Nokia C5–03 -käyttöohje

# Sisältö

Turvallisuus	5
Akun irrottaminen	5

6

23

## Alkuvalmistelut

Aseta SIM-kortti ja akku paikalleen	6
Aseta muistikortti paikalleen	8
Poista muistikortti	9
Akun lataaminen	10
Näppäimet ja osat	11
Virran kytkeminen laitteeseen	12
Näppäinten ja kosketusnäytön	
lukitseminen	12
Aloitusnäyttö	13
Valikon käyttäminen	14
Kosketusnäytön toiminnot	14
Soittoäänen vaihtaminen	15
Nokia-palvelut	16
Tietoja Nokia Kaupasta	16

#### Laitteesi 16 Ensiasennus 16 Ohjattu asetus 17 Kopioi sisältöä vanhasta laitteestasi 17 Näytön symbolit 18 Osoitekirjapalkki 19 Antennien paikat 19 Offline-profiili 20 Pikavalinnat 20 Äänenvoimakkuuden ja kaiuttimen 21 säätäminen Tunnistimen asetukset ja näytön kierto 21 Etälukitus 21 Kuuloke 22 Rannehihnan kiinnittäminen 22 Puhelujen soittotapoja 23 Puhelut 23 Puhelun aikana

Vastaaja	24
Puheluun vastaaminen tai sen	
hylkääminen	24
Neuvottelupuhelun soittaminen	25
Puhelinnumeroon soittaminen	
pikavalinnalla	26
Koputuspalvelu	26
Äänivalinta	26
Loki	27

Kirjoita tekstiä	29
Virtuaalinäppäimistö	29
Käsinkirjoitus	30
Kirjoita tekstiä virtuaalinäppäimillä	31
Kosketusnäytön tekstinsyötön	
asetukset	33

Osoitekirja	33
Tallenna puhelinnumerot ja	
sähköpostiosoitteet	33
Hallitse nimiä ja puhelinnumeroja	34
Oletusnumeroiden ja -osoitteiden	
määrittäminen	34
Nimiin liitetyt soittoäänet, kuvat ja	
puhelutekstit	34
Yhteystietojen kopioiminen	35
SIM-palvelut	35

Viestit	36
Viestit-sovelluksen päänäkymä	36
Viestien kirjoittaminen ja	
lähettäminen	37
Viestien vastaanottaminen	38
Multimediaviestit	39
Data, asetukset ja Web-	
palveluviestit	39
Sähköpostiasetusten määrittäminen	40
Postilaatikko	40
Mail for Exchange	43
SIM-kortilla olevien viestien	
katseleminen	43
Palvelukäskyt	44

Viestien asetukset	44
Laitteen muokkaaminen	
yksilölliseksi	46
Laitteen ulkoasun muuttaminen	46
Profiilit	46
Musiikki-kansio	67
Soitin	47
Ovi Musiikki	49
Nokia Podcasting	49
Radio	51
Versere	52
Kamera Kameran käyttäänette	52
Kuwan attaminan	52
Videon kuvaaminen	54
Videon Ravaaninen	
Galleria	55
Tiedostojen katseleminen ja	
järjestäminen	55
Kuvien ja videoiden katseleminen	56
Kuvien ja videoiden järjestaminen	56
Online-jako	57
Tietoja Online-jako-sovelluksesta	57
Tilaa online-jakopalvelu	57
Tilien hallinta	57
Lähetyksen tekeminen	58
Tiedostojen lähettäminen Galleria-	
sovelluksesta	58
Nokia-videokeskus	58
Videoiden katselu ja haku	59
Videosyötteet	60
Omat videot	60
Kopioi videoita puhelimesi ja	
tietokoneen välillä	61
Videokeskuksen asetukset	61
Internet	62
Tietoja Web-selaimesta	62
netoja web-selalinesta	02

Selaa Web-sivuja	62
Lisää kirjanmerkki	62
Tilaa Web-syöte	63
Paikannus (GPS)	63
<u>Tietoja GPS-järjestelmästä</u>	63
Tietoja A-GPS (Assisted GPS) -	
järjestelmästä	64
Pidä laitetta oikein	64
GPS-yhteyden muodostamista	
koskevia vihjeitä	64
Paikannuspyynnöt	66
Maamerkit	66
GPS-tiedot	66
Paikannusasetukset	66
Kartat	67
Kartat-sovelluksen yleiskuva	67
Tarkastele sijaintiasi kartalla	68
Karttanäkymä	69
Muuta kartan ulkoasua	69
Lataa ja päivitä karttoja	70
Tietoja paikannusmenetelmistä	71
Paikan etsiminen	72
Tarkastele paikan tietoja	72
Tallenna paikka tai reitti tai tarkastele	
sitä	73
Lähetä paikkatieto ystävälle	73
Rekisteröidy paikkaan	74
Synkronoi suosikkisi	74
Käytä puheopastusta	75
Käytä kompassia	76
Aja kohteeseen	76
Suunnistusnäkymä	78
Hae liikennettä ja turvallisuutta	
koskevia tietoja	78
Kävele kohteeseen	79
Suunnittele reitti	79
Yhteydet	81
Datayhteydet ja yhteysosoitteet	81
Verkkoasetukset	81

Langaton lähiverkko	82
Yhteysosoitteet	85
Käytössä olevien yhteyksien	
tarkasteleminen	87
Synkronointi	88
Bluetooth-yhteydet	88
Siirrä tietoja USB-kaapelin avulla	92
Tietokoneyhteydet	93
Hallinta-asetukset	93
FA:	- 0 (-
	94
	94
Elsinnan aloittaminen	94_
Muut sovellukset	95
Kello	95
Kalenteri	96
Tiedostonhallinta	97
Sovellusten hallinta	98
RealPlayer	100
Äänitys	102
Muistiinpanon kirjoittaminen	102
Laskeminen	102
Muunnin	103
Sanakirja	103
Asetukset	103
Laitteen asetukset	103
runeluasetukset	108
Objeiden etsiminen	110
Laitteen omat objeet	110
Tuki	111
Päivitä puhaliman ahialmista ia	_ 1 1 1
raivita punelimen onjelmisto ja	111
Päivitä puhelinohielmisto	
tietokoneen avulla	111
	117
Tunnusluvut	112
Akun käyttöjän nidontäminan	112
	113
vapaan muistin maaran lisaaminen	113

# Tietoja tuotteesta ja turvallisuudesta

# Turvallisuus

Lue nämä perusohjeet. Ohjeiden noudattamatta jättäminen saattaa olla vaarallista tai lainvastaista. Saat lisätietoja lukemalla koko oppaan.

## SULJE LAITE RAJOITETUILLA ALUEILLA



Katkaise laitteesta virta, kun matkapuhelimen käyttö on kielletty tai se voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen, esimerkiksi ilma-aluksissa, sairaaloissa sekä lääketieteellisten laitteiden, polttoaineiden, kemikaalien tai räjäytystyömaiden lähellä. Noudata kaikkia ohjeita rajoitetuilla alueilla.

#### 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.

## VALTUUTETTU HUOLTO



Vain valtuutettu huoltoliike saa asentaa tai korjata tuotteen.

#### PIDÄ LAITE KUIVANA



Laitteesi ei ole vedenkestävä. Pidä se kuivana.

#### **KUULON SUOJAAMINEN**



Älä kuuntele pitkiä aikoja suurella äänenvoimakkuudella. Näin voit estää mahdolliset kuulovauriot. Noudata varovaisuutta pitäessäsi laitetta lähellä korvaasi kaiuttimen käytön aikana.

#### Akun irrottaminen

Katkaise laitteesta virta ja irrota laturi ennen akun poistamista.

# Alkuvalmistelut

## Aseta SIM-kortti ja akku paikalleen

Akun poistaminen turvallisesti. Katkaise laitteesta virta ja irrota laturi aina ennen akun poistamista.

**Tärkeää:** Tämä laite tukee vain vakiomallisen SIM-kortin käyttöä (katso kuva). Yhteensopimattomien SIM-korttien käyttäminen voi vahingoittaa korttia tai laitetta sekä vioittaa kortille tallennettuja tietoja. Ota yhteys matkapuhelinoperaattoriin, ennen kuin käytät SIM-korttia, johon on leikattu mini-UICC-kortin rajat.



SIM-kortti on ehkä jo asetettu laitteeseen. Jos näin ei ole, toimi seuraavasti:

1 Irrota puhelimen takakuori.



2 Poista akku, jos se on asetettu.



3 Lukitse SIM-kortin pidike työntämällä sitä.



4 Nosta SIM-kortin pidikettä ylös.



5 Varmista, että SIM-kortin liittimet ovat alaspäin. Liu'uta SIM-kortti korttipaikkaan.



- 6 Laske SIM-kortin pidike paikoilleen. Lukitse SIM-kortin pidike liu'uttamalla se paikoilleen.
- 7 Kohdista akun liittimet oikein ja aseta akku paikalleen.



8 Aseta kansi takaisin paikalleen kohdistamalla ensin ylemmät lukitussalvat niitä vastaaviin koloihin ja painamalla sitten kantta, kunnes se lukittuu paikalleen.



Jos SIM-kortti ei ole kunnolla paikallaan, laitetta voi käyttää vain offline-profiililla.

## Aseta muistikortti paikalleen

Käytä vain yhteensopivia muistikortteja, jotka Nokia on hyväksynyt käytettäväksi tämän laitteen kanssa. Yhteensopimattomien korttien käyttäminen voi vahingoittaa korttia ja laitetta sekä vioittaa kortille tallennettuja tietoja.



1 Poista takakansi.



2 Varmista, että yhteensopivan muistikortin liittimet ovat alaspäin. Aseta sitten muistikortti muistikorttipaikkaan.



3 Työnnä korttia, kunnes se napsahtaa paikalleen.



4 Aseta puhelimen takakuori takaisin paikalleen.



## Poista muistikortti

**Pärkeää:** Älä poista muistikorttia, kun jokin sovellus käyttää sitä. Tämä voi vahingoittaa korttia ja laitetta sekä vioittaa kortille tallennettuja tietoja.

- 1 Jos laitteeseen on kytketty virta, paina virtanäppäintä ennen kuin poistat kortin ja valitse Poista muistikortti.
- 2 Kun näyttöön tulee teksti Poistetaanko muistikortti? Joitakin sovelluksia suljetaan., valitse Kyllä.

## 10 Alkuvalmistelut

- 3 Kun Poista aseman muistikortti ja paina OK näkyy, avaa laitteen takakansi ja työnnä korttia sisään, kunnes kuulet napsahduksen.
- 4 Vedä muistikortti ulos ja sulje takakansi. Jos laitteeseen on kytketty virta, valitse OK.

#### Akun lataaminen

Akkuun on ladattu jonkin verran virtaa tehtaalla, mutta se on ehkä ladattava uudelleen, ennen kuin voit kytkeä laitteeseen virran ensimmäisen kerran. Kun akku on lähes tyhjä, toimi seuraavasti:

- 1 Kytke laturi pistorasiaan.
- 2 Kytke laturi laitteeseen.



3 Kun akku on latautunut kokonaan, irrota laturi ensin laitteesta ja sitten pistorasiasta.

Akun ensimmäiselle lataukselle ei ole määritetty erityistä vähimmäisaikaa, ja voit käyttää laitetta myös latauksen aikana. Jos akku on täysin tyhjä, voi kestää joitakin minuutteja, ennen kuin akun latauksen symboli tulee näyttöön tai ennen kuin laitteella voi soittaa puheluja.

**Vihje:** Irrota laturi pistorasiasta, kun laturi ei ole käytössä. Pistorasiaan kytketty laturi kuluttaa virtaa silloinkin, kun siihen ei ole kytketty laitetta.

#### **USB-lataaminen**

Voit käyttää USB-latausta, kun pistorasiaa ei ole käytettävissä. Voit myös siirtää tietoja laitteen latauksen aikana. USB-latauksen teho vaihtelee paljon. Latauksen alkaminen ja laitteen käynnistyminen voi kestää kauan.

- Liitä laite yhteensopivaan laitteeseen yhteensopivalla USB-datakaapelilla. Latauksen alkaminen voi kestää jonkin aikaa. Aika vaihtelee sen mukaan, millaista laitetta lataamiseen käytetään.
- 2 Jos laitteeseen on kytketty virta, valitse soveltuva USB-tila.

Liitä laite vain tuotteisiin, joissa on USB-IF-logo.

## Näppäimet ja osat



- 1 Rannehihnan reikä
- 2 Nokia-AV-liitäntä (3,5 mm)
- 3 Micro-USB-liitäntä
- 4 Äänenvoimakkuus-/zoomausnäppäin
- 5 Lukitusnäppäin
- 6 Kuuloke
- 7 Kosketusnäyttö
- 8 Soittonäppäin
- 9 Valikkonäppäin
- 10 Lopetus-/virtanäppäin
- 11 Kameran objektiivi
- 12 Kaiutin
- 13 Laturin liitin
- 14 Mikrofoni







- 1 Pidä virtanäppäintä painettuna.
- 2 Jos laite kysyy PIN-koodia tai suojakoodia, anna se ja valitse OK. Voit poistaa numeron valitsemalla 🗶 Suojakoodin tehdasasetus on **12345**.
- 3 Valitse sijaintisi. Jos valitset vahingossa väärän sijainnin, valitse Takaisin.
- 4 Anna päivämäärä ja kellonaika. Jos käytät 12 tunnin muotoa, voit vaihtaa aamupäivän ja iltapäivän välillä valitsemalla minkä tahansa numeron.

#### Näppäinten ja kosketusnäytön lukitseminen

Voit lukita kosketusnäytön ja näppäimet painamalla laitteen sivussa olevaa lukitusnäppäintä.

Voit avata kosketusnäytön ja näppäimet painamalla laitteen sivussa olevaa lukitusnäppäintä ja valitsemalla näytöstä lukituksen avaamisen kuvakkeen.

Kun kosketusnäyttö ja näppäimet on lukittu, kosketusnäyttö on pimeä ja näppäimet eivät toimi.

Kosketusnäyttö ja näppäimet voidaan asettaa lukittumaan automaattisesti, kun ne ovat olleet käyttämättöminä tietyn ajan.

Jos haluat muuttaa näytön ja näppäinten automaattisen lukituksen asetuksia, valitse Valikko > Asetukset ja Puhelin > Puhelim. hallinta > Autom. näppäinl. > Aut. näppäinlukon viive.

#### Aloitusnäyttö

Aloitusnäyttö on lähtöpaikka, johon voit kerätä kaikki tärkeät yhteystiedot tai sovellusten pikavalinnat.

#### Näytön vuorovaikutteiset osat



Voit avata kellosovelluksen napauttamalla kelloa (1).

Voit avata kalenterin tai vaihtaa aloitusnäytön profiilin napauttamalla päivämäärää tai profiilin nimeä (2).

Jos haluat tarkastella yhteysasetuksia () tai muokata niitä, nähdä käytettävissä olevat lähiverkot, jos WLAN-etsintä on käytössä, tai tarkastella huomiotta jääneitä tapahtumia, napauta oikeaa yläkulmaa (3).

Voit soittaa puhelun valitsemalla 🖽 (4). Jos osoitekirjapalkki on käytössä, valitse Puhelin.

Voit avata osoitekirjan valitsemalla 🚺 (5). Jos osoitekirjapalkki on käytössä, valitse Osoitekirja.

Voit avata päävalikon painamalla valikkonäppäintä (6).

## Osoitekirjapalkin käytön aloittaminen

Jos haluat lisätä nimen osoitekirjapalkista, valitse aloitusnäytössä 🎦 valitse nimi ja noudata sitten näyttöön tulevia ohjeita.

## 14 Alkuvalmistelut

Nimien on oltava tallennettuina puhelimen muistiin.

Jos haluat lisätä uuden nimen nimiluetteloon, valitse 🔛 > Valinnat > Uusi nimi ja noudata sitten näyttöön tulevia ohjeita.

Osoitekirjanpalkista lisätyt nimet tallennetaan aina puhelimen muistiin.

#### Aloitusnäytön teeman vaihtaminen

Jos haluat vaihtaa aloitusnäytön teeman tai muuttaa pikavalintoja, valitse Valikko > Asetukset ja Omat asetukset > Aloitusnäyttö.

#### Valikon käyttäminen

Voit avata valikon painamalla valikkonäppäintä.

Voit avata sovelluksen tai kansion valikosta valitsemalla sovelluksen tai kansion.

#### Kosketusnäytön toiminnot

#### Avaa sovellus tai muu näytön osa

Napauta sovellusta tai osaa kerran.

Jos haluat tarkastella avatulle kohteelle käytettävissä olevia valintoja, valitse Valinnat tai valitse työkaluriviltä symboli, jos sellainen on käytettävissä.

#### Käynnistä toiminnot nopeasti

Pidä kohdetta valittuna. Näyttöön tulee käytettävissä oleva valinnat sisältävä pikavalikko. Jos esimerkiksi haluat lähettää kuvan, pidä kuvaa valittuna ja valitse pikavalikosta sopiva vaihtoehto.

Vihje: Jos haluat nähdä avatun kohteen (esimerkiksi kuvan tai videon) käytettävissä olevat toiminnot ja asetukset, napauta näyttöä.

#### Valitse

Tässä käyttöohjeessa sovellusten tai kohteiden avaamista napauttamalla kutsutaan "valitsemiseksi". Jos joudut valitsemaan useita kohteita peräkkäin, valittavat valikkovaihtoehdot näkyvät nuolilla erotettuina.

Valitse esimerkiksi Valinnat > Ohjeet napauttamalla Valinnat ja napauttamalla sitten Ohjeet.

#### Vedä kohdetta

Pidä kohdetta valittuna ja liikuta sormeasi näytön poikki. Kohde seuraa sormeasi.

Voit selata Web-sivua ylös- tai alaspäin vetämällä sivua sormella.

#### Pyyhkäise

Aseta sormi näytölle ja liu'uta sitä tasaisella nopeudella haluamaasi suuntaan.



Kun katselet kuvia, voit siirtyä seuraavaan kuvaan pyyhkäisemällä vasemmalle tai edelliseen kuvaan pyyhkäisemällä oikealle.

#### Selaa

Voit selata luetteloita, joissa on selauspalkki, vetämällä selauspalkin liukusäädintä.

Aseta sormi näytölle, liu'uta sitä nopeasti ylös- tai alaspäin näytön pinnalla ja nosta se sitten pois näytöltä. Näytön sisältö vierii samalla nopeudella ja samaan suuntaan kuin sillä hetkellä, jolloin nostit sormen. Voit valita kohteen vierivästä luettelosta ja pysäyttää liikkeen napauttamalla kohdetta.

**Vihje:** Saat kuvakkeen lyhyen kuvauksen näkyviin, kun asetat sormen kuvakkeen päälle. Kaikille kuvakkeille ei ole kuvausta.

#### Kosketusnäytön taustavalo

Kosketusnäytön taustavalo sammuu, kun laitetta ei käytetä. Voit sytyttää taustavalon napauttamalla näyttöä.

Jos kosketusnäyttö ja näppäimet on lukittu, näytön napauttaminen ei sytytä valoa.

#### Soittoäänen vaihtaminen

Valitse Valikko > Asetukset ja Omat asetukset > Profiilit.

Profiilien avulla voit asettaa ja mukauttaa soittoääniä, viestien hälytysääniä ja muita ääniä eri tapahtumia, ympäristöjä tai soittajaryhmiä varten.

Jos haluat mukauttaa profiilia, siirry profiilin kohdalle ja valitse Muokkaa.

#### Nokia-palvelut

Nokia-palveluissa voit etsiä uusia paikkoja ja palveluja sekä olla yhteydessä ystäviisi. Voit esimerkiksi

- ladata pelejä, sovelluksia, videoita ja soittoääniä puhelimeen
- löytää perille ajamalla tai kävellen ilmaisen navigointipalvelun avulla, suunnitella matkoja ja tarkastella paikkoja kartalla
- ottaa käyttöön maksuttoman Nokia Sähköposti -tilin
- hakea musiikkia.

Jotkin kohteet ovat ilmaisia, osasta on ehkä maksettava.

Käytettävissä olevat palvelut voivat myös vaihdella maittain tai alueittain, eikä kaikille kielille ole tukea.

Nokia-palvelujen käyttäminen edellyttää Nokia-tiliä. Kun käytät jotakin palvelua puhelimellasi, sovellus kehottaa sinua luomaan tilin.

Lisätietoja on osoitteessa www.nokia.com/support.

#### Tietoja Nokia Kaupasta

Voit ladata puhelimeesi pelejä, sovelluksia, videoita, kuvia, teemoja ja soittoääniä. Jotkin kohteet ovat ilmaisia, osasta joudut maksamaan luottokortilla tai puhelinlaskulla. Maksutapojen saatavuus vaihtelee asuinmaan ja palveluntarjoajan mukaan. Nokia Kaupassa on puhelimeesi monenlaista yhteensopivaa sisältöä, joka on räätälöity sijaintisi ja mieltymyksiesi mukaan.

Valitse Valikko. Lisätietoja Nokia Kaupasta on osoitteessa www.nokia.com/support.

## Laitteesi

#### Ensiasennus

🛃 Asetustoiminnolla voit esimerkiksi tehdä seuraavia toimintoja:

- Voi määrittää puhelimen alueelliset asetukset, esimerkiksi kielen.
- Kopioi tietoja vanhasta puhelimesta.
- Muokkaa puhelimesta yksilöllinen.
- Voit määrittää sähköpostitilejä.
- Voit kirjautua My Nokia -palveluun, josta saat maksuttomia vihjeitä ja neuvoja sekä Nokia-puhelimen käyttötukea. Saat lisäksi ilmoituksen aina, kun puhelimeen on saatavilla uusia ohjelmistopäivityksiä.
- Aloita Nokia-palvelujen käyttö.

Ensiasennus-sovellus tulee näyttöön, kun kytket puhelimeen virran ensimmäisen kerran. Jos haluat avata sovelluksen myöhemmin, valitse Valikko > Sovellukset > Työkalut > Asetustoim..

#### Ohjattu asetus

Ohjatun asetustoiminnon avulla voit määrittää sähköposti- ja yhteysasetukset. Ohjatun asetustoiminnon kohteiden saatavuus vaihtelee laitteen ominaisuuksien, SIM-kortin, palveluntarjoajan ja ohjatun asetustoiminnon tietokannan mukaan.

Valitse Valikko > Sovellukset > Työkalut > Ohj. asetus.

Parhaat tulokset ohjatun asetustoiminnon käytöstä saat, kun SIM-kortti on laitteessa. Jos SIM-kortti ei ole laitteessa, noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Valitse jokin seuraavista:

**Operaattori** — Voit määrittää operaattorikohtaiset asetukset, kuten multimedia-, Internet-, WAP- ja suoratoistoasetukset.

S.postiasetukset — Voit määrittää POP-, IMAP- tai Mail for Exchange -tilin.

Muokattavissa olevat asetukset voivat vaihdella.

## Kopioi sisältöä vanhasta laitteestasi

Haluatko siirtää tärkeät tiedot vanhasta laitteestasi ja alkaa käyttää uutta laitettasi nopeasti? Vaihto-sovelluksella voit siirtää tai kopioida esimerkiksi osoitekirjan, kalenterimerkinnät ja kuvat uuteen laitteeseesi maksutta.

Valitse Valikko > Sovellukset > Työkalut > Vaihto.



Jos vanhassa Nokia-laitteessasi ei ole Vaihto-sovellusta, uusi laite lähettää sille sen viestissä. Avaa viesti vanhassa laitteessa ja noudata ohjeita.

1 Valitse tietojen siirrossa ja laitteiden liittämisessä käytettävä yhteystyyppi. Molempien laitteiden täytyy tukea valittua yhteystyyppiä.

#### 18 Laitteesi

2 Valitse omassa laitteessasi sisältö, jonka haluat siirtää toisesta laitteesta.

Näytön symbolit	
Yleiset symbolit	



Näppäimet ja kosketusnäyttö on lukittu.

Puhelin hälvttää äänettömästi puhelun tai viestin saapuessa.

- Olet asettanut herätysajan.
- Käytät ajastettua profiilia.

## Puhelusymbolit



Rð

Joku on yrittänyt soittaa.

Olet asettanut puhelimen siirtämään saapuvat puhelut toiseen numeroon (verkkopalvelu).

Puhelin on valmiina internetpuhelua varten.

Datapuhelu on meneillään (verkkopalvelu).

## Viestisymbolit

- $\sim$ Sinulla on viestejä, joita ei ole vielä luettu. Jos symboli vilkkuu, SIM-kortin viestimuisti on ehkä tävnnä. ৵
  - Lähtevät-kansiossa on lähettämistä odottavia viestejä.

## Verkkosymbolit

- ₽ 3G 3.5g Puhelin on muodostanut yhteyden GSM-verkkoon (verkkopalvelu). Puhelin on muodostanut yhteyden 3G-verkkoon (verkkopalvelu). HSDPA (High-speed downlink packet access) / HSUPA (High-speed uplink
- packet access) (verkkopalvelu) on otettu käyttöön 3G-verkossa. ≞ GPRS-pakettidatayhteys on käytössä (verkkopalvelu). 💆 tarkoittaa, että
- yhteys on odotustilassa, ja 🌋 tarkoittaa, että laite muodostaa yhteyttä.
- Ē EGPRS-pakettidatayhteys on käytössä (verkkopalvelu). 差 tarkoittaa, että yhteys on odotustilassa, ja 🚆 tarkoittaa, että laite muodostaa yhteyttä.
- <u>3G</u> 3G-pakettidatayhteys on käytössä (verkkopalvelu). 🖧 tarkoittaa, että yhteys on odotustilassa, ja starkoittaa, että laite muodostaa yhteyttä.
- 3.5G HSDPA-pakettidatayhteys on käytössä (verkkopalvelu). 差 tarkoittaa. että 1 yhteys on odotustilassa, ja 356 tarkoittaa, että laite muodostaa yhteyttä.
- \$ WLAN-yhteys on käytettävissä (verkkopalvelu). (👔 🖨 tarkoittaa, että yhteys on suojattu, ja ()) tarkoittaa, että yhteyttä ei ole suojattu.

## Yhtevksien symbolit



Bluetooth on käytössä. (\*) tarkoittaa. että puhelin lähettää tietoia. Jos symboli vilkkuu, puhelin yrittää muodostaa yhteyttä toiseen laitteeseen. Puhelimeen on liitetty USB-kaapeli.

- 00% GPS-yhteys on muodostettu.
  - Puhelin synkronoi tietoja.
  - Puhelimeen on kytketty yhteensopivat kuulokkeet.
    - Puhelimeen on kytketty yhteensopiva tekstipuhelin.

#### Osoitekirjapalkki

Voit lisätä uuden henkilön aloitusnäyttöön valitsemalla 🎦 > Valinnat > Uusi nimi ja seuraamalla ohieita.

Jos haluat olla yhteydessä henkilön kanssa, valitse nimi ja jokin seuraavista:

🥐 — Voit soittaa valitulle henkilölle.

🕼 — Voit lähettää viestin kyseiselle henkilölle.

Voit päivittää henkilön Web-svötteet.

Jos haluat tarkastella tiettyä henkilöä koskevia tapahtumia, valitse nimi. Voit tarkastella viestitapahtuman tietoja valitsemalla tapahtuman luettelosta.

Voit sulkea näkymän valitsemalla X.

#### Antennien paikat

Vältä antennin alueen koskettamista, kun antenni on käytössä. Antennien koskettaminen vaikuttaa radiolähetyksen laatuun ja saattaa lyhentää akun käyttöikää lisäämällä lähetystehoa käytön aikana.



Matkapuhelimen antenni		Bluetooth- ja WLAN- antenni
------------------------	--	--------------------------------

## Offline-profiili

Offline-profiili mahdollistaa laitteen käyttämisen ilman matkapuhelinverkkoyhteyttä. Kun Offline-profiili on käytössä, voit käyttää laitetta ilman SIM-korttia.

## Offline-profiilin ottaminen käyttöön

Paina virtanäppäintä lyhyesti ja valitse Offline.

Kun otat Offline-profiilin käyttöön, yhteys matkapuhelinverkkoon katkeaa. Tällöin mitään radiotaajuussignaaleja ei kulje matkapuhelinverkosta laitteeseen eikä laitteesta matkapuhelinverkkoon. Jos yrität lähettää viestejä matkapuhelinverkkoa käyttämällä, ne tallentuvat Lähtevät-kansioon myöhempää lähetystä varten.

Tärkeää: Kun offline-profiili on käytössä, et voi soittaa tai vastaanottaa puheluja tai käyttää muita toimintoja, jotka edellyttävät yhteyttä matkapuhelinverkkoon. Laitteeseen ohjelmoituun yleiseen hätänumeroon soittaminen voi silti olla mahdollista. Jos haluat soittaa puheluja, vaihda ensin käyttöön jokin muu profiili.

Kun olet ottanut offline-profiilin käyttöön, voit silti käyttää langatonta lähiverkkoa (WLAN) esimerkiksi sähköpostin lukemiseen tai Internet-selailuun. Voit käyttää myös Bluetooth-yhteyttä silloin, kun offline-profiili on käytössä. Muista noudattaa kaikkia turvaohjeita WLAN- ja Bluetooth-yhteyksiä muodostaessasi ja käyttäessäsi.

#### Pikavalinnat

Voit vaihtaa avoinna olevien sovellusten välillä pitämällä valikkonäppäintä painettuna. Sovellusten jättäminen päälle taustalle lisää virran tarvetta ja lyhentää akun käyttöikää.

Voit vaihtaa profiilin painamalla virtanäppäintä ja valitsemalla profiilin.

Voit soittaa vastaajaan (verkkopalvelu) pitämällä numeronvalitsimen **1**-näppäintä painettuna.

Voit avata viimeksi soitettujen puhelujen luettelon painamalla soittonäppäintä aloitusnäytössä.

Jos haluat käyttää äänikomentoja, pidä soittonäppäintä painettuna aloitusnäytössä.

#### Äänenvoimakkuuden ja kaiuttimen säätäminen

Puhelun tai äänitteen äänenvoimakkuuden säätäminen

Käytä äänenvoimakkuuden säätönäppäimiä.

Sisäänrakennetun kaiuttimen ansiosta voit puhua ja kuunnella ilman, että sinun tarvitsee pitää laitetta korvalla.

Kaiuttimen käyttäminen puhelun aikana

Valitse Kaiutin käyttöön.

#### Kaiuttimen poistaminen käytöstä

Valitse Puhelin käyttöön.

#### Tunnistimen asetukset ja näytön kierto

Kun otat käyttöön laitteen tunnistimet, voit ohjata tiettyjä toimintoja kääntämällä laitetta.

Valitse Valikko > Asetukset ja Puhelin > Tunnist. asetuks..

Valitse jokin seuraavista:

Tunnistimet — Voit ottaa tunnistimet käyttöön.

Kääntötoiminnot — Valitse Puhelujen mykistys ja Torkkuhälytykset, jos haluat mykistää puhelut ja asettaa hälytykset torkkumaan kääntämällä laitteen näytön alaspäin. Valitse Kierrä näyttöä autom., jos haluat näytön sisällön kiertyvän automaattisesti, kun käännät laitteen vasemmalle kyljelleen tai takaisin pystyasentoon. Jotkin sovellukset ja toiminnot eivät ehkä tue näytön sisällön kiertämistä.

#### Etälukitus

Voit lukita laitteen etätoimintona etukäteen määritetyllä tekstiviestillä. Voit lukita myös muistikortin etätoimintona.

## 22 Laitteesi

#### Etälukituksen ottaminen käyttöön

- 1 Valitse Valikko > Asetukset ja Puhelin > Puhelim. hallinta > Suojaus > Puhelin ja SIM-kortti > Puhelimen etälukitus > Käytössä.
- 2 Kirjoita tekstiviestin sisältö (5–20 merkkiä), vahvista se ja kirjoita suojakoodi.

## Laitteen lukitseminen etätoimintona

Kirjoita määrittämäsi lukitustekstiviesti ja lähetä se laitteeseen. Laitteen avaamiseen tarvitaan suojakoodi.

#### Kuuloke

Puhelimeen voi kytkeä yhteensopivan kuulokkeen tai yhteensopivat kuulokkeet.



Älä kytke laitteeseen tuotteita, jotka tuottavat lähtösignaaleja, sillä ne voivat vahingoittaa laitetta. Älä kytke Nokia AV -liittimeen jännitelähteitä. Jos kytket Nokia AV -liittimeen jonkin ulkoisen laitteen tai kuulokkeen, jota Nokia ei ole hyväksynyt käytettäväksi tämän laitteen kanssa, kiinnitä erityistä huomiota äänenvoimakkuuteen.

#### Rannehihnan kiinnittäminen



## Puhelujen soittotapoja

#### Puhelut

- Avaa numeronvalitsin valitsemalla aloitusnäytössä Puhelin ja anna suunta- ja puhelinnumero. Voit poistaa numeron valitsemalla X.
  Kun soitat ulkomaille, lisää +-merkki valitsemalla \* kahdesti (korvaa ulkomaanpuhelun tunnuksen). Näppäile maatunnus, suuntanumero (tarvittaessa ilman etunollaa) ja puhelinnumero.
- 2 Voit soittaa puhelun painamalla soittonäppäintä.
- 3 Voit lopettaa puhelun (tai keskeyttää soittoyrityksen) painamalla lopetusnäppäintä.

Lopetusnäppäimen painaminen lopettaa puhelun aina, silloinkin kun toinen sovellus toiminnassa.

Jos haluat soittaa puhelun osoitekirjasta, valitse Valikko > Osoitekirja.

Siirry haluamasi nimen kohdalle. Voit myös valita hakukentän, kirjoittaa nimen ensimmäiset kirjaimet tai merkit ja siirtyä nimen kohdalle.

Voit soittaa kyseiselle henkilölle painamalla soittonäppäintä. Jos olet tallentanut nimelle useita numeroita, valitse haluamasi numero luettelosta ja paina soittonäppäintä.

#### Puhelun aikana

Jos haluat käyttää seuraavia toimintoja, avaa ensin laite painamalla lukitusnäppäintä.

# Mikrofonin mykistäminen ja mykistyksen poistaminen

Valitse 🛠 tai 🔦.

Käynnissä olevan puhelun pitoon asettaminen Valitse tai  $\mathcal{C}$ .

## Kaiuttimen käyttöön ottaminen

Valitse •()). Jos olet liittänyt yhteensopivan kuulokkeen Bluetooth-yhteyden kautta, voit ohjata äänen kuulokkeeseen valitsemalla Valinnat > BT-handsfree käyttöön.

## Kuulokkeiden käytöstä poistaminen. Valitse □)).

Puhelun lopettaminen Valitse —.

## Käynnissä olevan puhelun ja pidossa olevien puheluiden välillä siirtyminen

Valitse Valinnat > Vaihda.

Vihje: Jos haluat asettaa käynnissä olevan puhelun pitoon, paina soittonäppäintä. Voit poistaa puhelun pidosta painamalla soittonäppäintä uudelleen.

## DTMF-numerosarjojen lähettäminen

- 1 Valitse Valinnat > Lähetä DTMF.
- 2 Näppäile DTMF-sarja tai etsi se puhelinluettelosta.
- 3 Jos haluat lisätä odotusmerkin (w) tai taukomerkin (p), paina \*-näppäintä toistuvasti.
- 4 Voit lähettää äänen valitsemalla äänen. Voit lisätä DTMF-ääniä nimiluettelon puhelinnumero- tai DTMF-kenttään.

# Käynnissä olevan puhelun lopettaminen ja korvaaminen toisella saapuvalla puhelulla

Valitse Valinnat > Korvaa.

## Kaikkien puheluiden lopettaminen

Valitse Valinnat > Lopeta kaikki.

Monet äänipuhelun aikana käytettävistä toiminnoista ovat verkkopalveluja.

#### Vastaaja

Jos haluat soittaa vastaajaan (verkkopalvelu), valitse aloitusnäytössä Puhelin ja pidä 1-näppäin painettuna.

- Jos haluat vaihtaa äänipuhelujen vastaajan puhelinnumeron, valitse Valikko > Asetukset ja Puhelut > Vastaaja ja lopuksi vastaaja. Pidä nykyinen numero valittuna.
- 2 Näppäile (verkkopalvelun tarjoajalta saatu) numero ja valitse OK.

## Puheluun vastaaminen tai sen hylkääminen

## Puheluun vastaaminen

Paina soittonäppäintä.

## Saapuvan puhelun soittoäänen mykistäminen

Valitse 👧.

## Tekstiviestin lähettäminen puhelun hylkäämisestä

Valitse Läh. viesti, muokkaa viestin tekstiä ja paina soittonäppäintä. Voit ilmoittaa vastausviestillä soittajalle, että et voi vastata puheluun.

## Puhelun hylkääminen

Paina lopetusnäppäintä. Jos määrität puhelimen asetuksissa, että soitonsiirto tulee käyttöön numeron ollessa varattu (Soitonsiirto > Äänipuhelut > Jos numero varattu), puhelun hylkääminen myös siirtää puhelun.

## Hylätyn puhelun tekstiviestitoiminnon ottaminen käyttöön

Valitse Valikko > Asetukset ja Puhelut > Puhelu > Puhelun hylkäys viestillä > Kyllä.

## Vakiotekstiviestin kirjoittaminen puhelun hylkäämiselle

Valitse Valikko > Asetukset ja Puhelut > Puhelu > Viestin teksti ja kirjoita viesti.

## Neuvottelupuhelun soittaminen

Laitteesta voidaan soittaa enintään kuuden henkilön (soittaja mukaan luettuna) välisiä neuvottelupuheluja.

Neuvottelupuhelut ovat verkkopalveluita.

- 1 Soita ensimmäiselle puheluun osallistuvalle henkilölle.
- 2 Kun haluat soittaa toiselle osallistujalle, valitse Valinnat > Uusi puhelu. Ensimmäinen puhelu siirtyy pitoon.
- 3 Kun uuteen puheluun vastataan, lisää ensimmäinen osallistuja neuvottelupuheluun valitsemalla  $R_{\lambda}$ .

## Uuden osallistujan lisääminen neuvottelupuheluun

Soita ensin toiselle osallistujalle ja lisää uusi puhelu neuvottelupuheluun.

## Keskusteleminen kahden kesken neuvottelupuhelun osallistujan kanssa

Valitse 🖳

Siirry osallistujan kohdalle ja valitse 4. Neuvottelupuhelu siirtyy pitoon laitteessasi. Muut osallistujat voivat jatkaa keskustelua.

Voit palata takaisin neuvottelupuheluun valitsemalla 🖄.

## Osallistujan poistaminen neuvottelupuhelusta

Valitse 🖳, siirry osallistujan kohdalle ja valitse 🦓.

## Käynnissä olevan neuvottelupuhelun lopettaminen

Paina lopetusnäppäintä.

## Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla

Voit ottaa pikavalintatoiminnon käyttöön valitsemalla Valikko >Asetukset ja Puhelut >Puhelu >Pikavalinta.

- 1 Voit määrittää puhelinnumeron johonkin numeronäppäimeen valitsemalla Valikko > Asetukset ja Puhelut > Pikavalinta.
- 2 Pidä se näppäin valittuna, johon haluat liittää puhelinnumeron, valitse pikavalikosta Valitse ja valitse haluamasi puhelinnumero nimiluettelosta. Näppäin 1 on varattu vastaajalle.

Kun haluat soittaa aloitusnäytöstä, valitse **Puhelin** ja pikavalintanäppäin ja paina soittonäppäintä.

Kun haluat soittaa aloitusnäytöstä pikavalintatoiminnon ollessa käytössä, valitse **Puhelin** ja pidä pikavalintanäppäintä painettuna.

#### Koputuspalvelu

Kun käytät koputuspalvelua (verkkopalvelu), voit vastata puheluun toisen puhelun ollessa meneillään.

## Koputuspalvelun ottaminen käyttöön

Valitse Valikko > Asetukset ja Puhelut > Puhelu > Koputuspalvelu.

#### Odottavaan puheluun vastaaminen

Paina soittonäppäintä. Ensimmäinen puhelu siirtyy pitoon.

## Vaihtaminen meneillään olevan puhelun ja pidossa olevan puhelun välillä

Valitse Valinnat > Vaihda.

## Pidossa olevan puhelun ja meneillään olevan puhelun yhdistäminen

Valitse Valinnat > Siirrä edelleen. Oma puhelusi katkeaa.

Käynnissä olevan puhelun lopettaminen

Paina lopetusnäppäintä.

# Molempien puhelujen lopettaminen

Valitse Valinnat > Lopeta kaikki.

## Äänivalinta

Laite luo automaattisesti äänitunnisteen kaikille osoitekirjan nimille.

## Nimeen liittyvän äänitunnisteen kuunteleminen

- 1 Valitse nimi ja Valinnat > Äänitunnisteen tiedot.
- 2 Siirry nimeen liitetyn yhteystiedon kohdalle ja valitse Valinnat > Toista äänitunniste.

## Soittaminen äänitunnisteen avulla

Huom! Äänitunnisteiden käyttö voi olla vaikeaa meluisassa ympäristössä tai hätätilanteessa, joten älä luota pelkästään äänivalintaan missään oloissa.

Kun käytät äänivalintaa, kaiutin on käytössä. Pidä laitetta lyhyen matkan päässä, kun sanot äänitunnisteen.

- Voit aloittaa äänivalinnan pitämällä soittonäppäintä painettuna aloitusnäytössä. Jos laitteeseen on liitetty yhteensopiva kuuloke, jossa on kuulokenäppäin, aloita äänivalinta pitämällä näppäintä painettuna.
- 2 Laitteesta kuuluu lyhyt ääni ja näyttöön tulee teksti Sano nimi. Sano selvästi yhteystietoihin tallennettu nimi.
- 3 Laite toistaa tunnistamansa henkilön äänitunnisteen laitteessa valittuna olevalla kielellä ja näyttää nimen sekä numeron. Voit poistaa äänivalinnan käytöstä valitsemalla Lopeta.

Jos nimelle on tallennettu useita numeroita, voit myös sanoa nimen ja numeron tyypin, kuten matkapuhelin tai puhelin.

#### Loki

Lokisovellukseen tallentuu tietoja laitteen tietoliikennetapahtumista. Laite tallentaa vastaamatta jääneiden ja vastattujen puhelujen puhelinnumerot vain, jos verkko tukee näitä toimintoja, laitteeseen on kytketty virta ja laite on verkon kuuluvuusalueella.

## Viime puhelut

Voit tarkastella viimeisimpien puhelujen tietoja.

Valitse Valikko > Sovellukset > Loki ja Viime puhelut.

## Vastaamatta jääneiden, vastattujen ja soitettujen puhelujen tarkasteleminen

Valitse Vastaamattomat, Vastatut puhelut tai Soitetut nrot.

Vihje: Jos haluat avata aloitusnäytössä luettelon numeroista, joihin laitteella on viimeksi soitettu, paina soittonäppäintä.

Valitse Valinnat ja valitse sitten jokin seuraavista:

Tyhjennä lista — Voit tyhjentää valitun viime puhelujen luettelon.

**Asetukset** — Valitse Lokin voimassaolo ja sen aikajakson pituus, jonka viestintätiedot säilyvät lokissa. Jos valitset **Ei lokia**, lokiin ei tallennu tietoja.

Vihje: Jos haluat tallettaa puhelinnumeron viime puhelujen luettelosta yhteystietoihin, valitse puhelinnumero ja valitse pikavalikosta Tallenna osoitekirjaan.

#### Pakettidata

Valitse Valikko > Sovellukset > Loki.

Pakettidatayhteyksien käytöstä voidaan veloittaa lähetetyn ja vastaanotetun tietomäärän mukaan.

# Pakettidatayhteyksien aikana lähetettyjen ja vastaanotettujen tietojen määrän tarkistaminen

Valitse Datalaskuri > Lähetetty data tai Saapunut data.

## Lähetettyjen ja vastaanotettujen tietojen poistaminen

Valitse Datalaskuri > Valinnat > Nollaa laskurit. Tietojen poistaminen edellyttää suojakoodin antamista.

## Puhelujen kestot

Voit tarkastella viime puhelujen, soitettujen ja vastaanotettujen puhelujen sekä kaikkien puhelujen likimääräisiä kestoja.

Valitse Valikko > Sovellukset > Loki ja Puhelujen kestot.

## Kaikkien tietoliikennetapahtumien seuraaminen

Yleisessä tapahtumalokissa voi tarkastella puhelimen rekisteröimien viestitapahtumien, kuten äänipuhelujen, tekstiviestien tai tietoliikenne- ja WLAN-yhteyksien, tietoja.

Valitse Valikko > Sovellukset > Loki.

## Yleisen tapahtumalokin avaaminen

Avaa yleisen tapahtumalokin välilehti 🔢 🖡 🏠.

Alatapahtumat, kuten useassa osassa lähetetyt tekstiviestit ja pakettidatayhteydet, kirjataan yhtenä liikennetapahtumana. Yhteydet vastaajaan, multimediaviestikeskukseen tai Web-sivuille näkyvät pakettidatayhteyksinä.

#### Pakettidatayhteyden tietojen tarkasteleminen

Siirry saapuvaan tai lähtevään pakettidatayhteyteen, jonka merkkinä on GPRS, ja valitse yhteystapahtuma.

#### Puhelinnumeron kopioiminen lokista

Valitse numero ja pikavalikosta **Poimi numero** > **Kopioi**. Voit esimerkiksi liittää puhelinnumeron tekstiviestiin.

#### Lokin suodattaminen

Valitse Valinnat > Suodata ja valitse sitten suodatin.

#### Lokin voimassaolon määrittäminen

Valitse Valinnat > Asetukset > Lokin voimassaolo. Jos valitset Ei lokia, lokin koko sisältö, viime puhelujen tiedot ja viestien välitystiedot poistuvat lopullisesti.

# Kirjoita tekstiä

Voit kirjoittaa kirjaimia näyttönäppäimistöllä napauttamalla niitä sormillasi.

Napauta jotain syöttökenttää, kun haluat kirjoittaa kirjaimia, numeroita ja erikoismerkkejä.

Laite voi täydentää sanoja valitun kielen ja sisäisen sanakirjan perusteella. Laite myös oppii uusia sanoja kirjoittamastasi tekstistä.

#### Virtuaalinäppäimistö

Voit käyttää virtuaalinäppäimistöä näytön ollessa vaaka-asennossa.

Voit ottaa virtuaalinäppäimistön käyttöön valitsemalla 🗰 > Koko näytön QWERTY.

Kun käytät virtuaalinäppäimistöä koko näytön tilassa, voit valita näppäimiä sormillasi.



- 1 Sulje Sulkee virtuaalinäppäimistönäkymän.
- 2 Syőttövalikko Avaa kosketusnäytön syöttövalinnat sisältävän valikon, joka sisältää eri komentoja, kuten Kirjoituskieli.
- 3 Virtuaalinäppäimistö

- 4 Vaihto ja lukitus Jos haluat kirjoittaa ison kirjaimen, kun kirjoitat pieniä kirjaimia, tai päinvastoin, valitse tämä näppäin ennen merkin kirjoittamista. Voit ottaa isojen kirjainten lukituksen käyttöön valitsemalla näppäimen kahdesti. Näppäimen alapuolella näkyvä viiva osoittaa, että isojen kirjainten lukitus on käytössä.
- 5 Kirjaimet
- 6 Numerot ja erikoismerkit
- 7 Aksentoidut merkit
- 8 Välinäppäin
- 9 Siirrä Siirtää kohdistinta.
- 10 Askelpalautin
- 11 Enter Siirtää kohdistimen seuraavalle riville tai seuraavaan tekstinsyöttökenttään. Mahdollistaa tilannekohtaisia lisätoimintoja (toimii esimerkiksi Web-selaimen osoitekentässä siirtymiskuvakkeena).
- 12 Syöttötila Valitsee syöttötavan. Kun napautat kohdetta, käytössä oleva syöttötilanäkymä sulkeutuu ja vallittu näkymä avautuu.

#### Käsinkirjoitus

Käsialantunnistuksen tukemat tekstinsyöttötavat ja kielet vaihtelevat alueittain eivätkä ehkä ole käytettävissä kaikilla kielillä.

Voit ottaa käsinkirjoitustilan käyttöön valitsemalla 🔠 > Käsinkirjoitus.

Kirjoita tekstinsyöttöalueelle selkeitä, pystysuoria merkkejä ja jätä väli merkkien väliin.

Jos haluat opettaa laitteelle käsinkirjoitustyylin, valitse **=** > Käsialan opetus. Tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikilla kielillä.

Kun haluat kirjoittaa kirjaimia ja numeroita (oletustila), kirjoita sanat normaaliin tapaan. Voit valita numerotilan valitsemalla 12. Jos haluat kirjoittaa merkkejä, jotka eivät kuulu latinalaiseen merkistöön, valitse vastaava symboli, jos se on käytettävissä.



Jos haluat kirjoittaa erikoismerkkejä, kirjoita ne tavalliseen tapaan tai valitse **m** ja sitten haluamasi merkki.

Voit poistaa merkkejä tai siirtää kohdistinta taaksepäin pyyhkäisemällä taaksepäin (ks. kuva 1).

Voit lisätä välilyönnin pyyhkäisemällä eteenpäin (ks. kuva 2).



#### Kirjoita tekstiä virtuaalinäppäimillä Virtuaalinäppäimet

Voit kirjoittaa merkkejä virtuaalinäppäimillä (Aakkosnum. näppäimistö) samalla tavalla kuin puhelimen fyysisellä näppäimistöllä, jonka näppäimissä on numerot.

Virtuaalinäppäimistön asettelu saattaa vaihdella valitun kirjoituskielen mukaan.



- 1 Sulje Sulkee virtuaalinäppäimet (Aakkosnum. näppäimistö).
- 2 Syöttövalikko Avaa kosketusnäytön syöttövalikon, joka sisältää eri komentoja, kuten Ennust. t.syöttö käyttöön ja Kirjoituskieli. Jos haluat lisätä hymiön, valitse Lisää hymiö
- 3 Tekstinsyöttösymboli Avaa ponnahdusikkunan, jossa voit ottaa ennustavan tekstinsyöttötilan käyttöön tai poistaa sen käytöstä, vaihtaa merkkikoon ja vaihtaa kirjaintilasta numerotilaan ja päinvastoin.
- 4 Syöttötila Avaa ponnahdusikkunan, josta voit valita syöttötilan. Kun napautat kohdetta, käytössä oleva syöttötilanäkymä sulkeutuu ja vallittu näkymä avautuu.

Käytettävissä olevat syöttötilat voivat vaihdella sen mukaan, onko automaattinen syöttötila (tunnistimen asetukset) käytössä vai ei.

- 5 Nuolinäppäimet Selaus vasemmalle tai oikealle.
- 6 Askelpalautin
- 7 Numerot
- 8 Tähti Avaa erikoismerkkitaulukon.
- 9 Vaihto Vaihtaa kirjainkoon (isot tai pienet kirjaimet), ottaa ennustavan tekstinsyöttötilan käyttöön tai poistaa sen käytöstä ja vaihtaa kirjainten ja numeroiden välillä.

#### Perinteinen tekstinsyöttö

Napauta numeronäppäintä (1–9) toistuvasti, kunnes haluamasi merkki tulee näyttöön. Numeronäppäimellä voi kirjoittaa muitakin kuin vain näppäimessä näkyviä merkkejä.

Jos seuraava kirjain on samassa näppäimessä kuin nykyinen kirjain, odota, kunnes kohdistin tulee näkyviin (tai katkaise viivejakso siirtämällä kohdistinta eteenpäin) ja kirjoita kirjain.

Voit lisätä välilyönnin napauttamalla **0**-näppäintä. Voit siirtää kohdistimen seuraavalle riville napauttamalla **0**-näppäintä kolme kertaa.

#### Ennustava tekstinsyöttö

Kun kirjoitat sanan käyttäen ennustavaa tekstinsyöttöä, paina kerran yhtä numeronäppäintä sanan kutakin kirjainta kohti. Ennustava tekstinsyöttö perustuu sisäiseen sanakirjaan, johon voi myös lisätä uusia sanoja. Ennustavaa tekstinsyöttöä ei ole saatavissa kaikille kielille.

- Voit ottaa ennustavan tekstinsyötön käyttöön valitsemalla > Ennust. syöttö käyttöön.
- 2 Kirjoita sana. Jos esimerkiksi haluat kirjoittaa sanan Nokia, kun englanninkielinen sanakirja on valittuna, valitse 6 (N), 6 (o), 5 (k), 4 (i) ja 2 (a). Ehdotettu sana vaihtuu kullakin näppäinvalinnalla.

3 Jos sana ei ole haluamasi, valitse \* toistuvasti, kunnes oikea sana tulee näkyviin. Jos sanaa ei ole sanakirjassa, valitse Kirjoita, lisää sana käyttämällä perinteistä tekstinsyöttöä ja valitse OK.

Jos sanan perässä näkyy kysymysmerkki (?), sanaa ei ole sanakirjassa. Jos haluat lisätä sanan sanakirjaan, valitse \*, lisää sana käyttämällä perinteistä tekstinsyöttöä ja valitse **OK**.

4 Jos haluat lisätä välimerkin, valitse \*.

5 Voit lisätä välilyönnin napauttamalla **0**-näppäintä.

## Kosketusnäytön tekstinsyötön asetukset

Valitse Valikko > Asetukset ja Puhelin > Kosketuskäyttö.

Jos haluat muuttaa kosketusnäytön tekstinsyöttöasetuksia, valittavanasi ovat seuraavat vaihtoehdot.

**Käsialan opetus** — Voit avata käsialan opetussovelluksen. Opeta laite tunnistamaan käsialasi paremmin. Tätä vaihtoehtoa ei ole käytettävissä kaikille kielille.

**Kirjoituskieli** — Voit määrittää, mitkä kielikohtaiset merkit laitteen on tunnistettava ja millainen on virtuaalinäppäimistön asettelu.

Kirjoitusnopeus — Voit valita kirjoitusnopeuden.

**Apuviiva** — Voit näyttää tai piilottaa kirjoitusalueen apuviivan. Apuviiva auttaa kirjoittamaan rivin suoraan, jolloin laite myös tunnistaa kirjoituksen helpommin.

Kynän viivan leveys — Voit valita ohjauskynällä kirjoitetun tekstin viivan leveyden.

Tekstin väri — Voit valita ohjauskynällä kirjoitetun tekstin värin.

Ennustava etsintä — Voit ottaa käyttöön ennustavan etsinnän.

Kosk.näytön kalibrointi — Voit kalibroida kosketusnäytön.

# Osoitekirja

Voit tallentaa ja päivittää henkilöiden yhteystietoja, kuten puhelinnumeroita, kotiosoitteita tai sähköpostiosoitteita. Voit liittää nimeen oman soittoäänen tai pikkukuvan. Voit myös luoda yhteysryhmiä, joita käyttämällä voit lähettää teksti- tai sähköpostiviestejä usealle vastaanottajalle samanaikaisesti.

Voit avata nimiluettelon valitsemalla aloitusnäytössä aloitusnäytön teeman mukaan joko Osoitekirja tai 1.

Tallenna puhelinnumerot ja sähköpostiosoitteet

Voit tallentaa ystäviesi puhelinnumerot, sähköpostiosoitteet ja muut tiedot nimiluetteloosi.

Valitse Valikko > Osoitekirja.

## Lisää nimi nimiluetteloon

- 1 Valitse Valinnat > Uusi nimi.
- 2 Valitse kenttä ja anna tiedot. Valitse 🗸, kun lopetat tekstin kirjoittamisen.

## Muokkaa yhteystietoja

Valitse nimi ja Valinnat > Muokkaa.

## Lisää henkilön tiedot

Valitse nimi ja Valinnat > Muokkaa > Valinnat > Lisää tietoja.

#### Hallitse nimiä ja puhelinnumeroja

Jos haluat kopioida tai poistaa nimen tai lähettää nimen käyntikorttina toiseen puhelimeen, pidä nimi valittuna ja valitse pikavalikosta Valitse. Valitse nimi ja Poista, Kopioi tai Lähetä käyntikorttina.

Jos haluat muokata yhteystietoa, valitse yhteystieto ja Valinnat > Muokkaa.

Jos haluat kuunnella nimeen liitetyn äänitunnisteen, valitse nimi ja Valinnat > Äänitunnisteen tiedot > Valinnat > Toista äänitunniste.

Kun lisäät nimiä tai muokkaat äänikomentoja, älä käytä kovin lyhyitä tai samankaltaisia nimiä eri henkilöille tai komennoille.

Huom! Äänitunnisteiden käyttö voi olla vaikeaa meluisassa ympäristössä tai hätätilanteessa, joten älä luota pelkästään äänivalintaan missään oloissa.

#### Oletusnumeroiden ja -osoitteiden määrittäminen

Jos nimessä on useita numeroita tai osoitteita, oletusnumeron tai -osoitteen avulla on helpompi soittaa puhelu tai lähettää viesti henkilölle. Laite käyttää ensisijaista numeroa myös äänivalintaa käytettäessä.

- 1 Valitse Valikko > Osoitekirja.
- 2 Valitse nimi ja Valinnat > Ensisijaiset tiedot.
- 3 Valitse oletus, johon haluat lisätä numeron tai osoitteen.
- 4 Valitse numero tai osoite, jonka haluat määrittää ensisijaiseksi.
- 5 Jos haluat poistua Ensisijaiset tiedot -näkymästä ja tallentaa muutokset, napauta jotakin kohtaa näkymän ulkopuolella.

#### Nimiin liitetyt soittoäänet, kuvat ja puhelutekstit

Voit määrittää soittoäänen henkilölle tai yhteysryhmälle ja kuvan sekä hälytystekstin henkilölle. Kun saat puhelun kyseiseltä henkilöltä, laite soittaa valitun soittoäänen ja näyttää hälytystekstin tai kuvan (jos tieto soittajan puhelinnumerosta tulee puhelun mukana ja laitteesi tunnistaa numeron).

Valitse Valikko > Osoitekirja.

## Kenttien lisääminen yhteystietonäkymään

Valitse nimi ja sitten Valinnat > Muokkaa > Valinnat > Lisää tietoja.

## Soittoäänen määrittäminen henkilölle tai yhteysryhmälle

Valitse nimi tai yhteysryhmä ja valitse Valinnat > Soittoääni sekä soittoääni.

## Henkilön soittoäänen poistaminen

Valitse soittoäänien luettelosta Oletussoittoääni.

## Kuvan lisääminen henkilölle

Valitse laitteen muistiin tallennettu nimi ja Valinnat > Lisää kuva, ja valitse sitten kuva Galleria-sovelluksesta.

## Hälytystekstin määrittäminen henkilölle

Valitse nimi ja sitten Valinnat > Lisää puhel. hälytysteksti. Kirjoita teksti ja valitse

## Henkilön kuvan tarkasteleminen, vaihtaminen tai poistaminen

Valitse nimi ja sitten Valinnat > Kuva. Valitse haluamasi vaihtoehto.

## Yhteystietojen kopioiminen

Valitse Valikko > Osoitekirja.

Kun avaat nimiluettelon ensimmäisen kerran, laite kysyy, haluatko kopioida nimet ja numerot SIM-kortilta laitteeseen.

## Kopioinnin aloittaminen

Valitse OK.

## Kopioinnin peruuttaminen

Valitse Peruuta.

Laite kysyy, haluatko tarkastella SIM-kortin yhteystietoja yhteystietoluettelossa. Jos haluat tarkastella nimiä, valitse OK. Nimiluettelo avautuu, ja SIM-kortille tallennettujen nimien vieressä näkyy 🕮 –symboli.

## SIM-palvelut

Lisätietoja SIM-kortin palvelujen saatavuudesta ja käytöstä saat SIM-kortin myyjältä, joka voi olla verkkopalvelujen tarjoaja tai muu myyjä.

## SIM-yhteystiedot

SIM-kortille tallennettavien nimien määrä on rajallinen.

## SIM-kortille tallennettujen nimien näyttäminen nimiluettelossa

Valitse Valinnat > Asetukset > Näytettävät nimet > SIM-kortin muisti.

Nimiluetteloon tallentamasi numerot eivät ehkä tallennu automaattisesti SIM-kortille.

#### Nimien kopioiminen SIM-kortille

Siirry nimen kohdalle ja valitse Valinnat > Kopioi > SIM-kort. muisti.

#### Oletusmuistin valitseminen uusien nimien tallentamista varten

Valitse Valinnat > Asetukset > Oletustallennusmuisti > Puhelimen muisti tai SIMkortin muisti.

Laitteen muistiin tallennettuihin nimiin voi liittyä useita puhelinnumeroita ja kuva.

#### Sallitut numerot

Sallitut numerot -palvelun avulla voit määrittää, mihin puhelinnumeroihin laitteella voi soittaa. Kaikki SIM-kortit eivät tue Sallitut numerot -palvelua. Kysy lisätietoja palveluntarjoajalta.

Valitse Valikko > Osoitekirja ja Valinnat > SIM-kortin numerot > Sallitut numerot.

Tarvitset PIN2-koodin Sallitut numerot -palvelun aktivointiin ja käytöstä poistamiseen sekä sallittujen numeroiden muokkaamiseen. Pyydä PIN2-koodi palveluntarjoajalta.

Valitse Valinnat ja valitse sitten jokin seuraavista:

**Ota rajaus käyttöön** tai **Poista rajaus** — Voit ottaa sallittujen numeroiden luettelon käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

**Lisää nimi** — Kirjoita niiden henkilöiden nimet ja puhelinnumerot, joille laitteella saa soittaa.

**Lisää osoitekirjasta** — Voit kopioida nimen osoitekirjasta sallittujen numeroiden luetteloon.

Jos haluat lähettää tekstiviestejä SIM-kortille tallennettuihin numeroihin, kun Sallitut numerot -palvelu on käytössä, lisää tekstiviestikeskuksen numero sallittujen numeroiden luetteloon.

## Viestit

Viestit-sovelluksen päänäkymä

Valitse Valikko > Viestit (verkkopalvelu).
## Uuden viestin luominen

Valitse Uusi viesti.

Vihje: Sinun ei tarvitse kirjoittaa uudelleen viestejä, joita lähetät usein, kun käytät Omat kansiot -kansion Pohjat-kansioon tallennettuja viestejä. Voit myös luoda ja tallentaa omia viestipohjia.

Viestit-valikko sisältää seuraavat kansiot:

**M** Saapuneet — Vastaanotetut viestit, paitsi sähköpostiviestit ja tiedotteet.

🔀 Omat kansiot — Voit järjestää viestisi kansioihin.

**Postilaatikko** — Voit muodostaa yhteyden etäpostilaatikkoosi ja hakea sieltä uudet sähköpostiviestit tai katsoa aiemmin haettuja sähköpostiviestejä offlinetilassa.

**Luonnokset** — Viestiluonnokset, joita ei ole vielä lähetetty.

Lähetetyt — Viimeksi lähetetyt viestit, Bluetooth-yhteyden kautta lähetettyjä viestejä lukuun ottamatta. Voit määrittää tähän kansioon tallennettavien viestien määrän.

**1** Lähtevät — Lähettämistä odottavat viestit tallentuvat väliaikaisesti Lähtevätkansioon esimerkiksi silloin, kun laite ei ole verkon peittoalueella.

**Välitystiedot** — Voit pyytää verkkoa lähettämään sinulle lähettämiesi teksti- ja multimediaviestien välitystiedot (verkkopalvelu).

## Viestien kirjoittaminen ja lähettäminen

Valitse Valikko > Viestit.

Voit luoda multimediaviestin tai kirjoittaa sähköpostiviestin vasta, kun olet määrittänyt oikeat yhteysasetukset.

Jos multimediaviestiin liitetty kohde on liian suuri verkossa lähetettäväksi, laite voi pienentää sen kokoa automaattisesti.

Vain yhteensopivat laitteet voivat vastaanottaa ja näyttää multimediaviestejä. Viestien ulkoasu voi vaihdella eri laitteissa.

Kysy sähköpostiviestin kokorajoituksesta palveluntarjoajalta. Jos yrität lähettää sähköpostiviestin, jonka koko ylittää sähköpostipalvelimen kokorajoituksen, viesti jää Lähtevät-kansioon, ja laite yrittää lähettää sen aika ajoin. Sähköpostin lähettäminen edellyttää datayhteyttä, ja palveluntarjoaja voi veloittaa toistuvista sähköpostin lähetysyrityksistä. Voit poistaa tällaisen viestin Lähtevät-kansiosta tai siirtää sen Luonnokset-kansioon. Viestien lähettäminen edellyttää verkkopalveluiden käyttöä.

Teksti- tai multimediaviestin lähettäminen

Valitse **Uusi viesti**.

Ääni- tai sähköpostiviestin lähettäminen

Valitse Valinnat > Luo viesti ja tarvittava vaihtoehto.

Vastaanottajan tai ryhmän nimen valitseminen luettelosta

Valitse työkaluriviltä 🗾.

Numeron tai sähköpostiosoitteen kirjoittaminen Napauta Vast.ott.-kenttää.

## Sähköposti- tai multimediaviestin aiheen kirjoittaminen

Kirjoita se kenttään Aihe. Jos kenttä Aihe ei ole näkyvissä, valitse Valinnat > Viestin otsikkokentät ja vaihda näkyvissä olevia kenttiä.

## Viestin kirjoittaminen

Napauta viestikenttää.

## Objektin lisääminen viestiin tai sähköpostiviestiin

Valitse 🛄 ja asiaankuuluva sisältötyyppi.

Viesti voi muuttua multimediaviestiksi lisätyn sisällön mukaan.

## Viestin tai sähköpostiviestin lähettäminen

Valitse 🗹 tai paina soittonäppäintä.

Voit lähettää yhden viestin merkkirajoitusta pidempiä tekstiviestejä. Rajoitusta pidemmät viestit lähetetään kahtena tai useampana viestinä. Palveluntarjoaja voi veloittaa tällaisista viesteistä niiden määrän mukaan.

Merkit, joissa on aksenttimerkkejä, muut erikoismerkit ja joidenkin kielten merkit vievät tavallista enemmän tilaa, jolloin yhdessä viestissä voidaan lähettää tavallista vähemmän merkkejä.

### Viestien vastaanottaminen

Valitse Valikko > Viestit ja Saapuneet.



Lukematon tekstiviesti Lukematon multimediaviesti Lukematon ääniviesti Bluetooth-yhteyden kautta vastaanotettuja tietoja Kun saat viestin, aloitusnäytössä näkyvät symbolit d ja 1 uusi viesti.

## Viestin avaaminen aloitusnäytöstä Valitse Näytä.

Viestin avaaminen Saapuneet-kansiosta

Valitse viesti.

Vastaaminen vastaanotettuun viestiin Valitse Valinnat > Vastaa

#### **Multimediaviestit**

Valitse Valikko > Viestit.

#### Hae multimediaviesti

Valitse Valinnat > Hae. Pakettidatayhteys muodostetaan, jotta viesti voidaan hakea puhelimeen. Voit saada ilmoituksen, että multimediaviestikeskuksessa odottaa uusi viesti.

Kun avaat multimediaviestin (ﷺ), voit nähdä kuvan ja viestin. 🕹 tarkoittaa, että mukana on äänileike.

Vihje: Multimediaviesti haetaan automaattisesti, jos Multimedian haku -kohdassa asetukseksi on valittu Aina automaattinen.

#### Toista ääni- tai videoleike

Valitse symboli.

## Tarkastele multimediaviestin sisältämiä mediaobjekteja

Valitse Valinnat > Objektit.

Jos viesti sisältää multimediaesityksen, näkyviin tulee 🔀.

#### Toista esitys

Valitse symboli.

#### Data, asetukset ja Web-palveluviestit

Laite voi vastaanottaa monenlaisia viestejä, jotka sisältävät erilaisia tietoja, kuten käyntikortteja, soittoääniä, verkon tunnuksia, kalenterimerkintöjä ja sähköpostiilmoituksia. Voit myös vastaanottaa asetuksia palveluntarjoajalta asetusviestissä.

## Tietojen tallentaminen viestiin

Valitse Valinnat ja vastaava vaihtoehto.

Web-palveluviestit ovat ilmoituksia (esimerkiksi uutisotsikoita), ja ne voivat sisältää tekstiviestin tai linkin. Lisätietoja tästä palvelusta ja sen tilaamisesta saat palveluntarjoajaltasi.

## Sähköpostiasetusten määrittäminen

Nokia-puhelimen sähköpostipalvelu siirtää sähköpostiviestit nykyisestä sähköpostiosoitteestasi puhelimeen automaattisesti. Voit lukea ja järjestellä viestejä sekä vastata niihin liikkeellä ollessasi. Palvelu toimii useiden yleisten sähköpostipalveluiden kanssa.

Valitse Valikko > Viestit ja Postilaatikko.

Voit määrittää useita sähköpostitilejä, esimerkiksi henkilökohtaisen sähköpostitilin ja yrityksen sähköpostitilin.

Vihje: Voit määrittää sähköpostiasetukset valitsemalla aloitusnäytössä vastaavan osasovelluksen.

Vaihtoehtoisesti voit käyttää Asetusten määritystä.

## Määritä sähköpostiasetukset käyttämällä Asetusten määritystä

- 1 Valitse Valikko > Sovellukset > Työkalut > Ohj. asetus.
- 2 Kun asetustoiminto avataan ensimmäisen kerran, laite pyytää määrittämään sähköpostiasetukset palveluntarjoajan asetusten jälkeen. Jos olet käyttänyt asetustoimintoa aiemmin, valitse **S.postiasetukset**.
- 3 Hyväksy ehdot.

Lisätietoja on osoitteessa www.nokia.com/support.

Palvelun käytöstä saatetaan periä tiedonsiirtomaksu. Tietoa mahdollisista hinnoista saat palveluntarjoajalta.

## Postilaatikko

## Sähköpostiasetusten määrittäminen

Valitse Valikko > Viestit ja Postilaatikko.

Jotta voit käyttää sähköpostia, laitteeseen on määritettävä Internet-yhteysosoite (IAP) ja sähköpostiasetukset.

Sinulla on oltava erillinen sähköpostitili. Noudata etäpostilaatikko- ja Internetpalveluntarjoajan antamia ohjeita. Jos valitset Viestit > Postilaatikko etkä ole määrittänyt sähköpostitiliäsi, saat kehotuksen tehdä se nyt. Voit aloittaa sähköpostiasetusten opastetun määrityksen valitsemalla Aloita.

Kun luot uuden postilaatikon, sille antamasi nimi korvaa nimen Postilaatikko Viestitsovelluksen päänäkymässä. Postilaatikoita voi olla enintään kuusi.

#### Postilaatikon avaaminen

Valitse Valikko > Viestit ja sitten postilaatikko.

Kun avaat postilaatikon, laite kysyy, haluatko muodostaa yhteyden postilaatikkoon.

#### Yhteyden muodostaminen postilaatikkoon ja uusien sähköpostiviestien otsikoiden tai koko sisällön hakeminen

Valitse Kyllä. Kun tarkastelet viestejä online-tilassa, datavhtevs etäpostilaatikkoon on iatkuvasti käytössä.

## Aiemmin haettuien sähköpostiviestien tarkasteleminen offline-tilassa

Valitse **Fi** 

## Luo uuden sähköpostiviestin

Valitse Valinnat > Luo viesti > Sähköpostiviesti.

## Yhtevden katkaiseminen etäpostilaatikkoon

Valitse Valinnat > Katkaise yhteys.

## Sähköpostiviestien hakeminen

Valitse Valikko > Viestit ja sitten postilaatikko.

Jos olet offline-tilassa, avaa yhteys etäpostilaatikkoon valitsemalla Valinnat > Muodosta yhteys.

## Viestien hakeminen, kun vhtevs etäpostilaatikkoon on muodostunut

Hae kaikki uudet viestit valitsemalla Valinnat > Hae sähköposti > Uudet, vain valitut viestit valitsemalla Valitut tai kaikki postilaatikossa olevat viestit valitsemalla Kaikki. Voit lopettaa viestien haun valitsemalla Peruuta.

## Yhteyden sulkeminen ja sähköpostiviestien tarkasteleminen offline-tilassa

Valitse Valinnat > Katkaise yhteys.

#### 42 Viestit

#### Sähköpostiviestin avaaminen offline-tilassa

Avaa sähköpostiviesti valitsemalla se. Jos viestiä ei ole haettu ja olet offline-tilassa, laite kysyy, haluatko hakea viestin postilaatikosta.

#### Sähköpostiliitteiden tarkasteleminen

Avaa viesti ja valitse U-symbolilla merkitty liitekenttä. Jos liite on vielä hakematta laitteeseen, valitse Valinnat > Tallenna.

#### Sähköpostiviestien hakeminen automaattisesti

Valitse Valinnat > Sähköpostiasetukset > Automaattinen haku.

Sovelluksen asettaminen hakemaan sähköpostiviestit automaattisesti voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen palveluntarjoajan verkon kautta. Lisätietoja tiedonsiirron kuluista saat palveluntarjoajalta.

## Sähköpostiviestien poistaminen

Valitse Valikko > Viestit ja postilaatikko.

#### Sähköpostin sisällön poistaminen vain laitteesta

Pidä sähköposti valittuna ja valitse pikavalikosta **Poista > Vain puhelimesta**. Sähköpostia ei poisteta etäpostilaatikosta.

Laite näyttää etäpostilaatikossa olevien sähköpostiviestien otsikot. Sähköpostiviestin otsikko jää laitteeseen, vaikka poistat viestin sisällön. Jos haluat poistaa myös otsikon, yhteyden palvelimeen on oltava käytössä, kun poistat viestin laitteesta ja etäpostilaatikosta. Jos yhteyttä palvelimeen ei ole, otsikko poistuu, kun päivität tilan muodostamalla yhteyden laitteesta etäpostilaatikkoon uudelleen.

## Sähköpostiviestin poistaminen laitteesta ja etäpostilaatikosta

Pidä sähköposti valittuna ja valitse pikavalikosta Poista > Puhelimesta ja palvelim..

# Laitteesta ja palvelimesta poistettavaksi merkityn sähköpostiviestin poiston peruuttaminen

Valitse Valinnat > Palauta.

## Yhteyden katkaiseminen postilaatikkoon

Kun olet online-tilassa, katkaise datayhteys etäpostilaatikkoon valitsemalla Valinnat > Katkaise yhteys.

#### **Mail for Exchange**

Mail for Exchange -sovelluksen avulla laite voi vastaanottaa työosoitteeseesi saapuvia sähköpostiviestejä. Voit lukea sähköpostiviestejä ja vastata niihin, tarkastella ja muokata yhteensopivia liitteitä, tarkastella kalenterin tietoja, vastaanottaa kokouskutsuja ja vastata niihin, aikatauluttaa kokouksia sekä tarkastella, lisätä ja muokata yhteystietoja.

Mail for Exchange -ohjelman käyttö on rajoitettu Nokia-laitteen ja valtuutetun Microsoft Exchange -palvelimen väliseen PIM-tietojen over the air (OTA) synkronointiin.

Mail for Exchange -sovellus voidaan ottaa käyttöön vain, jos yritys käyttää Microsoft Exchange Server -palvelinta. Lisäksi yrityksen IT-järjestelmänvalvojan on aktivoitava Mail for Exchange kyseiselle tilille.

Varmista ennen Mail for Exchange -sovelluksen määritystä, että käytössäsi ovat seuraavat tiedot:

- yrityksen sähköpostitunnus
- käyttäjänimesi toimistoverkossa
- salasanasi toimistoverkossa
- verkon toimialueen nimi (ota yhteys yrityksen IT-osastoon)
- Mail for Exchange -palvelimen nimi (ota yhteys yrityksen IT-osastoon).

Yrityksen Mail for Exchange -palvelimen kokoonpanon mukaan on ehkä annettava myös muita tietoja. Jos et tiedä oikeita tietoja, ota yhteys yrityksen IT-osastoon.

Suojakoodin käyttö saattaa olla pakollista Mail for Exchange -sovelluksen yhteydessä. Laitteen suojakoodin oletusarvo on 12345, mutta yrityksen IT-järjestelmänvalvoja on voinut vaihtaa sen tilalle toisen koodin.

Voit tarkastella ja muokata Mail for Exchange -profiilia ja -asetuksia valitsemalla Valikko > Asetukset > Puhelin > Sovell.asetukset > Viestit.

#### SIM-kortilla olevien viestien katseleminen

Valitse Valikko > Viestit ja Valinnat > SIM-kortin viestit.

Voit tarkastella SIM-kortilla olevia viestejä vasta, kun olet kopioinut ne laitteessa olevaan kansioon.

- 1 Voit valita viestejä valitsemalla Valinnat > Valitse / poista valinta > Valitse tai Valitse kaikki.
- 2 Valitse Valinnat > Kopioi. Kansioluettelo avautuu.

3 Voit aloittaa kopioinnin valitsemalla kansion. Jos haluat tarkastella viestejä, avaa kansio.

#### Palvelukäskyt

Palvelukäskyjä (verkkopalvelu) käyttämällä voit kirjoittaa ja lähettää palveluntarjoajalle palvelupyyntöjä (joita kutsutaan myös USSD-komennoiksi), kuten verkkopalvelujen käyttöönottokomentoja. Tämä palvelu ei ehkä ole saatavissa kaikilla alueilla.

Valitse Valikko > Viestit ja Valinnat > Palvelukäskyt.

#### Viestien asetukset

Palveluntarjoaja on ehkä määrittänyt asetukset valmiiksi laitteeseen tai voit vastaanottaa asetukset viestissä. Jos haluat määrittää asetukset itse, täytä kaikki kentät, joissa on merkintä **Määritettävä** tai tähti.

Laitteessa saattaa olla valmiina palveluntarjoajan määrittämiä viestikeskuksia tai yhteysosoitteita. Et ehkä voi vaihtaa, luoda, muokata tai poistaa niitä.

#### **Tekstiviestien asetukset**

Valitse Valikko > Viestit ja Valinnat > Asetukset > Tekstiviesti.

Valitse jokin seuraavista:

**Viestikeskukset** — Voit tarkastella kaikki määritetyt tekstiviestikeskukset sisältävää luetteloa.

**Käytettävä viestikeskus** — Valitse viestikeskus, jota käytetään tekstiviestien lähettämiseen.

**Merkistön koodaus** — Jos haluat muuntaa merkkejä toiseen koodausjärjestelmään, mikäli sellainen on käytettävissä, valitse **Suppea tuki**.

**Välitystiedot** — Voit pyytää verkkoa lähettämään sinulle lähettämiesi tekstiviestien välitystiedot (verkkopalvelu).

**Viesti voimassa** — Voit valita, kuinka kauan viestikeskus yrittää lähettää viestiäsi perille, jos ensimmäinen yritys epäonnistuu (verkkopalvelu). Jos viestiä ei voi lähettää tämän ajan kuluessa, viesti poistuu viestikeskuksesta.

**Viestin lähetysmuoto** — Jos haluat tietää, voiko käyttämäsi viestikeskus muuntaa tekstiviestit näihin muihin muotoihin, ota yhteys palveluntarjoajaan.

Ensisijainen yhteys — Valitse käytettävä yhteys.

Sama keskus vastatt. — Voit vastata viesteihin käyttämällä samaa tekstiviestikeskuksen numeroa (verkkopalvelu).

#### Multimediaviestien asetukset

Valitse Valikko > Viestit ja Valinnat > Asetukset > Multimediaviesti.

Valitse jokin seuraavista:

Kuvan koko — Voit määrittää multimediaviestiin lisättävän kuvan koon.

**Multimedialuontitila** — Jos valitset **Opastettu**-vaihtoehdon, laite ilmoittaa, jos yrität lähettää viestiä, jota vastaanottajan laite ei ehkä tue. Jos valitset **Rajoitettu**vaihtoehdon, laite estää sellaisten viestien lähettämisen, jotka eivät ehkä ole tuettuja. Jos haluat lisätä tällaista sisältöä viesteihin ilman ilmoituksia, valitse **Vapaa**.

Käytettävä yhteysosoite — Voit valita, mitä yhteysosoitetta laite käyttää ensisijaisena yhteytenä.

Multimedian haku — Voit valita, miten haluat vastaanottaa viestejä, jos asetus on käytettävissä. Jos haluat vastaanottaa viestit automaattisesti kotiverkossa, valitse Autom. kotiverkossa. Kun olet kotiverkkosi ulkopuolella, saat ilmoituksen, kun viesti on haettavissa multimediaviestikeskuksesta. Jos valitset Aina automaattinen - vaihtoehdon, laite muodostaa pakettidatayhteyden automaattisesti ja hakee viestit sekä kotiverkossa että sen ulkopuolella. Valitse Manuaalinen, jos haluat hakea multimediaviestit viestikeskuksesta itse, tai Ei, jos et halua vastaanottaa multimediaviestejä. Automaattiselle vastaanottamiselle ei ehkä ole tukea kaikilla alueilla.

Salli nimettömät viestit — Voit hylätä tuntemattomilta lähettäjiltä tulevat viestit.

**Mainosten vastaanotto** — Voit vastaanottaa multimediaviestimainoksia (verkkopalvelu).

Välitystiedot — Voit katsoa lähetettyjen viestien tilan lokista (verkkopalvelu).

**Estä välitystiet. lähetys** — Voit estää laitetta lähettämästä vastaanotettujen viestien välitystietoja.

**Viesti voimassa** — Voit valita, kuinka kauan viestikeskus yrittää lähettää viestiäsi perille, jos ensimmäinen yritys epäonnistuu (verkkopalvelu). Jos viestiä ei voi lähettää tämän ajan kuluessa, viesti poistuu viestikeskuksesta.

Laite tarvitsee verkon tukea voidakseen näyttää, onko lähetetty viesti vastaanotettu tai luettu. Tämän tiedon luotettavuus voi vaihdella verkon tai muiden olosuhteiden mukaan.

## Postilaatikoiden hallinta

Valitse Valikko > Viestit ja Valinnat > Asetukset > Sähköpostiviesti.

# Sähköpostin lähettämiseen ja vastaanottamiseen käytettävän postilaatikon valitseminen

Valitse Käytettävä postilaatikko ja postilaatikko.

## Postilaatikon ja sen viestien poistaminen laitteesta

- 1 Valitse Postilaatikot.
- 2 Pidä haluamasi postilaatikko valittuna ja valitse pikavalikosta Poista.

## 46 Laitteen muokkaaminen yksilölliseksi

## Uuden postilaatikon luominen

Valitse **Postilaatikot > Valinnat > Uusi postilaatikko**. Uudelle postilaatikolle antamasi nimi korvaa nimen Postilaatikko Viestit-sovelluksen päänäkymässä. Postilaatikoita voi olla enintään kuusi.

## Yhteysasetusten, käyttäjäasetusten, noutoasetusten ja automaattisen haun asetusten muokkaaminen

Valitse Postilaatikot ja postilaatikko.

## Laitteen muokkaaminen yksilölliseksi

Voit muokata laitteesta yksilöllisen muuttamalla aloitusnäyttöä tai vaihtamalla ääniä tai teemoja.

#### Laitteen ulkoasun muuttaminen

Voit teemoja käyttämällä muuttaa näytön ulkoasua. Voit esimerkiksi vaihtaa taustakuvan ja muuttaa päävalikon asettelua.

Valitse Valikko > Asetukset ja Omat asetukset > Teemat.

#### Teeman ottaminen käyttöön

Valitse Yleiset teemat ja teema. Odota sitten muutama sekunti.

#### Päävalikon asettelun vaihtaminen

Valitse Valikko.

#### Aloitusnäytön ulkoasun muuttaminen

Valitse Al.näytön teema.

## Kuvan tai diaesityksen asettaminen aloitusnäytön taustakuvaksi

Valitse Taustakuva > Kuva tai Diaesitys.

## Aloitusnäytössä puhelun saapuessa näkyvän kuvan vaihtaminen

Valitse Puhelukuva.

#### Profiilit

Profiilien avulla voit asettaa ja mukauttaa soittoääniä, viestien hälytysääniä ja muita ääniä eri tapahtumia, ympäristöjä tai soittajaryhmiä varten. Valitun profiilin nimi näkyy aloitusnäytössä. Jos Yleinen-profiili on käytössä, vain päivämäärä näkyy.

Valitse Valikko > Asetukset ja Omat asetukset > Profiilit.

## Musiikki-kansio

#### Soitin

Soitin tukee AAC-, AAC+-, eAAC+-, MP3- ja WMA-tiedostomuotoja. Soitin ei välttämättä tue kaikkia tiedostomuodon ominaisuuksia tai kaikkia tiedostomuotojen muunnelmia.

Voit kuunnella soittimella myös podcasteja. Podcasting on menetelmä, jonka avulla toimitetaan ääni- tai videosisältöä Internetin kautta käyttämällä joko RSS- tai Atom-tekniikkaa sisällön toistamiseksi matkapuhelimissa ja tietokoneissa.

Kuuntele musiikkia kohtuullisella äänenvoimakkuudella. Jatkuva altistuminen suurelle äänenvoimakkuudelle voi vahingoittaa kuuloasi.

## Musiikin toisto

Valitse Valikko > Musiikki > Soitin.

## Selaa kappaleita

Valitse haluamasi näkymä. Voit selata kappaleita esittäjän, albumin, lajityypin tai säveltäjän mukaan.

## Toista kappale

Valitse kappale.

Vihje: Jos haluat kuunnella kappaleita sattumanvaraisessa järjestyksessä, valitse Valinnat > Satunnaistoisto.

## Pysäytä toisto väliaikaisesti ja jatka

Voit keskeyttää toiston valitsemalla [][] ja jatkaa keskeytynyttä toistoa valitsemalla [].

## Siirry kappaleessa nopeasti eteen- tai taaksepäin

Pidä valittuna 🔀 tai 🕅



Vihje: Musiikkia kuunnellessasi voit palata aloitusnäyttöön ja jättää Soitinsovelluksen soimaan taustalle.

#### Luo soittolista

Haluatko kuunnella tilanteeseen sopivaa musiikkia? Voit luoda soittolistoja, jotka soittavat valitut kappaleet tietyssä järjestyksessä.

Valitse Valikko > Musiikki > Soitin.

- 1 Valitse Soittolistat.
- 2 Valitse Valinnat > Uusi soittolista.
- 3 Anna soittolistalle nimi ja valitse OK.
- 4 Valitse soittolistalle lisättävät kappaleet siinä järjestyksessä, missä haluat ne kuulla.

Jos laitteeseen on asetettu yhteensopiva muistikortti, soittolista tallentuu muistikortille.

#### Lisää kappale soittolistalle

Pidä kappale valittuna ja valitse pikavalikosta Lisää soittolistalle.

#### Poista kappale soittolistalta

Pidä kappale valittuna soittolistanäkymässä ja valitse pikavalikosta **Poista**. Tämä ei poista kappaletta laitteesta, vaan ainoastaan soittolistalta.

#### Toista soittolista

Valitse Soittolistat ja soittolista.

Vihje: Soitin luo soittolistan useimmin toistetuista, viimeksi toistetuista ja viimeksi lisätyistä kappaleista automaattisesti.

#### Podcastit

Valitse Valikko > Musiikki > Soitin ja Podcastit.

Podcast-jaksoilla voi olla kolme tilaa: ei koskaan toistettu, osittain toistettu ja kokonaan toistettu. Jos jakso on toistettu osittain ja toisto aloitetaan uudelleen, toisto jatkuu paikasta, jossa toisto viimeksi pysäytettiin. Jos jaksoa ei ole koskaan toistettu tai se on toistettu kokonaan, sen toisto alkaa alusta.

#### Ovi Musiikki

Ovi Ovi Musiikkissa (verkkopalvelu) voit etsiä, selata, ostaa ja ladata musiikkia laitteeseen.

Ovi Musiikki -palvelu korvaa ajan myötä Music store -palvelun.

Valitse Valikko > Musiikki > Ovi Musiikki.

Jos haluat ladata musiikkia, sinun on ensin rekisteröidyttävä palveluun.

Musiikin lataaminen voi aiheuttaa lisäkuluja ja suurten tietomäärien siirtämisen (verkkopalvelu). Tietoja tiedonsiirtomaksuista saat verkkopalvelujen tarjoajaltasi.

Ovi Musiikkin käyttämistä varten laiteessa on oltava kelvollinen Internetyhteysosoite. Laite kehottaa ehkä valitsemaan yhteysosoitteen, kun se muodostaa yhteyden Ovi Musiikkin.

#### Yhteysosoitteen valitseminen

Valitse Oletusyhteysosoite.

Ovi Musiikkin asetusten saatavuus ja ulkoasu saattavat vaihdella. Asetukset on myös saatettu määrittää valmiiksi, eikä niitä ehkä voi muokata. Kun selaat Ovi Musiikkia, voit ehkä muokata asetuksia.

#### Ovi Musiikkin asetusten muokkaaminen

Valitse Valinnat > Asetukset.

Ovi Musiikki ei ole käytettävissä kaikissa maissa tai kaikilla alueilla.

#### Nokia Podcasting

Nokia Podcasting -sovelluksella (verkkopalvelu) voit etsiä, valita, tilata ja hakea podcasteja verkon kautta sekä toistaa, hallita ja jakaa ääni- ja videopodcasteja laitteellasi.

#### Podcasting-asetukset

Valitse Valikko > Musiikki > Podcasting.

Määritä yhteys- ja hakuasetukset ennen podcasting-sovelluksen käyttämistä.

## Yhteysasetukset

Valitse Valinnat > Asetukset > Yhteys ja valitse sitten jokin seuraavista:

 ${\bf Oletusyhteysosoite}$  — Valitse yhteysosoite, jota laite käyttää muodostaessaan yhteyden Internetiin.

**Etsi-palvelun URL-osoite** — Voit määrittää podcastien etsinnässä käytettävän podcast-palvelun Web-osoitteen.

## Hakuasetukset

Valitse Valinnat > Asetukset > Hae ja valitse sitten jokin seuraavista:

Tallennuskohde — Voit määrittää paikan, johon haluat tallentaa podcastit.

Päivitys — Määritä podcastien päivitystiheys.

Seuraava päivitysaika — Määritä seuraavan automaattisen päivityksen kellonaika.

Automaattinen päivitys tapahtuu vain, jos tietty oletusyhteysosoite on valittuna ja podcasting-sovellus on toiminnassa.

Haun kokoraja (%) — Määritä, kuinka suuri osa muistista on käytettävissä podcastien hakua varten.

**Jos raja ylittyy** — Voit määrittää, mitä laite tekee, jos haettava määrä ylittää asetetun rajan.

Sovelluksen asettaminen hakemaan podcastit automaattisesti voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen palveluntarjoajan verkon kautta. Tietoja tiedonsiirtomaksuista saat palveluntarjoajaltasi.

## Oletusasetusten palauttaminen

Valitse Valinnat > Palauta oletukset.

## Podcastien hakeminen

Kun olet tilannut podcastin, voit hakea, toistaa ja hallita podcastin jaksoja.

Valitse Valikko > Musiikki > Podcasting.

## Tilattujen podcastien luettelon tarkasteleminen

Valitse Podcastit.

## Yksittäisten jaksojen nimien tarkasteleminen

Valitse podcastin nimi.

Jakso on podcastiin kuuluva mediatiedosto.

## Haun aloittaminen

Valitse jakson nimi. Voit hakea useita jaksoja samanaikaisesti.

## Podcastin toiston aloittaminen, ennen kuin haku on valmis

Siirry podcastin kohdalle ja valitse Valinnat > Toista näyte.

Haetut podcastit tallentuvat Podcastit-kansioon, mutta ne eivät ehkä tule heti näkyviin.

Radio Radion kuunteleminen

Valitse Valikko > Musiikki > Radio.

Radion kuuntelua varten laitteeseen on liitettävä yhteensopiva kuuloke. Kuuloke toimii laitteen antennina.

Kun avaat sovelluksen ensimmäisen kerran, voit valita, haluatko laitteen etsivän paikallisten kanavien taajuudet automaattisesti.

Jos haluat kuunnella seuraavaa tai edellistä kanavaa, valitse 🕅 tai 📉.

Voit mykistää radion valitsemalla 🜒.

Valitse Valinnat ja jokin seuraavista:

Kanavat — Voit tarkastella tallennettuja kanavia.

Kanavanhaku — Voit etsiä kanavia.

Tallenna — Voit tallentaa kanavan.

Kaiutin käyttöön tai Kaiutin pois käytöstä — Voit ottaa kaiuttimen käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

Vaihtoehtoiset taajuudet — Voit asettaa laitteen etsimään kanavalle paremman RDS-taajuuden automaattisesti, jos signaalin voimakkuus heikkenee liiaksi.

Toista taustalla — Voit palata aloitusnäyttöön ja jättää radion kuulumaan taustalle.

#### Radiokanavien hallinta

Valitse Valikko > Musiikki > Radio.

Voit kuunnella tallennettua kanavaa valitsemalla Valinnat > Kanavat ja sitten kanavan luettelosta.

#### 52 Kamera

Jos haluat poistaa kanavan tai muuttaa sen nimen, valitse Valinnat > Kanavat > Valinnat > Poista tai Muuta nimeä.

Jos haluat asettaa tietyn taajuuden itse, valitse Valinnat > Kanavanhaku > Valinnat > Kanavanhaku käsin.

#### Kamera

Laitteesi tukee kuvien ottamista 2 592 x 1 944 pikselin tarkkuudella. Tässä oppaassa kuvien tarkkuus voi olla erilainen.

#### Kameran käyttöönotto

Jos haluat ottaa kameran käyttöön, valitse Valikko > Sovellukset > Kamera.

## Kuvan ottaminen

## Kuvan ottaminen

Valitse Valikko > Sovellukset > Kamera.

Ota kuvaa ottaessasi huomioon seuraavat asiat:

- Pidä laitteesta kiinni molemmilla käsillä, jotta kamera ei tärähtäisi.
- Digitaalisesti zoomattu (suurennettu) kuva on laadultaan karkeampi kuin suurentamaton kuva.
- Kamera siirtyy virransäästötilaan, jos se on noin minuutin käyttämättömänä.

Vaihda tarvittaessa videotilasta kuvatilaan valitsemalla 🔧 > 👩.

#### Kohteen suurentaminen ja pienentäminen kuvaa otettaessa

Käytä zoomauksen liukusäädintä.

#### Kuvan ottamisen jälkeen

Kun olet ottanut kuvan, valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista (käytettävissä vain, jos olet valinnut Valinnat > Asetukset > Näytä otettu kuva > Kyllä):

— Voit lähettää kuvan multimedia- tai sähköpostiviestissä tai jollakin muulla yhteystavalla, kuten Bluetooth-yhteydellä.

Voit lähettää kuvan henkilölle, jonka kanssa puhut, valitsemalla puhelun aikana 🦳

🛞 — Voit lähettää kuvan yhteensopivaan online-albumiin.

**Poista** — Voit poistaa kuvan.

## Kuvan käyttäminen taustakuvana aloitusnäytössä

Valitse Valinnat > Kuvan käyttötapa > Taustakuvaksi.

Kuvan asettaminen oletussoittokuvaksi Valitse Valinnat > Kuvan käyttötapa > Puhelukuvaksi.

## Kuvan liittäminen yhteyshenkilöön

Valitse Valinnat > Kuvan käyttötapa > Liitä nimeen.

## Etsimeen palaaminen ja uuden kuvan ottaminen

Valitse Takaisin.

#### **Kuvausohjelmat**

Näkymän avulla löydät helposti ympäristöön sopivat väri- ja valoisuusasetukset. Kunkin näkymän asetukset on valittu tietyn tyylin tai ympäristön mukaan.

Oletuskuvausohjelma sekä kuva- että videotilassa on A (Automaattinen).

## Kuvausohjelman vaihtaminen

Valitse **A** ja kuvausohjelma.

## Tietyissä olosuhteissa käytettävän oman kuvausohjelman luominen

- 1 Valitse Käytt. määrittämä > Muuta.
- 2 Valitse Perustuu kuvausohjelm. ja haluamasi kuvausohjelma.
- 3 Muokkaa erilaisia valaistus- ja väriasetuksia.
- 4 Voit tallentaa muutokset ja palata kuvausohjelmaluetteloon valitsemalla Takaisin.

#### Oman kuvausohjelman aktivoiminen

Valitse Käytt. määrittämä > Valitse.

## Sijaintitiedot

Voit lisätä sijaintitiedot automaattisesti otetun materiaalin tiedoston tietoihin.

Valitse Valikko > Sovellukset > Kamera.

Jos haluat lisätä sijaintitiedot kaikkeen kuvaamaasi materiaaliin, valitse Valinnat > Asetukset > Näytä GPS-tiedot > Kyllä.

#### 54 Kamera

Sijainnin koordinaattien määrittäminen voi viedä useita minuutteja. Sijaintisi, rakennukset ja luonnonesteet sekä sääolot voivat vaikuttaa GPS-paikannuksen saatavuuteen ja laatuun. Jos jaat sijaintitietoja sisältävän tiedoston, myös sijaintitiedot jaetaan, ja tiedostoa tarkastelevat kolmannet osapuolet voivat nähdä sijaintisi. Laite edellyttää verkkopalveluja sijaintitietojen määritystä varten.

Sijaintitietojen symbolit:

 ✓ — Sijaintitietoja ei ole käytettävissä. GPS on käynnissä taustalla useita minuutteja. Jos yhteys satelliitteihin muodostuu ja symboli muuttuu muotoon I tuon ajan kuluessa, kamera lisää kaikkiin tuona aikana otettuihin valokuviin ja kuvattuihin videoihin vastaanotetut GPS-sijaintitiedot sisältävän tunnisteen.

I — Sijaintitiedot ovat käytettävissä. Kamera lisää sijaintitiedot tiedoston tietoihin.

Laite voi lisätä sijaintitiedot kuvaan tai videoleikkeeseen, jos paikan koordinaatit ovat saatavissa verkon kautta. Koordinaattien määrittäminen voi kestää useita minuutteja. Olosuhteet ovat parhaat avoimessa paikassa, jossa ei ole lähellä korkeita rakennuksia.

Jos jaat sijaintitietoja sisältävän kuvan tai videoleikkeen, myös sijaintitiedot jaetaan, ja kuvaa tai videoleikettä katsovat kolmannet osapuolet voivat nähdä sijaintisi.

Voit poistaa geotunnistepalvelun käytöstä kameran asetuksissa.

#### Itselaukaisin

Itselaukaisimen avulla voit lykätä kuvan ottamista niin, että pääset itse mukaan kuvaan.

#### Itselaukaisimen viiveen asettaminen

Valitse 🔧 > 🛱 ja valitse haluamasi viive, jonka jälkeen kamera ottaa kuvan.

#### Itselaukaisimen aktivoiminen

Valitse Aloita. Sekuntikellosymboli vilkkuu, ja jäljellä oleva aika näkyy näytössä ajastimen toimiessa. Kamera ottaa kuvan valitun ajan kuluttua.

## Itselaukaisimen poistaminen käytöstä

Valitse 🔧 > 🕅

Vihje: Kokeile 2 sekuntia pituista viivettä, jotta voit pitää kätesi vakaina ottaessasi kuvaa.

#### Videon kuvaaminen Videoleikkeen tallentaminen

Valitse Valikko > Sovellukset > Kamera.

- 1 🛛 Jos haluat siirtyä kuvatilasta videotilaan, valitse 🔧 > 🐂.
- 2 Voit pitää kuvauksessa tauon valitsemalla Tauko. Voit jatkaa valitsemalla Jatka. Jos keskeytät kuvaamisen etkä paina mitään näppäintä yhteen minuuttiin, kuvaaminen päättyy.

Jos haluat suurentaa tai pienentää näkymää, käytä zoomausnäppäimiä.

3 Kun haluat lopettaa tallennuksen, valitse Lopeta. Videoleike tallentuu automaattisesti kansioon Galleria.

## Videoleikkeen kuvaamisen jälkeen

Kun olet kuvannut videon, valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista (käytettävissä vain, jos olet valinnut Valinnat > Asetukset > Näytä kuvattu video > Kyllä):

Toista — Voit toistaa juuri kuvaamasi videoleikkeen.

🛞 — Voit lähettää kuvan yhteensopivaan online-albumiin.

🖬 Poista — Voit poistaa videoleikkeen.

Voit palata etsimeen ja kuvata uuden videoleikkeen valitsemalla Takaisin.

## Galleria

Kun haluat tallentaa ja järjestää kuvia, videoleikkeitä, äänitteitä ja suoratoistolinkkejä, valitse Valikko > Galleria.

#### Tiedostojen katseleminen ja järjestäminen

Valitse Valikko > Galleria.

Valitse jokin seuraavista:

Kuvat ja videot — Voit katsella kuvia kuvankatseluohjelmassa ja videoleikkeitä Videokeskuksessa.

**Kappaleet** — Voit avata soittimen.

💐 Äänitteet — Voit kuunnella äänitteitä.

🔙 Muut mediatied. — Voit tarkastella esityksiä.

näkyy yhteensopivalle muistikortille (jos se on asetettu laitteeseen) tallennettujen tiedostojen kohdalla.

## **Tiedoston avaaminen**

Valitse tiedosto luettelosta. Videoleikkeet ja tiedostot, joiden tunniste on .ram, avautuvat Videokeskuksessa ja musiikkikappaleet sekä äänitteet soittimessa.

#### 56 Galleria

#### Kopioi tai siirrä tiedosto

Jos haluat kopioida tai siirtää tiedoston muistikortille (jos se on asetettu laitteeseen) tai puhelimen muistiin, pidä tiedosto valittuna ja valitse pikavalikosta Kopioi tai Siirrä ja sopiva vaihtoehto.

#### Kuvien ja videoiden katseleminen

Valitse Valikko > Galleria ja Kuvat ja videot.

Kuvat, videot ja kansiot on oletusarvoisesti järjestetty päivämäärän ja kellonajan mukaan.

Voit avata tiedoston valitsemalla sen luettelosta. Voit suurentaa kuvaa näytössä käyttämällä äänenvoimakkuuden säätönäppäintä.

Jos haluat muokata kuvaa, pidä kuvaa valittuna ja valitse pikavalikosta Muokkaa.

Jos haluat muokata videoleikettä, pidä videoleike valittuna ja valitse pikavalikosta Leikkaa.

Pidä kuva valittuna ja valitse pikavalikosta jokin seuraavista:

Taustakuvaksi — Aseta kuva aloitusnäytön taustakuvaksi.

Puhelukuvaksi — Aseta kuva yleiseksi soittokuvaksi.

Liitä nimeen — Määritä kuva yhteyshenkilön soittokuvaksi.

Pidä videoleike valittuna ja valitse pikavalikosta jokin seuraavista:

Liitä nimeen — Aseta videoleike tietyn henkilön soittoääneksi.

Soittoääneksi — Aseta videoleike soittoääneksi.

Työkaluriviltä voit helposti valita kuville, videoleikkeille ja kansioille usein käytettyjä toimintoja.

Valitse työkaluriviltä jokin seuraavista:

💛 Lähetä — Lähetä kuva tai videoleike.

🕅 **Poista** — Poista kuva tai videoleike.

## Kuvien ja videoiden järjestäminen

Valitse Valikko > Galleria.

## **Uuden kansion luominen**

Valitse Kuvat ja videot > Valinnat > Kansiovalinnat > Uusi kansio.

## Tiedoston siirtäminen

Pidä tiedosto valittuna ja valitse pikavalikosta Siirrä kansioon.

## Online-jako

#### Tietoja Online-jako-sovelluksesta

Valitse Valikko > Sovellukset > Online-jako.

Online-jako-sovelluksella (verkkopalvelu) voi lähettää kuvia, videoleikkeitä ja äänitteitä laitteesta yhteensopiviin online-jakopalveluihin, kuten albumeihin ja blogeihin. Voit myös tarkastella näissä palveluissa olevia merkintöjä ja lähettää niihin kommentteja sekä hakea sisältöä yhteensopivaan Nokia-laitteeseen.

Tuetut sisältötyypit ja Online-jakopalvelun saatavuus voivat vaihdella.

#### Tilaa online-jakopalvelu

Valitse Valikko > Sovellukset > Online-jako.

- 1 Siirry palveluntarjoajan Web-sivustoon ja tarkista, että Nokia-laitteesi on yhteensopiva palvelun kanssa.
- 2 Luo tili Web-sivustossa annettujen ohjeiden mukaan. Saat käyttäjätunnuksen ja salasanan, joita tarvitaan, kun käytät tiliä laitteellasi.

## Ota palvelu käyttöön

- 1 Valitse palvelu ja pidä sitä valittuna. Valitse sitten ponnahdusvalikosta Ota käyttöön.
- 2 Anna laitteen muodostaa yhteys verkkoon. Jos laite kysyy Internetyhteysosoitetta, valitse se luettelosta.
- 3 Kirjaudu sisään tilillesi palveluntarjoajan Web-sivustossa annettujen ohjeiden mukaan.

Tietoja kolmannen osapuolen palvelujen saatavuudesta ja hinnoista sekä tiedonsiirron kuluista saat palveluntarjoajalta tai asiaan kuuluvalta kolmannelta osapuolelta.

#### **Tilien hallinta**

Jos haluat tarkastella tilejäsi, valitse Valinnat > Asetukset > Omat tilit.

Voit luoda uuden tilin valitsemalla Valinnat > Lisää uusi tili.

Jos haluat vaihtaa tilin käyttäjänimen tai salasanan, pidä tilin nimi valittuna ja valitse pikavalikosta Muokkaa.

Jos haluat asettaa tilin oletukseksi, kun lähetät viestejä laitteesta, pidä tilin nimi valittuna ja valitse pikavalikosta **Aseta oletukseksi**.

Jos haluat poistaa tilin, pidä tilin nimi valittuna ja valitse pikavalikosta Poista.

#### Lähetyksen tekeminen

Valitse Valikko > Sovellukset > Online-jako.

Jos haluat lähettää kuvia tai videoleikkeitä palveluun, pidä palvelu valittuna ja valitse pikavalikosta **Uusi lähetys**. Jos online-jakopalvelu sisältää kanavia tiedostojen lähettämistä varten, valitse haluamasi kanava.

Voit lisätä kuvan, videoleikkeen tai äänitteen lähetykseen valitsemalla Valinnat > Lisää.

Kirjoita lähetyksen mahdollinen otsikko tai kuvaus.

Jos haluat lisätä tunnisteita lähetykseen, valitse Tunnisteet:.

Jos haluat ottaa käyttöön tiedostossa olevan sijaintitiedon lähetyksen, valitse Sijainti:.

Voit käynnistää lähetyksen palveluun valitsemalla Valinnat > Lähetä.

#### Tiedostojen lähettäminen Galleria-sovelluksesta

Voit julkaista Galleria-sovelluksen sisältämiä kuvia ja videoita verkkojakopalveluihin.

- 1 Valitse Valikko > Galleria ja valitse sitten julkaistavat kuvat ja videot.
- 2 Valitse Valinnat > Lähetä > Lähetä verkkoon ja sitten haluamasi tili.
- 3 Muokkaa lähetystä tarpeen mukaan.
- 4 Valitse Valinnat > Lähetä.

## Nokia-videokeskus

Nokia Videokeskuksen (verkkopalvelu) avulla voit hakea ja suoratoistaa videoleikkeitä yhteensopivista Internet-videopalveluista pakettidatayhteyden tai WLAN-yhteyden kautta. Voit myös siirtää videoleikkeitä yhteensopivasta tietokoneesta laitteeseen ja tarkastella niitä videokeskuksessa.

Pakettidatayhteysosoitteen käyttö videoiden haussa voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen palveluntarjoajan verkon kautta. Lisätietoja tiedonsiirron kuluista saat palveluntarjoajalta.

Laitteessa saattaa olla valmiiksi määritettyjä palveluja.

Palveluntarjoajat voivat tarjota ilmaista tai maksullista sisältöä. Tarkista hinnoittelu palvelusta tai palveluntarjoajalta.

#### Videoiden katselu ja haku

Valitse Valikko > Sovellukset > Videokeskus.

#### Yhteyden muodostaminen videopalveluihin

Jos haluat muodostaa yhteyden palveluun ja asentaa videopalveluita, valitse Lisää uusia palveluja ja haluamasi videopalvelu palveluluettelosta.

#### Videoleikkeen tarkastelu

Jos haluat selata asennettujen videopalvelujen sisältöä, valitse Videosyötteet.

Joidenkin videopalveluiden sisältö on jaettu luokkiin. Jos haluat selata videoleikkeitä, valitse luokka.

Jos haluat etsiä videoleikkeitä palvelusta, valitse Videon etsintä. Etsintä ei ehkä ole käytettävissä kaikissa palveluissa.

Jotkin videoleikkeet voi toistaa suoraan verkosta, toiset on ensin haettava puhelimeen. Voit hakea videoleikkeen valitsemalla Valinnat > Hae. Lataus jatkuu taustalla, jos poistut sovelluksesta. Haetut videoleikkeet tallentuvat Omat videot -kansioon.

Suoratoista videoleike tai toista lataamasi videoleike pitämällä videoleikettä valittuna ja valitsemalla pikavalikosta **Toista**.

Kun laite toistaa videoleikettä, voit ohjata toistoa ohjausnäppäimillä, jotka saat esiin napauttamalla näyttöä.

Voit säätää äänenvoimakkuutta äänenvoimakkuusnäppäimellä.

Valitse Valinnat ja jokin seuraavista:

Jatka hakua — Voit jatkaa keskeytettyä tai epäonnistunutta hakua.

Peruuta haku — Voit peruuttaa haun.

**Esikatselu** — Voit esikatsella videoleikettä. Tämä valinta on käytettävissä vain, jos palvelu tukee sitä.

Videon tiedot — Voit tarkastella videoleikkeen tietoja. Päivitä luettelo — Voit päivittää videoleikkeiden luettelon. Avaa linkki selaimessa — Voit avata linkin Web-selaimessa.

#### Hakujen ajoitus

Sovelluksen asettaminen hakemaan videoleikkeet automaattisesti voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen palveluntarjoajan verkon kautta. Tietoja tiedonsiirtomaksuista saat palveluntarjoajaltasi.

Jos haluat määrittää ajoituksen palvelussa olevien videoleikkeiden automaattista hakua varten, valitse Valinnat > Hakujen ajoitus.

Videokeskus hakee uudet videoleikkeet automaattisesti päivittäin määrittämänäsi aikana.

Jos haluat peruuttaa ajoitetut haut, valitse hakutavaksi Manuaalinen haku.

#### Videosyötteet

Valitse Valikko > Sovellukset > Videokeskus.

Asennettujen videopalveluiden sisällön jakelu tapahtuu RSS-syötteitä käyttämällä. Jos haluat tarkastella ja hallita syötteitä, valitse Videosyötteet.

Valitse Valinnat ja valitse sitten jokin seuraavista:

Syötetilaukset — Voit tarkistaa voimassa olevat syötetilaukset.

Syötteen tiedot — Voit tarkastella videon tietoja.

Lisää syöte — Voit tilata uusia syötteitä. Valitse Videohakem. kautta, jos haluat valita syötteen videohakemiston palveluista.

Päivitä syötteet — Voit päivittää kaikkien syötteiden sisällön.

Tilin hallinta — Voit hallita tietyn syötteen tiliasetuksia, jos valinta on käytettävissä.

Voit katsella syötteen sisältämiä videoita valitsemalla syötteen luettelosta.

#### **Omat videot**

Omat videot on kaikkien Videokeskus-sovelluksen videoleikkeiden tallennuspaikka. Voit avata luettelot haetuista ja puhelimella kuvatuista videoleikkeistä eri näkymissä.

- 1 Voit avata kansion ja katsella videoleikkeitä valitsemalla kansion. Kun laite toistaa videoleikettä, voit ohjata toistoa ohjausnäppäimillä, jotka saat esiin napauttamalla näyttöä.
- 2 Voit säätää äänenvoimakkuutta painamalla äänenvoimakkuusnäppäintä.

Valitse Valinnat ja jokin seuraavista:

Etsi — Voit etsiä videoleikettä. Kirjoita tiedoston nimeä vastaava hakusana.

Muistin tila — Voit tarkastella vapaan ja käytetyn muistin määrää.

Järjestysperuste — Voit järjestää videoleikkeet. Valitse haluamasi luokka.

Pidä videoleike valittuna ja valitse pikavalikosta jokin seuraavista:

Jatka hakua — Voit jatkaa keskeytettyä tai epäonnistunutta hakua.

Peruuta haku — Voit peruuttaa haun.

Videon tiedot — Voit tarkastella videoleikkeen tietoja.

Siirrä ja kopioi — Voit siirtää tai kopioida videoleikkeitä. Valitse Kopioi tai Siirrä ja sitten haluamasi paikka.

## Kopioi videoita puhelimesi ja tietokoneen välillä

Oletko tallentanut puhelimellasi videoita, joita haluat katsella tietokoneessa? Tai haluatko kopioida videoita puhelimesta tietokoneeseen? Yhteensopivan USB-datakaapelin avulla voit kopioida videoita puhelimen ja tietokoneen välillä.

- Liitä puhelin tietokoneeseen yhteensopivalla USB-datakaapelilla. Jos kopioit puhelimen muistikortin ja tietokoneen välillä, varmista, että muistikortti on paikallaan.
- 2 Avaa Nokia Ovi Suite -sovellus tietokoneessa ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.

#### Videokeskuksen asetukset

Valitse Videokeskuksen päänäkymässä Valinnat > Asetukset ja jokin seuraavista:

**Videopalvelun valinta** — Voit valita palvelut, joiden haluat näkyvän Videokeskuksessa. Voit myös lisätä tietoja videopalveluun tai poistaa, muokata ja tarkastella niitä. Valmiiksi asennettuja videopalveluja ei voi muokata.

**Yhteysasetukset** — Jos haluat määrittää kohteen, johon laite muodostaa verkkoyhteyden, valitse **Verkkoyhteys**. Jos haluat valita yhteyden itse joka kerran, kun Videokeskus avaa verkkoyhteyden, valitse **Kysy aina**.

Voit sallia tai estää GPS-yhteyden valitsemalla Vahvista GPRS:n käyttö.

Voit sallia tai estää verkkovierailut valitsemalla Vahvista verkkovierailut.

**Ikärajoitus** — Voit asettaa ikärajoituksen videoille. Tarvittava salasana on sama kuin laitteen suojakoodi. Suojakoodin tehdasasetus on **12345**. Sellaiset tilausvideopalvelujen videot, joille on määritetty sama tai korkeampi ikäraja kuin itse asettamasi, eivät näy.

**Ensisijainen muisti** — Voit valita, tallentuvatko haetut videot laitteen muistiin vai yhteensopivalle muistikortille.

Pikkukuvat — Voit valita, haluatko hakea ja nähdä videoleikkeiden pikkukuvat.

## Internet

#### Tietoja Web-selaimesta



Valitse Valikko > Web.

Seuraa uutisia ja selaa suosikkisivustojasi. Puhelimen Web-selaimen avulla voit tarkastella Web-sivuja internetissä.

Webin selaaminen edellyttää internetyhteyttä.

#### Selaa Web-sivuja

Valitse Valikko > Web.

Vihje: Jos sinulla ei ole kiinteähintaista Internet-yhteyttä palveluntarjoajaltasi, voit pienentää tiedonsiirtokustannuksia muodostamalla yhteyden Internetiin käyttämällä langatonta lähiverkkoyhteyttä.

#### Siirry Web-sivustoon

Valitse Web-osoitepalkki, anna Web-osoite ja valitse >.

Vihje: Jos haluat etsiä internetistä, valitse Web-osoitepalkki, anna etsittävä sana ja valitse Web-osoitepalkin alla oleva linkki.

## Suurenna tai pienennä kuvaa

Kaksoisnapauta näyttöä.

Välimuisti on muistipaikka, johon tietoja tallennetaan tilapäisesti. Jos olet käyttänyt tai yrittänyt käyttää salasanoilla suojattuja luottamuksellisia tietoja tai palveluja, tyhjennä välimuisti jokaisen käyttökerran jälkeen.

## Tyhjennä välimuisti

Valitse 🔽 > 🔍 > Yksityisyys > Poista yksityiset tiedot > Välimuisti.

#### Lisää kirjanmerkki

Jos käyt samoilla Web-sivuilla usein, lisää ne Kirjanmerkki-näkymään, jolloin voit helposti avata ne.

Valitse Valikko > Web.

Valitse selaamisen aikana 🖵 > 🛋.

## Siirry kirjanmerkeissä olevalle Web-sivulle selaamisen aikana

Valitse **F** > **)** ja kirjanmerkki.

## Tilaa Web-syöte

Sinun ei tarvitse vierailla suosikki-Web-sivuillasi säännöllisesti vain katsoaksesi, onko siellä jotakin uutta. Voit tilata Web-syötteitä, ja saat linkit uusimpaan sisältöön automaattisesti.

Valitse Valikko > Web.

Web-syötteiden merkkinä Web-sivuilla on tavallisesti 🔊. Niiden avulla voidaan jakaa esimerkiksi uusimpia uutisotsikoita tai blogimerkintöjä.

Siirry blogiin tai Web-sivulle, joka sisältää Web-syötteen, ja valitse  $\frown > \ensuremath{\widehat{\mbox{M}}}$ sekä haluamasi syöte.

## Päivitä syöte

Pidä Web-syötenäkymässä haluamasi syöte valittuna ja valitse pikavalikosta Päivitä.

## Aseta syöte päivittymään automaattisesti

Pidä Web-syötenäkymässä haluamasi syöte valittuna ja valitse pikavalikosta Muokkaa > Automaatt. päivitykset.

## Paikannus (GPS)

Voit laskea sijaintisi tai mitata etäisyyksiä esimerkiksi GPS-sovellusta käyttämällä. Nämä sovellukset edellyttävät GPS-yhteyttä.

## Tietoja GPS-järjestelmästä

Sijaintisi, satelliittien sijainti, rakennukset ja luonnonesteet, sääolosuhteet sekä Yhdysvaltain hallituksen GPS-satelliitteihin tekemät muutokset voivat vaikuttaa GPSsignaalien saatavuuteen ja laatuun. GPS-signaaleja ei ehkä voi vastaanottaa rakennusten sisällä tai maan alla.

Älä käytä GPS-paikannusta tarkkaan sijainnin määrittämiseen äläkä koskaan luota pelkästään GPS-järjestelmän ja matkapuhelinverkon antamiin paikkatietoihin.

GPS-paikannuksessa koordinaatit ilmoitetaan kansainvälisen WGS-84koordinaattijärjestelmän mukaisesti. Koordinaattien käytettävyys voi vaihdella alueittain.

## Tietoja A-GPS (Assisted GPS) -järjestelmästä

Laite tukee A-GPS-toimintoa (verkkopalvelu). Kun otat A-GPS-järjestelmän käyttöön, laitteesi vastaanottaa hyödyllisiä satelliittitietoja avustavalta palvelimelta matkapuhelinverkon kautta. Avustavien tietojen avulla laitteesi voi määrittää GPSsijainnin nopeammin.

Laite käyttää valmiiksi määritetyn Nokia A-GPS -palvelun asetuksia, jos tiettyjä A-GPSasetuksia ei ole käytettävissä. Laite hakee A-GPS-palvelun tarjoamat tiedot Nokia A-GPS-palvelusta vain tarvittaessa.

Laitteessa on oltava määritettynä Internet-yhteysosoite, ennen kuin laite voi vastaanottaa avustavia tietoja Nokia A-GPS -palvelusta pakettidatayhteyden kautta.

## A-GPS-yhteysosoitteen määrittäminen

Valitse Valikko > Sovellukset > Sijainti ja Paikannus > Paikannuspalvelin > Yhteysosoite. Voit käyttää tätä palvelua vain pakettidatayhteydelle tarkoitetulla Internet-yhteysosoitteella. Laite kysyy Internet-yhteysosoitetta, kun GPS-järjestelmää käytetään ensimmäisen kerran.

#### Pidä laitetta oikein

Kun käytät GPS-vastaanotinta, varmista, että et peitä antennia kädelläsi.



GPS-yhteyden muodostus voi viedä muutamasta sekunnista useisiin minuutteihin. GPS-yhteyden muodostus ajoneuvossa voi kestää kauemmin.

GPS-vastaanotin käyttää laitteen akkua virtalähteenä. GPS-vastaanottimen käyttö saattaa nopeuttaa akun tyhjentymistä.

## GPS-yhteyden muodostamista koskevia vihjeitä

## Satelliittisignaalien tilan tarkistaminen

Valitse Valikko > Sovellukset > Sijainti ja GPS-tiedot > Valinnat > Satelliittitila.



Jos laite on löytänyt satelliitteja, satelliittitetonäkymässä näkyy palkki kutakin löydettyä satelliittia kohti. Mitä korkeampi palkki on, sitä voimakkaampi on satelliitin signaali. Kun laite on vastaanottanut satelliitilta tarpeeksi tietoja sijainnin laskemista varten, palkin väri muuttuu.

Aluksi laitteen on vastaanotettava signaaleja vähintään neljästä satelliitista, jotta sijainti voidaan laskea. Kun alustava laskenta on tehty, sijainnin laskemista voidaan ehkä jatkaa kolmella satelliitilla. Yleensä laskentatarkkuus on kuitenkin sitä parempi, mitä enemmän satelliitteja on löytynyt.

Jos haluat tarkastella löytyneiden satelliittien sijainteja, valitse Vaihd. näk..

Jos satelliittien signaaleja ei löydy, huomioi seuraavat seikat:

- Jos olet sisällä, siirry ulos, jolloin signaali on parempi.
- Jos olet ulkona, siirry avoimemmalle paikalle.
- Jos sääolot ovat huonot, ne voivat vaikuttaa signaalin voimakkuuteen.
- Joissakin ajoneuvoissa on värilliset (lämpö)ikkunat, jotka voivat estää satelliittisignaalit.

Varmista, että et peitä antennia kädelläsi.



GPS-yhteyden muodostus voi viedä muutamasta sekunnista useisiin minuutteihin. GPS-yhteyden muodostus ajoneuvossa voi kestää kauemmin.

GPS-vastaanotin käyttää laitteen akkua virtalähteenä. GPS:n käyttö saattaa nopeuttaa akun tyhjentymistä.

#### Paikannuspyynnöt

Verkkopalvelut voivat joskus pyytää sijaintitietojasi. Palveluntarjoajat voivat tarjota tietoja erilaisista aiheista, kuten säästä tai liikenteestä, laitteen sijainnin mukaan.

Kun saat paikannuspyynnön, pyynnön lähettäneen palvelun nimi näkyy näytössä. Valitse **Hyväksy**, jos sallit laitteen lähettävän paikannustiedot, tai valitse **Hylkää**, jos hylkäät pyynnön.

#### Maamerkit

Käyttämällä maamerkkitoimintoa voit tallentaa paikkojen paikannustiedot laitteeseen. Voit järjestää tallennetut paikat eri luokkiin, kuten työhön liittyviin paikkoihin, ja lisätä paikkoihin tietoja. Voit käyttää tallennettuja maamerkkejä yhteensopivissa sovelluksissa.

Valitse Valikko > Sovellukset > Sijainti ja Maamerkit.

Valitse Valinnat ja jokin seuraavista:

**Uusi maamerkki** — Voit luoda uuden maamerkin. Jos haluat tehdä olinpaikkaasi koskevan paikannuspyynnön, valitse **Nykyinen sijainti**. Jos haluat syöttää paikkatiedot käsin, valitse **Kirjoittamalla**.

**Muokkaa** — Voit muokata tallennettua maamerkkiä (esimerkiksi lisätä katuosoitteen).

**Lisää luokkaan** — Voit lisätä maamerkin luokkaan. Valitse luokka tai luokat, joihin haluat lisätä maamerkin.

Lähetä — Voit lähettää maamerkkejä yhteensopivaan laitteeseen.

## Uuden maamerkkiluokan luominen

Valitse luokat välilehdestä Valinnat > Muokkaa luokkia.

#### **GPS-tiedot**

GPS-tiedot antavat reittiohjeet valittuun kohteeseen ja matkatietoja, kuten likimääräisen etäisyyden kohteeseen ja matkan likimääräisen keston. Voit myös tarkastella sijaintitietojasi.

Valitse Valikko > Sovellukset > Sijainti ja GPS-tiedot.

#### Paikannusasetukset

Paikannusasetukset määrittävät paikannuksessa käytettävät menetelmät, palvelimen ja mittayksikköasetukset.

Valitse Valikko > Sovellukset > Sijainti ja Paikannus.

#### Paikannusmenetelmien määrittäminen

#### Vain laitteen sisäisen GPS-vastaanottimen käyttäminen Valitse Sisäinen GPS.

A-GPS (Assisted GPS) -toiminnolla voit vastaanottaa tietoja paikannuspalvelimelta. Valitse Avustettu GPS.

## Voit käyttää matkapuhelinverkon tietoja (verkkopalvelu).

Valitse Verkkoperustainen.

#### Paikannuspalvelimen määrittäminen

# Yhteysosoitteen ja paikannuspalvelimen määrittäminen verkkoavusteista paikannusta varten

Valitse Paikannuspalvelin.

Tätä käytetään A-GPS-paikannuksessa tai verkkoperusteisessa paikannuksessa. Palveluntarjoaja voi olla määrittänyt paikannuspalvelimen valmiiksi, etkä ehkä voi muuttaa asetuksia.

## Mittayksikköasetusten määrittäminen

# Mittayksikköjärjestelmän valitseminen nopeuden ja etäisyyksien mittaamista varten

Valitse Mittajärjestelmä > Metrinen tai Brittiläinen.

## Laitteen näytössä näkyvien koordinaattitietojen muodon määrittäminen

Valitse Koordinaatin muoto ja haluamasi muoto.

## Kartat

#### Kartat-sovelluksen yleiskuva



Valitse Valikko > Kartat.

Tervetuloa Kartat-sovellukseen

Kartat-sovelluksesta näet lähellä olevat kohteet, sen avulla voit suunnitella reittisi, ja se ohjaa sinut haluamaasi paikkaan.

- Voit etsiä kaupunkeja, katuja ja palveluja.
- Saat tarkat reittiohjeet.

- Synkronoi suosikkipaikkasi ja -reittisi puhelimen ja Nokia Kartat -verkkopalvelun välillä.
- Tarkista säätiedotukset ja muut paikalliset tiedot, jos niitä on saatavissa.

Kaikki palvelut eivät ehkä ole käytettävissä kaikissa maissa, ja ne voivat olla käytettävissä vain joillakin kielillä. Palvelut voivat olla verkkokohtaisia. Lisätietoja saat verkkopalvelun tarjoajalta.

Palvelujen käyttäminen tai sisällön lataaminen voi vaatia suurten tietomäärien siirtämistä ja aiheuttaa tiedonsiirtomaksuja.

Digitaalisten karttojen sisältö voi joskus olla epätarkkaa ja epätäydellistä. Älä koskaan luota ainoastaan sisältöön tai palveluun välttämättömässä viestinnässä, kuten hätätilanteissa.

Osa sisällöstä on Nokiasta riippumattomien kolmansien osapuolten tuottamaa. Sisältö voi olla epätarkkaa, eikä sitä ehkä ole saatavana kaikkialle.

#### Tarkastele sijaintiasi kartalla

Voit tarkastella sijaintiasi kartalla ja selata eri maiden ja kaupunkien karttoja.

Valitse Valikko > Kartat ja Kartta.

🭥 osoittaa sijaintisi, jos se on saatavilla. Sijainnin määrityksen aikana 💽 vilkkuu. Jos laite ei voi määrittää sijaintiasi, ● osoittaa viimeisen tunnetun sijaintisi.

Jos tarkka paikannus ei ole käytettävissä, paikannuskuvakkeen ympärillä näkyvä punainen kehä osoittaa suurin piirtein alueen, jolla olet. Tarkkuus on parempi tiheästi asutuilla alueilla, joten punainen kehä on tällöin pienempi kuin haja-asutusalueilla.

## Selaa karttaa

Vedä karttaa sormella. Oletusarvon mukaan pohjoinen on kartassa ylhäällä.

## Tarkastele nykyistä tai viimeistä tunnettua sijaintiasi

Valitse 💽 .

Jos etsit tai selaat paikkaa ja tarkastelet paikan tietoja esimerkiksi Sää-palvelun avulla, näkyviin tulevat parhaillaan näytössä olevan paikan tiedot. Voit palata tarkastelemaan nykyistä sijaintiasi tai tarkastella nykyisen sijainnin tietoja valitsemalla

## Suurenna tai pienennä kuvaa

Valitse + tai -.

Vihje: Voit myös suurentaa karttaa näytössä liu'uttamalla sormia erilleen ja pienentää karttaa liu'uttamalla sormia yhteen. Kaikki puhelimet eivät tue tätä toimintoa.

Jos datayhteys on käytössä ja selaat alueelle, jota aiemmin ladatut tiekartat eivät kata, uudet tiekartat latautuvat automaattisesti.

## Estä laitetta lataamasta uusia tiekarttoja automaattisesti

Valitse päävalikosta 🔧 > Internet > Yhteys > Offline.

Karttojen peittoalue vaihtelee maittain ja alueittain.

## Karttanäkymä



- 1 Valittu sijainti
- 2 Ilmaisinalue
- 3 Mielenkiintoinen paikka (esimerkiksi rautatieasema tai museo)
- 4 Tietoalue

## Muuta kartan ulkoasua

Tarkastelemalla karttaa eri näkymissä löydät helposti paikan, jossa olet.

Valitse Valikko > Kartat ja Kartta.

Valitse 👩 ja jokin seuraavista:

Karttanäkymä — Vakiokarttanäkymässä paikannimet, teiden numerot ja muut tiedot ovat selkeästi luettavissa.

Satelliittinäkymä — Kun haluat nähdä yksityiskohtia, käytä satelliittikuvia.

**Maastonäkymä** — Maaston tyyppi näkyy yhdellä silmäyksellä esimerkiksi kulkiessasi maanteiden ulkopuolella.

3D-näkymä — Kun muutat kartan perspektiiviä, näkymästä tulee todenmukaisempi.

Maamerkit — Merkittävät rakennukset ja nähtävyydet näkyvät kartalla.

Yötila — Kartan värit näkyvät himmeämpinä. Kartan lukeminen tässä tilassa on helpompaa, kun matkustat yöllä.

**Joukkoliikenne** — Näyttää valitut joukkoliikennepalvelut, esimerkiksi metro- ja raitiovaunulinjat.

Käytettävissä olevat valinnat ja toiminnot voivat vaihdella alueittain. Valinnat, jotka eivät ole käytettävissä, näkyvät himmeinä.

## Lataa ja päivitä karttoja

Tallenna uudet tiekartat puhelimeen ennen matkaa, jotta voit selata karttoja matkan aikana ilman internetyhteyttä.

Karttojen lataamiseen ja päivittämiseen tarvitaan toimiva WLAN-yhteys.

Valitse Valikko > Kartat.

## Lataa karttoja

- 1 Valitse Päivitä > Lisää uusia karttoja.
- 2 Valitse manner ja maa ja sitten Lataa.

Jos haluat tehdä latauksen loppuun myöhemmin, valitse Keskeytä tai Lopeta lat..

**Vihje:** Voit ladata uusimmat tiekartat ja ääniopastetiedostot myös Nokia Ovi Suite tietokoneohjelmiston avulla ja kopioida ne puhelimeen. Lataa ja asenna Nokia Ovi Suite -sovellus osoitteesta www.nokia.com/support.

Jos asennat puhelimeen Kartat-sovelluksen uuden version, puhelimessa olevat maiden ja alueiden kartat häviävät. Ennen kuin lataat uusia maiden ja alueiden karttoja Nokia Ovi Suite -ohjelmistolla, avaa ja sulje Kartat-sovellus ja varmista, että tietokoneeseen on asennettu Nokia Ovi Suite -ohjelmiston uusin versio.

## Päivitä kartat

Valitse Päivitä > Etsi päivityksiä.

#### Tietoja paikannusmenetelmistä

Kartat-sovellus näyttää sijaintisi kartalla. Se määrittää sijaintisi GPS-, A-GPS- tai WLAN-tekniikalla tai verkon tukiasemien perusteella.

A-GPS ja muut GPS-tekniikan aputoiminnot saattavat edellyttää pienten tietomäärien lähettämistä matkapuhelinverkon kautta.

GPS	GPS (Global Positioning System) on navigointijärjestelmä, joka määrittää sijainnin satelliittien avulla.
A-GPS	A-GPS (Assisted GPS) -verkkopalvelu hakee matkapuhelinverkosta sijaintitietoja, joita GPS-järjestelmä käyttää apuna sijaintisi laskennassa.
	Puhelin käyttää Nokia A-GPS -palvelua, jollei verkkopalvelun tarjoajalla ole omia A-GPS-asetuksia. Puhelimen on voitava muodostaa internetyhteys aputietojen hakemista varten. Puhelin hakee tietoja palvelusta vain tarvittaessa.
WLAN	WLAN-paikannus parantaa paikannustarkkuutta, kun GPS- signaaleja ei ole saatavissa. Tämä toimii erityisen hyvin sisätiloissa ja korkeiden rakennusten välissä.
Matkapuhelinver kon sijaintitiedot	Jos paikannukseen käytetään matkapuhelinverkon antamia sijaintitietoja, Kartat käyttää sijainnin määritykseen sitä tukiasemaa, johon puhelin on yhteydessä.

Sijaintisi, satelliittien sijainti, rakennukset ja luonnonesteet, sääolosuhteet sekä Yhdysvaltain hallituksen GPS-satelliitteihin tekemät muutokset voivat vaikuttaa GPSsignaalien saatavuuteen ja laatuun. GPS-signaaleja ei ehkä voi vastaanottaa rakennusten sisällä tai maan alla.

Älä käytä GPS-paikannusta tarkkaan sijainnin määrittämiseen äläkä koskaan luota pelkästään GPS-järjestelmän ja matkapuhelinverkon antamiin paikkatietoihin.

Matkamittarin tarkkuus voi vaihdella GPS-yhteyden saatavuuden ja laadun mukaan.

Huom! Joissakin maissa voi olla langattoman lähiverkon käyttöä koskevia rajoituksia. Esimerkiksi Ranskassa langatonta lähiverkkoa saa käyttää vain sisätiloissa. Ranskassa voimassa ollut rajoitus WLAN-tekniikan käytölle ulkotiloissa poistuu 1.7.2012. Lisätietoja saat paikallisilta viranomaisilta.

Käytettävien paikannusmenetelmien mukaan paikannustarkkuus voi vaihdella muutamasta metristä useisiin kilometreihin.

#### 72 Kartat

#### Paikan etsiminen

Kartat-sovellus auttaa etsimään tiettyjä paikkoja ja liikeyrityksiä.

Valitse Valikko > Kartat ja Kartta > Hae.

- 1 Kirjoita hakusanat, esimerkiksi katuosoite tai paikan nimi.
- 2 Valitse kohde laitteen ehdottamien vaihtoehtojen luettelosta. Kohteen sijainti näkyy kartalla.

#### Palaa laitteen ehdottamien paikkojen luetteloon

Valitse Hae.

Vihje: Voit myös valita hakusanat etsintäkenttään viimeksi käytettyjen hakusanojen luettelosta.

## Etsi erilaisia lähellä olevia kohteita

Valitse Kategoriat ja haluamasi luokka, esimerkiksi kaupat, majoitus tai liikenne.

Jos tuloksia ei löydy, varmista, että hakusanat on oikein kirjoitettu. Myös Internetyhteyden ongelmat voivat vaikuttaa tuloksiin verkosta haettaessa.

Jos etsittävän alueen kartat on tallennettu puhelimen muistiin, voit käyttää hakutoimintoa muodostamatta internetyhteyttä. Tällöin toiminnon käytöstä ei aiheudu tiedonsiirtokuluja, mutta hakutulokset voivat olla puutteellisia.

#### Tarkastele paikan tietoja

Etsi lisätietoja tietystä paikasta, esimerkiksi hotellista tai ravintolasta, jos niitä on käytettävissä.

Valitse Valikko > Kartat ja Kartta > Hae.

Käytettävissä olevat valinnat voivat vaihdella alueittain. Kaikkien käytettävissä olevien paikan tietojen tarkastelemiseen tarvitaan toimiva internetyhteys.

### Tarkastele paikan tietoja

Etsi haluamasi paikka. Valitse paikka ja sen tietoalue.

#### Arvioi paikka

Etsi haluamasi paikka. Valitse paikka, sen tietoalue, Arvioi ja tähtiluokitus. Voit esimerkiksi antaa paikalle kolme tähteä viidestä valitsemalla kolmannen tähden.
Jos löydät paikan, jota ei ole olemassa tai jonka tiedot ovat epäasialliset tai virheelliset, esimerkiksi yhteystiedot tai sijainti ovat väärät, on suositeltavaa ilmoittaa siitä Nokialle.

## Ilmoita virheellisistä paikan tiedoista

Valitse paikka, sen tietoalue, Ilmoita ja haluamasi vaihtoehto.

#### Tallenna paikka tai reitti tai tarkastele sitä

Tallenna osoite, mielenkiintoinen paikka tai reitti, jotta löydät sen tarvittaessa helposti uudelleen.

Valitse Valikko > Kartat.

## Tallenna paikka

- 1 Valitse Kartta.
- 2 Napauta paikkaa. Jos haluat etsiä osoitteen tai paikan, valitse Hae.
- 3 Napauta paikan tietoaluetta.
- 4 Valitse Tallenna.

## Tallenna reitti

- 1 Valitse Kartta.
- 2 Napauta paikkaa. Jos haluat etsiä osoitteen tai paikan, valitse Hae.
- 3 Napauta paikan tietoaluetta.
- 4 Voit lisätä uuden reittipisteen valitsemalla Navigoi > Lisää reittiin.
- 5 Valitse Lisää uusi reittipiste ja sopiva vaihtoehto.
- 6 Valitse Näytä reitti > Valinnat > Tallenna reitti.

### Tarkastele tallennettua paikkaa

Valitse päänäkymässä Suosikit > Paikat, haluamasi paikka ja Näytä kartalla.

## Tarkastele tallennettua reittiä

Valitse päänäkymässä Suosikit > Reitit ja haluamasi reitti.

### Lähetä paikkatieto ystävälle

Kun haluat näyttää ystävillesi paikan sijainnin kartalla, voit lähettää heille paikkatiedon.

Valitse Valikko > Kartat ja Kartta.

Ystävilläsi ei tarvitse olla Nokia-puhelinta, jotta he näkevät paikan kartalla, mutta heillä on oltava käytössä internetyhteys.

- 1 Valitse paikka ja sen tietoalue.
- 2 Valitse Jaa > Jaa tekstiviestinä tai Jaa sähköpostina.

Ystäväsi saa sähköposti- tai tekstiviestin, joka sisältää linkin paikkaan kartalla. Linkin avaaminen edellyttää verkkoyhteyttä.

#### Rekisteröidy paikkaan

Rekisteröidy paikkaan -ominaisuuden avulla voit pitää yksityisesti kirjaa siitä, missä olet ollut. Pidä yhteisöpalveluystäväsi ajan tasalla tekemisistäsi ja jaa sijaintisi suosikkiyhteisöpalveluissasi.

Valitse Valikko > Kartat ja Check In.

Jotta voit rekisteröityä paikkoihin, sinulla on oltava Nokia-tili. Jos haluat jakaa sijaintisi, tarvitset myös yhteisöpalvelun tilin. Tuetut yhteisöpalvelut vaihtelevat maittain tai alueittain.

- 1 Kirjaudu sisään Nokia-tilillesi. Jos sinulla ei vielä ole tiliä, luo tili.
- 3 Valitse sijaintisi.
- 4 Kirjoita tilapäivitys.

Voit lähettää päivityksen vain määrittämiisi palveluihin. Voit jättää palvelun pois valitsemalla palvelun logon. Jos haluat jättää pois kaikki palvelut ja pitää sijaintisi ja tilapäivityksesi yksityisinä, tyhjennä ja julkaise:-valintaruutu.

5 Valitse Check In.

Voit ehkä liittää kirjoitukseesi myös kuvan. Tämä riippuu käytetystä yhteisöpalvelusta.

### Tarkastele Rekisteröidy paikkaan -historiaasi

Valitse ≡ .

Sijainnin tarkistaminen ja jakaminen edellyttävät Internet-yhteyttä. Tämä voi edellyttää suurien tietomäärien siirtämistä, josta operaattori voi laskuttaa.

\rm **Färkeää:** Harkitse aina tarkasti etukäteen, kenelle jaat sijaintisi.

#### Synkronoi suosikkisi

Suunnittele matka tietokoneellasi Nokia Kartat -web-sivustossa, synkronoi tallennetut paikat ja reitit puhelimeesi ja käytä suunnitelmia, kun olet liikkeellä.

Paikkojen ja reittien synkronoiminen puhelimen ja Nokia Kartat -internetpalvelun välillä edellyttää kirjautumista Nokia-tilille.

Valitse Valikko > Kartat.

## Synkronoi tallennetut paikat ja reitit

Valitse Suosikit > Synkr. Ovi-tilin kanssa. Jos sinulla ei ole Nokia-tiliä, laite kehottaa luomaan tilin.

Voit asettaa puhelimen synkronoimaan Suosikit-näkymän automaattisesti aina, kun avaat tai suljet Kartat-sovelluksen.

## Synkronoi suosikit automaattisesti

Valitse 🔧 > Synkronointi > Synkronointi.

Synkronointi edellyttää käytössä olevaa Internet-yhteyttä ja voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen palveluntarjoajan verkon kautta. Tietoja tiedonsiirtomaksuista saat palveluntarjoajaltasi.

Jos haluat käyttää Nokia Kartat -internetpalvelua, siirry osoitteeseen www.nokia.com/maps.

### Käytä puheopastusta

Puheopastus, jos se on käytettävissä omalla kielelläsi, helpottaa perille löytämistä, jolloin voit keskittyä matkasta nauttimiseen.

Valitse Valikko > Kartat tai Aja tai Kävele.

Kun käytät ajo- tai kävelysuunnistusta ensimmäisen kerran, laite pyytää valitsemaan puheopastuksen kielen ja lataamaan puheopastuksen tiedostot.

Jos valitset kielen, johon sisältyvät katujen nimet, laite sanoo myös katujen nimet.

## Vaihda puheopastuksen kieli

Valitse päänäkymässä 📉 > Navigointi > Ajo-opastus tai Kävelyopastus ja haluamasi vaihtoehto.

## Poista puheopastus käytöstä

Valitse päänäkymässä 📉 > Navigointi > Ajo-opastus tai Kävelyopastus ja valitseEi mitään.

## Kuuntele puheopaste uudelleen ajosuunnistuksen aikana

Valitse suunnistusnäkymässä Valinnat > Toista.

#### Säädä ajosuunnistuksen puheopastuksen äänenvoimakkuutta

Valitse suunnistusnäkymässä Valinnat > Äänenvoimakkuus.

#### Käytä kompassia

Jos kompassi on käytössä, sekä kompassin nuoli että kartta kääntyvät automaattisesti sen mukaan, mihin suuntaan puhelimen yläreuna osoittaa.

Valitse Valikko > Kartat ja Kartta.

# Ota kompassi käyttöön

Valitse 🔘 .

### Poista kompassi käytöstä

Valitse 🌑 uudelleen. Pohjoinen on kartassa ylhäällä.

Kun kompassi on käytössä, se näkyy vihreänä. Jos kompassi on kalibroitava, se näkyy punaisena.

#### Kalibroi kompassi

Käännä puhelinta, kunnes se antaa merkkiäänen tai värisee.



Kompassin tarkkuus on rajallinen. Sähkömagneettiset kentät, metalliesineet tai muut ulkoiset olosuhteet voivat myös vaikuttaa kompassin tarkkuuteen. Kompassin tulee olla aina oikein kalibroitu.

#### Aja kohteeseen

Kun tarvitset yksityiskohtaisia ajo-ohjeita, Kartat-sovellus auttaa löytämään perille.

Valitse Valikko > Kartat ja Aja.

#### Aja kohteeseen

Valitse Aseta kohde ja sopiva vaihtoehto.

Aja kotiin Valitse Aja kotiin.

Voit aloittaa ajamisen ilman määrättyä kohdetta. Kartta seuraa sijaintiasi ja liikennetiedotteet tulevat automaattisesti näkyviin, jos ne ovat käytettävissä. Voit asettaa kohteen myöhemmin valitsemalla Kohde.

Oletusarvon mukaan kartta kääntyy ajosuunnan mukaan.

### Kohdista kartta pohjoiseen

Valitse 🎱. Jos haluat kääntää karttaa jälleen ajosuunnan mukaan, valitse 🎱.

Kun valitset Aja kotiin tai Kävele kotiin ensimmäisen kerran, laite pyytää määrittämään kotisi sijainnin.

### Muuta kodin sijainti

- 1 Valitse päänäkymässä 🔧.
- 2 Valitse Navigointi > Kotipaikka > Määritä.
- 3 Valitse sopiva vaihtoehto.

### Vaihda näkymää suunnistuksen aikana

Valitse vasemmalle pyyhkäisemällä 2D-näkymä, 3D-näkymä, Nuolinäkymä tai Reitin yleiskatsaus.

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

#### Suunnistusnäkymä



- 1 Reitti
- 2 Sijainti ja suunta
- 3 Tietopalkki (nopeus, matkan pituus, kesto)

#### Hae liikennettä ja turvallisuutta koskevia tietoja

Voit parantaa ajomukavuutta hakemalla reaaliaikaista tietoa liikenneruuhkista, ryhmittymisohjeita ja nopeusrajoituksia koskevia varoituksia, jos niitä on saatavilla maassasi tai alueellasi.

Valitse Valikko > Kartat ja Aja.

### Näytä liikenneruuhkat kartalla

Valitse ajonavigoinnin aikana Valinnat > Liikennetied.. Paikat, joita liikennetiedotukset koskevat, näkyvät kolmioina ja viivoina.

### Päivitä liikennetiedot

Valitse Valinnat > Liikennetied. > Päivitä liikennetiedot.

Kun suunnittelet reittiä, voit asettaa puhelimen välttämään liikennehidasteita, kuten ruuhkia ja tietöitä.

### Vältä liikenteen hidasteita

Valitse päänäkymässä 🔧 > Navigointi > Uusi reititys liik. vuoksi.

Navigoinnin aikana voidaan näyttää reitilläsi olevien nopeudenvalvontakameroiden sijainnit, jos kyseinen toiminto on käytössä. Nopeudenvalvontakameroiden sijaintitietojen käyttö on kielletty tai sitä on rajoitettu joillakin lainsäädäntöalueilla.

Nokia ei vastaa nopeudenvalvontakameroiden sijaintitietojen oikeellisuudesta eikä niiden käytön seurauksista.

#### Kävele kohteeseen

Kun kuljet jalan, Kartat-sovellus opastaa sinut torien, puistojen, jalankulkualueiden ja jopa ostoskeskusten kautta.

Valitse Valikko > Kartat ja Kävele.

### Kävele määränpäähän

Valitse Aseta kohde ja sopiva vaihtoehto.

### Kävele kotiin

Valitse Kävele kotiin.

Voit alkaa kävellä ilman määrättyä kohdetta.

Oletusarvon mukaan pohjoinen on kartan yläreunassa.

#### Käännä karttaa kävelysuunnan mukaan

Valitse 🎱. Jos haluat asettaa pohjoisen uudelleen kartan yläreunaan, valitse 🎱.

Kun valitset Aja kotiin tai Kävele kotiin ensimmäisen kerran, laite pyytää määrittämään kotisi sijainnin.

### Muuta kodin sijainti

- 1 Valitse päänäkymässä 🔧.
- 2 Valitse Navigointi > Kotipaikka > Määritä.
- 3 Valitse sopiva vaihtoehto.

### Suunnittele reitti

Suunnittele matkasi ja luo reitti sekä tarkastele sitä kartalla ennen lähtöä.

Valitse Valikko > Kartat ja Kartta.

### Luo reitti

- 1 Napauta lähtöpaikkaa kartalla. Jos haluat etsiä osoitteen tai paikan, valitse Hae.
- 2 Napauta paikan tietoaluetta.
- 3 Valitse Navigoi > Lisää reittiin.
- 4 Jos haluat lisätä reittipisteen, valitse Lisää uusi reittipiste ja sitten haluamasi vaihtoehto.

Vihje: Jos haluat suunnitella reitin tietokoneella ja kopioida sen puhelimeen, siirry Nokia Kartat -verkkopalveluun osoitteeseen www.nokia.com/maps.

### Muuta reittipisteiden järjestystä

- 1 Valitse reittipiste.
- 2 Valitse Siirrä.
- 3 Napauta kohtaa, johon haluat siirtää reittipisteen.

## Muokkaa reittipisteen sijaintia

Napauta reittipistettä ja valitse Muokkaa sekä sopiva vaihtoehto.

### Tarkastele reittiä kartalla

Valitse Näytä reitti.

#### Suunnista kohteeseen

Valitse Näytä reitti > Valinnat > Aloita ajaminen tai Aloita käveleminen.

Reittiasetukset vaikuttavat suunnistusohjeisiin ja siihen, miten reitti näkyy kartalla.

#### Muokkaa reitin asetuksia

- Avaa Asetukset-välilehti reitinsuunnittelunäkymässä. Voit siirtyä reitinsuunnittelunäkymään suunnistusnäkymästä valitsemalla Valinnat > Reittipisteet tai Reittipisteet.
- 2 Aseta kulkutavaksi Aja tai Kävele. Jos valitset Kävele, voit kulkea yksisuuntaisia katuja kumpaan suuntaan tahansa ja käyttää kävelyteitä sekä esimerkiksi puistojen ja ostoskeskusten läpi kulkevia reittejä.
- 3 Valitse haluamasi vaihtoehto.

## Valitse kävelyreitin tyyppi

Avaa Asetukset-välilehti, aseta kulkutavaksi Kävele ja valitse Ensisijainen reitti > Kadut tai Suora viiva. Suora viiva on käytännöllinen maastossa käveltäessä, koska se osoittaa suunnan suoraan kohteeseen.

### Käytä nopeampaa tai lyhyempää ajoreittiä

Avaa Asetukset-välilehti, aseta kulkutavaksi Aja ja valitse Reitin valinta > Nopeampi reitti tai Lyhyempi reitti.

## Käytä optimoitua ajoreittiä

Avaa Asetukset-välilehti, aseta kulkutavaksi Aja ja valitse Reitin valinta > Optimoitu. Optimoidussa ajoreitissä yhdistyvät lyhyemmän ja nopeamman reitin edut.

Voit halutessasi myös määrittää, saako reitillä olla esimerkiksi moottoriteitä, maksullisia teitä tai lauttoja.

## Yhteydet

Laitteella voi muodostaa yhteyden Internetiin, toiseen yhteensopivaan laitteeseen tai tietokoneeseen monella tavalla.

#### Datayhteydet ja yhteysosoitteet

Laite tukee pakettidatayhteyksiä (verkkopalvelu), kuten GPRS-yhteyttä GSMverkossa. Kun laitetta käytetään GSM- ja 3G-verkoissa, useita datayhteyksiä voi olla käytössä samanaikaisesti ja yhteysosoitteet voivat käyttää samaa datayhteyttä. 3Gverkossa datayhteydet pysyvät käytössä äänipuhelujen aikana.

Voit käyttää myös WLAN-datayhteyttä. Voit olla yhteydessä vain yhteen langattoman lähiverkkoon kerrallaan, mutta useat sovellukset voivat käyttää samaa Internetyhteysosoitetta.

Datayhteyden muodostaminen edellyttää yhteysosoitetta. Voit määrittää erilaisia yhteysosoitteita, kuten

- MMS-yhteysosoitteita multimediaviestien lähettämiseen ja vastaanottamiseen
- Internet-yhteysosoitteita sähköpostin lähettämiseen ja vastaanottamiseen sekä Internet-yhteyden muodostamiseen.

Tarkista palveluntarjoajalta, millaista yhteysosoitetta haluamasi palvelu edellyttää. Pyydä palveluntarjoajalta lisätietoja pakettidatayhteyspalvelujen saatavuudesta ja tilaamisesta.

#### Verkkoasetukset

Valitse Valikko > Asetukset ja Yhteydet > Verkko.

Laite pystyy siirtymään automaattisesti GSM- ja UMTS-verkkojen välillä. Symboli  $\P$ ilmaisee, että käytössä on GSM-verkko. Symboli  ${\bf 3G}$ ilmaisee, että käytössä on UMTS-verkko.

Valitse jokin seuraavista:

Järjestelmätila — Valitse verkko, jota haluat käyttää. Jos valitset Kaksitoimisuusvaihtoehdon, laite käyttää GSM- tai UMTS-verkkoa automaattisesti verkon parametrien ja langattomien palvelujen tarjoajien välisten yhteiskäyttösopimusten perusteella. Lisätietoja ja verkkovierailujen hinnat saat verkkopalvelujen tarjoajalta. Tämä vaihtoehto näkyy vain, jos langattomien palvelujen tarjoaja tukee sitä.

### 82 Yhteydet

Yhteiskäyttösopimus on kahden tai useamman palveluntarjoajan välinen sopimus, joka mahdollistaa sen, että yhden palveluntarjoajan palvelujen käyttäjät voivat käyttää toisten palveluntarjoajien palveluja.

**Operaattorin valinta** — Valitse Automaattinen, jos haluat asettaa laitteen etsimään ja valitsemaan jonkin käytettävissä olevista verkoista, tai **Manuaalinen**, jos haluat valita verkon itse verkkoluettelosta. Jos yhteys manuaalisesti valittuun verkkoon katoaa, laitteesta kuuluu virheestä kertova äänimerkki ja laite pyytää sinua valitsemaan verkon uudelleen. Valitulla verkolla täytyy olla yhteiskäyttösopimus oman verkko-operaattorisi kanssa.

**Solun tunniste** — Voit asettaa laitteen ilmoittamaan, kun sitä käytetään MCNmikrosoluverkkotekniikkaan perustuvassa matkapuhelinverkossa, ja ottaa käyttöön solutietojen vastaanoton.

#### Langaton lähiverkko

Laitteesi voi etsiä langattomia lähiverkkoja (WLAN) ja muodostaa yhteyden niihin. WLAN-yhteyttä käyttämällä voit muodostaa yhteyden laitteesta Internetiin ja yhteensopiviin laitteisiin, joissa on WLAN-tuki.

#### Tietoja WLAN-verkosta

Langattoman lähiverkkoyhteyden (WLAN-yhteys) käyttäminen edellyttää, että langaton lähiverkko on käytettävissä ja että laitteen ja WLAN-verkon välille on muodostettu yhteys. Jotkin WLAN-verkot on suojattu, ja yhteyden muodostamiseen niihin tarvitaan palveluntarjoajan antama käyttöavain.

Huom! Joissakin maissa voi olla langattoman lähiverkon käyttöä koskevia rajoituksia. Esimerkiksi Ranskassa langatonta lähiverkkoa saa käyttää vain sisätiloissa. Lisätietoja saat paikallisilta viranomaisilta.

WLAN-verkkoa käyttävät toiminnot tai toiminnot, jotka toimivat taustalla muita toimintoja käytettäessä, lisäävät akkuvirran tarvetta ja lyhentävät akun käyttöikää.

Laite tukee seuraavia WLAN-toimintoja:

- IEEE 802.11b/g- ja WAPI-standardit
- Toiminta 2,4 GHz:n taajuudella
- Todennusmenetelmät WEP (Wired equivalent privacy), jonka avainten pituus on enintään 128 bittiä, WPA (Wi-Fi protected access) ja 802.1x. Näitä toimintoja voidaan käyttää vain, jos verkko tukee niitä.

UTärkeää: Käytä salausta parantaaksesi WLAN-yhteyden turvallisuutta. Salauksen käyttäminen pienentää riskiä, että muut pääsisivät käsittelemään tietojasi.

#### WLAN-yhteydet

Kun haluat käyttää langatonta lähiverkkoa (WLAN), luo WLAN-verkon Internetyhteysosoite (IAP). Käytä yhteysosoitetta sellaisissa sovelluksissa, joiden on muodostettava yhteys Internetiin.

Langaton lähiverkkoyhteys muodostuu silloin, kun luot datayhteyden langattoman lähiverkon Internet-yhteysosoitteen avulla. Aktiviinen langaton lähiverkkoyhteys katkeaa, kun katkaiset datayhteyden.

Voit käyttää langatonta lähiverkkoa äänipuhelun aikana tai silloin, kun pakettidatayhteys on käytössä. Voit olla yhteydessä vain yhteen langattoman lähiverkon tukiasemaan kerrallaan, mutta useat sovellukset voivat käyttää samaa Internet-yhteysosoitetta.

Kun otat offline-profiilin käyttöön, voit silti käyttää langatonta lähiverkkoa (jos sellainen on käytettävissä). Muista noudattaa kaikkia asiaankuuluvia turvavaatimuksia muodostaessasi ja käyttäessäsi langatonta lähiverkkoyhteyttä.

**Vihje:** Voit tarkistaa laitteesi tunnistamiseen käytettävän yksilöllisen MAC (Media Access Control) -osoitteen avaamalla numeronäppäimistön ja kirjoittamalla merkkijonon **\*#62209526#**.

#### WLAN-toiminto

Valitse Valikko > Asetukset ja Yhteydet > Langaton lähiv..

WLAN-toiminto helpottaa yhteyden muodostamista langattomaan lähiverkkoon (WLAN) ja WLAN-yhteyksien hallitsemista.

Jos laite löytää WLAN-verkkoja, voit muodostaa yhteydelle Internet-yhteysosoitteen ja käynnistää Web-selaimen tätä yhteysosoitetta käyttämällä valitsemalla yhteyden ja sitten pikavalikosta Aloita Web-selailu.

Jos valitset suojatun WLAN-verkon, sinun on annettava oikea salasana. Ennen kuin voit muodostaa yhteyden piilotettuun verkkoon, sinun on annettava oikea verkon nimi (SSID-tunnus).

Jos Web-selain on jo toiminnassa ja WLAN-yhteys on käytössä, voit palata Webselaimeen valitsemalla **Jatka Web-selailua**.

Katkaise aktiivinen yhteys pitämällä yhteyttä valittuna ja valitsemalla pikavalikosta Katkaise WLAN-yhteys.

#### WLAN-Internet-yhteysosoitteet

Valitse Valikko > Asetukset ja Yhteydet > Langaton lähiv..

### Voit suodattaa WLAN-verkot pois löydettyjen verkkojen luettelosta.

Valitse Valinnat > Suodata WLAN-verkot. Valitut verkot eivät tule näkyviin, kun WLAN-toiminto etsii WLAN-verkkoja seuraavan kerran.

#### Verkon tietojen tarkasteleminen

Valitse verkko ja sitten pikavalikosta Tiedot. Jos valitset käytössä olevan yhteyden, yhteyden tiedot tulevat näkyviin.

#### Toimintatilat

WLAN-verkoilla on kaksi toimintatilaa: infrastruktuuritila ja tilapäinen tila.

Infrastruktuuritilassa voi olla kahdenlaisia yhteyksiä: langattomat laitteet voivat olla yhteydessä toisiinsa WLAN-verkon tukiaseman kautta tai langattomat laitteet voivat olla yhteydessä langalliseen lähiverkkoon WLAN-verkon tukiaseman kautta.

Tilapäisessä tilassa laitteet voivat lähettää ja vastaanottaa tietoa suoraan toistensa kanssa.

### WLAN-asetukset

Langattoman lähiverkon (WLAN) asetuksissa voit määrittää, näkyykö WLAN-symboli näytössä, kun verkko on käytettävissä, ja kuinka usein laite etsii verkkoja. Voit myös määrittää, tekeekö laite Internet-yhteystestin ja miten se tekee testin, sekä tarkastella WLAN-lisäasetuksia.

Valitse Valikko > Asetukset ja Yhteydet > Langaton lähiv. > Valinnat > Asetukset.

-symbolin näyttäminen, kun WLAN-verkko on käytettävissä

Valitse Näytä WLAN-käytettäv. > Kyllä.

Käytettävissä olevien WLAN-verkkojen etsintätiheyden määrittäminen Valitse Näytä WLAN-käytettäv. > Kyllä ja Etsi verkkoja.

### Asetusten määrittäminen Internetin käytettävyyden testausta varten

Valitse Internet-yht. tarkistus ja sitten, suorittaako laite testin automaattisesti vai vahvistuksen jälkeen vai eikö ollenkaan. Jos yhteystesti onnistuu, laite tallentaa yhteysosoitteen Internet-kohteiden luetteloon.

## Lisäasetusten tarkasteleminen

Valitse Valinnat > Lisäasetukset.

WLAN-lisäasetusten muuttaminen ei ole suositeltavaa.

### Yhtevsosoitteet

## Uuden yhteysosoitteen luominen

Valitse Valikko > Asetukset ja Yhteydet > Verkkokohteet.

Voit saada yhteysosoitteiden asetuksia viestissä palveluntarjoajalta. Laitteessa saattaa olla valmiina palveluntarjoajan yhteysosoitteita. Et ehkä voi vaihtaa, luoda, muokata tai poistaa niitä.

- 1 Valitse 🛨 Yhteysosoite.
- 2 Laite kysyy, etsitäänkö käytettävissä olevat yhteydet. Etsinnän jälkeen käytettävissä olevat yhteydet tulevat näkyviin, ja ne voidaan jakaa uuden vhtevsosoitteen kanssa. Jos ohitat tämän vaiheen, laite kysyy, haluatko valita vhtevsmenetelmän ja määrittää tarvittavat asetukset.

Jos haluat tarkastella laitteeseen tallennettuia vhtevsosoitteita, valitse vhteysosoiteryhmä. Yhteysosoiteryhmät ovat seuraavat:

- Internet-yhteysosoitteet
- Multimediaviestiyhteysosoitteet
- WAP-vhtevsosoitteet
- Luokittelemattomat yhteysosoitteet

Eri vhtevsosoitetvyppien symbolit ovat seuraavat:



Suojattu yhteysosoite

Pakettidatavhtevsosoite

Langattoman lähiverkon (WLAN) yhteysosoite

### Yhteysosoiteryhmien hallinta

Sen sijaan, että valitsisit yhden yhteysosoitteen joka kerran, kun laite muodostaa verkkoyhteyden, voit luoda ryhmän, joka sisältää useita yhteysosoitteita, joilla yhteys tuohon verkkoon voidaan muodostaa, ja voit määrittää järjestyksen, jolla laite käyttää yhteysosoitteita. Voit esimerkiksi lisätä Internet-yhteysosoiteryhmään WLAN- ja pakettidatavhtevsosoitteen ja käyttää tuota ryhmää, kun haluat selata Webiä. Jos asetat WLAN-yhteysosoitteelle korkeimman prioriteetin, laite muodostaa yhteyden Internetiin WLAN-verkon kautta, jos sellainen on käytettävissä. Muussa tapauksessa se käyttää pakettidatayhteyttä.

Valitse Valikko > Asetukset ja Yhteydet > Verkkokohteet.

### Uuden yhteysosoiteryhmän luominen

Valitse Valinnat > Uusi kohde.

## Yhteysosoitteiden lisääminen yhteysosoiteryhmään

Valitse ryhmä ja sitten Valinnat > Uusi yhteysosoite.

#### Aiemmin luodun yhteysosoitteen kopioiminen toisesta ryhmästä

Valitse ryhmä, pidä kopioitava yhteysosoite valittuna ja valitse pikavalikosta Kopioi toiseen koht..

#### Yhteysosoitteen prioriteetin muuttaminen ryhmän sisällä

Pidä yhteysosoite valittuna ja valitse pikavalikosta Muuta prioriteettia.

#### Pakettidatayhteysosoitteen asetukset

Valitse Valikko > Asetukset ja Yhteydet > Verkkokohteet > Yhteysosoite ja noudata ohjeita.

### Pakettidatayhteysosoitteen muokkaaminen

Valitse yhteysosoiteryhmä ja symbolilla 🚓 merkitty yhteysosoite. Noudata palveluntarjoajan antamia ohjeita.

Valitse jokin seuraavista:

Yhteysosoitteen nimi — Yhteysosoitteen nimen saat palveluntarjoajalta.

Käyttäjänimi — Käyttäjätunnusta voidaan tarvita datayhteyden muodostamiseen, ja sen saa yleensä palveluntarjoajalta.

Salasanan kysely — Jos sinun on annettava salasana aina kirjautuessasi palvelimeen tai et halua tallentaa salasanaasi laitteeseen, valitse Kyllä.

Salasana — Salasana voidaan tarvita datayhteyden muodostamista varten, ja tavallisesti palveluntarjoaja antaa sen.

**Todentaminen** — Jos haluat lähettää salasanan aina salattuna, valitse **Vahva**. Jos haluat lähettää salasanan salattuna, kun se on mahdollista, valitse **Normaali**.

Aloitussivu — Kirjoita Web-osoite tai multimediaviestikeskuksen osoite sen mukaan, minkälaista yhteysosoitetta olet määrittämässä.

**Käytä yhteysosoitetta** — Voit asettaa laitteen muodostamaan yhteyden kohteeseen käyttämällä tätä yhteysosoitetta vahvistuksen jälkeen ai automaattisesti.

### Pakettidatayhteysosoitteen lisäasetusten muokkaaminen

Valitse Valinnat > Lisäasetukset.

Valitse jokin seuraavista:

**Verkon tyyppi** — Valitse se Internet-protokollatyyppi, jota haluat laitteen käyttävän tiedonsiirtoon laitteen ja verkon välillä. Muut asetukset määräytyvät valitun verkon mukaan.

Puhelimen IP-osoite (vain IPv4) — Kirjoita laitteesi IP-osoite.

**DNS-osoitteet** — Kirjoita ensi- ja toissijaisen nimipalvelimen IP-osoitteet, jos palveluntarjoaja edellyttää niitä. Pyydä nämä osoitteet Internet-palveluntarjoajalta.

Välityspalvelimen osoite — Kirjoita proksipalvelimen IP-osoite.

Välityspalvel. portin nro — Anna proksipalvelimen portin numero.

#### WLAN-verkon yhteysosoitteen asetukset

Valitse Valikko > Asetukset ja Yhteydet > Verkkokohteet > Yhteysosoite ja noudata ohjeita.

## Langattoman lähiverkon (WLAN) yhteysosoitteen muokkaaminen

Valitse yhteysosoiteryhmä ja symbolilla 🧝 merkitty yhteysosoite. Noudata WLANpalvelun tarjoajan antamia ohjeita.

Valitse jokin seuraavista:

WLAN-verkon nimi — Valitse Kirjoita tai Etsi verkkojen nimiä. Jos valitset olemassa olevan verkon, WLAN-verkkotila ja WLAN-suojaustila määräytyvät verkon tukiaseman asetusten mukaan.

Verkon tila — Voit määrittää, näkyykö verkon nimi.

**WLAN-verkkotila** — Valitse **Tilapäinen**, jos haluat luoda tilapäisverkon ja antaa laitteiden lähettää ja vastaanottaa tietoa suoraan. Langattoman lähiverkon tukiasemaa ei tällöin tarvita. Tilapäisverkossa kaikilla laitteilla on oltava sama WLANverkon nimi.

WLAN-suojaustila — Valitse käytettävä salausmenetelmä: WEP, 802.1x tai WPA/ WPA2 (802.1x ja WPA/WPA2 eivät ole käytettävissä tilapäisverkoissa). Jos valitset Avoin verkko -vaihtoehdon, salausta ei käytetä. WEP-, 802.1x- ja WPA-toimintoja voi käyttää vain, jos verkko tukee niitä.

Aloitussivu — Kirjoita haluamasi aloitussivun Web-osoite.

**Käytä yhteysosoitetta** — Aseta laite muodostamaan yhteys käyttämällä tätä yhteysosoitetta automaattisesti tai vahvistuksen jälkeen.

Käytettävissä olevat valinnat voivat vaihdella.

### Käytössä olevien yhteyksien tarkasteleminen

Valitse Valikko > Asetukset ja Yhteydet > Yhteydenhallinta.

Avoimet datayhteydet näkyvät käytössä olevien datayhteyksien näkymässä:



datapuhelut pakettidatayhteydet WLAN-yhteydet

### 88 Yhteydet

#### Yhteyden katkaiseminen

Pidä yhteys valittuna ja valitse pikavalikosta Katkaise yhteys.

#### Kaikkien käytössä olevien yhteyksien katkaiseminen

Valitse Valinnat > Katkaise kaikki.

#### Yhteyden tietojen tarkasteleminen

Valitse Valinnat > Tiedot.

#### Synkronointi

Synkronointi-sovelluksella voit synkronoida muistiinpanot, viestit, osoitekirjan ja muut tärkeät tiedot laitteesi ja etäpalvelimen välillä.

Valitse Valikko > Asetukset > Yhteydet > Tiedonsiirto.

Voit saada synkronointiasetukset kokoonpanoviestissä palveluntarjoajalta.

Synkronointiprofiili sisältää synkronoinnissa tarvittavat asetukset. Kun avaat sovelluksen, oletusprofiili tai aiemmin käytetty synkronointiprofiili tulee näkyviin.

#### Sisällytä tai jätä pois sisältötyyppejä

Valitse sisältötyyppi.

#### Tietojen synkronoiminen

Valitse Valinnat > Synkronoi.

### Uuden synkronointiprofiilin luominen

Valitse Valinnat > Uusi synkronointiprofiili.

### Synkronointiprofiilien hallinta

Valitse Valinnat ja haluamasi vaihtoehto.

#### Bluetooth-yhteydet Tietoja Bluetooth-yhteyksistä

Bluetooth-toiminnolla voit muodostaa langattoman yhteyden toisiin yhteensopiviin laitteisiin, kuten langattomiin laitteisiin, tietokoneisiin, kuulokkeisiin ja autosarjoihin.

Yhteyttä käyttämällä voit lähettää kohteita laitteesta, siirtää tiedostoja yhteensopivasta tietokoneesta ja tulostaa tiedostoja yhteensopivalla tulostimella.



Koska Bluetooth-laitteet ovat yhteydessä toisiinsa radioaaltojen avulla, laitteesi ja toisen laitteen välillä ei tarvitse olla näköyhteyttä. Laitteet saavat kuitenkin olla enintään 10 metrin etäisyydellä toisistaan. Yhteyteen voivat vaikuttaa laitteiden välissä olevat esteet, kuten seinät, ja toiset elektroniset laitteet.

Tämä laite on Bluetooth-määrityksen 2.0 + EDR mukainen. Määritys tukee seuraavia profiileja: A2DP (Advanced Audio Distribution), äänen/videon etäohjaus (Audio/Video Remote Control), peruskuva (Basic Imaging), perustulostus (Basic Printing), laitetunnus (Device ID), puhelinverkkoyhteys (Dial-up Networking), tiedostonsiirto (File Transfer), yleinen äänen/videon jako (Generic Audio/Video Distribution), yleinen käyttö (Generic Access), yleinen objektinvaihto (Generic Object Exchange), handsfree (Handsfree), HID-kuuloke (Human Interface Device Headset), push-objektinsiirto (Object Push), osoitekirjan käyttö (Phone Book Access), sarjaportti (Serial Port) SIMkortin etäkäyttö (SIM Access). Käytä Nokian tätä mallia varten hyväksymiä lisälaitteita, jotta voit varmistaa muiden Bluetooth-tekniikkaa tukevien laitteiden välisen yhteentoimivuuden. Tarkista muiden laitteiden valmistajilta laitteiden yhteensopivuus tämän laitteen kanssa.

Kun laite on lukittu, yhteyden voi muodostaa vain luotettuihin laitteisiin.

#### **Bluetooth-asetukset**

Valitse Valikko > Asetukset ja Yhteydet > Bluetooth.

Valitse jokin seuraavista:

Bluetooth — Aktivoi Bluetooth-yhteys.

**Puhelimen näkyvyys** — Jos haluat sallia muiden Bluetooth-laitteiden näkevän laitteesi, valitse **Näkyy kaikille**. Jos haluat määrittää ajan, jonka kuluttua laitteesi näkyvyys muuttuu näkyvästä piilotetuksi, valitse **Määritä näkyvyysaika**. Jos haluat piilottaa laitteesi muilta laitteilta, valitse **Piilotettu**.

**Oman puhelimen nimi** — Voit muuttaa laitteen nimeä. Nimi näkyy muissa Bluetoothlaitteissa.

**SIM-kortin etäkäyttö** — Voit sallia toisen laitteen, kuten yhteensopivan autosarjan, muodostavan yhteyden verkkoon laitteesi SIM-korttia käyttämällä.

#### Suojausohjeita

Valitse Valikko > Asetukset ja Yhteydet > Bluetooth.

Kun et käytä Bluetooth-toimintoa, voit rajoittaa laitteen näkyvyyttä ja yhteyden muodostamista siihen valitsemalla **Bluetooth > Ei** tai **Puhelimen näkyvyys > Piilotettu**. Bluetooth-toiminnon poistaminen käytöstä ei vaikuta laitteen muihin toimintoihin.

Älä muodosta laiteparia tuntemattoman laitteen kanssa tai hyväksy sellaiselta tulevia yhteyspyyntöjä. Näin voit suojata laitteen haitalliselta sisällöltä. Laitteen käyttäminen Piilotettu-tilassa on vielä varmempi tapa välttää vahingolliset ohjelmat.

#### Tietojen lähettäminen Bluetooth-yhteyden kautta

Käytössä voi olla useita Bluetooth-yhteyksiä samanaikaisesti. Jos esimerkiksi käytät yhteensopivaa Bluetooth-kuuloketta, voit myös siirtää tiedostoja toiseen yhteensopivaan laitteeseen.

- 1 Avaa sovellus, johon lähetettävä kohde on tallennettu.
- 2 Pidä kohde valittuna ja valitse sitten pikavalikosta Lähetä > Bluetooth.

Kantaman sisällä olevat langattomat Bluetooth-laitteet tulevat näkyviin. Laitesymbolit ovat seuraavat:



- tietokone
- puhelin

ääni- tai videolaite

👂 🛛 muu laite

Voit keskeyttää etsinnän valitsemalla Lopeta.

- 3 Valitse laite, johon haluat muodostaa yhteyden.
- 4 Jos toinen laite edellyttää pariliitoksen luomista ennen tiedon siirtämistä, kuuluu äänimerkki ja saat kehotuksen antaa salasana. Sama salasana kirjoitetaan puhelimeen ja toiseen laitteeseen.

Kun yhteys on muodostunut, näytössä näkyy Tietoja lähetetään-symboli.

**Vihje:** Laitteita etsittäessä jotkin laitteet voivat näyttää vain yksilöllisen osoitteen (laiteosoite). Saat näkyviin puhelimen yksilöllisen osoitteen kirjoittamalla numeronvalitsimessa **\*#2820#**.

#### Pariliitoksen luominen

Voit muodostaa pariliitoksen yhteensopivan laitteen kanssa, jolloin Bluetoothyhteyksien muodostaminen laitteiden välillä tapahtuu jatkossa nopeammin. Ennen pariliitoksen luomista sinun on luotava oma salasana (1–16 numeroa) ja sovittava toisen laitteen omistajan kanssa, että käytätte samaa salasanaa. Salasana on asetettu tehtaalla laitteissa, joissa ei ole käyttöliittymää. Salasanaa käytetään vain kerran.

Valitse Valikko > Asetukset ja Yhteydet > Bluetooth.

- 1 Avaa Laiteparit-välilehti.
- 2 Valitse Valinnat > Uusi laitepari. Kantaman sisällä olevat laitteet tulevat näkyviin.
- 3 Valitse laite.

- 4 Anna salasana molempiin laitteisiin.
- ilmaisee pariliitosta laitteen etsintänäkymässä.

## Yhteyden muodostaminen lisälaitteeseen pariliitoksen muodostamisen jälkeen

Valitse äänilaite ja sitten pikavalikosta **Muod. yhteys äänilaitt**.. Jotkin äänilisälaitteet muodostavat yhteyden laitteeseen automaattisesti.

## Laitteen asettaminen luotetuksi

Valitse Aseta luotetuksi. Oman laitteesi ja luotetun laitteen välille voi muodostua yhteys tietämättäsi. Käytä tätä vain sellaisille laitteille, jotka itse omistat, kuten yhteensopivalle kuulokkeelle tai tietokoneelle, tai jotka kuuluvat sellaiselle henkilölle, johon luotat. 🛐 ilmaisee luotetun laitteen laiteparinäkymässä.

## Laiteparin poistaminen

Valitse laite ja sitten pikavalikosta Poista.

## Kaikkien laiteparien poistaminen

Valitse Valinnat > Poista kaikki.

### Tiedon vastaanottaminen Bluetooth-yhteyden kautta

Kun sinulle on tulossa tietoa Bluetooth-yhteyden kautta, laite antaa äänimerkin ja kysyy, haluatko hyväksyä viestin. Jos hyväksyt sen, näyttöön tulee symboli **m** ja näet sanoman, joka ilmoittaa Viestit-sovelluksen Saapuneet-kansiossa olevista tiedoista. Bluetooth-yhteyden kautta vastaanotettujen viestien merkkinä näkyy **S**-symboli.

### Laitteen estäminen

Voit estää muita laitteita muodostamasta Bluetooth-yhteyttä puhelimeesi.

Valitse Valikko > Asetukset ja Yhteydet > Bluetooth.

Avaa Laiteparit-välilehti, valitse estettävä laite ja pikavalikosta Estä.

## Poista laite estettyjen laitteiden luettelosta

Avaa Estetyt laitteet-välilehti, valitse luettelosta poistettava laite ja pikavalikosta Poista.

Jos hylkäät toisen laitteen lähettämän laiteparipyynnön, laitteesi kysyy, haluatko lisätä laitteen estettyjen laitteiden luetteloon.

#### SIM-kortin etäkäyttö

SIM-kortin etäkäyttötilassa voit käyttää yhteensopiva autosarjaa. Ennen kuin SIMkortin etäkäyttötila voidaan ottaa käyttöön, käytettävät laitteet on määritettävä laitepariksi. Laiteparin muodostaminen käynnistetään toisesta laitteesta. Käytä laiteparia muodostettaessa 16-numeroista salasanaa ja aseta toinen laite luotetuksi.

Valitse Valikko > Asetukset ja Yhteydet > Bluetooth.

#### SIM-kortin etäkäyttötilan ottaminen käyttöön

- 1 Aktivoi Bluetooth-yhteys. Valitse Bluetooth.
- 2 Ota SIM-kortin etäkäyttötila käyttöön laitteessa. Valitse SIM-kortin etäkäyttö.
- 3 Ota SIM-kortin etäkäyttötila käyttöön toisessa laitteessa.

Kun SIM-kortin etäkäyttötila on käytössä, teksti SIM-kortin etäkäyttö näkyy aloitusnäytössä. Yhteys langattomaan verkkoon katkeaa, etkä voi käyttää matkapuhelinverkon palveluja tarvitsevia SIM-korttipalveluja tai -toimintoja.

Kun laite on SIM-kortin etäkäyttötilassa, puheluja voi soittaa ja vastaanottaa vain laitteeseen kytketyn lisälaitteen avulla. Laitteella voi soittaa vain siihen ohjelmoituun viralliseen hätänumeroon.

#### SIM-kortin etäkäyttötilan poistaminen käytöstä

Paina virtanäppäintä ja valitse Lopeta etä-SIM-tila.

#### Siirrä tietoja USB-kaapelin avulla

Valitse Valikko > Asetukset ja Yhteydet > USB.



USB-tilan valitseminen joka kerran, kun yhteensopiva datakaapeli kytketään Valitse Kysy yhteyttä muod. > Kyllä.

Jos Kysy yhteyttä muod. -asetus ei ole käytössä tai haluat vaihtaa USB-tilan, kun yhteys on jo muodostettu, valitse USB-yhteystila ja jokin seuraavista:

**Nokia Ovi Suite** — Voit käyttää Nokian tietokonesovelluksia, kuten Nokia Ovi Suitetai Nokia Software Updater -sovelluksia.

Massamuisti — Voit siirtää tietoja laitteen ja yhteensopivan tietokoneen välillä.

Kuvansiirto — Voit tulostaa kuvia yhteensopivalla tulostimella.

**Median siirto** — Voit synkronoida laitteen ja Nokia Music Player -sovelluksen tai Windows Media Playerin musiikkitiedostot.

#### Tietokoneyhteydet

Voit käyttää matkapuhelinta monien yhteensopivien tietokoneyhteys- ja tietoliikennesovellusten yhteydessä. Nokia Suite -ohjelmistolla voit esimerkiksi siirtää tiedostoja ja kuvia puhelimen ja yhteensopivan tietokoneen välillä.

Jos haluat käyttää Nokia Suite -ohjelmistoa USB-yhteystilassa, valitse Nokia Ovi Suite.

Lisätietoja Nokia Suite -ohjelmistosta on osoitteessa www.nokia.com/support.

#### Hallinta-asetukset

#### Datapuheluyhteyden käyttöajan asettaminen

Valitse Valikko > Asetukset ja Yhteydet > Hallinta-aset. > Datapuhelu.

Datapuheluasetukset vaikuttavat kaikkiin GSM-datapuhelua käyttäviin yhteysosoitteisiin.

#### Pakettidata-asetukset

Valitse Valikko > Asetukset ja Yhteydet > Hallinta-aset. > Pakettidata.

Pakettidata-asetukset vaikuttavat kaikkiin pakettidatayhteyttä käyttäviin yhteysosoitteisiin.

### Pakettidatayhteyden avaaminen, kun verkko on käytettävissä

Valitse Pakettidatayhteys > Automaattisesti.

Esimerkiksi sähköpostiviestin lähettäminen tapahtuu nopeammin, jos yhteys on aina käytössä. Jos et ole verkon peittoalueella, laite yrittää aika ajoin muodostaa pakettidatayhteyden.

### Pakettidatayhteyden avaaminen vain tarvittaessa

Valitse Pakettidatayhteys > Tarvittaessa.

Yhteys on avattava ensin joka kerran, kun esimerkiksi lähetät sähköpostiviestin.

## HSDPA (verkkopalvelu) -yhteyden käyttäminen UMTS-verkoissa

Valitse Nopea pakettidatayhteys.

Voit käyttää laitetta tietokoneen modeemina ja käyttää Internetiä pakettidatayhteyden kautta.

Laitteen modeemina toimiessaan käyttämän yhteysosoitteen määrittäminen Valitse Yhteysosoite.

#### SIP-asetukset

SIP (Session Initiation Protocol) -asetuksia tarvitaan tiettyjä SIP-yhteyttä käyttäviä verkkopalveluja varten. Voit saada asetuksia erityisessä tekstiviestissä palveluntarjoajalta. Voit tarkastella, poistaa tai luoda näitä asetusprofiileja kohdassa SIP-asetukset.

Valitse Valikko > Asetukset ja Yhteydet > Hallinta-aset. > SIP-asetukset.

#### Yhteysosoitteiden nimien hallinta

Yhteysosoitteiden nimien hallintapalvelun avulla voit rajoittaa pakettidatayhteyksiä ja sallia laitteen käyttää vain tiettyjä pakettidatan yhteysosoitteita.

Valitse Valikko > Asetukset ja Yhteydet > Hallinta-aset. > Yht.os. hallinta.

Tämä asetus on käytettävissä vain, jos SIM-korttisi tukee yhteysosoitteiden hallintapalvelua.

### Palvelun ottaminen käyttöön tai sallittujen yhteysosoitteiden määrittäminen

Valitse Valinnat ja sopiva vaihtoehto.

Asetusten muuttamista varten on annettava PIN2-koodi. Palveluntarjoaja toimittaa tämän koodin.

## Etsi

Tietoja Etsi-toiminnosta

Valitse Valikko > Sovellukset > Etsi.

Etsi-toiminnolla voit etsiä ihmisiä, viestejä, musiikkia ja muuta sisältöä laitteestasi tai hakea näitä Internetistä (verkkopalvelu). Palvelujen sisältö ja saatavuus voi vaihdella.

#### Etsinnän aloittaminen

Valitse Valikko > Sovellukset > Etsi.

Voit etsiä sisältöä langattomasta laitteestasi kirjoittamalla hakusanat etsintäkenttään tai selaamalla sisältöluokkia. Kun kirjoitat hakusanat, tulokset tulevat

näkyviin luokkiin järjestettyinä. Viimeksi käytetyt, hakusanaa vastaavat tulokset näkyvät luettelon alussa.

Jos haluat etsiä Web-sivuja Internetistä, valitse **Etsi Internetistä** ja hakupalvelujen tarjoaja. Kirjoita sitten hakusanat hakukenttään. Sovellus asettaa valitsemasi hakupalvelun Internetin oletushakupalveluksi.

Jos oletushakupalvelu on jo määritetty, aloita etsintä valitsemalla se tai valitse Lisää etsintäpalveluja, jos haluat käyttää toista hakupalvelua.

Jos haluat vaihtaa hakupalvelujen oletustarjoajan, valitse Valinnat > Asetukset > Etsintäpalvelut.

Jos haluat vaihtaa maa- tai alueasetuksen ja etsiä lisää hakupalveluita, valitse Valinnat > Asetukset > Maa tai alue.

## Muut sovellukset

Kello

#### Aseta kellonaika ja päivämäärä

Valitse Valikko > Sovellukset > Kello.

Valitse Valinnat > Asetukset ja valitse sitten jokin seuraavista:

Kellonaika — Aseta kellonaika.

Päivämäärä — Aseta päivämäärä.

Automaatt. ajan päivitys — Voit määrittää, että kellonaika-, päivämäärä- ja aikavyöhyketiedot päivittyvät laitteeseen automaattisesti verkosta (verkkopalvelu).

### Herätyskello

Valitse Valikko > Sovellukset > Kello.

### Uuden hälytyksen asettaminen

- 1 Valitse Uusi hälytys.
- 2 Voit asettaa hälytysajan.
- 3 Valitse Toisto ja määritä, onko hälytys toistuva, ja jos on, milloin se toistuu.
- 4 Valitse Valmis.

## Hälytysten tarkasteleminen

Valitse Hälytykset. 🍞 on aktiivisen hälytyksen merkki. 💍 on toistuvan hälytyksen merkki.

### Poista hälytys

Valitse Hälytykset ja hälytys. Valitse sitten pikavalikosta Poista hälytys.

#### Hälytyksen lopettaminen

Valitse Lopeta. Jos laitteeseen ei ole kytketty virtaa, kun hälytyksen aika tulee, laitteeseen kytkeytyy virta ja laite alkaa hälyttää.

#### Hälytyksen asettaminen torkkumaan Valitse Torkku.

Torkkuajastimen viiveen määrittäminen

Valitse Valinnat > Asetukset > Torkkuajastimen viive.

#### Hälytysäänen vaihtaminen

Valitse Valinnat > Asetukset > Kellon hälytysääni.

#### Maailmankello

Maailmankellolla voit tarkastella eri paikkojen kellonaikaa.

Valitse Valikko > Sovellukset > Kello.

Kellonajan tarkasteleminen Valitse Maailmankello.

Paikkojen lisääminen luetteloon Valitse Valinnat > Lisää sijainti.

### Aseta sijaintisi

Valitse paikka ja sitten pikavalikosta Aseta nykyis. sijainniksi. Laitteen aika muuttuu kyseisen paikan mukaiseksi. Tarkista, että aika on oikein ja että se vastaa aikavyöhykettä, jolla olet.

#### Kalenteri

Avaa kalenteri valitsemalla Valikko > Kalenteri.

#### Kalenterinäkymät

Voit valita kuukausi-, viikko-, päivä- ja tehtävänäkymän välillä valitsemalla Valinnat > Muuta näkymää ja valitsemalla haluamasi näkymän.

Jos haluat muuttaa viikon alkamispäivää, kalenterin aloitusnäkymää tai kalenterin hälytysasetuksia, valitse Valinnat > Asetukset.

Voit siirtyä haluamasi päivämäärän kohdalle valitsemalla Valinnat > Etsi päivä.

#### Kalenteri-työkalurivi

Valitse Valikko > Kalenteri.

Valitse kalenterityökaluriviltä jokin seuraavista:

🛐 Seuraava näkymä — Voit valita kuukausinäkymän.

7 Seuraava näkymä — Voit valita viikkonäkymän.

**Seuraava näkymä** — Voit valita päivänäkymän.

Seuraava näkymä — Voit valita tehtävänäkymän.

🕂 **Uusi kokous** — Voit lisätä uuden kokousta koskevan muistutuksen.

**Uusi tehtävä** — Voit lisätä uuden tehtävämerkinnän.

#### Tiedostonhallinta Tietoja tiedostonhallinnasta

**\_\_\_**\_

Valitse Valikko > Sovellukset > Toimisto > Tied.hallinta.

Voit selata, hallita ja avata tiedostoja puhelimessasi. Voit myös tarkastella ja hallita asennetulla yhteensopivalla muistikortilla olevia tiedostoja.

#### Järjestä tiedostoja

Tiedostonhallinta-sovelluksella voit poistaa, siirtää, kopioida tai luoda tiedostoja ja kansioita. Jos järjestät tiedostot omiin kansioihinsa, ne on ehkä helpompi löytää myöhemmin.

Valitse Valikko > Sovellukset > Toimisto > Tied.hallinta.

#### Luo uusi kansio

Valitse Valinnat > Järjestele > Uusi kansio kansiossa, johon haluat luoda uuden alikansion.

#### Kopioi tai siirrä tiedosto kansioon

Pidä tiedosto valittuna ja valitse sopiva valinta pikavalikosta.

### Muistikortin muokkaaminen

Voit poistaa muistikortilla olevat tiedot alustamalla kortin, tai voit suojata muistikortilla olevat tiedot salasanalla.

Valitse Valikko > Sovellukset > Toimisto > Tied.hallinta.

### Muistikortin nimeäminen uudelleen tai alustaminen

Valitse muistikortti, Valinnat > Muistikortin valinnat ja haluamasi vaihtoehto.

### Muistikortin suojaaminen salasanalla

Valitse muistikortti ja Valinnat > Muistikortin salasana.

Nämä valinnat ovat käytettävissä vain, jos laitteessa on yhteensopiva muistikortti.

### Varmuuskopioi tiedostoja

Valitse Valikko > Sovellukset > Toimisto > Tied.hallinta.

On suositeltavaa varmuuskopioida puhelimen muisti säännöllisesti muistikortille tai yhteensopivaan tietokoneeseen.

### Varmuuskopioi tiedot puhelimen muistista muistikortille

Valitse Varm.kopiointi > Valinnat > Varmuuskopioi nyt.

## Palauta tiedot muistikortilta puhelimen muistiin

Valitse Varm.kopiointi > Valinnat > Palauta.

Voit myös muodostaa yhteyden puhelimen ja yhteensopivan tietokoneen välille ja varmuuskopioida tiedot käyttämällä Nokia Suite -ohjelmistoa.

## Sovellusten hallinta

#### Tietoja Sovellusten hallinnasta

Valitse Valikko > Asetukset ja Sovell. hallinta.

Sovellusten hallinnalla voit tarkastella asennettujen sovellusten tietoja, poistaa sovelluksia ja määrittää asennusasetuksia.

Voit asentaa seuraavanlaisia sovelluksia:

- Java<sup>™</sup>-tekniikkaan perustuvat J2ME-sovellukset, joiden tiedostotunniste on .jad tai .jar
- Symbian-käyttöjärjestelmän kanssa yhteensopivat sovellukset, joiden tiedostotunniste on .sis tai .sisx
- widgetit, joiden tiedostotunniste on .wgz.

Asenna vain sellaisia sovelluksia, jotka ovat yhteensopivia laitteesi kanssa.

#### Sovellusten asentaminen

Asennustiedostoja voi siirtää laitteeseen yhteensopivasta tietokoneesta, hakea siihen selailun aikana tai vastaanottaa multimediaviestissä, sähköpostin liitetiedostona tai muilla yhteystavoilla, kuten Bluetooth-yhteyden kautta.

Voit asentaa sovelluksen laitteeseen Nokia Ovi Suite -ohjelmiston Nokia Application Installer -sovelluksen avulla.

Valitse Valikko > Asetukset ja Sovell. hallinta.

Asennustiedostot ovat Asennustiedost. -kansiossa ja asennetut sovellukset ovat Asennetut sovell.-kansiossa.

Symbolien merkitykset ovat seuraavat:



SIS- tai SISX -sovellus

Java-sovellus

Widget

Sovellus on asennettu muistikortille

Ennen kuin asennat sovelluksen, tarkista seuraavat seikat:

- Tarkista sovelluksen tiedot (kuten sovelluksen tyyppi, versionumero, toimittaja tai valmistaja). Valitse sovellus.
- Tarkista sovelluksen suojausvarmenteen tiedot. Valitse Varmenteet: > Näytä tiedot.

Jos asennat tiedoston, joka sisältää päivityksen tai korjauksen jo olemassa olevaan sovellukseen, voit palauttaa alkuperäisen sovelluksen vain, jos sinulla on alkuperäinen asennustiedosto tai täydellinen varmuuskopio poistetusta ohjelmapaketista. Jos haluat palauttaa alkuperäisen sovelluksen, poista sovellus ja asenna sovellus uudelleen alkuperäisestä asennustiedostosta tai varmuuskopiosta.

Java-sovellusten asentamiseen tarvitaan JAR-tiedosto. Jos se puuttuu, laite voi pyytää hakemaan sen. Jos sovellusta varten ei ole määritetty yhteysosoitetta, laite kehottaa valitsemaan yhteysosoitteen.

### Sovelluksen asentaminen

- 1 Etsi asennustiedosto asennustiedostojen kansiosta sovellusten hallinnassa. Voit myös etsiä sen saapuneista viesteistä tai hakea sitä tiedostonhallinnassa.
- 2 Pidä sovellusten hallinnassa asennettava sovellus valittuna ja valitse pikavalikosta Asenna. Voit käynnistää asennuksen muissa sovelluksissa valitsemalla asennustiedoston.

#### 100 Muut sovellukset

Asennuksen aikana laite näyttää asennuksen edistymistä koskevia tietoja. Jos asennat sovellusta, jossa ei ole digitaalista allekirjoitusta tai varmennetta, laitteessa näkyy varoitus. Jatka asennusta vain, jos olet varma sovelluksen alkuperästä ja sisällöstä.

#### Asennetun sovelluksen avaaminen

Valitse sovellus valikosta. Jos sovellukselle ei ole määritetty oletuskansiota, se asentuu päävalikon Asennetut sovell.-kansioon.

#### Asennettujen tai poistettujen ohjelmistopakettien tarkistaminen

Valitse Valinnat > Näytä loki.

#### Poista sovellus laitteesta

Voit poistaa asentamiasi sovelluksia, joita et enää tarvitse tai käytä, jos esimerkiksi haluat lisätä käytettävissä olevan muistin määrää.

Valitse Valikko > Asetukset ja Sovell. hallinta.

- 1 Valitse Asennetut sovell..
- 2 Pidä poistettava sovellus valittuna ja valitse pikavalikosta Poista.

Jos poistat sovelluksen, voit asentaa sen uudelleen vain, jos sinulla on alkuperäinen asennustiedosto tai poistetun asennuksen täysi varmuuskopio. Poistetulla sovelluksella luotuja tiedostoja ei ehkä voi avata.

Jos jokin asennettu sovellus tarvitsee poistettua sovellusta, asennettu sovellus ei ehkä enää toimi. Lisätietoja on asennetun sovelluksen käyttöohjeessa.

#### Sovellusten hallinnan asetukset

Valitse Valikko > Asetukset ja Sovell. hallinta.

Valitse Asennusasetukset ja jokin seuraavista:

**Ohjelman asennus** — Voit sallia tai estää sellaisen Symbian-ohjelmiston asentamisen, jolla ei ole tarkistettua digitaalista allekirjoitusta.

**Varmenteen online-tark.** — Voit tarkistaa online-varmenteet ennen sovelluksen asentamista.

**Oletus-Web-osoite** — Voit määrittää online-varmenteiden tarkistamisessa käytettävän oletusosoitteen.

#### RealPlayer

RealPlayer-sovelluksella voit toistaa videoleikkeitä tai suoratoistettavia mediatiedostoja verkon kautta tallentamatta niitä ensin laitteeseen.

RealPlayer ei tue kaikkia tiedostomuotoja eikä tuettujen tiedostomuotojen kaikkia muunnelmia.

Valitse Valikko > Sovellukset > RealPlayer.

#### RealPlayer-työkalurivi

Valitse Valikko > Sovellukset > RealPlayer.

Videoleikkeet-, Suoratoistolinkit- ja Viimeksi toistetut -näkymissä ovat ehkä käytettävissä seuraavat työkalurivin symbolit:

**Lähetä** — Voit lähettää videoleikkeen tai suoratoistolinkin.

**Toista** — Voit toistaa videoleikkeen tai suoratoistettavan videon.

m Poista — Voit poistaa videoleikkeen tai suoratoistolinkin.

**Poista** — Voit poistaa tiedoston viimeksi toistettujen luettelosta.

#### Videoleikkeen toistaminen

Valitse Valikko > Sovellukset > RealPlayer.

#### Videoleikkeen toistaminen

Valitse Videoleikkeet ja videoleike.

#### Viimeksi toistettujen tiedostojen luettelo

Valitse päänäkymässä Viim. toistetut.

Siirry videoleikkeen kohdalle, valitse Valinnat ja sitten jokin seuraavista:

Videoleikk. käyttötapa — Voit liittää videon henkilön nimeen tai asettaa videon soittoääneksi.

Valitse / poista valinta — Voit valita kohteen tai poistaa valinnan ja lähettää tai poistaa useita kohteita samalla kertaa.

**Näytä tiedot** — Voit tarkastella tietoja, kuten tiedoston muotoa, tarkkuutta ja kestoa.

Asetukset — Voit muokata videon toiston ja suoratoiston asetuksia.

#### Sisällön suoratoisto

Valitse Valikko > Sovellukset > RealPlayer.

Sisällön toistaminen suoraan verkosta on verkkopalvelu. Valitse **Suoratoistolink**. ja linkki. Voit vastaanottaa suoratoistolinkin myös teksti- tai multimediaviestissä tai avata Web-sivulla olevan linkin.

#### 102 Muut sovellukset

Ennen kuin laite alkaa toistaa sisällön suoraa lähetystä, se muodostaa yhteyden sivustoon ja alkaa hakea sisältöä. Sisältö ei tallennu laitteeseen.

RealPlayer-sovelluksella voi avata vain RTSP-linkkejä. RealPlayer voi myös toistaa RAM-tiedoston, jos avaat tiedostoon johtavan HTTP-linkin selaimessa.

#### Äänitys

Äänitystä käyttämällä voit tallentaa äänimuistioita ja puhelinkeskusteluja. Voit myös lähettää äänitteitä ystävillesi.

Valitse Valikko > Sovellukset > Toimisto > Äänitys.

## Äänitteen tallentaminen

Valitse 💽

Äänitteen tallentamisen lopettaminen

Valitse 🔳

### Äänitteen kuunteleminen

Valitse 🕨.

#### Voit lähettää äänitteen viestinä.

Valitse Valinnat > Lähetä.

### Puhelinkeskustelun tallentaminen

Käynnistä tallennus puhelun aikana ja valitse 
. Molemmat puhelun osapuolet kuulevat äänimerkin säännöllisin aikavälein äänityksen aikana.

### Tallennuksen laadun ja äänitteiden tallennuspaikan valitseminen

Valitse Valinnat > Asetukset.

Äänitystä ei voi käyttää datapuhelun tai GPRS-yhteyden aikana.

#### Muistiinpanon kirjoittaminen

- 1 Valitse Valikko > Sovellukset > Toimisto > Muistikirja.
- 2 Valitse Valinnat > Uusi muistiinpano.
- 3 Kirjoita teksti muistiinpanokenttään.
- 4 Valitse √.

#### Laskeminen

1 Valitse Valikko > Sovellukset > Toimisto > Laskin.

- 2 Kirjoita laskutoimituksen ensimmäinen luku.
- 3 Valitse toiminto, kuten yhteen- tai vähennyslasku.
- 4 Kirjoita laskutoimituksen toinen luku.
- 5 Valitse =.

#### Muunnin

Muunnin-sovelluksella voit muuntaa yksikön toiseksi yksiköksi.

Muuntimen tarkkuus on rajallinen, ja pyöristysvirheitä voi esiintyä.

Valitse Valikko > Sovellukset > Toimisto > Muunnin.

#### Sanakirja

Valitse Valikko > Sovellukset > Toimisto > Sanakirja.

Jos haluat kääntää sanoja kielestä toiseen, kirjoita teksti hakukenttään. Kun kirjoitat tekstiä, näyttöön tulee käännösehdotuksia. Jos haluat kääntää sanan, valitse sana luettelosta.

Kaikki kielet eivät ehkä ole tuettuja.

Valitse Valinnat ja valitse sitten jokin seuraavista:

Kuuntele — Voit kuunnella valitun sanan.

Aiemmat — Voit etsiä aiemmin saman istunnon aikana käännettyjä sanoja.

**Kielet** — Vaihda lähde- tai kohdekieli, hae kieliä Internetistä tai poista kieli sanakirjasta. Englannin kieltä ei voi poistaa sanakirjasta. Englannin lisäksi asennettuna voi olla kaksi muuta kieltä.

## Asetukset

Palveluntarjoaja on ehkä määrittänyt jotkin asetukset valmiiksi, etkä voi muuttaa niitä.

## Laitteen asetukset

#### Pvm- ja aika-asetukset

Valitse Valikko > Asetukset ja Puhelin > Päivä ja aika.

Valitse jokin seuraavista:

Kellonaika — Voit kirjoittaa ajan.

Aikavyöhyke — Valitse sijaintisi.

Päivämäärä — Voit kirjoittaa päivämäärän.

Päivämäärän esitys — Voit valita päivämäärän esitysmuodon.

Päivämäärän erotin — Voit valita päivät, kuukaudet ja vuodet erottavan merkin.

Ajan esitys — Voit valita ajan esitysmuodon.

Aikaerotin — Voit valita tunnit ja minuutit erottavan merkin.

Kellon tyyppi — Voit valita kellon tyypin.

Kellon hälytysääni — Voit valita herätyskellon äänen.

Torkkuajastimen viive — Voit säätää torkun aikaa.

**Työpäivisin** — Voit valita työpäiväsi. Voit sitten asettaa esimerkiksi aamuherätyksen tapahtumaan vain työpäivinä.

**Automaatt. ajan päivitys** — Voit asettaa laitteen päivittämään ajan, päivämäärän ja aikavyöhykkeen automaattisesti. Tämä verkkopalvelu ei ehkä ole saatavilla kaikissa matkapuhelinverkoissa.

### Vaihda kirjoituskieli

Voit vaihtaa puhelimen kielen sekä teksti- ja sähköpostiviestien kirjoittamisessa käytettävän kielen. Voit myös ottaa käyttöön ennustavan tekstinsyötön.

Valitse Valikko > Asetukset ja Puhelin > Kieli.

#### Vaihda puhelimen kieli

Valitse Puhelimen kieli.

## Vaihda kirjoituskieli

Valitse Kirjoituskieli.

### Ota ennustava tekstinsyöttö käyttöön

Valitse Ennustava tekstinsyöttö.

#### Näyttöasetukset

Valitse Valikko > Asetukset ja Puhelin > Näyttö.

Valitse jokin seuraavista:

Kirkkaus — Säädä laitteen näytön kirkkautta.

Fonttikoko — Voit valita näytössä näkyvien symbolien ja tekstin koon.

**Tervehdysteksti/-tunnus** — Määritä teksti vai kuva, joka tulee näyttöön, kun kytket laitteeseen virran.

**Valon aikakatkaisu** — Voit valita, kuinka kauan valo palaa, kun lopetat laitteen käyttämisen.

## Äänikomennot

## Äänikomentojen ottaminen käyttöön

Pidä soittonäppäintä valittuna aloitusnäytössä ja sano komento. Äänikomento on listassa näkyvä sovelluksen tai profiilin nimi.

Jos haluat nähdä äänikomentoluettelon, valitse Valikko > Asetukset ja Puhelin > Äänikomennot.

Valitse Valinnat ja valitse sitten jokin seuraavista:

Asetukset — Voit muokata asetuksia.

Äänikom. opetusohjelma — Voit avata äänikomentojen opetusohjelman.

#### Komennon vaihtaminen tai toistaminen

Pidä komento valittuna ja valitse pikavalikosta Muuta komentoa tai Toisto.

#### Komennon poistaminen

Pidä komennolle määritetty sovellus tai profiili valittuna ja valitse pikavalikosta Poista.

### Lisälaiteasetukset

Valitse Valikko > Asetukset ja Puhelin > Lisälaiteasetuks..

Joidenkin lisälaitteiden liitin ilmaisee, minkä tyyppinen lisälaite laitteeseen on liitetty.

Valitse lisälaite ja jokin seuraavista:

**Oletusprofiili** — Voit määrittää profiilin, jonka haluat tulevan käyttöön aina kun liität tietyn yhteensopivan lisälaitteen laitteeseen.

Automaattinen vastaus — Voit asettaa laitteen vastaamaan saapuvaan puheluun automaattisesti 5 sekunnin kuluttua. Jos soittoäänen tyypiksi on valittu Piippaus tai Äänetön, automaattinen vastaus on poissa käytöstä.

**Valot** — Voit valita, sammuvatko valot aikakatkaisuajan kuluttua.

Käytettävissä olevat asetukset vaihtelevat lisälaitteen mukaan.

### Sovellusten asetukset

Valitse Valikko > Asetukset ja Puhelin > Sovell.asetukset.

Sovellusasetuksissa voit muokata joidenkin laitteen sovellusten asetuksia.

Jos haluat muokata asetuksia, voit myös valita kussakin sovelluksessa Valinnat > Asetukset.

#### Laitepäivitykset

Laitepäivityksillä voit muodostaa yhteyden palvelimeen ja vastaanottaa laitteen asetuksia tai luoda, tarkastella ja hallita palvelinprofiileja tai tarkastella nykyistä ohjelmistoversiota ja laitteen tietoja.

Valitse Valikko > Asetukset ja Puhelin > Puhelim. hallinta > Laitepäivitykset.

Voit saada palvelinprofiileja ja erilaisia määritysasetuksia palveluntarjoajilta ja työpaikkasi tietohallintaosastolta. Näissä määritysasetuksissa voi olla laitteen sovellusten käyttämiä yhteysasetuksia ja muita asetuksia.

#### Kokoonpanoasetusten vastaanotto

- 1 Valitse Valinnat > Palvelinprofiilit.
- 2 Pidä profiili valittuna ja valitse pikavalikosta Aloita määritys.

#### Palvelinprofiilin luominen

Valitse Valinnat > Palvelinprofiilit > Valinnat > Uusi palvelinprofiili.

#### Palvelinprofiilin poistaminen

Pidä profiili valittuna ja valitse pikavalikosta Poista.

#### Suojausasetukset Puhelin ja SIM

Valitse Valikko > Asetukset ja Puhelin > Puhelim. hallinta > Suojaus > Puhelin ja SIM-kortti.

Valitse jokin seuraavista:

**PIN-koodin kysely** — Kun tämä toiminto on käytössä, laite pyytää koodin aina, kun laitteeseen kytketään virta. Kaikki SIM-kortit eivät salli PIN-koodin kyselyn poistamista käytöstä.

**PIN-koodi** ja **PIN2-koodi** — Voit vaihtaa PIN- ja PIN2-koodin. Nämä koodit voivat sisältää vain numeroita. Huomaa, ettei hätänumeroita muistuttavia tunnuslukuja saa käyttää. Näin vältetään tahattomat hätäpuhelut. Jos unohdat PIN- tai PIN2-koodin, ota yhteys palveluntarjoajaan. Jos unohdat suojakoodin, ota yhteyttä Nokia Care - asiakastukeen tai palveluntarjoajaan.

**Suojakoodi** — Suojakoodia käytetään laitteen lukituksen avaamiseen. Voit estää laitteen luvattoman käytön muuttamalla suojakoodin. Koodin tehdasasetus on 12345. Uuden koodin pituus voi olla 4–255 merkkiä. Koodissa voi käyttää aakkosnumeerisia merkkejä ja sekä isoja että pieniä kirjaimia. Laite ilmoittaa, jos suojakoodin muoto ei kelpaa. Pidä koodi omana tietonasi ja säilytä se erillään laitteesta. **Puhelimen autom. lukitus** — Voit määrittää ajan, jonka kuluttua laite lukittuu automaattisesti. Näin voit estää laitteen luvattoman käytön. Lukittua laitetta ei voi käyttää ennen kuin oikea suojakoodi on näppäilty laitteeseen. Voit poistaa automaattisen lukituksen käytöstä valitsemalla **Ei käytössä**.

Lukitse, jos eri SIM-kortti — Voit asettaa laitteen pyytämään suojakoodin, kun siihen asetetaan tuntematon SIM-kortti. Laite ylläpitää luetteloa SIM-korteista, jotka se tunnistaa omistajan korteiksi.

Puhelimen etälukitus — Voit ottaa etälukituksen käyttöön tai poistaa sen käytöstä. Rajattu käyttäjäryhmä — Voit määrittää ne henkilöt, joille voit soittaa ja jotka voivat soittaa sinulle (verkkopalvelu).

**SIM-palvelujen vahvistus** — Voit asettaa laitteen näyttämään vahvistusviestit, kun käytät SIM-kortin palvelua (verkkopalvelu).

#### Varmenteiden hallinta

Digitaaliset varmenteet suojaavat sisällön, kun siirrät luottamuksellisia tietoja. Varmenteita tulee käyttää muodostettaessa yhteys verkkopankkiin tai johonkin muuhun sivustoon tai etäpalvelimeen silloin, kun toimintaan liittyy luottamuksellisten tietojen siirtämistä.

Varmenteita on käytettävä myös, kun halutaan vähentää virusten ja muiden ilkivaltaisten ohjelmien vaaraa ja varmistaa ohjelmien aitouden niitä ladattaessa ja asennettaessa.

Valitse Valikko > Asetukset ja Puhelin > Puhelim. hallinta > Suojaus > Varmenteiden hallinta sekä haluamasi varmenteen tyyppi.

Digitaaliset varmenteet eivät takaa turvallisuutta; niitä käyttämällä voidaan tarkistaa ohjelmiston alkuperä.

•• Tärkeää: Varmenteiden käyttö pienentää etäyhteyksiin ja ohjelmien asentamiseen liittyviä riskejä huomattavasti. Jotta turvallisuus todella paranisi, varmenteita on käytettävä oikein ja niiden on oltava oikeita, aitoja tai luotettuja. Varmenteet ovat voimassa vain rajoitetun ajan. Jos varmenteet eivät enää ole voimassa tai ne eivät kelpaa, tarkista, että laitteen päivämäärä ja kellonaika ovat oikeat.

### Suojausmoduuli

Suojausmoduuli tarjoaa suojauspalveluja eri sovelluksille.

Valitse Valikko > Asetukset ja Puhelin > Puhelim. hallinta > Suojaus > Suojausmoduuli sekä haluamasi suojausmoduuli.

### Suojausmoduulin tietojen tarkasteleminen

Valitse Valinnat > Suojaustiedot.

#### Alkuperäisten asetusten palauttaminen

Haluat ehkä palauttaa joidenkin asetusten alkuperäiset arvot. Kaikki meneillään olevat puhelut ja yhteydet on katkaistava.

Valitse Valikko > Asetukset ja Puhelin > Puhelim. hallinta > Alkup. asetukset. Asetusten palauttamista varten on annettava suojakoodi.

Alkuperäisten asetusten palautuksen jälkeen laitteen käynnistys saattaa kestää hieman tavallista kauemmin. Palauttaminen ei vaikuta dokumentteihin ja tiedostoihin.

#### Suojattu sisältö

Digitaalisella oikeuksien hallintatekniikalla (Digital Rights Management, DRM) suojattujen kuvien, videoiden, musiikkikappaleiden tai muun sisällön mukana tulee lisenssi, joka määrittää käyttöoikeutesi sisältöön. DRM-suojattuja kappaleita ei voi käyttää esimerkiksi soittoääninä tai hälytysääninä.

Voit tarkastella lisenssien tietoja ja tilaa sekä ottaa lisenssejä uudelleen käyttöön tai poistaa niitä.

#### Digitaalisten oikeuksien lisenssien hallinta

Valitse Valikko > Asetukset > Puhelin > Puhelim. hallinta > Suojaus > Suojattu sisältö.

#### Merkkivalot

Valitse Valikko > Asetukset ja Puhelin > Merkkivalot.

Jos haluat ottaa valmiustilan sykkivän valon käyttöön tai poistaa sen käytöstä, valitse V.tilan sykk. valo.

Kun valmiustilan sykkivä valo on otettu käyttöön, valikkonäppäimen valot syttyvät ajoittain.

Jos haluat määrittää vilkkumisen keston ja ilmoitettavat tapahtumat, valitse Merkkivalo.

Kun merkkivalo on käytössä, valikkonäppäin syttyy määrittämäksesi ajaksi sen merkiksi, että esimerkiksi puhelu on jäänyt vastaamatta tai laitteessa on ainakin yksi lukematon viesti.

#### Puheluasetukset Puheluasetukset

Voit määrittää puhelukohtaiset asetukset laitteen puheluasetuksissa.
Valitse Valikko > Asetukset ja Puhelut > Puhelu.

Valitse jokin seuraavista:

**Oman nron lähetys** — Valitse **Kyllä**, jos haluat, että numerosi näkyy puhelun vastaanottajalle. Jos haluat käyttää palveluntarjoajan kanssa sovittua asetusta, valitse **Sopimuksen mukaan** (verkkopalvelu).

**Oman Internet-nron läh**. — Valitse **Kyllä**, jos haluat, että Internet-puhelutunnuksesi näkyy puhelun vastaanottajalle.

**Koputuspalvelu** — Voit asettaa laitteen ilmoittamaan puhelun aikana tulevista puheluista (verkkopalvelu) tai voit tarkistaa, onko toiminto käytössä.

Internet-puhelu odottaa — Voit asettaa laitteen ilmoittamaan saapuvista Internetpuheluista, kun puhut toista puhelua.

**Internet-puhelun hälytys** — Voit asettaa laitteen hälyttämään Internet-puhelun tullessa valitsemalla Käytössä. Jos valitset Ei käytössä, saat vain ilmoituksen vastaamatta jääneestä puhelusta.

**Puhelun hylkäys viestillä** — Voit lähettää tekstiviestin, kun hylkäät saapuvan puhelun. Viestissä selität soittajalle, miksi et voi vastata puheluun.

Viestin teksti — Voit kirjoittaa vakiotekstiviestin, jonka laite lähettää, kun hylkäät puhelun.

Automaatt. soitontoisto — Voit asettaa laitteen soittamaan valittuun puhelinnumeroon enintään 10 kertaa, jos yhteys ei muodostu. Voit lopettaa automaattisen soitontoiston painamalla lopetusnäppäintä.

Näytä puhelun kesto — Voit määrittää, että puhelun kesto näkyy näytössä puhelun aikana.

**Tiedot puhelun jälkeen** — Voit määrittää, että puhelun kesto näkyy näytössä puhelun jälkeen.

Pikavalinta — Voit ottaa pikavalinnan käyttöön.

**Vastaaminen** — Voit ottaa käyttöön puheluun vastaamisen millä tahansa näppäimellä.

Käytettävissä olevat valinnat voivat vaihdella.

# Soitonsiirto

Voit siirtää saapuvia puheluja vastaajaan tai muuhun puhelinnumeroon. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Valitse Valikko > Asetukset ja Puhelut > Soitonsiirto.

# Kaikkien äänipuhelujen siirtäminen vastaajaan tai muuhun puhelinnumeroon

- 1 Valitse Äänipuhelut > Kaikki äänipuhelut.
- 2 Voit ottaa puhelunsiirron käyttöön valitsemalla Ota käyttöön.

- 3 Voit siirtää puhelut vastaajaan valitsemalla Vastaajaan.
- 4 Jos haluat siirtää saapuvat puhelut toiseen puhelinnumeroon, valitse Toiseen numeroon ja kirjoita numero tai hae osoitekirjaan tallennettu numero valitsemalla Etsi.

# Puhelunesto

Puhelunestolla (verkkopalvelu) voit rajoittaa laitteella soitettavia ja vastaanotettavia puheluita. Voit esimerkiksi estää puheluiden soittamisen ja vastaanottamisen ulkomailla. Jos haluat muokata asetuksia, tarvitset puheluneston salasanan, jonka saat palveluntarjoajalta.

Valitse Valikko > Asetukset ja Puhelut > Puhelunesto.

# Äänipuheluiden estäminen ja puheluneston tilan tarkistaminen

Valitse haluamasi estoasetus ja valitse sitten **Ota käyttöön** tai **Tarkista tila**. Puhelunesto koskee kaikkia puheluita, myös datapuheluita.

# Nimettömien Internet-puheluiden estäminen

Valitse Nimettömien puhelujen esto.

# Ohjeiden etsiminen

# Laitteen omat ohjeet

Laite sisältää siinä olevien sovellusten käyttämistä helpottavia ohjeita.

Voit avata ohjetekstit päävalikosta valitsemalla Valikko > Sovellukset > Ohjeet ja sovelluksen, jota koskevat ohjeet haluat lukea.

Kun sovellus on avoinna, voit avata avoinna olevaa näkymää koskevan ohjeen valitsemalla Valinnat > Ohjeet.

Kun luet ohjeita, voit muuttaa ohjetekstin kokoa valitsemalla Valinnat > Pienennä fonttikokoa tai Suurenna fonttikokoa.

Ohjetekstin lopussa voi olla linkkejä aiheeseen liittyviin muihin aiheisiin. Jos valitset alleviivatun sanan, näyttöön tulee lyhyt selitys.

Ohjeteksteissä käytetään seuraavia symboleja:



Linkki aiheeseen liittyvään ohjeaiheeseen. Linkki käsiteltävään sovellukseen

Kun luet ohjeita, voit siirtyä ohjetekstien ja taustalla avoinna olevan sovelluksen välillä valitsemalla Valinnat > Näytä avoimet sovell. ja haluamasi sovelluksen.

# Tuki

Jos haluat lisätietoja tuotteesi käytöstä tai et ole varma, miten puhelimen kuuluu toimia, lue puhelimessa olevaa käyttöohjetta. Valitse Valikko > Sovellukset > Ohjeet.

Ongelmatilanteessa tee jokin seuraavista:

- Käynnistä puhelin uudelleen. Katkaise puhelimesta virta ja poista akku. Aseta akku takaisin paikalleen noin minuutin kuluttua ja kytke puhelimeen virta.
- Päivitä puhelinohjelmisto
- Palauta alkuperäiset tehdasasetukset

Jos ongelma ei poistu, kysy Nokialta korjausvaihtoehdoista. Siirry osoitteeseen www.nokia.com/repair. Ennen kuin lähetät puhelimen korjattavaksi, tee varmuuskopio siinä olevista tiedoista, koska kaikki puhelimessa olevat henkilökohtaiset tiedot saattavat hävitä.

# Päivitä puhelimen ohjelmisto ja sovellukset puhelimen avulla

Voit tarkistaa, onko puhelinohjelmistoon tai yksittäisiin sovelluksiin saatavilla päivityksiä, ja ladata sekä asentaa päivitykset puhelimeen (verkkopalvelu). Voit myös asettaa puhelimen etsimään päivityksiä automaattisesti ja ilmoittamaan, kun saatavilla on tärkeitä tai suositeltuja päivityksiä.

Valitse Valikko > Sovellukset > Työkalut > Ohjelm.päiv..

Jos päivityksiä on saatavilla, valitse ladattavat ja asennettavat päivitykset ja valitse sitten  $(\overline{\mathbf{b}}).$ 

# Aseta puhelin tarkistamaan päivitysten saatavuus automaattisesti

Valitse Valinnat > Asetukset > Automaattiset päivityks..

# Päivitä puhelinohjelmisto tietokoneen avulla

Voit päivittää puhelinohjelmiston Nokia Suite -tietokonesovelluksen avulla. Tarvitset yhteensopivan tietokoneen, nopean internetyhteyden ja yhteensopivan USB-kaapelin, jolla puhelin liitetään tietokoneeseen.

Saat lisätietoja ja voit ladata Nokia Suite -sovelluksen osoitteesta www.nokia.com/ support.

# Asetukset

Laitteen MMS-, GPRS-, suoratoisto- ja Internet-asetukset on tavallisesti määritetty valmiiksi laitteeseen verkkopalvelujen tarjoajan tietojen perusteella. Palveluntarjoajien asetukset on voitu määrittää laitteeseen valmiiksi, tai voit saada tai pyytää asetukset erityisenä tekstiviestinä palveluntarjoajilta.

# Tunnusluvut

PIN- tai PIN2-koodi (4-8 numeroa)	Nämä suojaavat SIM-korttiasi luvattomalta käytöltä ja niiden antamista voidaan edellyttää, jotta tiettyihin ominaisuuksiin päästään käsiksi.
	Voit asettaa puhelimen kysymään PIN-koodia, kun siihen kytketään virta.
	Mikäli koodeja ei toimitettu SIM-kortin mukana tai unohdat ne, ota yhteyttä palveluntarjoajaasi.
	Jos annat väärän koodin kolme kertaa peräkkäin, sinun täytyy purkaa koodin lukitus PUK- tai PUK2-koodilla.
PUK- tai PUK2-	Näitä edellytetään PIN- tai PIN2-koodin lukituksen purkuun.
(8 numeroa)	Jos ei toimitettu SIM-kortin mukana, ota yhteyttä palveluntarjoajaasi.
IMEI-numero	Verkko tunnistaa puhelimet tämän avulla. Numeron avulla voi myös lukita esimerkiksi varastetun puhelimen.
	Näet IMEI-numeron näppäilemällä *#06#.
Suojakoodi	Tämän avulla voit suojata puhelimesi luvattomalta käytöltä.
(vähintään 4	Voit asettaa puhelimen kysymään määrittämääsi suojakoodia.
numeroa tai merkkiä)	Pidä koodi omana tietonasi ja säilytä se varmassa tallessa erillään puhelimesta.
	Jos unohdat koodin ja puhelin on lukittu, puhelin on vietävä huoltoon. Tästä voi aiheutua lisäkuluja, ja kaikki puhelimessa olevat henkilökohtaiset tiedot voivat hävitä.
	Lisätietoja saat Nokia Care -asiakastuesta tai puhelimen myyjältä.

# Akun käyttöiän pidentäminen

Monet laitteen toiminnot lisäävät akun virrankulutusta ja lyhentävät akun käyttöikää. Voit säästää akkua ottamalla huomioon seuraavat asiat:

- Langatonta Bluetooth-yhteyttä käyttävien toimintojen käyttäminen tai sellaisten jättäminen toimimaan taustalle muita toimintoja käytettäessä lisää akkuvirran tarvetta. Poista Bluetooth käytöstä, kun et tarvitse sitä.
- Langatonta lähiverkkoa käyttävien toimintojen käyttäminen tai sellaisten jättäminen toimimaan taustalle muita toimintoja käytettäessä lisää akkuvirran tarvetta. Langattomat lähiverkkoyhteydet poistuvat käytöstä, kun et yritä muodostaa yhteyttä tai et ole muodostanut yhteyttä yhteysosoitteeseen ja kun käytettävissä olevien verkkojen etsintä ei ole käynnissä. Voit vähentää akkuvirran kulutusta määrittämällä, että laite ei etsi käytettävissä olevia verkkoja taustalla lainkaan tai etsii niitä harvemmin.
- Jos yhteysasetuksissa on valittu Pakettidatayhteys > Automaattisesti mutta et ole pakettidataverkon peittoalueella, laite yrittää säännöllisin väliajoin muodostaa pakettidatayhteyden. Voit pidentää laitteen toiminta-aikaa valitsemalla Pakettidatayhteys > Tarvittaessa.
- Kartat-sovellus hakee uudet karttatiedot, kun siirryt uusille alueille kartalla, mikä lisää akkuvirran kulutusta. Voit estää uusien karttojen automaattisen haun.
- Jos matkapuhelinverkon signaalin voimakkuus vaihtelee paljon alueella, jossa olet, laitteen on toistuvasti etsittävä käytettävissä olevia verkkoja. Tämä lisää akkuvirran kulutusta.

Jos verkkotilaksi on verkon asetuksissa asetettu kaksitoimisuus, laite etsii 3Gverkkoa. Voit asettaa laitteen käyttämään vain GSM-verkkoa valitsemalla Valikko > Asetukset ja sitten Yhteydet > Verkko > Järjestelmätila > GSM.

- Näytön taustavalo lisää akkuvirran kulutusta. Näyttöasetuksissa voit säätää näytön kirkkautta ja muuttaa aikaviiveen, jonka jälkeen taustavalo sammuu. Valitse Valikko > Asetukset ja Puhelin > Näyttö > Kirkkaus tai Valon aikakatkaisu.
- Sovellusten jättäminen toimimaan taustalle lisää akkuvirran kulutusta. Jos haluat ottaa käyttöön sovellukset, joita et käytä, pidä valikkonäppäintä painettuna ja valitse haluamasi sovellus.

# Vapaan muistin määrän lisääminen

Tarvitsetko lisää käytettävissä olevaa muistia uusia sovelluksia ja uutta sisältöä varten?

# Eri tietotyyppejä varten käytettävissä olevan tilan tarkistaminen

Valitse Valikko > Sovellukset > Toimisto > Tied.hallinta.

# 114 Tietoja tuotteesta ja turvallisuudesta

Monet laitteen toiminnot käyttävät muistitilaa tiedon tallentamiseen. Laite ilmoittaa, jos tilaa jossakin muistissa on enää vähän jäljellä.

# Vapaan muistin määrän lisääminen

Voit siirtää tietoja yhteensopivalle muistikortille (jos se on asetettu laitteeseen) tai yhteensopivaan tietokoneeseen.

Voit poistaa tiedot, joita et enää tarvitse, käyttämällä tiedostonhallintaa tai avaamalla vastaavan sovelluksen. Voit poistaa seuraavia tietoja:

- viestejä Viestit-sovelluksen kansioista ja haettuja sähköpostiviestejä postilaatikosta
- tallennettuja Web-sivuja
- yhteystietoja
- kalenterimerkintöjä
- sovelluksenhallinnassa näkyviä sovelluksia, joita et enää tarvitse
- sovellusten asennustiedostoja (.sis tai .sisx) (siirrä asennustiedostot yhteensopivaan tietokoneeseen)
- Galleriassa olevia kuvia ja videoleikkeitä (tee tiedostoista varmuuskopio yhteensopivaan tietokoneeseen)

# Tietoja tuotteesta ja turvallisuudesta

#### My Nokia

Nokia lähettää maksuttomia mukautettuja tekstiviestejä, jotka auttavat hyödyntämään puhelimen ominaisuuksia ja palveluja. Viestit sisältävät vihjeitä ja käyttöä tukevia ohjeita.

Jos et halua enää vastaanottaa viestejä, valitse Valikko > Sovellukset > Työkalut > My Nokia > Poista tilaus.

Edellä kuvattua palvelua varten puhelin lähettää Nokialle käyttäjän matkapuhelinnumeron, puhelimen sarjanumeron ja joitakin matkapuhelinyhteyden tunnistetietoja, kun puhelinta käytetään ensimmäisen kerran. Osa näistä tiedoista tai kaikki tiedot voidaan lähettää Nokialle myös ohjelmistopäivityksen yhteydessä. Tietoja voidaan käyttää osoitteessa www.nokia.com olevien henkilötietojen suojaperiaatteiden mukaisesti.

#### Verkkopalvelut ja kustannukset

Tämä laite on hyväksytty käytettäväksi WCDMA 2100/1900/900- ja GSM/EDGE 850/900/1800/1900 MHz -verkot . Laitteen käyttö edellyttää palvelun tilaamista palveluntarjoajalta.

Verkkopalvelujen käyttäminen ja sisällön lataaminen edellyttää yhteyttä verkkoon, ja siihen voi liittyä tiedonsiirtomaksuja. Jotkin tuotteen ominaisuudet edellyttävät verkkotukea, ja ne pitää ehkä tilata erikseen.

#### Laitteen ylläpito ja huolto

Käsittele laitetta, akkua, laturia ja lisälaitteita varovasti. Seuraavat ohjeet auttavat sinua ylläpitämään takuusuojasi.

 Pidä laite kuivana. Sade, ilmankosteus ja kaikenlaiset nesteet ja kosteus voivat sisältää mineraaleja, jotka syövyttävät elektronisia piirejä. Jos laite kastuu, poista akku ja anna laitteen kuivua.

- Älä käytä tai säilytä laitetta pölyisessä tai likaisessa paikassa. Laitteen liikkuvat osat ja elektroniset komponentit voivat vahingoittua.
- Älä säilytä laitetta kuumassa. Korkeat lämpötilat voivat lyhentää laitteen ikää, vahingoittaa akkua ja taivuttaa tai sulattaa muoviosia.
- Älä säilytä laitetta kylmässä. Kun laitteen lämpötila palautuu normaaliksi, sen sisälle voi muodostua kosteutta, joka saattaa vahingoittaa elektronisia piirejä.
- Älä yritä avata laitetta muulla tavoin kuin käyttöoppaassa annettujen ohjeiden mukaisesti.
- Hyväksymättömät muutokset saattavat vahingoittaa laitetta ja voivat olla radiolaitteita koskevien määräysten vastaisia.
- Älä pudota, kolhi tai ravista laitetta. Kovakourainen käsittely voi vahingoittaa sisällä olevia piirilevyjä ja mekaanisia osia.
- Puhdista laitteen pinta vain pehmeällä, puhtaalla ja kuivalla kankaalla.
- Älä maalaa laitetta. Maali voi tukkia sen liikkuvat osat ja estää sitä toimimasta kunnolla.
- Laitteen parhaan mahdollisen toiminnan varmistamiseksi siitä kannattaa säännöllisesti katkaista virta ja irrottaa akku.
- Pidä laite etäällä magneeteista ja magneettikentistä.
- Varmista tärkeiden tietojen säilyminen tallentamalla ne ainakin kahteen eri paikkaan, esimerkiksi laitteen muistiin, muistikortille tai tietokoneeseen, tai kirjoita tärkeät tiedot muistiin.

Pitkään käytettäessä laite saattaa tuntua lämpimältä. Useimmissa tapauksissa tämä on normaalia. Jos epäilet, että laite ei toimi kunnolla, vie se lähimpään valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

#### Kierrätys

Palauta käytetyt elektroniset tuotteet, akut ja pakkausmateriaalit aina erityisiin keräyspisteisiin. Tällä tavoin ehkäiset valvomatonta jätteiden hävittämistä ja edistät materiaalien kierrätystä. Katso Nokia-tuotteiden kierrätysohjeet osoitteesta www.nokia.com/recycling.

#### Jäteastia, jonka päälle on merkitty rasti



Tuotteeseen, akkuun, painettuun ohjeeseen tai pakkaukseen merkitty jäteastia, jonka päälle on merkitty rasti, tarkoittaa, että kaikki elektroniset tuotteet, paristot ja akut on toimitettava erilliseen keräyspisteeseen, kun ne on käytetty loppuun. Tämä vaatimus koskee Euroopan unionin aluetta. Näitä tuotteita ei saa heittää lajittelemattoman yhdyskuntajätteen joukkoon. Lisää ympäristötietoja on tuotteen ympäristöprofilissa osoitteessa www.nokia.com/ecoprofile.

#### Tietoja digitaalisesta oikeuksien hallinnasta (Digital Rights Management)

Kun käytät tätä laitetta, noudata kaikkia lakeja ja kunnioita paikallisia käytäntöjä sekä muiden yksityisyyttä ja laillisia oikeuksia, kuten tekijänoikeuksia. Tekijänoikeussuoja saattaa estää kuvien, musiikin tai muun sisällön kopioimisen, muokkaamisen tai siirtämisen.

Sisällön omistajat voivat suojata tekijänoikeutensa ja muun aineettoman omaisuuden erilaisilla digitaalisilla oikeuksien hallintatekniikoilla (Digital Rights Management, DRM). Tämä laite käyttää DRM-suojatun sisällön käsittelyyn useita erilaisia DRM-ohjelmistoja. Tallä laitteella voit käyttää seuraavilla tekniikoilla suojattua sisältöä: WMDRN 10 ja OMA DRM 2.0. Jos tietty DRM-ohjelmisto ei suojaa sisältöä riittävästi, sisällön omistajat voivat pyytää, että kyseiseltä DRM-ohjelmistolta perutaan uuden DRM-suojatun sisällön käsittelyvaltuudet. Valtuuksien peruminen voi estää myös laitteessa jo olevan DRMsuojatun sisällön uudistamisen. Tietyn DRM-ohjelmiston valtuuksien peruminen ei vaikuta muilla DRM-ohjelmistoilla suojatun tai DRM-suojaamattoman sisällön käyittöön.

Digitaalisella oikeuksien hallintatekniikalla (Digital Rights Management, DRM) suojatun sisällön mukana tulee lisenssi, joka määrittää käyttöoikeutesi sisältöön.

Jos laitteessasi on OMA DRM -suojattua sisältöä, voit varmuuskopioida sekä lisenssit että sisällön käyttämällä Nokia Ovi Suite -ohjelmiston varmuuskopiointitoimintoa.

Muut siirtomenetelmät eivät ehkä siirrä lisenssejä, jotka on palautettava samaan aikaan sisällön kanssa, jotta voisit jatkaa OMA DRM -suojatun sisällön käyttämistä laitteen muistin alustamisen jälkeen. Sinun on ehkä palautettava lisenssit myös siinä tapauksessa, jos laitteesi tiedostot vioittuvat.

Jos laitteessasi on WMDRM-suojattua sisältöä, sekä lisenssit että sisältö häviävät, jos laitteen muisti alustetaan. Lisenssit ja sisältö voivat hävitä myös siinä tapauksessa, jos laitteesi tiedostot vioittuvat. Lisenssien tai sisällön häviäminen voi rajoittaa mahdollisuuksiasi käyttää samaa sisältöä uudelleen laitteessasi. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Lisenssit on voitu liittää tiettyyn SIM-korttiin, jolloin suojattua sisältöä voi käyttää vain, kun laitteessa on kyseinen SIM-kortti.

#### Akut ja laturit

#### Akku- ja laturitiedot

Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi BL-4U -akun kanssa. Nokia voi hyväksyä myös muiden akkumallien käytön tämän laitteen kanssa. Käytä aina alkuperäisiä Nokian akkuja.

Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi seuraavien laturien kanssa: AC-8. Laturin tarkka mallinumero voi vaihdella pistokemallin mukaan. Mahdollisia pistokemallin tunnisteita ovat E, X, AR, U, A, C, K, B ja N.

Akku voidaan ladata ja purkaa satoja kertoja, mutta lopulta se kuluu loppuun. Kun puhe- ja valmiusajat ovat huomattavasti tavallista lyhyempiä, vaihda akku.

#### Akkujen turvallisuus

Katkaise laitteesta virta ja irrota laturi aina ennen akun poistamista. Kun irrotat laturin tai lisälaitteen johdon, ota kiinni ja vedä pistokkeesta, älä johdosta.

Kun laturia ei käytetä, irrota se pistorasiasta ja laitteesta. Älä jätä täyteen ladattua akkua kytketyksi laturiin, koska ylilataaminen voi lyhentää akun käyttöikää. Jos täyteen ladattua akkua ei käytetä, lataus purkautuu itsestään ajan myötä.

Pidä akku aina +15 °C:n ja +25 °C:n välisessä lämpötilassa. Äärilämpötilat vähentävät akun tehoa ja käyttöaikaa. Laite, jossa on kuuma tai kylmä akku, ei ehkä tilapäisesti toimi.

Akku voi joutua oikosulkuun, jos jokin metalliesine koskettaa akun metalliliuskoja esimerkiksi kuljettaessasi vara-akkua taskussa. Oikosulku voi vahingoittaa akkua tai oikosulun aiheuttavaa esinettä.

Älä heitä akkuja tuleen, koska ne voivat räjähtää. Hävitä akut paikallisten määräysten mukaisesti. Jos mahdollista, kierrätä ne. Akkuja ei saa heittää talousjätteen sekaan.

Älä pura, leikkaa, avaa, purista, taivuta, puhko tai revi akun soluja tai akkuja. Jos akku vuotaa, älä päästä akkunestettä kosketuksiin ihon tai silmien kanssa. Mikäli näin käy, huuhtele kosketusalue välittömästi vedellä tai hakeudu lääkäriin.

Älä yritä muokata tai työstää akkua tai asettaa akkuun vieraita aineksia, äläkä upota akkua veteen tai muuhun nesteeseen tai altista akkua vedelle tai muille nesteille. Vahingoittunut akku voi räjähtää.

Käytä akkua ja laturia vain niiden aiottuun käyttötarkoitukseen. Virheellinen käyttö tai hyväksymättömien akkujen ja yhteensopimattomien laturien käyttö voi aiheuttaa tulipalo- ja räjähdysriskin tai muita vaaratilanteita, ja se voi tehdä laitteesta hyväksynnän vastaisen tai mitätöidä sitä koskevan takuun. Jos epäilet akun tai laturin vioittuneen, vie se huoltoliikkeeseen tarkistettavaksi, ennen kuin jatkat sen käyttöä. Älä koskaan käytä vahingoittunutta akkua tai laturia. Käyttä laturia vain sisällä.

#### Turvallisuutta koskevia lisätietoja Hätäpuhelut

#### Soita hätäpuhelu

Varmista, että laitteeseen on kytketty virta.

- 2 Tarkista, että signaali on riittävän voimakas. Tee tarvittaessa myös seuraavat toimet:
  - Aseta laitteeseen SIM-kortti.
  - Poista kaikki laitteessa käyttöön otetut rajoitukset, kuten puhelunesto, sallitut numerot ja rajattu käyttäjäryhmä.
  - Varmista, että käytössä ei ole offline- tai lentoprofiilia.
  - · Jos laitteen näyttö ja näppäimet on lukittu, avaa niiden lukitus.
  - Paina lopetusnäppäintä niin monta kertaa, että näyttö tyhjenee.
- 4 Valitse Puhelin.

3

- 5 Anna sen alueen yleinen hätänumero, jossa olet. Hätänumerot vaihtelevat alueittain.
- 6 Paina soittonäppäintä.
- 7 Anna tarvittavat tiedot mahdollisimman tarkasti. Älä katkaise puhelua, ennen kuin saat luvan siihen.

Tärkeää: Ota käyttöön puhelut matkapuhelinverkon kautta ja Internet-puhelut, jos laite tukee Internet-puheluja. Laite voi yrittää soittaa hätäpuhelut sekä matkapuhelinverkon että Internet-puhelupalvelun tarjoajan kautta. Yhteyksiä ei voida taata kaikissa oloissa. Älä koskaan luota ainoastaan langattomiin viestimiin välttämättömässä viestinnässä, kuten hätätilanteissa.

#### Pienet lapset

Laite ja sen lisälaitteet eivät ole leikkikaluja. Ne voivat sisältää pieniä osia. Pidä ne poissa pienten lasten ulottuvilta.

#### Lääketieteelliset laitteet

Radiolähetinlaitteet, mukaan lukien matkapuhelimet, voivat haitata vajaasti suojatun lääketieteellisen laitteen toimintaa. Keskustele lääkärin tai lääketieteellisen laitteen valmistajan kanssa, jos haluat varmistaa, että laite on riittävän hyvin suojattu ulkoista radiotaajuusenergiaa vastaan.

#### Kehoon istutetut lääketieteelliset laitteet

Lääketieteellisten laitteiden valmistajat suosittelevat, että langaton laite pidetään vähintään 15,3 senttimetriä päässä kehoon istutetusta lääketieteellisestä laitteesta, kuten sydämentahdistimesta tai rytminsiirtolaitteesta, jotta vältettäisiin lääketieteelliselle laitteelle mahdollisesti aiheutuva häiriö. Henkilöiden, joilla on tällainen laite, tulee toimia seuraavasti:

- Langaton laite tulee aina pitää yli 15,3 senttimetriä päässä lääketieteellisestä laitteesta.
- Langatonta laitetta ei pitäisi kuljettaa rintataskussa.
- Laite tulee pitää vastakkaisella korvalla lääketieteelliseen laitteeseen nähden.
- Langattomasta laitteesta on katkaistava virta, jos on syytä epäillä, että laite häiritsee lääketieteellistä laitetta.
- Kehoon istutetun lääketieteellisen laitteen valmistajan ohjeita on noudatettava.

Jos sinulla on kysymyksiä, jotka koskevat langattoman laitteen käyttöä kehoon istutetun lääketieteellisen laitteen kanssa, ota yhteys terveydenhoidon ammattihenkilöön.

#### Kuulokyky

#### Varoitus:

Kuulokkeiden käyttäminen voi vaikuttaa kykyysi kuulla ulkopuolisia ääniä. Älä käytä kuulokkeita silloin, kun se voi vaarantaa turvallisuutesi.

Jotkin langattomat laitteet saattavat häiritä joitakin kuulolaitteita.

#### Nikkeli

Tämän laitteen pinta ei sisällä nikkeliä.

#### Laitteen suojaaminen haitalliselta sisällöltä

Laitteesi voi altistua viruksille ja muulle haitalliselle sisällölle. Noudata seuraavia varotoimia:

- Ole varovainen avatessasi viestejä. Niissä voi olla vahingollisia ohjelmia, tai ne voivat olla muulla tavoin haitallisia laitteellesi tai tietokoneellesi.
- Ole varovainen hyväksyessäsi yhteyspyyntöjä, selatessasi Internetiä ja ladatessasi sisältöä. Älä hyväksy Bluetoothyhteyksiä lähteistä, joihin et luota.
- Asenna ja käytä palveluja ja ohjelmistoja vain sellaisista lähteistä, joihin luotat ja joissa on riittävä tietoturva ja suojaus.
- Asenna virustentorjuntaohjelmisto ja muita tietoturvaohjelmistoja laitteeseesi ja siihen liitettäviin tietokoneisiin. Käytä
  vain yhtä virustentorjuntaohjelmistoa kerrallaan. Useiden ohjelmien käyttäminen voi vaikuttaa laitteen ja/tai
  tietokoneen suorituskykyyn ja toimintaan.
- Jos käytät valmiiksi asennettuja kirjanmerkkejä ja linkkejä kolmansien osapuolten Internet-sivustoihin, noudata turvallisuutta koskevia varotoimia. Nokia ei tue näitä sivustoja eikä vastaa niistä.

#### Käyttöympäristö

Tämä laite täyttää radiotaajuusaltistumista koskevat suositukset, kun sitä käytetään normaalissa käyttöasennossa korvalla tai siten, että sen etäisyys kehosta on vähintään 1,5 cm. Kun käytetään suojalaukkua, vyöpidikettä tai muuta pidikettä, se ei saa sisältää metallia ja siihen asetetun laitteen tulee olla edellä mainitulla etäisyydellä kehosta.

Datatiedostojen tai viestien lähetys edellyttää hyvälaatuista yhteyttä verkkoon. Datatiedostot tai viestit siirretään vasta, kun tällainen yhteys on käytettävissä. Noudata etäisyyttä koskevia ohjeita, kunnes tiedonsiirto on päättynyt.

#### Ajoneuvot

Radiosignaalit saattavat vaikuttaa ajoneuvojen väärin asennettuihin tai vajaasti suojattuihin elektronisiin järjestelmiin, kuten elektronisiin polttoaineensuihkutusjärjestelmiin, lukkiutumattomiin jarruihin, vakionopeusjärjestelmiin ja turvatyynyihin. Lisätitetoja saat ajoneuvon tai sen laitteiden valmistajalta.

Vain valtuutettu huoltoliike saa asentaa laitteen ajoneuvoon. Virheellinen asennus tai huolto voi olla vaarallista ja voi mitätöidä 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 lisälaitteiden kanssa. Muista että turvatyynyt täyttyvät voimalla. Älä aseta laitetta tai lisälaitteita alueelle, jolle turvatyyny laajenee täyttyessään.

#### Räjähdysalttiit alueet

Katkaise laitteesta virta, kun olet räjähdysalttiilla alueella, esimerkiksi huoltoasemalla bensiinipumppujen lähellä. Tällaisilla alueilla kipinät voivat aiheuttaa räjähdyksen tai tulipalon, joka voi johtaa ruumiinvammoihin tai jopa kuolemaan. Noudata rajoituksia huoltoasemilla, polttoainevarastoissa ja polttoaineen jakeluasemilla, kemiallisissa tuotantolaitoksissa ja räjäytystyömailla. Räjähdysalttiit alueet on useimmiten, mutta ei aina, merkitty selvästi. Niihin kuuluvat alueet, joilla ajoneuvon moottori kehotetaan sammuttamaan, veneiden kannenalustilat, kemiallisten aineiden siirto- ja varastointitilat sekä alueet, joiden limassa on kemikaaleja tai hiukkasia, kuten viljaa, pölyä tai metallihiukkasia. Sinun tulisi tarkistaa sellaisten ajoneuvojen valmistajilta, joissa käytetään nestekaasua (esimerkiksi propaania tai butaania), voiko tätä laitetta käyttää tälläisten ajoneuvojen lähellä.

#### Hyväksyntätietoja (SAR)

Tämä langaton laite täyttää suositukset, jotka koskevat altistumista radioaalloille.

Tämä langaton laite on radiolähetin ja -vastaanotin. Se on suunniteltu siten, ettei se ylitä kansainvälisissä suosituksissa annettuja radioaalloille altistumista koskevia rajoja. Riippumaton tieteellinen organisaatio ICNIRP on laatinut nämä suositukset, ja niihin sisältyvien turvamarginaalien tarkoituksena on varmistaa kaikkien ihmisten turvallisuus iästä ja terveydentilasta riippumatta.

Langattomia laitteita varten laadituissa altistumista koskevissa suosituksissa käytetään mittayksikköä, joka tunnetaan nimellä ominaisabsorptionopeus (SAR). ICNIRP-suosituksissa annettu SAR-raja on 2,0 wattia/kilogramma (W/kg) laskettuna keskimäärin 10 gramman kudosmassaa kohti. SAR-testit tehdään siten, että niissä käytetään normaaleja käyttöasentoja ja laitteen suurinta hyväksyttyä lähetystehoa kaikilla testattavilla taajuuskaistoilla. Laitteen todellinen SAR-taso käyttötilanteessa voi olla alle enimmäisarvon, koska laite on suunniteltu käyttämään vain verkkoon pääsemiseksi tarvittavaa tehoa. Tarvittavaan tehotasoon vaikuttavat useat tekijät, kuten se, miten lähellä käyttäjä on verkon tukiasemaa.

ICNIRP-menetelmien mukainen suurin SAR-arvo käytettäessä tätä laitetta korvalla on 1,36 W/kg .

Laitteen lisälaitteiden käyttö voi johtaa erilaisiin SAR-arvoihin. SAR-arvot voivat vaihdella maakohtaisten raportointi- ja testausvaatimusten ja verkon taajuusalueen mukaan. Lisää SAR-tietoja voi olla saatavilla tuotetiedoissa osoitteessa www.nokia.com.

# Tekijänoikeus- ja muita ilmoituksia

VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

# **C€**0434 **①**

NOKIA Oyj vakuuttaa, että tämä RM-697 -tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja direktiivin muiden soveltuvien säännösten mukainen. Vaatimustenmukaisuusvakuutuksesta on kopio osoitteessa http:// www.nokia.com/global/declaration.

Ennen 1.7.2012 markkinoille tulleissa tuotteissa hälytyssymboli ilmaisee Ranskassa voimassa olevat WLAN-toiminnon rajoitukset. EU-komission päätöksen 2009/812/EY mukaisesti 1.7.2012 jälkeen hälytyssymboli ei enää koske tämän tuotteen WLAN-toimintoa, joten se voidaan jättää huomiotta, vaikka se vielä olisi tuotteessa.

© 2010 Nokia. Kaikki oikeudet pidätetään.

Nokia ja Nokia Connecting People ovat Nokia Oyj:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Nokia tune on Nokia Oyj:n äänimerkki. Muut tässä mainitut tuotteiden ja yritysten nimet voivat olla omistajiensa tavaramerkkejä tai toiminimiä.

Tämän asiakirjan sisällön jäljentäminen, siirtäminen, jakeleminen tai tallentaminen kokonaan tai osittain missä tahansa muodossa on kielletty ilman Nokian myöntämää kirjallista ennakkolupaa. Nokia kehittää tuotteitaan jatkuvasti ja pidättää siksi oikeuden tehdä muutoksia ja parannuksia mihin tahansa tässä asiakirjassa mainittuun tuotteeseen ilman ennakkoilmoitusta.



Java and all Java-based marks are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc.

The Bluetooth word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Nokia is under license.

Tämä tuote on lisensoitu MPEG-4 Visual Patent Portfolio -lisenssin perusteella (i) henkilökohtaiseen ja ei-kaupalliseen käyttöön niiden tietojen yhteydessä, jotka yksityistä ja ei-kaupallista toimintaa harjoittava kuluttaja on koodannut MPEG-4 Visual -standardin mukaisesti, ja (ii) käytettäväksi lisensoidun videotoimittajan toimittaman MPEG-4-videon yhteydessä. Käyttäjällä ei ole oikeutta mihinkään muuhun käyttöön. Lisätietoja, mukaan lukien myynninedistämiskäyttöön sekä sisäiseen ja kaupalliseen käyttöön liittyviä tietoja, antaa MPEG LA, LLC. Katso http://www.mpegla.com.

Ellei pakottavasta lainsäädännöstä muuta johdu, Nokia tai sen lisenssinantajat eivät vastaa tietojen tai tulojen menetyksestä eivätkä 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 soveltuvalla lainsäädännöllä ole toisin määrätty. Nokia varaa itselleen oikeuden muuttaa tätä asiakirjaa tai poistaa sen jakelusta milloin tahansa ilman etukäteisilmoitusta.

Laitteen ohjelmistojen koodin ohjelmallisen rakenteen selvittäminen on kielletty, ellei pakottavasta lainsäädännöstä muuta johdu. Kaikki tämän käyttöoppaan sisältämät Nokian lupausten, takuiden, vahingonkorvausvelvollisuuksien ja vastuiden rajoitukset koskevat myös Nokian lisenssinhaltijoiden lupauksia, takuita, vahingonkorvausvelvollisuuksia ja vastuida. Tuotteiden, toimintojen, sovellusten ja palvelujen saatavuus voi vaihdella alueittain. Lisätietoja saat Nokia-jälleenmyyjältä tai palveluntarjoajaltasi. Tämä laite saattaa sisältää hyödykkeitä, tekniikkaa tai ohjelmia, joihin sovelletaan Yhdysvaltojen ja muiden maiden vientilakeja ja -määräyksiä. Käyttäjän tulee noudattaa täilaisia lakeja ja määräyksiä. Nokia ei anna takuuta laitteen mukana toimitettujen kolmansien osapuolten sovellusten toimivuudesta, sisällöstä tai käyttäjätuesta eikä ota niistä mitään vastuuta. Käyttämällä sovellusta hyväksyt, että sovellusten toimivuudesta, sisällöstä tai käyttäjätuesta, ei anna niistä takuuta eikä ota niistä mitään vastuuta. Nokia- ei nan aniistä takuuta eikä ota niistä mitään vastuuta. Nokia- palvelujen saatavuus voi vaihdella alueittain.

#### FCC:n ilmoitus

Laitteesi voi aiheuttaa häiriöitä TV:ssä ja radiossa (esimerkiksi käytettäessä puhelinta lähellä vastaanotinta). FCC voi vaatia lopettamaan puhelimen käytön, jos häiriötä ei pystytä poistamaan. Jos tarvitset apua, ota yhteys paikalliseen huoltollikkeeseen. Tämä laite on FCC-normien osan 15 mukainen. Käyttö on sallittu seuraavilla kahdella ehdolla: (1) Tämä laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä, ja (2) tämän laitteen täytyy kestää myös sellaisia vastaanotettuja häiriöitä, jotka voivat aiheuttaa virheitä sen toiminnassa. Muutokset, joita Nokia ei ole nimenomaisesti hyväksynyt, voivat kumota käyttäjän oikeuden käyttää tätä laitetta.

Jotkin toiminnot ja ominaisuudet ovat riippuvaisia SIM-kortista, verkosta, multimediaviesteistä tai laitteiden yhteensopivuudesta ja tuetuista sisältömuodoista. Joistakin palveluista peritään erillinen maksu.

/2.3. painos FI

# Hakemisto

A-GPS (Assisted GPS)	63 64
akku	116
— asettaminen naikalleen	6
— lataaminen	10
— virransäästö	113
akun lataaminen	10 116
alkuperäiset asetukset palau	<u>10,110</u> tus 108
aloitusnäyttö	13
antennit	19 64
asetukset	103
— Bluetooth	89
— datapuhelut	93
— kieli	104
— lisälaitteet	105
— nävttö	104
— paikannus	66
— pakettidata	93
<ul> <li>podcasting</li> </ul>	49
— puhelut	108, 109
— päivämäärä ja kellonaika	103
— SIP	94
— sovellukset	105
<ul> <li>sovellusten hallinta</li> </ul>	100
— varmenteet	107
— verkko	81
— videokeskus	61
— viestit	44
— WLAN	84, 87
<ul> <li>— yhteysosoitteet</li> </ul>	85, 86, 94
asetusten palautus	108
asetustoiminto	16

# B blogit 63 Bluetooth 88, 89, 90, 91, 92

C	
camera	
— näkymät	53
D	

0	
datapuhelut	93
datayhteydet	87
— Bluetooth	88
— synkronointi	88
<ul> <li>tietokoneyhteydet</li> </ul>	93
digitaalinen oikeuksien hallinta (DRM)	108

### Е

ennustava tekstinsyöttö	32
esto, puhelut	110
estäminen	
— laitteet	91
etsiminen	94
etälukitus	21
etäpostilaatikko	40

# G

9	
Galleria	55, 56
GPS	64
— paikannuspyynnöt	66
GPS (global positioning system)	63,66
GPS (Global Positioning System)	63,71
<b>U</b> ,	

# Н

haetut	
— podcastit	50
herätyskello	95
hyödyllisiä tietoja	110
hälytys	
— kalenterimerkintä	96

# 

IMEI-numero	112
Internet	
Katso <i>Web-selain</i>	
Internet-yhteysosoitteet	83

Java-sovellukset	98
К	
kaapeliyhteys	92
kaiutin	21
kaiutinpuhelin	21
kalenteri	96, 97
kalenterihälytys	96
kamera	
— itselaukaisin	54
— kuvatila	52
— kuvien kuvaaminen	52
— kuvien liittäminen nimiin	52
<ul> <li>kuvien lähettäminen</li> </ul>	52
— sijaintitiedot	53
— tallentaminen	55
— videotila	54
kappaleet	47
Kartat	67
— ajoreitit	76
— karttojen lataaminen	70
— kompassi	76
— kävelyreitit	79
— liikennetiedot	78
<ul> <li>näkymien vaihtaminen</li> </ul>	69
— nävtön osat	69.78
— paikannus	71
— paikan tiedot	72
<ul> <li>paikkojen etsiminen</li> </ul>	72
— paikkojen tallentaminen	73
— puheopastus	75
— reittien suunnitteleminen	79
<ul> <li>reittien tallentaminen</li> </ul>	73
— Rekisteröidy paikkaan	74
— selaaminen	68
— sijaintien jakaminen	73,74
— suunnistus	76,79
— synkronointi	74
<ul> <li>tallennettujen paikkoien</li> </ul>	<u>.</u>
tarkasteleminen	73

<ul> <li>tallennettujen reittien</li> </ul>	
tarkasteleminen	73
kello	95,96
kesto, puhelut	28
kieliasetukset	104
kirjanmerkit	62
koputuspalvelu	26
kosketusnäyttö	14, 31, 33
kuuloke	22
kuvakkeet	18
kuvat	56
kuvatiedostot	56
kuvaustilat	
— camera	53

# L

laite	
— päivittäminen	106
laitteen muokkaaminen yksilöllis	seksi 15
langaton lähiverkko (WLAN)	82,83
Langaton lähiverkko (WLAN)	82,84
laskin	102
lisenssit	108
lisälaitteet	105
lokit	28
lukitseminen	
— etäältä	21
lukituskytkin	12
lähetetyt viestit	37
lähtevät	37

Μ	
maailmankello	96
maamerkit	66
Mail for Exchange	43
media	
— RealPlayer	100
— soitin	47
mediatiedostojen lähetys	57
mediatiedostojen online-jako	57
merkkivalo	108

muisti

<u> </u>	3
Muistikirja 10	)2
muistikortti 8, 9, 9	97
multimediaviestipalvelu (MMS)37, 39, 4	4
multimediaviestit 37, 39, 4	4
musiikki 4	÷7
— soittolistat 4	¥8

# Ν

neuvottelupuhelut	25
Nokia Kauppa	16
Nokian tukitietoja	111
Nokia-palvelut	16
näkymät	53
näppäimet ja osat	11
näppäimien lukitseminen	12
näppäinlukko	12
näyttöasetukset	21, 104

# 0

Offline-profiili	20
Ohjattu asetus	17
ohjelmisto	98
ohjelmistopäivitykset	111
ohjesovellus	110
Online-jako	57
— käyttöön ottaminen	57
— lähetys	58
<ul> <li>– lähetysten tekeminen</li> </ul>	58
— tilaaminen	57
— tilit	57
osoitekirja	
— ensisijaiset tiedot	34
— kopioiminen	35
— soittoäänet	34
— synkronoi	88
osoitekirjapalkki	19
Ovi Musiikki	49

P	
paikannustiedot	63, 66, 71
pakettidatayhteydet	28, 86, 93
palvelukäskyt	44
palveluviestit	39
pariliitosten muodostaminen	90
pikavalinnat	20
pikavalinta	26
PIN-koodit	112
podcasting	49, 50
postilaatikko	
— sähköposti	40
ääni	24
profiilit	46
<ul> <li>offline-rajoitukset</li> </ul>	20
proksiasetukset	87
puhelimen muokkaaminen yks	ilölliseksi16
puheluihin vastaaminen	24
puhelujen hylkäys	24
puhelujen hylkääminen	
Katso <i>puhelujen hylkäys</i>	
puhelut	23
— asetukset	108, 109
<ul> <li>hylkääminen</li> </ul>	24
— kesto	28
<ul> <li>lopettaminen</li> </ul>	26
— neuvottelu	25
— rajoittaminen	36
— uudelleenvalinta	108
— vastaaminen	24
puhelutiedot	27.28
PUK-koodit	112
päivitykset	
— laite	106
— puhelinohielmisto	111
— sovellukset	111
	102
Dalvamaara la kellonaika	103

# R

radio

_	kanavat	

# 124 Hakemisto

— kuuntelu	51
rannehihna	22
RealPlayer	100, 101

#### S

saapuneet, viestit	38
saapuvien puheluiden mykist	täminen 24
sallitut numerot	36
sanakirja	103
selain	
Katso Web-selain	
sijaintitiedot	63
Sijaintitiedot	71
SIM/kortti	
— asettaminen paikalleen	6
SIM-kortin etäkäyttötila	92
SIM-kortin suojaus	106
SIM-kortti	35
— viestit	43
SIP (session initiation protoc	ol) -
protokolla	94
sisällön kopioiminen	61
sisällön siirtäminen	16, 17, 61
soitin	47
soittolistat	48
soittoäänet	15
sovelluksen asetukset	105
sovellukset 9	8, 100, 111
sovellusten asentaminen	98, 99
suojakoodi	112
suojaus	
— varmenteet	107
suojausmoduuli	107
suoratoisto	101
suunnistustyökalut	63
symbolit	18, 38
synkronointi	88
syötteet, uutiset	63
sähköposti	40, 43
— asetukset	40
— hakeminen	41

— liittee	t	41
— poista	minen	42
– postila	aatikko	41, 45
sähköpos	tiviestit	40

# Т

tallentaminen	
— videoleikkeet	54
teemat	46
tekijänoikeussuojaus	108
tekstinsyöttö	30, 32
tekstiviestipalvelu (SMS)	37
tekstiviestit	
— asetukset	44
— lähettäminen	37
<ul> <li>— SIM-kortin viestit</li> </ul>	43
tiedostonhallinta	97,98
tietokoneyhteydet	93
Katso myös datayhteydet	
tuki	111
tunnistimen asetukset	21
tunnusluvut	112
turvakoodi	112

# U

USB-kaapeliyhteys	92
uutiset, syötteet	63

V	
valikko	14
valokuvat	
Katso <i>kamera</i>	
varmenteet	107
varmuuskopiointi	98
verkkoasetukset	81
verkkovierailu	81
videokeskus	
— lataaminen	59
— Omat videot	60
— videosyötteet	60
Videokeskus	58

videoleikkeet	55
— toistaminen	101
videot	56
— kopioiminen	61
— tarkasteleminen	56, 59
viestit	38
— asetukset	44
— kansiot	36
— multimedia	39
— sähköposti	40
viikkoasetukset	96
viime puhelut	27
virtuaalinäppäimet	31
virtuaalinäppäimistö	29
välimuisti	62

Katso <i>puhelut</i>	
äänitys	102
äänivalinta	26
ääniviestit	37

# W

Web-selain	62
— kirjanmerkit	62
<ul> <li>sivujen selaaminen</li> </ul>	62
— välimuisti	62
Web-syötteet	63
WLAN (langaton lähiverkko)	87

87
83, 85, 86, 87, 94
35
33
34
33
34
33
33
34
110

# Ä

<b>A</b>	
äänenvoimakkuuden säätäminen	21
äänikomennot 20	5, 105
äänipuhelut	