



WEB EDITION
SENSUS INFOTAINMENT



HYVÄ VOLVON OMISTAJA

KIITÄMME TEITÄ VOLVON VALITSEMISESTA.

Toivoimme, että saatte useiden vuosien ilon Volvolla ajamisesta. Auto on suunniteltu Teidän ja matkustajienne turvallisuutta ajatellen. Volvo on yksi maailman turvallisimmista henkilöautoista. Volvonne on myös suunniteltu täyttämään voimassa olevat turvallisuus- ja ympäristövaatimukset.

Jotta sopeutuisitte autoonne paremmin, suosittelemme tutustumaan sen varusteisiin sekä tämän omistajan käsikirjan ohjeisiin ja huoltotietoihin.





01 Johdanto

Johdanto.....	7
Volvo Sensus.....	7
Digitaalinen käyttöopas autossa.....	8
Omistajanvaihdos.....	10
Volvo On Call* -järjestelmällä varustetun auton omistajanvaihto.....	11
Tietoja internetissä.....	11
Volvo ID.....	11



02 MY CAR

MY CAR.....	14
MY CAR - hakupolut.....	15
MY CAR - valikkovaihtoehdot.....	15
MY CAR - auton asetukset.....	17
MY CAR - kuljettajan tukijärjestelmä.....	19
MY CAR-järjestelmäasetukset.....	20
MY CAR - puheääniasetukset.....	21
MY CAR - ilmastointilaitteen asetukset....	22
MY CAR - internet-asetukset.....	23
MY CAR - informaatio.....	23



03 Äänentoisto ja media

Audio ja media.....	25
Audio ja media - yleiskatsaus.....	26
Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely.....	26
Audio ja media - valikoiden käyttö.....	28
Symbolit näytössä.....	30
Suosikit.....	31
Audio ja media - audioasetukset.....	31
Audio ja media - yleiset audioasetukset...	32
Audio ja media - kehittyneet audioasetukset.....	33
Taajuuskorjaimen asettaminen.....	34
Äänenvoimakkuus ja nopeuskompensointi.....	34
Radio.....	34
Asemanhaku.....	35
Automaattinen radioasemanhaku.....	35
Asemauettelo.....	36
Manuaalinen asemanhaku.....	36
Radioasemat esivalintoina.....	37
RDS-toiminnot.....	38
Hälytys onnettomuuksissa ja katastrofeissa.....	39
Liikennetiedot (TP).....	39
Radion ohjelmatyypit (PTY).....	39



Keskeyttävien RDS-toimintojen äänen- voimakkuus.....	40
Radioteksti.....	40
Automaattinen radiotaajuuden päivitys (AF).....	40
Digitaaliradio (DAB)*.....	41
Digitaaliradio (DAB)* - alakanava.....	41
DAB DAB-linkkiin.....	41
Mediasoitin.....	42
CD/DVD*.....	42
Pikakelaus.....	43
Raidan tai äänitiedoston satunnaisvalinta.....	44
Median hakeminen.....	44
DVD-videolevyjen toisto ja navigointi.....	45
Kamerakulma DVD-videolevyjä toistet- taessa.....	46
Kuva-asetukset.....	46
Kiintolevy (HDD)*.....	47
Mediasoitin - yhteensopivat tiedostoformaatit.....	48
Ulkoinen äänilähde AUX-/USB*-tuloliitän- nän kautta.....	48
Ulkaisen äänilähteen liittäminen AUX-/ USB*-tuloliitännän kautta.....	50



Ulkaisen äänilähteen äänenvoimakkuu- den asettaminen.....	50
Media Bluetooth®.....	51
Bluetooth® -yksikön liittäminen ja irrotta- minen.....	51
Bluetooth® -yksikön rekisteröinti.....	52
Bluetooth® -yksikön automaattinen yhdistäminen.....	53
Vaihtaminen toiseen Bluetooth® -yksik- köön.....	54
Bluetooth® -yksikön kytkeminen irti.....	54
Bluetooth® -yksikön poistaminen.....	55
Bluetooth® handsfree-puhelin.....	55
Bluetooth® handsfree-puhelin - yleiskat- saus.....	56
Puhelujen käsittely.....	57
Bluetooth® handsfree-puhelin - audioa- setukset.....	57
Puhelinluettelo.....	58
Puhelinluettelo - yhteystietojen pikahaku.....	59
Puhelinluettelo - merkkitaulukko, keski- konsolin painikesarja.....	59
Puhelinluettelo - yhteystietojen haku.....	60
Puheääniohjaus.....	61
Puheääniohjauksen kielivalinta.....	62



Puheääniohjauksen aputoiminnot.....	62
Puheääniohjaus - asetukset.....	63
Puheääniohjaus - puheäänikäskyt.....	63
Puheääniohjaus - pikakäskyt.....	64
Puheääniohjaus - matkapuhelin.....	64
Puheääniohjaus - radio.....	65
Puheääniohjaus - multimedia.....	66
Internetiin yhdistetty auto.....	67
Automodeemi*.....	68
Sovellukset.....	70
Web-selain.....	71
TV*.....	74
TV*-kanavien haku/esivalintalista.....	75
TV* - kanavien hallinta.....	76
Tietoja ko. TV*-ohjelmasta.....	76
Teksti-TV*.....	76
TV*-kanavan vastaanotto häviää.....	77
Kauko-ohjain*.....	77
Kauko-ohjain* - toiminnot.....	78
Kauko-ohjain* - pariston vaihto.....	79
Audio ja media - valikkokatsaus.....	80
Valikkokatsaus - AM.....	80
Valikkokatsaus - FM.....	81



Valikkokatsaus - Digitaaliradio (DAB)*	81
Valikkokatsaus - CD/DVD Audio.....	82
Valikkokatsaus - DVD-video.....	82
Valikkokatsaus - kiintolevy (HDD).....	83
Valikkokatsaus - iPod.....	84
Valikkokatsaus - USB.....	84
Valikkokatsaus - Bluetooth®.....	84
Valikkokatsaus - AUX.....	85
Valikkokatsaus - Bluetooth® handsfree....	85
Valikkokatsaus - web-selain.....	86
Valikkokatsaus - TV*.....	87



04 Aakkosellinen hakemisto

Aakkosellinen hakemisto.....	90
------------------------------	----



01



JOHDANTO



Johdanto

Tämä lisäosa on varsinaisen omistajan käsikirjan täydennys.

Jos auton jostain toiminnosta on epävarmuutta, katsokaa ensin omistajan käsikirjasta. Vastausten saamiseksi lisäkysymyksiin suositellaan yhteydenottoa jälleenmyyjään tai Volvo Personvagnar -yhtiön edustajaan.

Erittelyt, rakennetiedot ja kuvat tässä lisäosassa eivät ole sitovia. Pidätämme itsellämme oikeuden tehdä muutoksia ennalta ilmoittamatta.

© Volvo Personvagnar AB

Omistajan käsikirja liikkuvissa yksiköissä



HUOM

Omistajan käsikirja voidaan ladata matkapuhelinsovelluksena (koskee tiettyjä automalleja ja liikkuvia yksiköitä), ks. www.volvocars.com.

Matkapuhelinsovellus sisältää myös videon sekä esittävissä olevan sisällön ja yksinkertaisen navigoinnin eri osien välillä.

Volvo Sensus

Volvo Sensus on henkilökohtaisen Volvo-kokemuksenne sydän. Juuri Sensus antaa tietoa, huoltoa ja toimintoja, jotka yksinkertaistavat omistajuuttanne.

SENSUS

COMB166

Kun istutte autossanne, haluatte saada hallinnan, ja nykyisessä yhtenäisessä maailmassa myös informaatiota, kommunikaatiota ja huoltoa silloin, kun Teille sopii. Sensus sisältää kaikki ratkaisumme, jotka mahdollistavat yhdistymisen* ympäröivään maailmaan, ja antaa Teille samalla näkemyksellisen hallinnan auton kaikkiin mahdollisuuksiin.

Volvo Sensus yhdistää ja esittelee auton usean järjestelmän monia toimintoja keskikonsolin näytössä. Volvo Sensus -järjestelmällä autosta voidaan tehdä henkilökohtainen helppokäyttöisen käyttöliittymän avulla. Asetuksia voidaan kohdissa Auton asetukset, Audio ja media, Lämmitys ja ilmanvaihto jne.

Keskikonsolin painikkeilla ja säätimillä tai ohjauspyörän oikeanpuoleisella painikesar-



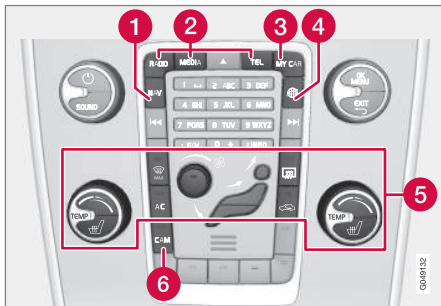
jalla* voidaan toimintoja aktivoida tai sulkea ja tehdä useita vaihtelevia asetuksia.

Painamalla **MY CAR** esitellään kaikki ajamiin ja auton hallintaan liittyvät asetukset, esim. City Safety, lukot ja hälytin, automaattinen puhaltimeen nopeus, kellon asetus jne.

Painamalla **RADIO, MEDIA, TEL***, *, **NAV*** tai **CAM*** voidaan aktivoida muita lähteitä, järjestelmiä ja toimintoja, esim. AM, FM, CD, DVD*, TV*, Bluetooth*, navigointi* ja pysäköintiapukamera*.

Lisätietoja kaikista toiminnoista/järjestelmistä, ks. ko. osaa omistajan käsikirjassa tai sen lisäosassa.

Katsaus



Ohjauspaneeli keskikonsolissa. Kuva on kaavio-
mainen - toimintojen ja painikkeiden sijainti vaih-

telee valitusta varustuksesta ja markkina-alueesta riippuen.

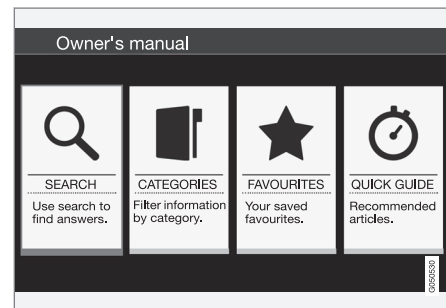
- 1 Navigointi* - **NAV**, ks. erillistä lisäosaa.
- 2 Äänentoisto ja media - **RADIO, MEDIA, TEL***, ks. erillistä jaksoa tässä lisäosassa.
- 3 Auton asetukset - **MY CAR**, ks. MY CAR (s. 14).
- 4 Internetiin yhdistetty auto - *, ks. erillistä lisäosaa (Sensus Infotainment).
- 5 Ilmastointilaite, ks. Omistajan käsikirjaa.
- 6 Pysäköintiapukamera - **CAM***, ks. Omistajan käsikirjaa.

Digitaalinen käyttöopas autossa

Omistajan käsikirjaa voidaan lukea näytöstä autossa¹. Sisältöä voidaan hakea ja on help-
poa navigoida eri osien välillä.

Avatkaa digitaalinen käyttöopas - painakaa **MY CAR**-painiketta keskikonsolissa, painakaa **OK/MENU** ja valitkaa **Käyttöoppaan**.

Perustiedot navigoinnista, lukekaa kuinka järjestelmää käsitellään (s. 26) ja valikkokäsittely (s. 28). Alla on perusteellisempi selostus.



Käyttöoppaan aloitussivu.

On neljä vaihtoehtoa löytää tietoja omistajan käsikirjasta:

¹ Koskee tiettyjä automalleja.

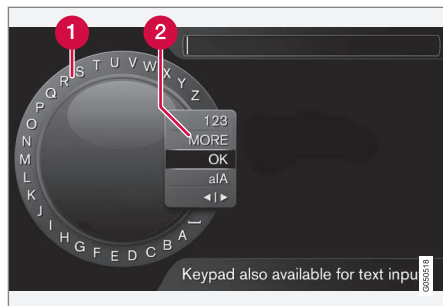


- **Hakeminen** - Hakutoiminto artikkelin löytämiseksi.
- **Kategoriat** - Kaikki artikkelit lajiteltuina kategorioihin.
- **Suosikit** - Suosikeiksi merkittyjen artikkelien pikasaanti.
- **Quick Guide** - Valikoima artikkeleita tavallisia toimintoja varten.

HUOM

Omistajan käsikirja ei ole käytettävissä ajon aikana.

Hae



Etsiminen kirjoituspyörän avulla.

- 1 Merkkilista.
- 2 Syöttötilan vaihtaminen (ks. seuraavaa taulukkoa).

Käyttäkää kirjoituspyörää hakusanan syöttämiseen, esim. "turvavyö".

1. Kääntäkää **TUNE** -säädin haluamanne kirjaimen kohdalle, painakaa **OK/MENU** vahvistaaksenne. Myös keskikonsolissa olevia numero- ja kirjainpainikkeita voidaan käyttää.
2. Jatkaa seuraavalla kirjaimella jne.
3. Syöttötilan vaihtamiseksi numeroihin tai erikoismerkkeihin tai haun tekemiseksi kääntäkää **TUNE**-säädin syöttötilan vaihtamislistan (2) jonkin valinnan kohdalle (ks. selitystä jäljempänä olevasta taulukosta), painakaa **OK/MENU**.

123/ABC	Vaihtakaa kirjainten ja numeroiden välillä painamalla OK/MENU .
LISÄÄ	Vaihtakaa erikoismerkkeihin painikkeella OK/MENU .
OK	Tehkää haku. Kääntäkää TUNE -säädintä tuloksen valitsemiseksi, painakaa OK/MENU artikkeliin siirtymiseksi.

aiA	Vaihtaa pienten ja suurten kirjainten välillä painettaessa OK/MENU .
< >	Vaihtaa tekstipyörästä haku-kenttään. Siirtäkää kohdistinta TUNE -säätimellä. Hävittäkää mahdollinen kirjoitusvirhe painamalla EXIT . Tekstipyörään palaamiseksi painakaa OK/MENU . Huomatkaa, että numero- ja kirjainpainikkeita ohjauspaneelissa voidaan käyttää hakukentän muokkauksessa.

Kategoriat

Omistajan käsikirjan artikkelit on strukturoitu pääkategorioihin ja alakategorioihin. Sama artikkeli voi olla useassa sopivassa kategoriassa, jotta se löytyy helpommin.

Kääntäkää **TUNE**-säädintä navigoidaksenne kategoriapuussa ja painakaa **OK/MENU** kategorian avaamiseksi - merkitty - tai artikkeli - merkitty . Painakaa **EXIT** peruuttaaksenne edelliseen näkymään.

Suosikit

Täällä ovat artikkelit, jotka on tallennettu suosikeiksi. Artikkelin merkitseminen suosikiksi, ks. otsikkoa "Navigointi artikkeleissa" jäljempänä.



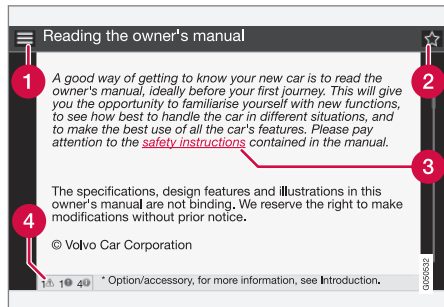
Kääntäkää **TUNE**-säädintä navigoidaksenne suosikkiluettelossa ja painakaa **OK/MENU** artikkelin avaamiseksi. Painakaa **EXIT** peruuttaaksenne edelliseen näkymään.

Quick Guide

Täällä on valikoima artikkeleita, joiden avulla opitaan tuntemaan auton tavallisimmat toiminnot. Artikkeleihin voidaan päästä myös kategorioiden kautta, mutta ne on koottu tänne nopeaa pääsyä varten.

Kääntäkää **TUNE**-säädintä navigoidaksenne Quick Guide -oppaassa ja painakaa **OK/MENU** artikkelin avaamiseksi. Painakaa **EXIT** peruuttaaksenne edelliseen näkymään.

Navigointi artikkelissa



1 Koti - vie käyttöoppaan aloitussivulle.

2 Suosikki - lisää/poistaa artikkelin suosikkeihin/suosikeista. Voidaan myös painaa **FAV**-painiketta keskikonsolissa artikkelin

lisäämiseksi suosikkeihin/poistamiseksi suosikeista.

3 Merkitty linkki - vie linkitettyyn artikkeliin.

4 Erityiset tekstit - jos artikkeli sisältää varoitus-, tärkeää- tai huom.-tekstejä, tässä esitetään niihin liittyvät symbolit ja artikkelissa olevien sellaisten tekstien lukumäärä.

Kääntäkää **TUNE**-säädintä navigoidaksenne linkkien välillä tai selataksenne artikkelia. Kun näyttö on selattu alkuun/loppuun, päästään vaihtoehtoihin koti ja suosikit selaamalla vielä yksi askel ylös/alas. Painakaa **OK/MENU** valinnan/merkityn linkin aktivoimiseksi. Painakaa **EXIT** peruuttaaksenne edelliseen näkymään.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Tietoja internetissä (s. 11)

Omistajanvaihdos

Omistajanvaihdoksen yhteydessä on tärkeää palauttaa kaikki käyttäjätiedot ja järjestelmäasetukset alkuperäisiin tehdasasetuksiin.

Tehdasasetusten palauttamiseksi painakaa **MY CAR** keskikonsolissa ja valitkaa

Asetukset → **Palauta tehdasasetukset**.

Käyttäjätiedot nollataan (esim. sovellukset, web-selain) ja henkilökohtaiset valikkojen asetukset (esim. ilmastointiasetukset, ajoneuvoasetukset) ja palautetaan alkuperäisiin tehdasasetuksiin.

Volvo On Call, VOC* -järjestelmällä varustetuista autoista poistetaan autoihin tallennetut henkilökohtaiset asetukset. VOC-tilauksen lopettaminen, ks. Volvo On Call* -järjestelmällä varustetun auton omistajanvaihto (s. 11).

Aiheeseen liittyvät tiedot

- MY CAR - valikkovaihtoehdot (s. 15)
- Volvo ID (s. 11)

Volvo On Call* -järjestelmällä varustetun auton omistajanvaihto

Jos auto on varustettu Volvo On Call, VOC-järjestelmällä, on tärkeää vaihtaa omistaja palveluun.

VOC on lisäpalvelu, joka muodostuu varmuus-, turvallisuus- ja mukavuuspalveluja. Omistajan vaihdon yhteydessä on tärkeää vaihtaa omistaja palveluun.

VOC-palvelun lopettaminen

Ottakaa yhteys Volvon jälleenmyyjään omistajanvaihdoksen yhteydessä VOC-palvelun lopettamiseksi.

Omistajanvaihdoksen yhteydessä on tärkeää palauttaa henkilökohtaiset asetukset autossa tehdasasetuksiksi², Omistajanvaihdos.

VOC-palvelun aloittaminen

On hyvin tärkeää, että VOC-palvelu vaihtaa omistajaa siten, että aiemman omistajan mahdollisuus palveluihin autossa katkeaa. Ottakaa yhteys Volvon jälleenmyyjään omistajanvaihdoksen yhteydessä.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Tietoja internetissä (s. 11)

Tietoja internetissä

Internet-osoitteessa www.volvocars.com on autoanne koskevaa lisätietoa.

Henkilökohtaisella Volvo ID-tunnuksella on mahdollista kirjautua My Volvo -sivustolle, joka on henkilökohtainen web-sivu Teille ja autollenne.



QR-koodi

QR-koodin lukemiseksi tarvitaan QR-koodinlukija, joka on saatavissa lisäohjelmalla (sovellus) useisiin matkapuhelimiin. QR-koodinlukija voidaan ladata esim. sivustoilta App Store, Windows Phone tai Google Play.

Volvo ID

Volvo ID on henkilökohtainen ID-tunnuksenne, joka mahdollistaa pääsyn eri palveluihin³.

Esimerkkejä palveluista:

- My Volvo - henkilökohtainen web-sivu Teille ja autollenne.
- Internetiin yhdistetty auto* - Tietty toimintot ja palvelut vaativat toimiakseen auton rekisteröimisen henkilökohtaiseen tunnukseseen Volvo ID, jotta esimerkiksi osoitteen lähettäminen internetin karttapalvelusta suoraan autoon onnistuisi.
- Volvo On Call, VOC* - Volvo ID käytetään kirjaututtaessa Volvo On Call -mobiilisolvellukseen.



HUOM

Vanhat kirjautumistilit pitää päivittää versioksi Volvo ID, jotta näitä palveluja voidaan edelleen käyttää.

Volvo ID-tunnuksen edut

- Yksi käyttäjänimi ja tunnussana online-palveluun pääsemiseksi, ts. vain yksi käyttäjänimi ja yksi tunnussana muistettava.
- Muutettaessa jonkin palvelun käyttäjänimeä/tunnussanaa (esim. VOC) se muuttuu automaattisesti myös muille palveluille (esim. My Volvo)

² Koskee vain autoja, jotka on mahdollista yhdistää internetiin.

³ Käytettävissä olevat palvelut voivat vaihdella ajan myötä sekä varustetasosta ja markkina-alueesta riippuen.



Volvo ID-tunnuksen luominen

Volvo ID-tunnuksen luomiseksi Teidän pitää ilmoittaa henkilökohtainen sähköpostiosoitteenne ja noudattaa vastaanottamanne sähköpostiviestin ohjeita rekisteröinnin saattamiseksi loppuun. On mahdollista luoda Volvo ID-tunnus seuraavista palveluista jonkin kautta:

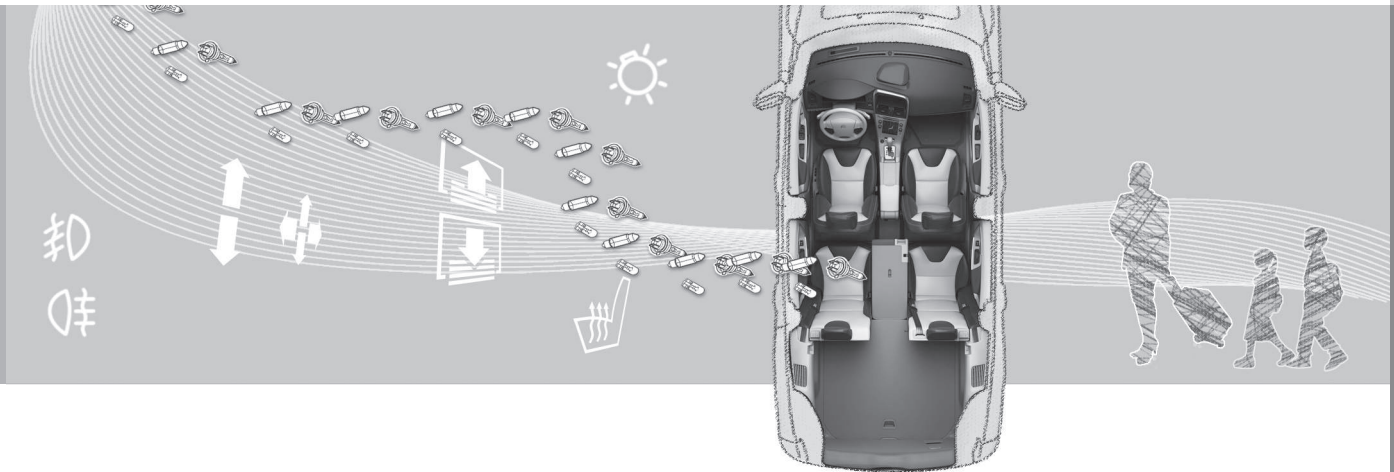
- My Volvo web - Ilmoittakaa sähköpostiosoite ja noudattakaa ohjeita.
- Internetiin yhdistetty auto* - Ilmoittakaa sähköpostiosoite sovelluksessa, joka edellyttää Volvo ID-tunnusta ja noudattakaa ohjeita. Vaihtoehtoisesti painakaa keskikonsolissa olevaa yhdistämispainiketta  ja valitkaa **Sovellukset**, **ASENNUS** sekä noudattakaa ohjeita.
- Volvo On Call, VOC* - Ladatkaa VOC-sovelluksen uusin versio. Valitkaa Volvo ID-tunnuksen luominen aloitussivulta ja noudattakaa ohjeita.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Tietoja internetissä (s. 11)
- Sovellukset (s. 70)
- Internetiin yhdistetty auto (s. 67)
- Omistajanvaihdos (s. 10)
- Volvo On Call* -järjestelmällä varustetun auton omistajanvaihto (s. 11)

02

MY CAR





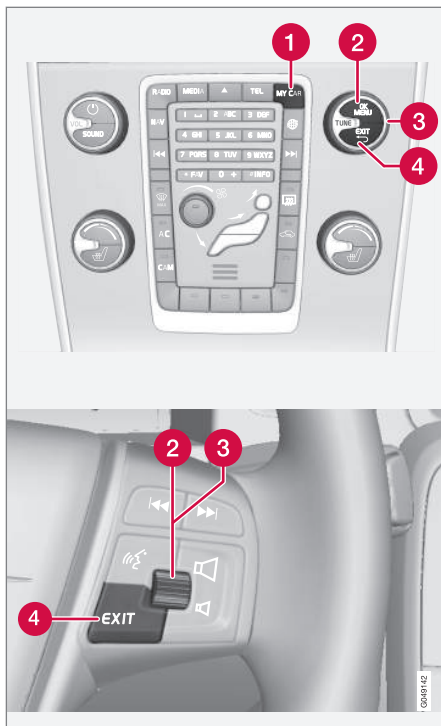
MY CAR

MY CAR on valikkolähde, joka käsittelee useita auton toimintoja, esim. City Safety, lukot ja hälytin, automaattinen puhaltimen nopeus, kellon asettaminen jne.

Tietyt toiminnot ovat vakioita, muut valinnaisia - tarjonta vaihtelee myös markkina-alueittain.

Käsittely

Navigointi valikoissa tapahtuu keskikonsolin painikkeilla tai ohjauspyörän oikeanpuoleisella painikesarjalla.



1 **MY CAR** - avaa valikkojärjestelmän MY CAR.

2 **OK/MENU** - painakaa keskikonsolissa olevaa painiketta tai ohjauspyörässä olevaa säätöpyörää valitaksenne/ruksatak-

senne korostetun valikkovaihtoehdon tai tallentaaksenne valitun toiminnon muistiin.

3 **TUNE** - kääntäkää keskikonsolissa olevaa säädintä ti ohjauspyörässä olevaa säätöpyörää askeltaaksenne ylös/alas valikkovaihtoehdoissa.

4 **EXIT**

EXIT-toiminnot

Riippuen siitä, missä toiminnossa kohdistin on painettaessa **EXIT**-painiketta ja millä valikkotasolla, voi tapahtua jotain seuraavista:

- puhelu torjutaan
- ko. toiminto keskeytetään
- syötetyt merkit hävitetään
- viimeksi tehdyt valinnat perutaan
- vie ylöspäin valikkojärjestelmässä.

Lyhyt ja pitkä painallusvoit antaa eri tuloksen.

Pitkä painallus johtaa korkeimmalle valikkotasolle (päälähdenäkymään), josta päästään auton kaikkiin toimintoihin/valikkolähteisiin.



MY CAR - hakupolut

MY CAR on valikkolähde, jossa käsitellään monia auton toiminnoista, esim. kellon, taustapeilien ja lukkojen asetukset.

Ko. valikkotasoa esitetään keskikonsolin näytössä ylhäällä. Hakupolut valikkojärjestelmän toimintoihin ilmoitetaan muodossa:

Asetukset → Ajoneuvoasetukset → Lukon asetukset → Ovien avaaminen → Kuljettajanovi, sitten muut.

Tässä on esimerkki siitä, kuinka toiminto voidaan hakea ja säätää ohjauspyörän painikesarjalla:

1. Painakaa keskikonsolissa olevaa painiketta **MY CAR**.
2. Painakaa säätöpyörää.
3. Askeltakaa haluamaanne valikkoon, esim. **Asetukset**, säätöpyörällä ja **painakaa** sen jälkeen säätöpyörää - alivalikko avautuu.
4. Askeltakaa haluamaanne valikkoon, esim. **Ajoneuvoasetukset** ja painakaa sen jälkeen säätöpyörää - alivalikko avautuu.
5. Askeltakaa kohtaan **Lukon asetukset** ja painakaa säätöpyörää - uusi alivalikko avautuu.

6. Askeltakaa kohtaan **Ovien avaaminen** ja painakaa säätöpyörää - vaihtoehtoja sisältävä pudotusvalikko avautuu.
7. Askeltakaa vaihtoehtojen **Kaikki ovet** ja **Kuljettajanovi, sitten muut** välillä säätöpyörällä ja painakaa säätöpyörää - vaihtoehto valitaan.
8. Lopettakaa ohjelmointi peruuttamalla pois valikoista askelittain painamalla lyhyesti **EXIT** tai yhdellä ainoalla pitkällä painalluksella.

Menettely on sama keskikonsolin säätimille (s. 14): **OK/MENU**, **EXIT** sekä **TUNE**-säädin.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- MY CAR (s. 14)
- MY CAR - valikkovaihtoehdot (s. 15)

MY CAR - valikkovaihtoehdot

MY CAR on valikkolähde, jossa voidaan käsitellä monia auton toimintoja, esim. kellon asetuksista, ulkostaustapeilejä ja lukkoja.



Esimerkki MY CAR-valikkojärjestelmän normaalinäkymästä.

Painakaa **MY CAR** keskikonsolissa päästäkseen MY CAR-valikkojärjestelmän normaalinäkymään. Normaalinäkymässä esitetään tiettyjen auton kuljettajan tukijärjestelmien tilat näytön yläosassa yhdessä toiminnon Start/Stop* tilan kanssa näytön alaosassa.

Painamalla **OK/MENU** päästään valikkoläheteeseen **My Car**, jossa ovat seuraavat vaihtoehdot:



02 MY CAR



- **S60-autoni¹**
- **Ajotilasto**
- **DRIVE-E²/Hybridi³**
- **Rengaspaine**
- **Asetukset**
- **Käyttöoppaan**

S60-autoni¹

My Car → S60-autoni¹

Näyttö esittää auton kaikki kuljettajan apujärjestelmät koottuna - nämä voidaan aktivoida tai sulkea tässä.

Ajostatistiikka

My Car → Ajotilasto

Näyttö esittää pylväsdiagrammilla historian sähkön³ ja polttoaineen keskikulutuksesta.

Drive-E²

My Car → DRIVE-E

Tässä selostetaan mm. osia Volvon konseptista Drive-E. Valitkaa seuraavista otsikoista:

- **Start/Stop**

Tässä on tietoja Start/Stop-toiminnosta.

- **Taloudellinen ajo**

Tässä on vihjeitä, hyviä neuvoja ja selostus taloudellisen ajon sisällöstä.

Hybrid³

My Car → Hybridi

Tässä on informaatiota auton käyttöjärjestelmästä. Valitkaa seuraavista otsikoista:

- **Tehonvirtaus**

Näyttö esittää, mikä moottori vetää autoa ja kuinka käyttövoima kulkee.

- **Ajotilat**

Auto eri ajotilat selitetään.

- **Taloudellinen ajo**

Tässä on vihjeitä, hyviä neuvoja ja selostus taloudellisen ajon sisällöstä.

Rengaspaineet

My Car → Rengaspaine

Näyttö esittää tiedot auton rengaspainevalvonnasta - järjestelmä voidaan tässä aktivoida tai deaktivoida.

Asetukset

My Car → Asetukset

Tällainen on valikoiden rakenne:

Valikkotaso 1

Valikkotaso 2

Valikkotaso 3

Valikkotaso 4

Tässä esitetään 4 ensimmäistä valikkotasoa kohdassa **Asetukset**. Tiettyt toiminnot ovat vakioita, muut valinnaisia - tarjonta vaihtelee myös markkina-alueittain.

Valittaessa, halutaanko toiminto aktivoida/**Päälle** tai sulkea/**Pois**, esitetään neliö:

Päälle: Merkitty neliö.

Pois: Tyhjä neliö.

- Valitkaa **Päälle/Pois** ja **OK** - peruuttakaa sitten pois valikosta painamalla **EXIT**.

Valikot kohdassa asetukset

- **Ajoneuvoasetukset**, ks. MY CAR - auton asetukset (s. 17)
- **Kuljettajan tukijärjestelmä**, ks. MY CAR - kuljettajan tukijärjestelmä (s. 19)
- **Järjestelmävalinnat**, ks. MY CAR-järjestelmäasetukset (s. 20)
- **Ääniohjauksen asetukset**, ks. MY CAR - puheääniasetukset (s. 21)

¹ Automallista riippuen.

² Koskee malleja S60, V60 ja XC60.

³ Koskee mallia V60 Plug-in Hybrid.



- **Ilmastoinnin asetukset**, ks. MY CAR - ilmastointilaitteen asetukset (s. 22)
- **Internet-asetukset**, ks. MY CAR - internet-asetukset (s. 23)
- **Volvo On Call**, kuvataan erillisessä kirjassa.
- **FAV-näppäimen valinnat** - MY CAR-järjestelmän usein käytetyn toiminnon yhdistäminen **FAV**-painikkeeseen, ks. Suosikit (s. 31)
- **Info**, ks. MY CAR - informaatio (s. 23)
- **Palauta tehdasasetukset** - kaikki käyttäjätiedot nollataan ja kaikki valikkojen asetukset palautetaan tehdasasetuksiin.

Käyttöopas

My Car → Käyttöoppaan

Näyttö esittää digitaalisen käyttöoppaan (s. 8).

Aiheeseen liittyvät tiedot

- MY CAR (s. 14)
- MY CAR - hakupolut (s. 15)

MY CAR - auton asetukset

Valikkovaihtoehdossa auton asetukset valikko-lähteessä MY CAR käsitellään monia auton toimintoja, esim. auton avainmuistia ja ovien lukitusasetuksia.

Ajoneuvoasetukset	
Avainmuisti	
Päälle	
Pois	
Lukon asetukset	
Ovien automaattinen lukitus	
Päälle	
Pois	
Ovien avaaminen	
Kaikki ovet	
Kuljettajanovi, sitten muut	
Ovien avaimeton avaus	
Avaa kaikki ovet	
Mikä tahansa ovi	
Saman puolen ovet	
Molemmat etuovet	

Lukon asetukset	
Äänimerkki vahvistuksena	
Päälle	
Pois	
Ovilukituksen vahvistusvalo	
Päälle	
Pois	
Lukonauvauksen vahvistusvalo	
Päälle	
Pois	
Alennettu suoja	
Aktivoi alennettu suoja	
Päälle	
Pois	
Kysy poistuttaessa	
Päälle	
Pois	
Ulkopeilien asetukset	



02 MY CAR



Peilien taittuminen lukittaessa

Päälle

Pois

Vas. peilin kallistus peruutettaessa

Päälle

Pois

Oik. peilin kallistus peruutettaessa

Päälle

Pois

Valosäädöt

Sisävalot

Jalkatilan valo

Tunnelmavalot

Tunnelmavalovärit

Autom. valaistus

Pois

30 sek.

60 sek.

90 sek.

Saattovalon kesto

Pois

30 sek.

60 sek.

90 sek.

Suuntavilkku kolme kertaa

Päälle

Pois

Ajovalo päivällä

Päälle

Pois

Tilapäinen vas. liikenne

Päälle

Pois

tai

Tilapäinen oik. liikenne

Päälle

Pois

Aktiiviset Bi-Xenon-valot

Päälle

Pois

Apuvalot

Päälle

Pois

Aktiiviset kaukovalot

Päälle

Pois

Kulmavalot

Päälle

Pois

Rengaspaine

Kalibroi rengaspaine

Rengasvalvonta

Päälle

Pois



Ohjausvoiman taso	
Alhainen	
Keski	
Voimakas	
Cross Traffic Alert (CTA)	
Päälle	
Pois	
Nopeus infotainment-näytössä	
Päälle	
Pois	
Palauta ajoneuvon asetukset	
Kaikki valikot kohdassa Ajoneuvoasetukset saavat alkuperäisen tehdasasetuksen.	

Aiheeseen liittyvät tiedot

- MY CAR (s. 14)
- MY CAR-järjestelmäasetukset (s. 20)
- MY CAR - kuljettajan tukijärjestelmä (s. 19)
- MY CAR - puheääniasetukset (s. 21)
- MY CAR - internet-asetukset (s. 23)
- MY CAR - ilmastointilaitteen asetukset (s. 22)
- MY CAR - informaatio (s. 23)

MY CAR - kuljettajan tukijärjestelmä

Valikkovaihtoehto kuljettajan tukijärjestelmä valikkolähteessä MY CAR käsittelee toimintoja kuten esim. Törmäysvaroitusta ja Kaista-avustajaa.

Kuljettajan tukijärjestelmä	
Törmäysvaroitusta	
Törmäysvaroitusta	
Päälle	
Pois	
Varoitustasoisuus	
Lyhyt	
Normaali	
Pitkä	
Varoitustasääni	
Päälle	
Pois	
Lane Departure Warning	

Lane Departure Warning	
Päälle	
Pois	
Päälle käynnistettäessä	
Päälle	
Pois	
Suurempi herkkyys	
Päälle	
Pois	
Kaistanpitoavustin	
Kaistanpitoavustin	
Päälle	
Pois	
Avustustila	
Täysi toiminnallisuus	
Vain ohjausapu	
Vain värinä	
Liikennemerkkien tunnistus	



02 MY CAR



Liikennemerkkien tunnistus

Päälle

Pois

Nopeusvaroitin

Päälle

Pois

DSTC

Päälle

Pois

City Safety

Päälle

Pois

BLIS

Päälle

Pois

Etäisyysvaroitin

Päälle

Pois

Driver Alert

Päälle

Pois

Aiheeseen liittyvät tiedot

- MY CAR (s. 14)
- MY CAR - auton asetukset (s. 17)
- MY CAR-järjestelmäasetukset (s. 20)
- MY CAR - puheääniasetukset (s. 21)
- MY CAR - internet-asetukset (s. 23)
- MY CAR - ilmastointilaitteen asetukset (s. 22)
- MY CAR - informaatio (s. 23)

MY CAR-järjestelmäasetukset

Valikkovaihtoehto järjestelmäasetukset valikkolähteessä MY CAR käsittelee esim. toiminnot aika ja kieli.

Järjestelmävalinnat

Kellonajan asetukset

Tässä asetetaan mittariston kello oikeaan aikaan.

24 tunnin kello

Päälle

Pois

Kesäaika

Auto

Päälle

Pois

Automaattinen aika

Päälle

Pois

Sijainti



Kieli
Valitsee kielen teksteille näytössä ja mittaristossa.
Kieli: Kuljettajan näyttö
Valitsee kielen teksteille mittaristossa.
Etäisyys- ja polttoaineyks.
MPG(US)
MPG(UK)
km/l
l/100km
Lämpötilan yksikkö
Celsius
Fahrenheit
Valitsee ulkolämpötilan näyttöyksikön ja ilmastointilaitteen asetuksen.
Näytönsäästäjä
Päälle
Pois
Näytön kulloinenkin sisältö sammuu hetken passiivisuuden jälkeen ja sen korvaa tyhjä näyttö, jos tämä vaihtoehto merkitään.
Näytön kulloinenkin sisältö palautuu, jos jotain näytön painikkeista tai säätimistä käytetään.

Näytä ohjeteksti

Päälle

Pois

Selittävä teksti näytön ko. sisällöstä esitetään tämän vaihtoehdon ollessa merkittynä.

Nollaa järjestelmävalinnat

Kaikki valikot kohdassa **Järjestelmävalinnat** saavat alkuperäisen tehdasasetuksen.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- MY CAR (s. 14)
- MY CAR - auton asetukset (s. 17)
- MY CAR - kuljettajan tukijärjestelmä (s. 19)
- MY CAR - puheääniasetukset (s. 21)
- MY CAR - ilmastointilaitteen asetukset (s. 22)
- MY CAR - internet-asetukset (s. 23)
- MY CAR - informaatio (s. 23)

MY CAR - puheääniasetukset

Valikkovaihtoehto puheääniasetukset valikkolähteessä MY CAR käsittelee toimintoja, kuten puheääniohjeet ja puheääniohjauksen käskyluettelo.

Ääniohjauksen asetukset	Katsokaa
Opetusohjelma	(s. 62)
Puhekäskyjen luettelo	(s. 64)
Yleiset käskyt	
A Navigointikäskyt	
Radion käskyt	
Median käskyt	
Puhelinkäskyt	
Käyttäjän asetus	(s. 63)
Oletus	
Opetettu käyttäjä	



02 MY CAR



Puhujan mukautus	(s. 62)
Synteett. puheen nopeus	(s. 63)
Nopea	
Keski	
Hidas	

A Voimassa vain, jos Volvon navigointijärjestelmä* on asennettu.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- MY CAR (s. 14)
- MY CAR - auton asetukset (s. 17)
- MY CAR - kuljettajan tukijärjestelmä (s. 19)
- MY CAR-järjestelmäasetukset (s. 20)
- MY CAR - ilmastointilaitteen asetukset (s. 22)
- MY CAR - internet-asetukset (s. 23)
- MY CAR - informaatio (s. 23)

MY CAR - ilmastointilaitteen asetukset

Valikkovaihtoehto ilmastointiasetukset valikko-lähteessä MY CAR käsittelee toiminnot, kuten puhaltimeen säätö ja ilman uudelleenkierrätys.

Ilmastoinnin asetukset

Autom. puhallin

- Normaali
- Voimakas
- Alhainen

Ilmankierrätyksen aikakatkaistu

- Päälle
- Pois

Autom. takalasinlämmitys

- Päälle
- Pois

Autom. kuljettajan istuinlämmitys

- Päälle
- Pois

Autom. ohjauspyörän lämmitys

- Päälle
- Pois

Sisäilman laatuajärjestelmä

- Päälle
- Pois

Nollaa ilmanlaatuasetukset

Kaikki valikot kohdassa **Ilmastoinnin asetukset** saavat alkuperäisen tehdasasetuksen.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- MY CAR (s. 14)
- MY CAR - auton asetukset (s. 17)
- MY CAR - kuljettajan tukijärjestelmä (s. 19)
- MY CAR-järjestelmäasetukset (s. 20)
- MY CAR - puheääniasetukset (s. 21)
- MY CAR - internet-asetukset (s. 23)
- MY CAR - informaatio (s. 23)



MY CAR - internet-asetukset

Valikkovaihtoehto internet-asetukset valikkolähteessä MY CAR käsittelee toimintoja, kuten esim. Bluetooth® ja Wi-Fi.

Internet-asetukset	Katsokaa
Yhteysvalinta	(s. 67)
Automodeemi	(s. 68)
Bluetooth	(s. 52)
Ei mitään	
Automodeemi	(s. 68)
Datan käyttö	
Verkko-operaattori	
Verkkovierailu	
Lukitse SIM-kortti	
Muuta SIM-kortin PIN-koodi	

Access Point Name	
Bluetooth	(s. 52)
Auton Wi-Fi-yhteyspiste	(s. 68)
Auton Wi-Fi-yhteyspiste	
Nimi	
Tunnussana	

Aiheeseen liittyvät tiedot

- MY CAR (s. 14)
- MY CAR - auton asetukset (s. 17)
- MY CAR - kuljettajan tukijärjestelmä (s. 19)
- MY CAR-järjestelmäasetukset (s. 20)
- MY CAR - puheääniasetukset (s. 21)
- MY CAR - ilmastointilaitteen asetukset (s. 22)
- MY CAR - informaatio (s. 23)

MY CAR - informaatio

Valikkovaihtoehto Informaatio valikkolähteessä MY CAR käsittelee toiminnot, kuten avainten lukumäärä ja VIN-numero.

Info	
Avaimien lkm	
VIN-numero	

Aiheeseen liittyvät tiedot

- MY CAR (s. 14)
- MY CAR - auton asetukset (s. 17)
- MY CAR - kuljettajan tukijärjestelmä (s. 19)
- MY CAR-järjestelmäasetukset (s. 20)
- MY CAR - puheääniasetukset (s. 21)
- MY CAR - ilmastointilaitteen asetukset (s. 22)
- MY CAR - internet-asetukset (s. 23)

03



ÄÄNENTOISTO JA MEDIA





Audio ja media

Ääni- ja mediajärjestelmä muodostuu radiosta (s. 34), mediasoittimesta (s. 42), TV:stä (s. 74) sekä mahdollisuudesta kommunikoida matkapuhelimen (s. 55) kanssa. Tätä voidaan tietyissä tapauksissa puheääniohjata (s. 61). On mahdollista yhdistää auto internetiin (s. 67) äänen virtauttamiseksi sovellusten (s. 70) kautta.*

Tiedot esitetään 7-tuumaisessa näytössä keskikonsolin yläosassa. Toimintoja voidaan ohjata ohjauspyörässä tai keskikonsolissa näytön alla olevilla painikkeilla tai kauko-ohjaimen (s. 77) kautta.*



Jos ääni- ja mediajärjestelmä on aktiivinen, kun moottori sammutetaan, se aktivoituu automaattisesti, kun avain seuraavan kerran asetetaan avainasentoon I tai korkeampaan, ja se jatkaa samalla äänilähteellä (esim. radio) kuin ennen moottorin sammuttamista (kuljet-

tajan oven pitää olla kiinni avaimettomalla Keyless-järjestelmällä* varustetuissa autoissa).

Ääni- ja mediajärjestelmää voidaan Päällä/ Pois-painiketta painamalla käyttää 15 minuuttia kerrallaan ilman, että etäavain on virtalukossa.

Kun auto käynnistetään, ääni- ja mediajärjestelmä sulkeutuu tilapäisesti, ja jatkaa moottorin käynnistyttyä.

HUOM

Poistakaa etäavain virtalukosta, jos ääni- ja mediajärjestelmää käytetään moottorin ollessa sammutettuna. Tämä tapahtuu akun tarpeettoman purkautumisen välttämiseksi.

Powered by Gracenote®



Gracenote (Gracenote logo ja logotyyppi), "Powered by Gracenote" ja Gracenote MusicID ovat joko rekisteröityjä tavaramerk-

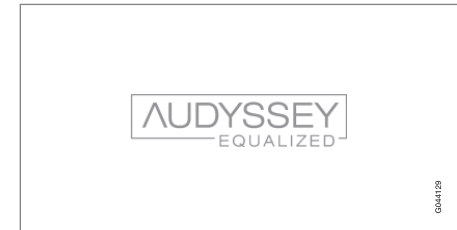
kejä tai tavaramerkkejä, jotka kuuluvat Gracenote, Inc -yhtiölle.

Dolby Digital, Dolby Pro Logic



Valmistettu Dolby Laboratories -yhtiön lisensillä. Dolby Digital, Dolby Pro Logic ja kaksois-D -symboli ovat tavaramerkkejä, jotka omistaa Dolby Laboratories.

Audyssey MultEQ



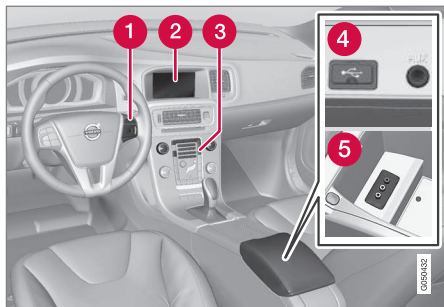
Audyssey MultEQ-järjestelmää on käytetty hyväksi äänen kehittämisessä ja virittämässä maailmanluokan äänielämyksen vahvistamiseksi.



03 Äänentoisto ja media

Audio ja media - yleiskatsaus

Katsaus ääni- ja mediajärjestelmän eri osiin.



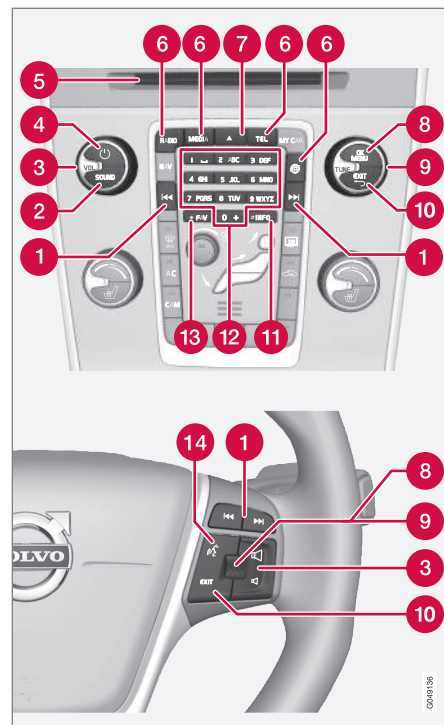
- 1 Ohjauspyörän painikesarja.
- 2 7-tuumainen näyttö. Näytön ulkonäkö voi muuttua ja noudattaa mittariston asetuksia, ks. omistajan käsikirjaa.
- 3 Ohjauspaneeli keskikonsolissa.
- 4 AUX - ja USB -tuloliitännät ulkoisille äänilähteille (s. 48) (esim. iPod®).
- 5 A/V-AUX -liitäntä*.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Audio ja media (s. 25)
- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 26)

Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely

Ääni- ja mediajärjestelmää ohjataan keskikonsolista ja osittain ohjauspyörän painikkeista, puheääniohjauksella (s. 61) tai kauko-ohjaimella (s. 77)*. Tiedot esitetään keskikonsolin yläosassa olevassa näytössä.



- 1 Askelaminen/pikakelaaminen/haku - Lyhyt painallus askeltaa levyn raitojen, esitallennettujen radioasemien¹ tai jakso-

¹ Ei koske DAB:tä.



jen² välillä. **Pitkä painallus** pikakelaa levyn raitoja tai etsii seuraavan kuuluvan radioaseman.

- 2 **SOUND** - painakaa päästäksenne ääni-asetuksiin (basso, diskantti jne.). Lisätietoja, ks. yleiset ääniasetukset (s. 32) .
- 3 **VOL** - äänitason nostaminen tai laskeminen.
- 4 **ON/OFF/MUTE** - lyhyt painallus käynnistää laitteiston ja **pitkä painallus** (kunnes näyttö sammuu) sulkee sen. Huomatkaa, että koko Sensus-järjestelmä (mukaan lukien navigointi*- ja puhelintoinninnot) käynnistetään/suljetaan samanaikaisesti. Painakaa lyhyesti äänen sulkemiseksi (MUTE) tai äänen palauttamiseksi, jos se on ollut suljettuna.
- 5 Levyn lataus- ja poistoaukko.
- 6 **Päälähteet** - painakaa päälähteen valitsemiseksi (esim. **RADIO**, **MEDIA**). Viimeisin aktiivinen lähde näytetään (esim. **FM-valikkoradiolle**). Kun ollaan lähdetilassa ja painetaan päälähdepainiketta, oikotievalikko tulee näkyviin.
- 7 Levyn poisto soittimesta. Levy pysähtyy poistoasentoon n. 12 sekunniksi, sen jälkeen se syötetään turvallisuuksystä takaisin soittimeen.
- 8 **OK/MENU** - painakaa ohjauspyörässä olevaa säätöpyörää tai keskikonsolissa

olevaa painiketta hyväksyäkseen valintoja valikoissa. Kun ollaan normaalinäkymässä ja painetaan **OK/MENU**-painiketta, valitun lähteen (esim. **RADIO** tai **MEDIA**) valikko esitetään. Nuoli oikealla näytössä näytetään, kun alapuolisia valikoita on.

- 9 **TUNE** - kääntää säätöpyörää ohjauspyörässä tai säädintä keskikonsolissa askeltaaksenne levyn raitojen/kansioiden, radio- ja TV*-asemien tai puhelimen yhteystietojen välillä tai navigoidaksenne valintojen välillä näyttöruudussa.
- 10 **EXIT** - lyhyt painallus vie ylöspäin valikkorajustelmässä, keskeyttää päällä olevan toiminnon, keskeyttää/torjuu puhelun tai hävittää syötettyjä merkkejä. **Pitkä painallus** vie normaalinäkymään tai jos ollaan normaalinäkymässä, ylimmälle valikkotasolle (päälähdievalikkoon), mikä on sama kuin keskikonsolin (6) päälähdepainikkeet.
- 11 **INFO** - Jos käytettävissä on enemmän tietoja kuin näytössä voidaan esittää, painakaa **INFO**-painiketta nähdäkseen jäljellä olevat tiedot.
- 12 Esivalintapainikkeet, numeroiden ja kirjainten syöttö.
- 13 **FAV** - tietyissä lähteissä on mahdollista liittää toiminto **FAV**-painikkeeseen. Liitetty toiminto aktivoidaan sitten helposti paina-

malla **FAV**-painiketta, ks. Suosikit (s. 31).

- 14 **Puheääniohjaus** - painakaa puheääniohjauksen aktivoimiseksi.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Audio ja media - valikoiden käyttö (s. 28)
- Audio ja media (s. 25)

² Koskee vain DVD-levyjä.

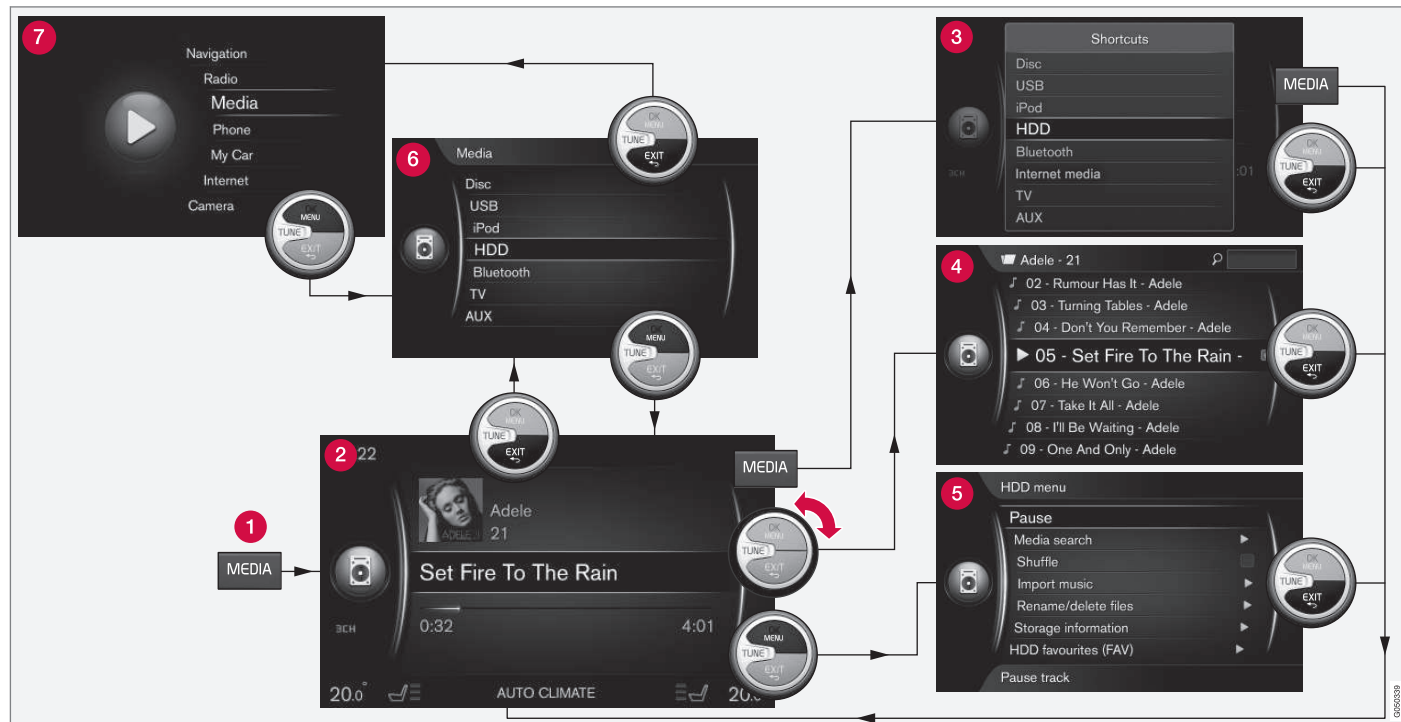


03 Äänentoisto ja media

Audio ja media - valikoiden käyttö

Ääni- ja mediajärjestelmää ohjataan keskikonsolin yläosasta ja osittain ohjauspyörän painikkeista,

puheääniohjauksella tai kauko-ohjaimella (s. 77)*. Tiedot esitetään keskikonsolin yläosassa olevassa näytössä.



Esimerkissä esitetään navigointi eri toimintoihin, kun mediaa toistetaan auton kiintolevyllä.



- 1 **Päälähdepainike** - painakaa päälähteen vaihtamiseksi tai oikotievalikon näyttämiseksi aktiivisessa lähteessä.
- 2 **Normaalinäkymä** - lähteen normaalitila.
- 3 **Oikotievalikko** - näyttää tavallisesti esiintyvät valikkovalinnat.
- 4 **Pikavalikko** - pikatila, kun **TUNE**-säädintä käännetään, esim. levyn raidan, radioaseman tms. vaihtamiseksi.
- 5 **Lähdevalikko** - toiminnot ja asetukset aktiivisessa lähteessä.
- 6 **Lähdevalintavalikko**³ - näyttää valittavissa olevat lähteet.
- 7 **Päälähdevalikko** - näyttää päälähteet, jotka voidaan valita myös päälähdepainikkeilla (1).

Ulkonäkö riippuu lähteestä, auton varustuksesta, asetuksista jne.

Valitkaa päälähde painamalla päälähdepainiketta (1) (esim. **RADIO**, **MEDIA**). Navigoidaksenne lähteen valikoissa käyttää säätimiä **TUNE**, **OK/MENU**, **EXIT** tai päälähdepainiketta (1).

Jos teksti valikkorivillä on vaaleanharmaata, ei ole mahdollista valita tätä vaihtoehtoa. Tämä voi johtua siitä, ettei toimintoa ole autossa, ettei lähde on aktiivinen tai kytkettynä, tai se ei sisällä mitään.

Käytettävissä olevat toiminnot, ks. Audio ja media - valikkokatsaus (s. 80).

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 26)
- Audio ja media - valikkokatsaus (s. 80)

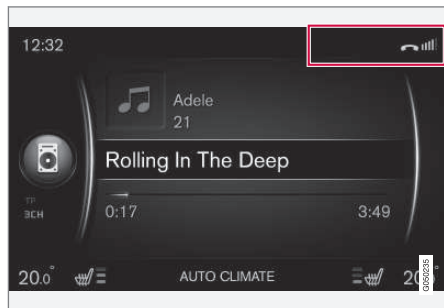
³ Ainoastaan päälähteissä, joissa on useita lähteitä.



03 Äänentoisto ja media

Symbolit näytössä

Katsaus symboleihin, jotka voidaan esittää näytön aktiviteetti-/tilakentässä.



Aktiviteetti-/tilakenttä.

Aktiviteetti-/tilakentässä näytetään, mitkä ovat käytössä olevat aktiviteetit ja tietyissä tapauksissa niiden tila. Rajoitetun tilan vuoksi kentässä ei esitetä kaikkia aktiviteetti-/tila-symboleja koko ajan.

Symboli	Sisältö
	Yhdistäminen internetiin Bluetooth®-yhteyden välityksellä.
	Yhdistetty internetiin Bluetooth®-yhteyden välityksellä.

Symboli	Sisältö
	Ei yhdistetty internetiin Bluetooth®-yhteyden välityksellä.
	Yhdistäminen internetiin automodeemiin* ^A välityksellä. Palkit osoittavat matkapuhelinverkon signaalin voimakkuuden ja palkkien alapuolella näytetään käytettävä liitäntätyyppi.
	Yhdistetty internetiin automodeemiin* ^A välityksellä.
	Ei yhdistetty internetiin automodeemiin* ^A välityksellä.
	Automodeemi* ^A yhdistetty internetiin roaming-palvelun kautta (oltaessa verkossa ulko- mailla).
	Symboli osoittaa sen, milloin auton sijaintitietoja lähetetään.
	Puhelin yhdistetty.
	Vastaamaton puhelu.

Symboli	Sisältö
	Käynnissä oleva puhelu.
	Lukematon tekstiviesti.
	Mikrofoni suljettu.
	Ääni suljettu (MUTE).

^A Vain Volvo On Call -järjestelmällä varustetut autot

Aiheeseen liittyvät tiedot

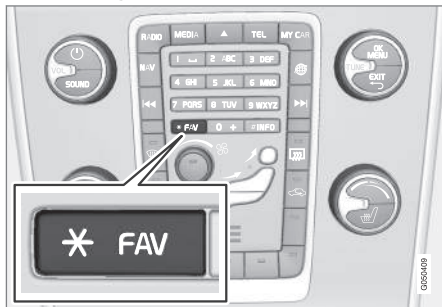
- Internetiin yhdistetty auto (s. 67)
- Bluetooth® handsfree-puhelin (s. 55)



Suosikit

Kytkekää usein käyttämänne toiminto **FAV**-painikkeeseen. On mahdollista kytkeä yksi toiminto kulloisestakin lähteestä päälähteissä radio, media, MY CAR, ja internetiin yhdistetyn auton ollessa kyseessä, web-selain. Kytetty toiminto aktivoidaan sitten helposti painamalla **FAV**.

Suosikin kytkeminen



1. Valitkaa päälähde (esim. **RADIO**, **MEDIA**).
2. Valitkaa lähde (esim. **AM**, **Bluetooth**).
3. Lähteen normaalinäkymässä painakaa **OK/MENU** ja valitkaa FAV-valikko.

Vaihtoehtoisesti voidaan painaa myös **FAV**-painiketta, kunnes valikko tulee näkyviin.

4. Valitkaa valikosta toiminto kytkettäväksi **FAV**-painikkeeseen.
 - > Kun lähde (esim. **AM**, **Bluetooth**) on aktiivinen, on tallennettu toiminto käytettävissä painamalla lyhyesti **FAV**-painiketta.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Audio ja media (s. 25)
- MY CAR (s. 14)
- Radio (s. 34)
- Mediasoitin (s. 42)
- Internetiin yhdistetty auto (s. 67)

Audio ja media - audioasetukset

Audiojärjestelmä on esikalibroitu optimaaliselle äänentoistolle, mutta se voidaan mukauttaa omien tarpeiden mukaan.

Optimaalisen äänentoiston asetus

Audiojärjestelmä on esikalibroitu optimaaliselle äänentoistolle digitaalisen signaalinkäsittelyn avulla.

Tämä kalibrointi ottaa huomioon kaiuttimet, vahvistimen, matkustamon akustiikan, kuuntelupaikan yms. jokaisen automallin ja audiojärjestelmän yhdistelmän osalta.

On myös dynaaminen kalibrointi, joka ottaa huomioon äänenvoimakkuussäätimen asennon, radiovastaanoton ja auton nopeuden.

Tässä käyttöoppaassa selostettavat säätimet, esim. **Basso**, **Diskantti** ja **Taajuuskorjain**, on tarkoitettu vain siihen, että käyttäjä voi sovittaa äänentoiston henkilökohtaisen makunsa mukaiseksi.

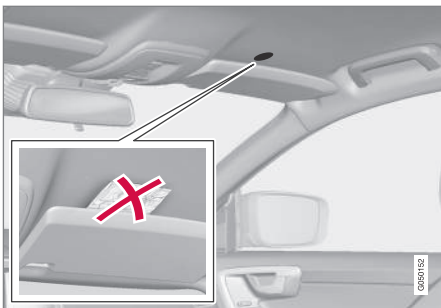
Aktiivinen äänenvaimennus⁴

Auto on varustettu aktiivisella äänenvaimennustoiminnolla, joka vaimentaa moottorin ääntä audiojärjestelmän avulla. Auton katossa olevat mikrofonit aistivat häiritsevät äänet ja audiojärjestelmä lähettää vastaaäniä melun vaimentamiseksi.

⁴ Koskee tiettyjä moottoreita.



03 Äänentoisto ja media



Mikrofoni auton katossa - sijainti ja määrä voivat vaihdella automallista riippuen.

HUOM

Älkää peittäkö auton mikrofoneja, audiojärjestelmästä voi tällöin tulla kumiseva ääni.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Audio ja media - yleiset audioasetukset (s. 32)
- Audio ja media - kehittyneet audioasetukset (s. 33)

Audio ja media - yleiset audioasetukset

Ääni- ja mediajärjestelmän yleiset audioasetukset.

Painakaa **SOUND** päästäksenne ääniasetusvalikkoon (**Basso**, **Diskantti** jne.). Kääntäkää **TUNE**-säädintä askeltaaksenne valintaanne (esim. **Diskantti**) ja painakaa **OK/MENU** valitaksenne.

Säätäkää asetus kääntämällä **TUNE**-säädintä ja tallentakaa asetus painikkeella **OK/MENU**. Huomatkaa, että äänenvoimakkuutta voidaan säätää vain miellyttävän äänenvoimakkuuden alueella. Kun jokin toiminto on aktiivinen (esim. navigointijärjestelmä), ääntä voidaan säätää kääntämällä **VOL**-säädin min./maks.-asentoon.

Jatkakaa **TUNE**-säätimen kääntämistä päästäksenne muihin vaihtoehtoihin:

- **Premium sound** - Kehittyneet ääniasetukset (s. 33).
- **Basso** – Basson taso.
- **Diskantti** – Diskantin taso.
- **Faaderi** – Etu- ja takakaiuttimien välinen tasapaino.
- **Balanssi** – Oikean- ja vasemmanpuoleisten kaiuttimien välinen tasapaino.
- **Taajuuskorjain** - Eri taajuusalueiden äänitaso (s. 34).

- **Navigointi - äänenvoim.** - Navigointijärjestelmän järjestelmän puheäänien voimakkuus*.
- **Ääniohj. - äänenvoim.** - Puheääniohjauksen (s. 61) järjestelmän puheäänien voimakkuus.
- **Soittosign. voimakk.** - Yhdistetyn matkapuhelimen (s. 55) soittosignaalin äänenvoimakkuus autossa.
- **Pysäköintiav. voimakk.** - Pysäköintitutkan äänenvoimakkuus*.
- **Cross traffic alert -ääni** - CTA-järjestelmän äänenvoimakkuus*.
- **Äänenv. kompensatio** - Matkustamon häiritsevän melun äänikompensointi (s. 34).
- **Nollaa ääniasetukset** - Palauttaa ääniasetukset tehdasasetukseksi.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 26)
- Audio ja media - valikoiden käyttö (s. 28)
- Audio ja media - kehittyneet audioasetukset (s. 33)
- Audio ja media - audioasetukset (s. 31)



Audio ja media - kehittyneet audioasetukset

Mukauttaa radion ja median audioasetukset oman makunne mukaan.

Kaikki kehittyneet ääniasetukset saadaan painamalla **SOUND** ääniasetusvalikkoon pääsemiseksi. Kääntäkää **TUNE**-säädintä askeltaakseen kohtaan **Premium sound** ja painakaa **OK/MENU**.

Ääniprofiili

Äänielämys voidaan optimoida auton eri osille. Ääniprofiiliksi voidaan asettaa **Kuljettajan istuin, Takaistuimet** tai **Koko auto**.

1. Kääntäkää **TUNE**-säädintä askeltaakseen kohtaan **Kuuntelupaikka** ja painakaa **OK/MENU**.
2. Valitkaa ääniprofiili kääntämällä **TUNE**-säädintä ja vahvistakaa painamalla **OK/MENU**.

Surround

- Surround-järjestelmä voidaan asettaa tilaan Päällä/Pois. Kun valittuna on Päällä, järjestelmä valitsee asetuksen mahdollisimman hyvälle äänentoistolle. Normaalisti tämä on DPL II ja esitetään tällöin näytössä. Jos tallennus on tehty Dolby Digital -tekniikalla, toisto tapahtuu tällä asetuksella, esitetään tällöin näytössä. Kun valittuna on Pois, saadaan 3-kanavastereo.

1. Kääntäkää **TUNE**-säädintä askeltaakseen kohtaan **Surround** ja painakaa **OK/MENU**.

2. Surround voidaan asettaa tilaan Päällä/Pois painamalla **OK/MENU**

Surround-taso voidaan asettaa erikseen, kun Päällä on valittuna.

1. Kääntäkää **TUNE**-säädintä askeltaakseen tasoasetukseen ja vahvistakaa painamalla **OK/MENU**.
2. Valitkaa surround-taso kääntämällä **TUNE**-säädintä ja vahvistakaa painamalla **OK/MENU**.

Bassokaiutin

Bassokaiuttimen äänitaso voidaan asettaa erikseen.

1. Kääntäkää **TUNE**-säädintä askeltaakseen kohtaan **Subwoofer** ja painakaa **OK/MENU**.
2. Valitkaa äänitaso kääntämällä **TUNE**-säädintä ja vahvistakaa painamalla **OK/MENU**.

Keskikaiutin

Keskikaiuttimen äänitaso voidaan asettaa erikseen. Jos surround on tilassa Päällä, valitaan **DPL II tason keskitys**, muutoin valitaan **3D-surround tason keskitys**.

1. Kääntäkää **TUNE**-säädintä askeltaakseen kohtaan **Keski** ja painakaa **OK/MENU**.
2. Valitkaa äänitaso kääntämällä **TUNE**-säädintä ja vahvistakaa painamalla **OK/MENU**.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Audio ja media - audioasetukset (s. 31)
- Audio ja media - yleiset audioasetukset (s. 32)
- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 26)
- Taajuuskorjaimen asettaminen (s. 34)
- Äänenvoimakkuus ja nopeuskompensointi (s. 34)
- Ulkoisen äänilähteen äänenvoimakkuuden asettaminen (s. 50)



03 Äänentoisto ja media

Taajuuskorjaimen asettaminen

Asettakaa taajuuskorjain ja sovittakaa äänen-voimakkuus erikseen eri radiotaajuuksille ja televisiolle.

1. Painakaa **SOUND** päästäksenne ääniasetusvalikkoon. Kääntäkää **TUNE**-säädintä askeltaaksenne kohtaan **Taajuuskorjain** ja painakaa **OK/MENU**.
2. Valitkaa taajuusalue kääntämällä **TUNE**-säädintä ja vahvistakaa painamalla **OK/MENU**.
3. Säätekää ääniasetus kääntämällä **TUNE**-säädintä ja vahvistakaa painamalla **OK/MENU** tai kumotkaa asetus painamalla **EXIT**. Jatkakaa samalla tavalla muiden, muutettavien taajuusalueiden suhteen.
4. Kun ääniasetus on valmis, painakaa **EXIT** vahvistaaksenne ja siirtykää takaisin normaalinäkymään.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Audio ja media - kehittyneet audioasetukset (s. 33)
- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 26)
- Audio ja media - valikoiden käyttö (s. 28)

Äänenvoimakkuus ja nopeuskompensointi

Sääda äänenkompensointi matkustamon häiritsevälle melulle.

Äänentoistolaiteisto kompensoi häiritsevää melua matkustamossa lisäämällä äänenvoimakkuutta suhteessa auton nopeuteen. Kompensointi voidaan asettaa tasolle **Alhainen**, **Keski**, **Voimakas** tai **Pois**.

1. Painakaa **SOUND** päästäksenne ääniasetusvalikkoon. Kääntäkää **TUNE**-säädintä askeltaaksenne kohtaan **Äänenv. kompensatio** ja painakaa **OK/MENU**.
2. Valitkaa taso kääntämällä **TUNE**-säädintä ja vahvistakaa painamalla **OK/MENU**.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Audio ja media - kehittyneet audioasetukset (s. 33)
- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 26)
- Audio ja media - valikoiden käyttö (s. 28)

Radio

AM⁵ ja FM-taajuuskaistojen kuunteleminen on mahdollista ja tietyissä tilanteissa myös digitaaliradion (DAB) (s. 41)*.

Internetiin yhdistetyn auton (s. 67) yhteydessä on ehkä mahdollista kuunnella web-radiota, ks. Sovellukset (s. 70).



Radiotoimintojen säätimet.

Katsokaa tiedot radion käytöstä kohdasta Järjestelmän käyttö (s. 26) ja Valikoiden käyttö (s. 28).

Tietyt toiminnot on mahdollista liittää **FAV**-painikkeeseen. Kytetty toiminto aktivoidaan sitten helposti painamalla **FAV**-painiketta, ks. Suosikit (s. 31).

⁵ Ei koske V60 Plug-in Hybrid-mallia.

* Valinnais-/lisävaruste, katso lisätietoa Johdanto-kappaleesta.



AM⁵/FM-radio

- Asemanhaku (s. 35)
- Radioasemat esivalintoina (s. 37)
- RDS-toiminnot (s. 38)

Digitaaliradio (DAB)*

- Digitaaliradio (DAB)* (s. 41)
- Digitaaliradio (DAB)* - alakanava (s. 41)
- DAB DAB-linkkiin (s. 41)
- Radioasemat esivalintoina (s. 37)
- RDS-toiminnot (s. 38)

Web-radio

- Sovellukset (s. 70)

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Valikkokatsaus - AM (s. 80)
- Valikkokatsaus - FM (s. 81)
- Valikkokatsaus - Digitaaliradio (DAB)* (s. 81)

Asemanhaku

Radio tekee automaattisesti asemaluettelon (s. 36) voimakkaimmista radioasemista, joiden signaaleja se kulloinkin vastaanottaa.

Automaattinen asemanhaku (s. 35) käyttää radion tekemää asemaluetteloa. Myös manuaalinen asemanhaku (s. 36) on mahdollista.

Asemanhaku voidaan asettaa tapahtuvaksi automaattisesti tai manuaalisesti.

1. Siirtyä FM-tilassa kohtaan **FM-valikko** → **Viritä asema:**.
2. Kääntäkää **TUNE**-säädin kohtaan **Asemaluettelo** tai **Manuaalinen viritys**) ja valitkaa painamalla **OK/MENU**-painiketta.



HUOM

Vastaanotto riippuu siitä, kuinka hyviä signaalin voimakkuus ja signaalin laatu ovat. Lähetystä voivat häiritä eri tekijät, kuten korkeat rakennukset tai lähetinaseman kaukainen sijainti. Peittoaste voi myös vaihdella riippuen maasta, jossa olette.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Radio (s. 34)

Automaattinen radioasemanhaku

Radio tekee automaattisesti asemaluettelon (s. 36), jota automaattinen asemanhaku käyttää.

Jos automaattinen asemanhaku on asetettu (s. 35), haku onnistuu normaalinäkymässä ja asemaluettelossa.

Asemanhaku normaalinäkymässä

1. **Lyhyt painallus** - FM-tilassa painike  keskikonsolissa (tai ohjauspyörän painikesarjassa).
> Radio vaihtaa edelliselle/seuraavalle tallennetulle asemalle.
2. **Pitkä painallus** - FM-tilassa painike  keskikonsolissa (tai ohjauspyörän painikesarjassa).
> Radio vaihtaa edelliselle/seuraavalle saatavilla olevalle kanavalle.

Asemanhaku asemaluettelossa

1. Kääntäkää FM-tilassa **TUNE**-säädintä ja **FM-kanavaluettelo** tulee näkyviin.
2. Kääntäkää **TUNE**-säädin jollekin asemalle ja valitkaa se painikkeen **OK/MENU** avulla.

Automaattisen ja manuaalisen asemanhaun (s. 36) välillä voidaan vaihtaa asemaluettelossa painamalla painiketta **INFO** keskikonsolissa.

⁵ Ei koske V60 Plug-in Hybrid-mallia.



Aiheeseen liittyvät tiedot

- Asemanhaku (s. 35)

Asemaluettelo

Radio tekee automaattisesti asemaluettelon voimakkaimmista radioasemista, joiden signaaleja se kulloinkin vastaanottaa. Tämä mahdollistaa Teille aseman löytämisen, kun ajatte alueella, jolla ette tunne radioasemia ja niiden taajuuksia.

Automaattinen asemanhaku (s. 35) käyttää valmista radioasemaluetteloa.



HUOM

Lista näyttää vain asemien taajuudet, joita kulloinkin vastaanotetaan, ei täydellistä listaa kaikista radiotaajuuksista valitulla taajusalueella.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Asemanhaku (s. 35)

Manuaalinen asemanhaku

Radio tekee automaattisesti asemaluettelon (s. 36), mutta asemanhaku voidaan tehdä manuaalisesti.

Jos manuaalinen asemanhaku on asetettu (s. 35), haku onnistuu normaalinäkymässä ja taajuusluettelossa.

Asemanhaku normaalinäkymässä

1. **Lyhyt painallus** - FM-tilassa painike  /  keskikonsolissa (tai ohjauspyörän painikesarjassa).
 - > Radio vaihtaa edelliselle/seuraavalle tallennetulle asemalle.
2. **Pitkä painallus** - FM-tilassa painike  /  keskikonsolissa (tai ohjauspyörän painikesarjassa).
 - > Radio vaihtaa edelliselle/seuraavalle saatavilla olevalle kanavalle.

Asemanhaku taajuusluettelossa

1. Kääntäkää FM-tilassa **TUNE**-säädintä ja **FM-viritys** tulee näkyviin.
2. Kääntäkää **TUNE**-säädin jollekin taajuudelle ja valitkaa se painikkeen **OK/MENU** avulla.

Manuaalisen ja automaattisen asemanhaun (s. 35) välillä voidaan vaihtaa taajuusluettelossa painamalla painiketta **INFO** keskikonsolissa.



Aiheeseen liittyvät tiedot

- Asemanhaku (s. 35)
- Automaattinen radioasemanhaku (s. 35)

Radioasemat esivalintoina

Usein käytetyt radioasemat kannattaa tallentaa esivalintoina, josta ne on tarvittaessa helppo valita.



Esivalintapainikkeet.

AM⁶/FM-radio

10 esivalintaa voidaan tallentaa taajuusaluetta kohti (esim. **AM**).

Tallennetut esivalinnat valitaan esivalintapainikkeilla.

1. Säättää asema ks. Asemanhaku (s. 35).
2. Pitäkää jotain esivalintapainikkeista painettuna muutamia sekunteja. Esivalintapainiketta voidaan nyt käyttää.

Luettelo esivalituista kanavista voidaan esittää näytössä.

- Aktivoikaa/sulkekaa AM-/FM-tilassa kohdassa **AM-valikko** → **Näytä** → **Esiasetetut kanavat** tai **FM-valikko** → **Näytä** → **Esiasetetut kanavat**.

Digitaaliradio (DAB)*

10 esivalintaa voidaan tallentaa aluetta kohti. Esivalinta tallennetaan painamalla pitkään haluttua esivalintapainiketta, ks. lisätiedot edeltä kohdasta AM-/FM-radio. Tallennetut esivalinnat valitaan esivalintapainikkeilla.

Esivalinta sisältää kanavan, mutta ei alakanaavaa. Jos alikanavaa toistetaan ja esiasetus tallennetaan, vain pääkanava rekisteröidään. Se johtuu siitä, että alakanavat ovat katoavia. Seuraavalla esiasetuksen hakuyrityksellä toistetaan kanavaa, joka sisälsi alakanavan. Esiasetus ei riipu kanavaluettelosta.

Luettelo esivalituista kanavista voidaan esittää näytössä.

- Aktivoikaa/sulkekaa DAB-tilassa kohdassa **DAB-valikko** → **Näytä** → **Esiasetetut kanavat**.



HUOM

Äänentoistolaitteiston DAB-järjestelmä ei tue kaikkia toimintoja, jotka kuuluvat DAB-normiin.

⁶ Ei koske V60 Plug-in Hybrid-mallia.



Aiheeseen liittyvät tiedot

- Asemanhaku (s. 35)
- Audio ja media - valikoiden käyttö (s. 28)

RDS-toiminnot

RDS-järjestelmällä radio voi vaihtaa automaattisesti voimakkaampaan lähettimeen. RDS antaa mahdollisuuden saada esim. liikennetietoja (TP) ja etsiä tiettyjä ohjelmatyyppejä (PTY).

RDS (Radio Data System) yhdistää verkon FM-lähetimet. Sellaisen verkon FM-lähetin lähettää informaatiota, joka antaa RDS-radiolle mm. seuraavat toiminnot:

- Automaattinen vaihto voimakkaampaan lähettimeen, jos vastaanotto alueella on huono⁷.
- Ohjelmaversion haku, esim. ohjelmatyypit⁸ tai liikenneinformaatio.
- Kuunneltavaa radio-ohjelmaa koskevien tekstitiedotusten vastaanotto⁹.



HUOM

Jotkin radioasemat eivät käytä RDS-järjestelmää tai käyttävät vain joitakin sen toiminnoista.

Jos haluttu ohjelmatyyppi löytyy, radio voi vaihtaa asemaa ja käytössä oleva äänilähde voidaan keskeyttää. Jos esim. CD-soitin on toiminnassa, se jatkaa taukotilassa. Keskeyttävä lähetykset toistetaan ennalta asetetulla

äänenvoimakkuudella (s. 40). Radio palauttaa edellisen äänilähteen ja äänenvoimakkuuden, kun asetetun ohjelmatyypin lähetykset lakkaa.

Ohjelmatoiminnot hälytys, liikennetiedotus (TP) ja ohjelmatyypit (PTY) keskeyttävät toisensa prioriteettijärjestyksessä, jossa hälytyksellä on korkein prioriteetti ja ohjelmatyypeillä matalin. Painakaa **EXIT** palataksenne keskeytettyyn äänilähteeseen, painakaa **OK/MENU** ilmoituksen poistamiseksi.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Hälytys onnettomuuksissa ja katastrofeissa (s. 39)
- Liikennetiedot (TP) (s. 39)
- Radion ohjelmatyypit (PTY) (s. 39)
- Radioteksti (s. 40)
- Automaattinen radiotaajuuden päivitys (AF) (s. 40)

⁷ Koskee FM-radiota.

⁸ Koskee DAB*-radiota.

⁹ Koskee FM- ja DAB*-radiota.



Hälytys onnettomuuksissa ja katastrofeissa

Radiotoiminto varoittaa muita ihmisiä vakavista onnettomuuksista ja katastrofeista. Ilmoitus **HÄLYTYS!** esitetään näytössä, kun hälytystiedotus lähetetään.

Hälytin voidaan sulkea tilapäisesti, mutta ei deaktivoida.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- RDS-toiminnot (s. 38)

Liikennetiedot (TP)

Toiminto keskeyttää liikennetiedotusten ajaksi, jotka lähetetään valitun radioaseman RDS-verkossa.

Symboli **TP** osoittaa, että toiminto on aktivoitu. Jos jokin luettelossa oleva asema voi lähettää liikennetiedotteita, osoitetaan tämä siten, että **TP** palaa voimakkaasti näytössä, muussa tapauksessa **TP** on väriltään harmaa.

- Aktivoikaa/sulkekaa FM-tilassa kohdassa **FM-valikko** ➔ **TP**.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- RDS-toiminnot (s. 38)

Radion ohjelmatyypit (PTY)

Yksi tai useampi radion ohjelmatyyppejä, esimerkiksi pop- tai klassinen musiikki, voidaan valita DAB*-radioon. Ohjelmatyypin valitsemisen jälkeen navigointi tapahtuu vain tätä tyyppiä lähettävien kanavien välillä.

Ohjelmatyypit valitaan DAB-tilassa kohdassa **DAB-valikko** ➔ **Ohjelmatyypin (PTY) suodatus**.

1. Siirtykää valittavan/poistettavan ohjelmatyypin kohdalle kääntämällä **TUNE**-säädintä.
2. Valitkaa/poistakaa ohjelmatyyppeä painamalla **OK/MENU**-painiketta.
3. Kun halutut ohjelmatyypit ovat valittuina, poistukaa valikkojärjestelmästä **EXIT**-painikkeella.

Kun toiminto on aktiivinen, PTY-symboli näytetään näyttöruudussa.

Tietyissä tapauksissa DAB-radio poistuu PTY-tilasta, ks. DAB DAB-linkkiin (s. 41).

Aiheeseen liittyvät tiedot

- RDS-toiminnot (s. 38)



Keskeyttävien RDS-toimintojen äänenvoimakkuus

Keskeyttävät RDS-toiminnot, esim. hälytys tai liikennetiedotukset (TP), kuuluvat ko. ohjelmatyypille valitulla äänenvoimakkuudella. Jos äänenvoimakkuutta säädetään ohjelmakeskeytyksen aikana, säilyy uusi äänenvoimakkuus uuteen ohjelmakeskeytykseen asti.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- RDS-toiminnot (s. 38)
- Hälytys onnettomuuksissa ja katastrofeissa (s. 39)
- Liikennetiedot (TP) (s. 39)

Radioteksti

Jotkin RDS-asetat lähettävät tietoa ohjelmien sisällöstä, esittäjistä jne. Tiedot näytetään näyttöllä. Radioteksti voidaan näyttää FM- ja DAB*-radiolle.

- Aktivoikaa/sulkekaa FM-/DAB-tilassa kohdassa **FM-valikko** → **Näytä** tai **DAB-valikko** → **Näytä**.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- RDS-toiminnot (s. 38)
- Digitaaliradio (DAB)* (s. 41)

Automaattinen radiotaajuuden päivitys (AF)

Toiminto valitsee automaattisesti asetetun radioaseman voimakkaimman lähettimen j ja se voidaan aktivoida FM-radiolle.

Löytääkseen voimakkaan lähettimen voi toiminto poikkeustapauksissa joutua hakemaan läpi koko FM-alueen.

Jos asetettu radioasema on tallennettu esivalinnaksi (s. 37), toiminto ei vaihda lähetintä, vaikka automaattinen radiotaajuuden päivitys on aktivoitu.

- Aktivoikaa/sulkekaa FM-tilassa kohdassa **FM-valikko** → **Vaihtoehtoinen taajuus**.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- RDS-toiminnot (s. 38)



Digitaali radio (DAB)*

DAB Digital Audio Broadcasting on radion (s. 34) digitaalinen lähetysjärjestelmä. Auto tukee versioita DAB, DAB+ ja DMB.



HUOM

DAB ei kuulu kaikkialla. Jos peittävyys puuttuu, esitetään ilmoitus **Ei vastaanottoa** näytössä.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Radioasemat esivalintoina (s. 37)
- Radion ohjelmatyypit (PTY) (s. 39)
- Radioteksti (s. 40)
- Digitaali radio (DAB)* - alakanava (s. 41)
- DAB DAB-linkkiin (s. 41)
- Valikkokatsaus - Digitaali radio (DAB)* (s. 81)

Digitaali radio (DAB)* - alakanava

Toissijaisia komponentteja nimitetään alakanaviksi. Ne ovat tilapäisiä ja voivat sisältää esim. pääohjelman käännöksiä muille kielille.

Jos yhtä tai useampaa alakanavaa lähetetään, näytössä kanavan nimen vasemmalla puolella esitetään symboli √. Alakanava osoitetaan symbolilla - näytössä olevan kanavan nimen vasemmalla puolella.

Kääntäkää **TUNE**-säädintä päästäksenne alakanaville.

Alakanaviin pääsee vain valitulla pääkanavalla, ei millään muulla kanavalla valitsematta tätä.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Digitaali radio (DAB)* (s. 41)

DAB DAB-linkkiin

DAB DAB-linkkiin tarkoittaa, että DAB-radio voi siirtyä kanavalta, jonka vastaanotto on huono tai olematon, samalle kanavalle toisessa kanavaryhmässä, jonka vastaanotto on parempi.

Kanavaryhmää vaihdettaessa saattaa esiintyä tietty viive. Vaihdettaessa vanhalta kanavalta uuteen saattaa esiintyä hiljaisuus.

- Aktivoidaan/passivoidaan DAB-tilassa kohdassa **DAB-valikko** → **DAB-DAB-linkitys**.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Digitaali radio (DAB)* (s. 41)



03 Äänentoisto ja media

Mediasoitin

Mediasoitin voi toistaa ääntä ja elokuvaa CD-/DVD-levyiltä ja ulkoisista äänilähteistä AUX-/USB-tulon kautta tai suoratoistaa äänitiedostoja (s. 51) ulkoisista yksiköistä Bluetooth®-yhteyden kautta. Tietyt mediasoitimet voivat näyttää TV:tä* ja niillä on mahdollisuus kommunikoida matkapuhelimen kanssa (s. 55) Bluetooth®-yhteyden kautta.

Musiikkia voidaan kopioida levyltä/USB:ltä¹⁰ auton kiintolevylle (HDD) (s. 47).

Internetiin yhdistetyn auton (s. 67) yhteydessä on ehkä mahdollista kuunnella web-radiota, äänikirjoja ja käyttää musiikkipalveluja, ks. Sovellukset (s. 70).



Mediasoitimen säätimet.

Katsokaa tiedot perustoistosta ja navigoinnista kohdasta Järjestelmän käyttö (s. 26) ja Valikoiden käyttö (s. 28).

Tietyt toiminnot on mahdollista liittää **FAV**-painikkeeseen. Kytkeyty toiminto aktivoidaan sitten helposti painamalla **FAV**-painiketta, ks. Suosikit (s. 31).

Gracenote MusicID®

Gracenote MusicID® on musiikintunnistuksen lajinormi. Tekniikkaa käytetään tunnistamaan ja toimittamaan kansilehtiä ja musiikkitietoja CD-levyille, digitaalisille musiikkitiedostoille tallennusmediassa ja musiikkipalveluille internetissä.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Audio ja media (s. 25)
- Puheääniohjaus - matkapuhelin (s. 64)
- Kauko-ohjain* (s. 77)
- Mediasoitin - yhteensopivat tiedostoformaatit (s. 48)

CD/DVD*

Mediasoitimella (s. 42) voidaan toistaa valmiiksi tallennettuja ja poltettuja CD-/DVD -levyjä.

Mediasoitin tukee ja sillä voidaan soittaa seuraavia levyjen ja tiedostojen päätyyppejä:

- Valmiiksi tallennetut CD-/DVD-levyt (CD/DVD Audio).
- Valmiiksi tallennetut DVD-videolevyt (DVD Video).
- Äänitiedostoja sisältävät poltetut CD-/DVD-levyt.

Lisätietoja tuetuista formaateista, katso yhteensopivat tiedostoformaatit (s. 48).



HUOM

Tietyt levy-yhtiöt kopiosuojasivat äänitiedostot tai soitin ei voi lukea yksityisesti kopioituja äänitiedostoja.

On mahdollista kopioida musiikkia levyltä¹¹ auton kiintolevylle (HDD) (s. 47) ja soittaa sitten sieltä.

Tietyt toiminnot on mahdollista liittää **FAV**-painikkeeseen. Kytkeyty toiminto aktivoidaan sitten helposti painamalla **FAV**-painiketta, ks. Suosikit (s. 31).

¹⁰ Riippuen merkinnä-alueesta.

¹¹ Tietty merkinnä-alueet.



Katsokaa tiedot perustoistosta ja navigoinnista kohdasta Järjestelmän käyttö (s. 26) ja Valikoiden käyttö (s. 28). Alla on perusteellimpi selostus.

CD/DVD Audion toisto ja navigointi

Kääntäkää **TUNE**-säädintä päästäksenne levyn ääniraitarakenteeseen. Navigoikaa rakenteessa kääntämällä **TUNE**-säädintä.

Käynnistäkää raidan toisto painamalla **OK/MENU**-painiketta.

Poltettujen CD-/DVD-levyjen toisto ja navigointi

Jos soittimeen syötetään ääni-/videotiedostoja sisältävä levy, sen kansiorakenne luetaan. Levyn laadusta ja informaatiomäärän suuruudesta riippuen voi tulla tietty viive ennen kuin toisto käynnistyy.

Selatkaa levyn kansiorakennetta tai hakekaa kohteita kategorioista kääntämällä **TUNE**-säädintä. Navigoikaa rakenteessa kääntämällä **TUNE**-säädintä, valitkaa kansio painamalla **OK/MENU**-painiketta ja siirtykää taaksepäin rakenteessa painamalla **EXIT**-painiketta.

Käynnistäkää tiedoston toisto painamalla **OK/MENU**-painiketta.

Kun tiedosto on soitettu, muiden tiedostojen soittaminen jatkuu samasta kansioista. Kansion vaihto tapahtuu automaattisesti, kun kaikki ko. kansion tiedostot on soitettu.

DVD Videon toisto ja navigointi

Katsokaa DVD Videon käsittelyn ohjeet kohdasta DVD-videolevyjen toisto ja navigointi (s. 45).

Mediahaku

On mahdollista hakea musiikkia yksiköistään. Haku etsii USB:stä, levyltä ja kiintolevyiltä. Lukekaa lisää hakutoiminnosta (s. 44).

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 26)
- Pikakelaus (s. 43)
- Raidan tai äänitiedoston satunnaisvalinta (s. 44)
- Valikkokatsaus - CD/DVD Audio (s. 82)
- Valikkokatsaus - DVD-video (s. 82)

Pikakelaus

Ääni- ja videotiedostoja voidaan pikakelata.¹²

Pikakelataa ääni- tai videotiedostoja eteen-/taaksepäin pitämällä painiketta  /  painettuna.

Äänitiedostoja pikakelataan yhdellä nopeudella, kun taas videotiedostoja voidaan pikakelata usealla eri nopeudella. Painakaa toistuvasti painikkeita  /  videotiedostojen kelausnopeuden lisäämiseksi. Vapauttakaa painike palataksenne videon esittämisen normaalilla nopeudella.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 26)



03 Äänentoisto ja media

Raidan tai äänitiedoston satunnaisvalinta

Toiminto soittaa raidat/äänitiedosto satunnaisjärjestyksessä¹³.

Raitojen/äänitiedostojen kuuntelu satunnaisjärjestyksessä valitusta lähteestä:

1. Painakaa **OK/MENU**.
2. Kääntäkää **TUNE**-säädin kohtaan **Satunnaissoitto**.
3. Painakaa **OK/MENU** toiminnon aktivoimiseksi/sulkemiseksi.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 26)
- Media Bluetooth® (s. 51)

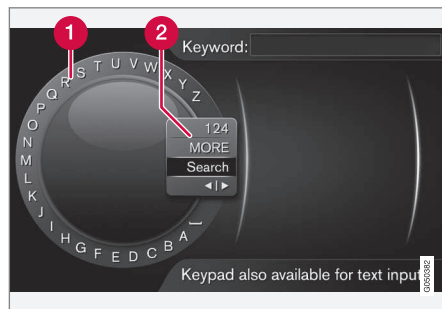
Median hakeminen

On mahdollista hakea musiikkia yksiköistänne. Hakutoiminto etsii USB:ltä (s. 48), levyltä (s. 42) ja kiintolevyiltä (s. 47).

Median hakeminen on käytettävissä lähteiden **Levy**, **USB** ja **HDD** normaalinäkymässä.

Haun käynnistämiseksi painakaa **OK/MENU** ja valitkaa **Haku mediasta**.

Hakutoiminto



Etsiminen kirjoituspyörän avulla.

- 1 Merkkiliista.
- 2 Syöttötilan vaihtaminen (ks. seuraavaa taulukkoa).

Käyttäkää kirjoituspyörää hakusanen syöttämiseksi.

1. Kääntäkää **TUNE** -säädin haluamanne kirjaimen kohdalle, painakaa **OK/MENU** vahvistaaksenne. Myös keskikonsolissa olevia numero- ja kirjainpainikkeita voidaan käyttää.

Syöttötilan vaihtamiseksi numeroihin tai erikoismerkkeihin tai tuloluetteloon siirtymiseksi kääntäkää **TUNE**-säädin syöttötilan vaihtamislisan (2) jonkin valinnan kohdalle (ks. selitystä jäljempänä olevasta taulukosta), painakaa **OK/MENU**.

2. Jatkakaa seuraavalla kirjaimella jne.
3. Kun olette tyytyväinen hakuehtoon, valitkaa **Haku**.
 - > Hakua suoritetaan. Tulokset näytetään ja ryhmitellään seuraavien kategorioiden mukaan: esittäjät, albumi, raita, tyylilaji, vuosiluku ja säveltäjät.
4. Kääntäkää **TUNE**-säädin kategorian kohdalle ja painakaa **OK/MENU**-painiketta.
5. Kääntäkää **TUNE**-säädintä median valitsemiseksi, painakaa **OK/MENU** toiston aloittamiseksi.

¹² Koskee ainoastaan CD-/DVD*-levyjä, USB:tä ja iPod®.

¹³ Ei koske DVD-videolevyjä. AUX-/USB-liitännän kautta liitetyistä ulkoisista äänilähteistä tämä koskee ainoastaan USB:tä ja iPod®. Tätä ei tueta kaikissa matkapuhelimissa.



123/ABC	Vaihtakaa kirjainten ja numeroiden välillä painamalla OK/MENU .
LISÄÄ	Vaihtakaa erikoismerkkeihin painikkeella OK/MENU .
Haku	Suorittaa median hakemisen.
◀▶	Vaihtaa tekstipyörästä Av.sana: -kenttään. Siirtää kohdistinta TUNE -säätimellä. Hävittää mahdollinen kirjoitusvirhe painamalla EXIT . Tekstipyörään palaamiseksi painakaa OK/MENU . Huomatkaa, että ohjauspaneelin numero- ja kirjainpainikkeita voidaan käyttää Av.sana: -kentän muokkauksessa.

Lyhyt **EXIT**-painikkeen painallus poistaa syötetyn merkin. Pitkä **EXIT**-painallus hävittää kaikki syötetyt merkit.

Painettaessa numeropainiketta keskikonsolissa, kun tekstipyörä esitetään (ks. edellä olevaa kuvaa), esitetään näytössä merkkilista. Jatkakaa painamalla toistuvasti numeropainiketta haluamanne kirjaimen kohdalle siirtymiseksi ja vapauttakaa. Jatkakaa seuraavalla kirjaimella jne. Kun painiketta on painettu, vahvistetaan tämän syöttäminen painamalla toista painiketta.

DVD-videolevyjen toisto ja navigointi

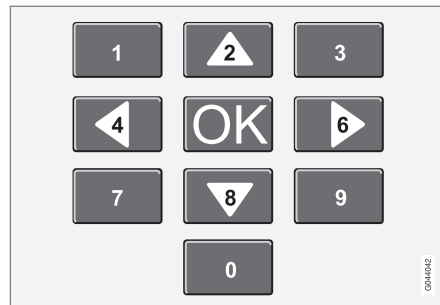
Toistettaessa DVD-videolevyä voi levyvalikko ilmestyä näyttöön. Levyvalikko antaa mahdollisuuden lisätoimintoihin ja asetuksiin, kuten tekstityksen, kielen ja kohtauksen valinta.

Perustoisto ja navigointi, katso Järjestelmän käsittely (s. 26). Alla on perusteellisempi selostus.

HUOM

Videolokuvaa näytetään vain, kun auto on paikallaan. Kun auto liikkuu nopeudella yli n. 8 km/h, ei kuvaa näytetä ja **Videota ei voi käyttää tällä nopeudella** esitetään näytössä, ääni kuitenkin kuuluu tällöin. Kuva näytetään jälleen heti, kun auton nopeus alittaa n. 6 km/h.

Navigointi DVD-videolevyn omassa valikossa



Navigointi DVD-videolevyn omassa valikossa tehdään keskikonsolin numeropainikkeilla edellä olevan kuvan mukaisesti.

Jakson tai nimikkeen vaihto

Kääntäkää **TUNE**-säädintä siirtyäkseen jaksosten listaan ja navigoidakseen niissä (jos videota esitetään, se keskeytetään). Painakaa **OK/MENU** valitaksenne jaksos, tämä vie myös takaisin alkutilaan (jos videota esitettiin, se alkaa uudelleen). Painakaa **EXIT** päästäksenne nimikelistaan.

Nimikelistasta valitaan nimike kääntämällä **TUNE**-säädintä ja valinta vahvistetaan painamalla **OK/MENU**, tämä vie myös takaisin jaksolistaan. Painakaa **OK/MENU** valinnan aktivoimiseksi ja siirtyäkseen takaisin alkutilaan. Painikkeella **EXIT** keskeytetään valinta ja se vie takaisin alkutilaan (ilman, että jotain on valittu).

Levyn jaksoa voidaan myös vaihtaa painamalla **◀▶** / **▶▶** keskikonsolissa tai ohjauspyörän painikesarjassa*.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 26)
- Kamerakulma DVD-videolevyjä toistettaessa (s. 46)
- Pikakelaus (s. 43)

* Valinnais-/lisävaruste, katso lisätietoa Johdanto-kappaleesta.



03 Äänentoisto ja media

- Raidan tai äänitiedoston satunnaisvalinta (s. 44)
- Mediasoitin - yhteensopivat tiedostoformatit (s. 48)

Kamerakulma DVD-videolevyjä toistettaessa

Toiminnolla voidaan, jos DVD-videolevy tukee tätä, valita, mistä kamerakulmasta tietty kohta esitetään.

Siirtykää levytilassa kohtaan **DVD-videovalikko** → **Laajennetut asetukset** → **Kulmat**.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 26)
- DVD-videolevyjen toisto ja navigointi (s. 45)

Kuva-asetukset

Valovoiman ja kontrastin kuva-asetuksia voidaan säätää (auton seistessä).

1. Painakaa **OK/MENU** ja valitkaa **Kuvasäädöt**, vahvistakaa painamalla **OK/MENU**.
2. Kääntäkää **TUNE**-säädin säadettävän kohdalle ja vahvistakaa painamalla **OK/MENU**.
3. Säädäkää asetusta kääntämällä **TUNE**-säädintä ja vahvistakaa painamalla **OK/MENU**.

Asetuslistaan palaamiseksi painakaa **OK/MENU** tai **EXIT**.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 26)
- Audio ja media (s. 25)



Kiintolevy (HDD)*

On mahdollista kopioida musiikkia lähteestä levy/USB¹⁴ auton kiintolevylle (HDD) ja soittaa sitten sieltä.

Katsokaa tiedot tuetuista formaateista kohdasta yhteensopivat tiedostoformaattit (s. 48).

Katsokaa tiedot perustoistosta ja navigoinnista kohdasta Järjestelmän käyttö (s. 26) ja Valikoiden käyttö (s. 28). Alla on perusteellisempi selostus.

Musiikin kopioiminen kiintolevylle

Kansioilla on symboli .

1. Painakaa **OK/MENU** ja valitkaa **HDD-valikko**.
2. Valitkaa kopiointi lähteestä **levy/USB**.
3. Valitkaa, mitä kopioidaan, ja sen jälkeen **Jatka**.
4. **Valitse kohde** kopioidun musiikin sijoittamiseksi.

> **Tuodaan musiikkia levyltä/Tuodaan musiikkia USB:stä**

Älkää poistako levyä/USB-muistia ennen kuin siirto on vahvistettu - **Musiikkitiedostot on tuotu**.



HUOM

Kopioitaessa USB:stä eivät musiikkitiedostot, joita ei ole sijoitettu kansioihin, tule näkyviin, ts. jos ne on sijoitettu juuritasolle. Nämä kappaleet voidaan tuoda valitsemalla tuonti **Kaikki raidat**, vaihtoehtoisesti sijoittamalla tiedostot kansioihin.

Järjestelmä voi kopioida musiikkia, joka on enintään 8 tasoa alempana alikansioissa.

Kiintolevylle kopioitavissa olevat tiedostoformaattit

CD-/DVD-levyt: mp3, wma, aac.

USB: mp3, mp4, wma, aac, m4a, m4b

Tiedoston tai kansion nimeäminen uudelleen/poistaminen

1. Painakaa **OK/MENU** ja valitkaa **Nimeä uudelleen/poista tiedostoja**.
2. Merkitkää kansio tai tiedosto, painakaa **OK/MENU** ja valitkaa **Nimeä uudelleen** tai **Poista**.
3. Käyttäkää kirjoituspyörää, syöttäkää uusi nimi ja sen jälkeen **Tallenna**.

Ei ole mahdollista nimetä tiedostoa avain samaksi kuin toinen tiedosto on. Tällöin järjestelmä säilyttää vanhan nimen.

Toisto ja navigointi

Tietyt toiminnot on mahdollista liittää **FAV**-painikkeeseen. Kytketty toiminto aktivoidaan sitten helposti painamalla **FAV**-painiketta, ks. Suosikit (s. 31).

Soittojärjestys

Toisto tapahtuu luettelojärjestyksen mukaisesti. Soittojärjestyksen sekoittamiseksi painakaa **OK/MENU** ja valitkaa **Satunnaissoitto**.

Mediahaku

On mahdollista hakea musiikkia yksiköistänne. Haku etsii USB:stä, levyltä ja kiintolevyltä. Lukekaa lisää hakutoiminnosta (s. 44).

Tallennustiedot

Ks. kiintolevyn kapasiteetti ja käyttö, painakaa **OK/MENU** ja valitkaa **Tallennustiedot**.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Mediasoitin (s. 42)
- Valikkokatsaus - kiintolevy (HDD) (s. 83)

¹⁴ Riippuen merkkinä-alueesta.



03 Äänentoisto ja media

Mediasoitin - yhteensopivat tiedostoformaattit

Mediasoitin voi soittaa useita eri tiedostotyypp-
pejä ja se on yhteensopiva seuraavissa taulu-
koissa olevien formaattien kanssa.

CD-/DVD -levyjien yhteensopivat tiedostoformaattit

HUOM

Kaksoisformaatti, kaksipuoliset levyt (DVD Plus, CD-DVD-formaatti) ovat paksumpia kuin tavalliset CD-levyt eikä toistoa sen vuoksi voida taata ja häiriöitä voi esiintyä.

Jos CD-levy sisältää sekoituksen mp3- ja CDDA-raitoja, kaikki mp3-kappaleet sivuutetaan.

Audioformaattit	CD-Audio, mp3, wma, aac, m4a
Videoformaattit	CD-Video, DVD-Video, divx, avi, asf

Yhteensopivat tiedostoformaattit USB-liitännän kautta

Järjestelmä tukee seuraavan taulukon ääni- ja videotiedostoja toistettaessa USB-liitännän kautta.

Audioformaattit	mp3, mp4, wma, aac, m4a, m4b
Videoformaattit	divx, avi, asf

Aiheeseen liittyvät tiedot

- DVD-videolevyjen toisto ja navigointi (s. 45)

Ulkoinen äänilähde AUX-/USB*-tuloliitännän kautta

Ulkoinen äänilähde, esim. iPod® tai MP3-soitin, voidaan liittää (s. 50) äänentoistolaitteeseen.



iPod®- tai mp3-soitinta, jossa on ladattavia akkuja, ladataan (virran ollessa päällä tai moottorin käynnissä), jos laite on kytkettynä USB-liitännään.

On mahdollista kopioida musiikkia lähteestä USB¹⁵ auton kiintolevylle (HDD) (s. 47) ja soittaa sitten sieltä.

Katsokaa tiedot perustoistosta ja navigoinnista kohdasta Järjestelmän käyttö (s. 26) ja Valikoiden käyttö (s. 28). Alla on perusteelliseksi selostus.

¹⁵ Tietyt markkina-alueet.



Tietyt toiminnot on mahdollista liittää **FAV**-painikkeeseen. Kytketty toiminto aktivoidaan sitten helposti painamalla **FAV**-painiketta, ks. Suosikit (s. 31).

Toisto ja navigointi

USB-tuloliitäntään yhdistettyä äänilähdettä voidaan käsitellä auton äänen säätimillä. **AUX**-tuloliitännän kautta kytkettyä yksikköä ei voida ohjata auton kautta.

Selatkaa kansiorakennetta tai hakekaa kohteita kategorioista kääntämällä **TUNE**-säädintä. Navigoikaa rakenteessa kääntämällä **TUNE**-säädintä, valitkaa kansio painamalla **OK/MENU**-painiketta ja siirtykää taaksepäin rakenteessa painamalla **EXIT**-painiketta.

Käynnistäkää tiedoston toisto painamalla **OK/MENU**-painiketta.

Kun tiedosto on soitettu, muiden tiedostojen soittaminen jatkuu samasta kansioista. Kansion vaihto tapahtuu automaattisesti, kun kaikki ko. kansion tiedostot on soitettu.

Mediahaku

On mahdollista hakea musiikkia yksiköistä. Haku etsii USB:stä, levyiltä ja kiintolevyiltä. Lukekaa lisää hakutoiminnosta (s. 44).

USB-muisti

USB-muistin käyttämisen helpottamiseksi muiden kuin musiikkitiedostojen tallentamista siihen tulee tällöin välttää. Järjestelmältä kesittää huomattavasti kauemmin lukea sellaisen

tallennusvälineen tiedot, joka sisältää muuta kuin yhteensopivia musiikkitiedostoja.

HUOM

Järjestelmä tukee siirrettäviä medioita, jotka tukevat USB 2.0:aa ja tiedostojärjestelmää FAT32, ja voi käsitellä 1000 kansiota, joissa on enintään 254 alikansiota/tiedostoa kussakin kansiossa. Poikkeuksena on ylimmäinen taso, joka käsittelee jopa 1000 alikansiota/tiedostoa.

HUOM

Käytettäessä pidempimallista USB-muistia suositellaan, että käytetään USB-sovitusjohdinta. Näin vältetään USB-liitännän ja kytketyn USB-muistin mekaaninen kuluminen.

MP3-soitin

Useilla MP3-soittimilla on oma tiedostojärjestelmä, jota järjestelmä ei tue. Jotta MP3-soitinta voidaan käyttää järjestelmässä, sen pitää olla asetettuna tilaan **USB Removable device/Mass Storage Device**.

iPod®

HUOM

Järjestelmä tukee vain äänitiedostojen toistoa iPod®-soittimesta.

HUOM

Toiston aloittamiseksi pitää käyttää lähettä iPod® (ei USB).

Kun äänilähteenä on iPod®, on auton ääni- ja mediajärjestelmässä valikkorakenne, joka muistuttaa iPod®-soittimen omaa valikkorakennetta.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 26)
- Ulkoisen äänilähteen äänenvoimakkuuden asettaminen (s. 50)
- Valikkokatsaus - AUX (s. 85)
- Valikkokatsaus - iPod (s. 84)
- Valikkokatsaus - USB (s. 84)



03 Äänentoisto ja media

Ulkoisen äänilähteen liittäminen AUX-/USB*-tuloliitännän kautta

Ulkoisen äänilähde, esim. iPod® tai mp3-soitin voidaan kytkeä äänentoistolaitteistoon käyttäen jotain keskikonsolissa olevista liitännöistä.



Liitäntäkohdat ulkoisille äänilähteille.

Äänilähteen liittäminen:

1. Painakaa **MEDIA**, kääntäkää **TUNE**-säädin halutulle äänilähteelle **USB**, iPod tai **AUX**, painakaa **OK/MENU**.
> Jos USB valitaan, esitetään **Kytke USB** näytössä.
2. Kytkekää äänilähteenne yhteen keskikonsolin säilytyslokerossa olevista liitännöistä (ks. edellistä kuvaa).

Teksti **Luetaan USB** esitetään näytössä, kun järjestelmä lukee tallennusvälineen tiedosto-

rakennetta. Tiedostorakenteesta ja tiedoston lukumäärästä riippuen voi tulla tietty viive ennen kuin lukeminen on tehty.

HUOM

Järjestelmä tukee useita iPod®-malleja, jotka on valmistettu 2005 tai myöhemmin.

HUOM

Jotta USB-liitäntä ei vaurioitu, se kytetään pois käytöstä, jos siihen tulee oikosulku tai jos liitetty USB-yksikkö kuluttaa liikaa virtaa (näin voi käydä, jos liitetty yksikkö ei täytä USB-standardia). USB-liitäntä aktivoituu automaattisesti uudelleen, kun sytytysvirta kytketään seuraavan kerran, jos vika on korjaantunut.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Ulkoinen äänilähde AUX-/USB*-tuloliitännän kautta (s. 48)

Ulkoisen äänilähteen äänenvoimakkuuden asettaminen

Säätäkää äänenvoimakkuus ulkoiselle äänilähteelle (s. 48). Jos äänenvoimakkuus on liian suuri tai liian pieni, äänen laatu voi heikentyä.

Jos ulkoinen äänilähde (esim. mp3-soitin tai iPod®) on kytkettynä AUX-liitäntään, voi kytkettävällä äänilähteellä olla muu äänenvoimakkuus kuin äänentoistolaitteiston sisäinen äänenvoimakkuus (esim. radio). Korjatkaa tämä säätämällä tuloliitännän äänenvoimakkuutta: Painakaa **MEDIA**-painiketta, valitkaa **AUX**-valikko → **AUX-tulo**, valitkaa voimakkuusasetus **Normaali** tai **Vahvistettu**.

HUOM

Jos ulkoisen äänilähteen äänenvoimakkuus on liian suuri tai liian pieni, äänen laatu voi heikentyä. Äänenlaatu voi heikentyä myös, jos soitinta ladataan, kun äänija mediajärjestelmä on AUX-tilassa. Vältä kää siinä tapauksessa soittimen lataamista 12 V:n liitännän kautta.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Audio ja media - kehittyneet audioasetukset (s. 33)
- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 26)
- Audio ja media - valikoiden käyttö (s. 28)



Media Bluetooth®

Auton mediasoitin on varustettu Bluetooth® -toiminnolla ja se voi langattomasti Bluetooth®-toiminnon avulla toistaa virtaavia äänitiedostoja ulkoisista yksiköistä, kuten matkapuhelimista ja kämmentietokoneista.

Yksikkö on ensin rekisteröitävä ja yhdistettävä autoon (s. 52).

Katsokaa tiedot perustoistosta ja navigoinnista kohdasta Järjestelmän käyttö (s. 26) ja Valikoiden käyttö (s. 28). Alla on perusteellisempi selostus.

Tietyt toiminnot on mahdollista liittää **FAV**-painikkeeseen. Kytetty toiminto aktivoidaan sitten helposti painamalla **FAV**-painiketta, ks. Suosikit (s. 31).

Toisto ja navigointi

Navigointi ja äänen ohjaus voidaan tehdä keskikonsolin painikkeiden tai ohjauspyörän painikesarjan kautta. Tietyissä ulkoisissa yksiköissä voidaan myös vaihtaa raitaa yksiköstä.

Kun matkapuhelin on yhdistetty autoon, on myös mahdollista kauko-ohjata tiettyjä matkapuhelimen toimintoja, ks. Bluetooth® handsfree-puhelin (s. 55). Vaihatakaa päälähteiden **TEL** ja **MEDIA** välillä ko. toimintojen käsittelemiseksi.

HUOM

Bluetooth®-mediasoitimen pitää tukea toimintoja Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP) ja Advanced Audio Distribution Profile (A2DP). Soittimen tulee käyttää AVRCP:n versiota 1.3 ja A2DP:n versiota 1.2. Muussa tapauksessa tiettyjä toimintoja voi jäädä puuttumaan.

Kaikki markkinoilla esiintyvät matkapuhelimet ja ulkoiset mediasoitimet eivät ole täysin yhteensopivia auton mediasoitimen Bluetooth®-toiminnon kanssa. Volvo suosittelee, että käännytte Volvon valtuutetun jälleenmyyjän puoleen saadaksenne tietoja yhteensopivista puhelimista ja ulkoisista mediasoitimista.

HUOM

Auton mediasoitin voi toistaa äänitiedostoja vain Bluetooth®-toiminnon kautta.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 26)
- Bluetooth® -yksikön liittäminen ja irrottaminen (s. 51)
- Raidan tai äänitiedoston satunnaisvalinta (s. 44)
- Valikkokatsaus - Bluetooth® (s. 84)

Bluetooth® -yksikön liittäminen ja irrottaminen

Auto on varustettu Bluetooth®-järjestelmällä, joka voi langattomasti kommunikoida toisten Bluetooth®-yksiköiden kanssa sen jälkeen, kun ne on rekisteröity ja yhdistetty (s. 52).

Enintään 15 Bluetooth®-yksikköä voidaan rekisteröidä. Rekisteröinti tehdään kerran yksikköä kohti. Rekisteröinnin jälkeen ei yksikön enää tarvitse olla näkyvissä/haettavissa, sen pitää vain olla Bluetooth®-aktivoitu.

Kun Bluetooth®-toiminto on aktiivinen ja viimeksi yhdistetty yksikkö on toiminta-alueella, se yhdistetään automaattisesti autoon, kun se käynnistetään. Yhdistetyn yksikön nimi näytetään lähteen normaalinäkymässä. Muun yksikön yhdistämiseksi painakaa **OK/MENU** ja valitkaa vaihtaa yksikkö (s. 54).

Kun Bluetooth®-yksikkö on auton toiminta-alueen ulkopuolella, se kytketään automaattisesti pois päältä. Yksikön kytkeminen manuaalisesti pois - deaktivoiikka Bluetooth yksikössä. Jos haluatte poistaa Bluetooth®-yksikön rekisteröinnin autosta, valitkaa Bluetooth® -yksikön poistaminen (s. 55). Auto ei sen jälkeen etsi yksikköä automaattisesti.

Kahden Bluetooth®-yksikön on mahdollista olla yhdistettynä samanaikaisesti. Yksi puhelin  ja yksi mediayksikkö , joiden välillä on mahdollista vaihtaa (s. 54).



Puhelin yhdistetty sekä puhelimenä että mediayksikkönä.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 26)
- Media Bluetooth® (s. 51)
- Bluetooth® handsfree-puhelin (s. 55)

Bluetooth® -yksikön rekisteröinti

Kahden Bluetooth®-yksikön on mahdollista olla yhdistettynä samanaikaisesti. Yksi puhelin ja yksi mediayksikkö, joiden välillä on mahdollista vaihtaa. On myös mahdollista käyttää puhelinta ja samanaikaisesti virtauttaa äänitiedostoja. On mahdollista yhdistää auto internetiin (s. 67) matkapuhelimen internetliittännän kautta.

Enintään 15 Bluetooth®-yksikköä voidaan rekisteröidä. Rekisteröinti tehdään kerran yksikköä kohti. Rekisteröinnin jälkeen ei yksikön enää tarvitse olla näkyvissä/haettavissa, sen pitää vain olla Bluetooth®-aktivoitu.

HUOM

Jos puhelimen käyttöjärjestelmä päivitetään, on mahdollista, että puhelimen rekisteröinti katkeaa. Poistakaa puhelin tällöin, ks. Bluetooth® -yksikön poistaminen (s. 55) ja kytkekää se sitten uudelleen.

Ulkoisen yksikön yhdistäminen tapahtuu eri tavoin riippuen siitä, onko yksikkö ollut aikaisemmin yhdistettynä vai ei. Seuraavat yhdistämisvaihtoehdot lähtevät siitä, että kyseessä on ensimmäinen kerta, kun yksikkö yhdistetään (rekisteröidään) ja ettei mitään muuta yksikköä ole yhdistettynä. Yhdistämisvaihtoehdoissa esitetään puhelimen yhdistäminen. Mediayksikkö (s. 51) yhdistetään samalla

tavalla, mutta siinä lähtökohtana on päälähde **MEDIA**.

Yksiköiden yhdistämisessä on kaksi mahdollisuutta, joka hakea ulkoista yksikköä autosta tai hakea autoa ulkoisesta yksiköstä. Jos toinen vaihtoehto ei toimi, voidaan kokeilla toista.

Jos ette jo ole puhelimen normaalinäky-mässä, painakaa **TEL**-painiketta keskikonsolissa.



Esimerkki puhelimen normaalinäkyvästä.

Vaihtoehto 1 - hakekaa ulkoista yksikköä auton valikkojärjestelmän kautta

1. Tehkää ulkoinen yksikkö haettavaksi/näkyväksi Bluetooth®-järjestelmän kautta, ks. ulkoisen yksikön käsikirjaa tai osoitetta www.volvocars.com.



2. Painakaa **OK/MENU**, valitkaa **Etsi uutta puhelinta** (mediayksikköä varten **Etsi uutta laitetta**).
 - > Auto hakee nyt käytettävissä olevia Bluetooth®-yksiköitä, mikä voi kestää noin minuutin.
3. Valitkaa luettelosta Bluetooth®-yksikkö, joka yhdistetään, vahvistakaa painamalla **OK/MENU**.
4. Tarkastakaa, että autossa ilmoitettu numerokoodi täsmää ulkoisessa yksikössä olevan kanssa. Valitkaa siinä tapauksessa hyväksyminen molemmissa paikoissa.
5. Valitkaa puhelimesta hyväksyminen tai torjukaa puhelinten yhteystietojen ja viestien mahdolliset valinnat.
 - > Ulkoinen yksikkö on nyt yhdistetty.

Jos yhdistäminen epäonnistui, painakaa **EXIT**-painiketta ja yhdistäkää vaihtoehdon 2 mukaisesti.

Vaihtoehto 2 - Etsikää autoa ulkoisen yksikön Bluetooth®-toiminnolla.

1. Painakaa **OK/MENU**, valitkaa **Tee autosta löydettävä** ja vahvistakaa painamalla **OK/MENU**.

2. Hakekaa ulkoisen yksikön avulla Bluetooth®-yksiköitä.
 - > Yksikkö hakee nyt käytettävissä olevia Bluetooth®-yksiköitä, mikä voi kestää noin minuutin.
3. Valitkaa auton nimi ulkoisen yksikön näytöstä.
4. Tarkastakaa, että autossa ilmoitettu numerokoodi täsmää ulkoisessa yksikössä olevan kanssa. Valitkaa siinä tapauksessa hyväksyminen molemmissa paikoissa.
5. Valitkaa puhelimesta hyväksyminen tai torjukaa puhelinten yhteystietojen ja viestien mahdolliset valinnat.
 - > Ulkoinen yksikkö on nyt yhdistetty.

Kun ulkoinen yksikkö on yhdistetty, esitetään ulkoisen yksikön Bluetooth®-nimi auton näytössä ja yksikköä voidaan ohjata autosta.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 26)
- Bluetooth® -yksikön liittäminen ja irrottaminen (s. 51)

Bluetooth® -yksikön automaattinen yhdistäminen

Kun Bluetooth®-yksikkö on rekisteröity (s. 52) autoon, yhdistetään automaattisesti viimeksi yhdistetty ollut yksikkö, kun auto käynnistetään.

Kun Bluetooth®-toiminto on aktiivinen ja viimeksi yhdistetty yksikkö on toiminta-alueella, se yhdistetään automaattisesti. Jos viimeisin yhdistetty yksikkö ei ole tavoitettavissa, järjestelmä yrittää yhdistää aiemmin yhdistetyn yksikön.

Painakaa toiseen yksikköön yhdistämistä varten **EXIT**, valitkaa uuteen yksikköön yhdistäminen (s. 52) tai vaihtaminen toiseen jo rekisteröityyn yksikköön (s. 54).

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 26)
- Bluetooth® -yksikön liittäminen ja irrottaminen (s. 51)



03 Äänentoisto ja media

Vaihtaminen toiseen Bluetooth® -yksikköön

Yhdistetty yksikkö voidaan vaihtaa toiseen, jos autossa on useita yksiköitä. Yksikön on kuitenkin ensin oltava rekisteröitynä (s. 52) autoon.

Mediayksikön vaihtaminen

1. Tarkasta, että ulkoisen yksikön Bluetooth® on aktivoitu, ks. ulkoisen yksikön käsikirjaa.
2. Painakaa **MEDIA**, valitkaa **Bluetooth-valikko** ja sitten **Vaihda laite**.
 - > Auto hakee aikaisemmin yhdistettyjä yksiköitä. Löydetyt ulkoiset yksiköt ilmoitetaan omilla Bluetooth®-nimillään näytössä.
3. Valitkaa yhdistettävä yksikkö.
 - > Ulkoinen yksikkö yhdistetään.

Puhelimen vaihtaminen

1. Tarkasta, että ulkoisen yksikön Bluetooth® on aktivoitu, ks. ulkoisen yksikön käsikirjaa.
2. Painakaa **TEL**, valitkaa **Puhelinvalikko** ja sitten **Vaihda puhelin**.
 - > Auto hakee aikaisemmin yhdistettyjä yksiköitä. Löydetyt ulkoiset yksiköt ilmoitetaan omilla Bluetooth®-nimillään näytössä.
3. Valitkaa yhdistettävä yksikkö.
 - > Ulkoinen yksikkö yhdistetään.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 26)
- Bluetooth® -yksikön liittäminen ja irrottaminen (s. 51)

Bluetooth® -yksikön kytkeminen irti

Kun Bluetooth®-yksikkö on auton toimintalueen ulkopuolella, se kytketään automaattisesti pois päältä.

Kun matkapuhelin on kytketty irti, voidaan käynnissä olevaa puhelua jatkaa matkapuhelimen sisäisen mikrofonin ja kaiuttimen avulla.

Handsfree-toiminto deaktivoidaan, kun moottori on sammutettu ja ovi avataan¹⁶.

Jos haluatte poistaa Bluetooth®-yksikön rekisteröinnin autosta, ks. Bluetooth® -yksikön poistaminen (s. 55). Auto ei sen jälkeen etsi yksikköä automaattisesti.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 26)
- Bluetooth® -yksikön liittäminen ja irrottaminen (s. 51)
- Media Bluetooth® (s. 51)
- Bluetooth® handsfree-puhelin (s. 55)



Bluetooth® -yksikön poistaminen

Jos autoon rekisteröityä Bluetooth® -yksikköä ei enää haluta, se voidaan poistaa (rekisteröinti poistaa) autosta. Tämän jälkeen auto ei etsi yksikköä automaattisesti.

Mediayksikön poistaminen

Painakaa median normaalinäkymässä **OK/MENU**-painiketta ja valitkaa **Bluetooth-valikko** → **Vaihda laite** → **Poista laite**.

Puhelimen poistaminen

Painakaa puhelimen normaalinäkymässä **OK/MENU**-painiketta ja valitkaa **Puhelinvalikko** → **Vaihda puhelin** → **Poista laite**.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 26)
- Bluetooth® -yksikön liittäminen ja irrottaminen (s. 51)
- Media Bluetooth® (s. 51)
- Bluetooth® handsfree-puhelin (s. 55)

Bluetooth® handsfree-puhelin

Bluetooth®-järjestelmällä varustettu matkapuhelin voidaan yhdistää langattomasti autoon.



Puhelintoiminnot, katsaus säätimein.

Yksikkö on ensin rekisteröitävä ja yhdistettävä autoon (s. 52).

Ääni- ja mediajärjestelmä toimii handsfree-järjestelmänä, ja sillä on mahdollista ohjata useita matkapuhelimen toimintoja. Matkapuhelinta voidaan käyttää sen painikkeilla riippumatta siitä, onko se yhdistetty vai ei.

Kun matkapuhelin on yhdistetty autoon, on myös mahdollista samanaikaisesti virtauttaa äänitiedostoja puhelimesta tai muusta Bluetooth®-yhdistetystä mediayksiköstä, ks. Media Bluetooth® (s. 51). Vaihatakaa päälähtei-

den **TEL** ja **MEDIA** välillä käsitelläkseen ko. lähteen toimintoja.

HUOM

Vain osa matkapuhelimesta on täysin yhteensopivia handsfree-toiminnon kanssa. Volvo suosittelee, että käännytte valtuutetun Volvon jälleenmyyjän puoleen saadakseen tietoja yhteensopivista puhelimista.

Aktivointi

Painikkeen **TEL** lyhyt painallus aktivoi viimeksi yhdistetyn puhelimen. Jos puhelin on jo yhdistettynä ja painetaan **TEL**, esitetään oikotievalikko, jossa ovat tavallisesti esiintyvät puhelimen valikkovalinnat. Symboli  näyttää, että yksi puhelin on yhdistettynä.

Soittaminen

1. Varmistakaa, että symboli  esitetään ylimpänä näytössä ja että handsfree-toiminto on puhelintilassa.
2. Syöttäkää haluamanne numero tai kääntäkää normaalinäkymässä **TUNE**-säädintä oikealle päästäksenne puhelinluetteloon (s. 58) ja vasemmalle päästäksenne kaikkien puheluiden puhelulistaan.
3. Painakaa **OK/MENU**.

Puhelu keskeytetään painikkeella **EXIT**.

¹⁶ Vain avaimeton käyttö.



03 Äänentoisto ja media



Tekstiviestin lukeminen¹⁷

Auto peilaa yhdistetyn matkapuhelimen viestit ja näyttää ne vain matkapuhelimen ollessa yhdistettynä.

Kun yhdistetty puhelin vastaanottaa tekstiviestin, näyttöruudussa ylimpänä näytetään symboli .

1. Painakaa **TEL** ja painakaa sitten **OK/MENU** päästäksenne kohtaan **PuhelINVALIKKO**.
2. Kääntäkää **TUNE**-säädin kohtaan **Viestit** ja painakaa **OK/MENU**.
3. Siirtykää luettavan viestin kohdalle **TUNE**-säätimellä ja painakaa **OK/MENU**.
> Viesti esitetään näytössä.
4. Painamalla **OK/MENU** päästään viestivalikkoon, jossa ovat vaihtoehdot esim. antaa järjestelmän äänen lukea viesti, soittaa viestin lähettäjälle tai hävittää viesti.

Jos päälähde **TEL** on jo aktiivinen, esitetään näytössä ponnahdusvalikko uusista viesteistä. Painamalla **OK/MENU** esitetään valittu viesti samalla, kun järjestelmän ääni lukee sen. Lukeminen keskeytetään painamalla **EXIT**.



HUOM

Liitetyn matkapuhelimen viestien näyttämiseksi autossa pitää peilaus hyväksyä matkapuhelimessa, kun se liitetään. Matkapuhelimesta riippuen tämä voi tapahtua:

- ponnahdusikkuna tai ilmoitus esitetään ja hyväksytään puhelimessa.
- hyväksymällä informaation jako puhelimen asetuksissa auton Bluetooth®-liitännää varten.

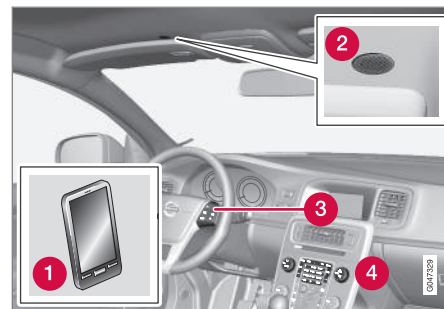
Tietyissä tapauksissa edellytetään, että matkapuhelin kytketään irti ja yhdistetään uudelleen autoon, jotta peilaus tapahtuu.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Bluetooth® handsfree-puhelin - yleiskatsaus (s. 56)
- Bluetooth® handsfree-puhelin - audioasetukset (s. 57)
- Valikkokatsaus - Bluetooth® handsfree (s. 85)

Bluetooth® handsfree-puhelin - yleiskatsaus

Katsaus Bluetooth® handsfree-puhelinjärjestelmään.



Katsaus järjestelmään

- 1 Matkapuhelin
- 2 Mikrofoni
- 3 Ohjauspyörän painikesarja*
- 4 Ohjauspaneeli keskikonsolissa

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 26)
- Bluetooth® handsfree-puhelin (s. 55)
- Bluetooth® -yksikön liittäminen ja irrottaminen (s. 51)

¹⁷ Kaikki matkapuhelimet eivät tue tätä. Tietyt matkapuhelimet pitää sovittaa ilmoitusten sallimiseksi.



Puhelujen käsittely

Toiminnot puhelujen käsittelyyn.

Tuleva puhelu

- Painakaa **OK/MENU** puhelun vastaamiseksi, myös jos äänentoistolaitteisto on esim. **RADIO**- tai **MEDIA**-tilassa.

Torjukaa tai lopettakaa painikkeella **EXIT**.

Soittovalikossa

Kun puhelintilassa painetaan **OK/MENU**-painiketta puhelun aikana, on seuraavien toimintojen käyttö mahdollista:

- **Matkapuhelin** - puhelu siirretään handsfree-toiminnosta matkapuhelimeen. Tiettyissä matkapuhelimeissa yhdistäminen katkeaa. Tämä on normaalia. Handsfree-toiminto kysyy, haluatteko yhdistää uudelleen.
- **Mykistys** – äänentoistolaitteiston mikrofoni vaiennetaan.
- **Valitse numero** - mahdollisuus soittaa kolmannelle osapuolelle numeropainikkeen avulla (käynnissä oleva puhelu asetetaan valmiustilaan).

Puhelulista

Puhelulistat peilataan handsfree-toimintoon jokaisen uuden yhdistämisen yhteydessä ja päivitetään sitten yhdistämisen aikana. Kääntäkää normaalinäkymässä **TUNE**-säädintä vasemmalle nähdäkseen puhelulistan.

Puhelintilassa voidaan kohdassa

Puhelinvalikko → **Puhelulista** nähdä yhdistetty puhelimen puhelulista.

HUOM

Liitetyn matkapuhelimen puhelulistan näytämiseksi autossa pitää peilaus hyväksyä matkapuhelimessa, kun se liitetään.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 26)
- Puheääniohjaus - matkapuhelin (s. 64)
- Bluetooth® handsfree-puhelin (s. 55)
- Bluetooth® handsfree-puhelin - audioasetukset (s. 57)
- Puhelinluettelo (s. 58)

Bluetooth® handsfree-puhelin - audioasetukset

Asetuksilla voidaan säätää puhelun äänenvoimakkuutta, äänentoistolaitteiston voimakkuutta ja soittoäänien voimakkuutta.

Puhelun äänenvoimakkuus

Puhelun äänenvoimakkuutta voidaan muuttaa vain puhelun aikana. Käyttäkää ohjauspyörän painikesarjaa* tai kääntäkää **VOL**-säädintä.

Äänentoistolaitteiston äänenvoimakkuus

Kun mitään puhelua ei ole käynnissä, säädetään äänentoistolaitteiston äänenvoimakkuutta kuten tavallisesti kääntämällä **VOL**-säädintä.

Jos äänilähde on aktiivinen puhelun tullessa, tämä hiljennetään automaattisesti.

Soittoäänien voimakkuus

Soittoäänien voimakkuutta voidaan muuttaa painamalla **SOUND**-painiketta, kääntämällä **TUNE**-säädin asentoon **Soittosign. voimakk.** ja painamalla **OK/MENU**. Säätäkää soittoäänien voimakkuus kääntämällä **TUNE**-säädintä ja tallentakaa asetus painamalla **OK/MENU**.

Soittoäänet

Handsfree-toiminnon sisäistä soittoääntä käytetään tulevan puhelun yhteydessä.



03 Äänentoisto ja media



HUOM

Tiettyjä matkapuhelimia koskee, ettei liitetyn matkapuhelimen soittosignaali sulkeudu ja sitä käytetään tällöin samanaikaisesti kuin handsfree-järjestelmän sisäistä signaalia.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 26)
- Bluetooth® handsfree-puhelin (s. 55)

Puhelinluettelo

Auto peilaa yhdistetyn matkapuhelimen puhelinluettelon ja näyttää tämän puhelinluettelon vain matkapuhelimen ollessa yhdistettynä.

Puhelinluettelon kaikki käsittely edellyttää, että symboli  esitetään ylimpänä näytössä ja että handsfree-toiminto on puhelintilassa.

Jos puhelinluettelo sisältää soittavan osapuolen yhteystiedot, ne esitetään näytössä.

HUOM

Liitetyn matkapuhelimen puhelinluettelon näyttämiseksi autossa pitää peilaus hyväksyä matkapuhelimessa, kun se liitetään. Matkapuhelimesta riippuen tämä voi tapahtua:

- ponnahdusikkuna tai ilmoitus esitetään ja hyväksytään puhelimessa.
- hyväksymällä informaation jako puhelimen asetuksissa auton Bluetooth®-liitintää varten.

Tietyissä tapauksissa edellytetään, että matkapuhelin kytketään irti ja yhdistetään uudelleen autoon, jotta peilaus tapahtuu.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 26)
- Bluetooth® handsfree-puhelin (s. 55)

- Puhelinluettelo - yhteystietojen pikahaku (s. 59)
- Puhelinluettelo - merkkitaulukko, keskikonsolin painikesarja (s. 59)
- Puhelinluettelo - yhteystietojen haku (s. 60)



Puhelinluettelo - yhteystietojen pikahaku

Kääntäkää normaalinäkymässä **TUNE**-säädintä oikealle, tällöin näkyy lista yhteystiedoista.

Kääntäkää **TUNE**-säädintä valitaksenne ja painakaa **OK/MENU** soittaaksenne.

Nimen alla yhteystiedossa on puhelinnumero, joka on valittu vakiona. Jos symboli ▼ on yhteystiedon oikealla puolella, on yhteystiedolle tallennettu useita puhelinnumeroita. Painakaa **OK/MENU** numeroiden näyttämiseksi. Vaihtakaa ja soittakaa muuhun kuin vakiona valittuun numeroon kääntämällä **TUNE**-säädintä. Soittakaa painamalla **OK/MENU**.

Etsikää listalta yhteystietoja näppäilemällä keskikonsolin painikesarjan kautta yhteystiedon nimen alku. Painikkeiden toiminta, ks. Puhelinluettelo - merkkitaulukko, keskikonsolin painikesarja (s. 59).

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 26)
- Bluetooth® handsfree-puhelin (s. 55)
- Puhelinluettelo (s. 58)

Puhelinluettelo - merkkitaulukko, keskikonsolin painikesarja

Merkkitaulukossa esitetään kaikki ne merkit, joita puhelinluettelossa voidaan käyttää.

Painike	Tehtävä
1	Välilyönti . , - ? @ : ; / () 1
2 ABC	A B C Å Ä Æ À Ç 2
3 DEF	D E F È É 3
4 GHI	G H I Ì 4
5 JKL	J K L 5
6 MNO	M N O Ö Ø Ñ Ò 6
7 PQRS	P Q R S ß 7
8 TUV	T U V Ü Û 8
9 WXYZ	W X Y Z 9
0 +	+ 0 p w
#INFO	# *

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 26)
- Bluetooth® handsfree-puhelin (s. 55)
- Puhelinluettelo (s. 58)



03 Äänentoisto ja media

Puhelinluettelo - yhteystietojen haku

Yhteystietojen haku puhelinluettelosta (s. 58).



Etsiminen kirjoituspyörän avulla.

1 Merkkilista

2 Syöttötilan vaihtaminen (ks. seuraavaa taulukkoa)

3 Puhelinluettelo

Yhteystiedon etsimiseksi tai muokkaamiseksi siirtyä puhelintilassa kohtaan

Puhelinvalikko → Kontaktit.

1. Kääntäkää **TUNE** -säädin haluamanne kirjaimen kohdalle, painakaa **OK/MENU** vahvistaaksenne. Myös keskikonsolissa olevia numero- ja kirjainpainikkeita voidaan käyttää.

2. Jatkakaa seuraavalla kirjaimella jne. Puhelinluettelossa (3) esitetään haun tulos.
3. Syöttötilan vaihtamiseksi numeroihin tai erikoismerkkeihin tai puhelinluetteloon siirtymiseksi kääntäkää **TUNE**-säädin syöttötilan vaihtamislisan (2) jonkin valinnan kohdalle (ks. selitystä seuraavassa taulukossa), painakaa **OK/MENU**.

123/AB C	Vaihtakaa kirjainten ja numeroiden välillä painamalla OK/MENU .
LISÄÄ	Vaihtakaa erikoismerkkeihin painikkeella OK/MENU .
=>	Vie puhelinluetteloon (3). Kääntäkää TUNE -säädintä yhteystiedon valitsemiseksi, painakaa OK/MENU tallennetun numeron ja muun informaation näkemi- seksi.

Lyhyt **EXIT**-painikkeen painallus poistaa syötetyn merkin. Pitkä **EXIT**-painallus hävittää kaikki syötetyt merkit.

Painettaessa numeropainiketta keskikonsolissa, kun tekstipyörä esitetään (ks. edellä olevaa kuvaa), esitetään näytössä merkkilista. Jatkakaa painamalla toistuvasti numeropainiketta haluamanne kirjaimen tai numeron kohdalle siirtymiseksi ja vapauttakaa. Jatkakaa seuraavalla kirjaimella tai numerolla jne. Kun

painiketta on painettu, vahvistetaan tämän syöttäminen painamalla toista painiketta.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 26)
- Bluetooth® handsfree-puhelin (s. 55)



Puheääniohjaus

Puheääniohjaus antaa kuljettajalle mahdollisuuden aktivoida puheella tietyt toiminnot multimediajärjestelmässä, radiossa, Bluetooth®-yhdistetyssä matkapuhelimessa tai Volvon navigointijärjestelmässä.*

HUOM

- Tässä osassa oleva informaatio matkapuhelimen puheääniohjauksesta selostaa puheäänikäskyjen käytön **Bluetooth®-liitetyn matkapuhelimen** ohjaamiseksi. Yksityiskohtaiset tiedot Bluetooth®-liitetyn matkapuhelimen käytöstä, ks. Bluetooth® handsfree-puhelin (s. 55).
- Volvon navigointijärjestelmällä* on erillinen lisäosa, jossa on lisätietoja puheääniohjauksesta ja -käskyistä järjestelmän ohjaamiseksi.

Puheäänikäskyt antavat mukavuutta ja auttavat kuljettajaa olemaan häiriintymättä ja sen sijaan keskittymään ajamiseen sekä suuntaamaan tarkkaavaisuutensa tienhen ja liikennetilanteeseen.

VAROITUS

Kuljettaja on aina täysin vastuussa auton kuljettamisesta turvallisella tavalla ja kaikkien asiaankuuluvien liikennesääntöjen noudattamisesta.

Puheääniohjausjärjestelmä antaa kuljettajalle mahdollisuuden aktivoida puheella tietyt toiminnot multimediajärjestelmässä, radiossa, Bluetooth®-yhdistetyssä matkapuhelimessa ja Volvon navigointijärjestelmässä* samalla, kun kuljettaja voi pitää kätet ohjauspyörässä. Tuleva data tapahtuu vuoropuheluna käyttäjän lausumine käskyineen ja järjestelmän antamine sanallisine vastauksineen. Puheääniohjausjärjestelmä käyttää samaa mikrofonina kuin Bluetooth® handsfree-järjestelmä (katso Bluetooth® handsfree-puhelin - yleiskatsaus (s. 56)) ja puheääniohjausjärjestelmän vastaus kuuluu auton kaiuttimista.

Puheääniohjauksen aloittaminen



Ohjauspyörän painikesarja.

- 1** Puheääniohjauksen painike
- Painakaa puheääniohjauksen (1) painiketta järjestelmän aktivoimiseksi ja vuoropuhelun aloittamiseksi puheäänikäskyillä.

Järjestelmä esittää tällöin tavallisesti esiintyvät käskyt keskikonsolin näytössä.

Ottakaa huomioon seuraavat seikat, kun käytte puheääniohjausjärjestelmää:

- Käskyn yhteydessä - puhukaa äänimerkin jälkeen, normaaliilla äänellä tavallisella tahdilla.
- Älkää puhuko, kun järjestelmä vastaa (järjestelmä ei ymmärrä käskyä tänä aikana).
- Auton ovien, ikkunoiden ja kattoluukun* pitää olla kiinni.
- Välttääkää taustaaääniä matkustamotilassa.

HUOM

Jos on epävarmuutta käytettävästä käskystä, kuljettaja voi sanoa "**Ohje**" - järjestelmä vastaa tällöin muutamilla eri käskyillä, joita voidaan käyttää ko. tilanteessa.

Puheääniohjaus voidaan keskeyttää:

- sanomalla "**Keskeyttäminen**"
- painamalla **EXIT** tai muuta päälähddepainiketta (esim. **MEDIA**).

Matkapuhelimen liittäminen

Ennen kuin matkapuhelimen puheäänikäskyjä voidaan käyttää, pitää matkapuhelimen olla rekisteröity ja yhdistetty Bluetooth® handsfree-järjestelmän kautta. Jos puhelinkäsky annetaan eikä yhtään matkapuhelinta ole yhdistetynä, järjestelmä ilmoittaa tästä. Lisätietoja matkapuhelimen rekisteröinnistä ja yhdistämi-



03 Äänentoisto ja media



sestä, katso Bluetooth® -yksikön rekisteröinti (s. 52).

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Puheääniohjauksen kielivalinta (s. 62)
- Puheääniohjauksen aputoiminnot (s. 62)
- Puheääniohjaus - asetukset (s. 63)
- Puheääniohjaus - puheäänikäskyt (s. 63)
- Puheääniohjaus - pikakäskyt (s. 64)

Puheääniohjauksen kielivalinta

*Mahdolliset kielivalinnat puheääniohjaukselle (s. 61) tehdään valikkojärjestelmässä **MY CAR**, ks. MY CAR (s. 14).*



Kieliluettelo.

Puheohjaus ei ole mahdollista kaikilla kielillä. Puheohjaukselle käytettävissä olevat kielet on merkitty pienellä kuvakkeella kieliluetteloon - . Kielen vaihto tehdään valikkojärjestelmässä **MY CAR**, ks. MY CAR (s. 14).



HUOM

Puheääniohjauksen kieltä ei voida vaihtaa muuttamatta kieltä myös koko valikkojärjestelmässä.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Puheääniohjauksen aputoiminnot (s. 62)
- Puheääniohjaus - asetukset (s. 63)

Puheääniohjauksen aputoiminnot

Aputoimintojen avulla voidaan tutustua puheääniohjausjärjestelmään (s. 61) ja mahdollisuuteen opettaa järjestelmälle oma ääni ja ääntämys.

- **Puheääniohjeet:** Toiminto, joka auttaa Teitä tutustumaan järjestelmään ja menetytapaan käskyjen antamiseksi.
- **Ääniharjoittelu:** Toiminto, joka tekee puheäänijärjestelmälle mahdolliseksi oppia tuntemaan puheäänenne ja ääntämisenne. Toiminto antaa mahdollisuuden puheharjoittaa yhtä käyttäjäprofiilia.
- **Lyhyt ohje:** Toiminto, joka lukee lyhyen ohjeen siitä, kuinka järjestelmä toimii.



HUOM

Puheääniohjauksen ohjeet ja puheharjoittelu voidaan käynnistää vain auton ollessa pysäköitynä.

Puheääniohjeet

Ohjeet voidaan aloittaa valikkojärjestelmän

MY CAR kohdassa **Asetukset** →

Ääniohjauksen asetukset →

Opetusohjelma. Valikkojärjestelmän selostus, ks. MY CAR (s. 14).

Ohjeet on jaettu 3 jaksoon, joiden läpikäynti kestää kaikkiaan noin 5 minuuttia. Järjestelmä aloittaa ensimmäisellä jaksolla. Ohittaaksenne yhden jakson ja siirtyäksenne seuraavaan pai-



nakaa . Siirtyä takaisin edelliseen jaksoon painamalla .

Päätäkää ohjeet painamalla **EXIT**.

Puheäänen sopeutus

Järjestelmä esittää Teille joukon sanontoja lausuttavaksi. Puheäänen sopeutus voidaan aloittaa valikkojärjestelmän **MY CAR** kohdassa **Asetukset** → **Ääniohjauksen asetukset** → **Puhujan mukautus**. Valikkojärjestelmän selostus, ks. MY CAR (s. 14).

Kun puheäänen sopeutus on lopetettu, muis-takaa valita profiili (s. 63) **Opetettu käyttäjä** kohdassa **Käyttäjän asetus**.

Lyhyt ohje

Järjestelmä lukee lyhyen ohjeen puheäänioh-jausta varten. Ohje aloitetaan painamalla puheääniohjauksen painiketta (s. 61) ja sano-malla "Lyhyt ohje".

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Puheääniohjauksen kielivalinta (s. 62)
- Puheääniohjaus - asetukset (s. 63)

Puheääniohjaus - asetukset

Puheääniohjausjärjestelmälle (s. 61) voidaan tehdä useita asetuksia.

- **Käyttäjäasetus** - Puheääniprofiili voidaan asettaa valikkojärjestelmän **MY CAR** kohdassa **Asetukset** → **Ääniohjauksen asetukset** → **Käyttäjän asetus**. Valitkaa väliltä **Oletus** tai **Opetettu käyttäjä**. **Opetettu käyttäjä** voidaan valita vain, jos puheääniharjoittelu (s. 62) on tehty. Valikkojärjestelmän selostus, ks. MY CAR (s. 14).
- **Synteettinen puheääni-nopeus** - Järjestelmän tekstin dynaamisen (ei esitallen-nettu) lukunopeutta voidaan muuttaa valikkojärjestelmässä **MY CAR** kohdassa **Asetukset** → **Ääniohjauksen asetukset** → **Synteett. puheen nopeus**. Valitkaa väliltä **Nopea**, **Keski** ja **Hidas**. Valikkojärjestelmän selostus, ks. MY CAR (s. 14).
- **Puheääniohjauksen voimakkuus** - Järjestelmän puheäänen voimakkuutta voidaan muuttaa painamalla **SOUND**-painiketta, kääntämällä **TUNE**-säädin asentoon **Ääniohj.** - **äänenvoim.** ja painamalla **OK/MENU**. Säätäkää puheäänen voimakkuus kääntämällä **TUNE**-säädintä ja tallentakaa asetus painamalla **OK/MENU**.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Puheääniohjauksen kielivalinta (s. 62)
- Puheääniohjauksen aputoiminnot (s. 62)

Puheääniohjaus - puheäänikäskyt

On mahdollista puheääniohjata (s. 61) tiettyjä toimintoja multimediajärjestelmässä ja Bluetooth®-yhdistetyssä matkapuhelimessa ennalta määritellyillä puheäänikäskyillä.

Kuljettaja aloittaa puhekeskustelulla tapahtu-van puhelun painamalla puheohjauksen paini-ketta (s. 61).

Kun vuoropuhelu on aloitettu, tavallisesti esiintyvät käskyt esitetään näytössä.

Kun kuljettaja tottuu järjestelmään, hän voi kii-rehtiä käskyvuoropuhelua ja hypätä järjestel-män kehoitusten yli painamalla lyhyesti puheääniohjauksen painiketta.

Käskyt voidaan antaa usealla tavalla

Esimerkiksi ääniraidan hakemista koskeva käsky voidaan antaa useassa vaiheessa tai pikakäskynä.

- **"Median hakeminen"** > **"Raita"** - Sano-kaa **"Median hakeminen"**, odottakaa järjestelmän vastausta, ja jatkakaa sitten sanomalla **"Raita"**.

tai

- **"Hae raitaa"** - Sanokaa pikakäsky yhteen menoon.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Puheääniohjaus - pikakäskyt (s. 64)
- Puheääniohjaus - matkapuhelin (s. 64)



- Puheääniohjaus - radio (s. 65)
- Puheääniohjaus - multimedia (s. 66)

Puheääniohjaus - pikakäsky

Puheääniohjaus (s. 61) voidaan tehdä useilla valmiiksi määritetyillä pikakäskyillä.

Multimediajärjestelmän ja puhelimen pikakäskyt ovat valikkojärjestelmässä **MY CAR** kohdissa **Asetukset → Ääniohjauksen asetukset → Puhekäskyjen luettelo → Yleiset käskyt, Puhelinkäskyt, Median käskyt, Radion käskyt ja Navigointikäskyt***. Valikkojärjestelmän selostus, ks. MY CAR (s. 14).

Jokaisen käsky aputeksti kertoo, kuinka käskyä voidaan käyttää kaikissa lähteissä vai voitaanko sitä käyttää vain yhdessä lähteessä.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Puheääniohjaus - puheäänikäskyt (s. 63)
- Puheääniohjaus - matkapuhelin (s. 64)
- Puheääniohjaus - radio (s. 65)
- Puheääniohjaus - multimedia (s. 66)

Puheääniohjaus - matkapuhelin

Puheääniohjattava (s. 61) Bluetooth®-yhdistettyä matkapuhelinta esim. soittamaan yhteystietoon tai numeroon.

Seuraavat vuoropuhelut ovat vain esimerkkejä, järjestelmän vastaukset voivat vaihdella tilanteen mukaan.

Soittaminen numeroon

Järjestelmä ymmärtää numerot **0** (nolla) - **9** (yhdeksän). Nämä numerot voidaan lausua yksittäin, usean numeron ryhminä kerrallaan tai koko numero yhdellä kerralla. Suurempaa lukua kuin **9** (yhdeksän) järjestelmä ei voi käsitellä, esim. **10** (kymmenen) tai **11** (yksitoista) eivät käy.

Seuraava vuoropuhelu puheäänikäskyillä soittaa numeroon.

1. Käyttäjä aloittaa vuoropuhelun sanomalla: **"Soittaminen numeroon"**.
> Järjestelmä vastaa: **"Numeron sanominen"**.
2. Aloittakaa sanomalla puhelinnumeron numerot (yksittäisinä lukuina, ts. **"Kuusi-kahdeksan-seitsemän"** jne.).
> Tauon kohdalla järjestelmä toistaa viimeksi lausutun ryhmän numerot.
3. Jatkakaa numeroiden sanomista. Kun koko numero on sanottu, lopettakaa sanomalla: **"Ok"**.
> Järjestelmä soittaa numeroon.



Numeroa voidaan myös muuttaa sanomalla **"Korjaaminen"** (mikä poistaa viimeksi lausutun numeroryhmän) tai **"Poistaminen"** (mikä poistaa koko lausutun puhelinnumeron). Sanomalla **"Toistaminen"** järjestelmä lukee koko lausutun numeron.

Soittaminen yhteystietoon

Seuraava vuoropuhelu puheäänikäskyillä soittaa puhelinluettelossa olevaan yhteystietoon.

1. Käyttäjä aloittaa vuoropuhelun sanomalla: **"Soittaminen yhteystietoon"**.
> Järjestelmä vastaa: **"Nimen sanominen"**.
2. Sanokaa yhteystiedon nimi.
> Jos vain yksi yhteystieto löydetään, järjestelmä soittaa yhteystietoon, muussa tapauksessa järjestelmä antaa lisäohjeita oikean yhteystiedon löytämiseksi.

Jos yhteystiedolle on puhelinluettelossa tallennettuna useita numeroita, on mahdollista sanoa nimen jälkeen esim. **"Matkapuhelin"** tai **"Työ"** järjestelmän auttamiseksi.

Lisää käskyjä

Lisää käskyjä matkapuhelimen puheääniohjaukseen löytyy valikkojärjestelmän **MY CAR** kohdasta **Asetukset → Ääniohjauksen asetukset → Puhekäskyjen luettelo → Puhelinkäskyt**. Valikkojärjestelmän selostus, ks. MY CAR (s. 14).

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Puheääniohjaus - radio (s. 65)
- Puheääniohjaus - multimedia (s. 66)

Puheääniohjaus - radio

Puheääniohjataan (s. 61) radiota esim. aseman vaihtamiseksi.

Seuraavat vuoropuhelut ovat vain esimerkkejä, järjestelmän vastaukset voivat vaihdella tilanteen mukaan.

Aseman vaihtaminen

Seuraava vuoropuhelu puheäänikäskyillä vaihtaa radioaseman.

1. Käyttäjä aloittaa vuoropuhelun sanomalla: **"Aseman valitseminen"**.
> Järjestelmä vastaa: **"Sanokaa aseman nimi"**.
2. Sanokaa radioaseman nimi.
> Järjestelmä vaihtaa radioaseman lähettykseen.

Taajuuden vaihtaminen

Järjestelmä ymmärtää luvut välillä **87,5** (kahdeksankymmentäseitsemän-pilkku-viisi) ja **108,0** (satalahdeksan-pilkku-nolla).

Seuraava vuoropuhelu puheäänikäskyillä vaihtaa radion taajuuden.

1. Käyttäjä aloittaa vuoropuhelun sanomalla: **"Taajuus"**.
> Järjestelmä vastaa: **"Taajuuden sanominen"**.
2. Sanokaa taajuus välillä 87,5 ja 108,0 megahertsiä.
> Järjestelmä vaihtaa radion taajuuden.



03 Äänentoisto ja media



Lisää käskyjä

Lisää käskyjä radion puheääniohjaukseen löytyy valikkojärjestelmästä **MY CAR** kohdasta

Asetukset → Ääniohjauksen asetukset →

Puhekäskyjen luettelo → Radion käskyt.

Valikkojärjestelmän selostus, ks. MY CAR (s. 14).

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Puheääniohjaus - matkapuhelin (s. 64)
- Puheääniohjaus - multimedia (s. 66)

Puheääniohjaus - multimedia

Puheääniohjattaa (s. 61) multimediajärjestelmä esim. vaihtamaan lähdettä tai vaihtamaan raitaa.

Seuraavat vuoropuhelut ovat vain esimerkkejä, järjestelmän vastaukset voivat vaihdella tilanteen mukaan.

Lähteen vaihtaminen

Seuraava vuoropuhelu puheäänikäskyillä vaihtaa medialähteen.

- Käyttäjä aloittaa vuoropuhelun sanomalla: **"Levy"**.
 > Järjestelmä vaihtaa CD/DVD-soittimeen.

Muut lähteet saavutetaan sanomalla sen sijaan esim. **"Bluetooth"**, **"TV"** tai **"USB"**. Lähteet, joille voidaan vaihtaa riippuvat kulloinkin yhdistetyistä ja siitä, onko lähteessä soitettavaa mediaa. Jos medialähde ei ole käytettävissä, järjestelmä selittää miksi.

Raidan vaihtaminen

Järjestelmä ymmärtää numerot **0 - 99** (nollasta yhdeksäänkymmeneen yhdeksään). Järjestelmä ei voi käsitellä suurempia numeroita kuin **99** (yhdeksäänkymmentä yhdeksän), esim. **100** (sata) tai **101** (satayksi) eivät kelpaa.

Seuraava vuoropuhelu puheäänikäskyillä vaihtaa raidan.

1. Käyttäjä aloittaa vuoropuhelun sanomalla: **"Raidan valitseminen"**.
 > Järjestelmä vastaa: **"Raidan numeron sanominen"**.
2. Sanokaa raidan numero (yhtenä ainoana lukuna, ts. **"Kaksikymmentäkolme"** eikä **"Kaksi-kolme"**).
 > Järjestelmä vaihtaa aktiivisen media-lähteen raitanumeroon.

Median hakeminen

Seuraava vuoropuhelu puheäänikäskyillä hakee mediaa.

1. Käyttäjä aloittaa vuoropuhelun sanomalla: **"Median hakeminen"**.
 > Järjestelmä näyttää numeroidun luettelon mahdollisista hakukategorioista ja vastaa: **"Valitkaa rivinnumero tai sanokaa kategoria mediahakua varten"**.
2. Sanokaa rivinnumero tai hakukategoria.
 > Järjestelmä antaa jatkuvia ohjeita oikean median löytämiseksi.

Lisää käskyjä

Lisää käskyjä multimediajärjestelmän puheääniohjaukseen löytyy valikkojärjestelmästä **MY CAR** kohdasta **Asetukset → Ääniohjauksen asetukset → Puhekäskyjen luettelo →**



Median käskyt. Valikkojärjestelmän selostus, ks. MY CAR (s. 14).

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Puheääniohjaus - matkapuhelin (s. 64)
- Puheääniohjaus - radio (s. 65)

Internetiin yhdistetty auto

Auton ollessa liitettynä internetiin voidaan esimerkiksi käyttää navigointipalveluja, web-radiota ja musiikkipalveluja sovellusten (s. 70) välityksellä ja käyttää auton sisäänrakennettua web-selainta (s. 71).



Kun auto on liitettynä internetiin, lisäohjelmien (sovellusten) käyttäminen on mahdollista. Käytettävissä oleva sovellukset voivat vaihdella, mutta ne voivat esim. olla tyyppiä navigointipalvelut, sosiaaliset mediat, web-radio ja musiikkipalvelut. Autossa on helppokäyttöinen web-selain tietojen etsimiseksi ja näyttämiseksi internetistä.

Liittäkää auto internetiin auton sisäänrakennetun modeemin (s. 68)*¹⁸ tai Bluetooth®-yhteydellä kytketyn matkapuhelimen avulla. Matkapuhelin pitää ensin rekisteröidä ja

yhdistää autoon. Sen jälkeen se yhdistetään automaattisesti.

Jos internetyhteys muodostetaan matkapuhelimen välityksellä, ovat matkapuhelimen muut toiminnot samanaikaisesti käytettävissä, kuten tekstiviestien lukeminen ja soittaminen, ks. Bluetooth® handsfree-puhelin (s. 55).

Matkapuhelimen ja verkko-operaattorin on tuettava internetjakoa (internetyhteyden jakoa) ja liittymässä on oltava dataliikennepalvelu.

i HUOM

Internetiä käytettäessä siirtyy dataa (dataliikenne), mistä voi aiheutua kustannuksia.

Dataverkkovierailun aktivointi voi johtaa lisämaksuihin.

Ottakaa yhteys verkko-operaattoriinne dataliikenteen kustannuksesta.

Auton yhdistäminen internetiin

Valitkaa yhdistämisvaihtoehto:

• Bluetooth®

1. Matkapuhelin on ensin rekisteröitävä ja yhdistettävä autoon (s. 52).
2. Jos autoa ei ole vielä liitetty internetiin, painakaa **MY CAR** ja valitkaa **Asetukset**
→ **Internet-asetukset** → **Bluetooth**.

¹⁸ Vain Volvo On Call -järjestelmällä varustetut autot



03 Äänentoisto ja media

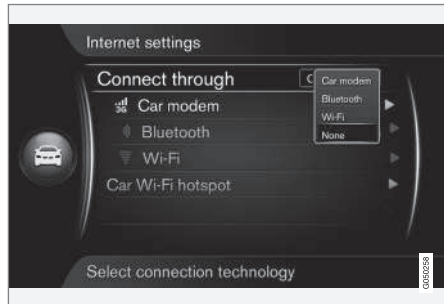


Jatkossa auto yhdistyy automaattisesti.

- **Automodeemi***¹⁹

Yhdistäminen automodeemilla, ks. Automodeemi* (s. 68).

Verkkoyhteyden keskeyttäminen



Painakaa **MY CAR**, valitkaa **Asetukset** →

Internet-asetukset → **Ei mitään**. Auto ei yhdisty internetiin.

Puuttuva tai huono internet-yhteys

Siirrettävän datan määrä riippuu siitä, minkälaisia palveluja ja sovelluksia autossa käytetään. Esimerkiksi äänen suoratoisto voi aiheuttaa paljon dataliikennettä, jolloin yhteyden on oltava hyvä ja signaalin vahva.

- **Matkapuhelimesta autoon**

Bluetooth-kytketymisen nopeus voi vaihdella riippuen matkapuhelimen sijainnista autossa. Siirtäkää matkapuhelin lähemmäs auton ääni- ja mediajärjestelmää signaalin voimakkuuden lisäämiseksi. Varmistakaa, ettei välissä ole mitään häiritsevää.

- **Matkapuhelimesta verkko-operaattorille**

Mobiiliverkon nopeus vaihtelee kulloisenkin sijainnin kuuluvuuden mukaan. Verkon kuuluvuus voi olla heikompaa esim. tunneleissa, mäkien takana, syvissä laaksoissa tai sisätiloissa. Nopeus riippuu myös teleoperaattorin kanssa tehdystä sopimuksesta.



HUOM

Jos dataliikenteen osalta on ongelmia, ottakaa yhteys verkko-operaattoriinne.

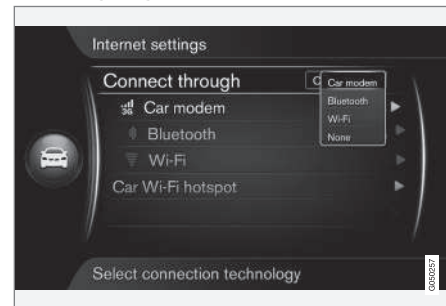
Aiheeseen liittyvät tiedot

- Symbolit näytössä (s. 30)
- Omistajanvaihdos (s. 10)

Automodeemi*²⁰

Auto on varustettu modeemilla, jota voidaan käyttää auton yhdistämiseen internetiin. On myös mahdollista jakaa internetyhteys toiminnon Wi-Fi kautta.

Internetyhteys



1. Työntäkää henkilökohtainen SIM-kortti pitimeen, joka on sijoitettu hansikaskokeroon.
2. Painakaa **MY CAR**, valitkaa **Asetukset** → **Internet-asetukset** → **Automodeemi**.
 > Auto on nyt yhdistetty internetiin ja on mahdollista käyttää sen internet-toimintoja, ks. Internetiin yhdistetty auto (s. 67).

¹⁹ Vain Volvo On Call -järjestelmällä varustetut autot

²⁰ Vain Volvo On Call -järjestelmällä varustetut autot.



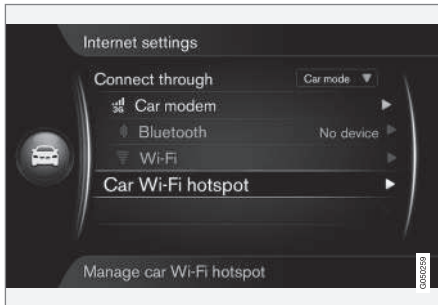
Internetyhteyden sulkemiseksi painakaa **MY CAR**, valitkaa **Asetukset** → **Internet-asetukset** → **Automodeemi** → **Ei mitään**.

HUOM

Internetiä käytettäessä siirtyy dataa (dataliikenne), mistä voi aiheutua kustannuksia. Dataverkkovierailun aktivointi voi johtaa lisämaksuihin.

Ottakaa yhteys verkko-operaattoriinne dataliikenteen kustannuksesta.

Wi-Fi-yhteyspisteen jakaminen



Kun auto on yhdistettynä internetiin automodeemin kautta, on mahdollista jakaa internetyhteys (Wi-Fi-yhteyspiste) siten, että muut yksiköt voivat käyttää automodeemia.

Verkko-operaattorin (SIM-kortin) on tuettava internetjakoa (internetyhteyden jakoa).

1. Painakaa **MY CAR**, valitkaa **Asetukset** → **Internet-asetukset** → **Auton Wi-Fi-yhteyspiste**

Antakaa Wi-Fi-verkolle nimi (SSID) ja salasana. Nimessä pitää olla 6-32 merkkiä ja tunnussanassa 10-63 merkkiä. Nimeä ja tunnussanaa voidaan vaihtaa myöhemmin.

2. Aktivoikaa auton Wi-Fi-yhteyspiste merkitsemällä valintaruutu.
 - > Ulkoiset yksiköt voivat nyt yhdistyä auton Wi-Fi-yhteyspisteeseen.

Internetjako voidaan keskeyttää poistamalla merkintä valintaruudusta.

HUOM

Wi-Fi-yhteyspisteen aktivointi voi aiheuttaa lisäkustannuksia verkko-operaattorilta.

Ottakaa yhteys verkko-operaattoriinne dataliikenteen kustannuksesta.

Auton Wi-Fi-yhteyspisteeseen voidaan liittää enintään 8 yksikköä. Liitettyjen yksiköiden määrä saadaan näkyviin painamalla **MY CAR** ja valitsemalla **Asetukset** → **Internet-asetukset**.



Auton Wi-Fi-yhteyspisteeseen yhdistettyjen yksiköiden määrä.

Auton Wi-Fi-yhteyspisteeseen liitettyjen yksiköiden näyttämiseksi, painakaa **MY CAR** ja valitkaa **Asetukset** → **Internet-asetukset** → **Auton Wi-Fi-yhteyspiste**.

Wi-Fi-yhteyspisteen tekniikka ja turvallisuus

Jaettaessa Wi-Fi-yhteyspistettä käytetään taajuutta 2,4 GHz. Jos useita yksiköitä toimii taajuudella samanaikaisesti, suorituskyky voi heiketä.

- Taajuus - 2,4 GHz.
- Normit - 802.11 b / g / n.
- Turvallisuuksertifikaatti - WPA2-AES-CCMP.
- Auton modeemin antenni on sijoitettu auton katolle.



03 Äänentoisto ja media



Puuttuva tai huono internet-yhteys

Ks. Internetiin yhdistetty auto (s. 67).

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Internetiin yhdistetty auto (s. 67)
- Symbolit näytössä (s. 30)

Sovellukset

Sovellukset ovat palveluja, joita voidaan käyttää, jos auto on yhdistettynä internetiin. Käytettävissä oleva sovellukset vaihtelevat, mutta ne voivat esim. olla tyyppiä navigointipalvelut, sosiaaliset mediat, web-radio ja musiikkipalvelut.

Järjestelmän perustavanlaatuinen käsittely, ks. järjestelmän käsittely (s. 26) ja valikkokäsittely (s. 28).

Jotta sovelluksia voidaan käyttää, pitää auton ensin olla yhdistettynä internetiin (s. 67) .

Symboli (s. 30) esitetään näytön oikeassa yläkulmassa, kun auto on yhdistettynä internetiin. Jos internet-liitäntää ei ole käytettävissä, tämä ilmoitetaan näytössä.



HUOM

Internetiä käytettäessä siirtyy dataa (dataliikenne), mistä voi aiheutua kustannuksia.

Dataverkkovierailun aktivointi voi johtaa lisämaksuihin.

Ottakaa yhteys verkko-operaattoriinne dataliikenteen kustannuksesta.



Painakaa keskikonsolissa olevaa yhdistämis-painiketta  ja valitkaa **Sovellukset** käytettävissä olevien sovellusten näyttämiseksi²¹. Valitkaa sovellus listasta ja aloittakaa painamalla **OK/MENU**-painiketta.

Sovellukset ladataan internetistä autoon ja ajetaan sieltä. Sovellukset ladataan (päivitetään) aina niiden käynnistyksen yhteydessä, mikä tarkoittaa sitä, että internetyhteys vaaditaan aina, kun sovellusta halutaan käyttää.

Tietyt sovellukset vaativat paikkatietojen jakamista. Symboli  näytetään näyttöruudussa, kun paikkatietoja jaetaan.

Kirjautuminen

Joihinkin sovelluksiin/palveluihin on kirjauduttava sisään. Kahta tyyppiä esiintyy:

²¹ Käytettävissä olevat sovellukset voivat vaihdella ajan myötä sekä varustetasosta ja markkina-alueesta riippuen.



- Tiettyt sovellukset voivat edellyttää rekisteröintiä sovelluksen/palvelun toimittajan luona. Sovelluksen käynnistämisen yhteydessä informoidaan kirjautumisen tarpeesta. Noudattakaa näytön ohjeita rekisteröitymisestä tai käyttäkää olemassa olevaa tiliä kirjautuaksenne.
- Tiettyt sovellukset/palvelut edellyttävät kirjautumista henkilökohtaisella Volvo ID-tunnuksella. Rekisteröitykää tai käyttäkää olemassa olevaa ja pääsette useisiin edullisiin palveluihin, esim. lähettämään osoitteen karttapalvelusta internetissä suoraan navigointisovellukseen tai Volvon navigointijärjestelmään^{*22}. Lisätietoja ja kuinka luotte tilin, ks. Volvo ID (s. 11).

Navigointipalvelut

Navigointipalvelut antavat reittitietoja, jotka johdattavat esivalittuun kohteeseen. Kaikki suositellut opasteet eivät aina välttämättä ole täysin luotettavia, koska vastaan voi tulla tilanteita, joihin navigointijärjestelmän kapasiteetti ja arviointikyky eivät riitä, kuten äkilliset säätilan muutokset.



VAROITUS

Huomioitavaa:

- Keskittäkää kaikki huomionne tien ja keskittykää ensisijaisesti ajamiseen.
- Noudattakaa voimassa olevaa tieliikennelainsäädäntöä ja ajakaa asianmukaisesti harkiten.
- Vallitsevat tieolosuhteet voivat toisinaan tehdä suosituksista vähemmän luotettavia esimerkiksi sääolosuhteista ja vuodenajasta johtuen.



HUOM

Se on mahdollista päivittää versioksi Sensus Navigation, joka sisältää enemmän toimintoja ja karttadatan päivityksen. Ottakaa yhteys jälleenmyyjääänne.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Symbolit näytössä (s. 30)
- Web-selain (s. 71)
- Omistajanvaihdos (s. 10)

Web-selain

Autossa on sisäänrakennettu web-selain tietojen etsimiseksi ja näyttämiseksi internetistä.

Katsokaa perustiedot käytöstä kohdasta Järjestelmän käyttö (s. 26) ja Valikoiden käyttö (s. 28).

Web-selain on helppokäyttöinen ja se tukee HTML 4 -standardia teksti- ja kuvamuodossa. Web-selain ei esimerkiksi tue liikkuvaa kuvaa, videoita ja ääntä. Tiedostojen lataaminen ja tallentaminen ei ole mahdollista.

Jotta web-selainta voidaan käyttää, pitää auton ensin olla yhdistettynä internetiin (s. 67).



HUOM

Internetiä käytettäessä siirtyy dataa (dataliikenne), mistä voi aiheutua kustannuksia.

Dataverkkovierailun aktivointi voi johtaa lisämaksuihin.

Ottakaa yhteys verkko-operaattoriinne dataliikenteen kustannuksesta.



HUOM

Web-selain ei ole käytettävissä ajon aikana.

²² Sensus Navigation.



03 Äänentoisto ja media

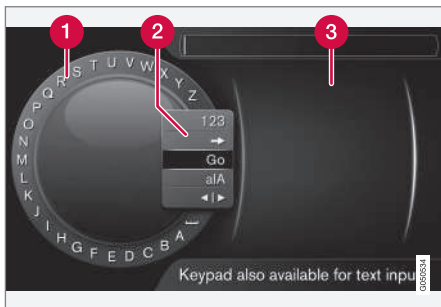


Painakaa keskikonsolissa olevaa yhdistämis-painiketta  ja valitkaa **Web-selain**.

Kun yhteys internetiin on muodostettu Bluetooth®-yhteyden välityksellä, esitetään Bluetooth®-symboli (s. 30) näyttöruudun oikeassa yläkulmassa.

Jos internet-liitäntää ei ole käytettävissä, tämä ilmoitetaan näytössä.

Hakutoiminto



Etsiminen kirjoituspyörän avulla.

- 1** Merkkilista.
- 2** Syöttötilan vaihtaminen (ks. seuraavaa taulukkoa).
- 3** Web-sivut, joilla on aiemmin käyty (historia).

Käyttäkää kirjoituspyörää web-osoitteen syöttämiseen, esim. <http://mobile.volvocars.com>.

1. Kääntäkää **TUNE** -säädin haluamanne kirjaimen kohdalle, painakaa **OK/MENU** vahvistaaksenne. Myös keskikonsolissa olevia numero- ja kirjainpainikkeita voidaan käyttää.
2. Jatkaa seuraavalla kirjaimella jne.
3. Syöttötilan vaihtamiseksi numeroihin, syötetyn osoitteen lataamiseksi tai historiikkiin siirtymiseksi kääntäkää **TUNE** -säädin jonkin valinnan kohdalle (ks. selitystä seuraavassa taulukossa) syöttötilan vaihtamislisästä (2), painakaa **OK/MENU**.

123/A BC	Vaihtakaa kirjainten ja numeroiden välillä painamalla OK/MENU .
=>	Vie historiatietoihin (3). Kääntäkää TUNE -säädintä web-osoitteen valitsemiseksi, painakaa OK/MENU osoitteeseen siirtymiseksi.
Siirry	Lataa syötetyn web-osoitteen painettaessa OK/MENU .

alA	Vaihtaa pienten ja suurten kirjainten välillä painettaessa OK/MENU .
◀▶	Vaihtaa tekstipyörästä Osoite -kenttään. Siirtäkää kohdistinta TUNE -säätimellä. Hävittäkää mahdollinen kirjoitusvirhe painamalla EXIT . Tekstipyörään palauttamiseksi painakaa OK/MENU . Huomatkaa, että ohjauspaneelin numero- ja kirjainpainikkeita voidaan käyttää Osoite -kentän muokkauksessa.

Lyhyt **EXIT**-painikkeen painallus poistaa syötetyn merkin. Pitkä **EXIT**-painallus hävittää kaikki syötetyt merkit.

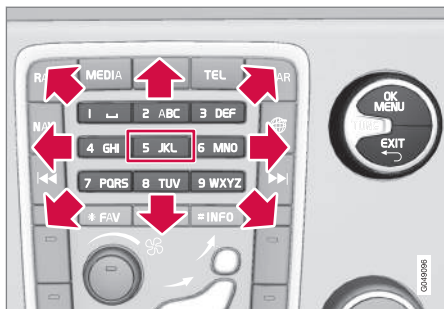
Painettaessa numeropainiketta keskikonsolissa, kun tekstipyörä esitetään (ks. edellä olevaa kuvaa), esitetään näytössä merkkilista. Jatkaa painamalla toistuvasti numeropainiketta haluamanne kirjaimen kohdalle siirtymiseksi ja vapauttakaa. Jatkaa seuraavalla kirjaimella jne. Kun painiketta on painettu, vahvistetaan tämän syöttäminen painamalla toista painiketta.

Numeron kirjoittamiseksi pitääkää vastaava numeropainike painettuna.



Navigoikaa web-selaimessa

Kääntäkää **TUNE**-säädintä navigoidaksenne linkkien välillä tai selataksenne web-sivua. Painakaa **OK/MENU** valinnan/merkityn linkin aktivoimiseksi.



Siirtäkää osoitinta web-sivulla.

Osoitinta voidaan siirtää vapaasti sivulla käyttäen keskikonsolin painikesarjaa.

Ponnahdusvalikkoon päästään keskikonsolin painikkeella numero **5**, vaihtoehtoisesti siirtäkää osoitin ei-napsautettavalle alueelle ja painakaa **OK/MENU**.

Toiminnot

Käytettävissä oleviin toimintoihin päästään ponnahdusvalikon kautta - keskikonsolin painikkeella numero **5**, vaihtoehtoisesti siirtäkää osoitin ei-napsautettavalle alueelle ja painakaa **OK/MENU**.

- **Edellinen** - Peruuttaa takaisin edelliselle sivulle.
- **Välitä** - Jos on peruutettu takaisin, on mahdollista siirtyä uudelleen eteenpäin sivulle.
- **Lataa uudelleen** - Päivittää sivun.
- **Stop** - Pysäyttää sivun lataamisen ja palaa takaisin.
- **Uusi välilehti** - Avaa uuden välilehden/sivun. Enintään 4 välilehteä voi olla avatuna samanaikaisesti.
- **Sulje välilehti** - Sulkee välilehden/sivun.
- **Lähennä/Loitonna** - Lähentää/loitontaa sivulla.
- **Lisää kirjanmerkki/Poista kirjanmerkki** - Web-sivun osoitteen jokakertaisen syötämisen sijaan sitä haettaessa on mahdollista tallentaa sivulle pikalinkki (kirjanmerkki). Enintään 20 kirjanmerkkiä voidaan tallentaa.
- **Asetukset** - Web-selaimen näkymän ja tiedonkäsittelyn sopeuttaminen, ks. lisätiedot jäljempänä.

Asetukset

- **Kirjanmerkit** - Nimeä uudelleen, Järjestä uudelleen tai Poista.
- **Sisällön suodatus** - Tiettyjen sopeutusten tekeminen on mahdollista siten, että web-sivut näytetään halutulla tavalla. Seuraavat toiminnot voidaan aktivoida/

passivoida: **Näytä kuvat, Estä ponnahdusikkunat ja Salli JavaScript.**

- **Hyväksy evästeet** - Evästeet ("Cookies") ovat pieniä tekstitiedostoja, jotka tallennetaan. Niiden avulla on mahdollista käyttää erilaisia toimintoja web-sivuilla ja sivujen ylläpitäjät voivat tehdä tilastoja esimerkiksi siitä, millä sivustoilla kävijät vierailevat.
- **Tekstin koko** - Valittavissa olevat merkikoot: **Suuri, Keski tai Pieni.**
- **Poista selaustiedot** - Evästeet, selaushistoria ja välimuisti tyhjennetään.
- **FAV-näppäimen valinnat** - Tietty toiminto on mahdollista liittää **FAV**-painikkeeseen. Kytkeyty toiminto aktivoidaan sitten helposti painamalla **FAV**-painiketta, ks. Suosikit (s. 31).

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Valikkokatsaus - web-selain (s. 86)
- Symbolit näytössä (s. 30)
- Omistajanvaihdos (s. 10)
- Valikkokatsaus - web-selain (s. 86)



03 Äänentoisto ja media

TV*

TV-kuva näytetään vain auton seistessä. Kun auto liikkuu nopeudella yli n. 6 km/h, kuva katoaa, mutta ääni kuitenkin kuuluu. Kuva palautuu taas, kun auto on pysähtynyt.



TV-toiminnot, katsaus säätimiin.

Katsokaa tiedot perustoistosta ja navigoinnista kohdasta Järjestelmän käyttö (s. 26) ja Valikoiden käyttö (s. 28). Alla on perusteellisempi selostus.

i HUOM

Tämä järjestelmä tukee TV-lähetyksiä vain maissa, joissa käytetään mpeg2- tai mpeg-4 -formaattia ja noudatetaan DVB-T -normia. Järjestelmä ei tue analogisia lähetyksiä.

i HUOM

TV-kuva näytetään vain auton seistessä. Kun auto liikkuu nopeudella yli n. 6 km/h, kuva katoaa, ääni kuitenkin kuuluu tällöin. Kuva palautuu taas, kun auto on pysähtynyt.

i HUOM

Vastaanotto riippuu siitä, kuinka hyviä signaalin voimakkuus ja signaalin laatu ovat. Lähetystä voivat häiritä eri tekijät, kuten esim. korkeat rakennukset tai TV-lähettimen oleminen kaukana. Peittoaste voi myös vaihdella riippuen maasta, jossa olette.

i TÄRKEÄÄ

Tiettyissä maissa vaaditaan tälle tuotteelle TV-lupa.

TV:n katselu

- Painakaa **MEDIA**, kääntäkää **TUNE**-säädintä, kunnes **TV** esitetään näytössä, painakaa **OK/MENU**.
- > Haku käynnistyy ja lyhyen hetken kuluttua esitetään viimeisin käytetty kanava.

Kanavien vaihto

Kanavaa voidaan vaihtaa seuraavalla tavalla:

- Kääntäkää **TUNE**-säädintä, lista kaikista alueella käytettävissä olevista kanavista

esitetään. Jos jokin näistä kanavista on jo aiemmin tallennettu esivalinnaksi, esitetään sen esivalintanumero kanavan nimen oikealla puolella. Jatkakaa kääntämällä **TUNE**-säädin haluamallenne kanavalla ja painakaa **OK/MENU**.

- Painamalla esivalintapainikkeita (0-9).
- Painamalla lyhyesti painikkeita **◀◀** / **▶▶** esitetään seuraava alueella käytettävissä oleva kanava.

i HUOM

Jos autoa siirretään maan sisällä, esim. kaupungista toiseen, ei ole varmaa, että esivalinnat ovat käytettävissä uudessa paikassa, koska taajuusalue on voinut muuttua. Tehkää uusi haku ja tallentakaa uusi esivalintaluettelo, ks. Tallentakaa käytettävissä olevat TV-kanavat esivalinnoiksi (s. 76).

i HUOM

Jos esivalintapainikkeilla ei saada vastaanottoa, tämä voi johtua siitä, että auto on eri paikassa kuin missä TV-kanavien haku tehtiin, esim. jos auto on ajettu Saksasta Ranskaan. Tällöin voidaan joutua tekemään uusi maan valinta ja uusi haku.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- TV*-kanavien haku/esivalintalista (s. 75)
- TV* - kanavien hallinta (s. 76)



- Tietoja ko. TV*-ohjelmasta (s. 76)
- Teksti-TV* (s. 76)
- Kuva-asetukset (s. 46)
- TV*-kanavan vastaanotto häviää (s. 77)
- Valikkokatsaus - TV* (s. 87)

TV*-kanavien haku/esivalintalista

TV-kanavien haun jälkeen tilapäiset kanavat tallennetaan esivalintalistaan.

1. Painakaa TV-tilassa **OK/MENU**.
2. Kääntäkää **TUNE**-säädin kohtaan **TV-valikko** ja painakaa **OK/MENU**.
3. Kääntäkää **TUNE**-säädin kohtaan **Valitse maa** ja painakaa **OK/MENU**.
 - > Jos aiemmin on valittu yksi tai useampi maa, nämä esitetään listassa.
4. Kääntäkää **TUNE**-säädin joko kohtaan **Muut maat** tai jonkin aiemmin valitun maan kohdalle. Painakaa **OK/MENU**.
 - > Lista kaikista käytettävissä olevista maista esitetään.
5. Kääntäkää **TUNE**-säädin haluamanne maan (esim. Ruotsi) kohdalle ja painakaa **OK/MENU**.
 - > Käytettävissä olevien TV-kanavien automaattinen haku käynnistyy, tämä haku kestää pienen hetken. Sinä aikana esitetään kuvaa ko. kanavalta, joka löydettiin ja tallennetaan esivalinnaksi. Kun haku on valmis, esitetään ilmoitus ja kuva näytetään. Esivalintalista (enintään 30 esivalintaa) on nyt luotu ja käytettävissä. Kanavan vaihtaminen, katso Kanavan vaihtaminen (s. 74).

Haku ja esivalintojen tallennus voidaan keskeyttää painamalla **EXIT**.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 26)
- TV* (s. 74)
- TV* - kanavien hallinta (s. 76)



TV* - kanavien hallinta

Esivalintalistaa voidaan muokata. Esivalintalistassa olevien kanavien järjestystä voidaan muuttaa. TV-kanavalla voi olla useampi kuin yksi paikka valintalistassa. TV-kanavien sijainti voi myös vaihdella esivalintalistassa.

Järjestyksen muuttamiseksi esivalintalistassa siirtyä TV-tilassa kohtaan **TV-valikko** → **Esiasetetut kanavat**.

1. Kääntäkää **TUNE**-säädin siirrettäväksi haluamanne kanavan kohdalle listassa ja vahvistakaa painamalla **OK/MENU**.
> Valittu kanava merkitään.
2. Kääntäkää **TUNE**-säädin uuteen paikkaan listassa ja vahvistakaa painamalla **OK/MENU**.
> Kanavat vaihtavat paikkaa keskenään.

Esivalittujen kanavien (enintään 30 kappaletta) jälkeen ovat käytettävissä kaikki muut alueella olevat kanavat. Kanava voidaan siirtää ylemmän olevaan paikkaan esivalintalistassa.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 26)
- TV* (s. 74)
- TV*-kanavien haku/esivalintalista (s. 75)

Tietoja ko. TV*-ohjelmasta

*Painakaa **INFO**-painiketta (s. 26) saadaksenne tietoja ko. ohjelmasta, seuraavasta ohjelmasta ja sen alkamisajasta.*

Jos **INFO**-painiketta painetaan vielä kerran, voidaan tietyissä tapauksissa saada lisätietoja ko. ohjelmasta, kuten alkamis- ja päättymisaika sekä lyhyt selostus ko. ohjelmasta.

TV-kuvaan palaamiseksi odottakaa muutamia sekunteja tai painakaa **EXIT**.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 26)
- TV* (s. 74)

Teksti-TV*

Teksti-TV:n katselu on mahdollista.

Menetelkää näin:

1. Painakaa kauko-ohjaimen  -painiketta.
2. Syöttäkää sivunumero (3 numeroa) numeropainikkeilla (0-9) sivun valitsemiseksi.
> Sivu näytetään automaattisesti.

Syöttäkää uusi sivunumero tai painakaa kauko-ohjaimen painikkeita ◀ / ▶ siirtyäkseen seuraavalle sivulle.

Palatkaa TV-kuvaan painamalla **EXIT** tai painamalla kaukosäätimessä olevaa  -painiketta.

Myös teksti-TV:tä voidaan ohjata kauko-ohjaimen värillisillä painikkeilla.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 26)
- TV* (s. 74)
- Kauko-ohjain* (s. 77)



TV*-kanavan vastaanotto häviää

Jos esitettävän TV-kanavan vastaanotto häviää, kuva pysähtyy. Kun vastaanotto palaa, TV-kanavan esittäminen käynnistyy jälleen.

Jos esitettävän TV-kanavan vastaanotto häviää, kuva pysähtyy. Pian tämän jälkeen saadaan ilmoitus, joka kertoo, että ko. TV-kanavan vastaanotto on kadonnut ja että kanavan uusi haku on käynnissä. Kun vastaanotto palautuu, TV-kanavan esittäminen alkaa heti. On mahdollista vaihtaa kanavaa milloin tahansa, kun ilmoitus esitetään.

Jos ilmoitus **Ei vastaanottoa** esitetään, tämä johtuu siitä, että järjestelmä on havainnut kaikkien TV-kanavien vastaanoton puuttuvan. Mahdollinen syy voi olla, että valtakunnan raja on ylitetty ja että järjestelmä on asetettu väärälle maalle. Vaihda siinä tapauksessa oikeaan maahan kohdan TV*-kanavien haku/esivalintalista (s. 75) mukaisesti.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 26)
- TV* (s. 74)

Kauko-ohjain*

Kauko-ohjainta voidaan käyttää ääni- ja mediajärjestelmän kaikille toiminnoille. Kaukosäätimen painikkeilla on vastaavat toiminnot kuin painikkeilla keskikonsolissa tai ohjauspyörän painikesarjassa*.



1 Vastaa **TUNE**-säädintä keskikonsolissa.

Kauko-ohjainta käytettäessä painakaa ensin kaukosäätimen painike **L F R** asentoon **F**. Suunnatkaa sen jälkeen kaukosäädin kohti



03 Äänentoisto ja media



IP-vastaanotinta, joka on sijoitettu **INFO**-painikkeen (s. 26) oikealle puolelle keskikonsoliin.



VAROITUS

Säilyttäkää irtoesineitä, kuten matkapuhelinta, kameraa, lisälaitteiden kauko-ohjainta jne. käsi- tai muussa säilytyslokerossa. Voimakkaan jarrutuksen tai törmäyksen yhteydessä ne voivat muuten vahingoittaa autossa olevia henkilöitä.



HUOM

Älkää altistako kauko-ohjainta voimakkaalle auringonvalolle (esim. kojelaudan päällä) - tällöin voi syntyä ongelmia paristojen kanssa.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 26)
- Kauko-ohjain* - toiminnot (s. 78)
- Kauko-ohjain* - pariston vaihto (s. 79)

Kauko-ohjain* - toiminnot

Mahdolliset toiminnot, joita voidaan ohjata kauko-ohjaimella.

Painike	Tehtävä
	F = Näyttö edessä L ja R = Ei mahdollisia valintoja.
NAV	Vaihtaminen navigointiin*
RADIO	Vaihtaminen radiolähteeseen (esim. AM)
MEDIA	Vaihtaminen medialähteeseen (esim. Levy , TV *)
TEL	Vaihtaminen Bluetooth® hands-free -toimintoon
	Askeltaminen/kelaaminen taaksepäin, raidan/kappaleen vaihto
	Soitto/tauko
	Pysäytys
	Askeltaminen/kelaaminen eteenpäin, raidan/kappaleen vaihto
DVD MENU	Valikko

Painike	Tehtävä
EXIT 	Edelliseen, keskeyttää toiminnon, hävittää syötetyn merkin
	Navigointi ylös/alas
	Navigointi oikealle/vasemmalle
OK MENU	Valinnan vahvistaminen tai siirtyminen valitun lähteen valikkojärjestelmään
	Äänenvoimakkuus, vähentäminen
	Äänenvoimakkuus, lisääminen
0-9	Kanavien esivalinta, numeroiden ja kirjainten syöttö
FAV *	Suosikkien pikavalinta
INFO #	Tietoja ko. ohjelmasta, kappaleesta jne. Käytetään myös, kun tietoja saatavilla on enemmän kuin mitä näytössä voidaan esittää
	Ääniraidan kielen valinta



Painike	Tehtävä
	Alitekstit, tekstin kielen valinta
	Teksti-TV*, päällä/pois

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 26)
- Kauko-ohjain* (s. 77)

Kauko-ohjain* - pariston vaihto

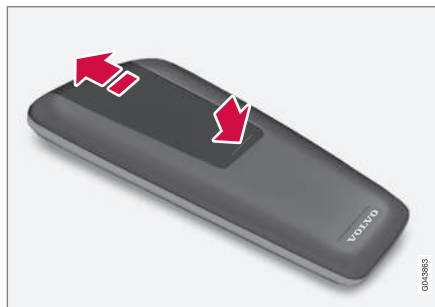
Ääni- ja mediajärjestelmän kauko-ohjaimen paristojen vaihto.

HUOM

Paristojen käyttöikä on tavallisesti 1-4 vuotta riippuen siitä, kuinka paljon kaukosäädintä käytetään.

Kaukosäädin toimii neljällä paristolla, jotka ovat tyyppiä AA/LR6.

Pitäkää pitkillä matkoilla mukanaan varaparistoja.



1. Painakaa paristoluukun lukitusta alas ja työntäkää paristoluukkua IP-linssin suuntaan.
2. Poistakaa käytetyt paristot, kääntäkää uudet paristot paristolokeron symbolien mukaan ja asettakaa ne paikoilleen.
3. Asentakaa luukku takaisin.

HUOM

Käytetyt paristot on hävitettävä ympäristön kannalta sopivalla tavalla.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Kauko-ohjain* (s. 77)



03 Äänentoisto ja media

Audio ja media - valikkokatsaus

Katsaus ääni- ja mediajärjestelmän mahdollisista valinnoista ja asetuksista.

Jos teksti valikkorivillä on vaaleanharmaata, ei ole mahdollista valita tätä vaihtoehtoa. Tämä voi johtua siitä, ettei toimintoa ole autossa, ettei lähde on aktiivinen tai kytkettynä, tai se ei sisällä mitään.

RADIO

- AM (s. 80)²³
- FM (s. 81)
- DAB (s. 81)

MEDIA

- CD/DVD Audio (s. 82)
- DVD Video (s. 82)
- Kiintolevy (HDD) (s. 83)
- iPod (s. 84)
- USB (s. 84)
- Media Bluetooth® (s. 84)
- AUX (s. 85)
- TV (s. 87)*

PUH.

- Bluetooth® handsfree (s. 85)



- Web-selain (s. 86)

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 26)
- Audio ja media - valikoiden käyttö (s. 28)

Valikkokatsaus - AM

Yleiskatsaus AM-radion mahdollisista valinnoista ja asetuksista.

AM-valikko ^A	Katsokaa
Näytä esiasetetut kanavat	(s. 37)
FAV-näppäimen valinnat	(s. 31)
Ei toimintoa	
Näytä esiasetetut kanavat	(s. 37)

^A Ei koske V60 Plug-in Hybrid-laitetta

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Audio ja media - valikoiden käyttö (s. 28)
- Audio ja media - valikkokatsaus (s. 80)

²³ Ei koske V60 Plug-in Hybrid-mallia.



Valikkokatsaus - FM

Yleiskatsaus FM-radion mahdollisista valinnoista ja asetuksista.

FM-valikko	Katsokaa
TP	(s. 39)
Vaihtoehtoinen taajuus	
Näytä	
Radion teksti	(s. 40)
Esiasetetut kanavat	(s. 37)
Ei mitään	
Viritä asema:	(s. 35)
Asemaluettelo	(s. 36)
Manuaalinen viritys	(s. 36)
FAV-näppäimen valinnat	(s. 31)

Ei toimintoa	
Radioteksti tai esi-asetetut kanavat	(s. 40) ja (s. 37)

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Audio ja media - valikoiden käyttö (s. 28)
- Audio ja media - valikkokatsaus (s. 80)

Valikkokatsaus - Digitaaliradio (DAB)*

Katsaus DAB-radion* mahdollisiin valintoihin ja asetuksiin.

DAB-valikko*	Katsokaa
Ohjelmatyypin (PTY) suodatus	(s. 39)
Näytä	
Artisti/Kappale	
Radion teksti	(s. 40)
Esiasetetut kanavat	(s. 37)
Ei mitään	
DAB-DAB-linkitys	(s. 41)
FAV-näppäimen valinnat	(s. 31)
Ei toimintoa	
Näytä tiedot vuorotellen	

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Audio ja media - valikoiden käyttö (s. 28)
- Audio ja media - valikkokatsaus (s. 80)

* Valinnais-/lisävaruste, katso lisätietoa Johdanto-kappaleesta.



03 Äänentoisto ja media

Valikkokatsaus - CD/DVD Audio

Yleiskatsaus CD/DVD Audion mahdollisista valinnoista ja asetuksista.

Levyvalikko	Katsokaa
Play/Pause	(s. 42)
Stop A	
Haku mediasta	(s. 44)
Satunnaissoitto	(s. 44)
Gracenote®-valinnat	
Gracenote® -tietokanta	
Gracenote® -tulokset	
FAV-näppäimen valinnat	(s. 31)
Ei toimintoa	
Play/Pause	(s. 42)
Satunnaissoitto	(s. 44)

A Koskee vain DVD-levyjä.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Audio ja media - valikoiden käyttö (s. 28)
- Audio ja media - valikkokatsaus (s. 80)

Valikkokatsaus - DVD-video

Yleiskatsaus DVD -videon mahdollisista valinnoista ja asetuksista.

DVD-videovalikko	Katsokaa
Play/Pause	(s. 45)
DVD-levyvalikko	(s. 45)
Stop	(s. 45)
Tekstitys	(s. 45)
Kielen valinta äänilähteelle	(s. 45)
Laajennetut asetukset	
Kulmat	(s. 46)
Kuvaruudun suhteet	
FAV-näppäimen valinnat	(s. 31)
Ei toimintoa	
Play/Pause	(s. 45)



Seuraava tekstitys	(s. 45)
Seuraava ääniraita	(s. 45)

Ponnahdusvalikko DVD Video

Painakaa **OK/MENU** päästäksenne ponnahdusvalikkoon, kun videotiedostoa soimitaan.

Kuvasäädöt	(s. 46)
Video-DVD:n valikko	(s. 28)
DVD-levyvalikko	(s. 45)

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Audio ja media - valikoiden käyttö (s. 28)
- Audio ja media - valikkokatsaus (s. 80)

Valikkokatsaus - kiintolevy (HDD)

Katsaus kiintolevyn (HDD) mahdollisiin valintoihin ja asetuksiin.

HDD-valikko	Ks. sivu
Play/Pause	(s. 47)
Haku mediasta	(s. 44)
Satunnaissoitto	(s. 44)
Tuo musiikkia	(s. 47)
Levyltä USB-aseasta	
^A	
Nimeä uudelleen/ poista tiedostoja	(s. 47)
Siirry	
Nimeä uudelleen	
Poista	
Poista kaikki	

Tallennustiedot	(s. 47)
Käytetty tila:	
Vapaa tila:	
Tallennustila:	
Raidat:	
Kansiot:	
FAV-näppäimen valinnat	(s. 47)
Ei toimintoa	
Play/Pause	(s. 47)
Satunnaissoitto	(s. 44)

^A Riippuen markkina-alueesta.

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Audio ja media - valikoiden käyttö (s. 28)
- Audio ja media - valikkokatsaus (s. 80)



03 Äänentoisto ja media

Valikkokatsaus - iPod

Katsaus iPod®-soittimen mahdollisista valinnoista ja asetuksista.

iPod-valikko	Katsokaa
Play/Pause	(s. 48)
Satunnaissoitto	(s. 44)
FAV-näppäimen valinnat	(s. 31)
Ei toimintoa	
Play/Pause	(s. 48)
Satunnaissoitto	(s. 44)

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Audio ja media - valikoiden käyttö (s. 28)
- Audio ja media - valikkokatsaus (s. 80)

Valikkokatsaus - USB

Yleiskatsaus USB:n mahdollisista valinnoista ja asetuksista.

USB-valikko	Katsokaa
Play/Pause	(s. 48)
Haku mediasta	(s. 44)
Satunnaissoitto	(s. 44)
Valitse USB-osio	
FAV-näppäimen valinnat	(s. 31)
Ei toimintoa	
Play/Pause	(s. 48)
Satunnaissoitto	(s. 44)

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Audio ja media - valikoiden käyttö (s. 28)
- Audio ja media - valikkokatsaus (s. 80)

Valikkokatsaus - Bluetooth®

Katsaus median mahdollisiin valintoihin ja asetuksiin Bluetooth®.

Bluetooth-valikko	Katsokaa
Play/Pause	(s. 51)
Satunnaissoitto	(s. 44)
Vaihda laite	(s. 54)
Etsi uutta laitetta	
Tee autosta löydettävä	
FAV-näppäimen valinnat	(s. 31)
Ei toimintoa	
Play/Pause	(s. 51)
Satunnaissoitto	(s. 44)
Yksikkö 1 Yksikkö 2 jne.	



Liitä soittimeen	(s. 51)
Liitä puhelimeen	(s. 55)
Liitä molempiin	
Poista laite	(s. 55)

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Audio ja media - valikoiden käyttö (s. 28)
- Audio ja media - valikkokatsaus (s. 80)

Valikkokatsaus - AUX

Yleiskatsaus AUX:n mahdollisista valinnoista ja asetuksista.

AUX-valikko	Katsokaa
AUX-tulo	(s. 50)
Normaali	
Vahvistettu	

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Audio ja media - valikoiden käyttö (s. 28)
- Audio ja media - valikkokatsaus (s. 80)

Valikkokatsaus - Bluetooth® handsfree

Katsaus Bluetooth® handsfree -järjestelmän mahdollisiin valintoihin ja asetuksiin.

Puhelinvalikko	Katsokaa
Puhelulista	(s. 57)
Kontaktit	(s. 58)
Viestit	(s. 55)
Vaihda puhelin	(s. 54)
Etsi uutta puhelinta	
Tee autosta löydettävä	
Yksikkö 1 Yksikkö 2 jne.	
Liitä puhelimeen	(s. 55)
Liitä soittimeen	(s. 51)



03 Äänentoisto ja media



Liitä molempiin	
Poista laite	(s. 55)

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Audio ja media - valikoiden käyttö (s. 28)
- Audio ja media - valikkokatsaus (s. 80)

Valikkokatsaus - web-selain

Katsaus web-selaimen mahdollisista valinnoista ja asetuksista.

Verkkoselain Valikko esitetään web-selaimen normaalinäkymässä, jos mikään välilehti ei ole auki.	Katso- kaa
Anna osoite	(s. 71)
Asetukset Näyttää "Web-selaimen asetusvalikon", ks. seuraavaa.	
Kirjanmerkki 1 Kirjanmerkki 2 jne.	(s. 71)
Ponnahdusvalikko, web-selain Painakaa painiketta numero 5 keskikonsolissa päästäksenne ponnahdusvalikkoon, kun sivu esitetään web-selaimessa.	Katsokaa
Edellinen	(s. 71)
Välitä	(s. 71)

Lataa uudelleen	(s. 71)
Stop	(s. 71)
Uusi välilehti	(s. 71)
Sulje välilehti	(s. 71)
Lähennä tai Loitonna	(s. 71)
Lisää kirjanmerkki tai Poista kirjanmerkki	(s. 71)
Asetukset Näyttää "Web-selaimen asetusvalikon", ks. seuraavaa.	
Asetusvalikko, web-selain Painakaa Asetukset toisessa edellä olevista valikoista päästäksenne asetusvalikkoon.	Katso- kaa
Kirjanmerkit	(s. 71)



Kirjanmerkki 1 Kirjanmerkki 2 jne.	
Nimeä uudelleen	
Järjestä uudelleen	
Poista	
Sisällön suodatus	(s. 71)
Hyväksy evästeet	(s. 71)
Näytä kuvat	
Estä ponnahdusikkunat	
Salli JavaScript	
Tekstin koko	(s. 71)
Suuri	
Keski	

Pieni	
Poista selaustiedot	(s. 71)
FAV-näppäimen valinnat	(s. 31)
Ei toimintoa	
Lisää/poista kirjanmerkki	(s. 71)
Uusi välilehti	(s. 71)
Sulje välilehti	(s. 71)

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Audio ja media - valikoiden käyttö (s. 28)
- Audio ja media - valikkokatsaus (s. 80)

Valikkokatsaus - TV*

Yleiskatsaus TV:n mahdollisista valinnoista ja asetuksista.

TV-valikko	Katsokaa
Valitse maa	(s. 75)
Esiasetetut kanavat	(s. 75)
Kielen valinta äänilähteelle	
Tekstitys	
Teksti-TV tai CAS-tiedot	
FAV-näppäimen valinnat	(s. 31)
Ei toimintoa	
Teksti-TV	

* Valinnais-/lisävaruste, katso lisätietoa Johdanto-kappaleesta.



03 Äänentoisto ja media



Ponnahdusvalikko TV

Painakaa **OK/MENU** päästäkseenne ponnahdusvalikkoon, kun TV:tä näytetään.

Katsokaa

Kuvasäädöt

(s. 46)

TV-valikko

(s. 28)

Aiheeseen liittyvät tiedot

- Audio ja media - valikoiden käyttö (s. 28)
- Audio ja media - valikkokatsaus (s. 80)



A

AUX-tuloliitäntä..... 26, 48

B

Bluetooth®
 handsfree..... 55
 media..... 51
 mikrofoni pois..... 57
 puhelun kytkeminen matkapuhelimeen 57
 virtaava ääni..... 51

C

CD..... 42

D

DAB-radio..... 34, 41
 Digitaaliradio (DAB)..... 41
 DVD..... 42

E

Ekvalisaattori..... 34

H

Hälytys onnettomuuksissa ja katastro-
 feissa..... 39

I

Infotainment (Äänentoisto ja media)..... 25
 Internetiin yhdistetty auto..... 67
 automodeemi..... 68
 sovellukset..... 70
 valikkokatsaus..... 86
 web-selain..... 71
 yhdistäminen..... 52
 iPod®, liitäntä..... 50

K

Kaukosäädin..... 77
 pariston vaihto..... 79
 Kiintolevy (HDD)..... 47
 Kuvasäädöt..... 46

L

Liikennetiedot (TP) 39

M

Matkapuhelin, ks. Puhelin..... 52
 Media Bluetooth®..... 51
 Median hakeminen..... 44
 Mediasoitin..... 34, 42
 yhteensopivat tiedostomuodot..... 48
 Mikrofoni..... 56
 MY CAR..... 14, 15, 17, 19, 20, 21, 22, 23

O

Ohjauspyörä
 Painikesarja..... 26
 Omistajanvaihdos..... 10

P

Painikesarja ohjauspyörässä..... 26
 Paristo
 kaukosäädin..... 79

Puhelin	
handsfree.....	55
puhelinluettelo.....	58
puhelinmuistio, oikotie.....	58
puhelun soittaminen.....	55
puhelun vastaanotto.....	57
tuleva puhelu.....	55
yhdistäminen.....	52

Puhelu, keskustelu	
käsittely.....	55
tuleva.....	55
Puhelun soittaminen.....	55
Puheääni ohjaus.....	61

R

Radio.....	34
DAB.....	34, 41
Radio-ohjelmatyypit (PTY).....	39
RDS.....	38

S

Sensus.....	7
Signaalitulo, ulkoinen.....	26, 48
Sovellukset.....	70

Surround.....	33
Symbolit	
näytössä.....	30
Säädin	
keskikonsoli, ohjauspyörä.....	26

T

TV.....	74
---------	----

U

USB, liitäntä.....	50
USB-tuloliitäntä.....	48

W

Web-selain.....	71
WiFi.....	68

V

Valikkokäsittely, äänentoisto ja media.....	28
Volvo ID.....	11

Volvo Sensus.....	7
-------------------	---

Ä

Äänentoisto ja media	
johdanto.....	25
järjestelmän käyttö.....	26
katsaus.....	26
valikkokatsaus.....	80
valikkokäsittely.....	28
Äänentoistolaitteisto.....	25
Äänenvoimakkuus.....	26
nopeus-/taustahälykompensointi.....	34
Puhelin.....	57
puhelin/mediasoitin.....	57
soittosignaali, puhelin.....	57
ulkoinen äänilähde.....	50
Ääni	
asetukset.....	31
surround.....	33
Ääniprofiili.....	33

