

Nokia näytöllinen autosarja CK-600 Pikaopas ja turvallisuustietoja

VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

NOKIA Oyj vakuuttaa täten, että tämä HF-23-tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen. Tuote on direktiivin 2004/104/EY (direktiivin 72/245/ETY muuttamisesta annettu direktiivi) liitteessä I olevissa kohdissa 6.5, 6.6, 6.8 ja 6.9 määritettyjen rajojen mukainen. Vaatimustenmukaisuusvakuutuksesta on kopio WWW-osoitteessa http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

CE 0560

© 2008 Nokia. Kaikki oikeudet pidätetään.

Nokia, Nokia Connecting People, Navi ja Nokia Original Accessories -logo ovat Nokia Oyj:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Muut tässä asiakirjassa mainitut tuotteiden ja yritysten nimet voivat olla omistajiensa tavaramerkkejä tai toiminimiä.

Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.

Tämän asiakirjan sisällön jäljentäminen, jakeleminen tai tallentaminen kokonaan tai osittain on kielletty ilman Nokian myöntämää kirjallista lupaa.

Nokia kehittää tuotteitaan jatkuvasti ja pidättää siksi oikeuden tehdä muutoksia ja parannuksia mihin tahansa tässä asiakirjassa mainittuun tuotteeseen ilman ennakoilmoitusta.

Ellei pakottavasta lainsäädännöstä muuta johdu, Nokia ei vastaa tietojen tai tulojen menetyksestä eikä mistään erityisistä, satunnaisista, epäsuorista tai välillisistä vahingoista.

Tämän asiakirjan sisältö tarjotaan sellaisena kuin se on. Sen virheettömyydestä, luotettavuudesta, sisällöstä tai soveltumisesta kaupankäynnin kohteeksi tai johonkin tiettyyn tarkoitukseen ei anneta mitään nimenomaista tai konkludenttista takuuta, ellei soveltuvalle lainsäädännöllä ole toisin määrätty. Nokia varaa itselleen oikeuden muuttaa tätä asiakirjaa tai poistaa sen jakelusta milloin tahansa ilman erillistä ilmoitusta.

Tuotteiden saatavuus voi vaihdella alueittain. Lisätietoja saat Nokia-tuotteiden myyjältä.

Vientisäännöstely

Tämä laite saattaa sisältää hyödykkeitä, tekniikkaa tai ohjelmia, joihin sovelletaan Yhdysvaltojen ja muiden maiden vientilakeja ja -määräyksiä. Käyttäjän tulee noudattaa tällaisia lakeja ja määräyksiä.

9211373 / 2. painos / FI

Turvallisuutesi vuoksi

Lue nämä perusohjeet. Ohjeiden noudattamatta jättäminen saattaa olla vaarallista tai lainvastaista. Saat lisätietoja lukemalla koko käyttö- ja asennusoppaan.

Tuote voi sisältää pieniä osia. Pidä ne poissa pienten lasten ulottuvilta.



KYTKE VIRTAA LAITTEESEEN TURVALLISESTI

Älä kytke laitteeseen virtaa silloin, kun matkapuhelimen käyttö on kielletty tai se voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen.



LIIKENNETURVALLISUUS

Noudata kaikkia paikallisia lakeja. Älä koskaan käytä käsiäsi muuhun kuin ajoneuvon hallintaan sitä ajaessasi. Aseta ajaessasi ajoturvallisuus etusijalle.



HÄIRIÖT

Kaikki langattomat laitteet ovat alttiita häiriöille, jotka voivat vaikuttaa laitteiden toimintaan.



SULJE LAITE RAJOITETUILLA ALUEILLA

Noudata kaikkia rajoituksia. Sulje laite polttoaineiden, kemikaalien ja räjäytystyömaiden lähellä.



VALTUUTETTU HUOLTO

Vain valtuutettu huoltoliike saa asentaa tai korjata tuotteen.



LISÄLAITTEET

Käytä vain hyväksyttyjä lisälaitteita. Älä yhdistä yhteensopimattomia tuotteita toisiinsa.

Kun yhdistät tämän laitteen johonkin toiseen laitteeseen, lue tarkat turvaohjeet laitteen käyttöohjeesta. Älä yhdistä yhteensopimattomia tuotteita toisiinsa.

1. Pikaopas

Kiitos, kun valitsit Nokia näytöllisen autosarjan CK-600. Autosarjan avulla voit kätevästi soittaa ja vastaanottaa puheluja kädet vapaana sekä kuunnella musiikkia yhteensopivasta laitteesta autostereojärjestelmän kautta.

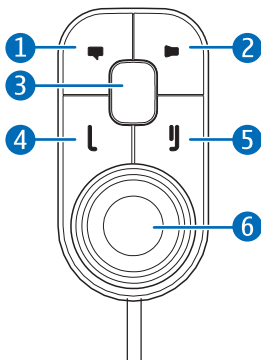
Tässä luvussa on kuvaus autosarjan perustoiminnoista. Lue autosarjan mukana toimitetulla CD-levyllä oleva käyttö- ja asennusopas huolellisesti.

■ Asennus

1. Valtuutetun asentajan on asennettava autosarja, ja asennuksessa on käytettävä myyntipakkauksessa toimitettuja Nokian alkuperäisosa. Katso ohjeet käyttö- ja asennusoppaasta.
2. Kytke virta autosarjaan ja matkapuhelimeen tai musiikkisoittimeen.
3. Kun sinua pyydetään valitsemaan autosarjan näytössä näkyvien tekstien kieli, selaa haluamasi kielen kohdalle kääntämällä Navi™-valintakiekkoa ja paina valintakiekkoa.
4. Ota Bluetooth-toiminto käyttöön puhelimessa tai musiikkisoittimessa ja valmistelee autosarjan ja laitteen välinen Bluetooth-yhteys.
5. Kun sinua pyydetään kopioimaan yhteystiedot laitteesta autosarjaan, selaa kohtaan *Kyllä* kääntämällä Navi-valintakiekkoa ja aloita kopiointi painamalla valintakiekkoa. Jos valitset *Ei*-vaihtoehdon, et voi käyttää tallentamiasi yhteystietoja, kun soitat puheluja autosarjan avulla.

■ Syöttölaite

Kun käytät autosarjaan yhdistettyä musiikkisoitinta syöttölaitteen avulla, käytettävissä olevat musiikkisoittimen toiminnot näkyvät autosarjan näytössä.



1. Äänivalintänäppäin

Ota äänivalinta käyttöön yhteensopivassa matkapuhelimessa painamalla -näppäintä, kun puhelua ei ole käynnissä.

2. Mykistysnäppäin

Painamalla -näppäintä voit mykistää ulkoisen kaiuttimen valmiustilassa tai poistaa mykistysten käytöstä.

Painamalla -näppäintä voit mykistää mikrofonin puhelun aikana tai poistaa mykistysten käytöstä.

Pitämällä -näppäintä painettuna noin kahden sekunnin ajan voit siirtää puhelun autosarjasta siihen yhdistettyyn yhteensopivaan laitteeseen.

3. Tilanäppäin

Painamalla tilanäppäintä voit siirtyä valmiustilan ja musiikkisoittimen valikon välillä.

Painamalla tilanäppäintä musiikkisoittimen valikossa voit aloittaa musiikin toiston autosarjaan yhdistetyssä yhteensopivassa musiikkisoittimessa, keskeyttää toiston tai jatkaa sitä.

4. Soitonäppäin

- Painamalla -näppäintä voit soittaa puhelun, vastata puheluun tai siirtyä käynnissä olevan ja pidossa olevan puhelun välillä.
- Painamalla -näppäintä voit tarkastella viimeksi soitettujen puhelujen luetteloa valmiustilassa.
- Painamalla -näppäintä kahdesti voit soittaa viimeksi valittuun numeroon valmiustilassa.

5. Lopetusnäppäin

- Painamalla **J**-näppäintä voit lopettaa tai hylätä puhelun.
- Painamalla **J**-näppäintä voit poistaa yhden merkin kirjoittaessasi tekstiä tai numeroita.
- Painamalla **J**-näppäintä voit palata edelliselle valikkotasolle tai edelliseen näkymään.
- Pitämällä **J**-näppäintä painettuna voit palata valmiustilaan valikkotoiminnoista.
- Pitämällä **J**-näppäintä painettuna voit kytkeä autosarjaan virran tai katkaista siitä virran (jos autosarjaa ei ole yhdistetty sytytysjärjestelmään).

6. Navi-valintakiekko (jäljempänä käytetään nimitystä valintakiekko)

- Kääntämällä valintakiekkoa vasemmalle tai oikealle voit säätää äänenvoimakkuutta puhelun aikana tai kuunnellessasi musiikkia. Voit myös selata valikon vaihtoehtoja.
- Kääntämällä valintakiekkoa vasemmalle valmiustilassa voit antaa puhelinnumeron tai käyttää pikavalintaa.
- Kääntämällä valintakiekkoa oikealle valmiustilassa voit etsiä yhteystietoa *Osoitekirja*-valikosta.
- Painamalla valintakiekkoa voit tehdä näytön alaosassa näkyvän toiminnon.

2. Autosarjan asentaminen

Katso käyttö- ja asennusoppaasta, miten autosarjan osat asennetaan ajoneuvoon. Noudata seuraavia turvallisuutta koskevia ohjeita asentaessasi autosarjaa.

- Autosarjan saa asentaa ja sitä saa huoltaa vain valtuutettu asentaja. Asennuksessa ja huollossa on käytettävä myyntipakkauksessa toimitettuja hyväksyttyjä Nokian alkuperäisosia. Virheellinen asennus tai huolto voi olla vaarallista ja voi mitätöidä autosarjaa mahdollisesti koskevan takuun.

Käyttäjien tulee muistaa, että autosarja muodostuu monimutkaisista teknisistä laitteista, joiden asennukseen tarvitaan ammattihenkilön asiantuntemusta ja erikoistyyökaluja.

- Tässä oppaassa annetut ohjeet ovat autosarjan autoon asentamista koskevia yleisohjeita. Koska markkinoilla kuitenkin on paljon erityyppisiä ja -merkkisiä autoja, tässä asennusohjeessa ei voida ottaa huomioon jotakin tiettyä ajoneuvoa koskevia teknisiä vaatimuksia. Ota yhteys ajoneuvon valmistajaan, jos tarvitset kyseistä ajoneuvoa koskevia yksityiskohtaisia tietoja.
- Autosarjaa voi käyttää vain ajoneuvoissa, joissa on 12 voltin negatiivinen maadoitus. Muiden käyttöjännitteiden tai toisen napaisuuden käyttö vahingoittaa laitteistoa.
- Muista, että nykyaikaisissa autoissa on ajotietokone, johon ajoneuvon tärkeät parametrit on tallennettu. Jos auton akku kytketään irti väärin, tietoja voi kadota. Järjestelmän uudelleen-alustus voi vaatia paljon työtä. Jos olet epävarma asiasta, ota yhteys auton myyjään ennen asennuksen aloittamista.
- Älä liitä autosarjan laitteita sytytysjärjestelmän suurjännitejohtoihin.
- Kun asennat autosarjan osia, varmista, ettei mikään niistä aiheuta häiriöitä ohjaus- tai jarrujärjestelmiin tai muihin ajoneuvon hallinnassa käytettäviin ohjaimiin ja järjestelmiin (kuten turvatyynyihin) tai estä niiden toimintaa. Varmista, ettei autosarjaa tai sen osia

asenneta paikkaan, jossa auton kuljettaja tai matkustajat voivat osua niihin onnettomuus- tai kolaritilanteissa.

Jos langattoman laitteen näyttö on käytössä, varmista, että laite on asetettu telineeseen ja että käyttäjä pystyy näkemään laitteen näytön selvästi.

- Asentaja tai jälleenmyyjä voi neuvoa, millä vaihtoehtoisilla tavoilla laitteet voidaan asentaa sopivaan asentoon. Joissakin asennustavoissa ei tarvitse tehdä porausreikiä.
- Älä tupakoi työskennellessäsi auton luona. Varmista, ettei lähellä ole avotulta tai syttymislähdettä.
- Varo vahingoittamasta sähköjohtoja, polttoaine- tai jarruputkia tai turvalaitteita asennuksen aikana.
- Radiosignaalit saattavat vaikuttaa moottoriajoneuvojen väärin asennettuihin tai vajaasti suojattuihin elektronisiin järjestelmiin, kuten elektronisiin polttoaineensuihkutusjärjestelmiin, lukkiutumattomiin jarrujärjestelmiin, vakionopeusjärjestelmiin ja turvatyynyjärjestelmiin. Jos huomaat vian tai muutoksen tällaisen järjestelmän toiminnassa, ota yhteys auton myyjään.
- Varmista, että kaapelit sijoitetaan niin, etteivät ne joudu alttiiksi mekaaniselle kulumiselle. (Niitä ei saa sijoittaa esimerkiksi auton istuinten alle tai kulkemaan terävien reunojen päältä.)

■ Integrointi autoradiojärjestelmään

Autosarjan voi yhdistää autoradiojärjestelmään kolmella eri tavalla. Valitse sopiva vaihtoehto myyntipakkauksessa toimitettujen osien mukaan.

Tietoja HF-yksikön HF-23 liittimistä on käyttö- ja asennusoppaassa.

Voit kytkeä autosarjan kaiuttimeen, jonka impedanssi on vähintään kaksi ohmia. Paras impedanssi autosarjaa varten on neljä ohmia. Jos impedanssi on yli kahdeksan ohmia, ulostuloteho on huomattavasti normaalia heikompi.

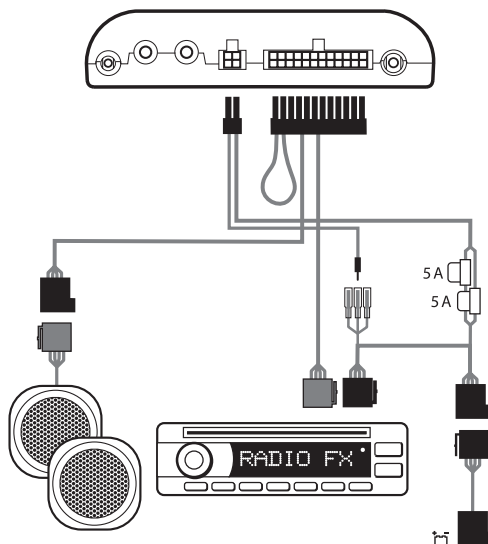
ISO-kaapelin CA-152 käyttäminen

Kun kytket autosarjan autoradiojärjestelmään ISO-kaapelin CA-152 avulla, voit valita, käytetäänkö autosarjan vahvistinta puheluihin ja autoradion vahvistinta musiikin kuunteluun vai käytetäänkö autosarjan vahvistinta molempiin.

Autosarjan vahvistimen käyttäminen puheluihin ja musiikin kuunteluun

Tässä vaihtoehdossa autoradio mykistyy, kun soitat tai vastaanotat puhelun tai kuuntelet musiikkia A2DP-Bluetooth-profiilia tukevasta autosarjaan yhdistetystä laitteesta.

Autosarjan kiinteää vahvistinta käytetään puheluihin ja A2DP-laitteella toistettavan musiikin kuunteluun.



1. Yhdistä ISO-kaapeli autoradioon seuraavasti:

- Irrota oikeat kaapelit autoradiosta ja liitä ISO-kaapelin pistoke niiden sijasta. Kytke kaapelien avoimet päät autoradion kaiuttimiin.
- Kytke ISO-kaapeliin jokin autoradion johdoista, joissa on merkintä Mute 1, Mute 2 tai Mute 3. Jätä muiden mykistysjohtojen kytkennät ennalleen.
- Kytke ISO-kaapelin virtakaapelipistoke vastaavaan HF-yksikössä olevaan liittimeen.
- Tarkista autoradion +12 voltin virtanasta ja sytytysnasta sekä ISO-kaapelin vastaavat nastat. Vaihda tarvittaessa ISO-kaapelin sulakkeissa olevat nastat. Kytke ISO-kaapeli kahteen avoimeen ISO-liittimeen.

2. Kytke ISO-kaapeli vastaavaan HF-yksikössä olevaan liittimeen.

3. Kytke ulkoinen syöttölaite CU-10 ja mikrofoni MP-2 vastaaviin HF-yksikössä oleviin liittimiin.

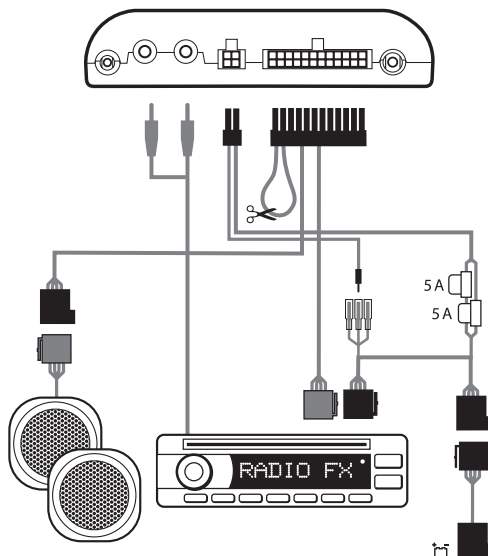
4. Jos haluat ladata yhteensopivan Nokia-matkapuhelimen akkua autosarjan kautta, kytke autosarjan mukana toimitetun latauskaapelin CA-134 toinen pää HF-yksikköön ja toinen pää puhelimen 2,0 mm:n latausliittimeen.

5. Kytke virta autosarjaan, paina valintakiekkoa valmiustilassa ja valitse [Asetukset](#) > [Ääni](#) > [Musiikin ulostulo](#) > [Järjestelmän liitin](#).

Autosarjan vahvistimen käyttäminen puheluihin ja autoradion vahvistimen käyttäminen musiikin kuunteluun

Tässä vaihtoehdossa autoradio mykistyy, kun soitat tai vastaanotat puhelun.

Autoradion vahvistinta ja taajuuskorjainta käytetään A2DP-profiilia tukevalla, autosarjaan yhdistetyllä laitteella toistettavan musiikin kuunteluun. Autosarjan kiinteää vahvistinta käytetään puheluihin.



1. Yhdistä ISO-kaapeli autoradioon seuraavasti:

- Irrota oikeat kaapelit autoradiosta ja liitä ISO-kaapelin pistoke niiden sijasta. Kytke kaapelien avoimet päät autoradion kaiuttimiin.
- Kytke ISO-kaapeliin jokin autoradion johdoista, joissa on merkintä Mute 1, Mute 2 tai Mute 3. Jätä muiden mykistysjohtojen kytkennät ennalleen.
- Kytke ISO-kaapelin virtakaapelipistoke vastaavaan HF-yksikössä olevaan liittimeen.
- Tarkista autoradion +12 voltin virtanasta ja sytytysnasta sekä ISO-kaapelin vastaavat nastat. Vaihda tarvittaessa ISO-kaapelin

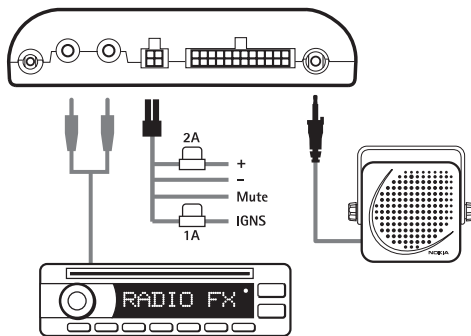
sulakkeissa olevat nastat. Kytke ISO-kaapeli kahteen avoimeen ISO-liittimeen.

2. Kytke ISO-kaapeli vastaavaan HF-yksikössä olevaan liittimeen.
3. Katkaise kuvaan saksilla merkitty silmukka.
4. Kytke HF-yksikön stereoulostulot autoradion AUX-sisäänmenoon. Käytä sopivaa autoradiokohtaista kaapelia. (Tätä kaapelia ei toimiteta autosarjan mukana.)
5. Kytke ulkoinen syöttölaite CU-10 ja mikrofoni MP-2 vastaaviin HF-yksikössä oleviin liittämiin.
6. Jos haluat ladata yhteensopivan Nokia-matkapuhelimen akkua autosarjan kautta, kytke autosarjan mukana toimitetun latauskaapelin CA-134 toinen pää HF-yksikköön ja toinen pää puhelimen 2,0 mm:n latausliittimeen.
7. Kytke virta autosarjaan, paina valintakiekkoa valmiustilassa ja valitse [Asetukset](#) > [Ääni](#) > [Musiikin ulostulo](#) > [Automaattinen tunnistus](#).

Virtakaapelin CA-153P käyttäminen

Tässä vaihtoehdossa autoradio mykistyy, kun soitat tai vastaanotat puhelun.

Kaiutinta SP-3 käytetään puheluihin, ja autoradion vahvistinta ja taajuuskorjainta käytetään A2DP-Bluetooth-profiilia tukevalla, autosarjaan yhdistetyllä laitteella toistettavan musiikin kuunteluun.



1. Kytke virtakaapelin CA-153P vastaavat johdot auton akkuun ja sytytysjärjestelmän tunnistusliitäntään (jos se on käytettävissä). Kytke autoradion mykistysjohto (jos se on käytettävissä) autoradioon.
2. Kytke virtakaapeli vastaavaan HF-yksikössä olevaan liittimeen.
3. Kytke kaiutin SP-3 vastaavaan HF-yksikössä olevaan liittimeen.
4. Kytke HF-yksikön stereoulostulot autoradion AUX-sisäänmenoon. Käytä sopivaa autoradiokohtaista kaapelia. (Tätä kaapelia ei toimiteta autosarjan mukana.)
5. Kytke ulkoinen syöttölaite CU-10 ja mikrofoni MP-2 vastaaviin HF-yksikössä oleviin liittimiin.
6. Jos haluat ladata yhteensopivan Nokia-matkapuhelimen akkua autosarjan kautta, kytke autosarjan mukana toimitetun latauskaapelin CA-134 toinen pää HF-yksikköön ja toinen pää puhelimen 2,0 mm:n latausliittimeen.

7. Kytke virta autosarjaan, paina valintakiekkoa valmiustilassa ja valitse [Asetukset](#) > [Ääni](#) > [Musiikin ulostulo](#) > [Automaattinen tunnistus](#).

Jos musiikkia on tarkoitus toistaa ulkoisen kaiuttimen (kuten SP-3-kaiuttimen) kautta, voit valita myös [Monokaiutin](#)-vaihtoehdon [Automaattinen tunnistus](#) -vaihtoehdon sijasta.

Älä käytä HF-yksikön sisäistä vahvistinta musiikin toistamiseen ulkoisten kaiutinten kautta. Jos CA-153P-kaapelin sulake on vaihdettava, käytä vain sulaketta, jonka nimellisarvo on enintään 2 A.

Huolto-ohjeita

Autosarja on korkeatasoinen laatutuote, ja sitä tulisi käsitellä huolellisesti. Seuraavat ohjeet auttavat sinua ylläpitämään takuusuojasi.

- Pidä autosarja kuivana. Sade, kosteus ja nesteet voivat sisältää mineraaleja, jotka syövyttävät elektronisia piirejä.
- Älä käytä tai säilytä autosarjaa pölyisissä tai likaisissa paikoissa. Sen liikkuvat osat ja elektroniset komponentit voivat vahingoittua.
- Älä yritä avata autosarjaa.
- Älä käytä vahvoja kemikaaleja, liuottimia tai puhdistusaineita autosarjan osien puhdistukseen.
- Älä maalaa autosarjan osia. Maali voi tukkia sen liikkuvat osat ja estää sitä toimimasta kunnolla.

Jos autosarja ei toimi oikein, vie viallinen osa huollettavaksi lähimpään valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

Turvallisuutta koskevia lisätietoja

■ Ajoneuvot

Radiosignaalit saattavat vaikuttaa moottoriajoneuvojen väärin asennettuihin tai vajaasti suojattuihin elektronisiin järjestelmiin, kuten elektronisiin polttoaineen-suihkusjärjestelmiin, lukkiutumattomiin jarrujärjestelmiin, vakionopeus-järjestelmiin ja turvatyynyjärjestelmiin. Saat lisätietoja ajoneuvon tai siihen lisättyjen laitteiden valmistajalta tai valmistajan edustajalta.

Virheellinen asennus tai huolto voi olla vaarallista ja voi mitätöidä laitetta mahdollisesti koskevan takuun. Tarkista säännöllisesti, että ajoneuvosi kaikki langattomat laitteet ovat kunnolla paikallaan ja toimivat oikein. Älä säilytä tai kuljeta syttyviä nesteitä, kaasuja tai räjähdysalttiita materiaaleja samassa tilassa laitteen, sen osien tai lisävarusteiden kanssa. Jos ajoneuvossa on turvatyynyjä, muista, että ne täyttyvät suurella voimalla. Älä aseta mitään esineitä, mukaan lukien asennettuja tai irrallisia matkapuhelinlaitteita, turvatyynyn päällä olevalle alueelle tai alueelle, jolle turvatyyny laajenee täytyessään. Jos ajoneuvoon asennetut matkapuhelinlaitteet on asennettu väärin ja turvatyyny täyttyy, seurauksena voi olla vakavia vammoja.