

# SENSUS INFOTAINMENT

# **VÄLKOMMEN!**

Toivomme, 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. Sopeutuaksenne Volvoonne paremmin suosittelemme, että luette tämän lisäosan sekä käyttöoppaassa annetut ohjeet ja ylläpitotiedot. Käyttöopas on saatavana myös mobiilisovelluksena (Volvo-käyttöopas) ja Volvo Cars -tukisivustolla (support.volvocars.com).

# SISÄLTÖ

# JOHDANTO

Johdanto
Volvo Sensus
Digitaalinen käyttöopas autossa
Omistajanvaihdos
Volvo Cars -yhtiön tukisivusto
Volvo ID

# MY CAR

6

MY CAR	14
MY CAR - hakupolut	15
MY CAR - valikkovaihtoehdot	15
MY CAR - auton asetukset	17
MY CAR - kuljettajan tukijärjestelmä	19
MY CAR-järjestelmäasetukset	21
MY CAR - puheasetukset	22
MY CAR - ilmastointilaitteen asetukset	22
MY CAR - internetasetukset	23
MY CAR - informaatio	24

# ÄÄNENTOISTO JA MEDIA

Audio ja media	26
Audio ja media - yleiskatsaus	27
Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely	28
Symbolit näytössä	32
Suosikit	33
Audio ja media - audioasetukset	33
Audio ja media - yleiset audioasetukset	34
Audio ja media - kehittyneet ääniase- tukset*	35
Taajuuskorjaimen asettaminen	36
Äänenvoimakkuus ja nopeuskom- pensointi	36
Radio	36
Asemanhaku	37
Automaattinen radioasemanhaku	37
Asemaluettelo	38
Manuaalinen asemanhaku	38
Radioasemat esivalintoina	38
Radio Data System (RDS) -järjestel- män toiminnot	39
Hälytys onnettomuuksissa ja katast- rofeissa	40
Liikennetiedot (TP)	40
Radion ohjelmatyypit (PTY)	41

Keskeyttävien RDS-toimintojen äänenvoimakkuus	41	Bluetooth <sup>®</sup> -yksikön liittäminen ja	54	Puheohjaus - radio	66
Padiatakati	4.1		<b>F</b> 4	Puheääniohjaus - multimedia	67
	41	Bluetooth <sup>®</sup> -yksikon rekisterointi	54	Internetiin yhdistetty auto	68
Automaattinen radiotaajuuden paivi- tys (AF)	42	Bluetooth <sup>®</sup> -yksikön automaattinen yhdistäminen	56	Automodeemi*	71
Digitaaliradio (DAB)*	42	Vaihtaminen toiseen Bluetooth® -	56	Sovellukset	73
Digitaaliradio (DAB)* - alakanava	42	yksikköön		Web-selain	74
DAB DAB*-linkkiin	43	Bluetooth <sup>®</sup> -yksikön kytkeminen irti	57	TV*	77
Mediasoitin	43	Bluetooth <sup>®</sup> -yksikön poistaminen	57	TV*-kanavat/esivalintaluettelo	78
CD/DVD	44	Bluetooth <sup>®</sup> handsfree-puhelin	57	TV* - toistovaihtoehdot	79
Pikakelaus	45	Bluetooth <sup>®</sup> handsfree-puhelin -	59	Tietoja ko. TV*-ohjelmasta	79
Raidan tai äänitiedoston satunnaisvalinta	45	yleiskatsaus		Teksti-TV*	80
Median hakeminen	45	Puhelujen käsittely	59	TV*-kanavan vastaanotto häviää	80
DVD-videolevyjen toisto ja navigointi	47	Bluetooth <sup>®</sup> handsfree-puhelin -	60	Kaukosäädin*	80
Kamerakulma DVD-videolevyjä tois-	48	Pubalinluattala	60	Kauko-ohjain* - toiminnot	81
tettaessa			00	Kauko-ohjain* - pariston vaihto	82
Kuva-asetukset	48		61	Audio ja media - valikkokatsaus	83
Kiintolevy (HDD)	48	Puhelinluettelo - yhteystietojen haku	61	Valikkokatsaus - AM	84
Mediasoitin - yhteensopivat tiedosto- formaatit	49	Puheääniohjaus	62	Valikkokatsaus - FM	84
Lilkoinen äänilähde ALIX-/LISB -tulo-	51	Puneonjauksen kielivalinta	63	Valikkokatsaus - Digitaaliradio (DAB)*	85
liitännän kautta	01	Puheonjauksen aputoiminnot	64	Valikkokatsaus - CD/DVD Audio	85
Ulkoisen äänilähteen liittäminen	52	Puheonjaus - asetukset	64	Valikkokatsaus - DVD-video	86
AUX-705B -tuloilitannan kautta		Puneaanionjaus - puneaanikaskyt	65	Valikkokatsaus - kiintolevy (HDD)	87
Ulkolsen aanilahteen aanenvolmak- kuuden asettaminen	53	Puheohjaus - pikakaskyt	65	Valikkokatsaus - iPod <sup>®</sup>	87
Media Bluetooth®	53	Puneonjaus - matkapunelin	65	Valikkokatsaus - USB	88

Valikkokatsaus - Bluetooth®
Valikkokatsaus - AUX
Valikkokatsaus - Bluetooth <sup>®</sup> handsfree
Valikkokatsaus - web-selain
Valikkokatsaus - TV*
Lisenssit - äänentoisto ja media
Tyyppihyväksyntä - audio ja media

# INTERNETKARTTA

Internetkartta	98
Internetkartta - käsittely	98
Internetkartta - kirjoitusmerkkipyörä ja näppäimistö	99
Internetkartta - teksti ja symbolit näy- tössä	100
Internetkartta - vieritysvalikko	101
Internetkartta - määränpään antaminen	102
Internetkartta - mielenkiintoisten kohteiden (POI) symbolit	104
Internetkartta - yksityiskohtaiset reit- titiedot	105
Internetkartta - reittikatsaus	106
Internetkartta - reittivaihtoehdot	106
Internetkartta - karttavaihtoehdot	107

# AAKKOSELLINEN HAKEMISTO

Aakkosellinen hakemisto

# 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 Car Corporation yhtiön edustajaan.

Erittelyt, rakennetiedot ja kuvat tässä lisäosassa eivät ole sitovia. Pidätämme itsellemme oikeuden muutoksiin ilman edeltävää ilmoitusta.

© Volvo Car Corporation

## Valinnais-/lisävarusteet

Kaiken tyyppiset valinnais-/lisävarusteet merkitään tähdellä: \*.

Vakiovarusteiden lisäksi lisäosassa selostetaan myös valinnaisvarusteita (tehtaalla asennettuja varusteita) ja joitakin lisävarusteita (jälkiasennettuja varusteita).

Lisäosassa selostettua varustusta ei ole kaikissa autoissa - ne on varustettu eri tavoin riippuen eri markkina-alueiden tarpeista ja kansallisista tai paikallisista laeista sekä määräyksistä.

Jos olette epävarma siitä, mikä on vakio- tai valinnais-/lisävaruste, ottakaa yhteys Volvon jälleenmyyjään.

# Omistajan käsikirja liikkuvissa yksiköissä



# i huom

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

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

# Volvo Sensus

Volvo Sensus on henkilökohtaisen Volvo-elämyksen sydän ja se yhdistää teidät autoonne ja ympäröivään maailmaan. Sensus tarjoaa tietoa, viihdettä ja tarvittaessa apua. Sensus sisältää intuitiivisia toimintoja, jotka tekevät automatkasta paremman kokemuksen ja auton omistamisesta helppoa.



Intuitiivinen navigointirakenne mahdollistaa asianmukaisen tuen, informaation ja ylläpidon saamisen, kun sitä tarvitaan, kuljettajaa häiritsemättä.

Sensus sisältää kaikki auton ratkaisut, jotka mahdollistavat yhteydet\* ympäröivään maailmaan, ja tarjoaa intuitiivisen tavan hallita auton kaikkia toimintoja.

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

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

Painamalla **RADIO**, **MEDIA**, **TEL**<sup>\*</sup>, ∰<sup>\*</sup>, **NAV**<sup>\*</sup> tai **CAM**<sup>1</sup> voidaan aktivoida muita lähteitä, järjestelmiä ja toimintoja, esim. AM, FM, CD, DVD<sup>\*</sup>, TV<sup>\*</sup>, Bluetooth<sup>®</sup>\*, navigointi\* ja pysäköintiapukamera\*.

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

#### Katsaus



Ohjauspaneeli keskikonsolissa. Kuva on kaaviomainen toimintojen ja painikkeiden sijainti vaihtelee valitusta varustuksesta ja markkina-alueesta riippuen.

- 1 Navigointi<sup>\*</sup> NAV, ks. erillistä lisäosaa (Sensus Navigation).
- Aänentoisto ja media RADIO, MEDIA, TEL\*, ks. erillistä jaksoa tässä lisäosassa.
- **3** Toiminta-asetukset **MY CAR**, ks. MY CAR (s. 14).
- ④ Internetiin yhdistetty auto ⊕\*, ks. kyseistä osiota tässä lisäosassa<sup>2</sup>.
- 6 Ilmastointilaite, ks. Omistajan käsikirjaa.
- 6 Pysäköintiapukamera CAM<sup>1</sup>, ks. Omistajan käsikirjaa.

# Digitaalinen käyttöopas autossa

Omistajan käsikirjaa voidaan lukea näytöstä autossa<sup>3</sup>. Sisältöä voidaan hakea ja on helppoa navigoida eri osien välillä.

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

Perusnavigointi, ks. Järjestelmän käsittely. Alla on perusteellisempi selostus.



Käyttöoppaan aloitussivu.

On neljä vaihtoehtoa löytää tietoja digitaalisesta käyttöoppaasta:

<sup>1</sup> Koskee tiettyjä automalleja.

<sup>2</sup> Informaatio käytettävissä vain, jos auto on varustettu tällä toiminnolla.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Koskee tiettyjä automalleja.

#### JOHDANTO

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

Valitkaa infosymboli oikeasta alakulmasta saadaksenne tietoja digitaalisesta käyttöoppaasta.

# (i) HUOM

Digitaalinen käyttöopas ei ole käytettävissä ajon aikana.

#### Hae



Etsiminen kirjoitusmerkkipyörän avulla.

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

Käyttäkää kirjoitusmerkkipyörää hakusanan syöttämiseen, esim. "turvavyö".

- Kääntäkää TUNE -säädin haluamanne kirjaimen kohdalle, painakaa OK/MENU vahvistaaksenne. Myös keskikonsolissa olevia numero- ja kirjainpainikkeita voidaan käyttää.
- 2. Jatkakaa seuraavalla kirjaimella jne.

 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/A BC	Vaihtakaa kirjainten ja numeroiden välillä painamalla <b>OK/MENU</b> .
LISÄÄ	Vaihtakaa erikoismerkkeihin painik- keella <b>OK/MENU</b> .
ОК	Tehkää haku. Kääntäkää <b>TUNE</b> - säädintä tuloksen valitsemiseksi, painakaa <b>OK/MENU</b> artikkeliin siir- tymiseksi.
a A	Vaihtaa pienten ja suurten kirjain- ten välillä painettaessa <b>OK/MENU</b> .
<b>∢</b>	Vaihtaa kirjoitusmerkkipyörästä hakukenttään. Siirtäkää kohdistinta TUNE-säätimellä. Hävittäkää mah- dollinen kirjoitusvirhe painamalla EXIT. Kirjoitusmerkkipyörään palaa- miseksi painakaa OK/MENU.
	Huomatkaa, että numero- ja kirjain- painikkeita ohjauspaneelissa voi- daan käyttää hakukentän muok- kauksessa.

#### Kirjoittakaa numeronäppäimistöllä



Numeronäppäimistö.

Toinen tapa syöttää merkkejä on keskikonsolin painikkeilla **0-9**, \* ja **#**.

Esim. painamalla **9** esitetään kaikkien sen painikkeen alla olevien merkkien pino<sup>4</sup>, esim. **W**, **x**, **y**, **z** ja **9**. Painikkeen nopeat painallukset siirtävät kohdistinta näiden merkkien läpi.

- Pysäyttäkää kohdistin halutun merkin kohdalle valitsemista varten - merkki esitetään kirjoitusrivillä.
- Poistakaa/kumotkaa painamalla EXIT.

Numeron kirjoittamiseksi pitäkää vastaava numeropainike painettuna.

# 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 **I** - tai artikkeli merkitty **D**. Painakaa **EXIT** peruuttaaksenne edelliseen näkymään.

## Suosikit

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

Suosikki - lisää/poistaa artikkelin suosikkeihin/suosikeista. Voidaan myös painaa FAVpainiketta keskikonsolissa artikkelin lisäämiseksi suosikkeihin/poistamiseksi suosikeista.

3 Merkitty linkki - vie linkitettyyn artikkeliin.

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/merki-

••

<sup>4</sup> Ko. painikkeen kirjoitusmerkit voivat vaihdella riippuen markkina-alueesta/maasta/kielestä.

## JOHDANTO

tyn linkin aktivoimiseksi. Painakaa EXIT peruuttaaksenne edelliseen näkymään.

# Aiheeseen liittyvät tiedot

• Volvo Cars -yhtiön tukisivusto (s. 10)

# Omistajanvaihdos

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

Tehdasasetusten palauttamiseksi painakaa MY CAR keskikonsolissa, sen jälkeen OK/MENU ja valitkaa Asetukset → Palauta tehdasasetukset.

Käyttäjätiedot nollataan (esim. sovellukset, webselain) 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 peruuttaminen, ks. Volvo On Call -toiminnolla varustetun auton omistajanvaihdos.

## Aiheeseen liittyvät tiedot

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

# Volvo Cars -yhtiön tukisivusto

Volvo Carsin kotisivulla ja tukisivustolla on lisätietoa autostanne. Kotisivulta voidaan siirtyä myös eteenpäin My Volvo -sivustolle, joka on henkilökohtainen verkkosivusto teitä ja autoanne varten.

## Internet-tuki

Siirry sivustolle menemällä osoitteeseen support.volvocars.com tai käyttämällä alla olevaa QR-koodia. Tukisivusto on saatavana useimmilla markkina-alueilla.



Tukisivustolle vievä QR-koodi.

Tukisivustolta voidaan hakea tietoa, joka on jaettu eri kategorioihin. Siellä on tietoa esim. internetiin liitetyistä palveluista ja toiminnoista, Volvo On Call (VOC)\*, navigointijärjestelmästä\* ja sovelluksista. Eri toimenpiteet, esim. auton liittäminen internetiin matkapuhelimen avulla, selitetään videoiden ja vaiheittaisten ohjeiden avulla.

# Tukisivustolta ladattavissa olevat tiedot

#### Kartat

Jos autossa on Sensus Navigation\*, tukisivustolta on mahdollista ladata karttoja.

## JOHDANTO

#### Mobiilisovellukset

Tiettyihin mallivuosien 2014 ja 2015 Volvo-malleihin on saatavana käyttöopas sovelluksen muodossa. Sitä kautta on mahdollista päästä myös VOC\*-sovellukseen.

#### Aiempien mallivuosien käyttöoppaat

Aiempien mallivuosien käyttöoppaat ovat saatavina täältä pdf-muodossa. Tukisivustolta pääsee myös Quick Guideen ja lisäosaan. Ladatkaa koneellenne haluamanne julkaisu valitsemalla automalli ja mallivuosi.

#### Yhteystiedot

Tukisivustolta löytyvät asiakastuen ja lähimmän Volvon jälleenmyyjän yhteystiedot.

## My Volvo internetissä<sup>5</sup>

Osoitteesta www.volvocars.com on mahdollista navigoida edelleen sivustolle My Volvo web, joka on henkilökohtainen nettisivu Teille ja autollenne.

Luokaa henkilökohtainen Volvo ID -tunnus, kirjautukaa My Volvo web -sivustolle ja saatte katsauksen mm. huollosta, sopimuksista ja takuista. My Volvo -sivustolla on myös tietoja mallikohtaisista lisävarusteista ja ohjelmistoista autoon.

# Volvo ID

Volvo ID on henkilökohtainen ID-tunnuksenne, joka mahdollistaa pääsyn eri palveluihin<sup>6</sup>.

Esimerkkejä palveluista:

- My Volvo henkilökohtainen web-sivu Teille ja autollenne.
- Internetiin yhdistetty auto\* Tietyt toiminnot ja palvelut vaativat toimiakseen auton rekisteröimisen henkilökohtaiseen tunnukseen Volvo ID, jotta esimerkiksi osoitteen lähettäminen internetin karttapalvelusta suoraan autoon onnistuisi.
- Volvo On Call, VOC\* Volvo ID käytetään kirjauduttaessa Volvo On Call -mobiilisovellukseen.

## Volvo ID-tunnuksen edut

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

## Volvo ID-tunnuksen luominen

Volvo ID -tunnuksen luomiseksi Teidän pitää ilmoittaa henkilökohtainen sähköpostiosoite.

Noudattakaa sitten ilmoitettuun osoitteeseen automaattisesti lähetettävässä sähköposti-ilmoituksessa olevia ohjeita saattaaksenne rekisteröinnin loppuun. On mahdollista luoda Volvo ID tunnus seuraavista palveluista jonkin kautta:

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

#### Aiheeseen liittyvät tiedot

- Volvo Cars -yhtiön tukisivusto (s. 10)
- Sovellukset (s. 73)
- Internetiin yhdistetty auto (s. 68)
- Omistajanvaihdos (s. 10)

<sup>5</sup> Koskee tiettyjä markkina-alueita.

<sup>6</sup> Käytettävissä olevat palvelut voivat vaihdella ajan myötä sekä varustetasosta ja markkina-alueesta riippuen.

# 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\*.



Keskikonsolin ohjauspaneeli ja ohjauspyörän painikesarja. Kuva on kaaviomainen - toimintojen ja painikkei-

den sijainti vaihtelee valitusta varustuksesta ja markkinaalueesta riippuen.

- **MY CAR** avaa valikkojärjestelmän MY CAR.
- **OK/MENU** painakaa keskikonsolissa olevaa painiketta tai ohjauspyörässä olevaa säätöpyörää valitaksenne/ruksataksenne korostetun valikkovaihtoehdon tai tallentaaksenne valitun toiminnon muistiin.
- 3 TUNE kääntäkää keskikonsolissa olevaa säädintä ti ohjauspyörässä olevaa säätöpyörää askeltaaksenne ylös/alas valikkovaihtoehdoissa.



## **EXIT-toiminnot**

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

- puhelu hylätään
- käytössä oleva toiminto keskeytetään
- syötetyt merkit poistetaan
- viimeksi tehty valinta perutaan
- vie ylöspäin valikkojärjestelmässä.

Pitkä painikkeen **EXIT** painallus vie valikkojärjestelmän MY CAR normaalinäkymään tai jos ollaan normaalinäkymässä, korkeimmalle valikkotasolle (päävalikko).

# MY CAR - hakupolut

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

Ko. valikkotaso 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.
- Askeltakaa haluamaanne valikkoon, esim. Asetukset, säätöpyörällä ja painakaa sen jälkeen säätöpyörää - alivalikko avautuu.
- Askeltakaa haluamaanne valikkoon, esim. Ajoneuvoasetukset ja painakaa sen jälkeen säätöpyörää - alivalikko avautuu.
- Askeltakaa kohtaan Lukon asetukset ja painakaa säätöpyörää - uusi alivalikko avautuu.
- Askeltakaa kohtaan Ovien avaaminen ja painakaa säätöpyörää - vaihtoehtoja sisältävä pudotusvalikko avautuu.

- Askeltakaa vaihtoehtojen Kaikki ovet ja Kuljettajanovi, sitten muut välillä säätöpyörällä ja painakaa säätöpyörää - vaihtoehto valitaan.
- 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 asetusta, ulkotaustapeilejä ja lukkoja.



Esimerkki MY CAR-valikkojärjestelmän normaalinäkymästä.

Painakaa **MY CAR** keskikonsolissa päästäksenne 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 valikkolähteeseen **My Car**, jossa ovat seuraavat vaihtoehdot:

- S60-autoni<sup>1</sup>
  - Ajotilasto
  - Drive-E<sup>2</sup>/Hybridi<sup>3</sup>
  - Rengaspaine
  - Asetukset
  - Huolto & korjaus
  - Käyttöoppaan

# S60-autoni<sup>1</sup>

#### My Car → S60-autoni<sup>1</sup>

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

# Ajostatistiikka

#### My Car → Ajotilasto

Näyttö esittää pylväsdiagrammilla historian sähkön<sup>3</sup> ja polttoaineen keskikulutuksesta.

# Drive-E<sup>2</sup>

#### 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.

# Hybrid<sup>3</sup>

## My Car → Hybridi

Tässä ovat tiedot auton ajojärjestelmistä. 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

Valikot rakentuvat seuraavasti:

Valikkotaso 1

#### Valikkotaso 2

Valikkotaso 3

Valikkotaso 4

Tässä esitetään 4 ensimmäistä valikkotasoa kohdassa **Asetukset**. Tietyt 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.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Automallista riippuen.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Koskee malleja V40, V40 Cross Country, S60, S60L, V60, V60 Cross Country, XC60.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Koskee malleja V60 Twin Engine ja S60L Twin Engine.

#### 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. 21)
- Ääniohjauksen asetukset, ks. MY CAR puheasetukset (s. 22)
- Ilmastoinnin asetukset, ks. MY CAR ilmastointilaitteen asetukset (s. 22)
- Internet-asetukset, ks. MY CAR internetasetukset (s. 23)
- Volvo On Call, ks. digitaalista käyttöopasta.
- FAV-näppäimen valinnat MY CAR-järjestelmän usein käytetyn toiminnon yhdistäminen FAV-painikkeeseen, ks. Suosikit (s. 33)
- Info, ks. MY CAR informaatio (s. 24)
- Palauta tehdasasetukset kaikki käyttäjätiedot nollataan ja kaikki valikkojen asetukset palautetaan tehdasasetuksiin.

# Huolto ja korjaus

#### My Car → Huolto & korjaus

Tässä on huolto- ja korjaamotietoja autolle sekä tietoja varatuista huoltotilaisuuksista.

## Käyttöopas

My Car → Käyttöoppaan

Näyttö esittää digitaalisen käyttöoppaan (s. 7).

# Aiheeseen liittyvät tiedot

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

# MY CAR - auton asetukset

Valikkovaihtoehdossa auton asetukset valikkolähteessä 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	

44

Ovien avaimeton avaus Avaa kaikki ovet Mikä tahansa ovi Saman puolen ovet Molemmat etuovet Äänimerkki vahvistuksena Päälle Pois Ovilukituksen vahvistusvalo Päälle Pois Lukonavauksen vahvistusvalo Päälle Pois Alennettu suoja Aktivoi alennettu suoja Päälle Pois

Kysy poistuttaessa Päälle Pois Ulkopeilien asetukset 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 kaarrevalot Päälle Pois Apuvalot Päälle Pois Aktiiviset kaukovalot Päälle Pois Kulmavalot Päälle Pois

Rengaspaine	
Rengasvalvonta	
Kalibroi rengaspaine	
Rengasvalvonta	
Päälle	
Pois	
Ohjausvoiman taso	Ī
Alhainen	
Keski	
Voimakas	
Nopeus infotainment-näytössä	Ī
Päälle	
Pois	
Palauta ajoneuvon asetukset	Ì
Kaikki valikot kohdassa <b>Ajoneuvoasetuk-</b> <b>set</b> saavat alkuperäisen tehdasasetuksen.	
Aiheeseen liittyvät tiedot MY CAR (s. 14)	
<ul> <li>MY CAR - valikkovaihtoehdot (s. 15)</li> </ul>	

MY CAR - kuljettajan tukijärjestelmä

Valikkovaihtoehto kuljettajan tukijärjestelmä valikkolähteessä MY CAR käsittelee toimintoja kuten esim. Törmäysvaroitus ja Kaista-avustaja.

Kuljettajan tukijärjestelmä	
Törmäysvaroitus	
Törmäysvaroitus	
Päälle	
Pois	
Varoitusetäisyys	
Lyhyt	
Normaali	
Pitkä	
Varoitusääni	
Päälle	
Pois	
Lane Departure Warning	

44

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

Liikennemerkkien tunnistus Päälle Pois Nopeusvaroitin Päälle Pois ESC OFF Päälle Pois City Safety Päälle Pois BLIS Päälle Pois

Etäisyysvaroitus		
Päälle		
Pois		
Driver Alert		
Päälle		
Pois		

## Aiheeseen liittyvät tiedot

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

# 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 valikkovaihtoehdot (s. 15)

# MY CAR - puheasetukset

Valikkovaihtoehto puheasetukset valikkolähteessä MY CAR käsittelee toimintoja, kuten puheohjeet ja puheohjauksen käskyluettelo.

Ääniohjauksen asetukset	Ks.
Opetusohjelma	(s. 64)
Puhekäskyjen luettelo	(s. 65)
Yleiset käskyt	
Navigointikäskyt	
Radion käskyt	
Median käskyt	
Puhelinkäskyt	
Navigointikäskyt voimassa vain, jos Volvon navigointijärjestelmä* on asennettu.	
Käyttäjän asetus	(s. 64)
Oletus	
Opetettu käyttäjä	

Puhujan mukautus	(s. 64)
Synteett. äänen nopeus	(s. 64)
Nopea	
Keski	
Hidas	

#### Aiheeseen liittyvät tiedot

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

# MY CAR - ilmastointilaitteen asetukset

Valikkovaihtoehto ilmastointiasetukset valikkolähteessä MY CAR käsittelee toiminnot, kuten puhaltimen säätö ja ilman uudelleenkierrätys.

Ilmastoinnin asetukset	
Autom. puhallin	
Normaali	
Voimakas	
Alhainen	
Ilmankierrätyksen aikakatkaisu	
Päälle	
Pois	
Autom. takalasinlämmitys	
Päälle	
Pois	
Autom. kuljettajan istuinlämmitys	
Päälle	
Pois	

## Autom. ohjauspyörän lämmitys

Päälle

Pois

## Sisäilman laatujärjestelmä

Päälle

Pois

#### Nollaa ilmanlaatuasetukset

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

## Aiheeseen liittyvät tiedot

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

# MY CAR - internetasetukset

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

Internet-asetukset	Ks.
Yhteysvalinta	(s. 68),
Automodeemi	(s. 71), (s. 54) ia
Bluetooth	(s. 68)
Wi-Fi	
Ei mitään	
Automodeemi	(s. 71)
Datan käyttö	
Verkko-operaattori	
Verkkovierailu	
Lukitse SIM-kortti	
Muuta SIM-kortin PIN-koodi	
Saapumispaikan nimi	
Bluetooth	(s. 54)
Wi-Fi	(s. 68)
Auton Wi-Fi-yhteyspiste	(s. 71)

Auton Wi-Fi-yhteyspiste	
Päälle	
Pois	
Nimi	
Tunnussana	

# Aiheeseen liittyvät tiedot

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

# **MY CAR - informaatio**

Valikkovaihtoehto Tiedotuksia valikkolähteessä MY CAR käsittelee toiminnot, kuten Avainten lukumäärä ja VIN-numero.

Info

Avaimien Ikm

VIN-numero

## Aiheeseen liittyvät tiedot

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

# ÄÄNENTOISTO JA MEDIA

# Audio ja media

Ääni- ja mediajärjestelmä muodostuu radiosta (s. 36), mediasoittimesta (s. 43), TV:stä\* (s. 77) sekä mahdollisuudesta kommunikoida matkapuhelimen (s. 57) kanssa. Tätä voidaan tietyissä tapauksissa puheohjata (s. 62). On mahdollista yhdistää auto internetiin (s. 68) esim. äänen virtauttamiseksi sovellusten (s. 73) kautta.

Tiedot esitetään 7-tuumaisessa näytössä keskikonsolin yläosassa. Toimintoja voidaan ohjata ohjauspyörässä tai keskikonsolissa näytön alla olevilla painikkeilla tai kauko-ohjaimen kautta\* (s. 80). Kaiuttimien ja vahvistimien määrä riippuu autossa olevasta äänijärjestelmästä.



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 (kuljettajan oven pitää olla kiinni avaimettomalla Keyless-järjestelmällä\* varustetuissa autoissa).

Audio- ja mediajärjestelmää voidaan Päällä/Poispainiketta painamalla käyttää 15 minuuttia kerrallaan ilman, että etäavain on virtalukossa.

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

# i huom

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

# Gracenote®



Gracenote, Gracenote-logo ja logotyyppi, "Powered by Gracenote" ja Gracenote MusicID ovat joko rekisteröityjä tavaramerkkejä tai tavaramerkkejä, jotka kuuluvat Gracenote, Inc. -yhtiölle USA:ssa ja/tai muissa maissa.

# Dolby Digital, Dolby Pro Logic\*



Valmistettu Dolby Laboratories -yhtiön lisenssillä. Dolby, Pro Logic, MLP Lossless ja kaksois-D symboli ovat tavaramerkkejä, jotka omistaa Dolby Laboratories.

## **Dirac Live**



Dirac Live -teknologiaa on käytetty äänentoiston kehittämisessä ja virittämisessä maailmanluokan äänielämyksen varmistamiseksi. Dirac Live ja D- symboli ovat Dirac Research AB -yhtiölle kuuluvia tavaramerkkejä.

## Aiheeseen liittyvät tiedot

• Audio ja media - audioasetukset (s. 33)

# Audio ja media - yleiskatsaus

Katsaus ääni- ja mediajärjestelmän eri osiin.



- AUX ja USB -tuloliitännät ulkoisille äänilähteille (s. 51) (esim. iPod®).
- 2 Ohjauspyörän painikesarja.
- 3 7-tuumainen näyttö. Näytön ulkonäkö voi muuttua ja noudattaa mittariston asetuksia, ks. omistajan käsikirjaa.



Ohjauspaneeli keskikonsolissa.

# Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely

Ääni- ja mediajärjestelmää ohjataan keskikonsolista, ohjauspyörän painikkeilla, puheääniohjauksella (s. 62) tai kauko-ohjaimella\* (s. 80). Tiedot esitetään keskikonsolin yläosassa olevassa näytössä.



Askeltaminen/pikakelaaminen/haku -Lyhyt painallus askeltaa levyn raitojen, esitallennettujen radioasemien<sup>1</sup> tai jaksojen<sup>2</sup> välillä. **Pitkä painallus** pikakelaa levyn raitoja tai etsii seuraavan kuuluvan radioaseman.

SOUND - painakaa päästäksenne ääniasetuksiin (basso, diskantti jne.). Lisätietoja, ks. yleiset ääniasetukset (s. 34).

**3 VOL** - äänitason nostaminen tai laskeminen.

ON/OFF/MUTE - lyhyt painallus käynnistää laitteiston ja pitkä painallus (kunnes näyttö sammuu) sulkee sen. Huomatkaa, että koko Sensus-järjestelmä (mukaan lukien navigointi\*- ja puhelintoiminnot) käynnistetään/suljetaan samanaikaisesti. Painakaa lyhyesti äänen sulkemiseksi (MUTE) tai äänen palauttamiseksi, jos se on ollut suljettuna.

6 Levyn lataus- ja poistoaukko.

- Päälähteet painakaa päälähteen valitsemiseksi (esim. RADIO, MEDIA). Viimeisin aktiivinen lähde näytetään (esim. FM radiolle). Kun ollaan lähdetilassa ja painetaan päälähdepainiketta, oikotievalikko tulee näkyviin.
- I evyn poisto soittimesta. Levy pysähtyy poistoasentoon n. 12 sekunniksi, sen jälkeen se syötetään turvallisuussyistä takaisin soittimeen.

Ei koske DAB:tä.
 Koskee vain DVD-levyjä.

OK/MENU - painakaa ohjauspyörässä olevaa säätöpyörää tai keskikonsolissa olevaa painiketta hyväksyäksenne 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.

**TUNE** - kääntäkää säätöpyörää ohjauspyörässä tai säädintä keskikonsolissa askeltaaksenne levyn raitojen/kansioiden, radio- ja TV\*-asemien tai puhelimen yhteystietojen välillä tai navigoidaksenne valintojen välillä näyttöruudussa.

- EXIT lyhyt painallus vie ylöspäin valikkojärjestelmässä, keskeyttää päällä olevan toiminnon, keskeyttää/torjuu puhelun tai hävittää syötettyjä merkkejä. Pitkä painallus vie normaalinäkymään tai jos ollaan normaalinäkymässä, ylimmälle valikkotasolle (päälähdevalikkoon), mikä on sama kuin keskikonsolin (6) päälähdepainikkeet.
- INFO Jos käytettävissä on enemmän tietoja kuin näytössä voidaan esittää, painakaa

INFO-painiketta nähdäksenne jäljellä olevat tiedot.

- Esivalintapainikkeet, numeroiden ja kirjainten syöttö.
- FAV tietyissä lähteissä on mahdollista liittää toiminto FAV-painikkeeseen. Liitetty toiminto aktivoidaan sitten helposti painamalla FAVpainiketta, ks Suosikit (s. 33).
- Puheohjaus painakaa puheohjauksen aktivoimiseksi.

Valikoiden käyttö



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

- Päälähdepainike painakaa päälähteen vaihtamiseksi tai oikotievalikon näyttämiseksi aktiivisessa lähteessä.
- 2 Normaalinäkymä lähteen normaalitila.
- **3** Oikotievalikko näyttää tavallisesti esiintyvät valikkovalinnat.
- Pikavalikko pikatila, kun TUNE-säädintä käännetään, esim. levyn raidan, radioaseman tms. vaihtamiseksi.
- **5** Lähdevalikko toiminnot ja asetukset aktiivisessa lähteessä.
- 6 Lähdevalintavalikko<sup>3</sup> näyttää valittavissa olevat lähteet.
- 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 käyttäkää 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. 83).

<sup>3</sup> Ainoastaan päälähteissä, joissa on useita lähteitä.

# 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-/tilasymboleja koko ajan.

Symboli	Sisältö
C	Yhdistäminen internetiin Bluetooth <sup>®</sup> -yhteyden välityksellä.
*	Yhdistetty internetiin Bluetooth®- yhteyden välityksellä.
××	Ei yhdistetty internetiin Bluetooth®- yhteyden välityksellä.

Symboli	Sisältö
C.	Yhdistäminen internetiin Wi-Fi- yhteyden välityksellä.
•1]])	Yhdistetty internetiin Wi-Fi-yhtey- den välityksellä.
<b>X</b>	Ei yhdistetty internetiin Wi-Fi-yhtey- den välityksellä.
<b>Ç</b> I <sup>3G</sup>	Yhdistäminen internetiin automo- deemin kautta*. <sup>A</sup>
	Palkit osoittavat matkapuhelinver- kon signaalin voimakkuuden ja palkkien alapuolella näytetään käy- tettävä liitäntätyyppi.
.11 3G	Yhdistetty internetiin automodee- min* <sup>A</sup> välityksellä.
<b>XII</b> 3G	Ei yhdistetty internetiin automodee- min* <sup>A</sup> välityksellä.
B 3G	Automodeemi <sup>*A</sup> yhdistetty interne- tiin roaming-palvelun kautta (oltaessa verkossa ulkomailla).
	Symboli osoittaa sen, milloin auton sijaintitietoja lähetetään.
5	Puhelin yhdistetty autoon.

Symboli	Sisältö
	Vastaamaton puhelu.
6	Puhelu käynnissä.
	Lukematon tekstiviesti.
¥	Mikrofoni suljettu.
X	Ääni suljettu (MUTE).
SOS	SOS-palvelu <sup>*A</sup> aktiivinen.
ON CALL	ON CALL-palvelu <sup>*A</sup> aktiivinen.
A Vain Volvo O	n Call -iäriestelmällä varustetut autot.

# Aiheeseen liittyvät tiedot

- Internetiin yhdistetty auto (s. 68)
- Bluetooth<sup>®</sup> handsfree-puhelin (s. 57)

# 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. Kytketty toiminto aktivoidaan sitten helposti painamalla FAV.

## Suosikin kytkeminen



- 1. Valitkaa päälähde (esim. RADIO, MEDIA).
- 2. Valitkaa lähde (esim. AM, Bluetooth).
- 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<sup>®</sup>) on aktiivinen, on tallennettu toiminto käytettävissä painamalla lyhyesti FAV-painiketta.

## Aiheeseen liittyvät tiedot

- Audio ja media (s. 26)
- MY CAR (s. 14)
- Radio (s. 36)
- Mediasoitin (s. 43)
- Internetiin yhdistetty auto (s. 68)

# 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.

## Äänenlaatu internetistä virtautettavan äänen yhteydessä

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. Tietyissä sovelluksissa on mahdollista säätää äänenlaatua. Korkean äänenlaadun valitseminen voi lisätä latausaikaa ja aiheuttaa katkoksia ääneen. Tasaisen äänielämyksen

## ÄÄNENTOISTO JA MEDIA

 varmistamiseksi suositellaan matalamman äänenlaadun valitsemista.

## Aiheeseen liittyvät tiedot

• Internetiin yhdistetty auto (s. 68)

# Audio ja media - yleiset audioasetukset

Audio- ja mediajärjestelmän yleiset audioasetukset.

Painakaa SOUND päästäksenne audioasetusvalikkoon (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. 35).
- Basso Basson taso.
- Diskantti Diskantin taso.
- Faaderi Etu- ja takakaiuttimien välinen tasapaino.
- **Balanssi** Oikean- ja vasemmanpuoleisten kaiuttimien välinen tasapaino.
- Taajuuskorjain Eri taajuusalueiden äänitaso (s. 36).

- Navigointi äänenvoim. Navigointijärjestelmän järjestelmän puheäänen voimakkuus\*.
- Ääniohj. äänenvoim. Puheääniohjauksen (s. 62) järjestelmän puheäänen voimakkuus.
- Soittosign. voimakk. Yhdistetyn matkapuhelimen (s. 57) soittosignaalin äänenvoimakkuus autossa.
- Pysäköintiav. voimakk Pysäköintitutkan äänenvoimakkuus\*.
- Cross Traffic Alert -ääni CTA-järjestelmän äänenvoimakkuus\*.
- Äänenv. kompensaatio Matkustamon häiritsevän melun äänikompensointi (s. 36).
- Nollaa ääniasetukset Palauttaa ääniasetukset tehdasasetukseksi.

#### Aiheeseen liittyvät tiedot

 Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 28)
#### Audio ja media - kehittyneet ääniasetukset\*

Mukauttakaa radion ja median audioasetukset oman makunne mukaan.

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

#### Kuuntelukohta

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

- Kääntäkää TUNE-säädintä askeltaaksenne kohtaan Kuuntelupaikka ja painakaa OK/ MENU.
- 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 III esitetään tällöin näytössä. Jos tallennus on tehty Dolby Digital -tekniikalla, toisto tapahtuu tällä asetuksella, III DIGITAL esitetään tällöin näytössä. Kun valittuna on Pois, saadaan 3-kanavastereo.

- 1. Kääntäkää **TUNE**-säädintä askeltaaksenne 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.

- Kääntäkää TUNE-säädintä askeltaaksenne tasoasetukseen ja vahvistakaa painamalla OK/MENU.
- Valitkaa surround-taso kääntämällä TUNEsäädintä ja vahvistakaa painamalla OK/ MENU.

#### Bassokaiutin

Bassokaiuttimen äänitaso voidaan asettaa erikseen.

- Kääntäkää TUNE-säädintä askeltaaksenne kohtaan Subwoofer ja painakaa OK/MENU.
- 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 3Dsurround tason keskitys.

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

- Äänentoisto ja media järjestelmän käsittely (s. 28)
- Taajuuskorjaimen asettaminen (s. 36)
- Äänenvoimakkuus ja nopeuskompensointi (s. 36)
- Ulkoisen äänilähteen äänenvoimakkuuden asettaminen (s. 53)

# Taajuuskorjaimen asettaminen

Asettakaa taajuuskorjain ja sovittakaa äänenvoimakkuus erikseen eri radiotaajuuksille ja televisiolle.

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

## Aiheeseen liittyvät tiedot

- Audio ja media kehittyneet ääniasetukset\* (s. 35)
- Äänentoisto ja media järjestelmän käsittely (s. 28)

## Äänenvoimakkuus ja nopeuskompensointi

Säädä äänenkompensointi matkustamon häiritsevälle melulle.

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

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

#### Aiheeseen liittyvät tiedot

- Audio ja media kehittyneet ääniasetukset\* (s. 35)
- Äänentoisto ja media järjestelmän käsittely (s. 28)

# Radio

AM<sup>4</sup> ja FM-taajuuskaistojen kuunteleminen on mahdollista ja tietyissä tilanteissa myös digitaaliradion (DAB)\* (s. 42).

Internetiin yhdistetyn auton (s. 68) yhteydessä on ehkä mahdollista kuunnella web-radiota, ks. Sovellukset (s. 73).



Radiotoimintojen säätimet.

Radion käsittely, lukekaa kuinka järjestelmää käsitellään ja valikkokäsittelystä (s. 28).

Tietyt toiminnot on mahdollista liittää **FAV**-painikkeeseen. Kytketty toiminto aktivoidaan sitten helposti painamalla **FAV**-painiketta, ks. Suosikit (s. 33).

<sup>4</sup> Ei koske malleja V60 Twin Engine ja S60L Twin Engine.

### AM<sup>4</sup>/FM-radio

- Asemanhaku (s. 37)
- Radioasemat esivalintoina (s. 38)
- Radio Data System (RDS) -järjestelmän toiminnot (s. 39)

## Digitaaliradio (DAB)\*

- Digitaaliradio (DAB)\* (s. 42)
- Digitaaliradio (DAB)\* alakanava (s. 42)
- DAB DAB\*-linkkiin (s. 43)
- Radioasemat esivalintoina (s. 38)
- Radio Data System (RDS) -järjestelmän toiminnot (s. 39)

## Web-radio

• Sovellukset (s. 73)

## Aiheeseen liittyvät tiedot

- Valikkokatsaus AM (s. 84)
- Valikkokatsaus FM (s. 84)
- Valikkokatsaus Digitaaliradio (DAB)\* (s. 85)

## Asemanhaku

Radio tekee automaattisesti asemaluettelon (s. 38) voimakkaimmista radioasemista, joiden signaaleja se kulloinkin vastaanottaa.

Automaattinen asemanhaku (s. 37) käyttää radion tekemää asemaluetteloa. Myös manuaalinen asemanhaku (s. 38) on mahdollista.

Asemanhaku voidaan asettaa tapahtuvaksi automaattisesti tai manuaalisesti.

- 1. Painakaa FM-lähteen normaalinäkymässä **OK/MENU** ja valitkaa **Viritä asema:**.
- Kääntäkää TUNE-säädin kohtaan Asemaluettelo tai Manuaalinen viritys ja valitkaa painamalla OK/MENU-painiketta.

# i) 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.

# Automaattinen radioasemanhaku

Radio tekee automaattisesti asemaluettelon (s. 38), jota automaattinen asemanhaku käyttää.

Jos automaattinen asemanhaku on asetettu (s. 37), haku onnistuu normaalinäkymässä ja asemaluettelossa.

### Asemanhaku normaalinäkymässä

- Lyhyt painallus FM-lähteen normaalinäkymässä painike 
   Meskikonsolissa (tai ohjauspyörän painikesarjassa).
  - > Radio vaihtaa edelliselle/seuraavalle tallennetulle asemalle.
- Pitkä painallus FM-lähteen normaalinäkymässä painike 
   / >>>>>>>>> keskikonsolissa (tai ohjauspyörän painikesarjassa).
  - > Radio vaihtaa edelliselle/seuraavalle saatavilla olevalle kanavalle.

#### Asemanhaku asemaluettelossa

- Kääntäkää FM-lähteen normaalinäkymässä TUNE-säädintä, FM-kanavaluettelo esitetään.
- 2. Kääntäkää **TUNE**-säädin jollekin asemalle ja valitkaa se painikkeen **OK/MENU** avulla.

Automaattisen ja manuaalisen asemanhaun (s. 38) välillä voidaan vaihtaa asemaluettelossa painamalla painiketta **INFO** keskikonsolissa.

<sup>4</sup> Ei koske malleja V60 Twin Engine ja S60L Twin Engine.

## 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. 37) käyttää valmista radioasemaluetteloa.

# (i) HUOM

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

# Manuaalinen asemanhaku

Radio tekee automaattisesti asemaluettelon (s. 38), mutta asemanhaku voidaan tehdä manuaalisesti.

Jos manuaalinen asemanhaku on asetettu (s. 37), haku onnistuu normaalinäkymässä ja taajuusluettelossa.

#### Asemanhaku normaalinäkymässä

- Lyhyt painallus FM-lähteen normaalinäkymässä painike 
   / >> keskikonsolissa (tai ohjauspyörän painikesarjassa).
  - > Radio vaihtaa edelliselle/seuraavalle tallennetulle asemalle.
- Pitkä painallus FM-lähteen normaalinäkymässä painike 
   Image: painike </li
  - > Radio vaihtaa edelliselle/seuraavalle saatavilla olevalle kanavalle.

#### Asemanhaku taajuusluettelossa

- 1. Kääntäkää FM-lähteen normaalinäkymässä **TUNE**-säädintä, **FM-viritys** esitetään.
- Kääntäkää TUNE-säädin jollekin taajuudelle ja valitkaa se painikkeen OK/MENU avulla.

Manuaalisen ja automaattisen asemanhaun (s. 37) välillä voidaan vaihtaa taajuusluettelossa painamalla painiketta **INFO** keskikonsolissa.

## Radioasemat esivalintoina

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



Esivalintapainikkeet.

## AM<sup>5</sup>/FM-radio

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

Tallennetut esivalinnat valitaan esivalintapainikkeilla.

- 1. Säätäkää asema ks. Asemanhaku (s. 37).
- 2. Pitäkää jotain esivalintapainikkeista painettuna muutamia sekunteja. Esivalintapainiketta voidaan nyt käyttää.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Ei koske malleja V60 Twin Engine ja S60L Twin Engine.

Luettelo esivalituista kanavista voidaan esittää näytössä.

 Painakaa aktivointia/deaktivointia varten AM-/FM-lähteen normaalinäkymässä

OK/MENU ja valitkaa 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 alakanavaa. 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.

 Painakaa aktivointia/deaktivointia varten DAB-lähteen normaalinäkymässä OK/MENU ja valitkaa Näytä → Esiasetetut kanavat.

## (i) HUOM

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

### Radio Data System (RDS) järjestelmän toiminnot

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

RDS yhdistää verkon FM-lähettimet. Sellaisen verkon FM-lähetin lähettää informaatiota, joka antaa RDS-radiolle mm. seuraavat toiminnot:

- Automaattinen vaihto voimakkaampaan lähettimeen, jos vastaanotto alueella on huono<sup>6</sup>.
- Ohjelmaversion haku, esim. ohjelmatyypit<sup>7</sup> tai liikenneinformaatio.
- Kuunneltavaa radio-ohjelmaa koskevien tekstitiedotusten vastaanotto<sup>8</sup>.

## (i) 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 lähetys toistetaan ennalta asetetulla äänenvoimakkuudella (s. 41). Radio palauttaa edellisen äänilähteen ja äänenvoimakkuuden, kun asetetun ohjelmatyypin lähetys lakkaa.

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

#### Aiheeseen liittyvät tiedot

- Hälytys onnettomuuksissa ja katastrofeissa (s. 40)
- Liikennetiedot (TP) (s. 40)
- Radion ohjelmatyypit (PTY) (s. 41)
- Radioteksti (s. 41)

# 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

 Radio Data System (RDS) -järjestelmän toiminnot (s. 39)

# 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.

 Painakaa aktivointia/deaktivointia varten FMlähteen normaalinäkymässä OK/MENU ja valitkaa.TP.

#### Aiheeseen liittyvät tiedot

 Radio Data System (RDS) -järjestelmän toiminnot (s. 39)

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> Koskee FM-radiota.

<sup>7</sup> Koskee DAB\*-radiota.

<sup>&</sup>lt;sup>8</sup> Koskee FM- ja DAB\*-radiota.

# Radion ohjelmatyypit (PTY)

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

- Ohjelmatyypin valitsemiseksi painakaa OK/MENU DAB-lähteen normaalinäkymässä ja valitkaa Ohjelmatyypin (PTY) suodatus.
- Siirtykää valittavan/poistettavan ohjelmatyypin kohdalle kääntämällä TUNE-säädintä.
- Valitkaa/poistakaa ohjelmatyyppi painamalla OK/MENU-painiketta.
- Kun halutut ohjelmatyypit ovat valittuina, poistukaa valikkojärjestelmästä EXIT-painikkeella.

Kun toiminto on aktiivinen, PTY-symboli näytetään näyttöruudussa.

Tietyissä tapauksissa DAB-radio poistuu PTYtilasta, ks. DAB DAB\*-linkkiin (s. 43).

#### Aiheeseen liittyvät tiedot

 Radio Data System (RDS) -järjestelmän toiminnot (s. 39)

### 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

- Radio Data System (RDS) -järjestelmän toiminnot (s. 39)
- Hälytys onnettomuuksissa ja katastrofeissa (s. 40)
- Liikennetiedot (TP) (s. 40)

## Radioteksti

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

 Painakaa aktivointia/deaktivointia varten FM-/DAB-lähteen normaalinäkymässä OK/MENU ja valitkaa Näytä.

- Radio Data System (RDS) -järjestelmän toiminnot (s. 39)
- Digitaaliradio (DAB)\* (s. 42)

# 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. 38), toiminto ei vaihda lähetintä, vaikka automaattinen radiotaajuuden päivitys on aktivoitu.

 Painakaa aktivointia/deaktivointia varten FMlähteen normaalinäkymässä OK/MENU ja valitkaa.Vaihtoehtoinen taajuus.

# Digitaaliradio (DAB)\*

DAB Digital Audio Broadcasting on radion (s. 36) digitaalinen lähetysjärjestelmä. Auto tukee versioita DAB, DAB+ ja DMB.

## (i) HUOM

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

#### Aiheeseen liittyvät tiedot

- Radioasemat esivalintoina (s. 38)
- Radion ohjelmatyypit (PTY) (s. 41)
- Radioteksti (s. 41)
- Digitaaliradio (DAB)\* alakanava (s. 42)
- DAB DAB\*-linkkiin (s. 43)
- Valikkokatsaus Digitaaliradio (DAB)\* (s. 85)

# Digitaaliradio (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 esi-

tetään symboli V. Alakanava osoitetaan symbolilla - näytössä olevan kanavan nimen vasemmalla puolella.

Kääntäkää **TUNE**-säädintä päästäksenne alakanaville.

Alikanaville pääsee vain valitulla pääkanavalla. Pääsette muille alikanavilla valitsemalla muun pääkanavan.

## 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.

 Painakaa aktivointia/deaktivointia varten DAB-lähteen normaalinäkymässä OK/MENU ja valitkaa DAB-DAB-linkitys.

## Mediasoitin

Mediasoitin voi toistaa ääntä ja elokuvaa CD-/ DVD-levyiltä ja ulkoisista äänilähteistä AUX-/ USB-tulon kautta tai suoratoistaa äänitiedostoja (s. 53) ulkoisista yksiköistä Bluetooth<sup>®</sup>-yhteyden kautta. Tietyt mediasoittimet voivat näyttää TV:tä\* ja niillä on mahdollisuus kommunikoida matkapuhelimen kanssa (s. 57) Bluetooth<sup>®</sup>yhteyden kautta.

Musiikkia voidaan kopioida levyltä/USB:ltä<sup>9</sup> auton kiintolevylle (HDD) (s. 48).

Internetiin yhdistetyn auton (s. 68) yhteydessä on ehkä mahdollista kuunnella web-radiota, äänikirjoja ja käyttää musiikkipalveluja, ks. Sovellukset (s. 73).



Mediasoittimen säätimet.

Perustiedot toistosta ja navigoinnista, lukekaa järjestelmän käsittelystä ja valikkokäsittelystä (s. 28).

Tietyt toiminnot on mahdollista liittää **FAV**-painikkeeseen. Kytketty toiminto aktivoidaan sitten helposti painamalla **FAV**-painiketta, ks. Suosikit (s. 33).

#### Gracenote MusicID®

Gracenote MusicID<sup>®</sup> on musiikintunnistuksen lajinormi. Tekniikkaa käytetään tunnistamaan ja toimittamaan kansilehtiä ja musiikkitietoja CDlevyille, digitaalisille musiikkitiedostoille tallennusmediassa ja musiikkipalveluille internetissä.

- Audio ja media (s. 26)
- Puheohjaus matkapuhelin (s. 65)
- Kaukosäädin\* (s. 80)
- Mediasoitin yhteensopivat tiedostoformaatit (s. 49)

# CD/DVD

Mediasoittimella (s. 43) 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-/DVDlevyt.

Lisätietoja tuetuista formaateista, katso yhteensopivat tiedostoformaatit (s. 49).

Levy saa sisältää enintään 5000 tiedostoa (ml. soittolistat), jotta sitä voidaan soittaa.

# (i) HUOM

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

On mahdollista kopioida musiikkia levyltä<sup>10</sup> auton kiintolevylle (HDD) (s. 48) ja soittaa sitten sieltä.

Tietyt toiminnot on mahdollista liittää **FAV**-painikkeeseen. Kytketty toiminto aktivoidaan sitten helposti painamalla **FAV**-painiketta, ks. Suosikit (s. 33).

Perustiedot toistosta ja navigoinnista, lukekaa järjestelmän käsittelystä ja valikkokäsittelystä (s. 28). Alla on perusteellisempi selostus.

#### CD/DVD Audion toisto ja navigointi

Painakaa levylähteen normaalinäkymässä **OK/MENU** ja kääntäkää **TUNE**-säädintä päästäksenne levyn raitarakenteeseen. 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.

Painakaa levylähteen normaalinäkymässä OK/MENU ja kääntäkää TUNE-säädintä päästäksenne levyn kansiorakenteeseen tai etsiäksenne kategorioista. Navigoikaa rakenteessa kääntämällä TUNE-säädintä, valitkaa kansio painamalla OK/MENU ja siirtykää taaksepäin rakenteessa painamalla EXIT.

Käynnistäkää tiedoston toisto painamalla **OK/ MENU**-painiketta. Kun tiedosto on soitettu, muiden tiedostojen soittaminen jatkuu samasta kansiosta. Kansion vaihto tapahtuu automaattisesti, kun kaikki ko. kansion tiedostot on toistettu.

## DVD Videon toisto ja navigointi

Katsokaa DVD Videon käsittelyn ohjeet kohdasta DVD-videolevyjen toisto ja navigointi (s. 47).

#### Mediahaku

On mahdollista hakea musiikkia yksiköistänne. Haku etsii USB:stä, levyltä ja kiintolevyltä. Lukekaa lisää hakutoiminnosta (s. 45).

- Äänentoisto ja media järjestelmän käsittely (s. 28)
- Pikakelaus (s. 45)
- Raidan tai äänitiedoston satunnaisvalinta (s. 45)
- Valikkokatsaus CD/DVD Audio (s. 85)
- Valikkokatsaus DVD-video (s. 86)

<sup>10</sup> Tietyt markkina-alueet.

## **Pikakelaus**

Ääni- ja videotiedostoja voidaan pikakelata<sup>11</sup>.

Pikakelatkaa ääni- tai videotiedostoja eteen-/ taaksepäin pitämällä painiketta 🔽 / 💌 painettuna.

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

## Aiheeseen liittyvät tiedot

 Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 28)

## Raidan tai äänitiedoston satunnaisvalinta

Toiminto soittaa raidat/äänitiedosto satunnaisjärjestyksessä<sup>12</sup>.

Raitojen/äänitiedostojen kuuntelu satunnaisjärjestyksessä valitusta lähteestä:

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

## Aiheeseen liittyvät tiedot

- Äänentoisto ja media järjestelmän käsittely (s. 28)
- Media Bluetooth® (s. 53)

# Median hakeminen

On mahdollista hakea musiikkia yksiköistänne. Hakutoiminto etsii USB:ltä (s. 51), levyltä (s. 44) ja kiintolevyltä (s. 48).

Median hakeminen normaalinäkymästä on käytettävissä lähteille Levy, USB ja HDD.

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

#### Hakutoiminto



Etsiminen kirjoitusmerkkipyörän avulla.

Merkkilista.

2 Syöttötilan vaihtaminen (ks. seuraavaa taulukkoa).

<sup>11</sup> Koskee ainoastaan CD-/DVD\* -levyjä, USB:tä ja iPod®-laitetta.

<sup>12</sup> Ei koske DVD-videolevyjä. AUX-/USB-liitännän kautta liitetyistä ulkoisista äänilähteistä tämä koskee ainoastaan USB:tä ja iPod®. Tätä ei tueta kaikissa matkapuhelimissa.

#### ÄÄNENTOISTO JA MEDIA

- Käyttäkää kirjoitusmerkkipyörää hakusanan syöttämiseksi.
  - Kääntäkää TUNE-säädin haluamanne kirjaimen kohdalle, painakaa OK/MENU vahvistaaksenne. Myös keskikonsolissa olevia numero- ja kirjainpainikkeita voidaan käyttää.

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

- 2. Jatkakaa seuraavalla kirjaimella jne.
- 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.
- Kääntäkää TUNE-säädintä median valitsemiseksi, painakaa OK/MENU toiston aloittamiseksi.

123/A BC	Vaihtakaa kirjainten ja numeroiden välillä painamalla <b>OK/MENU</b> .
LISÄÄ	Vaihtakaa erikoismerkkeihin painik- keella <b>OK/MENU</b> .
Haku	Suorittaa median hakemisen.
<b>∢</b>   ▶	Vaihtaa kirjoitusmerkkipyörästä Av.sana:-kenttään. Siirtäkää koh- distinta TUNE-säätimellä. Hävittä- kää mahdollinen kirjoitusvirhe pai- namalla EXIT. Kirjoitusmerkkipyö- rään palaamiseksi painakaa OK/ MENU.
	Huomatkaa, että ohjauspaneelin numero- ja kirjainpainikkeita voi- daan käyttää <b>Av.sana:</b> -kentän muokkauksessa.

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

#### Kirjoittaminen numeronäppäimistöllä



Numeronäppäimistö.

Toinen tapa syöttää merkkejä on käyttää keskikonsolin painikkeita **0-9**, \* ja **#**.

Esim. painettaessa **9** esitetään pylväs kaikkine merkkeineen<sup>13</sup> ko. painikkeen alla, esim. **W**, **x**, **y**, **z** ja **9**. Painikkeen nopeat painallukset siirtävät kohdistinta näitä merkkejä pitkin.

- Pysäyttäkää kohdistin halutun merkin kohdalle valintaa varten - merkki esitetään kirjoitusrivillä.
- Poistakaa/kumotkaa painamalla EXIT.

Numeron kirjoittamiseksi pitäkää vastaava numeropainike painettuna.

<sup>13</sup> Ko. painikkeen kirjoitusmerkit voivat vaihdella markkina-alueen/maan/kielen mukaan.

# DVD-videolevyjen toisto ja navigointi

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

Perustiedot toistosta ja navigoinnista, lukekaa järjestelmän käsittelystä ja valikkokäsittelystä (s. 28). Alla on perusteellisempi selostus.

## (i) HUOM

Videoelokuvaa näytetään vain, kun auto on paikallaan. Auton ollessa liikkeellä kuvaa ei näytetä ja näytössä on Videota ei voi käyttää tällä nopeudella, ääni kuitenkin kuuluu. Kuva näytetään taas, kun auto on pysähtymässä.

# Navigointi DVD-videolevyn omassa valikossa



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

#### Jakson tai nimikkeen vaihto

Kääntäkää **TUNE**-säädintä siirtyäksenne jaksojen listaan ja navigoidaksenne niissä (jos videota esitetään, se keskeytetään). Painakaa **OK/MENU** valitaksenne jakson, 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 siirtyäksenne 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. 28)
- Kamerakulma DVD-videolevyjä toistettaessa (s. 48)
- Pikakelaus (s. 45)
- Raidan tai äänitiedoston satunnaisvalinta (s. 45)

Mediasoitin - yhteensopivat tiedostoformaatit (s. 49)

# Kamerakulma DVD-videolevyjä toistettaessa

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

 Painakaa kiintolevylähteen normaalinäkymässä OK/MENU ja valitkaa Laajennetut asetukset → Kulmat.

#### Aiheeseen liittyvät tiedot

 Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 28)

## Kuva-asetukset

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

- 1. Painakaa **OK/MENU** ja valitkaa **Kuvasäädöt**, vahvistakaa painamalla **OK/MENU**.
- Kääntäkää TUNE-säädin säädettävän kohdalle ja vahvistakaa painamalla OK/MENU.
- Säätäkää 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. 28)
- Audio ja media (s. 26)

# **Kiintolevy (HDD)**

On mahdollista kopioida musiikkia lähteestä levy/USB<sup>14</sup> auton kiintolevylle (HDD) ja soittaa sitten sieltä.

Katsokaa tiedot tuetuista formaateista kohdasta yhteensopivat tiedostoformaatit (s. 49).

Perustiedot toistosta ja navigoinnista, lukekaa järjestelmän käsittelystä ja valikkokäsittelystä (s. 28). Alla on perusteellisempi selostus.

#### Musiikin kopioiminen kiintolevylle

Kansioilla on symboli 🚺.

- 1. Painakaa kiintolevylähteen normaalinäkymässä **OK/MENU** ja valitkaa kopiointi Levyltä/USB-asemasta.
- 2. Valitkaa, mitä kopioidaan, ja sen jälkeen **Jatka**.
- Sijoittakaa kopioitu musiikki valitsemalla Valitse kohde ja Aloita tuonti valittuun kansioon.
  - > Tuodaan musiikkia levyltä/Tuodaan musiikkia USB:stä

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

<sup>14</sup> Riippuen markkina-alueesta.

## $\textcircled{i} \quad \text{HUOM}$

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 tiedostoformaatit

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

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

# Tiedoston tai kansion nimeäminen uudelleen/poistaminen

- Painakaa kiintolevylähteen normaalinäkymässä OK/MENU ja valitkaa Nimeä uudelleen/poista tiedostoja.
- Merkitkää kansio tai tiedosto, painakaa OK/ MENU ja valitkaa Nimeä uudelleen tai Poista.
- 3. Käyttäkää kirjoitusmerkkipyörää, syöttäkää uusi nimi ja sen jälkeen **Tallenna**.

Tiedostolle ei ole mahdollista antaa täsmälleen samaa nimeä toisen tiedoston kanssa. 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. 33).

### Soittojärjestys

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

#### Mediahaku

On mahdollista hakea musiikkia yksiköistänne. Haku etsii USB:stä, levyltä ja kiintolevyltä. Lukekaa lisää hakutoiminnosta (s. 45).

#### Tallennustiedot

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

## Aiheeseen liittyvät tiedot

- Mediasoitin (s. 43)
- Valikkokatsaus kiintolevy (HDD) (s. 87)

# Mediasoitin - yhteensopivat tiedostoformaatit

Mediasoitin voi soittaa useita eri tiedostotyyppejä ja se on yhteensopiva seuraavissa taulukoissa olevien formaattien kanssa.

# CD-/DVD -levyjen yhteensopivat tiedostoformaatit

# (i) 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.

Audioformaatit	CD-Audio, mp3, wma, aac, m4a
Videoformaatit	DVD Video

### Yhteensopivat tiedostoformaatit USBliitännän kautta

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

#### ÄÄNENTOISTO JA MEDIA

4

•	Audioformaatit	mp3, mp4, wma, aac, m4a, m4b
	Videoformaatit	-

#### Äänierittelyt tiedostoformaatille MP3

Formaatti	kHz	kbps
MPEG-1/Audio	32	32-320 <sup>A</sup>
	44.1	32-320 <sup>A</sup>
	48	32-320 <sup>A</sup>
MPEG-2/Audio	16	8-160
	22.05	8-160
	24	8-160
MPEG-2.5/Audio	8	8-64
	11.025	8-64
	12	8-64

A Ei koske nopeutta 144 kbps.

## Äänierittelyt tiedostoformaatille .wma

Jotta tiedostoa voidaan toistaa, sen edellytetään täyttävän seuraavat kriteerit:

WMA-versio	8.x, 9.x, 10.x, Pro
------------	---------------------

Äänierittelyt tiedostoformaatille .aac

Jotta tiedostoa voidaan toistaa, sen edellytetään täyttävän seuraavat kriteerit:

Ääniformaatti	MPEG-2 ja MPEG-4
Äänen otantataajuus (audion otantanopeus)	8-96 kHz
Äänikanavat (ch)	1 ch ja 2 ch

## Äänierittelyt tiedostoformaatille .wav

Jotta tiedostoa voidaan toistaa, sen edellytetään täyttävän seuraavat kriteerit:

Äänen otantataajuus (audion otantanopeus)	Jopa 44,1 kHz
Äänikanavat (ch)	1 ch ja 2 ch
Äänen virtausnopeus (audio bit rate)	16 kbps kanavalle 1 ch

Tiedostoformaatti .wav tukee myös PCM-formaattia.

#### Aiheeseen liittyvät tiedot

- Äänentoisto ja media järjestelmän käsittely (s. 28)
- CD/DVD (s. 44)
- Ulkoinen äänilähde AUX-/USB -tuloliitännän kautta (s. 51)

• Kiintolevy (HDD) (s. 48)

#### Ulkoinen äänilähde AUX-/USB tuloliitännän kautta

Ulkoinen äänilähde, esim. iPod<sup>®</sup> tai MP3-soitin, voidaan liittää (s. 52) äänentoistolaitteistoon.



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

On mahdollista kopioida musiikkia lähteestä USB<sup>15</sup> auton kiintolevylle (HDD) (s. 48) ja soittaa sitten sieltä.

Perustiedot toistosta ja navigoinnista, lukekaa järjestelmän käsittelystä ja valikkokäsittelystä (s. 28). Alla on perusteellisempi selostus.

Tietyt toiminnot on mahdollista liittää **FAV**-painikkeeseen. Kytketty toiminto aktivoidaan sitten helposti painamalla **FAV**-painiketta, ks. Suosikit (s. 33).

#### Toisto ja navigointi

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

Kääntäkää **TUNE**-säädintä äänilähteen normaalinäkymässä päästäksenne kansiorakenteeseen tai hakeaksenne kategorioista. 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 kansiosta. Kansion vaihto tapahtuu automaattisesti, kun kaikki ko. kansion tiedostot on toistettu.

#### Mediahaku

On mahdollista hakea musiikkia yksiköistänne. Haku etsii USB:stä, levyltä ja kiintolevyltä. Lukekaa lisää hakutoiminnosta (s. 45).

## USB-muisti

USB-muistin käyttämisen helpottamiseksi muiden kuin musiikkitiedostojen tallentamista siihen tulee

tällöin välttää. Järjestelmältä kestää huomattavasti kauemmin lukea sellaisen tallennusvälineen tiedot, joka sisältää muuta kuin yhteensopivia musiikkitiedostoja.

# i huom

Järjestelmä tukee siirrettävää mediaa, joka on USB 2.0:n ja tiedostojärjestelmän FAT32 mukainen.

# i huom

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

#### **Tekninen erittely**

Tiedostojen enimmäismäärä	15000
Kansioiden enimmäismäärä	1000
Kansiotasojen enimmäismäärä	8
Soittolistojen enimmäismäärä	100
Paikkojen enimmäismäärä soittolis- tassa	1000
Alikansiot	Ei rajaa

<sup>15</sup> Tietyt markkina-alueet.

### 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®

## (i) HUOM

Järjestelmä tukee vain äänitiedostojen toistoa iPod®-soittimesta.

# i huom

Toiston aloittamiseksi pitää käyttää lähdettä iPod<sup>®</sup> (ei USB).

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

## Aiheeseen liittyvät tiedot

- Ulkoisen äänilähteen äänenvoimakkuuden asettaminen (s. 53)
- Mediasoitin yhteensopivat tiedostoformaatit (s. 49)
- Audio ja media valikkokatsaus (s. 83)

## Ulkoisen äänilähteen liittäminen AUX-/USB -tuloliitännän kautta

Ulkoinen äänilähde, esim. iPod<sup>®</sup> tai mp3-soitin voidaan kytkeä äänentoistolaitteistoon käyttäen jotain keskikonsolissa olevista liitännöistä.



Liitäntäkohdat ulkoisille äänilähteille.

Äänilähteen liittäminen:

- Kytkekää äänilähteenne yhteen keskikonsolin säilytyslokerossa olevista liitännöistä (ks. kuvaa).
- Painakaa medialähteen normaalinäkymässä MEDIA, kääntäkää TUNE-säädin halutulle äänilähteelle USB, iPod tai AUX ja painakaa OK/MENU.

Teksti Luetaan USB esitetään näytössä, kun järjestelmä lukee tallennusvälineen tiedostorakennetta. Tiedostorakenteesta ja tiedostojen lukumäärästä riippuen voi tulla tietty viive ennen kuin lukeminen on tehty.

# (i) HUOM

Järjestelmä tukee useita iPod<sup>®</sup>-malleja, jotka on valmistettu 2005 tai myöhemmin.

# (i) HUOM

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

## Aiheeseen liittyvät tiedot

• Ulkoinen äänilähde AUX-/USB -tuloliitännän kautta (s. 51)

#### Ulkoisen äänilähteen äänenvoimakkuuden asettaminen

Säätäkää äänenvoimakkuus ulkoiselle äänilähteelle (s. 51). Jos äänenvoimakkuus on liian suuri tai liian pieni, äänen laatu voi heikentyä.

Jos ulkoinen äänilähde (esim. mp3-soitin tai iPod<sup>®</sup>) on kytkettynä AUX-liitäntään, voi kytkettävällä äänilähteellä olla muu äänenvoimakkuus kuin äänentoistolaitteiston sisäinen äänenvoimakkuus (esim. radio). Korjatkaa tämä säätämällä tuloliitännän äänenvoimakkuutta: Painakaa AUXlähteen normaalinäkymässä **OK/MENU**, valitkaa **AUX-tulo** ja sitten äänenvoimakkuuden säätö **Normaali** tai **Vahvistettu**.

## (i) HUOM

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

#### Aiheeseen liittyvät tiedot

- Audio ja media kehittyneet ääniasetukset\* (s. 35)
- Äänentoisto ja media järjestelmän käsittely (s. 28)

# Media Bluetooth®

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

Yksikkö on ensin rekisteröitävä ja yhdistettävä autoon (s. 54).

Perustiedot toistosta ja navigoinnista, lukekaa järjestelmän käsittelystä ja valikkokäsittelystä (s. 28). Alla on perusteellisempi selostus.

Tietyt toiminnot on mahdollista liittää **FAV**-painikkeeseen. Kytketty toiminto aktivoidaan sitten helposti painamalla **FAV**-painiketta, ks. Suosikit (s. 33).

#### 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<sup>®</sup> handsfree-puhelin (s. 57). Vaihtakaa päälähteiden **TEL** ja **MEDIA** välillä ko. toimintojen käsittelemiseksi.

# (i) HUOM

Bluetooth<sup>®</sup>-mediasoittimen 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 mediasoittimet eivät ole täysin yhteensopivia auton mediasoittimen Bluetooth<sup>®</sup>-toiminnon kanssa. Volvo suosittelee, että käännytte Volvon valtuutetun jälleenmyyjän puoleen saadaksenne tietoja yhteensopivista puhelimista ja ulkoisista mediasoittimista.

# (i) HUOM

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

- Raidan tai äänitiedoston satunnaisvalinta (s. 45)
- Valikkokatsaus Bluetooth<sup>®</sup> (s. 88)

# Bluetooth<sup>®</sup> -yksikön liittäminen ja irrottaminen

Auto on varustettu Bluetooth<sup>®</sup> -järjestelmällä, joka voi langattomasti kommunikoida toisten Bluetooth<sup>®</sup>-yksiköiden kanssa sen jälkeen, kun ne on rekisteröity ja yhdistetty (s. 54).

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

Kun Bluetooth<sup>®</sup>-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 vaihda yksikkö (s. 56).

Kun Bluetooth<sup>®</sup>-yksikkö on auton toiminta-alueen ulkopuolella, se kytketään automaattisesti pois päältä. Yksikön kytkeminen manuaalisesti pois - deaktivoikaa Bluetooth yksikössä. Jos haluatte poistaa Bluetooth<sup>®</sup>-yksikön rekisteröinnin autosta, valitkaa Bluetooth<sup>®</sup>-yksikön poistaminen (s. 57). 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. 56).



Puhelin yhdistetty sekä puhelimena että mediayksikkönä.

#### Aiheeseen liittyvät tiedot

- Äänentoisto ja media järjestelmän käsittely (s. 28)
- Media Bluetooth<sup>®</sup> (s. 53)
- Bluetooth<sup>®</sup> handsfree-puhelin (s. 57)

# Bluetooth® -yksikön rekisteröinti

Kahden Bluetooth<sup>®</sup>-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. 68) matkapuhelimen internetliitännän kautta.

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

# (i) HUOM

Jos puhelimen käyttöjärjestelmä päivitetään, on mahdollista, että puhelimen rekisteröinti katkeaa. Poistakaa puhelin tällöin, ks. Bluetooth<sup>®</sup> -yksikön poistaminen (s. 57) 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. 53) 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 normaalinäkymässä, painakaa **TEL**-painiketta keskikonsolissa.



Esimerkki puhelimen normaalinäkymästä.

#### Vaihtoehto 1 - hakekaa ulkoista yksikköä auton valikkojärjestelmän kautta

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

- Painakaa puhelinlähteen normaalinäkymässä OK/MENU ja valitkaa Etsi uutta puhelinta (mediayksikköä varten Etsi uutta laitetta).
  - > Auto hakee nyt käytettävissä olevia Bluetooth<sup>®</sup>-yksiköitä, mikä voi kestää noin minuutin.
- Valitkaa luettelosta yhdistettävä Bluetooth<sup>®</sup>yksikkö ja painakaa OK/MENU.
- Tarkastakaa, että autossa ilmoitettu numerokoodi täsmää ulkoisessa yksikössä olevan kanssa. Valitkaa siinä tapauksessa hyväksyminen molemmissa paikoissa.
- Valitkaa hyväksyminen tai torjukaa puhelimien 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<sup>®</sup>-toiminnolla

 Painakaa puhelinlähteen normaalinäkymässä OK/MENU, valitkaa Tee autosta löydettävä ja vahvistakaa painamalla OK/ MENU.

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

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

- Äänentoisto ja media järjestelmän käsittely (s. 28)
- Bluetooth<sup>®</sup> -yksikön liittäminen ja irrottaminen (s. 54)

# Bluetooth<sup>®</sup> -yksikön automaattinen yhdistäminen

Kun yksi tai useampi Bluetooth<sup>®</sup>-yksikkö on rekisteröity (s. 54) autoon, viimeksi yhdistetty yksikkö yhdistetään automaattisesti käynnistettäessä auto.

Kun Bluetooth<sup>®</sup>-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. 54) tai vaihtaminen toiseen jo rekisteröityyn yksikköön (s. 56).

#### Aiheeseen liittyvät tiedot

- Äänentoisto ja media järjestelmän käsittely (s. 28)
- Bluetooth<sup>®</sup> -yksikön liittäminen ja irrottaminen (s. 54)

# Vaihtaminen toiseen Bluetooth<sup>®</sup> - yksikköön

Yhdistetty yksikkö voidaan vaihtaa toiseen, jos autossa on useita yksiköitä. Yksikön on kuitenkin ensin oltava rekisteröitynä (s. 54) autoon.

#### Mediayksikön vaihtaminen

- 1. Tarkasta, että ulkoisen yksikön Bluetooth® on aktivoitu, ks. ulkoisen yksikön käsikirjaa.
- Painakaa Bluetooth<sup>®</sup>-medialähteen normaalinäkymässä OK/MENU ja valitkaa Vaihda laite.
  - > Auto hakee aikaisemmin yhdistettyjä yksiköitä. Löydetyt ulkoiset yksiköt ilmoitetaan omilla Bluetooth<sup>®</sup>-nimillään näytössä.
- 3. Valitkaa yhdistettävä yksikkö.
  - > Ulkoinen yksikkö yhdistetään.

#### Puhelimen vaihtaminen

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

- Äänentoisto ja media järjestelmän käsittely (s. 28)
- Bluetooth<sup>®</sup> -yksikön liittäminen ja irrottaminen (s. 54)

## Bluetooth® -yksikön kytkeminen irti

Kun Bluetooth<sup>®</sup>-yksikkö on auton toiminta-alueen 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 avataan<sup>16</sup>.

Jos haluatte poistaa Bluetooth<sup>®</sup>-yksikön rekisteröinnin autosta, ks. Bluetooth<sup>®</sup>-yksikön poistaminen (s. 57). Auto ei sen jälkeen etsi yksikköä automaattisesti.

#### Aiheeseen liittyvät tiedot

- Äänentoisto ja media järjestelmän käsittely (s. 28)
- Bluetooth<sup>®</sup> -yksikön liittäminen ja irrottaminen (s. 54)
- Media Bluetooth<sup>®</sup> (s. 53)
- Bluetooth<sup>®</sup> handsfree-puhelin (s. 57)

# Bluetooth® -yksikön poistaminen

Bluetooth<sup>®</sup> -yksikkö (eli sen rekisteröinti) voidaan poistaa autosta. Tämän jälkeen auto ei etsi yksikköä automaattisesti.

#### Mediayksikön poistaminen

Painakaa Bluetooth<sup>®</sup>-medialähteen normaalinäkymässä **OK/MENU** ja valitkaa **Vaihda laite** → **Poista laite**.

#### Puhelimen poistaminen

Painakaa puhelinlähteen normaalinäkymässä OK/MENU ja valitkaa Vaihda puhelin -> Poista laite.

#### Aiheeseen liittyvät tiedot

- Äänentoisto ja media järjestelmän käsittely (s. 28)
- Bluetooth<sup>®</sup> -yksikön liittäminen ja irrottaminen (s. 54)
- Media Bluetooth® (s. 53)
- Bluetooth<sup>®</sup> handsfree-puhelin (s. 57)

## Bluetooth<sup>®</sup> handsfree-puhelin

Bluetooth<sup>®</sup>-järjestelmällä varustettu matkapuhelin voidaan yhdistää langattomasti autoon.



Puhelintoiminnot, katsaus säätimiin.

Yksikkö on ensin rekisteröitävä ja yhdistettävä autoon (s. 54).

Ääni- ja mediajärjestelmä toimii handsfree-järjestelmänä, ja sillä on mahdollista ohjata useita matkapuhelimen toimintoja. Matkapuhelinta voidaan käyttää omilla painikkeillaan, kun se on yhdistetty.

Kun matkapuhelin on yhdistetty autoon, on myös mahdollista samanaikaisesti virtauttaa äänitiedostoja puhelimista tai muusta Bluetooth®-yhdistetystä mediayksiköstä, ks. Media Bluetooth® (s. 53). Vaihtakaa päälähteiden **TEL** ja **MEDIA** välillä käsitelläksenne ko. lähteen toimintoja.

<sup>16</sup> Vain avaimeton käyttö.

#### •• (i)

HUOM
Vain osa matkapuhelimista on täysin yhteen-

sopivia handsfree-toiminnon kanssa. Volvo suosittelee, että käännytte valtuutetun Volvon jälleenmyyjän puoleen saadaksenne 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 **C** näyttää, että yksi puhe-

lin on yhdistettynä.

#### Soittaminen

- Varmistakaa, että symboli seitetään ylimpänä näytössä ja että handsfree-toiminto on puhelintilassa.
- Syöttäkää haluamanne numero tai kääntäkää normaalinäkymässä TUNE-säädintä oikealle päästäksenne puhelinluetteloon (s. 60) ja vasemmalle päästäksenne kaikkien puheluiden puhelulistaan (s. 59).
- 3. Painakaa **OK/MENU** soittaaksenne valittuun yhteystietoon tai puhelulistan numeroon.

Puhelu keskeytetään painikkeella EXIT.

## Tekstiviestin lukeminen<sup>17</sup>

Auto näyttää yhdistetyn matkapuhelimen tekstiviestit.

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. Kääntäkää **TUNE**-säädin luettavan viestin kohdalle ja painakaa **OK/MENU**.

> Viesti esitetään näytössä.

 Painamalla OK/MENU päästään viestivalikkoon, jossa ovat vaihtoehdot esim. antaa järjestelmän äänen lukea viesti<sup>18</sup>, 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.<sup>19</sup>. Lukeminen keskeytetään painamalla **EXIT**.

Ponnahdusvalikkoa ja ilmoitusääntä voidaan sulkea kohdassa Puhelinvalikko -> Viestiilmoitukset.

# (i) 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<sup>®</sup>-liitäntää varten.

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

- Bluetooth<sup>®</sup> handsfree-puhelin audioasetukset (s. 60)
- Valikkokatsaus Bluetooth<sup>®</sup> handsfree (s. 89)

<sup>17</sup> Kaikki matkapuhelimet eivät tue tätä.

<sup>18</sup> Koskee tiettyjä markkina-alueita.

<sup>19</sup> Koskee tiettyjä markkina-alueita.

# Bluetooth<sup>®</sup> handsfree-puhelin - yleiskatsaus

Katsaus Bluetooth<sup>®</sup> handsfree-puhelinjärjestelmään.



Katsaus järjestelmään

1 Matkapuhelin

- 2 Mikrofoni
- Ohjauspyörän painikesarja
- 4 Ohjauspaneeli keskikonsolissa

#### Aiheeseen liittyvät tiedot

- Äänentoisto ja media järjestelmän käsittely (s. 28)
- Bluetooth<sup>®</sup> -yksikön liittäminen ja irrottaminen (s. 54)

# Puhelujen käsittely

Toiminnot puhelujen käsittelyyn.

#### Tuleva puhelu

 Vastatkaa tulevaan puheluun painamalla OK/MENU. Toiminto on aktiivinen, vaikka äänentoistolaitteisto on RADIO- tai MEDIAtilassa.

Torjukaa tai lopettakaa painikkeella EXIT.

#### Soittovalikossa

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

- Matkapuhelin puhelu siirretään handsfree-toiminnosta matkapuhelimeen. Tietyissä matkapuhelimissa yhdistäminen katkeaa. Tämä on normaalia. Handsfree-toiminto kysyy, haluatteko yhdistää uudelleen.
- Vaimenna mikrofoni äänentoistolaitteiston mikrofoni vaiennetaan.
- Valitse numero mahdollisuus soittaa kolmannelle osapuolelle numeropainikkeiden avulla (käynnissä oleva puhelu asetetaan valmiustilaan).

## Puhelulista

Puhelulistat peilataan handsfree-toimintoon jokaisen uuden yhdistämisen yhteydessä ja päivitetään sitten yhdistämisen aikana. Kääntäkää puhelinlähteen normaalinäkymässä **TUNE**-säädintä vasemmalle nähdäksenne puhelulistan. Puhelinlähteen normaalinäkymässä voidaan nähdä liitetyn puhelimen puhelulista painamalla **OK/MENU** ja valitsemalla sen jälkeen **Puhelulista**.

# (i) HUOM

Liitetyn matkapuhelimen puhelulistan 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<sup>®</sup>-liitäntää varten.

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

- Äänentoisto ja media järjestelmän käsittely (s. 28)
- Puheohjaus matkapuhelin (s. 65)
- Bluetooth<sup>®</sup> handsfree-puhelin (s. 57)
- Bluetooth<sup>®</sup> handsfree-puhelin audioasetukset (s. 60)
- Puhelinluettelo (s. 60)

# Bluetooth<sup>®</sup> handsfree-puhelin - audioasetukset

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

### Puhelun äänenvoimakkuus

Puhelun äänenvoimakkuutta voivaan 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.

#### Soittoäänen voimakkuus

Soittoäänen voimakkuutta voidaan muuttaa painamalla SOUND-painiketta, kääntämällä TUNEsäädin asentoon Soittosign. voimakk. ja painamalla OK/MENU. Säätäkää soittoäänen voimakkuus kääntämällä TUNE-säädintä ja tallentakaa asetus painamalla OK/MENU.

## Soittoäänet

Handsfree-toiminnon sisäistä soittoääntä käytetään tulevan puhelun yhteydessä.

# (i) 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. 28)
- Bluetooth<sup>®</sup> handsfree-puhelin (s. 57)

# 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.

# (i) 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<sup>®</sup>-liitäntää varten.

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

- Äänentoisto ja media järjestelmän käsittely (s. 28)
- Bluetooth<sup>®</sup> handsfree-puhelin (s. 57)

#### Puhelinluettelo - yhteystietojen pikahaku

Kääntäkää puhelinlähteen normaalinäkymässä TUNE-säädintä oikealle, tällöin esitetään 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 yhteystietojen haku (s. 61).

#### Aiheeseen liittyvät tiedot

- Äänentoisto ja media järjestelmän käsittely (s. 28)
- Bluetooth<sup>®</sup> handsfree-puhelin (s. 57)

# Puhelinluettelo - yhteystietojen haku

Yhteystietojen haku puhelinluettelosta (s. 60).



Etsiminen kirjoitusmerkkipyörän avulla.

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

Yhteystiedon hakemiseksi painakaa puhelinlähteen normaalinäkymässä **OK/MENU** ja valitkaa **Kontaktit**.

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

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

123/AB C	Vaihtakaa kirjainten ja numeroiden välillä painamalla <b>OK/MENU</b> .
LISÄÄ	Vaihtakaa erikoismerkkeihin pai- nikkeella <b>OK/MENU</b> .
=>	Vie puhelinluetteloon (3). Kääntä- kää <b>TUNE</b> -säädintä yhteystiedon valitsemiseksi, painakaa <b>OK/</b> <b>MENU</b> tallennetun numeron ja muun informaation näkemiseksi.
Etunimi/ Suku- nimi	Vaihtaa lajittelujärjestystä puhelin- luettelossa.

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

#### **44** Kirjoittaminen numeronäppäimistöllä



Numeronäppäimistö.

Toinen tapa syöttää merkkejä on käyttää keskikonsolin painikkeita **0-9**, \* ja **#**.

Esim. painettaessa **9** esitetään pylväs kaikkine merkkeineen<sup>20</sup> ko. painikkeen alla, esim. **W**, **x**, **y**, **z** ja **9**. Painikkeen nopeat painallukset siirtävät kohdistinta näitä merkkejä pitkin.

- Pysäyttäkää kohdistin halutun merkin kohdalle valintaa varten - merkki esitetään kirjoitusrivillä.
- Poistakaa/kumotkaa painamalla EXIT.

Numeron kirjoittamiseksi pitäkää vastaava numeropainike painettuna.

#### Aiheeseen liittyvät tiedot

- Äänentoisto ja media järjestelmän käsittely (s. 28)
- Bluetooth<sup>®</sup> handsfree-puhelin (s. 57)

# Puheääniohjaus

Puheääniohjaus antaa kuljettajalle mahdollisuuden aktivoida puheella tiettyjä toimintoja multimediajärjestelmässä, radiossa, Bluetooth<sup>®</sup>-yhdistetyssä matkapuhelimessa tai Volvon navigointijärjestelmässä\*.

Puheäänikäskyt auttavat kuljettajaa keskittymään ajamiseen ja suuntaamaan tarkkaavaisuutensa tiehen ja liikennetilanteeseen.

# A VAROITUS

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

Puheääniohjausjärjestelmä antaa kuljettajalle mahdollisuuden aktivoida puheella tiettyjä toimintoja multimediajärjestelmässä, radiossa, Bluetooth<sup>®</sup>-yhdistetyssä matkapuhelimessa ja Volvon navigointijärjestelmässä\* samalla, kun kuljettaja voi pitää kädet ohjauspyörässä. Puheohjaus tapahtuu vuoropuheluna käyttäjän lausumine käskyineen ja järjestelmän antamine sanallisine vastauksineen. Puheohjausjärjestelmä käyttää samaa mikrofonia kuin Bluetooth<sup>®</sup> handsfree-järjestelmä (ks. Bluetooth<sup>®</sup> handsfree-puhelin yleiskatsaus (s. 59)), ja puheohjausjärjestelmän vastaus kuuluu auton kaiuttimista.

<sup>20</sup> Ko. painikkeen kirjoitusmerkit voivat vaihdella markkina-alueen/maan/kielen mukaan.

#### Puheääniohjauksen aloittaminen



Ohjauspyörän painikesarja.

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 käytätte puheääniohjausjärjestelmää:

- Käskyn yhteydessä puhukaa äänimerkin jälkeen, normaalilla äänellä tavallisella tahdilla.
- Älkää puhuko, kun järjestelmä vastaa (järjestelmä ei ymmärrä käskyjä tänä aikana).
- Välttäkää taustaäänet matkustamossa pitämällä ovet, ikkunat ja kattoluukku\* suljettuina.

# (i) 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 päälähdepainiketta (esim. **MEDIA**).

#### **Äänenvoimakkuus**

Puheohjausjärjestelmän äänenvoimakkuutta säädetään keskikonsolin **VOL**-säätimellä, kun järjestelmä puhuu.

#### Matkapuhelimen liittäminen

Ennen kuin matkapuhelimen puheäänikäskyjä voidaan käyttää, pitää matkapuhelimen olla rekisteröity ja yhdistetty Bluetooth<sup>®</sup> handsfree -järjestelmän kautta. Jos puhelinkäsky annetaan eikä yhtään matkapuhelinta ole yhdistettynä, järjestelmä ilmoittaa tästä. Lisätietoja matkapuhelimen rekisteröinnistä ja yhdistämisestä, katso Bluetooth<sup>®</sup> -yksikön rekisteröinti (s. 54).

## Puheohjauksen kielivalinta

Mahdolliset kielivalinnat puheohjaukselle (s. 62) tehdään valikkojärjestelmässä MY CAR.



Kieliluettelo.

Puheohjaus ei ole mahdollista kaikilla kielillä. Puheohjaukselle käytettävissä olevat kielet on

merkitty pienellä kuvakkeella kieliluetteloon - 💽 Kielen vaihto tehdään valikkojärjestelmässä MY CAR (s. 14).

# i huom

Puheääniohjauksen kieltä ei voida vaihtaa muuttamatta kieltä myös koko valikkojärjestelmässä.

# Puheohjauksen aputoiminnot

Aputoimintojen avulla voidaan tutustua puheohjausjärjestelmään (s. 62) ja mahdollisuuteen opettaa järjestelmälle oma ääni ja ääntämys.

- Puheääniohjeet: Toiminto, joka auttaa Teitä tutustumaan järjestelmään ja menettelytapaan 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.

# (i) HUOM

Puheääniohjauksen ohjeet ja puheharjoittelu voidaan käynnistää vain auton ollessa pysäköitynä.

## Puheohjeet

Ohjeet voidaan käynnistää painamalla MY CAR (s. 14) -valikkojärjestelmän normaalinäkymässä

OK/MENU ja valitsemalla Asetukset→

```
Ääniohjauksen asetukset → Opetusohjelma.
```

Ohjeet on jaettu 3 jaksoon, joiden läpikäynti kestää kaikkiaan noin 5 minuuttia. Järjestelmä aloittaa ensimmäisellä jaksolla. Ohittaaksenne yhden jakson ja siirtyäksenne seuraavaan painakaa Siirtykää takaisin edelliseen jaksoon painamalla

Päättäkää ohjeet painamalla EXIT.

## Puheäänen sopeutus

Järjestelmä esittää Teille joukon sanontoja lausuttavaksi. Puhesovitus voidaan käynnistää painamalla MY CAR -normaalinäkymässä **OK/MENU** ja valitsemalla **Asetukset → Ääniohjauksen asetukset → Puhujan mukautus**.

Kun puheäänen sopeutus on lopetettu, muistakaa valita profiili (s. 64) **Opetettu käyttäjä** kohdassa **Käyttäjän asetus**.

Huomatkaa, että jos tehdään toinen puheohjauksen kielivalinta(s. 63), on suoritettava uusi ääniharjoittelu.

## Lyhyt ohje

Järjestelmä lukee lyhyen ohjeen puheohjausta varten. Ohje aloitetaan painamalla puheohjauksen painiketta (s. 62) ja sanomalla "Lyhyt ohje".

## Puheohjaus - asetukset

Puheohjausjärjestelmälle (s. 62) voidaan tehdä useita asetuksia.

 Käyttäjäasetus - Puheprofiili voidaan asettaa MY CAR (s. 14) -normaalinäkymässä painamalla OK/MENU ja valitsemalla
 Asetukset – Ääniohiauksen asetukset

→ Käyttäjän asetus. Valitkaa väliltä Oletus tai Opetettu käyttäjä. Opetettu käyttäjä voidaan valita vain, jos puheharjoittelu (s. 64) on tehty.

• **Synteettinen puhenopeus** - Järjestelmän dynaamisen (ei esiäänitetyn) tekstin lukunopeutta puheääneksi voidaan muuttaa MY CAR-normaalinäkymässä painamalla

OK/MENU ja valitsemalla Asetukset → Ääniohjauksen asetukset → Synteett. äänen nopeus. Valitkaa väliltä Nopea, Keski ja Hidas.

 Puheohjauksen 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.

# Puheääniohjaus - puheäänikäskyt

On mahdollista puheääniohjata (s. 62) tiettyjä toimintoja multimediajärjestelmässä ja Bluetooth<sup>®</sup>-yhdistetyssä matkapuhelimessa ennalta määritellyillä puheäänikäskyillä.

Kuljettaja aloittaa puhekomennoilla tapahtuvan puhelun painamalla puheohjauksen painiketta (s. 62).

Kun vuoropuhelu on aloitettu, tavallisesti esiintyvät käskyt esitetään näytössä.

Kun kuljettaja tottuu järjestelmään, hän voi kiirehtiä käskyvuoropuhelua ja hypätä järjestelmän kehoitusten yli painamalla lyhyesti puheääniohjauksen painiketta.

#### Käskyt voidaan antaa usealla tavalla

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

 Sanokaa "Median hakeminen", odottakaa järjestelmän vastausta, ja jatkakaa sitten sanomalla esim. "Raita".

tai

• Sanokaa "Hae raitaa" yhteen menoon.

#### Aiheeseen liittyvät tiedot

- Puheohjaus pikakäskyt (s. 65)
- Puheohjaus matkapuhelin (s. 65)
- Puheohjaus radio (s. 66)
- Puheääniohjaus multimedia (s. 67)

## Puheohjaus - pikakäskyt

Puheohjaus (s. 62) voidaan tehdä useilla valmiiksi määritetyillä pikakäskyillä.

Multimediajärjestelmän ja puhelimen pikakäskyt löytyvät painamalla MY CAR (s. 14) -normaalinäkymässä **OK/MENU** ja valitsemalla **Asetukset** 

→ Ääniohjauksen asetukset →

Puhekäskyjen luettelo → Yleiset käskyt, Puhelinkäskyt, Median käskyt, Radion käskyt tai Navigointikäskyt\*.

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

# Puheohjaus - matkapuhelin

Puheohjatkaa (s. 62) 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. Järjestelmä ei pysty käsittelemään numeroa **9** (yhdeksän) suurempia lukuja, esim. lukuja **10** (kymmenen) tai **11** (yksitoista) ei voida käyttää.

Seuraava vuoropuhelu puhekäskyillä soittaa numeroon.

- 1. Käyttäjä aloittaa vuoropuhelun sanomalla: "Soittaminen numeroon".
  - > Järjestelmä vastaa: "Numeron sanominen".
- Aloittakaa sanomalla puhelinnumeron numerot (yksittäisinä lukuina, ts."Kuusikahdeksan-seitsemän" jne.).
  - > Tauon kohdalla järjestelmä toistaa viimeksi lausutun ryhmän numerot.

#### ÄÄNENTOISTO JA MEDIA

- Jatkakaa numeroiden sanomista. Kun koko numero on sanottu, lopettakaa sanomalla: "Ok".
  - > Järjestelmä soittaa numeroon.

Numeroa voidaan myös muuttaa sanomalla "Korjaa" (mikä poistaa viimeksi lausutun numeroryhmän) tai "Poista" (mikä poistaa koko lausutun puhelinnumeron). Sanomalla "Toista" järjestelmä lukee koko lausutun numeron.

#### Soittaminen yhteystietoon

Seuraava vuoropuhelu puhekäskyillä 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 matkapuhelimen puheohjauksen käskyjä löytyy painamalla MY CAR (s. 14) -normaalinäkymässä **OK/MENU** ja valitsemalla **Asetukset →**  Ääniohjauksen asetukset → Puhekäskyjen luettelo → Puhelinkäskyt.

#### Aiheeseen liittyvät tiedot

• Bluetooth<sup>®</sup> handsfree-puhelin (s. 57)

# Puheohjaus - radio

Puheohjatkaa (s. 62) radiota esim. aseman vaihtamiseksi.

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

### Aseman vaihtaminen

Seuraava vuoropuhelu puhekäskyillä vaihtaa radioaseman.

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

#### Taajuuden vaihtaminen

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

Seuraava vuoropuhelu puheikäskyillä 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.

## Lisää käskyjä

Lisää radion puheohjauksen käskyjä löytyy painamalla MY CAR (s. 14) -normaalinäkymässä

OK/MENU ja valitsemalla Asetukset → Ääniohjauksen asetukset → Puhekäskyjen luettelo → Radion käskyt.

## Aiheeseen liittyvät tiedot

• Radio (s. 36)

# Puheääniohjaus - multimedia

Puheääniohjatkaa (s. 62) 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 yhdeksäänkymmeneenyhdeksään). Järjestelmä ei voi käsitellä suurempia numeroita kuin **99** (yhdeksänkymmentäyhdeksän), 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".
- Sanokaa raidan numero (yhtenä ainoana lukuna, ts. "Kaksikymmentäkolme" eikä "Kaksi-kolme").
  - > Järjestelmä vaihtaa aktiivisen medialähteen raitanumeroon.

#### Median hakeminen

Seuraava vuoropuhelu puheäänikäskyillä hakee mediaa.

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

## Lisää käskyjä

Lisää multimediajärjestelmän puheohjauksen käskyjä löytyy painamalla MY CAR (s. 14) -normaalinäkymässä **OK/MENU** ja valitsemalla

#### ÄÄNENTOISTO JA MEDIA

Asetukset → Ääniohjauksen asetukset → Puhekäskyjen luettelo → Median käskyt.

#### Aiheeseen liittyvät tiedot

• Mediasoitin (s. 43)

## Internetiin yhdistetty auto

Auton ollessa liitettynä internetiin voidaan esimerkiksi käyttää navigointipalveluja, web-radiota ja musiikkipalveluja sovellusten (s. 73) välityksellä ja käyttää auton sisäänrakennettua webselainta (s. 74).



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.

Jos internetyhteys muodostetaan matkapuhelimen välityksellä, ovat matkapuhelimen muut toiminnot samanaikaisesti käytettävissä, kuten tekstiviestien lukeminen ja soittaminen, ks. Bluetooth<sup>®</sup> handsfree-puhelin (s. 57). 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.

Peruskäsittely, lukekaa järjestelmän käsittelystä ja valikkokäsittelystä (s. 28).

#### Auton yhdistäminen internetiin



Internetyhteyden asetukset.

Internetyhteyden perusasetus on, ettei yhdistetä internetiin. Kun yhdistämisvaihtoehto on valittu, tämä vaihtoehto säilytetään ja auto kytkeytyy automaattisesti, kun verkko on käytettävissä. Internetiin yhdistämisen tavan vaihtamiseksi valitkaa toinen yhdistämisvaihtoehto. Jotta internetiin ei yhdistetä automaattisesti, valitkaa verkkoliitännän keskeyttäminen.

Valitkaa liittämisvaihtoehto Bluetooth®, Wi-Fi tai automodeemi\*.

#### Automodeemi\*21

Kytkettäessä automodeemilla Volvo On Call -palvelut käyttävät yhteyttä.

Yhdistäminen automodeemilla, ks. Automodeemi\* (s. 71).

## **Bluetooth®**

- 1. Matkapuhelin on ensin rekisteröitävä ja yhdistettävä autoon (s. 54).
- 2. Internetjaon aktivointi (internetliitännän jakaminen (kannettava-/henkilökohtainen hotspot)) matkapuhelimessa.
- Painakaa MY CAR päästäksenne lähteen normaalinäkymään. Painakaa sitten OK/MENU ja valitkaa Asetukset → Internet-asetukset → Yhteysvalinta → Bluetooth.
  - > Auto on nyt kytkeytyneenä.

Jatkossa auto kytkeytyy automaattisesti Bluetooth®-toiminnon kautta käytettävissä olevaan verkkoon.

Symboli näytössä (s. 32) esittää ko. liitäntätilan.

Verkkokytkennän keskeyttämiseksi katsokaa Verkkokytkennän keskeyttäminen.

Auto voi muistaa enintään 10 Bluetooth®-verkkoa. Jos lisätään vielä yksi, poistetaan vanhin verkko ja tunnussana muistettavien verkkojen listasta.

Wi-Fi



- Internetjaon aktivointi (internetliitännän jakaminen (kannettava-/henkilökohtainen hotspot)) matkapuhelimessa.
- Painakaa MY CAR päästäksenne lähteen normaalinäkymään. Painakaa sitten OK/MENU ja valitkaa Asetukset → Internet-asetukset → Yhteysvalinta → Wi-Fi.
  - > Käytettävissä olevien Wi-Fi-verkkojen haku käynnistyy.

- 3. Valitkaa verkkonne.
- 4. Valitkaa Yhdistä.
- 5. Anna verkon tunnussana.
  - > Auto yrittää nyt kytkeytyä verkkoon.

Jatkossa auto kytkeytyy automaattisesti Wi-Fi-toiminnon kautta käytettävissä olevaan verkkoon. Huomatkaa, että jotkut puhelimet sulkevat internet-jaon yhteyden autoon katkettua, esim. kun autosta on poistuttu ja seuraavaan käyttökertaan asti. Siksi puhelimen internet-jako on aktivoitava uudelleen seuraavalla käyttökerralla.

Symboli näytössä (s. 32) esittää ko. liitäntätilan.

Verkkokytkennän keskeyttämiseksi katsokaa Verkkokytkennän keskeyttäminen.

Auto voi muistaa enintään 10 Wi-Fi-verkkoa. Jos lisätään vielä yksi, poistetaan vanhin verkko ja tunnussana muistettavien verkkojen listasta.

## Tallennetun Wi-Fi-verkon poistaminen

- 1. Painakaa **MY CAR** päästäksenne lähteen normaalinäkymään.
- Painakaa sitten OK/MENU ja valitkaa Asetukset → Internet-asetukset.
- 3. Valitkaa Wi-Fi.
  - > Lista käytettävissä olevista verkoista esitetään.
- 4. Valitkaa poistettava verkko.

<sup>21</sup> Vain Volvo On Call -järjestelmällä varustetut autot

#### ÄÄNENTOISTO JA MEDIA

- 4 5. Valitkaa Unohda.
  - > Auto ei enää automaattisesti kytkeydy verkkoon.

#### Kaikkien verkkojen poistaminen

Kaikki verkot voidaan poistaa samanaikaisesti. Huomatkaa tällöin, että kaikki käyttäjädata ja kaikki järjestelmäasetukset palautetaan alkuperäisiksi tehdasasetuksiksi.

Tehdasasetusten palauttamiseksi painakaa MY CAR keskikonsolissa, sen jälkeen OK/MENU ja valitkaa Asetukset → Palauta tehdasasetukset.

#### Wi-Fi-toiminnon tekniikka ja turvallisuus

Vain seuraavan tyyppiseen verkkoon liittäminen on mahdollista:

- Taajuus 2,4 GHz.
- Normit 802.11 b / g / n.
- Turvallisuustyyppi WPA2-AES-CCMP.

Jos useita yksiköitä toimii taajuudella samanaikaisesti, suorituskyky voi heiketä.

#### Verkkokytkennän keskeyttäminen



Painakaa OK/MENU ja valitkaa Asetukset → Internet-asetukset → Yhteysvalinta → Ei mitään. Auto ei yhdisty internetiin.

## Puuttuva tai huono internetyhteys

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

Kytkeytymisen 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.

# i huom

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

- Symbolit näytössä (s. 32)
- Omistajanvaihdos (s. 10)
# Automodeemi\*22

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

#### Internetyhteys





SIM-kortin pidin käsinekotelossa.

- 1. Asettakaa henkilökohtainen SIM-korttinne pitimeen, joka on sijoitettu käsinekoteloon.
- Painakaa MY CAR päästäksenne lähteen normaalinäkymään. Painakaa sitten OK/MENU ja valitkaa Asetukset → Internet-asetukset → Automodeemi.
- 3. Antakaa SIM-kortin PIN-koodi.
  - > Auto yhdistyy internetiin ja on mahdollista käyttää sen internettoimintoja, ks. Internetiin yhdistetty auto (s. 68).

# (i) HUOM

Jottei PIN-koodia tarvitse antaa aina, kun auto käynnistetään uudelleen, suositellaan PIN-koodilukon sulkemista. Painakaa **MY CAR**-painiketta päästäksenne lähteen normaalinäkymään. Painakaa sitten

#### OK/MENU ja valitkaa Asetukset →

Internet-asetukset → Automodeemi. Poistakaa merkintä ruudusta Lukitse SIM-kortti.

# (i) HUOM

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

Dataverkkovierailun aktivointi voi johtaa lisämaksuihin.

Ottakaa yhteys verkko-operaattoriinne dataliikenteen kustannuksesta.

Painakaa internetyhteyden sulkemiseksi **MY CAR** päästäksenne lähteen normaalinäkymään. Painakaa sitten **OK/MENU** ja valitkaa **Asetukset →** Internet-asetukset → Ei mitään.

<sup>22</sup> Vain Volvo On Call -järjestelmällä varustetut autot.

#### **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** päästäksenne lähteen normaalinäkymään. Painakaa sitten

OK/MENU ja valitkaa Asetukset → Internet-asetukset → Auton Wi-Fiyhteyspiste

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.

# (i) HUOM

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

Ottakaa yhteys verkko-operaattoriinne dataliikenteen kustannuksesta.

Jopa 8 yksikköä voidaan liittää auton Wi-Fi-hotspottiin. Liitettyjen yksiköiden määrä esitetään painamalla ensin **MY CAR** lähteen normaalinäkymään pääsemiseksi. Painakaa sitten **OK/MENU** ja valitkaa **Asetukset → Internet-asetukset**.



Auton Wi-Fi-yhteyspisteeseen yhdistettyjen yksiköiden määrä.

Näyttääksenne, mitkä yksiköt on liitetty auton Wi-Fi-hotspottiin, painakaa **MY CAR** päästäksenne lähteen normaalinäkymään. Painakaa sitten

OK/MENU ja valitkaa Asetukset → Internetasetukset → 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.
- Turvallisuustyyppi WPA2-AES-CCMP.
- Auton modeemin antenni on sijoitettu auton katolle.

### ÄÄNENTOISTO JA MEDIA

#### Puuttuva tai huono internetyhteys

Ks. Internetiin yhdistetty auto (s. 68).

#### Aiheeseen liittyvät tiedot

- Internetiin yhdistetty auto (s. 68)
- Symbolit näytössä (s. 32)

# Sovellukset

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

Peruskäyttö ja navigointi, lukekaa järjestelmän käsittelystä ja valikkokäsittelystä (s. 28).

Jotta sovelluksia voidaan käyttää, pitää auton ensin olla yhdistettynä internetiin (s. 68).

Symboli (s. 32) esitetään näytön oikeassa yläkulmassa, kun auto on yhdistettynä internetiin. Jos internetliitäntää ei ole käytettävissä, tämä ilmoitetaan näytössä.

# i huom

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

Dataverkkovierailun aktivointi voi johtaa lisämaksuihin.

Ottakaa yhteys verkko-operaattoriinne dataliikenteen kustannuksesta.



Painakaa ()-painiketta keskikonsolissa ja valitkaa **Sovellukset** käytettävissä olevien sovellusten näyttämiseksi<sup>23</sup>. 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.

#### Sovellukset jakavat auton paikkatiedon

Tietyt sovellukset vaativat paikkatietojen jakamista. Sovellukset paikantavat auton GNSS-järjestelmän (Global Navigation Satellite System) avulla, mikä tarkoittaa sitä, että auton sijainti voidaan lähettää myös Volvon palvelujen toimittajille. Palvelujen toimittajat työskentelevät Volvon toimeksiannosta ja saavat käsitellä paikkatietoja

<sup>23</sup> Käytettävissä olevat sovellukset voivat vaihdella ajan myötä sekä varustetasosta ja markkina-alueesta riippuen.

vain laajuudessa, joka tarvitaan palvelun toimittamiseksi. Kaikki alihankkijat ovat sitoutuneet sopimukseen, joka velvoittaa ne noudattamaan salaisuutta sekä käsittelemään paikkatietoja voimassa olevien lakien mukaisesti.

#### Kirjautuminen

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

- Tietyt sovellukset voivat edellyttää rekisteröintiä sovelluksen/palvelun toimittajan luona. Sovelluksen käynnistämisen yhteydessä informoidaan kirjautumisen tarpeesta. Noudattakaa näytön ohjeita rekisteröitymisestä tai käyttäkää olemassa olevaa tiliä kirjautuaksenne.
- Tietyt sovellukset/palvelut edellyttävät kirjautumista henkilökohtaisella Volvo ID-tunnuksella. Rekisteröitykää tai käyttäkää olemassa olevaa, jotta pääsette useisiin edullisiin palveluihin, esim. lähettämään osoitteen karttapalvelusta internetissä suoraan navigointisovellukseen tai Volvon navigointijärjestelmään\*<sup>24</sup>. Lisätietoja ja ohjeita tilin luomisesta, ks. Volvo ID (s. 11).

### Navigointipalvelut

Navigointipalvelut antavat reittitietoja, jotka johdattavat esivalittuun kohteeseen. Kaikki suositeltu opastus ei kuitenkaan ole aina taatusti luotettavaa, koska voi syntyä tilanteita, jotka ovat järjestelmän kapasiteetin ja arvostelukyvyn ulkopuolella, kuten esim. nopeat säänmuutokset.

# VAROITUS

#### Huomioitavaa:

- Keskittäkää kaikki huomionne tiehen 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.

# (i) HUOM

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

### Aiheeseen liittyvät tiedot

- Symbolit näytössä (s. 32)
- Omistajanvaihdos (s. 10)

# Web-selain<sup>25</sup>

Autossa on sisäänrakennettu nettiselain, jolla voidaan etsiä ja näyttää tietoa internetistä.

Peruskäsittely, lukekaa järjestelmän käsittelystä ja valikkokäsittelystä (s. 28).

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

Jotta web-selainta voidaan käyttää, pitää auton ensin olla yhdistettynä internetiin (s. 68).

# (i) HUOM

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

Dataverkkovierailun aktivointi voi johtaa lisämaksuihin.

Ottakaa yhteys verkko-operaattoriinne dataliikenteen kustannuksesta.

# (i) HUOM

Web-selain ei ole käytettävissä ajon aikana.

Painakaa keskikonsolissa olevaa yhdistämispainiketta 🌐 ja valitkaa **Web-selain**.

<sup>24</sup> Sensus Navigation.

Kun yhteys internetiin on muodostettu Bluetooth<sup>®</sup>-yhteyden välityksellä, esitetään Bluetooth<sup>®</sup>-symboli (s. 32) näyttöruudun oikeassa yläkulmassa.

Jos internetliitäntää ei ole käytettävissä, tämä ilmoitetaan näytössä.

### Hakutoiminto



Etsiminen kirjoitusmerkkipyörän avulla.

Merkkilista.

2 Syöttötilan vaihtaminen (ks. seuraavaa taulukkoa).



Käyttäkää kirjoitusmerkkipyörää nettiosoitteen syöttämiseen, esim. www.volvocars.com.

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

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

a A	Vaihtaa pienten ja suurten kirjainten välillä painettaessa <b>OK/MENU</b> .
4   Þ	Vaihtaa kirjoitusmerkkipyörästä Osoite:-kenttään. Siirtäkää kohdis- tinta TUNE-säätimellä. Hävittäkää mahdollinen kirjoitusvirhe painamalla EXIT. Kirjoitusmerkkipyörään palaa- miseksi painakaa OK/MENU.
	Huomatkaa, että ohjauspaneelin numero- ja kirjainpainikkeita voidaan käyttää <b>Osoite:-</b> kentän muokkauk- sessa.

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

<sup>25</sup> Koskee tiettyjä markkina-alueita

#### Kirjoittaminen numeronäppäimistöllä



Numeronäppäimistö.

Toinen tapa syöttää merkkejä on käyttää keskikonsolin painikkeita **0-9**, \* ja **#**.

Esim. painettaessa **9** esitetään pylväs kaikkine merkkeineen<sup>26</sup> ko. painikkeen alla, esim. **W**, **x**, **y**, **z** ja **9**. Painikkeen nopeat painallukset siirtävät kohdistinta näitä merkkejä pitkin.

- Pysäyttäkää kohdistin halutun merkin kohdalle valintaa varten - merkki esitetään kirjoitusrivillä.
- Poistakaa/kumotkaa painamalla EXIT.

Numeron kirjoittamiseksi pitäkää 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. Siirtykää sivun ylimmälle valikkoriville painamalla **INFO**-painiketta.

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 einapsautettavalle alueelle ja painakaa **OK/MENU**.

- Edellinen Peruuttaa takaisin edelliselle sivulle.
- Seuraava 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 avattuna samanaikaisesti.
- Sulje välilehti Sulkee välilehden/sivun.
- Lähennä/Loitonna Lähentää/loitontaa sivulla.
- Lisää kirjanmerkki/Poista kirjanmerkki -Web-sivun osoitteen jokakertaisen syöttämisen 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

<sup>&</sup>lt;sup>26</sup> Ko. painikkeen kirjoitusmerkit voivat vaihdella markkina-alueen/maan/kielen mukaan.

- Kirjanmerkit Nimeä uudelleen, Järjestä uudelleen tai Poista.
- Sisällön suodatus Tiettyjen sopeutusten tekeminen on mahdollista siten, että websivut 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 merkkikoot: Suuri, Keski tai Pieni.
- Poista selaustiedot Evästeet, selaushistoria ja välimuisti tyhjennetään.
- FAV-näppäimen valinnat Tietyt toiminnot on mahdollista liittää FAV-painikkeeseen. Kytketty toiminto aktivoidaan sitten helposti painamalla FAV-painiketta, ks. Suosikit (s. 33).

### Aiheeseen liittyvät tiedot

- Symbolit näytössä (s. 32)
- Omistajanvaihdos (s. 10)
- Valikkokatsaus web-selain (s. 90)

# TV\*

TV-kuva näytetään vain auton seistessä. Auton liikkuessa kuvaa ei näytetä, ääni kuitenkin kuuluu. Kuva palautuu taas, kun auto on pysähtynyt.



TV-toiminnot, katsaus säätimiin.

Perustiedot toistosta ja navigoinnista, lukekaa järjestelmän käsittelystä ja valikkokäsittelystä (s. 28). Alla on perusteellisempi selostus.

Tietyt toiminnot on mahdollista liittää **FAV**-painikkeeseen. Kytketty toiminto aktivoidaan sitten helposti painamalla **FAV**-painiketta, ks. Suosikit (s. 33).

# (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 näkyy vain auton seistessä. Auton ollessa liikkeellä kuvaa ei näytetä, mutta ääni kuitenkin kuuluu. 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.

# ! TÄRKEÄÄ

Tietyissä maissa vaaditaan tälle tuotteelle TV-lupa.

### TV:n katselu

- Painakaa MEDIA medialähteen normaalinäkymässä, kääntäkää TUNE-säädin asentoon TV ja 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 (s. 78), esitetään sen esivalintanumero kanavan nimen oikealla puolella. Kääntäkää TUNE-säädin halutun kanavan kohdalle ja painakaa OK/ MENU.
- Painamalla esivalintapainikkeita (0-9).
- Painamalla lyhyesti painikkeita 
  esitetään seuraava alueella käytettävissä oleva kanava.

# (i) HUOM

Jos vastaanottoa ei ole, kun kanava valitaan esivalintapainikkeilla, tämä voi johtua siitä, että auto on toisessa paikassa kuin tehtäessä kanavien haku ja kanavaluettelon tallennus edellisen kerran.

## Aiheeseen liittyvät tiedot

- Teksti-TV\* (s. 80)
- Kuva-asetukset (s. 48)
- TV\*-kanavan vastaanotto häviää (s. 80)
- Valikkokatsaus TV\* (s. 91)

# TV\*-kanavat/esivalintaluettelo

TV-kanavien haku tapahtuu automaattisesti ja jatkuvasti autosta. Käytettävissä olevat kanavat tallennetaan kanavaluetteloon. Kanavaluettelon hakukriteereitä voidaan muuttaa, mutta ei järjestystä. On olemassa myös esivalintaluettelo, jossa esivalintojen järjestystä voidaan muuttaa.

### Esivalintaluettelon muuttaminen

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

- Esivalintalistan järjestyksen muuttamiseksi painakaa TV-lähteen normaalinäkymässä OK/MENU ja valitkaa Esiasetetut kanavat.
- Kääntäkää TUNE-säädin siirrettäväksi haluamanne kanavan kohdalle listassa ja vahvistakaa painamalla OK/MENU.
  - > Valittu kanava merkitään.
- 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 ylempänä olevaan paikkaan esivalintalistassa.

#### Aiheeseen liittyvät tiedot

 Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 28)

# TV\* - toistovaihtoehdot

TV:n toimintoja voidaan muokata.

#### Tekstitysten muuttaminen

- Painakaa tekstitysten muuttamista varten TVlähteen normaalinäkymässä OK/MENU ja valitkaa Tekstitys.
- 2. Kääntäkää TUNE-säädin käytettäväksi haluamanne tekstityksen kohdalle ja painakaa OK/MENU.
  - > Valittua tekstitystä käytetään.

### Puheäänen kielen muuttaminen

- Painakaa puheäänen kielen muuttamista varten TV-lähteen normaalinäkymässä OK/MENU ja valitkaa Kielen valinta äänilähteelle.
- Kääntäkää TUNE-säädin käytettäväksi haluamanne ääniraidan kohdalle ja painakaa OK/ MENU.
  - > Valittua ääniraitaa käytetään.

### Aiheeseen liittyvät tiedot

- Äänentoisto ja media järjestelmän käsittely (s. 28)
- Suosikit (s. 33)

# Tietoja ko. TV\*-ohjelmasta

Painakaa **INFO**-painiketta (s. 28) 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

# Teksti-TV\*

Teksti-TV:n katselu on mahdollista.

Tehkää näin:

- Teksti-TV:n katselemiseksi siirtykää TVtilassa kohtaan TV-valikko → Teksti-TV.
- 2. Syöttäkää sivunumero (3 numeroa) numeropainikkeilla (0-9) sivun valitsemiseksi.
  - > Sivu näytetään automaattisesti.

Syöttäkää uusi sivunumero tai kääntäkää **TUNE**säädintä siirtyäksenne seuraavalle sivulle.

Palatkaa TV-kuvaan painamalla EXIT.

### Aiheeseen liittyvät tiedot

- Äänentoisto ja media järjestelmän käsittely (s. 28)
- TV\* (s. 77)
- Kaukosäädin\* (s. 80)

# TV\*-kanavan vastaanotto häviää

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

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

Jos viesti **Ei vastaanottoa** esitetään, tämä johtuu siitä, että järjestelmä on havainnut vastaanoton puuttumisen kaikilta TV-kanavilta.

### Aiheeseen liittyvät tiedot

- Äänentoisto ja media järjestelmän käsittely (s. 28)
- TV\* (s. 77)
- TV\*-kanavat/esivalintaluettelo (s. 78)

# Kaukosäädin\*

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



 Vastaa TUNE-säädintä keskikonsolissa.
 Kauko-ohjainta käytettäessä painakaa ensin kaukosäätimen painike لي asentoon F. Suunnatkaa sen jälkeen kaukosäädin kohti IP-vastaanotinta, joka on sijoitettu **INFO**-painikkeen (s. 28) oikealle puolelle keskikonsoliin.

# 

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

# (i) 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. 28)

# Kauko-ohjain\* - toiminnot

Mahdolliset toiminnot, joita voidaan ohjata kauko-ohjaimella.

Painike	Toiminto
LFR	<b>F</b> = Näyttö edessä
-29	<b>L</b> ja <b>R</b> = Ei mahdollisia valintoja.
NAV	Vaihtaminen navigointiin*
Radio	Vaihtaminen radiolähteeseen (esim. AM)
Media	Vaihtaminen medialähteeseen (esim. <b>Levy, TV</b> *)
TEL	Vaihtaminen Bluetooth <sup>®</sup> handsfree -toimintoon
	Askeltaminen/kelaaminen taakse- päin, raidan/kappaleen vaihto
	Soitto/tauko
	Pysäytys
	Askeltaminen/kelaaminen eteen- päin, raidan/kappaleen vaihto
	Valikko
€XIT	Edelliseen, keskeyttää toiminnon, hävittää syötetyn merkin

•

#### ÄÄNENTOISTO JA MEDIA

••	Painike	Toiminto
	<b>*</b>	Navigointi ylös/alas
	< >	Navigointi oikealle/vasemmalle
	OK MENU	Valinnan vahvistaminen tai siirtymi- nen valitun lähteen valikkojärjestel- mään
	Р	Äänenvoimakkuus, vähentäminen
	$\Box$	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
		Alitekstit, tekstin kielen valinta
		Teksti-TV*, päällä/pois

#### Aiheeseen liittyvät tiedot

• Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 28)

# Kauko-ohjain\* - pariston vaihto

Ääni- ja mediajärjestelmän kauko-ohjaimen paristojen vaihto.

# i 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 mukananne varaparistoja.



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

# (i) HUOM

Käytetyt paristot on hävitettävä ympäristön kannalta sopivalla tavalla.

# 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. 84)<sup>28</sup>
- FM (s. 84)
- DAB \*(s. 85)

#### MEDIA

- CD/DVD Audio (s. 85)
- DVD Video (s. 86)
- Kiintolevy (HDD) (s. 87)
- iPod (s. 87)
- USB (s. 88)
- Media Bluetooth ® (s. 88)
- AUX (s. 89)
- TV\* (s. 91)

### PUH.

• Bluetooth <sup>®</sup> handsfree (s. 89)

# $\bigoplus$

Nettiselain (s. 90)

#### 28 Ei koske malleja V60 Twin Engine ja S60L Twin Engine.

### Aiheeseen liittyvät tiedot

# Valikkokatsaus - AM

Yleiskatsaus AM-radion mahdollisista valinnoista ja asetuksista.

AM-valikko <sup>A</sup>	Ks.
Näytä esiasetetut kanavat	(s. 38)
FAV-näppäimen valinnat	(s. 33)
Ei toimintoa	
Näytä esiasetetut kanavat	(s. 38)

A Ei koske malleja V60 Twin Engine ja S60L Twin Engine.

#### Aiheeseen liittyvät tiedot

 Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 28)

# Valikkokatsaus - FM

Yleiskatsaus FM-radion mahdollisista valinnoista ja asetuksista.

FM-valikko	Ks.
TP	(s. 40)
Vaihtoehtoinen taajuus	
Näytä	
Radion teksti	(s. 41)
Esiasetetut kanavat	(s. 38)
Ei mitään	
Viritä asema:	(s. 37)
Asemaluettelo	(s. 38)
Manuaalinen viritys	(s. 38)
FAV-näppäimen valinnat	(s. 33)

Ei toimintoa	
Radioteksti tai esiasetetut	(s. 41) ja
kanavat	(s. 38)

### Aiheeseen liittyvät tiedot

# Valikkokatsaus - Digitaaliradio (DAB)\*

Katsaus DAB-radion mahdollisiin valintoihin ja asetuksiin.

DAB-valikko*	Ks.
Ohjelmatyypin (PTY) suodatus	(s. 41)
Näytä	
Artisti/Kappale	
Radion teksti	(s. 41)
Esiasetetut kanavat	(s. 38)
Ei mitään	
DAB-DAB-linkitys	(s. 43)
FAV-näppäimen valinnat	(s. 33)
Ei toimintoa	
Näytä tiedot vuorotellen	

### Aiheeseen liittyvät tiedot

• Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 28)

# Valikkokatsaus - CD/DVD Audio

Yleiskatsaus CD/DVD Audion mahdollisista valinnoista ja asetuksista.

Levyvalikko	Ks.
Play/Pause	(s. 44)
Stop	
A	
Haku mediasta	(s. 45)
Satunnaissoitto	(s. 45)
Gracenote®-valinnat	
Gracenote <sup>®</sup> -tietokanta	
Gracenote ® -tulokset	
FAV-näppäimen valinnat	(s. 33)
Ei toimintoa	
Play/Pause	(s. 44)
Satunnaissoitto	(s. 45)

A Koskee vain DVD-levyjä.

### **Aiheeseen liittyvät tiedot**

 Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 28)

# Valikkokatsaus - DVD-video

Yleiskatsaus DVD -videon mahdollisista valinnoista ja asetuksista.

DVD-videovalikko	Ks.
Play/Pause	(s. 47)
DVD-levyvalikko	(s. 47)
Stop	(s. 47)
Tekstitys	(s. 47)
Kielen valinta äänilähteelle	(s. 47)
Laajennetut asetukset	
Kulmat	(s. 48)
Kuvaruudun suhteet	
FAV-näppäimen valinnat	(s. 33)
Ei toimintoa	
Play/Pause	(s. 47)

Seuraava tekstitys	(s. 47)
Seuraava ääniraita	(s. 47)

#### Ponnahdusvalikko DVD Video

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

Kuvasäädöt	(s. 48)
Video-DVD:n valikko	(s. 28)
DVD-levyvalikko	(s. 47)

#### Aiheeseen liittyvät tiedot

# Valikkokatsaus - kiintolevy (HDD)

Katsaus kiintolevyn (HDD) mahdollisiin valintoihin ja asetuksiin.

HDD-valikko	Ks. sivu
Play/Pause	(s. 48)
Haku mediasta	(s. 45)
Satunnaissoitto	(s. 45)
Tuo musiikkia	(s. 48)
Levyltä	
USB-asemasta	
A	
Nimeä uudelleen/poista tiedostoja	(s. 48)
Siirry	
Nimeä uudelleen	
Poista	
Poista kaikki	

Tallennustiedot	(s. 48)
Käytetty tila:	
Vapaa tila:	
Tallennustila:	
Raidat:	
Kansiot:	
FAV-näppäimen valinnat	(s. 48)
Ei toimintoa	
Play/Pause	(s. 48)
Satunnaissoitto	(s. 45)

A Riippuen markkina-alueesta.

#### Aiheeseen liittyvät tiedot

 Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 28)

# Valikkokatsaus - iPod®

Katsaus iPod<sup>®</sup>-soittimen mahdollisista valinnoista ja asetuksista.

iPod-valikko	Ks.
Play/Pause	(s. 51)
Satunnaissoitto	(s. 45)
FAV-näppäimen valinnat	(s. 33)
Ei toimintoa	
Play/Pause	(s. 51)
Satunnaissoitto	(s. 45)

#### Aiheeseen liittyvät tiedot

# Valikkokatsaus - USB

Yleiskatsaus USB:n mahdollisista valinnoista ja asetuksista.

USB-valikko	Ks.
Play/Pause	(s. 51)
Haku mediasta	(s. 45)
Satunnaissoitto	(s. 45)
Valitse USB-osio	
FAV-näppäimen valinnat	(s. 33)
Ei toimintoa	
Play/Pause	(s. 51)
Satunnaissoitto	(s. 45)

### Aiheeseen liittyvät tiedot

 Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 28)

# Valikkokatsaus - Bluetooth®

Katsaus median mahdollisiin valintoihin ja asetuksiin Bluetooth $^{\ensuremath{\mathbb{R}}}$ .

Bluetooth-valikko	Ks.
Play/Pause	(s. 53)
Satunnaissoitto	(s. 45)
Vaihda laite	(s. 56)
Etsi uutta laitetta	
Tee autosta löydettävä	
FAV-näppäimen valinnat	(s. 33)
Ei toimintoa	
Play/Pause	(s. 53)
Satunnaissoitto	(s. 45)
Yksikkö 1	
Yksikkö 2	
jne.	

Liitä soittimeen	(s. 53)
Poista laite	(s. 57)

### Aiheeseen liittyvät tiedot

# Valikkokatsaus - AUX

Yleiskatsaus AUX:n mahdollisista valinnoista ja asetuksista.

AUX-valikko	Ks.
AUX-tulo	(s. 53)
Normaali	
Vahvistettu	

#### Aiheeseen liittyvät tiedot

 Äänentoisto ja media - järjestelmän käsittely (s. 28)

# Valikkokatsaus - Bluetooth® handsfree

Katsaus Bluetooth<sup>®</sup> handsfree -järjestelmän mahdollisiin valintoihin ja asetuksiin.

Puhelinvalikko	Ks.
Puhelulista	(s. 59)
Kontaktit	(s. 60)
Viestit	(s. 57)
Viesti-ilmoitukset	(s. 57)
Vaihda puhelin	(s. 56)
Etsi uutta puhelinta	
Tee autosta löydettävä	
Yksikkö 1	
Yksikkö 2	
jne.	
Liitä puhelimeen	(s. 57)
Poista laite	(s. 57)

### Aiheeseen liittyvät tiedot

# Valikkokatsaus - web-selain<sup>29</sup>

Katsaus web-selaimen mahdollisista valinnoista ja asetuksista.

Verkkoselain	Ks.
Valikko esitetään web-selaimen nor- maalinäkymässä, jos mikään välilehti ei ole auki.	
Anna osoite	(s. 74)
Asetukset	
Näyttää "Web-selaimen asetusvali- kon", ks. seuraavaa.	
Kirjanmerkki 1	
Kirjanmerkki 2	(s. 74)
jne.	
Ponnahdusvalikko, web-selain	Ks.
Painakaa painiketta numero <b>5</b> keski- konsolissa päästäksenne ponnahdus- valikkoon, kun sivu esitetään web- selaimessa.	
Edellinen	(s. 74)

Seuraava	(s. 74)
Lataa uudelleen	(s. 74)
Stop	(s. 74)
Uusi välilehti	(s. 74)
Sulje välilehti	(s. 74)
Lähennä	
tai	(s. 74)
Loitonna	
Lisää kirjanmerkki	
tai	(s. 74)
Poista kirjanmerkki	
Asetukset	
Näyttää "Web-selaimen asetusvali- kon", ks. seuraavaa.	

Asetusvalikko, web-selain	Ks.
Painakaa <b>Asetukset</b> toisessa edellä olevista valikoista päästäksenne ase- tusvalikkoon.	
Kirjanmerkit	(s. 74)
Kirjanmerkki 1	
Kirjanmerkki 2	
jne.	
Nimeä uudelleen	
Järjestä uudelleen	
Poista	
Sisällön suodatus	(s. 74)
Hyväksy evästeet	(s. 74)
Näytä kuvat	
Estä ponnahdusikkunat	

<sup>29</sup> Koskee tiettyjä markkina-alueita

### ÄÄNENTOISTO JA MEDIA

Salli JavaScript	
Tekstin koko	(s. 74)
Suuri	
Keski	
Pieni	
Poista selaustiedot	(s. 74)
FAV-näppäimen valinnat	(s. 33)
Ei toimintoa	
Lisää/poista kirjanmerkki	(s. 74)
Uusi välilehti	(s. 74)
Sulje välilehti	(s. 74)

### Aiheeseen liittyvät tiedot

- Äänentoisto ja media järjestelmän käsittely (s. 28)
- Audio ja media valikkokatsaus (s. 83)

# Valikkokatsaus - TV\*

Yleiskatsaus TV:n mahdollisista valinnoista ja asetuksista.

TV-valikko	Ks.
Esiasetetut kanavat	(s. 79)
Kielen valinta äänilähteelle	(s. 79)
Tekstitys	(s. 79)
Teksti-TV	(s. 80)
FAV-näppäimen valinnat	(s. 79)
Ei toimintoa	
Teksti-TV	

Ponnahdusvalikko TV	
Painakaa <b>OK/MENU</b> päästäksenne ponnahdusvalikkoon, kun TV:tä näyte- tään.	Ks.
Kuvasäädöt	(s. 48)

Kirkkaus: Kontrasti:	
Väri:	
TV-valikko	
Näyttää "TV-valikon", ks. edellä ole- vaa.	

### Aiheeseen liittyvät tiedot

# Lisenssit - äänentoisto ja media

Lisenssi on sopimus tietyn toiminnan suorittamisesta oikein tai oikeutta hyödyntää toisen oikeutta sopimuksessa ilmoitetuin ehdoin. Seuraavat tekstit ovat Volvon sopimuksia valmistajien/kehittäjien kanssa ja useimmat tekstit ovat englanninkielisiä.

#### Sensus software

This software uses parts of sources from clib2 and Prex Embedded Real-time OS - Source (Copyright (c) 1982, 1986, 1991, 1993, 1994), and Quercus Robusta (Copyright (c) 1990, 1993). The Regents of the University of California. All or some portions are derived from material licensed to the University of California by American Telephone and Telegraph Co. or Unix System Laboratories, Inc. and are reproduced herein with the permission of UNIX System Laboratories, Inc. Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met: Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution. Neither the name of the <ORGANIZATION> nor the names of its contributors may be used to endorse or promote

products derived from this software without specific prior written permission. THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES. INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO. PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES: LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS: OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.

This software uses parts of sources from "libtess". The Original Code is: OpenGL Sample Implementation, Version 1.2.1, released January 26, 2000, developed by Silicon Graphics, Inc. The Original Code is Copyright (c) 1991-2000 Silicon Graphics, Inc. Copyright in any portions created by third parties is as indicated elsewhere herein. All Rights Reserved, Copyright (C) [1991-2000] Silicon Graphics, Inc. All Rights Reserved. Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"). to deal in the Software without restriction. including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software. and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions: The above copyright notice including the dates of first publication and either this permission notice or a reference to http:// oss.sgi.com/projects/FreeB/ shall be included in all copies or substantial portions of the Software. THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL SILICON GRAPHICS, INC, BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY. WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT. TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE. Except as contained in this notice, the name of Silicon Graphics, Inc. shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software

without prior written authorization from Silicon Graphics, Inc.

This software is based in parts on the work of the FreeType Team.

This software uses parts of SSLeay Library: Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com). All rights reserved

#### Linux software

This product contains software licensed under GNU General Public License (GPL) or GNU Lesser General Public License (LGPL), etc.

You have the right of acquisition, modification, and distribution of the source code of the GPL/ LGPL software.

You may download Source Code from the following website at no charge: http:// www.embedded-carmultimedia.jp/linux/oss/ download/TVM\_8351\_013

The website provides the Source Code "As Is" and without warranty of any kind.

By downloading Source Code, you expressly assume all risk and liability associated with downloading and using the Source Code and complying with the user agreements that accompany each Source Code.

Please note that we cannot respond to any inquiries regarding the source code.

### Gracenote<sup>®</sup> loppukäyttäjäsopimus

Tämä ohjelma tai tämä yksikkö sisältää ohjelmiston yhtiöltä Gracenote, Inc. Emeryville, Kalifornia, USA ("Gracenote"). Ohjelmisto Gracenoteyhtiöltä ("Gracenote-ohjelmisto") aktivoi tämän ohjelman levyjen ja/tai tiedostojen tunnistamiseksi sekä musiikkiin liittyvän informaation hankkimiseksi, sisältäen tiedot nimestä, artistista, raidasta ja nimikkeestä ("Gracenote-data") verkkopalvelimilta tai upotetuista tietokannoista (joita yhdessä kutsutaan "Gracenote-palvelimiksi") ja muiden toimenpiteiden suorittamiseksi. Saatte käyttää Gracenote-dataa vain tälle ohjelmalle tai tälle yksikölle tarkoitettujen asianmukaisten loppukäyttäjätoimintojen mukaisesti.

Suostutte käyttämään Gracenote-dataa, Gracenote-ohjelmistoa ja Gracenote-palvelimia vain henkilökohtaisiin, ei-kaupallisiin tarkoituksiin. Suostutte olemaan luovuttamatta, kopioimatta, siirtämättä tai kehittämättä edelleen tätä Gracenote-ohjelmistoa tai tätä Gracenote-dataa jollekin kolmannelle osapuolelle. SUOSTUTTE OLE-MAAN KÄYTTÄMÄTTÄ TAI HYÖDYNTÄMÄTTÄ GRACENOTE-DATAA, GRACENOTE-OHJEL-MISTOA TAI GRACENOTE-PALVELIMIA MUULLA KUIN TÄSSÄ SOPIMUKSESSA NIMENOMAAN SALLITULLA TAVALLA.

Suostutte siihen, että ei-yksinoikeutenne käyttää Gracenote-dataa, Gracenote-ohjelmistoa ja Gracenote-palvelimia lakkaa, jos rikotte näitä rajoituksia. Jos lupanne lakkaa, suostutte lopettamaan Gracenote-datan, Gracenote-ohjelmiston ja Gracenote-palvelimien kaiken käytön. Gracenotella on yksinoikeus kaikkeen Gracenote-dataan, koko Gracenote-ohjelmistoon ja kaikkiin Gracenote-palvelimiin, ml. kaikki omistusoikeudet. Gracenotella ei missään olosuhteissa ole velvollinen maksamaan Teille toimittamastanne informaatiosta. Suostutte siihen, että Gracenote, Inc. saa soveltaa oikeuksiaan tämän Teidän kanssanne tehdyn sopimuksen mukaisesti suoraan omissa nimissään.

Gracenote-palvelu käyttää ainutlaatuista kysymysten dokumentoinnin tunnistinta tilastollisiin tarkoituksiin. Sattumanvaraisesti annetun numeerisen tunnistimen tarkoituksena on mahdollistaa Gracenote-palvelulle laskea kysymykset tietämättä mitään siitä, kuka Te olette. Lisätietoja on Gracenote-yhtiön salauspolitiikan web-sivulla Gracenote-palvelua varten.

Gracenote-ohjelmisto ja kaikki Gracenote-dataan sisältyvä lisensoidaan Teille "olemassa olevassa tilassa".Gracenote ei anna mitään lupauksia tai takuita, painettuja tai epäsuoria, Gracenote-palvelimissa olevan Gracenote-datan suhteen. Gracenote pidättää oikeuden poistaa dataa Gracenotepalvelimilta tai muuttaa datakategorioita jostain syystä, jonka Gracenote katsoo olevan riittävä. Mitään takuuta ei anneta Gracenote-ohjelmiston tai Gracenote-palvelimien virheettömyyden tai Gracenote-ohjelmiston tahi Gracenote-palvelimien keskeytymättömän toiminnan suhteen. Gracenotella ei ole velvollisuutta antaa Teille uusia, parannettuja tai lisädatatyyppejä tai kategorioita,  joita Gracenote voi toimittaa tulevaisuudessa ja yritys pidättää oikeuden keskeyttää palvelunsa milloin tahansa.

GRACENOTE SANOUTUU IRTI KAIKISTA TAKUISTA, PAINETUISTA TAI EPÄSUORISTA, MUKAANLUKIEN, MUTTA EI RAJOITTUEN, EPÄSUORISTA TAKUISTA MYYTÄVYYDEN, TIETTYYN TARKOITUKSEEN SOPIVUUDEN, OMISTUSOIKEUDEN JA TEKIJÄNOIKEUDEN LOUKKAAMATTOMUUDEN SUHTEEN, GRACE-NOTE EI TAKAA TULOSTA, JOKA SAADAAN GRACENOTE-OHJELMISTON TAI GRACE-NOTE-PALVELIMEN KÄYTÖLLÄ. GRACENOTE EI MISSÄÄN OLOSUHTEISSA VASTAA MIS-TÄÄN SEURAUSVAURIOISTA TAI VOITONME-NETYKSESTÄ TAHI TULONMENETYKSESTÄ.

© Gracenote, Inc. 2009

#### camellia:1.2.0

Copyright (c) 2006, 2007

NTT (Nippon Telegraph and Telephone Corporation). All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer as the first lines of this file unmodified.
- 2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list

of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY NTT ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL NTT BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO. PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES: LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS: OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY. OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

### Unicode: 5.1.0

COPYRIGHT AND PERMISSION NOTICE

Copyright c 1991-2013 Unicode, Inc. All rights reserved. Distributed under the Terms of Use in http://www.unicode.org/copyright.html.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of the Unicode data files and any associated documentation (the "Data Files") or Unicode software and any associated documentation (the "Software") to deal in the Data Files or Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, and/or sell copies of the Data Files or Software. and to permit persons to whom the Data Files or Software are furnished to do so, provided that (a) the above copyright notice(s) and this permission notice appear with all copies of the Data Files or Software, (b) both the above copyright notice(s) and this permission notice appear in associated documentation, and (c) there is clear notice in each modified Data File or in the Software as well as in the documentation associated with the Data File(s) or Software that the data or software has been modified.

THE DATA FILES AND SOFTWARE ARE PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR HOLDERS INCLUDED IN THIS NOTICE BE LIABLE FOR ANY CLAIM, OR ANY SPECIAL INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, NEGLIGENCE OR OTHER TORTIOUS ACTION, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THE DATA FILES OR SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of a copyright holder shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in these Data Files or Software without prior written authorization of the copyright holder.

#### Aiheeseen liittyvät tiedot

• Volvo Sensus (s. 6)

# Tyyppihyväksyntä - audio ja media

Radio-, telekommunikaatio- ja datavarustuksen tyyppihyväksyntä.

Wi-Fi



# Audio- ja navigointiyksikön yhdenmukaisuusvakuutus

D	eclaration of Conformity
Meter	ubishi Electric Communition Comb Weaks
2-3-33	Miwa Sanda-rity Hyogo 669-1513 Janan
2000,	minu, bunuu biy, myogo, bob 1010 bupun
We declare, at our sole respon of the Radio and Telecommun tests conducted to the approp	nsibility, that the following product conforms to the Essential Requirement nications Terminal Equipment Directive 1999/5/EC in accordance with the riate requirements of the relevant standards, as listed herewith.
Product :	Audio Navigation Unit
Model/Type Number :	NR-1V
Directive and Stendards used	I: <u>Radio</u> : EN 300 328 V1.7.1 :2006-10 EN 300 440 <sup>-1</sup> V1.6.1 :2010-08 EN 200 440 <sup>-2</sup> V1.4 : 0010-08
	EN 300 440 2 V1.4.1 . 2010 08 <u>EMC:</u> EN 301 489 1 V1.9.2 : 2011 09 EN 301 489 3 V1.4.1 : 2002 08 EN 301 489 3 V1.4.1 : 2002 08
	<u>Safety:</u> IEC 60950-1:2005 (Second Edition) + Am 1:2009 EN 60950-1 : 2006+A1:2010+A11:2009+A12:2011
The authorized signatory to t	his declaration :
Date:	17 th July 2013
	1 (
Signature:	betwee
Name:	Kagubita Eunao
Title:	Manager.
	Mitsubishi Electric Corporation Sanda Works
Address:	2-3-33, Miwa, Sanda-city, Hyogo, 669-1513, Japan
The responsible person based	within the EC :
Date:	14 July 272
Signature:	Jun Suring
Name:	Jan Billig
Title:	General Manager,
	Mitsubishi Electric Automotive Europe, B.V.
Address:	Swedish Branch, Technical Center Ostra Eriksbergsgatan 38, SE41878 Gothenburg, Sweden
	8
	8
	200 200

•

### ÄÄNENTOISTO JA MEDIA

# Aiheeseen liittyvät tiedot Audio ja media (s. 26)

- Internetiin yhdistetty auto (s. 68)

# INTERNETKARTTA

# Internetkartta<sup>1</sup>

Internetkartta on toiminto, joka mahdollistaa internetpohjaisen karttanäytön.

Järjestelmä voi laskea sopivan reitin ja osoittaa auton sijainnin suhteessa reittiin kartalla. Jos tapahtuu poikkeama suunnitellulta reitiltä, järjestelmä säätää reittiä automaattisesti ja opastaa kuitenkin määränpäähän. Kartta näyttää tavallisten karttatietojen lisäksi myös liikenneinformaatiota (s. 107) ja valittujen mielenkiintoisten kohteiden (POI) (s. 104) symbolit.

Jos internet-yhteyden kenttä on huono tai signaalin voimakkuus heikko, reittilaskenta lakkaa toimimasta. Tietyt kartan mittakaavat voivat myös puuttua riippuen luettujen karttatietojen määrästä.

## (i) HUOM

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

Dataverkkovierailun aktivointi voi johtaa lisämaksuihin.

Ottakaa yhteys verkko-operaattoriinne dataliikenteen kustannuksesta.

Volvo tarjoaa valmista navigointijärjestelmää (Sensus Navigation), joka käyttää kiintolevypohjaisia karttoja, puheopastusta, kehittynyttä reittilaskentaa ja ottaa huomioon liikenneinformaation, internethaun ja mahdollisuuden useisiin välietappeihin. Ottakaa yhteys jälleenmyyjäänne päivittääksenne Sensus Navigation -järjestelmään. Päivityksen yhteydessä internetkartta korvataan.

Internetkartta antaa reittitietoja, jotka opastavat valittuun määränpäähän. Kaikki suositellut opasteet eivät aina välttämättä ole luotettavia, koska vastaan voi tulla tilanteita, joihin järjestelmän kapasiteetti ja arviointikyky eivät riitä, kuten äkilliset säätilan muutokset.

# \land VAROITUS

Huomioitavaa:

- Keskittäkää kaikki huomionne tiehen 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.

### Aiheeseen liittyvät tiedot

 Internetkartta - teksti ja symbolit näytössä (s. 100)

# Internetkartta<sup>3</sup> - käsittely

Näin teette internetkartan käynnistämiseksi ja matkan suunnittelemiseksi saadaksenne sitten opastuksen ilmoitettuun määränpäähän.

Peruskäsittely, lukekaa järjestelmän käsittelystä ja valikkokäsittelystä (s. 28). Perusteellisemmat selostukset esitetään ko. osassa. Kirjoittamiseen ja etsimiseen internetkartassa käytetään kirjoitusmerkkipyörää ja numeronäppäimistöä (s. 99).

- Jotta internetkarttaa voidaan käyttää, pitää auton ensin olla yhdistettynä internetiin (s. 68).
- 2. Käynnistäkää internetkartta painamalla NAVpainiketta keskikonsolissa.
- 3. Hyväksykää auton sijainnin jako.

# (i) HUOM

Ilman hyväksyntää internetkartta ei toimi.

Painakaa jaon sulkemiseksi lähteen normaalinäkymässä **OK/MENU**, valitkaa **Asetukset** ja poistakaa valinta **Sijainnin jako**.

- 4. Ilmoittakaa määränpää (s. 102).
- Valitkaa reittivaihtoehdot (s. 106) (esim. tietyyppi, tunnelit, lautat).

<sup>1</sup> Koskee tiettyjä markkina-alueita.

- 6. Valitkaa karttavaihtoehto (s. 107) (esim. täyskuva, karttatyyppi, paikkatieto).
  - > Auton sijainti esitetään internetkartalla yhdessä liikenneinformaation ja valittujen mielenkiintoisten kohteiden (POI) kanssa.

#### Matkareitin näyttäminen

Yleiskartan näyttämiseksi matkareitistä painakaa lähteen normaalinäkymässä **OK/MENU** ja valitkaa **Reitti → Jäljellä oleva reitti kartalla**.

Yksityiskohtaisten matkareittitietojen (s. 105) näyttäminen.

#### Määränpään vaihtaminen

Määränpää vaihdetaan ilmoittamalla määränpää (s. 102).

#### Opastuksen keskeyttäminen/palauttaminen

Painakaa lähteen normaalinäkymässä OK/MENU ja valitkaa Peru opastus/jatka opastusta.

#### Auton omistajanvaihdos

Omistajanvaihdoksen yhteydessä on tärkeää palauttaa kaikki käyttäjätiedot ja järjestelmäasetukset alkuperäisiin tehdasasetuksiin, ks. Omistajanvaihdos (s. 10).

## Internetkartta<sup>4</sup> kirjoitusmerkkipyörä ja näppäimistö

Käyttäkää kirjoitusmerkkipyörää tai keskikonsolin näppäimistöä kirjoittamiseen ja vaihtoehtojen valitsemiseen. Ilmoita esim. tiedot osoitteesta tai palvelusta.



Näyttökuva ja tekstikenttä.

Tämä järjestelmä käyttää "kirjoitusmerkkipyörää" määrättyjen tietojen ilmoittamiseen, esim. POIkohteen tyyppi, paikkakunta/kaupunki, alue/maa, osoite, kadunnumero tai postinumero.

#### Valinnan aktivointi

Kun haluttu toiminto/valikkorivi on merkitty **säätöpyörällä** tai **TUNE**-säätimellä - painakaa **säätöpyörää/OK** nähdäksenne toimintojen/vaihtoehtojen seuraavan tason.

### Kirjoittakaa kirjoitusmerkkipyörällä



Kirjoitusmerkkipyörä.

- 1. Tekstikentän merkitseminen.
- Painakaa **OK** saadaksenne kirjoitusmerkkipyörän esiin.
- Valitkaa merkit säätöpyörällä/TUNE-säätimellä ja syöttäkää ne painamalla säätöpyörää/OK.

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> Koskee tiettyjä markkina-alueita.

<sup>4</sup> Koskee tiettyjä markkina-alueita.

#### Kirjoittaminen numeronäppäimistöllä



Numeronäppäimistö.

Toinen tapa syöttää merkkejä on käyttää keskikonsolin painikkeita **0-9**, \* ja **#**.

Esim. painettaessa **9** esitetään pylväs kaikkine merkkeineen<sup>5</sup> ko. painikkeen alla, esim. **W, x, y, z** ja **9**. Painikkeen nopeat painallukset siirtävät kohdistinta näitä merkkejä pitkin.

- Pysäyttäkää kohdistin halutun merkin kohdalle valintaa varten - merkki esitetään kirjoitusrivillä.
- Poistakaa/kumotkaa painamalla EXIT.

Numeron kirjoittamiseksi pitäkää vastaava numeropainike painettuna.

#### Lisää mahdollisuuksia

Kirjoitusmerkkipyörän valikossa on lisäksi vaihtoehtoja, jotka mm. antavat lisää kirjoitusmerkkejä ja myös numerot:

- 123/ABC + OK kirjoitusmerkkipyörä vaihtaa numeroiden ja kirjoitusmerkkien välillä.
- LISÄÄ + OK vaihtoehtoiset merkit näytetään pyörässä.
- => + OK kohdistin siirretään listaan näytön oikealla puolella, jossa valinta voidaan tehdä painamalla OK.

#### Vaihtoehtolista



Lista, joka vastaa kirjoitettuja merkkejä.

Haettaessa maiden perusteella listataan vaihtoehdot, jotka ovat mahdollisia syötettyjen kirjainten mukaan. Muulle hakukentälle ei näytetä mitään listaa, vaan haku tapahtuu, kun haku aktivoidaan.

### Internetkartta<sup>6</sup> - teksti ja symbolit näytössä

Kartalla näytettävien tekstin ja symbolien selitys.



- Tietyypit koko ja väri vaihtelevat tien suuruuden sekä valitun karttamittakaavan ja karttavärin mukaan
- 2 Liikenneinformaatio (s. 107) merkitään viivalla tien reunassa.
- 3 Mielenkiintoiset kohteet (s. 104)
- Määränpään symboli
- 6 Suunniteltu matkareitti sininen

6 Auton nykyinen sijainti

<sup>5</sup> Ko. painikkeen kirjoitusmerkit voivat vaihdella markkina-alueen/maan/kielen mukaan. 6 Koskee tiettyjä markkina-alueita.

#### Rautatie

- 8 Vierittää/siirtää karttaa nuolen suuntaan numeronäppäimistön (s. 99) vastaavan numeron avulla.
- Ø Kartan mittakaava
- Fokusointiruutu keskellä olevalla hiusristikolla
- (1) Ko. tien/kadun nimi tai koordinaatit tahi tietoja mielenkiintoisesta kohdasta (POI)
- 😰 Kompassi (s. 107)

# Internetkartta<sup>7</sup> - vieritysvalikko

Vieritystilassa karttakuvaa siirretään keskikonsolin (s. 98) numeropainikkeilla.



Vieritystila hiusristikolla<sup>8</sup>.

# Vieritystilan aktivointi normaalissa karttatilassa

• Painakaa jotain numeropainikkeista 0-9.

### Vierittäminen

 Painakaa jotain numeropainikkeista 1-2-3-4-6-7-8-9 - marginaaleissa näytetään suuntanuoli yhdistettynä numeroon, jota käytetään kartan siirtämiseen haluttuun suuntaan.

### Zoomaus

Kääntäkää TUNE-säädintä.

### Numeropainike "5".



 Painettaessa numeroa 5 vieritystilassa kartta keskitetään auton sijainnin ympärille.

### Poistuminen vieritystilasta

• Painakaa EXIT tai NAV.

#### Hiusristikko



Painamalla **OK** esitetään valikko kartalla olevalle paikalle, jota hiusristikon keskiö osoittaa:

- Aseta yksitt. määränpää Poistaa mahdollisen aiemman määränpään matkasuunnitelmasta ja aloittaa opastuksen kartalla.
- POI-tiedot esittää näytössä nimen ja osoitteen POI-kohteelle, joka on lähinnä hiusristikkoa. Lisätietoja POI-kohteesta, ks. (s. 104).

•

<sup>7</sup> Koskee tiettyjä markkina-alueita.

<sup>8</sup> Valitkaa, esitetäänkö hiusristikon/kohdistimen paikka nimellä vain GPS-koordinaateilla, ks. karttavaihtoehdot (s. 107).

#### INTERNETKARTTA

- Info Näyttää mahdollisen informaation merkitystä paikasta.
- **Tallenna** Antaa mahdollisuuden tallentaa merkityn paikan muistiin.

### Internetkartta<sup>9</sup> - määränpään antaminen

Matkan suunnittelu antamalla määränpää.

Painakaa seuraavien vaihtoehtojen saavuttamiseksi lähteen normaalinäkymässä **OK/MENU** ja valitkaa **Aseta määränpää**.



### Koti

Järjestelmä voi tallentaa valinnaisen sijainnin valikkovalinnassa **Koti**. Toiminto esitetään aina, kun sijainti tallennetaan:

• Tallenna paikka kodiksi + OK.

Määränpäähän tapahtuvan opastuksen aktivointi Koti:

Merkitkää Koti + OK.

### Osoite

Matkasuunnitelman saamiseksi opastuksella riittää, että vain annetaan paikkakunta/kaupunki se johtaa paikkakunnan/kaupungin keskustaan.

# (i) HUOM

Kaupungin tai alueen määrittely voi vaihdella maittain ja jopa samassa maassa. Tietyissä tapauksissa tarkoitetaan kuntaa - toisissa tapauksissa yksittäistä kaupunginosaa.

Seuraavia hakukriteereitä voidaan käyttää määränpään hakemiseen osoitteella:

- Maa: Ilmoita maa.
- Kaupunki: Ilmoita paikkakunta/kaupunki.
- Tie: Ilmoita katuosoite.
- Numero: Valitse jokin kadun talonnumeroista.

### Mielenkiintoiset kohteet (POI)

POI-kohdetta voidaan hakea ilmoittamalla jokin seuraavista valikkovalinnoista:

- Nimellä
- Luokan mukaan
- Auton ympäriltä
- Läheltä määränpäätä
- Paikan ympäriltä kartalla

<sup>9</sup> Koskee tiettyjä markkina-alueita.

Jotta karttakuvasta ei tehdä vaikealukuista, on näytössä samanaikaisesti nähtävien POI-kohteiden määrä rajoitettu - zoomaus lähemmäs antaa mahdollisuuden nähdä useampia POI-kohteita.

Lisätietoja näyttövaihtoehdoista koskien POI-kohteita, ks. karttavaihtoehtoja (s. 107).

Esimerkki symboleista eri POI-kohteille, ks. (s. 104).

#### Tallennettu paikka

Tähän kootaan määränpäät ja paikat, jotka on tallennettu valikkovalinnalla "**Tallennus**".

Kulloistakin tallennettua määränpäätä ja paikkaa voidaan säätää:

- Aseta yksitt. määränpää
- Muokkaa
- Poista
- Poista kaikki.

## Aiemmat määränpäät

Tähän tallennetaan aiemmin käytetyt määränpäät. Merkitkää niistä yksi + **OK** ja valitkaa sitten väliltä:

- Aseta yksitt. määränpää
- Info
- Tallenna
- Poista
- Poista kaikki.

### Postinumero

Määränpään hakeminen postinumeron avulla.

# (i) HUOM

Postinumero voidaan näyttää eri tavalla eri alueilla/markkina-alueilla.

### Leveys- ja pituusasteet

Ilmoittakaa määränpää GPS-koordinaateilla.

Määrittäkää ensin merkitsemällä **Muoto: + OK**, millä menetelmällä GPS-koordinaatit ilmoitetaan. Merkitkää sitten jokin seuraavista vaihtoehdoista **+ OK**:

- DD°MM'SS" sijainti asteina, minuutteina ja sekunteina.
- Desimaali sijainti desimaaleilla.

Syöttäkää sen jälkeen GPS-koordinaatit ja valitkaa sitten jokin seuraavista vaihtoehdoista:

- Aseta yksitt. määränpää
- Tallenna

## Paikka kartalla

Esittää kartan ko. paikka osoitettuna kohdistimella.

Kääntäkää **TUNE**-säädintä kartan mittakaavan muuttamiseksi.

- 1. Siirtäkää (vierittäkää) karttaa numeropainikkeilla, ks. (s. 101).
- 2. Kun haluttu paikka on löydetty Painakaa **OK**.



Kohdistimen sijainti ilmaistu nimellä.

Valitkaa sitten seuraavista vaihtoehdoista ja aktivoikaa painamalla **OK**:

- Aseta yksitt. määränpää
- Tallenna

## Aiheeseen liittyvät tiedot

• Internetkartta - käsittely (s. 98)

# Internetkartta<sup>11</sup> - mielenkiintoisten kohteiden (POI) symbolit

Tässä näytetään esimerkkejä siitä, miltä eri palvelujen symbolit voivat näyttää.

۲1	Ravintola
8	Teatteri
	Tanssi Yökerho
• <b>°</b>	Elokuva
<b>I</b>	Kasino
	Museo
Ó	Turistikohde
X	Lentokenttä
	Rautatieasema
	Lauttaterminaali
â	Taksiasema

Ŀ	Majapaikka
	Hotelli
)	Ostoskeskus
	Liikkeitä
	Palveluja
ß	Pankkiautomaatti
	Pankki
<b>-¥</b> -	Poliisi
$\bowtie$	Postikonttori
i	Turisti-info
	Bensiiniasema
<b>.</b>	Autovuokraamo
<b>m</b>	Hallintorakennus
	Kunnantalo
	Messut
	Kongressi
Ð	Sairaala
	Hoitolaitos

	Kirjasto
Ρ	Pysäköinti
<b>\$</b>	Yleinen WC
	Lepotila
( <b>(</b> ),	Urheilulaitos
	Pelikenttä
	Vapaa-ajantoimintoja
	Rentoutuminen
**	Uimala
	Ranta
Ê	Koulutus
	Yliopisto
Ħ	Baari
	Pubi
	Vuori
	Vuorenhuippu
\$	Apteekki
Ă	Leirintäalue

11 Koskee tiettyjä markkina-alueita.

## Aiheeseen liittyvät tiedot

 Internetkartta - määränpään antaminen (s. 102)

# Internetkartta<sup>13</sup> - yksityiskohtaiset reittitiedot

Näin esitetään osaetapit, joita jokainen matka sisältää, esim. rampit ja risteykset.

Nähdäksenne yksityiskohtaiset reittiitiedot painakaa lähteen normaalinäkymässä **OK/MENU** ja valitkaa **Reitti <del>→</del> Reitin tarkat tiedot**.



Yksityiskohtaiset reittitiedot.

Matka määränpäähän muodostuu useista osuuksista, jotka sisältävät erilaisia osaetappeja, esim. suoria, ramppeja, risteyksiä, liittymiä jne. Askeltakaa osuuksien välillä painamalla **Seuraava/ Edellinen**. Sijainti kartalla, nimi, etäisyys ja mielenkiintoiset kohdat näytetään. Näytettävä etäisyys on kahden osaetapin välinen etäisyys eikä se siksi vähene auton lähestyessä osaetappia.

### Aiheeseen liittyvät tiedot

- Internetkartta reittivaihtoehdot (s. 106)
- Internetkartta mielenkiintoisten kohteiden (POI) symbolit (s. 104)

<sup>13</sup> Koskee tiettyjä markkina-alueita.

# Internetkartta<sup>16</sup> - reittikatsaus

Yleiskartan näyttämien matkareitistä.

Yleiskartan näyttämiseksi matkareitistä painakaa lähteen normaalinäkymässä **OK/MENU** ja valitkaa **Reitti → Jäljellä oleva reitti kartalla**.



Muutoin samat toiminnot kuin vieritysvalikossa (s. 101).

### Aiheeseen liittyvät tiedot

 Internetkartta - määränpään antaminen (s. 102)

# Internetkartta<sup>18</sup> - reittivaihtoehdot

Reittivaihtoehdot sisältävät reittityypin asetuksia ja valintoja reitin sovittamiseksi.

#### Reittityyppi



Painakaa reittityyppien saavuttamiseksi navigointilähteen normaalinäkymässä **OK/MENU** ja valitkaa **Asetukset → Reittivalinnat → Reittityyppi**.

Tässä voidaan valita erityyppisiä reittejä. Aktivoikaa haluttu vaihtoehto painamalla **OK**.

- Nopea liikenne huomioon ottaen lyhyt matka-aika minimaalisella jonoutumisella.
- Nopea lyhyt matka-aika ensisijaistetaan.
- Lyhyt lyhyt reitti ensisijaistetaan. Reitti voidaan viedä myös pienempien teiden kautta.

#### Matkareitin sovittaminen

Painakaa matkareitin sovittamiseksi navigointilähteen normaalinäkymässä OK/MENU ja valitkaa Asetukset -> Reittivalinnat.

Yhden tai useamman näytön listaaman osuuden välttämiseksi reitin varrella, merkitkää osuus + **OK**.

- Vältä moottoriteitä
- Vältä maksullisia tieosuuksia
- Vältä tunneleita
- Vältä lauttoja
- Vältä autojunia

# (i) HUOM

- Jos matkasuunnitelma on ladattuna, kun nämä valinnat tehdään, jonkin vaihtoehdon valitseminen/valinnan poistaminen voi aiheuttaa pienen viiveen, koska matkasuunnitelma on laskettava uudelleen.
- Jos tunnelit, tietullit ja moottoritiet on poistettu reitin laskennasta, niitä vältetään mahdollisimman paljon ja käytetään vain, jos mitään muuta järkevää vaihtoehtoa ei ole saatavana.

<sup>16</sup> Koskee tiettyjä markkina-alueita.

<sup>18</sup> Koskee tiettyjä markkina-alueita.
## Aiheeseen liittyvät tiedot

 Internetkartta - määränpään antaminen (s. 102)

## Internetkartta<sup>20</sup> - karttavaihtoehdot

Asetukset eri karttavaihtoehdoille.



## Kartta koko näytössä

Kartan näyttämiseksi koko näytössä painakaa lähteen normaalinäkymässä **OK/MENU** ja valitkaa **Asetukset → Karttavalinnat → Näytä kartan kokonäyttö**. Merkitty vaihtoehto + **OK** esittää kartan koko näytössä ilman muita autoon liittyviä tietoja, kuten esim. matkustamon lämpötila tai aktiivinen radiolähetin näytön ala- ja yläreunassa.

## Karttatila kompassisuunta

Painakaa kompassisuunnan valitsemista varten lähteen normaalinäkymässä **OK/MENU** ja valitkaa **Asetukset → Karttavalinnat → Map type**.

Tässä valitaan, kuinka kartta esitetään näytössä. Aktivoikaa haluttu vaihtoehto painamalla **OK**.

- Pohjoinen ylhäällä kartta esitetään näytössä pohjoinen aina ylöspäin. Autosymboli liikkuu ko. ilmansuuntaan näytössä.
- Map heading up autosymboli keskellä ja osoittaa aina ylöspäin näytössä. Karttakuva pyörii autosymbolin alla suhteessa tien kääntymiseen.
- 3D Heading up sama kuin Map heading up kiinteä 3D kartta. Näyttö vaihtelee riippuen zoomauksesta.

## Tietoja ko. sijaintipaikasta

Painakaa tietojen valitsemiseksi ko. sijaintipaikasta lähteen normaalinäkymässä OK/MENU ja valitkaa Asetukset → Karttavalinnat → Sijaintitiedot.

Aktivoikaa haluttu vaihtoehto painamalla OK.

- Nykyinen tie näyttö esittää nimen tielle/ kadulle, jolla auto/vierityskohdistin on.
- Lev.a/Pit.a näyttö esittää koordinaatit paikalle, jossa auto/vierityskohdistin on.
- Ei mitään näyttö ei esitä mitään tietoja paikasta, jossa auto/vierityskohdistin on.

## Mielenkiintoinen kohde (POI) kartalla

Valitaksenne, mitkä POI-kohteen esitetään kartalla, painakaa lähteen normaalinäkymässä

<sup>20</sup> Koskee tiettyjä markkina-alueita.

OK/MENU ja valitkaa Asetukset → Karttavalinnat → POI-symbolit.

Tässä tarkennetaan, mitkä POI-kohteet esitetään kartalla. Aktivoikaa haluttu vaihtoehto painamalla **OK**.

- Oletus POI-kohteet, jotka on eritelty toiminnolla Valittu, esitetään.
- Valittu valitkaa TUNE-säätimellä + OK jokainen POI-kohde, joka halutaan näyttöön.
- Ei mitään mitään POI-kohteita ei esitetä.

Esimerkkejä POI-kohteista, ks. Internetkartta mielenkiintoisten kohteiden (POI) symbolit (s. 104).

## Karttavärit

Painakaa karttavärien valitsemista varten lähteen normaalinäkymässä OK/MENU ja valitkaa Asetukset → Karttavalinnat → Kartan värit

Aktivoikaa haluttu vaihtoehto painamalla OK.

- Automaattinen valontunnistin havaitsee, onko päivä vai yö ja sovittaa näytön automaattisesti.
- Päivä näytön värit ja kontrasti kirkastuvat ja terävöityvät.
- Yö näytön värit ja kontrasti sovitetaan antamaan kuljettajalle optimaalinen pimeänäkö.

## Liikenneinformaatio kartalla

Merkitään vihreällä, keltaisella tai punaisella värillä kartalla olevien, liikenneinformaatiota omaavien teiden rinnalle. Vihreä tarkoittaa, ettei häiriöitä ole, keltainen tarkoittaa hidasta liikennettä ja punainen tungosta/ruuhkaa/onnettomuutta.

## (i) HUOM

Liikennetietoja ei ole saatavissa kaikilla alueilla/kaikissa maissa.

Liikennetietojen lähetysalueet laajenevat jatkuvasti.

Painakaa liikenneinformaation näyttämistä varten lähteen normaalinäkymässä **OK/MENU** ja valitkaa **Asetukset → Karttavalinnat →** 

Liikennetiedot kartalla.

## Aiheeseen liittyvät tiedot

 Internetkartta - teksti ja symbolit näytössä (s. 100)

# AAKKOSELLINEN HAKEMISTO

#### AAKKOSELLINEN HAKEMISTO

A		E		Kaukosäädin	80
AUX-tuloliitäntä	27, 51	Ekvalisaattori	36	Kiintolevv (HDD)	48
				Kuvasäädöt	48
В		Н			
Bluetooth®		Hälytys onnettomuuksissa ja katastrofeissa	40	L	
handsfree	57			Liikenneinformaatio (Internetkartta)	107
media milurafani naia	53			Liikennetiedot (TP)	40
puhelun kytkeminen matkapuhelime	59 en 59				
virtaava ääni	53	Infotainment (Äänentoisto ja media)	26		
		Internetiin yhdistetty auto	68	M	
		automodeemi	71	Matkapuhalin ks. Puhalin	54
C		internetasetukset	23	Matkapullellii, KS. Fullellii	54
CD	44	internetkartta	98 72	vksitviskohtaiset reittitiedot	105
		valikkokatsaus	90	Media Bluetooth®	53
		web-selain	74		00
D		Internetkartta	98	Median hakeminen	45
-			50	Mediasoitin	43
DAB-radio	36, 42	IPod <sup>-</sup> , Illanta	52	ynteensopivat tiedostomuodot	49
Digitaaliradio (DAB)	42			Mielenkiintoiset kohteet (POI)	104
DVD	44	ĸ		Mikrofoni	59
		n		MY CAR	14
		Kartta (internetkartta)	98	auton asetukset	17
		Karttavaihtoehdot	107	hakupolut	15
			-	internet-asetukset	23

## AAKKOSELLINEN HAKEMISTO

järjestelmäasetukset	21	Puhelin		Surround	35
kuljettajan tukijärjestelmä	19	handsfree	57	Symbolit	
lämmitys- ja ilmastointilaitteen asetuk-		puhelinluettelo	60	näytössä	32
set	22	puhelinmuistio, oikotie	60	Säädin	
puheääniasetukset	22	puhelun soittaminen	57	keskikonsoli ohjauspyörä	28
tiedotuksia	24	puhelun vastaanotto	59	Noonnoon, onjaaopyora	20
valikkovaihtoehdot	15	tuleva puhelu	57		
Määränpää	102	yhdistäminen	54	T	
		Puhelu, keskustelu		1	
		käsittely	57	Tuki	10
N		tuleva	57	T./	77
		Puhelun soittaminen	57	1 V	11
Normaalinäkymä	28	Puheohjaus	62		
Näppäimistö	99	,		U	
		R		USB, liitäntä	52
0		R		USB, liitäntä USB-tuloliitäntä	52 51
0		<b>R</b> Radio	36	USB, liitanta USB-tuloliitäntä	52 51
0 Ohjauspyörä		Radio DAB	36 36, 42	USB, liitanta USB-tuloliitäntä	52 51
<b>O</b> Ohjauspyörä Painikesarja	28	Radio DAB Radio-ohjelmatyypit (PTY)	36 36, 42 41	USB, liitanta USB-tuloliitäntä	52 51
<b>O</b> Ohjauspyörä Painikesarja Omistajanvaihdos	28 10	Radio DAB Radio-ohjelmatyypit (PTY) RDS	36 36, 42 41 39	USB, liitanta USB-tuloliitäntä	52 51
O Ohjauspyörä Painikesarja Omistajanvaihdos Opastusvaihtoehdot	28 10 106	Radio DAB Radio-ohjelmatyypit (PTY) RDS	36 36, 42 41 39	USB, liitanta USB-tuloliitäntä W Web-radio	52 51 73
<b>O</b> Ohjauspyörä Painikesarja Omistajanvaihdos Opastusvaihtoehdot	28 10 106	Radio DAB Radio-ohjelmatyypit (PTY) RDS	36 36,42 41 39	USB, liitanta USB-tuloliitäntä W Web-radio Web-selain	52 51 73 74
O Ohjauspyörä Painikesarja Omistajanvaihdos Opastusvaihtoehdot	28 10 106	Radio DAB Radio-ohjelmatyypit (PTY) RDS	36 36,42 41 39	USB, liitanta USB-tuloliitäntä Web-radio Web-selain WiFi	52 51 73 74 71
O Ohjauspyörä Painikesarja Omistajanvaihdos Opastusvaihtoehdot P	28 10 106	Radio DAB Radio-ohjelmatyypit (PTY) RDS	36 36, 42 41 39	USB, liitanta USB-tuloliitäntä Web-radio Web-selain WiFi	52 51 73 74 71
O Ohjauspyörä Painikesarja Omistajanvaihdos Opastusvaihtoehdot P Painikesaria ohiauspyörässä	28 10 106	Radio DAB Radio-ohjelmatyypit (PTY) RDS Sensus	36 36, 42 41 39 6	USB, liitanta USB-tuloliitäntä Web-radio Web-selain WiFi	52 51 73 74 71
O Ohjauspyörä Painikesarja Omistajanvaihdos Opastusvaihtoehdot P Painikesarja ohjauspyörässä Pariote	28 10 106 28	Radio DAB Radio-ohjelmatyypit (PTY) RDS Sensus Signaalitulo, ulkoinen	36 36, 42 41 39 6 27, 51	USB, liitanta USB-tuloliitäntä Web-radio Web-selain WiFi	52 51 73 74 71

## V

Valikkokäsittely, äänentoisto ja media	28
Vierittäminen (kartan siirtäminen)	101
Vieritysvalikko (karttavalikko)	101
Volvo ID	11
Volvo Sensus	6

## Ä

Äänentoisto ja media		
johdanto	26	
järjestelmän käyttö	28	
katsaus	27	
valikkokatsaus	83	
valikkokäsittely	28	
Äänentoistolaitteisto		
Äänenvoimakkuus		
nopeus-/taustahälykompensointi	36	
Puhelin	60	
puhelin/mediasoitin	60	
soittosignaali, puhelin	60	
ulkoinen äänilähde	53	
Ääni		
asetukset	33	
surround	35	
Ääniprofiili		

AAKKOSELLINEN HAKEMISTO

TP 21563 (Finnish), AT 1617, MY17, Printed in Sweden, Göteborg 2016, Copyright © 2000-2016 Volvo Car Corporation