infonäytön puhelinvalikossa **Puhelimet**.
2. Kosketa  pariiliitoksella yhdistetyn puhelimen vieressä avataksesi asetusvalikon.
3. Salli **Yhdistetään ensin**.


Huomaus

Vain yksi puhelin voidaan määrittää ensisijaiseksi puhelimeksi kerrallaan.

Toissijainen puhelin

Järjestelmään voi yhdistää ensisijaisen puhelimen lisäksi toisen matkapuhelimen.

Salli kahden puhelimen muodostaa yhteyden samanaikaisesti Bluetoothin kautta:

1. Valitse infonäytön puhelinvalikossa **Puhelimet**.
2. Kosketa  pariiliitoksella yhdistetyn puhelimen vieressä avataksesi asetusvalikon.
3. Salli **Toissijainen puhelin**.

Ensin yhdistetty puhelin määritetään automaattisesti ensisijaiseksi puhelimeksi. Ensisijainen puhelin voi käsitellä lähtevät ja saapuvat puhelut. Se tarjoaa myös pääsyn sen yhteystietoluetteloon.

Toissijainen puhelin voi vastaanottaa tulevia puheluita vain Infotainment-järjestelmän kautta. Lähtevän puhelun voi kuitenkin tehdä toissijaisen matkapuhelimen kautta auton mikrofonin avulla.

Matkapuhelinten määrityksen vaihtaminen

Matkapuhelimien määrityksen voi vaihtaa ensisijaisesta toissijaiseksi tai päinvastoin.


Edellytyksenä on, että **Toissijainen puhelin** on käytössä molempien matkapuhelimien kohdalla.

Matkapuhelimien määrittämisen vaihto:


1. Valitse infonäytön puhelinvalikossa **Puhelimet**.
2. Kosketa nykyistä toissijaista puhelinta määrittääksesi sen ensisijaiseksi puhelimeksi.
3. Matkapuhelimen määrittäminen vaihtuu ensisijaisesta toissijaiseksi tai päinvastoin.

Kun **Yhdistetään ensin** on käytössä yhden matkapuhelimen kohdalla, tämä puhelin yhdistetään automaattisesti ensisijaiseksi puhelimeksi.

Yhdistetyn matkapuhelimen irtikytkentä

1. Valitse infonäytön puhelinvalikossa **Puhelimet**.
2. Kosketa  pariliitoksella yhdistetyn puhelimen vieressä avataksesi asetusvalikon.
3. Kosketa **Katkaise yhteys**.

Pariliitetyn matkapuhelimen poistaminen

1. Valitse infonäytön puhelinvalikossa **Puhelimet**.
2. Kosketa  pariliitoksella yhdistetyn puhelimen vieressä avataksesi asetusvalikon.
3. Kosketa **Uoehda puhelin**.

Älypuhelinsovellusten käyttö

Puhelimen heijastussovellukset Apple CarPlay ja Android Auto näyttävät älypuhelimien valitut sovellukset infonäytössä ja mahdollistavat niiden käytön Infotainment-säätimien avulla.


Tarkista laitteen valmistajalta, onko tämä toiminto yhteensopiva älypuhelimien kanssa ja onko tämä toiminto käytettävissä maassasi.

Älypuhelimien valmistelu

Android-puhelin: Lataa Android Auto -sovellus älypuhelimiesi Google Play Storesta.

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

Puhelimen heijastamisen käyttöön ottaminen

Kytke puhelimen heijastaminen päälle tai pois menemällä päävalikkoon ja valitsemalla **Asetukset**  **Sovellukset**.

Selaa luetteloa ja valitse **Apple CarPlay** tai **Android Auto**.

Varmista että vastaava sovellus on otettu käyttöön.

Matkapuhelimen kytkeminen

Yhdistä matkapuhelin USB-liitäntään älypuhelimien valmistajan toimittaman alkuperäisen johdon avulla.

Infotainment-näyttöön palaaminen

Paina .

Hakemisto

A		L	
Alapalkki.....	6	Laajennettu tilanäkymä.....	6
Android Auto.....	28	Liikenne radio.....	15
Apple CarPlay.....	28	N	
Audio.....	15	Navigointijärjestelmä	18
Audion toistaminen.....	15	Näytön toiminta.....	10
B		O	
Bluetooth-yhteys.....	26	Ohjauspyörän kauko-ohjaimet.....	6
C		P	
Connected Navigation.....	19	Perustoiminnot.....	10
D		Polttoaineen hintatiedot.....	19
DAB-DAB-linkitys.....	15	Profiilit.....	13
DAB-FM-linkitys.....	15	Puheentunnistuksen käyttö laitteen kautta.....	22, 23
DAB-ilmoitukset.....	15	Puhelimen heijastaminen.....	28
E		Puhelimen heijastamisen käyttöön ottaminen.....	28
Ennakoiva navigointi.....	19	Puhelimen kytkentä.....	26
J		Puhelimen pariliitos.....	26
Johdanto	6	Puhelin	
Järjestelmän asetukset.....	10	Bluetooth-yhteys.....	26
K		Pysäköintitiedot.....	19
Karttapäivitykset.....	19	Päävalikko.....	6
Kohdeopastus.....	18	R	
Käyttäjaprofiilit.....	13	Radio.....	15
Käyttö.....	23	Reaaliaikaiset liikennetiedot.....	19
Käyttösäätimet.....	6		

T	
Toinen puhelin.....	26
U	
USB-liitäntä.....	15
W	
Wi-Fi-yhteys.....	10
Y	
Yleisnäkymä.....	6
Yleistä tietoa.....	22, 26
Ä	
Älypuhelin	
Puhelimen heijastaminen.....	28
Älypuhelinsovellusten käyttö.....	28
Äänen säädöt.....	15
Äänikehotteet.....	23
Äänikomennot.....	23
Ääniohjaus.....	22
Äänitiedostot.....	15

Multimedia Navi

Johdanto	34
Perustoiminnot	42
Radio	49
Ulkoiset laitteet	55
Navigointi	63
Puheentunnistus	77
Puhelin	78
Hakemisto	88

Johdanto

Yleistä tietoa	34
Varkaudenestotoiminto	34
Käytösäätimet, yleiskuva	36
Käyttö	39

Yleistä tietoa

Huomautus

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

Tärkeää tietoa käytöstä ja liikenneturvallisuudesta

⚠ Varoitus

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

⚠ Varoitus

Joillakin alueilla karttaan on merkitty yksisuuntaiset kadut sekä tiet ja alueet (esim. jalankulkua-alueet), joille ei saa kääntyä. Tällaisilla alueilla Infotainment-järjestelmä voi antaa varoituksen, jota tulee noudattaa. Tässä on kiinnitettävä erityistä huomiota yksisuuntaisiin katuihin, teihin ja alueisiin, joille ajaminen ei ole sallittua.

Radion vastaanotto

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

- etäisyyden muutokset lähettiin nähden
- monitievastaanotto heijastumista johtuen
- katvealueet

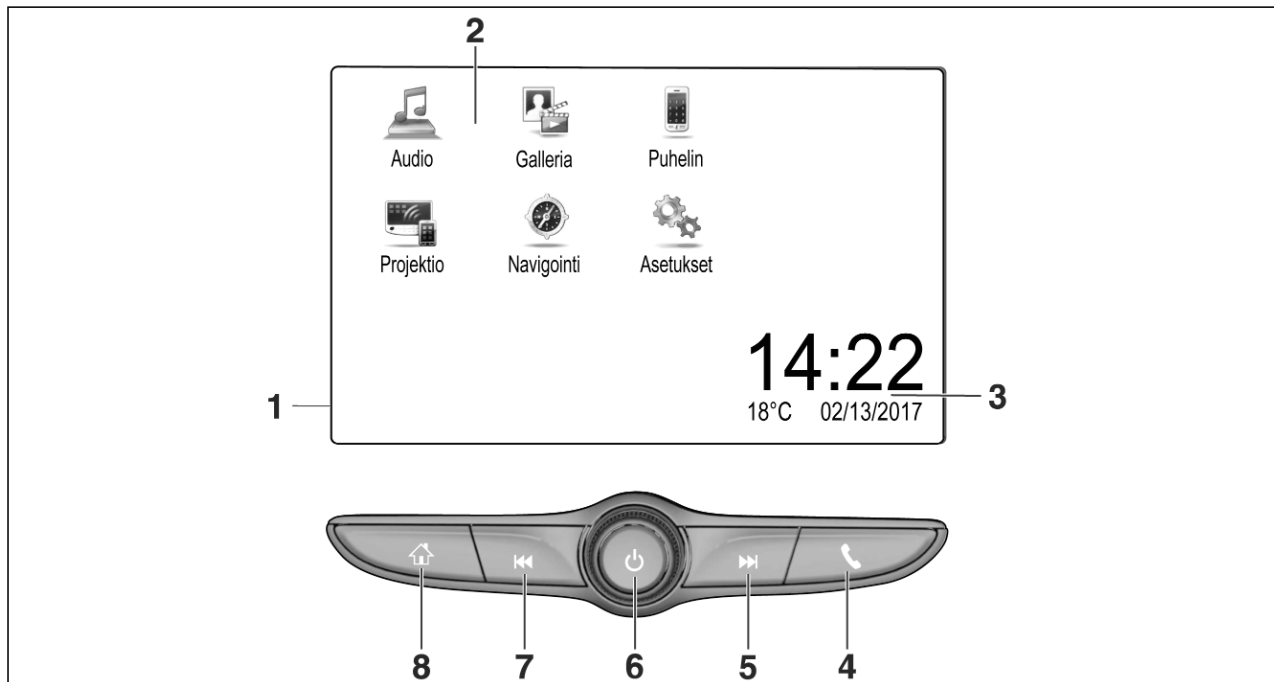
Varkaudenestotoiminto


Infotainment-järjestelmässä on elektroninen turvajärjestelmä varkaudenestoa varten.



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


Käytösäätimet, yleiskuva

Käytösäätimet



1	Infonäyttö/kotinäyttö	42
2	Aloitusvalikko	42
	Näyttönäppäimet seuraavien käyttöä varten:	
	Audio: audiotoinnnot	
	Galleria: kuva- ja elokuvatoiminnot	
	Puhelin: matkapuhelimen toiminnot	
	Projekti: puhelimen heijastaminen	
	tai Nav: BringGo®-sovellus	
	Navigation: sisäänrakennettu navigointi	
	Asetukset: järjestelmäasetukset	
3	Ajan, päivämäärän ja lämpötilan näytöt	45
4		
	Lyhyt painallus: puhelimen valikon avaaminen	81

	tai puhelimen heijastustoiminnon avaaminen (jos otettu käyttöön)	61
	Pitkä painallus: puheentunnistuksen käyttöön ottaminen	77
5		
	Lyhyt painallus: siirtyminen seuraavaan asemaan, kun radio on käytössä	49
	tai siirtyminen seuraavaan kappaleeseen, kun ulkoinen laite on käytössä	57
	Pitkä painallus: haku ylös. kun radio on käytössä	49
	tai pikakelaus eteenpäin, kun ulkoinen laite on käytössä	57
6		
	Lyhyt painallus: Infotainment-järjestelmän kytkeminen päälle, jos se on sammutettu	39

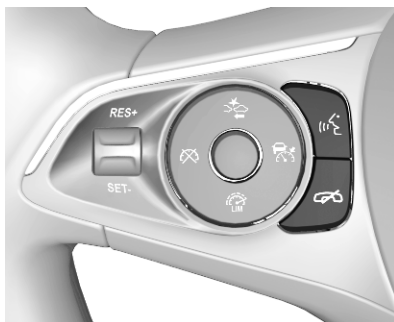
	tai järjestelmän mykistäminen, jos se on toiminnassa	39
	Pitkä painallus: Infotainment-järjestelmän kytkeminen pois päältä	39
	Kääntäminen: äänenvoimakkuuden säätö ...	39
7		
	Lyhyt painallus: siirtyminen edelliseen asemaan, kun radio on käytössä	49
	tai siirtyminen edelliseen kappaleeseen, kun ulkoinen laite on käytössä	57
	Pitkä painallus: haku alas. kun radio on käytössä	49
	tai pikakelaus taaksepäin, kun ulkoinen laite on käytössä	57


8 

Lyhyt painallus:
siirtyminen kotinäyttöön 39

Pitkä painallus: puhelimen
heijastustoiminnon
avaaminen (jos otettu
käyttöön) 61


Ohjauspyörän kauko-ohjaimet



 Lyhyt painallus: puheluun
vastaaminen

tai ääniohjauksen
ottaminen käyttöön

tai kehoitteen
keskeyttäminen ja
puhuminen heti

 Painallus: puhelun
lopetus / hylkääminen

tai ääniohjauksen
poistaminen käytöstä

tai audiosovelluksen
mykistystoiminnon
päälle- / poiskytkeminen



▲ Radio: paina valitaksesi seuraavan / edellisen suosikin tai aseman

Media: paina valitaksesi seuraavan / edellisen kappaleen

+ Ylös: äänenvoimakkuuden lisääminen

- Alas: äänenvoimakkuuden alentaminen

Käyttö


Käytösäätimet


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

Käskyt annetaan:


- infotainment-järjestelmän käyttö-säätimillä ⇨ 36
- kosketusnäytössä ⇨ 42
- ohjauspyörän säätimillä ⇨ 36
- puheentunnistuksella ⇨ 77

Infotainment-järjestelmän kytkeminen päälle tai pois


Kytke järjestelmä päälle painamalla lyhyesti . Päälle kytkennän jälkeen viimeksi käytössä ollut infotainment-lähde aktivoituu.

Kytke järjestelmä pois painamalla pitkään .

Automaattinen poiskytkentä

Jos Infotainment-järjestelmä on kytketty päälle painamalla  sytytysvirran ollessa katkaistuna, se kytkeytyy automaattisesti uudestaan pois päältä 10 minuutin kuluttua.

Äänenvoimakkuuden säätö


Käännä säädintä . Kulloinenkin asetus näkyy näyttössä.


Kun Infotainment-järjestelmä kytketään päälle, viimeksi valittu äänenvoimakkuus on käytössä, jos se on alhaisempi kuin suurin äänenvoimakkuus käynnistettäessä. Katso yksityiskohdainen kuvaus ⇨ 45.

Ajonopeuden mukaan säätävä äänenvoimakkuus

Kun nopeuden mukaan muuttuva äänenvoimakkuus on käytössä, ⇨ 45 äänenvoimakkuus säätyy automaattisesti tiemelun ja tuulensuhinan mukaan ajon aikana.

Mykistys


Mykistä Infotainment-järjestelmä painamalla .

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

Käyttötavat

Siirry kotinäyttöön painamalla .

Huomautus

Yksityiskohtainen kuvaus valikoiden käytöstä kosketusnäytön kautta  42.

Audio



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

Tuo valintapalkki näyttöön valitsemalla näytössä **Lähde**.





Siirry toiseen audiotilaan koskettamalla jotakin valintapalkin kohdetta.

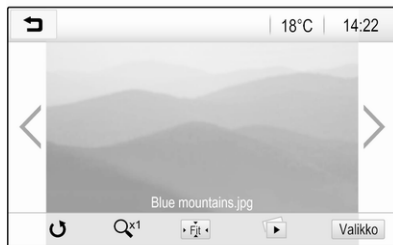
Katso tarkat kuvaukset seuraavista:

- radiotoiminnot  49
- ulkoiset laitteet  57



Galleria

Avaa esim. USB-muistitikun 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  58
- elokuvatoiminnot  59

Puhelin

Ennen kuin puhelintoimintoa voidaan käyttää, Infotainment-järjestelmän ja matkapuhelimen välille on muodostettava yhteys.

Katso yksityiskohtainen kuvaus Bluetooth-yhteyden valmistelusta ja luomisesta infotainment-järjestelmän ja matkapuhelimen välille,  78.

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



Katso yksityiskohtainen kuvaus matkapuhelimen käytöstä infotainment-järjestelmän kautta ⇨ 81.

Projekti

Näytä Infotainment-järjestelmässä näkyvät älypuhelimien sovellukset yhdistämällä älypuhelin.

Aloita heijastustoiminto valitsemalla **Projekti**.

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

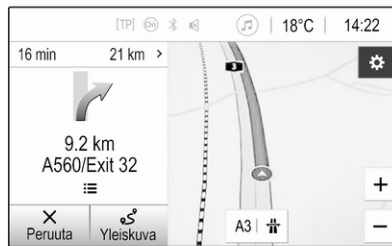
Katso yksityiskohtainen kuvaus ⇨ 61.

Navigointi

(sisäänrakennettu navigointijärjestelmä)

Siirry kotinäyttöön painamalla .

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



Katso navigointitoimintojen yksityiskohtainen selostus ⇨ 63.

Nav

(jos sisäänrakennettu navigointijärjestelmä ja **Projekti** eivät ole saatavilla)

Käynnistä BringGo-navigointisovellus valitsemalla **Nav**.

Katso yksityiskohtainen kuvaus ⇨ 61.

Asetukset

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



Perustoiminnot

Perustoiminnot	42
Äänensävyn asetukset	44
Äänenvoimakkuusasetukset	45
Järjestelmäasetukset	45

Perustoiminnot

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

Huomio

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

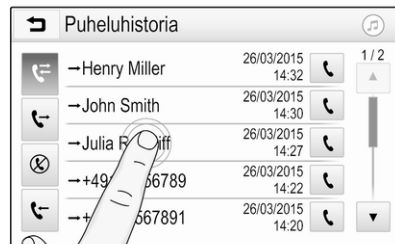
←-näyttönäppäin

Käyttäessäsi valikkoja voit palata seuraavaksi ylemmälle valikkotasolle painamalla kyseisessä alivalikossa



Siirry kotinäyttöön painamalla .

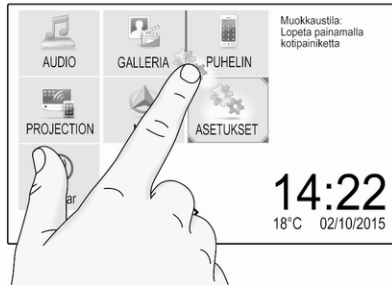
Näyttöpainikkeen tai valikkokohtan valinta tai aktivointi



Kosketa näyttöpainiketta tai valikkokohtaa.

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

Aloituss näytön kohteiden siirtäminen



Kosketa elementtiä pitkään, kunnes punaiset kehykset näkyvät kuvakkeiden ympärillä. Siirrä se haluamaasi 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.

Listojen vieritys

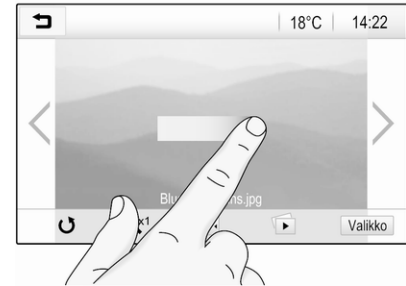


Jos valittavana on enemmän kohtia kuin näyttöön mahtuu, luetteloä vieritettävä.

Voit vierittää luetteloä, pyyhkäistä sivua tai käyttää nuolia.

Palaa luettelon yläosaan koskettamalla luettelon otsikkoa.

Sivujen selaaminen



Selaa sivulta toiselle pyyhkäisemällä sivua tai käyttämällä nuolia.

Pikasiirtyminen Ääni ja navigointi -sovellukseen


Siirry joidenkin valikoiden ylimmällä rivillä olevien - tai -symbolien avulla suoraan toiseen sovellukseen.



Siirry suoraan **Audio**-valikkoon valitsemalla .

Siirry suoraan **Navigointi**-valikkoon valitsemalla .

Huomautus

-symboli on käytettävissä ainoastaan, jos kohdeopastus on aktiivinen.

Äänensävyn asetukset

Äänensävyasetus voidaan tehdä äänensävyn asetusvalikossa. Valikkoon pääsee kustakin audiopäävalikosta.

Avaa äänensävyn asetusvalikko valitsemalla **Valikko** kyseisessä audiopäävalikossa. Selaa tarvittaessa valikkokohtien luettelo ja valitse **Äänensävyn asetukset**. Kyseinen valikko tulee näyttöön.



Taajuuskorjain-tila

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

Valitse haluamasi äänityyli näytön alaosassa olevasta valintapalkista. Valitsemalla **Mukautettu** voidaan seuraavia asetuksia säätää manuaalisesti.

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. Vaihtoehtoisesti punainen merkitsein voidaan siirtää haluttuun kohtaan.

Huomautus

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.**

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 valikkokohdan koskettamisesta annetaan merkkiäni.

Paina  ja valitse sitten **Asetukset**.

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



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

Liikennetiedotusten äänenvoimakkuus

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

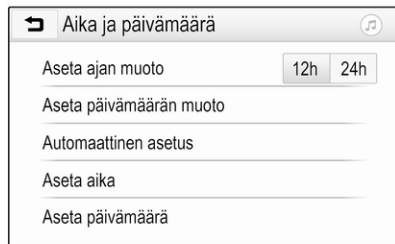
Järjestelmäasetukset

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

Ajan ja päivämäärän asetukset

Paina  ja valitse sitten **Asetukset**.

Näytä kyseinen alavalikko valitsemalla **Aika ja päivämäärä**.



Aseta ajan muoto

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

Aseta päivämäärän muoto

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

Automaattinen asetus

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

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

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

Aseta aika ja päivämäärä

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

Säädä asetuksia koskettamalla **+** ja **-**.

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 tyhistetyssä muodossa.

Paina  ja valitse sitten **Asetukset**.

Valitse **Radio**.



Tekstiä vieritetään jatkuvasti otettaessa käyttöön **Tekstin vieritys**.

Musta näyttö -toiminto

Näyttö voidaan kytkeä pois päältä.

Paina  ja valitse sitten **Asetukset**.

Selaa luetteloja ja valitse **Sammuta näyttö**. Näyttö sammuu. Audiotoiminnot pysyvät aktiivisina.

Kytke näyttöön virta uudelleen koskettamalla näyttöä tai painamalla painiketta.

Tehdasasetukset

(ilman sisäänrakennettua navigointijärjestelmää)

Paina  ja valitse sitten **Asetukset**.

Selaa luetteloja 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 äänensävyä ja äänenvoimakkuuden asetukset, poistaa kaikki suosikit ja poistaa soittoäänien valinnan valitsemalla **Nollaa radion asetukset**.

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

Tehdasasetukset

(sisäänrakennetulla navigointijärjestelmällä)

Paina  ja valitse sitten **Asetukset**.

Selaa luetteloja ja valitse **Palauta tehdasasetukset**.

Auton asetukset

Tyhjennä kaikki auton räätälöinti-asetukset 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 äänensävyä 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.

Nollaa tietty parametrisarja valitsemalla **Tyhjennä navigointihistoria** (edelliset kohteet), **Tyhjennä navigointisuosikit** (suosikit) tai **Nollaa navigointiasetukset** (esim. karttanäyttöä, puheohjausta tai reittivalintoja koskevat asetukset).

Näyttöön tulee ponnahdusikkuna. Vahvista ponnahdusikkuna.

Järjestelmäversio

Paina  ja valitse sitten **Asetukset**. Selaa luetteloja ja valitse **Ohjelmistotiedot**.

Jos USB-laite on yhdistetty, auton tiedot voidaan tallentaa 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	49
Asemahaku	49
Suosikkiluettelot	51
Radio data system	51
Digitaalinen radiolähetys	53

Käyttö

Radion aktivoiminen

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

Avaa vuorovaikutteinen valintapalkki valitsemalla radion päävalikossa **Lähde**.





Valitse haluamasi taajuusalue.

Valitun aaltoalueen viimeksi kuunneltua asemaa vastaanotetaan.



Asemahaku

Automaattinen asemahaku



Paina lyhyesti  tai  toistaaksesi edellistä tai seuraavaa asemamuistia asemaa.

Manuaalinen asemanhaku

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

Seuraava vastaanottokelpoinen asema haetaan ja sitä aletaan toistaa automaattisesti.




Huomautus

FM-aaltoalue: kun RDS-toiminto on aktivoitu, vain RDS-asemia ⇨ 51 haetaan, ja kun radion liikennetiedotuspalvelu (TP) on aktivoitu, vain liikennetiedotuksia lähettäviä asemia ⇨ 51 haetaan.

Asemien virittäminen

Kosketa näytössä . **Suora viritys**-näkymä tulee näyttöön.



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

Toista asema vahvistamalla syöttämäsi tiedot.


Asemaluettelot

Avaa vastaava aaltoaluekohtainen alivalikko valitsemalla radion päävalikossa **Valikko**.

Valitse **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-luettelon kohta ei ole käytettävissä AM-aaltoalueella.


Etsi asemien määrittämää ohjelmatyyppiä valitsemalla **Luokat**.

Luettelo saatavana olevista ohjelmatyypeistä näytetään.

Valitse haluamasi ohjelmatyyppi. Luettelo valitun ohjelmatyypin asemista näkyy näytössä.

Valitse haluamasi asema.

Huomautus

Kuunneltavan radioaseman osoittaa sen nimen vieressä oleva  -merkki.

Asemaluetteloiden päivitys

Jos aaltoaluekohtaiseen asemaluetteloon tallennettuja asemia ei voida enää vastaanottaa, asemaluettelot on päivitettävä.

Huomautus

FM-asemaluettelo päivitetään automaattisesti.

Valitse radion päävalikossa **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

Kaikkien aaltoalueiden asemat voidaan tallentaa käsin suosikkiluetteloihin.



Käytettävissä on viisi suosikkiluetteloa, joissa on kussakin viisi suosikkia.

Huomautus

Vastaanotettava asema näkyy korostettuna.

Aseman tallentaminen

Voit selata haluamaasi suosikkiluetteloon koskettamalla < tai >.


Tallenna kuunneltava radioasema suosikiksi koskettamalla haluamaasi suosikkipainiketta muutaman sekunnin ajan. Suosikkipainike nimetään vastaavalla taajuudella tai aseman nimellä.

Aseman hakeminen

Voit selata haluamaasi suosikkiluetteloon koskettamalla < tai >.

Valitse haluttu suosikki.

Käytettävissä olevien suosikkiluetteloiden määrän määrittely

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

Valitse **Radio** ja sitten **Hallitse suosikkeja** näyttääksesi kyseisen alavalikon.

Kytke näytettävät suosikkiluettelot päälle tai pois päältä.

Radio data system

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

RDS-määrytykset

Avaa vastaava aaltoaluekohtainen alivalikko koskettamalla **Valikko** FM-radion päävalikossa.

Vieritä kohtaan **RDS**.

RDS-toiminnon aktivointi tai deaktivointi.

Liikennetiedotusohjelma

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

Liikennetiedotusohjelma-toiminnon aktivointi

Avaa vastaava aaltoaluekohtainen alivalikko valitsemalla **Valikko** FM-radion päävalikossa.

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 liikennetiedotusasemaa 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 ϕ .

Aluetoiminto

Joskus RDS-asemat lähettävät alueittain eri ohjelmia eri taajuuksilla.

Avaa vastaava aaltoaluekohtainen alivalikko valitsemalla **Valikko** FM-radion päävalikossa ja vierittämällä 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

Digitaalinen radiolähetys (DAB) lähettää radioasemia digitaalisesti.

DAB-asemat merkitään ohjelman nimellä lähetystaajuuden sijasta.

Yleistä tietoa

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

Jos DAB-signaali on liian heikko vastaanottoa varten, vastaanotto keskeytetään kokonaan. Tämä tilanne voidaan välttää aktivoimalla **DAB-DAB-linkitys** 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 toiminnassa, Infotainment-järjestelmän FM-viritin pysyy aktiivisena taustalla ja etsii jatkuvasti FM-asemia, jotka kuuluvat parhaiten. Jos TP ⇨ 51 on aktivoituna, liikennetiedotukset kuullaan parhaiten vastaanotettavalta 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 jokin tai kaikki kategoriat on aktivoitu, kuunneltava DAB-palvelu keskeytyy annettaessa johonkin näistä kategorioista kuuluva tiedotus.

Avaa vastaava aaltoaluekohtainen alavalikko valitsemalla **Valikko** DAB-radion päävalikossa.

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.

Avaa vastaava aaltoaluekohtainen alavalikko valitsemalla **Valikko** DAB-radion päävalikossa.

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

DAB-FM-linkitys

Tämän toiminnon avulla voidaan vaihtaa DAB-asemalta vastaavalle FM-asemalle ja päinvastoin.

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

Tämä toiminto määrittää, mitä DAB-aaltoalueita infotainment-järjestelmä vastaanottaa.

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

Avaa vastaava aaltoaluekohtainen alavalikko valitsemalla **Valikko** DAB-radion päävalikossa.

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

Intellitext

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

Huomautus

Käytettävissä oleva sisältö vaihtelee aseman ja alueen mukaan.

Avaa vastaava aaltoaluekohtainen alavalikko valitsemalla **Valikko** DAB-radion päävalikossa.

Selaa luetteloa ja valitse **Intellitext**.

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

EPG

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

Valitse **Valikko** DAB-radion päävalikossa ja valitse sitten **Asemaluettelo**.

Voit näyttää haluamasi aseman ohjelman koskettamalla aseman vieressä olevaa kuvaketta.

Ulkoiset laitteet

Yleistä tietoa	55
Äänentoisto	57
Kuvien näyttäminen	58
Elokuvien toistaminen	59
Älypuhelinsovellusten käyttö	61

Yleistä tietoa

USB-liitäntä ulkoisten laitteiden kytkemistä varten sijaitsee keskikonsolissa.

Huomaus

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.

Huomaus

Kahden USB-laitteen kytkeminen edellyttää ulkoista USB-keskitintä.

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

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

Huomaus

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

Laitteen liittäminen / irrottaminen

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

Huomaus

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

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

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-musiikkiprofileja, voi yhdistää Infotainment-järjestelmään langattomasti. Infotainment-järjestelmä voi toistaa näiden laitteiden sisältämiä musiikkitiedostoja.

Laitteen liittäminen

Katso yksityiskohtainen kuvaus Bluetooth-yhteyden muodostamisesta kohdasta  79.

Tiedostomuodot ja kansiot

Infotainment-järjestelmän tukeman laitteen enimmäiskapasiteetti on 5000 musiikkitiedostoa, 5000 kuvatiedostoa, 500 elokuvatiedostoa, 5000 kansiota ja 15 kansiorakenteen tasoa. Vain FAT16 / FAT32-tiedostojärjestelmään formatoituja laitteita tuetaan.

Jos äänitiedoston metadataan sisältyy kuvia, ne näytetään näytössä.

Huomautus

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

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

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

Äänitiedostot

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

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

Kuvatiedostot

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

JPG-tiedostojen on oltava 64 - 5000 pikseliä leveyssuunnassa ja 64 - 5000 pikseliä korkeussuunnassa.

BMP-, PNG- ja GIF-tiedostojen on oltava 64 - 1024 pikseliä leveyssuunnassa ja 64 - 1024 pikseliä korkeussuunnassa.

Kuvien koko saa olla enintään 1 MB.

Elokuvatiedostot

Toistettavat elokuvatiedostoformaatit ovat AVI ja MP4.

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

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

Toistokelpoiset äänitiedostomuodot ovat MP3, AC3, AAC ja WMA.

Näyttökelpoinen tekstitysmuoto on SMI.


Äänentoisto

Musiikkitoiminnon aktivointi

Jos laitetta ei ole vielä liitetty Infotainment-järjestelmään, liitä laite ⇨ 55.

Yleensä vastaava audiopäävalikko tulee automaattisesti näyttöön.

Jos toisto ei ala automaattisesti, jos esimerkiksi **Automaattinen USB-käynnistys** on poistettu käytöstä ⇨ 55, toimi seuraavasti:

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

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

Ääniraitojen toistaminen alkaa automaattisesti.



Toimintopainikkeet

Toiston keskeyttäminen ja jatkaminen

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


Jatka toistoa painamalla **▶**.

Seuraavan tai edellisen tiedoston toistaminen

Toista seuraava raita koskettamalla **▶▶**.

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

Palaaminen kulloisenkin kappaleen alkuun



Kosketa , kun kappaletta on toistettu 2 sekuntia.


Pikakelaus eteen- ja taaksepäin

Kosketa pitkään  tai . Palaa normaaliin toistotoimintoon vapauttamalla.

Voit myös siirtää kulloisenkin kappaleen kohdan näyttävää liukusäädintä vasemmalle tai oikealle.

Kappaleiden toistaminen satunnaisjärjestyksessä

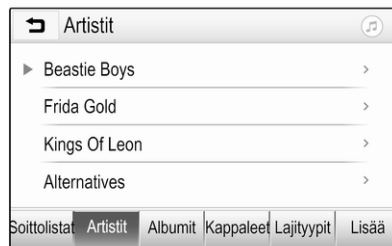
Toista kappaleet satunnaisessa järjestyksessä koskettamalla . Näyttönäppäin vaihtuu muotoon .

Poista satunnaistoisto käytöstä ja palaa tavalliseen toistotilaan koskettamalla .

Selaa musiikkia -toiminto

Tuo selausnäyttö näkyviin koskettamalla näyttöä. Voit vaihtoehtoisesti tuoda vastaavan audiovalikon näyttöön valitsemalla **Valikko** audiopäävalikossa 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

USB-laitteessa olevia kuvia voidaan näyttää.


Huomautus

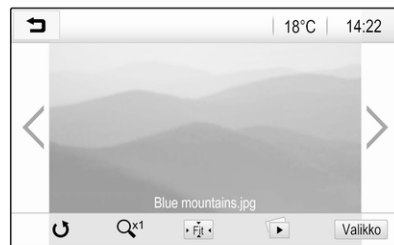
Jotkin ominaisuudet eivät ole käytävissä ajon aikana turvallisuussyistä.

Kuvatoiminnon aktivointi

Jos laitetta ei ole vielä liitetty Infotainment-järjestelmään, liitä laite  55.

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


Avaa kuvapäävalikko koskettamalla  ja USB-laitteeseen tallennettujen tietojen näyttöön tuomiseksi. Valitse haluamasi kuva. Valitse ensin oikea kansio, jos kuva on tallennettu kansioon.




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

Toimintopainikkeet

Koko näytön tila


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

Seuraavan tai edellisen kuvan katsominen


Voit katsella seuraavaa kuvaa koskettamalla  tai pyyhkäisemällä vasemmalle

Voit katsella edellistä kuvaa koskettamalla  tai pyyhkäisemällä oikealle.


Kuvan kiertäminen

Kierrä kuvaa valitsemalla .

Kuvan lähentäminen

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

Diaesityksen katsominen

Katso USB-laitteeseen tallennettuja kuvia diaesityksen muodossa valitsemalla .

Lopeta diaesitys koskettamalla näyttöä.

Kuvavalikko

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



Diaesityksen aika

Valitse **Diaesitysaika** näyttääksesi luettelon mahdollisista aikajaksoista ja valitaksesi haluamasi aikajakson.

Kellon ja lämpötilan näyttö

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

Näyttöasetukset

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

Säädä asetuksia koskettamalla + ja -.


Elokuvien toistaminen

USB-laitteessa olevia elokuvia voidaan näyttää.


Huomautus

Turvallisuussyistä elokuva katselu ei ole mahdollista ajon aikana.

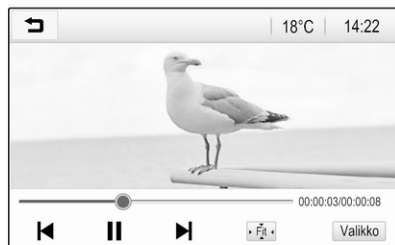
Videotoiminnon aktivointi

Jos laitetta ei ole vielä liitetty Infotainment-järjestelmään, liitä laite  55.

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

Avaa videopäivalikko koskettamalla  ja USB-laitteeseen tallennettujen tietojen näyttöön tuomiseksi. Valitse haluamasi video. Valitse ensin oikea kansio, jos kuva on tallennettu kansioon.

Video näytetään.



Toimintopainikkeet

Koko näyttö

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

Toiston keskeyttäminen ja jatkaminen

Keskeytä toisto painamalla **||**. Näytön näppäin vaihtuu muotoon **▶**.

Jatka toistoa painamalla **▶**.

Seuraavan tai edellisen tiedoston toistaminen

Kosketa **▶|** seuraavan videotiedoston toistamiseksi.

Kosketa **|◀** videon toistamisen ensimmäisten 5 sekunnin aikana palataksesi edelliseen videotiedostoon.

Palaaminen katsottavan elokuvan alkuun

Kosketa **|◀**, kun videota on toistettu 5 sekuntia.

Pikakelaus eteen- ja taaksepäin

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

Videovalikko

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



Kellon ja lämpötilan näyttö

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

Näyttöasetukset

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

Säädä asetuksia koskettamalla + ja -.

Älypuhelinsovellusten käyttö

Puhelimen heijastaminen

Puhelimen heijastussovellukset Apple CarPlay™ ja Android™ Auto näyttävät älypuhelimien valitut sovellukset infonäytössä ja mahdollistavat niiden käytön Infotainment-säätimien avulla.


Tarkista laitteen valmistajalta, onko tämä toiminto yhteensopiva älypuhelimien kanssa ja onko tämä toiminto käytettävissä maassasi.

Älypuhelimien valmistelu

Android-puhelin: Lataa Android Auto -sovellus älypuhelimeen Google Play™ Storesta.

iPhone: Varmista, että Siri® on otettu käyttöön älypuhelimessa.

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 ⇨ 55.

Puhelimen heijastamisen aloittaminen

Käynnistä puhelimen heijastamistointo painamalla  ja valitse sitten **Projektio**.

Huomautus

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

Toiminto voidaan käynnistää myös painamalla  muutaman sekunnin ajan.

Näytössä näkyvä puhelimen heijastusnäyttö riippuu älypuhelimesta ja ohjelmistoversiosta.

Kotinäyttöön palaaminen

Paina .

BringGo

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

Huomautus


Tarkista ennen sovelluksen lataamista, onko BringGo käytettävissä tässä autossa.

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.

BringGo-toiminnon aktivoiminen 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 ⇨ 55.

**BringGo-sovelluksen
käynnistäminen**

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

Sovelluksen päävalikko näkyy info-näytössä.

Katso lisätietoja sovelluksen käyttämisestä valmistajan Internet-sivustosta.

Navigointi

Yleistä tietoa	63
Käyttö	64
Kohteen syöttäminen	69
Opastus	73

Yleistä tietoa

Tämä luku koskee sisäänrakennettua navigointijärjestelmää.

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 kokonaisreitien 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 ➔ 64.

Karttatiedot

Kaikki tarvittavat karttatiedot on tallennettu Infotainment-järjestelmään.

Voit päivittää navigointikartan tiedot ostamalla uudet tiedot Opel-jälleensmyyjältä tai kotisivuiltamme <http://opel.navigation.com/>. Päivitys annetaan USB-laitteeseen.


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

Jos autossa on useampi kuin yksi USB-liitäntä, muita USB-liitäntöjä ei saa käyttää.

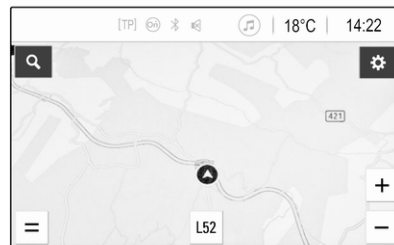
Huomaus

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

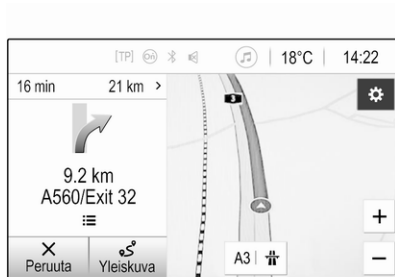
Näytä navigointikartta painamalla  ja valitsemalla sitten **Navigointi**-kuvake.

Kohdeopastus ei käytössä



- Näytössä näkyy karttanäkymä.
- Nykyisen sijainnin ilmaisee ympyrä, jossa on kulkusuuntaan osoittava nuoli.
- Kulloisenkin kadun nimi näkyy näytön alaosassa.

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 koskettamalla mitä tahansa kohtaa näytössä ja vetämällä karttaa haluamaasi suuntaan.

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 osoittemerkintä 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 peruutettu kohdeopastus uudelleen valitsemalla **Jatka m.**

Yleiskuva-näyttöpainike

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

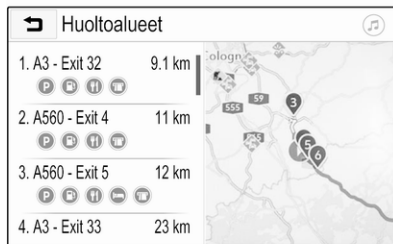
Näytä yleiskuva aktiivisesta reitistä valitsemalla **Yleiskuva**. Kartta muuttuu halutun reitin yleiskuvaksi.

Palaa normaalinäkymään valitsemalla **Yleiskuva** uudelleen.

#-näyttönäppäin

Jos reittiopastus on käytössä ja ajat valtatietä, kartan alaosaan näkyy lisäksi #-näyttönäppäin.

Tuo seuraavien huoltoasemien luettelo näyttöön valitsemalla #.



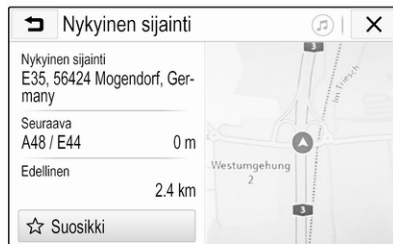
Valittuasi haluamasi poistumislittymän voit siirtyä kyseisellä alueella oleviin erikoiskohteisiin ja käynnistää kohdeopastuksen johonkin näistä kohteista ↗ 69.

X-näyttönäppäin

Palaa suoraan karttaan valitsemalla valikossa tai alivalikossa X.

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

Jos automaattinen zoomaus -toiminto on aktivoitu, zoomaustaso muuttuu aktiivisen kohdeopastuksen aikana automaattisesti käännöstä lähestyttäessä. Tällöin näet selkeästi, mihin päin sinun on seuraavaksi suunnattava.

Jos automaattinen zoomaus -toiminto on poistettu käytöstä, valittu zoomaustaso 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

Halutessasi voit vastaanottaa lisäilmoituksia tietyillä liikennevyöhykeillä.

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

Jos **Liikennekamera** on käytössä, kiinteää nopeusvalvontakameraa lähestyttäessä näytetään varoitus.

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.

Päällekytkentä

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


Kaksi pikavalintaosoitetta (esimerkiksi koti ja työ), joiden avulla voit aloittaa helposti opastuksen näihin kahteen paikkaan, voidaan määrittellä etukäteen. 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 .



Hakusana, esimerkiksi osoite, erikoiskohteen luokka, puhelimen yhteystieto, edellinen kohde tai koordinaatit voidaan syöttää suoraan 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 vastavaa 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 luetteloa 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 aktiivointi poistetaan (tähti ei ole täytetty). Jos kuvake valitaan uudelleen, suosikki aktivoidaan uudelleen (tähti on täytetty). Jos poistut suosikkiluettelosta, kun suosikkien aktiivointi on poistettu, ne poistetaan luettelosta.


Yhteystiedot

Näppäimistöä käyttämällä voidaan etsiä luettelosta osoitteita. Syötä etsittävän sanan (nimi tai osoite) ensimmäiset kirjaimet, jolloin kaikki näillä kirjaimilla alkavan sanan sisältävät tiedot näytetään.

Näppäimistön yksityiskohtainen kuvaus on edellä.

Kategoriahaku

Erikoiskohteita voi etsiä myös kategorioiden mukaan.

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



Huomautus

Haluttu sijainti voidaan syöttää toiseen syöttökenttään (oletusasetus: Lähellä) erikoiskohteiden etsimiseksi jostakin muualta.

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

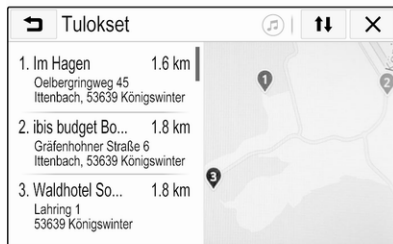
Valitusta kategoriasta riippuen käytettävissä saattaa olla erilaisia alikategorioita.

Liiku alakategorioissa, kunnes saavut **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

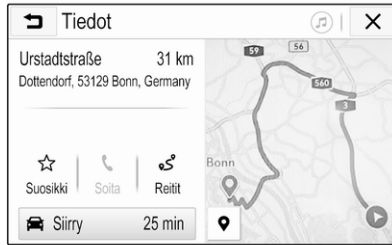
Luettelon voi lajitella kahdella eri tavalla. Valitse näytön oikeassa yläkulmassa  ja aktivoi haluamasi vaihtoehto.

Jos lajittelu tulosten oleellisuuden mukaan on käytössä, hakusanaa parhaiten vastaava tulos näytetään.

Jos lajittelu etäisyyden mukaan on käytössä, määränpääät luettelaa riippuen niiden etäisyydestä senhetkiin sijaintiin.

Tiedot-valikko

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



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 suosikiluetellon kautta.

Puhelun soittaminen

Joissakin 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, haluttu reitti voidaan valita.

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

Reitit, 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 näyttyön.

Siirry haluamaasi kohteeseen. **Tiedot**-valikko tulee näyttyön. Valitse **Lisää**.

Huomautus

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

Kohteet on järjestetty siihen järjestykseen, 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 ↻ 73.

Opastus

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

Visuaaliset ohjeet

Visuaaliset ohjeet näkyvät näytössä.



Huomautus

Kun kohdeopastus on aktiivinen eikä navigointisovellus näy sillä hetkellä näytössä, käännökset ilmaistaan näytön yläosassa näytettävillä ponnahdusviesteillä.

Puheopastus

Navigoinnin äänikehotteet ilmoittavat, mihin suuntaan risteyttä lähestyttäessä tulee ajaa.

Äänikehotteiden aktivointi ⇨ 64.

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 ⇨ 69.

Peruuta kohdeopastus valitsemalla **Peruuta** näytön vasemmassa reunassa ⇨ 64.

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 käännosluettelo näyttöön valitsemalla  käännoksen ilmaisimen alapuolella. Käännosluettelossa on kaikki aktiivisen reitin tulevat käännökset.



Näytä käännoks kartalla vierittämällä luetteloa ja koskettamalla haluamaasi käännosta. Karttanäyttö siirtyy vastaavaan kohtaan.

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

Laske reitti uudelleen ilman vastavaa reitin osuutta valitsemalla . Reitti muutetaan.

Palaa tavalliseen navigointikartta-näyttöön valitsemalla luettelon yläpuolella oleva nuoli.

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 kanaan.

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

Kaikkien käytettävissä olevien liikeneasemien luettelo tulee näkyviin.


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

Jos haluat vastaanottaa liikennetiedotuksia tietyltä asemalta, siirry kyseiselle asemalle.

Liikenteen välttämistoiminto

Järjestelmä ottaa liikennetapahtumat huomioon määrittäessään reittiä kohteeseen.

Reittiä voi muokata aktiivisten liikeneviestien mukaan aktiivisen kohdeopastuksen aikana.

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

Jos haluat, että reittiä muokataan automaattisesti uusien liikenneilmoitusten mukaan, ota **Vaihda reitti automaattisesti** käyttöön.

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

Jos et halua, että reittejä muokataan, valitse **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 ota sitten vältettävät tietyypit käyttöön.

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	77
Käyttö	77



Yleistä tietoa

Infotainment-järjestelmän Puheentunnistuksen käyttö laitteen kautta -sovelluksen avulla puheentunnistuskomentoja voidaan käyttää älypuhelimessa. Katso älypuhelimesi valmistajan käyttöohjeesta, tukeeko älypuhelin tätä toimintoa.

Puheentunnistuksen käyttö laitteen kautta -toiminnon käyttämiseksi älypuhelimien on oltava yhdistettynä Infotainment-järjestelmään USB-kaapelilla ⇨ 55 tai Bluetooth-yhteydellä ⇨ 79.


Käyttö

Ääniohjauksen aktivointi


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

Kuullessasi piippauksen voit sanoa komennon. Katso tietoja tuetuista komennoista älypuhelimien 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	78
Bluetooth-yhteys	79
Käyttö	81
Matkapuhelimet ja CB-radiolaitteet	85

Yleistä tietoa

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

Kaikki matkapuhelimet eivät tue kaikkia puhelintoimintoja. Käyttökelpoiset puhelintoiminnot riippuvat kulloisestakin matkapuhelimesta ja verkko-operaattorista. Lisätietoja tästä saat matkapuhelimen käyttöohjeista tai verkko-operaattorilta.

Tärkeää tietoa käytöstä ja liikenneturvallisuudesta

⚠ Varoitus

Matkapuhelimet vaikuttavat ympäristösi. Tästä syystä on laadittu turvallisuusmääräyksiä ja -ohjeita. Tutustu asiaa koskeviin ohjeisiin ennen puhelintoiminnon käyttöä.

⚠ Varoitus

Handsfree-toiminnon käyttäminen ajon aikana saattaa olla vaarallista, koska keskittyminen häiriintyy puhelun aikana. Pysäköi auto ennen kuin käytät handsfree-toimintoa. Noudata sen maan määräyksiä, jossa olet.

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

Puhelintoiminnon on sertifioinut Bluetooth Special Interest Group (SIG).

Lisätietoja erittelystä löytyy internetistä osoitteesta


<http://www.bluetooth.com>.

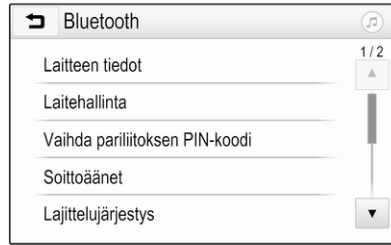
Bluetooth-yhteys

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

Bluetooth-laitteiden pariliitokset muodostetaan ja laitteet kytketään Infotainment-järjestelmään **Bluetooth**-valikossa. Pariliitos muodostetaan vaihtamalla PIN-koodeja Bluetooth-laitteen ja Infotainment-järjestelmän välillä.

Bluetooth-valikko

Paina  ja valitse sitten **Asetukset**. Näytä Bluetooth-valikko valitsemalla **Bluetooth**.



Laitteen pariliitoksen muodostaminen

Tärkeää tietoa

- 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 liitetynä, 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 näytössä **Asetukset**. Valitse **Bluetooth** ja sitten **Laittehallinta** näyttääksesi kyseisen valikon.



Huomautus

Jos puhelinta ei ole yhdistetty, **Laitehallinta**-valikkoa voi käyttää myös puhelimen valikon kautta: Paina ja valitse sitten **Puhelin**.

- Kosketa **Etsi laitetta**. Kaikki ympäristön löydettävissä olevat Bluetooth-laitteet näkyvät uudessa hakuluettelossa.
- Kosketa kyseistä Bluetooth-laitetta.
- Vahvista pariliitoksen muodostamisenmenettely:
 - Jos SSP (Secure Simple Pairing, turvallinen pariliitäntä) on tuettu:

Kuittaa viestit infotainment-järjestelmässä ja Bluetooth-laitteessa.

- Jos SSP (Secure Simple Pairing, turvallinen pariliitäntä) ei ole tuettu:

Infotainment-järjestelmässä: näytössä on **Info**-viesti, jossa pyydetään syöttämään Bluetooth-laitteeseen PIN-koodi.

Bluetooth-laitteessa: syötä PIN-koodi ja vahvista se.

- Infotainment-järjestelmä ja laite liitetään pariiksi.

Huomautus

Jos Bluetooth-laitteen pariliitos on onnistunut, Bluetooth-laitteen vieressä osoittaa puhelintoiminnon olevan käytössä ja osoittaa Bluetooth-musiikkitoiminnon olevan käytössä.

- Puhelinmuistio ladataan automaattisesti infotainment-järjestelmään. Joissakin puhelimissa Infotainment-järjestelmälle on sallittava 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 nelimerkkinen PIN-koodi.

Poista syötetty numero valitsemalla .

Vahvista syötetyt tiedot valitsemalla **Syötä**.

Pariliitetyn laitteen yhdistäminen

Paina ja valitse sitten **Asetukset**.

Valitse **Bluetooth** ja sitten **Laitehallinta** näyttääksesi kyseisen valikon.

Valitse kyseinen Bluetooth-laite. 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. Ilmoitus näytetään.

Valitse **Kyllä** laitteen irtikytkentää varten.

Laitteen poistaminen

Paina  ja valitse sitten **Asetukset**.

Valitse **Bluetooth** ja sitten **Laittehallinta** näyttääksesi kyseisen valikon.

Valitse  Bluetooth-laitteen vieressä. Ilmoitus näytetään.

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**.

Käyttö

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

Huomaus

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 siirrettävän tiedon määrästä. Tänä aikana matkapuhelinta voidaan käyttää vain rajoitetusti infotainment-järjestelmän kautta.

Huomaus


Kaikki matkapuhelimet eivät tue täysin puhelintoimintoa. Tästä syystä poikkeamat alla kuvatuista toiminnoista ovat mahdollisia.

Puhelimen päävalikko

Avaa kyseinen valikko näyttöön painamalla  ja valitsemalla **Puhelin**.



Huomaus

Puhelin -päävalikko on käytettävissä vain jos matkapuhelin on liitetty Infotainment-järjestelmään Bluetooth-yhteyden kautta. Katso tarkka kuvaus sivulta  79.

Monia matkapuhelimen toimintoja voidaan nyt ohjata puhelimen päävalikon (ja siihen liittyvien alavalikkojen) kautta sekä ohjauspyörän puhelin-säätimillä.



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 .

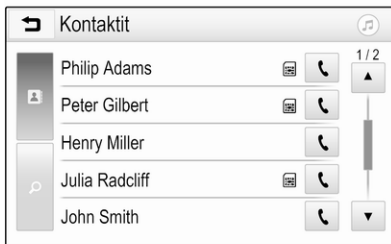
Puhelinmuistion käyttö

Huomautus


Kun matkapuhelimen ja Infotainment-järjestelmän välille muodostetaan pariliitos Bluetooth-yhteyden kautta, matkapuhelimen puhelinmuistio ladataan automaattisesti järjestelmään ⇨ 79.

Paina  ja valitse sitten **Puhelin**.


Valitse **Kontaktit** puhelimen päävalikosta.



Huomautus

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

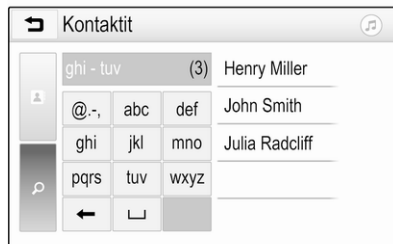
Pikahaku

1. Näytä luettelo kaikista yhteystiedoista valitsemalla .
2. Selaa yhteystietoluetteloa.
3. Kosketa haluamaasi yhteystietoa. Näyttöön tulee valikko, jossa näkyvät kaikki valittua yhteystietoa varten tallennetut puhelinnumerot.
4. Aloita puhelu valitsemalla haluamasi puhelinnumero.


Hakuvalikko

Jos puhelinmuistiossa on paljon yhteystietoja, haluttua yhteystietoa voidaan etsiä hakuvalikon avulla.

Avaa hakuvälilehti valitsemalla  valikossa **Kontaktit**.



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

Käytä painiketta  poistaaksesi koko syötetyn merkkiryhmän.

1. Valitse haluamasi yhteystiedon ensimmäisen kirjaimen sisältävä näppäin.

Jos haluamasi yhteystieto alkaa esimerkiksi g-kirjaimella, valitse **ghi**-näyttönäppäin.

Kaikki yhteystiedot, joissa on jokin tässä näppäimessä olevista kirjaimista, esimerkkitapauksessa g, h ja i, näytetään.

2. Valitse haluamasi yhteystiedon toisen kirjaimen sisältävä näppäin.
3. Jatka yhteystiedon kirjaimien syöttämistä, kunnes haluamasi yhteystieto näytetään.
4. Kosketa haluamaasi yhteystietoa. Näyttöön tulee valikko, jossa näkyvät kaikki valittua yhteystietoa varten tallennetut puhelinnumerot.
5. Aloita puhelu valitsemalla haluamasi puhelinnumero. Seuraava näkymä tulee näyttöön.



Yhteystietojen asetukset

Yhteystietoluettelon voi lajitella sukunimen tai etunimen mukaan.

Avaa kyseinen valikko näyttöön painamalla ja valitsemalla

Asetukset.

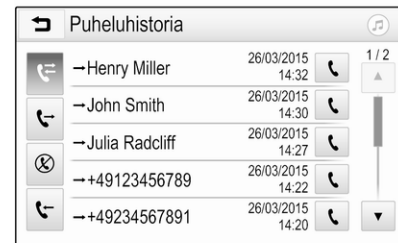
Valitse **Bluetooth** ja sitten **Lajittelujärjestys**. Aktivoi haluamasi vaihtoehto.

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

Puhepostilaatikkoa voidaan käyttää 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

Asennusohjeet ja käyttöohjeet

Matkapuhelimen asennuksessa ja käytössä on noudatettava autokohtaisia asennusohjeita sekä puhelimen ja handsfree-laitteiston valmistajien käyttöohjeita. Muussa tapauksessa auton tyyppihyväksyntä (EU-direktiivi 95/54/EY) saattaa mitätöityä.

Suosituksia ongelmatonta toimintaa varten:

- Ammattimaisesti asennettu ulkoinen antenni mahdollisimman laajan kuuluvuuden tuottamiseksi.
- Suurin lähetysteho 10 W.
- Puhelimen asennus soveltuvaan kohtaan, huomioi käyttöohjekirjan huomautus kohdassa **Turvatyynyjärjestelmä**.

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

Ulkoisella antennilla varustamatonta matkapuhelinta saa käyttää handsfree-laitteiston kanssa matkapuhelinstandardien GSM 900/1800/1900 ja UMTS yhteydessä vain silloin, kun matkapuhelimen maksimilähetysteho on GSM 900:lla 2 W tai muissa tapauksissa 1 W.

Turvallisuuden vuoksi kuljettaja ei saa käyttää puhelinta 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 varustamattomat matkapuhelimet ja radiolaitteet voivat aiheuttaa auton elektronikkaan häiriöitä, jos yllä mainittuja määräyksiä ei noudateta.

Hakemisto

A

Aaltoalueen valinta.....	49
Alueellinen.....	51
Alue toiminto.....	51
Asemahaku.....	49
Asemien hakeminen.....	51
Asemien tallentaminen.....	51
Automaattinen äänenvoimakkuus	45

B

Bluetooth	
Bluetooth-musiikkivalikko.....	57
Bluetooth-yhteys.....	79
Laitteen liittäminen.....	55
Pariliitoksen muodostaminen....	79
Puhelin.....	81
Yleistä tietoa.....	55
Bluetooth-musiikin aktivointi.....	57
Bluetooth-yhteys.....	79
BringGo.....	61

D

DAB.....	53
Digitaalinen radiolähetys.....	53

E

Elokuvatiedostot.....	55
Elokuviin toistaminen.....	59
Erikoiskohteet.....	69

I

Infotainment-järjestelmän käynnistäminen.....	39
Infotainment-järjestelmän käyttösäätimet.....	36
Intellitext.....	53

J

Järjestelmäasetukset.....	45
---------------------------	----

K

Kartat.....	64
Kohdeopastus.....	73
Kohteen syöttäminen	69
Kosketusmerkkiäänen voimakkuus.....	45
Kotinäyttö.....	42
Kuvatiedostot.....	55
Kuvien näyttäminen.....	58
Käynnistyksen enimmäisäänen- voimakkuus.....	45
Käyttö.....	39, 49, 64, 77, 81
Bluetooth.....	55
Navigointijärjestelmä.....	64
Puhelin.....	81
Radio.....	49
Ulkoiset laitteet.....	55
USB.....	55
Valikko.....	42

Käyttösäätimet	
Infotainment-järjestelmä.....	36
Ohjauspyörä.....	36
Käyttösäätimet, yleiskuva.....	36
Käännösluettelo.....	73

L

Liikenneongelmat.....	73
-----------------------	----

M

Matkapuhelimet ja CB- radiolaitteet	85
Mykistys.....	39

N

Navigointi	
Edelliset kohteet.....	69
Kartan käyttö.....	64
Kartan päivitys.....	63
Karttaosio.....	64
Kohdeopastus.....	73
Kohteen syöttäminen.....	69
Käännösluettelo.....	73
Liikenneongelmat.....	73
Nykyinen sijainti.....	64
Suosikit.....	69
TMC-asetukset.....	63, 73
Yhteystiedot.....	69
Navigointijärjestelmän aktivointi... ..	64
Näyttöasetukset.....	58, 59

O

Ohjauspyörän audiosäätimet.....	36
Opastus	73

P

Pariliitoksen muodostaminen.....	79
Perustoiminnot.....	42
Pikavalintanumerot.....	81
Puhelimen aktivointi.....	81
Puhelimen heijastaminen.....	61
Puhelin	
Bluetooth.....	78
Bluetooth-yhteys.....	79
Numeron syöttäminen.....	81
Pikavalintanumero.....	81
Puhelimen päävalikko.....	81
Puhelinmuistio.....	81
Puheluhistoria.....	81
Soittoäänen valinta.....	81
Toiminnot puhelun aikana.....	81
Tuleva puhelu.....	81
Yleistä tietoa.....	78
Puhelinmuistio.....	81
Puheluhistoria.....	81
Puheopastus.....	64

R

Radio	
Aaltoalueen valinta.....	49
Aktivointi.....	49
Alueellinen.....	51

Aluetoiminto.....	51
Asemahaku.....	49
Asemien hakeminen.....	51
Asemien tallentaminen.....	51
Asemien virittäminen.....	49
DAB-ilmoitukset.....	53
DAB:n konfigurointi.....	53
Digitaalinen radiolähetys (DAB).....	53
Intellitext.....	53
Käyttö.....	49
Radio data system (RDS).....	51
RDS:n konfigurointi.....	51
Suosikkilistat.....	51
Radio data system	51
Radion aktivoiminen.....	49
RDS.....	51

S

Soita	
Puhelun soittaminen.....	81
Soittoääni.....	81
Toiminnot puhelun aikana.....	81
Tuleva puhelu.....	81
Soittoääni	
Soittoäänen muuttaminen.....	81
Soittoäänen voimakkuus.....	45
Suosikit.....	69

Suosikkilistat			
Asemien hakeminen.....	51		
Asemien tallentaminen.....	51		
Suosikkiluettelot.....	51		
T			
Tiedostomuodot			
Elokuvatiedostot.....	55		
Kuvatiedostot.....	55		
Äänitiedostot.....	55		
TMC-asetukset.....	63		
TP-äänivoimakkuus.....	45		
U			
USB			
Laitteen liittäminen.....	55		
USB-audiovalikko.....	57		
USB-elokuvavalikko.....	59		
USB-kuva-asetukset.....	58		
Yleistä tietoa.....	55		
USB-elokuvan aloittaminen.....	59		
USB-kuvan aktivoiminen.....	58		
USB-äänentoiston aktivoiminen... ..	57		
V			
Valikoiden käyttö.....	42		
Varkaudenestotoiminto	34		
Y			
Yhteystiedot.....	69		
Yleistä tietoa.....	55, 63, 77, 78		
Bluetooth.....	55		
DAB.....	53		
Infotainment-järjestelmä.....	34		
Navigointi.....	63		
Puhelin.....	78		
USB.....	55		
Älypuhelinsovellukset.....	55		
Ä			
Älypuhelin.....	55		
Puhelimen heijastaminen.....	61		
Älypuhelinsovellusten käyttö.....	61		
Äänensävyasetukset.....	44		
Äänentoisto.....	57		
Äänivoimakkuus			
Ajonopeuden mukaan			
säätävä äänivoimakkuus.....	45		
Automaattinen			
äänivoimakkuus.....	45		
Kosketusmerkkiäänen			
voimakkuus.....	45		
Käynnistyksen enimmäisää-			
nivoimakkuus.....	45		
Mykistystoiminto.....	39		
Soittoäänen voimakkuus.....	45		
TP-äänivoimakkuus.....	45		
Äänivoimakkuuden			
rajoittaminen korkeissa			
lämpötiloissa.....	39		
Äänivoimakkuuden säätö.....	39		
Äänivoimakkuusasetukset.....	45		
Ääniohjaus.....	77		
Äänitiedostot.....	55		

www.opel.com

Copyright by Opel Automobile GmbH, Rüsselsheim, Germany.

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

Painos: lokakuu 2019, Opel Automobile GmbH, Rüsselsheim.

Painettu ilman klooria valkaistulle paperille.

ID-OASKILSE1910-fi

