# Nokia 6220 classic – Käyttöopas

9207926 3. painos

#### VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS

# **C€**0434

NOKIA Oyj vakuuttaa, että tämä RM-328-tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja direktiivin muiden soveltuvien säännösten mukainen. Vaatimustenmukaisuusvakuutuksesta on kopio WWW-osoitteessa www.nokia.com/phones/declaration\_of\_conformity/.

© 2009 Nokia. Kaikki oikeudet pidätetään.

Nokia, Nokia Connecting People, Navi, Visual Radio ja Nokia Care ovat Nokia Oyj:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Nokia tune on Nokia Oyj:n äänimerkki. Muut tässä asiakirjassa 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.

**symbian** This product includes software licensed from Symbian Software Ltd © 1998-2009. Symbian and Symbian OS are trademarks of Symbian Ltd.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright  $^{\odot}$  1997-2009. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.



Java and all Java-based marks are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc.

Portions of the Nokia Maps software are © 1996-2009 The FreeType Project. All rights reserved.

This product is licensed under the MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) for personal and noncommercial use in connection with information which has been encoded in compliance with the MPEG-4 Visual Standard by a consumer engaged in a personal and noncommercial activity and (ii) for use in connection with MPEG-4 video provided by a licensed video provider. No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information, including that related to promotional, internal, and commercial uses, may be obtained from MPEG LA, LLC. See <a href="http://www.mpegla.com">http://www.mpegla.com</a>>.

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>.

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

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 TARIOTAAN 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.

Tuotteiden sekä niiden sovellusten ja palvelujen saatavuus voi vaihdella alueittain. Lisätietoja ja tietoja eri kieliversioiden saatavuudesta saat Nokia-jälleenmyyjältä.

#### Vientisäännöstely

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

#### FCC: N JA INDUSTRY CANADAN ILMOITUS

Laitteesi voi aiheuttaa häiriöitä TV:ssä ja radiossa (esimerkiksi käytettäessä puhelinta lähellä vastaanotinta). FCC tai Industry Canada voi vaatia lopettamaan puhelimen käytön, jos häiriötä ei pystytä poistamaan. Jos tarvitset apua, ota yhteys paikalliseen huoltoliikkeeseen. 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.

#### EI TAKUUTA

Laitteesi mukana tulevien kolmansien osapuolten sovellusten luojat ja omistajat voivat olla henkilöitä tai yhteisöjä, jotka eivät liity Nokiaan. Nokia ei omista tällaisten kolmansien osapuolien sovellusten tekijänoikeuksia tai immateriaalioikeuksia. Nokia ei vastaa näiden sovellusten käyttäjätuesta tai toimivuudesta eikä sovelluksissa tai näissä aineistoissa annetuista tiedoista. Nokia ei anna kolmansien osapuolten sovelluksille mitään takuuta.

SOVELLUSTEN KÄYTTÖ ON OSOITUS SIITÄ, ETTÄ KÄYTTÄJÄ HYVÄKSYY SEN, ETTÄ SOVELLUKSET TOIMITETAAN SELLAISENAAN ILMAN MINKÄÄNLAISTA NIMENOMAISTA TAI KONKLUDENTTISTA TAKUUTA, ELLEI PAKOTTAVASTA LAINSÄÄDÄNNÖSTÄ MUUTA JOHDU. LISÄKSI KÄYTTÄJÄ HYVÄKSYY, ETTEI NOKIA EIVÄTKÄ SEN EMO-, SISAR-, TYTÄR-TAI OSAKKUUSYHTIÖT ANNA MITÄÄN NIMENOMAISIA TAI KONKLUDENTTISIA LUPAUKSIA, VAKUUTUKSIA TAI TAKUITA ESIMERKIKSI SOVELLUKSEN OMISTUSOIKEUDESTA, SOVELTUVUUDESTA KAUPANKÄYNNIN KOHTEEKSI TAI JOHONKIN TIETTYYN TARKOITUKSEEN TAI SIITÄ, ETTÄ SOVELLUKSET EIVÄT LOUKKAA KOLMANSIEN OSAPUOLIEN PATENTTI- TAI TEKIJÄNOIKEUKSIA, TAVARAMERKKEJÄ TAI MUITA OIKEUKSIA.

9207926 3. painos

# Sisältö

TURVALLISUUS	. 6
Tuki	. 8
Ohjeet	8
Nokian asiakastuki- ja yhteystiedot	8
1. Käytön aloittaminen	. 9
(U)SIM-kortin ja akun asennus	9
Muistikortti	9
Akun lataaminen	10
Virran kytkeminen ja	
katkaiseminen	11
Palveluasetukset	12
Tiedonsiirto	12
2. Laitteesi	13
Näppäimet ja osat	13
Valmiustila	14
Symbolit	14
Näytönsäästäjä	16
Valikko	16
Äänenvoimakkuuden säätäminen	16
Oma näppäin	16
Näppäinlukko	17
Tunnusluvut	17
Etälukitus	18
Lataa-sovellus	18
Omat	18
Yhteensopivan kuulokkeen	
liittäminen	19
USB-datakaapelin liittäminen	19
3. Soittotoiminnot	19
Äänipuhelun soittaminen	19
Puheluun vastaaminen tai	
sen hylkääminen	21
Videopuhelut	22
Puheluasetukset	22
Videon jako	24
Loki	26

4. Paikannus	26
Tietoja GPS-toiminnosta	26
Assisted GPS	26
GPS-yhteyden muodostaminen	27
Paikannuspyynnöt	28
Kartat	28
Maamerkit	33
GPS-tiedot	33
5. Tekstin kirjoittaminen	34
Perinteinen ja ennustava	
tekstinsyöttö	34
Tekstin kopiointi ja poistaminen	35
6. Viestit	36
Viestien kirjoittaminen ja	
ähettäminen	36
Saapuneet-kansio	37
Palveluviestit	37
Sähköposti	37
Lähtevät	38
/iestinlukija	38
SIM-kortilla olevien viestien	
tarkasteleminen	39
liedotteet	39
Palvelukäskyt	39
Viestien asetukset	39
7. Osoitekirja	40
Yhteystietojen tallentaminen	
a hallinta	40
Yhteysryhmät	40
Soittoäänen lisääminen	41
8. Galleria	41
Päänäkymä	41
Tiedostojen hakeminen	41
Kuvien muokkaaminen	42
/ideoleikkeiden muokkaaminen	42
Kuvien ja videoleikkeiden	
katseleminen televisiossa	42

Kuvien tulostaminen	43
Online-tulostus	43
Online-jako	44

9. Kamera	45
Kuvien ottaminen	46
Videoiden kuvaaminen	49
Kameran asetukset	50

10. Media	51
Soitin	51
Nokia Podcasting	53
FM-radio	56
RealPlayer	57
Äänitys	57

11. Internet	58
Web-sivujen selailu	58
Etsi	61

12. Mukauttaminen	61
Teemat	61
Profiilit	61

13. Ajanhallinta	62
Kello	62
Kalenteri	62

14. Toimistosovellukset	62
Aktiiviset muistiinpanot	62
Muistikirja	63
Laskin	63
Muunnin	63
Mobiilisanakirja	63
Adobe Reader	64
Quickoffice	65

15. Asetukset	65
Äänikomennot	65
Puhelinasetukset	65
Puhe	68

#### 16. Tiedonhallinta ..... 68

Sovellusten asentaminen	
ja poistaminen	68
Tiedostonhallinta	69
Lisenssit	70
Laitehallinta	71

#### 17. Yhteydet muihin

laitteisiin	72
Tiedonsiirto	. 72
PC Suite	. 73
Bluetooth-yhteydet	. 73
USB-liitäntä	. 75
Etäsynkronointi	. 75
Pikayhteys	. 76
Yhteydenhallinta	. 77
18. Lisälaitteet	77
<b>19. Akku– ja laturitiedot</b> Ohjeet Nokian akun aitouden	78
tunnistamista varten	. 79
Ylläpito- ja huolto-ohjeita	80
Turvallisuutta koskevia	
lisätietoja	81
Hakemisto	85

# TURVALLISUUS

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



#### KYTKE VIRTA LAITTEESEEN TURVALLISESTI

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



#### LIIKENNETURVALLISUUS

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



#### HÄIRIÖT

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



#### SULJE LAITE RAJOITETUILLA ALUEILLA

Noudata kaikkia rajoituksia. Sulje laite ilma-aluksissa sekä lääketieteellisten laitteiden, polttoaineiden, kemikaalien ja räjäytystyömaiden lähellä.



VALTUUTETTU HUOLTO Vain valtuutettu huoltoliike saa asentaa tai korjata tuotteen.



LISÄLAITTEET JA AKUT Käytä vain hyväksyttyjä lisälaitteita ja akkuja. Älä yhdistä yhteensopimattomia tuotteita toisiinsa.



#### VEDENKESTÄVYYS Laitteesi ei ole vedenkestävä. Pidä se kuivana.

#### I Tietoja laitteestasi

Tässä ohjeessa kuvattu langaton laite on hyväksytty käytettäväksi GSM 850-, 900-, 1800-, 1900- ja UMTS 900- ja 2100 -verkoissa. Lisätietoja verkoista saat palveluntarjoajaltasi.

Kun käytät tämän laitteen toimintoja, noudata kaikkia lakeja sekä kunnioita paikallisia käytäntöjä ja muiden yksityisyyttä ja laillisia oikeuksia, kuten tekijänoikeuksia.

Tekijänoikeussuoja saattaa estää joidenkin kuvien, musiikin tai muun sisällön kopioimisen, muokkaamisen tai siirtämisen.

Laitteesi tukee useita yhteysmenetelmiä. Laitteesi voi tietokoneen tapaan altistua viruksille ja muulle haitalliselle sisällölle. Noudata varovaisuutta viestien ja yhteyspyyntöjen kanssa sekä selatessasi ja ladatessasi tiedostoja. Asenna ja käytä vain luotettavista lähteistä peräisin olevia palveluja ja ohjelmistoja, joissa on riittävä tietoturva ja suojaus vahingollisia ohjelmia vastaan, kuten Symbian Signed –allekirjoitettuja tai Java Verified™ –testauksen läpäisseitä sovelluksia. Voit parantaa tietoturvaa asentamalla virustentorjuntaohjelmiston ja muita tietoturvaohjelmistoja laitteeseesi ja siihen liitettäviin tietokoneisiin.

Laitteeseesi on voitu asentaa valmiiksi kirjanmerkkejä ja linkkejä kolmansien osapuolten Internet-sivustoihin. Voit käyttää laitteellasi myös kolmansien osapuolten sivustoja. Kolmansien osapuolten sivustot eivät liity Nokiaan, eikä Nokia tue näitä sivustoja eikä vastaa niistä. Jos päätät käyttää tällaisia sivustoja, noudata turvallisuutta koskevia varotoimia ja suhtaudu niiden sisältöön harkiten.



Varoitus: Laitteen on oltava päällä, jotta sen toimintoja (herätyskelloa lukuun ottamatta) voidaan käyttää. Älä kytke laitteeseen virtaa silloin, kun langattoman laitteen käyttö voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen.

Toimistosovellukset tukevat Microsoftin Word-, PowerPoint- ja Excel-ohjelmien (Microsoft Office -ohjelmiston versioiden 2000, XP ja 2003) yhteisiä ominaisuuksia. Kaikkia tiedostomuotoja ei voi tarkastella tai muokata.

Muista tehdä varmuuskopiot kaikista laitteeseesi tallennetuista tärkeistä tiedoista tai säilytä ne paperilla.

Tiettyjen toimintojen aikana, kuten videopuhelun aikana tai nopeaa datayhteyttä käytettäessä, laite saattaa tuntua lämpimältä. Useimmiten tämä on normaalia. Jos epäilet, ettei laite toimi kunnolla, vie se lähimpään valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

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

# Verkkopalvelut

Puhelimen käyttö edellyttää palvelun tilaamista langattomien palvelujen tarjoajalta. Monien toimintojen käyttö edellyttää verkon erityistoimintoja. Nämä toiminnot eivät välttämättä ole käytettävissä kaikissa verkoissa. Joissakin verkoissa täytyy ehkä tilata tietty verkkopalvelu erikseen palveluntarjoajalta. Palveluntarjoaja antaa tarvittaessa ohjeita, ja antaa tietoa soveltuvista maksuista. Joissakin verkoissa voi olla rajoituksia, jotka vaikuttavat verkkopalvelujen käyttöön. Jotkin verkot eivät esimerkiksi välttämättä tue kaikkia kielikohtaisia merkkejä ja palveluja.

Palveluntarjoajasi on voinut pyytää, että jotkin laitteesi toiminnot poistetaan käytöstä tai että niitä ei aktivoida. Tällöin nämä toiminnot eivät näy laitteen valikossa. Laitteeseesi on voitu myös määrittää erityisasetuksia, kuten oletusasetuksista poikkeavia valikoiden nimiä, valikkojärjestyksiä ja kuvakkeita. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Tämä laite tukee TCP/IP-yhteyskäytännön alaisuudessa toimivia WAP 2.0 -määrittelyjä (HTTP ja SSL). Jotkin laitteen toiminnot, kuten Webin selaaminen, sähköposti, pikayhteys ja multimediaviestipalvelu, edellyttävät, että verkko tukee näitä tekniikoita.

#### Akun poistaminen

Katkaise laitteesta virta ja irrota laturi aina ennen akun poistamista.

# Tuki

# Ohjeet

Laitteessa on tilannekohtainen ohjetoiminto. Ohjeet voi avata avoimesta sovelluksesta valitsemalla Valinnat > *Ohjeet*. Jos haluat siirtyä ohjeen ja taustalla käynnissä olevan sovelluksen välillä, pidä 🆫-näppäintä painettuna ja tee valinta avoimien sovellusten luettelosta.

Voit avata ohjeen päävalikosta valitsemalla  $\S > Ohjeet > Ohjeet$ . Valitse sovellus, jos haluat tarkastella ohjeaiheiden luetteloa ja valitse aiheeseen liittyvä ohjeteksti. Voit avata avainsanaluettelon valitsemalla Valinnat > *Etsi*.

# Nokian asiakastuki- ja yhteystiedot

Nokia-tuotteeseesi liittyvät uusimmat oppaat, lisätiedot, ladattavat ohjelmistot ja palvelut löydät osoitteesta www.nokia.com/support tai paikallisesta Nokian Web-sivustosta.

Web-sivustosta saat tietoja Nokian tuotteiden ja palvelujen käytöstä. Jos haluat ottaa yhteyttä asiakaspalveluun, voit tarkistaa lähimmän Nokia Care -asiakastuen yhteystiedot osoitteesta www.nokia.com/customerservice.

Lähimmän Nokia Care -palvelupisteen yhteystiedot löydät tarvittaessa osoitteesta www.nokia.com/repair.

#### **Ohjelmistopäivitykset**

Nokia voi tuottaa ohjelmistopäivityksiä, jotka saattavat sisältää uusia ominaisuuksia ja parannettuja toimintoja tai joiden suorituskykyä on parannettu. Voit ehkä pyytää näitä päivityksiä Nokia Software Updater -tietokonesovelluksen avulla. Jotta voit päivittää laitteen ohjelmiston, tarvitset Nokia Software Updater -sovelluksen, yhteensopivan PC-tietokoneen, jossa on Microsoft Windows 2000-, XP- tai Vista-käyttöjärjestelmä sekä laajakaistayhteys Internetiin, ja yhteensopivan datakaapelin, jolla voit liittää laitteen tietokoneeseen.

Lisätietoja saat sivustosta www.nokia.com/softwareupdate tai paikallisesta Nokian Web-sivustosta, joista voit myös ladata Nokia Software Updater -sovelluksen.

Jos verkko tukee over the air (OTA) -ohjelmistopäivityksiä, voit ehkä pyytää päivityksiä myös laitteesta. Katso "Ohjelmiston päivittäminen", s. 71.

Ohjelmistopäivitysten lataaminen voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen palveluntarjoajan verkon kautta. Lisätietoja tiedonsiirron kuluista saat palveluntarjoajalta.

Varmista, että laitteen akussa on riittävästi virtaa, tai kytke laite laturiin, ennen kuin aloitat päivityksen.

# 1. Käytön aloittaminen

# (U)SIM-kortin ja akun asennus

Tämä laite käyttää BP-5M-akkuja.

- 1. Kun avaat laitteen takakuoren, pidä laitetta siten, että sen takaosa on itseäsi kohti ja liu'uta kuorta laitteen pohjaa kohti (1) sekä poista kuori (2). Irrota akku nostamalla sitä sen takaosasta (3).
- 2. Työnnä (U)SIM-kortti SIM-kortin pidikkeeseen (4).

Varmista, että kortin kullanväriset kontaktipinnat ovat alaspäin laitetta kohti ja että kortin viisto kulma osoittaa kohti korttipaikkaa.

3. Aseta akku paikalleen (5). Aseta takakuori paikalleen (6).



### Muistikortti

Käytä vain yhteensopivia microSD– ja microSDHC-kortteja, jotka Nokia on hyväksynyt käytettäväksi tämän laitteen kanssa. Nokia käyttää muistikorteissa hyväksyttyjä alan standardeja, mutta jotkin muunmerkkiset kortit eivät ehkä ole täysin yhteensopivia tämän laitteen kanssa. Yhteensopimattoman kortin käyttäminen voi vahingoittaa korttia ja laitetta ja vioittaa kortille tallennettuja tietoja.



### Muistikortin asentaminen

Huomaa, että laitteen mukana on ehkä toimitettu muistikortti, joka on ehkä jo asetettu.

- 1. Avaa muistikorttipaikan luukku (1).
- 2. Aseta muistikortti korttipaikkaan siten, että kullanvärinen alue on alaspäin (2).
- Lukitse kortti paikalleen painamalla sitä kevyesti. Sulje korttipaikan luukku huolellisesti (3).



#### Muistikortin poistaminen



Tärkeää: Älä poista muistikorttia minkään korttia käyttävän toiminnon aikana. Kortin poistaminen kesken toiminnon voi vahingoittaa muistikorttia ja laitetta, ja kortille tallennetut tiedot voivat vioittua.

- 1. Paina virtapainiketta lyhyesti.
- 2. Selaa kohtaan Poista muistikortti ja valitse OK > Kyllä.
- 3. Avaa muistikorttipaikan luukku.
- 4. Vapauta kortti painamalla sitä kevyesti.
- 5. Vedä kortti ulos ja valitse OK.
- 6. Sulje korttipaikan luukku.

#### Akun lataaminen

- 1. Kytke laturi pistorasiaan.
- 2. Kytke laturin pistoke laitteen laturiliittimeen.

Jos akku on täysin tyhjä, voi kestää joitakin minuutteja, ennen kuin akun latauksen symboli tulee näyttöön tai ennen kuin puhelimella voi soittaa puheluja.

Latausaika vaihtelee käytettävän laturin ja akun mukaan.



# Virran kytkeminen ja katkaiseminen

Pidä virtanäppäintä painettuna.

Jos laite kysyy PIN-koodia, kirjoita se ja valitse OK.

Jos laite kysyy suojakoodia, kirjoita se ja valitse OK. Suojakoodin tehdasasetus on 12345.

Lisätietoja tunnusluvuista on kohdassa "Tunnusluvut", s. 17.

Aseta oikea aikavyöhyke, kellonaika ja päivämäärä valitsemalla maa, jossa olet, ja näppäilemällä paikallinen aika ja päivämäärä. Katso lisätietoja myös kohdasta "Kello", s. 62.

### <u>My Nokia</u>

My Nokia on maksuton palvelu, joka lähettää säännöllisesti Nokia-laitetta koskevia vihjeitä ja tukea tekstiviesteinä. Jos My Nokia on käytettävissä maassasi ja palveluntarjoajasi tukee sitä, laite näyttää kutsun, jossa sinua kehotetaan liittymään My Nokia -palvelun käyttäjäksi, kun olet antanut kellonajan ja päivämäärän.

Valitse palvelun kieli. Jos vaihdat näyttötekstien kielen, laite käynnistyy uudelleen. Jos haluat kirjautua sisään My Nokia –palveluun, valitse Hyväksy ja noudata näytön ohjeita.

Jos haluat kirjautua My Nokia -palveluun myöhemmin, valitse  $\Im$  > Sovellukset > My Nokia.

My Nokia -kutsu poistuu näytöstä, ja Tervetuloa-sovellus käynnistyy. Tervetuloa-sovelluksesta pääset käyttämään seuraavia sovelluksia:

*Ohj. asetus* – Voit määrittää yhteysasetukset. Lisätietoja on kohdassa "Ohjattu asetustoiminto", s. 12.

Vaihto – Voit kopioida tai synkronoida tiedot toisesta yhteensopivasta laitteesta.

*Opetusohj.* – Voit opetella käyttämään laitteen toimintoja. Voit käynnistää opetusohjelman myöhemmin valitsemalla  $\mathfrak{G} > Ohjeet > Opetusohj.$  ja sen jälkeen opetusohjelman aihealueen.

Jos haluat avata Tervetuloa-sovelluksen myöhemmin, valitse  $s_3 > Ohjeet > Tervetuloa$ .



## Antennien paikat

Matkapuhelinverkon antenni (1) GPS-antenni (2) Bluetooth-antenni (3)

Laitteessasi voi olla sisäisiä ja ulkoisia antenneja. Kuten mitä tahansa radiolähetinlaitetta käytettäessä, vältä antennin alueen tarpeetonta koskettamista, kun antenni lähettää tai vastaanottaa. Antennin koskettaminen tällöin vaikuttaa radiolähetyksen laatuun ja saattaa aiheuttaa sen, että laite toimii suuremmalla lähetysteholla kuin olisi tarpeen, mikä voi lyhentää akun käyttöikää.



# Palveluasetukset

Ennen kuin voit käyttää multimediaviestejä, pikayhteyspalvelua, sähköpostisovellusta, synkronointia, suoratoistoa ja selainta, puhelimessa täytyy olla oikeat palveluasetukset. Laite saattaa määrittää selain-, multimediaviesti-, yhteysosoite- ja suoratoistoasetukset käytettävän SIM-kortin perusteella automaattisesti. Jos laite ei määritä asetuksia, voit määrittää ne itse asetustoimintoa käyttämällä. Voit myös saada asetukset suoraan asetuksia sisältävänä viestinä palveluntarjoajaltasi. Tallenna tällöin viesti laitteeseen. Lisätietoja palveluiden saatavuudesta saat palveluntarjoajalta tai lähimmältä valtuutetulta Nokia-jälleenmyyjältä.

Kun saat asetuksia sisältävän viestin eivätkä asetukset tallennu ja aktivoidu automaattisesti, näytössä näkyy ilmoitus *1 uusi viesti*. Voit tallentaa asetukset valitsemalla Näytä > Valinnat > *Tallenna*. Joudut ehkä näppäilemään palveluntarjoajan antaman PIN-koodin.

#### Ohjattu asetustoiminto

Ohjattu asetustoiminto määrittää laitteen operaattori- ja sähköpostiasetukset palveluntarjoajan mukaan. Toiminnon avulla voi määrittää myös muita asetuksia.

Ennen kuin palveluja voidaan käyttää, on ehkä otettava yhteys palveluntarjoajaan datayhteyden tai muiden palvelujen aktivointia varten.

Valitse 🕄 > Asetukset > Ohj. asetus.

# Tiedonsiirto

Jos haluat siirtää tietoja, kuten yhteystietoja, vanhasta laitteestasi, katso kohta "Tiedonsiirto", s. 72.

# 2. Laitteesi

### Näppäimet ja osat

Kuuloke (1) Kakkoskameran linssi (2) Valoisuuden tunnistin (3)

Näyttö (4)

Vasen ja oikea valintanäppäin (5)

Valikkonäppäin (6), johon tästä eteenpäin viitataan termillä "valitse 🛐"

Poistonäppäin (7)

Soittonäppäin (8)

Lopetusnäppäin (9)

Numeronäppäimet (10)

Navi<sup>™</sup>-selausnäppäin, josta tästä eteenpäin käytetään nimitystä selausnäppäin, ja sen ympärillä oleva tilavalo (11)

GPS-valo (12)

Oma näppäin (13)

microSD-korttipaikka (14)

Mikrofoni (15)

Micro-USB-liitäntä (16)

Laturiliitäntä (17)

Nokia-AV-liitäntä (2,5 mm) (18)

Kaiutin (19)

Kameran salama (20)

Pääkameran linssi (21)

Kameran linssin suojuksen avausliuku (22)

Virtanäppäin (23)

Äänenvoimakkuusnäppäin (24)

Kameranäppäin (25)





# Valmiustila

Kun olet kytkenyt laitteeseen virran ja laite on rekisteröitynyt verkkoon, se on valmiustilassa ja valmis käytettäväksi.

Voit avata viimeksi soitettujen numeroiden luettelon painamalla soittonäppäintä.

Voit käyttää äänikomentoja tai äänivalintaa pitämällä oikeaa valintanäppäintä painettuna.

Voit vaihtaa profiilin painamalla virtanäppäintä ja valitsemalla profiilin.

Voit käynnistää Web-yhteyden pitämällä O-näppäintä painettuna.

Jos haluat valita valmiustilan näkymän, valitse **S** > *Asetukset* > *Puhelinaset*. > *Yleiset aset*. > *Muokkaus* > *Valmiustila* > *Valmiustilan teema*.

Sen mukaan, mikä valmiustilan teema on valittuna, voit valita valmiustilan pikavalintaluetteloon tai selausnäppäimiin lisättäviä sovelluksia tai tapahtumia. Jos haluat valita sovelluksia tai tapahtumia, valitse 🕄 > Asetukset > Puhelinaset. > Yleiset aset. > Muokkaus > Valmiustila > Pikavalinnat.

## Offline-profiili

Voit ottaa Offline-profiilin käyttöön nopeasti painamalla lyhyesti virtanäppäintä ja valitsemalla *Offline*. Voit vaihtaa offline-profiilista toiseen profiiliin painamalla lyhyesti virtanäppäintä ja valitsemalla profiilin.

Kun Offline-profiili on käytössä, kaikki yhteydet matkapuhelinverkkoon ovat poissa käytöstä. Voit kuitenkin käyttää laitetta ilman SIM-korttia ja kuunnella radiota tai musiikkia soittimella. Muista katkaista virta puhelimesta, kun langattoman puhelimen käyttö on kielletty.



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. Voit soittaa puheluja vasta, kun olet ensin ottanut puhelintoiminnon käyttöön vaihtamalla profiilin. Jos laite on lukittu, anna suojakoodi.

# Symbolit

### Kuvakkeet

**3G** tai  $\mathbf{\Psi}$  – Laite on kytketty UMTS- tai GSM-verkkoon.

3.5G – UMTS-verkon HSDPA-palvelu (verkkopalvelu) tulee käyttöön.

- X Laite on offline-tilassa, eikä se ole yhteydessä matkapuhelinverkkoon.
- III Laitteessa on muistikortti.

Viestit-sovelluksen Saapuneet-kansiossa on lukemattomia viestejä.

O – Etäpostilaatikkoon on saapunut uusi sähköpostiviesti.

▲ – Lähtevät-kansiossa on lähettämistä odottavia viestejä.

Puheluita on tullut, mutta niihin ei ole vastattu.

Soittoäänen tyypiksi on valittu Äänetön ja Viestin merkkiääni- sekä S.postin merkkiääni - asetuksen arvo on Ei.

-O – Laitteen näppäimistö on lukittu.

()) – Kaiutin on käytössä.

\_\_\_\_\_\_ – Kaikki laitteeseen tulevat puhelut on siirretty toiseen numeroon.

n tai J – Laitteeseen on kytketty kuuloke tai induktiosilmukka.

工 tai 奖 tai 浆 – GPRS-pakettidatayhteys on käytössä, yhteys on pidossa tai yhteys on käytettävissä.

与 tai 复 tai 氮 – Pakettidatayhteys on käytössä sellaisessa verkossa, joka tukee EGPRS-toimintoa, yhteys on pidossa tai yhteys on käytettävissä. Laite ei ehkä käytä EGPRS-toimintoa tiedonsiirrossa.

⅔ tai ⅔ tai ⅔ – UMTS-pakettidatayhteys on käytössä, yhteys on pidossa tai yhteys on käytettävissä.

tai (\*) – Bluetooth-toiminto on käytössä tai tiedonsiirto on meneillään Bluetooth-yhteyden kautta.

– USB-yhteys on käytössä.

Myös muita symboleita saattaa esiintyä.

#### GPS-valo

GPS-valo vilkkuu, kun laite yrittää muodostaa GPS-yhteyden. Valo jää palamaan, kun GPS-yhteys on muodostunut.

#### <u>Tilavalo</u>

Voit asettaa selausnäppäimen ympärillä olevan valon vilkkumaan hitaasti, kun laitteeseen on kytketty virta. Valo syttyy muutaman sekunnin ajaksi noin 20 sekunnin välein. Jos jokin tapahtuma on jäänyt huomaamatta, valo vilkkuu nopeammin tunnin ajan tapahtuman alkamisajan jälkeen.

Voit ottaa tilavalon käyttöön valitsemalla **G** > *Asetukset* > *Puhelinaset.* > *Yleiset aset.* > *Muokkaus* > *Valmiustila* > *Tilavalo* > *Käytössä.* 

# Näytönsäästäjä

Jos haluat muuttaa näytönsäästäjän asetuksia, valitse **G** > *Asetukset* > *Puhelinaset.* > *Yleiset aset.* > *Muokkaus* > *Näyttö* > *Näytönsäästäjä*. Määritä *Näytönsääst. aikakatk.* -kohdassa aika, jonka kuluttua näytönsäästäjä tulee näyttöön. Jos haluat määrittää, kauanko näytönsäästäjä on käytössä, valitse *Näytönsäästäjän kesto*.

# Valikko

Valikosta pääsee laitteen toimintoihin. Siirry päävalikkoon valitsemalla §.

Voit avata sovelluksen tai kansion selaamalla sen kohdalle ja painamalla selausnäppäintä.

Jos muutat toimintojen järjestystä valikossa, se saattaa poiketa tässä käyttöoppaassa kuvatusta oletusjärjestyksestä.

Voit valita kohteita tai poistaa niiden valinnan sovelluksissa painamalla #-näppäintä. Voit valita useita peräkkäisiä kohteita tai poistaa tekemiäsi valintoja peräkkäisistä kohteista pitämällä #-näppäintä painettuna ja selaamalla ylös tai alas.

Voit vaihtaa valikkonäkymän valitsemalla Valinnat > Vaihda valikkonäkymää ja sitten näkymän.

Jos haluat sulkea sovelluksen tai kansion, valitse Takaisin ja Poistu niin monta kertaa kuin tarvitaan valmiustilaan palaamiseen tai valitse Valinnat > Poistu.

Kun haluat siirtyä avoimesta sovelluksesta toiseen, pidä  $\mathfrak{G}$ -näppäintä painettuna. Selaa sovelluksen kohdalle ja valitse se.

Sovellusten jättäminen päälle taustalle lisää virran tarvetta ja lyhentää akun käyttöikää.

# Äänenvoimakkuuden säätäminen

Voit säätää kuulokkeen tai kaiuttimen äänenvoimakkuutta puhelun aikana tai äänitiedostoa kuunnellessasi painamalla äänenvoimakkuusnäppäimiä. Jos haluat poistaa kaiuttimen käytöstä tai ottaa sen käyttöön puhelun aikana, valitse Kaiutin tai Puhelin.



Varoitus: Älä pidä laitetta korvallasi kaiuttimen käytön aikana, koska äänenvoimakkuus voi olla erittäin suuri.

## Oma näppäin

Oletusarvon mukaan karttasovellus avautuu, kun painat omaa näppäintä. Jos haluat avata näppäimellä jonkin toisen sovelluksen, valitse **S** > Asetukset > Puhelinaset. > Yleiset aset. > Oma näppäin > Oma näppäin ja sitten sovellus.

# Näppäinlukko

Voit lukita näppäimet valmiustilassa painamalla vasenta valintanäppäintä ja sitten \*-näppäintä 1,5 sekunnin kuluessa. Voit myös asettaa laitteen lukitsemaan näppäimet automaattisesti tietyn ajan kuluttua valitsemalla  $\mathfrak{G} > Asetukset > Puhelinaset. > Yleiset aset. > Suojaus > Puhelin ja SIM-kortti > Aut. näppäinlukon viive > Käytt. määrittämä ja sitten haluamasi ajan.$ 

Voit avata näppäinlukon valitsemalla Avaa ja painamalla sen jälkeen \*-näppäintä 1,5 sekunnin kuluessa.

Kun laite tai näppäimistö on lukittu, puhelut laitteeseen ohjelmoituun yleiseen hätänumeroon voivat olla mahdollisia.

### Tunnusluvut

Jos haluat määrittää tavan, jolla laite käyttää tunnuslukuja, valitse **§** > *Asetukset* > *Puhelinaset*. > *Yleiset aset*. > *Suojaus* > *Puhelin ja SIM-kortti*.

#### <u>Suojakoodi</u>

Suojakoodin (5 numeroa) avulla voit lukita laitteen. Koodin tehdasasetus on 12345. Vaihda koodi ja aseta laite kysymään koodia. Jos unohdat koodin ja laite on lukittu, joudut viemään laitteen huoltoon ja ehkä maksamaan siitä. Lisätietoja saat Nokia Care -asiakastuesta tai laitteen myyjältä.

Kun laite tai näppäimistö on lukittu, puhelut laitteeseen ohjelmoituun yleiseen hätänumeroon voivat olla mahdollisia.

#### PIN-koodit

PIN-koodin (personal identification number) tai (U)PIN-koodin (universal personal identification number) (4–8 numeroa) avulla voit suojata SIM-kortin. (U)PIN-koodi tulee tavallisesti SIM-kortin mukana. Aseta laite kysymään koodia joka kerran, kun laitteeseen kytketään virta.

SIM-kortin mukana tulee ehkä myös PIN2-koodi, joka tarvitaan tiettyjä toimintoja suoritettaessa.

Suojausmoduulin PIN-koodia tarvitaan SIM-kortin suojausmoduulissa olevien tietojen käyttöä varten. Allekirjoituksen PIN-koodia tarvitaan digitaalisen allekirjoituksen tekemiseen. Suojausmoduulin PIN-koodi ja allekirjoituksen PIN-koodi toimitetaan SIM-kortin mukana, jos SIM-kortissa on suojausmoduuli.

### <u>PUK-koodit</u>

PUK-koodi (personal unblocking key) tai UPUK-koodi (universal personal unblocking key) (8 numeroa) tarvitaan lukittuneen PIN-koodin tai UPIN-koodin vaihtamista varten. PUK2-koodi tarvitaan lukittuneen PIN2-koodin vaihtamista varten.

Pyydä tarvittaessa koodit palveluntarjoajalta.

#### Puheluneston salasana

Puheluneston salasana (4 numeroa) tarvitaan puhelunestotoimintoja käytettäessä. Saat salasanan palveluntarjoajaltasi. Jos salasana on lukittu, ota yhteyttä palveluntarjoajaan.

# Etälukitus

Voit lukita laitteen ja muistikortin toisesta laitteesta tekstiviestillä. Jos haluat sallia laitteen lukitsemisen etälaitteesta ja määrittää käytettävän tekstiviestin, valitse **S** > *Asetukset* > *Puhelinaset.* > *Yleiset aset.* > *Suojaus* > *Puhelin ja SIM-kortti* > *Puhelimen etälukitus.* Viestin pituus voi olla 5–20 merkkiä.

Voit lukita laitteen lähettämällä tekstiviestin matkapuhelimesi numeroon. Voit avata laitteen myöhemmin valitsemalla Avaa ja kirjoittamalla lukituskoodin.

#### Lataa-sovellus

Lataa-sovellus (verkkopalvelu) on langaton sisältömyymälä laitteessasi.

Lataa-sovelluksella voit etsiä, esikatsella, ostaa, hakea ja päivittää sisältöä, palveluja ja sovelluksia. Kohteet on luokiteltu eri palveluntarjoajien ylläpitämiin katalogeihin ja kansioihin. Saatavilla oleva sisältö vaihtelee palveluntarjoajan mukaan.

Valitse 🕄 > Sovellukset > Lataa.

Lataa-sovellus käyttää uusinta sisältöä verkkopalvelujen avulla. Lisätietoja Lataa-sovelluksessa käytettävissä olevista lisäkohteista saat palveluntarjoajalta tai kohteen toimittajalta tai valmistajalta.

# Omat

Voit hakea sovelluksia laitteeseen. Voit avata sovellusvalikon valitsemalla **\$** > *Sovellukset* > *Omat*.



**Tärkeää:** Asenna ja käytä vain luotettavista lähteistä peräisin olevia sovelluksia ja muita ohjelmia, kuten Symbian Signed –allekirjoitettuja tai Java Verified<sup>TM</sup> –testattuja sovelluksia.

## Yhteensopivan kuulokkeen liittäminen

Älä kytke laitteeseen tuotteita, jotka tuottavat lähtösignaaleja, sillä ne voivat vahingoittaa laitetta. Älä kytke Nokia-AV-liitäntään jännitelähteitä.

Kun kytket Nokia-AV-liitäntään jonkin ulkoisen laitteen tai kuulokkeen, jota Nokia ei ole hyväksynyt käytettäväksi tämän laitteen kanssa, kiinnitä erityistä huomiota äänenvoimakkuuteen.

### USB-datakaapelin liittäminen

Liitä yhteensopiva USB-datakaapeli USB-liitäntään.

Jos haluat valita oletusarvona olevan USB-yhteystilan tai vaihtaa käytössä olevan yhteystilan, valitse **S** > *Asetukset* > *Yhteydet* > *USB* > *USB*-yhteystila ja haluamasi yhteystila. Voit asettaa oletustilan tulemaan käyttöön automaattisesti valitsemalla *Kysy yhteyttä muod.* > *Ei.* 





# 3. Soittotoiminnot

Voit säätää äänenvoimakkuutta puhelun aikana äänenvoimakkuusnäppäimillä.

# Äänipuhelun soittaminen

1. Näppäile valmiustilassa suunta- ja puhelinnumero. Voit poistaa numeron painamalla poistonäppäintä.

Kun soitat ulkomaille, lisää ulkomaanpuhelun tunnus painamalla kaksi kertaa \*-näppäintä (+-merkki korvaa ulkomaanpuhelun verkkotunnuksen) ja kirjoita maatunnus, paikallinen suuntanumero (jätä tarvittaessa ensimmäinen nolla pois) ja puhelinnumero.

- 2. Soita numeroon painamalla soittonäppäintä.
- 3. Lopeta puhelu tai keskeytä soittoyritys painamalla lopetusnäppäintä.

Jos haluat soittaa puhelun osoitekirjasta, valitse \$ > Osoitekirja. Etsi haluamasi nimi selaamalla tai kirjoita nimen ensimmäiset kirjaimet ja selaa sitten haluamasi nimen kohdalle. Soita numeroon painamalla soittonäppäintä.

Jos haluat soittaa äskettäin valittuun numeroon valmiustilasta, paina soittonäppäintä.

#### <u>Pikavalinta</u>

Pikavalinta on nopea tapa soittaa usein tarvittaviin numeroihin valmiustilasta. Sinun on määritettävä puhelinnumero pikavalintanäppäimiin **3–9** (näppäimet **1** ja **2** on varattu ääni- ja videopuhelujen vastaajille) ja valittava *Pikavalinta*-asetuksen arvoksi *Käytössä*.

Jos haluat määrittää puhelinnumeron pikavalintanäppäimeen, valitse **§** > *Asetukset* > *Pikavalinta*. Selaa näppäinkuvakkeen kohdalle ja valitse Valitse sekä nimi. Jos haluat vaihtaa numeron, valitse Valinnat > *Vaihda*.

Voit ottaa pikavalintatoiminnon käyttöön valitsemalla **§** > Asetukset > Puhelinaset. > Puhelin > Puhelu > Pikavalinta > Käytössä.

Voit soittaa pikavalintanumeroon pitämällä pikavalintanäppäintä painettuna, kunnes puhelu alkaa.

# <u>Vastaaja</u>

Jos haluat soittaa vastaajaan (verkkopalvelu) valmiustilasta, pidä 1- tai 2-näppäintä painettuna. Käytössäsi voi olla eri vastaaja ääni- ja videopuheluita sekä eri puhelinlinjoja varten.

Jos vastaajan numeroa ei ole määritetty, ja haluat määrittää numeron, valitse **(**3 > *Asetukset* > *Vastaaja*. Selaa kohtaan *Vastaaja* (tai *Videopuh. vastaaja*) ja kirjoita vastaava vastaajan numero. Jos haluat vaihtaa vastaajan numeron, valitse Valinnat > *Vaihda numero*. Pyydä vastaajapalvelun numero palveluntarjoajalta.

# <u>Äänivalinta</u>

Laite lisää äänitunnisteen automaattisesti kaikkiin osoitekirjan nimiin. Käytä pitkiä nimiä ja vältä samankaltaisten nimien antamista eri numeroille.

#### Soittaminen äänivalinnalla

Äänitunnisteet ovat herkkiä taustamelulle. Käytä äänitunnisteita hiljaisessa ympäristössä.



Huom! Äänitunnisteiden käyttö voi olla vaikeaa meluisassa ympäristössä tai hätätilanteessa, joten pelkästään äänivalintaan ei tule luottaa missään oloissa.

1. Pidä oikeaa valintanäppäintä painettuna valmiustilassa.

Jos käytät yhteensopivaa kuuloketta, jossa on näppäin, pidä näppäintä painettuna.

2. Kun Sano nimi on näkyvissä, sano äänikomento selkeästi. Laite toistaa annettua komentoa parhaiten vastaavan äänikomennon. Laite valitsee numeron 1,5 sekunnin kuluttua. Jos tulos ei ole oikea, valitse toinen nimi, ennen kuin numeron valinta alkaa.

#### Neuvottelupuhelun soittaminen

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

- 1. Soita ensimmäiselle puheluun osallistuvalle henkilölle.
- 2. Kun haluat soittaa toiselle osallistujalle, valitse Valinnat > Uusi puhelu.
- 3. Jos haluat aloittaa neuvottelupuhelun, valitse Valinnat > *Neuvottelu*, kun henkilö, jolle ensimmäisenä soitat, vastaa puheluun.

Voit lisätä toisen henkilön neuvottelupuheluun toistamalla vaiheen 2 ja valitsemalla Valinnat > Neuvottelu > Liitä neuvotteluun.

4. Kun haluat lopettaa käynnissä olevan neuvottelupuhelun, paina lopetusnäppäintä.

# Puheluun vastaaminen tai sen hylkääminen

Voit vastata puheluun painamalla soittonäppäintä.

Jos haluat mykistää soittoäänen, valitse Hiljennä.

Voit hylätä puhelun painamalla lopetusnäppäintä tai valitsemalla Valinnat > *Hylkää*. Jos toiminto *Soitonsiirto > Jos numero varattu* on käytössä, puhelun hylkääminen siirtää puhelun.

Jos haluat lähettää soittajalle vastaukseksi tekstiviestin sen sijasta, että jätät vastaamatta puheluun, valitse Valinnat > Lähetä viesti. Jos haluat ottaa tekstiviestivastauksen käyttöön ja muokata viestiä, valitse 🅄 > Asetukset > Puhelinaset. > Puhelin > Puhelu > Puhelun hylkäys viestillä ja Viestin teksti.

#### Koputuspalvelu

Voit vastata odottavaan puheluun meneillään olevan puhelun aikana painamalla soittonäppäintä. Ensimmäinen puhelu siirtyy pitoon. Voit vaihtaa puhelusta toiseen valitsemalla Vaihda. Kun haluat lopettaa käynnissä olevan puhelun, paina lopetusnäppäintä.

Voit ottaa koputustoiminnon (verkkopalvelu) käyttöön valitsemalla **§** > *Asetukset* > *Puhelinaset.* > *Puhelin* > *Puhelu* > *Koputuspalvelu* > *Ota käyttöön.* 

# Videopuhelut

#### Videopuhelun soittaminen

Videopuhelun soittaminen edellyttää, että puhelimessa on USIM-kortti ja että se on UMTS-verkon peittoalueella. Pyydä palveluntarjoajalta lisätietoja videopuhelupalvelujen saatavuudesta ja tilaamisesta. Videopuhelussa voi olla vain kaksi osapuolta, ja videopuhelun voi soittaa vain, kun muita ääni- tai datapuheluita ei ole kesken. Videopuhelu voidaan soittaa yhteensopivaan matkapuhelimeen tai ISDN-työasemaan.

Dlet ottanut valokuvan, jonka haluat lähettää videon sijasta.

🕅 Videokuvan lähettäminen laitteesta on estetty.

- Anna puhelinnumero valmiustilassa ja valitse Videopuhelu. Valitse vaihtoehtoisesti S > Osoitekirja, selaa haluamasi nimen kohdalle ja valitse sitten Valinnat > Videopuhelu.

Vaikka olisit estänyt videon lähettämisen videopuhelun aikana, operaattori veloittaa silti videopuhelusta. Pyydä hintatiedot verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

3. Kun haluat lopettaa videopuhelun, paina lopetusnäppäintä.

#### Videopuheluun vastaaminen

Kun videopuhelu saapuu, näyttöön tulee 🔏-symboli.

Voit vastata videopuheluun painamalla soittonäppäintä. *Näytetäänkö videokuva soittajalle?* tulee näkyviin. Jos valitset Kyllä, soittaja näkee laitteesi kameran ottaman kuvan. Muussa tapauksessa videon lähetys ei tule käyttöön.

Vaikka olisit estänyt videon lähettämisen videopuhelun aikana, operaattori veloittaa silti videopuhelusta. Tarkista hinnoittelu palveluntarjoajalta.

Kun haluat lopettaa videopuhelun, paina lopetusnäppäintä.

# Puheluasetukset

### <u>Soittaminen</u>

Valitse **\$** > Asetukset > Puhelinaset. > Puhelin > Puhelu ja jokin seuraavista:

*Oman nron lähetys* (verkkopalvelu) – Voit näyttää tai piilottaa puhelinnumeron henkilöltä, jolle soitat.

Koputuspalvelu (verkkopalvelu) – Katso "Koputuspalvelu", s. 21.

*Puhelun hylkäys viestillä* ja *Viestin teksti* – Katso "Puheluun vastaaminen tai sen hylkääminen", s. 21.

*Näytä video soittajalle* – Voit määrittää, haluatko lähettää omaa videokuvaa, kun saat videopuhelun.

*Kuva videopuhelussa* – Voit valita kuvan, joka tulee näkyviin, kun hylkäät videopuhelun.

*Autom. soitontoisto* – Voit asettaa laitteen soittamaan valittuun puhelinnumeroon enintään 10 kertaa, jos yhteys ei muodostu.

*Näytä puhelun kesto* ja *Tiedot puh. jälkeen* – Voit asettaa laitteen näyttämään puhelun keston puhelun aikana ja viimeisen puhelun arvioidun keston.

Pikavalinta - Katso "Pikavalinta", s. 20.

*Vastaaminen* – Voit vastata saapuvaan puheluun painamalla lyhyesti mitä tahansa näppäintä paitsi valintanäppäimiä, äänenvoimakkuusnäppäimiä, virtanäppäintä, lopetusnäppäintä tai kameranäppäintä.

*Käytettävä linja* (verkkopalvelu) – Voit valita puhelujen soittamiseen ja tekstiviestin lähetykseen käytettävän puhelinlinjan. Tämä näkyy vain, jos SIM-kortti tukee kahta puhelinlinjaa.

*Linjan vaihto* (verkkopalvelu) – Voit ottaa linjan valinnan käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

#### **Soitonsiirto**

- 1. Valitse 🕄 > Asetukset > Puhelinaset. > Puhelin > Soitonsiirto (verkkopalvelu).
- 2. Valitse, mitä puheluita haluat siirtää, esimerkiksi Äänipuhelut.
- 3. Valitse haluamasi vaihtoehto. Jos esimerkiksi haluat, että järjestelmä siirtää äänipuhelut, kun numerosi on varattu tai hylkäät saapuvat puhelun, valitse *Jos numero varattu*.
- Valitse Valinnat > Ota käyttöön ja se puhelinnumero, johon haluat siirtää puhelut. Useita soitonsiirtoasetuksia voi olla käytössä samanaikaisesti.

Puhelunesto ja soitonsiirto eivät voi olla käytössä samanaikaisesti.

#### **Puhelunesto**

- Valitse S > Asetukset > Puhelinaset. > Puhelin > Puhelunesto (verkkopalvelu), jos haluat rajoittaa laitteella soitettavia ja vastaanotettavia puheluita.
- Selaa haluamasi estovalinnan kohdalle ja valitse Valinnat > Ota käyttöön. Jotta voisit muuttaa asetuksia, tarvitset palveluntarjoajalta saatavan puhelunestosalasanan.

Puhelunesto ja soitonsiirto eivät voi olla käytössä samanaikaisesti.

Kun puhelunesto on valittuna, puhelut tiettyihin yleisiin hätänumeroihin voivat olla mahdollisia.

## <u>Verkko</u>

Valitse **3** > *Asetukset* > *Puhelinaset*. > *Puhelin* > *Verkko* ja jokin seuraavista:

Järjestelmätila – Voit valita käytettävän verkon (tämä on näkyvissä vain, jos palveluntarjoaja tukee toimintoa). Jos valitset *Kaksitoimisuus*, laite käyttää GSM-tai UMTS-verkkoa automaattisesti.

*Operaattorin valinta* – Jos haluat asettaa laitteen automaattisesti etsimään ja valitsemaan jonkin käytettävissä olevista verkoista, valitse *Automaattinen*. Voit valita haluamasi verkon myös itse verkkoluettelosta valitsemalla *Manuaalinen*. Valitulla verkolla täytyy olla yhteiskäyttösopimus oman verkko-operaattorisi kanssa.

*Solun tunniste* (verkkopalvelu) – Voit asettaa laitteen ilmoittamaan, kun sitä käytetään MCN-mikrosoluverkkotekniikkaan perustuvassa matkapuhelinverkossa.

# Videon jako

Videon jako -toimintoa käyttämällä voit lähettää suoraa videokuvaa tai videoleikkeen omasta laitteestasi toiseen yhteensopivaan laitteeseen äänipuhelun aikana.

### Edellytykset videon jakamiselle

Videon jako -toiminnon käyttäminen edellyttää UMTS (3G Universal Mobile Telecommunications System) -yhteyttä. Lisätietoja verkon käytettävyydestä ja tämän sovelluksen käyttöön liittyvistä maksuista saat palveluntarjoajalta.

Jos haluat käyttää videon jakoa, tee seuraavat toimet:

• Varmista, että laitteen asetuksissa on otettu käyttöön kahdenkeskiset yhteydet.

- Varmista, että sekä lähettäjä että vastaanottaja ovat rekisteröityneet UMTS-verkkoon.
- Varmista, että käytössä on aktiivinen UMTS-yhteys ja että olet UMTS-verkon peittoalueella. Jos siirryt pois UMTS-verkon peittoalueelta jakoistunnon aikana, jakaminen keskeytyy, mutta äänipuhelu jatkuu.

#### Videon jaon asetukset

Kahdenkeskistä yhteyttä kutsutaan myös nimellä SIP (Session Initiation Protocol) -yhteys. Ennen kuin voit käyttää videon jakoa, pyydä palveluntarjoajalta laitteessa käytettävät SIP-profiilin asetukset.

Valitse 🕄 > Asetukset > Puhelinaset. > Yhteys > Videon jako ja jokin seuraavista:

Videon jako – Voit valita, onko videon jako käytössä.

*SIP-profiili* – Voit valita SIP-profiilin.

Videon tallennus – Voit määrittää, tallennetaanko suorat videot automaattisesti.

*Ensisij. tallennusmuisti* – Voit valita, tallentuvatko videot laitteen muistiin vai muistikortille.

*Tuen merkkiääni* – Voit asettaa hälytyksen, joka kuuluu, kun videon jako on käytettävissä puhelun aikana.

Jos tiedät vastaanottajan SIP-osoitteen, voit tallentaa sen osoitekirjaan. Valitse **S** > *Osoitekirja*, nimi ja Valinnat > *Muokkaa* > Valinnat > *Lisää tietoja* > *SIP* tai *Jaa video*. Kirjoita SIP-osoite (käyttäjätunnus@toimialue). Voit käyttää IP-osoitetta toimialuenimen sijasta.

#### Suoran videon tai videoleikkeen jako

- Jos haluat jakaa suoraan laitteen kameralla ottamasi videon, valitse Valinnat > Jaa video > Suora videokuva äänipuhelun aikana. Jos haluat jakaa tallennetun videoleikkeen, valitse Videoleike ja jaettava leike.
- 2. Laite lähettää kutsun osoitekirjaan tallentamaasi SIP-osoitteeseen.

Voit tarvittaessa lähettää kutsun valitsemalla vastaanottajan SIP-osoitteen tai kirjoittamalla SIP-osoitteen ja valitsemalla OK.

- Jakaminen alkaa automaattisesti, kun vastaanottaja hyväksyy kutsun ja kaiutin on käytössä. Voit ohjata videon jakoa työkalurivin painikkeilla.
- 4. Voit lopettaa jakamisistunnon valitsemalla Lopeta. Voit lopettaa äänipuhelun painamalla lopetusnäppäintä.

### Kutsun hyväksyminen

Laite soi, kun kutsu saapuu. Kutsussa näkyy lähettäjän nimi tai SIP-osoite. Aloita jakamisistunto valitsemalla Kyllä. Jos haluat hylätä kutsun ja palauttaa äänipuhelun, valitse Ei.

# Loki

Jos haluat tarkastella tietoja laitteen tallentamista ei-vastatuista tai soitetuista puheluista, tekstiviesteistä, pakettidatayhteyksistä ja faksi- ja datapuheluista, valitse  $\S > Loki$ .

Kun laite on valmiustilassa, voit käyttää soittonäppäintä pikanäppäimenä, joka avaa *Soitetut nrot*-lokin *Viime puhelut*-näkymän (verkkopalvelu).



Huom! Palveluntarjoajan puheluista ja palveluista veloittama summa saattaa vaihdella verkon toimintojen, laskunpyöristyksen, verojen yms. mukaan.



Huom! Jotkin ajastimet, kuten kokonaispuheajan laskuri, voivat nollautua palvelun tai ohjelmiston päivityksen yhteydessä.

# 4. Paikannus

Voit määrittää sijaintisi tai mitata etäisyyksiä ja koordinaatteja Kartat- ja GPStiedot-sovelluksia käyttämällä. Nämä sovellukset edellyttävät GPS-yhteyttä.

# Tietoja GPS-toiminnosta

Laitteessa on sisäinen GPS-vastaanotin.

Maailmanlaajuista GPS-paikannusjärjestelmää hoitaa Yhdysvaltain hallitus, joka vastaa yksin sen tarkkuudesta ja ylläpidosta. Yhdysvaltain hallituksen GPS-satelliitteihin tekemät muutokset voivat vaikuttaa sijaintitietojen tarkkuuteen, jota voidaan muuttaa Yhdysvaltain puolustusministeriön siviilikäyttöä koskevan GPS-politiikan ja liittovaltion radionavigointisuunnitelman (Federal Radionavigation Plan) mukaan. Tarkkuuteen voi vaikuttaa myös satelliittien epäedullinen asema. Sijaintisi, rakennukset ja luonnonesteet sekä sääolot voivat vaikuttaa GPS-paikannuksen saatavuuteen ja laatuun. GPS-vastaanotinta tulisi käyttää GPS-signaalien vastaanottamiseksi vain ulkona.

Mitään GPS-paikannusta ei pidä käyttää tarkkaan sijainnin määrittämiseen, eikä paikannuksessa tai navigoinnissa pidä koskaan luottaa pelkästään GPS-vastaanottimen ja solukkoradioverkon antamiin sijaintitietoihin.

# Assisted GPS

Assisted GPS (A-GPS) -tekniikan avulla voidaan noutaa pakettidatayhteyden kautta aputietoja, joita käytetään apuna nykyisen sijainnin koordinaattien laskennassa, kun laitteesi vastaanottaa signaaleja satelliiteilta.

Verkko-operaattori voi laskuttaa tämän yhteyden käytöstä palvelutilauksesi mukaisesti. Pyydä oikea Internet-yhteysosoite ja palvelun hinnoittelua koskevat tiedot palveluntarjoajalta.

Laitteen asetukset on määritetty valmiiksi Nokia A-GPS -palvelun käyttöä varten, jos palveluntarjoajakohtaisia A-GPS-asetuksia ei ole käytettävissä. Laite hakee avustavat tiedot Nokia A-GPS -palvelusta vain tarvittaessa. Lisätietoja erilaisten paikannusmenetelmien poistamisesta käytöstä on kohdassa "Paikannusasetukset", s. 27.

Jos haluat käyttää A-GPS-palvelua, laitteessa on oltava määritettynä Internet-yhteysosoite pakettidatayhteyttä varten. Lisätietoja on kohdassa "Paikannusasetukset", s. 27.

# GPS-yhteyden muodostaminen

#### Paikannusasetukset

Valitse **S** > *Asetukset* > *Puhelinaset*. > *Yleiset aset*. > *Paikannus* ja jokin seuraavista:

Paikannusmenetelmät – Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä erilaisia paikannusmenetelmiä.

Paikannuspalvelin – Jos haluat määrittää yhteysosoitteen A-GPS-yhteyttä varten, valitse Yhteysosoite. Voit käyttää vain pakettidatayhteyttä käyttävää Internet-yhteysosoitetta. Laite kysyy Internet-yhteysosoitteen, kun GPS-järjestelmää käytetään ensimmäisen kerran.

Merkintätavat – Voit määrittää mittajärjestelmän ja koordinaattien muodon.

#### Pidä laitetta oikein

Kun käytät vastaanotinta, käännä laite pystyasennosta noin 45 asteen kulmaan. Huolehdi siitä, että taivaalle on esteetön yhteys.

GPS-yhteyden muodostuminen voi kestää parista sekunnista useisiin minuutteihin, Ja ajoneuvossa vielä tätäkin kauemmin. Lisätietoja on kohdassa "GPS-valo", s. 15.

GPS-vastaanottimen käyttäminen voi tyhjentää akun nopeammin.

Jos laite ei löydä satelliittisignaalia, kokeile seuraavia apukeinoja:

- Jos olet sisällä, siirry ulos, jolloin signaali on parempi.
- Jos olet ulkona, siirry avoimemmalle paikalle.
- Varmista, että et peitä laitteen GPS-antennia kädelläsi.

- Jos sääolot ovat huonot, ne voivat vaikuttaa signaalin voimakkuuteen.
- Joissakin ajoneuvoissa on värilliset (lämpö) ikkunat, jotka voivat estää satelliittisignaalit.

#### Satelliittisignaalien tila

Jos haluat tarkistaa, montako satelliittia laite on löytänyt ja vastaanottaako laite signaaleja satelliiteista, valitse  $\Im > Sovellukset > GPS-tiedot > Sijainti > Valinnat > Satelliittiila.$ 

Jos laite on löytänyt satelliitteja, satelliittien tietonäkymässä näkyy kutakin satelliittia merkitsevä palkki. Kun laite on vastaanottanut tarpeeksi tietoja satelliitin signaalista sijaintisi laskemista varten, palkit muuttuvat sinisiksi.

### Paikannuspyynnöt

Verkkopalvelut voivat joskus pyytää sijaintitietojasi. Palveluntarjoajat voivat tarjota tietoja paikallisista olosuhteista, kuten säästä ja liikenteestä, laitteesi sijainnin perusteella.

Kun vastaanotat paikannustietojen lähettämistä koskevan paikannuspyynnön, valitse Hyväksy, tai jos haluat hylätä pyynnön, valitse Hylkää.

# Kartat

Karttojen käytettävyys vaihtelee maittain tai alueittain. Karttoja ei ehkä ole käytettävissä, koska maan tai alueen laki estää sen. Nokia ei anna mitään takuuta karttojen käytettävyydestä, tarkkuudesta, oikeellisuudesta tai päivitettävyydestä ellei pakottavasta lainsäädännöstä muuta johdu.

#### Tietoja Kartat-sovelluksesta

Kartat-sovelluksen avulla voit nähdä sijaintisi kartalla, selata eri maiden ja kaupunkien karttoja, etsiä osoitteita ja kohteita ja suunnitella reittejä paikasta toiseen sekä tallentaa paikkoja maamerkeiksi ja lähettää niitä yhteensopiviin laitteisiin. Voit myös ostaa lisäpalveluita, kuten matkaoppaita, liikennetietoja, suunnistuspalvelun ja ääniohjauksen. Nämä palvelut eivät ole käytettävissä kaikissa maissa ja kaikilla alueilla.

Laitteen muistikortilla voi jo olla joitakin karttoja valmiina. Voit hakea lisää karttoja Internetistä Nokia Map Loader -tietokonesovelluksella. Lisätietoja on kohdassa "Karttojen hakeminen", s. 30.

Kartat-sovellus käyttää GPS-järjestelmää. Lisätietoja on kohdassa "Paikannus", s. 26. Voit määrittää laitteessa käytettävät paikannusmenetelmät laitteen

asetuksissa. Lisätietoja on kohdassa "Paikannusasetukset", s. 27. Tarkimman paikannustuloksen saat, kun käytät joko sisäistä GPS-laitetta tai ulkoista GPS-vastaanotinta.

#### Karttojen selaaminen

Valitse **\$** > *Kartat* tai paina omaa näppäintä. Lisätietoja on kohdassa "Oma näppäin", s. 16.

Kun Kartat-sovellusta käytetään ensimmäistä kertaa, sinun on ehkä määritettävä matkapuhelinverkon yhteysosoite sijainnin karttatietojen hakua varten. Jos haluat vaihtaa oletusyhteysosoitteen myöhemmin, valitse Valinnat > Työkalut > Asetukset > Internet > Verkkokohde.

Jos haluat ilmoituksen, kun laite rekisteröityy oman kotiverkkosi ulkopuolella olevaan verkkoon, valitse Valinnat > Työkalut > Asetukset > Internet > Verkkovierailu-varoitus > Päällä. Lisätietoja ja verkkovierailujen hinnat saat verkkopalvelujen tarjoajalta.

Tiedonsiirron symboli näyttää käytössä olevan Internet-yhteyden ja sovelluksen käynnistämisen jälkeen siirrettyjen tietojen määrän.

Lähes kaikki digitaaliset kartat ovat jossain määrin epätarkkoja ja epätäydellisiä. Älä koskaan luota pelkästään tässä laitteessa käytettäviksi lataamiisi karttoihin.

Kun avaat Kartat-sovelluksen, näyttöön tulee sen maan pääkaupunki, jossa parhaillaan olet, tai sijainti, jonka olet tallentanut viimeisen istunnon aikana. Tarvittaessa laite hakee myös paikan kartan.

Jos haluat muodostaa GPS-yhteyden ja suurentaa viimeksi tunnetun sijainnin näyttöön, paina 0-näppäintä tai valitse Valinnat > Oma sij..

Näytön alareunassa oikealla oleva GPS-symboli in näyttää satelliittisignaalin käytettävyyden ja voimakkuuden. Yksi palkki merkitsee yhtä satelliittia. Kun laite vastaanottaa riittävästi tietoja satelliitista GPS-yhteyden muodostamista varten, palkki muuttuu vihreäksi. Laitteen on vastaanotettava signaaleja ainakin neljästä satelliitista voidakseen laskea sijaintisi koordinaatit. Kun laite on tehnyt alustavat laskutoimitukset, kolmen satelliitin signaalit ehkä riittävät.

Voit suurentaa tai pienentää sivua näytössä painamalla \*- tai #-näppäintä. Voit siirtyä kartalla selausnäppäimillä. Laite hakee automaattisesti uuden kartan, jos selaat alueelle, jota laitteessa jo olevat kartat eivät kata. Lisätietoja on kohdassa "Karttojen hakeminen", s. 30. Kartat ovat maksuttomia, mutta niiden hakeminen voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen palveluntarjoajan verkon kautta. Lisätietoja siirtoon liittyvistä kuluista saat palveluntarjoajalta. Kartat tallentuvat automaattisesti laitteen muistiin tai yhteensopivalle muistikortille (jos se on asetettu laitteeseen).

#### Paikkojen etsiminen

Jos haluat etsiä jonkin paikan kaupungista tai alueelta, joka näkyy kartalla, kirjoita paikan osoite tai osa siitä etsintäkenttään ja paina selausnäppäintä. Jos haluat etsiä paikan toisesta kaupungista, kirjoita kaupungin nimi ja osoite sekä valitse Hae.

Jos haluat etsiä tietyn osoitteen, valitse Valinnat > Hae > Osoitteet. Maa tai alue \* ja Kaupunki tai postinumero ovat pakollisia.

Jos haluat selata alueen paikkoja ja nähtävyyksiä luokittain, valitse Valinnat > *Hae* > *Paikat* ja luokka.

Jos haluat etsiä osoitekirjaan tallennetun osoitteen, valitse Valinnat > Hae > Osoitteet > Valinnat > Valitse osoitekirjasta.

#### Sijaintien tallentaminen ja lähettäminen

Jos haluat tallentaa paikan laitteeseen, paina selausnäppäintä ja valitse *Lisää > Paikkoihin*.

Jos haluat lähettää sijainnin yhteensopivaan laitteeseen, paina selausnäppäintä ja valitse *Lähetä*. Jos lähetät sijainnin tekstiviestissä, laite muuntaa tiedot selväkieliseksi tekstiksi.

#### Tallennettujen kohteiden tarkasteleminen

Jos haluat tarkastella laitteeseen tallentamiasi paikkoja tai reittejä, valitse Valinnat > Suosikit > Omat paikat tai Reitit.

Jos haluat tarkistaa, mitä paikkoja olet etsinyt kartalta, valitse Valinnat > Suosikit > Aiemmat.

Jos haluat luoda suosikkipaikkasi sisältävän kokoelman, valitse Valinnat > Suosikit > Kokoelmat > Uusi kokoelma ja kirjoita kokoelman nimi. Jos haluat lisätä paikkoja kokoelmaan, avaa Omat paikat, selaa paikan kohdalle, paina selausnäppäintä ja valitse Lisää kokoelmaan.

#### Karttojen hakeminen

Kun selaat karttaa Kartat-sovelluksen näytössä, laite hakee uuden kartan automaattisesti, jos selaat alueelle, jota laitteeseen jo haetuissa kartoissa ei ole. Näytön datalaskuri (kt) näyttää verkkoliikenteen määrän, kun selaat karttoja, luot reittejä tai etsit sijainteja online-tilassa. Karttojen lataaminen voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen palveluntarjoajan verkon kautta. Lisätietoja tiedonsiirron kuluista saat palveluntarjoajalta.

Jos haluat estää karttojen automaattisen hakemisen esimerkiksi silloin, kun olet kotiverkon ulkopuolella, valitse Valinnat > Työkalut > Asetukset > Internet > Online-tilaan käynn. > Ei.

Jos haluat määrittää käytettävän muistin ja sen, paljonko muistitilaa haluat käyttää karttojen tai ääniopasteiden tiedostojen tallentamiseen, valitse Valinnat > Työkalut > Asetukset > Kartta > Käytettävä muisti ja Käytä muistia enintään. Kun muisti täyttyy, laite poistaa vanhimman kartan. Tallennettuja karttoja voidaan poistaa Nokia Map Loader -tietokonesovelluksella.

#### Nokia Map Loader

Nokia Map Loader on tietokonesovellus, jota käyttämällä voit hakea Internetistä karttoja ja lisäpalveluja sekä asentaa ne yhteensopivalle muistikortille. Käytä Kartat-sovellusta ja selaa karttoja ainakin kerran, ennen kuin käytät Nokia Map Loader -sovellusta. Nokia Map Loader käyttää Kartat-sovelluksen historiatietoja.

Jos haluat asentaa Nokia Map Loader -sovelluksen yhteensopivaan tietokoneeseen, siirry sivustoon http://maps.nokia.com ja noudata näytön ohjeita.

#### Reitin suunnittelu

Jos haluat suunnitella reitin, valitse tai etsi paikka kartalta, paina selausnäppäintä ja valitse *Lisää reittiin*.

Jos haluat lisätä reitille paikkoja, valitse Valinnat > Lisää reittipiste ja etsi paikka.

Jos haluat muokata reittiä, paina selausnäppäintä ja valitse Muokkaa.

Jos haluat määrittää reitin asetukset, valitse Valinnat > Asetukset.

Jos haluat näyttää reitin kartalla, valitse Valinnat > Näytä reitti.

Jos haluat suunnistaa kohteeseen autolla tai jalan ja olet ostanut nämä lisäpalvelut, valitse Valinnat > *Ala ajaa* tai *Ala kävellä*.

Voit tallentaa reitin valitsemalla Valinnat > Tallenna reitti.

#### Kartat-sovelluksen lisäpalvelut

Voit ostaa laitteeseen suunnistuslisenssin ja hakea erilaisia oppaita, kuten matkaoppaita. Voit ostaa jalan tai autolla tapahtuvaa suunnistusta ja liikennetiedotuspalvelua koskevan lisenssin.

Lisäpalveluiden lataaminen voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen palveluntarjoajan verkon kautta. Lisätietoja tiedonsiirron kuluista saat palveluntarjoajalta.

#### Suunnistaminen kohteeseen

Vihje: Jos haluat kokeilla suunnistusta tietyn ajan maksuttomalla lisenssillä, valitse Kartat > Valinnat > Autolla tai Kävellen. Kartat-sovellus tarkistaa, onko ilmainen lisenssi käytettävissä laitteessa. Voit ottaa lisenssin käyttöön valitsemalla OK. Voit käyttää lisenssiä vain kerran.

Jos haluat ostaa jalan tai autolla tapahtuvaa suunnistusta sekä ääniopastusta koskevan lisenssin, valitse Valinnat > *Ekstrat* > *Aja ja kävele*. Jos haluat ostaa vain jalan tapahtuvaa suunnistusta koskevan lisenssin, valitse *Kävele*. Voit maksaa palvelusta luottokortilla tai antaa palveluntarjoajan lisätä veloituksen puhelinlaskuusi (jos palveluntarjoaja sallii tämän).

Voit aloittaa suunnistuksen valitsemalla sijainnin, painamalla selausnäppäintä ja valitsemalla Autolla tai Kävellen.

Kun käytät ajaen tapahtuvaa suunnistusta ensimmäisen kerran, laite pyytää valitsemaan ääniopasteiden kielen ja hakemaan ääniopasteiden tiedostot. Jos haluat vaihtaa kielen myöhemmin, valitse Kartat-sovelluksen päänäkymässä Valinnat > Työkalut > Asetukset > Suunnistus > Puheopastus. Ääniopastusta ei ole jalan tapahtuvaa suunnistusta varten.

Jos haluat vaihtaa karttanäkymää suunnistuksen aikana, paina selausnäppäintä ja valitse *Ohjausnäkymä*, *Näkymä ylhäältä* tai *Nuolinäkymä*.

Jos haluat hylätä luodun reitin ja käyttää toista reittiä, valitse Valinnat > Eri reitti. Voit lopettaa suunnistuksen valitsemalla Valinnat > Lopeta.

#### Liikennetiedot

Reaaliaikainen liikennetietopalvelu on lisäpalvelu, joka antaa tietoja matkaasi mahdollisesti vaikuttavista liikenneruuhkista ja -rajoituksista. Voit ostaa palvelun ja hakea sen laitteeseen, jos se on käytettävissä maassa tai alueella, jossa olet.

Jos haluat ostaa liikennetietopalvelun lisenssin, valitse Valinnat > *Ekstrat* > *Liikennetiedot*.

Jos haluat tarkastella liikenneruuhkia tai -rajoituksia koskevia tietoja, valitse Valinnat > *Liikennetied.*. Tapahtumapaikat näkyvät kartalla kolmioina ja viivoina.

Jos haluat nähdä lisätietoja, kuten mahdolliset uudelleenreititysvaihtoehdot, valitse tapahtuma ja sitten Valinnat > *Avaa*.

Voit päivittää liikennetiedot valitsemalla Päivitä liikennetiedot.

#### Matkaoppaat

Jos haluat ostaa ja hakea matkaoppaita tai tarkastella jo hakemiasi oppaita, valitse Valinnat > *Ekstrat* > *Oppaat*.

Jos haluat selata matkaoppaiden luokkia, valitse luokka. Jos luokalla on aliluokkia, valitse aliluokka.

Jos haluat hakea uuden oppaan laitteeseen, selaa haluamasi oppaan kohdalle ja valitse Kyllä. Voit maksaa oppaat luottokortilla tai antaa palveluntarjoajan lisätä veloituksen puhelinlaskuusi (jos palveluntarjoaja sallii tämän).

# Maamerkit

Valitse **S** > *Sovellukset* > *Maamerkit*. Maamerkkejä käyttämällä voit tallentaa haluamiesi paikkojen sijaintitiedot laitteeseen. Voit käyttää tallennettuja maamerkkejä yhteensopivissa sovelluksissa, kuten *GPS-tiedot-* ja *Kartat*-sovelluksessa.

Voit luoda uuden maamerkin valitsemalla **§** > *Sovellukset* > *Maamerkit* > Valinnat > *Uusi maamerkki*. Voit lähettää sijaintisi koordinaatteja koskevan sijaintipyynnön valitsemalla *Nykyinen sijainti*. Jos haluat antaa sijaintitiedot manuaalisesti, valitse *Kirjoittamalla*.

Jos haluat lisätä maamerkin valmiiksi määritettyyn luokkaan, valitse maamerkki ja sitten Valinnat > Lisää luokkaan. Valitse luokat, joihin haluat lisätä maamerkin.

Voit lähettää yhden tai useita maamerkkejä yhteensopivaan laitteeseen valitsemalla Valinnat > Lähetö. Vastaanottamasi maamerkit tallentuvat Viestit-sovelluksen Saapuneet-kansioon.

## GPS-tiedot

GPS-tiedot antavat reittiohjeet valittuun kohteeseen, sijaintisi paikannustiedot ja matkatietoja, kuten likimääräisen etäisyyden ja matkustusajan kohteeseen.

#### **Reittiopastus**

Aloita reittiopastus ulkona. Valitse 🕄 > Sovellukset > GPS-tiedot > Suunnistus.

Reittiopastus näyttää suorimman reitin ja lyhimmän etäisyyden määränpäähän viivasuoraan mitattuna. Se ei ota huomioon reitillä olevia esteitä, kuten rakennuksia ja luonnonesteitä. Laite ei huomioi korkeuseroja etäisyyttä laskiessaan. Reittiopastus on käytössä vain ollessasi liikkeessä.

Jos haluat määrittää määränpään, valitse Valinnat > Aseta määränpää ja valitse maamerkki matkan määränpääksi tai kirjoita määränpään leveys- ja pituuskoordinaatit. Voit poistaa määränpään valitsemalla Lopeta suunnistus.

#### <u>Paikka</u>

Voit tallentaa sijaintisi maamerkiksi valitsemalla **S** > *Sovellukset* > *GPS-tiedot* > *Sijainti* > *Valinnat* > *Tallenna sijainti*.

#### <u>Matkamittari</u>

Voit ottaa käyttöön matkan pituuden laskemisen valitsemalla **§** > *Sovellukset* > *GPS-tiedot* > *Matka* > Valinnat > *Aloita*. Voit poistaa sen käytöstä valitsemalla Valinnat > *Lopeta*. Lasketut arvot jäävät näkyviin näyttöön.

Valitse *Nollaa*, jos haluat nollata matkan pituuden ja matka-ajan sekä matkan keskinopeuden ja suurimman nopeuden ja aloittaa uuden laskennan. Voit nollata matkamittarin ja kokonaisajan valitsemalla *Käynnistä uudelleen*.

Matkamittarin tarkkuus on rajallinen, ja siinä voi esiintyä pyöristysvirheitä. GPS-signaalien saatavuus ja laatu voivat myös vaikuttaa tarkkuuteen.

# 5. Tekstin kirjoittaminen

### Perinteinen ja ennustava tekstinsyöttö

Kun kirjoitat tekstiä, symboli <u></u> ilmaisee, että käytössä on ennustava tekstinsyöttö, ja symboli <u></u> ilmaisee, että käytössä on perinteinen tekstinsyöttö. Jos haluat ottaa ennustavan tekstinsyötön käyttöön tai poistaa sen käytöstä, paina toistuvasti *#*-näppäintä tai paina \*-näppäintä ja valitse *Enn. t.syöttö käyttöön* tai *Ennust. tekstinsyöttö > Ei*.

Abc, abc, ABC tai 123 tekstinsyöttösymbolin vieressä ilmaisee, onko käytössä isot vai pienet kirjaimet vai numerot. Voit vaihtaa kirjainkoon tai kirjainten ja numeroiden syötön välillä painamalla toistuvasti #-näppäintä Jos haluat vaihtaa laitteen kirjoituskielen, valitse \$3 > Asetukset > Puhelinaset. > Yleiset aset. > Muokkaus > Kieli > Kirjoituskieli. Kirjoituskieli vaikuttaa tekstiä kirjoitettaessa käytettävissä olevaan merkkivalikoimaan ja käytettävään ennustavan tekstinsyötön sanakirjaan. Kaikkia käytettävissä olevia merkkejä ei ole merkitty näppäimiin.

#### Kirjoittaminen perinteistä tekstinsyöttöä käyttämällä

Paina numeronäppäintä, 2–9, toistuvasti, kunnes haluamasi merkki tulee näyttöön. Paina 1-näppäintä, kun haluat kirjoittaa jonkin yleisesti käytetyn välimerkin tai erikoismerkin. Jos seuraava kirjain on samassa näppäimessä kuin nykyinen kirjain, odota, kunnes kohdistin tulee näkyviin (tai katkaise viivejakso selaamalla eteenpäin) ja kirjoita kirjain.

#### Kirjoittaminen ennustavaa tekstinsyöttöä käyttämällä

- Paina vain kerran numeronäppäintä 2–9, johon haluamasi kirjain on merkitty. Sana muuttuu jokaisen näppäinpainalluksen jälkeen. Tavallisimmat välimerkit voit kirjoittaa 1-näppäimellä.
- 2. Kun olet kirjoittanut sanan ja se on oikea, vahvista se selaamalla eteenpäin tai lisäämällä välilyönti.

Jos sana ei ole oikein, voit tarkastella sanakirjan löytämiä sanavaihtoehtoja yksitellen painamalla \*-näppäintä toistuvasti.

Jos sanan jäljessä näkyy kysymysmerkki (?), haluamaasi sanaa ei ole sanakirjassa. Voit lisätä sanan sanakirjaan valitsemalla Kirjoita. Kirjoita sana (enintään 32 kirjainta) ja valitse OK. Laite lisää sanan sanakirjaan. Kun sanakirja tulee täyteen, uusi sana korvaa vanhimman sanakirjaan lisätyn sanan.

#### Perinteisen ja ennustavan tekstinsyötön yhteiset toiminnot

Kun haluat lisätä numeron, pidä numeronäppäintä painettuna.

Jos haluat kirjoittaa välimerkkejä ja erikoismerkkejä, pidä \*-näppäintä painettuna.

Voit poistaa merkin painamalla poistonäppäintä. Voit poistaa useita merkkejä pitämällä poistonäppäintä painettuna.

Jos haluat lisätä välilyönnin, paina O-näppäintä. Voit siirtää kohdistimen seuraavalle riville painamalla O-näppäintä kolme kertaa.

### Tekstin kopiointi ja poistaminen

- Valitse kirjaimia ja sanoja pitämällä #-näppäintä painettuna ja selaamalla samalla vasemmalle tai oikealle. Voit valita tekstirivejä pitämällä #-näppäintä painettuna ja selaamalla samalla ylös tai alas.
- 2. Voit kopioida tekstiä pitämällä #-näppäintä painettuna ja valitsemalla samalla Kopioi.

Voit poistaa valitun tekstin painamalla poistonäppäintä.

3. Kun haluat liittää tekstin, selaa haluamaasi kohtaan, pidä #-näppäintä painettuna ja valitse samalla Liitä.

# 6. Viestit

Ennen kuin voit vastaanottaa tai lähettää viestejä tai sähköpostia, tarpeelliset asetukset ja yhteysosoitteet on määritettävä. Saat asetukset palveluntarjoajalta.

# Viestien kirjoittaminen ja lähettäminen

Laitteesi tukee yhden viestin merkkirajoitusta pidempien tekstiviestien lähettämistä. Rajoitusta pidemmät viestit lähetetään kahtena tai useampana viestinä. Palveluntarjoaja voi veloittaa tällaisista viesteistä niiden määrän mukaan. Merkit, joissa on aksenttimerkkejä tai muita erikoismerkkejä, vievät tavallista enemmän tilaa, jolloin yhdessä viestissä voidaan lähettää tavallista vähemmän merkkejä. Myös joidenkin kielten merkit vievät tavallista enemmän tilaa.

Multimediaviestien koko voi olla rajoitettu langattomasta verkosta johtuvista syistä. Jos viestiin lisätty kuva on sallittua suurempi, laite voi pienentää sitä, jotta multimedia-viestipalvelu voisi lähettää sen.

Multimediaviestejä voi vastaanottaa ja katsoa vain sellaisilla laitteilla, joissa on yhteensopivat ominaisuudet. Viestin ulkonäkö voi vaihdella vastaanottavan laitteen mukaan.

- 1. Valitse S > Viestit > Luo viesti ja viestin tyyppi. Jos haluat luoda tekstiviestin tai multimediaviestin, valitse Viesti. Viestin tyyppi muuttuu automaattisesti sisällön mukaan.
- Kirjoita vastaanottajien puhelinnumerot tai sähköpostiosoitteet Vast.ott.-kenttään, tai jos haluat valita vastaanottajat osoitekirjasta, paina selausnäppäintä. Erota vastaanottajat toisistaan puolipisteellä (;).
- Jos haluat kirjoittaa multimedia- tai sähköpostiviestin aiheen, selaa alaspäin <u>Aihe</u>-kenttään. Jos multimediaviestin aihekenttä ei näy, valitse Valinnat > <u>Viestin otsikkokentät</u>, valitse <u>Aihe</u> ja sitten OK.
- 4. Selaa viestikenttään ja kirjoita viestin sisältö.

Tekstiviestiä kirjoitettaessa pituuden osoitin kertoo, kuinka monta merkkiä viestiin vielä mahtuu. Esimerkiksi 10 (2) tarkoittaa, että voit lisätä vielä 10 merkkiä tekstiin, jonka lähettäminen tapahtuu kahtena erillisenä viestinä.

Jos haluat lisätä objektin, kuten kuvan, videoleikkeen, muistiinpanon tai käyntikortin, multimedia- tai sähköpostiviestiin, paina selausnäppäintä ja valitse *Lisää sisältöä*.

Jos haluat tallentaa uuden äänitteen ääniviestiin, valitse Kuvaa. Jos haluat käyttää aiemmin tallennettua äänitettä, valitse Valinnat > Lisää äänite > Galleriasta.

5. Kun haluat lähettää viestin, valitse Valinnat > Lähetä.
## Saapuneet-kansio

Saapuneet sisältää saapuneet viestit sähköpostia ja tiedotteita lukuun ottamatta. Jos haluat lukea vastaanottamasi tekstiviestin, valitse  $\Im > Viestit > Saapuneet$  ja sitten viesti.

Jos haluat nähdä luettelon multimediaviestiin sisältyvistä mediaobjekteista, avaa viesti ja valitse Valinnat > *Objektit*.

Laite voi vastaanottaa monenlaisia viestejä, kuten verkon tunnuksia, käyntikortteja, kalenterimerkintöjä ja soittoääniä. Voit tallentaa erityisviestin sisällön laitteeseen. Jos esimerkiksi haluat tallentaa vastaanotetun kalenterimerkinnän kalenteriin, valitse Valinnat > Tallenna kalenteriin.

Viestin ulkonäkö voi vaihdella vastaanottavan laitteen mukaan.

## Palveluviestit

Palveluviestit (verkkopalvelu) ovat ilmoituksia, jotka voivat sisältää tekstiä tai selainpalvelun osoitteen.

Jos haluat määrittää, ovatko palveluviestit käytössä ja hakeeko laite palveluviestit automaattisesti, valitse **G** > *Viestit* > Valinnat > *Asetukset* > *Palveluviesti*.

## Sähköposti

Kun luot uuden postilaatikon, postilaatikolle antamasi nimi korvaa tekstin Uusi postilaatikko. Postilaatikoita voi olla enintään kuusi.

### IMAP4- ja POP3-postilaatikot

Valitse § > Viestit ja postilaatikko. Näyttöön tulee teksti Muodostetaanko yhteys postilaatikkoon?. Jos haluat muodostaa yhteyden postilaatikkoon (verkkopalvelu), valitse Kyllä, tai jos haluat tarkastella aiemmin haettuja sähköpostiviestejä offline-tilassa, valitse Ei.

Jos haluat muodostaa yhteyden postilaatikkoon myöhemmin, valitse Valinnat > Muodosta yhteys. Kun olet online-tilassa, voit katkaista datayhteyden etäpostilaatikkoon valitsemalla Valinnat > Katkaise yhteys.

#### Sähköpostiviestien hakeminen ja lukeminen

- Valitse Valinnat > Hae sähköposti ja valitse sitten, haluatko hakea uudet, valitut vai kaikki viestit.
- 2. Avaa sähköpostiviesti valitsemalla se.

Jos haluat katsoa symbolilla 🕖 merkittyjä sähköpostin liitetiedostoja, valitse Valinnat > Liitetiedostot. Voit hakea, avata tai tallentaa tuetun muotoisia liitetiedostoja.

#### Sähköpostiviestien poistaminen

Jos haluat poistaa sähköpostiviestin laitteesta, mutta säilyttää sen etäpostilaatikossa, valitse Valinnat > Poista > Vain puhelimesta. Voit poistaa sähköpostiviestin sekä laitteesta että etäpostilaatikosta valitsemalla Valinnat > Poista > Puhelimesta ja palv.

Jos et haluakaan poistaa sähköpostiviestiä laitteesta ja palvelimesta, selaa seuraavan yhteyden aikana poistettavaksi merkityn viestin kohdalle ja valitse Valinnat > *Palauta*.

#### Postilaatikoiden synkronointi

Valitse 🕄 > Viestit ja synkronoitava postilaatikko.

Voit synkronoida laitteen etäpostilaatikon kanssa valitsemalla Valinnat > Synkronointi > Käynnistä.

Jos haluat tarkastella vastaanottamiasi viestejä, valitse Saapuneet ja sitten viesti.

## Lähtevät

Lähtevät-kansio on lähettämistä odottavien viestien tilapäinen tallennuspaikka. Voit avata Lähtevät-kansion valitsemalla **G** > *Viestit* > *Lähtevät*.

Jos haluat lähettää viestin uudelleen, selaa viestin kohdalle ja valitse Valinnat > Lähetä.

Jos haluat lykätä viestin lähettämistä, selaa viestin kohdalle ja valitse Valinnat > Lykkää lähetystä.

## Viestinlukija

Jos haluat kuunnella *Saapuneet*-kansiossa tai postilaatikossa olevan viestin tai viestit, selaa viestin kohdalle tai valitse viestit ja valitse sitten Valinnat > *Lue ääneen*.



Vihje: Kun olet vastaanottanut uuden viestin, jonka haluat kuunnella, pidä vasenta valintanäppäintä painettuna valmiustilassa, kunnes *Viestinlukija* käynnistyy.

Voit valita viestien lukemisessa käytettävän kielen ja äänen sekä säätää ääniominaisuuksia, kuten nopeutta ja voimakkuutta, valitsemalla **(**) > *Asetukset* > *Puhe*.

Jos haluat valita muita viestinlukijan asetuksia, selaa *Puhe*-näkymässä oikealle kohtaan *Asetukset*.

## SIM-kortilla olevien viestien tarkasteleminen

Voit tarkastella SIM-kortilla olevia viestejä vasta, kun olet kopioinut ne laitteessa olevaan kansioon. Valitse **S** > *Viestit* > Valinnat > *SIM-kortin viestit*, merkitse sitten kopioitavat viestit ja valitse Valinnat > *Kopioi* sekä kansio, johon haluat kopioida viestit.

## Tiedotteet

Tarkista palveluntarjoajalta, onko tiedotepalvelu (verkkopalvelu) käytettävissä ja mitkä ovat saatavilla olevat aiheet ja niiden numerot.

Valitse **S** > *Viestit* > Valinnat > *Tiedotteet*. Voit ottaa palvelun käyttöön valitsemalla Valinnat > *Asetukset* > *Vastaanotto* > *Kyllä*.

## Palvelukäskyt

Voit kirjoittaa ja lähettää palvelukäskyjä (niin sanottuja USSD-komentoja), esimerkiksi verkkopalvelujen käyttöönottopyyntöjä palveluntarjoajalle, valitsemalla **§** > *Viestit* > Valinnat > *Palvelukäskyt*. Kun haluat lähettää komennon, valitse Valinnat > *Lähetä*.

## Viestien asetukset

#### <u>Tekstiviestiasetukset</u>

Jos haluat määrittää tekstiviestien asetukset, kuten viestikeskuksen ja käytettävän merkistön koodauksen, valitse  $S_3 > Viestit > Valinnat > Asetukset > Tekstiviesti.$ 

#### Multimediaviestiasetukset

Jos haluat määrittää multimediaviestien asetukset, kuten käytettävän yhteysosoitteen ja sen, hakeeko laite multimediaviestit automaattisesti, valitse  $\Im > Viestit > Valinnat > Asetukset > Multimediaviesti.$ 

#### <u>Sähköpostiasetukset</u>

Valitse **S** > *Viestit* > **Valinnat** > *Asetukset* > *Sähköpostiviesti* > *Postilaatikot*, postilaatikko ja jokin seuraavista:

*Yhteysasetukset* – Voit määrittää yhteysasetukset, kuten käytettävän palvelimen ja protokollan.

Käyttäjäasetukset – Voit määrittää käyttäjäasetukset, kuten milloin viestien lähetys tapahtuu ja käytetäänkö niissä allekirjoitusta.

*Hakuasetukset* – Voit määrittää hakuasetukset, kuten mitkä osat viesteistä laite hakee ja kuinka monta viestiä se hakee.

Automaattinen haku – Voit määrittää, hakeeko laite viestit automaattisesti säännöllisin väliajoin tai milloin sähköposti-ilmoitukset vastaanotetaan palvelimelta.

### Muut asetukset

Jos haluat määrittää, tallentaako laite tietyn määrän lähetettyjä viestejä Lähetetyt-kansioon ja tallentaako se viestit laitteen muistiin vai muistikortille, valitse  $\Im > Viestit > Valinnat > Asetukset > Muut$ .

# 7. Osoitekirja

## Yhteystietojen tallentaminen ja hallinta

Jos haluat tallentaa yhteystietoja, kuten nimiä, puhelinnumeroita ja osoitteita, ja hallita näitä tietoja, valitse  $\mathfrak{G} > Osoitekirja$ .

Voit lisätä uuden yhteystiedon valitsemalla Valinnat > Lisää uusi nimi. Täydennä haluamasi kentät ja valitse Valmis.

Jos haluat asettaa laitteen näyttämään laitteen muistissa ja SIM-kortilla olevat yhteystiedot yhteystietoluettelossa, valitse Valinnat > Asetukset > Näytettävät nimet ja valitse Puhelimen muisti sekä SIM-kortin muisti.

Jos haluat kopioida nimet ja numerot SIM-kortilta laitteeseen tai päinvastoin, selaa nimen kohdalle (tai valitse haluamasi nimet) ja valitse Valinnat > Kopioi > Puhelimen muisti tai SIM-kortin muisti.

Jos haluat nähdä, paljonko muistia osoitekirja kuluttaa, valitse Valinnat > Osoitekirjan tiedot.

Voit tarkastella sallittuja numeroita valitsemalla Valinnat > *SIM-kortin numerot* > *Sallitut numerot*. Tämä asetus näkyy vain, jos SIM-kortti tukee sitä.

Kun sallitut numerot -toiminto on käytössä, puhelut laitteeseen ohjelmoituun yleiseen hätänumeroon voivat olla mahdollisia.

Jos haluat määrittää yhteystietoihin oletusnumeroita ja -osoitteita, selaa yhteystiedon kohdalle ja valitse Valinnat > *Ensisijaiset tiedot*. Selaa halutun oletusvalinnan kohdalle ja valitse Valitse.

## Yhteysryhmät

Jos haluat luoda yhteysryhmiä, joiden avulla voit lähettää teksti- tai sähköpostiviestejä usealle vastaanottajalle samanaikaisesti, valitse > *Osoitekirja*. Selaa oikealle ja valitse Valinnat > *Uusi ryhmä*. Kirjoita ryhmälle

nimi ja avaa ryhmä. Valitse Valinnat > *Lisää nimiä*. Valitse ryhmään lisättävät nimet ja sitten OK.

## Soittoäänen lisääminen

Voit asettaa soittoäänen tai videosoittoäänen kullekin nimelle ja ryhmälle. Jos haluat liittää soittoäänen nimeen, valitse **S** > *Osoitekirja* ja avaa nimi. Valitse Valinnat > *Soittoääni* ja soittoääni. Jos haluat liittää soittoäänen ryhmään, selaa oikealle ryhmälistaan ja selaa sen jälkeen haluamasi ryhmän kohdalle. Valitse Valinnat > *Soittoääni* ja sitten haluamasi soittoääni ryhmälle. Voit poistaa henkilökohtaisen soittoäänen tai ryhmäsoittoäänen valitsemalla *Oletussoittoääni*-vaihtoehdon soittoääneksi.

# 8. Galleria

## Päänäkymä

Jos haluat tallentaa ja järjestää kuvia, videoita, musiikkikappaleita, äänitteitä, soittolistoja, suoratoistolinkkejä, RAM-tiedostoja ja esityksiä, valitse **§** > *Galleria*.

Jos haluat kopioida tai siirtää tiedostoja laitteen muistiin tai muistikortille, valitse kansio (kuten *Kuvat*), selaa tiedoston kohdalle (tai valitse lisää tiedostoja painamalla #-näppäintä) ja valitse Valinnat > *Järjestele* sekä muisti, johon haluat kopioida tai siirtää tiedostot.

Jos haluat luoda uusia kuva- tai videokansioita, valitse *Kuvat* tai *Videoleikkeet* > Valinnat > *Järjestele* > *Uusi kansio* ja muisti. Anna kansion nimi. Jos haluat siirtää kuvia ja videoita luomaasi kansioon, valitse tiedostot ja valitse Valinnat > *Järjestele* > *Siirrä kansioon* sekä kansio.

Jos haluat asettaa kuvan taustakuvaksi tai kuvaksi, joka näkyy puhelun aikana, valitse *Kuvat* ja selaa kuvan kohdalle. Valitse Valinnat > Kuvan käyttötapa > Taustakuvaksi tai Puhelukuvaksi. Jos haluat liittää kuvan osoitekirjassa olevaan nimeen, valitse Liitä nimeen.

Jos haluat asettaa videon videosoittoääneksi, valitse *Videoleikkeet* ja selaa videon kohdalle. Valitse Valinnat > Videon käyttötapa > Soittoääneksi. Jos haluat liittää videon osoitekirjassa olevaan nimeen, valitse *Liitä nimeen*.

## Tiedostojen hakeminen

Jos haluat hakea kuvia tai videoita, valitse  $\Im > Galleria > Kuvat$  tai Videoleikkeet ja kuvan kuvake (*Haettu k.*) tai videon kuvake (*Hae videoita*). Selain aukeaa. Valitse sen sivuston kirjanmerkki, josta tiedosto haetaan.

## Kuvien muokkaaminen

Jos haluat muokata Galleria-sovelluksessa olevia kuvia, selaa kuvan kohdalle ja valitse Valinnat > *Muokkaa*.

Kuvanmuokkausohjelman pikavalinnat:

- Jos haluat katsoa kuvaa koko näytössä ja palata normaaliin näyttöön, paina \*-näppäintä.
- Voit kiertää kuvaa myötä- tai vastapäivään painamalla 3- tai 1-näppäintä.
- Voit suurentaa tai pienentää kuvaa painamalla 5- tai 0-näppäintä.
- Voit liikkua suurennetussa kuvassa selaamalla ylöspäin, alaspäin, vasemmalle tai oikealle.

Jos haluat rajata ja kiertää kuvaa, säätää sen kirkkautta, väriä, kontrastia ja tarkkuutta sekä lisätä kuvaan tehosteita, tekstiä, leikekuvia tai kehyksen, valitse Valinnat > Valitse toiminto.

## Videoleikkeiden muokkaaminen

Jos haluat muokata *Galleria*-sovellukseen tallennettuja videoita ja luoda mukautettuja videoleikkeitä, selaa videoleikkeen kohdalle ja valitse Valinnat > Videon muokkaus > Valinnat > Muokkaa videoleikettä.

Videonmuokkausohjelmassa näkyy kaksi aikajanaa: videoleikkeen aikajana ja äänitteen aikajana. Videoon lisätyt kuvat, tekstit ja siirtymät näkyvät videoleikkeen aikajanalla. Voit vaihtaa aikajanojen välillä selaamalla ylöspäin tai alaspäin.

## Kuvien ja videoleikkeiden katseleminen televisiossa

Jos haluat katsella kuvia ja videoleikkeitä yhteensopivassa televisiossa, käytä yhteensopivaa videokaapelia ja määritä televisioulostulon asetukset käytettävän televisiojärjestelmän ja kuvasuhteen mukaan. Valitse  $\mathfrak{G} > Asetukset > Puhelinaset. > Yleiset aset. > Lisälaitteet. Voit parantaa televisioruudussa näkyvän kuvan laatua valitsemalla Vilkkumisen suodatin > Kyllö.$ 

1. Jos haluat katsella kuvia ja videoleikkeitä televisiossa, kytke ensin videokaapeli yhteensopivan television videosisääntuloon.

- 2. Kytke videokaapelin toinen pää laitteen Nokia-AV-liitäntään.
- Valitse S > Galleria > Kuvat tai Videoleikkeet ja tiedosto, jota haluat katsella.



## Kuvien tulostaminen

Voit käyttää laitetta PictBridge-yhteensopivan tulostimen kanssa USB-kaapelin avulla.

Jos haluat tulostaa Galleria-sovelluksessa olevia kuvia, selaa kuvan kohdalle ja valitse Valinnat > *Tulosta*.

## Online-tulostus

Online-tulostusta käyttämällä voit muodostaa yhteyden online-palvelun tarjoajiin ja tilata tulosteita kuvistasi sekä pyytää kuvat suoraan kotiin tai myymälään, josta voit hakea ne. Ota yhteys online-palvelun tarjoajaan ja kysy tietoja hinnoista, ehdoista sekä saatavilla olevista tuotteista.

Ennen kuin voit käyttää online-tulostusta, laitteeseen on asennettava ainakin yksin tulostuspalvelun määritystiedosto. Tiedostot saat niiltä tulostuspalvelujen tarjoajilta, jotka tukevat online-tulostuspalvelua.

### Paperikuvien tilaaminen

Voit tilata tulosteita vain JPEG-muodossa tallennetuista kuvista.

- 1. Valitse **S** > *Galleria* > *Kuvat*.
- Voit valita tilattavat kuvat painamalla #-näppäintä ja valitsemalla Valinnat > Tilaa kuvat.
- Valitse palveluntarjoaja luettelosta ja valitse Valinnat > Avaa. Voit tarkastella edellisten tilausten tietoja valitsemalla Loki.
- Jos tarjottu palvelu on yhden myymälän palvelu, yhteys palveluntarjoajaan muodostuu. Valitse *Esikatselu*, jos haluat tarkastella kuvaa ennen paperikopion tilaamista. Voit lähettää tilauksen valitsemalla Valinnat > *Tilaa*.

Jos valittu palvelu on jälleenmyyjäryhmän palvelu, yhteys palveluntarjoajaan muodostuu ja sinun on valittava myymälä, josta haluat hakea tulostetut kuvat.

Palveluntarjoajan mukaan voit ehkä halutessasi selata myymälöitä ja etsiä niitä erilaisten hakuehtojen mukaan.

Jos haluat lisätietoja, kuten valitun myymälän aukioloajat, valitse Valinnat > *Tiedot* (jos palveluntarjoaja tarjoaa tietoja).

Valitse haluamasi myymälä. Voit lähettää tilauksen valitsemalla Valinnat > *Tilaa*.

## Online-jako

Online-jako-sovelluksella voit jakaa ottamiasi kuvia ja videoleikkeitä yhteensopivissa online-albumeissa, Web-blogeissa tai muissa Webin yhteensopivissa online-jakopalveluissa. Voit lähettää sisältöä, tallentaa keskeneräisiä merkintöjä luonnoksina ja jatkaa niiden muokkaamista myöhemmin sekä tarkastella albumien sisältöä. Tuetut sisältötyypit saattavat vaihdella online-jakopalvelun tarjoajan mukaan.

Ennen kuin voit jakaa kuvia ja videoita verkossa, sinulla on oltava tili kuvien online-jakoa tarjoavassa palvelussa. Palvelun voi tavallisesti tilata palveluntarjoajan Web-sivuilta. Pyydä lisätietoja ja ehdot sekä hinnat palveluntarjoajalta.

Valitse **S** > *Internet* > *Online–jako*. Jos haluat päivittää palveluntarjoajaluettelon, valitse Valinnat > *Lisää uusi tili* > *Päivitä palvelut*. Jotkin online–jakopalvelun tarjoajat voivat sallia tilin lisäämisen omalla laitteellasi. Lisätietoja on kohdassa "Online–jaon asetukset", s. 45.

### Tiedostojen lähettäminen

Jos haluat lähettää tiedostoja, valitse 🕄 > Galleria > Kuvat tai Videoleikkeet. Valitse lähetettävät tiedostot, valitse Valinnat > Lähetä > Lähetä Webiin ja jakopalvelu.

Kun valitset palvelun, valitut kuvat ja videot näkyvät muokkaustilassa. Voit avata, katsella ja järjestää tiedostoja sekä lisätä niihin tekstiä tai voit lisätä uusia tiedostoja.

Voit peruuttaa meneillään olevan lähetyksen Webiin ja tallentaa luodun erän luonnoksena valitsemalla Peruuta > Tallenna luonnoksena.

Voit muodostaa yhteyden palveluun ja lähettää tiedostot Webiin valitsemalla Valinnat > Lähetä Webiin.

### Online-palvelun avaaminen

Jos haluat tarkastella online-palveluun lähettämiäsi kuvia ja videoita sekä laitteessa olevia keskeneräisiä ja lähetettyjä lähetyseriä, valitse **S** > *Internet* > *Online-jako*. Jos haluat päivittää palvelun, selaa sen kohdalle ja valitse Valinnat > *Päivitä palvelu*.

Valitse Valinnat ja jokin seuraavista:

...-sivustoon – Voit muodostaa yhteyden palveluun ja tarkastella palvelimeen lähetettyjä ja keskeneräisiä albumeja Web-selaimessa. Näkymä voi vaihdella palveluntarjoajan mukaan.

*Lähtevät* – Voit tarkastella ja muokata kesken olevia lähetyseriä ja lähettää ne Webiin.

Uusi merkintä – Voit luoda uuden erän.

Käytettävissä olevat valinnat voivat vaihdella palveluntarjoajan mukaan.

#### Online-jaon asetukset

Jos haluat muokata online-jaon asetuksia, valitse **\$** > *Internet* > *Online-jako* > Valinnat > *Asetukset* ja jokin seuraavista:

Palveluntarjoajat - Voit tarkastella palveluntarjoajien luetteloa.

*Omat tilit* – Voit luoda uuden tilin valitsemalla Valinnat > *Lisöö uusi tili.* Jos haluat muokata aiemmin luotua tiliä, valitse tili ja sitten Valinnat > *Muokkaa*. Voit antaa tilille nimen ja käyttäjätunnuksen sekä salasanan.

*Sovelluksen as.* – Voit valita näytössä näkyvien kuvien koon ja luonnoksissa tai tekstimerkinnöissä käytetyn fonttikoon.

*Lisäasetukset* – Voit valita oletusyhteysosoitteen ja tavan, jolla laite tarkistaa, onko palvelimessa uutta sisältöä, sallia sisällön hakemisen, kun laite on vierasverkossa, ja julkaistavat kuvatiedot.

# 9. Kamera

Laitteessa on kaksi kameraa, joilla voit ottaa valokuvia ja tallentaa videota. Laitteen takaosassa oleva suuritarkkuuksinen pääkamera käyttää vaakakuvatilaa, ja laitteen etuosassa oleva pienitarkkuuksinen kamera käyttää pystykuvatilaa.

Laitteen pääkamera tukee kuvan ottamista 2 592 x 1 944 kuvapisteen tarkkuudella. Tässä oppaassa kuvien tarkkuus voi olla erilainen.

Kuvat ja videoleikkeet tallentuvat automaattisesti vastaaviin Galleria-sovelluksen kansioihin.

Voit lähettää kuvia tai videoleikkeitä multimediaviestissä, sähköpostin liitetiedostona tai käyttämällä Bluetooth-yhteyttä. Voit myös lähettää ne yhteensopivaan online-albumiisi. Lisätietoja on kohdassa "Online-jako", s. 44.

## Kuvien ottaminen

#### Pääkamera

- Voit ottaa pääkameran käyttöön avaamalla linssin suojuksen. Varmista, että linssin suojus on kokonaan auki. 
  merkitsee valokuvatilaa.
- 2. Voit suurentaa tai pienentää kohdetta äänenvoimakkuusnäppäimillä.

Jos haluat säätää valaistus- ja väriasetuksia ennen kuvan ottamista, valitse haluamasi aktiivisen työkalurivin asetus. Lisätietoja on kohdassa "Aktiivinen työkalurivi", s. 46, ja "Näkymät", s. 49.

Voit lukita tarkennuksen kohteeseen painamalla kuvausnäppäimen puoliväliin. Jos kamera ei voinut lukita tarkennusta, näyttöön tulee punainen ilmaisin. Päästä kuvausnäppäin ylös ja paina se sitten uudelleen puoliväliin.

- 3. Ota kuva painamalla kameranäppäintä.
- 4. Voit sulkea pääkameran sulkemalla linssin suojuksen.

#### Kakkoskamera

- Voit ottaa kakkoskameran käyttöön valmiustilassa pitämällä linssinsuojuksen suljettuna ja valitsemalla (3 > Sovellukset > Kamera. Jos pääkamera on käytössä, valitse Valinnat > Käytä kakkoskameraa.
- 2. Voit suurentaa tai pienentää kuvattavaa kohdetta näytössä selaamalla ylös tai alas.
- 3. Voit ottaa kuvan painamalla selausnäppäintä.

## Aktiivinen työkalurivi

Aktiivisella työkalurivillä on pikavalintoja erilaisiin toimintoihin ja asetuksiin. Aktiivinen työkalurivi on käytettävissä ennen kuvan ottamista tai videon kuvaamista. Selaa kuvakkeen kohdalle ja valitse se painamalla selausnäppäintä.







Jos haluat aktiivisen työkalurivin näkyviin ennen kuvan ottamista tai videon tallentamista ja sen jälkeen, valitse Valinnat > Näytä työkalurivi. Jos haluat aktiivisen työkalurivin näkyvän vain 5 sekunnin ajan, kun painat selausnäppäintä, valitse Valinnat > Piilota työkalurivi.

Valitse aktiiviselta työkaluriviltä jokin seuraavista:

😧 Vaihda videotilaan ( 🔀 Vaihda kuvatilaan) – Voit vaihtaa video- ja valokuvatilan välillä.

A Näkymät – Voit valita näkymän.

Salamatila – Voit valita salaman käyttötavan (vain valokuvat). Voit ottaa punasilmäisyyden vähennyksen käyttöön valitsemalla *Punas. väh.*. Vältä kuvan ottamista hyvin läheltä kohdetta tai zoomaamista hyvin lähelle. Punasilmäisyyden vähennys ei ehkä näy, ennen kuin kuvat on tallennettu Galleriaan.

Käytä salamavaloa turvallisen etäisyyden päästä. Älä laukaise salamaa lähellä ihmisiä tai eläimiä. Älä peitä salamaa kuvaa ottaessasi.

Itselaukaisin – Voit ottaa itselaukaisimen käyttöön (vain pääkamera). Valitse itselaukaisimen viive ja käynnistä itselaukaisin valitsemalla Aloita.

Sarjakuvaus – Voit ottaa käyttöön sarjakuvaustilan (vain valokuvat). Lisätietoja on kohdassa "Kuvasarjan ottaminen", s. 48.

Siirry Galleriaan – Voit avata Gallerian.

Jos haluat mukauttaa työkaluriviä, valitse Valinnat > Mukauta työkaluriviä. Voit poistaa kohteen työkaluriviltä tai muuttaa, lisätä tai siirtää kohteita.

Käytettävissä olevat vaihtoehdot vaihtelevat kuvaustilan ja sen näkymän mukaan, jossa parhaillaan olet.

Kuvausasetukset palautuvat oletusarvoiksi, kun suljet kameran.

Jos valitset uuden näkymän, valittu näkymä korvaa väri- ja valaistusasetukset. Lisätietoja on kohdassa "Näkymät", s. 49. Voit muuttaa asetuksia tarvittaessa näkymän valitsemisen jälkeen.

### <u>Sijaintitiedot</u>

Voit geotunnisteita käyttämällä lisätä valokuvatiedoston tietoihin maantieteellisiä tietoja paikasta, jossa valokuva on otettu. Voit käyttää näitä tietoja muissa sovelluksissa. Esimerkiksi Kartat-sovelluksessa näet kartalla, mitä valokuvia eri paikoista on käytettävissä.

Voit ottaa geotunnisteet käyttöön kamerassa valitsemalla Valinnat > Asetukset > Tall. sijainti kuvaan > Kyllä.

Kun laite lisää sijaintitiedot kuvatietoihin, näytön alaosassa näkyy 🕊 -symboli. Jos satelliiteista ei ole saatavilla sijaintitietoja, näkyvissä on 🕺 -symboli.

Jos sijaintitietoja ei ole käytettävissä, GPS-sovellus jää taustalle muutaman minuutin ajaksi. Jos yhteys satelliitteihin muodostuu tuon ajan kuluessa, kamera lisää kaikkiin tuona aikana otettuihin kuviin vastaanotetut GPS-sijaintitiedot sisältävät tunnisteet. Lisätietoja on kohdassa "Kameran valokuva-asetukset", s. 50.

### Kuvan ottamisen jälkeen

Kun olet ottanut kuvan, valitse aktiiviselta työkaluriviltä jokin seuraavista (käytettävissä vain, jos *Näytä otettu kuva* -asetukseksi on valokuva-asetuksissa asetettu *Kyllä*):

- Kun haluat lähettää kuvan, paina soittonäppäintä tai valitse Lähetä (☑).
- Kun haluat lähettää kuvan yhteensopivaan online-albumiin, valitse Kirjaudu sisään Online-jakoon (()).
- Voit avata Gallerian valitsemalla Siirry Galleriaan (🖳).
- Jos et halua säilyttää kuvaa, valitse Poista (m).
- Jos haluat käyttää kuvaa taustakuvana valmiustilassa, valitse Valinnat > Taustakuvaksi.
- Voit liittää kuvan osoitekirjan nimeen puhelukuvaksi valitsemalla Valinnat > Henkilön puh.kuvaksi.

### Kuvasarjan ottaminen

Voit asettaa pääkameran ottamaan kuuden tai useamman kuvan sarjan. Valitse aktiiviselta työkaluriviltä *Sarjakuvaus* > *Sarja*. Voit ottaa kuvat painamalla kameranäppäintä. Jos haluat ottaa enemmän kuin kuusi kuvaa, pidä kameranäppäintä painettuna. Otettavien kuvien määrä määräytyy käytettävissä olevan muistin mukaan.

Jos haluat määrittää kuvien ottamisen aikavälin, valitse *Sarjakuvaus* ja aikaväli. Voit aloittaa kuvien ottamisen painamalla kameranäppäintä. Voit lopettaa kuvien ottamisen ennen ajan loppumista painamalla kameranäppäintä uudelleen.

Kun olet ottanut kuvat, ne tulevat näkyviin näyttöön pikkukuvina. Jos haluat tarkastella kuvaa, avaa se painamalla selausnäppäintä.

Voit sarjakuvaustilaa käyttämällä ottaa jopa kuusi kuvaa myös itselaukaisinta käyttämällä.

Voit palata sarjakuvaustilan etsimeen painamalla kameranäppäintä.

Kun haluat poistaa sarjakuvaustilan käytöstä, valitse aktiiviselta työkaluriviltä *Sarjakuvaus* > *Yksittäiskuvaus*.

### <u>Näkymät</u>

Näkymä auttaa löytämään ympäristöön sopivat väri- ja valotusasetukset. Kunkin näkymän asetukset on määritetty tietyn tyylin tai ympäristön mukaan. Näkymät ovat käytettävissä vain pääkamerassa.

Valitse valokuvaus- tai videotila ja valitse aktiiviselta työkaluriviltä Näkymät sekä valokuvaus- tai videotilassa käytettävissä oleva näkymä.

Jos haluat tehdä oman, tietyissä olosuhteissa käytettävän näkymän, selaa kohtaan *Käytt. määr.* ja valitse Valinnat > Muuta. Jos haluat kopioida asetukset toisesta näkymästä, valitse *Perustuu näkymään* ja haluamasi näkymä.

## Videoiden kuvaaminen

Voit ottaa kakkoskameran käyttöön valitsemalla Valinnat > Käytä kakkoskameraa.

käyttäessäsi, paina äänenvoimakkuusnäppäimiä, tai jos käytät kakkoskameraa, selaa ylös- tai alaspäin.

 Voit lopettaa kuvaamisen valitsemalla Lopeta. Video tallentuu automaattisesti Galleria-sovelluksen Videoleikkeet-kansioon. Lisätietoja on kohdassa "Galleria", s. 41. Videoleikkeen enimmäispituus määräytyy käytettävissä olevan muistin mukaan.

Voit keskeyttää kuvaamisen tilapäisesti milloin tahansa valitsemalla Tauko. Videon kuvaus päättyy automaattisesti, jos taukonäppäintä on painettu eikä mitään näppäintä paineta minuutin kuluessa. Voit jatkaa kuvaamista valitsemalla Jatka.

Jos haluat säätää valaistus- ja väriasetuksia ennen videon kuvaamista, valitse haluamasi aktiivisen työkalurivin asetus. Lisätietoja on kohdassa "Aktiivinen työkalurivi", s. 46, ja "Näkymät", s. 49.

## Videon kuvaamisen jälkeen

Kun olet kuvannut videoleikkeen, valitse aktiiviselta työkaluriviltä jokin seuraavista: (Käytettävissä vain, jos *Näytä kuvattu video* -asetuksen arvoksi on asetettu *Kyllä*. Lisätietoja on kohdassa "Videoasetukset", s. 51.)

- Jos haluat toistaa kuvaamasi videoleikkeen heti, valitse Toista 🔼 .
- Jos haluat lähettää videoleikkeen käyttämällä multimediaviestiä, sähköpostiviestiä tai Bluetooth-yhteyttä, paina soittonäppäintä tai valitse Lähetä (2). Videoleikkeitä, joiden tiedostomuoto on .mp4, ei ehkä voi lähettää multimediaviestissä.
- Kun haluat lähettää videoleikkeen yhteensopivaan online-albumiin, valitse *Kirjaudu sisään Online-jakoon* (**(**).
- Voit avata Gallerian valitsemalla Siirry Galleriaan (🖳).
- Jos et halua säilyttää videoleikettä, valitse *Poista* (m).

### Kameran asetukset

Valokuvakameraa varten on kahdenlaisia asetuksia: aktiivisen työkalurivin asetukset ja pääasetukset. Lisätietoja aktiivisen työkalurivin asetusten käyttämisestä on kohdassa "Aktiivinen työkalurivi", s. 46. Aktiivisen työkalurivin asetukset palautuvat oletusarvoiksi, kun suljet kameran, mutta pääasetukset säilyvät samoina, kunnes muutat niitä.

#### Kameran valokuva-asetukset

Jos haluat muuttaa pääasetuksia, valitse Valinnat > Asetukset.

Jos haluat valita kuvan tarkkuuden (käytettävissä vain pääkamerassa), valitse *Kuvan laatu*. Mitä parempi kuvan laatu on, sitä enemmän kuva tarvitsee muistia. Jos haluat tulostaa kuvan, valitse *Tulostus, 5 M – suuri, Tulostus, 3 M – norm*. tai *Tulostus, 2 M – norm*.. Jos haluat lähettää sen sähköpostitse, valitse *S.posti, 0,8 M – pieni*. Jos haluat lähettää kuvan multimediaviestissä (MMS), valitse *MMS, 0,3 M – pieni*.

Jos haluat valita, tuleeko kuva näkyviin sen ottamisen jälkeen vai jatkatko kuvien ottamista heti, valitse *Näytä otettu kuva*.

Voit lisätä GPS-sijainnin koordinaatit kuhunkin kuvatiedostoon valitsemalla *Tall.* sijainti kuvaan > Kyllä. GPS-signaalin vastaanottaminen voi kestää jonkin aikaa, tai signaali ei ehkä ole käytettävissä.

Jos haluat, että zoomaus vaihtuu portaattomasti digitaalisesta laajennettuun digitaaliseen zoomiin, valitse *Digit. erikoissuurennus > Kyllä (jatkuva)* (vain pääkamera). Jos haluat, että zoomauksessa on lyhyt tauko, kun kamera siirtyy

digitaalisesta zoomista erikoissuurennukseen, valitse *Kyllä (tauko)*. Jos haluat rajoittaa zoomin käyttöä siten, että valittu kuvan laatu säilyy, valitse *Ei käytössä*. Voit palauttaa kamera-asetusten oletusarvot valitsemalla *Palauta kameran aset*..

### Videoasetukset

Jos haluat muuttaa videotilan pääasetuksia, valitse Valinnat > Asetukset.

Jos haluat valita videoleikkeen laadun, valitse Videon laatu. Valitse Jaettava, jos haluat lähettää videoleikkeen multimediaviestissä.

Voit lisätä GPS-sijainnin koordinaatit kuhunkin videoleikkeeseen valitsemalla *Tall. sijainti kuvaan* > *Kyllö*. GPS-signaalin vastaanottaminen voi kestää jonkin aikaa, tai signaali ei ehkä ole käytettävissä.

Voit mykistää äänen tallennuksen valitsemalla Äänitys > Ei.

Jos haluat katsoa tallennetun videon ensimmäistä kuvaa tallennuksen päätyttyä, valitse Näytä kuvattu video. Jos haluat katsoa koko videoleikkeen, valitse aktiiviselta työkaluriviltä *Toista* (pääkamera) tai Valinnat > *Toista* (kakkoskamera).

Voit ottaa käyttöön kamera-asetusten oletusarvot valitsemalla Palauta kameran aset.

# 10. Media

## Soitin



Varoitus: Kuuntele musiikkia kohtuullisella äänenvoimakkuudella. Jatkuva altistuminen suurelle äänenvoimakkuudelle voi vahingoittaa kuuloasi. Älä pidä laitetta korvallasi kaiuttimen käytön aikana, koska äänenvoimakkuus voi olla erittäin suuri.

Voit kuunnella musiikkia ja podcastien jaksoja myös, kun offline-profiili on käytössä. Lisätietoja on kohdassa "Offline-profiili", s. 14.

Lisätietoja tekijänoikeuksien suojauksesta on kohdassa "Lisenssit", s. 70.

### Musiikin tai podcastin jakson kuunteleminen

- 1. Valitse 🕄 > Soitin.
- 2. Jos haluat päivittää laitteen musiikkikirjaston, valitse Valinnat > Päivitä.

- Valitse Musiikki tai Podcastit, luokka, kuten Kaikki kappaleet tai Podcastit > Kaikki jaksot, ja kuunneltava kappale tai podcastin jakso.
- 4. Voit toistaa valitun tiedoston painamalla selausnäppäintä.

Voit pysäyttää toiston tilapäisesti painamalla selausnäppäintä ja jatkaa sitä painamalla selausnäppäintä uudelleen.

5. Voit pysäyttää toiston selaamalla alaspäin.

Voit pikakelata eteen- tai taaksepäin pitämällä selausnäppäimen oikeaa tai vasenta reunaa painettuna.

Jos haluat hypätä seuraavan kappaleen alkuun, selaa oikealle. Voit palata kappaleen tai podcastin alkuun selaamalla vasemmalle.

Voit siirtyä edelliseen kappaleeseen tai podcastiin selaamalla uudelleen vasemmalle 2 sekunnin kuluessa siitä, kun kappaleen tai podcastin toisto on alkanut.

Voit säätää äänenvoimakkuutta äänenvoimakkuusnäppäimellä.

Voit palata valmiustilaan ja jättää soittimen taustalle painamalla lopetusnäppäintä. Parhaillaan toistettavan kappaleen nimi voi näkyä näytössä valitun valmiustilan teeman mukaan. Voit palata soittimeen valitsemalla parhaillaan toistettavan kappaleen.

### <u>Musiikki-valikko</u>

Valitse **S** > *Soitin* > *Musiikki*. Käytettävissä olevat musiikkikappaleet näkyvät musiikkivalikossa. Jos haluat nähdä kaikki kappaleet, lajitellut kappaleet tai soittolistat, valitse haluamasi luettelo musiikkivalikosta.

## <u>Soittolistat</u>

Valitse **S** > *Soitin* > *Musiikki* > *Soittolistat*. Voit tarkastella soittolistan tietoja valitsemalla Valinnat > *Soittolistan tiedot*.

#### Soittolistan luominen

- 1. Valitse Valinnat > *Luo soittolista*.
- 2. Anna soittolistalle nimi ja valitse OK.
- 3. Jos haluat lisätä kappaleita heti, valitse Kyllä. Jos haluat lisätä kappaleita myöhemmin, valitse Ei.
- 4. Valitse esittäjät, jos haluat etsiä soittolistaan lisättävät kappaleet. Voit lisätä kappaleen painamalla selausnäppäintä.
- 5. Kun olet valinnut haluamasi kappaleet, valitse Valmis. Jos laitteeseen on asetettu yhteensopiva muistikortti, soittolista tallentuu muistikortille.

Voit lisätä kappaleita soittolistalle myöhemmin, kun tarkastelet soittolistaa, valitsemalla Valinnat > *Lisää kappaleita*.

## Podcast

Jos haluat tarkastella laitteessa käytettävissä olevia podcast-jaksoja, valitse **§** > *Soitin* > *Podcastit* > *Kaikki jaksot*.

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. Muussa tapauksessa jakson toisto alkaa alusta.

### Nokia Musiikkikauppa

Nokia Musiikkikaupassa (verkkopalvelu) voit etsiä, selata ja ostaa musiikkia laitteeseen haettavaksi. Jos haluat ostaa musiikkia, sinun on ensin rekisteröidyttävä palveluun. Voit tarkistaa Nokia Musiikkikaupan palveluiden saatavuuden omassa maassasi sivustosta www.music.nokia.com.

Nokia Musiikkikaupan käyttämistä varten laitteessa on oltava kelvollinen Internet-yhteysosoite. Voit avata Nokia Musiikkikaupan valitsemalla \$3 > Soitin > Musiikki > Valinnat > Musiikkikauppaan.

## Musiikin siirtäminen

Voit ostaa WMDRM-suojattua musiikkia online-musiikkikaupoista ja siirtää musiikkia laitteeseen.

Jos haluat päivittää kirjaston sen jälkeen, kun olet päivittänyt laitteen kappalevalikoiman, valitse **S** > *Soitin* > *Musiikki* > Valinnat > *Päivitä*.

### Musiikin siirtäminen tietokoneesta

Jos haluat synkronoida musiikkia laitteen ja Windows Media Player -sovelluksen välillä, kytke yhteensopiva USB-datakaapeli ja valitse yhteystilaksi *Median siirto*. Voit siirtää WMDRM-suojattuja musiikkitiedostoja vain median siirtoa käyttämällä. Laitteessa on oltava yhteensopiva muistikortti.

Tietoja Nokia PC Suite -ohjelmiston Nokia Music Manager -sovelluksen käyttämisestä on Nokia PC Suiten käyttöoppaassa.

## Nokia Podcasting

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



Varoitus: Kuuntele musiikkia kohtuullisella äänenvoimakkuudella. Jatkuva altistuminen suurelle äänenvoimakkuudelle voi vahingoittaa kuuloasi. Älä pidä laitetta korvallasi kaiuttimen käytön aikana, koska äänenvoimakkuus voi olla erittäin suuri.

### <u>Asetukset</u>

Määritä yhteys- ja hakuasetukset ennen Nokia Podcasting -sovelluksen käyttämistä.

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

Valitse **S** > Soitin > Podcastit > Valinnat > Podcasting-sovellukseen > Valinnat > Asetukset ja valitse sitten jokin seuraavista:

*Yhteys > Oletusyhteysosoite* – Voit valita Internet-yhteyden määrittävän yhteysosoitteen. Jos haluat määrittää podcastin etsimiseen käytettävän etsintäpalvelun, valitse *Etsi-palvelun URL-osoite*.

Hae – Voit muokata hakuasetuksia. Voit valita, haluatko tallentaa podcastit laitteeseen tai muistikortille, määrittää, kuinka usein laite päivittää podcastit, asettaa seuraavan automaattisen päivityksen ajan sekä päivämäärän ja määrittää podcasteja varten käytettävissä olevan muistin määrään sekä sen, mitä laitteen on tehtävä, jos haettavia tietoja on enemmän kuin muistiin mahtuu.

### <u>Etsi</u>

Jos haluat määrittää podcastien etsintäpalvelun etsintäpalvelimen osoitteen, valitse **\$** > *Soitin* > *Podcastit* > *Valinnat* > *Podcasting-sovellukseen* > *Valinnat* > *Asetukset* > *Yhteys* > *Etsi-palvelun URL-osoite*.

Kun haluat etsiä podcasteja, valitse **\$** > *Soitin* > *Podcastit* > *Valinnat* > *Podcasting-sovellukseen* > *Etsi* ja kirjoita hakusana tai nimi.

Jos haluat tilata kanavan ja lisätä sen podcasteihisi, valitse Valinnat > *Tilaa*. Voit myös valita kanavat ja lisätä ne kaikki samanaikaisesti.

#### **Hakemistot**

Hakemistojen avulla voit etsiä uusia podcast-jaksoja, joita voit tilata. Jakso on tietty podcastin mediatiedosto.

Valitse **S** > *Soitin* > *Podcastit* > **Valinnat** > *Podcasting-sovellukseen* > *Hakemistot*. Valitse hakemistokansio, jonka haluat päivittää (verkkopalvelu). Kun kansiokuvakkeen väri muuttuu, avaa kansio valitsemalla kuvake ja tuo podcastien luettelo näkyviin valitsemalla kansioaihe. Voit tilata podcastin valitsemalla otsikon. Kun olet tilannut podcastin jaksoja, voit hakea, hallita ja toistaa niitä podcast-valikossa.

Voit lisätä uuden hakemiston tai kansion valitsemalla Valinnat > Uusi > Webhakemisto tai Kansio. Valitse otsikko, .opml-tiedoston URL-osoite ja sitten Valmis.

Voit tuoda laitteeseen tallennetun .opml-tiedoston valitsemalla Valinnat > *Tuo OPML-tiedosto*. Valitse tiedoston sijainti ja tuo tiedosto.

Kun vastaanotat .opml-tiedoston sisältävän viestin Bluetooth-yhteyden kautta, avaa tiedosto ja tallenna se hakemistojen *Vastaanotetut*-kansioon. Avaa kansio, jos haluat tilata jonkin linkin ja lisätä sen podcasteihin.

### Haettavat kohteet

Jos haluat nähdä tilaamasi podcastit, valitse **§** > *Soitin* > *Podcastit* > Valinnat > *Podcasting-sovellukseen* > *Podcastit*. Jos haluat nähdä yksittäisten jaksojen nimet, valitse podcastin otsikko.

Voit käynnistää haun valitsemalla jakson otsikon. Voit hakea tai jatkaa valittujen jaksojen hakua valitsemalla Valinnat > Hae tai Jatka hakua. Voit hakea useita jaksoja samanaikaisesti.

Voit toistaa osan podcastista haun aikana tai kun osa podcastista on haettu valitsemalla *Podcastit* > Valinnat > *Toista näyte*.

Kokonaan haetut podcastit tallentuvat Podcastit-kansioon, kun musiikkikirjasto päivitetään.

### Podcastien toistaminen ja hallinta

Jos haluat podcastin jaksot näkyviin, avaa podcast. Kunkin jakson alla näkyvät tiedoston tiedot.

Voit toistaa kokonaan haetun jakson valitsemalla 🕄 > Soitin > Podcastit.

Voit hakea valittujen podcastien uudet jaksot valitsemalla Valinnat > Päivitä.

Jos haluat lisätä uuden podcastin kirjoittamalla podcastin URL-osoitteen, valitse Valinnat > *Uusi podcast*. Voit muokata valitun podcastin URL-osoitetta valitsemalla *Muokkaa*.

Voit päivittää, poistaa ja lähettää joukon valittuja podcasteja kerralla valitsemalla Valinnat > Valitse / poista val., haluamasi podcastit, sitten Valinnat ja lopuksi haluamasi toiminnon. Voit avata podcastit sisältävän Web-sivuston (verkkopalvelu) valitsemalla Valinnat > Avaa Web-sivu.

Joissakin tapauksissa on mahdollista vaihtaa tietoja podcastin tekijän kanssa kommentoimalla ja äänestämällä. Voit muodostaa yhteyden Internetiin tätä varten valitsemalla Valinnat > Näytä kommentit.

## FM-radio

Avaa radio valitsemalla  $\Im > Sovellukset > Radio$ . Voit sulkea radion valitsemalla Poistu.

Kun avaat radion ensimmäisen kerran, ohjattu toiminto auttaa tallentamaan paikalliset radiokanavat (verkkopalvelu).

Tietoa visuaalisen palvelun ja kanavahakemistopalvelun saatavuudesta ja hinnoista saat palveluntarjoajalta.

FM-radio käyttää muuta kuin langattoman laitteen antennia. Laitteeseen on liitettävä yhteensopivat kuulokkeet tai lisälaite, jotta FM-radio toimisi kunnolla.



Varoitus: Kuuntele musiikkia kohtuullisella äänenvoimakkuudella. Jatkuva altistuminen suurelle äänenvoimakkuudelle voi vahingoittaa kuuloasi. Älä pidä laitetta korvallasi kaiuttimen käytön aikana, koska äänenvoimakkuus voi olla erittäin suuri.

Radio tukee RDS (Radio Data System) -toimintoa. Jos radiokanava tukee RDS-toimintoa, näyttöön voi tulla erilaisia tietoja, kuten kanavan nimi. Jos tarvittava asetus on käytössä, RDS yrittää etsiä parhaillaan kuunneltavan kanavan toiselta taajuudelta, jos vastaanottosignaali on heikko. Jos haluat laitteen etsivän ohjelmaa automaattisesti toiselta taajuudelta, valitse Valinnat > Asetukset > Vaihtoehtoiset taajuudet > Aut. haku käyttöön.

### Radiokanavan virittäminen ja tallentaminen manuaalisesti

Voit aloittaa kanavahaun radion ollessa käytössä selaamalla ylös- tai alaspäin. Voit tallentaa löytyneen kanavan valitsemalla Valinnat > Tallenna kanava. Valitse paikka kanavalle, anna sille nimi ja valitse OK.

Jos haluat tarkastella tallennettujen kanavien luetteloa, valitse Valinnat > Kanavat. Jos haluat muuttaa kanavan asetuksia, valitse kanava ja sitten Muokkaa.

### Radion toiminnot

Voit säätää äänenvoimakkuutta painamalla äänenvoimakkuusnäppäimiä.

Jos tallennettuja kanavia ei ole, voit siirtyä seuraavan tai edellisen kanavan kohdalle selaamalla oikealle tai vasemmalle.

Voit soittaa puheluja tai vastata niihin radiota kuunnellessasi. Radio mykistyy puhelun alkaessa.

Jos haluat kuunnella radiota taustalla ja palata valmiustilaan, valitse Valinnat > *Toista taustalla*.

### Visuaalisen sisällön tarkastelu

Jos haluat tarkistaa saatavuuden ja kulut sekä tilata palvelun, ota yhteys palveluntarjoajaan.

Voit tarkastella kanavan visuaalista sisältöä valitsemalla Valinnat > Käynnistä vis. palvelu. Kanavan visuaalisen palvelun tunnuksen on oltava tallennettuna, ennen kuin palvelua voi käyttää.

Jos haluat lopettaa visuaalisen sisällön vastaanottamisen mutta haluat jatkaa radion kuuntelua, valitse Sulje.

### Kanavahakemisto

Jos haluat avata kanavahakemiston (verkkopalvelu), valitse Valinnat > Kanavahakemisto ja oma sijaintisi. Visuaalista sisältöä tarjoavat radiokanavat on merkitty symbolilla 'j'. Jos haluat kuunnella kanavaa tai tallentaa kanavan, selaa sen kohdalle ja valitse Valinnat > Kuuntele tai Tallenna kanava.

## RealPlayer

RealPlayer-sovelluksen avulla voit toistaa laitteen muistiin tai muistikortille tallennettuja mediatiedostoja (kuten videoleikkeitä) sekä suoratoistaa mediatiedostoja avaamalla suoratoistolinkin. RealPlayer ei tue kaikkia tiedostomuotoja eikä tuettujen tiedostomuotojen kaikkia muunnelmia.

Valitse **\$** > Sovellukset > RealPlayer. Aloita toisto valitsemalla Videoleikkeet, Suoratoistolink. tai Viim. toistetut ja mediatiedosto tai suoratoistolinkki.

Sisällön suoratoisto edellyttää, että oletusyhteysosoite on määritetty. Valitse **§** > *Sovellukset* > *RealPlayer* > *Valinnat* > *Asetukset* > *Suoratoisto* > *Verkko*. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.



Varoitus: Älä pidä laitetta korvallasi kaiuttimen käytön aikana, koska äänenvoimakkuus voi olla erittäin suuri.

## Äänitys

Puheenäänitystoiminnolla voit äänittää äänipuheluita ja äänimuistioita. Jos äänität puhelinkeskustelua, kaikki puhelun osallistujat kuulevat merkkiäänen äänityksen aikana. Valitse S > Sovellukset > Äänitys. Jos haluat tallentaa äänitteen, valitse Valinnat > Äänitä tai valitse ●. Voit kuunnella äänitteen valitsemalla ▶. Äänitetyt tiedostot tallentuvat Galleria-sovelluksen Äänitteet-kansioon.

# 11. Internet

## Web-sivujen selailu

Jos haluat selata Web-sivuja, valitse  $\Im > Internet > Web$  tai pidä 0-näppäintä painettuna valmiustilassa.

Tietoa palvelujen saatavuudesta, hinnoista ja maksuista saat palveluntarjoajalta.



Tärkeää: Käytä vain palveluja, joihin luotat ja joissa on riittävä tietoturva sekä suojaus vahingollisia ohjelmia vastaan.

Kun haluat selata Web-sivuja, tee jokin seuraavista:

- Valitse kirjanmerkki kirjanmerkkinäkymästä.
- Kirjoita Web-sivun osoite kirjanmerkkinäkymässä ja valitse Siirry.

### <u>Kirjanmerkit</u>

Jos haluat lisätä kirjanmerkin manuaalisesti, valitse kirjanmerkkinäkymässä Valinnat > *Kirjanmerkkien hall.* > *Uusi kirjanmerkki*, kirjoita tiedot kenttiin ja valitse Valinnat > *Tallenna*.

### Yhteyden suojaus

Jos fa-suojaussymboli on näytössä yhteyden aikana, tiedonsiirtoyhteys laitteen ja Internet-yhdyskäytävän tai -palvelimen välillä on salattu.

Suojaussymbolin näkyminen ei tarkoita sitä, että yhdyskäytävän ja sisältöpalvelimen (tai paikan, johon haluamasi aineisto on tallennettu) välinen tiedonsiirtoyhteys olisi turvallinen. Palveluntarjoaja suojaa yhdyskäytävän ja sisältöpalvelimen välisen tiedonsiirron.

Saat esiin yhteyttä, salauksen tilaa ja palvelimen todennusta koskevat tiedot valitsemalla Valinnat > *Työkalut* > *Sivun tiedot*.

### Selailussa käytettävät näppäimet ja komennot

Voit avata linkin, tehdä valinnan tai valita valintaruudun painamalla selausnäppäintä.

Voit siirtyä selailun aikana edelliselle sivulle valitsemalla Takaisin. Jos Takaisin-komento ei ole käytettävissä, valitse Valinnat > Siirtymisvalinnat > Aiemmat, jolloin saat esiin luettelon, jossa selailuyhteyden aikana avaamasi sivut ovat aikajärjestyksessä. Voit avata haluamasi sivun selaamalla vasemmalle tai oikealle ja valitsemalla sivun. Luettelo tyhjenee aina, kun yhteys suljetaan.

Voit tallentaa kirjanmerkin selaamisen aikana valitsemalla Valinnat > Tall. kirjanmerkiksi.

Jos haluat hakea uusimman sisällön palvelimesta, valitse Valinnat > Siirtymisvalinnat > Hae uudelleen.

Jos haluat avata selaimen työkalurivin, selaa sivulla olevaan tyhjään kohtaan ja pidä selausnäppäintä painettuna.

Jos haluat tarkastella selaamiasi sivuja offline-tilassa, katkaise yhteys ja valitse sitten Valinnat > *Työkalut* > *Katkaise yhteys*. Voit lopettaa selaamisen valitsemalla Valinnat > *Poistu*.

#### Selattaessa käytettävissä olevat pikanäppäimet

- 1 Voit avata kirjanmerkit.
- 2 Voit etsiä sanoja avoinna olevalta sivulta.
- 3 Voit palata edelliselle sivulle.
- 5 Voit avata avoimien ikkunoiden luettelon.
- 8 Saat näkyviin näytössä olevan sivun yleiskuvan. Painamalla uudelleen
- 8-näppäintä voit suurentaa sivua ja tarkastella haluamaasi sivun osaa.
- 9 Voit kirjoittaa uuden Web-osoitteen.
- 0 Voit siirtyä aloitussivulle.
- \* tai # Voit suurentaa tai pienentää sivua.

#### Sivun pikkukuva

Sivun pikkukuva helpottaa siirtymistä Web-sivuilla, joilla on suuri määrä tietoa. Kun sivun pikkukuva on otettu käyttöön selaimen asetuksissa ja selaat suurta Web-sivua, sivun pikkukuva avautuu ja näyttää selattavan sivun yleiskuvan. Voit siirtyä sivun pikkukuvassa selaamalla. Kun lopetat selaamisen, sivun pikkukuva katoaa ja sivun pikkukuvassa rajattu alue tulee näkyviin.

#### Sivunäkymä

Sivunäkymää käyttämällä voit siirtyä nopeammin haluamaasi kohtaan Web-sivulla. Sivunäkymä ei ehkä ole käytettävissä kaikilla sivuilla.

Saat näkyviin näytössä olevan sivun sivunäkymän painamalla 8-näppäintä. Voit etsiä haluamasi kohdan sivulla selaamalla ylös tai alas. Painamalla uudelleen 8-näppäintä voit suurentaa sivua ja tarkastella haluamaasi sivun osaa.

### Web-syötteet

Web-syötteitä käytetään yleisesti viimeisimpien otsikoiden tai uutisten jakamiseen.

Selain havaitsee Web-sivuilla olevat Web-syötteet automaattisesti. Jos haluat tilata Web-syötteen, valitse Valinnat > *Tilaa Web-syötteitä*. Valitse sitten syöte tai napsauta linkkiä. Kun haluat tarkastella tilaamiasi Web-syötteitä, valitse kirjanmerkkinäkymässä *Web-syötteet*.

Voit päivittää Web-syötteen valitsemalla sen ja sitten Valinnat > Päivitä.

Voit määrittää Web-syötteiden päivitystavan valitsemalla Valinnat > Asetukset > Web-syötteet.

### <u>Widgetit</u>

Laite tukee widgetejä. Widgetit ovat pieniä, haettavia Web-sovelluksia, jotka välittävät laitteeseen multimediaa, uutissyötteitä ja muita tietoja, kuten sääennusteita. Asennetut widgetit näkyvät erillisinä sovelluksina *Sovellukset* > *Omat*-kansiossa.

Voit hakea widgetejä Lataa-sovelluksella tai Webistä.

Widgetien oletusyhteysosoite on sama kuin Web-selaimen oletusyhteysosoite. Jotkin widgetit, kun ne ovat aktiivisena taustalla, voivat päivittää laiteen tietoja automaattisesti.

Widgetien käyttäminen voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen palveluntarjoajan verkon kautta. Lisätietoja tiedonsiirron kuluista saat palveluntarjoajalta.

### Tallennetut sivut

Jos haluat tallentaa sivun selaamisen aikana offline-tilassa tapahtuvaa tarkastelua varten, valitse Valinnat > *Työkalut* > *Tallenna sivu*.

Jos haluat tarkastella tallennettuja sivuja, valitse kirjanmerkkinäkymässä *Tallennetut sivut*. Voit avata sivun valitsemalla sen.

### Yksityisten tietojen poistaminen

Välimuisti on muistipaikka, johon tietoja tallennetaan tilapäisesti. Jos olet käyttänyt tai yrittänyt käyttää salasanoilla suojattuja luottamuksellisia tietoja, tyhjennä välimuisti jokaisen käyttökerran jälkeen. Käyttämäsi tiedot tai palvelut tallentuvat välimuistiin. Voit tyhjentää välimuistin valitsemalla Valinnat > *Poista yksityiset tiedot > Välimuisti*.

Voit poistaa kaikki yksityiset tiedot valitsemalla Valinnat > Poista yksityiset tiedot > Kaikki.

## **Etsi**

Etsi-sovelluksella voit käyttää hakukoneita ja etsiä paikallisia palveluita, Web-sivustoja, kuvia ja langatonta sisältöä sekä muodostaa yhteyden niihin (verkkopalvelu). Voit esimerkiksi sovellusta käyttämällä etsiä paikallisia ravintoloita ja kauppoja. Voit myös etsiä tietoja laitteen muistista ja muistikortilta.

Valitse 🕄 > Internet > Haku.

# 12. Mukauttaminen

## Teemat

Voit muuttaa laitteen näytön ulkoasua ottamalla käyttöön teeman.

Valitse **§** > *Asetukset* > *Muokkaus* > *Teemat*. Jos haluat nähdä käytettävissä olevien teemojen luettelon, valitse *Yleiset teemat*. Käytössä olevan teeman kohdalla on valintamerkki.

Jos haluat esikatsella teemaa, siirry sen kohdalle ja valitse Valinnat > *Esikatselu*. Voit ottaa esikatselemasi teeman käyttöön valitsemalla Käytä.

Voit Teemat-valikossa asettaa myös valikkonäkymän tyypin, valmiustilan teeman ja mukautetun taustakuvan, mukauttaa virransäästäjän ulkoasua ja valita puhelun aikana näkyvän kuvan.

## Profiilit

Profiilit-valikossa voit säätää ja mukauttaa laitteen äänet erilaisten tapahtumien, ympäristöjen ja soittajaryhmien mukaan. Valittu profiili näkyy näytön yläreunassa valmiustilassa. Jos Yleinen-profiili on käytössä, vain päivämäärä näkyy.

#### Valitse S > Asetukset > Profiilit.

Voit aktivoida profiilin valitsemalla sen ja valitsemalla sitten Ota käyttöön.

Vihje: Voit ottaa Äänetön-profiiliin nopeasti käyttöön mistä tahansa muusta profiilista valmiustilassa pitämällä #-näppäintä painettuna.

Jos haluat mukauttaa profiilia, valitse profiili, *Muokkaa* ja haluamasi asetukset. Voit ottaa profiilin käyttöön tietyksi ajaksi (enintään 24 tunniksi) valitsemalla *Ajastettu* ja sitten ajan.

Katso lisätietoja myös kohdasta "Offline-profiili", s. 14.

# 13. Ajanhallinta

## Kello

Valitse **S** > *Toimisto* > *Kello*. Jos haluat muuttaa kellon asetuksia ja asettaa kellonajan sekä päivämäärän, valitse Valinnat > *Asetukset*.

Jos haluat asettaa laitteen näyttämään ajan muissa paikoissa, selaa oikealle kohtaan *Maailmank.*. Jos haluat lisätä sijainnin, valitse Valinnat > *Lisää sijainti*.

Kun haluat asettaa nykyisen sijaintisi, selaa paikkaan, jossa olet, ja valitse Valinnat > Aseta nyk. sijainniksi. Valitsemasi sijainti näkyy kellon päänäkymässä, ja laitteen aika muuttuu kyseisen kaupungin mukaiseksi. Tarkista, että aika on oikein ja että se vastaa aikavyöhykettä, jolla olet.

### <u>Herätyskello</u>

Jos haluat asettaa uuden hälytyksen, selaa oikealle kohtaan *Hälytykset* ja valitse Valinnat > *Uusi hälytys*. Kirjoita hälytyksen aika, valitse, haluatko hälytyksen toistuvan ja milloin, ja valitse sitten Valmis.

## Kalenteri

Valitse **§** > *Toimisto* > *Kalenteri*. #-näppäimen painaminen kuukausi-, viikko- tai päivänäkymässä siirtää korostuksen kuluvan päivän kohdalle.

Voit lisätä uuden kalenterimerkinnän valitsemalla Valinnat > Uusi merkintä ja merkintätyypin. Merkkipäivä-merkinnät toistuvat vuosittain. Tehtävä-merkinnöillä voit tehdä luettelon suoritettavista tehtävistä. Kirjoita tiedot kenttiin ja valitse Valmis.

# 14. Toimistosovellukset

## Aktiiviset muistiinpanot

Aktiivisilla muistiinpanoilla voit luoda, muokata ja tarkastella erilaisia muistiinpanoja. Voit lisätä muistiinpanoihin kuvia, videoita ja ääniä, linkittää muistiinpanoja muihin sovelluksiin, kuten *Osoitekirja*-sovellukseen, ja lähettää muistiinpanoja muille.

Valitse 🕄 > *Toimisto* > *Akt. muist.p.*.

Voit luoda muistiinpanon alkamalla kirjoittaa. Voit lisätä kuvia, äänitteitä, videoita, käyntikortteja, Web-kirjanmerkkejä tai tiedostoja valitsemalla Valinnat > Lisää ja sitten kohteen tyypin.

Jos haluat asettaa puhelimen näyttämään muistiinpanon, kun soitat henkilölle tai saat puhelun henkilöltä, valitse Valinnat > Asetukset. Voit linkittää muistiinpanon henkilöön valitsemalla Valinnat > Linkki puheluun > Lisää nimiä ja sitten henkilön nimen.

## Muistikirja

#### Valitse 🕄 > *Toimisto* > *Muistikirja*.

Voit aloittaa uuden muistiinpanon alkamalla kirjoittaa. Voit tallentaa muistiinpanon valitsemalla Valmis.

Vastaanotetut pelkkää tekstiä sisältävät (.txt-muotoiset) tiedostot voi tallentaa *Muistikirja*-sovellukseen.

## Laskin

Valitse **\$** > *Toimisto* > *Laskin*. Kun kirjoitat numeroita, voit lisätä desimaalierottimen painamalla **#**-näppäintä.



Huom! Tämän laskimen tarkkuus on rajallinen, ja se on suunniteltu yksinkertaisiin laskutoimituksiin.

### Muunnin

Valitse **S** > *Toimisto* > *Muunnin*. Voit muuntaa suureita, kuten pituuksia mittayksiköstä toiseen, esimerkiksi jaardit metreiksi.

Muuntimen tarkkuus on rajallinen, ja pyöristysvirheitä voi esiintyä.

Ennen valuuttamuuntojen tekemistä on valittava perusvaluutta (tavallisesti kotimaan valuutta) ja lisättävä valuuttakurssit. Perusvaluutan kurssi on aina 1. Valitse suureen tyypiksi *Valuutta* ja valitse Valinnat > *Valuuttakurssit*. Jos haluat vaihtaa perusvaluutan, selaa valuutan kohdalle ja valitse Valinnat > *As. perusvaluutaksi*. Jos haluat lisätä valuuttakursseja, selaa valuutan kohdalle ja anna uusi kurssi.

Kun olet lisännyt kaikki tarvittavat valuuttakurssit, voit tehdä valuuttamuuntoja. Anna muunnettava arvo ensimmäisen määräkenttään. Toisen määräkentän arvo muuttuu automaattisesti.



Huom! Kun perusvaluutta vaihdetaan, sinun on annettava uudet vaihtokurssit, koska kaikki aiemmin asetetut vaihtokurssit häviävät.

## Mobiilisanakirja

Sanakirjan avulla voit kääntää sanoja kielestä toiseen.

Valitse **(3** > *Toimisto* > *Sanakirja*. Oletusarvon mukaan englanti on käytettävissä laitteessa. Voit lisätä kaksi muuta kieltä. Jos haluat lisätä kielen, valitse Valinnat > *Kielet* > *Hae kieliö*. Voit poistaa kieliä, englantia lukuun ottamatta, ja lisätä uusia kieliä. Kielet ovat maksuttomia, mutta niiden hakeminen voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen palveluntarjoajan verkon kautta. Lisätietoja tiedonsiirron kuluista saat palveluntarjoajalta.

Lähde- ja kohdekielen lyhenteet näkyvät näytössä. Voit vaihtaa lähde- ja kohdekielen valitsemalla Valinnat > Kielet > Lähtökieli ja Kohdekieli.

Kirjoita käännettävä sana ja valitse Käännä. Voit kuunnella sanan lausuttuna valitsemalla Kuuntele.

## Adobe Reader

*Adobe Reader* -sovelluksella voit tarkastella .pdf (portable document format) -tiedostoja. Avaa sovellus valitsemalla **S** > *Toimisto* > *Adobe PDF*.

#### Pdf-tiedoston avaaminen

Voit avata äskettäin tarkastelemasi dokumentin valitsemalla sen. Jos haluat avata dokumentin, joka ei näy päänäkymän luettelossa, valitse Valinnat > Hae tiedostoa, muisti ja kansio, jossa tiedosto on, ja sitten itse tiedosto.

### Dokumentin tarkasteleminen

Voit siirtyä sivulla selausnäppäimellä. Voit siirtyä seuraavalle sivulle selaamalla alas sivun loppuun.

Voit suurentaa tai pienentää sivua valitsemalla Valinnat > Muuta kokoa > Suurenna tai Pienennä.

Jos haluat etsiä tekstiä, valitse Valinnat > *Etsi* > *Teksti* ja kirjoita teksti, jonka haluat löytää. Kun haluat löytää seuraavan esiintymän, valitse Valinnat > *Etsi* > *Seuraava*.

Voit tallentaa kopion asiakirjasta valitsemalla Valinnat > Tallenna.

### Asetukset

Valitse Valinnat > Asetukset ja jokin seuraavista:

*Oletuskoko* % – Voit määrittää oletussuurennuksen, joka on käytössä, kun .pdf-tiedosto avataan tarkastelemista varten.

*Näkymätila > Koko näyttö* – Voit avata dokumentit koko näytön tilassa.

*Tallenna aset. poist. > Kyllä* – Voit tallentaa asetukset oletusarvoiksi, kun poistut -sovelluksesta *Adobe Reader*.

## Quickoffice

Kun haluat käyttää Quickoffice-sovelluksia, valitse 🕄 > Toimisto > Quickoffice.

Jos haluat nähdä luettelon Word-, Excel- ja PowerPoint-tiedostoista, selaa oikealle tai vasemmalle Quickword-, Quicksheet- tai Quickpoint-näkymään. Esimerkiksi käytettävissä olevat Microsoft Word -asiakirjat näkyvät Quickword-näkymässä. Sovellus ei tue kaikkia Word-, Excel- ja PowerPoint-tiedostojen muunnelmia tai ominaisuuksia.

Jos haluat avata tiedoston asianomaisessa sovelluksessa, valitse tiedosto.

Jos Quickoffice-sovellusten käytössä on ongelmia, siirry sivustoon www.quickoffice.com tai lähetä sähköpostiviesti osoitteeseen sales@quickoffice.com.

### <u>Quickmanager</u>

Quickmanager-sovelluksen avulla voit hakea Internetistä ohjelmistoja, kuten sovellus- ja versiopäivityksiä tai muita hyödyllisiä sovelluksia. Voit maksaa hakemasi kohteet puhelinlaskun yhteydessä tai luottokortilla.

# 15. Asetukset

## Äänikomennot

Jos haluat valita äänikomennoilla käytettävät toiminnot, valitse **\$**3 > Asetukset > Äänikom.. Äänikomennot, joilla voit vaihtaa profiilin, ovat Profiilit-kansiossa.

Jos haluat vaihtaa sovelluksen äänikomennon, valitse Valinnat > Muuta komentoa ja sen jälkeen sovellus. Voit kuunnella valitun äänikomennon valitsemalla Valinnat > Toisto.

Lisätietoja äänikomennoista on kohdassa "Äänivalinta", s. 20.

## Puhelinasetukset

### Yleiset asetukset

Valitse **S** > Asetukset > Puhelinaset. > Yleiset aset. ja jokin seuraavista:

*Muokkaus* – Voit säätää näytön, valmiustilan, äänien (kuten soittoäänen), kielen, teemojen ja äänikomentojen asetuksia.

Päivä ja aika – Voit asettaa kellonajan ja päivämäärän sekä niiden näyttömuodon.

*Lisälaitteet* – Voit muuttaa lisälaitteen asetuksia. Valitse lisälaite ja haluamasi asetus.

*Oma näppäin* – Voit vaihtaa oman näppäimen pikavalinnan. Lisätietoja on kohdassa "Valmiustila", s. 14.

*Suojaus* – Voit muuttaa laitteen ja SIM-kortin asetuksia, kuten PIN- ja suojakoodit, tarkastella varmenteen tietoja ja tarkistaa sen aitouden sekä tarkastella ja muokata suojausmoduuleita.

Kun puheluja rajoittavat turvatoiminnot (kuten puhelunesto, rajattu käyttäjäryhmä ja sallitut numerot) ovat käytössä, puhelut laitteeseen ohjelmoituun viralliseen hätänumeroon voivat olla mahdollisia.



Tärkeää: Vaikka varmenteiden käyttö pienentää etäyhteyksiin ja ohjelmien asentamiseen liittyviä riskejä huomattavasti, niitä on käytettävä oikein, jotta ne parantaisivat turvallisuutta. Varmenteen olemassaolo ei sellaisenaan anna mitään suojaa; varmenteiden hallintasovelluksessa on oltava oikeita, aitoja ja luotettuja varmenteita, jotta turvallisuus voisi parantua. Varmenteet ovat voimassa vain rajoitetun ajan. Jos varmenteella on merkintä Varmenne ei ole enää voimassa tai Varmenne ei vielä voimassa, vaikka sen pitäisi olla voimassa, tarkista, että laitteen päivämäärä ja kellonaika ovat oikeat.

Varmista ennen varmenneasetusten muuttamista varmista, että todella luotat varmenteen omistajaan ja että varmenne todella kuuluu luettelossa näkyvälle omistajalle.

*Alkup. aset.* – Voit palauttaa joidenkin asetusten alkuperäiset arvot. Tähän tarvitaan suojakoodi.

*Paikannus* (verkkopalvelu) – Voit muuttaa paikannusasetuksia. Lisätietoja on kohdassa "Paikannusasetukset", s. 27.

### <u>Puhelin</u>

Lisätietoja on kohdassa "Puheluasetukset", s. 22.

## <u>Yhteydet</u>

Valitse **3** > *Asetukset* > *Puhelinaset*. > *Yhteys* ja jokin seuraavista:

*Bluetooth* – Voit ottaa Bluetooth-toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä ja muokata Bluetooth-asetuksia. Lisätietoja on kohdassa "Bluetooth-yhteysasetukset", s. 73.

*USB* – Voit muokata USB-asetuksia. Lisätietoja on kohdassa "USB-liitäntä", s. 75. *Verkkokohteet* – Voit määrittää tietyn kohteen tavoittamisessa käytettävät yhteystavat.

*Pakettidata* – Voit valita pakettidatayhteyden asetukset. Pakettidata-asetukset vaikuttavat kaikkiin pakettidatayhteyttä käyttäviin yhteysosoitteisiin.

- Jos haluat puhelimen rekisteröityvän pakettidataverkkoon, kun olet pakettidataa tukevan verkon peittoalueella, valitse *Pakettidatayhteys* > *Automaattisesti*. Jos valitset *Tarvittaessa*-asetuksen, laite käyttää pakettidatayhteyttä vain, jos käynnistät sitä tarvitsevan sovelluksen tai toiminnon.
- Jos haluat määrittää yhteysosoitteen, jota puhelin käyttää toimiessaan tietokoneen modeemina, valitse *Yhteysosoite*.
- Jos haluat ottaa HSDPA: n (verkkopalvelu) käyttöön UMTS-verkoissa, valitse Nopea pakettidatayht. Kun HSDPA-tuki on käytössä, tietojen, kuten viestien, sähköpostin ja Web-sivujen, hakeminen matkapuhelinverkon kautta voi olla nopeampaa.

Datapuhelu – Voit asettaa ajan, jonka datapuheluyhteys on käytössä. Datapuheluasetukset vaikuttavat kaikkiin GSM-datapuhelua käyttäviin yhteysosoitteisiin.

*Videon jako* – Voit määrittää SIP-profiilin asetukset manuaalisesti. Lisätietoja on kohdassa "Videon jaon asetukset", s. 25.

*Olotila* (verkkopalvelu) – Voit tarkastella ja muokata olotila-asetuksia. Yhteyssovellukset, kuten pikayhteys, käyttävät olotila-asetuksia. Saatat saada nämä asetukset palveluntarjoajaltasi.

*SIP-asetukset* – Voit tarkastella tai luoda SIP (session initiation protocol) -profiileja. Lisätietoja on kohdassa "Videon jako", s. 24.

XDM-profiili – Voit luoda XDP-profiilin tai muokata sitä. Asetukset ovat yhteyssovelluksia, kuten olotila- ja pikayhteyssovellusta, varten. Niiden ansiosta palveluntarjoajan käytettävissä on käyttäjätietoja, jotka on tallennettu verkon palvelimiin, mutta joita käyttäjä hallitsee. Tällaisia tietoja ovat esimerkiksi pikayhteysryhmät. Saatat saada nämä asetukset palveluntarjoajaltasi. Lisätietoja on kohdassa "Palveluasetukset", s. 12.

Kokoonpanot – Voit tarkastella ja poistaa määrityskonteksteja. Jotkin toiminnot, kuten Web-sivujen selailu ja multimediaviestit, saattavat edellyttää palveluasetuksia. Saatat saada nämä asetukset palveluntarjoajaltasi. Lisätietoja on kohdassa "Palveluasetukset", s. 12.

*Yht.os. hallinta* – Voit rajoittaa pakettidatayhteysosoitteiden käyttöä. Tämä asetus on käytettävissä vain, jos SIM-kortti tukee palvelua. Asetusten muuttamiseen tarvitaan PIN2-koodi.

### <u>Sovellukset</u>

Jos haluat tarkastella ja muokata laitteeseen asennettujen sovellusten asetuksia, valitse **§** > *Asetukset* > *Puhelinaset*. > *Sovellukset*.

## Puhe

Puhe-sovelluksella voit valita tekstiviestien lukemisessa käytettävän kielen ja äänen sekä säätää ääniominaisuuksia, kuten nopeutta ja voimakkuutta. Valitse **\$**3 > *Asetukset* > *Puhe*.

Jos haluat tarkastella äänen tietoja, selaa oikealle äänen kohdalle ja valitse Valinnat > Äänen tiedot. Kun haluat kuunnella ääntä, selaa äänen kohdalle ja valitse Valinnat > Toista ääni.

# 16. Tiedonhallinta

## Sovellusten asentaminen ja poistaminen

Laitteeseen voi asentaa kahdentyyppisiä sovelluksia ja ohjelmistoja. Tyypit ovat seuraavat:

- J2ME<sup>™</sup>-sovellukset, jotka perustuvat Java<sup>™</sup>-tekniikkaan ja joiden tarkennin on .jad tai .jar. PersonalJava<sup>™</sup>-sovelluksia ei voi asentaa laitteeseen.
- Muut Symbian-käyttöjärjestelmään sopivat sovellukset ja ohjelmistot. Asennustiedostojen tarkennin on .sis tai .sisx. Asenna vain tätä laitetta varten suunniteltuja ohjelmistoja.



**Tärkeää:** Asenna ja käytä vain luotettavista lähteistä peräisin olevia sovelluksia ja muita ohjelmia, kuten Symbian Signed –allekirjoitettuja tai Java Verified<sup>™</sup> -testattuja sovelluksia.

Asennustiedostoja voi siirtää laitteeseen yhteensopivasta tietokoneesta, hakea siihen selailun aikana tai lähettää siihen multimediaviestissä, sähköpostin liitetiedostona tai Bluetooth-yhteyden kautta. Voit asentaa sovelluksen laitteeseen tai muistikortille Nokia PC Suite -ohjelmiston Nokia Application Installer -sovelluksen avulla.

Jos haluat etsiä asennetut sovellukset, valitse 🕄 > Sovellukset > Omat.

Voit avata Sovellusten hallinta -sovelluksen valitsemalla **S** > *Asetukset* > *Tiedonhall.* > *Sovell. hall.* 

### Sovelluksen asentaminen

Java-sovellusten asentamiseen tarvitaan JAR-tiedosto. Jos se puuttuu, laite voi pyytää hakemaan sen laitteeseen.

1. Voit asentaa sovelluksen tai ohjelmistopaketin valitsemalla *Asennustied.* ja selaamalla asennustiedoston kohdalle. Muistikortille tallennetut sovellukset on merkitty symbolilla

#### 2. Valitse Valinnat > Asenna.

Voit vaihtoehtoisesti etsiä asennustiedoston laitteen muistista tai muistikortilta, valita sovelluksen ja aloittaa asennuksen painamalla selausnäppäintä.

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

Java-sovellukset voivat esimerkiksi yrittää muodostaa datayhteyden tai lähettää viestin. Jos haluat muokata asennetun Java-sovelluksen käyttöoikeuksia ja määrittää, mitä yhteysosoitetta sovellus käyttää, valitse *Asennetut sov.*, selaa sovelluksen kohdalle ja valitse sitten Avaa.

Kun yhteensopivalle muistikortille asennetaan sovelluksia, asennustiedostot (.sis) jäävät laitteen muistiin. Tiedostot voivat varata paljon muistia ja estää muiden tiedostojen tallentamisen. Jotta laitteen muistia olisi käytettävissä mahdollisimman paljon, kopioi asennustiedostot yhteensopivaan tietokoneeseen Nokia PC Suite -ohjelmiston avulla ja poista ne sitten laitteen muistista tiedostonhallinnan avulla. Lisätietoja on kohdassa "Tiedostonhallinta", s. 69. Jos.sis-tiedosto on viestin liite, poista kyseinen viesti Viestit-sovelluksen Saapuneet-kansiosta.

#### Sovelluksen poistaminen

Valitse Sovellusten hallinta -sovelluksen päänäkymässä *Asennetut sov.*, selaa ohjelmistopaketin kohdalle ja valitse sitten Valinnat > *Poista*.

### Tiedostonhallinta

Jos haluat selata, avata ja hallita laitteen muistissa tai muistikortilla olevia tiedostoja ja kansioita, valitse 🕄 > *Asetukset* > *Tiedonhall.* > *Tied.hall.* 

#### Laitteen muistin varmuuskopioiminen ja palauttaminen

Jos haluat varmuuskopioida laitteen muistissa olevat tiedot muistikortille tai palauttaa tiedot muistikortilta, valitse tiedostonhallinnassa Valinnat > Kopioi puh. muisti tai Palauta muistikortilta. Voit palauttaa varmuuskopioidun laitteen muistin vain samaan laitteeseen.

#### Muistikortin alustaminen

Kun muistikortti alustetaan, kaikki kortilla olevat tiedot katoavat pysyvästi. Jotkin muistikortit toimitetaan valmiiksi alustettuina, mutta toiset edellyttävät alustamista.

- 1. Valitse muistikortti tiedostonhallintanäkymässä.
- 2. Valitse Valinnat > Muistikortin valinnat > Alusta.
- 3. Kun alustus on päättynyt, kirjoita muistikortin nimi.

### Muistikortin lukitseminen tai lukituksen poistaminen

Jos haluat asettaa salasanan, joka estää laitteen luvattoman käyttämisen, valitse muistikortti tiedostonhallintanäkymässä ja valitse sitten Valinnat > Muistikortin salasana > Aseta. Anna salasana ja vahvista se. Salasanassa voi olla enintään 8 merkkiä.

Jos asetat toisen salasanalla suojatun muistikortin laitteeseen, laite pyytää antamaan kortin salasanan. Voit avata kortin lukituksen valitsemalla Valinnat > Avaa muistikortti.

## Lisenssit

#### Digitaalinen oikeuksien hallinta (DRM)

Sisällön omistajat voivat suojata immateriaalioikeuksiaan, kuten tekijänoikeuksia, erilaisilla digitaalisilla oikeuksien hallintatekniikoilla (Digital Rights Management, DRM). Tämä laite käyttää DRM-suojatun sisällön käyttämiseen erilaisia DRM-ohjelmistoja. Tällä laitteella voi käyttää sisältöä, joka on suojattu WMDRM-, OMA DRM 1.0- ja OMA DRM 2.0 -suojauksella. Jos jokin DRM-ohjelmisto ei onnistu suojaamaan sisältöä, sisällön omistajat voivat pyytää, että kyseisen ohjelmiston kyky käyttää uutta DRM-suojattua sisältöä poistetaan. Tällainen poisto voi lisäksi estää laitteessa jo olevan DRM-suojatun sisällön käyttöoikeuden uudistamisen. DRM-ohjelmiston käyttökyvyn rajoittaminen edellä kuvatulla tavalla ei vaikuta muilla DRM-tekniikoilla suojattujen sisältöjen käyttöön tai sellaisen sisällön käyttöön, jota ei ole DRM-suojattu.

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

Jos laitteessasi on OMA DRM -suojattua sisältöä, varmuuskopioi sekä lisenssit että sisältö käyttämällä Nokia Nseries PC Suiten 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, 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, jos laitteesi tiedostot vioittuvat. Lisenssien tai sisällön häviäminen voi rajoittaa mahdollisuuksiasi käyttää samaa sisältöä uudelleen laitteessasi. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Jotkin lisenssit on ehkä liitetty tiettyyn SIM-korttiin, ja suojattua sisältöä voi käyttää vain, jos tämä SIM-kortti on laitteessa.

Jos haluat tarkastella laitteeseen tallennettuja lisenssejä, valitse 🖏 > Asetukset > Tiedonhall. > Lisenssit.

Jos haluat tarkastella voimassa olevia lisenssejä, jotka liittyvät yhteen tai useaan mediatiedostoon, valitse *Voimassa*. Useita lisenssejä sisältävien ryhmälisenssien kohdalla näkyy symboli 🔤. Jos haluat tarkastella ryhmälisenssien sisältämiä lisenssejä, valitse ryhmälisenssi.

Jos haluat tarkastella vanhentuneita lisenssejä, joiden käyttöaika on kulunut umpeen, valitse *Ei voimassa*. Kun haluat ostaa lisää käyttöaikaa tai pidentää mediatiedoston käyttöjaksoa, valitse lisenssi, joka ei ole voimassa, ja sitten Valinnat > *Hae uusi lisenssi*. Lisenssejä ei ehkä voi päivittää, jos palveluviestien vastaanotto on poistettu käytöstä.

Jos haluat tarkastella lisenssejä, jotka eivät ole käytössä, valitse *Ei käytössä*. Käyttämättömiin lisensseihin ei ole kytkettynä mediatiedostoja.

Saat esiin yksityiskohtaisia tietoja, kuten avaimen kelpoisuutta ja tiedoston lähetysmahdollisuutta koskevia tietoja, selaamalla lisenssin kohdalle ja valitsemalla sen.

## Laitehallinta

Laitehallinnalla voit muodostaa yhteyden palvelimeen ja vastaanottaa laitteen asetuksia tai luoda, tarkastella ja hallita palvelinprofiileja. Voit saada palveluasetuksia palveluntarjoajalta tai yrityksen tietohallinto-osastolta.

Voit avata Laitehallinta-sovelluksen valitsemalla **§** > *Asetukset* > *Tiedonhall.* > *Laitehall.* 

## Ohjelmiston päivittäminen



Varoitus: Kun asennat ohjelmistopäivitystä, et voi käyttää laitetta edes hätäpuheluiden soittamiseen, ennen kuin asennus on valmis ja laite on käynnistynyt uudelleen. Varmuuskopioi tiedot, ennen kuin hyväksyt päivityksen asennuksen.

Ohjelmistopäivitysten lataaminen voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen palveluntarjoajan verkon kautta. Lisätietoja tiedonsiirron kuluista saat palveluntarjoajalta.

Varmista, että laitteen akussa on riittävästi virtaa, tai kytke laite laturiin, ennen kuin aloitat päivityksen.

- Valitse Valinnat > Tarkista päivitykset. Jos päivitys on käytettävissä, hyväksy sen lataamista koskeva kehotus.
- 2. Kun olet ladannut ohjelmiston, voit asentaa sen valitsemalla Nyt. Jos haluat käynnistää asennuksen myöhemmin, valitse Myöhemm.

Jos haluat käynnistää asennuksen myöhemmin, valitse Valinnat > Asenna päivitys. Jos palvelinprofiilia ei ole määritetty, laite pyytää luomaan sellaisen tai jos profiileita on useita, laite pyytää valitsemaan profiilin palvelinluettelosta. Pyydä palveluntarjoajalta palvelinprofiiliasetukset.

### Palveluasetusten määrittäminen

Voit saada palveluasetuksia palveluntarjoajalta tai yrityksen tietohallinto-osastolta.

Voit muodostaa yhteyden palvelimeen ja vastaanottaa laitteen palveluasetukset valitsemalla Valinnat > *Palvelinprofiilit*, selaamalla palvelinprofiilin kohdalle ja valitsemalla Valinnat > *Aloita määritys*.

Jos haluat muokata palvelinprofiilia, selaa sen kohdalle ja valitse Valinnat > *Muokkaa profiilia*.

Pyydä muiden palvelimien profiiliasetukset palveluntarjoajalta tai yrityksen tietohallinto-osastolta.

# 17. Yhteydet muihin laitteisiin

## Tiedonsiirto

Tiedonsiirtosovelluksen avulla voit kopioida tai synkronoida yhteystietoja, kalenterimerkintöjä ja mahdollisesti myös kuvia ja videoleikkeitä yhteensopivasta laitteesta Bluetooth-yhteyden kautta.

Se, onko synkronointi mahdollista ja voidaanko tiedot kopioida vain kerran, määräytyy toisen laitteen tyypin mukaan.

1. Voit siirtää tai synkronoida tiedot valitsemalla **G** > *Asetukset* > *Yhteydet* > *Vaihto*.

Jos et ole käyttänyt Vaihto-sovellusta aiemmin, näytössä näkyy tietoja sovelluksesta. Voit aloittaa tietojen siirtämisen valitsemalla Jatka.

Jos olet käyttänyt Vaihto-sovellusta, valitse kuvake *Aloita synkron.*, *Aloita haku* tai *Aloita lähetys*.

2. Bluetooth-yhteyttä käytettäessä puhelimien on muodostettava pariliitos, ennen kuin tietoa voidaan siirtää.

Se, voidaanko tiedonsiirron mahdollistava sovellus lähettää toiseen laitteeseen ja asentaa siihen, määräytyy toisen laitteen tyypin mukaan. Noudata ohjeita.

3. Valitse sisältö, jonka haluat siirtää laitteeseen.
4. Sisältö siirtyy laitteeseen. Siirtoon kuluva aika määräytyy siirrettävän tiedon määrän mukaan. Voit pysäyttää siirron ja jatkaa myöhemmin.

# PC Suite

PC Suite -ohjelmiston avulla voit synkronoida yhteystietoja, kalenterimerkintöjä ja muistiinpanoja laitteen ja yhteensopivan tietokoneen välillä.

Lisätietoja PC Suite -ohjelmistosta ja sen hakulinkki ovat Nokian Web-sivuston asiakastukiosiossa osoitteessa www.nokia.com/pcsuite.

# Bluetooth-yhteydet

Langaton Bluetooth-tekniikka mahdollistaa elektronisten laitteiden väliset langattomat yhteydet enintään 10 metrin säteellä.

Tämä laite on Bluetooth-määrityksen 2.0 mukainen. Määritys tukee seuraavia profiileja: A2DP-profiili (Advanced Audio Distribution Profile), äänen/videon etäohjausprofiili (Audio/Video Remote Control Profile), peruskuvaprofiili (Basic Imaging Profile), laitteentunnistusprofiili (Device Identification), puhelinverkkoyhteysprofiili (Dial-up Networking Profile), tiedonsiirtoprofiili (File Transfer Profile), kuulokeprofiili (Headset Profile), push-objektinsiirtoprofiili (Object Push Profile), sarjaporttiprofiili (Serial Port Profile), SIM-etäkäyttöprofiili (SIM Access profile), puhelinluettelon käyttöprofiili (Phonebook Access Profile), GAVD-profiili (Generic Audio/Video Distribution Profile), perustulostusprofiili (Basic Printing Profile), handsfree-profiili (Handsfree Profile), yleinen käyttöprofiili (Generic Access) ja yleinen objektinvaihtoprofiili (Generic Object Exchange). 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.

Bluetooth-tekniikkaa käyttävät toiminnot lisäävät akkuvirran tarvetta ja lyhentävät akun käyttöikää.

Älä hyväksy Bluetooth-yhteyksiä epäluotettavista lähteistä.

Bluetooth-yhteys katkeaa automaattisesti tiedon lähettämisen tai vastaanottamisen jälkeen.

## Bluetooth-yhteysasetukset

Valitse **S** > *Asetukset* > *Yhteydet* > *Bluetooth*.

Bluetooth - Voit ottaa Bluetooth-toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

Puhelimen näkyvyys > Näkyy kaikille – Voit sallia muiden Bluetooth-laitteiden näkevän laitteesi. Jos haluat sallia laitteen näkyvän vain tietyn ajan, valitse Määritä aika. Turvallisuussyistä kannattaa käyttää Piilotettu-tilaa aina, kun se on mahdollista. *Oman puhelimen nimi* – Voit antaa laitteelle nimen.

*SIM-kortin etäkäyttö > Kyllä* – Voit sallia toisen laitteen (esimerkiksi autosarjan) käyttää puhelimesi SIM-korttia Bluetooth-tekniikan avulla (SIM-kortin käyttöprofiili).

Kun langaton laite on SIM-kortin etäkäyttötilassa, puheluja voi soittaa ja vastaanottaa vain yhteensopivan ja laitteeseen kytketyn lisälaitteen, kuten autosarjan, avulla. Tässä tilassa langattomalla laitteella ei voi soittaa muihin kuin laitteeseen ohjelmoituihin hätänumeroihin. Jos haluat soittaa puheluja laitteella, poistu ensin SIM-kortin etäkäyttötilasta. Jos laite on lukittu, avaa lukitus ensin antamalla suojakoodi.

# Tietojen lähettäminen

- 1. Avaa sovellus, johon lähetettävä kohde on tallennettu.
- 2. Selaa lähetettävän kohteen kohdalle ja valitse Valinnat > Lähetä > Bluetooth.
- Laite alkaa etsiä laitteita sallitun säteen sisältä. Laiteparien kohdalla on \*\*-symboli. Joissakin tapauksissa näkyvissä on vain laitteen yksilöllinen laiteosoite. Saat selville laitteen yksilöllisen osoitteen kirjoittamalla koodin \*#2820# valmiustilassa.

Jos olet etsinyt laitteita aiemmin, edellisellä kerralla löytyneiden laitteiden luettelo näkyy ensin. Jos haluat aloittaa uuden etsinnän, valitse *Lisää laitteita*.

- 4. Valitse laite, johon haluat muodostaa yhteyden.
- 5. Jos toinen laite edellyttää pariliitoksen luomista ennen tiedon siirtämistä, kuuluu äänimerkki ja saat kehotuksen antaa salasana. Luo oma salasana ja kerro se toisen laitteen omistajalle. Sinun ei tarvitse muistaa salasanaa.

# Laiteparien muodostaminen ja laitteiden estäminen

Voit avata laitepariluettelon selaamalla Bluetooth-päänäkymässä kohtaan Laiteparit.

Jos haluat muodostaa laiteparin, valitse Valinnat > Uusi laitepari, valitse laite, jonka kanssa muodostat parin, ja tee salasanojen vaihto.

Jos haluat poistaa pariliitoksen, selaa sen laitteen kohdalle, johon muodostetun pariliitoksen haluat poistaa, ja paina poistonäppäintä. Jos haluat poistaa kaikki laiteparit, valitse Valinnat > *Poista kaikki*.

Kun haluat määrittää laitteen luotetuksi, selaa laitteen kohdalle ja valitse Valinnat > Aseta luotetuksi. Oman laitteesi ja luotetun laitteen välille voi muodostua yhteys tietämättäsi. Käytä tätä asetusta vain sellaisille omille laitteillesi (esimerkiksi tietokoneellesi), joita muut eivät pääse käyttämään, tai luotettaville henkilöille kuuluville laitteille. 🛐-symboli näkyy luotettujen laitteiden nimen vieressä laiteparinäkymässä.

Jos haluat estää laitteelta tulevat yhteyspyynnöt, valitse laite laiteparinäkymässä ja valitse sitten *Estä*.

Jos haluat tarkastella estettyjen laitteiden luetteloa, selaa oikealle kohtaan *Estetyt laitteet*. Voit poistaa laitteen eston selaamalla laitteen kohdalle ja valitsemalla Poista.

## Tietojen vastaanottaminen

Kun vastaanotat tietoja Bluetooth-yhteyden kautta, laite kysyy, haluatko hyväksyä viestin. Jos vastaanotat tiedot, kohde tallentuu Viestit-sovelluksen Saapuneet-kansioon.

# USB-liitäntä

Kytke USB-datakaapeli, jos haluat muodostaa datayhteyden laitteen ja yhteensopivan tietokoneen välille.

Valitse S > Asetukset > Yhteydet > USB ja jokin seuraavista:

*USB-yhteystila* – Voit valita USB-oletusyhteystilan tai vaihtaa käytössä olevan tilan. Valitse *PC Suite*, jos haluat käyttää laitetta Nokia PC Suite -sovelluksen kanssa, *Massamuisti*, jos haluat käyttää asennettuna olevalla muistikortilla tai massamuistissa olevia tiedostoja, *Kuvansiirto*, jos haluat käyttää laitetta PictBridge-yhteensopivan tulostimen kanssa, tai *Median siirto*, jos haluat synkronoida mediatiedostoja, kuten musiikkia, yhteensopivan Windows Media Player -version kanssa.

*Kysy yhteyttä muod.* – Jos haluat, että laite kysyy yhteyden tarkoitusta aina, kun kaapeli kytketään, valitse *Kyllä*. Voit asettaa oletustilan tulemaan käyttöön automaattisesti valitsemalla *Ei*.

Kun tiedonsiirto on päättynyt, varmista, että USB-kaapelin voi turvallisesti irrottaa tietokoneesta.

# Etäsynkronointi

Synkronointi-sovelluksella voit synkronoida tietoja, kuten kalenterimerkintöjä, osoitekirjan ja muistiinpanoja yhteensopivan tietokoneen tai etäpalvelimen kanssa.

Valitse Synkron..

Jos haluat luoda uuden profiilin, valitse Valinnat > Uusi synkr.profiili ja määritä tarvittavat asetukset.

Jos haluat synkronoida tiedot, valitse synkronoitavat tiedot päänäkymässä ja valitse sitten Valinnat > Synkronoi.

# Pikayhteys

Pikayhteys on reaaliaikainen Voice over IP -palvelu (verkkopalvelu). Pikayhteys mahdollistaa suoran puheyhteyden näppäimen painalluksella. Pikayhteyttä käytettäessä yksi henkilö puhuu ja muut kuuntelevat. Kunkin puheenvuoron pituus on rajoitettu.

Jos haluat tarkistaa saatavuuden ja kulut sekä tilata palvelun, ota yhteys palveluntarjoajaan. Huomaa, että verkkovierailupalvelut voivat olla rajoitetumpia kuin kotiverkkopalvelut.

Ennen pikayhteyspalvelun käyttöä on määritettävä pikayhteyspalvelun asetukset. Pyydä pikayhteyspalvelun asetukset palveluntarjoajalta.

Tavalliset puhelut ohittavat aina pikayhteyspuhelut.

Valitse Sovellukset > Pikayhteys.

# Kirjautuminen pikayhteyspalveluun

Jos haluat kirjautua sisään manuaalisesti, valitse Valinnat > Kirjaudu py-palveluun.

ilmaisee, että pikayhteys on käytössä.

ilmaisee, että pikayhteys on asetettu ei saa häiritä -tilaan.

# Poistuminen pikayhteyssovelluksesta

Valitse Valinnat > Poistu. Näyttöön tulee teksti Haluatko kirjautua ulos pikayhteyspalvelusta sovelluksen lopettamisen jälkeen?. Kun haluat kirjautua ulos, valitse Kyllä. Jos haluat pitää pikayhteyden toiminnassa taustalla, valitse Ei.

# Henkilökohtaisen pikayhteyspuhelun soittaminen



Varoitus: Älä pidä laitetta korvallasi kaiuttimen käytön aikana, koska äänenvoimakkuus voi olla erittäin suuri.

- 1. Valitse Valinnat > *Pikayhteysosoitteet* > *Pikayhteysosoitteet*, selaa sen henkilön kohdalle, jonka kanssa haluat puhua, ja paina soittonäppäintä.
- 2. Kun yhteys on muodostunut, voit puhua toiselle osallistujalle. Pidä soittonäppäintä painettuna koko sen ajan, kun puhut.
- Voit lopettaa pikayhteyspuhelun valitsemalla Katkaise, tai jos pikayhteyspuheluja on useita, valitsemalla Valinnat > Katkaise yhteys.

## Pikayhteysryhmäpuhelun soittaminen

Jos haluat soittaa ryhmälle, valitse Valinnat > *Pikayhteysosoitteet* > *Pikayhteysosoitteet* > Valinnat > *Soita usealle*. Valitse henkilöt, joille haluat soittaa, ja valitse lopuksi OK.

## **Pikayhteysistunnot**

Pikayhteysistunnot näkyvät näytössä tietokenttinä, jotka antavat tietoa pikayhteysistuntojen tilasta:

*Odota* – Näkyy, kun pidät soittonäppäintä painettuna samalla kun joku toinen vielä puhuu.

Puhu – Näkyy, kun pidät soittonäppäintä painettuna ja saat luvan puhua.

## Soittopyynnön lähettäminen

Jos haluat lähettää soittopyynnön, selaa nimen kohdalle osoitekirjassa ja valitse Valinnat > Lähetä soittopyyntö.

# Yhteydenhallinta

Yhteydenhallinnassa voit tarkistaa datayhteyksien tilan, tarkastella tietoja lähetettyjen ja vastaanotettujen tietojen määrästä sekä lopettaa käyttämättömät yhteydet.



Huom! Palveluntarjoajan puheluista ja palveluista veloittama summa saattaa vaihdella verkon toimintojen, laskunpyöristyksen, verojen yms. mukaan.

Valitse S > Asetukset > Yht.hall..

Jos haluat tarkastella yhteyden tietoja, selaa yhteyden kohdalle ja valitse Valinnat > *Tiedot*.

Voit katkaista yhteyden selaamalla sen kohdalle ja valitsemalla Valinnat > Katkaise yhteys. Jos haluat katkaista kaikki yhteydet, valitse Valinnat > Katkaise kaikki.

# 18. Lisälaitteet



Varoitus: Käytä vain sellaisia akkuja, latureita ja lisälaitteita, jotka Nokia on hyväksynyt käytettäväksi tämän mallin kanssa. Muuntyyppisten tuotteiden käyttö voi tehdä laitteesta hyväksynnän vastaisen tai mitätöidä sitä koskevan takuun ja saattaa olla vaarallista.

Tietoja hyväksyttyjen lisälaitteiden saatavuudesta saat laitteen myyjältä. Kun irrotat lisälaitteen virtajohdon, ota kiinni ja vedä pistokkeesta, älä johdosta.

# 19. Akku- ja laturitiedot

Laitteesi saa virtansa uudelleenladattavasta akusta. Tämän laitteen kanssa on tarkoitus käyttää akkua BP-5M. Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi seuraavien laturien kanssa: AC-3, AC-4, AC-5 ja DC-4 sekä CA-44-laturisovitin. Akku voidaan ladata ja purkaa satoja kertoja, mutta lopulta se kuluu loppuun. Kun puhe- ja valmiusajat ovat huomattavasti tavallista lyhyempiä, vaihda akku. Käytä vain Nokian hyväksymiä akkuja, ja lataa akku vain Nokian hyväksymillä latureilla, jotka on tarkoitettu tätä laitetta varten. Hyväksymättömien akkujen ja laturien käyttö voi aiheuttaa tulipalo-, räjähdys- ja vuotoriskin tai muita vaaratilanteita.

Jos akkua käytetään ensimmäisen kerran tai jos sitä ei ole käytetty pitkään aikaan, lataus on ehkä aloitettava kytkemällä laturi laitteeseen, irrottamalla se ja kytkemällä se sitten laitteeseen uudelleen. Jos akku on täysin tyhjä, voi kestää useita minuutteja, ennen kuin akun latauksen symboli tulee näyttöön tai ennen kuin puhelimella voi soittaa puheluja.

Katkaise laitteesta virta ja irrota laturi aina ennen akun poistamista.

Irrota laturi pistorasiasta ja laitteesta, kun laturia ei käytetä. Älä jätä täyteen ladattua akkua kytketyksi laturiin, koska ylilataaminen voi lyhentää sen käyttöikää. Jos täyteen ladattua akkua ei käytetä, lataus purkautuu itsestään ajan myötä.

Pyri aina pitämään akku +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. Akkujen toimintakyky on erityisen alhainen reilusti alle 0 °C:n lämpötiloissa.

Vältä aiheuttamasta akun oikosulkua. Oikosulku voi aiheutua jonkin metalliesineen, kuten kolikon, paperiliittimen tai kynän, suorasta kosketuksesta akun positiivisen (+) ja negatiivisen (-) liitinnavan kanssa. (Navat ovat metalliliuskojen kaltaisia osia akussa.) Näin voi tapahtua esimerkiksi silloin, kun vara-akku on taskussa tai laukussa. Liitinnapojen joutuminen oikosulkuun voi vahingoittaa akkua tai oikosulun aiheuttavaa esinettä.

Älä heitä akkuja tuleen, koska ne voivat räjähtää. Myös vahingoittunut akku voi räjähtää. Hävitä akut paikallisten määräysten mukaisesti. Jos mahdollista, kierrätä ne. Akkuja ei saa heittää talousjätteen sekaan.

Älä pura, leikkaa, avaa, purista, taivuta, turmele, puhko tai revi akun soluja tai akkuja. Mikäli akku vuotaa, älä päästä akkunestettä kosketuksiin ihon tai silmien kanssa. Mikäli näin käy, huuhtele iho tai silmät 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.

Akun virheellinen käyttö voi aiheuttaa tulipalon, räjähdyksen tai muun vaaratilanteen. Jos laite tai akku putoaa (varsinkin, jos se putoaa kovalle pinnalle) ja epäilet akun vioittuneen, vie akku palvelupisteeseen tarkistettavaksi, ennen kuin jatkat sen käyttöä.

Käytä akkua vain sen aiottuun käyttötarkoitukseen. Älä koskaan käytä vahingoittunutta laturia tai akkua. Pidä akku poissa pienten lasten ulottuvilta.

# Ohjeet Nokian akun aitouden tunnistamista varten

Käytä aina alkuperäisiä Nokian akkuja turvallisuutesi vuoksi. Varmistaaksesi, että saat alkuperäisen Nokian akun, osta se valtuutetulta Nokian jälleenmyyjältä ja tarkasta hologrammitarra seuraavasti:

Tämän tarkastuksen onnistuminen ei anna täydellistä varmuutta akun aitoudesta. Jos sinulla on vähänkään syytä epäillä, että akku ei ole aito Nokian alkuperäinen akku, älä ota sitä käyttöön vaan toimita se lähimpään valtuutettuun Nokian huoltopisteeseen tai valtuutetulle jälleenmyyjälle. Valtuutettu Nokian huoltopiste tai jälleenmyyjä tutkii akun aitouden. Jos aitoutta ei pystytä varmistamaan, palauta akku ostopaikkaan.

#### Hologrammin aitouden varmistaminen

- Kun katsot hologrammitarraa, sinun pitäisi nähdä yhdestä kulmasta Nokian symboli, jossa kädet kurottuvat toisiaan kohti, ja toisesta kulmasta Nokia Original Enhancements -logo.
- Kun käännät hologrammia vasemmalle, oikealle, alas ja ylös, sinun pitäisi nähdä vastaavasti 1, 2, 3 ja 4 pistettä logon eri sivuilla.





#### Entä jos akku ei ole aito?

Jos et pysty varmistamaan, että hankkimasi Nokian akku, jossa on hologrammitarra, on aito Nokian akku, älä ota akkua käyttöön. Toimita se lähimpään valtuutettuun Nokian huoltopisteeseen tai valtuutetulle jälleenmyyjälle. Sellaisen akun käyttäminen, joka ei ole valmistajan hyväksymä, voi olla vaarallista, heikentää laitteen ja sen lisälaitteiden suorituskykyä ja vahingoittaa niitä. Se voi myös mitätöidä laitetta koskevan hyväksynnän tai takuun.

Lisätietoja alkuperäisistä Nokian akuista on osoitteessa www.nokia.com/battery.

# Ylläpito- ja huolto-ohjeita

Laitteesi on korkeatasoisesti suunniteltu ja valmistettu laatutuote, ja sitä tulee käsitellä huolellisesti. 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 kokonaan, ennen kuin asetat akun takaisin paikalleen.
- Älä käytä tai säilytä laitetta pölyisessä tai likaisessa paikassa. Sen liikkuvat osat ja elektroniset komponentit voivat vahingoittua.
- Älä säilytä laitetta kuumassa paikassa. Korkeat lämpötilat voivat lyhentää elektronisten laitteiden ikää, vahingoittaa akkuja ja taivuttaa tai sulattaa tiettyjä muoveja.
- Älä säilytä laitetta kylmässä paikassa. Kun laitteen lämpötila palautuu normaaliksi, sen sisälle voi muodostua kosteutta, joka saattaa vahingoittaa elektronisia piirilevyjä.
- Älä yritä avata laitetta muulla tavoin kuin tässä oppaassa annettujen ohjeiden mukaisesti.
- Älä pudota, lyö tai ravista laitetta. Kovakourainen käsittely voi vahingoittaa sisällä olevia piirilevyjä ja hienomekaanisia osia.
- Älä käytä vahvoja kemikaaleja, liuottimia tai puhdistusaineita laitteen puhdistukseen.
- Älä maalaa laitetta. Maali voi tukkia sen liikkuvat osat ja estää sitä toimimasta kunnolla.
- Puhdista linssit (kuten kameran, etäisyyden tunnistimen ja valoisuuden tunnistimen linssit) pehmeällä, puhtaalla ja kuivalla kankaalla.
- Käytä vain laitteen omaa antennia tai hyväksyttyä vaihtoantennia. Hyväksymättömät antennit, muutokset tai liitännät saattavat vahingoittaa laitetta ja voivat olla radiolaitteita koskevien määräysten vastaisia.
- Käytä latureita sisällä.
- Varmuuskopioi aina tiedot, jotka haluat säilyttää (esimerkiksi osoitekirja ja kalenterimerkinnät).
- Laitteen parhaan mahdollisen toiminnan varmistamiseksi se kannattaa palauttaa perustilaan (resetoida) säännöllisesti katkaisemalla sen virta ja irrottamalla akku.

Nämä ohjeet koskevat laitetta, akkua, laturia ja mahdollisia lisälaitteita. Jos jokin laite ei toimi kunnolla, vie se lähimpään valtuutettuun huoltoliikkeeseen.



#### Hävittäminen

Tuotteeseen, painettuun ohjeeseen tai pakkaukseen merkitty jäteastia, jonka päälle on merkitty rasti, tarkoittaa, että kaikki sähköiset ja elektroniset tuotteet, paristot ja akut on toimitettava erilliseen keräyspisteeseen, kun tuote on käytetty loppuun. Tämä vaatimus koskee Euroopan unionin aluetta ja muita alueita, joissa on käytössä erilliset keräyspisteet. Näitä tuotteita ei saa heittää lajittelemattoman yhdyskuntajätteen joukkoon.

Palauttamalla tuotteet keräyspisteeseen ehkäiset valvomatonta jätteiden hävittämistä ja edistät materiaalien uudelleenkäyttöä. Lisätietoja saa tuotteen jälleenmyyjältä, jätehuollosta vastaavilta paikallisilta viranomaisilta, kansallisilta tuottajavastuujärjestöiltä ja Nokian paikallisilta edustajilta. Tuotteen ympäristöseloste (Eco-Declaration) ja vanhentuneen tuotteen palautusohjeet ovat maakohtaisissa tiedoissa sivustossa www.nokia.com.

# Turvallisuutta koskevia lisätietoja

### Pienet lapset

Laite ja sen lisälaitteet voivat sisältää pieniä osia. Pidä ne poissa pienten lasten ulottuvilta.

### Käyttöympäristö

Tämä laite täyttää radiotaajuusaltistumista koskevat suositukset, kun sitä käytetään normaalissa käyttöasennossa korvaa vasten tai siten, että sen etäisyys kehosta on vähintään 2,2 cm. Kun laitteen kuljettamiseen vartaloon kiinnitettynä käytetään kantolaukkua, vyöpidikettä tai muuta pidikettä, sen ei tulisi sisältää metallia ja sen tulisi asettaa laite siten, että se on edellä mainitulla etäisyydellä kehosta.

Datatiedostojen tai viestien siirto tällä laitteella edellyttää hyvälaatuista yhteyttä verkkoon. Joissakin tapauksissa datatiedostot tai viestit siirretään vasta, kun tällainen yhteys on käytettävissä. Varmista, että edellä esitettyjä etäisyyttä koskevia ohjeita noudatetaan, kunnes tiedonsiirto on päättynyt.

Jotkin laitteen osat ovat magneettisia. Laite saattaa vetää puoleensa metallisia materiaaleja. Älä pidä luottokortteja tai muita magneettisia tallennusvälineitä laitteen lähellä, koska niille tallennetut tiedot voivat hävitä.

### Lääketieteelliset laitteet

Mikä tahansa radiolähetinlaite, mukaan lukien matkapuhelimet, voi haitata vajaasti suojatun lääketieteellisen laitteen toimintaa. Keskustele lääkärin tai lääketieteellisen laitteen valmistajan kanssa, jos haluat varmistaa, onko laite riittävän hyvin suojattu ulkoista radiotaajuusenergiaa vastaan tai jos sinulla on muita kysymyksiä. Katkaise laitteesta virta terveydenhuoltolaitoksissa, kun kyseisen paikan säännöissä neuvotaan tekemään niin. Sairaaloissa ja terveydenhuoltolaitoksissa saatetaan käyttää laitteita, jotka ovat herkkiä ulkoisille radiosignaaleille.

#### Kehoon istutetut lääketieteelliset laitteet

Lääketieteellisten laitteiden valmistajien suositus on, että langaton laite pidetään vähintään 15,3 cm:n päässä kehoon istutetusta lääketieteellisestä laitteesta, kuten sydämentahdistimesta tai rytminsiirtolaitteesta, jotta vältettäisiin lääketieteelliselle laitteelle mahdollisesti aiheutuva häiriö. Henkilöiden, joilla on tällainen laite, tulisi toimia seuraavasti:

- Langaton laite tulisi aina pitää yli 15,3 cm:n päässä lääketieteellisestä laitteesta, kun langaton laite on päällä.
- Langatonta laitetta ei tulisi kuljettaa rintataskussa.
- Laitetta tulisi pitää vastakkaisella korvalla lääketieteelliseen laitteeseen nähden, jotta häiriöiden mahdollisuus olisi mahdollisimman pieni.
- Langaton laite on sammutettava heti, jos on mitään syytä epäillä, että se häiritsee lääketieteellistä laitetta.
- Kehoon istutetun lääketieteellisen laitteen valmistajan ohjeet tulisi lukea ja niitä tulee noudattaa.

Jos sinulla on kysymyksiä, jotka koskevat langattoman laitteen käyttöä kehoon istutetun lääketieteellisen laitteen kanssa, ota yhteys terveydenhoidon ammattihenkilöön.

#### Kuulolaitteet

Jotkin digitaaliset langattomat laitteet saattavat häiritä joitakin kuulolaitteita. Jos häiriöitä esiintyy, ota yhteys palveluntarjoajaan.

## Ajoneuvot

Radiosignaalit saattavat vaikuttaa moottoriajoneuvojen väärin asennettuihin tai vajaasti suojattuihin elektronisiin järjestelmiin, kuten elektronisiin polttoaineensuihkutusjärjestelmiin, lukkiutumattomiin jarrujärjestelmiin, vakionopeusjärjestelmiin ja turvatyynyjärjestelmiin. Lisätietoja saat ajoneuvon tai siihen lisättyjen laitteiden valmistajalta tai sen edustajalta.

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

Laitteen käyttö lennon aikana on kielletty. Katkaise laitteesta virta ennen ilma-alukseen nousemista. Langattomien telelaitteiden käyttö ilma-aluksessa voi vaarantaa ilma-aluksen toiminnan tai häiritä matkapuhelinverkkoa, ja se voi olla lainvastaista.

### Räjähdysalttiit alueet

Katkaise laitteesta virta, kun olet räjähdysalttiilla alueella, ja noudata kaikkia merkkejä ja ohjeita. Räjähdysalttiisiin alueisiin kuuluvat alueet, joilla ajoneuvon moottori tavallisesti kehotetaan sammuttamaan. Tällaisilla alueilla kipinät voivat aiheuttaa räjähdyksen tai tulipalon, joka voi johtaa ruumiinvammoihin tai jopa kuolemaan. Katkaise laitteesta virta esimerkiksi huoltoasemalla bensiinipumppujen lähellä. Noudata radiolaitteiden käyttöä koskevia rajoituksia polttoainevarastoissa ja polttoaineen jakeluasemilla, kemiallisissa tuotantolaitoksissa ja räjäytystyömailla. Räjähdysalttiit alueet on useimmiten, mutta ei aina, merkitty selvästi. Niihin kuuluvat veneiden kannenalustilat, kemiallisten aineiden siirto- ja varastointitilat sekä alueet, joiden ilmassa 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 tällaisten ajoneuvojen lähellä.

#### Hätäpuhelut



Tärkeää: Tämä laite käyttää radiosignaaleja, langattomia verkkoja ja yleistä puhelinverkkoa sekä käyttäjän ohjelmoimia toimintoja. Jos laite tukee Internetin välityksellä tehtäviä äänipuheluja (Internet-puheluja), ota käyttöön sekä Internet-puhelut että matkapuhelinverkon puhelut. Laite yrittää soittaa hätäpuhelut sekä matkapuhelinverkon että Internet-palveluntarjoajan kautta, jos ne molemmat ovat käytössä. Yhteyksiä ei voida taata kaikissa oloissa. Sinun ei koskaan tulisi luottaa ainoastaan langattomiin viestimiin välttämättömässä viestinnässä, kuten hätätilanteissa.

#### Näin soitat hätäpuhelun:

- Kytke laitteeseen virta, ellei se ole jo päällä. Tarkista, että signaali on riittävän voimakas. Voit joutua tekemään myös seuraavat toimet käyttämäsi laitteen mukaan:
  - Aseta laitteeseen SIM-kortti, jos laite käyttää sellaista.
  - Poista tietyt laitteeseen mahdollisesti asettamasi puhelurajoitukset.
  - Vaihda offline- tai lentokäyttöprofiili aktiiviseksi profiiliksi.
- 2. Paina lopetusnäppäintä niin monta kertaa kuin tarvitaan näytön tyhjentämiseen ja siihen, että laite on valmis puheluja varten.
- 3. Anna sen alueen yleinen hätänumero, jossa olet. Hätänumerot vaihtelevat alueittain.
- 4. Paina soittonäppäintä.

Kun soitat hätäpuhelun, anna kaikki tarvittavat tiedot mahdollisimman tarkasti. Langaton laitteesi saattaa olla ainoa yhteydenpitoväline onnettomuuspaikalla. Älä katkaise puhelua, ennen kuin saat luvan siihen.

### Sertifiointitietoja (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 1,08 W/kg.

Laitteen lisävarusteiden ja 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.

# Hakemisto

# A

A-GPS assisted GPS 26 akun lataaminen 10 asetukset datapuhelu 67 kirjoituskieli 34 Ohjattu asetustoiminto 12 pakettidata 66 puhe 68 puhelin 65 viestit 39 vhtevdet 66

### В

Bluetooth tietojen lähettäminen 74 tietojen vastaanottaminen 75 yhteysasetukset 73

#### D

datakaapeli, ks. USB.

## G

Galleria 41 GPS GPS-yhteys 26 kartat 28 paikannus 26

#### Н

herätyskello, ks. kello.

#### J

jakaminen verkossa 44

#### K

kalenteri 62 kamera itselaukaisin 47 kameran valokuva-asetukset 50 kuvien ottaminen 46 näkymät 49 salama 47 sarjakuvaustila 48 videoiden kuvaus 49 videokameran asetukset 51 kartat karttojen selaaminen 29 kello 62 kirjanmerkit 58 kirjoittaminen, ks. tekstinsyöttö.

#### L

laitehallinta 71 loki 26

#### Μ

maailmankello, ks. kello. median toisto, ks. RealPlayer. microSD-kortti 9 mobiilisanakirja 63 muistikirja 63 aktiiviset muistiinpanot 62 muistikortti, ks. microSD-kortti. musiikin kuunteleminen 51 musiikin siirtäminen 53 muunnin 63

#### Ν

neuvottelupuhelu 21 näppäinlukko 17 näppäinten lukitseminen, ks. näppäinlukko. näytönsäästäjä 16

#### 0

Offline-profiili 14 offline-tila, ks. Offline-profiili. ohjeet 8 ohjelmistopäivitykset 71 operaattorin valinta 24 osoitekirja 40 muistin kulutus 40

#### Ρ

paikannus 26 palvelukäskyt 39

pariliitokset 74 pikanäppäin, ks. pikavalinta. pikavalinta 20 pikayhteys 76 PIN 11, 17 allekirjoituksen PIN-koodi 17 suojausmoduulin PIN-koodi 17 profiilit 61 puheen äänitys, ks. äänitys. puhelimen käyttäminen ilman SIM-korttia 14 puhelinmuistio, ks. osoitekirja puhelujen siirtäminen 23 puhelujen siirtäminen eteenpäin, ks. puhelujen siirtäminen. puheluneston salasana 18 puhelut estäminen 24 hylkääminen 21 katkaiseminen 19 koputus 21 pikavalinta 20 soittaminen 19 ulkomaanpuhelut 19 vastaaminen 21 puhelutiedot, ks. loki. **PUK 18** py, ks. pikayhteys. päivitys, ohjelmisto 71

## R

radio 56 RealPlayer 57

## S

sanakirja, ks. mobiilisanakirja. soitin musiikin haku 53 musiikin siirtäminen 53 musiikkikauppa 53 soittolistat 52 soittoäänet 41 videosoittoäänet 41 suojakoodi 11, 17 symbolit GPS-valo 15 kuvakkeet 14 tilavalo 15 synkronointi 75 sähköpostiviestit 37

## Т

teemat 61 tekstinsyöttö 34 tiedonsiirto 72 tiedostonhallinta 69

#### U

UPIN 17 USB 75

#### V

vaihto, ks. tiedonsiirto. valikko 16 valmiustilan teema 14 vastaaja 20 videon jako 24 videopuhelu 22 viestit kuunteleminen 38 palveluviestit 37 SIM-kortin viestit 39 välimuisti 60

#### W

Web kirjanmerkkien tarkastelu 58 sivun tallentaminen 60 syötteet 60 tallennettujen sivujen tarkasteleminen 60 yhteyden suojaus 58

#### Y

yhteydenhallinta 77 yhteydet muihin laitteisiin 72

## Ä

äänenvoimakkuus 16 äänikomennot 65 äänitys 57 äänivalinta 20