### Nokia E72 -käyttöohje

# CE0434

NOKIA Oyj vakuuttaa, että tämä RM-530-tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja direktiivin muiden soveltuvien säännösten mukainen. Vaatimustenmukaisuusvakuutuksesta on kopio osoitteessa http://www.nokia.com/phones/declaration\_of\_conformity/.

© 2011 Nokia. Kaikki oikeudet pidätetään.

Nokia, Nokia Connecting People, Eseries, Nokia E72 ja Navi 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. Nokia kehittää tuotteitaan jatkuvasti ja pidättää siksi oikeuden tehdä muutoksia ja parannuksia mihin tahansa tässä asiakirjassa mainittuun tuotteeseen ilman ennakkoilmoitusta.



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

Tämä tuote on lisensoitu MPEG-4 Visual Patent Portfolio -lisenssin perusteella (i) henkilökohtaiseen ja ei-kaupalliseen käyttöön niiden tietojen yhteydessä, jotka yksityistä ja ei-kaupallista toimintaa harjoittava kuluttaja on koodannut MPEG-4 Visual -standardin mukaisesti, ja (ii) käytettäväksi lisensoidun videotoimittajan toimittaman MPEG-4-videon yhteydessä. Käyttäjällä ei ole oikeutta mihinkään muuhun käyttöön. Lisätietoja, mukaan lukien myynninedistämiskäyttöön sekä sisäiseen ja kaupalliseen käyttöön liittyviä tietoja, antaa MPEG LA, LLC. Katso http://www.mpegla.com.

ELLEI PAKOTTAVASTA LAINSÄÄDÄNNÖSTÄ MUUTA JOHDU, NOKIA TAI SEN LISENSSINANTAJAT EIVÄT VASTAA TIETOJEN TAI TULOJEN MENETYKSESTÄ EIVÄTKÄ MISTÄÄN ERITYISISTÄ, SATUNNAISISTA, EPÄSUORISTA TAI VÄLILLISISTÄ VAHINGOISTA.

TÄMÄN ASIAKIRJAN SISÄLTÖ TARJOTAAN SELLAISENA KUIN SE ON. SEN VIRHEETTÖMYYDESTÄ, LUOTETTAVUUDESTA, SISÄLLÖSTÄ TAI SOVELTUMISESTA KAUPANKÄYNNIN KOHTEEKSI TAI JOHONKIN TIETTYYN TARKOITUKSEEN EI ANNETA MITÄÄN NIMENOMAISTA TAI KONKLUDENTTISTA TAKUUTA, ELLEI SOVELTUVALLA LAINSÄÄDÄNNÖLLÄ OLE TOISIN MÄÄRÄTTY. NOKIA VARAA ITSELLEEN OIKEUDEN MUUTTAA TÄTÄ ASIAKIRJAA TAI POISTAA SEN JAKELUSTA MILLOIN TAHANSA ILMAN ETUKÄTEISILMOITUSTA.

Laitteen ohjelmistojen koodin ohjelmallisen rakenteen selvittäminen on kielletty, ellei pakottavasta lainsäädännöstä muuta johdu. Kaikki tämän käyttöoppaan sisältämät Nokian lupausten, takuiden, vahingonkorvausvelvollisuuksien ja vastuiden rajoitukset koskevat myös Nokian lisenssinhaltijoiden lupauksia, takuita, vahingonkorvausvelvollisuuksia ja vastuita.

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 SOLAAN ILMAN MINKÄÄNLAISTA NIMENOMAISTA TAI KONKLUDENTTISTA TAKUUTA, ELLEI PAKOTTAVASTA LAINSÄÄDÄNNÖSTÄ MUUTA JOHDU. LISÄKSI KÄYTTÄJÄ HYVÄKSYY, ETTEI NOKIA EIVÄKSEN EMO-, SISAR-, TYTÄR-TAI OSAKKUUSYHTIÖT ANNA MITÄÄN NIMENOMAISIA TAI KONKLUDENTTISTA LUPAUKSIA, VAKUUTUKSIA TAI TAKUITA ESIMERKIKSI SOVELLUKSEN OMISTUSOIKEUDESTA, SOVELTUVUUDESTA KAUPANKÄYNNIN KOHTEKSI TAI JOHONKIN TIETTYYN TARKOITUKSEEN TAI SIITÄ, ETTÄ SOVELLUKSET EIVÄT LOUKKAA KOLMANSIEN OSAPUOLIEN PATENTTI- TAI TEKIJÄNOIKEUKSIA, TAVARAMERKKEJÄ TAI MUITA OIKEUKSIA.

Tuotteiden sekä niiden sovellusten ja palvelujen saatavuus voi vaihdella alueittain. Lisätietoja ja tietoja eri kieliversioiden saatavuudesta saat Nokiajälleenmyyjältä. 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 häiriöitä 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.

/5.1. painos FI

## Sisältö

<b>Turvallisuus</b> Tietoja laitteestasi Verkkopalvelut Tietoja digitaalisesta oikeuksien hallinnasta (Digital Rights Management) Akun irrottaminen	7 8 8 9
Objejden etciminen	10
	10
Laitaabialmistan näivitys	10
Laitteen omst objeet	10
Käytä laitettasi moninuolisesti	12
Asetukset	12
Tunnusluvut	12
Akun käyttöjän pidentäminen	13
Muistin vapautus	14
127 17	
Kayton aloitus	
SIM-kortin ja akun asettaminen paikalleen	14
Muistikortin asettaminen paikalleen	15
Muistikortin poistaminen	16
Antennien paikat	10
Laitteen virran kytkeminen ja katkaiseminen	10
Akun lataaminen	11
NdppdIIIet Jd Osdt	1/ 10
NUUIUKE	10 10
Kaliiittiiiila Kirjoita takstiä	10 10
Nokia Vaihto	20

Nokia Ovi Suite.....21

Ovi by Nokia	22
Tietoja Ovi Kauppa -palvelusta	22
Nokia E72 -laite	22
Tärkeimmät ominaisuudet	23
Aloitusnäyttö	23
Pikavalintanäppäimet	24
Optinen Navi-näppäin	25
Puhelujen ja hälytysten hiljentäminen laitetta	
kääntämällä	26
Kalenteri	26
Osoitekirja	27
Sovellusten moniajo	29
laskulamppu	29
Dubaluian saittaminan	20
Punelulen solttaminen	
Äänipuhelut	30
Äänipuhelut Toiminnot puhelun aikana	30 30 30
Äänipuhelut Toiminnot puhelun aikana Vastaaja	30 30 31
Punelujen Softaminen Äänipuhelut Toiminnot puhelun aikana Vastaaja Puheluun vastaaminen tai puhelun hylkääminen	30 30 31 31
Aänipuhelut Toiminnot puhelun aikana Vastaaja Puheluun vastaaminen tai puhelun hylkääminen Neuvottelupuhelun soittaminen	30 30 31 31 31
Punelujen soittaminen Äänipuhelut Toiminnot puhelun aikana Vastaaja Puheluun vastaaminen tai puhelun hylkääminen Neuvottelupuhelun soittaminen Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla	30 30 31 31 32 32
Punelujen soittaminen Äänipuhelut Toiminnot puhelun aikana Vastaaja Puheluun vastaaminen tai puhelun hylkääminen Neuvottelupuhelun soittaminen Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla Koputuspalvelu	30 30 31 31 32 32 32
Punelujen soittaminen Äänipuhelut Toiminnot puhelun aikana Vastaaja Puheluun vastaaminen tai puhelun hylkääminen Neuvottelupuhelun soittaminen Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla Koputuspalvelu Soitonsiirto	30 30 31 31 32 32 32 32 33
Punelujen soittaminen Äänipuhelut Toiminnot puhelun aikana Vastaaja Puheluun vastaaminen tai puhelun hylkääminen Neuvottelupuhelun soittaminen Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla Koputuspalvelu Soitonsiirto Puhelunesto	30 30 31 31 32 32 32 32 33 33
Punelujen sorttammen	30 30 31 31 32 32 32 32 33 33 33
Punelujen soittaminen	30 30 31 31 32 32 32 32 33 33 33 34 35
Punelujen soittaminen Äänipuhelut Toiminnot puhelun aikana Vastaaja Puheluun vastaaminen tai puhelun hylkääminen Neuvottelupuhelun soittaminen pikavalinnalla Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla Koputuspalvelu Soitonsiirto Puhelunesto Äänivalinta Videopuhelun soittaminen Toiminnot videopuhelun aikana	30 30 31 31 32 32 32 33 33 35 35
Punctugen sorttammen	30 30 31 31 32 32 32 32 33 35 35

Videon jako	36
Loki	38
Viestit-sovellus	40
Viestikansiot	40
Viestien järjestäminen	41
Sähköpostipalvelu	41
Sähköposti	41
Viestinlukija	44
Puhe	45
Teksti- ja multimediaviestit	45
Erikoisviestityypit	48
Tiedotteet	49
Viestien asetukset	50
Ota Office Communicator käyttöön	52
Vbtoydot	53
Tilleyuel	
Varkkapsatuksat	
Verkkodsetukset	
Lanyalon lanvet determined to the second sec	
Kaylossa oleval ualayiileyüel	
Divetoeth vistour	
Datakaanoli	، د ۵۵
Tiotokonovhtovdot	
Tietoja kotiverkosta	61
Internet	62
Web-sivuien selailu	
Selaimen työkalurivi	63
Siirtyminen sivuilla	63
Woh-cyöttaat in blagit	62
Sisällön etsintä	63 64
Sisällön etsintä Kirianmerkit	63 64 64

Välimuistin tyhjentäminen	Sisältö
Nokian toimistotyökalut	
Aktiiviset muistiinpanot	
Laskin	
Tiedostonhallinta68	
Quickoffice69	
Muunnin	
Zip-tiedostojen hallinta70	
PDF-lukuohjelma70	
Tulostus70	
Sanakirja72	
Muistikirja	
Paikannus (GPS) 72	
Tietoja GPS-järjestelmästä	
Tietoja GPS-järjestelmästä73 A-GPS (Assisted GPS)	
Tietoja GPS-järjestelmästä73 A-GPS (Assisted GPS)73 GPS-vhtevden muodostamista koskevia vihieitä74	
Tietoja GPS-järjestelmästä73 A-GPS (Assisted GPS)73 GPS-yhteyden muodostamista koskevia vihjeitä74 Paikannuspyynnöt74	
Tietoja GPS-järjestelmästä	
Tietoja GPS-järjestelmästä.       73         A-GPS (Assisted GPS)       73         GPS-yhteyden muodostamista koskevia vihjeitä.       74         Paikannuspyynnöt.       74         Maamerkit.       74         GPS-tiedot.       75         Paikannusasetukset.       76         Kartat.       76         Yleiskuva Kartat-sovelluksesta.       76         Daikkoine atsiminen.       70	
Tietoja GPS-järjestelmästä.       73         A-GPS (Assisted GPS)       73         GPS-yhteyden muodostamista koskevia vihjeitä.       74         Paikannuspyynnöt.       74         Maamerkit.       74         GPS-tiedot.       75         Paikannusasetukset.       76         Kartat.       76         Yleiskuva Kartat-sovelluksesta.       76         Oma sijainti.       77         Paikkojen etsiminen.       79         Paikkojen ia reittien hallinta.       90	
Tietoja GPS-järjestelmästä.       73         A-GPS (Assisted GPS)       73         GPS-yhteyden muodostamista koskevia vihjeitä.       74         Paikannuspyynnöt.       74         Maamerkit.       74         GPS-tiedot.       75         Paikannusasetukset.       76         Yleiskuva Kartat-sovelluksesta.       76         Oma sijainti.       77         Paikkojen etsiminen.       79         Paikkojen ja reittien hallinta.       80	
Tietoja GPS-järjestelmästä.       73         A-GPS (Assisted GPS)       73         GPS-yhteyden muodostamista koskevia vihjeitä.       74         Paikannuspyynnöt.       74         Maamerkit.       74         GPS-tiedot.       75         Paikannusasetukset.       76         Yleiskuva Kartat-sovelluksesta.       76         Oma sijainti.       77         Paikkojen etsiminen.       79         Paikkojen ja reittien hallinta.       80         Jaa sijainti.       82         Aiaminen ja käveleminen       82	

Kartat-pikavalinnat	85
Mukauttaminen	86
Profiilit	86
Soittoäänten valitseminen	
Profiilien mukauttaminen	
Aloitusnäytön muokkaaminen yksilölliseksi	88
Näytön teeman muuttaminen	88
Teeman hakeminen	88
Ääniteemojen vaihtaminen	89
3D-soittoäänet	89
Media	90
Kamera	90
Galleria	
Valokuvat	
Online-jako	
Soltin	
RealPlayer	104
Aanitys	
Flash-soltin	106
FM-radio	106
Nokia Internet-radio	107
Suoiaus ia tiedonhallinta	100
Laitteen lukitseminen	100
Muistikortin suoiseminen	110
Salaus	110
Sallitut numerot	111
Varmenteiden hallinta	111
Suojausmoduulien tarkastelu ja muokkaus	113
Ftämääritys	נוייייייייייייייייייי 113
Sovellusten hallinta	11 11 <i>1</i>
lisenssit	116

Synkronointi	
Mobiili VPN-verkko	118
Asetukset	119
Yleiset asetukset	120
Puhelinasetukset	123
Yhteysasetukset	125
Sovelluksen asetukset	133
Pikavalinnat	133
Yleiset pikavalinnat	
Vianmääritys	136
Vianmääritys Suoiele vmpäristöä	136
Vianmääritys Suojele ympäristöä Säästä energiaa	<b>136</b> <b>138</b>
Vianmääritys Suojele ympäristöä Säästä energiaa Kierrätä	136 138 
Vianmääritys Suojele ympäristöä Säästä energiaa Kierrätä	136 138 138 138
Vianmääritys Suojele ympäristöä Säästä energiaa Kierrätä Tietoja tuotteesta ja turvallisuudesta	136 138 138 138 139
Vianmääritys Suojele ympäristöä Säästä energiaa Kierrätä Tietoja tuotteesta ja turvallisuudesta	136 138 138 138 139
Vianmääritys Suojele ympäristöä Säästä energiaa Kierrätä Tietoja tuotteesta ja turvallisuudesta Hakemisto	136 138 138 138 139 145

# Sisältö

# 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 ilmaaluksissa sekä lääketieteellisten laitteiden, polttoaineiden, kemikaalien ja räjäytystyömaiden lähellä.



#### VALTUUTETTU HUOLTO

Vain valtuutettu huoltoliike saa asentaa tai korjata tuotteen.



#### LISÄVARUSTEET JA AKUT

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



#### VEDENKESTÄVYYS

Laitteesi ei ole vedenkestävä. Pidä se kuivana.

# Tietoja laitteestasi

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

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

Laitteeseesi on voitu asentaa valmiiksi kirjanmerkkejä ja linkkejä kolmansien osapuolten Internet-sivustoihin, ja

8

voit käyttää laitteella kolmansien osapuolten sivustoja. Nämä sivustot eivät liity Nokiaan, eikä Nokia tue näitä sivustoja eikä vastaa niistä. Jos käytät 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.

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

Tee varmuuskopiot kaikista laitteeseesi tallennetuista tärkeistä tiedoista tai säilytä ne kirjallisina.

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

Tässä oppaassa olevat kuvat voivat poiketa laitteen näytöstä.

Käyttöoppaassa on lisää tärkeää tietoa laitteestasi.

### Verkkopalvelut

Laitteen käyttö edellyttää palvelun tilaamista langattomien palvelujen tarjoajalta. Jotkin toiminnot eivät ole käytettävissä kaikissa verkoissa, ja jotkin toiminnot täytyy ehkä tilata erikseen palveluntarjoajalta. Verkkopalvelujen käyttö edellyttää tiedonsiirtoa. Tarkista palveluntarjoajaltasi, miten maksut määräytyvät kotiverkossasi ja miten ne määräytyvät, kun vierailet muissa verkoissa. Palveluntarjoaja antaa tietoa soveltuvista maksuista. Joissakin verkoissa voi olla rajoituksia, jotka vaikuttavat laitteen joidenkin sellaisten toimintojen käyttöön, jotka edellyttävät verkkotukea. Nämä toiminnot voivat edellyttää esimerkiksi tiettyjen tekniikoiden, kuten TCP/IP-yhteyskäytännön alaisuudessa toimivien WAP 2.0 -määrittelyjen (HTTP ja SSL), ja kielikohtaisten merkkien tukea.

Palveluntarjoajasi on voinut pyytää, että jotkin laitteesi toiminnot poistetaan käytöstä tai että niitä ei aktivoida. Tällöin nämä toiminnot eivät näy laitteen valikossa. Laitteessasi voi myös olla oletusasetuksista poikkeavia valikoiden nimiä, valikkojärjestyksiä ja kuvakkeita.

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

Kun käytät tätä laitetta, noudata kaikkia lakeja ja kunnioita paikallisia käytäntöjä sekä muiden yksityisyyttä ja laillisia oikeuksia, kuten tekijänoikeuksia. Tekijänoikeussuoja saattaa estää kuvien, musiikin tai muun sisällön kopioimisen, muokkaamisen tai siirtämisen. Sisällön omistajat voivat suojata tekijänoikeutensa ja muun aineettoman omaisuuden erilaisilla digitaalisilla oikeuksien hallintatekniikoilla (Digital Rights Management, DRM). Tämä laite käyttää DRM-suojatun sisällön käsittelyyn useita erilaisia DRM-ohjelmistoja. Tällä laitteella voit käyttää seuraavilla tekniikoilla suojattua sisältöä: WMDRM 10- ja OMA DRM 2.0. Jos tietty DRMohjelmisto ei suojaa sisältöä riittävästi, sisällön omistajat voivat pyytää, että kyseiseltä DRM-ohjelmistolta perutaan uuden DRM-suojatun sisällön käsittelyvaltuudet. Valtuuksien peruminen voi estää myös laitteessa jo olevan DRM-suojatun sisällön uudistamisen. Tietyn DRMohjelmiston valtuuksien peruminen ei vaikuta muilla DRMohjelmistoilla suojatun tai DRM-suojaamattoman sisällön käyttöön.

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

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

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

Jos laitteessasi on WMDRM-suojattua sisältöä, sekä lisenssi että sisältö häviävät, jos laitteen muisti alustetaan. Lisenssi ja sisältö voivat hävitä myös, jos laitteesi tiedostot vioittuvat. Lisenssin tai sisällön häviäminen voi rajoittaa mahdollisuuksiasi käyttää samaa sisältöä uudelleen laitteessasi. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi. Lisenssit on voitu liittää tiettyyn SIM-korttiin, jolloin suojattua sisältöä voi käyttää vain, kun laitteessa on kyseinen SIM-kortti.

### Akun irrottaminen

Katkaise laitteesta virta ja irrota laturi ennen akun poistamista.

# Ohjeiden etsiminen

# Tuki

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

Jos tämä ei ratkaise ongelmaa, kokeile jotakin seuraavista:

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

Jos ongelma ei ratkea, kysy korjausohjeet Nokialta. Mene osoitteeseen www.nokia.com/repair. Ota tiedoistasi aina varmuuskopio, ennen kuin lähetät puhelimen korjattavaksi.

# Laiteohjelmiston päivitys

#### Tietoja laiteohjelmiston ja sovellusten päivityksistä

Laiteohjelmiston ja sovellusten päivitysten mukana voit saada laitteeseen uusia ja parannettuja toimintoja. Ohjelmiston päivittäminen voi myös parantaa laitteen suorituskykyä.

On suositeltavaa varmuuskopioida henkilökohtaiset tiedot ennen laiteohjelmiston päivittämistä.

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

Ohjelmistopäivitysten lataaminen (verkkopalvelu) voi



aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen.

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

Kun olet päivittänyt laiteohjelmiston tai sovelluksia, käyttöohjeessa olevat ohjeet eivät ehkä enää ole ajan tasalla.

#### Päivitä laiteohjelmisto ja sovellukset laitetta käyttämällä

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

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Puhelin > Ohjelm.päiv..

Jos päivityksiä on saatavilla, valitse ladattavat ja asennettavat päivitykset ja valitse sitten .

#### Aseta laite etsimään päivityksiä automaattisesti — Valitse Valinnat > Asetukset > Automaattiset päivityks.

# Ohjelmiston päivittäminen tietokoneen avulla

Nokia Ohjelmistotarkistus on PC-sovellus, jonka avulla voit päivittää laitteesi ohjelmiston. Jotta voit päivittää laiteohjelmiston, sinulla on oltava yhteensopiva PCtietokone, laajakaistayhteys Internetiin ja yhteensopiva USB-datakaapeli, jolla voit kytkeä laitteen tietokoneeseen.

Jos haluat lisätietoja aiheesta ja hakea Nokia Software Updater -sovelluksen, siirry osoitteeseen www.nokia.com/softwareupdate.

# Laitteen omat ohjeet 😯

Laite sisältää siinä olevien sovellusten käyttämistä helpottavia ohjeita.

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

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

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

Ohjetekstin lopussa voi olla linkkejä aiheeseen liittyviin muihin aiheisiin. Jos valitset alleviivatun sanan, näyttöön tulee lyhyt selitys. Ohjeteksteissä käytetään seuraavia symboleja: 
→ Linkki aiheeseen liittyvään ohjeaiheeseen.

→ Linkki käsiteltävään sovellukseen.

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

### Käytä laitettasi monipuolisesti

Käytettävissä on useita Nokian ja kolmansien osapuolien sovelluksia, jotka lisäävät laitteen käyttömahdollisuuksia. Voit etsiä ja hakea sovelluksia Ovi Kauppa osoitteesta store.ovi.com. Näistä sovelluksista on lisätietoja oppaissa, jotka saat tuotetukisivuilta osoitteesta www.nokia.com/ support tai paikallisesta Nokian Web-sivustosta.

### Asetukset

Laitteessa multimediaviesti-, GPRS-, suoratoisto- ja Internet-asetukset on tavallisesti määritetty valmiiksi verkkopalvelun tarjoajan tietojen perusteella. Palveluntarjoajien asetukset on voitu määrittää laitteeseen valmiiksi, tai voit saada tai pyytää asetukset erityisenä viestinä verkkopalvelujen tarjoajilta.

Voit muokata laitteen yleisiä asetuksia, kuten kieli-, valmiustila- ja näyttöasetuksia sekä näppäimistön lukituksen asetuksia.

### Tunnusluvut

PIN- tai PIN2- koodi (4–8 numeroa)	Näiden avulla voit estää SIM-kortin luvattoman käytön. Joidenkin toimintojen käyttäminen voi edellyttää koodien syöttämistä.
	Voit asettaa laitteen kysymään PIN- koodia, kun siihen kytketään virta.
	Jos koodeja ei ole toimitettu SIM-kortin mukana tai unohdat ne, ota yhteys palveluntarjoajaan.
	Jos annat väärän koodin kolme kertaa peräkkäin, lukitus on poistettava syöttämällä PUK- tai PUK2-koodi.
PUK- tai PUK2-koodi	Nämä tarvitaan PIN- tai PIN2-koodin lukituksen poistamiseen.
(8 numeroa)	Jos koodeja ei ole toimitettu SIM-kortin mukana, ota yhteys palveluntarjoajaan.
IMEI-numero (15 numeroa)	Verkko tunnistaa laitteet tämän avulla. Numeron avulla voi myös lukita esimerkiksi varastetun laitteen.
	Näet IMEI-numeron näppäilemällä *# <b>06</b> #.
Suojakoodi (turvakoodi)	Tämän avulla voit suojata laitteesi luvattomalta käytöltä.
(väh. 4 numeroa tai	Voit asettaa laitteen kysymään määrittämääsi suojakoodia.
merkkiä)	Pidä koodi omana tietonasi ja säilytä se varmassa tallessa erillään laitteesta.

Jos unohdat koodin ja laite on lukittu, laite on vietävä huoltoon. Tästä voi aiheutua lisäkuluja, ja kaikki laitteessa olevat henkilökohtaiset tiedot voivat hävitä.

Lisätietoja saat Nokia Care -asiakastuesta tai laitteen myyjältä.

#### Akun käyttöiän pidentäminen

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

- Langatonta Bluetooth-tekniikkaa käyttävien toimintojen käyttäminen tai sellaisten jättäminen toimimaan taustalle muita toimintoja käytettäessä lisää akkuvirran tarvetta. Ota Bluetooth-yhteys pois käytöstä, kun et tarvitse sitä.
- Langatonta lähiverkkoa käyttävien toimintojen käyttäminen tai sellaisten jättäminen toimimaan taustalle muita toimintoja käytettäessä lisää akkuvirran tarvetta. Nokia-laitteen langaton lähiverkko poistuu käytöstä, jos laite ei yritä muodostaa yhteyttä tai ei ole muodostanut yhteyttä yhteysosoitteeseen tai jos käytettävissä olevien verkkojen etsintä ei ole käynnissä. Voit vähentää akkuvirran kulutusta määrittämällä, että laite ei etsi lainkaan tai etsii harvemmin käytettävissä olevia verkkoja taustalla.
- Jos Pakettidatayhteys-asetuksen arvoksi on yhteysasetuksissa asetettu Automaattisesti, mutta et ole pakettidataverkon peittoalueella, laite yrittää

säännöllisin väliajoin muodostaa pakettidatayhteyden. Voit pidentää laitteen toiminta-aikaa valitsemalla Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yhteys > Pakettidata > Pakettidatayhteys > Tarvittaessa.

- Kartat-sovellus hakee uudet karttatiedot, kun selaat näkyviin uusia alueita kartalla, mikä lisää akkuvirran kulutusta. Voit estää uusien karttojen automaattisen haun.
- Jos matkapuhelinverkon signaalin voimakkuus vaihtelee paljon alueella, jossa olet, laitteen on toistuvasti etsittävä käytettävissä olevia verkkoja. Tämä lisää akkuvirran kulutusta.

Jos verkkotilaksi on verkon asetuksissa asetettu kaksitoimisuus, laite etsii 3G-verkkoja. Voit kuitenkin asettaa laitteen käyttämään ainoastaan GSM-verkkoa. Jos haluat käyttää ainoastaan GSM-verkkoa, valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja sitten Puhelin > Verkko > Järjestelmätila > GSM.

- Näytön taustavalo lisää akkuvirran kulutusta. Näyttöasetuksissa voit muuttaa aikaviivettä, jonka kuluttua taustavalo sammuu. Valitse Valikko >
   Ohj.paneeli > Asetukset ja Yleiset asetukset >
   Muokkaus > Näyttö > Valon aikakatkaisu. Jos haluat säätää valaistusolosuhteita mittaavaa valoisuuden tunnistinta ja säätää näytön kirkkautta, valitse näyttöasetuksissa Valoisuuden tunnistin.
- Voit säästää virtaa ottamalla virransäästötilan käyttöön. Paina virtanäppäintä ja valitse Ota virransäästö käytt.. Jos haluat poistaa virransäästötilan käytöstä, paina virtanäppäintä ja valitse Poista virransäästö käyt.. Joidenkin sovellusten asetuksia ei ehkä voi muuttaa, kun virransäästötila on käytössä.

14

# **Muistin vapautus**

Jos haluat nähdä, paljonko muistia erilaiset tiedot vievät, valitse Valikko > Toimisto > Tied.hallinta.

Monet laitteen toiminnot käyttävät muistitilaa tiedon tallentamiseen. Laite antaa ilmoituksen, jos muistitila on käymässä vähiin.

Voit vapauttaa muistia siirtämällä tietoja toiseen muistiin (jos sellainen on käytettävissä) tai yhteensopivaan tietokoneeseen.

Voit poistaa tiedot, joita et enää tarvitse, käyttämällä tiedostonhallintaa tai siirtymällä vastaavaan sovellukseen. Voit poistaa seuraavia tietoja:

Käytön aloitus

### SIM-kortin ja akun asettaminen paikalleen

**Tärkeää:** Älä käytä tässä laitteessa mini-UICC-SIMkorttia (mikro-SIM-korttia), sovittimella varustettua mikro-SIM-korttia tai SIM-korttia, johon on leikattu mini-UICC-kortin rajat (katso kuva). Mikro-SIM-kortti on tavallista SIM-korttia pienempi. Tämä laite ei tue mikro-SIM-kortteja. Yhteensopimattomien SIM-korttien

- viestejä Viestit-sovelluksen kansioista ja haettuja sähköpostiviestejä postilaatikosta
- tallennettuja Web-sivuja
- yhteystietoja
- kalenterimerkintöjä
- sovelluksenhallinnassa näkyviä sovelluksia, joita et enää tarvitse
- sovellusten asennustiedostoja (tiedoston tarkennin .sis tai .sisx). Tee asennustiedostoista varmuuskopio yhteensopivaan tietokoneeseen.
- Valokuvat-sovelluksessa olevia kuvia ja videoleikkeitä

käyttäminen voi vahingoittaa korttia tai laitetta sekä vioittaa kortille tallennettuja tietoja.



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

1. Poista takakansi.



2. Irrota akku, jos se on laitteessa.

#### Vedä SIM-kortin pidike ulos ja aseta SIM-kortti siihen. Varmista, että kortin liittimet osoittavat alaspäin ja että kortin viisto kulma on kohti pidikkeen viistoa kulmaa. Työnnä SIM-kortin pidike takaisin sisään.



4. Aseta akun liittimet akkulokeron liittimiä vasten ja aseta akku paikalleen.

- 5. Aseta takakansi paikalleen.



#### Muistikortin asettaminen paikalleen

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.

Muistikortti on ehkä jo asetettu laitteeseen. Muussa tapauksessa toimi seuraavasti:

- Aseta yhteensopiva muistikortti korttipaikkaan. Varmista, että kortin liittimet ovat ylöspäin ja korttipaikkaa kohti.
- Työnnä kortti sisään. Kun kortti lukittuu paikalleen, kuuluu napsahdus.



### Muistikortin poistaminen

**Tärkeää:** Älä poista muistikorttia minkään korttia käyttävän toiminnon aikana. Tämä voi vahingoittaa korttia ja laitetta sekä vioittaa kortille tallennettuja tietoja.

- 1. Ennen kuin poistat muistikortin, paina virtanäppäintä ja valitse Poista muistikortti. Kaikki sovellukset sulkeutuvat.
- Kun näyttöön tulee teksti Muistikortin poisto sulkee kaikki avoimet sovellukset. Poistetaanko silti?, valitse Kyllä.
- 3. Näyttöön tulee Poista muistikortti ja paina OKsymboli.
- 4. Vapauta muistikortti korttipaikasta painamalla sitä.
- 5. Vedä muistikortti ulos ja sulje muistikorttipaikan kansi. Jos laitteeseen on kytketty virta, valitse OK.

# Antennien paikat

Laitteessasi voi olla sisäisiä ja ulkoisia antenneja. Vältä antennin alueen tarpeetonta koskettamista, kun antenni lähettää tai vastaanottaa. Antennien koskettaminen vaikuttaa radiolähetyksen laatuun ja saattaa aiheuttaa sen, että laite toimii suurella lähetysteholla käytön aikana, mikä voi lyhentää akun käyttöikää.



### Laitteen virran kytkeminen ja katkaiseminen

Virran kytkeminen laitteeseen:

- 1. Pidä virtanäppäintä painettuna.
- Jos laite kysyy PIN-koodia tai suojakoodia, kirjoita se ja valitse OK. Oletussuojakoodi on 12345. Jos unohdat koodin ja laite on lukittu, laite on vietävä huoltoon, mistä saattaa aiheutua lisäkustannuksia. Lisätietoja saat Nokia Care -asiakastuesta tai laitteen myyjältä.



Voit katkaista laitteesta virran painamalla lyhyesti virtanäppäintä ja valitsemalla Katkaise virta.

### Akun lataaminen

Akku on ladattu osittain tehtaalla. Jos laite ilmoittaa, että varaustaso on alhainen, toimi seuraavasti:

- 1. Kytke laturi seinäpistorasiaan.
- 2. Kytke laturi laitteeseen.



Jos käytät USB-laturia, kytke laturin pistoke USBliittimeen.

 Kun laite ilmoittaa, että akku on latautunut kokonaan, irrota laturi ensin laitteesta ja sitten seinäpistorasiasta.

Akkua ei tarvitse ladata tietynpituista aikaa, ja voit käyttää laitetta lataamisen aikana. Jos akku on täysin tyhjä, voi kestää useita minuutteja, ennen kuin akun latauksen symboli tulee näyttöön tai ennen kuin puhelimella voi soittaa puheluja.

#### Lataaminen USB-datakaapelin avulla

Lataaminen USB-datakaapelin avulla on hitaampaa kuin lataaminen laturin avulla. Lataaminen ei ehkä onnistu USB-datakaapelin avulla, jos käytössä on USB-keskitin. USB-keskittimet eivät ehkä käy USB-laitteen lataamiseen.

Kun USB-datakaapeli on kytketty, voit siirtää tietoa lataamisen aikana.

1. Kytke laitteeseen yhteensopiva USB-laite käyttämällä yhteensopivaa USB-datakaapelia.

Latauksen alkaminen voi kestää hetken lataamiseen käytettävän laitteen mukaan.

2. Jos laitteeseen on kytketty virta, valitse jokin käytettävissä olevista USB-tiloista.

### Näppäimet ja osat



- <mark>1</mark> Virtanäppäin
- 2 Kuulokeliitäntä

3 — Kuuloke

4 — Optinen Navi™-näppäin (selausnäppäin)

- 5 Valintanäppäin
  - 6 Soittonäppäin
  - 7 Mikrofoni
- 8 Näppäimistö
- 9 Lopetusnäppäin
- 10 Valintanäppäin
- 11 Valoisuuden tunnistin
- 12 Kakkoskamera



- 1 Toimintonäppäin
- 2 Vaihtonäppäin
- 3 Sym-näppäin
- 4 Askelpalautinnäppäin
- 5 Enter-näppäin
- 6 Ctrl-näppäin



- Micro USB -liitäntä
- 2 Muistikorttipaikka
- 3 Äänenvoimakkuuden lisävsnäppäin
- 4 Ääninäppäin
- 5 Äänenvoimakkuuden pienennvsnäppäin

Huom! Tämän laitteen pinnoitteissa ei ole nikkeliä. Tämän laitteen pinta sisältää ruostumatonta terästä.

Laite voi tuntua lämpimältä pitkäaikaisen käytön, kuten videopuhelun tai nopean datayhteyden, aikana. Useimmiten tämä on normaalia. Jos epäilet, ettei laite toimi kunnolla, vie se lähimpään valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

# **Kuuloke**

Laitteeseen voi kytkeä yhteensopivat kuulokkeet. Sinun on ehkä valittava kaapelitila.

Jos haluat soittaa HF-puheluita, käytä kuuloketta, jossa vhteensopiva kauko-ohjauspainike, tai käytä laitteen mikrofonia.

😢 Varoitus: Kuulokkeiden käyttäminen voj vaikuttaa kykyysi kuulla ulkopuolisia ääniä. Älä käytä kuulokkeita silloin, kun se voi vaarantaa turvallisuutesi.

# Rannehihna

Pujota rannehihna paikalleen ja kiristä se.



# Kirjoita tekstiä

Laitteen tekstinsyöttötavat voivat vaihdella eri myyntialueilla.

#### Kirjoita tekstiä näppäimistöllä

Laitteessa on täysi näppäimistö.

Vaihda kirjainkokoa — Voit vaihtaa isoista pieniin kirjaimiin ja päinvastoin painamalla vaihtonäppäintä kahdesti. Jos haluat kirjoittaa yksittäisen ison kirjaimen, kun kirjoitat pieniä kirjaimia, tai päinvastoin, paina vaihtonäppäintä kerran ja paina sitten haluamaasi kirjainnäppäintä.

Lisää numero tai näppäimen yläosaan merkitty erikoismerkki — Paina toimintonäppäintä ja sitten vastaavaa kirjainnäppäintä, tai pidä vain kirjainnäppäintä painettuna. Jos haluat kirjoittaa useita erikoismerkkejä peräkkäin, paina toimintonäppäintä nopeasti kaksi kertaa ja paina sitten haluamiasi kirjainnäppäimiä. Voit palata takaisin normaalitilaan painamalla toimintonäppäintä kerran.

#### Lisää erikoismerkki, jota ei ole näppäimistössä — Paina symbolinäppäintä ja valitse 🖬 ja haluamasi merkki.

Lisää kirjain, jota ei ole näppäimistössä — Voit kirjoittaa kirjainten eri muunnelmia, esimerkiksi painomerkillisiä kirjaimia. Voit esimerkiksi kirjoittaa kirjaimen á pitämällä symbolinäppäintä painettuna ja painamalla samanaikaisesti A-näppäintä toistuvasti, kunnes haluamasi merkki tulee näyttöön. Käytettävissä olevat kirjaimet ja kirjainten järjestys vaihtelevat valitun kirjoituskielen mukaan.

**Lisää hymiö** — Paina symbolinäppäintä ja valitse haluamasi hymiö. Hymiöt ovat käytettävissä vain teksti- ja multimediaviesteissä.



Vihje: Voit lisätä jonkin viimeksi käytetyistä erikoismerkeistä pitämällä ctrl-näppäintä painettuna, painamalla symbolinäppäintä ja valitsemalla merkin avautuvasta valikosta.

#### Kopioi ja liitä tekstiä

- 1. Pidä vaihtonäppäintä painettuna ja korosta kopioitava teksti selaamalla.
- 2. Paina ctrl + C.
- Siirry kohtaan, johon haluat liittää tekstin, ja paina ctrl + V.

# Vaihda kirjoituskieli tai ota käyttöön ennustava tekstinsyöttö — Valitse Valinnat > Tekstinsyötön valinnat.



#### Sisällön kopioiminen vanhasta laitteesta uuteen

Vaihto-sovelluksella voit kopioida sisältöä, kuten puhelinnumeroita, osoitteita, kalenterikohteita ja kuvia, vanhasta Nokia-laitteestasi uuteen laitteeseen.

#### Ensimmäinen sisällön siirtokerta

- Kun haet tietoa toisesta laitteesta ensimmäistä kertaa, valitse omassa laitteessasi Valikko > Ohj.paneeli > Vaihto.
- een laitteeseen.
- Liitä laitteet toistensa pariksi. Voit etsiä uudella laitteella muita Bluetoothlaitteita valitsemalla Jatka. Valitse laite, jossa siirrettävä

sisältö on. Laite pyytää salasanaa. Anna 1–16 numeron pituinen salasana ja valitse sitten OK. Anna sama salasana toiseen laitteeseen ja valitse OK. Laitteiden välillä on nyt pariliitos.

Jos vanhassa Nokia-laitteessa ei ole Vaihto-sovellusta, uusi laite lähettää sovelluksen viestissä. Avaa viesti vanhassa laitteessa ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.

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

Kun siirto on alkanut, voit peruuttaa sen ja jatkaa sitä myöhemmin.

Sisältö siirtyy toisen laitteen muistista oman laitteesi vastaavaan sijaintiin. Siirtoon kuluva aika vaihtelee siirrettävän tiedon määrän mukaan.

Siirrettävä sisältö vaihtelee sen laitteen mallin mukaan, josta haluat siirtää sisältöä. Jos tuo laite tukee synkronointia, voit myös synkronoida tiedot laitteiden välillä. Laite kertoo, jos toinen laite ei ole yhteensopiva.

#### Sisällön synkronointi, haku ja lähetys

#### Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Vaihto.

Käynnistä uusi siirto ensimmäisen siirron jälkeen valitsemalla jokin seuraavista laitteen mallin mukaan:

- Voit synkronoida sisältöä oman laitteesi ja toisen laiteen välillä, jos toinen laite tukee synkronointia. Synkronointi on kaksisuuntainen. Jos kohde on poistettu yhdestä laitteesta, se poistuu molemmista. Et voi palauttaa synkronoinnin poistamia kohteita.

- Voit hakea sisältöä toisesta laitteesta omaan laitteeseesi. Haun aikana sisältö siirtyy toisesta laitteesta omaan laitteeseesi. Laite voi kysyä, haluatko säilyttää toisessa laitteessa olevan alkuperäisen sisällön vai poistaa sen. Kysely riippuu laitemallista. - Voit lähettää sisältöä omasta laitteestasi toiseen laitteeseen.

Jos laite ei voi lähettää kohdetta, voit lisätä kohteen oman laitteesi Nokia-kansioon (**C:\Nokia** tai **E:\Nokia** toisen laitteen tyypin mukaan). Kun valitset siirrettävän kansion, laite synkronoi tiedot toisen laitteen vastaavassa kansiossa olevien tietojen kanssa ja päinvastoin.

#### Siirron toistaminen pikavalinnoilla

Voit tietojen siirtämisen jälkeen tallentaa siirtoasetukset sisältävän pikavalinnan päänäkymään ja toistaa saman siirron myöhemmin.

Jos haluat muokata pikavalintaa, valitse Valinnat > Pikavalinta-asetukset. Voit esimerkiksi antaa pikavalinnalle nimen tai muuttaa sen nimeä.

Kunkin siirron jälkeen näkyviin tulee siirtoloki. Jos haluat tarkastella viimeisen siirron lokitietoja, valitse pikavalinta päänäkymässä ja valitse sitten Valinnat > Näytä loki.

#### Siirtoristiriitojen käsitteleminen

Jos siirrettävää kohdetta on muokattu kummassakin laitteessa, laite yrittää yhdistää muutokset automaattisesti. Jos tämä ei ole mahdollista, tulee siirtoristiriita. Voit ratkaista ristiriidan valitsemalla Tark. yksi kerrallaan, Tämä puh. ensisijainen tai Toinen puhelin ensisij.

### Nokia Ovi Suite

Nokia Ovi Suite on joukko sovelluksia, jotka voidaan asentaa yhteensopivaan tietokoneeseen. Ovi Suite kokoaa kaikki käytettävissä olevat sovellukset käynnistysikkunaan, josta voit avata sovellukset. Ovi Suite voi olla myös muistikortilla, jos sellainen on toimitettu laitteen mukana.

Ovi Suite -ohjelmistolla voit synkronoida osoitekirjan, kalenterin, tehtävät ja muut muistiinpanot laitteen ja yhteensopivan tietokonesovelluksen välillä. Ovi Suite ohjelmiston avulla voit myös siirtää kirjanmerkkejä laitteen ja yhteensopivien selainten välillä sekä siirtää kuvia ja videoleikkeitä laitteen ja yhteensopivan tietokoneen välillä.

Kiinnitä huomiota synkronointiasetuksiin. Valitut asetukset määrittävät, kuuluuko normaaliin synkronointiin tietojen poistoa.

Ovi Suite -ohjelmiston käyttämistä varten tarvitaan tietokone, jossa on Microsoft XP (SP2 tai uudempi) tai Windows Vista (SP1 tai uudempi) ja joka tukee yhteensopivaa USB-kaapelia tai Bluetooth-yhteyttä.

Ovi Suite ei ole yhteensopiva Apple Macintosh - tietokoneiden kanssa.

Saat lisätietoja Ovi Suite -ohjelmistosta katsomalla sisäisiä ohjeita tai siirtymällä osoitteeseen www.nokia.com/ support.

#### Nokia Ovi Suite -ohjelmiston asentaminen

- 1. Varmista, että muistikortti on asetettu Nokia E72 laitteeseen.
- Kytke USB-kaapeli. Tietokone tunnistaa uuden laitteen ja asentaa tarvittavat ohjaimet. Tämä voi kestää useita minuutteja.
- 3. Valitse laitteessa USB-yhteystavaksi Massamuisti. Laite näkyy Windowsin tiedostoselaimessa siirrettävänä levynä.

22

- 4. Avaa muistikortin päätaso Windowsin tiedostoselaimella ja valitse Ovi Suite asennustiedosto.
- 5. Asennus alkaa. Noudata ohjeita.
- (
- Vihje: Jos haluat päivittää Ovi Suite -ohjelmiston tai jos Ovi Suite -ohjelmiston asennuksessa muistikortilta ilmenee ongelmia, kopioi asennustiedosto tietokoneeseen ja aloita asennus tietokoneesta.

### **Ovi by Nokia**

ovi by Nokia -palvelussa voit etsiä uusia paikkoja ja palveluja sekä olla yhteydessä ystäviisi. Voit esimerkiksi

- Lataa laitteeseesi pelejä, sovelluksia, videoita ja soittoääniä
- löytää perille ilmaisen kävely- ja ajosuunnistuksen avulla, suunnitella reittejä ja tarkastella paikkoja kartalla
- hankkia ilmaisen Ovi Sähköposti -tilin.
- Hae musiikkia

# Nokia E72 -laite

Uudessa Nokia Eseries -laitteessasi on uudet versiot Kalenteri-, Osoitekirja- ja Sähköposti-sovelluksista sekä uusi aloitusnäyttö. Jotkin kohteet ovat ilmaisia, osasta on ehkä maksettava. Käytettävissä olevat palvelut voivat myös vaihdella maittain tai alueittain, eikä kaikille kielille ole tukea.

Jos haluat käyttää Nokian Ovi-palveluja, siirry osoitteeseen www.ovi.com ja rekisteröi itsellesi Nokiatili.

Lisätietoja on tukiosiossa osoitteessa www.ovi.com.

### Tietoja Ovi Kauppa palvelusta

Ovi Kauppa -palvelusta voit ladata laitteeseen pelejä, sovelluksia, videoita, kuvia, teemoja ja soittoääniä. Osa tuotteista on maksuttomia. Maksullisia tuotteita voit ostaa luottokortilla tai puhelinlaskuveloituksella. Käytettävissä olevien maksutapojen valikoima vaihtelee asuinmaan ja verkkopalvelun tarjoajan mukaan. Ovi Kauppa tarjoaa laitteeseesi yhteensopivaa sisältöä, joka on sovitettu makusi ja sijaintisi mukaan.

### Tärkeimmät ominaisuudet

Uuden Nokia E72 -laitteesi avulla voit hallita työhösi ja henkilökohtaiseen elämääsi liittyviä tietoja. Seuraavassa luetellaan joitakin tärkeimpiä ominaisuuksia:



Voit kirjoittaa sähköpostiviestejä ja vastata niihin liikkeellä ollessasi.



Pysyt ajan tasalla ja voit suunnitella tapaamisiasi Kalenteri-sovelluksen avulla.



Voit hallita tietoja liikekumppaneistasi ja ystävistäsi Osoitekirja-sovelluksen avulla.



Voit muodostaa yhteyden langattomaan lähiverkkoon (WLAN-verkkoon) WLANtoiminnon avulla.



Voit käsitellä dokumentteja, laskentataulukoita ja esityksiä Quickofficesovelluksen avulla.



Voit etsiä kiinnostavia kohteita Kartatsovelluksen avulla.



Voit vaihtaa työtilasta henkilökohtaiseen tilaan.



Voit muokata aloitusnäytön ulkoasua ja asetuksia Tilat-sovelluksen avulla.



Voit selata yrityksesi intranetia Intranetsovelluksen avulla.



Voit siirtää aiemmin käyttämääsi laitteeseen tallennetut kalenteri- ja osoitekirjatiedot Nokia E72 -laitteeseen Vaihto-sovelluksen avulla.



Voit tarkistaa, onko sovellusten päivityksiä saatavana, ja ladata ne laitteeseen Ohjelmistopäivitys-sovelluksen avulla.



Salaamalla laitteen tai muistikortin estät ulkopuolisten pääsyn tärkeisiin tietoihisi.

#### Aloitusnäyttö Aloitusnäyttö

Aloitusnäytössä voit siirtyä nopeasti usein käyttämiisi sovelluksiin tai tarkistaa yhdellä silmäyksellä, onko puheluja jäänyt vastaamatta tai uusia viestejä saapunut.

Aloitusnävtössä on seuraavat alueet.

1 Sovellusten pikavalinnat. Voit avata sovelluksen valitsemalla sovelluksen pikavalinnan.



(1)

 $\mathbf{S}$ 

😰 No calendar entries todav

64

(amera

näkyvän kohteen valitsemalla sen.

Ilmoitusalue. Jos haluat lukea ilmoituksia, selaa ruutuun. Ruutu näkyy vain, jos siinä on tietoja.

Voit määrittää kaksi eri aloitusnäyttöä eri tarkoituksiin. Toinen voi olla esimerkiksi työsähköpostia ia työhön liittyviä ilmoituksia varten ja toinen henkilökohtaista sähköpostia varten. Näin sinun ei tarvitse nähdä työhön liittyviä viestejä vapaa-ajallasi.

Voit siirtyä eri aloitusnäyttöjen välillä valitsemalla 🚱

Valitsemalla Valikko > Ohi.paneeli ja sitten Tilat voit määrittää aloitusnävtön ulkoasun sekä sen, mitkä kohteet ja pikavalinnat näkyvät aloitusnäytössä.

#### Aloitusnävtön kävttäminen

Ios haluat etsiä vhtevstietoia aloitusnävtössä, ala kirjoittaa yhteystiedon nimeä. Valitse haluamasi vhtevstieto ehdotusten luettelosta. Tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikilla kielillä.

24 Jos haluat soittaa henkilölle, paina soittonäppäintä. Ios haluat poistaa vhtevstietoien haun käytöstä, valitse Valinnat > Yht.tiet. haku ei käyt.

Ios haluat tarkastella vastaanotettuja viestejä, valitse ilmoitusalueella oleva viestiruutu. Jos haluat lukea viestin. valitse viesti. Jos haluat käyttää muita toimintoia, selaa oikealle.

Ios haluat tarkastella vastaamatta jääneitä puheluja. valitse ilmoitusalueella oleva puheluruutu. Jos haluat soittaa takaisin, valitse puhelu ja paina soittonäppäintä. Jos haluat lähettää soittajalle tekstiviestin, valitse puhelu, selaa oikealle ja valitse Lähetä viesti käytettävissä olevien toimintoien luettelosta.

Ios haluat kuunnella ääniviestin, valitse ilmoitusalueella oleva vastaaiaruutu. Valitse haluamasi vastaaia ja paina soittonäppäintä.

### Pikavalintanäppäimet

Pikavalintanäppäimien avulla saat sovellukset ja tehtävät käyttöön nopeasti. Kuhunkin näppäimeen on liitetty sovelluksen tai tehtävän pikavalinta. Jos haluat muuttaa niitä, valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja valitse sitten Yleiset asetukset > Muokkaus > Pikanäppäimet. Palveluntarjoajasi on voinut määrittää näppäimiin sovelluksia, jolloin et voi vaihtaa niitä. 2

3

1 — Kotinäppäin

2 — Osoitekirianäppäin

3 — Kalenterinäppäin

4 — Sähköpostinäppäin

#### Aloitusnäkymänäppäin

Kun haluat avata aloitusnäytön, paina aloitusnäkymänäppäintä lyhyesti. Jos haluat siirtyä valikkoon, paina aloitusnäkymänäppäintä lyhyesti uudelleen.

Kun haluat tarkastella käytössä olevien sovellusten luetteloa, pidä aloitusnäkymänäppäintä alhaalla muutama sekunti. Kun luettelo on näkyvissä, voit selata sitä painamalla aloitusnäkymänäppäintä lyhyesti. Kun haluat avata valitun sovelluksen, pidä aloitusnäkymänäppäintä alhaalla muutama sekunti tai paina selausnäppäintä. Kun haluat sulkea valitun sovelluksen, paina askelpalautinnäppäintä.

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

#### Osoitekirjanäppäin

Kun haluat avata Osoitekirja-sovelluksen, paina osoitekirjanäppäintä lyhyesti.

Kun haluat luoda uuden yhteystiedon, pidä osoitekirjanäppäintä alhaalla muutama sekunti.

#### Kalenterinäppäin

Kun haluat avata Kalenteri-sovelluksen, paina kalenterinäppäintä lyhyesti.

Kun haluat luoda uuden kokousmerkinnän, pidä kalenterinäppäintä alhaalla muutama sekunti.

#### Sähköpostinäppäin

Kun haluat avata oletussähköpostilaatikon, paina sähköpostinäppäintä lyhyesti.

Kun haluat luoda uuden sähköpostiviestin, pidä sähköpostinäppäintä alhaalla muutama sekunti.

### **Optinen Navi-näppäin**

Voit selata Web-sivuja, karttoja ja luetteloita liu'uttamalla sormea optisella Navi-näppäimellä (selausnäppäimellä).

Voit selata luetteloa kohde kerrallaan liu'uttamalla sormea hitaasti selausnäppäimellä. Jos haluat selata luetteloa tai useita kohteita kerrallaan tai liikkua näytössä, liu'uta sormea nopeasti selausnäppäimellä.

**Kuvien ottaminen** — Voit käyttää kameran automaattitarkennusta pitämällä sormea selausnäppäimellä. Kun haluat ottaa kuvan, paina selausnäppäintä.



**Optisen Navi-näppäimen asetukset** — Voit ottaa optisen Navi-näppäimen käyttöön, poistaa sen käytöstä tai muokata muita asetuksia valitsemalla Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yleiset asetukset > Muokkaus > Optinen Navi-näppäin.

### Puhelujen ja hälytysten hiljentäminen laitetta kääntämällä

Kun olet ottanut laitteen tunnistimet käyttöön, voit mykistää saapuvat puhelut tai asettaa hälytykset torkkutilaan kääntämällä laitteen etupuoli alaspäin.

Jos haluat muuttaa kääntöasetuksia, valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yleiset asetukset > Tunnistimet > Kääntötoiminnot.

# Kalenteri

#### Kalenteri

#### Valitse Valikko > Kalenteri.

Kalenterissa voit luoda ja tarkastella tapahtumia ja tapaamisia ja siirtyä eri kalenterinäkymien välillä.

Kuukausinäkymässä kalenterimerkinnät on merkitty kolmiolla. Merkkipäivämerkinnät on merkitty myös huutomerkillä. Valitun päivän merkinnät näkyvät luettelona.

Voit avata kalenterimerkinnän valitsemalla kalenterinäkymän ja sitten merkinnän.

#### Kalenterimerkintöjen luominen

#### Valitse Valikko > Kalenteri.

Voit luoda seuraavanlaisia kalenterimerkintöjä:

- Kokousmerkinnät muistuttavat tapahtumista, joilla on määräpäivä ja -aika.
- Kokouspyynnöt ovat kutsuja, joita voit lähettää osallistujille. Kokouspyyntöjen luominen edellyttää yhteensopivan postilaatikon määrittämistä laitteeseen.
- Muistiinpanomerkinnät koskevat koko päivää, eivät tiettyä kellonaikaa.
- Merkkipäivämerkinnät muistuttavat syntymäpäivistä ja muista tärkeistä päivistä. Merkkipäivämerkinnät koskevat tiettyä päivää, eivät tiettyä kellonaikaa. Merkkipäivämerkinnät toistuvat joka vuosi.
- Tehtävämerkinnät muistuttavat tehtävistä, joilla on määräpäivä mutta ei määräaikaa.

Jos haluat luoda kalenterimerkinnän, valitse päivä, Valinnat > Uusi merkintä ja merkinnän tyyppi.

Jos haluat määrittää kokousmerkinnän prioriteetin, valitse Valinnat > Prioriteetti.

Voit määrittää, miten merkintää käsitellään synkronoinnin aikana. Valitse Yksityinen, jos haluat piilottaa merkinnän muilta silloin, kun muilla on oikeus katsoa kalenteriasi, valitse Julkinen, jos haluat muiden näkevän merkinnän, tai valitse Ei mitään, jos et halua kopioida merkintää tietokoneeseen. Jos haluat lähettää merkinnän yhteensopivaan laitteeseen, valitse Valinnat > Lähetä.

Jos haluat luoda kokousmerkinnästä kokouspyynnön, valitse Valinnat > Lisää osallistujia.

# Kokouspyyntöjen luominen

Valitse Valikko > Kalenteri.

Kokouspyyntöjen luominen edellyttää yhteensopivan postilaatikon määrittämistä laitetta varten.

Voit luoda kokousmerkinnän seuraavasti:

- 1. Kun haluat luoda kokousmerkinnän, valitse päivä ja Valinnat > Uusi merkintä > Kokouskutsu.
- Kirjoita osallistujien nimet. Jos haluat lisätä nimiä osoitekirjasta, kirjoita ensimmäiset merkit ja valitse nimet ehdotetuista nimistä. Jos haluat lisätä valinnaisia osallistujia, valitse Valinnat > Lisää valinn. osallistujia.
- 3. Kirjoita aihe.
- 4. Anna alkamis- ja päättymisaika ja -päivä tai valitse Koko päivä.
- 5. Anna paikka.
- 6. Aseta merkinnälle tarvittaessa hälytys.
- 7. Aseta toistuvalle kokoukselle toistumisaika ja anna päättymispäivä.
- 8. Kirjoita kuvaus.

Jos haluat määrittää kokouspyynnön prioriteetin, valitse Valinnat > Prioriteetti.

Jos haluat lähettää kokouspyynnön, valitse Valinnat > Lähetä.

#### Kalenterinäkymät

#### Valitse Valikko > Kalenteri.

Voit vaihtaa seuraavien näkymien välillä:

- Kuukausinäkymässä näkyy nykyinen kuukausi, ja valitun päivän kalenterimerkinnät näkyvät luettelona.
- Viikkonäkymässä valitun viikon tapahtumat näkyvät seitsemässä päiväruudussa.
- Päivänäkymässä näkyvät valitun päivän tapahtumat ryhmiteltynä tapahtumien alkamisajan mukaan.
- Tehtävänäkymässä näkyvät kaikki tehtävämerkinnät.
- Esityslistanäkymässä näkyvät valitun päivän tapahtumat luettelona.

Jos haluat vaihtaa näkymää, valitse Valinnat > Vaihda näkymä ja haluamasi näkymä.



Vihje: Voit avata viikkonäkymän valitsemalla viikon numeron.

Jos haluat siirtyä seuraavaan tai edelliseen päivään kuukausi-, viikko-, päivä- tai esityslistanäkymässä, valitse haluamasi päivä.

Jos haluat vaihtaa oletusnäkymän, valitse Valinnat > Asetukset > Oletusnäkymä.

#### Osoitekirja Osoitekirja

Valitse Valikko > Osoitekirja.

Osoitekirja-sovelluksen avulla voit tallentaa ja päivittää yhteystietoja, kuten puhelinnumeroita, kotiosoitteita tai

sähköpostiosoitteita. Voit myös lisätä yhteystietoon oman soittoäänen tai pikkukuvan. Voit myös luoda yhteysryhmiä, jolloin voit olla yhteydessä useisiin henkilöihin samanaikaisesti, ja lähettää yhteystietoja yhteensopiviin laitteisiin.

#### Yhteystietojen käsitteleminen

Valitse Valikko > Osoitekirja.

Voit lisätä uuden nimen valitsemalla Valinnat > Lisää uusi nimi ja kirjoittamalla henkilön tiedot.

Voit kopioida yhteystiedot muistikortilta, jos sellainen on käytettävissä, valitsemalla Valinnat > Tee varmuuskopio > M.kortilta puhelimeen.

Jos haluat etsiä yhteystietoja, ala kirjoittaa nimeä hakukenttään.

#### Yhteysryhmien luominen

Valitse Valikko > Osoitekirja.

- Jos haluat luoda yhteysryhmän, siirry ryhmään lisättävien nimien kohdalle ja valitse Valinnat > Valitse / poista valinta > Valitse.
- 2. Valitse Valinnat > Ryhmä > Lisää ryhmään > Luo uusi ryhmä ja anna ryhmälle nimi.

Jos haluat soittaa ryhmälle neuvottelupuheluja käyttämällä neuvottelupalvelua, määritä myös seuraavat tiedot:

- Neuv.palvelun nro Anna neuvottelupuhelupalvelun numero.
- Neuv.palv. tunn. Anna neuvottelupuhelun tunnus.
- Neuv.palv. PIN Anna neuvottelupuhelun PIN-koodi.

Voit soittaa neuvottelupuhelun ryhmälle neuvottelupalvelun avulla valitsemalla ensin ryhmän, selaamalla sitten oikealle ja valitsemalla Soita neuv.palv..

# Yhteystietojen etsiminen etätietokannasta

Ota etätietokantahaku käyttöön valitsemalla Valinnat > Asetukset > Osoitekirja > Etähakupalvelin. Sinun on määritettävä etäpalvelun palvelin, ennen kuin voit tehdä etätietokantahakuja.

Voit etsiä nimiä etätietokannasta valitsemalla **Osoitekirja > Valinnat > Etsi etäkohteesta**. Kirjoita etsittävä nimi ja valitse **Etsi**. Laite muodostaa datayhteyden etätietokantaan.

Jos haluat etsiä henkilön yhteystietoja aloitusnäytössä, ala kirjoittaa merkkejä aloitusnäyttöön ja valitse tietokanta avautuvasta luettelosta.

Jos haluat vaihtaa etätietokannan, valitse Valinnat > Asetukset > Osoitekirja > Etähakupalvelin. Tämä asetus koskee Osoitekirja- ja Kalenteri-sovellusten ja aloitusnäytön käyttämää tietokantaa, muttei sähköpostisovelluksen käyttämää tietokantaa.

28

# Soittoäänten lisääminen yhteystietoihin

Valitse Valikko > Osoitekirja.

Jos haluat liittää nimeen soittoäänen, valitse haluamasi nimi, Valinnat > Soittoääni ja haluamasi soittoääni. Soittoääni kuuluu, kun henkilö soittaa sinulle.

Jos haluat liittää yhteysryhmään soittoäänen, valitse haluamasi yhteysryhmä, Valinnat > Ryhmä > Soittoääni ja haluamasi soittoääni.

Jos haluat poistaa soittoäänen, valitse Oletussoittoääni soittoääniluettelosta.

#### Osoitekirjan asetukset

Valitse Valikko > Osoitekirja.

Jos haluat muuttaa Osoitekirja-sovelluksen asetuksia, valitse Valinnat > Asetukset > Osoitekirja ja jokin seuraavista:

- Näytettävät nimet Voit tuoda näkyviin nimet, jotka on tallennettu laitteen muistiin, SIM-kortille tai molempiin.
- **Oletustallennusmuisti** Voit valita nimien tallennuspaikan.
- Niminäyttö Voit muuttaa nimien esitystapaa. Tämä asetus ei ole käytettävissä kaikilla kielillä.
- Olet.yht.tietoluett. Voit valita, mikä nimiluettelo avautuu, kun avaat Osoitekirja-sovelluksen. Tämä asetus on käytettävissä vain, jos nimiluetteloja on enemmän kuin yksi.

 Etähakupalvelin — Voit vaihtaa käytettävän etätietokannan. Tämä vaihtoehto on käytettävissä vain, jos palveluntarjoaja tukee etätietokantoja.

# Sovellusten moniajo

Voit pitää useita sovelluksia avoinna samanaikaisesti. Kun haluat siirtyä käytössä olevasta sovelluksesta toiseen, pidä aloitusnäkymänäppäintä alhaalla, siirry haluamasi sovelluksen kohdalle ja paina selausnäppäintä. Kun haluat sulkea valitun sovelluksen, paina askelpalautinnäppäintä.

- Esimerkki: Jos haluat tarkistaa puhelun aikana kalenterimerkintäsi, avaa valikko painamalla aloitusnäkymänäppäintä ja avaa Kalenteri-sovellus. Puhelu pysyy käynnissä taustalla.
- Esimerkki: Jos haluat tarkastella Web-sivustoa, kun kirjoitat viestiä, avaa valikko painamalla aloitusnäkymänäppäintä ja avaa Web-sovellus. Valitse kirjanmerkki tai kirjoita Web-osoite käsin ja valitse Siirry. Kun haluat palata viestiin, pidä aloitusnäkymänäppäintä alhaalla, siirry viestin kohdalle ja paina selausnäppäintä.

### Taskulamppu

Kameran salamaa voi käyttää taskulamppuna. Voit sytyttää ja sammuttaa taskulampun pitämällä välinäppäintä alhaalla aloitusnäytössä.

Älä osoita taskulampun valoa kenenkään silmään.

# Puhelujen soittaminen

# Äänipuhelut

1. Näppäile suunta- ja puhelinnumero aloitusnäytössä. Voit poistaa numeron painamalla askelpalautinnäppäintä.

Kun soitat ulkomaille, paina +-näppäintä (korvaa ulkomaanpuhelun tunnuksen), näppäile maatunnus, suuntanumero (tarvittaessa ilman etunollaa) ja puhelinnumero.

- 2. Voit soittaa puhelun painamalla soittonäppäintä.
- 3. Voit lopettaa puhelun (tai keskeyttää soittoyrityksen) painamalla lopetusnäppäintä.

Lopetusnäppäimen painaminen lopettaa aina puhelun, vaikka jokin toinen sovellus olisi toiminnassa.

Jos haluat soittaa puhelun osoitekirjasta, valitse Valikko > Osoitekirja. Selaa haluamasi nimen kohdalle tai kirjoita nimen ensimmäiset kirjaimet tai merkit hakukenttään. Voit soittaa kyseiselle henkilölle painamalla soittonäppäintä. Jos olet tallentanut nimelle useita numeroita, valitse haluamasi numero luettelosta ja paina soittonäppäintä.

### Toiminnot puhelun aikana

Voit säätää äänenvoimakkuutta puhelun aikana käyttämällä laitteen sivulla olevaa äänenvoimakkuuden säätönäppäintä. Voit käyttää myös selausnäppäintä. Jos olet määrittänyt äänenvoimakkuuden asetukseksi Mykistä, valitse ensin Mykist. pois.

Jos haluat lähettää kuvan tai videoleikkeen sisältävän multimediaviestin puhelun toiselle osapuolelle, valitse Valinnat > Lähetä multimediaviesti (vain 3Gverkossa). Voit muokata viestiä ja vaihtaa vastaanottajan ennen viestin lähettämistä. Lähetä tiedosto yhteensopivaan laitteeseen painamalla soittonäppäintä (verkkopalvelu).

Voit asettaa meneillään olevan äänipuhelun pitoon ja vastata toiseen puheluun valitsemalla Valinnat > Puhelu pitoon. Voit vaihtaa meneillään olevan ja pidossa olevan puhelun välillä valitsemalla Valinnat > Vaihda.

Voit lähettää DTMF-äänisarjoja (esimerkiksi salasanan) valitsemalla Valinnat > Lähetä DTMF. Näppäile DTMFnumerosarja tai etsi se osoitekirjasta. Jos haluat lisätä odotusmerkin (w) tai taukomerkin (p), paina \*-näppäintä toistuvasti. Voit lähettää äänen valitsemalla OK. Voit lisätä DTMF-ääniä osoitekortin puhelinnumero- tai DTMF-kenttään.



Vihje: Jos meneillään on vain yksi äänipuhelu, voit siirtää sen pitoon painamalla lopetusnäppäintä. Voit palata puhumaan puhelua painamalla soittonäppäintä uudelleen.

Voit ohjata äänen laitteen kuulokkeesta kaiuttimeen kesken puhelun valitsemalla Valinnat > Kaiutin käyttöön. Jos laitteeseen on liitetty yhteensopiva Bluetooth-kuuloke, voit ohjata äänen kuulokkeeseen valitsemalla Valinnat > Handsfree käyttöön. Voit ottaa puhelimen kuulokkeen taas käyttöön valitsemalla Valinnat > Puhelin käyttöön.

Voit lopettaa meneillään olevan puhelun ja vastata odottavaan puheluun valitsemalla Valinnat > Korvaa.

Voit lopettaa kaikki meneillään olevat puhelut valitsemalla Valinnat > Lopeta kaikki.

Monet äänipuhelun aikana käytettävistä toiminnoista ovat verkkopalveluja.

### Vastaaja 😐

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Puhelin > Vastaaja.

Kun avaat Vastaaja-sovelluksen (verkkopalvelu) ensimmäistä kertaa, laite pyytää sinua kirjoittamaan vastaajan numeron.

Voit soittaa vastaajaan selaamalla Vastaaja-kohtaan ja valitsemalla Valinnat > Soita vastaajaan.

Voit soittaa videopuhelujen vastaajaan selaamalla Videopuh. vastaaja-kohtaan ja valitsemalla Valinnat > Soita videopuhel. vast.. Jos olet määrittänyt laitteen Internet-puheluasetukset ja sinulla on Internet-puhelujen vastaaja, voit soittaa tähän vastaajaan selaamalla sen kohdalle ja valitsemalla sitten Valinnat > Soita internet-vastaaj.

Jos haluat soittaa vastaajapalveluun aloitusnäytöstä, pidä 1-näppäintä painettuna tai paina ensin 1-näppäintä ja sitten soittonäppäintä. Valitse vastaaja, johon haluat soittaa.

Voit vaihtaa vastaajan numeron valitsemalla vastaajan ja sitten Valinnat > Vaihda numero.

#### Puheluun vastaaminen tai puhelun hylkääminen

Vastaa puheluun painamalla soittonäppäintä.

Voit mykistää saapuvan puhelun soittoäänen valitsemalla Hiljennä.

Jos et halua vastata puheluun, paina lopetusnäppäintä. Jos otat käyttöön Soitonsiirto > Äänipuhelut > Jos numero varattu -toiminnon puhelimen asetuksissa, puhelun hylkääminen myös siirtää puhelun.

Kun mykistät saapuvan puhelun valitsemalla Hiljennä, voit lähettää soittajalle tekstiviestin hylkäämättä puhelua ja kertoa, ettet voi vastata puheluun. Valitse Valinnat > Lähetä viesti.

Voit ottaa puhelujen hylkäyksen tekstiviestillä käyttöön tai poistaa sen käytöstä valitsemalla Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Puhelin > Puhelu > Puhelun hylkäys viestillä. Jos haluat muokata soittajalle lähetettävän tekstiviestin sisältöä, valitse Viestin teksti.

# Neuvottelupuhelun soittaminen

- 1. Soita ensimmäiselle puheluun osallistuvalle henkilölle.
- Kun haluat soittaa toiselle osallistujalle, valitse Valinnat > Uusi puhelu. Ensimmäinen puhelu siirtyy pitoon.
- Kun uuteen puheluun vastataan, liitä ensimmäinen osallistuja neuvottelupuheluun valitsemalla Valinnat > Neuvottelu.

Voit ottaa uuden henkilön mukaan puheluun toistamalla vaiheen 2 ja valitsemalla Valinnat > Neuvottelu > Liitä neuvotteluun. Laitteesta voidaan soittaa enintään kuuden henkilön (soittaja mukaan luettuna) välisiä neuvottelupuheluja.

Jos haluat keskustella kahden kesken jonkun osallistujan kanssa, valitse Valinnat > Neuvottelu > Yksityiseksi. Valitse ensin osallistuja ja sitten Yksityinen. Neuvottelupuhelu siirtyy pitoon laitteessasi. Muut osallistujat voivat jatkaa keskustelua sillä aikaa. Kun olet lopettanut kahdenkeskisen keskustelun, palaa neuvottelupuheluun valitsemalla Valinnat > Neuvottelu.

Jos haluat poistaa osallistujan puhelusta, valitse Valinnat > Neuvottelu > Poista osallistuja, selaa osallistujan kohdalle ja valitse Poista.  Kun haluat lopettaa käynnissä olevan neuvottelupuhelun, paina lopetusnäppäintä.

### Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla

Voit ottaa toiminnon käyttöön valitsemalla Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Puhelin > Puhelu > Pikavalinta.

- 1. Jos haluat määrittää puhelinnumeron johonkin numeronäppäimeen (2–9), valitse Valikko > Ohj.paneeli > Puhelin > Pikavalinta.
- 2. Selaa sen näppäimen kohdalle, johon haluat liittää puhelinnumeron, ja valitse Valinnat > Valitse.

Näppäin 1 on varattu ääni- tai videopuhelujen vastaajalle.

Kun haluat soittaa näppäimeen määritettyyn numeroon aloitusnäytöstä, paina kyseistä näppäintä ja soittonäppäintä.

## Koputuspalvelu

Voit vastata puheluun toisen puhelun ollessa meneillään. Voit ottaa koputustoiminnon (verkkopalvelu) käyttöön valitsemalla Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja sitten Puhelin > Puhelu > Koputuspalvelu. Vastaa odottavaan puheluun painamalla soittonäppäintä. Ensimmäinen puhelu siirtyy pitoon.

Voit vuorotella puhelujen välillä valitsemalla Vaihda. Voit yhdistää saapuvan tai pidossa olevan puhelun aktiiviseen puhelun ja lopettaa puhelun omalta osaltasi valitsemalla Valinnat > Siirrä edelleen. Kun haluat lopettaa meneillään olevan puhelun, paina lopetusnäppäintä. Voit lopettaa molemmat puhelut valitsemalla Valinnat > Lopeta kaikki.

### Soitonsiirto

#### Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Puhelin > Soitonsiirto.

Voit ohjata saapuvat puhelut vastaajaasi tai toiseen puhelinnumeroon. Saat lisätietoja palveluntarjoajalta.

Valitse siirrettävien puhelujen tyyppi ja jokin seuraavista:

- Kaikki äänipuhelut tai Kaikki faksipuhelut Voit siirtää kaikki saapuvat ääni- ja faksipuhelut. Et voi vastata puheluihin, vaan ainoastaan siirtää puhelut toiseen numeroon.
- Jos numero varattu Voit siirtää saapuvat puhelut, jos puhelu on käynnissä.
- Jos numero ei vastaa Voit siirtää saapuvat puhelut sen jälkeen, kun laite on hälyttänyt tietyn ajan. Valitse hälytysaika ennen puhelun siirtämistä.
- Jos ei verkkoyhteyttä Voit siirtää puhelut silloin, kun laitteen virta on katkaistu tai se ei saa yhteyttä puhelinverkkoon.
- jos ei tavoiteta Voit siirtää puhelut silloin, kun puhelu on käynnissä tai et vastaa puheluun tai kun

laitteen virta on katkaistu tai se ei saa yhteyttä puhelinverkkoon.

Jos haluat siirtää puhelut vastaajaan, valitse puhelutyyppi, haluamasi soitonsiirtovaihtoehto ja Valinnat > Ota käyttöön > Vastaajaan.

Jos haluat siirtää puhelut toiseen puhelinnumeroon, valitse puhelutyyppi, haluamasi soitonsiirtovaihtoehto ja Valinnat > Ota käyttöön > Toiseen numeroon. Kirjoita numero tai hae osoitekirjaan tallennettu numero valitsemalla Etsi.

Jos haluat tarkistaa käytössä olevan soitonsiirtotilan, siirry soitonsiirtovalinnan kohdalle ja valitse Valinnat > Tarkista tila.

Jos haluat lopettaa soitonsiirron, siirry soitonsiirtovalinnan kohdalle ja valitse Valinnat > Poista.

#### **Puhelunesto**

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Puhelin > Puhelunesto. Jos olet määrittänyt Internetpuhelujen asetuksia, valitse Internet-puhelujen esto.

Voit estää puhelujen soittamisen ja vastaanottamisen laitteella (verkkopalvelu). Jotta voit muuttaa asetuksia, tarvitset palveluntarjoajalta saatavan puhelunestosalasanan. Puhelunesto vaikuttaa kaikkiin puheluihin.

Valitse haluamasi vaihtoehdot seuraavista äänipuhelujen estoasetuksista:

Lähtevät puhelut — Estää äänipuhelujen soittamisen 33 laitteella.

34

- Saapuvat puhelut Estää puhelujen vastaanottamisen.
- Ulkomaanpuhelut Estää puhelujen soittamisen ulkomaille.
- Saapuvat puhelut kotiverkon ulkopuolella Estää puhelujen vastaanottamisen ulkomailla.
- Ulkomaanpuhelut paitsi kotimaahan Estää puhelut ulkomaille, mutta sallii puhelut kotimaahan.

Voit tarkistaa äänipuhelujen eston tilan valitsemalla estovaihtoehdon ja Valinnat > Tarkista tila.

Jos haluat poistaa käytöstä kaikki äänipuhelujen estot, valitse ensin haluamasi estovaihtoehto ja sitten Valinnat > Poista puhelunestot.

Jos haluat vaihtaa ääni- ja faksipuhelujen estossa käytettävän salasanan, valitse Valinnat > Estosalasanan vaihto. Näppäile nykyinen koodi ja näppäile uusi koodi kaksi kertaa. Eston salasanassa on oltava neljä numeroa. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

## Äänivalinta

Laite tukee laajennettuja äänikomentoja. Laajennetut äänikomennot eivät ole puhujakohtaisia, joten käyttäjän ei tarvitse äänittää äänitunnisteita etukäteen. Laite luo äänitunnisteen kaikille osoitekirjan nimille ja vertaa lausuttua äänitunnistetta siihen. Äänentunnistus mukautuu laitetta useimmin käyttävän henkilön ääneen, jotta se tunnistaisi puhutut komennot paremmin.

Laite käyttää äänitunnisteena osoitekirjaan tallennettua nimeä. Voit kuunnella laitteen syntetisoiman äänitunnisteen valitsemalla nimen ja sitten Valinnat >

#### Äänitunnisteen tiedot. Selaa nimen kohdalle ja valitse Valinnat > Toista äänitunniste.

#### Soittaminen äänitunnisteen avulla

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

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

- 1. Voit aloittaa äänivalinnan pitämällä oikeaa valintanäppäintä painettuna aloitusnäytössä. Jos laitteeseen on liitetty yhteensopiva kuuloke, jossa on kuulokenäppäin, aloita äänivalinta pitämällä näppäintä painettuna.
- 2. Laitteesta kuuluu lyhyt ääni ja näyttöön tulee teksti Sano nimi. Sano selvästi yhteystietoihin tallennettu nimi.
- 3. Laite toistaa tunnistamansa henkilön äänitunnisteen ja näyttää nimen sekä numeron. Jos et halua soittaa laitteen ehdottamalle henkilölle, valitse jokin toinen nimi 2,5 sekunnin kuluessa tai valitse Lopeta, jos haluat peruuttaa äänivalinnan.

Jos nimelle on tallennettu useita numeroita, laite valitsee oletusnumeron, jos se on määritetty. Muussa tapauksessa laite valitsee osoitekortista ensimmäisen käytettävissä olevan numeron. Voit myös sanoa nimen ja puhelinnumeron tyypin, kuten matkapuhelin tai koti.

#### Videopuhelun soittaminen

Kun soitat videopuhelun (verkkopalvelu), sinun ja puhelun vastaanottaian välillä siirretään kaksisuuntaista tosiaikaista kuvaa. Videopuhelun vastaanottaia näkee laitteesi kameran välittämän videokuvan.

Videopuhelun soittaminen edellyttää, että laitteessa on USIM-kortti ja laite on 3G-verkon peittoalueella. Pvvdä verkkopalvelun tarioaialta lisätietoia videopuhelupalveluien saatavuudesta ja tilaamisesta.

Videopuhelussa voi olla vain kaksi osapuolta. Videopuhelu voidaan soittaa yhteensopiyaan langattomaan laitteeseen tai ISDN-työasemaan. Videopuheluja ei yoi soittaa, kun käynnissä on jo ääni-, video- tai datapuhelu.

*<sup>1</sup>* ilmaisee, että videokuvan lähettäminen laitteesta on estetty. Jos haluat lähettää sen sijaan kuvan, valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Puhelin > Puhelu > Kuva videopuhelussa.

Vaikka estäisit videokuvan lähettämisen videopuhelun aikana, puhelu veloitetaan silti videopuheluna. Tarkista hinnoittelu palveluntarioaialta.

- 1. Voit aloittaa videopuhelun laitteen ollessa valmiustilassa näppäilemällä puhelinnumeron tai valitsemalla Osoitekirja ja valitsemalla sitten nimen.
- 2. Valitse Valinnat > Soita > Videopuhelu.

Oletusarvon mukaan videopuheluissa käytetään laitteen etuosassa olevaa kakkoskameraa. Videopuhelun käynnistyminen voi kestää hetken. Näyttöön tulee teksti Odotetaan videokuvaa. Jos puhelu ei onnistu (esimerkiksi silloin, kun verkko ei tue

videopuheluia tai vastaanottava laite ei ole vhteensopiva), laite kysyy, haluatko yrittää tavallista puhelua tai lähettää multimedia- tai tekstiviestin.

Videopuhelu on meneillään, kun näytössä näkyy kaksi videokuvaa ja kajuttimesta kuuluu ääni. Puhelun vastaanottaja voi estää videokuvan lähettämisen (💓). Tällöin kuulet vain äänen ja näet ehkä valokuvan tai harmaan taustakuvan

3. Kun haluat lopettaa videopuhelun, paina lopetusnäppäintä.

### Toiminnot videopuhelun aikana

Ios haluat valita, näkyykö videokuva vai kuuluko vain ääni, valitse Valinnat > Ota käyttöön tai Poista käytöstä ja haluamasi vaihtoehto

Jos haluat lähettää pääkameran ottamaa videokuvaa, valitse Valinnat > Käytä pääkameraa. Voit ottaa kakkoskameran taas käyttöön valitsemalla Valinnat > Käytä kakkoskameraa.

Voit ottaa tilannekuvan parhaillaan lähettämästäsi videosta valitsemalla Valinnat > Lähetä tilannekuva. Videon lähetys pysähtyy tilapäisesti, ja vastaanottaja näkee tilannekuvan. Tilannekuva ei tallennu. Voit jatkaa videon lähettämistä valitsemalla Peruuta.

Voit suurentaa tai pienentää sivua valitsemalla Valinnat > Zoomaa.

Voit siirtää äänen laitteeseen liitettyyn yhteensopivaan kuulokkeeseen Bluetooth-yhteyden kautta valitsemalla

#### Valinnat > Handsfree käyttöön. Voit siirtää äänen kuulumaan taas laitteen kaiuttimesta valitsemalla Valinnat > Puhelin käyttöön.

Jos haluat vaihtaa videon laadun, valitse Valinnat > Videoasetus. Normaali laatu on 10 kuvaa sekunnissa. Valitse Terävämpi kuva, jos kuvaat pieniä, liikkumattomia yksityiskohtia. Valitse Tasaisempi liike, jos kuvaat liikkuvia kohteita.

Voit säätää äänenvoimakkuutta videopuhellun aikana laitteen sivulla olevalla äänenvoimakkuusnäppäimellä.

### Videopuheluun vastaaminen tai puhelun hylkääminen

Kun videopuhelu saapuu, näyttöön tulee 🔊-symboli.

Vastaa videopuheluun painamalla soittonäppäintä. Näyttöön tulee teksti Näytetäänkö videokuva soittajalle?. Jos haluat aloittaa suoran videokuvan lähettämisen, valitse Kyllä.

Jos et ota videopuhelua käyttöön, kuulet vain soittajan äänen. Videokuvan tilalla näkyy harmaa näyttö. Jos haluat korvata harmaan näytön laitteen kameralla otetulla valokuvalla, valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Puhelin > Puhelu > Kuva videopuhelussa.

Kun haluat lopettaa videopuhelun, paina lopetusnäppäintä.

# Videon jako

Videon jakoa (verkkopalvelu) käyttämällä voit lähettää suoraa videokuvaa tai videoleikkeen omasta laitteestasi toiseen yhteensopivaan langattomaan laitteeseen äänipuhelun aikana.

Kaiutin on käytössä videon jaon aikana. Jos et haluat kuunnella puhelun ääntä kaiuttimen kautta videon jaon aikana, voit myös käyttää yhteensopivaa kuuloketta.

**Varoitus:** Jatkuva altistuminen suurelle äänenvoimakkuudelle voi vahingoittaa kuuloasi. Kuuntele musiikkia kohtuullisella äänenvoimakkuudella äläkä pidä laitetta lähellä korvaasi kaiuttimen käytön aikana.

#### Edellytykset videon jakamiselle

Videon jako edellyttää 3G-yhteyttä. Lisätietoja palvelusta, 3G-verkon käytettävyydestä ja tämän palvelun käyttöön liittyvistä maksuista saat palveluntarjoajalta.

Videon jako -sovelluksen käyttäminen edellyttää seuraavia toimia:

- Varmista, että laitteen asetuksissa on otettu käyttöön kahdenkeskiset yhteydet.
- Varmista, että käytössä on aktiivinen 3G-yhteys ja olet 3G-verkon peittoalueella. Jos siirryt 3G-verkon peittoalueen ulkopuolelle videon jaon aikana, jako loppuu, mutta äänipuhelu jatkuu.
- Varmista, että sekä lähettäjä että vastaanottaja ovat rekisteröityneet 3G-verkkoon. Jos yrität kutsua jonkun
jakamisistuntoon mutta vastaanottaja ei ole 3G-verkon peittoalueella, hänen puhelimeensa ei ole asennettu videon jakamista tai henkilökohtaisten puhelujen asetuksia ei ole määritetty, vastaanottaja ei saa kutsua. Näet virhesanoman, joka ilmoittaa, että vastaanottaja ei voi vastaanottaa kutsua.

### Asetukset

Videon jaon käyttöönottamista varten tarvitaan kahdenkeskisen yhteyden asetukset ja 3G-yhteysasetukset.

#### Kahdenkeskisen yhteyden asetukset

Kahdenkeskistä yhteyttä kutsutaan myös nimellä SIP (Session Initiation Protocol) -yhteys. Laitteeseen on määritettävä SIP-profiilin asetukset, ennen kuin videon jakoa voi käyttää. Pyydä SIP-profiilin asetukset palveluntarjoajalta ja tallenna asetukset laitteeseen. Palveluntarjoaja voi lähettää asetukset tai antaa sinulle luettelon tarvittavista parametreista.

Voit lisätä SIP-osoitteita osoitekorttiin seuraavasti:

- 1. Valitse <sub>①</sub> > <mark>Osoitekirja</mark>.
- 2. Avaa osoitekortti (tai luo henkilölle uusi kortti).
- 3. Valitse Valinnat > Lisää tietoja > Jaa video.
- 4. Kirjoita SIP-osoite muodossa käyttäjänimi@toimialuenimi (voit käyttää IP-osoitetta toimialuenimen sijasta).

Jos et tiedä vastaanottajan SIP-osoitetta, voit käyttää myös vastaanottajan puhelinnumeroa ja maatunnusta (esimerkiksi tunnusta +358) videon jakamiseen (jos verkkopalvelun tarjoaja tukee puhelinnumeron käyttöä).

#### 3G-yhteysasetukset

Voit määrittää 3G-yhteysasetukset seuraavasti:

- Ota yhteys palveluntarjoajaan ja tee 3G-verkon käyttöä koskeva sopimus.
- Varmista, että laitteen 3G-yhteysosoitteen yhteysasetukset on määritetty oikein.

### Suoran videon tai videoleikkeiden jako

Valitse äänipuhelun aikana Valinnat > Jaa video.

1. Jos haluat jakaa suoraa videokuvaa puhelun aikana, valitse Suora videokuva.

Jos haluat jakaa videoleikkeen, valitse Videoleike ja jaettava leike.

Sinun on ehkä muunnettava videoleike sopivaan muotoon, ennen kuin voit jakaa sen. Jos laite ilmoittaa, että videoleike on muunnettava, valitse OK. Muuntoa varten laitteessa on oltava videon muokkausohjelma.

 Jos vastaanottajalle on tallennettu useita SIPosoitteita tai maatunnuksella varustettuja puhelinnumeroita, valitse haluamasi osoite tai numero. Jos osoitekirjassa ei ole vastaanottajan SIPosoitetta tai puhelinnumeroa, jossa on maatunnus, kirjoita vastaanottajan osoite tai puhelinnumero maatunnuksen kera ja lähetä kutsu valitsemalla OK. Laite lähettää kutsun SIP-osoitteeseen.

Jakaminen alkaa automaattisesti, kun vastaanottaja hyväksyy kutsun.

#### Videon jaon aikana käytettävissä olevat valinnat

37

**Q** Voit suurentaa tai pienentää videokuvaa (vain lähettäjän käytettävissä).

→ Voit säätää kirkkautta (vain lähettäjän käytettävissä).

X tai X Voit mykistää mikrofonin tai poistaa mykistyksen.

**Q**<sub>II</sub> tai **Q** Voit keskeyttää videon jaon ja taas jatkaa sitä.

Voit vaihtaa koko näytön tilaan (vain vastaanottajan käytettävissä).

3. Voit lopettaa jakamisistunnon valitsemalla Lopeta. Voit lopettaa äänipuhelun painamalla lopetusnäppäintä. Kun lopetat puhelun, myös videon jako loppuu.

Jos haluat tallentaa jakamasi videon, valitse Kyllä, kun laite näyttää kehotteen. Laite ilmoittaa sinulle videon tallennuspaikan. Jos haluat määrittää tallennusmuistin itse, valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja sitten Yhteys > Videon jako > Ensisij. tallennusmuisti.

Jos haluat käyttää muita sovelluksia videoleikkeen jaon aikana, jako keskeytetään. Voit palata videon jaon näkymään ja jatkaa jakamista valitsemalla aloitusnäytössä Valinnat > Jatka.

### Kutsun hyväksyminen

Jos saat kutsun videon jakoon, kutsuviestissä näkyy lähettäjän nimi tai SIP-osoite. Jos laitetta ei ole asetettu äänettömäksi, se soi, kun saat kutsun. Jos joku lähettää sinulle jakokutsun, etkä ole UMTS-verkon peittoalueella, laite ei ilmoita kutsusta.

Kun saat kutsun, valitse jokin seuraavista:

- Kyllä Voit hyväksyä kutsun ja aloittaa jakoistunnon.
- Ei Voit hylätä kutsun. Läheitäjä vastaanottaa sanoman, että olet hylännyt kutsun. Voit hylätä kutsun ja lopettaa puhelun myös painamalla lopetusnäppäintä.

Voit mykistää laitteen videon valitsemalla Valinnat > Mykistä.

Jos haluat toistaa videota alkuperäisellä äänenvoimakkuudella, valitse Valinnat > Alkuper. voimakkuus. Tämä ei vaikuta puhelun toisen osapuolen äänentoistoon.

Voit lopettaa jakamisistunnon valitsemalla Lopeta. Voit lopettaa äänipuhelun painamalla lopetusnäppäintä. Kun lopetat puhelun, myös videon jako loppuu.



Lokiin tallentuvat tiedot laitteen muodostamista yhteyksistä. Laite tallentaa vastaamatta jääneiden ja vastattujen puhelujen puhelinnumerot vain, jos verkko tukee näitä toimintoja, laitteeseen on kytketty virta ja laite on verkon kuuluvuusalueella.

### Viime puhelut

Valitse Valikko > Loki ja Viime puhelut.

Voit tarkastella vastaamatta jääneitä, vastattuja ja soitettuja puheluja valitsemalla Ei vastatut puh., Vastatut puhelut tai Soitetut nrot.



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

Valitse Valinnat ja jokin seuraavista:

- Tallenna osoitekirjaan Voit tallentaa korostettuna näkyvän puhelinnumeron viime puhelujen luettelosta osoitekirjaan.
- **Tyhjennä lista** Voit tyhjentää valitun viime puhelujen luettelon.
- Poista Voit poistaa korostettuna näkyvän tapahtuman valitusta luettelosta.
- Asetukset Valitse Lokin voimassaolo ja sen aikajakson pituus, jonka viestintätiedot säilyvät lokissa. Jos valitset Ei lokia, lokiin ei tallennu tietoja.

### Puhelujen kestot

Valitse Valikko > Loki.

Voit tarkastella viime puhelujen, soitettujen puhelujen ja vastaanotettujen puhelujen likimääräisiä kestoja valitsemalla **Puhelujen kestot**.

### Pakettidata

Valitse Valikko > Loki.

Pakettidatayhteyksien käytöstä voidaan veloittaa lähetetyn ja vastaanotetun tietomäärän mukaan. Jos haluat tarkastella pakettidatayhteyksien aikana lähetettyjen ja vastaanotettujen tietojen määrää, valitse Pakettidata > Lähetetty data tai Saapunut data.

Voit tyhjentää sekä lähetettyjä että vastaanotettuja tietoja koskevat merkinnät valitsemalla Valinnat > Nollaa laskurit. Tietojen poistaminen edellyttää suojakoodin antamista.

## Tapahtumien seuranta

Valitse Valikko > Loki.

Jos haluat avata yleisen tapahtumalokin, joka sisältää äänipuheluja, tekstiviestejä tai laitteen rekisteröimiä data- tai WLAN-yhteyksiä koskevat tiedot, valitse yleinen loki -välilehti () + Alatapahtumat, kuten useassa osassa lähetetyt tekstiviestit ja pakettidatayhteydet, näkyvät yhtenä tapahtumana. Yhteydet vastaajaan, multimediaviestikeskukseen tai Web-sivuille näkyvät pakettidatayhteyksinä.

Jos haluat nähdä siirrettyjen tietojen määrän ja tietyn pakettidatayhteyden keston, selaa saapuvan tai lähtevän tapahtuman kohdalle (jonka merkkinä on Pak.) ja valitse Valinnat > Näytä.

Jos haluat kopioida puhelinnumeron lokista leikepöydälle ja liittää sen esimerkiksi tekstiviestiin, valitse Valinnat > Poimi numero > Kopioi.

Jos haluat suodattaa lokin tietoja, valitse Valinnat > Suodata ja jokin suodatin.

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

## Viestit-sovellus 📹

#### Valitse Valikko > Viestit.

Viestit-sovelluksen avulla (verkkopalvelu) voit lähettää ja vastaanottaa teksti-, multimedia-, ääni- ja sähköpostiviestejä. Voit myös vastaanottaa Webpalveluviestejä, tiedotteita ja dataa sisältäviä erikoisviestejä sekä lähettää palvelukäskyjä.

Ennen kuin voit lähettää tai vastaanottaa viestejä, voit joutua toimimaan seuraavasti:

- Aseta voimassa oleva SIM-kortti laitteeseen ja varmista, että olet matkapuhelinverkon peittoalueella.
- Varmista, että verkko tukee haluamiasi viestitoimintoja ja että ne on otettu käyttöön SIMkortilla.
- Määritä laitteeseen Internet-yhteysosoitteen asetukset.
- Määritä laitteeseen sähköpostitilin asetukset.
- Määritä laitteeseen tekstiviestiasetukset.
- Määritä laitteeseen multimediaviestiasetukset.

Laitteesi saattaa tunnistaa SIM-kortin toimittajan ja määrittää jotkin viestiasetukset automaattisesti. Muussa tapauksessa voit joutua määrittämään ne manuaalisesti tai pyytää palveluntarjoajaa määrittämään ne.

## Viestikansiot

Valitse Valikko > Viestit.

Bluetooth-yhteyden kautta vastaanotetut viestit ja tiedot tallentuvat Saapuneet-kansioon. Sähköpostiviestit tallentuvat Postilaatikko-kansioon. Kirjoittamasi keskeneräiset viestit voidaan tallentaa Luonnoksetkansioon. Lähettämistä odottavat viestit tallentuvat Lähtevät-kansioon, ja lähetetyt viestit (Bluetooth-viestejä lukuun ottamatta) Lähetetyt-kansioon.



**Vihje:** Viestit sijoitetaan Lähtevät-kansioon esimerkiksi silloin, kun laite ei ole yhteydessä verkkoon.

Huom! Sanoman lähetyskuvake tai laitteen näyttöön tuleva sanoman lähetyksestä kertova teksti ei ilmaise, onko viesti vastaanotettu aiotussa määränpäässä.

Jos haluat pyytää verkkoa lähettämään sinulle lähettämiesi teksti- ja multimediaviestien välitystiedot (verkkopalvelu), valitse Valinnat > Asetukset > Tekstiviesti > Välitystiedot tai Multimediaviesti > Välitystiedot. Välitystiedot tallentuvat Raportitkansioon.

## Viestien järjestäminen

#### Valitse Valikko > Viestit ja Omat kansiot.

Voit luoda uuden kansion viestien järjestelyä varten valitsemalla Valinnat > Uusi kansio.

Jos haluat nimetä kansion uudelleen, valitse Valinnat > Muuta kansion nimi. Huomaa, että voit nimetä uudelleen vain luomiasi kansioita.

Voit siirtää viestin toiseen kansioon valitsemalla ensin viestin ja Valinnat > Siirrä kansioon, sen jälkeen kohdekansion ja lopuksi OK.

Jos haluat järjestää viestit haluamaasi järjestykseen, valitse Valinnat > Järjestä.

Voit tarkastella viestin tietoja valitsemalla viestin ja Valinnat > Viestin tiedot.

## Sähköpostipalvelu

Sähköpostipalvelu siirtää sähköpostiviestit käyttämästäsi sähköpostiosoitteesta automaattisesti Nokia E72 - laitteeseen.

Voit lukea ja järjestellä viestejä sekä vastata niihin liikkeellä ollessasi. Sähköpostipalvelu on yhteensopiva useiden Internet-sähköpostipalveluntarjoajien kanssa. Internet-sähköpostitilejä käytetään usein henkilökohtaiseen viestintään.

Käytettävän verkon on tuettava palvelua. Palvelu ei ehkä ole käytettävissä kaikissa maissa tai kaikilla alueilla. Tietoa palvelujen saatavuudesta saat palveluntarjoajalta.

#### Määritä laitteesi sähköpostiasetukset

- 1. Valitse Valikko > Sähköposti > Uusi postil..
- 2. Lue näytössä olevat tiedot ja valitse Aloita.
- 3. Salli Internet-yhteyden muodostaminen, jos laite kysyy sitä.
- 4. Valitse sähköpostipalvelun tarjoaja tai tilin tyyppi.
- Anna tarvittavat tilitiedot, kuten sähköpostiosoite ja salasana.

Sähköpostipalvelua voi käyttää laitteessa, vaikka siihen olisi asennettu muita sähköpostisovelluksia, kuten Mail for Exchange.

### Sähköposti Sähköpostiasetusten määrittäminen

Ohjatun sähköpostitoiminnon avulla voit määrittää työsähköpostitilin, kuten Mail for Exchange -tilin, asetukset tai Internet-sähköpostitilin asetukset.

Kun määrität työsähköpostitiliä, voit saada kehotuksen antaa sähköpostiosoitteeseesi liittyvän palvelimen nimen. Pyydä lisätietoja työpaikkasi IT-osastolta.

- 1. Voit avata ohjatun toiminnon valitsemalla aloitusnäkymässä Sähköpostiasetukset.
- Anna sähköpostiosoitteesi ja salasanasi. Jos ohjattu toiminto ei pysty määrittämään sähköpostiasetuksia automaattisesti, valitse sähköpostitilisi tyyppi ja anna siihen liittyvät tiliasetukset.

42

Jos laitteessa on muita sähköpostiohjelmia, laite tarjoaa niitä, kun avaat ohjatun toiminnon.

### Sähköpostin lähettäminen

Valitse Valikko > Viestit.

- 1. Valitse postilaatikko ja Valinnat > Luo sähköpostiviesti.
- Kirjoita vastaanottajan sähköpostiosoite Vastaanottaja-kenttään. Jos vastaanottajan sähköpostiosoite on tallennettu osoitekirjaan, kirjoita vastaanottajan nimen muutama ensimmäinen kirjan ja valitse vastaanottaja laitteen ehdottamien nimien joukosta. Jos haluat lisätä useita vastaanottajia, erota sähköpostiosoitteet toisistaan puolipisteellä (;). Käytä Kopio-kenttää, jos haluat lähettää kopion muille vastaanottajille, tai Piilokopio-kenttää, jos haluat lähettää joillekin vastaanottajille piilokopion. Jos Piilokopio-kenttä ei ole näkyvissä, valitse Valinnat > Lisää > Näytä Piilokopio.
- 3. Kirjoita sähköpostiviestin aihe aihekenttään.
- 4. Kirjoita haluamasi viesti tekstikenttään.
- 5. Valitse Valinnat ja jokin seuraavista:
  - Lisää liite Voit lisätä viestiin liitetiedoston.
  - **Prioriteetti** Voit määrittää viestin prioriteetin.
  - Merkitse Voit merkitä viestin seurantaa varten.
  - Lisää viestipohja Voit lisätä tekstiä viestipohjasta.
  - Lisää vastaanottaja Voit lisätä viestin vastaanottajia osoitekirjasta.
  - Muokkausvalinnat Voit leikata tai kopioida valitun tekstin tai liittää sen.

- Tekstinsyötön valinnat Voit ottaa ennustavan tekstinsyötön käyttöön, poistaa sen käytöstä tai valita kirjoituskielen.
- 6. Valitse Valinnat > Lähetä.

Käytettävissä olevat valinnat voivat vaihdella.

### Liitteiden lisääminen

Valitse Valikko > Viestit.

Jos haluat kirjoittaa sähköpostiviestin, avaa postilaatikko ja valitse Valinnat > Luo sähköpostiviesti.

Jos haluat lisätä liitteen sähköpostiviestiin, valitse Valinnat > Lisää liite.

Jos haluat poistaa valitun liitteen, valitse Valinnat > Poista liite.

### Sähköpostin lukeminen

Valitse Valikko > Viestit.

**Tärkeää:** Ole varovainen avatessasi viestejä. Viesteissä voi olla vahingollisia ohjelmia, tai ne voivat olla muulla tavoin haitallisia laitteellesi tai tietokoneellesi.

Kun haluat lukea vastaanotetun sähköpostiviestin, valitse postilaatikko ja valitse sitten viesti luettelosta.

Jos haluat vastata viestin lähettäjälle, valitse Valinnat > Vastaa. Jos haluat vastata lähettäjälle ja kaikille muille vastaanottajille, valitse Valinnat > Vastaa kaikille.

Jos haluat välittää viestin eteenpäin, valitse Valinnat > Välitä.

### Liitteiden hakeminen

Valitse Valikko > Viestit ja postilaatikko.

Jos haluat tarkastella vastaanotetun sähköpostiviestin liitteitä, siirry liitekenttään ja valitse Valinnat > Toiminnot. Jos viestissä on yksi liite, avaa liite valitsemalla Avaa. Jos liitteitä on useita, valitse Näytä lista. Näkyviin tulevasta luettelosta näkyy, mitkä liitteet on haettu laitteeseen.

Voit hakea valitun liitteen tai kaikki luettelon liitteet laitteeseen valitsemalla Valinnat > Toiminnot > Lataa tai Lataa kaikki. Liitteet eivät tallennu laitteeseen, ja ne poistetaan, kun poistat viestin.

Jos haluat tallentaa valitun liitteen tai kaikki haetut liitteet laitteeseen, valitse Valinnat > Toiminnot > Tallenna tai Tallenna kaikki.

Jos haluat avata valitun, laitteeseen haetun liitteen, valitse Valinnat > Toiminnot > Avaa.

#### Vastaaminen kokouspyyntöön

Valitse Valikko > Viestit ja postilaatikko.

Valitse vastaanotettu kokouspyyntö, Valinnat ja jokin seuraavista:

- Hyväksy Voit hyväksyä kokouspyynnön.
- Hylkää Voit hylätä kokouspyynnön.
- Välitä Voit välittää valitun kokouspyynnön eteenpäin toiselle vastaanottajalle.
- **Poista kalenterista** Voit poistaa peruutetun kokouksen kalenterista.

### Sähköpostiviestien etsiminen

Valitse Valikko > Viestit ja postilaatikko.

Jos haluat etsiä kohteita postilaatikon sähköpostiviestien vastaanottaja-, aihe- ja tekstikentistä, valitse Valinnat > Etsi.

Voit lopettaa etsinnän valitsemalla Valinnat > Lopeta etsintä.

Jos haluat aloittaa uuden etsinnän, valitse Valinnat > Uusi etsintä.

#### Sähköpostiviestien poistaminen

Valitse Valikko > Viestit ja postilaatikko.

Voit poistaa sähköpostiviestin valitsemalla viestin ja valitsemalla sitten Valinnat > Toiminnot > Poista. Viesti siirtyy Poistetut-kansioon, jos kansio on käytettävissä. Jos Poistetut-kansiota ei ole, viesti poistuu pysyvästi.

Voit tyhjentää Poistetut-kansion valitsemalla kansion ja sitten Valinnat > Tyhjennä Poistetut.

### Siirtyminen sähköpostikansiosta toiseen

Valitse Valikko > Viestit ja postilaatikko.

Jos haluat avata jonkin toisen sähköpostikansion tai postilaatikon, valitse näytön yläreunasta Saapuneet. Valitse sähköpostikansio tai postilaatikko luettelosta.

# Yhteyden katkaiseminen postilaatikkoon

Valitse Valikko > Viestit ja postilaatikko.

Jos haluat peruuttaa laitteen ja sähköpostipalvelimen välisen synkronoinnin ja käsitellä sähköpostia ilman langatonta yhteyttä, valitse Valinnat > Katkaise yhteys. Jos postilaatikossa ei ole Katkaise yhteys vaihtoehtoa, katkaise yhteys postilaatikkoon valitsemalla Valinnat > Poistu.

Jos haluat aloittaa synkronoinnin uudelleen, valitse Valinnat > Muodosta yhteys.

### Poissaolovastauksen asettaminen

Valitse Valikko > Sähköposti.

Ota poissaolovastaus käyttöön, jos toiminto on käytettävissä, valitsemalla postilaatikko ja sitten Valinnat > Asetukset > Postilaatikko > Poissa > Käytössä.

Kun haluat kirjoittaa vastauksen tekstin, valitse **Poissaolovastaus**.

### Yleiset sähköpostiasetukset

Valitse Valikko > Sähköposti ja Aset. > Yleiset asetukset.

Valitse jokin seuraavista:

- Viestiluettelon asett. Voit määrittää, näkyykö sähköpostiviesteistä Saapuneet-kansiossa yksi rivi vai kaksi riviä tekstiä.
- Viestitekstin esikatselu Voit esikatsella viestejä, kun selaat sähköpostiviestien luetteloa Saapuneetkansiossa.
- Otsikon erottimet Jos haluat, että sinulla on mahdollisuus laajentaa ja kutistaa sähköpostiviestien luettelo, valitse Kyllä.
- Latausilmoitukset Voit asettaa laitteen näyttämään ilmoituksen, kun se on hakenut sähköpostin liitteen laitteeseen.
- Varoita ennen poistoa Voit määrittää, että laite näyttää varoitusviestin ennen kuin poistat sähköpostiviestin.
- Aloitusnäyttö Voit määrittää, kuinka monta sähköpostiviestin riviä näkyy aloitusnäytön tietoalueella.

## Viestinlukija

Viestinlukija-sovelluksen avulla voit kuunnella teksti-, multimedia-, ääni- ja sähköpostiviestejä.

Jos haluat kuunnella uusia viestejä, pidä vasenta valintanäppäintä alhaalla aloitusnäytössä, kunnes Viestinlukija-sovellus avautuu.

Jos haluat kuunnella Saapuneet-kansiossasi olevan viestin, selaa viestin kohdalle ja valitse Valinnat > Lue ääneen. Jos haluat kuunnella postilaatikossasi olevan sähköpostiviestin, selaa viestin kohdalle ja valitse Valinnat > Kuuntele. Jos haluat lopettaa lukemisen, paina lopetusnäppäintä. Jos haluat keskeyttää lukemisen tai jatkaa sitä, paina selausnäppäintä. Jos haluat siirtyä seuraavaan viestiin, selaa oikealle. Jos haluat toistaa nykyisen viestin uudelleen, selaa vasemmalle. Jos haluat siirtyä edelliseen viestiin, selaa vasemmalle viestin alusta.

Jos haluat tarkastella nykyistä viestiä tekstimuodossa ilman ääntä, valitse Valinnat > Näytä.

### Puhe

#### Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Puhelin > Puhe.

Puhe-sovelluksella voit valita viestinlukijan kielen, äänen ja äänen ominaisuudet.

Jos haluat määrittää viestinlukijan kielen, valitse Kieli. Voit hakea lisää kieliä laitteeseen valitsemalla Valinnat > Hae kieliä. Kun haet uuden kielen, sinun on haettava ainakin yksi ääni kieltä varten.

Jos haluat asettaa puheäänen, valitse Ääni. Ääni määräytyy valitun kielen mukaan.

Jos haluat asettaa äänen nopeuden, valitse Nopeus.

Jos haluat asettaa äänenvoimakkuuden, valitse <mark>Äänenvoimakkuus</mark>.

Voit tarkastella äänen tietoja avaamalla äänten välilehden, valitsemalla äänen ja sitten Valinnat > Äänen tiedot. Voit kuunnella ääntä valitsemalla sen ja valitsemalla sitten Valinnat > Toista ääni.

Voit poistaa kieliä tai ääniä valitsemalla kohteen ja valitsemalla sitten Valinnat > Poista.

## Teksti- ja multimediaviestit

#### Valitse Valikko > Viestit.

Vain laitteet, joissa on yhteensopivat toiminnot, voivat vastaanottaa ja näyttää multimediaviestejä. Viestin ulkoasu voi vaihdella vastaanottavan laitteen mukaan.

Multimediaviesti (MMS-viesti) voi sisältää tekstiä ja erilaisia objekteja, kuten kuvia, äänitteitä ja videoleikkeitä. Multimediaviestien lähettäminen ja vastaanottaminen laitteella edellyttää multimediaasetusten määritystä. Laitteesi saattaa tunnistaa SIMkortin toimittajan ja määrittää oikeat multimediaviestiasetukset automaattisesti. Pyydä sopivat asetukset muussa tapauksessa palveluntarjoajalta, tilaa asetuksia sisältävä viesti palveluntarjoajalta tai määritä asetukset Ohjattu asetus -sovelluksen avulla.

### Viestien kirjoittaminen ja lähettäminen

Valitse Valikko > Viestit.

**Tärkeää:** Ole varovainen avatessasi viestejä. Viesteissä voi olla vahingollisia ohjelmia, tai ne voivat olla muulla tavoin haitallisia laitteellesi tai tietokoneellesi.

Voit luoda multimediaviestin tai kirjoittaa sähköpostiviestin vasta, kun oikeat yhteysasetukset ovat käytössä. Multimediaviestien koko voi olla rajoitettu langattomasta verkosta johtuvista syistä. Jos viestiin lisätty kuva on sallittua suurempi, laite voi pienentää sitä, jotta multimediaviestipalvelu voisi lähettää sen.

Kysy sähköpostiviestin kokorajoituksesta palveluntarjoajalta. Jos yrität lähettää sähköpostiviestin, jonka koko ylittää sähköpostipalvelimen kokorajoituksen, viesti jää Lähtevät-kansioon, ja laite yrittää lähettää sen aika ajoin. Sähköpostin lähettäminen edellyttää datayhteyttä, ja toistuvat sähköpostin lähetysyritykset voivat lisätä tiedonsiirtokustannuksia. Voit poistaa tällaisen viestin Lähtevät-kansiosta tai siirtää sen Luonnokset-kansioon.

- 1. Valitse Luo viesti.
- Jos haluat lähettää teksti- tai multimediaviestin (MMS), valitse Viesti. Jos haluat lähettää multimediaviestin, jossa on yksi äänite, valitse Ääniviesti. Jos haluat lähettää sähköpostiviestin, valitse Sähköpostiviesti.
- Valitse vastaanottajat tai ryhmät osoitekirjasta painamalla selausnäppäintä vastaanottajakentässä tai kirjoita vastaanottajan puhelinnumero tai sähköpostiosoite. Voit myös kopioida ja liittää numeron tai osoitteen leikepöydältä.
- Kirjoita Aihe-kenttään multimedia- tai sähköpostiviestin aihe. Jos haluat piilottaa tai näyttää kenttiä lähettäessäsi teksti- tai multimediaviestiä, valitse Valinnat > Viestin otsikkokentät.
- Kirjoita viesti viestikenttään. Jos haluat lisätä viestipohjan tai muistiinpanon teksti- tai multimediaviestiin, valitse Valinnat > Lisää sisältöä > Lisää teksti > Viestipohja tai Muistiinpano. Jos haluat lisätä viestipohjan

sähköpostiviestiin, valitse Valinnat > Lisää viestipohja.

- Jos haluat lisätä multimediaviestiin mediatiedoston, valitse Valinnat > Lisää sisältöä, tiedoston tyyppi tai lähde ja haluamasi tiedosto. Jos haluat lisätä käyntikortin, dian, muistiinpanon tai jonkin muun tiedoston viestiin, valitse Valinnat > Lisää sisältöä > Lisää muu tiedosto.
- Jos haluat ottaa kuvan, kuvata videoleikkeen tai tallentaa äänitteen multimediaviestiä varten, valitse Valinnat > Lisää sisältöä > Lisää kuva > Uusi, Lisää videoleike > Uusi tai Lisää äänite > Uusi.
- 8. Jos haluat lisätä hymiön teksti- tai multimediaviestiin, paina symbolinäppäintä ja valitse hymiö.
- Jos haluat lisätä sähköpostiviestiin liitetiedoston, valitse Valinnat > Lisää liite, muisti ja liitettävä tiedosto. Utarkoittaa sähköpostiviestin liitetiedostoa.
- 10. Kun haluat lähettää viestin, valitse Valinnat > Lähetä tai paina soittonäppäintä.

Käytettävissä olevat valinnat voivat vaihdella.

Laitteesi tukee yhden viestin merkkirajoitusta pidempiä tekstiviestejä. Rajoitusta pidemmät viestit lähetetään kahtena tai useampana viestinä. Palveluntarjoaja voi veloittaa tällaisista viesteistä niiden määrän mukaan. Merkit, joissa on aksenttimerkkejä, muut erikoismerkit ja joidenkin kielten merkit vievät tavallista enemmän tilaa, jolloin yhdessä viestissä voidaan lähettää tavallista vähemmän merkkejä. Multimediaviestissä ei ehkä pysty lähettämään videoleikkeitä, jotka on tallennettu MP4tiedostomuodossa tai joiden koko ylittää langattomaan verkkoon asetetun kokorajoituksen.

#### **Tekstiviestit SIM-kortilla**

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

Tekstiviestit tallentuvat ehkä SIM-kortille. Voit tarkastella SIM-kortilla olevia viestejä vasta, kun olet kopioinut ne laitteessa olevaan kansioon. Kun olet kopioinut viestit kansioon, voit tarkastella niitä kansiossa tai poistaa ne SIM-kortilta.

- Valitse Valinnat > Valitse / poista valinta > Valitse tai valitse Valitse kaikki, jos haluat valita kaikki viestit.
- 2. Valitse Valinnat > Kopioi.
- 3. Aloita kopiointi valitsemalla kansio ja sitten OK.

Jos haluat tarkastella SIM-kortilla olevia viestejä, avaa kansio, johon kopioit viestit, ja avaa haluamasi viesti.

#### Multimediaviestien vastaanottaminen ja niihin vastaaminen

**Tärkeää:** Ole varovainen avatessasi viestejä. Viesteissä voi olla vahingollisia ohjelmia, tai ne voivat olla muulla tavoin haitallisia laitteellesi tai tietokoneellesi.

- Vihje: Jos vastaanottamassasi multimediaviestissä on kohteita, joita laite ei tue, et voi avata niitä. Voit yrittää lähettää tällaiset kohteet johonkin toiseen laitteeseen, kuten tietokoneeseen, ja avata ne siinä.
- 1. Voit vastata multimediaviestiin avaamalla sen ja valitsemalla Valinnat > Vastaa.
- 2. Valitse Lähettäjälle, kun haluat vastata lähettäjälle, Kaikille, kun haluat vastata kaikille viestin vastaanottajille, Ääniviestinä, kun haluat vastata ääniviestillä, tai Sähköposti, kun haluat vastata sähköpostiviestillä. Sähköpostiviesti on käytettävissä vain, jos postilaatikko on määritetty ja viesti lähetetään sähköpostiosoitteesta.
- 3. Kirjoita viestin teksti ja valitse Valinnat > Lähetä.

### **Esitysten luominen**

Valitse Valikko > Viestit.

Multimediaesityksiä ei voi luoda, jos Multimedialuontitila-asetukseksi on määritetty Rajoitettu. Jos haluat muuttaa asetusta, valitse Valinnat > Asetukset > Multimediaviesti > Multimedialuontitila > Vapaa tai Opastettu.

- Jos haluat luoda esityksen, valitse Luo viesti > Viesti. Viestin tyypiksi vaihtuu multimediaviesti lisätyn sisällön mukaan.
- Kirjoita Vast.ott.-kenttään vastaanottajan numero tai sähköpostiosoite tai paina selausnäppäintä ja valitse vastaanottaja osoitekirjasta. Jos kirjoitat useamman kuin yhden numeron tai sähköpostiosoitteen, erota ne puolipisteellä.

 Valitse Valinnat > Lisää sisältöä > Lisää esitys ja haluamasi esityspohja. Esityspohjassa voidaan määrittää, mitä mediaobjekteja esitykseen voi lisätä, missä kohtaa ne näkyvät ja mitä tehosteita kuvien ja sivujen välissä näkyy.

4. Selaa tekstialueelle ja kirjoita teksti.

- Jos haluat lisätä esitykseen kuvia, äänitteitä, videoleikkeitä tai muistiinpanoja, selaa kyseiselle objektialueelle ja valitse Valinnat > Lisää.
- 6. Jos haluat lisätä sivuja, valitse Valinnat > Lisää > Uusi sivu.

Jos haluat valita esityksen taustavärin ja eri sivujen taustakuvat, valitse Valinnat > Taustan asetukset.

Jos haluat määrittää kuvien tai sivujen välissä näkyvät tehosteet, valitse Valinnat > Tehosteasetukset.

Jos haluat esikatsella esityksen, valitse Valinnat > Esikatselu. Multimediaesityksiä voi katsella vain niitä tukevilla yhteensopivilla laitteilla. Esitykset voivat näkyä eri tavalla eri laitteissa.

### Esitysten katseleminen

Jos haluat katsella esityksen, avaa multimediaviesti Saapuneet-kansiosta. Siirry haluamasi esityksen kohdalle ja paina selausnäppäintä.

Jos haluat keskeyttää esityksen, paina jompaakumpaa valintanäppäintä.

Jos haluat jatkaa esityksen toistoa, valitse Valinnat > Jatka.

Jos teksti tai kuvat eivät mahdu näyttöön, valitse Valinnat > Vieritys käyttöön ja katsele koko esitystä vierittämällä sitä.

Jos haluat etsiä esityksestä puhelinnumeroita ja sähköposti- tai Web-osoitteita, valitse Valinnat > Etsi. Voit käyttää näitä numeroita ja osoitteita esimerkiksi puhelun soittamiseen, viestin lähettämiseen tai kirjanmerkin luomiseen.

#### Multimedialiitteiden katseleminen ja tallentaminen

Jos haluat katsella multimediaviestiä esityksenä, avaa viesti ja valitse Valinnat > Esityksen katselu.



Vihje: Voit katsella multimediaviestiin liitettyä kuvaa tai toistaa viestiin liitetyn äänitteen tai videoleikkeen valitsemalla Näytä kuva, Kuuntele äänite tai Toista videoleike.

Voit tarkastella liitetiedoston nimeä ja kokoa valitsemalla viestin ja Valinnat > Objektit.

Voit tallentaa multimediaobjektin valitsemalla Valinnat > Objektit, sitten haluamasi objektin ja sen jälkeen Valinnat > Tallenna.

## Erikoisviestityypit

Valitse Valikko > Viestit.

Voit vastaanottaa erityisviestejä, jotka voivat sisältää esimerkiksi verkon tunnuksia, soittoääniä,

kirjanmerkkejä, Internet-yhteysasetuksia tai sähköpostitilin asetuksia.

Voit tallentaa tällaisten viestien sisällön valitsemalla Valinnat > Tallenna.

#### Palveluviestit

Palveluviestit ovat palveluntarjoajien laitteeseen lähettämiä viestejä. Palveluviestit voivat sisältää ilmoituksia, kuten uutisotsikoita, palveluja tai linkkejä, joista viestin sisällön voi hakea.

Jos haluat määrittää palveluviestiasetukset, valitse Valinnat > Asetukset > Palveluviesti.

Jos haluat hakea palvelun tai viestin sisällön, valitse Valinnat > Hae viesti.

Jos haluat ennen viestin hakemista tarkastella lähettäjän tietoja, Web-osoitetta, vanhentumispäivämäärää ja muita viestiin liittyviä tietoja, valitse Valinnat > Viestin tiedot.

### Palvelukäskyjen lähettäminen

Voit lähettää palveluntarjoajalle palvelukäskyviestin (USSD-komennon), kun haluat ottaa käyttöön jonkin verkkopalvelun. Saat palvelukäskyn tekstin palveluntarjoajalta.

Jos haluat lähettää palvelukäskyviestin, valitse Valinnat > Palvelukäskyt. Kirjoita palvelukäskyn teksti ja valitse Valinnat > Lähetä.

## **Tiedotteet**

#### Valitse Valikko > Viestit ja Valinnat > Tiedotteet.

Tiedotepalvelun (verkkopalvelu) avulla voit vastaanottaa palveluntarjoajaltasi viestejä erilaisista aiheista, kuten tietyn alueen säästä tai tieliikenneolosuhteista. Lisätietoja saatavilla olevista aiheista ja niiden numeroista saat palveluntarjoajaltasi. Laitteella ei voi vastaanottaa tiedoteviestejä, kun laite on SIM-kortin etäkäyttötilassa. GPRS-yhteys voi estää tiedotteiden vastaanottamisen.

Laitteella ei voi vastaanottaa tiedoteviestejä UMTS (3G) - verkoissa.

Jos haluat vastaanottaa tiedotteita, ota tarvittaessa tiedotteiden vastaanottotoiminto käyttöön. Valitse Valinnat > Asetukset > Vastaanotto > Kyllä.

Kun haluat tarkastella tiettyyn aiheeseen liittyviä viestejä, valitse aihe.

Jos haluat vastaanottaa tiettyyn aiheeseen liittyviä viestejä, valitse Valinnat > Tilaa.

Vihje: Voit määrittää tärkeitä aiheita suosikkiaiheiksi. Kun suosikkiaiheeseesi liittyvä tiedote saapuu, aloitusnäyttöön tulee sitä koskeva ilmoitus. Valitse ensin aihe ja sitten Valinnat > Pikatiedotus.

Jos haluat lisätä, muokata tai poistaa aiheita, valitse Valinnat > Aihe.

<sup>0</sup> 

## Viestien asetukset

#### Valitse Valikko > Viestit ja Valinnat > Asetukset.

Avaa käsiteltävä viestityyppi ja määritä kaikki kentät, joiden kohdalla on teksti Määritettävä tai punainen tähti.

Laite saattaa tunnistaa SIM-kortin toimittajan ja määrittää oikeat tekstiviesti-, multimediaviesti- ja GPRS-asetukset automaattisesti. Pyydä sopivat asetukset muussa tapauksessa palveluntarjoajalta, tilaa asetuksia sisältävä viesti palveluntarjoajalta tai määritä asetukset Ohjattu asetus -sovelluksen avulla.

### Tekstiviestiasetukset

### Valitse Valikko > Viestit ja Valinnat > Asetukset > Tekstiviesti.

Valitse jokin seuraavista:

- Viestikeskukset Voit tarkastella laitteessa käytettävissä olevia viestikeskuksia tai lisätä uuden viestikeskuksen.
- Käytettävä viestikeskus Valitse viestin lähetyksessä käytettävä viestikeskus.
- Merkistön koodaus Valitse Suppea tuki, jos haluat käyttää automaattista merkistön muuntoa, joka tekee muunnon toiseen koodijärjestelmään silloin, kun sellainen on käytettävissä.
- Välitystiedot Valitse Kyllä, jos haluat, että verkko toimittaa välitystiedot lähettämistäsi viesteistä (verkkopalvelu).
- Viesti voimassa Valitse, kuinka pitkään viestikeskus yrittää lähettää viestiä uudelleen, jos ensimmäinen lähetysyritys epäonnistuu

(verkkopalvelu). Mikäli vastaanottajaa ei tavoiteta tämän ajan kuluessa, viesti poistetaan viestikeskuksesta.

- Viestin lähetysmuoto Voit muuntaa viestin toiseen muotoon. Muuta tätä asetusta vain, jos olet varma, että viestikeskus pystyy muuntamaan tekstiviestejä näihin muotoihin. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.
- Ensisijainen yhteys Voit valita ensisijaisen yhteystavan laitteesta lähetettäviä tekstiviestejä varten.
- Sama keskus vastatt. Valitse, haluatko lähettää vastausviestit käyttämällä samaa tekstiviestikeskuksen numeroa (verkkopalvelu).

### Multimediaviestiasetukset

### Valitse Valikko > Viestit ja Valinnat > Asetukset > Multimediaviesti.

Valitse jokin seuraavista:

- Kuvan koko Voit muuttaa multimediaviestien kuvien kokoa.
- Multimedialuontitila Valitse Rajoitettu, jos haluat, että laite estää sinua lisäämästä multimediaviestiin sellaista sisältöä, jota verkko tai vastaanottava laite ei ehkä tue. Jos haluat, että laite varoittaa tällaisen sisällön lisäämisestä, valitse Opastettu. Jos haluat luoda multimediaviestin, johon liitettävien tiedostojen tyyppiä ei ole rajoitettu, valitse Vapaa. Jos valitset Rajoitettu, multimediaesityksiä ei voi luoda.
- Käytett. yhteysosoite Valitse oletusyhteysosoite, jonka kautta laite muodostaa yhteyden multimediaviestikeskukseen. Oletusyhteysosoitetta ei

50

ehkä voi vaihtaa, jos palveluntarjoaja on määrittänyt sen valmiiksi laitteeseen.

- Multimedian haku Voit valita, miten haluat vastaanottaa viestejä, jos toiminto on käytettävissä. Valitse Aina automaattinen, jos haluat vastaanottaa multimediaviestit aina automaattisesti, valitse Autom. kotiverkossa, jos haluat vastaanottaa ilmoituksen uudesta multimediaviestistä, jonka voit hakea viestikeskuksesta (jos esimerkiksi olet ulkomailla tai kotiverkkosi ulkopuolella), valitse Manuaalinen, jos haluat hakea multimediaviestit viestikeskuksesta itse, tai valitse Ei, jos et halua vastaanottaa multimediaviestejä lainkaan. Viestien automaattinen haku ei ehkä ole tuettua kaikilla alueilla.
- Salli nimettömät viestit Voit sallia viestien vastaanoton tuntemattomilta lähettäjiltä.
- Mainosten vastaanotto Voit sallia mainoksiksi määritettyjen viestien vastaanoton.
- Välitystiedot Voit pyytää välitystietoja lähetetyistä viesteistä (verkkopalvelu). Sähköpostiosoitteeseen lähetetyn multimediaviestin välitystietoja ei ehkä voi saada.
- Estä välitystiet. lähetys Valitse Kyllä, jos et halua lähettää laitteeseen saapuneiden multimediaviestien välitystietoja.
- Viesti voimassa Valitse, miten kauan viestikeskus yrittää lähettää viestiä perille (verkkopalvelu). Jos viestiä ei voi lähettää sen vastaanottajalle viestin voimassaoloajan kuluessa, viesti poistuu multimediaviestikeskuksesta. Enimmäisajan tarkoittaa pisintä mahdollista verkon sallimaa voimassaoloaikaa.

Jotta laite pystyy tunnistamaan, onko lähetetty viesti vastaanotettu tai luettu, verkon on tuettava tätä

toimintoa. Tämä tieto ei ehkä ole aina luotettava kaikissa verkoissa ja kaikissa olosuhteissa.

### Palveluviestiasetukset

Valitse Valikko > Viestit ja Valinnat > Asetukset > Palveluviesti.

Jos haluat vastaanottaa laitteeseen palveluntarjoajan lähettämiä palveluviestejä, valitse Palveluviestit > Kyllä.

Jos haluat valita palvelujen ja palveluviestien sisällön hakutavan, valitse Hae viestit > Automaattisesti tai Manuaalisesti. Jos valitset Automaattisesti, voit silti joutua vahvistamaan joitakin hakuja, koska kaikkia palveluja ei voi hakea automaattisesti.

#### **Tiedoteasetukset**

Valitse Valikko > Viestit ja Valinnat > Asetukset > Tiedotteet.

Jos haluat vastaanottaa tiedotteita, valitse Vastaanotto > Kyllä.

Jos haluat valita kielet, joilla haluat vastaanottaa tiedoteviestejä, valitse Kieli.

Jos haluat tarkastella tiedoteaiheluettelon uusia aiheita, valitse Aiheiden tunnistus > Kyllä.

#### Muut asetukset

Valitse Valikko > Viestit ja Valinnat > Asetukset > Muut.

Valitse jokin seuraavista:

- Tallenna lähetetyt Voit valita, tallentuvatko lähetetyt viestit Lähetetyt-kansioon.
- Tallennettuja viestejä Voit määrittää, kuinka monta lähetettyä viestiä pysyy tallessa. Kun viestejä on enimmäismäärä, vanhin viesti poistuu.
- Käytettävä muisti Voit valita, mihin viestit tallentuvat. Voit tallentaa viestejä muistikortille vain, jos laitteeseen on asetettu muistikortti.
- Kansionäkymä Voit valita, haluatko nähdä kansion tiedot yhdellä vai kahdella rivillä.

### Ota Office Communicator käyttöön

Office Communicator -sovelluksella voit olla yhteydessä työtovereihisi ja nähdä heidän tavoitettavuutensa.



2. Määritä asetukset.

Voit myöhemmin avata sovelluksen valitsemalla aloitusnäytössä Office Communicator -kuvakkeen.

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

Palvelun käyttäminen tai sisällön lataaminen voi aiheuttaa suurien tietomäärien siirtämisen, mistä voi aiheutua tiedonsiirtokustannuksia.



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

### Datayhteydet ja yhteysosoitteet

Laite tukee pakettidatayhteyksiä (verkkopalvelu), kuten GPRS-yhteyksiä GSM-verkossa. Kun käytät laitetta GSM- ja UMTS-verkoissa, useita datayhteyksiä voi olla aktiivisena samanaikaisesti ja yhteysosoitteet voivat käyttää samaa datayhteyttä. UMTS-verkossa datayhteydet pysyvät käytössä äänipuhelujen aikana.

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

Datayhteyden muodostaminen edellyttää yhteysosoitetta. Voit määrittää erilaisia yhteysosoitteita, kuten

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

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

## Verkkoasetukset

Laite pystyy siirtymään automaattisesti GSM- ja 3Gverkkojen välillä. GSM-verkon merkkinä näkyy  $\Psi$ -symboli valmiustilassa. 3G -verkon merkkinä on **3G**-symboli.

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Puhelin > Verkko ja valitse sitten jokin seuraavista:

 Järjestelmätila — Valitse verkko, jota haluat käyttää. Jos valitset Kaksitoimisuus-vaihtoehdon, laite käyttää GSM- tai 3G-verkkoa automaattisesti verkon parametrien ja langattomien palvelujen tarjoajien välisten yhteiskäyttösopimusten perusteella. Lisätietoja ja verkkovierailujen hinnat saat verkkopalvelujen tarjoajata. Tämä vaihtoehto näkyy vain, jos langattomien palvelujen tarjoaja tukee sitä.

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

- Operaattorin valinta Valitse Automaattinen, jos haluat asettaa laitteen etsimään ja valitsemaan jonkin käytettävissä olevista verkoista, tai Manuaalinen, jos haluat valita verkon itse verkkoluettelosta. Jos yhteys manuaalisesti valittuun verkkoon katoaa, laitteesta kuuluu virheestä kertova äänimerkki ja laite pyytää sinua valitsemaan verkon uudelleen. Valitulla verkolla on oltava yhteiskäyttösopimus oman matkapuhelinverkkosi kanssa.
- Solun tunniste Voit asettaa laitteen ilmoittamaan, kun sitä käytetään MCN-mikrosoluverkkotekniikkaan perustuvassa matkapuhelinverkossa, ja ottaa käyttöön solutietojen vastaanoton.

## Langaton lähiverkko

Laitteella voi etsiä käytettävissä olevia langattomia lähiverkkoja (WLAN), ja sillä voi myös muodostaa yhteyden WLAN-verkkoon. WLAN-verkkoyhteyden avulla voit muodostaa laitteesta yhteyden Internetiin ja yhteensopiviin laitteisiin, jotka tukevat WLAN-yhteyttä.

### Tietoja WLAN-verkoista

Laitteesi voi etsiä langattomia lähiverkkoja (WLAN) ja muodostaa yhteyden niihin. Langattoman lähiverkkoyhteyden avulla voit muodostaa laitteesta yhteyden Internetiin ja yhteensopiviin laitteisiin, jotka tukevat WLAN-yhteyttä.

Langattoman lähiverkon käyttäminen edellyttää seuraavia:

- Sinun on oltava langattoman lähiverkon peittoalueella.
- Laitteen on voitava muodostaa yhteys langattomaan lähiverkkoon. Jotkin langattomat lähiverkot ovat suojattuja. Yhteyden muodostaminen niihin edellyttää palveluntarjoajalta saatavaa käyttöoikeusavainta.
- Laitteessa on oltava Internet-yhteysosoite langatonta lähiverkkoa varten. Käytä yhteysosoitetta sellaisissa sovelluksissa, joiden on muodostettava yhteys Internetiin.

Langaton lähiverkkoyhteys muodostuu silloin, kun luot datayhteyden langattoman lähiverkon Internetyhteysosoitteen avulla. Aktiivinen langaton lähiverkkoyhteys katkeaa, kun katkaiset datayhteyden.

54 Voit käyttää langatonta lähiverkkoa äänipuhelun aikana tai silloin, kun pakettidatayhteys on käytössä. Voit olla

yhteydessä vain yhteen langattoman lähiverkon tukiasemaan kerrallaan, mutta useat sovellukset voivat käyttää samaa yhteysosoitetta.

WLAN-verkkoa käyttävät toiminnot tai sellaisten jättäminen avoimiksi taustalle muita toimintoja käytettäessä lisäävät akkuvirran tarvetta ja lyhentävät akun käyttöikää.

Laite tukee seuraavia WLAN-toimintoja:

- IEEE 802.11b/g -standardi
- Toimintataajuus 2,4 GHz
- WEP-, WPA/WPA2- ja 802.1x-todennusmenetelmät. Näitä toimintoja voidaan käyttää vain, jos verkko tukee niitä.

**Tärkeää:** Pidä aina jokin käytettävissä olevista salausmenetelmistä käytössä, sillä se parantaa langattoman lähiverkkoyhteyden turvallisuutta. Salauksen käyttäminen pienentää riskiä, että tietojasi voitaisiin käyttää luvatta.

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

0	Vihje: Voit tarkistaa laitteesi tunnistamiseen käytettävän yksilöllisen MAC (Media Access Control) -osoitteen kirjoittamalla merkkijonon *#62209526# aloitusnäytössä.
---	--

Huom! Joissakin maissa voi olla langattoman lähiverkon käyttöä koskevia rajoituksia. Esimerkiksi

Ranskassa langatonta lähiverkkoa saa käyttää vain sisätiloissa. Lisätietoja saat paikallisilta viranomaisilta.

#### WLAN-yhteydet

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

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

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

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

	-	-		
۰.	~			۰.
	-			-
	-		-	-
				~

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

#### WLAN-toiminto 👩

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Yhteydet > WLANtoim. WLAN-toiminto helpottaa yhteyden muodostamista langattomaan lähiverkkoon (WLAN) ja WLAN-yhteyksien hallitsemista.

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

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

Jos Web-selain on jo toiminnassa ja WLAN-yhteys on käytössä, voit palata Web-selaimeen valitsemalla Jatka Web-selailua. Voit katkaista käytössä olevan yhteyden valitsemalla yhteyden ja sitten Katkaise WLAN-yht..

#### WLAN-Internetyhteysosoitteet

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Yhteydet > WLANtoim. ja Valinnat.

Valitse jokin seuraavista:

- Suodata WLAN-verkot Voit suodattaa langattomia verkkoja (WLAN-verkkoja) pois löydettyjen verkkojen luettelosta. Valitut verkot eivät tule näkyviin, kun sovellus etsii WLAN-verkkoja seuraavan kerran.
- Tiedot Voit tarkastella luettelossa näkyvän verkon tietoja. Jos valitset käytössä olevan yhteyden, yhteyden tiedot tulevat näkyviin.

56

### Toimintatilat

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

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

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

#### Langattoman lähiverkon asetukset

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yhteys > Langaton lähiv.

Jos haluat, että näytössä näkyy symboli, kun olinpaikassasi on käytettävissä langaton lähiverkko (WLAN), valitse Näytä WLAN-käytettäv. > Kyllä.

Jos haluat valita, kuinka usein laite etsii käytettävissä olevia langattomia lähiverkkoja ja päivittää symbolin, valitse Etsi verkkoja. Tämä asetus on käytettävissä vain, jos olet valinnut Näytä WLAN-käytettäv. > Kyllä.

Jos haluat valita, tarkistaako laite valitun WLAN-verkon Internet-yhteyden automaattisesti, vasta vahvistuksen jälkeen vai ei koskaan, valitse Internet-yht. tarkistus > Suorita automaatt., Kysy aina tai Älä suorita koskaan Jos valitset Suorita automaatt. tai sallit yhteyden tarkistuksen laitteen sitä kysyessä ja yhteyden tarkistus onnistuu, yhteysosoite tallentuu Internet-kohteisiin. Voit tarkistaa laitteesi tunnistamiseen käytettävän yksilöllisen MAC (Media Access Control) -osoitteen kirjoittamalla merkkijonon **\*#62209526#** aloitusnäytössä. MAC-osoite tulee näyttöön.

## Käytössä olevat datayhteydet

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Yhteydet > Yht.hallinta.

Valitse Avoimet datayhteydet.

Käytössä olevien datayhteyksien näkymässä näkyvät avoinna olevat datayhteydet:

🚔 pakettidatayhteydet

(🕦) langattomat lähiverkkoyhteydet (WLAN)

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

Kun haluat katkaista yhteyden, valitse Valinnat > Katkaise yhteys. Jos haluat katkaista kaikki avoinna olevat yhteydet, valitse Valinnat > Katkaise kaikki.

Jos haluat tarkastella yhteyden tietoja, valitse Valinnat > Tiedot.

## Synkronointi 📎

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Puhelin > Synkronointi.

Synkronointi-sovelluksen avulla voit synkronoida laitteesi muistiinpanot, kalenterimerkinnät, teksti- ja multimediaviestit, selaimen kirjanmerkit ja yhteystiedot yhteensopivassa tietokoneessa tai Internetissä olevien yhteensopivien sovellusten kanssa.

Voit saada synkronointiasetuksia erityisessä tekstiviestissä palveluntarjoajalta.

Synkronointiprofiili sisältää synkronoinnissa tarvittavat asetukset.

Kun avaat Synkronointi-sovelluksen, oletusprofiili tai aiemmin käytetty synkronointiprofiili tulee näkyviin. Jos haluat muokata profiilia, selaa synkronoitavan kohteen kohdalle ja sisällytä se profiiliin valitsemalla Valitse tai poista se profiilista valitsemalla Poista val..

Voit hallita synkronointiprofiileja valitsemalla Valinnat ja sitten haluamasi vaihtoehdon.

Voit synkronoida tiedot valitsemalla Valinnat > Synkronoi. Jos haluat peruuttaa synkronoinnin ennen sen päättymistä, valitse Peruuta.

### Bluetooth-yhteys 🚯 Tietoja Bluetooth-yhteyksistä

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

Yhteyttä käyttämällä voi lähettää kuvia, videoleikkeitä, äänitteitä ja muistiinpanoja, siirtää tiedostoja yhteensopivasta tietokoneesta sekä tulostaa kuvia yhteensopivalla tulostimella. Koska Bluetooth-laitteet ovat yhteydessä toisiinsa radioaaltojen avulla, laitteesi ja toisen laitteen välillä ei tarvitse olla näköyhteyttä. Laitteet saavat kuitenkin olla enintään 10 metrin etäisyydellä toisistaan. Yhteyteen voivat vaikuttaa laitteiden välissä olevat esteet, kuten seinät, ja toiset elektroniset laitteet.

Tämä laite on Bluetooth-määrityksen 2.0 + EDR mukainen. Määritys tukee seuraavia profiileja: kehittynyt äänen välitys (A2DP), äänen/videon etäohjaus, peruskuva, perustulostus, puhelinverkkoyhteys, tiedostonsiirto, yleinen käyttö, handsfree, kuuloke, HID, pushobjektinsiirto, osoitekirjan käyttö, SIM-etäkäyttö, sarjaportti. Käytä Nokian tätä mallia varten hyväksymiä lisälaitteita, jotta voit varmistaa muiden Bluetoothtekniikkaa tukevien laitteiden välisen yhteentoimivuuden. Tarkista muiden laitteiden valmistajilta laitteiden yhteensopivuus tämän laitteen kanssa.

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

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

#### Asetukset

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Yhteydet > Bluetooth.

Kun avaat sovelluksen ensimmäistä kertaa, se pyytää sinua nimeämään laitteen. Voit muuttaa nimeä myöhemmin.

Valitse jokin seuraavista:

- Bluetooth Bluetooth-yhteyksien ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä
- Puhelimen näkyvyys Jos haluat sallia muiden Bluetooth-laitteiden näkevän laitteesi, valitse Näkyy kaikille. Jos haluat määrittää ajan, jonka kuluttua laitteesi näkyvyys muuttuu näkyvästä piilotetuksi, valitse Määritä aika. Jos haluat piilottaa laitteesi muilta laitteilta, valitse Piilotettu.
- Oman puhelimen nimi Voit muokata nimeä, joka näkyy muille langatonta Bluetooth-tekniikkaa käyttäville laitteille.
- SIM-kortin etäkäyttö Voit sallia toisen laitteen, kuten yhteensopivan autosarjan, muodostavan yhteyden verkkoon laitteesi SIM-korttia käyttämällä tai estää yhteyden muodostamisen.

### Suojausohjeita

### Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Yhteydet > Bluetooth.

Kun et käytä Bluetooth-yhteyttä, voit rajoittaa laitteen näkyvyyttä ja yhteyden muodostamista siihen valitsemalla Bluetooth > Ei tai Puhelimen näkyvyys > Piilotettu.

Laitteen käyttö piilotetussa tilassa on tavallista turvallisempi tapa välttää vahingollisia ohjelmia. Älä hyväksy Bluetooth-yhteyksiä lähteistä, joihin et luota. Toinen vaihtoehto on poistaa Bluetooth-toiminto käytöstä. Tämä ei vaikuta laitteen muihin toimintoihin.

Älä muodosta laiteparia tuntemattoman laitteen kanssa äläkä hyväksy tuntemattomasta laitteesta tulevia yhteyspyyntöjä. Näin voit suojata laitteen haitalliselta sisällöltä.

#### Tietojen lähetys Bluetoothyhteyden välityksellä

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

- 1. Avaa sovellus, johon lähetettävä kohde on tallennettu.
- 2. Selaa kohteen kohdalle ja valitse Valinnat > Lähetä > Bluetooth.

Laite tuo kantaman sisällä olevat Bluetooth-tekniikkaa käyttävät laitteet näkyviin. Laitteiden kuvakkeet ovat seuraavanlaiset:

tietokone

📘 puhelin

- ääni- tai videolaite
- 🕸 muu laite

Voit keskeyttää etsinnän valitsemalla Peruuta.

- 3. Valitse laite, johon haluat muodostaa yhteyden.
- Jos toinen laite edellyttää pariliitoksen muodostamista ennen tietojen siirtämistä, laitteesi antaa äänimerkin ja kehottaa antamaan salasanan. Kumpaankin laitteeseen on annettava sama salasana.

Kun yhteys on muodostettu, näkyviin tulee Tietoja lähetetään.

58

### Pariliitoksen luominen

Voit muodostaa pariliitoksen yhteensopiviin laitteisiin tai tarkastella luetteloa laitteista, joihin pariliitos on muodostettu, selaamalla oikealle Bluetooth-toiminnon päänäkymässä.

Luo oma salasanasi (1–16 numeroa) ennen pariliitoksen muodostamista ja sovi toisen laitteen omistajan kanssa saman salasanan käytöstä. Laitteissa, joissa ei ole käyttöliittymää, on tehtaalla valmiiksi asetettu salasana. Salasanaa käytetään vain kerran.

- Muodosta pariliitos valitsemalla Valinnat > Uusi laitepari. Kantaman sisällä olevat laitteet tulevat näkyviin.
- 2. Valitse laite ja kirjoita salasana. Sama salasana on kirjoitettava myös toiseen laitteeseen.
- Jotkin äänilisälaitteet muodostavat automaattisesti yhteyden laitteeseen pariliitoksen muodostamisen jälkeen. Jos näin ei tapahdu, selaa lisälaitteen kohdalle ja valitse Valinnat > Muod. yhteys äänilaitt..

Pareiksi liitettyjen laitteiden kohdalla on \* symboli laitehakunäkymässä.

Kun haluat määrittää laitteen luotetuksi tai ei-luotetuksi, selaa laitteen kohdalle ja valitse seuraavista vaihtoehdoista:

 Aseta luotetuksi — Luotettu laite voi muodostaa Bluetooth-yhteyden laitteeseesi tietämättäsi. Erillistä hyväksyntää tai lupaa ei tarvita. Käytä tätä asetusta omien laitteidesi (esimerkiksi yhteensopivan kuulokkeesi tai tietokoneesi) kanssa tai luotettaville henkilöille kuuluvien laitteiden kanssa. Laiteparinäkymässä näkyvä symboli tarkoittaa luotettua laitetta.

 Aseta ei-luotetuksi — Tältä laitteelta tulevat yhteyspyynnöt on hyväksyttävä joka kerran erikseen.

Jos haluat peruuttaa pariliitoksen, selaa laitteen kohdalle ja valitse Valinnat > Poista.

Jos haluat peruuttaa kaikki pariliitokset, valitse Valinnat > Poista kaikki.

#### Tiedon vastaanottaminen Bluetooth-yhteyden kautta



Vihje: Jos laite ilmoittaa, että muisti on täynnä, kun yrität vastaanottaa tietoja Bluetooth-yhteyden kautta, määritä muistikortti tietojen tallennusmuistiksi.

### Laitteiden estäminen

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Yhteydet > Bluetooth.

Jos haluat estää toista laitetta muodostamasta Bluetoothyhteyttä laitteeseesi, avaa Laiteparit-välilehti. Selaa estettävän laitteen kohdalle ja valitse Valinnat > Estä.

60

Voit poistaa laitteen eston avaamalla Estetyt laitteet välilehden, selaamalla laitteen kohdalle ja valitsemalla Valinnat > Poista.

Voit poistaa kaikkien estettyjen laitteiden eston valitsemalla Valinnat > Poista kaikki.

Jos hylkäät toisen laitteen lähettämän laiteparipyynnön, laitteesi kysyy, haluatko estää kaikki tältä laitteelta tulevat laiteparipyynnöt vastaisuudessa. Jos vastaat myöntävästi, laitteesi lisää etälaitteen estettyjen laitteiden luetteloon.

### SIM-kortin etäkäyttö

SIM-kortin etäkäytön voi määrittää vasta, kun laitteiden välille on muodostettu pariliitos toisesta laitteesta. Pariliitosta muodostettaessa on käytettävä 16numeroista salasanaa ja asetettava toinen laite luotetuksi.

Jotta yhteensopiva autosarjalisälaite voisi käyttää SIMkorttia etäyhteyden kautta, ota Bluetooth-yhteys käyttöön ja määritä SIM-kortin etäkäyttö laitteesi kanssa. SIM-kortin etäkäyttö on otettava käyttöön toisesta laitteesta.

Kun SIM-kortin etäkäyttö on valittu laitteessa, näytössä näkyy valmiustilassa teksti SIM-kortin etäkäyttö. Yhteys langattomaan verkkoon on poissa käytöstä, kuten kentän voimakkuuden symboli X osoittaa, etkä voi käyttää matkapuhelinverkkoa edellyttäviä SIM-kortin palveluja tai toimintoja.

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.

Kun haluat lopettaa SIM-kortin etäkäytön, paina virtanäppäintä ja valitse Lopeta etä-SIM-tila.

## Datakaapeli

Älä irrota USB-datakaapelia tiedonsiirron aikana, jotta tiedostot eivät vioitu.

#### Tiedonsiirto laitteen ja tietokoneen välillä

- 1. Aseta laitteeseen muistikortti ja kytke laite yhteensopivaan tietokoneeseen datakaapelin avulla.
- Kun laite kysyy, mitä yhteystapaa käytetään, valitse Massamuisti. Tätä tapaa käytettäessä laitteesi näkyy tietokoneessa irrotettavana kiintolevynä.
- 3. Katkaise yhteys tietokoneelta (esimerkiksi käyttämällä Microsoft Windowsin ohjattua laitteen poistoa), jotta muistikortti ei vahingoitu.

Jos haluat käyttää Nokia Ovi Suite -ohjelmistoa laitteen kanssa, asenna Nokia Ovi Suite -ohjelmisto tietokoneeseen, kytke datakaapeli ja valitse PC Suite.

Jos haluat synkronoida laitteeseen tallennetun musiikin Nokia Ovi Player -sovelluksen kanssa, asenna Nokia Ovi Player -sovellus tietokoneeseen, kytke datakaapeli ja valitse Median siirto.

Jos haluat vaihtaa datakaapelin yhteydessä normaalisti käytettävän USB-tilan, valitse Valikko > Ohj.paneeli > Yhteydet > USB, sitten USB-yhteystila ja sen jälkeen haluamasi vaihtoehto.

Jos haluat asettaa laitteen kysymään käytettävää yhteystilaa aina, kun kytket laitteeseen datakaapelin, valitse Valikko > Ohj.paneeli > Yhteydet > USB ja sitten Kysy yhteyttä muod. > Kyllä.

## Tietokoneyhteydet

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

Jos haluat käyttää Ovi Suite -ohjelmistoa USByhteystilassa, valitse PC Suite.

Lisätietoja Ovi Suite -ohjelmistosta on www.ovi.comsivuston tukisivuilla.

## Tietoja kotiverkosta

Laite on UPnP (Universal Plug and Play) -yhteensopiva ja sillä on DLNA (Digital Living Network Alliance) -hyväksyntä. . Voit luoda kotiverkon langattoman lähiverkon tukiasemaa tai WLAN-reititintä käyttämällä. Voit sitten liittää verkkoon WLAN-verkkoa tukevia, yhteensopivia UPnP-laitteita. Yhteensopiva laite voi olla langaton laite, yhteensopiva tietokone, äänijärjestelmä tai televisio tai äänijärjestelmään tai televisioon liitetty yhteensopiva langaton multimediavastaanotin.

Voit jakaa ja synkronoida langattomaan laitteeseen tallennettuja mediatiedostoja muihin yhteensopiviin UPnP- ja DLNA-laitteisiin kotiverkon kautta. Jos haluat ottaa kotiverkkotoiminnot käyttöön ja hallita asetuksia, valitse Valikko > Sovellukset > Kotimedia. Laitteesi kotimediasovelluksella voit myös tarkastella ja toistaa kotiverkon laitteissa tai muissa yhteensopivissa laitteissa, kuten tietokoneessa, olevia mediatiedostoja.

Jos haluat katsella mediatiedostoja jonkin toisen kotiverkkoon liitetyn laitteen kautta, valitse esimerkiksi Valokuvat-sovelluksessa tiedosto, Valinnat > Näytä kotiverkossa ja laite.

Jos laitteen WLAN-toimintoa halutaan käyttää kotiverkossa, käytössä on oltava toimiva WLAN-kotiverkko ja muita UPnP-laitteita liitettynä samaan kotiverkkoon.

Kun olet muodostanut kotiverkon, voit jakaa valokuvia, videoleikkeitä ja musiikkia ystäviesi ja perheesi kanssa kotona. Voit myös tallentaa mediatiedostoja mediapalvelimelle tai hakea mediatiedostoja yhteensopivasta kotipalvelimesta. Voit toistaa laitteeseen tallennettua musiikkia DLNA-yhteensopivalla kotistereojärjestelmällä ja ohjata soittolistoja sekä äänenvoimakkuutta suoraan laitteella. Voit myös katsella laitteen kameralla otettuja kuvia yhteensopivasta televisiosta ja ohjata kaikkia toimintoja laitteella WLANverkon kautta.

Kotiverkko käyttää WLAN-verkkoyhteyden suojausasetuksia. Käytä kotiverkko-ominaisuutta WLANverkossa WLAN-tukiaseman kanssa siten, että salaus on käytössä.

Laite muodostaa yhteyden kotiverkkoon vain, jos hyväksyt toisen yhteensopivan laitteen yhteyspyynnön tai valitset laitteesi mediatiedostojen katselu-, toisto-, tulostus- tai kopiointitoiminnon tai etsit muita laitteita.



Web-selaimella voit tarkastella alkuperäisessä ulkoasussaan sellaisia sivuja, jotka on tehty käyttäen HTML (hypertext markup language) -merkintäkieltä. Voit myös tarkastella erityisesti langattomia laitteita varten suunniteltuja sivuja, jotka on tehty käyttäen XHTML (extensible hypertext markup language)- tai WML (wireless markup language) -merkintäkieltä.

Webin selaaminen edellyttää, että laitteeseen on määritetty Internet-pakettidatayhteysosoite. Webselaimen käyttö edellyttää verkon tukea.

## Web-sivujen selailu

Web-selaimella voit tarkastella Web-sivuja.

Valitse Valikko > Web.



**Oikovalinta:** Voit avata selaimen pitämällä **O**näppäintä painettuna aloitusnäytössä.

Siirtyminen Web-sivulle — Valitse kirjanmerkki kirjanmerkkinäkymässä tai ala kirjoittaa Web-osoitetta (🏽 kenttä avautuu automaattisesti) ja valitse Siirry.

Jotkin Web-sivustot saattavat sisältää materiaalia, kuten videoleikkeitä, joiden katselu vaatii paljon muistitilaa. Jos laitteen muisti ei riitä tällaisen Web-sivun lataamiseen,

aseta muistikortti laitteeseen. Muussa tapauksessa videoleikkeet eivät tule näkyviin.

Grafiikan poistaminen käytöstä muistin säästämiseksi ja hakujen nopeuttamiseksi — Valitse Valinnat > Asetukset > Sivu > Hae sisältö > Vain teksti.

Web-sivun sisällön päivittäminen — Valitse Valinnat > Web-sivun valinnat > Hae uudelleen.

#### Vierailtujen Web-sivujen tilannekuvien

tarkasteleminen — Valitse Takaisin. Tämän selausistunnon aikana selaamiesi sivujen luettelo tulee näkyviin. Tämä valinta on käytettävissä vain, jos Aiemmat-luettelo on käytössä selaimen asetuksissa.

Useiden sivujen automaattisen avautumisen estäminen tai salliminen — Valitse Valinnat > Websivun valinnat > Estä ponn.ikkunat tai Salli ponn.ikkunat.

**Pikavalintanäppäinten tarkasteleminen** — Valitse **Valinnat** > **Näppäinpikavalinnat**. Jos haluat muokata näppäinpikavalintoja, valitse **Muokkaa**.

**Web-sivun suurentaminen tai pienentäminen** — Paina \*- tai #-näppäintä.



Vihje: Voit siirtyä aloitusnäyttöön sulkematta selainta tai katkaisematta yhteyttä painamalla lopetusnäppäintä kerran.

## Selaimen työkalurivi

Selaimen työkalurivin avulla voit valita usein käyttämiäsi selaintoimintoja.

**Työkalurivin avaaminen** — Pidä selausnäppäintä painettuna Web-sivun tyhjällä alueella.

**Siirtyminen työkalurivillä** — Selaa vasemmalle tai oikealle.

**Toiminnon valitseminen työkaluriviltä** — Paina selausnäppäintä.

Valitse työkaluriviltä jokin seuraavista:

- Siirry Web-osoitteeseen Voit kirjoittaa Webosoitteen.
- CViimeksi avatut sivut Voit tarkastella usein käyttämiäsi Web-osoitteita.
- 🖓 Kirjanmerkit Voit avata kirjamerkkinäkymän.
- Koko näyttö Voit tarkastella Web-sivua koko näytössä.
- Sivunäkymä Voit tarkastella avoinna olevan Web-sivun yleiskuvaa.
- Asetukset Voit muokata Web-selaimen asetuksia.

## Siirtyminen sivuilla

Kun selaat suurta Web-sivua, voit käyttää sivun pikkukuvaa tai sivunäkymää, kun haluat nähdä koko sivun kerralla. Valitse Valikko > Web.

Sivun pikkukuvan ottaminen käyttöön — Valitse Valinnat > Asetukset > Yleiset > Sivun pikkukuva > Kyllä. Kun selaat suurta Web-sivua, sivun pikkukuva avautuu ja näyttää sivun sivunäkymän.

Siirtyminen pikkukuvassa — Selaa vasemmalle, oikealle, ylöspäin tai alaspäin. Kun löydät haluamasi paikan, lopeta selaaminen. Sivun pikkukuva häviää ja tuo valitsemasi kohdan näkyviin.

## Web-sivulla olevien tietojen etsiminen sivun yleisnäkymässä

- 1. Paina **8**-näppäintä. Näyttöön avautuu Web-sivun pienoiskuva.
- 2. Voit liikuttaa pienoiskuvaa selaamalla ylös- tai alaspäin, vasemmalle tai oikealle.
- 3. Kun löydät kohdan, jota haluat tarkastella, siirry tuohon kohtaan Web-sivulla valitsemalla OK.

## Web-syötteet ja blogit

Web-syötteiden avulla voit kätevästi seurata uutisotsikoita ja suosikkiblogejasi.

Valitse Valikko > Web.

Web-syötteet ovat Web-sivuihin sisältyviä XML-tiedostoja. Niiden avulla voidaan jakaa esimerkiksi uusimpia uutisotsikoita tai blogeja. Yleensä Web-syötteitä löytyy Web-, blogi- ja wiki-sivuilta.

Selain havaitsee automaattisesti, jos Web-sivulla on Web-syötteitä.

#### Web-sivulla käytettävissä olevan Web-syötteen tilaaminen – Valitse Valinnat > Tilaa Web-syötteitä.

**Web-syötteen päivittäminen** — Valitse Web-syötteiden näkymässä haluamasi syöte ja valitse Valinnat > Websyötevalinnat > Päivitä.

Kaikkien Web-syötteiden automaattisen päivityksen asettaminen — Valitse Web-syötteiden näkymässä Valinnat > Muokkaa > Muokkaa. Tämä vaihtoehto ei ole käytettävissä, jos olet valinnut yhden tai useamman syötteen.

## Sisällön etsintä

Kirjoittamalla avainsanoja löydät nopeasti etsimäsi tiedot Web-sivulta.

Valitse Valikko > Web.

**Tekstin etsiminen avoinna olevalta Web-sivulta** — Valitse Valinnat > Etsi hakusanalla. Voit siirtyä seuraavaan tai edelliseen löytyneeseen kohteeseen selaamalla ylös tai alas.



Vihje: Jos haluat etsiä tekstiä avoinna olevalta Websivulta, paina 2-näppäintä.

## Kirjanmerkit

Voit tallentaa suosikki-Web-sivusi kirjanmerkkeihin, jolloin voit avata sivut nopeasti.

Valitse Valikko > Web.

#### Kirjanmerkkien käyttäminen

- 1. Jos aloitusnäyttönä on jokin muu sivu kuin kirjanmerkit, valitse Valinnat > Siirry > Kirjanmerkkeihin.
- 2. Valitse Web-osoite luettelosta tai Viimeksi avatut sivut -kansion kirjamerkkikokoelmasta.

Avoinna olevan sivun tallentaminen

kirjanmerkiksi — Valitse selaamisen aikana Valinnat > Web-sivun valinnat > Tallenna kirjanmerk..

Kirjanmerkkien muokkaaminen tai poistaminen — Valitse Valinnat > Kirjanmerkkien hallinta.

Kirjanmerkin lähettäminen tai lisääminen tai kirjanmerkkeihin tallennetun Web-sivun asettaminen aloitussivuksi — Valitse Valinnat > Kirjanmerkkivalinnat.

### Etsi lähistöllä järjestettäviä tapahtumia

Haluatko etsiä jotain mielenkiintoista tekemistä läheltä olinpaikkaasi? Tässä ja nyt -palvelun avulla voit saada tietoja muun muassa säästä, tapahtumista, elokuvien esitysajoista tai lähistön ravintoloista.

Valitse Valikko > Web.

- 1. Valitse Tässä ja nyt.
- 2. Selaa käytettävissä olevia palveluja ja valitse palvelu, josta haluat lisätietoja.

Nokiasta riippumattomat kolmannet osapuolet luovat sisältöä, kuten satelliittikuvia, oppaita, sää- ja liikennetietoja sekä niihin liittyviä palveluja. Sisältö voi olla epätarkkaa ja epätäydellistä, eikä sitä ehkä ole saatavana kaikkialle. Älä koskaan luota pelkästään edellä kuvattuihin tietoihin ja niihin liittyviin palveluihin.

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

### Välimuistin tyhjentäminen

Tyhjentämällä välimuistin pidät tietosi turvassa. Hakemasi tiedot ja käyttämäsi palvelut tallentuvat laitteen välimuistiin. Jos olet käyttänyt tai yrittänyt käyttää salasanoja vaativia luottamuksellisia tietoja, tyhjennä välimuisti jokaisen selausistunnon jälkeen.

Valitse Valinnat > Poista yksityiset tiedot > Välimuisti.

### Yhteyden katkaiseminen

Yhteyden katkaiseminen ja Web-selaimen sulkeminen — Valitse Valinnat > Poistu.

**Evästeiden poistaminen** — Valitse Valinnat > Poista yksityiset tiedot > Evästeet. Evästeet sisältävät tietoja käynneistäsi Web-sivuilla.

## Yhteyden suojaus

Kun käytät suojattua yhteyttä ja suojausvarmenteita, voit turvallisesti selata Internetiä.

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

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

Jotkin palvelut, kuten pankkipalvelut, voivat edellyttää varmenteita. Saat ilmoituksen, jos palvelin ei ole aito tai laitteessa ei ole oikeaa varmennetta. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

**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, taikka sen pitäisi olla voimassa, tarkista, että laitteen päivämäärä ja kellonaika ovat oikeat. Varmista ennen varmenneasetusten muuttamista, että todella luotat varmenteen omistajaan ja että varmenne todella kuuluu luettelossa näkyvälle omistajalle.

## Web-asetukset

Valitse Valikko > Web ja Valinnat > Asetukset sekä jokin seuraavista:

#### Yleiset asetukset

- Yhteysosoite Voit vaihtaa oletusyhteysosoitteen. Palveluntarjoaja on ehkä määrittänyt valmiiksi osan laitteen yhteysosoitteista tai kaikki yhteysosoitteet. Et ehkä voi vaihtaa, luoda, muokata tai poistaa niitä.
- Aloitussivu Voit määrittää aloitussivun.
- Sivun pikkukuva Voit ottaa sivun pikkukuvan käyttöön tai pois käytöstä. Sivun pikkukuva helpottaa Web-sivulla liikkumista.
- Aiemmat-luettelo Jos valitset Kyllä, näyttöön tulee luettelo nykyisen selausistunnon aikana selaamistasi sivuista, kun valitset selailun aikana Takaisin.
- Web-osoitteen pääte Voit määrittää sen Webosoitteen päätteen, jota laite käyttää oletusarvoisesti, kun kirjoitat Web-osoitteen Siirry-kenttään (esimerkiksi .com tai .org).
- Suojausvaroitukset Voit valita, näyttääkö laite suojausilmoitukset.
- Java/ECMA-komentosarja Voit sallia tai estää komentosarjojen käyttämisen.
- Java/ECMA-k.sarjavirheet Voit valita, haluatko vastaanottaa komentosarjailmoituksia.

#### Sivun asetukset

- Hae sisältö Voit valita, haluatko ladata kuvat ja muut objektit selailun aikana. Jos valitset Vain teksti vaihtoehdon, voit ladata kuvat ja objektit myöhemmin lataamisen aikana valitsemalla Valinnat > Näyttövalinnat > Hae kuvat.
- Oletuskoodaus Jos tekstin merkit eivät näy oikein, voit valita toisen koodauksen avoinna olevan sivun kielen mukaan.
- Estä ponnahdusikkunat Voit sallia tai estää ponnahdusikkunoiden automaattisen avautumisen selailun aikana.
- Automaattinen päivitys Voit valita, päivittääkö sovellus Web-sivut automaattisesti selailun aikana.
- Fonttikoko Voit määrittää Web-sivujen fonttikoon.

#### Yksit.suojan asetukset

- Viimeksi avatut sivut Voit ottaa automaattisen kirjanmerkkien keräyksen käyttöön tai poistaa sen käytöstä. Jos haluat jatkaa avaamiesi Web-sivujen osoitteiden tallentamista Viimeksi avatut sivut kansioon mutta piilottaa kansion kirjanmerkkinäkymässä, valitse Piilota kansio.
- Lomaketietojen tallennus Voit valita, haluatko, että laite tallentaa Web-sivujen lomakkeisiin syötettyjä salasanatietoja ja muita tietoja käytettäviksi, kun seuraavan kerran avaat sivun.
- **Evästeet** Voit sallia tai estää evästeiden vastaanottamisen ja lähettämisen.

#### Web-syöteasetukset

 Autom. päiv. yhteysosoite — Valitse haluamasi yhteysosoite päivityksiä varten. Tämä asetus on käytettävissä vain, jos Automaatt. päivitykset on käytössä.  Päivitä kotiverkon ulkop. — Voit valita, päivittääkö sovellus Web-syötteet automaattisesti silloin, kun et ole kotiverkossa.

## Nokian toimistotyökalut

Nokian toimistotyökalut tukevat liikkuvaa yritystoimintaa ja mahdollistavat tehokkaan viestinnän työryhmissä.

## Aktiiviset muistiinpanot 🕞

#### Valitse Valikko > Toimisto > Akt. muist.p..

Aktiiviset muistiinpanot -sovelluksella voit luoda, muokata ja tarkastella erityyppisiä muistiinpanoja, kuten kokousmuistioita, harrastuksiin liittyviä muistiinpanoja tai ostoslistoja. Voit lisätä muistiinpanoihin kuvia, videoita ja äänitteitä. Voit linkittää muistiinpanoja muihin sovelluksiin, kuten osoitekirjaan, tai lähettää muistiinpanoja muille.

#### Muistiinpanojen luominen ja muokkaaminen

Valitse Valikko > Toimisto > Akt. muist.p.. Jos haluat luoda muistiinpanon, ala kirjoittaa. Jos haluat muokata muistiinpanoa, valitse muistiinpano ja sitten Valinnat > Muokkausvalinnat.

Jos haluat käyttää tekstissä lihavointia, kursivointia tai alleviivausta tai muuttaa fontin väriä, pidä vaihtonäppäintä painettuna ja valitse teksti selausnäppäimellä. Valitse sitten Valinnat > Teksti.

Valitse Valinnat ja jokin seuraavista:

- Lisää Voit lisätä kuvia, äänitteitä, videoleikkeitä, käyntikortteja, Web-kirjanmerkkejä ja tiedostoja.
- Lisää uusi Voit lisätä uusia kohteita muistiinpanoon. Voit äänittää äänitteitä, kuvata videoleikkeitä ja ottaa kuvia.
- Lähetä Voit lähettää muistiinpanon.
- Linkki puheluun Valitse Lisää nimiä, jos haluat linkittää muistiinpanon tiettyyn henkilöön. Muistiinpano tulee näyttöön, kun soitat tälle henkilölle tai hän soittaa sinulle.

# Aktiivisten muistiinpanojen asetukset

Valitse Valikko > Toimisto > Akt. muist.p. ja Valinnat > Asetukset.

68

Voit valita muistiinpanojen tallennuspaikan valitsemalla Käytettävä muisti ja sitten haluamasi muistin.

Voit muuttaa aktiivisten muistiinpanojen asettelua tai tarkastella muistiinpanoja luettelona valitsemalla Muuta näkymää > Ruudukko tai Luettelo.

Jos haluat, että muistiinpano näkyy taustalla, kun soitat tai vastaanotat puheluja, valitse Näytä puhelun aikana > Kyllä.



Vihje: Jos et väliaikaisesti halua nähdä muistiinpanoja puhelujen aikana, valitse Näytä puhelun aikana > Ei. Näin sinun ei tarvitse poistaa muistiinpanojen ja osoitekorttien välisiä linkkejä.

## Laskin 🖩

#### Valitse Valikko > Toimisto > Laskin.

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

Voit suorittaa laskutoimituksia kirjoittamalla ensin laskutoimituksen ensimmäisen luvun. Valitse haluamasi laskutoimitus (esimerkiksi yhteen- tai vähennyslasku) toimintoluettelosta. Kirjoita laskutoimituksen toinen luku ja valitse sitten =. Laskin laskee laskutoimitukset siinä järjestyksessä kuin syötät ne. Laskutoimituksen tulos jää näkyviin, ja voit käyttää sitä seuraavan laskutoimituksen ensimmäisenä lukuna.

Laite tallentaa viimeisimmän laskutoimituksen tuloksen muistiin. Laskin-sovelluksen sulkeminen ja laitteen virran katkaiseminen eivät tyhjennä muistia. Voit käyttää viimeksi tallennettua tulosta seuraavan kerran, kun avaat Laskin-sovelluksen, valitsemalla Valinnat > Edellinen tulos.

Jos haluat tallentaa laskutoimituksen luvut tai tuloksen, valitse Valinnat > Muisti > Tallenna.

Voit hakea laskutoimituksen tuloksen muistista ja käyttää sitä laskutoimituksessa valitsemalla Valinnat > Muisti > Palauta.

## Tiedostonhallinta 🖻

### Tietoja tiedostonhallinnasta

#### Valitse Valikko > Toimisto > Tied.hallinta.

Tiedostonhallinnan avulla voit selata, hallita ja avata tiedostoja.

Käytettävissä olevat vaihtoehdot voivat vaihdella.

Jos haluat liittää tai poistaa asemia, määrittää laitteeseen liitetyn yhteensopivan etäaseman asetukset, valitse Valinnat > Etälevyasemat.

### Tiedostojen etsiminen ja järjestäminen

Valitse Valikko > Toimisto > Tied.hallinta.

Jos haluat etsiä tiedoston, valitse Valinnat > Etsi. Valitse paikka, josta haluat etsiä, ja kirjoita tiedoston nimeä vastaava hakusana.

Jos haluat siirtää tai kopioida tiedostoja ja kansioita tai luoda uusia kansioita, valitse Valinnat > Järjestele.

### Muistikortin hallinta

#### Valitse Valikko > Toimisto > Tied.hallinta.

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

Valitse Valinnat ja jokin seuraavista:

- Muistikortin valinnat Voit nimetä muistikortin uudelleen tai alustaa sen.
- Muistikortin salasana Voit suojata muistikortin salasanalla.
- Avaa muistikortti Voit poistaa muistikortin lukituksen.



### Quickoffice

#### Valitse Valikko > Toimisto > Quickoffice.

Quickoffice-ohjelmistopakettiin kuuluu Quickword, jolla voit tarkastella Microsoft Word -dokumentteja, Quicksheet, jolla voit tarkastella Excel-laskentataulukoita, Quickpoint, jolla voit tarkastella PowerPoint-esityksiä, ja Quickoffice-ohjelmien avulla voit ostaa ohjelmistoja. Quickoffice-ohjelmien avulla voit tarkastella .doc-, .xlsja .ppt-muotoisia dokumentteja, jotka luotu Microsoft Officen versiolla 2000, XP, 2003 tai 2007. Jos sinulla on Quickofficen muokkausversio, voit myös muokata tiedostoja.

Quickoffice ei tue kaikkia tiedostomuotoja tai niiden ominaisuuksia.

## Muunnin 😓

#### Valitse Valikko > Toimisto > Muunnin.

Muuntimen tarkkuus on rajallinen, ja pyöristysvirheitä voi esiintyä.

### Suureiden muuntaminen

#### Valitse Valikko > Toimisto > Muunnin.

- Selaa Tyyppi-kenttään ja avaa mittayksiköiden luettelo valitsemalla Valinnat > Muunnostyyppi. Valitse mittayksikön tyyppi (muu kuin valuutta) ja sitten OK.
- Selaa ensimmäiseen Yksikkö-kenttään ja valitse Valinnat > Valitse yksikkö. Valitse muunnettava yksikkö ja valitse sitten OK. Selaa seuraavaan Yksikkökenttään ja valitse yksikkö, joksi muunnetaan.
- 3. Selaa ensimmäiseen Määrä-kenttään ja kirjoita muunnettava arvo. Muunnettu arvo tulee automaattisesti toiseen Määrä-kenttään.

#### Perusvaluutan ja vaihtokurssin asettaminen

Valitse Valikko > Toimisto > Muunnin.

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

Jotta voisit tehdä valuuttamuuntoja, sinun on valittava perusvaluutta ja lisättävä vaihtokursseja. Perusvaluutan kurssi on aina 1. Muiden valuuttojen muuntokurssit määritetään suhteessa perusvaluuttaan.

- Kun haluat määrittää valuutan vaihtokurssin, siirry Tyyppi-kenttään ja valitse Valinnat > Valuuttakurssit.
- 2. Siirry haluamasi valuutan kohdalle ja kirjoita käytettävä vaihtokurssi.
- Jos haluat vaihtaa perusvaluutan, siirry haluamasi valuutan kohdalle ja valitse Valinnat > Aseta perusvaluutaksi.
- 4. Tallenna muutokset valitsemalla Valmis > Kyllä.

Kun olet määrittänyt kaikki tarvittavat vaihtokurssit, voit tehdä valuuttamuuntoja.

### Zip-tiedostojen hallinta द

#### Valitse Valikko > Toimisto > Zip.

Zip manager -sovelluksella voit luoda uusia arkistotiedostoja pakattujen .zip-muotoisten tiedostojen tallennukseen, lisätä yhden tai useampia tiedostoja tai hakemistoja arkistoon, määrittää tai poistaa suojatun arkiston salasanan tai muuttaa sitä sekä muuttaa asetuksia, kuten pakkaustasoa ja nimen koodausta.

Voit tallentaa arkistotiedostot laitteen muistiin tai muistikortille.

## PDF-lukuohjelma 🖪

Valitse Valikko > Toimisto > Adobe PDF.

PDF-lukuohjelmalla voit lukea PDF-dokumentteja laitteen näytössä, etsiä tekstiä dokumenteista, muokata asetuksia, kuten suurennusta ja sivunäkymiä, sekä lähettää PDF-tiedostoja sähköpostitse.

### Tulostus 🖶

Voit tulostaa laitteesta dokumentteja, kuten tiedostoja, viestejä, kuvia tai Web-sivuja. Kaikenlaisia dokumentteja ei ehkä voi tulostaa.

### **Tiedoston tulostaminen**

#### Tiedostojen tulostaminen

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Tulostimet.

Varmista ennen tulostusta, että kaikki laitteen ja tulostimen liittämiseen tarvittavat asetukset on määritetty.

Valitse Valinnat > Tulostusvalinnat ja jokin seuraavista:

- Tulosta Voit tulostaa dokumentin. Jos haluat tulostaa työn tiedostoon, valitse Tulosta tiedostoon ja määritä tiedoston sijainti.
- Sivun asetukset Voit muuttaa paperin kokoa ja tulostussuuntaa, määrittää reunukset ja lisätä ylä- tai alaviitteen. Ylä- ja alaviitteiden enimmäispituus on 128 merkkiä.
- Esikatselu Voit esikatsella asiakirjan ennen tulostusta.

#### Tulostusvalinnat

Avaa dokumentti, kuten tiedosto tai viesti, ja valitse Valinnat > Tulostusvalinnat > Tulosta.

Määritä seuraavat valinnat:

- Tulostin Valitse käytettävissä oleva tulostin luettelosta.
- Tulosta Valitse tulostusalueeksi Kaikki sivut, Parilliset sivut tai Parittomat sivut.
- Tulostusalue Valitse sivualueeksi Alueen sivut, Nykyinen sivu tai Määritetyt sivut.
- Kopioiden määrä Valitse tulostettavien kopioiden määrä.
- Tulosta tiedostoon Valitse työn tulostus tiedostoon ja määritä tiedoston sijainti.

Käytettävissä olevat vaihtoehdot voivat vaihdella.

#### **Tulostimen asetukset**

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Tulostimet.

Jos haluat lisätä uuden tulostimen, valitse Valinnat > Lisää.

Määritä seuraavat asetukset:

- Tulostin Kirjoita tulostimen nimi.
- Ohjain Valitse tulostimen ohjain.
- Siirtotie Valitse tulostimen siirtotie.
- Yhteysosoite Valitse yhteysosoite.
- Portti Valitse portti.
- Isäntä Määritä isäntä.
- Käyttäjä Määritä käyttäjä.
- Jono Määritä tulostusjono.
- Suunta Valitse tulostussuunta.
- Paperikoko Valitse paperikoko.
- Tulostusmateriaali Valitse tulostusmateriaali.

- Värien tulostus Valitse värien tulostus.
- Tulostinmalli Valitse tulostinmalli.
  Kävtettävissä olevat vaihtoehdot voivat vaihdella.

#### **Kuvan tulostus**

Voit tulostaa kuvia laitteesta käyttämällä PictBridgeyhteensopivaa tulostinta. Vain JPEG-muodossa tallennettuja kuvia voi tulostaa.

Jos haluat tulostaa kuvia Valokuvat-kansiosta, kamerasta tai kuvankatseluohjelmasta, valitse kuvat ja valitse sitten Valinnat > Tulosta.

#### Laitteen kytkeminen tulostimeen

Kytke laite yhteensopivaan tulostimeen yhteensopivalla datakaapelilla ja valitse USB-yhteystavaksi Kuvansiirto.

Jos haluat, että laite kysyy yhteyden tarkoitusta aina, kun kaapeli kytketään, valitse Valikko > Ohj.paneeli ja Yhteydet > USB > Kysy yhteyttä muod. > Kyllä.

#### Tulostuksen esikatselu

Kun olet valinnut tulostimen, valitut kuvat tulevat näyttöön valmiiksi määritetyissä tulostusasetteluissa.

Jos kuvat eivät mahdu yhdelle sivulle, saat lisää sivuja näyttöön selaamalla ylös- tai alaspäin.

#### Kuvan tulostus -näkymä

Kun olet valinnut tulostettavat kuvat ja tulostimen, määritä tulostimen asetukset.

Valitse jokin seuraavista:

• Asettelu — Voit valita kuvien asettelun.

- Paperin koko Voit valita paperin koon.
- Tulostuslaatu Voit valita tulostuslaadun.

## Sanakirja

#### Valitse Valikko > Toimisto > Sanakirja.

Jos haluat kääntää sanoja kielestä toiseen, kirjoita teksti hakukenttään. Kun kirjoitat tekstiä, näyttöön tulee käännösehdotuksia. Jos haluat kääntää sanan, valitse sana luettelosta. Kaikki kielet eivät ehkä ole tuettuja.

Valitse Valinnat ja jokin seuraavista:

- Kuuntele Voit kuunnella valitun sanan.
- Aiemmat Voit etsiä aiemmin saman istunnon aikana käännettyjä sanoja.
- Kielet Vaihda lähde- tai kohdekieli, hae kieliä Internetistä tai poista kieli sanakirjasta. Englannin kieltä ei voi poistaa sanakirjasta. Englannin lisäksi asennettuna voi olla kaksi muuta kieltä.
- Puhe Voit muokata puhetoiminnon asetuksia. Voit muokata puheen nopeutta ja äänenvoimakkuutta.

## Muistikirja 岑

#### Valitse Valikko > Toimisto > Muistikirja.

Voit luoda ja lähettää muistiinpanoja yhteensopiviin laitteisiin ja tallentaa vastaanottamiasi (.txt-muotoisia) tekstitiedostoja muistikirjaan.

Voit aloittaa muistiinpanon kirjoittamisen alkamalla kirjoittaa tekstiä. Muistikirja-sovellus avautuu muokkaustilassa automaattisesti.

Voit avata muistiinpanon valitsemalla Avaa.

Jos haluat lähettää muistiinpanon toiseen yhteensopivaan laitteeseen, valitse Valinnat > Lähetä.

Jos haluat synkronoida muistiinpanon tai määrittää muistiinpanon synkronointiasetukset, valitse Valinnat > Synkronointi. Valitse Käynnistä, jos haluat aloittaa synkronoinnin tai Asetukset, jos haluat määrittää muistiinpanon synkronointiasetukset.

## Paikannus (GPS) 🍒

Voit määrittää sijaintisi tai mitata etäisyyksiä esimerkiksi GPS-sovellusta käyttämällä. Nämä sovellukset edellyttävät GPS-yhteyttä.
## Tietoja GPSjärjestelmästä

Maailmanlaajuista GPS-paikannusjärjestelmää hoitaa Yhdysvaltain hallitus, joka vastaa yksin sen tarkkuudesta ja ylläpidosta. Yhdysvaltain hallituksen GPS-satelliitteihin tekemät muutokset voivat vaikuttaa sijaintiitetojen tarkkuuteen, jota voidaan muuttaa Yhdysvaltain puolustusministeriön siviilikäyttöä koskevan GPSpolitiikan 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-signaaleja ei ehkä voi vastaanottaa rakennusten sisällä tai maan alla, ja esimerkiksi betoni ja metalli voivat haitata niiden vastaanottoa.

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

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

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

## A-GPS (Assisted GPS)

Laite tukee myös A-GPS (Assisted GPS) -palvelua. A-GPS edellyttää verkon tukea.

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

Kun otat A-GPS-järjestelmän käyttöön, laitteesi vastaanottaa hyödyllisiä satelliittitietoja avustavalta palvelimelta matkapuhelinverkon kautta. Avustavien tietojen avulla laitteesi voi määrittää GPS-sijainnin nopeammin.

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

Voit poistaa A-GPS-palvelun käytöstä valitsemalla Valikko > Sovellukset > GPS-tiedot ja valitsemalla sitten Valinnat > Paikannusasetukset > Paikannusmenetelmät > Avustettu GPS > Valinnat > Poista käytöstä.

Laitteessa on oltava määritettynä Internet-yhteysosoite, ennen kuin laite voi vastaanottaa avustavia tietoja Nokia A-GPS -palvelusta pakettidatayhteyden kautta. A-GPSpalvelun yhteysosoitteen voi määrittää paikannusasetuksissa. Tätä palvelua ei voi käyttää langattoman lähiverkon (WLAN) yhteysosoitteella. Voit käyttää vain pakettidatayhteyttä käyttävää Internetyhteysosoittetta. Laite pyytää valitsemaan Internetyhteysosoitteen, kun GPS-järjestelmää käytetään ensimmäisen kerran.

## GPS-yhteyden muodostamista koskevia vihjeitä

Jos laite ei löydä satelliittisignaalia, kokeile seuraavia apukeinoja:

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

Satelliittisignaalien tilan tarkistaminen — Jos haluat tarkistaa, kuinka monta satelliittia laite on löytänyt ja vastaanottaako laite satelliittisignaaleja, valitse Valikko > Sovellukset > GPS-tiedot ja Valinnat > Satelliittitila.

Jos laite on löytänyt satelliitteja, satelliittitietonäkymässä näkyy palkki kutakin löydettyä satelliittia kohti. Mitä pidempi palkki on, sitä voimakkaampi on satelliitin signaali. Kun laite on vastaanottanut satelliitilta



tarpeeksi tietoja sijainnin laskemista varten, palkin väri muuttuu.

Aluksi laitteen on saatava signaali vähintään neljästä satelliitista, jotta se voi laskea sijainnin. Kun sovellus on tehnyt aloittavat laskutoimitukset, se voi jatkaa sijainnin laskemista kolmesta satelliitista saatavilla tiedoilla. Tarkkuus on kuitenkin tavallisesti sitä parempi, mitä useampia satelliitteja laite löytää.

## Paikannuspyynnöt

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

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

## Maamerkit 📝

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

Valitse Valikko > Sovellukset > Maamerkit.

Laite näyttää GPS-koordinaatit kansainvälisen WGS-84-koordinaattijärjestelmän mukaisesti.

Valitse Valinnat ja jokin seuraavista:

 Uusi maamerkki — Voit luoda uuden maamerkin. Jos haluat tehdä paikannuspyynnön nykyisestä olinpaikastasi, valitse Nykyinen sijainti. Jos haluat valita paikan kartalta, valitse Valitse kartalta. Jos haluat kirjoittaa sijaintitiedot itse, valitse Kirjoittamalla.

- Muokkaa Voit muokata tallennetun maamerkin tietoja (esimerkiksi katuosoitetta) tai lisätä siihen uusia tietoja.
- Lisää luokkaan Voit lisätä maamerkin johonkin Maamerkit-valikon luokkaan. Valitse luokka tai luokat, joihin haluat lisätä maamerkin.
- Lähetä Voit lähettää maamerkkejä yhteensopivaan laitteeseen. Vastaanotetut maamerkit tallentuvat Viestit-sovelluksen Saapuneet-kansioon.

Voit järjestää maamerkit valmiiksi määritettyihin luokkiin tai luoda uusia luokkia. Jos haluat muokata maamerkkiluokkia tai luoda uusia luokkia, avaa luokkien välilehti ja valitse Valinnat > Muokkaa luokkia.

## **GPS-tiedot**

#### Reittiopastus

#### Valitse Valikko > Sovellukset > GPS-tiedot ja Suunnistus.

Käynnistä reittiopastus ulkona. Jos se käynnistetään sisätiloissa, GPS-vastaanotin ei ehkä pysty vastaanottamaan tarvittavia tietoja satelliiteista.

Reittiopastus käyttää laitteen näytössä näkyvää pyörivää kompassia. Punainen pallo näyttää suunnan kohteeseen, ja likimääräinen etäisyys näkyy kompassirenkaan sisäpuolella. Reittiopas on ohjelmoitu näyttämään suorin reitti ja linnuntietä mitattuna lyhin etäisyys kohteeseen. Se jättää huomiotta kaikki reitillä olevat esteet, kuten rakennukset tai luonnonesteet. Se ei ota huomioon korkeuseroja etäisyyttä laskiessaan. Reittiopas on toiminnassa vain silloin, kun olet liikkeellä.

Voit valita matkan määränpään valitsemalla Valinnat > Aseta määränpää ja valitsemalla sitten määränpääksi maamerkin tai kirjoittamalla määränpään leveys- ja pituuskoordinaatit.

Voit poistaa matkan määränpään valitsemalla Lopeta suunnistus.

### Matkamittari

Valitse Valikko > Sovellukset > GPS-tiedot ja Matka.

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

Voit ottaa matkalaskurin käyttöön tai poistaa sen käytöstä valitsemalla Valinnat > Aloita tai Lopeta. Lasketut arvot jäävät näkyviin näyttöön. Käytä tätä toimintoa ulkona, jotta GPS-signaali on parempi.

Valitse Valinnat > Nollaa, jos haluat nollata matkan pituuden ja matka-ajan sekä matkan keski- ja enimmäisnopeuden ja aloittaa uuden laskennan. Voit nollata matkalaskurin ja matkan kokonaisajan valitsemalla Käynnistä uudelleen.

## Paikannusasetukset

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yleiset asetukset > Paikannus.

#### Paikannusmenetelmät

Valitse jokin seuraavista:

- Sisäinen GPS Voit käyttää laitteen sisäistä GPSvastaanotinta.
- Avustettu GPS A-GPS (Assisted GPS) -toiminnolla voit vastaanottaa tietoja avustavalta datapalvelimelta.
- Bluetooth GPS Voit käyttää yhteensopivaa GPSvastaanotinta Bluetooth-yhteyden kautta.
- Verkkoperustainen Voit käyttää matkapuhelinverkon tietoja (verkkopalvelu).

#### Paikannuspalvelin

Jos haluat määrittää yhteysosoitteen ja paikannuspalvelimen verkkoavusteisten paikannusmenetelmien, kuten A-GPS (Assisted GPS) -palvelun tai verkkoperusteisen paikannuksen, käyttämistä varten, valitse **Paikannuspalvelin**. Palveluntarjoaja voi olla määrittänyt paikannuspalvelimen valmiiksi, etkä ehkä voi muuttaa asetuksia.

#### Mittayksikköasetukset

Voit määrittää nopeuden ja etäisyyden esittämiseen käytettävän mittajärjestelmän valitsemalla Mittajärjestelmä > Metrinen tai Brittiläinen.

Voit määrittää, missä muodossa laite näyttää koordinaattitiedot, valitsemalla Koordinaatin muoto ja sitten haluamasi muodon.

## Kartat

## Yleiskuva Kartatsovelluksesta

76

Valitse Valikko > Kartat.

Tervetuloa Kartat-sovellukseen.

Kartat-sovellus näyttää lähellä sijaitsevat kohteet, auttaa reitin suunnittelussa ja ohjaa sinut perille.

- Voit etsiä kaupunkeja, katuja ja palveluja.
- Yksityiskohtaiset ohjeet auttavat perille.
- Synkronoi suosikkipaikkasi ja -reittisi laitteen ja Ovi Kartat -Internet-palvelun välillä.

 Voit tarkistaa sääennusteet ja muut saatavilla olevat paikalliset tiedot.

Huom! Sisällön, kuten karttojen, satelliittikuvien, äänitiedostojen, oppaiden tai liikennetietojen, lataaminen (verkkopalvelu) voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen.

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

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

Nokiasta riippumattomat kolmannet osapuolet luovat sisältöä, kuten satelliittikuvia, oppaita, sää- ja liikennetietoja sekä niihin liittyviä palveluja. Sisältö voi olla epätarkkaa ja epätäydellistä, eikä sitä ehkä ole saatavana kaikkialle. Älä koskaan luota pelkästään edellä kuvattuihin tietoihin ja niihin liittyviin palveluihin.

### **Oma sijainti** Tarkastele sijaintiasi kartalla

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

#### Valitse Valikko > Kartat ja Sijainti.

näyttää paikan, jossa olet, jos se on määritettävissä. Jos sijaintisi määrittäminen ei onnistu, 
näyttää viimeisen tunnetun sijaintisi. Jos käytettävissä on vain matkapuhelinverkon antamat sijaintitiedot, paikannuskuvakkeen ympärillä oleva punainen kehä osoittaa suurin piirtein alueen, jolla olet. Arvion tarkkuus on parempi tiheästi asutuilla alueilla, ja punainen kehä on pienempi kuin harvaan asutuilla alueilla.

**Siirry kartalla** — Käytä selausnäppäintä. Oletusarvon mukaan pohjoinen on kartassa ylhäällä.

### Tarkastele nykyistä tai viimeistä tunnettua sijaintiasi — Paina 0-näppäintä.

**Suurenna tai pienennä kuvaa** — Paina \*- tai #- näppäintä.

Jos selaat alueelle, jota laitteeseen aiemmin ladatut kartat eivät kata ja datayhteys on käytössä, uusi kartta latautuu automaattisesti.

Karttojen peittoalue vaihtelee maittain ja alueittain.

### Karttanäkymä



2 — Ilmaisinalue

3 — Mielenkiintoinen paikka (esimerkiksi rautatieasema tai museo)

4 — Tietoalue

#### Muuta kartan ulkoasua

Tarkastelemalla karttaa eri näkymissä löydät helposti paikan, jossa olet.

Valitse Valikko > Kartat ja Sijainti.

Paina 1-näppäintä ja valitse jokin seuraavista:

- Kartta Kartan normaalinäkymässä on helppo lukea esimerkiksi paikkojen nimiä tai moottoriteiden numeroja.
- Satelliitti Kun haluat nähdä yksityiskohtia, käytä satelliittikuvia.
- Maasto Maaston tyyppi näkyy yhdellä silmäyksellä esimerkiksi kulkiessasi maanteiden ulkopuolella.

Vaihda kaksi- ja kolmiulotteisen näkymän välillä — Paina 3-näppäintä.

### Lataa ja päivitä karttoja

Voit välttää langattomasta tiedonsiirrosta aiheutuvat kulut lataamalla uusimmat kartat ja puheopastetiedostot tietokoneeseen ja siirtämällä ne sitten laitteeseesi.

Nokia Ovi Suite -sovelluksella voit ladata uusimmat kartat ja ääniopastetiedostot yhteensopivaan tietokoneeseen. Lataa ja asenna Nokia Ovi Suite -sovellus yhteensopivaan tietokoneeseen osoitteesta www.ovi.com.



**Vihje:** Tallenna uudet kartat laitteeseen ennen matkaa, jotta voit selata karttoja ilman Internet-yhteyttä, kun matkustat ulkomailla.

Voit varmistaa, että laite ei käytä Internet-yhteyttä, valitsemalla päävalikosta Valinnat > Asetukset > Internet > Yhteys > Offline.

### Käytä kompassia

Jos laitteessa on kompassi ja se on käytössä, sekä kompassin nuoli että karttanäkymä kääntyvät automaattisesti sen mukaan, mihin suuntaan laitteen yläreuna osoittaa.

Valitse Valikko > Kartat ja Sijainti.

Ota kompassi käyttöön — Paina 5-näppäintä.

Poista kompassi käytöstä — Paina uudelleen 5näppäintä. Kartta kääntyy niin, että pohjoinen on ylhäällä.

Kompassi on käytössä, kun sen reunus on vihreä. Jos kompassi on kalibroitava, sen reunus on punainen tai keltainen.

Kalibroi kompassi — Kierrä laitetta kaikkien akseleiden ympäri jatkuvalla liikkeellä, kunnes kompassin reunus muuttuu vihreäksi .

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

#### Tietoja paikannusmenetelmistä

Kartat-sovellus näyttää sijaintisi kartalla hyödyntäen GPS-, A-GPS- tai WLAN-pohjaista paikannusta tai matkapuhelinverkon antamia sijaintitietoja.

GPS (Global Positioning System) on satelliittipohjainen navigointijärjestelmä, jonka avulla sijaintisi lasketaan. Assisted GPS (A-GPS) on verkkopalvelu, joka lähettää sinulle GPS-tietoja ja parantaa näin paikannuksen nopeutta ja tarkkuutta.

WLAN (Wireless Local Area Network, langaton lähiverkko) -paikannus parantaa paikannustarkkuutta, kun GPSsignaaleja ei ole saatavilla, erityisesti ollessasi sisätiloissa tai korkeiden rakennusten välissä.

Matkapuhelinverkon antamiin sijaintitietoihin perustuvassa paikannuksessa sijainti määritetään sen tukiaseman mukaan, johon langaton laitteesi on kulloinkin yhteydessä.

Paikannustarkkuus voi vaihdella muutamasta metristä useisiin kilometreihin käytettävissä olevan paikannusmenetelmän mukaan.

Kun Kartat-sovellusta käytetään ensimmäistä kertaa, laite kehottaa määrittämään Internet-yhteysosoitteen karttatietojen lataamista varten, käyttämään A-GPS:ää tai muodostamaan WLAN-yhteyden.

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-signaaleja ei ehkä voi vastaanottaa rakennusten sisällä tai maan alla, ja esimerkiksi betoni ja metalli voivat haitata niiden vastaanottoa.

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

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

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

### Paikkojen etsiminen Etsi paikka

Kartat-sovellus auttaa löytämään tietyt paikat ja yritykset.

Valitse Valikko > Kartat ja Hae.

- Anna etsittävät sanat, kuten katuosoite tai postinumero. Voit tyhjentää etsintäkentän valitsemalla Tyhjennä.
- 2. Valitse Hae.

3. Valitse haluamasi kohde laitteen ehdottamien paikkojen joukosta. Saat paikan näkyviin kartalla valitsemalla Kartta.

Voit tarkastella muita hakutuloksissa olevia kohteita kartalla selaamalla ylös- tai alaspäin.

### **Palaa laitteen ehdottamien paikkojen luetteloon** — Valitse Lista.

**Etsi erilaisia paikkoja lähistöltä** — Valitse <mark>Selaa luokkia</mark> ja luokka, kuten ostokset, majoitus tai liikenne.

Jos etsintä ei tuota tuloksia, varmista, että olet kirjoittanut etsittävät sanat oikein. Ongelmat Internet-yhteydessä voivat myös vaikuttaa tuloksiin, kun etsit verkon kautta.

Jos et halua, että etsintä aiheuttaa tiedonsiirtokuluja, voit myös etsiä ilman Internet-yhteyttä, jos etsittävän alueen kartat on tallennettu laitteeseen.

### Tarkastele paikan tietoja

Voit tarkastella tiettyä paikkaa, esimerkiksi hotellia tai ravintolaa, koskevia lisätietoja, jos niitä on käytettävissä. Valitse Valikko > Kartat ja Sijainti.

**Tarkastele paikan tietoja** — Valitse paikka, paina selausnäppäintä ja valitse Näytä tiedot.

## Paikkojen ja reittien hallinta

### Tallenna paikat ja reitit

Tallentamalla osoitteet, mielenkiintoiset paikat ja reitit saat ne käyttöösi nopeasti myöhemmin.

Valitse Valikko > Kartat.

#### Tallenna paikka

- 1. Valitse Sijainti.
- 2. Siirry paikkaan. Jos haluat etsiä osoitteen tai paikan, valitse Hae.
- 3. Paina selausnäppäintä.
- 4. Valitse Tall. paikka.

#### Tallenna reitti

- 1. Valitse Sijainti.
- 2. Siirry paikkaan. Jos haluat etsiä osoitteen tai paikan, valitse Hae.
- 3. Jos haluat lisätä uuden reitin, paina selausnäppäintä ja valitse Lisää reittiin.
- 4. Valitse Lisää uusi reittipiste ja sopiva vaihtoehto.
- 5. Valitse Näytä reitti > Valinnat > Tallenna reitti.

Tarkastele tallennettuja paikkoja ja reittejä — Valitse Suosikit > Paikat tai Reitit.

#### Tarkastele ja järjestä paikkoja tai reittejä

Tallentamasi paikat ja reitit ovat käytettävissäsi nopeasti Suosikit-näkymässä.

Järjestä paikat ja reitit kokoelmiksi, esimerkiksi kun suunnittelet matkaa.

Valitse Valikko > Kartat ja Suosikit.

#### Tarkastele tallennettua paikkaa kartalla

- 1. Valitse Paikat.
- 2. Siirry paikkaan.
- 3. Valitse Näytä kartalla.

Voit palata tallennettujen paikkojen luetteloon valitsemalla Lista.

**Luo kokoelma** — Valitse **Luo uusi kokoelma** ja kirjoita kokoelman nimi.

#### Lisää tallennettu paikka kokoelmaan

- 1. Valitse Paikat ja sitten nimi.
- 2. Valitse Järjestele kokoelmia.
- 3. Valitse Uusi kokoelma tai aiemmin tallennettu paikka.

Jos haluat poistaa reittejä, siirry Ovi Kartat -Internetpalveluun osoitteeseen www.ovi.com.

#### Lähetä paikkatiedot ystävillesi

Kun haluat jakaa paikkatietoja ystäviesi kanssa, voit lähettää tiedot suoraan heidän laitteisiinsa.

Valitse Valikko > Kartat ja Sijainti.

Lähetä paikkatieto yhteensopivaan laitteeseen — Valitse paikka kartalta, paina selausnäppäintä ja valitse Lähetä.

### Synkronoi suosikkisi

Suunnittele reitti tietokoneellasi Ovi Kartat -Websivustossa, synkronoi tallennetut paikat ja reitit laitteeseesi ja käytä suunnitelmia, kun olet liikkeellä.

Paikkojen ja reittien synkronoiminen laitteesi ja Ovi Kartat -Internet-palvelun välillä edellyttää kirjautumista Nokiatiliin.

**Synkronoi tallennetut paikat ja reitit** — Valitse **Suosikit > Synkr. Ovi-tilin kanssa.** Jos sinulla ei ole Nokia-tiliä, laite kehottaa luomaan tilin.

#### Aseta laite synkronoimaan Suosikit

automaattisesti — Valitse Valinnat > Asetukset > Synkronointi > Muuta > Käynnistett. ja suljett.. Laite aloittaa synkronoinnin, kun avaat tai suljet Kartatsovelluksen.

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

82

Jos haluat käyttää Ovi Kartat -internetpalvelua, siirry osoitteeseen www.ovi.com.

## Jaa sijainti

Voit julkaista sijaintisi tekstin ja kuvan kera Facebookpalvelussa. Facebook-ystäväsi näkevät sijaintisi kartalla.

#### Valitse Valikko > Kartat ja Jaa sijainti.

Sijainnin jakoa varten tarvitset Nokia-tilin ja Facebook-tilin.

- 1. Kirjaudu sisään Nokia-tilillesi tai, jos sinulla ei vielä ole tiliä, valitse Luo uusi tili.
- 2. Kirjaudu sisään Facebook-tilillesi.
- 3. Valitse sijaintisi.
- 4. Kirjoita tilapäivitys.
- 5. Voit liittää kuvan valitsemalla Lisää valokuva.
- 6. Valitse Jaa sijainti.

Hallitse Facebook-tiliäsi — Valitse päänäkymässä Valinnat > Tili > Jaa sijainti -asetukset > Facebook.

Sijainnin jako ja muiden sijainnin tarkasteleminen edellyttää internetyhteyttä. Tämä voi edellyttää suurien tietomäärien siirtämistä, josta operaattori voi laskuttaa.

Facebook-palvelun käyttöehdot koskevat myös Facebookpalvelussa tapahtuvaa sijainnin jakoa. Tutustu Facebookpalvelun käyttöehtoihin ja yksityisyyttä koskeviin käytäntöihin.

Ennen kuin jaat sijaintisi muille, mieti tarkkaan, kenelle jaat tiedot. Tarkista käyttämäsi yhteisöpalvelun yksityisyyssuojan asetukset, koska saatat jakaa sijaintisi suurelle joukolle ihmisiä.

## Ajaminen ja käveleminen Hae puheopasteita

Jos valitsemallasi kielellä on käytettävissä puheopastus, se auttaa löytämään perille ilman, että sinun tarvitsee jatkuvasti katsoa karttaa.

#### Valitse Valikko > Kartat tai Ajaen tai Kävellen.

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

Jos valitset kielen, jonka puheopasteisiin sisältyy kadunnimet, laite sanoo myös kadunnimet ääneen. Puheopastusta ei ehkä ole käytettävissä valitsemallasi kielellä.

Vaihda puheopasteiden kieli — Valitse päänäkymässä Valinnat > Asetukset > Navigointi > Ajo-opastus tai Kävelyopastus ja haluamasi vaihtoehto.

Poista puheopasteet käytöstä — Valitse päänäkymässä Valinnat > Asetukset > Navigointi > Ajo-opastus tai Kävelyopastus ja Ei mitään.

**Toista ajonavigoinnin puheopaste** — Valitse suunnistusnäkymässä Valinnat > Toista.

Säädä ajonavigoinnin puheopastuksen äänenvoimakkuutta — Valitse suunnistusnäkymässä Valinnat > Äänenvoimakkuus.

### Aja määränpäähän

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

Valitse Valikko > Kartat ja Ajaen.

**Aja määränpäähän** — Valitse **Aseta kohde** ja sitten haluamasi vaihtoehto.

Aja kotiin — Valitse Ajaen kotiin.

Kun valitset Ajaen kotiin tai Kävellen kotiin ensimmäistä kertaa, laite pyytää määrittämään kodin sijainnin. Jos haluat myöhemmin vaihtaa kodin sijaintia, toimi seuraavasti:

- 1. Valitse päänäkymässä Valinnat > Asetukset > Navigointi > Kotipaikka > Muuta > Määritä.
- 2. Valitse haluamasi vaihtoehto.



Vihje: Jos haluat ajaa määrittämättä päämäärää, valitse Kartta. Sijaintisi näkyy kartan keskellä liikkuessasi.

Vaihda näkymää navigoinnin aikana — Paina selausnäppäintä ja valitse 2D-näkymä, 3D-näkymä, Nuolinäkymä tai Reitin yleiskatsaus.

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

## Suunnistusnäkymä



<sup>1 —</sup> Reitti

- 2 Sijainti ja suunta
- <mark>3 —</mark> Kompassi
- 4 Tietopalkki (matkanopeus, matkan pituus ja kesto)

### Hae liikennetietoja ja turvallisuutta koskevia tietoja

Tee ajamisesta miellyttävämpää hankkimalla reaaliaikaista tietoa liikennetapahtumista, ryhmittymisohjeita ja varoituksia nopeusrajoituksista, jos palvelut ovat saatavilla maassasi tai alueellasi.

Valitse Valikko > Kartat ja Ajaen.

84

**Tarkastele liikennetapahtumia kartalla** — Valitse ajonavigoinnin aikana **Valinnat** > **Liikennetied.**. Tapahtumat näkyvät kartalla kolmioina ja viivoina.

Päivitä liikennetiedot — Valitse Valinnat > Liikennetied. > Päivitä liikennetiedot.

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

Vältä liikennehidasteita — Valitse päänäkymässä Valinnat > Asetukset > Navigointi > Uusi reititys liik. vuoksi.

**Varoitus:** Navigoinnin aikana voidaan näyttää reitilläsi olevien nopeudenvalvontakameroiden sijainnit, jos kyseinen toiminto on käytössä.

Nopeudenvalvontakameroiden sijaintitietojen käyttö on kielletty tai sitä on rajoitettu joillakin lainsäädäntöalueilla. Nokia ei vastaa nopeudenvalvontakameroiden sijaintitietojen oikeellisuudesta eikä niiden käytön seurauksista.

### Kävele määränpäähän

Kun tarvitset reittiohjeita liikkuessasi kävellen, Kartatsovellus opastaa sinut torien ja puistojen poikki, kävelykatuja pitkin ja jopa kauppakeskusten läpi.

Valitse Valikko > Kartat ja Kävellen.

Kävele määränpäähän — Valitse Aseta kohde ja sitten haluamasi vaihtoehto.

Kävele kotiin — Valitse Kävellen kotiin.

Kun valitset Ajaen kotiin tai Kävellen kotiin ensimmäistä kertaa, laite pyytää määrittämään kodin sijainnin. Jos haluat myöhemmin vaihtaa kodin sijaintia, toimi seuraavasti:

- 1. Valitse päänäkymässä Valinnat > Asetukset > Navigointi > Kotipaikka > Muuta > Määritä.
- 2. Valitse haluamasi vaihtoehto.



Vihje: Jos haluat kävellä määrittämättä päämäärää, valitse Kartta. Sijaintisi näkyy kartan keskellä liikkuessasi.

### Suunnittele reitti

Voit suunnitella matkasi, luoda reitin ja tarkastella sitä kartalla ennen matkalle lähtöä.

#### Valitse Valikko > Kartat ja Sijainti.

#### Luo reitti

- 1. Siirry lähtöpaikkaan.
- 2. Paina selausnäppäintä ja valitse Lisää reittiin.
- 3. Jos haluat lisätä reittipisteen, valitse Lisää uusi reittipiste ja haluamasi vaihtoehto.

#### Muuta reittipisteiden järjestystä

- 1. Siirry reittipisteeseen.
- 2. Paina selausnäppäintä ja valitse Siirrä.
- 3. Siirry kohtaan, johon haluat siirtää reittipisteen, ja valitse OK.

**Muokkaa reittipisteen sijaintia** — siirry reittipisteeseen, paina selausnäppäintä ja valitse **Muokkaa** ja valitse haluamasi vaihtoehto.

Tarkastele reittiä kartalla — Valitse Näytä reitti.

### Navigoi määränpäähän — Valitse Näytä reitti > Valinnat > Aloita ajaminen tai Aloita käveleminen.

#### Muuta reitin asetuksia

Reitin asetukset vaikuttavat navigointiohjeisiin ja reitin esitystapaan kartalla.

- Avaa reitin suunnittelunäkymässä Asetukset-välilehti. Voit siirtyä suunnistusnäkymästä reitin suunnittelunäkymään valitsemalla Valinnat > Reittipisteet tai Reittipisteluettelo.
- Valitse kulkutavaksi Ajaen tai Kävellen. Jos valitset Kävellen, voit kulkea yksisuuntaisia katuja kumpaan suuntaan tahansa, käyttää kävelyteitä ja kulkea esimerkiksi puistojen ja ostoskeskusten läpi.
- 3. Valitse haluamasi vaihtoehto.

Valitse kävelytapa — Avaa Asetukset-välilehti ja valitse Kävellen > Ensisijainen reitti > Kadut tai Suora viiva. Suora viiva on käytännöllinen maastossa käveltäessä, koska se osoittaa suunnan suoraan kohteeseen.

Valitse nopeampi tai lyhyempi ajoreitti — Avaa Asetukset-välilehti ja valitse Ajaen > Reitin valinta > Nopeampi reitti tai Lyhyempi reitti.

Valitse optimoitu ajoreitti — Avaa Asetukset-välilehti ja valitse Ajaen > Reitin valinta > Optimoitu. Optimoidussa ajoreitissä yhdistyvät lyhyemmän ja nopeamman reitin edut.

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

## Kartat-pikavalinnat

#### Yleiset pikavalinnat

Voit suurentaa ja pienentää karttaa painamalla \*- ja #- näppäintä.

Voit palata senhetkiseen sijaintiisi painamalla **0**näppäintä.

Voit vaihtaa kartan tyypin painamalla 1-näppäintä.

Voit kallistaa karttaa painamalla näppäimiä 2 ja 8.

Voit kiertää karttaa painamalla näppäimiä **4** ja **6**. Voit palauttaa kartan takaisin asentoon, jossa pohjoinen on ylhäällä, painamalla näppäintä **5**.

#### Jalankulkijan suunnistuksen pikanäppäimet

Voit tallentaa paikan painamalla näppäintä 2.

Voit etsiä paikkaa luokkien perusteella painamalla näppäintä **3**.

Voit säätää jalankulkijan suunnistuksen opastuksen äänenvoimakkuutta painamalla näppäintä **6**.

Voit tarkastella reittipisteiden luetteloa painamalla näppäintä 7.

Voit säätää karttaa yökäyttöä varten painamalla näppäintä **8**.

Jos haluat tuoda kojelaudan näyttöön, paina näppäintä 9.

#### Ajosuunnistuksen pikanäppäimet

Voit säätää karttaa päivä- tai yökäyttöä varten painamalla näppäintä 1.

Voit tallentaa nykyisen paikan painamalla näppäintä 2.

Voit etsiä paikkaa luokkien perusteella painamalla näppäintä **3**.

Voit kuunnella ääniopasteen uudelleen painamalla näppäintä **4**.

Voit antaa sovelluksen etsiä jonkin toisen reitin painamalla **5**.

Voit säätää ääniopastuksen äänenvoimakkuutta painamalla näppäintä **6**.

Voit lisätä reittiin pysähdyspaikan painamalla näppäintä 7.

Voit tarkastella liikennetietoja painamalla näppäintä **8**. Jos haluat tuoda kojelaudan näyttöön, paina näppäintä **9**.

## Mukauttaminen

Voit mukauttaa laitetta muuttamalla esimerkiksi ääniä, taustakuvia ja näytönsäästäjiä.

## Profiilit 守

#### Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Profiilit.

Voit muuttaa ja mukauttaa soittoääniä, hälytysääniä ja muita laitteen merkkiääniä eri tapahtumia, ympäristöjä ja soittajaryhmiä varten. Käytössä oleva profiili näkyy näytön yläreunassa aloitusnäytössä. Jos käytössä on Yleinen-profiili, sen nimen tilalla näkyy päivämäärä.

Jos haluat luoda uuden profiilin, valitse Valinnat > Luo uusi ja määritä asetukset.

86 Jos haluat mukauttaa profiilia, valitse profiili ja Valinnat > Muokkaa.

Voit ottaa profiilin käyttöön valitsemalla profiilin ja Valinnat > Ota käyttöön.

Jos haluat profiilin olevan käytössä tietyn ajan seuraavien 24 tunnin aikana, selaa profiilin kohdalle, valitse Valinnat > Ajastettu ja aseta aika. Kun asetettu aika on kulunut, käyttöön tulee ennen ajastusta käytössä ollut profiili. Kun profiili on ajastettu, aloitusnäytössä näkyy ()-symboli. Offline-profiilia ei voi ajastaa.

Jos haluat poistaa luomasi profiilin, valitse Valinnat > Poista profiili. Et voi poistaa valmiiksi määritettyjä profiileja.

Kun Offline-profiili otetaan käyttöön, yhteys matkapuhelinverkkoon katkeaa. Tällöin mitään radiotaajuussignaaleja ei kulje matkapuhelinverkon ja laitteen välillä. Jos yrität lähettää viestin, se tallentuu Lähtevät-kansioon ja laite lähettää sen vasta, kun otat käyttöön toisen profiilin.

Voit käyttää laitetta myös ilman SIM-korttia. Jos poistat SIM-kortin, Offline-profiili tulee käyttöön.

**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.

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

# Soittoäänten valitseminen

Jos haluat valita oman soittoäänen profiilille, valitse Valinnat > Muokkaa > Soittoääni. Valitse soittoääni luettelosta tai avaa kirjanmerkkikansio soittoäänien selaimella hakemista varten valitsemalla Hae soittoääniä. Haetut soittoäänet tallennetaan Galleriaan.

Jos haluat laitteen hälyttävän soittoäänellä vain, kun valitsemaasi yhteysryhmään kuuluvasta numerosta soitetaan, valitse ensin Valinnat > Muokkaa >

Hälyttävät puhelut ja sitten haluamasi ryhmä. Muusta kuin tästä ryhmästä tulevat puhelut hälyttävät äänettömästi.

Jos haluat muuttaa viestien merkkiäänen, valitse Valinnat > Muokkaa > Viestin merkkiääni.

## Profiilien mukauttaminen

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Profiilit.

Valitse Valinnat > Muokkaa ja jokin seuraavista:

- Soittoääni Valitse soittoääni luettelosta tai avaa kirjanmerkkikansio soittoäänien selaimella hakemista varten valitsemalla Hae soittoääniä. Jos käytät kahta erillistä puhelulinjaa, voit määrittää kummallekin puhelulinjalle oman soittoäänen.
- Videopuhelun soittoääni Valitse videopuhelujen soittoääni.
- Sano soittajan nimi Kun valitset tämän vaihtoehdon ja joku yhteystiedoissasi oleva henkilö soittaa sinulle, laitteesta kuuluu kyseisen henkilön nimi ja valittu soittoääni.
- Soittoäänityyppi Valitse soittoäänen hälytystapa.
- Soiton voimakkuus Valitse soittoäänen äänenvoimakkuus.
- Viestin merkkiääni Valitse tekstiviestien vastaanoton merkkiääni.
- Sähköpostin merkkiääni Valitse sähköpostiviestien vastaanoton merkkiääni.
- Värinähälytys Aseta laite värisemään, kun saat puhelun tai viestin.

- Näppäinäänet Voit säätää näppäinäänien äänenvoimakkuutta.
- Varoitusäänet Voit ottaa varoitusäänet pois käytöstä. Tämä asetus vaikuttaa myös joidenkin pelien ja Java™-sovellusten ääniin.
- Hälyttävät puhelut Aseta laite hälyttämään vain, kun puhelu tulee valittuun yhteysryhmään kuuluvasta puhelinnumerosta. Muusta kuin tästä ryhmästä tulevat puhelut hälyttävät äänettömästi.
- Py-puhelun merkkiääni Voit valita pikayhteyspuhelujen soittoäänen.
- **Pikayhteystila** Voit asettaa kunkin profiilin pikayhteystilan.
- Profiilin nimi Voit nimetä uuden profiilin tai nimetä aiemmin luodun profiilin uudelleen. Yleinen- ja Offlineprofiilien nimiä ei voi muuttaa.

## Aloitusnäytön muokkaaminen yksilölliseksi

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Tilat.

Jos haluat muuttaa käytössä olevan aloitusnäytön nimen, valitse Valinnat > Nimeä tila uudelleen.

Jos haluat valita aloitusnäytössä näkyvät sovellukset ja ilmoitukset, valitse Aloitusnäytön sovellukset.

Jos haluat muuttaa käytössä olevan aloitusnäytön teeman, valitse Yleinen teema.

Jos haluat muuttaa käytössä olevan aloitusnäytön taustakuvan, valitse Taustakuva.

Jos haluat vaihtaa aloitusnäytöstä toiseen, siirry kohtaan Käytössä oleva tila ja valitse Valinnat > Muuta.

## Näytön teeman muuttaminen 🌚

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Teemat.

Valitse jokin seuraavista:

- Yleiset teemat Voit vaihtaa kaikissa sovelluksissa käytössä olevan teeman.
- Valikkonäkymä Voit vaihtaa päävalikon teeman.
- Valmiustila Voit vaihtaa aloitusnäytön teeman.
- Taustakuva Voit vaihtaa aloitusnäytön taustakuvan.
- Virransäästäjä Voit valita virransäästäjän animaation.
- Puhelukuva Voit vaihtaa puhelujen aikana näkyvän kuvan.

Voit ottaa teeman tehosteet käyttöön tai poistaa ne käytöstä valitsemalla Yleiset teemat > Valinnat > Teeman tehosteet.

## Teeman hakeminen

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Teemat.

Jos haluat hakea teeman laitteeseen, valitse Yleiset teemat > Hae teemoja > Valinnat > Siirry > Uusi Web-sivu. Anna Web-osoite, josta haluat hakea teeman. Kun olet hakenut teeman laitteeseen, voit esikatsella sitä tai ottaa sen käyttöön.

Jos haluat esikatsella teemaa, valitse Valinnat > Esikatselu.

Jos haluat ottaa teeman käyttöön, valitse Valinnat > Käytä.

## Ääniteemojen vaihtaminen

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Teemat ja Ääniteemat.

Voit määrittää ääniä laitteen eri tapahtumille. Äänet voivat olla säveliä, puhetta tai niiden yhdistelmiä.

Jos haluat vaihtaa käytössä olevan ääniteeman, valitse Nykyinen ääniteema.

Jos haluat asettaa äänen jollekin tapahtumalle, valitse tapahtumaryhmä (kuten soittoäänet) ja sitten haluamasi tapahtuma.

Jos haluat käyttää kaikkia tapahtumaryhmälle valmiiksi määritettyjä ääniä, valitse ryhmä ja valitse sitten Valinnat > Ota äänet käyttöön.

Valitse Valinnat ja jokin seuraavista:

- Toista ääni Voit toistaa äänen ennen sen käyttöönottoa.
- Tallenna teema Voit luoda uuden ääniteeman.
- <u>3D-soittoäänet</u> Voit lisätä kolmiulotteisia tehosteita ääniteemaan.

- Puhe Valitse Puhe, jos haluat asettaa tapahtuman ääneksi puhetta. Kirjoita haluamasi teksti tekstikenttään. Puhe-vaihtoehto ei ole käytettävissä, jos olet ottanut nykyisessä profiilissa käyttöön Sano soittajan nimi -toiminnon.
- Poista äänet käytöstä Voit ottaa kaikki tapahtumaryhmän äänet pois käytöstä.

## 3D-soittoäänet 🕼

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > 3D-äänet.

Jos haluat ottaa käyttöön soittoäänien kolmiulotteiset äänitehosteet (3D-tehosteet), valitse 3Däänitehosteet > Kyllä. Kaikki soittoäänet eivät tue kolmiulotteisia tehosteita.

Voit vaihtaa soittoäänessä käytössä olevan kolmiulotteisen tehosteen valitsemalla <mark>Äänirata</mark> ja sitten haluamasi tehosteen.

Jos haluat muokata 3D-tehostetta, valitse jokin seuraavista:

- Äänikäyrän nopeus Voit valita nopeuden, jolla ääni siirtyy suunnasta toiseen. Tämä asetus ei ole käytettävissä kaikissa tehosteissa.
- Jälkikaiku Voit valita haluamasi kaiun määrään vaikuttavan tehosteen.
- Doppler-ilmiö Valitse Kyllä, jos haluat asettaa soittoäänen kuulumaan korkeampana, kun olet lähellä laitetta, ja matalampana, kun olet kauempana. Tämä asetus ei ole käytettävissä kaikissa tehosteissa.

Jos haluat kuunnella soittoäänen kolmiulotteisen tehosteen kera, valitse Valinnat > Toista ääni.

Voit säätää soittoäänen voimakkuutta valitsemalla Valikko > Ohj.paneeli > Profiilit ja sitten Valinnat > Muokkaa > Soiton voimakkuus.

## Media

Laitteessa on erilaisia mediasovelluksia sekä työ- että vapaa-ajan käyttöön.

## Kamera

Valitse Valikko > Media > Kamera.

### Kuvan ottaminen

#### Valitse Valikko > Media > Kamera.

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

- 1. Voit käyttää näyttöä etsimenä.
- Voit suurentaa tai pienentää kohdetta näytössä ennen kuvan ottamista käyttämällä äänenvoimakkuuden säätönäppäimiä.

 Jos optinen Navi-näppäin on käytössä, voit käyttää automaattitarkennusta pitämällä sormea selausnäppäimellä. Voit ottaa kuvan painamalla selausnäppäintä.



Jos optinen Navi-näppäin ei ole käytössä, voit käyttää automaattitarkennusta pitämällä selausnäppäintä painettuna. Voit ottaa kuvan vapauttamalla selausnäppäimen.

Laite tallentaa kuvan Valokuvat-sovellukseen.

#### Katso "Optinen Navi-näppäin", s. 25.

Työkalurivillä on eri kohteiden ja asetusten pikavalintoja, joita voi käyttää ennen valokuvan ottamista tai videoleikkeen kuvaamista tai sen jälkeen. Valitse jokin seuraavista:

- Moit siirtyä kuvatilaan.
- Voit siirtyä videotilaan.
- A Voit valita kuvausohjelman.
- 🗊 Voit siirtyä panoraamatilaan.
  - Voit poistaa videovalon käytöstä (vain videotilassa).



Voit valita salamatilan (vain valokuvat).

Voit ottaa käyttöön itselaukaisimen (vain valokuvat).

Voit ottaa sarjakuvauksen käyttöön (vain valokuvat).

- Voit valita värisävyn.
- Voit säätää valkotasapainoa.

Käytettävissä olevat vaihtoehdot vaihtelevat tilan ja näkymän mukaan. Oletusasetukset palautuvat, kun kamera suljetaan.

Jos haluat mukauttaa kameran työkaluriviä, siirry kuvatilaan ja valitse Valinnat > Mukauta työkaluriviä.

### Näkymät

Valitse Valikko > Media > Kamera.

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

Jos haluat vaihtaa näkymää, valitse Näkymät työkaluriviltä.

Jos haluat tehdä oman näkymän, siirry Käyttäjän määrittämä -kohtaan ja valitse Valinnat > Muuta.

Jos haluat kopioida jonkin toisen näkymän asetukset, valitse Perustuu näkymään ja haluamasi näkymä.

Jos haluat ottaa käyttöön oman näkymän, valitse Käytt. määr. > Valitse.

# Peräkkäisten kuvien ottaminen

Valitse Valikko > Media > Kamera.

Jos haluat ottaa useita kuvia peräkkäin ja vapaana on tarpeeksi muistia, valitse Sarjakuvaus työkaluriviltä ja paina selausnäppäintä.

Otetut kuvat näkyvät näytöllä ruudukossa. Jos haluat tarkastella kuvaa, siirry sen kohdalle ja paina selausnäppäintä. Jos määritit aikavälin, vain viimeinen kuva näkyy näytössä ja muut kuvat ovat galleriassa.

Jos haluat lähettää kuvan, valitse Valinnat > Lähetä.

Jos haluat lähettää kuvan soittajalle käynnissä olevan puhelun aikana, valitse Valinnat > Lähetä soittajalle.

Jos haluat poistaa sarjakuvauksen käytöstä, valitse Sarjakuvaus > Yksittäiskuvaus työkaluriviltä.

#### Otetun kuvan katseleminen

Valitse Valikko > Media > Kamera.

Ottamasi kuva tallentuu automaattisesti galleriaan. Jos et halua säilyttää kuvaa, valitse **Poista** työkaluriviltä.

Valitse jokin seuraavista työkalurivin vaihtoehdoista:

- Lähetä Voit lähettää kuvan yhteensopiviin laitteisiin.
- Lähetä soittajalle Voit lähettää kuvan soittajalle käynnissä olevan puhelun aikana.
- Lähetä: Voit lähettää kuvan yhteensopivaan onlinealbumiin (verkkopalvelu).

Jos haluat käyttää kuvaa taustakuvana, valitse Valinnat > Taustakuvaksi.

Jos haluat lisätä kuvan yhteystietoon, valitse Valinnat > Liitä nimeen.

### Videoiden tallentaminen

#### Valitse Valikko > Media > Kamera.

- 1. Jos kamera on kuvatilassa, valitse videotila työkaluriviltä.
- 2. Kun haluat aloittaa tallentamisen, paina selausnäppäintä.
- 3. Voit pitää kuvauksessa tauon valitsemalla Tauko. Voit jatkaa tallentamista valitsemalla Jatka.
- Kun haluat lopettaa tallennuksen, valitse Lopeta. Videoleike tallentuu automaattisesti galleriaan. Videoleikkeiden enimmäispituus määräytyy vapaan muistin määrän mukaan.

### Videoleikkeen toistaminen

#### Valitse Valikko > Media > Kamera.

Jos haluat toistaa tallennetun videoleikkeen, valitse Toista työkaluriviltä.

Valitse jokin seuraavista työkalurivin vaihtoehdoista:

- Lähetä Voit lähettää videoleikkeen yhteensopiviin laitteisiin.
- Lähetä soittajalle Voit lähettää videoleikkeen soittajalle käynnissä olevan puhelun aikana.
- 92 Lähetä: Voit lähettää videoleikkeen onlinealbumiin (verkkopalvelu).

• Poista — Voit poistaa videoleikkeen.

Jos haluat antaa videoleikkeelle uuden nimen, valitse Valinnat > Muuta videoleikk. nimeä.

#### Kuva-asetukset

Valitse Valikko > Media > Kamera.

Jos haluat muuttaa valokuva-asetuksia, valitse Valinnat > Asetukset ja jokin seuraavista:

- Kuvan laatu Voit määrittää kuvan laadun. Mitä parempi kuvan laatu on, sitä enemmän muistia kuva vie.
- Lisää albumiin Voit määrittää albumin, johon otetut kuvat tallennetaan.
- Näytä otettu kuva Jos haluat nähdä kuvan sen ottamisen jälkeen, valitse Kyllä. Jos haluat jatkaa kuvien ottamista välittömästi, valitse Ei.
- Kuvan oletusnimi Voit määrittää otettujen kuvien oletusnimen.
- Digit. erikoissuurennus Valitse Kyllä (jatkuva), jos haluat, että kamera siirtyy digitaalisesta suurennuksesta erikoissuurennukseen liukuvasti ja keskeytyksettä. Valitse Ei käytössä, jos haluat käyttää pienempää zoomausaluetta ja säilyttää kuvan tarkkuuden.
- Kuvausääni Voit asettaa äänen, joka kuuluu kuvaa otettaessa.
- Käytettävä muisti Voit valita kuvien tallennuspaikan.
- Palauta kameran aset. Voit palauttaa kameran asetusten oletusarvot.

#### Videoasetukset

#### Valitse Valikko > Media > Kamera.

Valitse Valinnat > Asetukset ja sitten jokin seuraavista:

- Videon laatu Voit määrittää videoleikkeen laadun. Valitse Jaettava, jos haluat lähettää videoleikkeen multimediaviestissä. Leikkeen tallennuksessa käytetään OCIF-tarkkuutta ja 3GPP-tiedostomuotoa, ja sen koko on enintään 300 kt (noin 20 sekuntia). Et ehkä voi lähettää MPEG-4-tiedostomuodossa tallennettuja videoleikkeitä multimediaviestissä.
- Äänitys Valitse Ei, jos et halua tallentaa ääntä.
- Lisää albumiin Voit määrittää albumin, johon kuvatut videot tallennetaan.
- Näytä kuvattu video Voit katsoa tallennetun videon ensimmäistä kuvaa tallennuksen päätyttyä. Voit katsoa koko videoleikkeen valitsemalla työkaluriviltä Toista.
- Videon oletusnimi Voit määrittää tallennettujen videoleikkeiden oletusnimen.
- Käytettävä muisti Voit valita videoleikkeiden tallennuspaikan.
- Palauta kameran aset. Voit palauttaa kameran asetusten oletusarvot.

## Galleria



#### Valitse Valikko > Media > Galleria.

Galleria on kuvien, videoiden, äänitteiden, musiikkikappaleiden ja suoratoistolinkkien tallennuspaikka.

### Päänäkymä

#### Valitse Valikko > Media > Galleria.

Valitse jokin seuraavista:

- Videoleikkeet i Voit tarkastella videoleikkeitä Videokeskus-sovelluksessa.
- Kappaleet i Voit avata Soitin-sovelluksen.
- Äänitteet 💽 Voit kuunnella äänitteitä.
- Suoratoistolink. a Voit tarkastella ja avata suoratoistolinkkejä.
- Esitykset Z Voit tarkastella esityksiä.

Voit selata ja avata kansioita ja kopioida sekä siirtää kohteita kansioihin. Voit myös luoda albumeita ja kopioida sekä lisätä kohteita albumeihin.

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

Voit avata tiedoston valitsemalla sen luettelosta. Videoleikkeet ja suoratoistolinkit avataan ja toistetaan Videokeskus-sovelluksessa ja musiikki ja äänitteet Soitinsovelluksessa.

Jos haluat kopioida tai siirtää tiedostoja toiseen muistipaikkaan, valitse tiedosto, Valinnat > Siirrä ja kopioi ja sopiva vaihtoehto.

### Äänitteet

Valitse Valikko > Media > Galleria ja Äänitteet.

Media

Tämä kansio sisältää kaikki Web-sivuilta lataamasi äänitteet. Myös Äänitys-sovelluksella luodut äänitteet, joissa on käytetty multimediaviesteille optimoituja tai normaaleja äänenlaatuasetuksia, tallennetaan tähän kansioon. Äänitteet, joita luotaessa on käytetty korkeaa äänenlaatua, tallennetaan Soitin-sovellukseen.

Jos haluat kuunnella äänitiedoston, valitse tiedosto luettelosta.

Jos haluat kelata nopeasti taakse- tai eteenpäin, selaa vasemmalle tai oikealle.

Jos haluat hakea laitteeseen äänitteitä, valitse Hae äänitteitä.

### Suoratoistolinkit

Valitse Valikko > Media > Galleria ja Suoratoistolink..

Jos haluat avata suoratoistolinkin, valitse linkki luettelosta.

Jos haluat lisätä uuden suoratoistolinkin, valitse Valinnat > Uusi linkki.

### Esitykset

#### Valitse Valikko > Media > Galleria.

Esitystoiminnon avulla voit katsoa skaalattavia vektorikuvia (SVG) ja flash-tiedostoja (SWF), kuten piirroksia ja karttoja. SVG-kuvat säilyttävät ulkomuotonsa, kun ne tulostetaan tai niitä katsotaan erikokoisissa näytöissä ja erilaisilla tarkkuuksilla. Jos haluat katsoa tiedostoja, valitse Esitykset. Siirry kuvan kohdalle ja valitse Valinnat > Toista. Jos haluat keskeyttää toiston, valitse Valinnat > Tauko.

Jos haluat suurentaa kohdetta näytössä, paina **5**näppäintä. Jos haluat pienentää kohdetta näytössä, paina **0**-näppäintä.

Jos haluat kiertää kuvaa 90 astetta myötä- tai vastapäivään, paina **1**- tai **3**-näppäintä. Jos haluat kiertää kuvaa 45 astetta, paina **7**- tai **9**-näppäintä.

Jos haluat siirtyä koko näytön ja tavallisen näytön välillä, paina \*-näppäintä.

### Valokuvat Tietoja Valokuvatsovelluksesta

Valitse Valikko > Media > Galleria > Kuvat ja jokin seuraavista:

- **Otetut kuvat** Voit katsella kaikkia ottamiasi kuvia ja kuvaamiasi videoita.
- Kuukaudet Voit katsella kuvia ja videoita kuvauskuukauden mukaan.
- Albumit Voit tarkastella valmiiksi luotuja ja itse luomiasi albumeita.
- Tunnisteet Voit tarkastella kuhunkin kohteeseen luomiasi tunnisteita.
- Haut Voit tarkastella verkosta hakemiasi tai multimedia- tai sähköpostiviestissä vastaanottamiasi kohteita ja videoita.
- Kaikki Voit tarkastella kaikkia kohteita.

Online-jako — Voit lähettää valokuvia tai videoita verkkoon.

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

Jos haluat kopioida tai siirtää tiedostoja toiseen muistiin, valitse tiedosto, Valinnat > Siirrä ja kopioi ja jokin käytettävissä olevista valinnoista.

#### Kuvien ja videoiden tarkasteleminen

Valitse Valikko > Media > Galleria > Kuvat ja jokin seuraavista:

- Kaikki Voit katsella kaikkia valokuvia ja videoita.
- Otetut kuvat Voit katsella laitteen kameralla otettuja kuvia ja tallennettuja videoleikkeitä.
- Haut Voit tarkastella laitteeseen ladattuja videoleikkeitä.

Kuvia ja videoleikkeitä voidaan lähettää sinulle myös jostakin yhteensopivasta laitteesta. Jotta vastaanotettua kuvaa tai videoleikettä voisi katsoa Valokuvatsovelluksessa, se täytyy tallentaa.



Kuvat ja videoleikkeet näkyvät päivämäärän ja ajan mukaisessa järjestyksessä. Tiedostojen lukumäärä näkyy näytössä. Voit selata tiedostoja yksitellen selaamalla vasemmalle tai oikealle. Voit selata tiedostoja ryhminä selaamalla ylös tai alas.

Jos haluat avata tiedoston, valitse tiedosto. Kun kuva avautuu, voit zoomata sitä zoomausnäppäimillä. Zoomaussuhde ei tallennu pysyvästi.

Jos haluat muokata kuvaa tai videoleikettä, valitse Valinnat > Muokkaa.

Jos haluat tulostaa kuvia yhteensopivalla tulostimella, valitse Valinnat > Tulostim. tai kioskiin.

Jos haluat siirtää kuvia albumiin myöhempää tulostusta varten, valitse Valinnat > Lisää albumiin > Tulosta myöh..

#### Tiedoston tietojen tarkastelu ja muokkaus

Valitse Valikko > Media > Galleria > Kuvat. Siirry haluamasi kohteen kohdalle.

Jos haluat tarkastella ja muokata kuvan tai videon ominaisuuksia, valitse Valinnat > Tiedot > Näytä ja muokkaa ja jokin seuraavista:

- Tunnisteet Voit tarkastella käytössä olevia tunnisteita. Jos haluat lisätä tunnisteita nykyiseen tiedostoon, valitse Lisää.
- Kuvaus Voit tarkastella tiedoston vapaamuotoista kuvausta. Jos haluat lisätä kuvauksen, valitse kenttä.
- Nimi Voit tarkastella tiedoston pikkukuvaa ja nykyistä nimeä. Jos haluat muokata tiedoston nimeä, valitse tiedoston nimikenttä.

96

- Albumit Voit katsoa, missä albumeissa nykyinen tiedosto sijaitsee.
- Tarkkuus Voit tarkastella kuvan kokoa pikseleinä.
- Kesto Voit tarkastella videon pituutta.
- Käyttöoik. Jos haluat tarkastella nykyisen tiedoston DRM-oikeuksia, valitse Näyt..

#### Kuvien ja videoiden järjestäminen

Valitse Valikko > Media > Galleria > Kuvat. Voit järjestää tiedostoja seuraavasti:

Jos haluat tarkastella kohteita tunnistenäkymässä, lisää niihin tunnisteita.

Jos haluat tarkastella kohteita kuukauden mukaan, valitse Kuukaudet.

Jos haluat luoda albumin kohteiden tallentamista varten, valitse Albumit > Valinnat > Uusi albumi.

Jos haluat lisätä kuvan tai videoleikkeen albumiin, valitse kuva tai videoleike ja Valinnat > Lisää albumiin.

Jos haluat poistaa kuvan tai videoleikkeen, valitse se ja valitse aktiiviselta työkaluriviltä Poista.

### Aktiivinen työkalurivi

Aktiivinen työkalurivi on käytettävissä vain silloin, kun olet valinnut kuvan tai videoleikkeen jostakin näkymästä.

Siirry aktiivisella työkalurivillä eri kohteiden kohdalle ja valitse haluamasi vaihtoehto. Käytettävissä olevat vaihtoehdot vaihtelevat sen mukaan, missä näkymässä olet ja oletko valinnut kuvan vai videoleikkeen. Jos haluat piilottaa työkalurivin, valitse Valinnat > Piilota työkalurivi. Jos haluat ottaa piilotetun aktiivisen työkalurivin käyttöön, paina selausnäppäintä.

Valitse kuva tai videoleike ja jokin seuraavista:

Voit tarkastella kuvaa vaaka- tai pystysuunnassa.

Voit toistaa videoleikkeen.

Voit lähettää kuvan tai videoleikkeen.

Yoit siirtää kuvan tai videoleikkeen yhteensopivaan online-albumiin (käytettävissä vain, jos olet määrittänyt tilin yhteensopivaa online-albumia varten).

😬 Voit lisätä kohteen albumiin.

Voit hallita tunnisteita ja muita kohteen ominaisuuksia.

### Albumit

Valitse Valikko > Media > Galleria > Kuvat ja Albumit.

Albumeita käyttämällä voit kätevästi pitää kuvat ja videoleikkeet järjestyksessä.

Jos haluat luoda uuden albumin, valitse Valinnat > Uusi albumi.

Jos haluat lisätä kuvan tai videoleikkeen albumiin, valitse kuva tai videoleike ja Valinnat > Lisää albumiin. Albumiluettelo avautuu. Valitse albumi, johon haluat lisätä kuvan tai videoleikkeen. Albumiin lisäämäsi kuva tai videoleike näkyy yhä Valokuvat-sovelluksessa.

Jos haluat poistaa kuvan tai videoleikkeen albumista, valitse albumi ja kuva tai videoleike ja valitse sitten Valinnat > Poista albumista.

### Tunnisteet

#### Valitse Valikko > Media > Galleria > Kuvat.

Tunnisteiden avulla voit luokitella mediakohteita Valokuvat-sovelluksessa. Voit luoda ja poistaa tunnisteita Tunnisteidenhallinta-sovelluksessa. Tunnisteidenhallinta-sovellus näyttää käytössä olevat tunnisteet ja kuhunkin tunnisteeseen liitettyjen kohteiden määrän.

Jos haluat avata Tunnisteidenhallinta-sovelluksen, valitse kuva tai videoleike ja Valinnat > Tiedot > Tunnisteidenhallinta.

Jos haluat luoda tunnisteen, valitse Valinnat > Uusi tunniste.

Jos haluat liittää tunnisteen johonkin kuvaan, valitse kuva ja Valinnat > Lisää tunnisteita.

Jos haluat tarkastella luomiasi tunnisteita, valitse Tunnisteet. Tunnisteen nimen koko vastaa niiden kohteiden määrää, joihin tunniste on liitetty. Jos haluat tarkastella kaikkia tunnisteeseen liitettyjä kuvia, valitse tunniste luettelosta.

Jos haluat tarkastella luetteloa aakkosjärjestyksessä, valitse Valinnat > Aakkosjärjestys.

Jos haluat tarkastella luetteloa useimmin käytettyjen tunnisteiden mukaisessa järjestyksessä, valitse Valinnat > Useimmin käytetyt.

Jos haluat poistaa kuvan tunnisteesta, valitse tunniste ja kuva ja valitse sitten Valinnat > Poista tunnisteesta.

### Diaesitys

Valitse Valikko > Media > Galleria > Kuvat.

Jos haluat tarkastella kuvia diaesityksenä, valitse kuva ja Valinnat > Diaesitys > Toista eteenpäin tai Toista taaksepäin. Diaesitys alkaa valitusta tiedostosta.

Jos haluat tarkastella vain valittuja kuvia diaesityksenä, merkitse haluamasi kuvat valitsemalla Valinnat > Valitse / poista valinta > Valitse. Jos haluat aloittaa diaesityksen, valitse Valinnat > Diaesitys > Toista eteenpäin tai Toista taaksepäin.

Jos haluat jatkaa keskeytettyä diaesitystä, valitse Jatka.

Jos haluat lopettaa diaesityksen, valitse Lopeta.

Voit selata tiedostoja selaamalla vasemmalle tai oikealle.

Jos haluat muuttaa diaesityksen asetuksia ennen diaesityksen aloittamista, valitse Valinnat > Diaesitys > Asetukset ja jokin seuraavista:

- Musiikki Voit lisätä äänitteen diaesitykseen.
- Kappale Voit valita musiikkitiedoston luettelosta.
- Viive diojen välillä Voit säätää diaesityksen tempoa.
- Siirtymä Voit määrittää, että diaesitys jatkuu sujuvasti diasta toiseen, ja voit suurentaa tai pienentää kuvia sattumanvaraisesti.

Voit säätää äänenvoimakkuutta diaesityksen aikana äänenvoimakkuusnäppäimellä.

#### Kuvien muokkaaminen Kuvan muokkaus

Jos haluat muokata kuvia niiden ottamisen jälkeen tai aiemmin Valokuvat-sovellukseen tallennettuja kuvia, valitse Valinnat > Muokkaa. Kuvanmuokkausohjelma avautuu.

Voit avata ruudukon, josta voit valita erilaisia kuvakkeilla merkittyjä muokkausvaihtoehtoja valitsemalla Valinnat > Valitse toiminto. Voit rajata ja kiertää kuvaa, säätää sen kirkkautta, väriä, kontrastia ja tarkkuutta sekä lisätä kuvaan tehosteita, tekstiä, leikekuvia tai kehyksen.

#### Kuvan rajaaminen

Jos haluat rajata kuvaa, valitse Valinnat > Valitse toiminto > Rajaus ja valmiiksi määritetty kuvasuhde luettelosta. Jos haluat rajata kuvaa manuaalisesti, valitse Manuaalisesti.

Jos valitset Manuaalisesti-vaihtoehdon, kuvan vasempaan yläkulmaan tulee näkyviin risti. Valitse rajattava alue selausnäppäimellä ja valitse sitten Aseta. Kuvan oikeaan alakulmaan tulee näkyviin toinen risti. Valitse jälleen rajattava alue. Jos haluat säätää ensin valittua aluetta, valitse Takaisin. Valitut alueet muodostavat nelikulmion, joka näyttää rajatun kuvan.

Jos valitsit valmiiksi määritetyn kuvasuhteen, valitse rajattavan alueen vasen yläkulma. Voit muuttaa korostettuna näkyvän alueen kokoa selausnäppäimellä. Jos haluat kiinnittää valitun alueen, paina selausnäppäintä. Voit siirtää aluetta kuvan sisällä selausnäppäimen avulla. Valitse rajattava alue painamalla selausnäppäintä.

#### Punasilmäisyyden poisto

Voit vähentää punasilmäisyyttä kuvassa valitsemalla Valinnat > Valitse toiminto > Punasilm. vähennys.

Siirrä risti silmän päälle ja paina selausnäppäintä. Näyttöön tulee näkyviin ympyrä. Muuta silmukan kokoa silmän koon mukaan selausnäppäimellä. Vähennä punaisuutta painamalla selausnäppäintä. Kun lopetat kuvan muokkaamisen, valitse Valmis.

Jos haluat tallentaa muutokset ja palata edelliseen näkymään, valitse Takaisin.

#### Hyödyllisiä pikavalintoja

Voit käyttää seuraavia pikavalintoja, kun muokkaat kuvia:

- Voit tarkastella kuvaa koko näytössä painamalla \*näppäintä. Kun haluat palata normaalinäkymään, paina \*-näppäintä uudelleen.
- Voit kiertää kuvaa 90 astetta 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.

### Videoiden muokkaus

Videonmuokkausohjelman tukemia videotiedostomuotoja ovat .3gp ja .mp4 ja äänitiedostomuotoja .aac, .amr, .mp3 ja .wav. Se ei kuitenkaan välttämättä tue kaikkia tiedostomuotojen ominaisuuksia tai tiedostomuotojen muunnelmia. Jos haluat muokata Valokuvat-sovellukseen tallennettuja videoleikkeitä, selaa videoleikkeen kohdalle, valitse Valinnat > Muokkaa ja valitse sitten jokin seuraavista.

- Yhdistä Voit lisätä kuvan tai videoleikkeen valitun videoleikkeen alkuun tai loppuun.
- Vaihda ääni Voit lisätä videoleikkeeseen uuden äänitteen ja korvata sillä alkuperäisen äänen.
- Lisää teksti Voit lisätä tekstiä videoleikkeen alkuun tai loppuun.
- Leikkaa Voit leikata videota ja valita osat, jotka haluat säilyttää videoleikkeessä.

Voit ottaa tilannekuvan videoleikkeestä videon leikkausnäkymässä valitsemalla Valinnat > Ota tilannekuva. Paina pikkukuvan esikatselunäkymässä selausnäppäintä ja valitse Ota tilannekuva.

### Kuvien tulostaminen

#### Kuvan tulostus

Voit tulostaa kuvia Kuvan tulostus -sovelluksella valitsemalla ensin tulostettavan kuvan ja sitten tulostustoiminnon Valokuvat-sovelluksessa, kamerassa, kuvanmuokkausohjelmassa tai kuvankatseluohjelmassa.

Kuvan tulostus -sovelluksella voit tulostaa kuvat yhteensopivaa USB-datakaapelia tai Bluetooth-yhteyttä käyttämällä. Voit tulostaa kuvat myös langattoman lähiverkon kautta. Jos laitteessa on yhteensopiva muistikortti, voit tallentaa kuvat muistikortille ja tulostaa ne yhteensopivalla kirjoittimella.

Voit tulostaa vain .jpeg-muodossa olevia kuvia. Kameralla otetut kuvat tallentuvat automaattisesti .jpeg-muodossa.

#### **Tulostimen valitseminen**

Jos haluat tulostaa kuvia Kuvan tulostus -toiminnon avulla, valitse kuva ja tulostustoiminto.

Kun käytät Kuvan tulostus -sovellusta ensimmäisen kerran, näyttöön tulee luettelo käytettävissä olevista yhteensopivista tulostimista. Valitse tulostin. Tulostimesta tulee oletustulostin.

Jos haluat tulostaa PictBridge-yhteensopivalla tulostimella, kytke yhteensopiva datakaapeli ennen tulostustoiminnon valitsemista ja tarkista, että datakaapelitilan asetuksena on Kuvan tulostus tai Kysy yhteyttä muod.. Tulostin näkyy näytössä automaattisesti, kun valitset tulostustoiminnon.

Jos oletustulostin ei ole käytettävissä, luettelo käytettävissä olevista tulostimista tulee näyttöön.

Jos haluat vaihtaa oletustulostimen, valitse Valinnat > Asetukset > Oletustulostin.

#### Tulostuksen esikatselu

Tulostimen valinnan jälkeen valitsemasi kuvat näkyvät valmiiksi määritettyjen asettelujen mukaisina.

Voit vaihtaa asettelun selaamalla valitun tulostimen kanssa käytettävissä olevien asettelujen luetteloa vasemmalle ja oikealle. Jos kuvat eivät mahdu yhdelle sivulle, saat lisää sivuja näyttöön selaamalla ylös- tai alaspäin.

#### Tulostusasetukset

Käytettävissä olevat asetukset määräytyvät valitsemasi tulostuslaitteen ominaisuuksien mukaan.

Jos haluat määrittää oletustulostimen, valitse Valinnat > Oletustulostin.

100

Jos haluat valita paperin koon, valitse ensin Paperin koko, sitten paperin koko luettelosta ja lopuksi OK. Palaa edelliseen näkymään valitsemalla Peruuta.

### Online-jako Tietoja Online-jakosovelluksesta

#### Valitse Valikko > Media > Online-jako.

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

Tuetut sisältötyypit ja Online-jakopalvelun saatavuus voivat vaihdella.

### Palvelujen tilaaminen

#### Valitse Valikko > Media > Online-jako.

Jos haluat tilata online-jakopalvelun, siirry palveluntarjoajan Web-sivustoon ja tarkista, että Nokialaitteesi on yhteensopiva palvelun kanssa. Luo tili Websivustossa annettujen ohjeiden mukaan. Saat käyttäjätunnuksen ja salasanan, joita tarvitaan, kun käytät tiliä laitteellasi.

 Voit ottaa palvelun käyttöön avaamalla laitteen Online-jako-sovelluksen, valitsemalla palvelun ja valitsemalla sitten Valinnat > Ota käyttöön.

- 2. Anna laitteen muodostaa yhteys verkkoon. Jos laite kysyy Internet-yhteysosoitetta, valitse se luettelosta.
- 3. Kirjaudu sisään tilillesi palveluntarjoajan Websivustossa annettujen ohjeiden mukaan.

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

### Tilien hallinta

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

Voit luoda uuden tilin valitsemalla Valinnat > Lisää uusi tili.

Jos haluat vaihtaa tilin käyttäjänimen tai salasanan, valitse tili ja sitten Valinnat > Avaa.

Voit määrittää, että tili on oletustili laitteesta tehtäville lähetyksille, valitsemalla Valinnat > Aseta oletukseksi.

Voit poistaa tilin valitsemalla haluamasi tilin ja sitten Valinnat > Poista.

#### Lähetyksen tekeminen

#### Valitse Valikko > Media > Online-jako.

Jos haluat lähettää mediatiedostoja palveluun, siirry palveluun ja valitse Valinnat > Uusi lähetys. Jos onlinejakopalvelu sisältää kanavia tiedostojen lähettämistä varten, valitse haluamasi kanava.

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

Kirjoita lähetyksen mahdollinen otsikko tai kuvaus. Jos haluat lisätä tunnisteita lähetykseen, valitse Tunnisteet:.

Voit käynnistää lähetyksen palveluun valitsemalla Valinnat > Lähetä.

#### Tiedostojen lähettäminen Valokuvat-sovelluksesta

Voit lähettää tiedostoja Valokuvat-sovelluksesta onlinejakopalveluun.

- 1. Valitse Valikko > Media > Galleria > Kuvat ja lähetettävät tiedostot.
- 2. Valitse Valinnat > Lähetä > Lähetä verkkoon ja sitten haluamasi tili.
- 3. Muokkaa lähetystä tarpeen mukaan.
- 4. Valitse Valinnat > Lähetä.

### Pikalähetys

Pikalähetyksen avulla voit lähettää kuvia onlinejakopalveluun heti kuvien ottamisen jälkeen.

Voit käyttää pikalähetystoimintoa ottamalla ensin kuvan laitteen kameralla ja valitsemalla sitten työkaluriviltä online-jaon kuvakkeen.

### Tunnisteluettelo

Valitse Valikko > Media > Online-jako.

Tunnisteet kuvaavat merkinnän sisältöä ja auttavat käyttäjiä löytämään haluamaansa sisältöä onlinejakopalveluista.

Voit tarkastella käytettävissä olevien tunnisteiden luetteloa valitsemalla merkintää luodessasi Tunnisteet:.

Voit lisätä merkintään tunnisteita valitsemalla tunnisteen luettelosta ja valitsemalla sitten Valmis. Jos haluat lisätä merkintään useita tunnisteita, valitse kukin tunniste ja sitten Valinnat > Valitse / poista valinta > Valitse.

Jos haluat etsiä tunnisteita, kirjoita etsittävä teksti hakukenttään.

Jos haluat lisätä tunnisteen tunnisteluetteloon, valitse Valinnat > Uusi tunniste.

#### Merkintöjen hallinta Lähtevätkansiossa

#### Valitse Valikko > Media > Online-jako.

Lähtevät-kansiossa näkyvät merkinnät, joita parhaillaan lähetetään, joiden lähetys on epäonnistunut ja jotka on jo lähetetty.

Avaa Lähtevät-kansio valitsemalla Lähtevät > Valinnat > Avaa.

Jos haluat aloittaa merkinnän lähettämisen, valitse merkintä ja Valinnat > Lähetä nyt.

Jos haluat peruuttaa merkinnän lähettämisen, valitse merkintä ja Valinnat > Peruuta.

Jos haluat poistaa merkinnän, valitse merkintä ja Valinnat > Poista.

#### Palvelun sisällön tarkasteleminen

Valitse Valikko > Media > Online-jako.

Jos haluat tarkastella palvelun sisältöä, valitse palvelu ja Valinnat > Avaa.

Jos haluat avata syötteen, valitse syöte. Jos haluat avata syötteen selaimessa, valitse palveluntarjoajan Websivusto.

Jos haluat tarkastella tiedostoon liittyviä kommentteja, valitse tiedosto ja Valinnat > Näytä kommentit.

Jos haluat tarkastella tiedostoa koko näytössä, valitse tiedosto.

Jos haluat päivittää syötteen, valitse syöte ja Valinnat > Päivitä nyt.

Jos näet kiinnostavan tiedoston ja haluat ladata koko syötteen laitteeseen, valitse tiedosto ja Valinnat > Tilaa henkilön sis.tiedot.

#### Palveluntarjoajan asetukset

Valitse Valikko > Media > Online-jako.

Jos haluat tarkastella palveluntarjoajien luetteloa, valitse Valinnat > Asetukset > Palveluntarjoaj.

Voit tarkastella palvelun tietoja valitsemalla palvelun luettelosta.

Voit poistaa poistaa valitun palvelun valitsemalla Valinnat > Poista.

#### Tilin asetusten muokkaaminen

Valitse Valikko > Media > Online-jako.

Jos haluat muokata omia tilejäsi, valitse Valinnat > Asetukset > Omat tilit ja haluamasi tili.

Jos haluat muuttaa tilin käyttäjänimen, valitse Käyttäjänimi.

Jos haluat muuttaa tilin salasanan, valitse Salasana.

Jos haluat muuttaa tilin nimen, valitse Tilin nimi.

Jos haluat määrittää lähetettävien kuvien koon, valitse Lähetettäv. kuvan koko > Alkuperäinen, Keskikokoinen (1 024 x 768 pikseliä) tai Pieni (640 x 480 pikseliä).

### Lisäasetusten muokkaaminen

Valitse Valikko > Media > Online-jako.

Jos haluat muokata lisäasetuksia, valitse Valinnat > Asetukset > Lisäasetukset.

Jos haluat käyttää jaossa vain langatonta lähiverkkoyhteyttä (WLAN), valitse Käytä matkapuh.verkkoa > Ei käytössä. Jos haluat sallia myös pakettidatayhteyden, valitse Käytössä.

Jos haluat sallia jaon ja kohteiden hakemisen kotiverkon ulkopuolella, valitse Salli verkkovierailut > Käytössä.

Jos haluat laitteen hakevan uudet kohteet palvelusta automaattisesti, valitse Hakujen aikaväli ja hakujen aikaväli. Jos haluat hakea kohteet itse, valitse Manuaalisesti.

### Datalaskurit

Valitse Valikko > Media > Online-jako.

Voit tarkistaa verkkoon lähettämiesi ja verkosta hakemiesi tietojen määrän valitsemalla Valinnat > Asetukset > Siirretyt tiedot.

Voit nollata laskurit valitsemalla Valinnat > Poista lähetetyt, Poista vastaanotetut tai Tyhjennä kaikki.

## Soitin 🔈

#### Valitse Valikko > Media > Soitin.

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

#### Kappaleen toistaminen

Valitse Valikko > Media > Soitin.

Jos haluat lisätä kaikki saatavissa olevat kappaleet musiikkikirjastoon, valitse Valinnat > Päivitä kirjasto.

Kun haluat toistaa kappaleen, valitse haluamasi luokka ja kappale.

Jos haluat keskeyttää toiston, paina selausnäppäintä. Jos haluat jatkaa toistoa, paina selausnäppäintä uudelleen. Jos haluat lopettaa toiston, selaa alaspäin.

Jos haluat kelata nopeasti eteen- tai taaksepäin, pidä selausnäppäimen oikeaa tai vasenta reunaa alhaalla.

Jos haluat siirtyä seuraavaan kohteeseen, selaa oikealle. Jos haluat palata kohteen alkuun, selaa vasemmalle. Jos haluat siirtyä edelliseen kohteeseen, selaa uudelleen vasemmalle kahden sekunnin kuluessa kappaleen toiston alkamisesta.

Jos haluat muuttaa toistettavan musiikin sävyä, valitse Valinnat > Taajuuskorjain.

Jos haluat säätää balanssia ja stereokuvaa tai vahvistaa bassoa, valitse Valinnat > Asetukset.

Jos haluat palata aloitusnäyttöön ja jättää soittimen toistamaan musiikkia taustalle, paina lopetusnäppäintä lyhyesti.

Varoitus: Jatkuva altistuminen suurelle äänenvoimakkuudelle voi vahingoittaa kuuloasi. Kuuntele musiikkia kohtuullisella äänenvoimakkuudella äläkä pidä laitetta lähellä korvaasi kaiuttimen käytön aikana.

### Soittolistat

Jos haluat tarkastella ja hallita soittolistoja, valitse Musiikkikirjasto > Soittolistat.

Jos haluat luoda uuden soittolistan, valitse Valinnat > Uusi soittolista.

Jos haluat lisätä kappaleita soittolistaan, valitse kappale ja Valinnat > Lisää soittolistalle > Tallennettu soittolista tai Uusi soittolista.

Jos haluat järjestää soittolistan kappaleita uudelleen, siirry siirrettävän kappaleen kohdalle ja valitse Valinnat > Järjestä soittol. uudell.

#### Tietoja Ovi Musiikki sovelluksesta

Ovi Musiikki -palvelussa voit ostaa ja ladata kappaleita puhelimeen ja yhteensopivaan tietokoneeseen. Hallitse musiikkikokoelmaasi ja latauksia asentamalla Ovi Suite yhteensopivaan tietokoneeseen tai käytä selainta musiikin lataamiseen.

Aloita musiikin etsiminen valitsemalla Valikko > Media > Ovi Musiikki tai siirtymällä osoitteeseen www.ovi.com.

#### Musiikin siirtäminen tietokoneesta

Voit siirtää musiikkia seuraavilla tavoilla:

- Voit tarkastella laitettasi tietokoneessa massamuistilaitteena, jolle voit siirtää mitä tahansa datatiedostoja, muodostamalla yhteyden yhteensopivaa USB-datakaapelia tai Bluetoothyhteyttä käyttämällä. Jos käytät USB-datakaapelia, valitse USB-yhteystavaksi Massamuisti. Laitteessa on oltava yhteensopiva muistikortti.
- Jos haluat synkronoida musiikkia laitteen ja Windows Media Player -sovelluksen välillä, kytke yhteensopiva USB-datakaapeli ja valitse USB-yhteystavaksi PC Suite. Laitteessa on oltava yhteensopiva muistikortti.

Jos haluat vaihtaa oletusarvoisen USB-yhteystilan, valitse Valikko > Ohj.paneeli > Yhteydet > USB ja USByhteystila.

### Valmiit taajuusasetukset

Valitse Valikko > Media > Soitin ja Valinnat > Siirry toistonäkymään > Valinnat > Taajuuskorjain.

Jos haluat käyttää valmiiksi määritettyä taajuusasetusta musiikin kuuntelun aikana, valitse haluamasi taajuusasetus ja valitse Valinnat > Ota käyttöön.

Jos haluat muuttaa valmiin asetuksen taajuutta, valitse Valinnat > Muokkaa ja sitten taajuuskaista. Voit nostaa tai laskea taajuutta selaamalla ylös- tai alaspäin. Taajuuteen tekemäsi muutos kuuluu heti.

Jos haluat palauttaa alkuperäiset taajuuskaista-asetukset, valitse Valinnat > Palauta oletusarvot.

Luo oma taajuusasetus valitsemalla Valinnat > Uusi vakioasetus. Kirjoita taajuusasetuksen nimi. Siirry taajuuskaistojen välillä selaamalla ylöspäin tai alaspäin ja aseta taajuus kullekin kaistalle.

## RealPlayer 🧭

#### Valitse Valikko > Media > RealPlayer.

RealPlayer-sovelluksella voit toistaa videoita ja äänitteitä, jotka on tallennettu laitteeseen, jotka on siirretty laitteeseen sähköpostiviestistä tai yhteensopivasta tietokoneesta tai jotka laite toistaa suoraan Webistä. Sovellus tukee seuraavia tiedostomuotoja: MPEG-4, MP4 (ei suoratoistoa), 3GP, RV, RA, AMR ja Midi. RealPlayer ei välttämättä tue kaikkia mediatiedostomuotojen muunnelmia.

#### Videoleikkeiden ja suoratoistotiedostojen katseleminen

Jos haluat toistaa videoleikkeen, valitse Videoleikkeet ja haluamasi leike.

Jos haluat saada näkyviin viimeksi toistettujen tiedostojen luettelon, valitse sovelluksen päänäkymästä Viim. toistetut.

Jos haluat katsoa sisältöä suoratoistona (verkkopalvelu), valitse Suoratoistolink. ja haluamasi linkki. RealPlayer tunnistaa kahdenlaisia linkkejä: rtsp://- ja http://-alkuisia URL-linkkejä, jotka osoittavat RAM-tiedostoon. Suoratoistettavaa sisältöä voi toistaa vain, jos laite on yhteydessä Web-sivustoon ja se tallentaa sisältöä puskurimuistiin. Jos toistossa tapahtuu virhe verkkohäiriön vuoksi, RealPlayer yrittää muodostaa yhteyden Internet-yhteysosoitteeseen uudelleen.

Jos haluat hakea videoleikkeitä Webistä, valitse Hae videoita.

Voit säätää äänenvoimakkuutta toiston aikana äänenvoimakkuusnäppäimillä.

Jos haluat kelata tiedostoa nopeasti eteenpäin toiston aikana, siirry selausnäppäimellä oikealle ja pidä sitä tässä asennossa. Jos haluat kelata tiedostoa nopeasti taaksepäin toiston aikana, siirry selausnäppäimellä vasemmalle ja pidä sitä tässä asennossa.

Jos haluat lopettaa toiston tai suoratoiston, valitse Lopeta. Tietojen puskurointi lopetetaan, yhteys suoratoistosivustoon katkaistaan, leikkeen toistaminen keskeytetään ja sovellus palaa leikkeen alkuun. Jos haluat katsella videoleikettä normaalissa näytössä, valitse Valinnat > Jatka normaal. näytössä.

### Medialeikkeen tietojen tarkasteleminen

Voit tarkastella videoleikkeen, äänitteen tai Web-linkin tietoja valitsemalla Valinnat > Leikkeen tiedot. Tiedoissa saattaa olla esimerkiksi suoratoistotiedoston bittinopeus tai Internet-linkki.

#### **RealPlayer-asetukset**

Valitse Valikko > Media > RealPlayer.

Voit saada RealPlayer-asetukset viestinä palveluntarjoajalta.

Jos haluat määrittää asetukset itse, valitse Valinnat > Asetukset > Video tai Suoratoisto.

## Äänitys 🔦

Valitse Valikko > Media > Äänitys.

Äänitys-sovelluksen avulla voit äänittää äänimuistioita ja puhelinkeskusteluja.

Äänitys-sovellusta ei voi käyttää, kun datapuhelu tai GPRSyhteys on käytössä.

Voit aloittaa äänityksen valitsemalla 💽.

Voit lopettaa äänityksen valitsemalla 🔳.

Voit kuunnella äänitteen valitsemalla 🕨

Voit valita äänityksen laadun tai äänitteiden tallennuspaikan valitsemalla Valinnat > Asetukset.

Äänitteet tallentuvat Gallerian Äänitteet-kansioon.

Jos haluat tallentaa puhelinkeskustelun, avaa äänitys puhelun aikana ja valitse •. Molemmat puhelun osapuolet kuulevat äänimerkin säännöllisin aikavälein äänityksen aikana.

## Flash-soitin

Flash-soittimella voit katsella, toistaa ja käyttää langattomille laitteille tehtyjä flash-tiedostoja.

Voit avata Flash-soittimen ja toistaa flash-tiedoston valitsemalla tiedoston.

Jos haluat lähettää flash-tiedoston yhteensopivaan laitteeseen, valitse Valinnat > Lähetä.

Tekijänoikeussuojaus saattaa estää joidenkin flashtiedostojen lähettämisen.

Voit siirtyä laitteen muistiin ja muistikortille tallennettujen flash-tiedostojen välillä siirtymällä vastaavaan välilehteen.

Voit muuttaa flash-tiedoston laatua valitsemalla Valinnat > Laatu, kun flash-tiedoston toisto on käynnissä. Jos valitset Hieno, joidenkin flash-tiedostojen toisto voi olla epätasaista ja hidasta tiedostojen alkuperäisten asetusten vuoksi. Muuta tällaisten tiedostojen laatuasetukseksi Normaali tai Karkea, jotta toiston laatu paranee.

Jos haluat järjestää flash-tiedostot, valitse Valinnat > Järjestele.

## FM-radio 📄

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

Valitse Valikko > Media > Radio > FM-radio.

Radiolähetyksen laatu vaihtelee sen mukaan, millainen peitto radiokanavalla on alueella.

### **Radion kuunteleminen**

Valitse Valikko > Media > Radio > FM-radio.

Radiolähetysten laatu vaihtelee radiokanavan aluekohtaisen peittoalueen mukaan.

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

Voit aloittaa kanavahaun valitsemalla  $\triangle$  tai  $\bigtriangledown$ .

Jos olet tallentanut radiokanavia laitteeseen, voit siirtyä seuraavaan tai edelliseen tallennettuun kanavaan valitsemalla [X] tai [X].

Valitse Valinnat ja valitse sitten jokin seuraavista:

- Kaiutin käyttöön Voit kuunnella radiota kaiuttimen kautta.
- Haku käsin Voit muuttaa taajuuden itse.
- Kanavahakemisto Voit tarkastella sijainnin perusteella saatavana olevia kanavia (verkkopalvelu).
- Tallenna kanava Voit tallentaa parhaillaan kuuntelemasi kanavan kanavaluetteloon.
- Kanavat Voit avata tallennettujen kanavien luettelon.

106

 Toista taustalla — Voit palata aloitusnäyttöön ja jättää FM-radion soimaan taustalle.

Varoitus: Jatkuva altistuminen suurelle äänenvoimakkuudelle voi vahingoittaa kuuloasi. Kuuntele musiikkia kohtuullisella äänenvoimakkuudella äläkä pidä laitetta lähellä korvaasi kaiuttimen käytön aikana.

### Tallennetut kanavat

Valitse Valikko > Media > Radio > FM-radio.

Jos haluat tarkastella kanavaluetteloa, valitse Valinnat > Kanavat.

Voit kuunnella tallennettua asemaa valitsemalla Valinnat > Kanava > Kuuntele.

Voit muuttaa kanavan tietoja valitsemalla Valinnat > Kanava > Muokkaa.

#### Radioasetukset

Valitse Valikko > Media > Radio > FM-radio.

Jos haluat laitteen etsivän ohjelmaa automaattisesti toiselta taajuudelta, kun vastaanottosignaali on heikko, valitse Valinnat > Asetukset > Vaihtoehtoiset taajuudet > Aut. haku käyttöön.

Jos haluat määrittää radion oletusyhteysosoitteen, valitse Valinnat > Asetukset > Yhteysosoite.

Voit valita alueen, jolla parhaillaan olet, valitsemalla Valinnat > Asetukset > Nykyinen alue. Tämä asetus näkyy vain, jos sovelluksen käynnistyessä ei ole yhteyttä verkkoon.

## Nokia Internet-radio



#### Valitse Valikko > Media > Radio > Internet-radio.

Nokia Internet-radio -sovelluksella (verkkopalvelu) voit kuunnella Internetissä käytettävissä olevia radiokanavia. Radiokanavien kuuntelua varten laitteeseen on määritettävä WLAN- tai pakettidatayhteysosoite. Kanavien kuuntelu voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen palveluntarjoajan verkon kautta. Suositeltava yhteystapa on WLAN. Pyydä palveluntarjoajalta palvelun ehdot ja tiedonsiirron hintatiedot, ennen kuin käytät muita yhteyksiä. Esimerkiksi kiinteään kuukausihintaan perustuva palvelupaketti voi sallia suurien tietomäärien siirtämisen.

#### Internet-radiokanavien kuuntelu

#### Valitse Valikko > Media > Radio > Internet-radio.

Voit kuunnella radiokanavaa Internetin kautta toimimalla seuraavasti:

1. Valitse kanava suosikeista tai kanavahakemistosta tai etsi kanavia niiden nimen mukaan Nokia Internet Radio -palvelusta.

Voit lisätä kanavan manuaalisesti valitsemalla Valinnat > Lisää kanava itse. Voit myös etsiä kanavan linkin Web-selainsovelluksella selaamalla. Yhteensopivat linkit aukeavat automaattisesti Internet Radio -sovelluksessa.

#### 2. Valitse Valinnat > Kuuntele.

Toistonäkymä tulee näyttöön, ja siinä näkyvät parhaillaan toistettavan kanavan ja kappaleen tiedot.

Jos haluat keskeyttää toiston, paina selausnäppäintä. Voit jatkaa toistoa painamalla selausnäppäintä uudelleen.

Jos haluat tarkastella kanavan tietoja, valitse Valinnat > Kanavan tiedot (ei käytettävissä, jos olet tallentanut kanavan manuaalisesti).

Jos kuuntelet suosikkeihin tallennettua kanavaa, selaa vasemmalle tai oikealle, jos haluat kuunnella edellistä tai seuraavaa tallennettua kanavaa.

### Suosikkikanavat

Valitse Valikko > Media > Radio > Internet-radio.

Jos haluat tarkastella ja kuunnella suosikkikanaviasi, valitse Suosikit.

Jos haluat lisätä kanavan suosikkeihin itse, valitse Valinnat > Lisää kanava itse. Kirjoita kanavan Webosoite ja nimi, jonka haluat näkyvän suosikkien luettelossa.

Voit lisätä parhaillaan kuunneltavan kanavan suosikkeihin valitsemalla Valinnat > Lisää suosikkeihin.

Jos haluat tarkastella kanavan tietoja, siirtää kanavaa ylös- tai alaspäin luettelossa tai poistaa kanavan suosikeista, valitse Valinnat > Kanava ja sitten haluamasi vaihtoehto.

Jos haluat näkyviin vain tietyillä kirjaimilla tai numeroilla alkavia kanavia, ala kirjoittaa kirjaimia. Hakua vastaavat kanavat tulevat näkyviin.

### Kanavien haku

Valitse Valikko > Media > Radio > Internet-radio.

Voit etsiä radiokanavia Nokian Internet Radio -palvelusta nimen mukaan seuraavasti:

- 1. Valitse Etsi.
- 2. Kirjoita kanavan nimi tai nimen ensimmäiset kirjaimet hakukenttään ja valitse Etsi.

Hakua vastaavat kanavat tulevat näkyviin.

Voit kuunnella kanavaa valitsemalla sen ja sitten Kuuntele.

Voit tallentaa kanavan suosikkeihin valitsemalla kanavan ja sitten Valinnat > Lisää suosikkeihin.

Jos haluat aloittaa uuden etsinnän, valitse Valinnat > Uusi etsintä.

#### Kanavahakemisto

Valitse Valikko > Media > Radio > Internet-radio ja Kanavahakemisto.

Kanavahakemistoa ylläpitää Nokia. Jos haluat kuunnella Internet-radiokanavia, jotka eivät sisälly hakemistoon, lisää kanavan tiedot laitteeseen itse tai etsi kanavan linkki Internetistä Web-selaimella.

Valitse jokin seuraavista:

- Selaa lajityypin mukaan Käytettävissä olevat radiokanavat näkyvät lajityypin mukaisessa järjestyksessä.
- Selaa kielen mukaan Kanavat näkyvät niiden käyttämän kielen mukaisessa järjestyksessä.
- Selaa maan/alueen muk. Kanavat näkyvät niiden maan mukaisessa järjestyksessä.
- Suosituimmat kanavat Näkyvissä ovat hakemiston suosituimmat kanavat.

#### Internet-radion asetukset

Valitse Valikko > Media > Radio > Internet-radio ja Valinnat > Asetukset.

Voit valita verkkoyhteyden muodostamisessa käytettävän oletusyhteysosoitteen valitsemalla Oletusyhteysosoitte ja jonkin käytettävissä olevista valinnoista. Jos haluat, että

laite pyytää sinua valitsemaan yhteysosoitteen aina, kun avaat sovelluksen, valitse Kysy aina.

Jos haluat muuttaa eri yhteystapojen tiedonsiirtonopeuksia, valitse jokin seuraavista:

- GPRS-yhteyden nopeus GPRS-pakettidatayhteydet
- **3G-yhteyden nopeus 3G-pakettidatayhteydet**
- Wi-Fi-yhteyden nopeus WLAN-yhteydet

Radiolähetyksen laatu vaihtelee valitun yhteysnopeuden mukaan. Kun nopeus on suurempi, myös laatu on parempi. Jos haluat välttää tietojen lukemisen puskuriin, käytä parasta laatua vain suurinopeuksisten yhteyksien kanssa.

# Suojaus ja tiedonhallinta

Voit hallita laitteen tietoja ja ohjelmistoja sekä laitteen ja sen sisällön suojausta.

**Tärkeää:** Laite voi tukea vain yhtä virustentorjuntasovellusta. Useampi kuin yksi virustentorjuntatoiminnot sisältävä sovellus voi vaikuttaa laitteen suorituskykyyn ja toimintaan tai estää laitteen toiminnan.

# Laitteen lukitseminen

Suojakoodi estää laitteen luvattoman käytön. Koodin tehdasasetus on 12345.

Jos haluat lukita laitteen, paina aloitusnäytössä vasenta virtanäppäintä ja valitse Lukitse puhelin.

Voit avata laitteen lukituksen valitsemalla Avaa > OK, kirjoittamalla suojakoodin ja valitsemalla OK.

Jos haluat muuttaa suojakoodin, valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yleiset asetukset > Suojaus > Puhelin ja SIM-kortti. Anna vanha koodi ja sitten uusi koodi kaksi kertaa. Merkkejä on oltava vähintään neljä, ja numeroita, symboleja sekä isoja ja pieniä kirjaimia voi käyttää.

Pidä suojakoodi omana tietonasi ja säilytä se varmassa tallessa erillään laitteesta. Jos unohdat suojakoodin ja laite on lukossa, laite on vietävä huoltoon. Tästä voi aiheutua lisäkustannuksia, ja kaikki laitteessa olevat

110

henkilökohtaiset tiedot voivat hävitä. Lisätietoja saat Nokia Care -asiakastuesta tai laitteen myyjältä.

Voit myös lukita laitteen etätoimintona lähettämällä tekstiviestin laitteeseen.

#### Lukitse laite etätoimintona

- Jos haluat ottaa etälukituksen käyttöön, valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yleiset asetukset > Suojaus > Puhelin ja SIM-kortti > Puhelimen etälukitus > Käytössä.
- Kirjoita tekstiviestin sisältö. Sen pituus voi olla 5–20 merkkiä, ja siinä voi käyttää sekä isoja että pieniä kirjaimia.
- 3. Vahvista viesti kirjoittamalla sama teksti uudelleen.
- 4. Anna suojakoodi.
- Jos haluat lukita laitteen etätoimintona, kirjoita määrittämäsi lukitusteksti ja lähetä se laitteeseen tekstiviestinä. Laitteen lukituksen avaamiseen tarvitaan suojakoodi.

# Muistikortin suojaaminen

#### Valitse Valikko > Toimisto > Tied.hallinta.

Voit suojata muistikortin luvattomalta käytöltä määrittämällä sille salasanan. Jos haluat määrittää salasanan, valitse Valinnat > Muistikortin salasana > Aseta. Salasanassa voi olla enintään 8 merkkiä, ja sen isot ja pienet kirjaimet eivät ole keskenään vaihtokelpoisia. Salasana tallentuu laitteeseen. Sinun ei tarvitse kirjoittaa sitä uudelleen, kun käytät muistikorttia samassa laitteessa. Jos haluat käyttää muistikorttia toisessa laitteessa, sinun on annettava salasana. Kaikki muistikortit eivät tue salasanasuojausta.

Voit poistaa muistikortin salasanan valitsemalla Valinnat > Muistikortin salasana > Poista. Kun poistat salasanan, muistikortin sisältöä ei ole enää suojattu luvattomalta käytöltä.

Voit avata lukitun muistikortin valitsemalla Valinnat > Avaa muistikortti. Anna salasana.

Jollet muista salasanaa, jolla muistikortin lukituksen voi avata, voit alustaa kortin uudelleen, jolloin kortin lukitus avautuu ja salasana poistuu. Kun muistikortti alustetaan, kaikki kortilla olevat tiedot häviävät.

# Salaus

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Puhelin > Salaus. Salaamalla laitteen tai muistikortin estät ulkopuolisten pääsyn tärkeisiin tietoihisi.

#### Laitteen muistin tai muistikortin salaus

Jos haluat salata laitteen muistin, valitse Puhelimen muisti.

Jos haluat salata muistikortin, valitse Muistikortti ja jokin seuraavista:

 Salaa tallentamatta avainta — Voit salata muistikortin tallentamatta salausavainta. Jos valitset tämän vaihtoehdon, et voi käyttää muistikorttia muissa laitteissa. Jos palautat alkuperäiset asetukset, et voi poistaa muistikortin salausta.

- Salaa ja tallenna avain Voit salata muistikortin ja tallentaa avaimen manuaalisesti oletuskansioon. Turvallisuuden vuoksi tallenna avain varmaan paikkaan muualle kuin laitteeseen. Voit esimerkiksi lähettää avaimen tietokoneeseesi. Anna avaimen salalause ja avaintiedoston nimi. Salalauseen tulee olla pitkä ja monimutkainen.
- Salaa palautetulla avaimella Voit salata muistikortin vastaanottamallasi avaimella. Valitse avaintiedosto ja anna salalause.

#### Laitteen muistin tai muistikortin salauksen purku

Muista aina purkaa laitteen muistin ja/tai muistikortin salaus ennen laitteen ohjelmiston päivittämistä.

Jos haluat purkaa laitteen muistin salauksen, valitse Puhelimen muisti.

Jos haluat purkaa muistikortin salauksen poistamatta salausavainta, valitse Muistikortti > Salauksen purku.

Jos haluat purkaa muistikortin salauksen ja poistaa salausavaimen, valitse Muistikortti > Pura salaus ja poista se käytöstä.

# Sallitut numerot

Valitse Valikko > Osoitekirja ja Valinnat > SIM-kortin numerot > Sallitut numerot. Sallitut numerot -palvelun avulla voit määrittää, mihin puhelinnumeroihin laitteella voi soittaa. Kaikki SIM-kortit eivät tue Sallitut numerot -palvelua. Kysy lisätietoja palveluntarjoajalta.

Kun puheluja rajoittavat turvatoiminnot (kuten puhelunesto, rajattu käyttäjäryhmä ja sallitut numerot) ovat käytössä, puhelut laitteeseen ohjelmoituun yleiseen hätänumeroon voivat olla mahdollisia. Puhelunesto ja soitonsiirto eivät voi olla käytössä samanaikaisesti.

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

Valitse Valinnat ja valitse sitten jokin seuraavista:

- Ota rajaus käyttöön Voit ottaa Sallitut numerot palvelun käyttöön.
- Poista rajaus Voit poistaa Sallitut numerot palvelun käytöstä.
- Lisää nimi Kirjoita niiden henkilöiden nimet ja puhelinnumerot, joille laitteella saa soittaa.
- Lisää osoitekirjasta Voit kopioida numeron osoitekirjasta sallittujen numeroiden luetteloon.

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

# Varmenteiden hallinta

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yleiset asetukset > Suojaus > Varmenteiden hallinta. Digitaalisten varmenteiden avulla tarkistetaan ohjelmien alkuperä, mutta ne eivät takaa turvallisuutta. Varmenteita on neljänlaisia: myöntäjän varmenteita, omia varmenteita, luotettujen sivujen varmenteita ja laitteen varmenteita. Suojatussa yhteydessä palvelin voi lähettää palvelinvarmenteen laitteeseesi. Vastaanotettu varmenne tarkistetaan laitteeseen tallennetun myöntäjän varmenteen avulla. Saat ilmoituksen, jos palvelimen tunnustieto ei ole aito tai jos laitteessa ei ole oikeaa varmennetta.

Voit hakea varmenteen Web-sivustosta tai vastaanottaa sen viestinä. Varmenteita kannattaa käyttää, kun muodostat yhteyden verkkopankkiin tai etäpalvelimeen luottamuksellisten tietojen siirtoa varten. Varmenteita kannattaa käyttää myös, jos haluat vähentää virusten ja muiden vahingollisten ohjelmien vaaraa ja varmistaa ohjelmien aitouden niitä haettaessa ja laitteeseen asennettaessa.



Vihje: Kun lisäät laitteeseen uuden varmenteen, tarkista sen aitous.

#### Varmenteen tietojen tarkasteleminen

Voit olla varma palvelimen aitoudesta vain, kun palvelimen varmenteen allekirjoitus ja voimassaoloaika on tarkistettu.

Jos haluat tarkastella varmenteen tietoja, avaa jokin varmennekansio, valitse varmenne ja valitse sitten Valinnat > Varmennetiedot.

Näyttöön voi tulla jokin seuraavista merkinnöistä:

- Varmenne ei ole luotettu Et ole määrittänyt mitään sovellusta käyttämään varmennetta. Voit joutua muuttamaan luotettavuusasetuksia.
- Varmenne ei ole enää voimassa Valitun varmenteen voimassaoloaika on päättynyt.
- Varmenne ei vielä voimassa Valitun varmenteen voimassaoloaika ei ole vielä alkanut.
- Varmenne vioittunut Varmennetta ei voi käyttää. Ota yhteys varmenteen myöntäjään.

#### Varmenteen luotettavuusasetukset

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yleiset asetukset > Suojaus > Varmenteiden hallinta.

Varmenteeseen luottaminen tarkoittaa, että valtuutat varmenteen vahvistamaan Web-sivujen, sähköpostipalvelimien, ohjelmistopakettien tai muiden tietojen aitouden. Palvelujen ja ohjelmistojen aitouden voi vahvistaa vain luotetuilla varmenteilla.

**Carkeää:** 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, että todella luotat varmenteen omistajaan ja että varmenne todella kuuluu luettelossa näkyvälle omistajalle.

Jos haluat muuttaa luottamusasetuksia, valitse varmenne ja sitten Valinnat > Luottamusasetukset. Selaa sovelluskenttään ja valitse Kyllä tai Ei painamalla selausnäppäintä. Henkilökohtaisen varmenteen luottamusasetuksia ei voi muuttaa.

Varmenteen mukaan näyttöön tulee luettelo sovelluksista, jotka voivat käyttää valittua varmennetta:

- Symbian-asennus uusi Symbiankäyttöjärjestelmän sovellus
- Internet sähköposti ja kuvat
- Sovelluksen asennus uusi Java-sovellus
- Varm. online-tark. OCSP-protokolla.

# Suojausmoduulien tarkastelu ja muokkaus

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yleiset asetukset > Suojaus > Suojausmoduuli.

Jos haluat tarkastella tai muokata suojausmoduulia, valitse moduuli luettelosta.

Voit tarkastella suojausmoduulin yksityiskohtaisia tietoja valitsemalla Valinnat > Suojaustiedot.

Jos haluat muokata suojausmoduulin PIN-koodeja, avaa moduuli ja valitse Moduulin PIN-koodi, jos haluat muokata suojausmoduulin PIN-koodia tai valitse Allekirj. PIN-koodi, jos haluat muokata digitaalisten allekirjoitusten PIN-koodia. Et ehkä voi muuttaa näitä koodeja kaikissa suojausmoduuleissa.

Avainsäilö sisältää suojausmoduulin tiedot. Voit poistaa avainsäilön valitsemalla Valinnat > Poista. Et ehkä voi poistaa kaikkien suojausmoduulien avainsäilöä.

# **Etämääritys**

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Puhelin > Laitehallinta.

Laitehallinta-sovelluksen avulla voit hallita laitteen asetuksia, tietoja ja ohjelmistoja.

Voit muodostaa palvelinyhteyden ja noutaa laitteen kokoonpanoasetukset verkosta. Voit saada palvelinprofiilit ja kokoonpanoasetukset palveluntarjoajilta tai yrityksen tietohallinto-osastolta. Kokoonpanoasetukset voivat sisältää yhteysasetukset ja muita laitteen eri sovellusten asetuksia. Käytettävissä olevat vaihtoehdot voivat vaihdella.

Yleensä palvelin käynnistää etämääritysyhteyden, kun laitteen asetukset on päivitettävä.

Jos haluat luoda palvelinprofiilin, valitse Valinnat > Palvelinprofiilit > Valinnat > Uusi palvelinprofiili.

Voit saada nämä asetukset viestinä palveluntarjoajalta. Muussa tapauksessa määritä seuraavat asetukset:

- Palvelimen nimi Kirjoita kokoonpanopalvelimen nimi.
- Palvelintunnus Kirjoita kokoonpanopalvelimen yksilöllinen tunnus.
- Palvelimen salasana Anna salasana, jonka avulla palvelin tunnistaa laitteen.

114

- Yhteysosoite Valitse yhteysosoite, jota haluat käyttää yhteyden muodostamiseen, tai luo uusi yhteysosoite. Voit myös asettaa laitteen kysymään yhteysosoitteen aina, kun aloitat yhteyden muodostuksen. Tämä asetus on käytettävissä vain, jos valittu siirtotien tyyppi on Internet.
- Palvelimen osoite Kirjoita kokoonpanopalvelimen Web-osoite.
- **Portti** Kirjoita palvelimen portin numero.
- Käyttäjänimi ja Salasana Kirjoita kokoonpanopalvelimessa käyttämäsi käyttäjänimi ja salasana.
- Salli määritys Valitse Kyllä, jos haluat, että palvelin voi aloittaa kokoonpanon määritysistunnon.
- Hyväksy kaikki pyynnöt Valitse Kyllä, jos et halua, että palvelin kysyy vahvistusta kokoonpanon määritysistuntoa aloittaessaan.
- Verkon todennus Voit valita, käytetäänkö httptodennusta.
- Verkon käyttäjänimi ja Verkon salasana Kirjoita käyttäjänimesi ja salasanasi http-todennusta varten. Tämä asetus on käytettävissä vain, jos Verkon todennus on käytössä.

Jos haluat muodostaa palvelinyhteyden ja noutaa laitteen kokoonpanoasetukset verkosta, valitse Valinnat > Aloita määritys.

Jos haluat tarkastella valitun profiilin kokoonpanojen määrityslokia, valitse Valinnat > Loki.

Jos haluat päivittää laiteohjelmiston langattomasti, valitse Valinnat > Tarkista päivitykset. Päivitys ei poista tekemiäsi asetuksia. Kun saat päivityspaketin laitteeseen, noudata näyttöön tulevia ohjeita. Laite käynnistyy uudelleen, kun asennus on päättynyt. Ohjelmistopäivitysten lataaminen (verkkopalvelu) voi aiheuttaa suurten tietomäärien siirtämisen. Varmista, että laitteen akussa on riittävästi virtaa, tai kytke laite laturiin, ennen kuin aloitat päivityksen.

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

# Sovellusten hallinta 🔒

Sovellusten hallinnassa voit tarkastella laitteeseen asennettuja ohjelmistopaketteja. Voit tarkastella asennettujen sovellusten tietoja, poistaa sovelluksia ja määrittää sovellusten asetuksia.

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

- Java-tekniikkaan perustuvat JME-sovellukset, joiden tiedostotunniste on .jad tai .jar.
- Muut Symbian-käyttöjärjestelmään sopivat sovellukset ja ohjelmistot, joiden tiedostotunniste on .sis tai .sisx.

Asenna vain sellaisia sovelluksia, jotka ovat yhteensopivia laitteesi kanssa.

# Sovellusten ja ohjelmiston asentaminen

Asennustiedostoja voi siirtää laitteeseen yhteensopivasta tietokoneesta, hakea siihen selailun aikana tai vastaanottaa multimediaviestissä, sähköpostin liitetiedostona tai muilla yhteystavoilla, kuten Bluetoothyhteyden kautta. Voit asentaa sovelluksen laitteeseen Nokia Ovi Suite -ohjelmiston Nokia Application Installer -sovelluksen avulla.

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Sovell. hall..

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

Kuvakkeiden merkitykset:

- 🛓 .sis. tai .sisx-sovellus
- 🛓 Java-sovellus
- Sovellus on asennettu muistikortille

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

Huomioi seuraava ennen asennusta:

 Jos haluat tarkastella sovelluksen tietoja, kuten sovelluksen tyyppiä, versionumeroa ja toimittajaa tai valmistajaa, valitse Valinnat > Näytä tiedot.

Saat sovelluksen varmenteen tiedot näkyviin valitsemalla Näytä tiedot.

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

Java-sovellusten asentamiseen tarvitaan JAR-tiedosto. Jos se puuttuu, laite voi pyytää hakemaan sen. Jos sovellusta varten ei ole määritetty yhteysosoitetta, laite kehottaa valitsemaan yhteysosoitteen. Kun haet JAR-tiedostoa, sinun on ehkä annettava palvelimen käyttöön oikeuttava käyttäjänimi ja salasana. Saat ne sovelluksen toimittajalta tai valmistajalta.

Sovelluksen tai ohjelmiston asennusvaiheet:

- Jos haluat etsiä asennustiedoston, valitse Valikko > Ohj.paneeli > Sovell. hall. ja sitten Asennustiedost.. Voit vaihtoehtoisesti etsiä asennustiedostot Tiedostonhallinta-sovelluksella tai valita Viestit > Saapuneet ja avata viestin, joka sisältää asennustiedoston.
- 2. Valitse asennettava sovellus Sovellusten hallinnassa.

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

Voit käynnistää asennetun sovelluksen valitsemalla sen. Jos sovellukselle ei ole määritetty oletuskansiota, se asentuu päävalikon Asennus-kansioon.

Jos haluat katsoa, mitä ohjelmapaketteja on asennettu tai poistettu ja milloin, valitse Valinnat > Näytä loki.

Virustentorjuntasovellusta. Useampi kuin yksi virustentorjuntasovellusta. Useampi kuin yksi virustentorjuntatoiminnot sisältävä sovellus voi vaikuttaa laitteen suorituskykyyn ja toimintaan tai estää laitteen toiminnan.

Kun yhteensopivalle muistikortille asennetaan sovelluksia, asennustiedostot (.sis, .sisx) jäävät laitteen muistiin. Tiedostot voivat varata paljon muistia ja estää muiden tiedostojen tallentamisen. Riittävän muistin määrän varmistamiseksi varmuuskopioi asennustiedostot yhteensopivaan tietokoneeseen Nokia Ovi Suite -ohjelmiston avulla ja poista asennustiedostot laitteen muistista tiedostonhallinnan avulla. Jos .sistiedosto on viestin liite, poista kyseinen viesti Viestitsovelluksen Saapuneet-kansiosta.

#### Sovellusten ja ohjelmistojen poistaminen

#### Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Sovell. hall..

Selaa ohjelmistopaketin kohdalle ja valitse Valinnat > Poista. Vahvista valinta valitsemalla Kyllä.

Jos poistat ohjelman, voit asentaa sen uudelleen vain, jos sinulla on alkuperäinen ohjelmapaketti tai täydellinen varmuuskopio poistetusta ohjelmapaketista. Jos poistat ohjelmapaketin, kyseisellä ohjelmalla luotuja dokumentteja ei ehkä voi enää avata.

Ohjelmistopaketin poistaminen voi vaikuttaa sellaisten ohjelmistopakettien toimintaan, jotka tarvitsevat poistettua ohjelmistopakettia. Lisätietoja saat asennetun ohjelmistopaketin ohjeista.

# Sovellusten hallinnan asetukset

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Sovell. hall.. Valitse Valinnat > Asetukset ja jokin seuraavista:

- Ohjelman asennus Määritä, voiko laitteeseen asentaa Symbian-sovelluksia, joilla ei ole varmennettua digitaalista allekirjoitusta.
- Varmenteen online-tark. Tarkista onlinevarmenteet ennen sovelluksen asentamista.
- Oletus-Web-osoite Määritä online-varmenteiden tarkistuksessa käytettävä oletusosoite.

Jotkin Java-sovellukset voivat edellyttää viestin lähettämistä tai verkkoyhteyden muodostamista tiettyyn yhteysosoitteeseen, ennen kuin lisädataa tai komponentteja voi ladata laitteeseen.

## Lisenssit Käyttöoikeudet

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Puhelin > Lisenssit.

Jotkin mediatiedostot, kuten kuvat, musiikkitiedostot tai videoleikkeet, on suojattu digitaalisten käyttöoikeuksien avulla. Tällaisten tiedostojen lisenssit voivat joko sallia tiedoston käytön tai rajoittaa sitä. Lisenssi voi esimerkiksi rajoittaa kappaleen kuuntelukertojen lukumäärää. Yhden toistokerran aikana kappaletta on mahdollista kelata eteen- tai taaksepäin tai käyttää taukotoimintoa, mutta kun kappaleen toisto lopetetaan, yksi kuuntelukerta on käytetty.

#### Lisenssien käyttäminen

Digitaalisella oikeuksien hallintatekniikalla (Digital Rights Management, DRM) suojatun sisällön mukana tulee lisenssi, joka määrittää käyttöoikeutesi sisältöön. Jos laitteessasi on OMA DRM -suojattua sisältöä, voit varmuuskopioida sekä lisenssin että sisällön käyttämällä Nokia Ovi Suite -ohjelmiston varmuuskopiointitoimintoa.

Muut siirtomenetelmät eivät ehkä siirrä lisenssiä, joka on palautettava samaan aikaan sisällön kanssa, jotta voisit jatkaa OMA DRM -suojatun sisällön käyttämistä laitteen muistin alustamisen jälkeen. Sinun on ehkä palautettava lisenssi myös, jos laitteesi tiedostot vioittuvat.

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

Lisenssi voi olla liitetty tiettyyn SIM-korttiin, jolloin suojattua sisältöä voi käyttää vain, kun laitteessa on kyseinen SIM-kortti.

Jos haluat tarkastella lisenssejä tyypin mukaan, valitse Voimassa, Ei voimassa tai Ei käytössä.

Jos haluat tarkastella lisenssitietoja, valitse Valinnat > Lisenssin tiedot.

Kustakin mediatiedostosta näkyvät seuraavat tiedot:

- Tila Tila on Lisenssi voimassa, Lisenssi vanhentunut tai Lisenssi ei vielä voimassa.
- Sisällön lähetys Sallittua tarkoittaa, että voit lähettää tiedoston toiseen laitteeseen.
- Sisältö puhelimessa Kyllä tarkoittaa, että tiedosto on tallennettu laitteeseen ja tiedoston polku näkyy. Ei tarkoittaa, että tiedostoa ei ole tallennettu laitteeseen.

Voit aktivoida lisenssin valitsemalla lisenssien päänäkymässä Ei voimassa > Valinnat > Hae uusi lisenssi. Muodosta verkkoyhteys, kun laite sitä kysyy, niin pääset Web-sivustoon, jossa voit ostaa mediaobjektin käyttöoikeudet.

Jos haluat poistaa tiedoston käyttöoikeudet, siirry haluamasi tiedoston kohdalle ja valitse Valinnat > Poista. Jos samalle mediatiedostolle on useita käyttöoikeuksia, kaikki käyttöoikeudet poistetaan.

Ryhmälisenssinäkymässä näet kaikki ryhmäkäyttöoikeuteen liitetyt tiedostot. Jos olet hakenut useita samoja käyttöoikeuksia käyttäviä tiedostoja, ne kaikki näkyvät tässä näkymässä. Voit avata ryhmänäkymän joko voimassa olevien tai voimassa olemattomien lisenssien välilehdestä. Voit käyttää näitä tiedostoja avaamalla ryhmäoikeuksien kansion.

# Synkronointi 📎

## Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Puhelin > Synkronointi.

Synkronointi-sovelluksen avulla voit synkronoida laitteesi muistiinpanot, kalenterimerkinnät, teksti- ja multimediaviestit, selaimen kirjanmerkit ja yhteystiedot yhteensopivassa tietokoneessa tai Internetissä olevien yhteensopivien sovellusten kanssa.

Voit saada synkronointiasetuksia erityisessä tekstiviestissä palveluntarjoajalta.

Synkronointiprofiili sisältää synkronoinnissa tarvittavat asetukset.

Kun avaat Synkronointi-sovelluksen, oletusprofiili tai aiemmin käytetty synkronointiprofiili tulee näkyviin. Jos haluat muokata profiilia, selaa synkronoitavan kohteen kohdalle ja sisällytä se profiiliin valitsemalla Valitse tai poista se profiilista valitsemalla Poista val.. Voit hallita synkronointiprofiileja valitsemalla Valinnat ja sitten haluamasi vaihtoehdon.

Voit synkronoida tiedot valitsemalla Valinnat > Synkronoi. Jos haluat peruuttaa synkronoinnin ennen sen päättymistä, valitse Peruuta.

# Mobiili VPN-verkko

#### Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yhteys > VPN.

Nokian mobiilin VPN (Virtual Private Network) asiakassovelluksen avulla voit muodostaa suojatun yhteyden yritysten yhteensopiviin intranet-verkkoihin ja palveluihin, kuten sähköpostipalveluun. Laite muodostaa matkapuhelinverkon ja Internet-yhteyden kautta yhteyden yrityksen VPN-yhdyskäytävään, joka toimii yhteensopivan yritysverkon "etuovena". VPN-sovellus käyttää IPSec (IP Security) -tekniikkaa. IPSec on avoimiin standardeihin perustuva yhteyskäytäntö, joka mahdollistaa suojatun tiedonsiirron IP-verkkojen kautta.

VPN-käytännöt määrittävät todennustavan, jonka avulla VPN-asiakassovellus ja VPN-yhdyskäytävä todentavat toisensa, ja salausalgoritmit, joita ne käyttävät tietojen luottamuksellisuuden turvaamisessa. VPN-käytännön saat yrityksesi IT-osastolta.

Kun haluat asentaa VPN-asiakassovelluksen, varmenteet ja käytännöt sekä määrittää niiden asetukset, ota yhteys organisaatiosi IT-pääkäyttäjään.

#### 118 VPN-verkon hallinta Valitse jokin seuraavista:

- VPN-käytännöt Voit asentaa, tarkastella ja päivittää VPN-käytäntöjä.
- VPN-käytäntöpalvelimet Voit muokata niiden VPN-käytäntöpalvelimien yhteysasetuksia, joista voit asentaa ja päivittää VPN-käytäntöjä. Käytäntöpalvelin viittaa Nokia Security Service Manager (NSSM) ohjelmaan, joka ei ole pakollinen.
- VPN-loki Voit tarkastella VPN-käytäntöjen asennusten, päivitysten ja synkronointien sekä muiden VPN-yhteyksien lokitietoja.

#### VPN-yhteysosoitteiden muokkaaminen

## Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yhteys > Verkkokohteet.

Puhelin muodostaa verkkoyhteyden yhteysosoitteen kautta. Ennen kuin voit käyttää sähköposti- ja multimediapalveluja tai selata Web-sivuja, sinun täytyy määrittää näiden palvelujen Internet-yhteysosoitteet. VPN (Virtual Private Network) -yhteysosoitteet liittävät VPN-käytännöt tavallisiin Internet-yhteysosoitteisiin suojattujen yhteyksien muodostamiseksi.

Palveluntarjoaja on voinut määrittää valmiiksi laitteen kaikki yhteysosoitteet tai osan niistä, jolloin yhteysosoitteita ei voi luoda, muokata eikä poistaa.

Valitse kohde ja Valinnat > Muokkaa ja määritä seuraavat asetukset:

- Yhteyden nimi Anna VPN-yhteysosoitteelle nimi.
- VPN-käytäntö Valitse Internet-yhteysosoitteeseen liitettävä VPN-käytäntö.

- Internet-yhteysosoite Valitse Internetyhteysosoite, johon VPN-käytäntö liitetään, jotta voidaan luoda suojatut tiedonsiirtoyhteydet.
- Proksipalv. osoite Anna yksityisverkon proksipalvelimen osoite.
- **Proksiportin numero** Anna proksiportin numero.
- Käytä yhteysosoitetta Valitse, muodostuvatko tätä yhteysosoitetta käyttävät yhteydet automaattisesti.

Muokattavissa olevat asetukset voivat vaihdella.

Saat oikeat asetukset yrityksesi IT-osastolta.

# VPN-yhteyden käyttäminen sovelluksessa

Yritysverkkoon kirjautuminen voi edellyttää henkilöllisyyden todistamista. Saat valtuustiedot yrityksesi IT-osastolta.

# VPN-yhteyden käyttäminen sovelluksessa edellyttää, että sovellus liitetään VPN-yhteysosoitteeseen.

0

Vihje: Voit määrittää sovelluksen

- yhteysasetukseksi Kysy aina. Valitse tällöin VPNyhteysosoite yhteysluettelosta yhteyttä muodostettaessa.
- 1. Valitse VPN-yhteysosoite yhteysosoitteeksi siinä sovelluksessa, jossa haluat luoda VPN-yhteyden.
- Jos käytät perinteistä todennusta, anna VPNkäyttäjätunnuksesi ja salasanasi. Jos SecurID-sanake ei ole enää synkronoituna ACE/Server-palvelimen kellon kanssa, anna seuraava salasana. Jos käytät varmennepohjaista todennusta, joudut ehkä antamaan avainsäilön salasanan.

# Asetukset

#### Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset.

Voit määrittää ja muuttaa erilaisia laitteen asetuksia. Asetusten muuttaminen vaikuttaa laitteen toimintaan useissa sovelluksissa.

Osa asetuksista voi olla määritetty laitteeseen valmiiksi. Lisäksi palveluntarjoaja voi lähettää asetuksia erikoisviesteinä. Tällaisia asetuksia ei voi ehkä muuttaa. Valitse asetus ja muokkaa sitä seuraavilla tavoilla:

- Vaihda kaksiarvoisen (esimerkiksi käytössä tai ei käytössä) asetuksen arvo.
- Valitse arvo luettelosta.
- Avaa tekstieditori ja kirjoita arvo.
- Avaa liukusäädin ja säädä arvoa siirtämällä liukusäädintä vasemmalle ja oikealle.

# Yleiset asetukset

## Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yleiset asetukset.

Valitse jokin seuraavista:

- Muokkaus Voit muuttaa näytön asetuksia ja muokata laitteen yksilölliseksi.
- Päivä ja aika Voit muuttaa päivämäärän ja kellonajan.
- Lisälaitteet Voit muuttaa lisälaitteiden asetuksia.
- **Tunnistimet** Voit muuttaa tunnistimen asetuksia.
- Suojaus Voit muuttaa suojausasetuksia.
- Alkup. asetukset Voit palauttaa laitteen alkuperäiset asetukset.
- Paikannus Voit määrittää GPS-sovellusten paikannusmenetelmän ja palvelimen.

Käytettävissä olevat vaihtoehdot voivat vaihdella.

#### Mukauttamisasetukset

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yleiset asetukset > Muokkaus.

#### Näyttöasetukset

Jos haluat määrittää valoisuuden tason, jolloin laitteessa syttyy taustavalo, valitse Näyttö > Valoisuuden tunnistin.

Jos haluat muuttaa tekstin kokoa, valitse Näyttö > Fonttikoko.

**120** Jos haluat määrittää ajan, jonka kuluttua näytönsäästäjä tulee käyttöön, valitse Näyttö > Virransäästäjän viive.

Jos haluat valita näyttöön tulevan tervehdystekstin tai tunnuksen, valitse Näyttö > Tervehdysteksti/-tunnus. Voit valita oletustervehdystekstin, kirjoittaa oman tekstisi tai valita kuvan.

Jos haluat määrittää, kuinka nopeasti viimeisen näppäinpainalluksen jälkeen näyttö himmenee, valitse Näyttö > Valon aikakatkaisu.

#### Ääniasetukset

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset.

Valitse Yleiset asetukset > Muokkaus > Äänet ja jokin seuraavista:

- Soittoääni Valitse soittoääni luettelosta tai avaa kirjanmerkkikansio soittoäänien selaimella hakemista varten valitsemalla Hae soittoääniä. Jos käytät kahta erillistä puhelulinjaa, voit määrittää kummallekin puhelulinjalle oman soittoäänen.
- Videopuhelun soittoääni Valitse videopuhelujen soittoääni.
- Sano soittajan nimi Jos valitset tämän asetuksen ja joku yhteystiedoissasi oleva henkilö soittaa sinulle, laitteesta kuuluu kyseisen henkilön nimi ja valittu soittoääni.
- Soittoäänityyppi Valitse soittoäänen hälytystapa.
- Soiton voimakkuus Aseta soittoäänen äänenvoimakkuus.
- Viestin merkkiääni Valitse tekstiviestien vastaanoton merkkiääni.
- Sähköpostin merkkiääni Valitse sähköpostiviestien vastaanoton merkkiääni.
- Kalenterin hälytysääni Valitse kalenterin hälytysääni.
- Kellon hälytysääni Valitse kellon hälytysääni.

- Värinähälytys Aseta laite värisemään, kun saat puhelun tai viestin.
- Näppäinäänet Aseta näppäinäänien äänenvoimakkuus.
- Varoitusäänet Ota varoitusäänet käyttöön tai poista ne käytöstä.

#### **Kieliasetukset**

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yleiset > Muokkaus > Kieli.

- Puhelimen kieli Voit asettaa laitteen kielen.
- Kirjoituskieli Voit asettaa muistiinpanojen ja viestien kirjoituskielen.
- Ennustava tekstinsyöttö Voit ottaa ennustavan tekstinsyötön käyttöön.
- Tekstinsyötön valinnat Voit määrittää ennustavan tekstinsyötön asetukset.

#### Selausnäppäimen valot

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yleiset asetukset > Muokkaus > Merkkivalot.

Voit asettaa selausnäppäimen vilkkumaan hitaasti, kun et käytä laitetta, valitsemalla V.tilan sykk. valo.

Jos haluat asettaa selausnäppäimen vilkkumaan nopeasti, kun puheluja on jäänyt vastaamatta tai laitteeseen on saapunut viestejä, valitse Merkkivalo, määritä vilkkumisaika ja valitse tapahtumat, joista haluat laitteen ilmoittavan.

#### Pikavalintanäppäinten asetukset

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yleiset asetukset > Muokkaus > Pikanäppäimet. Jos haluat valita, mikä sovellus tai tehtävä avautuu, kun painat pikavalintanäppäintä, valitse näppäin ja sitten Valinnat > Avaa.

Jos haluat palauttaa valmiiksi määritetyt sovellukset ja tehtävät, valitse Palauta oletusarvot.

#### Päivämäärä- ja aika-asetukset

#### Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yleiset asetukset > Päivä ja aika.

Valitse jokin seuraavista:

- Päivämäärä ja Kellonaika Voit asettaa päivämäärän ja kellonajan.
- Aikavyöhyke Voit määrittää aikavyöhykkeen.
- Päivämäärän esitys ja Päivämäärän erotin Voit määrittää päivämäärän esitysmuodon ja erottimen.
- Ajan esitys ja Aikaerotin Voit valita, käytetäänkö laitteessa 12 vai 24 tunnin kelloa. Voit valita myös tuntien ja minuuttien erotinmerkin.
- Kellon tyyppi Voit määrittää kellon tyypin.
- Kellon hälytysääni Voit valita herätyskellon hälytysäänen.
- Torkkuajastimen viive Voit määrittää herätyskellon torkkuajastimen viiveen.
- Työpäivät Voit määrittää viikon työpäivät.
- Automaatt. ajan päivitys Voit päivittää kellonajan, päivämäärän ja aikavyöhykkeen automaattisesti (verkkopalvelu).

#### Lisälaiteasetukset

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yleiset 121 asetukset > Lisälaitteet. Jos haluat määrittää, mikä profiili tulee käyttöön, kun liität lisälaitteen laitteeseen, valitse lisälaite ja sitten Oletusprofiili.

Valitse lisälaite ja Automaattinen vastaus > Kyllä, jos haluat, että laite vastaa saapuvaan puheluun automaattisesti 5 sekunnin kuluttua silloin, kun lisälaite on liitetty laitteeseen. Jos soittoäänen tyypiksi on valittu Piippaus tai Äänetön valitussa profiilissa, automaattinen vastaus on poissa käytöstä.

Jos haluat, että laitteen valot syttyvät silloin, kun se on kytketty lisälaitteeseen, valitse Valot > Kyllä. Tämä vaihtoehto on käytettävissä vain tiettyjen lisälaitteiden kanssa.

#### Tunnistimen asetukset

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yleiset asetukset > Tunnistimet.

Jos haluat, että saapuva puhelu mykistyy tai hälytys menee torkkumaan, kun käännät laitteen etupuoli alaspäin, valitse Kääntötoiminnot.

#### Suojausasetukset

#### Suojausasetukset

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yleiset asetukset > Suojaus.

Valitse jokin seuraavista:

- Puhelin ja SIM-kortti Voit muuttaa laitteen ja SIMkortin suojausasetuksia.
- 122 Varmenteiden hallinta Voit hallita varmenteita.

- Suojattu sisältö Voit muuttaa DRM-suojatun sisällön asetuksia.
- Suojausmoduuli Voit hallita suojausmoduulia.

Hätänumeroita muistuttavia koodeja ei saa käyttää. Näin vältetään tahattomat hätäpuhelut. Koodit näkyvät tähtinä. Kun vaihdat koodin, anna ensin nykyinen koodi ja sitten uusi koodi kaksi kertaa.

#### Laitteen ja SIM-kortin suojausasetusten määrittäminen

Jos haluat muuttaa PIN-koodin, valitse Puhelin ja SIMkortti > PIN-koodi. Uudessa koodissa voi olla 4–8 numeroa. PIN-koodi suojaa SIM-korttia luvattomalta käytöltä, ja se tulee SIM-kortin mukana. Jos näppäilet väärän PIN-koodin kolme kertaa peräkkäin, koodi lukittuu ja se täytyy avata PUK-koodilla, ennen kuin SIM-korttia voi taas käyttää.

Jos haluat määrittää, että näppäimistö lukittuu automaattisesti määritetyn ajan kuluttua, valitse Puhelin ja SIM-kortti > Aut. näppäinlukon viive.

Valitsemalla Puhelin ja SIM-kortti > Puhelimen autom. lukitus voit määrittää, kuinka pitkän ajan kuluttua laite lukitaan automaattisesti. Tämän jälkeen laitetta voi käyttää vasta oikean suojakoodin antamisen jälkeen. Anna aika minuutteina tai ota automaattinen lukitus pois käytöstä valitsemalla Ei käytössä. Kun laite on lukitut, voit silti vastata puheluihin ja puhelut laitteeseen ohjelmoituun viralliseen hätänumeroon voivat olla mahdollisia.

Jos haluat asettaa uuden suojakoodin, valitse Puhelin ja SIM-kortti > Suojakoodi. Valmiiksi määritetty suojakoodi on 12345. Anna nykyinen koodi ja sitten uusi koodi kaksi kertaa. Uuden koodin pituus voi olla 4–255 merkkiä. Se voi sisältää kirjaimia ja numeroita, ja siinä voidaan käyttää isoja ja pieniä kirjaimia. Laite ilmoittaa, jos suojakoodin muoto ei kelpaa.

# Alkuperäisten asetusten palauttaminen

Voit palauttaa laitteen alkuperäiset asetukset valitsemalla Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja valitsemalla sitten Yleiset asetukset > Alkup. asetukset. Tätä toimintoa varten tarvitset laitteen suojakoodin. Alkuperäisten asetusten palautuksen jälkeen laitteen käynnistys saattaa kestää hieman tavallista kauemmin. Tämä toiminto ei vaikuta dokumentteihin, osoitekirjan tietoihin, kalenterimerkintöihin tai tiedostoihin.

#### Paikannusasetukset

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yleiset asetukset > Paikannus.

Jos haluat käyttää tiettyä paikannusmenetelmää laitteesi sijainnin määritykseen, valitse Paikannusmenetelmät.

Jos haluat valita paikannuspalvelimen, valitse Paikannuspalvelin.

Voit valita, mitä mittajärjestelmää haluat käyttää nopeuden ja etäisyyden esittämiseen, valitsemalla Merkintätavat > Mittajärjestelmä.

Voit määrittää, missä muodossa laite näyttää koordinaattitiedot, valitsemalla Merkintätavat > Koordinaatin muoto.

# Sähköpostinäppäimen asetukset

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yleiset asetukset.

Kun haluat valita sähköpostinäppäimellä avattavan postilaatikon, valitse **S.postinäppäim. aset.** > **Sähköpostinäppäin** ja paina selausnäppäintä.

# Puhelinasetukset

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Puhelin. Valitse jokin seuraavista:

- Puhelu Voit määrittää yleisiä puheluasetuksia.
- Soitonsiirto Voit määrittää soitonsiirron asetukset. Katso "Soitonsiirto", s. 33.
- Puhelunesto Voit määrittää puheluneston asetukset. <u>Katso "Puhelunesto", s. 33.</u>
- Verkko Voit muuttaa verkon asetuksia.

#### Puheluasetukset

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Puhelin > Puhelu.

Valitse jokin seuraavista:

- Oman nron lähetys Voit määrittää, että puhelun vastaanottaja näkee puhelinnumerosi.
- Oman Internet-nron läh. Voit määrittää, että Internet-puhelun vastaanottaja näkee Internetpuheluosoitteesi. Tämä asetus on käytettävissä vain,

123

124

jos olet määrittänyt Internet-puhelupalvelun asetukset.

- Koputuspalvelu Voit asettaa laitteen ilmoittamaan saapuvista puheluista, kun puhut toista puhelua (verkkopalvelu).
- Internet-puhelu odottaa Voit asettaa laitteen ilmoittamaan saapuvista Internet-puheluista, kun puhut toista puhelua. Tämä asetus on käytettävissä vain, jos olet määrittänyt Internet-puhelupalvelun asetukset.
- Internet-puhelun hälytys Valitse Käytössä, jos haluat asettaa laitteen hälyttämään Internet-puhelun tullessa. Jos valitset Ei käytössä, saat vain ilmoituksen vastaamatta jääneestä puhelusta. Tämä asetus on käytettävissä vain, jos olet määrittänyt Internetpuhelupalvelun asetukset.
- Puhelun hylkäys viestillä Voit hylätä puhelun ja lähettää soittajalle tekstiviestin.
- Viestin teksti Voit kirjoittaa vakiotekstiviestin, joka lähetetään aina, kun hylkäät puhelun.
- Näytä video soittajalle Voit sallia tai estää videon lähetyksen laitteesta videopuhelun aikana.
- Kuva videopuhelussa Voit määrittää, että laite näyttää valokuvaa, jos olet estänyt videon lähettämisen videopuhelun aikana.
- Automaatt. soitontoisto Voit asettaa laitteen soittamaan valittuun puhelinnumeroon enintään 10 kertaa, jos yhteys ei muodostu. Voit lopettaa automaattisen soitontoiston painamalla lopetusnäppäintä.
- Näytä puhelun kesto Voit asettaa laitteen näyttämään puhelun keston puhelun aikana.
- Tiedot puhelun jälkeen Voit asettaa laitteen näyttämään puhelun keston puhelun jälkeen.

- **Pikavalinta** Voit ottaa pikavalintatoiminnon käyttöön.
- Vastaaminen Voit määrittää, että puheluun voi vastata painamalla mitä tahansa näppäintä.
- Käytettävä linja Tämä asetus näkyy vain, jos SIMkortti tukee kahta tilaajanumeroa eli kahta puhelulinjaa. Valitse, kumpaa puhelulinjaa haluat käyttää soittamiseen ja tekstiviestien lähettämiseen. Voit vastata kummankin linjan puheluihin riippumatta siitä, kumpi linja on valittu. Jos valitset Linja 2 etkä ole tilannut tätä verkkopalvelua, et voi soittaa puheluja. Kun linja 2 on valittu, 2 näkyy aloitusnäytössä.
- Linjan vaihto Voit estää linjan valinnan (verkkopalvelu), jos SIM-korttisi tukee tätä toimintoa. Asetuksen muuttamiseen tarvitaan PIN2-koodi.
- Taustamelun poisto Voit ottaa käyttöön taustamelun poiston.
- Yhteystietojen etsintä Voit ottaa yhteystietojen etsinnän käyttöön aloitusnäytössä.

#### Verkkoasetukset

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Puhelin > Verkko.

Voit valita verkon tyypin valitsemalla Järjestelmätila ja valitsemalla sitten Kaksitoimisuus, UMTS tai GSM. Jos valitset kaksitoimisuuden, laite siirtyy automaattisesti verkkojen välillä.

0

Vihje: UMTS nopeuttaa tiedonsiirtoa mutta voi lisätä akkuvirran tarvetta ja lyhentää akun käyttöikää. Jos lähellä on sekä GSM- että UMTSverkkoja, Kaksitoimisuus-asetuksen valitseminen voi aiheuttaa jatkuvaa siirtymistä verkkojen välillä, mikä myös lisää akkuvirran tarvetta.

Jos haluat valita operaattorin, valitse **Operaattorin** valinta. Valitse **Manuaalinen**, jos haluat valita jonkin käytettävissä olevista verkoista, tai valitse **Automaattinen**, jos haluat laitteen valitsevan verkon automaattisesti.

Voit asettaa laitteen ilmoittamaan, milloin se käyttää mikrosoluverkkoa (MCN), valitsemalla Solun tunniste > Näkyy.

# Yhteysasetukset

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yhteys. Valitse jokin seuraavista:

- **Bluetooth** Voit muokata Bluetooth-asetuksia.
- USB Voit muokata datakaapeliasetuksia.
- Verkkokohteet Voit määrittää uusia tai muokata aiemmin määritettyjä yhteysosoitteita.
  Palveluntarjoaja on saattanut määrittää osan yhteysosoitteista tai kaikki yhteysosoitteet valmiiksi, eikä niitä silloin ehkä voi luoda, muokata tai poistaa.
- VPN Voit hallita VPN-asetuksia.
- Pakettidata Voit määrittää, milloin pakettidataverkko liitetään, ja kirjoittaa pakettidatayhteyden oletusyhteysosoitteen nimen, jos käytät laitetta tietokoneen modeemina.
- Langaton lähiv. Voit määrittää, että laitteen näytössä näkyy ilmaisin, kun langattomia lähiverkkoja (WLAN) on käytettävissä. Voit määrittää myös sen, kuinka usein laite etsii verkkoja.

- Videon jako Voit ottaa videon jaon käyttöön, valita SIP-profiilin videon jakoa varten ja määrittää videon tallennusasetukset.
- SIP-asetukset Voit tarkastella tai luoda SIP (Session Initiation Protocol) -profiileja.
- XDM-profiili Voit luoda XDM-profiilin. Monet yhteyssovellukset, kuten Olotila-palvelu, edellyttävät XDM-profiilia.
- Olotila Voit muokata Olotila-palvelun (verkkopalvelu) asetuksia. Jos haluat rekisteröityä palvelun käyttäjäksi, ota yhteys palveluntarjoajaan.
- Etälevyasemat Voit liittää laitteen etälevyasemaan.
- Kokoonpanot Voit tarkastella tai poistaa luotettuja palvelimia, joista laite voi vastaanottaa palveluasetuksia.
- Yht.os. hallinta Voit rajoittaa pakettidatayhteyksiä

#### Yhteysosoitteet

Voit luoda uuden yhteysosoitteen.

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yhteys > Verkkokohteet.

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

Kun valitset jonkin yhteysosoiteryhmän (), (, 0

- 🔒 Suojattu yhteysosoite
- 关 Pakettidatayhteysosoite

(<u>M</u>) ilmaisee langattoman lähiverkon (WLAN) yhteysosoitetta



Vihje: Voit luoda Internet-yhteysosoitteen langatonta lähiverkkoa (WLAN) varten ohjatun asetustoiminnon avulla.

Jos haluat luoda uuden yhteysosoitteen, valitse Yhteysosoite. Laite kysyy, etsitäänkö käytettävissä olevat yhteydet. Etsinnän jälkeen käytettävissä olevat yhteydet tulevat näkyviin, ja ne voidaan jakaa uuden yhteysosoitteen kanssa. Jos ohitat tämän vaiheen, laite kysyy, haluatko valita yhteysmenetelmän ja määrittää tarvittavat asetukset.

Jos haluat muokata yhteysosoitteen asetuksia, valitse jokin yhteysosoiteryhmä, selaa yhteysosoitteen kohdalle ja valitse Valinnat > Muokkaa. Muokkaa seuraavia asetuksia palveluntarjoajan antamien ohjeiden mukaisesti:

- Yhteyden nimi Anna yhteyden nimi.
- Siirtotie Valitse datayhteyden tyyppi.

Vain tietyt asetuskentät ovat käytettävissä sen mukaan, millaisen datayhteyden valitset. Kirjoita tiedot kaikkiin kenttiin, jotka on merkitty tekstillä Määritettävä tai punaisella tähdellä (\*). Muut kentät voi jättää tyhjäksi, ellei palveluntarjoaja ole antanut muita ohjeita.

Datayhteyden käyttö edellyttää, että palveluntarjoaja tukee tätä ominaisuutta ja tarvittaessa aktivoi sen SIMkortille.

#### Yhteysosoiteryhmien luominen

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yhteys > Verkkokohteet.

Jotkin sovellukset sallivat laitteen käyttää yhteysosoiteryhmiä verkkoyhteyden muodostuksessa.

Jos et halua valita yhteysosoitetta joka kerta, kun laite yrittää muodostaa verkkoyhteyden, voit luoda ryhmän, johon kuuluu useita yhteysosoitteita, ja määrittää, missä järjestyksessä laite käyttää yhteysosoitteita muodostaessaan verkkoyhteyttä.

Voit esimerkiksi lisätä Internet-yhteysosoiteryhmään WLAN- ja pakettidatayhteysosoitteen ja käyttää tuota ryhmää, kun haluat selata Webiä. Jos asetat WLANyhteysosoitteelle korkeimman prioriteetin, laite muodostaa yhteyden Internetiin WLAN-verkon kautta, jos sellainen on käytettävissä. Muussa tapauksessa se käyttää pakettidatayhteyttä.

Jos haluat luoda uuden yhteysosoitteen, valitse Valinnat > Hallinta > Uusi kohde.

Jos haluat lisätä yhteysosoitteita yhteysosoiteryhmään, valitse ryhmä ja sitten Valinnat > Uusi yhteysosoite. Jos haluat kopioida yhteysosoitteen toisesta ryhmästä, valitse ryhmä, selaa yhteysosoitteen kohdalle ja valitse Valinnat > Järjestele > Kopioi toiseen koht.

Jos haluat muuttaa yhteysosoitteiden tärkeysjärjestystä ryhmässä, selaa yhteysosoitteen kohdalle ja valitse Valinnat > Järjestele > Muuta prioriteettia.

#### Pakettidatayhteyden yhteysosoitteet

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset, valitse sitten Yhteys > Verkkokohteet > Yhteysosoite ja noudata näyttöön tulevia ohjeita. Tai avaa jokin yhteysosoiteryhmistä, valitse jokin -symbolilla merkitty yhteysosoite. Muokkaa seuraavia asetuksia palvelutarjoajan antamien ohjeiden mukaisesti:

- Yhteysosoitteen nimi Yhteysosoitteen nimen saat palveluntarjoajalta.
- Käyttäjänimi Käyttäjänimeä voidaan tarvita datayhteyden muodostamiseen, ja sen saa yleensä palveluntarjoajalta.
- Salasanan kysely Jos haluat, että laite kysyy salasanaa aina, kun kirjaudut palvelimeen, tai jos et halua tallentaa salasanaa laitteeseen, valitse Kyllä.
- Salasana Salasana voidaan tarvita datayhteyden muodostamista varten, ja tavallisesti palveluntarjoaja antaa sen.
- Todentaminen Valitse Vahva, jos haluat lähettää salasanan aina salattuna, tai Normaali, jos haluat lähettää salasanan salattuna, kun se on mahdollista.
- Aloitussivu Kirjoita Web-osoite tai multimediaviestikeskuksen osoite sen mukaan, minkälaista yhteysosoitetta olet määrittämässä.
- Käytä yhteysosoitetta Valitse Vahvistuksen jälkeen, jos haluat, että laite kysyy vahvistusta ennen kuin muodostaa yhteyden käyttämällä tätä yhteysosoitetta, tai valitse Automaattisesti, jos haluat, että laite voi automaattisesti muodostaa yhteyden kohteeseen käyttämällä tätä yhteysosoitetta.

Valitse Valinnat > Lisäasetukset ja jokin seuraavista:

- Verkon tyyppi Valitse se Internet-protokollatyyppi, jota käytetään tiedonsiirtoon laitteen ja verkon välillä. Muut asetukset määräytyvät valitun verkon mukaan.
- Puhelimen IP-osoite (vain IPv4) Anna laitteesi IPosoite.
- DNS-osoitteet Kirjoita ensi- ja toissijaisen nimipalvelimen IP-osoitteet, jos palveluntarjoaja

edellyttää niitä. Pyydä nämä osoitteet Internetpalveluntarjoajalta.

- Proksipalv. osoite Kirjoita proksipalvelimen IPosoite.
- **Proksiportin numero** Anna proksipalvelimen portin numero.

#### WLAN-Internet-yhteysosoitteet

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset, valitse sitten Yhteys > Verkkokohteet > Yhteysosoite ja noudata näyttöön tulevia ohjeita. Voit myös avata jonkin yhteysosoiteryhmän, valita yhteysosoitteen, jossa on merkintä (???), ja valita sittenValinnat > Muokkaa.

Muokkaa seuraavia asetuksia palvelutarjoajan antamien ohjeiden mukaisesti:

- WLAN-verkon nimi Valitse Kirjoita tai Etsi verkkojen nimiä. Jos valitset olemassa olevan verkon, WLAN-verkkotila ja WLAN-suojaustila määräytyvät sen tukiaseman asetusten mukaan.
- Verkon tila Voit määrittää, näkyykö verkon nimi.
- WLAN-verkkotila Valitse Tilapäinen, jos haluat luoda tilapäisverkon ja antaa laitteiden lähettää ja vastaanottaa tietoa suoraan. Langattoman lähiverkon tukiasemaa ei tällöin tarvita. Tilapäisverkossa kaikilla laitteilla on oltava sama WLAN-verkon nimi.
- WLAN-suojaustila Valitse käytettävä salausmenetelmä: WEP, 802.1x tai WPA/WPA2 (802.1x ja WPA/WPA2 eivät ole käytettävissä tilapäisverkoissa). Jos valitset Avoin verkko vaihtoehdon, salausta ei käytetä. WEP-, 802.1x- ja WPAtoimintoja voidaan käyttää vain, jos verkko tukee niitä.
- Käytä yhteysosoitetta Valitse Vahvistuksen jälkeen, jos haluat, että laite kysyy vahvistusta ennen

127

kuin muodostaa yhteyden käyttämällä tätä yhteysosoitetta, tai valitse Automaattisesti, jos haluat, että laite voi automaattisesti muodostaa yhteyden kohteeseen käyttämällä tätä yhteysosoitetta.

Jos haluat määrittää asetukset valitulle suojaustilalle, valitse WLAN-suojausasetukset.

#### WLAN-lisäasetukset

Valitse Valinnat > Lisäasetukset ja jokin seuraavista:

- IPv4-asetukset Kirjoita laitteesi IP-osoite, aliverkon IP-osoite, oletusyhdyskäytävä ja ensi- sekä toissijaisen nimipalvelimen IP-osoitteet. Pyydä nämä osoitteet Internet-palveluntarjoajaltasi.
- IPv6-asetukset Määritä nimipalvelinten osoitteen tyyppi.
- Tilapäinen kanava (vain tilapäisverkoissa) Voit kirjoittaa kanavan numeron (1–11) itse valitsemalla Käytt. määrittämä.
- **Proksipalv. osoite** Kirjoita proksipalvelimen osoite.
- **Proksiportin numero** Anna proksiportin numero.

#### Pakettidata-asetukset (GPRS)

## Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yhteys > Pakettidata.

Laite tukee pakettidatayhteyksiä, kuten GPRS-yhteyttä GSM-verkossa. Kun laitetta käytetään GSM- tai UMTSverkossa, on mahdollista käyttää useita datayhteyksiä samanaikaisesti. Yhteysosoitteet voivat jakaa datayhteyden ja näin datayhteydet pysyvät aktiivisina esimerkiksi äänipuheluiden aikana. Jos haluat määrittää pakettidatayhteyden asetukset, valitse **Pakettidatayhteys**. Valitse **Automaattisesti**, jos haluat, että laite kirjautuu pakettidataverkkoon, kun käynnistät laitteen tuetussa verkossa, tai valitse **Tarvittaessa**, jos haluat laitteen muodostavan pakettidatayhteyden vain silloin, kun sovellus tai toiminto yrittää muodostaa pakettidatayhteyden. Tämä asetus vaikuttaa kaikkien pakettidatayhteyden. Tämä asetus yhteysosoitteisiin. Jos haluat käyttää laitetta tietokoneen pakettidatamodeemina, valitse **Yhteysosoit**e ja kirjoita palvelutarjoajan antama yhteysosoitteen nimi. Jos haluat käyttää nopeaa datayhteyttä, valitse **Nopea pakettidatayhteys** > **Käytössä**.

#### Langattoman lähiverkon asetukset

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yhteys > Langaton lähiv..

Jos haluat, että näytössä näkyy symboli, kun olinpaikassasi on käytettävissä langaton lähiverkko (WLAN), valitse Näytä WLAN-käytettäv. > Kyllä.

Jos haluat valita, kuinka usein laite etsii käytettävissä olevia langattomia lähiverkkoja ja päivittää symbolin, valitse Etsi verkkoja. Tämä asetus on käytettävissä vain, jos olet valinnut Näytä WLAN-käytettäv. > Kyllä.

Jos haluat valita, tarkistaako laite valitun WLAN-verkon Internet-yhteyden automaattisesti, vasta vahvistuksen jälkeen vai ei koskaan, valitse Internet-yht. tarkistus > Suorita automaatt., Kysy aina tai Älä suorita koskaan Jos valitset Suorita automaatt. tai sallit yhteyden tarkistuksen laitteen sitä kysyessä ja yhteyden tarkistus onnistuu, yhteysosoite tallentuu Internet-kohteisiin.

Voit tarkistaa laitteesi tunnistamiseen käytettävän yksilöllisen MAC (Media Access Control) -osoitteen kirjoittamalla merkkijonon **\*#62209526#** aloitusnäytössä. MAC-osoite tulee näyttöön.

#### Langattoman lähiverkon lisäasetukset

Valitse Valinnat > Lisäasetukset. Langattoman lähiverkon lisäasetukset määritetään tavallisesti automaattisesti, ja niiden muuttamista ei suositella.

Jos haluat muokata asetuksia manuaalisesti, valitse Autom. kokoonpano > Ei käytössä ja määritä seuraavat asetukset:

- Suuren pak. yrityskerrat Määritä lähetysyritysten enimmäismäärä, jos laite ei saa vastaanottokuittausta verkosta.
- Pienen pak. yrityskerrat Määritä lähetysyritysten enimmäismäärä, jos laite ei saa lähetyksen aloituslupaa verkosta.
- RTS-raja-arvo Valitse, minkä kokoisista datapaketeista langattoman lähiverkon tukiasema lähettää lähetyspyynnön ennen paketin lähettämistä.
- Lähetystaso Valitse laitteen tehotaso dataa lähetettäessä.
- Radiomittaukset Voit ottaa radiomittaukset käyttöön tai poistaa ne käytöstä.
- Virransäästö Voit valita, haluat säästää akkuvirtaa käyttämällä langattoman lähiverkon virransäästömenetelmiä. Virransäästömenetelmien

käyttäminen parantaa akun toimintakykyä mutta saattavat heikentää langattoman lähiverkon yhteensopivuutta.

Jos haluat palauttaa kaikki asetukset alkuperäisiin arvoihinsa, valitse Valinnat > Palauta oletusasetukset.

#### Langattoman lähiverkon suojausasetukset

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yhteys > Verkkokohteet > Yhteysosoite ja noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Jos haluat muokata langattoman lähiverkon (WLAN) yhteysosoitetta, avaa jokin yhteysosoiteryhmistä ja valitse symbolilla (🔊) merkitty yhteysosoite.

Jos haluat määrittää asetukset valitulle suojaustilalle, valitse WLAN-suojausasetukset.

#### WEP-suojausasetukset

Valitse langaton lähiverkon suojaustilaksi WEP.

WEP-salausmenetelmä salaa datan ennen sen lähettämistä. Pääsy verkkoon on kielletty käyttäjiltä, joilla ei ole tarvittavia WEP-avaimia. Kun WEP-suojaustila on käytössä ja laite vastaanottaa datapaketin, jota ei ole salattu WEP-avaimilla, data hylätään.

Tilapäisverkossa kaikkien laitteiden on käytettävä samaa WEP-avainta.

Valitse WLAN-suojausasetukset ja jokin seuraavista:

130

- WEP-avain käytössä Valitse haluamasi WEP-avain.
- Todennustapa Valitse Avoin tai Jaettu.
- WEP-avaimen aset. Voit muokata WEP-avaimen asetuksia.

#### WEP-avainten asetukset

Tilapäisverkossa kaikkien laitteiden on käytettävä samaa WEP-avainta.

Valitse WLAN-suojausasetukset > WEP-avaimen aset. ja jokin seuraavista:

- WEP-salaus Valitse haluamasi WEP-salausavaimen pituus.
- WEP-avaimen muoto Valitse, annetaanko WEPavaimen tiedot ASCII- vai Heksadesimaali-muodossa.
- WEP-avain Anna WEP-avaimen tiedot.

#### 802.1x-suojausasetukset

Valitse WLAN-suojaustilaksi 802.1x.

**802.1x** todentaa laitteet ja valtuuttaa ne käyttämään langatonta verkkoa. Se myös estää käyttämisen, jos valtuutusprosessi ei onnistu.

Valitse WLAN-suojausasetukset ja valitse sitten jokin seuraavista:

- WPA/WPA2 Valitse EAP (Extensible Authentication Protocol) tai Esijaettu avain (salainen avain, jota käytetään laitteen tunnistuksessa).
- EAP-osasovell. asetukset Jos valitsit WPA/ WPA2 > EAP, valitse, mitä laitteeseen määritettyjä
- EAP-osasovelluksia laite käyttää kyseistä yhteysosoitetta käytettäessä.

 Esijaettu avain — Jos valitsit WPA/WPA2 > Esijaettu avain, anna verkossa jaettava yksityinen avain, joka yksilöi laitteesi muodostettaessa yhteyttä langattomaan lähiverkkoon.

#### WPA-suojausasetukset

Valitse WLAN-suojaustilaksi WPA/WPA2.

Valitse WLAN-suojausasetukset ja valitse sitten jokin seuraavista:

- WPA/WPA2 Valitse EAP (Extensible Authentication Protocol) tai Esijaettu avain (salainen avain, jota käytetään laitteen tunnistuksessa).
- EAP-osasovell. asetukset Jos valitset WPA/ WPA2 > EAP, valitse, mitä laitteeseen määritettyjä EAP-osasovelluksia laite käyttää kyseistä yhteysosoitetta käytettäessä.
- Esijaettu avain Jos valitset WPA/WPA2 > Esijaettu avain, anna verkossa jaettava yksityinen avain, joka yksilöi laitteesi muodostettaessa yhteyttä langattomaan lähiverkkoon.
- Vain WPA2 -tila Jos haluat sallia sekä TKIP- että AES (Advanced Encryption Standard) -salauksen, valitse Ei. Jos haluat sallia vain AES-salauksen, valitse Kyllä.

#### Langattoman lähiverkon osasovellukset

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yhteys > Verkkokohteet ja yhteysosoiteryhmä.

EAP (Extensible Authentication Protocol) -osasovelluksia käytetään langattomissa verkoissa langattomien

laitteiden ja todennuspalvelimien todentamiseen, ja eri EAP-osasovellukset mahdollistavat erilaisten EAPmenetelmien käytön (verkkopalvelu).

Voit tarkastella laitteeseen asennettuja EAPosasovelluksia (verkkopalvelu).

#### **EAP-osasovellukset**

- Kun haluat määrittää EAP-osasovelluksen asetukset, valitse Valinnat > Uusi yhteysosoite ja määritä yhteysosoite, joka käyttää langatonta lähiverkkoa siirtotienä.
- 2. Valitse suojaustilaksi 802.1x tai WPA/WPA2.
- 3. Valitse WLAN-suojausasetukset > WPA/WPA2 > EAP > EAP-osasovell. asetukset.

#### EAP-osasovellusten käyttäminen

Kun haluat käyttää EAP-osasovellusta silloin, kun muodostat yhteyden langattomaan lähiverkkoon yhteysosoitteen avulla, valitse haluamasi osasovellus ja Valinnat > Ota käyttöön. Tämän yhteysosoitteen kanssa käytettävien EAP-osasovellusten kohdalla on valintamerkki. Jos et halua käyttää osasovellusta, valitse Valinnat > Poista käytöstä.

Jos haluat muokata EAP-osasovelluksen asetuksia, valitse Valinnat > Muokkaa.

Kun haluat muuttaa EAP-osasovelluksen asetusten prioriteettia, valitse Valinnat > Nosta prioriteettia, jos tätä osasovellusta yritetään käyttää ennen muita osasovelluksia muodostettaessa verkkoyhteyttä yhteysosoitteen avulla, tai valitse Valinnat > Alenna prioriteettia, jos tätä osasovellusta käytetään verkon todentamiseen sen jälkeen, kun on yritetty käyttää muita osasovelluksia.

Lisätietoja EAP-osasovelluksista on laiteohjeessa.

#### SIP-asetukset

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yhteys > SIP-asetukset.

SIP-protokollaa (Session Initiation Protocol) käytetään tietyn tyyppisten, yhden tai usean osallistujan yhteysistuntojen luomiseen, muokkaamiseen ja lopettamiseen (verkkopalvelu). Tyypillisiä yhteysistuntoja ovat esimerkiksi videon jako ja Internet-puhelut. SIPprofiilit sisältävät näiden istuntojen asetukset. Yhteydessä oletusarvon mukaan käytössä oleva SIP-profiili näkyy alleviivattuna.

Jos haluat luoda SIP-profiilin, valitse Valinnat > Uusi SIPprofiili > Käytä oletusprofiilia tai Käytä valmista prof..

Voit valita yhteysistunnoissa oletusarvoisesti käytettävän SIP-profiilin valitsemalla Valinnat > Oletusprofiili.

#### SIP-profiilien muokkaaminen

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yhteys > SIP-asetukset.

Valitse Valinnat > Muokkaa ja jokin seuraavista:

- Profiilin nimi Kirjoita SIP-profiilin nimi.
- Palveluprofiili Valitse IETF tai Nokia 3GPP.
- Oletuskohde Valitse Internet-yhteyden muodostuksessa käytettävä kohde.

- Oletusyhteysosoite Valitse Internet-yhteyden muodostamisessa käytettävä yhteysosoite.
- Yleinen käyttäjänimi Anna palveluntarjoajalta saamasi käyttäjänimi.
- Käytä pakkausta Valitse, käytetäänkö tiedonsiirrossa pakkausta.
- Rekisteröinti Valitse rekisteröintitapa.
- Käytä suojausta Valitse, käytetäänkö yhteyksissä suojausta.
- Proksi Määritä SIP-profiilin käyttämän proksipalvelimen asetukset.
- Rekisteröintipalvelin Määritä SIP-profiilin käyttämän rekisteröintipalvelimen asetukset.

# SIP-proksipalvelinasetusten muokkaaminen

## Valitse Valinnat > Uusi SIP-profiili tai Muokkaa > Proksi.

Proksipalvelimet ovat joidenkin palveluntarjoajien käyttämiä, selainpalvelun ja sen käyttäjien välissä sijaitsevia palvelimia. Nämä palvelimet voivat parantaa palvelun suojausta ja nopeuttaa palvelun käyttöä.

Valitse jokin seuraavista:

- Proksin osoite Kirjoita käytettävän proksipalvelimen nimi tai IP-osoite.
- Toimialue Määritä proksipalvelimen toimialue.
- Käyttäjänimi ja Salasana Anna proksipalvelimen kanssa käytettävä käyttäjänimi ja salasana.
- Salli löyhä reititys Valitse, sallitaanko löyhä reititys.

- Siirtoprotokollan tyyppi Valitse UDP, Automaattinen tai TCP.
- Portti Anna proksipalvelimen portin numero.

#### Rekisteröintipalvelinasetuste n muokkaaminen

## Valitse Valinnat > Uusi SIP-profiili tai Muokkaa > Rekisteröintipalvelin.

Valitse jokin seuraavista:

- **Rekist.palvelimen osoite** Kirjoita käytettävän rekisteröintipalvelimen nimi tai IP-osoite.
- **Toimialue** Määritä rekisteröintipalvelimen toimialue.
- Käyttäjänimi ja Salasana Anna rekisteröintipalvelimen kanssa käytettävä käyttäjänimi ja salasana.
- Siirtoprotokollan tyyppi Valitse UDP, Automaattinen tai TCP.
- Portti Anna rekisteröintipalvelimen portin numero.

#### Kokoonpanoasetukset

## Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yhteys > Kokoonpanot.

Voit saada luotettujen palvelimien asetuksia sisältäviä viestejä palveluntarjoajalta tai työpaikkasi tietohallintaosastolta. Nämä asetukset tallentuvat automaattisesti Kokoonpanot-valikkoon. Luotetuista palvelimista voit saada yhteysosoitteiden tai multimediatai sähköpostipalvelujen asetuksia tai synkronointiasetuksia.

132

Voit poistaa luotetun palvelimen asetukset valitsemalla Valinnat > Poista. Tämän palvelimen lähettämät, muita sovelluksia koskevat asetukset poistuvat myös.

#### Pakettidatan rajoittaminen

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yhteys > Yht.os. hallinta.

Yhteysosoitteiden hallintapalvelun avulla voit rajoittaa laitteen pakettidatayhteydet tiettyihin yhteysosoitteisiin. SIM-korttisi ei ehkä tue yhteysosoitteiden hallintapalvelua. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Jos haluat määrittää rajoituksia laitteen pakettidatayhteyksille, valitse Valinnat > Ota rajoitukset käyttöön. Jos haluat ottaa yhteysosoitteiden hallintapalvelun käyttöön tai poistaa sen käytöstä tai muokata valvontaluettelon yhteysosoitteita, tarvitset PIN2-koodin.

Jos haluat lisätä valvontaluetteloon yhteysosoitteita, joita laite voi käyttää datayhteyksien muodostamiseen, valitse Valinnat > Lisää nimi itse. Jos haluat sallia yhteydet operaattorin tarjoamaan yhteysosoitteeseen, luo tyhjä yhteysosoite.

Voit poistaa yhteysosoitteita luettelosta valitsemalla Valinnat > Poista.

# Sovelluksen asetukset

Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Sovellukset.

Muuta sovelluksen asetuksia valitsemalla se luettelosta.

# Pikavalinnat

Tässä esitellään joitakin laitteessa käytettävissä olevia näppäimistön pikavalintoja. Käyttämällä pikavalintoja voi tehostaa sovellusten käyttöä.

# Yleiset pikavalinnat

Virtanäppäin Voit kytkeä laitteeseen virran ja katkaista virran pitämällä tätä näppäintä painettuna.	
--	--

		Voit siirtyä profiilista toiseen painamalla tätä näppäintä kerran.
	Sym-näppäin	Voit ottaa Bluetooth-yhteyden käyttöön tai poistaa sen käytöstä pitämällä tätä näppäintä painettuna.
	Ctrl-näppäin	Voit ottaa Äänetön-profiilin käyttöön tai poistaa sen käytöstä pitämällä tätä näppäintä painettuna.

# Pikavalinnat

Ctrl + C	Voit kopioida tekstiä.	
Ctrl + V	Voit liittää tekstiä.	
Ctrl + X	Voit leikata tekstiä.	
Ctrl + A	Voit valita kaikki.	
Aloitusnäyttö		
Vasen valintanäppäin + oikea valintanäppäin	Voit lukita näppäimet ja näppäimistön ja avata lukituksen.	
Soittonäppäin	Voit avata puhelulokin.	
0	Voit avata aloitussivusi Web- selaimessa pitämällä näppäintä alhaalla.	
1	Voit soittaa vastaajaan pitämällä näppäintä alhaalla.	
Numeronäppäim et (2–9)	Voit soittaa puhelinnumeroon pikavalinnan avulla. Ota ensin pikavalintatoiminto käyttöön valitsemalla Valikko > Ohj.paneeli ja sitten Asetukset > Puhelin > Puhelu > Pikavalinta.	
Web-pikavalinnat		
*	Voit suurentaa sivulla olevaa kohdetta.	
#	Voit pienentää sivulla olevaa kohdetta.	

0	Voit siirtyä aloitussivulle.	
1	Voit tuoda työkalurivin näyttöön.	
2	Voit avata hakuikkunan.	
3	Voit palata edelliselle sivulle.	
4	Voit tallentaa avoinna olevan sivun kirjanmerkiksi.	
5	Voit avata näppäinpikavalintojen kartan.	
6	Voit ladata valittuna olevan sivun uudelleen.	
7	Voit tarkastella sivua koko näytössä.	
8	Voit tarkastella sivunäkymää.	
9	Voit avata valintaikkunan, johon voit kirjoittaa uuden Web-osoitteen.	
Sähköposti		
C	Voit luoda uuden sähköpostiviestin.	
D	Voit poistaa valitut sähköpostiviestit.	
R	Voit luoda vastausviestin sähköpostiviestin lähettäjälle.	
Α	Voit luoda vastausviestin lähettäjälle ja kaikille muille vastaanottajille.	
F	Voit lähettää sähköpostiviestin edelleen.	

-
σ
2
-=
=
<b>D</b>
>
σ
<u> </u>
à

N	Voit avata seuraavan sähköpostiviestin.
Р	Voit avata edellisen sähköpostiviestin.
0	Voit avata valitun sähköpostiviestin.
L	Voit vaihtaa viestin seurantatilan.
1	Voit siirtyä yhden sivun ylöspäin sähköpostiviestissä.
К	Voit siirtyä yhden sivun alaspäin sähköpostiviestissä.
Т	Voit siirtyä ensimmäiseen postilaatikossa olevaan sähköpostiviestiin tai sähköpostiviestin alkuun.
В	Voit siirtyä viimeiseen postilaatikossa olevaan sähköpostiviestiin tai sähköpostiviestin loppuun.
М	Voit avata sähköpostikansioiden luettelon viestien siirtämistä varten.
U	Voit vaihtaa sähköpostiviestin luettu/ lukematon-tilan.

E	Voit hyväksyä kokouspyynnön.	
G	Voit hyväksyä kokouspyynnön alustavasti.	
v	Voit hylätä kokouspyynnön.	
w	Voit lajitella sähköpostiviestejä.	
I	Voit laajentaa ja kutistaa viestinäkymää.	
Z	Voit aloittaa synkronoinnin.	
5	Voit aloittaa haun.	
Näppäimistön kalenteripikavalinnat		
Α	Voit avata esityslistanäkymän.	
D	Voit avata päivänäkymän.	
w	Voit avata viikkonäkymän.	
м	Voit avata kuukausinäkymän.	
Т	Voit avata tehtävänäkymän.	
N	Voit lisätä uuden kokouksen.	

136

# Vianmääritys

Laitteesta usein esitettyjä kysymyksiä on sivustossa www.nokia.com/support.

#### K: Mikä on suojakoodini, PIN-koodini ja PUKkoodini?

V: Oletussuojakoodi on 12345. Jos unohdat tai kadotat suojakoodin, ota yhteys laitteen myyjään. Jos unohdat tai kadotat PIN- tai PUK-koodin tai et ole saanut koodia, ota yhteys palveluntarjoajaan.

#### K: Miten voin sulkea sovelluksen, joka ei vastaa?

V: Pidä kotinäppäintä alhaalla. Sulje sovellus siirtymällä sen kohdalle ja painamalla askelpalautinnäppäintä.

#### K: Miksi kuvat näyttävät epäselviltä?

V: Varmista, että kameran linssinsuojukset ovat puhtaat.

#### K: Miksi näytöltä puuttuu pisteitä tai pisteet näkyvät väärän värisinä tai kirkkaina aina, kun kytken laitteeseen virran?

V: Tämä on luonteenomaista tämäntyyppisille näytöille. Joissakin näytöissä osa pisteistä eli pikseleistä voi jäädä päälle tai pois päältä. Tämä on normaalia, ei merkki viasta.

#### K: Miksi laitteeni ei löydä ystäväni Bluetoothlaitetta?

V: Tarkista, että laitteet ovat yhteensopivia, että Bluetooth-yhteys on otettu käyttöön molemmissa laitteissa ja etteivät ne ole Piilotettu-tilassa. Varmista myös, että laitteiden välinen etäisyys ei ole yli 10 metriä ja ettei laitteiden välillä ole seiniä tai muita esteitä.

# K: Miksi Bluetooth-yhteyden katkaiseminen ei onnistu?

V: Jos toinen laite on muodostanut yhteyden laitteeseesi, voit katkaista yhteyden toisesta laitteesta tai poistamalla Bluetooth-yhteyden käytöstä. Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Yhteydet > Bluetooth ja Bluetooth > Ei.

#### K: Miksi en näe langattoman lähiverkon (WLAN) yhteysosoitetta, vaikka tiedän, että olen lähiverkon alueella?

V: Varmista, ettei Offline-profiili ole käytössä laitteessa.

Langattomalla lähiverkolla voi olla piilotettu verkon SSIDtunnus. Voit muodostaa yhteyden piilotettua SSIDtunnusta käyttäviin verkkoihin vain, jos tiedät oikean SSID-tunnuksen ja olet luonut WLAN-verkon Internetyhteysosoitteen verkkoa varten Nokia-laitteessasi.

Tarkista, ettei langattoman lähiverkon yhteysosoite ole kanavilla 12–13, sillä niihin kytkeminen ei onnistu.

#### K: Miten poistan WLAN-verkon käytöstä Nokialaitteessani?

V: Nokia-laitteen WLAN-verkko poistuu käytöstä, jos laite ei yritä muodostaa yhteyttä tai ei ole muodostanut yhteyttä toiseen yhteysosoitteeseen tai käytettävissä olevien verkkojen etsintä ei ole käynnissä. Voit vähentää akun virrankulutusta määrittämällä, ettei Nokia-laitteesi etsi käytettävissä olevia verkkoja taustalla tai että laite etsii verkkoja tavallista harvemmin. WLAN-verkko poistuu käytöstä taustalla tapahtuvien etsintöjen välillä.

Jos haluat lopettaa taustalla tehtävät verkkohaut, valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja sitten Yhteys > Langaton lähiv. > Näytä WLAN-käytettäv. > Ei koskaan. Voit silti hakea käytettävissä olevia WLANverkkoja ja muodostaa niihin yhteyden manuaalisesti aivan kuten tavallisesti.

Jos haluat pidentää taustalla tehtävien verkkohakujen hakuväliä, valitse Näytä WLAN-käytettäv. > Kyllä ja määritä hakuväli asetukseen Etsi verkkoja.

#### K: Miksi Web-selailu ei onnistu, vaikka langaton lähiverkkoyhteys toimii ja IP-asetukset ovat oikeat?

V: Tarkista, että olet määrittänyt HTTP-/HTTPSproksiasetukset oikein langattoman lähiverkon yhteysosoitteen lisäasetuksiin.

K: Miten voin tarkistaa langattoman lähiverkkoyhteyden signaalin laadun? — Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Yhteydet > Yht.hallinta ja Avoimet datayhteydet > Valinnat > Tiedot. Jos signaalin laatu on heikko tai keskivahva, yhteysongelmia voi ilmetä. Yritä uudelleen lähempänä yhteyspistettä.

#### K: Miksi suojaustilassa ilmenee ongelmia?

V: Tarkista, että suojaustila on määritetty oikein ja että se on sama, jota verkko käyttää. Jos haluat tarkistaa verkon käyttämän suojaustilan, valitse Valikko > Ohj.paneeli > Yhteydet > Yht.hallinta ja Avoimet datayhteydet > Valinnat > Tiedot.

Tarkista myös seuraavat seikat: WPA-tila (valmiiksi jaettu avain tai EAP) on oikea, kaikki EAP-tyypit, joita ei tarvita, on poistettu käytöstä ja kaikki EAP-tyypin asetukset ovat oikeat (salasanat, käyttäjätunukset ja varmenteet).

# K: Miksi nimen valitseminen osoitekirjasta viestiin ei onnistu?

V: Yhteystietokorttiin ei ole määritetty puhelinnumeroa, osoitetta tai sähköpostiosoitetta. Valitse Valikko > Osoitekirja ja muokkaa yhteystietokorttia.

#### K: Sanoma Viestiä haetaan tulee näkyviin lyhyeksi aikaa. Mitä oikein tapahtuu?

V: Laite yrittää hakea multimediaviestiä multimediaviestikeskuksesta. Tämä sanoma tulee näkyviin, jos olet valinnut Valikko > Viestit ja Valinnat > Asetukset > Multimediaviesti > Multimedian haku > Aina automaattinen. Tarkista, että multimediaviestien asetukset on määritetty oikein ja ettei puhelinnumeroissa ja osoitteissa ole virheitä.

# K: Miten voin katkaista datayhteyden, kun laite käynnistää sen joka kerta uudelleen?

V: Laite yrittää ehkä hakea multimediaviestiä multimediaviestikeskuksesta. Voit estää laitetta muodostamasta datayhteyttä valitsemalla Valikko > Viestit ja Valinnat > Asetukset > Multimediaviesti > Multimedian haku > Manuaalinen, jolloin multimediaviestikeskus tallentaa viestit myöhemmin haettaviksi, tai valitsemalla Ei, jolloin kaikki saapuvat multimediaviestit jätetään huomiotta. Jos valitset Manuaalinen, näkyviin tulee ilmoitus, kun multimediaviestikeskuksessa on uusi multimediaviesti, jonka voit noutaa. Jos valitset Ei, laite ei koskaan muodosta multimediaviesteihin liittyviä verkkoyhteyksiä. Jos haluat määrittää laitteen käyttämään pakettidatayhteyttä vain silloin, kun käynnistät pakettidatayhteyttä tarvitsevan sovelluksen tai toiminnon, valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yhteys > Pakettidata > Pakettidatayhteys > Tarvittaessa.

Jos tästä ei ole apua, käynnistä laite uudelleen.

#### K: Miten akun virtaa voi säästää?

V: Monet laitteen ominaisuudet lisäävät virrankulutusta ja lyhentävät akun käyttöikää. Voit säästää akkuvirtaa seuraavasti:

- Poista Bluetooth-yhteys käytöstä, kun et tarvitse sitä.
- Pysäytä langattomien lähiverkkojen taustalla tehtävät haut. Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yhteys > Langaton lähiv. > Näytä WLANkäytettäv. > Ei koskaan. Voit silti hakea käytettävissä olevia WLAN-verkkoja ja muodostaa niihin yhteyden manuaalisesti aivan kuten tavallisesti.

- Määritä laite käyttämään pakettidatayhteyttä vain silloin, kun käynnistät pakettidatayhteyttä tarvitsevan sovelluksen tai toiminnon. Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yhteys > Pakettidata > Pakettidatayhteys > Tarvittaessa.
- Estä laitetta lataamasta uusia karttoja automaattisesti Kartat-sovellukseen. Valitse Valikko > Kartat ja Valinnat > Asetukset > Internet > Yhteys.
- Muuta taustavalon sammutuksen aikakatkaisuasetusta. Valitse Valikko > Ohj.paneeli > Asetukset ja Yleiset asetukset > Muokkaus > Näyttö > Valon aikakatkaisu.
- Sulje sovellukset, joita et käytä. Pidä kotinäppäintä alhaalla. Sulje sovellus siirtymällä sen kohdalle ja painamalla askelpalautinnäppäintä.

# Suojele ympäristöä

# Säästä energiaa

Kun toimit seuraavasti, akkua ei tarvitse ladata niin usein:

- Sulje sovellukset ja datayhteydet, kuten WLAN tai Bluetooth, kun et käytä niitä.
- **138** Poista käytöstä tarpeettomat äänet, kuten näppäinäänet.

# Kierrätä

Kun laitteen käyttöikä on päättynyt, kaikki laitteen materiaalit voidaan hyödyntää kierrätysmateriaaleina ja energiana. Nokia varmistaa asianmukaisen hävittämisen ja uudelleenkäytön tekemällä yhteistyötä me:kierrätämme-ohjelmassa



**Fietoja tuotteesta ja turvallisuudesta** 

yhteistyökumppaneidensa kanssa. Lisätietoja Nokiatuotteiden kierrätyksestä ja keräyspisteistä saat osoitteesta www.nokia.com/werecycle, langattomalla laitteella osoitteesta nokia.mobi/werecycle tai soittamalla Nokia-palvelupisteeseen.

Toimita pakkausmateriaalit ja käyttöoppaat paikalliseen kierrätyspisteeseen.

Tuotteeseen, akkuun, painettuun ohjeeseen tai pakkaukseen merkitty jäteastia, jonka päälle on merkitty rasti, tarkoittaa, että kaikki elektroniset tuotteet, paristot ja akut on toimitettava erilliseen

keräyspisteeseen, kun tuote on käytetty loppuun. Tämä vaatimus koskee Euroopan unionin aluetta. Näitä tuotteita ei saa heittää lajittelemattoman yhdyskuntajätteen joukkoon. Lisätietoja laitteen ympäristöominaisuuksista on osoitteessa www.nokia.com/ecodeclaration.

# Tietoja tuotteesta ja turvallisuudesta

# 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. Erityisesti hyväksymättömien laturien ja akkujen käyttö voi aiheuttaa tulipalo-, räjähdys- ja vuotoriskin tai muita vaaratilanteita.

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

#### Akku Akku- ja laturitiedot

Laitteesi saa virtansa uudelleen ladattavasta akusta. Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi BP-4L-akun kanssa. Nokia voi hyväksyä myös muiden akkumallien käytön tämän laitteen kanssa. Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi seuraavien laturien kanssa: AC-8, AC-10. Laturin tarkka mallinumero voi vaihdella pistoketyypin mukaan. Eri pistokemallien tunnisteet ovat seuraavat: E, EB, X, AR, U, A, C, K ja UB.

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.

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.

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

Oikea lataaminen. 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.

Vältä äärilämpötiloja. 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 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.

Hävittäminen. Älä heitä akkuja tuleen, koska ne voivat räjähtää. Hävitä akut paikallisten määräysten mukaisesti.

**140** Jos mahdollista, kierrätä ne. Akkuja ei saa heittää talousjätteen sekaan.

Vuodot. Älä pura, leikkaa, avaa, purista, taivuta, puhko tai revi akun soluja tai akkuja. Jos akku vuotaa, älä päästä akkunestettä kosketuksiin ihon tai silmien kanssa. Mikäli näin käy, huuhtele kosketusalue välittömästi vedellä tai hakeudu lääkäriin.

Vaurioituminen. Älä yritä muokata tai työstää akkua tai asettaa akkuun vieraita aineksia, äläkä upota akkua veteen tai muuhun nesteeseen tai altista akkua vedelle tai muille nesteille. Vahingoittunut akku voi räjähtää.

Oikea käyttö. Käytä akkua vain sen aiottuun käyttötarkoitukseen. 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 huoltoliikkeeseen tarkistettavaksi, ennen kuin jatkat sen käyttöä. Älä koskaan käytä vahingoittunutta laturia tai akkua. Pidä akku poissa pienten lasten ulottuvilta.

## Laitteen ylläpito ja huolto

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 tai kylmässä. Korkeat lämpötilat voivat lyhentää elektronisten laitteiden ikää, vahingoittaa akkuja ja taivuttaa tai sulattaa tiettyjä muoveja. Kun kylmän 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, kolhi tai ravista laitetta. Kovakourainen käsittely voi vahingoittaa sisällä olevia piirilevyjä ja hienomekaanisia osia.
- Älä käytä vahvoja kemikaaleja, liuottimia tai puhdistusaineita laitteen puhdistukseen. Puhdista laitteen pinta vain pehmeällä, puhtaalla ja kuivalla kankaalla.
- Älä maalaa laitetta. Maali voi tukkia sen liikkuvat osat ja estää sitä toimimasta kunnolla.
- 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 kaikki 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.

#### Kierrätys

Palauta käytetyt elektroniset tuotteet, akut ja pakkausmateriaalit aina erityisiin keräyspisteisiin. Tällä tavoin ehkäiset valvomatonta jätteiden hävittämistä ja edistät materiaalien kierrätystä. Katso tuotteen ympäristötiedot ja Nokia-tuotteiden kierrätysohjeet osoitteesta www.nokia.com/werecycle tai langattomalla laitteella osoitteesta nokia.mobi/werecycle.

# Turvallisuutta koskevia lisätietoja

Tämän laitteen pinta ei sisällä nikkeliä.

#### **Pienet lapset**

Laite ja sen lisälaitteet eivät ole leikkikaluja. Ne voivat sisältää pieniä osia. Pidä ne poissa pienten lasten ulottuvilta.

#### Käyttöympäristö

Tämä laite täyttää radiotaajuusaltistumista koskevat suositukset, kun sitä käytetään normaalissa käyttöasennossa korvalla tai siten, että sen etäisyys

142

kehosta on vähintään 2,2 senttimetriä. Suojalaukku, vyöpidike tai muu pidike ei saa sisältää metallia, ja sen tulee pitää laite edellä mainitulla etäisyydellä kehosta.

Datatiedostojen tai viestien lähetys edellyttää hyvälaatuista yhteyttä verkkoon. Datatiedostot tai viestit siirretään vasta, kun tällainen yhteys on käytettävissä. Noudata etäisyyttä koskevia ohjeita, kunnes tiedonsiirto on päättynyt.

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

Radiolähetinlaitteet, mukaan lukien matkapuhelimet, voivat haitata puutteellisesti suojatun lääketieteellisen laitteen toimintaa. Keskustele lääkärin tai lääketieteellisen laitteen valmistajan kanssa, jos haluat varmistaa, että laite on riittävän hyvin suojattu ulkoista radiotaajuusenergiaa vastaan. Katkaise laitteesta virta, kun kyseisen paikan säännöissä neuvotaan tekemään niin. Sairaaloissa ja terveydenhuoltolaitoksissa saatetaan käyttää laitteita, jotka ovat herkkiä ulkoisille radiosignaaleille.

#### Kehoon istutetut lääketieteelliset laitteet

Lääketieteellisten laitteiden valmistajat suosittelevat, että langaton laite pidetään vähintään 15,3 senttimetrin päässä kehoon istutetusta lääketieteellisestä laitteesta, kuten sydämentahdistimesta tai rytminsiirtolaitteesta, jotta vältettäisiin lääketieteelliselle laitteelle mahdollisesti aiheutuva häiriö. Henkilöiden, joilla on tällainen laite, tulee toimia seuraavasti:

- Langaton laite tulee aina pitää yli 15,3 senttimetrin päässä lääketieteellisestä laitteesta.
- Langatonta laitetta ei pitäisi kuljettaa rintataskussa.
- Laite tulee pitää vastakkaisella korvalla lääketieteelliseen laitteeseen nähden.
- Langaton laite on sammutettava, jos on syytä epäillä, että se häiritsee lääketieteellistä laitetta.
- Kehoon istutetun lääketieteellisen laitteen valmistajan ohjeita on noudatettava.

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

#### **Kuulolaitteet**

Jotkin digitaaliset langattomat laitteet saattavat häiritä joitakin kuulolaitteita.

#### Ajoneuvot

Radiosignaalit saattavat vaikuttaa ajoneuvojen väärin asennettuihin tai vajaasti suojattuihin elektronisiin järjestelmiin, kuten elektronisiin polttoaineensuihkutusjärjestelmiin, lukkiutumattomiin jarruihin, vakionopeusjärjestelmiin ja turvatyynyihin. Lisätietoja saat ajoneuvon tai sen laitteiden valmistajalta.

Vain valtuutettu huoltoliike saa huoltaa laitetta tai asentaa sen ajoneuvoon. Virheellinen asennus tai huolto voi olla vaarallista ja voi mitätöidä takuun. Tarkista säännöllisesti, että ajoneuvosi kaikki langattomat laitteet ovat kunnolla paikallaan ja toimivat oikein. Älä säilytä tai kuljeta syttyviä nesteitä, kaasuja tai räjähdysalttiita materiaaleja samassa tilassa laitteen, sen osien tai lisälaitteiden kanssa. Muista, että turvatyynyt täyttyvät voimalla. Älä aseta laitetta tai lisälaitteita alueelle, jolle turvatyyny laajenee täyttyessään.

Katkaise laitteesta virta ennen ilma-alukseen nousemista. Langattomien telelaitteiden käyttö ilma-aluksessa voi vaarantaa ilma-aluksen toiminnan ja voi olla lainvastaista.

#### Räjähdysalttiit alueet

Katkaise laitteesta virta, kun olet räiähdysalttiilla alueella. Noudata kaikkia merkittyiä ohieita. Tällaisilla alueilla kipinät voivat aiheuttaa räjähdyksen tai tulipalon, joka voi iohtaa ruumiinvammoihin tai jopa kuolemaan. Katkaise laitteesta virta esimerkiksi huoltoasemalla bensiinipumppuien lähellä. Noudata raioituksia polttoainevarastoissa ja polttoaineen jakeluasemilla. kemiallisissa tuotantolaitoksissa ja räjäytystyömailla. Räjähdysalttiit alueet on useimmiten, mutta ei aina, merkitty selvästi. Niihin kuuluvat alueet, ioilla aioneuvon moottori kehotetaan sammuttamaan, veneiden kannenalustilat, kemiallisten aineiden siirto- ja varastointitilat sekä alueet, joiden ilmassa on kemikaaleja tai hiukkasia, kuten viliaa, pölvä tai metallihiukkasia. Sinun tulisi tarkistaa sellaisten ajoneuvojen valmistajilta, joissa käytetään nestekaasua (esimerkiksi propaania tai butaania), voiko tätä laitetta käyttää tällaisten aioneuvoien lähellä.

#### Hätäpuhelut

**Carkeää:** Tämä laite käyttää radiosignaaleja, langattomia verkkoja ja yleistä puhelinverkkoa sekä käyttäjän ohjelmoimia toimintoja. Jos laite tukee Internetin välityksellä soitettavia äänipuheluja (Internetpuheluja), ota käyttöön sekä Internet-puhelut että matkapuhelinverkon puhelut. Laite voi yrittää soittaa hätäpuhelut sekä matkapuhelinverkon että Internetpalveluntarjoajan 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 lentoprofiili 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.

#### Hyväksyntätietoja (SAR)

#### Tämä langaton laite täyttää suositukset, jotka koskevat altistumista radioaalloille.

Tämä langaton laite on radiolähetin ja -vastaanotin. Se on suunniteltu siten, ettei se ylitä kansainvälisissä suosituksissa annettuja radioaalloille altistumista koskevia rajoja. Riippumaton tieteellinen organisaatio ICNIRP on laatinut nämä suositukset, ja niihin sisältyvien turvamarginaalien tarkoituksena on varmistaa kaikkien ihmisten turvallisuus iästä ja terveydentilasta riippumatta.

Langattomia laitteita varten laadituissa altistumista koskevissa suosituksissa käytetään mittayksikköä, joka tunnetaan nimellä ominaisabsorptionopeus (SAR). ICNIRPsuosituksissa 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.

144 ICNIRP-suositusten mukainen suurin SAR-arvo käytettäessä tätä laitetta korvalla on 1,31 W/kg . Laitteen lisälaitteiden käyttö voi johtaa erilaisiin SARarvoihin. SAR-arvot voivat vaihdella maakohtaisten raportointi- ja testausvaatimusten ja verkon taajuusalueen mukaan. Lisää SAR-tietoja voi olla saatavilla tuotetiedoissa osoitteessa www.nokia.com.
## Hakemisto

Symbolit/numerot

3D-soittoäänet 89 802.1x suojausasetukset 130 -selausnäppäin 121

A

A-GPS (Assisted GPS) 72, 73 akku asettaminen paikalleen 14 lataaminen 17 virransäästö 13 aktiivinen työkalurivi Valokuvat-sovelluksessa 96 aktiiviset muistiinpanot 67 asetukset 67 akun lataaminen 17 albumit media 96 alkuperäiset asetukset 123 alkuperäisten asetusten palautus 123 aloitusnäkymänäppäin 25 aloitusnävttö 23,24 asetukset 88 antennit 16 asetukset aktiiviset muistiinpanot 67 Bluetooth-vhtevdet 57 FAP-osasovellukset 131 FM-radio 107

**GPRS** 128 Internet-radio 109 kamera 92 kellonaika 121 kieli 121 langaton lähiverkko 56, 127, 128 langattoman lähiverkon lisäasetukset 129 lisälaitteet 121 näppäinlukko 122 näyttö 120 paikannus 76, 123 pakettidata 128 pakettidatayhteysosoitteet 126 palautus 123 palveluviestit 51 puhelu 123 päivämäärä 121 RealPlayer 105 selain 66 SIP 131 sovellukset 133 suoiaus 122 sähköpostinäppäin 123 tekstiviestit 50 tiedotteet 51 tulostin 71 tunnistimen asetukset 122 valaistus 121 varmenne 112

verkko 53, 124 videon iako 37 viestit 50 WEP-suoiaus 129 WLAN-Internet-vhtevsosoitteet 127 WLAN-suojaus 129 vhtevsosoitteet 125.126 vhtevstiedot 29 äänet 120 automaattinen lukitus 122 avaimet WFP-avaimet 130 avainsäilö 113 R blogit 63 Bluetooth 57,58 **Bluetooth-yhteydet** asetukset 57 laitteen näkyyyys 58 muistin loppuminen 59 ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä 58 pariliitoksen luominen 59 suoiaus 58 tietoien vastaanottaminen 59 Bluetooth-yhteys laitteiden estäminen 59

kellonaika asetukset 121 kesto, puhelut 39 kieli asetukset 121 kierrätvs 138 kirianmerkit 64 kokouspyynnöt vastaanottaminen 43 koputuspalvelu 32 kuuloke 18 kuvat kopioiminen 20 muokkaaminen 98 kuvat. tulostaminen 99 L laitehallinta 113 laitteen muokkaaminen vksilölliseksi 86 langaton lähiverkko 802.1x-suojausasetukset 130 asetukset 56, 128 lisäasetukset 129 MAC-osoite 56, 128 suoiausasetukset 129 WEP-avaimet 130 WPA-suojausasetukset 130 langaton lähiverkko (WLAN) 54 laskin 68 liitteet multimediaviestit 48 liitännät 17 lisenssit 116

lisälaitteet musiikin siirtäminen 104 asetukset 121 muuntaminen lukitseminen mittavksiköt 69 laite 109 valuutat 69 laitteen automaattinen lukitus 122 määritysviestit 132 näppäimistö 122 Ν lähistön tapahtumat ja palvelut 64 neuvottelupuhelut 32 Μ Nokian tukitietoia 10 maamerkit 74 Nokia Ovi Plaver 104 numerot, joihin soitettu 38 media radio 106 näppäimet 17 mediatiedostoien lähetvs 100 näppäimistö 19 mediatiedostojen online-jako 100 lukitusasetukset 122 mittavksiköt äänet 120 muuntaminen 69 nävttö MMS (multimediaviestipalvelu) 45 asetukset 120 muisti nävtönsäästäjä 88. 120 tyhientäminen 14 0 Web-välimuisti 65 muistiinpanot 72 Office Communicator 52 muistikortti 15,16 ohjelmistopäivitykset 10, 11 lukitseminen 110 ohiesovellus 11 salasanat 110 oma numero 123 mukauttaminen online-jako kielen vaihtaminen 121 palvelun sisältö 102 näyttö 120 tilin asetukset 102 äänet 120 Online-iako 100 multimedia 93 datalaskurit 103 multimediaviestipalvelu (MMS) 50 lisäasetukset 102 multimediaviestit 45, 50 lähetys 101 esitvsten luominen 47 lähetysten tekeminen 100 liitteet 48 Lähtevät-kansio 101 vastaaminen 47 palvelujen käyttöönotto 100 vastaanottaminen 47

147

palveluntarioaian asetukset 102 pikalähetys 101 tilaaminen 100 tilit 100 tunnisteet 101 operaattori valitseminen 124 Optinen Navi-näppäin 25 osoitekirianäppäin 25 Ovi by Nokia 22 Ovi Kauppa 22 Ovi Musiikki 104 Ovi Suite 21 Ρ paikannus asetukset 123 paikannusasetukset 76 paikannustiedot 72 pakettidata asetukset 128 raioittaminen 133 pakettidatavhtevdet laskurit 39 vhtevsosoitteen asetukset 126 palvelukäskyt 49 palveluviestit 49 asetukset 51 PDF-lukuohielma 70 PictBridge 99 pikavalinnat 85, 133 pikavalinta 32 Pikavalintanäppäimet 121 148 PIN-koodi 16 muuttaminen 122

PIN-koodit 12 poissaolovastaus 44 profiilit luominen 86 mukauttaminen vksilölliseksi 87 muokkaaminen yksilölliseksi 86 soittoäänien valitseminen 87 proksiasetukset 126 puhe 45 puheluihin vastaaminen 31 puheluien hylkääminen 31 puheluien peruminen 31 puheluien toriuminen 31 puhelunesto 33 puhelut 30 asetukset 123 hylkääminen 31 kesto 39 neuvottelu 32 raioittaminen Katso sallitut numerot soitetut 38 valinnat 30 vastaaia 31 vastaamatta jääneet 38 vastaaminen 31 vastatut 38 puhelutiedot 39 PUK-koodit 12 punasilmäisvyden poisto 98 päivitykset 11 laiteohjelmisto 10, 11 sovellukset 10, 11 päivämäärä asetukset 121

R radio 106 asetukset 107 kanavat 107 rannehihna 18 RealPlaver asetukset 105 leikkeen tietoien tarkastelu 105 medialeikkeiden toistaminen 105 S salauksen purku laitteen muisti ja muistikortti 111 salaus laitteen muisti ja muistikortti 110 sallitut numerot 111 sanakiria 72 selain 65 asetukset 66 kirianmerkit 62, 64 sisällön etsiminen 64 sivujen selaus 62.63 suoiaus 65 tvökalurivi 63 välimuisti 65 Sijaintitiedot 72 SIM-kortin etäkävttö 60 SIM-kortti asettaminen paikalleen 14 tekstiviestit 47 SIP asetukset 131 profiilien luominen 131 profiilien muokkaus 131

proksipalvelimien muokkaaminen 132 rekisteröintipalvelimien muokkaaminen 132 sisällön siirtäminen 20 sisältö synkronointi. lähettäminen ia hakeminen 20 Sivun pikkukuva 63 sivunäkymä 63 SMS (tekstiviestipalvelu) 45 soitin soittolistat 103 toistaminen 103 soitonsiirto 33 soittoäänet 120 3D 89 soittoäänet profiileissa 87 värinähälvtys 120 vhtevstiedot 29 sovelluksen asetukset 133 sovellukset 11, 114 sovellusten asentaminen 114 sovellusten hallinta 114 sovellusten moniaio 29 suojakoodi 12, 16, 109, 122 suoiaus laite ja SIM-kortti 122 muistikortti 110 selain 65 suojausmoduuli 113 suoratoistolinkit 94 suunnistustvökalut 72 Symbian-sovellukset 114 syötteet, uutiset 63

sähköposti 41 asetukset 41.44 etsiminen 43 kansiot 43 liitteet 43 liitteiden lisääminen 42 lukeminen 42 lähettäminen 42 poissaolovastaus 44 poistaminen 43 tilit 43 vhtevden katkaiseminen 44 sähköpostin lähettäminen 45 sähköpostinäppäimen asetukset 123 sähköpostinäppäin 25 Т taaiuuskoriain 104 taskulamppu 29 taustakuva 88 teemat 88 hakeminen 88 ääni 89 teksti koon muuttaminen 120 tekstinsvöttö 19 tekstiviestit asetukset 50 lähettäminen 45 viestit SIM-kortilla 47 tervehdysteksti 120 tiedostonhallinta 68 tiedostot flash-tiedostot 106

tiedotteet 49 asetukset 51 tietoien synkronointi 56, 117 tietokonevhtevdet 61 Katso myös datavhtevdet toistaminen video- ja äänitiedostot 105 tuki 10 tulostaminen 70,71 kuvat. 99 tulostinasetukset 71 tunnistimen asetukset 26, 122 tunnukset tervehdvstunnus 120 tunnusluvut 12 turvakoodi 12,109 U UPIN-koodi muuttaminen 122 USB-datakaapeli 60 uutiset, svötteet 63 V valokuvat katseleminen 95 muokkaaminen 98 punasilmäisvys 98 tiedostoien järiestäminen 96 tiedoston tiedot 95 tunnisteet 97 tvökalurivi 96 valuuttamuunnot 69

149

150

varmenteet asetukset 112 tiedot 112 varoitusäänet 120 vastaaia numeron vaihtaminen 31 soittaminen 31 verkko asetukset 124 verkkoasetukset 53 verkkovierailu 53 vianmääritys 136 video toistaminen 92 videokuvan iako kutsun hyväksyminen 38 suoran videokuvan jako 37 videoleikkeiden jako 37 videoleikkeet iaettu 36 tiedot 105 toistaminen 105 videopuhelut 35,36 puhelutoiminnot 35 videot kopioiminen 20 viestinlukija 44,45 viestit 40 asetukset 51 kansiot 40, 41 määritysviestit 132 palveluviestit 49 puheasetukset 45 tekstiviestien asetukset 50 tiedoteasetukset 51

virtuaalinen vksitvisverkko käyttäminen sovelluksissa 119 VPN käyttäminen sovelluksissa 119 vhtevsosoitteet 118 välimuisti 65 värinähälvtvs 120 W Web-selain 62 Web-vhtevs 62 WFP avaimet 130 suojausasetukset 129 WLAN (langaton lähiverkko) 54 WPA-suojausasetukset 130 V vhtevsosoitteet 55, 125 rvhmät 126 **VPN** 118 vhtevstiedot 27,28 asetukset 29 etsiminen 28 kopioiminen 20 ryhmät 28 soittoäänten lisääminen 29 svnkronointi 56, 117 vleisiä tietoja 10 7 Zip manager 70

Ä äänet asetukset 120 äänikomennot 34 äänipuhelut Katso puhelut ääniteemat 89 äänitiedostot tiedot 105 äänitteet 93 ääniviestit 45