

# Nokia 6555 -käyttöopas

---



# CE 0434

VAATIMUSTENMUKAISUUSILMOITUS

NOKIA OYJ vakuuttaa täten, että RM-271-tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden määräysten mukainen. Vaatimustenmukaisuusilmoituksesta on kopio WWW-osoitteessa [http://www.nokia.com/phones/declaration\\_of\\_conformity/](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/).

©2007 Nokia. Kaikki oikeudet pidätetään.

Nokia, Nokia Connecting People, Navi ja Nokia Original Enhancements -logo 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 kauppanimiä.

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

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright © 1997-2007. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.



Includes RSA BSAFE cryptographic or security protocol software from RSA Security.



Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

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

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 videotuottajan toimittaman MPEG-4-videon yhteydessä. Käyttäjällä ei ole oikeutta mihinkään muuhun käyttöön. Lisätietoja, kuten myyminen edistämiskäyttöön sekä sisäiseen ja kaupalliseen käyttöön liittyviä tietoja, antaa MPEG LA, LLC. Katso <http://www.mpegla.com>.

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

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

TÄMÄN ASIAKIRJAN SISÄLTÖ TARJOTAAN SELLAISENA KUIN SE ON. SEN VIRHEETÖMYYDESTÄ, 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 ERILLISTÄ ILMOITUSTA.

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

Jos toiminto kestää pitkään, laite voi tuntua lämpimältä. Useimmiten tämä on normaalia. Jos epäilet, ettei laite toimi kunnolla, vie se lähimpään valtuutettuun huoltoliikkeeseen.

Tämä laite täyttää direktiivin 2002/95/EY vaatimukset tiettyjen vaarallisten aineiden rajoittamisesta sähkö- ja elektroniikkalaitteissa.

#### Vientisäännöstely

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

Laitteen mukana tulevien kolmansien osapuolten sovellusten valmistajat 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 ohjeaineistoissa annetuista tiedoista. Nokia ei anna kolmansien osapuolten sovelluksille mitään takuuta.

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

#### FCC:N JA INDUSTRY CANADAN ILMOITUS

Laite voi aiheuttaa häiriöitä TV:ssä ja radiossa (esimerkiksi käytettäessä puhelinta lähellä vastaanotinta). FCC tai Industry Canada voi vaatia lopettamaan puhelimen käytön, jos häiriötä ei pystytä poistamaan. Jos tarvitset apua, ota yhteys paikalliseen huoltoliikkeeseen. Tämä laite on FCC-normien osan 15 mukainen. Käyttö on sallittu seuraavilla kahdella ehdolla: (1) Laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä, ja (2) laitteen täytyy sietää myös sellaisia vastaanotettuja häiriöitä, jotka voivat aiheuttaa virheitä sen toiminnassa. Muutokset, joita Nokia ei ole erikseen hyväksynyt, voivat kumota käyttäjän oikeuden käyttää tätä laitetta.

9204359 / 2. painos FI

# Sisältö

|                                                    |           |                                                   |           |
|----------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------|-----------|
| <b>Turvallisuutesi vuoksi .....</b>                | <b>6</b>  | <b>5. Siirtyminen valikoissa.....</b>             | <b>29</b> |
| <b>Yleistä tietoa .....</b>                        | <b>7</b>  | <b>6. Viestit .....</b>                           | <b>29</b> |
| Tietoja laitteesta .....                           | 7         | Tekstiviestit .....                               | 29        |
| Verkkopalvelut .....                               | 7         | Multimedia viestit .....                          | 31        |
| Lisälaitteet .....                                 | 8         | Flash-viestit .....                               | 32        |
| Tunnusluvut .....                                  | 8         | Nokia Xpress -ääniviestit .....                   | 33        |
| Asetusten määrittäminen .....                      | 9         | Muisti täynnä .....                               | 33        |
| Ohjelmistopäivitykset .....                        | 10        | Kansiot .....                                     | 33        |
| Sisällön lataaminen .....                          | 10        | Sähköpostisovellus .....                          | 34        |
| Nokian tuki .....                                  | 11        | Pikaviestit .....                                 | 37        |
| Digitaalisten oikeuksien hallinta (DRM) .....      | 11        | Ääniviestit .....                                 | 41        |
| <b>1. Alkuvalmistelut .....</b>                    | <b>12</b> | Tiedotteet .....                                  | 41        |
| SIM-kortin ja akun asentaminen .....               | 12        | Palvelukäskyt .....                               | 41        |
| microSD-kortin asettaminen paikalleen ..           | 14        | Viestien poistaminen .....                        | 41        |
| Akun lataaminen .....                              | 16        | SIM-viestit .....                                 | 41        |
| Puhelimen avaaminen ja sulkeminen .....            | 17        | Viestiasetukset .....                             | 42        |
| Virran kytkeminen ja katkaiseminen .....           | 17        | <b>7. Osoitekirja .....</b>                       | <b>45</b> |
| Kuulokkeen kytkeminen .....                        | 17        | Yhteystiedon etsiminen .....                      | 45        |
| Antenni .....                                      | 18        | Nimien ja puhelinnumeroiden tallentaminen .....   | 45        |
| Puhelimen ja tietokoneen kytkeminen yhteen .....   | 18        | Tietojen tallentaminen .....                      | 45        |
| <b>2. Puhelimen esittely.....</b>                  | <b>19</b> | Yhteystietojen kopioiminen tai siirtäminen .....  | 46        |
| Näppäimet ja osat .....                            | 19        | Yhteystietojen muokkaaminen .....                 | 46        |
| Valmiustila .....                                  | 20        | Kaikkien tietojen synkronointi .....              | 46        |
| Lentotila .....                                    | 23        | Yhteystietojen poistaminen .....                  | 46        |
| Näppäimistön lukitseminen (näppäinlukko) .....     | 23        | Käyntikortit .....                                | 47        |
| Toiminnot ilman SIM-korttia .....                  | 24        | Asetukset .....                                   | 47        |
| <b>3. Puhelutoiminnot .....</b>                    | <b>24</b> | Ryhmät .....                                      | 47        |
| Äänipuhelun soittaminen .....                      | 24        | Pikavalintanäppäimet .....                        | 47        |
| Puheluun vastaaminen tai puhelun hylkääminen ..... | 25        | Infonumerot, palvelunumerot ja omat numerot ..... | 48        |
| Toiminnot äänipuhelun aikana .....                 | 26        | <b>8. Loki .....</b>                              | <b>48</b> |
| <b>4. Tekstin kirjoittaminen.....</b>              | <b>27</b> | <b>9. Asetukset.....</b>                          | <b>49</b> |
| Ennustava tekstinsyöttö .....                      | 27        | Profiilit .....                                   | 49        |
| Perinteinen tekstinsyöttö .....                    | 28        | Teemat .....                                      | 49        |
|                                                    |           | Äänet .....                                       | 49        |
|                                                    |           | Päänäyttö .....                                   | 50        |
|                                                    |           | Pikkunäyttö .....                                 | 51        |

|                                       |           |                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|---------------------------------------|-----------|
| Päivämäärä ja kellonaika.....         | 51        | <b>14.Sovellukset.....</b>            | <b>79</b> |
| Omat pikavalinnat.....                | 51        | Pelin käynnistäminen.....             | 79        |
| Yhteydet.....                         | 53        | Sovelluksen käynnistäminen.....       | 79        |
| Puhelut.....                          | 58        | Joitakin sovelluksia koskevia         |           |
| Puhelin.....                          | 59        | toimintoja.....                       | 79        |
| Lisälaitteet.....                     | 60        | Sovelluksen lataaminen.....           | 79        |
| Palveluasetukset.....                 | 60        | Esitysohjelma.....                    | 80        |
| Suojaukset.....                       | 61        |                                       |           |
| Alkuperäisten asetusten palautus..... | 62        | <b>15.SIM-palvelut.....</b>           | <b>81</b> |
|                                       |           | <b>16.Web.....</b>                    | <b>82</b> |
| <b>10.Galleria.....</b>               | <b>62</b> | Selausasetusten määrittäminen.....    | 82        |
| Kuvien tulostaminen.....              | 63        | Yhteyden muodostaminen palveluun..... | 82        |
| <b>11.Pikayhteys.....</b>             | <b>63</b> | Sivujen selaaminen.....               | 83        |
| Pikayhteyskanavat.....                | 63        | Kirjanmerkit.....                     | 83        |
| Pikayhteyden ottaminen käyttöön ja    |           | Ulkoasuasetukset.....                 | 84        |
| poistaminen käytöstä.....             | 65        | Suojausasetukset.....                 | 84        |
| Pikayhteyspuhelun soittaminen ja      |           | Latausasetukset.....                  | 85        |
| vastaanottaminen.....                 | 65        | Palveluviestit.....                   | 85        |
| Soittopyynnöt.....                    | 67        | Välimuisti.....                       | 86        |
| Henkilökohtaisen yhteystiedon         |           | Selaimen tietoturva.....              | 86        |
| lisääminen.....                       | 68        |                                       |           |
| Pikayhteysasetukset.....              | 68        | <b>17.Tietokoneyhteydet.....</b>      | <b>88</b> |
| Palveluasetukset.....                 | 69        | Nokia PC Suite.....                   | 88        |
| Web.....                              | 69        | Pakettidata, HSCSD ja CSD.....        | 88        |
|                                       |           | Bluetooth.....                        | 89        |
| <b>12.Media.....</b>                  | <b>70</b> | Tiedonsiirto-sovellukset.....         | 89        |
| Kamera.....                           | 70        |                                       |           |
| Videokuvaus.....                      | 71        | <b>18.Tietoa akuista.....</b>         | <b>89</b> |
| Soitin.....                           | 72        | Lataaminen ja purkaminen.....         | 89        |
| Äänitys.....                          | 74        | Nokian akun tunnistaminen.....        | 90        |
| Taajuuskorjain.....                   | 74        |                                       |           |
| Stereotehostus.....                   | 75        | <b>Huolto-ohjeita.....</b>            | <b>91</b> |
|                                       |           | <b>Turvallisuutta koskevia</b>        |           |
| <b>13.Ajanhallinta.....</b>           | <b>75</b> | <b>lisätietoja.....</b>               | <b>93</b> |
| Herätyskello.....                     | 75        |                                       |           |
| Kalenteri.....                        | 76        | <b>Hakemisto.....</b>                 | <b>97</b> |
| Tehtävälista.....                     | 76        |                                       |           |
| Muistikirja.....                      | 77        |                                       |           |
| Laskin.....                           | 77        |                                       |           |
| Ajastin.....                          | 78        |                                       |           |
| Sekuntikello.....                     | 78        |                                       |           |

# Turvallisuutesi vuoksi

---

Lue nämä ohjeet. Ohjeiden vastainen käyttö saattaa olla vaarallista tai lainvastaista. Saat lisätietoja lukemalla koko oppaan.



## KYTKE VIRTAA LAITTEeseen TURVALLISEsti

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



## LIKENNETURVALLISUUS

Noudata kaikkia paikallisia lakeja. Pidä kädet aina vapaina, jotta voit hallita ajoneuvoa sitä ajaessasi. Aseta ajaessasi ajoturvallisuus etusijalle.



## HÄIRIÖT

Kaikki matkapuhelimet ovat alttiita häiriöille, jotka voivat vaikuttaa puhelinten toimintaan.



## SULJE LAITE SAIRAALASSA

Noudata kaikkia rajoituksia. Sulje puhelin lääketieteellisten laitteiden lähellä.



## SULJE LAITE ILMA-ALUKSISSA

Noudata kaikkia rajoituksia. Langattomat laitteet voivat häiritä ilma-aluksen järjestelmien toimintaa.



## SULJE LAITE TANKATESSASI

Älä käytä laitetta huoltoasemalla. Älä käytä sitä polttoaineen tai kemikaalien läheisyydessä.



## SULJE LAITE RÄJÄYTYSTYÖMAALLA

Noudata kaikkia rajoituksia. Älä käytä laitetta räjäytystyömaalla.



## KÄYTÄ JÄRKEVÄsti

Käytä laitetta vain laitteen käyttöohjeissa kuvatuissa asennoissa. Älä koske antennialueisiin tarpeettomasti.



## VALTUUTETTU HUOLTO

Vain valtuutettu huoltoliike saa asentaa tai korjata tuotteen.



## LISÄLAITTEET JA AKUT

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



## VEDENKESTÄVYYS

Laitteesi ei ole vedenkestävä. Pidä se kuivana.

**VARMUUSKOPIOT**

Muista tehdä varmuuskopiot tai pitää kirjaa kaikista laitteeseen tallennetuista tärkeistä tiedoista.

**YHDISTÄMINEN MUIHIN LAITTEISIIN**

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

**HÄTÄPUHELUT**

Varmista, että laitteen puhelintoiminto on päällä ja että laite on verkon kuuluvuusalueella. Paina lopetusnäppäintä niin monta kertaa kuin tarvitaan näytön tyhjentämiseen ja valmiustilaan palaamiseen. Näppäile hätänumero ja paina soittinäppäintä. Ilmoita olinpaikkasi. Älä katkaise puhelua, ennen kuin saat luvan siihen.

## Yleistä tietoa

---

### ■ Tietoja laitteesta

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

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

Tekijänoikeussuoja saattaa estää joidenkin kuvien, musiikin (myös soittoäänien) tai muun vastaavan sisällön kopioimisen, muokkaamisen, siirtämisen tai edelleen lähettämisen.



**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.

### ■ Verkkopalvelut

Puhelimen käyttö edellyttää palvelun tilaamista langattomien palvelujen tarjoajalta. Monien ominaisuuksien käyttö edellyttää verkon erityistoimintoja. Nämä toiminnot eivät välttämättä ole käytettävissä kaikissa verkoissa. Joissakin verkoissa täytyy ehkä sopia erikseen

palveluntarjoajan kanssa, ennen kuin verkkopalveluja voi käyttää. Palveluntarjoaja antaa tarvittaessa ohjeita ja tietoa soveltuvista maksuista. Joissakin verkoissa voi olla rajoituksia, jotka vaikuttavat verkkopalvelujen käyttöön. Jotkin verkot eivät esimerkiksi välttämättä tue kaikkia kielikohtaisia merkkejä ja palveluja.

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

Tämä laite tukee TCP/IP-yhteyksikäytännön alaisuudessa toimivia WAP 2.0 -määrittelyjä (HTTP ja SSL). Laitteen jotkin ominaisuudet, kuten multimediaiviestit (MMS), selaaminen, sähköpostisovellus, pikaviestit, olotilatiedot sisältävä yhteystietoluettelo, etäsynkronointi ja sisällön lataaminen selaimella tai MMS-palvelun avulla, edellyttävät verkkotukea.

## ■ Lisälaitteet

Lisälaitteita ja -varusteita koskevia käytännön ohjeita

- Pidä kaikki lisälaitteet ja -varusteet poissa pienten lasten ulottuvilta.
- Kun irrotat lisälaitteen tai -varusteen virtajohdon, ota kiinni ja vedä pistokkeesta, älä johdosta.
- Tarkista säännöllisesti, että ajoneuvoon asennetut lisälaitteet ovat kunnolla paikallaan ja toimivat oikein.
- Vain valtuutettu huoltoliike saa asentaa monimutkaisia auton lisälaitteita.

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

## ■ Tunnusluvut

### Suojakoodi

Suojakoodi (5–10 merkkiä) suojaa puhelinta luvattomalta käytöltä. Lisätietoja suojakoodeista on kohdassa Suojaukset sivulla 61.

## **PIN-koodit**

PIN (Personal Identification Number) -koodi ja UPIN (Universal Personal Identification Number) -koodi (4–8 numeroa) suojaavat SIM-korttia luvattomalta käytöltä. Katso Suojaukset sivulla 61.

Joidenkin SIM-korttien mukana tulee PIN2-koodi (4–8 numeroa), jota tarvitaan tiettyihin toimintoihin.

Moduulin PIN-koodia tarvitaan suojausmoduulissa olevien tietojen käyttöä varten. Katso Suojausmoduuli sivulla 86.

Allekirjoituksen PIN-koodia tarvitaan digitaalisen allekirjoituksen tekemiseen. Katso Digitaalinen allekirjoitus sivulla 87.

## **PUK-koodit**

PUK (Personal Unblocking Key) -koodia ja UPUK (Universal Personal Unblocking Key) -koodia (8 numeroa) tarvitaan lukittuneen PIN-koodin ja vastaavasti lukittuneen UPIN-koodin vaihtamiseen. PUK2-koodia (8 numeroa) tarvitaan lukittuneen PIN2-koodin vaihtamiseen. Jos SIM-kortin mukana ei tule näitä koodeja, pyydä ne paikalliselta palveluntarjoajaltasi.

## **Puheluneston salasana**

Puheluneston salasanaa (4 numeroa) tarvitaan *Puhelunestopalvelu*-toiminnon käyttämiseen. Katso Suojaukset sivulla 61.

## **■ Asetusten määrittäminen palvelu**

Puhelimessa täytyy olla oikeat palveluasetukset joidenkin verkkopalvelujen käyttöä varten. Näitä palveluja ovat langattomat Internet-palvelut, multimediatekstit, Nokia Xpress -ääniviestit ja synkronointi Internet-palvelimen kanssa. Lisätietoja asetusten saatavuudesta saat verkko-operaattorilta, palveluntarjoajalta tai lähimmältä valtuutetulta Nokia-jälleenmyyjältä tai käymällä Nokian Web-sivuston tuotetukialueella osoitteessa [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support).

Jos saat asetukset määrittämissä viesteinä ja niitä ei tallenneta eikä oteta käyttöön automaattisesti, näyttöön tulee teksti *Palveluasetukset vastaanotettu*.

Jos haluat tallentaa asetukset, valitse **Näytä > Tallenna**. Anna tarvittaessa palveluntarjoajan toimittama PIN-koodi.

Jos haluat hylätä vastaanotetut asetukset, valitse **Poistu** tai **Näytä > Hylkää**.

## ■ Ohjelmistopäivitykset



**Tärkeää:** Käytä vain luotettavia palveluja, joissa on riittävä suojaus vahingollisia ohjelmia vastaan.

Nokia voi toimittaa ohjelmistopäivityksiä, jotka sisältävät uusia ominaisuuksia tai parannettuja toimintoja tai jotka parantavat suorituskykyä. Näitä päivityksiä voi ehkä pyytää Nokia Software Updater -tietokonesovelluksen avulla. Laitteen ohjelmistojen päivittämiseen tarvitaan Nokia Software Updater -sovellus, yhteensopiva tietokone, jossa on Microsoft Windows 2000/XP -käyttöjärjestelmä ja laajakaistayhteys, sekä yhteensopiva datakaapeli laitteen ja tietokoneen yhdistämiseen.

Lisätietoja saat sivustosta [www.nokia.com/softwareupdate](http://www.nokia.com/softwareupdate) tai paikallisesta Nokian Web-sivustosta, josta voit myös ladata Nokia Software Updater -sovelluksen.

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

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

Palveluntarjoaja voi lähettää puhelinohjelmiston päivityksiä suoraan laitteeseesi. Tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikissa puhelimissa.



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

## ■ Sisällön lataaminen

Voit mahdollisesti ladata uutta sisältöä (esimerkiksi teemoja) puhelimeen (verkkopalvelu).

Tietoa eri palvelujen saatavuudesta ja hinnoista saat palveluntarjoajalta.



**Tärkeää:** Käytä vain luotettavia palveluja, joissa on riittävä suojaus vahingollisia ohjelmia vastaan.

## ■ Nokian tuki

Tämän oppaan viimeisimmän version, lisätietoja, ladattavia ohjelmistoja ja Nokia-tuotteeseesi liittyviä palveluja löydät osoitteesta [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support) tai paikallisesta Nokian Web-sivustosta.

Web-sivustosta saat tietoja Nokian tuotteiden ja palvelujen käytöstä. Jos haluat ottaa yhteyden asiakaspalveluun, saat luettelon paikallisista Nokia Care -tukipisteistä osoitteesta [www.nokia.com/customerservice](http://www.nokia.com/customerservice).

Jos tarvitset huoltopalveluja, katso lähimmän Nokia-huoltopisteen sijainti osoitteesta [www.nokia.com/repair](http://www.nokia.com/repair).

## ■ Digitaalisten oikeuksien hallinta (DRM)

Sisällön omistajat voivat suojata immateriaalioikeuksiaan, kuten tekijänoikeuksia, erilaisilla digitaalisten oikeuksien hallintatekniikoilla (Digital Rights Management, DRM). Tämä laite käyttää DRM-suojatun sisällön käyttämiseen erilaisia DRM-ohjelmistoja. Tällä laitteella voi ehkä käyttää WMDRM 10 -tekniikalla suojattua sisältöä. Jos jokin DRM-ohjelmisto ei onnistu suojaamaan sisältöä, sisällön omistaja voi pyytää, että kyseisen ohjelmiston kyky käyttää uutta DRM-suojattua sisältöä poistetaan. Tällainen poisto voi lisäksi estää laitteessa jo olevan DRM-suojatun sisällön käyttöoikeuden uudistamisen. DRM-ohjelmiston toimintojen poisto ei vaikuta muilla DRM-tekniikoilla suojattujen sisältöjen käyttöön tai sellaisen sisällön käyttöön, jota ei ole DRM-suojattu.

Digitaalisten oikeuksien hallintatekniikalla (Digital Rights Management, DRM) suojattuun sisältöön liittyy käyttöavain, joka määrittää sisällön käyttöoikeudet. Jos laitteessa on WMDRM-suojattua sisältöä, sekä käyttöavaimet että sisältö häviävät, kun laitteen muisti alustetaan. Käyttöavaimet ja sisältö voivat hävitä myös, jos laitteen tiedostot vioittuvat. Käyttöavaimien tai sisällön häviäminen voi rajoittaa sisällön uudelleenkäyttöä laitteessa. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

# 1. Alkuvalmistelut

## ■ SIM-kortin ja akun asentaminen

Katkaise laitteesta virta ja irrota laturi aina ennen akun poistamista.

Pidä kaikki SIM-kortit poissa pienten lasten ulottuvilta.

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

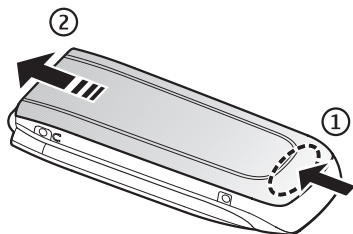
Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi BL-5C-akun kanssa. Käytä aina alkuperäisiä Nokian akkuja. Katso Nokian akun tunnistaminen sivulla 90.



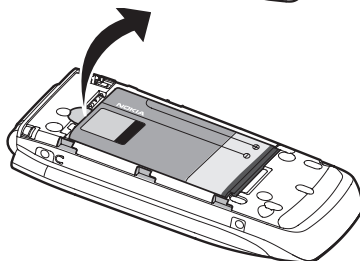
**Varoitus:** Käytä vain sellaisia akkuja, latureita ja lisälaitteita, jotka Nokia on hyväksynyt käytettäväksi tämän mallin kanssa. Muuntityyppisten tuotteiden käyttö voi tehdä laitteesta hyväksynnän vastaisen tai mitätöidä sitä koskevan takuun ja saattaa olla vaarallista.

Naarmuuntuminen tai taipuminen voi vahingoittaa SIM-korttia ja sen liittimiä, joten ole varovainen, kun käsittelet korttia tai kun asennat tai poistat sen.

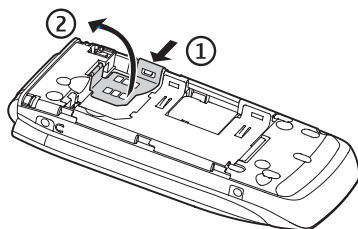
Irrota puhelimen takakuori painamalla kuorta kevyesti (1) ja liu'uttamalla kuorta (2).



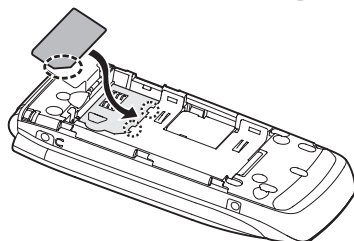
Irrota akku kuvan mukaisesti.



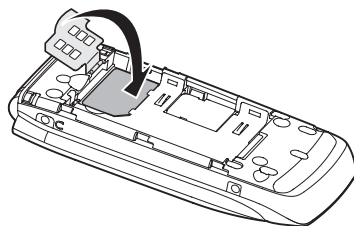
Avaa SIM-kortin pidike painamalla pidikettä hieman (1) ja nosta pidike (2).



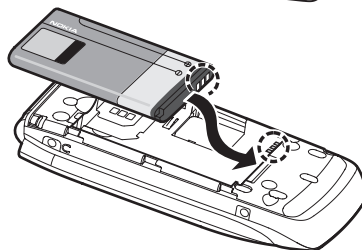
Aseta SIM-kortti oikein pidikkeeseen.



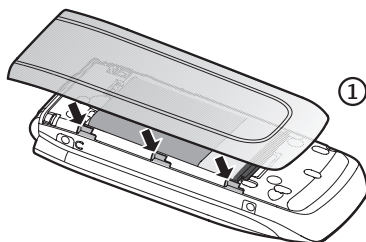
Sulje SIM-kortin pidike.



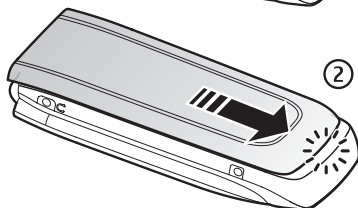
Aseta akku paikalleen.



Aseta takakuori takaisin paikalleen (1).



Liu'uta takakuori takaisin paikalleen (2).



## ■ microSD-kortin asettaminen paikalleen

Pidä kaikki microSD-muistikortit poissa pienten lasten ulottuvilta.

Voit ladata soittoääniä, teemoja, musiikkia, kuvia ja videoita microSD-kortille. Jos tämä kortti poistetaan, ladataan uudelleen tai korvataan toisella, nämä toiminnot ja ominaisuudet eivät välttämättä toimi oikein.

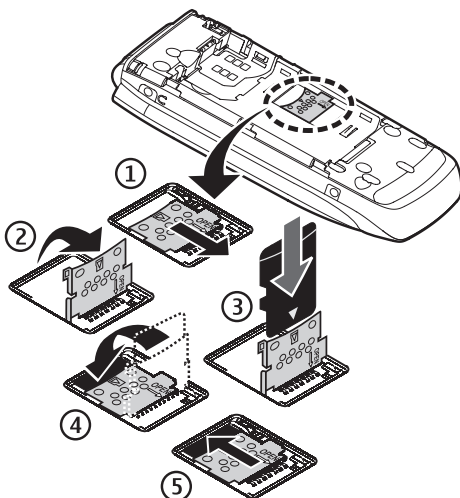


Käytä vain Nokian tätä laitetta varten hyväksymiä microSD-kortteja. Nokia käyttää muistikorteissa hyväksytyjä alan standardeja, mutta jotkin muunmerkkiset kortit eivät ehkä ole täysin yhteensopivia tämän laitteen kanssa. Yhteensopimattoman kortin käyttäminen voi vahingoittaa korttia ja laitetta ja vioittaa kortille tallennettuja tietoja.

1. Poista puhelimen takakuori ja akku. Liu'uta microSD-muistikortin pidike alas (1) ja käännä se ylös (2).

2. Aseta kortti muistikortin pidikkeeseen siten, että kullanvärinen kontaktipinta on alaspäin (3).

3. Sulje kortin pidike (4 ja 5), aseta akku takaisin ja liu'uta takakuori paikalleen.



## Muistikortti

Pidä kaikki muistikortit poissa pienten lasten ulottuvilta.

Jotkin *Galleria*-valikon kansioista, joissa on puhelimen käyttämää sisältöä (esimerkiksi teemoja), voidaan tallentaa muistikortille.

Tietoja microSD-muistikortin asettamisesta paikalleen ja poistamisesta on kohdassa microSD-kortin asettaminen paikalleen sivulla 14.

## Muistikortin alustaminen

Kun muistikortti alustetaan, kaikki sillä olevat tiedot häviävät pysyvästi. Jotkin muistikortit toimitetaan valmiiksi alustettuina ja toiset täytyy alustaa. Ota selvää jälleenmyyjältä, pitääkö muistikortti alustaa ennen käyttöä.

Kun haluat alustaa muistikortin, valitse **Valikko** > *Galleria* tai *Sovellukset*, muistikortin kansio , **Valinnat** > *Alusta muistikortti* > **Kyllä**. Alustamaton muistikortti voi näkyä luettelossa nimettömänä muistikorttitekstin sijasta. Kun alustus on tehty, kirjoita muistikortin nimi.

## Muistikortin lukitseminen

Voit suojata muistikortin luvattomalta käytöltä asettamalla sille salasanan. Valitse **Valikko** > *Galleria* tai *Sovellukset* > muistikortin kansio , **Valinnat** > *Aseta salasana*. Salasanassa voi olla enintään 8 merkkiä.

Salasana tallentuu puhelimeen, eikä sitä tarvitse antaa uudelleen, kun muistikorttia käytetään samassa puhelimessa. Jos haluat käyttää muistikorttia toisessa puhelimessa, puhelin kysyy salasanaa. Jos haluat poistaa salasanan, valitse **Valinnat** > *Poista salasana*.

## Muistin kulutuksen tarkasteleminen

Voit tarkastella eri tietojen muistin kulutusta ja tarkistaa, miten paljon muistia on käytettävissä uusien sovellusten tai ohjelmistojen asentamiseen muistikortille. Valitse **Valinnat** > *Tiedot*.

## ■ Akun lataaminen

Tarkista laturin mallinumero ennen sen käyttöä tämän laitteen kanssa. Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi laturin AC-3, AC-4 tai AC-5 kanssa.



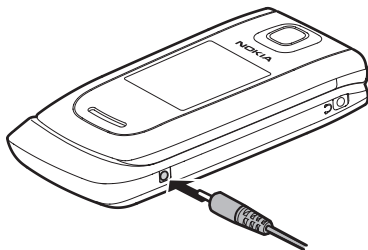
**Varoitus:** Käytä vain sellaisia akkuja, latureita ja lisälaitteita, jotka Nokia on hyväksynyt käytettäväksi tämän mallin kanssa.

Muuntyyppisten tuotteiden käyttö voi tehdä laitteesta hyväksynnän vastaisen tai mitätöidä sitä koskevan takuun ja saattaa olla vaarallista.

1. Kytke laturi pistorasiaan.
2. Kytke laturi puhelimeen.  
Vanhojen laturimallien kanssa voidaan käyttää CA-44-laturisovitinta.

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

Latausaika määräytyy käytettävän laturin mukaan. BL-5C-akun lataaminen AC-4-laturilla kestää noin 1,5 tuntia, kun puhelin on valmiustilassa.



## ■ Puhelimen avaaminen ja sulkeminen

Puhelin avataan ja suljetaan käsin. Kun avaat puhelimen kannen, se avautuu noin 165 asteen kulmaan. Älä yritä avata kantta enempää.

Käytettävän teeman mukaan puhelinta avattaessa ja suljettaessa voi kuulua ääni.

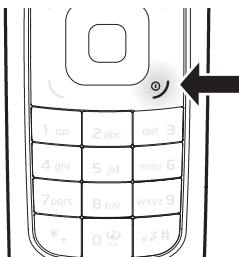
## ■ Virran kytkeminen ja katkaiseminen



**Varoitus:** Älä kytke puhelimeen virtaa silloin, kun matkapuhelimen käyttö on kielletty tai se voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen.

Puhelimeen kytketään virta ja siitä katkaistaan virta pitämällä virtanäppäintä alhaalla. Katso Näppäimet ja osat sivulla 19.

Jos puhelin pyytää PIN- tai UPIN-koodia, anna se (näytössä \*\*\*\*) ja valitse OK.



## Kellonajan, aikavyöhykkeen ja päivämäärän määrittäminen

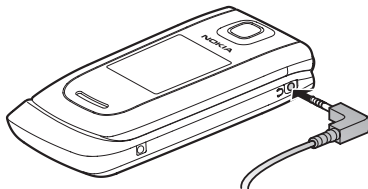
Anna paikallinen kellonaika, valitse olinpaikkasi aikavyöhyke eli aikaero suhteessa Greenwichin aikaan (GMT-aikaan) ja anna päivämäärä. Katso Päivämäärä ja kellonaika sivulla 51.

## Kytke ja käytä -palvelu

Kun kytket puhelimeen virran ensimmäisen kerran ja puhelin on valmiustilassa, sinua pyydetään hankkimaan palveluasetukset palveluntarjoajalta (verkkopalvelu). Vastaa myöntävästi tai kieltävästi. Katso Asetusten määrittäminen sivulla 9.

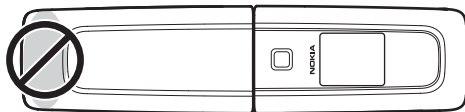
## ■ Kuulokkeen kytkeminen

Voit kytkeä laitteeseen Nokian 2,5 mm:n kuulokkeen. Kytke kuuloke laitteeseen kuvan mukaisesti.



## ■ Antenni

Laitteen pohjassa on sisäinen antenni.



**Huom!** Kuten mitä tahansa radiolähetinlaitetta käytettäessä, vältä antennin tarpeetonta koskettamista, kun antenni on käytössä. Vältä esimerkiksi matkapuhelimen antennin koskettamista puhelun aikana. Lähetin- tai vastaanotinantennin koskettaminen vaikuttaa radiolähetysten laatuun, ja laite saattaa toimia suuremmalla lähetysteholla kuin olisi tarpeen, mikä voi lyhentää akun käyttöikää.



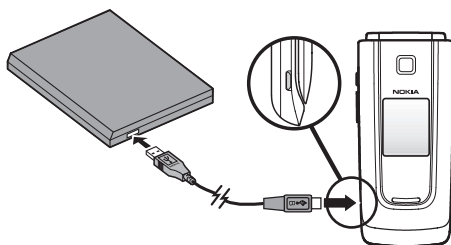
## ■ Puhelimen ja tietokoneen kytkeminen yhteen

CA-101-datakaapelia käytetään tiedonsiirtoon ja puhelimen ja tietokoneen tietojen synkronointiin.

Lisätietoja on kohdassa

"Tiedonsiirto," p. 56.

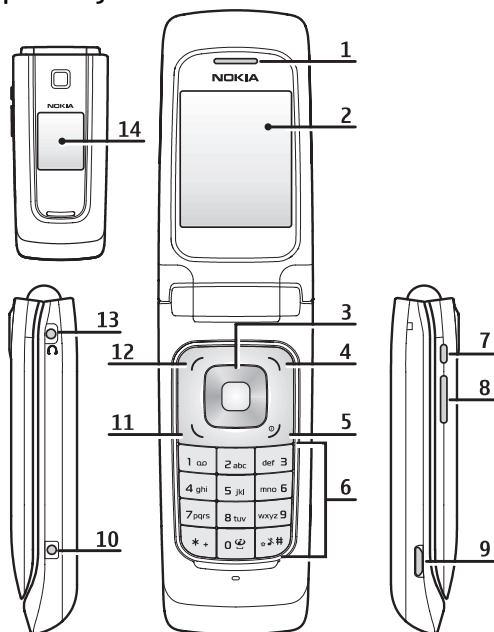
Lataa laitteen kanssa käytettävä Nokia PC Suite -ohjelmisto. Lisätietoja on osoitteessa [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support).



1. Kytke CA-101-datakaapeli puhelimen vasemmassa sivussa alhaalla olevaan micro USB -liitäntään.
2. Kytke CA-101-datakaapeli PC-tietokoneeseen tai kannettavaan tietokoneeseen. Teksti *USB-kaapeli kytketty. Valitse tila.* tulee puhelimen näyttöön.
3. Valitse *OK* ja *Nokia-tila*.

## 2. Puhelimen esittely

### ■ Näppäimet ja osat



- |                                                                    |                                      |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 1) Kuuloke                                                         | 8) Äänenvoimakkuusnäppäin            |
| 2) Päänäyttö                                                       | 9) USB-liitäntä                      |
| 3) Navi™-näppäin                                                   | 10) Laturiliitäntä                   |
| 4) Oikea valintanäppäin                                            | 11) Soitonäppäin                     |
| 5) Lopetus- ja virtanäppäin                                        | 12) Vasen valintanäppäin             |
| 6) Näppäimistö                                                     | 13) Yleisliitäntä kuulokkeita varten |
| 7) Kameranäppäin tai pikayhteysnäppäin, jos pikayhteys on käytössä | 14) Pikkunäyttö                      |

## ■ Valmiustila

Puhelin on valmiustilassa, kun se on käyttövalmis etkä ole kirjoittanut numeroita tai kirjaimia.

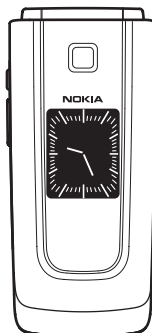
### Pikkunäyttö

- 1 Verkon tyyppin symboli
- 2 Matkapuhelinverkon kentän voimakkuus
- 3 Akun latauksen tila
- 4 Symbolit
- 5 Verkon nimi tai operaattorin tunnus
- 6 Kello ja päivämäärä tai profiili

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 5 |   |   |   |
| 6 |   |   |   |

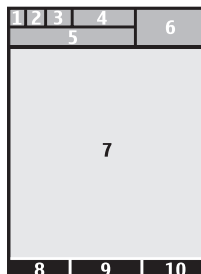
### Analoginen kello

Pikkunäytön asetuksissa voidaan määrittää näytönsäästäjänä käytettävä analoginen kello. Jos haluat määrittää kellon näytettäväksi, valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Pikkunäyttö** > **Näytönsäästäjä** > **Analog. kello**. Kun kansi suljetaan, kello tulee oletusarvon mukaan näkyviin 10 sekunnin kuluttua. Jos haluat, että kello tulee näkyviin pikemmin, valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Pikkunäyttö** > **Näytönsäästäjä** > **Viive** ja aseta ajaksi viisi sekuntia.



## Päänäyttö

- 1 Verkon tyylin symboli
- 2 Matkapuhelinverkon kentän voimakkuus
- 3 Akun latauksen tila
- 4 Symbolit
- 5 Verkon nimi tai operaattorin tunnus
- 6 Kello
- 7 Päänäyttö
- 8 Vasen valintanäppäin on Siirry tai toisen



toiminnon pikavalinta. Katso Vasen valintanäppäin sivulla 51.

- 9 Keskimmäinen valintanäppäin on Valikko.

10 Oikea valintanäppäin voi olla Nimet, jolla avataan *Osoitekirja*-valikon yhteystietoluettelo, operaattorikohtainen nimi, jolla siirrytään operaattorikohtaiseen Web-sivustoon, tai itse valitsemasi toiminnon pikavalinta. Katso Oikea valintanäppäin sivulla 52.

## Aktiivinen valmiustila

Aktiivisessa valmiustilassa näytössä on valittujen puhelimen toimintojen ja tietojen luettelo, josta niitä voi valita suoraan valmiustilassa. Voit ottaa tilan käyttöön tai poistaa sen käytöstä valitsemalla **Valikko** > **Asetukset** > **Päänäyttö** > **Aktiivinen valmiustila** > **Aktiivinen valmiustila** > **Käytössä** tai **Ei käytössä**.

Kun olet aktiivisessa valmiustilassa, voit siirtyä luettelossa selaamalla ylös- tai alaspäin. Rivin alussa ja lopussa olevat vasemmalle ja oikealle osoittavat nuolet ilmaisevat, että lisätietoja on saatavissa selaamalla riviä vasemmalle tai oikealle. Voit poistua aktiivisen valmiustilan selaustilasta valitsemalla **Poistu**.

Jos haluat järjestää ja muuttaa aktiivista valmiustilaa, siirry selaustilaan ja valitse **Valinnat** > *Mukauta näkymää*.

## Symbolit

-  Sinulla on lukematta olevia viestejä.
-  Vastaajassa on uusia ääniviestejä.
-  Sinulla on lähettämättömiä, peruutettuja tai epäonnistuneita viestejä.
-  Puhelin on tallentanut vastaamatta jääneen puhelun tiedot.
-  Puhelin on yhteydessä pikaviestipalveluun, ja olotila on "tavoitettavissa" tai "ei tavoitettavissa".
-  Olet saanut vähintään yhden pikaviestin.
-  Näppäimistö on lukittu.
-  Puhelin ei soi puhelun tai tekstiviestin saapuessa.
-  Herätyskello on aktivoitu.
-  Ajastin on käynnissä.
-  Sekuntikello on käynnissä.
-  Puhelin on rekisteröitynyt GPRS- tai EGPRS-verkkoon.
-  GPRS- tai EGPRS-yhteys on muodostettu.
-  GPRS- tai EGPRS-yhteys on odotustilassa (pidossa).
-  Bluetooth-yhteys on käytössä.
-  Pikayhteys on käytössä tai odotustilassa.
-  Jos käytössä on kaksi puhelulinjaa, valittuna on toinen linja.
-  Kaikki saapuvat puhelut siirretään toiseen numeroon.
-  Kaiutin on käytössä, tai puhelimeen on kytketty musiikkilaine.
-  Puhelut on rajoitettu vain tietyn käyttäjäryhmän numeroihin.
-  Ajastettu profiili on valittu.



Kuuloke, HF-sarja, induktiosilmukka tai musiikkilaine on kytketty puhelimeen.

## ■ Lentotila

Voit poistaa kaikki radiotaajuustoiminnot käytöstä ja silti käyttää pelejä, kalenteria ja puhelinnumeroita offline-tilassa. Käytä lentotilaa radioherkissä ympäristöissä, kuten ilma-aluksissa tai sairaaloissa. Kun lentotila on käytössä, näkyvissä on  -symboli.

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Profiilit** > **Lento** > **Ota käyttöön** tai **Muokkaa**.

Voit poistaa lentotilan käytöstä valitsemalla jonkin muun profiilin.



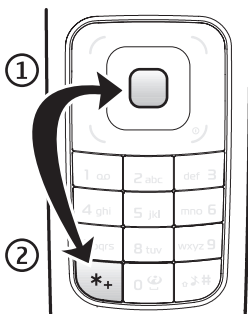
**Varoitus:** Kun lentokäyttöprofiili on käytössä, et voi soittaa tai vastaanottaa puheluja (et myöskään hätäpuheluja) tai käyttää muita toimintoja, jotka edellyttävät yhteyttä verkkoon. Voit soittaa puheluja vasta, kun olet ensin ottanut puhelintoiminnon käyttöön vaihtamalla profiilin. Kun laite on lukittuna ja käytössä on lentoprofiili, voit ehkä myös antaa laitteeseen tallennetun virallisen hätänumeron suojakoodikenttään ja valita *Puhelut-*vaihtoehtoon. Laite vahvistaa, että olet poistumassa lentokäyttöprofiilista ja aloittamassa hätäpuhelun.

## ■ Näppäimistön lukitseminen (näppäinlukko)

Valitse **Valikko** tai **Avaa** (1) ja lukitse näppäimistö tai avaa näppäinlukko painamalla \*-näppäintä (2) 1,5 sekunnin kuluessa.

Jos näppäimistön turvalukko on käytössä, anna pyydettyä suojakoodi.

Kun näppäinlukko on päällä, vastaa puheluun painamalla soittinäppäintä tai avaamalla puhelin. Näppäimistö lukittuu automaattisesti, kun lopetat tai hylkää puhelun.



Tietoja *Näppäimistön turvalukko* -asetuksesta on kohdassa Puhelin sivulla 59.

Kun näppäinlukko on päällä, puhelut laitteeseen ohjelmoituun viralliseen hätänumeroon voivat olla mahdollisia.

## ■ Toiminnot ilman SIM-korttia

Useita puhelimen toimintoja voidaan käyttää ilman SIM-korttia (esimerkiksi tietoa voidaan siirtää puhelimen ja yhteensopivan tietokoneen tai muun yhteensopivan laitteen välillä). Ilman SIM-korttia jotkin toiminnot näkyvät himmennettyinä valikoissa, eikä niitä voi käyttää.

Jotkin matkapuhelinverkot edellyttävät, että laitteessa on oikein asennettu, voimassa oleva SIM-kortti, ennen kuin hätäpuhelun voi soittaa.

## 3. Puhelutoiminnot

---

### ■ Äänipuhelun soittaminen

#### 1. Anna suunta- ja puhelinnumero.

Kun soitat ulkomaille, lisää ulkomaanpuhelun tunnus painamalla \*-näppäintä kaksi kertaa (plusmerkki + korvaa ulkomaanpuhelun tunnuksen). Anna maatunnus, suuntanumero (tarvittaessa ilman ensimmäistä nollaa) ja puhelinnumero.

#### 2. Soita numeroon painamalla soittonäppäintä.

Voit suurentaa äänenvoimakkuutta puhelun aikana painamalla äänenvoimakkuuden suurennusnäppäintä ja pienentää sitä painamalla äänenvoimakkuuden pienennysnäppäintä.

#### 3. Lopeta puhelu tai peruuta soittoyritys painamalla lopetusnäppäintä tai sulkemalla puhelin.

Lisätietoja *Osoitekirja*-valikkoon tallennetun nimen tai puhelinnumeron etsimisestä on kohdassa Yhteystiedon etsiminen sivulla 45. Soita numeroon painamalla soittonäppäintä.

Saat esiin soitettujen puhelujen luettelon painamalla soittonäppäintä kerran valmiustilassa. Voit soittaa numeroon valitsemalla numeron tai nimen ja painamalla soittonäppäintä.

## Pikavalintanäppäimet

Voit määrittää puhelinnumeron jollekin pikavalintanäppäimelle (2–9). Katso Pikavalintanäppäimet sivulla 47. Soita numeroon jommallakummalla seuraavista tavoista:

- Paina haluamaasi pikavalintanäppäintä ja sitten soittonäppäintä.
- Jos *Pikavalinta*-asetus on *Käytössä*, pidä pikavalintanäppäintä alhaalla, kunnes puhelu käynnistyy. Katso *Pikavalinta* kohdassa Puhelut sivulla 58.

## Parannettu äänivalinta

Voit soittaa puhelun lausumalla puhelimen osoitekirjaan tallennetun nimen. Äänikomennot eivät ole kielikohtaisia. Jos haluat tietoja kielen valinnasta, katso *Äänentunnist. kieli* kohdassa Puhelin sivulla 59.



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

1. Pidä valmiustilassa äänenvoimakkuuden pienennysnäppäintä alhaalla. Puhelimesta kuuluu lyhyt ääni ja näyttöön tulee teksti *Puhunut*.
2. Sano äänikomento selkeällä äänellä. Jos äänen tunnistus onnistuu, näyttöön tulee luettelo vaihtoehdoista. Puhelin toistaa luettelossa ensimmäisenä olevan äänikomennon. Jos komento ei ole oikea, siirry haluamaasi vaihtoehtoon luettelossa.

Äänikomentojen käyttäminen tiettyjen puhelimen toimintojen suorittamiseen tapahtuu samoin kuin äänivalintojen tekeminen. Katso *Äänikomennot* kohdassa Omat pikavalinnat sivulla 52.

## ■ Puheluun vastaaminen tai puhelun hylkääminen

Voit vastata puheluun painamalla soittonäppäintä tai avaamalla puhelimen. Lopeta puhelu painamalla lopetusnäppäintä tai sulkemalla puhelin.

Jos haluat hylätä saapuvan puhelun, paina lopetusnäppäintä tai sulje puhelin. Jos haluat hylätä puhelun, kun puhelin on suljettuna, pidä äänenvoimakkuusnäppäintä alhaalla.

Voit mykistää soittoaänen painamalla äänenvoimakkuusnäppäintä, kun puhelin on suljettuna, tai valitsemalla *Hiljennä*, kun puhelin on avattuna.

## Koputuspalvelu

Vastaa odottavaan puheluun valitsemalla puhelun aikana *Vastaa*. Ensimmäinen puhelu siirtyy pitoon. Lopeta käynnissä oleva puhelu painamalla lopetusnäppäintä. Jos haluat siirtyä takaisin ensimmäiseen puheluun lopettamatta toista puhelua, valitse **Valinnat** > *Vaihda*.

Lisätietoja *Koputuspalvelu*-toiminnon käyttöönotosta on kohdassa Puhelut sivulla 58.

## ■ Toiminnot äänipuhelun aikana

Monet puhelun aikana käytettävistä toiminnoista ovat verkkopalveluja. Tietoa palvelujen saatavuudesta saat palveluntarjoajalta.

Valitse puhelun aikana **Valinnat** ja valitse seuraavista vaihtoehtoista:

Puhelutoiminnot ovat *Mykistä* tai *Poista mykistys*, *Osoitekirja*, *Valikko*, *Lukitse näppäimet*, *Äänitä*, *Kaiutin* tai *Puhelin*.

Verkkopalvelutoiminnot ovat *Vastaa* tai *Hylkää puhelu*, *Puhelu pitoon* tai *Poista pidosta*, *Uusi puhelu*, *Lisää neuvott.*, *Lopeta puhelu*, *Lopeta kaikki* ja seuraavat:

*Lähetä DTMF* – DTMF-numerosarjojen lähettäminen

*Vaihda* – siirtyminen käynnissä olevan ja pidossa olevan puhelun välillä

*Siirrä edelleen* – pidossa olevan puhelun yhdistäminen käynnissä olevaan puheluun ja poistuminen kummastakin puhelusta

*Neuvottelu* – neuvottelupuhelun soittaminen (enintään viisi henkilöä)

*Yksityiseksi* – yksityinen keskustelu neuvottelupuhelun aikana.



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

## 4. Tekstin kirjoittaminen

Voit kirjoittaa tekstiä (esimerkiksi viestin) käyttäen perinteistä tai ennustavaa tekstinsyöttöä. Kun kirjoitat tekstiä, näytön yläreunassa näkyy tekstinsyötön symboli. -symboli tarkoittaa perinteistä tekstinsyöttöä. -symboli tarkoittaa ennustavaa tekstinsyöttöä. Käyttämällä ennustavaa tekstinsyöttöä voit kirjoittaa tekstiä nopeasti puhelimen näppäimistön ja sanakirjan avulla. Voit kirjoittaa kirjaimen yhdellä näppäimen painalluksella. -symboli tarkoittaa ennustavaa tekstinsyöttöä ja *Sanaehdotukset*-luettelon käyttöä. Puhelin yrittää ennakoida ja täydentää sanan, ennen kuin olet kirjoittanut kaikki merkit.

**Abc**, **abc** tai **ABC** näkyy tekstinsyötön symbolin vieressä sen mukaan, mikä kirjainkoko on käytössä. Jos haluat vaihtaa isoista kirjaimista pieniin tai päinvastoin, paina **#**-näppäintä.

**123**-symboli tarkoittaa numerotilaa. Jos haluat vaihtaa kirjaintilasta numerotilaan, pidä **#**-näppäintä alhaalla ja valitse *Numerot*.

Jos haluat määrittää kirjoituskielen tekstin kirjoittamisen aikana, valitse **Valinnat > Kirjoituskieli**

### ■ Ennustava tekstinsyöttö

Jos haluat ottaa ennustavan tekstinsyötön käyttöön, valitse **Valinnat > Ennust. syötön aset. > Ennustava tekstinsyöttö > Käytössä**.



**Vihje:** Kun kirjoitat tekstiä, voit ottaa ennustavan tekstinsyötön nopeasti käyttöön tai pois käytöstä painamalla **#**-näppäintä kaksi kertaa tai pitämällä **Valinnat**-näppäintä alhaalla.

Jos haluat valita ennustavan tekstinsyötön tyyppin, valitse **Valinnat > Ennust. syötön aset. > Ennustavan syötön tyyppi > Normaali** tai *Sanaehdotukset*.

1. Ala kirjoittaa sanaa näppäimillä 2–9. Paina kutakin kirjainta vastaavaa näppäintä vain kerran. Kirjoitetut kirjaimet näkyvät alleviivattuina.

Jos olet valinnut ennustavan syötön tyyppiksi *Sanaehdotukset*, puhelin alkaa ennakoida sanaa, jota kirjoitat. Kun olet kirjoittanut muutaman kirjaimen, joista ei muodostu sanaa, puhelin yrittää

ennakoida pidempiä sanoja. Vain kirjoitetut kirjaimet näkyvät alleviivattuina.

Jos haluat lisätä erikoismerkin, pidä \*-näppäintä alhaalla tai valitse **Valinnat** > *Lisää merkki*. Siirry haluamasi merkin kohdalle ja valitse **Poimi**.

Kun haluat kirjoittaa yhdyssanan, kirjoita sanan ensimmäinen osa ja vahvista se painamalla selausnäppäimen oikeaa reunaa. Kirjoita seuraava osa ja vahvista sana.

Voit kirjoittaa pisteen painamalla 1-näppäintä.

2. Kun olet kirjoittanut koko sanan ja tarkistanut sen, hyväksy se lisäämällä välilyönti 0-näppäimellä.

Jos sana ei ole oikein, paina \*-näppäintä toistuvasti. Kun haluamasi sana tulee näyttöön, valitse se.

Jos sanan jälkeen näkyy kysymysmerkki (?), haluamaasi sanaa ei ole sanakirjassa. Jos haluat lisätä sanan sanakirjaan, valitse **Sana**.

Täydennä sana käyttämällä perinteistä tekstinsyöttöä ja valitse **Tallenna**.

## ■ Perinteinen tekstinsyöttö

Jos haluat ottaa perinteisen tekstinsyötön käyttöön, valitse **Valinnat** > *Ennust. syötön aset.* > *Ennustava tekstinsyöttö* > *Ei käytössä*.

Paina numeronäppäintä (1–9) toistuvasti, kunnes haluamasi merkki tulee näyttöön. Kaikkia käytettävissä olevia merkkejä ei ole merkitty näppäimiin. Käytettävissä olevat merkit määräytyvät valitun kirjoituskielen mukaan.

Jos kaksi peräkkäistä kirjainta on samassa näppäimessä, odota, kunnes osoitin ilmestyy uudelleen näkyviin.

Yleisimmät väli- ja erikoismerkit saat 1-näppäimellä. Lisää merkkejä saat painamalla \*-näppäintä.

## 5. Siirtyminen valikoissa

---

Puhelimessa on runsaasti toimintoja, jotka on ryhmitelty valikoihin.

1. Siirry valikkoon valitsemalla **Valikko**.

Jos haluat vaihtaa valikkonäkymää, valitse **Valinnat** > *Päävalikkonäkym.* > *Luettelo* tai *Ruudukko*.

Jos haluat järjestää valikon uudelleen, siirry sen valikon kohdalle, jota haluat siirtää, ja valitse **Valinnat** > *Järjestä* > **Siirrä**. Siirry paikkaan, johon haluat siirtää valikon, ja valitse **OK**. Tallenna muutos valitsemalla **Valmis** > **Kyllä**.

2. Selaa valikkoa ja valitse vaihtoehto (esimerkiksi *Asetukset*).

3. Jos valitussa valikossa on alavalikkoja, valitse niistä haluamasi (esimerkiksi *Puhelut*).

4. Jos valitussa valikossa on alavalikkoja, toista vaihe 3.

5. Valitse haluamasi asetus.

6. Voit palata edelliselle valikkotasolle valitsemalla **Edell.** Voit poistua valikosta valitsemalla **Poistu**.

## 6. Viestit

---



Voit lukea, kirjoittaa, lähettää ja tallentaa teksti-, multimedia-, sähköposti-, ääni- ja Flash-viestejä. Viestit järjestetään kansioihin.



**Huom!** Laite voi ilmoittaa, kun viestisi on lähetetty laitteeseen ohjelmoituun tekstiviestikeskuksen numeroon. Laite ei ehkä kuitenkaan ilmoita, onko viesti vastaanotettu aiotussa määränpäässä. Lisätietoja viestipalveluista saat palveluntarjoajaltasi.

### ■ Tekstiviestit

Voit lähettää ja vastaanottaa tekstiviestipalvelun (SMS) kautta tekstiviestejä sekä vastaanottaa viestejä, joissa voi olla kuvia (verkkopalvelu).

Ennen kuin voit lähettää teksti- tai SMS-sähköpostiviestejä, sinun on tallennettava viestikeskuksen numero. Katso Viestiasetukset sivulla 42.

Tietoa SMS-sähköpostipalvelun saatavuudesta ja tilaamisesta saat palveluntarjoajalta. Tietoja sähköpostiosoitteiden tallentamisesta *Osoitekirja*-valikkoon on kohdassa Tietojen tallentaminen sivulla 45.

Laitteella voidaan lähettää yhden viestin merkkirajoitusta pidempiä tekstiviestejä. Rajoitusta pidemmät viestit lähetetään kahden tai useamman viestin sarjana. Palveluntarjoaja voi veloittaa tällaisista viesteistä niiden määrän mukaan. Merkit, joissa on aksentti- tai muita erikoismerkkejä, vievät tavallista enemmän tilaa, jolloin yhdessä viestissä voidaan lähettää tavallista vähemmän merkkejä. Myös joidenkin kielten merkit vievät tavallista enemmän tilaa.

Näytön yläosassa olevassa laskurissa näkyy jäljellä olevien merkkien määrä ja lähetykseen tarvittavien viestien määrä. Esimerkiksi 673/2 tarkoittaa, että jäljellä on 673 merkkiä ja että viesti lähetetään kahden viestin sarjana.

## Viestin kirjoittaminen ja lähettäminen

1. Valitse **Valikko** > *Viestit* > *Uusi viesti* > *Tekstiviesti*.
2. Kirjoita yksi tai useampi puhelinnumero tai sähköpostiosoite *Vastaanottaja*:-kenttään. Jos haluat hakea puhelinnumeron tai sähköpostiosoitteen muistista, valitse **Lisää**.
3. Kirjoita viesti *Viesti*:-kenttään.
4. Kun haluat lähettää viestin, valitse **Lähetä**. Katso Viestin lähettäminen sivulla 31.

## Viestin lukeminen ja siihen vastaaminen

1. Jos haluat nähdä vastaanotetun viestin, valitse **Näytä**. Jos haluat jättää viestin myöhemmäksi, valitse **Poistu**.  
Kun haluat lukea viestin myöhemmin, valitse **Valikko** > *Viestit* > *Saapuneet*.
2. Jos haluat vastata viestiin, valitse **Vastaa**. Kirjoita vastausviesti.
3. Kun haluat lähettää viestin, valitse **Lähetä**. Katso Viestin lähettäminen sivulla 31.

## ■ Multimediaviestit

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

Multimediaviestissä voi olla liitteitä.

Tietoa multimediaviestiverkkopalvelun saatavuudesta ja tilaamisesta saat palveluntarjoajalta.

### Multimediaviestin kirjoittaminen ja lähettäminen

Multimediaviestien koko voi olla rajoitettu matkapuhelinverkosta johtuvista syistä. Jos viestiin lisätty kuva ylittää rajan, laite voi pienentää sitä, jotta multimediaviestipalvelu voisi lähettää sen.

1. Valitse **Valikko** > *Viestit* > *Uusi viesti* > *Viesti* > **Valinnat** > *Multimediaksi*.
2. Kirjoita viesti. Lisää tiedosto selaamalla näytön alaosassa olevien kuvakkeiden kohdalle, etsi haluamasi tiedoston tyyppi ja valitse *Lisää*.
3. Jos haluat nähdä viestin ennen sen lähettämistä, valitse **Valinnat** > *Näytä viesti*.
4. Kun haluat lähettää viestin, valitse **Lähetä**. Katso Viestin lähettäminen sivulla 31.
5. Kirjoita yksi tai useampi puhelinnumero tai sähköpostiosoite *Vastaanottaja*:-kenttään. Jos haluat hakea puhelinnumeron tai sähköpostiosoitteen muistista, valitse *Lisää*.
6. Kun haluat lähettää viestin, valitse **Lähetä**. Katso Viestin lähettäminen sivulla 31.

### Viestin lähettäminen

Tekijänoikeussuoja saattaa estää joidenkin kuvien, musiikin (myös soittoäänien) tai muun vastaavan sisällön kopioimisen, muokkaamisen, siirtämisen tai edelleen lähettämisen.

Kun haluat lähettää viestin, valitse **Lähetä**. Puhelin tallentaa viestin *Lähtevät*-kansioon ja alkaa lähettää sitä.

Jos viestin lähetyks keskeytyy, puhelin yrittää lähettää sen uudelleen muutaman kerran. Jos yritykset epäonnistuvat, viesti jää *Lähtevät*-kansioon. Jos haluat peruuttaa *Lähtevät*-kansiossa olevien viestien lähettämisen, siirry haluamasi viestin kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Peruuta lähetyks*.

### Viestin lukeminen ja siihen vastaaminen



**Tärkeää:** Ole varovainen avatessasi viestejä. Multimediaiviestin objekteissa voi olla vahingollisia ohjelmia, tai ne voivat olla muulla tavoin haitallisia laitteelle tai tietokoneelle.

1. Jos haluat nähdä vastaanotetun viestin, valitse **Näytä**. Jos haluat jättää viestin myöhemmäksi, valitse **Poistu**.
2. Jos vastaanotetussa viestissä on esitys ja haluat katsoa koko viestin, valitse **Toista**.  
Jos haluat tarkastella esitys- tai liitetiedostoja, valitse **Valinnat** > *Objektit* tai *Liitteet*.
3. Jos haluat vastata viestiin, valitse **Valinnat** > *Vastaa* > *Tekstiviesti*, *Sähköp.viesti*, *Flash-viesti* tai *Ääniviesti*. Kirjoita vastausviesti.
4. Kun haluat lähettää viestin, valitse **Lähetä**.

### ■ Flash-viestit

Flash-viestit ovat tekstiviestejä, jotka tulevat näkyviin heti, kun ne on vastaanotettu. Flash-viestit eivät tallennu automaattisesti.

### Viestin kirjoittaminen

Valitse **Valikko** > *Viestit* > *Uusi viesti* > *Flash-viesti*. Anna vastaanottajan puhelinnumero ja kirjoita viesti. Jos haluat lisätä vilkkuvan tekstin viestiin, määritä paikkamerkki valitsemalla **Valinnat** > *Lisää symboli* > *Lisää vilkkumerkki*. Paikkamerkin jälkeen tuleva teksti vilkkuu siihen asti, kunnes lisätään toinen paikkamerkki.

### Viestin vastaanottaminen

Flash-viestin saapuessa näyttöön tulee teksti *Viesti:*, viestien määrä ja joitakin sanoja viestin alusta. Jos haluat lukea viestin, valitse **Lue**. Jos haluat poimia viestistä numeroita ja osoitteita, valitse **Valinnat** > *Poimi*

*tiedot.* Jos haluat tallentaa viestin, valitse **Tallenna** ja kansio, johon viesti tallennetaan.

## ■ Nokia Xpress –ääniviestit

Multimediaviestipalvelun avulla voit luoda ja lähettää ääniviestejä kätevästi. Multimediaviestipalvelun täytyy olla käytössä, ennen kuin voit käyttää ääniviestejä.

### Viestin luominen

1. Valitse **Valikko** > *Viestit* > *Uusi viesti* > *Ääniviesti*. Äänitys-sovellus avautuu. Tietoja Äänitys-sovelluksen käytöstä on kohdassa Äänitys sivulla 74.
2. Puhu viestisi.
3. Kirjoita yksi tai useampi puhelinnumero *Vastaanottaja*:-kenttään tai hae numero valitsemalla **Lisää**.
4. Kun haluat lähettää viestin, valitse **Lähetä**.

### Viestin kuunteleminen

Jos haluat avata vastaanotetun ääniviestin, valitse **Toista**. Jos vastaanotettuja viestejä on enemmän kuin yksi, valitse **Näytä** > **Toista**. Jos haluat jättää viestin kuuntelemisen myöhemmäksi, valitse **Poistu**.

## ■ Muisti täynnä

Kun saat viestin ja viestimuisti on täynnä, näytössä näkyy teksti *Muisti täynnä. Viestejä ei voi vastaanottaa.* Voit poistaa ensin vanhoja viestejä valitsemalla **OK** > **Kyllä** ja sitten kansion. Siirry haluamasi viestin kohdalle ja valitse **Poista**. Jos haluat poistaa useita viestejä, valitse **Valitse**. Merkitse kaikki poistettavat viestit ja poista ne valitsemalla **Valinnat** > *Poista valitut*.

## ■ Kansiot

Puhelin tallentaa vastaanotetut viestit *Saapuneet*-kansioon. Lähettämättömät viestit tallennetaan *Lähtevät*-kansioon.

Jos haluat määrittää puhelimen tallentamaan lähetetyt viestit *Lähetetyt*-kansioon, katso *Tallenna lähetetyt viestit* kohdassa Yleiset asetukset sivulla 42.

Jos haluat muokata ja lähettää kirjoittamiasi viestejä, jotka olet tallentanut *Luonnokset*-kansioon, valitse **Valikko** > *Viestit* > *Luonnokset*.

Voit siirtää viestisi *Tallennetut*-kansioon. Jos haluat järjestää *Tallennetut*-kansion alikansiot, valitse **Valikko** > *Viestit* > *Tallennetut*.

Jos haluat lisätä kansion, valitse **Valinnat** > *Lisää kansio*. Jos haluat poistaa kansion tai nimetä sen uudelleen, siirry haluamasi kansion kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Poista kansio* tai *Nimeä kansio*.

Puhelimessa on viestipohjia. Voit luoda uuden viestipohjan tallentamalla viestin viestipohjaksi. Kun haluat siirtyä viestipohjaluetteloon, valitse **Valikko** > *Viestit* > *Tallennetut* > *Viestipohjat*.

## ■ Sähköpostisovellus

Sähköpostisovellus muodostaa pakettidatayhteyden (verkkopalvelu), jonka avulla voit käyttää sähköpostitiliäsi. Sähköpostisovellus ei ole sama kuin SMS-sähköpostitoiminto. Puhelimen sähköpostitoiminnon käyttäminen edellyttää yhteensopivaa sähköpostijärjestelmää.

Puhelimella voi kirjoittaa, lähettää ja lukea sähköpostiviestejä. Puhelin tukee POP3- ja IMAP4-sähköpostipalvelimia. Tämä sovellus ei tue näppäinääniä.

Ennen kuin voit lähettää ja hakea sähköpostiviestejä, sinun on hankittava uusi sähköpostitili tai käytettävä nykyistä tiliäsi. Tietoa sähköpostitilin saatavuudesta saat sähköpostipalvelun tarjoajalta.

Tarkista sähköpostiasetukset sähköpostipalvelun tarjoajalta. Voit ehkä saada sähköpostin palveluasetukset määrittämissä. Katso Asetusten määrittäminen sivulla 9.

Kun haluat ottaa sähköpostiasetukset käyttöön, valitse **Valikko** > *Viestit* > *Viestiasetukset* > *Sähköpostiviestit*. Katso Sähköpostiviestit sivulla 44.

## Ohjattu asetustoiminto

Ohjattu asetustoiminto käynnistyy automaattisesti, jos puhelimeen ei ole määritetty sähköpostiasetuksia. Jos haluat lisätä asetukset manuaalisesti, valitse **Valikko** > **Viestit** > **S-posti** postilaatikko > **Valinnat** > **Kyllä** > **Luo manuaalisesti**.

*Tilien hallinta* -kohdan vaihtoehtojen avulla voit lisätä, poistaa ja muuttaa sähköpostiasetuksia. Varmista, että olet määrittänyt oikean ensisijaisen yhteysosoitteen operaattoria varten. Katso Palveluasetukset sivulla 60.

Sähköpostisovellus edellyttää Internet-yhteysosoitetta ilman proksia. WAP-yhteysosoitteisiin sisältyy tavallisesti proksi, mutta ne eivät toimi sähköpostisovelluksen kanssa.

## Sähköpostiviestin kirjoittaminen ja lähettäminen

Voit kirjoittaa sähköpostiviestin, ennen kuin muodostat yhteyden sähköpostipalveluun. Voit myös muodostaa ensin yhteyden palveluun ja kirjoittaa ja lähettää sähköpostiviestin sen jälkeen.

1. Valitse **Valikko** > **Viestit** > **Sähköposti**.
2. Jos sähköpostitilejä on määritetty useampi kuin yksi, valitse tili, josta haluat lähettää sähköpostiviestin.
3. Kirjoita vastaanottajan sähköpostiosoite, aihe ja viesti. Jos haluat liittää tiedoston *Galleria*-valikosta, valitse **Valinnat** > **Lisää**.
4. Jos haluat lähettää sähköpostiviestin, valitse **Lähetä** > **Lähetä nyt**.

Jos haluat tallentaa sähköpostiviestin *Lähtevät*-kansioon lähetettäväksi myöhemmin, valitse **Lähetä** > **Lähetä myöhemmin**.

Jos haluat muokata sähköpostiviestiä tai jatkaa sen kirjoittamista myöhemmin, valitse **Valinnat** > **Tallenna luonnoksena**. Viestin tallennuspaikaksi tulee *Lähtevät-kansiot* > **Luonnokset**.

Jos haluat lähettää sähköpostiviestin myöhemmin, valitse **Valikko** > **Viestit** > **Sähköposti** > **Valinnat** > **Lähetä nyt** tai **Lähetä ja tarkista sähköp.**

## Sähköpostin hakeminen

1. Kun haluat hakea sähköpostitilillesi lähetettyjä sähköpostiviestejä, valitse **Valikko** > *Viestit* > *Sähköposti* > *Tark. uudet viestit*.  
Jos sähköpostitilejä on määritetty useampi kuin yksi, valitse tili, josta haluat hakea sähköpostiviestit.  
Sähköpostisovellus hakee ensin vain viestien otsikot.
2. Valitse **Edellinen** > *Saapuvat-kansiot*, tilin nimi ja uusi viesti. Hae sitten koko sähköpostiviesti valitsemalla **Hae**.

Jos haluat hakea uudet sähköpostiviestit ja lähettää *Lähtevät*-kansioon tallennetut sähköpostiviestit, valitse **Valinnat** > *Lähetä ja tarkista sähköp.*

## Sähköpostiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen



**Tärkeää:** Ole varovainen avatessasi viestejä. Sähköpostiviesteissä voi olla vahingollisia ohjelmia, tai ne voivat olla muulla tavoin haitallisia laitteelle tai tietokoneelle.

1. Valitse **Valikko** > *Viestit* > *Sähköposti* > *Saapuvat-kansiot*, tilin nimi ja haluamasi viesti.
2. Jos haluat vastata sähköpostiviestiin, valitse **Vastaa** > *Alkuperäinen teksti* tai *Tyhjä viesti*. Jos haluat vastata usealle henkilölle, valitse **Valinnat** > *Vastaa kaikille*. Vahvista sähköpostiosoite ja aihe tai muokkaa niitä ja kirjoita sitten vastaus.
3. Kun haluat lähettää viestin, valitse **Lähetä** > *Lähetä nyt*.

## Sähköpostikansiot

Puhelin tallentaa sähköpostitililtäsi hakemasi sähköpostiviestit kohteeseen *Saapuvat-kansiot*. *Lähtevät-kansiot* sisältää seuraavat kansiot: "Tilin nimi" saapuvaa sähköpostia varten, *Arkisto* sähköpostiviestien arkistointiin, *Mukautettu 1–Mukautettu 3* sähköpostiviestien lajitteluun, *Roskaposti* roskapostin varastointiin, *Luonnokset* keskeneräisten sähköpostiviestien tallentamiseen, *Lähtevät* lähettämättömien sähköpostiviestien tallentamiseen ja *Lähetetyt* lähetettyjen sähköpostiviestien tallentamiseen.

Jos haluat käsitellä kansioita ja niiden sähköpostisisältöä, valitse **Valinnat**, jolloin saat esiin kansiossa käytettävissä olevat toiminnot.

## Roskapostin suodatin

Jos haluat ottaa käyttöön roskapostin suodattimen ja määrittää sen asetukset, valitse **Valinnat** > *Roskapostin suodatin* > *Asetukset* sähköpostin päänäytön valmiustilassa. Roskapostin suodattimen avulla voit sallia tai estää viestit tietyiltä lähettäjiä. Estettyjen luettelossa olevien lähettäjien viestit suodatetaan *Roskaposti*-kansioon. Tunteamattomien ja sallittujen lähettäjien viestit siirtyvät tilin Saapuneet-kansioon. Jos haluat estää lähettäjäältä saapuvat viestit, valitse ensin sähköpostiviesti kohteesta *Saapuvat-kansiot* ja sitten **Valinnat** > *Estä lähettäjä*.

## ■ Pikaviestit

Pikaviestitoiminnolla (chat) (verkkopalvelu) voit lähettää lyhyitä tekstiviestejä verkossa oleville vastaanottajille. Sinun on tilattava palvelu ja rekisteröidyttävä haluamaasi pikaviestipalveluun. Lisätietoja rekisteröitymisestä pikaviestipalveluun saat palveluntarjoajalta.

## Palvelun käyttäminen

Valitse **Valikko** > *Viestit* > *Chat*. Palveluntarjoaja on voinut korvata termin *Chat* jollakin toisella termillä. Jos saatavana on useita pikaviestipalvelun yhteysasetusryhmiä, valitse niistä haluamasi. Valitse seuraavista vaihtoehdoista:

*Sisäänkirjaus* – Voit muodostaa yhteyden pikaviestipalveluun. Jos haluat asettaa puhelimen muodostamaan automaattisesti yhteyden pikaviestipalveluun silloin, kun kytket puhelimeen virran, valitse sisäänkirjausistunnossa *Autom. kirjaus*: > *Käytössä* tai valitse **Valikko** > *Viestit* > *Chat*, muodosta yhteys pikaviestipalveluun ja valitse **Valinnat** > *Asetukset* > *Automaattinen sisäänkirjaus* > *Käytössä*.

*Tallennetut keskust.* – Voit tarkastella, poistaa tai nimetä uudelleen pikaviestiyhteyden aikana tallennettuja keskusteluja.

*Yhteysasetukset* – Voit muokata viesti- ja olotilayhteyden asetuksia.

## Yhteyden muodostaminen

Kun haluat muodostaa yhteyden palveluun, siirry Chat-valikkoon, valitse tarvittaessa pikaviestipalvelu ja valitse *Sisäänkirjaus*.

Kun haluat katkaista yhteyden pikaviestipalveluun, valitse **Valinnat** > *Uloskirjaus*.

## Istunnot

Kun yhteys palveluun on muodostettu, tilarivillä näkyy tilasi siten kuin muut näkevät sen: *Oma tila: online*, *Tila: varattu* tai *Tila: ei tavoitettav.*

Jos haluat muuttaa omaa tilaasi, valitse **Muuta**.

Tilarivin alapuolella on kolme kansiota, joissa näkyvät keskustelukumppanisi ja heidän tilansa: *Keskustelut*, *Online* ja *Offline*. Jos haluat laajentaa kansiota, siirry sen kohdalle ja valitse **Laajenna** (tai paina selausnäppäimen oikeaa reunaa). Jos haluat kutistaa kansiota, valitse **Kutista** (tai paina selausnäppäimen vasenta reunaa).

*Keskustelut* – Saat esiin luettelon käynnissä olevan keskustelun aikana saamistasi uusista ja luetuista pikaviesteistä tai -kutsuista.

 tarkoittaa uutta ryhmäviestiä.

 tarkoittaa luettua ryhmäviestiä.

 tarkoittaa uutta pikaviestiä.

 tarkoittaa luettua pikaviestiä.

 tarkoittaa kutsua.

Näytössä näkyvät symbolit ja tekstit voivat vaihdella pikaviestipalvelun mukaan.

*Online* – Saat esiin online-tilassa olevien keskustelukumppanien määrän.

*Offline* – Saat esiin offline-tilassa olevien keskustelukumppanien määrän.

Jos haluat aloittaa keskustelun, laajenna *Online*- tai *Offline*-kansiota, siirry sen henkilön kohdalle, jonka kanssa haluat keskustella, ja valitse **Chat**. Jos haluat vastata kutsuun tai viestiin, laajenna *Keskustelut*-kansiota ja siirry sen henkilön kohdalle, jolle haluat lähettää viestin, ja

valitse **Avaa**. Jos haluat lisätä henkilöitä, katso Chat-yhteystietojen lisääminen sivulla 40.

*Ryhmät > Julkiset ryhmät* (ei näy, jos verkko ei tue ryhmiä) – Näkyviin tulee luettelo palveluntarjoajan ylläpitämien julkisten ryhmien kirjanmerkeistä. Jos haluat aloittaa pikaviestikeskustelun ryhmän kanssa, siirry haluamasi ryhmän kohdalle ja valitse **Liity**. Anna näyttönimi, jota haluat käyttää lempinimenäsi keskustelun aikana. Kun olet liittynyt ryhmäkeskusteluun, voit aloittaa keskustelun. Voit luoda yksityisen ryhmän. Katso Ryhmät sivulla 40.

*Etsi > Käyttäjät* tai *Ryhmät* – Voit etsiä muita pikaviestipalvelun käyttäjiä tai julkisia ryhmiä verkosta puhelinnumeron, näyttönimen, sähköpostiosoitteen tai nimen perusteella. Jos valitset *Ryhmät*-vaihtoehdon, voit etsiä haluamaasi ryhmää sen jäsenen, nimen, aiheen tai tunnuksen perusteella.

**Valinnat** > *Chat* tai *Liity ryhmään* – Voit aloittaa keskustelun löytämäsi käyttäjän tai ryhmän kanssa.

### Kutsun hyväksyminen tai hylkääminen

Jos saat uuden kutsun, voit lukea sen valitsemalla **Lue**. Jos olet saanut useita kutsuja, valitse ensin kutsu ja sitten **Avaa**. Jos haluat liittyä yksityiseen ryhmäkeskusteluun, valitse **Hyväksy** ja anna näyttönimi, jota haluat käyttää lempinimenäsi. Jos haluat hylätä tai poistaa kutsun, valitse **Valinnat** > *Hylkää* tai *Poista*.

### Pikaviestin lukeminen

Jos saat uuden viestin, jota ei ole lähetetty käynnissä olevaan keskusteluun, näyttöön tulee teksti *Uusi pikaviesti*. Voit lukea sen valitsemalla **Lue**. Jos olet saanut useita viestejä, valitse ensin viesti ja sitten **Avaa**.

Käynnissä olevan keskustelun aikana saatujen viestien säilytyspaikka on *Chat > Keskustelut*. Jos saat viestin henkilöltä, jota ei ole *Chat-yhteystiedot*-luettelossa, näyttöön tulee lähettäjän tunnus. Jos haluat tallentaa sellaisen henkilön tiedot, jota ei ole puhelimen muistissa, valitse **Valinnat** > *Tallenna nimi*.

## Keskusteluun osallistuminen

Jos haluat liittyä pikaviestikeskusteluun tai aloittaa sen, kirjoita viestisi ja valitse **Lähetä**.

Jos saat keskustelun aikana uuden viestin henkilöltä, joka ei osallistu käynnissä olevaan keskusteluun, näyttöön tulee -symboli ja puhelimesta kuuluu äänimerkki.

Kirjoita viestisi ja valitse **Lähetä**. Viestisi tulee näyttöön, ja vastausviesti näkyy viestisi alapuolella.

## Chat-yhteystietojen lisääminen

Kun olet yhteydessä pikaviestipalveluun, valitse Chat-päävalikosta **Valinnat** > *Lisää nimi* > *Matkap.numerolla*, *Syötä tunn. käsin*, *Etsi palvelimelta* tai *Kopioi palvelimelta* (palveluntarjoajan mukaan).

Siirry nimen kohdalle. Aloita keskustelu valitsemalla **Chat**.

## Viestien estäminen tai salliminen

Kun olet keskustelussa ja haluat estää viestejä, valitse **Valinnat** > *Estä*.

Jos haluat estää viestit joltakin yhteystietoluettelossa olevalta henkilöltä, siirry nimen kohdalle *Keskustelut-*, *Online-* tai *Offline-*kansiossa ja valitse **Valinnat** > *Estä* > **OK**.

Jos haluat sallia joltakin henkilöltä tulevat viestit, valitse Chat-päävalikosta **Valinnat** > *Estettyjen lista*. Siirry haluamasi henkilön kohdalle ja valitse **Esto pois** > **OK**.

## Ryhmät

Voit osallistua palveluntarjoajan ylläpitämiin julkisiin ryhmiin tai luoda omia yksityisiä pikaviestiryhmiä.

### **Julkiset ryhmät**

Voit tallentaa palveluntarjoajan ylläpitämiä julkisia ryhmiä kirjanmerkeiksi. Muodosta yhteys pikaviestipalveluun ja valitse *Ryhmät* > *Julkiset ryhmät*. Valitse ensin ryhmä ja sitten **Liity**. Jos et kuulu ryhmään, anna näyttönimi, jota haluat käyttää lempinimenäsi ryhmässä. Jos haluat poistaa ryhmän luettelosta, valitse **Valinnat** > *Poista ryhmä*.

Jos haluat etsiä ryhmää, valitse *Ryhmät > Julkiset ryhmät > Etsi ryhmiä*.

## Yksityiset ryhmät

Muodosta yhteys pikaviestipalveluun ja valitse päävalikosta **Valinnat > Luo ryhmä**. Anna ryhmälle nimi ja näyttönimi, jota haluat käyttää lempinimenäsi. Valitse yksityisen ryhmän jäsenet yhteystietoluettelosta ja kirjoita kutsu.

## ■ Ääniviestit

Vastaajapalvelu on verkkopalvelu, joka pitää ehkä tilata. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Kun haluat soittaa vastaajapalveluun, valitse **Valikko > Viestit > Ääniviestit > Viestien kuuntelu**. Jos haluat antaa vastaajapalvelun numeron, etsiä sen tai muokata sitä, valitse *Vastaajapalvelun numero*.

 -symboli ilmaisee, että olet saanut uusia ääniviestejä, jos verkko tukee tätä toimintoa. Kun haluat soittaa vastaajapalvelun numeroon, valitse **Kuuntele**.

## ■ Tiedotteet

Voit vastaanottaa eriaiheisia viestejä palveluntarjoajalta (verkkopalvelu). Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi. Valitse **Valikko > Viestit > Tiedotteet**.

## ■ Palvelukäskyt

Kirjoita palvelukäsky (niin sanottu USSD-komento) ja lähetä se palveluntarjoajillesi. Käytä palvelukäskyjä esimerkiksi silloin, kun haluat ottaa käyttöön jonkin verkkopalvelun. Valitse **Valikko > Viestit > Palvelukäskyt**.

## ■ Viestien poistaminen

Valitse **Valikko > Viestit > Poista viestejä > Yksitellen**, jos haluat poistaa yksittäisiä viestejä, *Kaikki kansiota*, jos haluat poistaa kaikki viestit kansiota, tai *Kaikki viestit*.

## ■ SIM-viestit

SIM-viestit ovat SIM-kortille tallennettuja erityisiä tekstiviestejä. Voit kopioida tai siirtää viestejä SIM-kortilta puhelimen muistiin, mutta et

toiseen suuntaan. Jos haluat lukea SIM-viestejä, valitse **Valikko** > **Viestit** > **Valinnat** > *SIM-viestit*.

## ■ Viestiasetukset

### Yleiset asetukset

Yleiset asetukset ovat yhteisiä teksti- ja multimediaviesteille.

Valitse **Valikko** > **Viestit** > **Viestiasetukset** > **Yleiset asetukset** ja valitse seuraavista vaihtoehdoista:

*Tallenna lähetetyt viestit* > *Kyllä* – Voit asettaa puhelimen tallentamaan lähetetyt viestit *Lähetetyt-kansioon*.

*Lähetettyjen korvaaminen* > *Sallittu* – Voit määrittää puhelimen kirjoittamaan uudet lähetetyt viestit vanhojen päälle, kun viesteille varattu muisti täyttyy. Tämä asetus näkyy vain, jos olet valinnut asetuksen *Tallenna lähetetyt viestit* > *Kyllä*.

*Fonttikoko* – Valitse viesteissä käytettävä fonttikoko.

*Graafiset hymiöt* > *Kyllä* – Voit asettaa puhelimen korvaamaan merkkipohjaiset hymiöt graafisilla hymiöillä.

### Tekstiviestit

Tekstiviestiasetukset koskevat tekstiviestien ja SMS-sähköpostiviestien lähettämistä, vastaanottamista ja katselamista.

Valitse **Valikko** > **Viestit** > **Viestiasetukset** > **Tekstiviestit** ja valitse seuraavista vaihtoehdoista:

*Välitystiedot* > *Kyllä* – Voit pyytää verkkoa lähettämään sinulle viestiesi välitystiedot (verkkopalvelu).

*Viestikeskukset* > *Lisää keskus* – Voit määrittää tekstiviestien lähettämiseen tarvittavan viestikeskuksen puhelinnumeron ja nimen. Saat tämän numeron palveluntarjoajaltasi.

*Käytettävä viestikeskus* – Valitse käytettävä viestikeskus.

*Viestien voimassaoloaika* – Voit valita, kuinka kauan verkko yrittää lähettää viestisi perille.

*Viestin lähetysmuoto* – Voit valita viestien lähetysmuodon: *Teksti*, *Hakulaite* tai *Faksi* (verkkopalvelu).

*Siirtotie pakettidata > Kyllä* – Voit asettaa GPRS:n tekstiviestipalvelun siirtotieksi.

*Merkistötuki > Täysi* – Voit valita, että kaikki viestien merkit lähetetään siten kuin ne näkyvät näytössä. Jos valitset *Suppea*-vaihtoehdon, merkit, joissa on aksentti- tai muita erikoismerkkejä, voidaan muuntaa muiksi merkeiksi.

*Sama keskus vastattaessa > Kyllä* – Voit sallia, että viestisi vastaanottaja voi käyttää vastausviestinsä lähetyksessä viestikeskustasi (verkkopalvelu).

## **Multimediaviestit**

Viestiasetukset koskevat multimediaviestien lähettämistä, vastaanottamista ja katselemista. Voit ehkä saada multimediaviestitoiminnon palveluasetukset määritysviestinä. Katso Asetusten määrityspalvelu sivulla 9. Voit myös lisätä asetukset käsin. Katso Palveluasetukset sivulla 60.

Valitse **Valikko > Viestit > Viestiasetukset > Multimediaviestit** ja valitse seuraavista vaihtoehdoista:

*Välitystiedot > Kyllä* – Voit pyytää verkkoa lähettämään sinulle viestiesi välitystiedot (verkkopalvelu).

*Multimedialuontitila* – Voit valita, rajoittaako laite luotavan multimediaviestin sisältöä vai ei. Kun valitset *Rajoitettu*-vaihtoehdon, on todennäköisempää, että vastaanottava puhelin tukee lähettämiesi viestien muotoa. Kun valitset *Vapaa*-vaihtoehdon, voit lisätä erilaisia multimediaobjekteja viestiin.

*Kuvan koko viestissä* – Voit asettaa multimediaviesteissä käytettävän kuvan koon.

*Diojen oletusajoitus* – Voit määrittää diojen välisen oletusajan multimediaviesteissä.

*Multimedial vastaanotto* – Voit sallia tai estää multimediaviestien vastaanoton valitsemalla *Kyllä* tai *Ei*. Jos valitset *Kotiverkossa*, et voi vastaanottaa multimediaviestejä kotiverkkosi ulkopuolella. Multimediaviestipalvelun oletusasetuksena on yleensä *Kotiverkossa*. Tämä valikko ei ole käytettävissä kaikissa puhelimissa.

*Saapuvat multimediaviestit* – Voit määrittää, että multimediaviestit otetaan vastaan automaattisesti, että ne otetaan vastaan vasta vahvistuskysymyksen jälkeen tai ettei niitä oteta vastaan. Tämä asetus ei tule näkyviin, jos *Multimedian vastaanotto* -asetus on *Ei*.

*Mainosten vastaanotto* – Voit sallia tai estää mainosten vastaanottamisen. Tämä asetus ei tule näkyviin, jos *Multimedian vastaanotto* -kohtaan on määritetty asetukseksi *Ei* tai jos *Saapuvat multimediaviestit* -kohtaan on määritetty asetukseksi *Hylkää*.

*Palveluasetukset > Palveluasetukset* – Vain multimediaviestejä tukevat palveluasetukset ovat näkyvissä. Valitse palveluntarjoaja tai *Oletus*- tai *Omat palveluaset.* -vaihtoehto multimediaviestejä varten. Valitse *Tili* ja käytössä oleviin palveluasetuksiin sisältyvä multimediaviestipalvelun tili.

## **Sähköpostiviestit**

Asetukset koskevat sähköpostiviestien lähettämistä, vastaanottamista ja katselemista. Voit ehkä saada asetukset määrittämisviestinä. Katso Asetusten määrittäminen sivulla 9. Voit myös lisätä asetukset käsin. Katso Palveluasetukset sivulla 60.

Valitse **Valikko > Viestit > Viestiasetukset > Sähköpostiviestit** ja valitse seuraavista vaihtoehdoista:

*Uusi sähköposti-ilmoitus* – Voit määrittää, että uuden sähköpostin saapumisesta lähetetään ilmoitus tai että ilmoitusta ei lähetetä.

*Salli sähköpostin vastaanotto* – Voit määrittää, että viestejä vastaanotetaan aina tai että niitä vastaanotetaan vain kotiverkossa.

*Liitä vastaukseen alkuper. teksti* – Voit määrittää, että alkuperäinen sähköpostiviesti liitetään vastaukseen.

*Kuvan koko viestissä* – Voit määrittää kuvan oletuskoon sähköpostiviestissä.

*Muokkaa postilaatikoita* – Voit lisätä tai poistaa postilaatikoita tai muuttaa jo käytössä olevia postilaatikoita.

## 7. Osoitekirja



Voit tallentaa nimiä ja puhelinnumeroita (yhteystietoja) puhelimen tai SIM-kortin muistiin.

Puhelimen muistiin voi tallentaa nimiin liittyviä lisätietoja, kuten useita puhelinnumeroita ja määritetekstejä. Joidenkin nimien kanssa voi tallentaa myös kuvan.

SIM-kortin muistiin voi tallentaa nimiä, joista kuhunkin liittyy yksi puhelinnumero. SIM-kortin muistiin tallennettuja yhteystietoja ilmaisee  -symboli.

### ■ Yhteystiedon etsiminen

Valitse **Valikko** > *Osoitekirja* > *Nimet*. Selaa yhteystietoja tai anna etsittävän nimen ensimmäiset merkit.

### ■ Nimien ja puhelinnumeroiden tallentaminen

Nimet ja numerot tallennetaan käytössä olevaan muistiin. Kun haluat tallentaa nimen ja puhelinnumeron, valitse **Valikko** > *Osoitekirja* > *Nimet* > **Valinnat** > *Lisää uusi nimi*.

### ■ Tietojen tallentaminen

Voit tallentaa puhelimen muistiin jokaisen nimen kanssa useita puhelinnumeroita, äänen tai videoleikkeen ja lyhyitä määritetekstejä.

Ensimmäinen nimen kanssa tallennettava puhelinnumero on oletusnumero. Sen numerotyyppin symbolin ympärillä on kehys (esimerkiksi ). Kun valitset osoitekirjasta nimen esimerkiksi puhelun soittamista varten, puhelin käyttää automaattisesti oletusnumeroa, jos et valitse jotakin muuta numeroa.

Varmista, että käytössä oleva muisti on *Puhelin* tai *Puhelin ja SIM*. Katso Asetukset sivulla 47.

Etsi nimi, johon haluat lisätä tiedon, ja valitse **Tiedot** > **Valinnat** > *Lisää tietoja*. Valitse jokin käytettävissä olevista vaihtoehdoista.

## ■ Yhteystietojen kopioiminen tai siirtäminen

Voit siirtää ja kopioida yhteystietoja puhelimen muistista SIM-kortin muistiin tai päinvastoin. SIM-kortille voi tallentaa nimiä, joista kuhunkin liittyy yksi puhelinnumero.

Jos haluat siirtää tai kopioida yhteystietoja yksitellen, valitse **Valikko** > *Osoitekirja* > *Nimet*. Siirry haluamasi nimen kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Siirrä nimi* tai *Kopioi nimi*.

Jos haluat siirtää tai kopioida valitut nimet, valitse **Valikko** > *Osoitekirja* > *Nimet*. Siirry haluamasi nimen kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Valitse*. Valitse sitten muut nimet ja valitse **Valinnat** > *Siirrä valitut* tai *Kopioi valitut*.

Jos haluat siirtää tai kopioida kaikki osoitekirjan tiedot, valitse **Valikko** > *Osoitekirja* > *Siirrä osoitekirja* tai *Kopioi osoitekirja*.

## ■ Yhteystietojen muokkaaminen

Etsi nimi ja valitse **Tiedot**. Jos haluat muokata nimeä, numeroa tai määritetekiä tai vaihtaa kuvan, valitse **Valinnat** > *Muokkaa*. Jos haluat vaihtaa numerotyyppiä, siirry haluamasi numeron kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Vaihda tyyppiä*. Jos haluat asettaa valitun numeron oletusnumeroksi, valitse *Ensisij. numeroksi*.

## ■ Kaikkien tietojen synkronointi

Voit synkronoida kalenterin, yhteystiedot ja muistiinpanot Internet-palvelimen kanssa (verkkopalvelu). Lisätietoja on kohdassa Synkronointi palvelimesta sivulla 57.

## ■ Yhteystietojen poistaminen

Jos haluat poistaa kaikki nimet ja niihin liitetyt lisätiedot puhelimen tai SIM-kortin muistista, valitse **Valikko** > *Osoitekirja* > *Poista kaikki nimet* > *Puh. muistista* tai *SIM-kortilta*.

Jos haluat poistaa nimen, etsi haluamasi nimi ja valitse **Valinnat** > *Poista nimi*.

Jos haluat poistaa nimeen liitetyn numeron, määritetektin tai kuvan, etsi nimi ja valitse **Tiedot**. Siirry haluamasi tiedon kohdalle, valitse **Valinnat** > *Poista* ja haluamasi vaihtoehto.

## ■ Käyntikortit

Voit lähettää yhteystietoja niin sanottuina käyntikortteina vCard-standardia tukevaan yhteensopivaan laitteeseen tai vastaanottaa niitä tällaisesta laitteesta.

Jos haluat lähettää käyntikortin, etsi nimi, jonka tiedot haluat lähettää, ja valitse **Tiedot > Valinnat > Lähetä käyntik.**

Kun olet saanut käyntikortin, valitse **Näytä > Tallenna**, jos haluat tallentaa sen puhelimen muistiin. Jos et halua tallentaa käyntikorttia, valitse **Poistu > Kyllä**.

## ■ Asetukset

Valitse **Valikko > Osoitekirja > Asetukset** ja valitse seuraavista vaihtoehtoista:

*Käytettävä muisti* – Voit valita SIM-kortin tai puhelimen muistin yhteystietoja varten. Valitse *Puhelin ja SIM*, jos haluat hakea nimiä ja puhelinnumeroita kummastakin muistista. Kun tallennat nimiä ja numeroita tällaisessa tapauksessa, ne tallentuvat puhelimen muistiin.

*Osoitekirja-näkymä* – Voit valita, miten *Osoitekirja*-valikossa olevat nimet ja numerot näytetään.

*Niminäyttö* – Valitse, näytetäänkö etunimi vai sukunimi ensimmäisenä.

*Fonttikoko* – Voit asettaa osoitekirjan luettelossa käytettävän fonttikoon.

*Muistin tila* – Voit tarkistaa vapaan ja käytössä olevan muistin määrän.

## ■ Ryhmät

Valitse **Valikko > Osoitekirja > Ryhmät**, kun haluat järjestellä muistiin tallennettuja nimiä ja puhelinnumeroita ryhmiksi, joilla kullakin on eri soittoääni ja kuva.

## ■ Pikavalintanäppäimet

Kun haluat määrittää puhelinnumerolle jonkin pikavalintanäppäimen, valitse **Valikko > Osoitekirja > Pikavalinnat** ja siirry haluamasi pikavalintanäppäimen kohdalle.

Valitse **Valitse**, tai jos näppäimeen on jo määritetty numero, valitse **Valinnat** > *Vaihda*. Valitse **Etsi** ja valitse nimi, jolle haluat määrittää näppäimen. Jos *Pikavalinta*-toiminto on pois käytöstä, puhelin kysyy, haluatko ottaa sen käyttöön. Katso myös *Pikavalinta* kohdassa Puhelut sivulla 58.

Lisätietoja pikavalinnan avulla soittamisesta on kohdassa Pikavalintanäppäimet sivulla 25.

## ■ Infonumerot, palvelunumerot ja omat numerot

Valitse **Valikko** > *Osoitekirja* ja jokin seuraavista alavalikoista:

*Infonumerot* – Voit soittaa palveluntarjoajan infonumeroihin, jos ne on tallennettu valmiiksi SIM-kortille (verkkopalvelu).

*Palvelunumerot* – Voit soittaa palveluntarjoajan palvelunumeroihin, jos ne on tallennettu valmiiksi SIM-kortille (verkkopalvelu).

*Omat numerot* – Voit tarkastella SIM-kortille määritettyjä puhelinnumeroita, jos ne on tallennettu SIM-kortille.

## 8. Loki



Puhelin tallentaa vastaamatta jääneiden, vastattujen ja soitettujen puhelujen puhelinnumerot, jos verkkosi tukee tätä toimintoa ja puhelin on päällä ja verkon kuuluvuusalueella.

Kun haluat nähdä puhelutiedot, valitse **Valikko** > *Loki* > *Vastaamatt. puhelut*, *Vastatut puhelut* tai *Soitetut puhelut*. Jos haluat nähdä äskettäiset vastaamatta jääneet, vastatut ja soitetut puhelut aikajärjestyksessä, valitse *Puhelutiedot*. Jos haluat nähdä niiden henkilöiden nimet, joille olet viimeksi lähettänyt viestejä, valitse *Viestien vast.ottajat*.

Jos haluat nähdä tiedot viimeaikaisesta tietoliikenteestä, valitse **Valikko** > *Loki* > *Puhelujen kestot*, *Pakettidatalaskuri* tai *Datayht.laskuri*.



**Huom!** Jotkin laskurit voivat nollautua palvelun tai ohjelmiston päivityksen yhteydessä.

Jos haluat nähdä, miten paljon olet lähettänyt ja vastaanottanut teksti- ja multimediaviestejä, valitse **Valikko** > **Loki** > **Viestiloki**.



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

## 9. Asetukset



### ■ Profiilit

Puhelimessa on asetusryhmiä eli profiileja, joiden avulla voit määrittää puhelimen äänet eri tilanteita ja ympäristöjä varten.

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Profiilit**, haluamasi profiili ja jokin seuraavista vaihtoehtoista:

*Ota käyttöön* – Voit ottaa valitun profiilin käyttöön.

*Muokkaa* – Voit muokata profiilia. Valitse muutettava asetus ja tee muutokset.

*Ajastettu* – Voit ottaa profiilin käyttöön tietyksi ajaksi (enintään 24 tunniksi). Aseta käytön päättymisaika. Kun profiilille asetettu aika päättyy, aiempi (ajastamaton) profiili otetaan käyttöön.

### ■ Teemat

Teemaan sisältyy puhelimen muokkaamiseen käytettäviä elementtejä.

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Teemat** ja valitse seuraavista vaihtoehtoista:

*Valitse teema* – Voit valita teeman. Näyttöön tulee *Galleria*-valikossa olevien kansioiden luettelo. Avaa *Teemat*-kansio ja valitse teema.

*Teeman lataus* – Voit avata linkkiluettelon ja ladata lisää teemoja verkosta.

### ■ Äänet

Voit muuttaa käytössä olevan profiilin ääniasetuksia.

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Äänet**. Voit valita samat asetukset myös *Profiilit*-valikosta. Katso *Muokkaa* kohdassa Profiilit sivulla 49.

Jos haluat asettaa puhelimen soimaan vain silloin, kun puhelu tulee valittuun soittajaryhmään kuuluvasta numerosta, valitse *Hälyttävät puhelut*. Siirry haluamasi soittajaryhmän kohdalle tai kohtaan *Kaikki puhelut* ja valitse **Valitse**.

Valitse **Valinnat** > *Tallenna*, jos haluat tallentaa asetukset, tai *Peruuta*, jos haluat jättää asetukset ennalleen.

Jos valitset suurimman soittoäänen äänenvoimakkuuden, soittoaäni kuuluu suurimmalla äänenvoimakkuudella muutaman sekunnin kuluttua.

## ■ Päänäyttö

Valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Päänäyttö* ja valitse seuraavista käytettävissä olevista vaihtoehtoista:

*Taustakuva* – Voit lisätä taustakuvan valmiustilaa varten.

*Aktiivinen valmiustila* – Voit ottaa aktiivisen valmiustilan käyttöön tai pois käytöstä sekä järjestää ja muokata aktiivista valmiustilaa.

*Valm.tilan fontin väri* – Voit valita tekstien värin valmiustilassa.

*Ohjausnäppäimen kuvakkeet* – Voit asettaa ohjausnäppäimen nykyisten pikavalintojen kuvakkeet näkymään valmiustilassa, kun aktiivinen valmiustila ei ole käytössä.

*Ilmoituksen tiedot* – Voit määrittää, että yksityiskohtaiset tiedot (kuten yhteystiedot) näytetään tai piilotetaan vastaamatta jääneiden puhelujen ja saapuneiden viestien ilmoituksissa.

*Kannen animaatio* – Voit asettaa puhelimen näyttämään animaation puhelinta avattaessa ja suljettaessa.

*Fonttikoko* – Voit asettaa viesteissä, osoitekirjassa ja Web-sivuilla käytettävän fonttikoon.

*Verkon tunnus* – Valitse, näkykö verkon tunnus.

*Solun tunniste* > *Näky* – Voit asettaa solun tunnisteeseen näkymään näytössä, jos se on saatavissa verkosta.

## ■ Pikkunäyttö

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Pikkunäyttö**. Voit muuttaa seuraavia asetuksia: *Taustakuva, Näytönsäätöjä, Virransäätö, Virransäätötila ja Kannen animaatio*.

## ■ Päivämäärä ja kellonaika

Jos haluat muuttaa kellonajan, aikavyöhykkeen ja päivämäärän asetuksia, valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Päivämäärä ja aika** > **Päivämäärä- ja aika-asetukset, Ajan ja pvm:n muodon asetuks.** tai **Päivän ja ajan autom. päivitys** (verkkopalvelu).

Kun matkustat toiselle aikavyöhykkeelle, valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Päivämäärä ja aika** > **Päivämäärä- ja aika-asetukset** > **Aikavyöhyke** ja olinpaikkasi aikavyöhyke eli aikaero suhteessa Greenwichin aikaan (GMT-aikaan) tai koordinoituun yleisaikaan (UTC-aikaan). Kellonaika ja päivämäärä asetetaan aikavyöhykkeen mukaan, jolloin puhelin pystyy näyttämään vastaanotettujen teksti- tai multimediatekstien oikean lähetysajan. Esimerkiksi GMT -5 tarkoittaa New Yorkin (USA) aikavyöhykettä, joka on 5 tuntia länteen Greenwichin/Lontoon (Iso-Britannia) ajasta.

## ■ Omat pikavalinnat

Omien pikavalintojen avulla pääset nopeasti usein käyttämiisi puhelimen toimintoihin.

### Vasen valintanäppäin

Kun haluat valita luettelosta toiminnon, valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Omat pikavalinnat** > **Vas. valintanäpp.**

Jos vasen valintanäppäin on **Siirry** ja haluat ottaa käyttöön jonkin toiminnon, valitse valmiustilassa **Siirry** > **Valinnat** ja valitse seuraavista vaihtoehtoista:

*Tee valinnat* – Voit lisätä pikavalintaluetteloon toiminnon tai poistaa toiminnon luettelosta.

*Järjestä* – Voit järjestää omassa pikavalintaluettelossasi olevat toiminnot.

## Oikea valintanäppäin

Kun haluat valita luettelosta toiminnon, valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Omat pikavalinnat* > *Oikea valintanäppäin*.

## Ohjausnäppäin

Jos haluat määrittää muita puhelimen toimintoja ennalta määritetystä luettelosta ohjausnäppäimelle (selausnäppäimelle), valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Omat pikavalinnat* > *Ohjausnäppäin*.

## Aktiivisen valmiustilan näppäin

Jos haluat määrittää ohjausnäppäimet, joilla siirrytään aktiiviseen valmiustilaan, valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Omat pikavalinnat* > *Valm.tilanäpp.*

## Äänikomennot

Voit soittaa luettelossa oleville henkilöille ja käynnistää puhelimen toimintoja äänikomennoilla. Äänikomennot eivät ole kielikohtaisia. Jos haluat tietoja kielen valinnasta, katso *Äänentunnist. kieli* kohdassa Puhelin sivulla 59.

Kun haluat valita äänikomennoilla käynnistettävät puhelimen toiminnot, valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Omat pikavalinnat* > *Äänikomennot* ja haluamasi kansio. Siirry haluamasi toiminnon kohdalle.  -symboli ilmaisee, että äänitunniste on käytössä. Kun haluat ottaa äänitunnisteen käyttöön, valitse *Lisää*. Kun haluat kuunnella käyttöön otetun äänikomennon, valitse *Toista*. Tietoja äänikomentojen käytöstä on kohdassa *Parannettu äänivalinta* sivulla 25.

Kun haluat hallita äänikomentoja, siirry haluamasi puhelimen toiminnon kohdalle ja valitse seuraavista vaihtoehdoista:

*Muokkaa* tai *Poista* – Voit muuttaa valitun toiminnon äänikomentoa tai poistaa sen käytöstä.

*Lisää kaikki* tai *Poista kaikki* – Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä kaikkien äänikomentoluettelossa olevien toimintojen äänikomennot.

## ■ Yhteydet

Voit yhdistää puhelimen yhteensopivaan laitteeseen langattoman Bluetooth-yhteyden tai USB-datakaapelin avulla. Lisäksi voit määrittää EGPRS- tai 3G-modeemiyhteyksien asetukset.

### Langaton Bluetooth-tekniikka

Tämä laite on Bluetooth-määrittelyn 2.0 + EDR mukainen. Määrittely tukee seuraavia profiileja: yhteistoimintaprofiili (generic access), verkkokäyttöprofiili (network access), yleinen objektinvaihtoprofiili (generic object exchange), handsfree-profiili (hands-free), kuulokeprofiili (headset), push-objektinsiirtoprofiili (object push), tiedostonsiirtoprofiili (file transfer), puhelinverkkoyhteyksioprofiili (dial-up networking), SIM-kortin käyttöprofiili (SIM card access), henkilökohtainen verkkoprofiili (personal area network), palvelujen etsintäsovellusprofiili (service discovery application), yleinen äänen/videon jakeluprofiili (generic audio/video distribution), laajennettu äänen jakeluprofiili (advanced audio distribution), äänen/videon etähallintaprofiili (audio/video remote control) ja sarjaporttiprofiili (serial port). Käytä Nokian tätä mallia varten hyväksymiä lisälaitteita. Näin varmistat muiden Bluetooth-tekniikkaa tukevien laitteiden välisen yhteensopivuuden. Tarkista muiden laitteiden valmistajilta laitteiden yhteensopivuus tämän laitteen kanssa.

Joissakin paikoissa voi olla Bluetooth-tekniikan käyttöä koskevia rajoituksia. Tarkista asia paikallisilta viranomaisilta tai palveluntarjoajalta.

Bluetooth-tekniikkaa käyttävät toiminnot tai sellaisten jättäminen päälle taustalle muita toimintoja käytettäessä lisää akkuvirran tarvetta ja lyhentää akun käyttöikää.

Bluetooth-tekniikan avulla voit kytkeä puhelimen yhteensopivaan Bluetooth-laitteeseen 10 metrin säteellä. Koska Bluetooth-laitteet ovat yhteydessä toisiinsa radioaaltojen avulla, puhelimen ja toisen laitteen ei tarvitse olla näköyhteyden päässä toisistaan. Yhteyteen voivat vaikuttaa laitteiden välissä olevat esteet, kuten seinät, ja muut elektroniset laitteet.

Muista seuraavat asiat:

- Laitteen käyttö piilotetussa tilassa on turvallisempi tapa välttää vahingollisia ohjelmia.
- Älä hyväksy Bluetooth-yhteyksiä epäluotettavista lähteistä.

- Toinen vaihtoehto on poistaa Bluetooth-toiminto käytöstä. Tämä ei vaikuta puhelimen muihin toimintoihin.

## Bluetooth-yhteyden muodostaminen

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Yhteydet** > **Bluetooth** ja valitse seuraavista vaihtoehdoista:

**Bluetooth** > **Käytössä** tai **Ei käytössä** – Voit ottaa Bluetooth-toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä.  -symboli tarkoittaa, että Bluetooth-toiminto on käytössä. Kun otat Bluetooth-toiminnon käyttöön ensimmäisen kerran, sinua pyydetään antamaan puhelimelle nimi. Anna yksilöllinen nimi, jonka muut tunnistavat helposti.

**Etsi äänisälaitteet** – Voit etsiä yhteensopivia Bluetooth-äänilaitteita. Valitse laite, jonka haluat liittää puhelimeen.

**Laiteparit** – Voit etsiä toimintasäteen sisäpuolella olevia Bluetooth-laitteita. Valitse **Uusi**, jos haluat nähdä toimintasäteen sisäpuolella olevat Bluetooth-laitteet. Valitse ensin laite ja sitten **Pariksi**. Liitä laite puhelimeen (eli luo niiden välille pariliitos) antamalla laitteen sovittu Bluetooth-salasana (enintään 16 merkkiä). Joudut antamaan salasanan vain, kun muodostat yhteyden laitteeseen ensimmäisen kerran. Puhelin muodostaa yhteyden laitteeseen, ja voit aloittaa tiedonsiirron.

## Langaton Bluetooth-yhteys

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Yhteydet** > **Bluetooth**. Jos haluat tarkistaa, mikä Bluetooth-yhteys on käynnissä, valitse **Nykyiset yhteydet**. Jos haluat tarkistaa, minkä Bluetooth-laitteiden kanssa puhelin on muodostanut pariliitoksen, valitse **Laiteparit**.

## Bluetooth-asetukset

Kun haluat määrittää, miten puhelin näkyy muille Bluetooth-laitteille, valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Yhteydet** > **Bluetooth** > **Bluetooth-asetukset** > **Puhelimen näkyvyys** tai **Oman puhelimen nimi**.

Jos olet huolissasi tietoturvasta, poista Bluetooth-toiminto käytöstä tai määritä **Puhelimen näkyvyys** -kohdan asetukseksi **Piilotettu**. Hyväksy Bluetooth-yhteys vain sellaisilta, joiden kanssa olet sopinut asiasta.

## Pakettidata

Yleinen pakettikytkentäinen radiopalvelu (GPRS) ja 3G ovat verkkopalveluja, joiden avulla matkapuhelimia voidaan käyttää datan lähettämiseen ja vastaanottamiseen Internet Protocol (IP) -pohjaisen verkon kautta.

Kun haluat määrittää, miten palvelua käytetään, valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Yhteydet* > *Pakettidata* > *Pakettidatayhteys* ja valitse seuraavista vaihtoehdoista:

*Tarvittaessa* – Voit asettaa puhelimen muodostamaan pakettidatayhteyden vain, jos käyttämäsi sovellus tarvitsee sitä. Yhteys sulkeutuu, kun sovelluksen käyttö lopetetaan.

*Jatkuva* – Voit asettaa puhelimen muodostamaan automaattisesti yhteyden pakettidataverkkoon, kun puhelimeen kytketään virta.

## Modeemiasetukset

Voit liittää puhelimen yhteensopivaan tietokoneeseen langattoman Bluetooth-yhteyden tai USB-datakaapelin avulla ja käyttää puhelinta modeemina, jonka avulla tietokoneesta voidaan muodostaa GPRS- tai 3G-yhteys.

Kun haluat määrittää tietokoneesta muodostettavien yhteyksien asetukset, valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Yhteydet* > *Pakettidata* > *Pakettidata-asetukset* > *Nykyinen yhteysosoite* ja ota käyttöön haluamasi yhteysosoite. Valitse *Muokkaa yhteysosoit.* >

*Pakettidatayhteysos.*, anna haluamasi nimi, jotta voit muuttaa yhteysosoitteen asetuksia, ja valitse **OK**. Valitse *Pakettidatayhteysos.*, anna yhteysosoite, joka tarvitaan verkkoyhteyden muodostamiseen, ja valitse **OK**.

EGPRS-modeemiyhteyden asetukset (yhteysosoitteen) voi määrittää tietokoneessa käyttämällä Nokia Modem Options -sovellusta. Katso Nokia PC Suite sivulla 88. Jos asetukset on määritetty sekä tietokoneessa että puhelimessa, puhelin käyttää tietokoneessa määritettyjä asetuksia.

## Tiedonsiirto

Voit synkronoida kalenterimerkintöjä, yhteystietoja ja muistiinpanoja puhelimen ja toisen yhteensopivan laitteen (esimerkiksi matkapuhelimen), yhteensopivan tietokoneen tai Internet-palvelimen välillä (verkkopalvelu).

Puhelimen ja yhteensopivan tietokoneen tai toisen yhteensopivan laitteen välillä voidaan siirtää tietoa, kun puhelinta käytetään ilman SIM-korttia.

### **Siirtoyhteysluettelo**

Jos haluat kopioida tai synkronoida puhelimesiasi olevia tietoja, toisen laitteen nimen ja asetusten tulee olla siirtoyhteysluettelossa. Jos vastaanotat tietoja toisesta laitteesta (esimerkiksi yhteensopivasta matkapuhelimesta), vastaava tiedonsiirtoyhteys lisäään luetteloon automaattisesti käyttäen toisen laitteen yhteystietoja. *Palvelinsynkr.* ja *PC-synkronointi* ovat luettelon alkuperäiset tiedonsiirtoyhteydet.

Kun haluat lisätä luetteloon uuden tiedonsiirtoyhteyden (esimerkiksi matkapuhelimen), valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Yhteydet** > **Tiedonsiirto** > **Valinnat** > **Lisää nimi** > **Synkronointi** tai **Kopiointi** ja määritä asetukset tiedonsiirtotyyppin mukaan.

Jos haluat muokata kopiointi- ja synkronointiasetuksia, valitse yhteys siirtoyhteysluettelosta ja valitse **Valinnat** > **Muokkaa**.

Jos haluat poistaa tiedonsiirtoyhteyden, valitse se siirtoyhteysluettelosta ja valitse **Valinnat** > **Poista**.

## Tiedonsiirto yhteensopivan laitteen kanssa

Käytä synkronointiin langatonta Bluetooth-yhteyttä tai kaapeliyhteyttä. Tiedon vastaanoton täytyy olla otettuna käyttöön toisessa laitteessa.

Kun haluat aloittaa tiedonsiirron, valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Yhteydet** > **Tiedonsiirto** ja valitse luettelosta tiedonsiirtoyhteys (muu kuin *Palvelinsynkr.* tai *PC-synkronointi*). Valitut tiedot kopioidaan tai synkronoidaan sen mukaan, miten asetukset on määritetty.

## Synkronointi yhteensopivasta tietokoneesta

Ennen kuin synkronoit kalenterimerkintöjä, muistiinpanoja ja yhteystietoja, asenna puhelinkohtainen Nokia PC Suite -ohjelmisto tietokoneeseen. Käytä synkronointiin langatonta Bluetooth-tekniikkaa tai USB-datakaapelia ja käynnistä synkronointi tietokoneesta.

## Synkronointi palvelimesta

Voit käyttää synkronointiin Internet-palvelinta tilaamalla synkronointipalvelun. Lisätietoja palvelusta ja siihen liittyvistä yhteysasetuksista saat palveluntarjoajaltasi. Voit ehkä saada asetukset määrittämissä. Katso Asetusten määrittäminen sivulla 9 ja Palveluasetukset sivulla 60.

Kun haluat käynnistää synkronoinnin puhelimesta, valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Yhteydet** > **Tiedonsiirto** > **Palvelinsynkr.** Valitse **Alustetaan synkronointia** tai **Kopioinnin alustus** sen mukaan, miten asetukset on määritetty.

Tietojen synkronointi ensimmäisen kerran tai synkronoinnin keskeytymisen jälkeen voi kestää 30 minuuttia.

## USB-datakaapeli

USB-datakaapelin avulla voidaan siirtää dataa puhelimen ja yhteensopivan tietokoneen välillä. USB-datakaapelia voidaan käyttää myös Nokia PC Suite -ohjelmiston kanssa.

Kun haluat käyttää puhelinta tiedonsiirtoon tai kuvien tulostamiseen, liitä datakaapeli. Vahvasta ilmoitus **USB-kaapeli kytketty. Valitse tila.** ja valitse seuraavista vaihtoehdoista:

**Nokia-tila** – Voit käyttää puhelinta yhdessä sellaisen tietokoneen sovellusten kanssa, jossa on Nokia PC Suite -ohjelmisto.

**Tulostus ja media** – Voit liittää puhelimen tietokoneeseen ja synkronoida sen Windows Media Playerin kanssa (kun kyseessä on musiikki tai video).

**Tiedon tallennus** – Voit muodostaa yhteyden tietokoneeseen, jossa ei ole Nokia-ohjelmistoa, ja käyttää puhelinta tiedon tallennukseen.

Kun haluat muuttaa USB-tilan, valitse **Valikko > Asetukset > Yhteydet > USB-kaapeli > Nokia-tila, Tulostus ja media** tai *Tiedon tallennus*.

## ■ Puhelut

Valitse **Valikko > Asetukset > Puhelut** ja valitse seuraavista vaihtoehtoista:

*Soitonsiirto* – Voit siirtää saapuvat puhelut (verkkopalvelu). Puheluja ei ehkä voi siirtää, jos jotkin puhelunestotoiminnot ovat käytössä. Katso *Puhelunestopalvelu* kohdassa Suojaukset sivulla 61.

*Vastausnäppäin > Kaikki* – Jos valitset tämän vaihtoehdon, voit vastata puheluun painamalla nopeasti mitä tahansa näppäintä, paitsi virtanäppäintä, kameranäppäintä, vasenta ja oikeaa valintanäppäintä tai lopetusnäppäintä.

*Automaattinen soitontoisto > Käytössä* – Voit määrittää, että puhelin soittaa valittuun puhelinnumeroon enintään 10 kertaa, jos yhteys ei muodostu.

*Äänen selkeytys > Käytössä* – Voit parantaa puheen ymmärrettävyyttä erityisesti meluisassa ympäristössä.

*Pikavalinta > Käytössä* – Voit soittaa jollekin pikavalintanäppäimelle (2–9) määritettyyn puhelinnumeroon pitämällä kyseistä näppäintä alhaalla.

*Koputuspalvelu > Ota käyttöön* – Voit määrittää, että verkko ilmoittaa saapuvasta puhelusta toisen puhelun aikana (verkkopalvelu). Katso Koputuspalvelu sivulla 26.

*Tiedot näytöllä puhelun jälkeen > Kyllä* – Voit määrittää, että puhelun likimääräinen kesto ja hinta näkyvät hetken kunkin puhelun jälkeen (verkkopalvelu).

*Oman numeron lähetys > Kyllä* – Voit määrittää, että numerosi näkyy puhelun vastaanottajalle (verkkopalvelu). Jos haluat käyttää palveluntarjoajan kanssa sovittua asetusta, valitse *Sopim. mukaan*.

*Vastaa, kun kansi av. > Käytössä* – Voit vastata puheluun avaamalla kannen.

*Videon jako* – Voit määrittää videon jaon asetukset.

## ■ Puhelin

Valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Puhelin* ja valitse seuraavista vaihtoehtoista:

*Kieliasetukset* – Kun haluat valita puhelimen näytötekstien kielen, valitse *Puhelimen kieli*. Jos valitset *Automaattinen*-vaihtoehdon, puhelin valitsee kielen SIM-kortin sisältämien tietojen perusteella. Kun haluat määrittää äänen toistokielen, valitse *Äänentunnist. kieli*. Katso Parannettu äänivalinta sivulla 25 ja *Äänikomennot* kohdassa Omat pikavalinnat sivulla 51.

*Muistin tila* – Voit tarkistaa puhelimen käytetyn ja vapaan muistin määrän.

*Automaattinen näppäinlukko* – Voit asettaa puhelimen näppäimistön lukittumaan automaattisesti, kun puhelin on valmiustilassa eikä sitä käytetä tietyn ajan kuluessa. Valitse *Käytössä* ja määritä viive.

*Näppäimistön turvalukko* – Voit asettaa puhelimen pyytämään suojakoodin, kun avaat näppäinlukon. Anna suojakoodi ja valitse *Käytössä*.

*Tervehdysteksti* – Voit kirjoittaa tekstin, joka näkyy, kun puhelin kytketään päälle.

*Puhelinpäivitykset* – Voit tarkistaa nykyisen ohjelmiston tai ladata ja asentaa ohjelmistopäivityksiä.

*Verkon tyyppi* – Voit valita kaksoistilan (UMTS ja GSM) tai UMTS- tai GSM-verkon. Tätä asetusta ei pääse muuttamaan puhelun aikana.

*Operaattorin valinta* > *Automaattinen* – Voit asettaa puhelimen valitsemaan automaattisesti jonkin olinpaikassasi käytettävissä olevista matkapuhelinverkoista. Jos valitset *Listalta*-vaihtoehdon, voit valita verkon, jolla on yhteiskäyttösopimus oman palveluntarjoajasi kanssa.

*Valikon ohjetekstit* – Voit määrittää, näkyvätkö ohjetekstit puhelimessa.

*Virran kytkentä-ääni* > *Käytössä* – Puhelimesta kuuluu ääni, kun siihen kytketään virta.

*Kannen sulkemisasetukset* – Voit valita, palaako puhelin valmiustilaan vai pysyvätkö kaikki sovellukset auki, kun kansi suljetaan.

*Lentoprofiilin kysely* > *Käytössä* – Aina kun puhelimeen kytketään virta, se kysyy, käytetäänkö lentoprofiilia. Kun lentoprofiili on käytössä, kaikki radioyhteydet suljetaan. Lentoprofiilia tulee käyttää alueilla, jotka ovat herkkiä radiosäteilylle.

### ■ Lisälaitteet

Tämä valikko tai seuraavat vaihtoehdot näkyvät vain, jos puhelimeen on tai on ollut kytkettynä yhteensopiva lisälaite.

Valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Lisälaitteet*. Valitse jokin lisälaite.

Lisälaitteen mukaan voit valita seuraavista vaihtoehdoista:

*Oletusprofiili* – Voit valita profiilin, joka otetaan automaattisesti käyttöön, kun valittu lisälaite kytketään puhelimeen.

*Taustavalot* – Voit määrittää, että taustavalot ovat aina *Käytössä*.

Valitse *Automaattinen*, jos haluat asettaa taustavalot palamaan 15 sekunnin ajan näppäinpainalluksen jälkeen.

### ■ Palveluasetukset

Voit määrittää puhelimeen asetukset, joita tarvitaan, jotta tietyt palvelut toimisivat oikein. Palveluntarjoaja voi myös ehkä lähettää nämä asetukset. Katso Asetusten määrittäminen sivulla 9.

Valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Palveluasetukset* ja valitse seuraavista vaihtoehdoista:

*Oletus-palveluasetukset* – Voit tarkastella puhelimeen tallennettuja palveluntarjoajia. Jos haluat määrittää palveluntarjoajan palveluasetukset oletusasetuksiksi, valitse **Valinnat** > *Oletusarvoksi*.

*Oletus käyttöön kaikissa sovell.* – Voit ottaa oletuspalveluasetukset käyttöön tuetuissa sovelluksissa.

*Ensisijainen yhteysosoite* – Voit tarkastella tallennettuja yhteysosoitteita. Siirry haluamasi yhteysosoitteen kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Tiedot*. Näyttöön tulee palveluntarjoajan nimi, siirtotie ja pakettidatayhteysosoite tai GSM-modeemiyhteyden numero.

*Yhdistä palveluntarjoajan tukeen* – Voit ladata palveluasetukset palveluntarjoajalta.

*Omat palveluasetukset* – Voit lisätä käsin uusia henkilökohtaisia tilejä eri palveluita varten, ottaa niitä käyttöön tai poistaa niitä. Kun haluat lisätä uuden henkilökohtaisen tilin etkä ole aiemmin lisännyt yhtään tiliiä, valitse **Lisää**. Muussa tapauksessa valitse **Valinnat** > *Lisää uusi*. Valitse palvelun tyyppi, valitse tarvittavat parametrit ja anna niille arvot. Parametrit vaihtelevat valitun palvelun tyyppin mukaan. Kun haluat poistaa henkilökohtaisen tilin tai ottaa sen käyttöön, siirry tilin kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Poista* tai *Ota käyttöön*.

## ■ Suojaukset

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

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > *Suojaukset* ja valitse seuraavista vaihtoehdoista:

*PIN-koodin kysely* ja *UPIN-koodin kysely* – Voit asettaa puhelimen pyytämään PIN- tai UPIN-koodin aina, kun puhelin kytketään päälle. Kaikki SIM-kortit eivät salli koodikyselyn poistamista käytöstä.

*PIN2-koodin kysely* – Valitse, tarvitaanko PIN2-koodia tiettyjen PIN2-koodilla suojattujen puhelimen toimintojen käyttöön. Kaikki SIM-kortit eivät salli koodikyselyn poistamista käytöstä.

*Puhelunestopalvelu* – Voit rajoittaa puhelujen soittamista ja vastaanottamista (verkkopalvelu). Tämän toiminnon käyttämiseen tarvitaan puheluneston salasana.

*Sallitut numerot* – Voit rajoittaa lähtevät puhelut valittuihin puhelinnumeroihin (jos SIM-kortti tukee tätä toimintoa). Kun sallitut numerot ovat käytössä, GPRS-yhteydet eivät ole mahdollisia, paitsi lähetettäessä tekstiviestejä GPRS-yhteyden kautta. Tällaisessa tapauksessa vastaanottajan puhelinnumero ja viestikeskuksen numero täytyy lisätä sallittujen numeroiden luetteloon.

*Rajattu käyttäjäryhmä* – Voit määrittää henkilöt, joille voit soittaa puheluja ja jotka voivat soittaa sinulle (verkkopalvelu).

*Suojaustaso* > *Puhelin* – Puhelin pyytää suojakoodin, kun siihen asetetaan uusi SIM-kortti. Jos valitset *Muisti-vaihtoehdon*, puhelin

pyytää suojakoodin, kun SIM-kortin muisti on valittuna ja haluat vaihtaa käytössä olevan muistin.

*Tunnusluvut* – Voit vaihtaa suojakoodin, PIN-koodin, UPIN-koodin, PIN2-koodin tai puheluneston salasanan.

*Käytettävä koodi* – Voit valita, onko PIN- vai UPIN-koodi käytössä.

*Myöntäjän varmenteet tai Käyttäjävarmenteet* – Voit tarkastella puhelimeen ladattujen myöntäjän varmenteiden tai käyttäjävarmenteiden luetteloa. Katso Varmenteet sivulla 87.

*Suojausmoduulin asetukset* – Voit tarkastella *Suoj.moduulin tiedot* -valikon sisältöä, valita *Moduulin PIN-kysely* -asetuksen tai vaihtaa moduulin PIN-koodin ja digitaalisen allekirjoituksen PIN-koodin. Katso myös Tunnusluvut sivulla 8.

## ■ Alkuperäisten asetusten palautus

Kun haluat palauttaa joidenkin valikkotoimintojen alkuperäiset asetukset, valitse **Valikko > Asetukset > Alkup. asetukset**. Anna suojakoodi. Jos et ole luonut salasanaa, puhelin kehottaa luomaan sen. *Osoitekirja*-valikkoon tallennettuja nimiä ja puhelinnumeroita ei poisteta.

## 10. Galleria



Tästä valikosta voit hallita kuvia, videoleikkeitä, musiikkitiedostoja, teemoja, piirroksia, ääniä, äänitteitä ja vastaanotettuja tiedostoja. Tiedostot tallennetaan puhelimen muistiin tai puhelimesta käytettävälle microSD-muistikortille, ja ne voidaan järjestää kansioihin.

Puhelin tukee siihen noudettavan sisällön suojaamista käyttöavaimien avulla. Ennen kuin hankit sisältöä ja sen käyttöavaimen, lue niiden toimitusehdot, koska niistä voidaan veloittaa.

Tekijänoikeussuoja saattaa estää joidenkin kuvien, musiikin (myös soittoäänien) tai muun vastaavan sisällön kopioimisen, muokkaamisen, siirtämisen tai edelleen lähettämisen.

Jos haluat tarkastella kansioluetteloa, valitse **Valikko > Galleria**.

Jos haluat tarkastella kansiolle valittavissa olevia toimintoja, valitse kansio > **Valinnat**.

Jos haluat tarkastella kansiossa olevien tiedostojen luetteloa, valitse kansio > **Avaa**.

Jos haluat tarkastella tiedostolle valittavissa olevia toimintoja, valitse tiedosto > **Valinnat**.

Jos haluat tarkastella muistikortilla olevia kansioita siirtäessäsi tiedostoa, siirry muistikortille ja paina selausnäppäimen oikeaa reunaa.

## ■ Kuvien tulostaminen

XpressPrint

Tämä laite tukee Nokia XpressPrint -tulostusratkaisua.

Liitä laite yhteensopivaan tulostimeen datakaapelin avulla tai lähetä kuva Bluetooth-yhteyden kautta Bluetooth-tekniikkaa tukevaan tulostimeen. Katso Yhteydet sivulla 53.

Voit tulostaa .jpg-muodossa tallennettuja kuvia. Laitteen kameralla otetut kuvat tallentuvat automaattisesti .jpg-muodossa.

Valitse tulostettava kuva ja **Valinnat** > *Tulosta*.

# 11. Pikayhteys



Valitse **Valikko** > *Pikayhteys*.

Pikayhteys on kaksisuuntainen radiopalvelu, joka toimii GPRS-matkapuhelinverkossa (verkkopalvelu).

## ■ Pikayhteyskanavat

Pikayhteyskanava muodostuu ryhmästä henkilöitä (esimerkiksi ystäväistä tai työryhmästä), jotka ovat liittyneet kanavalle sen jälkeen, kun heidät on kutsuttu. Kun soitat kanavalle, kaikki sen jäsenet kuulevat äänesi yhtä aikaa.

Pikayhteyskanavia on erilaisia:

*Julkainen kanava* – Jokainen kanavan jäsen voi kutsua kanavalle muita henkilöitä.

*Yksit. kanava* – Vain kanavan luoja kutsumat henkilöt voivat liittyä kanavalle.

*Palveluntarjoajan kanava* – Pysyvä kanava, jonka palveluntarjoaja on määrittänyt.

Voit asettaa kunkin kanavan tilaksi *Käytössä* tai *Ei käytössä*.

Käytössä olevien kanavien määrä ja jäsenten määrä kanavaa kohti on rajoitettu. Yksityiskohtaisia tietoja saat palveluntarjoajalta.

## Kanavan luominen

Jos haluat lisätä kanavan, valitse **Valikko** > *Pikayhteys* > *Lisää kanava* ja määritä asetukset lomakkeen kenttiin:

*Kanavan nimi*: – Kirjoita uuden kanavan nimi.

*Kanavan tila*: – Valitse *Käytössä*, jos haluat asettaa kanavan käyttöön, tai *Ei käytössä*, jos haluat poistaa kanavan käytöstä.

*Lempinimi kanavassa*: – Kirjoita lempinimesi, joka näkyy uudessa kanavassa.

*Kanavan suojaus*: > *Julkinen kanava* tai *Yksit. kanava*

*Kuva*: – Valitse **Muuta** ja kuva *Galleria*-valikosta tai määritä kuva uutta kanavaa varten valitsemalla *Oletuskuva*.

Lähetä kutsu kanavalle valitsemalla **Kyllä**, kun puhelin pyytää sitä.

Kutsun vastaanottaja lisätään kanavan jäsenluetteloon, kun kutsu hyväksytään. Jos haluat lähettää lisää kutsuja, valitse **Valikko** >

*Pikayhteys* > *Kanavalista*, kanava ja **Valinnat** > *Lähetä kutsu*. Lähetä kutsu käyttämällä tekstiviestiä.

Jos haluat lisätä palveluntarjoajan kanavan, valitse **Valikko** >

*Pikayhteys* > *Lisää kanava* > **Valinnat** > *Muokkaa os. man.* Kirjoita palveluntarjoajasi antama *Kanavan osoite*:

## Kutsun vastaanottaminen

1. Kun saat tekstiviestikutsun kanavalle, näyttöön tulee *Liittymiskutsu vastaanotettu*: -teksti.

2. Jos haluat nähdä kutsun lähettäneen henkilön lempinimen ja kanavan osoitteen, jos kyseessä ei ole yksityinen kanava, valitse **Näytä**.
3. Jos haluat lisätä kanavan puhelimeen, valitse **Tallenna**.
4. Jos haluat asettaa kanavan tilan, valitse **Käytössä** tai **Ei käytössä**.

Jos haluat hylätä kutsun, valitse **Poistu > Kyllä** tai valitse **Näytä > Hylkää > Kyllä**.

## ■ Pikayhteyden ottaminen käyttöön ja poistaminen käytöstä

Kun haluat muodostaa yhteyden pikayhteyspalveluun, valitse **Valikko > Pikayhteys > Pikayhteys käyttöön** tai pidä pikayhteysnäppäintä alhaalla.  -symboli tarkoittaa pikayhteyttä.  -symboli tarkoittaa, että palvelu on tilapäisesti pois käytöstä. Jos olet lisännyt kanavia puhelimeen, sinut liitetään automaattisesti käytössä oleville kanaville.

Voit määrittää pikayhteysnäppäimeen oletustoiminnon, jolla avataan kanavaluettelo, nimiluettelo tai yksittäinen kanava tai yhteystieto. Katso Pikayhteysasetukset sivulla 68.

Kun haluat katkaista yhteyden pikayhteyspalveluun, valitse **Pikayhteys pois käyt.**

## ■ Pikayhteyspuhelun soittaminen ja vastaanottaminen



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

Kun soitat kanavapuhelun, henkilökohtaisen puhelun tai puhelun usealle vastaanottajalle, pidä pikayhteysnäppäintä alhaalla niin kauan kuin puhut. Kun kuuntelet vastauksen, vapauta pikayhteysnäppäin.

Voit tarkistaa yhteyshenkilöiden kirjautumisen tilan valitsemalla **Valikko > Pikayhteys > Nimiluettelo**. Tämä palvelu on verkko-operaattorikohtainen, ja se on käytettävissä vain tilattujen nimien osalta. Voit tilata nimen valitsemalla **Valinnat > Tilaa nimi**. Jos olet jo valinnut useita nimiä, valitse **Tilaa valitut**.

 tai  ilmaisee, että henkilö on tavoitettavissa tai tuntematon.  
 ilmaisee, että henkilö haluaa olla rauhassa mutta voi vastaanottaa soittopyyntöjä.  ilmaisee, että henkilö ei ole ottanut pikayhteyttä käyttöön.

### Kanavapuhelun soittaminen

Kun haluat soittaa kanavalle, valitse pikayhteysvalikosta *Kanavalista*, siirry haluamasi kanavan kohdalle ja pidä pikayhteysnäppäintä alhaalla.

### Henkilökohtaisen puhelun soittaminen

Jos haluat aloittaa henkilökohtaisen puhelun nimiluettelosta, johon olet lisännyt pikayhteysosoitteen, valitse *Osoitekirja > Nimet* tai **Valikko > Pikayhteys > Nimiluettelo**. Siirry haluamasi nimen kohdalle ja pidä pikayhteysnäppäintä alhaalla.

Jos haluat aloittaa henkilökohtaisen puhelun pikayhteyskanavien luettelosta, valitse *Kanavalista*, siirry haluamasi kanavan kohdalle ja valitse **Jäsenet**. Siirry haluamasi nimen kohdalle ja pidä pikayhteysnäppäintä alhaalla.

Jos haluat aloittaa henkilökohtaisen puhelun vastaanottamiesi soittopyyntöjen luettelosta, valitse *Soittopyynnot*. Siirry haluamasi lempinimen kohdalle ja pidä pikayhteysnäppäintä alhaalla.

### Pikayhteyspuhelun soittaminen usealle vastaanottajalle

Voit valita useita pikayhteystietoja nimiluettelosta. Vastaanottajat vastaanottavat saapuvan puhelun. Osallistuakseen keskusteluun heidän on hyväksyttävä puhelu. Voit myös valita nimiä, joilla on puhelinnumero mutta ei pikayhteysnumeroa, jos verkko-operaattori tukee tätä mahdollisuutta. Yksityiskohtaisia tietoja saat verkko-operaattorilta.

1. Valitse **Valikko > Pikayhteys > Nimiluettelo** ja valitse haluamasi nimet.
2. Aloita puhelu pitämällä pikayhteysnäppäintä alhaalla. Osallistujat näkyvät näytössä heti, kun he liittyvät puheluun.
3. Puhu pitämällä pikayhteysnäppäintä alhaalla. Kuuntele vastaus vapauttamalla pikayhteysnäppäin.
4. Lopeta puhelu painamalla lopetusnäppäintä.

## Pikayhteyspuhelun vastaanottaminen

Lyhyt merkkiäni ilmoittaa saapuvasta pikayhteyspuhelusta. Näytössä näkyy puhelun tietoja, kuten kanavan nimi, puhelinnumero tai soittajan lempinimi (verkkopalvelu).

Voit vastata henkilökohtaiseen puheluun tai hylätä sen, jos olet asettanut puhelimen ensin ilmoittamaan henkilökohtaisista puheluista.

Jos pidät pikayhteysnäppäintä alhaalla soittajan puhuessa, kuulet jonotusäänen ja näyttöön tulee teksti *Jonossa*. Pidä pikayhteysnäppäintä alhaalla ja odota, kunnes toinen henkilö on lopettanut. Sitten voit puhua heti.

## ■ Soittopyynnöt

Jos soitat henkilökohtaisen puhelun etkä saa vastausta, voit lähettää soittopyynnön.

### Soittopyynnön lähettäminen

Voit lähettää soittopyynnön seuraavilla tavoilla:

Jos haluat lähettää soittopyynnön *Pikayhteys*-valikon nimiluettelosta, valitse *Nimiluettelo*. Siirry haluamasi nimen kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Py-soittopyyntö*.

Jos haluat lähettää soittopyynnön *Osoitekirja*-valikosta, etsi haluamasi nimi ja valitse **Tiedot**. Siirry pikayhteysosoitteen kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Py-soittopyyntö*.

Jos haluat lähettää soittopyynnön *Pikayhteys*-valikon kanavalistasta, valitse *Kanavalista* ja siirry haluamasi kanavan kohdalle. Valitse **Jäsenet**, siirry haluamasi nimen kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Py-soittopyyntö*.

Jos haluat lähettää soittopyynnön *Pikayhteys*-valikon soittopyyntöluettelosta, valitse *Soittopyynnot*. Siirry haluamasi nimen kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Py-soittopyyntö*.

### Vastaaminen soittopyyntöön

Kun saat soittopyynnön, valmiustilassa näytössä näkyy teksti *Soittopyyntö vastaanotettu*.

Jos haluat avata *Soittopyynnöt*-luettelon, valitse **Näytä**. Näyttöön tulee luettelo niiden henkilöiden lempinimistä, jotka ovat lähettäneet sinulle soittopyyntöjä.

Jos haluat soittaa henkilökohtaisen puhelun, valitse pyyntö ja pidä pikayhteysnäppäintä alhaalla.

Jos haluat lähettää soittopyynnön takaisin lähettäjälle, valitse **Valinnat > Py-soittopyyntö**.

Jos haluat poistaa pyynnön, valitse **Poista**.

Jos haluat tallentaa uuden nimen tai lisätä nimelle pikayhteysosoitteen vastaanottamastasi soittopyynnöstä, valitse **Valinnat > Tallenna nimellä** tai **Lisää nimeen**.

## ■ Henkilökohtaisen yhteystiedon lisääminen

Toimimalla seuraavasti voit tallentaa niiden henkilöiden nimet, joille soitat usein henkilökohtaisia puheluja:

Jos haluat lisätä pikayhteysosoitteen *Osoitekirja*-valikossa olevalle nimelle, etsi haluamasi nimi ja valitse **Tiedot > Valinnat > Lisää tietoja > Pikayhteysos.** Nimi näkyy vain pikayhteyspalvelun nimiluettelossa, jos pikayhteysosoite annetaan.

Jos haluat lisätä nimen pikayhteyspalvelun nimiluetteloon, valitse **Valikko > Pikayhteys > Nimiluettelo > Valinnat > Lisää nimi**.

Jos haluat lisätä henkilön kanavalistasta, muodosta yhteys pikayhteyspalveluun, valitse *Kanavalista* ja siirry haluamasi kanavan kohdalle. Valitse **Jäsenet**, siirry sen jäsenen kohdalle, jonka tiedot haluat tallentaa, ja valitse **Valinnat**. Jos haluat lisätä uuden nimen, valitse *Tallenna nimellä*. Jos haluat lisätä pikayhteysosoitteen *Osoitekirja*-valikossa olevalle nimelle, valitse *Lisää nimeen*.

## ■ Pikayhteysasetukset

Valitse **Valikko > Pikayhteys > Pikayhteysasetukset**

*Henkilökohtaiset puhelut > Käytössä* – Voit valita, että puhelin vastaanottaa henkilökohtaisia puheluja. Jos haluat soittaa henkilökohtaisia puheluja mutta et vastaanottaa niitä, valitse *Ei käytössä*. Palveluntarjoaja voi tarjota joitakin palveluja, jotka kumoavat

nämä asetukset. Jos haluat asettaa puhelimen ilmoittamaan saapuvista henkilökohtaisista puheluista ensin soittoaänellä, valitse *Ilmoita*.

*Py-näpp. toiminto* – Määritä pikayhteysnäppäimen toiminto: *Avaa nimiluettelo*, *Avaa kanavalista*, *Soita henk./ryhmälle*. Valitse nimi, ryhmä tai *Soita py-kanav.* ja valitse kanava. Kun pidät pikayhteysnäppäintä alhaalla, puhelin tekee valitun toiminnon.

*Näytä sisäänkirjauksen tila* – Voit ottaa käyttöön sisäänkirjauksen tilan lähettämisen tai poistaa sen käytöstä.

*Pikayhteyden tila käynnistettäessä > Kyllä tai Kysy ensin* – Voit määrittää, että puhelin muodostaa automaattisesti yhteyden pikayhteyspalveluun, kun kytket puhelimeen virran.

*Pikayht. ulkomailla* – Voit ottaa pikayhteyspalvelun käyttöön tai poistaa sen käytöstä, kun puhelinta käytetään oman verkon ulkopuolella.

*Lähetä oma pikayhteysosoite > Ei* – Voit estää oman pikayhteysosoitteesi näkymisen kanava- ja henkilökohtaisia puheluja soittaessasi.

## ■ Palveluasetukset

Voit ehkä saada yhteyden muodostamiseen tarvittavat asetukset palveluntarjoajalta. Katso Asetusten määrittäminen sivulla 9. Voit myös lisätä asetukset käsin. Katso Palveluasetukset sivulla 60.

Kun haluat valita palvelun yhteysasetukset, valitse **Valikko > Pikayhteys > Palveluasetukset**. Valitse seuraavista vaihtoehdoista:

*Palveluasetukset* – Valitse palveluntarjoaja tai *Oletus-* tai *Omat palveluaset.* -vaihtoehto pikayhteyspalvelua varten. Vain pikayhteyspalvelua tukevat palveluasetukset näkyvät näytössä.

*Tili* – Valitse käytössä oleviin palveluasetuksiin sisältyvä pikayhteyspalvelun tili.

Muut parametrit ovat *Pikayhteyden käyttäjänimi*, *Oletuslempinimi*, *Pikayhteyden salasana*, *Toimialue* ja *Palvelimen osoite*.

## ■ Web

Voit siirtyä pikayhteyspalvelun tarjoajan Internet-sivustoon valitsemalla **Valikko > Pikayhteys > Web**.

## 12. Media



Kun otat kuvia, kuvaat videoita tai käytät niitä, noudata lakeja ja kunnioita paikallisia tapoja sekä muiden yksityisyyttä ja muita oikeuksia, tekijänoikeudet mukaan luettuna.

Voit ottaa valokuvia tai nauhoittaa videoleikkeitä puhelimesa olevalla 1,3 megapikselin kameralla. Kamera tallentaa kuvat jpeg-muodossa ja videoleikkeet 3gpp-muodossa. Kameran linssi on puhelimen etupuolessa. Väriäyttö toimii etsimenä.

### ■ Kamera

Kun otat kuvia, kuvaat videoita tai käytät niitä, noudata lakeja ja kunnioita paikallisia tapoja sekä muiden yksityisyyttä ja muita oikeuksia, tekijänoikeudet mukaan luettuna.

Kamera tallentaa kuvat jpeg-muodossa ja videoleikkeet 3gpp-muodossa. Kameran linssi on puhelimen etupuolessa. Väriäyttö toimii etsimenä.

### Valokuvaaminen

Avaa kameran etsin valitsemalla **Valikko** > *Media* > *Kamera*.

Voit ottaa kuvan myös silloin, kun puhelin on taitettuna. Paina vasenta tai oikeaa valintanäppäintä ja valitse *Kamera*.

Kun käytössä on kameratila ja haluat suurentaa tai pienentää kohdetta näytössä, paina äänenvoimakkuuden suurennus- tai pienennysnäppäintä.

Ota kuva valitsemalla *Ota kuva* tai painamalla kameranäppäintä. Puhelin tallentaa kuvat muistikortille.

Valitse **Valinnat** ja *Yökuvaus käytt.*, jos valaistus on heikko, *Itselauk. käytt.*, jos haluat käyttää itselaukaisinta, tai *Sarjakuv. käyttöön*, jos haluat ottaa kuvia nopeana sarjana. Jos käytössä on suurin kuvakokoasetus, sarjana otetaan kolme kuvaa. Jos käytössä on jokin muu kokoasetus, sarjana otetaan kahdeksan kuvaa.

Valitse **Valinnat** > *Asetukset* > *Kuvan esikatselun kesto* ja aika, jonka otetut kuvat näkyvät näytössä. Valitse esikatselun aikana **Edell.**, jos

haluat ottaa toisen kuvan, tai **Lähetä**, jos haluat lähettää kuvan multimediasivustille.

Tämä laite tukee kuvien ottamista 1 024 x 1 280 pikselin tarkkuudella.

## Omakuva

Jos haluat ottaa omakuvan, valitse **Valikko > Media > Kamera** ja sulje kansi. Ota kuva painamalla kameranäppäintä. Voit katsoa kuvaa avaamalla kannen.

## Kameran ja videokuvauksen asetukset

Jos haluat käyttää suodatinta, valitse **Valinnat > Tehosteet > Normaali, Mustavalkoinen, Seepia, Negatiivi**.

Jos haluat muuttaa kameran ja videokuvauksen asetuksia, valitse **Valinnat > Asetukset**.

## ■ Videokuvaus

Voit tallentaa videoleikkeitä .3gp-muodossa. Käytettävissä oleva tallennusaika vaihtelee videoleikkeen pituuden ja laatuasetusten mukaan.

Leikkeiden pituus ja tiedostokoko voivat vaihdella valitun laadun ja käytettävissä olevan muistin mukaan. Voit määrittää videoleikkeiden laadun valitsemalla **Valikko > Media > Video > Valinnat > Asetukset > Videoleikkeen laatu > Hyvä, Normaali tai Tyydyttävä**.

Valitse tiedostokokorajoitus valitsemalla **Valikko > Media > Video > Valinnat > Asetukset > Videoleikkeen pituus**. Oletus-vaihtoehto määrittää, että tiedostokoko on rajoitettu sellaiseksi, että tiedosto voidaan liittää multimediasivustiin (multimediasivustin koko voi vaihdella laitteittain). *Enimmäispituus*-vaihtoehto määrittää, että kaikki käytettävissä oleva muisti voidaan käyttää. Käytettävissä oleva muisti määräytyy sen mukaan, mihin videoleike tallennetaan.

## Videoleikkeen nauhoittaminen

Valitse **Valikko > Media > Video > Nauhoita**. Voit myös pitää kameranäppäintä alhaalla. Jos haluat keskeyttää nauhoituksen, valitse **Tauko**. Voit jatkaa nauhoitusta valitsemalla **Jatka**. Kun haluat lopettaa

nauhoituksen, valitse *Lopeta*. Puhelin tallentaa nauhoituksen kansioon *Galleria > Videoleikk.*

Voit suurentaa tai pienentää kohdetta näytössä äänenvoimakkuusnäppäimillä tai selaamalla vasemmalle tai oikealle.

## ■ Soitin

Puhelimessa on soitin, jolla voit kuunnella musiikkikappaleita, äänitteitä tai muita äänitiedostoja, jotka olet siirtänyt puhelimeen Nokia PC Suite -ohjelmistoon kuuluvalla Nokia Audio Manager -sovelluksella. Katso Nokia PC Suite sivulla 88.

Puhelin havaitsee automaattisesti puhelimen muistissa tai muistikortilla olevaan kansioon tallennetut musiikkitiedostot ja lisää ne oletuskappaleistalle.

Avaa soitin valitsemalla **Valikko > Media > Soitin**.

## Musiikkikappaleiden soittaminen



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

Voit ohjata soitinta puhelimen näppäimillä tai näytössä näkyvillä virtuaalinäppäimillä.

Kun avaat *Soitin*-valikon, oletuskappaleistan ensimmäisen kappaleen tiedot tulevat näyttöön. Aloita kuuntelu valitsemalla ►.

Voit säätää äänenvoimakkuutta puhelimen sivulla olevilla äänenvoimakkuusnäppäimillä.

Jos haluat keskeyttää kappaleen kuuntelun, valitse ||.

Voit lopettaa kuuntelun pitämällä lopetusnäppäintä alhaalla.

Jos haluat siirtyä seuraavaan kappaleeseen, valitse ►►. Jos haluat siirtyä edellisen kappaleen alkuun, valitse ◄◄.

Jos haluat siirtyä nykyisessä kappaleessa taaksepäin, valitse ◄◄ ja pidä sitä alhaalla. Jos haluat siirtyä nykyisessä kappaleessa eteenpäin, valitse ►► ja pidä sitä alhaalla. Vapauta näppäin haluamassasi kohdassa.

## Soittimen toiminnot

*Soitin*-valikossa musiikkikappaleita voi tallentaa seuraaviin luokkiin:

*Kaikki kappal.* – Voit tarkastella kaikkia musiikkikappaleita.

*Soittolistat* – Voit luoda uusia soittolistoja, tarkistaa parhaillaan soivan kappaleen, tarkastella viimeksi lisättyjä soittolistoja tai kappaleita, etsiä useimmin soitettuja kappaleita ja tarkastella kaikkia soittolistoja.

*Esittäjät* – Voit tarkastella kaikkia musiikkikappaleita esittäjän nimen perusteella.

*Albumit* – Voit tarkastella musiikkikappaleita albumeittain.

*Lajityypit* – Voit tarkastella musiikkikappaleita lajityypeittäin.

*Videot* – Voit tarkastella musiikkivideoiden luetteloa.

## Asetukset

*Asetukset*-valikossa voi olla käytettävissä seuraavat toiminnot:

*Sekoita* – Voit soittaa kappaleita satunnaisessa järjestyksessä.

*Toisto* – Voit toistaa nykyisen kappaleen tai kaikki kappaleet uudelleen tai poistaa toiston käytöstä.

*Median taajuuskorj.* – Voit avata taajuuskorjaimen asetusryhmien luettelon. Katso Taajuuskorjain sivulla 74.

*Stereotehostus* – Voit parantaa puhelimen äänen tuottoa ottamalla käyttöön tavallista laajemman stereovaikutelman.

## Muut toiminnot

*Soittimeen* – Voit siirtyä päämusiikkivalikkoon.

*Toistolista* – Voit tarkastella parhaillaan toistettavaa kappaletta.

*Soittolistalle* – Voit lisätä nykyisen kappaleen *Suosikit*-kappaleistalle.

*Lataaminen* – Voit ladata musiikkia Webistä.

*Web-sivu* – Voit siirtyä selaimeen.

*Mykistä* – Voit mykistää äänen.

*Toista (Bluetooth)* – Voit muodostaa Bluetooth-yhteyden Bluetooth-ääniläslaitteeseen ja toistaa musiikkia sen kautta.

## ■ Äänitys

Voit äänittää puhetta, ääntä tai käynnissä olevaa puhelua ja tallentaa äänitteen *Galleria*-valikkoon. Voit esimerkiksi äänittää nimen ja puhelinumeron, jotta voit kirjoittaa ne myöhemmin muistiin.

Äänitys-sovellusta ei voi käyttää, kun datapuhelu tai GPRS-yhteys on aktiivisena.

### Äänittäminen

1. Valitse **Valikko** > *Media* > *Äänitys*.

Jos haluat käyttää graafisia näppäimiä (●, ■ tai ■) näytössä, siirry vasemmalle tai oikealle haluamasi näppäimen kohdalle ja valitse se.

2. Aloita äänitys valitsemalla ●. Jos haluat aloittaa äänityksen puhelun aikana, valitse **Valinnat** > *Äänitä*. Kun äänität puhelua, kaikki osapuolet kuulevat merkkiään. Kun äänität puhelua, pidä puhelinta normaalissa asennossa lähellä korvaasi. Jos haluat keskeyttää äänityksen, valitse ■.

3. Kun haluat lopettaa äänityksen, valitse ■. Äänite tallentuu kansioon *Galleria* > *Äänitteet*.

Jos haluat kuulla viimeksi tallennetun äänitteen, valitse **Valinnat** > *Toista viime nauh*.

Jos haluat lähettää viimeisimmän äänitteen, valitse **Valinnat** > *Lähetä viim. nauh*.

Jos haluat tarkastella ääniteluettelo *Galleria*-valikosta, valitse **Valinnat** > *Äänitykset* > *Äänitteet*.

## ■ Taajuuskorjain

Voit säätää äänenlaatua soitinta käyttäessäsi vahvistamalla tai vaimentamalla tiettyjä taajuuksia.

Valitse **Valikko** > *Media* > *Taajuuskorj.*

Jos haluat ottaa käyttöön taajuuskorjaimen asetusryhmän, siirry haluamasi asetusryhmän kohdalle ja valitse **Käytä**.

Jos haluat tarkastella tai muokata valittua asetusryhmää tai muuttaa sen nimeä, valitse **Valinnat > Näytä, Muokkaa** tai **Muuta nimeä**. Kaikkia asetusryhmiä ei voi muokata tai nimetä uudelleen.

## ■ Stereotehostus

Stereotehostus parantaa puhelimen äänen tuottoa mahdollistamalla tavallista laajemmin stereovaikutelman. Jos haluat muuttaa asetusta, valitse **Valikko > Media > Stereotehostus**.

# 13. Ajanhallinta



## ■ Herätyskello

Voit asettaa puhelimen hälyttämään haluamaasi aikaan. Valitse **Valikko > Ajanhallinta > Herätyskello**.

Jos haluat asettaa herätyksen, valitse **Herätysaika** ja anna herätysaika. Jos haluat muuttaa herätysaikaa, valitse **Herättää**.

Jos haluat asettaa puhelimen hälyttämään tiettyinä viikonpäivinä, valitse **Toista hälytys**.

Jos haluat valita hälytysäänen, valitse **Hälytysääni**.

Jos haluat asettaa torkkuhälytyksen aikavälin, valitse **Torkkuajastimen aika** ja aika.

## Hälytyksen lopettaminen

Puhelimesta kuuluu hälytysääni, vaikka puhelin olisi pois päältä. Kun haluat lopettaa hälytyksen, valitse **Lopeta**. Jos annat puhelimen jatkaa hälyttämistä minuutin tai valitset **Torkku**-vaihtoehdon, hälytys keskeytyy **Torkkuajastimen aika** -kohdassa asettamaksesi ajaksi ja jatkaa sitten.

Jos laite on pois päältä määritettynä hälytysaikana, laitteeseen kytkeytyy virta ja se aloittaa hälytysäänen soittamisen. Jos valitset **Torkku**-vaihtoehdon, laitteesta katkeaa virta ja siihen kytkeytyy virta uudelleen, kun torkkuajastimen aika on kulunut umpeen. Jos valitset **Lopeta**, laite kysyy, haluatko aktivoida laitteen puhelua varten. Voit sulkea laitteen valitsemalla **Ei** tai soittaa ja vastaanottaa puhelua valitsemalla **Kyllä**. Älä valitse **Kyllä**-vaihtoehtoa, kun matkapuhelimen käyttö voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen.

## ■ Kalenteri

Valitse **Valikko** > *Ajanhallinta* > *Kalenteri*.

Nykyinen päivä näkyy kehystettynä. Jos päivälle on merkintöjä, päivä on lihavoitu ja merkinnän ensimmäiset sanat näkyvät kalenterin alapuolella. Jos haluat nähdä päivän merkinnät, valitse **Näytä**. Jos haluat nähdä koko viikon, valitse **Valinnat** > *Viikkonäkymä*. Jos haluat poistaa kaikki kalenterimerkinnät, valitse kuukausi- tai viikkonäkymä ja valitse **Valinnat** > *Poista merkinnät*.

Valitse *Asetukset*, jos haluat määrittää päivämäärän, kellonajan, aikavyöhykkeen, päivämäärän tai kellonajan esitystavan, päivämäärän erottimen, oletusnäkyvän tai viikon ensimmäisen päivän. Jos haluat määrittää, että vanhat merkinnät poistetaan automaattisesti tietyn ajan kuluttua, valitse *Merkintöjen automaattinen poisto*.

### Kalenterimerkinnän lisääminen

Valitse **Valikko** > *Ajanhallinta* > *Kalenteri*. Siirry päivämäärän kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Lisää merkintä* sekä jokin seuraavista merkintätyypeistä:  *Kokous*,  *Puhelu*,  *Syntymäpäivä*,  *Muistiinpano* tai  *Muistutus*. Täydennä kentät.

### Merkintähälytys

Puhelin tuo merkinnän näyttöön, ja puhelimesta kuuluu merkkiäni, jos se on asetettu. Kun näytössä on  -puhelumerkintä, voit soittaa näytössä näkyvään numeroon painamalla soittonäppäintä. Jos haluat lopettaa hälytyksen ja nähdä merkinnän, valitse **Näytä**. Jos haluat lopettaa hälytyksen 10 minuutiksi, valitse **Torkku**.

Jos haluat lopettaa hälytyksen lukematta merkintää, valitse **Poistu**.

## ■ Tehtävälista

Kun haluat tallentaa tehtävän merkinnän, valitse **Valikko** > *Ajanhallinta* > *Tehtävälista*.

Jos merkintöjä ei ole lisätty aiemmin, lisää merkintä valitsemalla **Lisää**. Täydennä kentät ja valitse **Tallenna**.

Jos haluat nähdä merkinnän, siirry sen kohdalle ja valitse **Näytä**. Kun tarkastelet merkintää, voit muokata sen määrittäjä. Voit myös poistaa valitun merkinnän tai poistaa kaikkien suoritetuiksi merkittyjen tehtävien merkinnät.

## ■ Muistikirja

Kun haluat kirjoittaa ja lähettää muistikirjamerkintöjä, valitse **Valikko** > *Ajanhallinta* > *Muistikirja*.

Jos merkintöjä ei ole lisätty aiemmin, lisää merkintä valitsemalla **Lisää**. Kirjoita merkintä ja valitse **Tallenna**.

## ■ Laskin

Puhelimen laskimella voit suorittaa aritmeettisia ja trigonometrisia perusfunktioita, laskea neliöitä, neliöjuuria ja käänteisluvun sekä tehdä valuuttamuunnoksia.



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

Valitse **Valikko** > *Ajanhallinta* > *Laskin*. Kun näytössä näkyy 0, anna laskutoimituksen ensimmäinen luku. #-näppäimellä saat desimaalierottimen. Siirry haluamasi laskutoimituksen tai funktion kohdalle tai valitse se **Valinnat**-luettelosta. Anna toinen luku. Toista nämä vaiheet niin monta kertaa kuin tarvitaan. Jos haluat suorittaa uuden laskutoimituksen, valitse **Pyyhi** ja pidä sitä alhaalla.

Jos haluat muuntaa valuutan, valitse **Valikko** > *Ajanhallinta* > *Laskin*. Jos haluat tallentaa valuuttakurssin, valitse **Valinnat** > *Aseta kurssi*. Valitse toinen näyttöön tulevista vaihtoehtoista. Anna valuuttakurssi (saat desimaalierottimen painamalla #-näppäintä) ja valitse **OK**. Valuuttakurssi pysyy muistissa, kunnes muutat sitä. Kun haluat muuntaa valuutan, anna muunnettava summa ja valitse **Valinnat** > *Kotimaan rahaksi* tai *Ulkomaan rahaksi*.



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

## ■ Ajastin

Kun haluat käynnistää ajastimen, valitse **Valikko** > *Ajanhallinta* > *Ajastin* > *Tavallinen ajastin*, anna hälytysaika ja kirjoita teksti, joka tulee näyttöön ajan umpeuduttua. Kun haluat käynnistää ajastimen, valitse **Aloita**. Jos haluat muuttaa ajastimen hälytysaikaa, valitse *Muuta aikaa*. Kun haluat pysäyttää ajastimen, valitse *Pysäytä*.

Jos haluat käyttää jaksoajastinta ja aloittaa jopa 10 jaksoa, määritä ensin jaksot. Valitse **Valikko** > *Ajanhallinta* > *Ajastin* > *Jaksoajastin*. Kun haluat käynnistää ajastimen, valitse *Käynnistä ajastin* > **Aloita**.

## ■ Sekuntikello

Sekuntikellotoiminnolla voit mitata aikaa sekä ottaa väli- ja kierrosaikoja. Puhelimen muita toimintoja voi käyttää sekuntikellon käytön aikana. Jos haluat asettaa sekuntikellon toimimaan taustalla, paina lopetusnäppäintä.

Sekuntikellon käyttö tai sen jättäminen käymään taustalle muita toimintoja käytettäessä lisää virran tarvetta ja lyhentää akun käyttöikää.

Valitse **Valikko** > *Ajanhallinta* > *Sekuntikello* ja valitse seuraavista vaihtoehdoista:

*Väliaika* – Voit ottaa väliaikoja. Kun haluat käynnistää sekuntikellon, valitse **Aloita**. Valitse *Väliaika*, kun haluat ottaa väliajan. Kun haluat pysäyttää sekuntikellon, valitse **Lopeta**.

Jos haluat tallentaa otetun ajan, valitse **Tallenna**.

Jos haluat käynnistää sekuntikellon uudelleen, valitse **Valinnat** > *Käynnistä*. Uusi aika lisätään edelliseen aikaan. Jos haluat nollata ajan tallentamatta sitä, valitse *Nollaa*.

*Kierrosaika* – Voit ottaa kierrosaikoja.

*Jatka* – Voit katsoa taustalle asettamaasi ajanottoa.

*Viimeisin aika* – Voit katsoa viimeksi otettua aikaa, jos sekuntikelloa ei ole nollattu.

*Näytät ajat* tai *Poista aikoja* – Voit tarkastella tai poistaa tallennettuja aikoja.

## 14. Sovellukset



Tässä valikossa voit hallita sovelluksia ja pelejä. Nämä tiedostot tallennetaan puhelimen muistiin tai puhelimesta käytettävälle microSD-muistikortille, ja ne voidaan järjestää kansioihin.

Tietoja muistikortin alustamisesta tai lukitsemisesta ja avaamisesta on kohdassa Muistikortti sivulla 15.

### ■ Pelin käynnistäminen

Puhelimesta on joitakin pelejä.

Valitse **Valikko** > *Sovellukset* > *Pelit*. Siirry haluamasi pelin kohdalle ja valitse **Avaa**.

### ■ Sovelluksen käynnistäminen

Puhelimesta on joitakin Java-sovelluksia.

Valitse **Valikko** > *Sovellukset* > *Kokoelma*. Siirry haluamasi sovelluksen kohdalle ja valitse **Avaa**.

### ■ Joitakin sovelluksia koskevia toimintoja

*Päivitä versio* – Voit tarkistaa, onko sovelluksesta saatavana uutta versiota, jonka voi ladata jostakin *Web*-sivustosta (verkkopalvelu).

*Web-sivu* – Voit käydä noutamassa lisätietoja tai sovelluksen lisäosia Internet-sivulta (verkkopalvelu), jos sivuja on käytettävissä.

*Sovelluksen käyttö* – Voit rajoittaa sovelluksen pääsyä verkkoon.

### ■ Sovelluksen lataaminen

Puhelin tukee J2ME Java -sovelluksia. Ennen kuin lataat sovelluksen, varmista, että se on yhteensopiva puhelimen kanssa.



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

Voit ladata uusia Java-sovelluksia ja -pelejä eri tavoilla.

Lataa sovelluksia puhelimeen PC Suite -ohjelmistoon kuuluvan Nokia Application Installer -ohjelman avulla tai valitse **Valikko** >

*Sovellukset > Valinnat > Lataaminen > Sovell. lataus.* Näyttöön tulee käytettävissä olevien kirjanmerkkien luettelo. Katso Kirjanmerkit sivulla 83.

Tietoa eri palvelujen saatavuudesta ja hinnoista saat palveluntarjoajalta.

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

## ■ Esitysohjelma

Esitysohjelman avulla voit ohjata laitteesta (Microsoft Office PowerPoint -yhteensopivia) diaesityksiä, DVD-ohjelmistolevyä, MP3-soitinta tai muita tietokonesovelluksia etäyhteyden kautta.

Jos haluat käyttää muita sovelluksia kuin diaesityksiä ja työpöytätilaa, luo vastaava oma profiili tietokonesovelluksessa.

Tee seuraavat asiat ennen sovelluksen käyttämistä:

1. Asenna Nokia-esitysohjelman tietokonesovellus tietokoneeseen. Tämän sovelluksen voi ladata Nokian Web-sivustosta. Katso Nokian tuki sivulla 11.
2. Käynnistä tietokonesovellus ja määritä sen asetukset. Varmista, että valittu saapuvan datan Bluetooth-sarjaportti (COM-portti) vastaa tietokoneen Bluetooth-laitteen Bluetooth-ohjelmiston asetuksissa määritettyä porttia. Yksityiskohtaisia tietoja on tietokonesovelluksen ohjeissa ja kohdassa Bluetooth-yhteyden muodostaminen sivulla 54.
3. Avaa diaesitys tai käynnistä sovellus, jota haluat ohjata etäyhteyden kautta puhelimesta.

Valitse *Sovellukset > Kokoelma > Esitysohjelma > Avaa > Yhdistä* ja laite, johon haluat muodostaa yhteyden.

Kun tietokoneen näyttöön tulee onnistuneesta Bluetooth-yhteydestä kertova ilmoitus, vahvista Bluetooth-yhteys napsauttamalla sitä.

Näyttöön tulee luettelo käytettävissä olevista sovellustyypeistä. Siirry haluamaasi sovellukseen valitsemalla **Avaa**. Valitse **Valinnat >**

*Asetukset*, määritä muistiinpanojen koko *Muistiinpanot*-kohdassa ja optimoi käytettävissä oleva diaesityksen aika määrittämällä asetus *Esityksen aika (minuutteina)*. Tallenna asetukset valitsemalla **Valinnat > Edellinen**.

Kun olet valinnut diaesityksen, voit selata dioja, ohittaa niitä tai siirtyä eteenpäin selausnäppäimen avulla. Jos haluat tarkastella muistiinpanoja, valitse **Muistiinp.** Jos haluat osoittaa dioissa olevia kohteita, valitse *Osoitin*. Tämä valinta tuo käyttöön pienen mustareunaisen merkin, jota voit ohjata selausnäppäimellä. Voit palata dialuetteloon valitsemalla **Valinnat > Dialuettelo**. Voit palata sovellusluetteloon valitsemalla **Valinnat > Sovellusluettelo**.

Jos haluat ohjata hiiren osoitinta (kohdistinta) etäyhteyden kautta puhelimesta, valitse työpöytätila. Kun olet avannut työpöydän, puhelin ohjaa hiiren osoitinta automaattisesti. Kun haluat palata sovellusluetteloon, valitse **Valinnat > Sovellusluettelo**.

Kun haluat sulkea esitysohjelman, valitse **Valinnat > Poistu**.

## 15. SIM-palvelut



SIM-kortilla voi olla lisäpalveluja. Valikkoon pääsee vain, jos SIM-korttisi tukee sitä. Valikon nimi ja sisältö määräytyvät tarjolla olevien palvelujen mukaan.

Lisätietoja SIM-kortin palvelujen saatavuudesta ja käytöstä saat SIM-kortin myyjältä, joka voi olla palveluntarjoaja, verkko-operaattori tai muu myyjä.

Jos haluat asettaa puhelimen näyttämään vahvistusviestit, joita lähetetään puhelimen ja verkon välillä SIM-palvelujen käytön aikana, valitse **Valikko > Asetukset > Puhelin > SIM-palvel. vahvistus > Kyllä**.

Näiden palvelujen käyttö voi edellyttää viestien lähettämistä tai puhelun soittamista. Tästä voidaan veloittaa erikseen.

## 16. Web



Voit käyttää puhelimen selaimella erilaisia langattomia Internet-palveluja.



**Tärkeää:** Käytä vain luotettavia palveluja, joissa on riittävä suojaus vahingollisia ohjelmia vastaan.

Tietoa näiden palvelujen saatavuudesta, hinnoista ja käytöstä saat palveluntarjoajalta.

Puhelimen selaimella voit käyttää palveluja, joiden sivuilla käytetään WML-merkkikieltä (wireless markup language) tai XHTML-merkkikieltä (extensible hypertext markup language). Sivujen ulkoasu voi vaihdella näytön koon takia. Internet-sivujen kaikki yksityiskohdat eivät ehkä näy puhelimen näytössä.

### ■ Selausasetusten määrittäminen

Voit ehkä saada selaamisessa tarvittavat palveluasetukset määrittämissä palveluntarjoajalta, jonka palvelua haluat käyttää. Katso Asetusten määrittäminen sivulla 9. Voit myös lisätä kaikki palveluasetukset käsin. Katso Palveluasetukset sivulla 60.

### ■ Yhteiden muodostaminen palveluun

Varmista, että oikeat palveluasetukset on otettu käyttöön.

1. Kun haluat valita palvelun yhteysasetukset, valitse **Valikko > Web > Asetukset > Palveluasetukset**.
2. Valitse *Palveluasetukset*. Vain selauspalvelua tukevat palveluasetukset näkyvät näytössä. Valitse palveluntarjoaja tai *Oletus-* tai *Omat palveluaset.* -vaihtoehto selausta varten. Katso Selausasetusten määrittäminen sivulla 82.
3. Valitse *Tili* ja käytössä oleviin palveluasetuksiin sisältyvä selauspalvelun tili.
4. Valitse *Näytä pääteikkuna > Kyllä*, jos haluat, että käyttäjä todennetaan manuaalisesti intranet-yhteyksiä muodostettaessa.

Muodosta yhteys palveluun jollakin seuraavista tavoista:

- Valitse **Valikko** > *Web* > *Aloitussivulle* tai pidä 0-näppäintä alhaalla valmiustilassa.
- Jos haluat valita palvelun kirjanmerkin, valitse **Valikko** > *Web* > *Kirjanmerkit*.
- Jos haluat valita viimeisimmän URL-osoitteen, valitse **Valikko** > *Web* > *Viime Web-os.*
- Jos haluat siirtyä palvelun osoitteeseen, valitse **Valikko** > *Web* > *Siirry*. Kirjoita palvelun osoite ja valitse **OK**.

## ■ Sivujen selaaminen

Kun olet muodostanut yhteyden palveluun, voit alkaa selata sen sivuja. Puhelimen näppäimillä voidaan suorittaa eri toimintoja eri palveluissa. Noudata näyttöön tulevia ohjeita. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

### Selaaminen puhelimen näppäimillä

Voit siirtyä sivulla selaamalla eri suuntiin.

Jos haluat valita kohteen, paina soittonäppäintä tai valitse **Valitse**.

Voit kirjoittaa kirjaimia ja numeroita näppäimillä 0–9. Voit kirjoittaa erikoismerkkejä painamalla \*-näppäintä.

### Toiminnot yhteyden aikana

Voit selaamisen aikana soittaa puhelun ja tallentaa sivulla olevan nimen ja puhelinnumeron.

## ■ Kirjanmerkit

Voit tallentaa sivujen osoitteita kirjanmerkeiksi puhelimen muistiin.

1. Valitse selaamisen aikana **Valinnat** > *Kirjanmerkit* tai valitse valmiustilassa **Valikko** > *Web* > *Kirjanmerkit*.
2. Muodosta yhteys kirjanmerkkiin liittyvään sivuun siirtymällä haluamasi kirjanmerkin kohdalle ja valitsemalla se tai painamalla soittonäppäintä.
3. Valitse **Valinnat**. Voit tarkastella ja muokata kirjanmerkkiä tai poistaa tai lähettää sen. Lisäksi voit luoda uuden kirjanmerkin tai tallentaa kirjanmerkin kansioon.

## Kirjanmerkin vastaanottaminen

Kun saat kirjanmerkin, joka on lähetetty kirjanmerkinä, näyttöön tulee teksti *1 kirjanmerkki vastaanotettu*. Jos haluat tarkastella kirjanmerkkiä, valitse **Näytä**.

## ■ Ulkoasuasetukset

Valitse selaamisen aikana **Valinnat** > *Muut valinnat* > *Ulkoasuasetukset* tai valitse valmiustilassa **Valikko** > *Web* > *Asetukset* >

*Ulkoasuasetukset* ja valitse seuraavista vaihtoehtoista:

*Tekstin rivitys* – Voit valita, miten teksti näkyy näytössä.

*Fonttikoko* – Voit määrittää fonttikoon.

*Näytä kuvat* > *Ei* – Voit piilottaa sivulla olevat kuvat.

*Häilytykset* > *Suojaam. yht. hälytys* > *Kyllä* – Voit asettaa puhelimen hälyttämään, kun suojattu yhteys muuttuu suojaamattomaksi selaamisen aikana.

*Häilytykset* > *Suojaam. koht. hälyt.* > *Kyllä* – Voit asettaa puhelimen hälyttämään, kun suojatulla sivulla on suojaamattomia kohteita. Nämä häilytykset eivät takaa suojattua yhteyttä. Lisätietoja on kohdassa Selaimen tietoturva sivulla 86.

*Merkistön koodaus* > *Sisällön koodaus* – Voit valita selainsivun sisällön koodauksen.

*Merkistön koodaus* > *Unicode (UTF-8) -os.* > *Käytössä* – Voit asettaa puhelimen käyttämään UTF-8-koodausta URL-osoitetta lähetettäessä.

*Näytön koko* > *Täysi tai Pieni* – Voit valita näytön asettelun.

*Näytä sivun otsikko* > *Kyllä tai Ei* – Voit määrittää, että puhelin näyttää Web-sivun otsikon.

*JavaScript* > *Käytössä* – Voit ottaa JavaScript-komentosarjat käyttöön.

## ■ Suojausasetukset

### Evästeet

Eväste on tietopaketti, jonka sivusto tallentaa puhelimen välimuistiin. Evästeet pysyvät välimuistissa, kunnes tyhjennät sen. Katso Välimuisti sivulla 86.

Valitse selaamisen aikana **Valinnat** > *Muut valinnat* > *Suojaus* > *Evästeasetukset* tai valitse valmiustilassa **Valikko** > *Web* > *Asetukset* > *Suojausasetukset* > *Evästeet*. Valitse *Sallittuja*, jos haluat sallia evästeiden vastaanoton, tai *Eivät sallittuja*, jos haluat estää sen.

## Suojatun yhteyden komentosarjat

Voit valita, haluatko sallia suojatun sivun komentosarjojen suorittamisen. Puhelin tukee WML-komentosarjoja.

Jos haluat sallia komentosarjat, valitse selaamisen aikana **Valinnat** > *Muut valinnat* > *Suojaus* > *WMLScript-asetukset* tai valitse valmiustilassa **Valikko** > *Web* > *Asetukset* > *Suojausasetukset* > *Suoj. yht. WMLScript* > *Sallittuja*.

## ■ Latausasetukset

Jos haluat tallentaa kaikki ladatut tiedostot automaattisesti *Galleria*-valikkoon, valitse **Valikko** > *Web* > *Asetukset* > *Latausasetukset* > *Automaattinen tallennus* > *Käytössä*.

## ■ Palveluviestit

Puhelin voi vastaanottaa palveluntarjoajan lähettämiä palveluviestejä (verkkopalvelu). Palveluviestit ovat ilmoituksia, esimerkiksi uutisotsikoita. Palveluviestit voivat sisältää tekstiä tai palvelun osoitteen.

Kun saat palveluviestin, pääset *Palveluviestit*-valikkoon valmiustilasta valitsemalla **Näytä**. Jos valitset **Poistu**, viesti siirretään *Palveluviestit*-valikkoon. Kun haluat siirtyä *Palveluviestit*-valikkoon myöhemmin, valitse **Valikko** > *Web* > *Palveluviestit*.

Kun haluat siirtyä *Palveluviestit*-valikkoon selaamisen aikana, valitse **Valinnat** > *Muut valinnat* > *Palveluviestit*. Siirry haluamasi viestin kohdalle ja käynnistä selain ja lataa viestissä mainittu sisältö valitsemalla **Hae**. Jos haluat nähdä palveluilmoituksen tiedot tai poistaa viestin, valitse **Valinnat** > *Tiedot* tai *Poista*.

## Palveluviestien asetukset

Valitse **Valikko** > *Web* > *Asetukset* > *Palveluviestien aset.*

Valitse *Palveluviestit* > *Käytössä* tai *Ei käytössä* sen mukaan, haluatko vastaanottaa palveluviestejä vai et.

Jos haluat sallia palveluviestien vastaanoton vain palveluntarjoajan hyväksymiltä sisällöntuottajilta, valitse *Viestisuodatin > Käytössä*. Jos haluat nähdä hyväksytyt sisällöntuottajat, valitse *Luotetut kanavat*.

Jos haluat asettaa puhelimen käynnistämään selaimen automaattisesti valmiustilasta, kun saat palveluviestin, valitse *Automaatt. yhteys > Käytössä*. Jos valitset *Pois käytöstä*, puhelin käynnistää selaimen vasta, kun valitset *Hae* saatuaasi palveluviestin.

## ■ Välimuisti

Välimuisti on muistipaikka, johon tietoja tallennetaan tilapäisesti. Jos olet käyttänyt tai yrittänyt käyttää salasanoja vaativia luottamuksellisia tietoja, tyhjennä välimuisti jokaisen käyttökerran jälkeen. Käyttämäsi tiedot tai palvelut tallentuvat välimuistiin.

Jos haluat tyhjentää välimuistin selaamisen aikana, valitse **Valinnat > Muut valinnat > Tyhj. välimuisti**. Valmiustilassa valitse **Valikko > Web > Tyhjennä välimuisti**.

## ■ Selaimen tietoturva

Tietoturvatointoja voidaan tarvita joissakin palveluissa, kuten verkkopankkipalveluissa tai tehtäessä verkko-ostoksia. Tällaisia yhteyksiä varten tarvitaan tietoturvavarmenteita ja ehkä myös suojausmoduuli, joka voi olla saatavana SIM-kortillasi. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

### Suojausmoduuli

Suojausmoduuli parantaa selainyhteyttä käyttävien sovellusten tietoturvapalveluja. Sen avulla voit myös käyttää digitaalista allekirjoitusta. Suojausmoduuli voi sisältää varmenteita sekä yksityisiä ja julkisia avaimia. Palveluntarjoaja tallentaa varmenteet suojausmoduuliin.

Kun haluat tarkastella tai muuttaa suojausmoduulin asetuksia, valitse **Valikko > Asetukset > Suojaukset > Suojausmoduulin asetukset**.

## Varmenteet



**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 luotettavia varmenteita, jotta turvallisuus paranisi. 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 voit todella luottaa varmenteen omistajaan ja että varmenne todella kuuluu luettelossa näkyvälle omistajalle.

Varmenteita on kolmenlaisia: palvelinvarmenteita, myöntäjän varmenteita ja käyttäjävarmenteita. Voit ehkä saada nämä varmenteet palveluntarjoajalta. Palveluntarjoaja on myös voinut tallentaa myöntäjän varmenteita ja käyttäjävarmenteita suojausmoduuliin.

Kun haluat tarkastella puhelimeen ladattujen myöntäjän varmenteiden tai käyttäjävarmenteiden luetteloa, valitse **Valikko > Asetukset > Suojaukset > Myöntäjän varmenteet** tai **Käyttäjävarmenteet**.

Yhteyden aikana näkyy  -symboli, jos tiedonsiirtoyhteys puhelimen ja sisältöpalvelimen välillä on salattu.

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

## Digitaalinen allekirjoitus

Puhelimella voi tehdä digitaalisia allekirjoituksia, jos SIM-kortti sisältää suojausmoduulin. Digitaalinen allekirjoitus voi vastata laskun, sopimuksen tai muun asiakirjan allekirjoittamista.

Kun haluat käyttää digitaalista allekirjoitusta, valitse jokin sivulla oleva linkki, esimerkiksi sen kirjan nimi ja hinta, jonka haluat ostaa. Näyttöön tulee allekirjoitettava teksti, joka voi sisältää tuotteen hinnan ja päivämäärän.

Tarkista, että näytön otsikkorivillä näkyy teksti *Lue* ja että näytössä näkyy digitaalisen allekirjoituksen symboli  .



**Huom!** Jos digitaalisen allekirjoituksen kuvaketta ei näy, yhteys ei ole suojattu eikä sinun pidä antaa mitään henkilökohtaisia tietoja, kuten allekirjoituksen PIN-koodia.

Jos haluat allekirjoittaa tekstin, lue se kokonaan ja valitse **Allekirj.**

Teksti ei ehkä mahdu näyttöön kokonaan. Selaa teksti loppuun ja lue se kokonaan, ennen kuin allekirjoitat sen.

Valitse käyttäjävarmenne, jota haluat käyttää. Anna allekirjoituksen PIN-koodi. Digitaalisen allekirjoituksen symboli häviää näytöstä, ja palvelu voi näyttää ostoa koskevan vahvistuksen.

## 17. Tietokoneyhteydet

---

Voit lähettää ja vastaanottaa sähköpostia ja käyttää Internet-yhteyttä, kun puhelin on kytketty yhteensopivaan tietokoneeseen Bluetooth- tai datakaapeliyhteyden kautta. Voit käyttää puhelinta useiden erilaisten tiedonsiirto-ohjelmien kanssa.

### ■ Nokia PC Suite

Nokia PC Suite -ohjelmistolla voit synkronoida yhteystietoja sekä kalenteri-, muistikirja- ja tehtävälistamerkintöjä puhelimen ja yhteensopivan tietokoneen tai Internet-palvelimen välillä (verkkopalvelu). Lisätietoja ja PC Suite -ohjelmisto on saatavana Nokian Web-sivustosta osoitteesta [www.nokia.com/support](http://www.nokia.com/support) tai paikallisesta Nokian Web-sivustosta.

### ■ Pakettidata, HSCSD ja CSD

Puhelimella voi käyttää pakettidata-, HSCSD (High Speed Circuit Switched Data)- ja CSD (Circuit Switched Data eli *GSM-data*) -datapalveluja. Lisätietoja datapalvelujen saatavuudesta ja tilaamisesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Katso Modeemiasetukset sivulla 55.

HSCSD-palvelujen käyttö kuluttaa enemmän akkuvirtaa kuin tavalliset ääni- ja datapuhelut.

## ■ Bluetooth

Bluetooth-tekniikan avulla voit kytkeä yhteensopivan kannettavan tietokoneen Internetiin. Puhelimen on ensin aktivoitava Internet-yhteyttä tukeva palveluntarjoaja, ja tietokoneen täytyy tukea Bluetooth PAN (personal area network) -profiilia. Kun yhteys puhelimen NAP (network access point) -palveluun ja pariliitos tietokoneen kanssa on muodostettu, puhelin avaa automaattisesti pakettidatayhteyden Internetiin. PC Suite -ohjelmistoa ei tarvitse asentaa silloin, kun käytetään puhelimen NAP-palvelua. Katso Langaton Bluetooth-tekniikka sivulla 53.

## ■ Tiedonsiirtosovellukset

Tietoa tiedonsiirtosovellusten käyttämisestä on niiden mukana tulevilla ohjeilla.

Puhelujen soittaminen ja vastaanottaminen ei ole suositeltavaa puhelimen ollessa yhteydessä tietokoneeseen, koska puhelut voivat häiritä yhteyttä.

Aseta puhelin datapuhelun ajaksi kiinteälle alustalle näppäimistö alaspäin. Älä liikuta puhelinta pitäen sitä kädessäsi datapuhelun aikana.

# 18. Tietoa akuista

---

## ■ Lataaminen ja purkaminen

Laitte saa virtansa uudelleen ladattavasta akusta. 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 latauslaitteilla, jotka on tarkoitettu tätä laitetta varten.

Jos vaihtoakkuja käytetään ensimmäisen kerran tai jos akku ei ole käytetty pitkään aikaan, lataus on ehkä aloitettava kytkemällä laturi laitteeseen, irrottamalla se ja kytkemällä se sitten laitteeseen uudelleen.

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

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

Käytä akkua vain siihen tarkoitukseen, mihin se on suunniteltu. Älä koskaan käytä vahingoittunutta laturia tai akkua.

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

Akun jättäminen kuumaan tai kylmään paikkaan, esimerkiksi suljettuun autoon kesäkuumalla tai pakkasella, vähentää akun tehoa ja käyttöikää. Pyri aina pitämään akku +15 °C:n ja +25 °C:n välisessä lämpötilassa. Laite, jossa on kuuma tai kylmä akku, ei ehkä tilapäisesti toimi huolimatta siitä, että akku on täyteen ladattu. Akkujen toimintakyky on erityisen alhainen reilusti alle 0 °C:n lämpötiloissa.

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

Älä pura tai revi akun soluja tai akkuja. Mikäli akku vuotaa, älä päästä akkuneustetta kosketuksiin ihon tai silmien kanssa. Mikäli näin käy, huuhtelee iho tai silmät välittömästi vedellä tai hakeudu lääkäriin.

## ■ Nokian akun tunnistaminen

Käytä aina alkuperäisiä Nokian akkuja turvallisuutesi vuoksi. Jotta voisit varmistaa, että saat alkuperäisen Nokian akun, osta se valtuutetulta Nokian jälleenmyyjältä, etsi pakkauksesta Nokia Original Enhancements -logo ja tarkasta hologrammitarra seuraavasti:

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

## Hologrammin aitouden varmistaminen

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



### Entä jos akku ei ole aito?

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

Lisätietoja alkuperäisistä Nokian akuista on osoitteessa [www.nokia.com/battery](http://www.nokia.com/battery).

## Huolto-ohjeita

Laitteesi on korkeatasoinen laatutuote, ja sitä tulee käsitellä huolellisesti. Seuraavat ohjeet auttavat sinua ylläpitämään takuusuojasi.

- Pidä laite kuivana. Sade, kosteus ja nesteet voivat sisältää mineraaleja, jotka syövyttävät elektronisia piirejä. Jos laite kastuu, poista akku ja anna laitteen kuivua kokonaan, ennen kuin asetat akun takaisin paikalleen.
- Älä käytä tai säilytä laitetta pölyisessä tai likaisessa paikassa. Sen liikkuvat osat ja elektroniset komponentit voivat vahingoittua.
- Älä säilytä laitetta kuumassa paikassa. Korkeat lämpötilat voivat lyhentää elektronisten laitteiden ikää, vahingoittaa akkuja ja taivuttaa tai sulattaa tiettyjä muoveja.
- Älä säilytä laitetta kylmässä paikassa. Kun laitteen lämpötila palautuu normaaliksi, sen sisälle voi muodostua kosteutta, joka saattaa vahingoittaa elektronisia piirilevyjä.

- Älä yritä avata laitetta muulla tavoin kuin tässä oppaassa annettujen ohjeiden mukaisesti.
- Älä pudota, kolhi tai ravista laitetta. Kovakourainen käsittely voi vahingoittaa sisällä olevia piirilevyjä ja hienomekaanisia osia.
- Älä käytä vahvoja kemikaaleja, liuottimia tai puhdistusaineita laitteen puhdistukseen.
- Älä maalaa laitetta. Maali voi tukkia sen liikkuvat osat ja estää sitä toimimasta kunnolla.
- Älä kosketa päänäyttöä kovalla tai kulmikkaalla esineellä. Esimerkiksi korva- tai muut korut voivat naarmuttaa näyttöä.
- Puhdista linssit (kuten kameran, etäisyyden tunnistimen ja valoisuuden tunnistimen linssit) pehmeällä, puhtaalla ja kuivalla kankaalla.
- Käytä vain laitteen omaa antennia tai hyväksyttyä vaihtoantennia. Hyväksymättömät antennit, muutokset tai liitännät saattavat vahingoittaa laitetta ja voivat olla radiolaitteita koskevien määräysten vastaisia.
- Käytä latureita sisällä.
- Varmuuskopioi aina tiedot, jotka haluat säilyttää (esimerkiksi osoitekirja ja kalenterimerkinnot).
- Laitteen parhaan mahdollisen toiminnan varmistamiseksi se kannattaa palauttaa perustilaan (resetoida) säännöllisesti katkaisemalla sen virta ja irrottamalla akku.

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

### Hävittäminen



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

Palauta tuotteet keräyspisteeseen valvomattomasta jätteiden hävittämisestä johtuvien ympäristö- tai terveyshaittojen ehkäisemiseksi ja materiaalien jatkuvan uudelleen käytön edistämiseksi. Keräykseen liittyviä tietoja saa tuotteen jälleenmyyjältä, jätehuollosta vastaavilta paikallisilta viranomaisilta, kansallisilta tuottajavastuujärjestöiltä ja Nokian paikallisilta

edustajilta. Lisätietoja on tuotteen ympäristöselosteessa (Eco-Declaration) tai maakohtaisissa tiedoissa WWW-osoitteessa [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

## Turvallisuutta koskevia lisätietoja

---

### ■ Pienet lapset

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

### ■ Käyttöympäristö

Muista noudattaa paikallisia määräyksiä ja katkaise virta laitteesta aina, kun laitteen käyttö on kielletty tai kun se saattaa aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen. Käytä laitetta vain sen normaaleissa käyttöasennossa. Tämä laite täyttää radiotaajuusaltistumista koskevat suositukset, kun sitä käytetään normaalisissa käyttöasennossa korvaa vasten tai siten, että sen etäisyys kehosta on vähintään 2,2 cm. Kun käytetään suojalaukkuja, vyöpidikettä tai muuta pidikettä, se ei saa sisältää metallia ja sen tulee asettaa laite siten, että se on edellä mainitulla etäisyydellä kehosta.

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

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

### ■ Lääketieteelliset laitteet

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

### Kehoon istutetut lääketieteelliset laitteet

Lääketieteellisten laitteiden valmistajien suositus on, että langaton laite pidetään vähintään 15,3 cm:n päässä lääketieteellisestä laitteesta, jotta

vältettäisiin langattoman laitteen kehoon istutetulle lääketieteelliselle laitteelle (kuten sydämentahdistimelle tai rytminsiirtolaitteelle) mahdollisesti aiheuttama häiriö. Henkilöiden, joilla on tällainen laite, kannattaa toimia seuraavasti:

- Langaton laite kannattaa aina pitää yli 15,3 cm:n päässä lääketieteellisestä laitteesta, kun langattomaan laitteeseen on kytketty virta.
- Langatonta laitetta ei pitäisi kuljettaa rintataskussa.
- Langatonta laitetta kannattaa pitää vastakkaisella korvalla lääketieteelliseen laitteeseen nähden, jotta häiriöiden mahdollisuus olisi mahdollisimman pieni.
- Katkaise langattomasta laitteesta virta välittömästi, jos on syytä epäillä, että laite häiritsee lääketieteellistä laitetta.
- Lue kehoon istutetun lääketieteellisen laitteen valmistajan antamat ohjeet ja noudata niitä.

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

### Kuulolaitteet

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

### ■ Ajoneuvot

Radiosignaali saattaa vaikuttaa ajoneuvojen väärin asennettuihin tai vajaasti suojattuihin elektronisiin järjestelmiin, kuten elektronisiin polttoaineensuihkutusjärjestelmiin, lukkiutumattomiin jarrujärjestelmiin, vakionopeusjärjestelmiin ja turvatyynyihin. Lisätietoja saat ajoneuvon tai siihen lisättyjen laitteiden valmistajalta tai sen edustajalta.

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

Laitteen käyttö lennon aikana on kielletty. Katkaise laitteesta virta ennen ilma-alukseen nousemista. Langattomien laitteiden käyttö ilma-aluksessa voi

vaarantaa ilma-aluksen toiminnan tai häiritä matkapuhelinverkkoa, ja se voi olla lainvastaista.

## ■ Räjähdysalttiit alueet

Katkaise laitteesta virta, kun olet räjähdysalttiilla alueella, ja noudata kaikkia kieltomerkkejä ja ohjeita. Räjähdysalttiisiin alueisiin kuuluvat alueet, joilla ajoneuvon moottori tavallisesti kehoitetaan sammuttamaan. Tällaisilla alueilla kipinät voivat aiheuttaa räjähdyksen tai tulipalon, joka voi johtaa ruumiinvammoihin tai jopa kuolemaan. Katkaise laitteesta virta esimerkiksi huoltoasemalla bensiinipumppujen lähellä. Noudata radiolaitteiden käyttöä koskevia rajoituksia polttoainevarastoissa ja polttoaineen jakeluasemilla, kemiallisissa tuotantolaitoksissa ja räjäytystyömailla. Räjähdysalttiit alueet on useimmiten, mutta ei aina, merkitty selvästi. Niihin kuuluvat veneiden kannen alustilat, kemiallisten aineiden siirto- ja varastointilat sekä alueet, joiden ilmassa on kemikaaleja tai hiukkasia, esimerkiksi pölyä tai metallijauhoa. Jos ajoneuvossa käytetään nestekaasua (esimerkiksi propaania tai butaania), tarkista sen valmistajalta, voidaanko tätä laitetta käyttää turvallisesti sen läheisyydessä.

## ■ Hätäpuhelu



**Tärkeää:** Tämä laite käyttää kaikkien matkapuhelinten tapaan radiosignaaleja, langattomia verkkoja ja yleistä puhelinverkkoa sekä käyttäjän ohjelmoimia toimintoja. Tämän vuoksi yhteyksiä ei voida taata kaikissa oloissa. Sinun ei koskaan tulisi luottaa ainoastaan langattomiin viestimiin välttämättömässä viestinnässä, kuten hätätilanteissa.

### Kun soitat hätäpuhelen:

1. Kytke laitteeseen virta, ellei se ole jo päällä. Tarkista, että signaali on riittävän voimakas.  
Jotkin matkapuhelinverkot edellyttävät, että laitteessa on oikein asennettu, voimassa oleva SIM-kortti.
2. Paina lopetusnäppäintä niin monta kertaa kuin tarvitaan näytön tyhjentämiseen ja siihen, että laite on valmis puheluja varten.
3. Anna sen alueen virallinen hätänumero, jossa olet. Hätänumerot vaihtelevat alueittain.
4. Paina soittonäppäintä.

Tietyt toiminnot on ehkä poistettava käytöstä, ennen kuin voit soittaa hätäpuhelen. Jos laitteessa on käytössä offline- tai lentoprofiili, puhelintoiminto

on otettava käyttöön vaihtamalla profiili, ennen kuin hätäpuhelun voi soittaa. Lisätietoja saat tästä oppaasta tai palveluntarjoajaltasi.

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 koskevista suosituksissa käytetään mittayksikköä, joka tunnetaan nimellä ominaisabsorptionopeus (SAR). ICNIRP-suosituksissa annettu SAR-raja on 2,0 wattia/kilogramma (W/kg) laskettuna keskimäärin 10 gramman kudismassaa kohti. SAR-testit tehdään siten, että niissä käytetään normaaleja käyttöasentoja ja laitteen suurinta hyväksyttyä lähetystehoja kaikilla testattavilla taajuuksaistoilla. Laitteen todellinen SAR-taso käyttötilanteessa voi olla alle enimmäisarvon, koska laite on suunniteltu käyttämään vain verkkoon pääsemiseksi tarvittavaa tehoa. Tarvittavaan tehotasoon vaikuttavat useat tekijät, kuten se, miten lähellä käyttäjä on verkon tukiasemaa. ICNIRP-suositusten mukainen suurin SAR-arvo käytettäessä tätä laitetta korvalla on 0,88 W/kg.

Laitteen lisävarusteiden ja lisälaitteiden käyttö voi johtaa erilaisiin SAR-arvoihin. SAR-arvot voivat vaihdella maakohtaisten raportointi- ja testausvaatimusten ja verkon taajuusalueen mukaan. Lisää SAR-tietoja voi olla saatavilla tuotetiedoissa osoitteessa [www.nokia.com](http://www.nokia.com).

# Hakemisto

---

## A

- aika-asetukset 51
- ajanhallinta 75
- ajastin 78
- ajoneuvot 94
- akku
  - asentaminen 12
  - lataaminen 16
  - lataaminen, purkaminen 89
  - tunnistaminen 90
- aktiivinen valmiustila 21, 50
- aktiivisen valmiustilan näppäin 52
- akun lataaminen 16
- alkuperäiset asetukset 62
- analoginen kello pikkunäytössä 20
- antenni 18
- asentaminen
  - akku 12
  - SIM-kortti 12
- asetukset
  - aktiivinen valmiustila 50
  - alkuperäisten asetusten palautus 62
  - GPRS, EGPRS 55
  - kamera 71
  - kannen animaatio 50
  - kello 51
  - kellonaika 51
  - lataaminen 85
  - lisälaitteet 60
  - omat pikavalinnat 51
  - palveluasetukset 60
  - palveluviestit 85
  - pikayhteys 68
  - pikayhteysasetukset 69
  - pikkunäyttö 51
  - profiilit 49
  - puhelin 59
  - puhelu 58
  - päivämäärä 51
  - päänäyttö 50
  - soitin 73
  - suojaukset 61
  - taustakuva 50
  - teemat 49
  - tiedonsiirto 56
  - USB-datakaapeli 57
  - viestit 42
  - yhteydet 53

- äänet 49
- asiakaspalvelu 11

## B

- Bluetooth 53, 89

## D

- datakaapeli 57
- digitaalinen allekirjoitus 87

## E

- EGPRS 55
- ennustava tekstinsyöttö 27
- esitysohjelma 80
- estettyjen luettelo 37
- evästeet 84

## F

- Flash-viestit 32
- fonttikoko 50

## G

- galleria 62
- GPRS 55

## H

- herätyskello 75
- huolto 91
- häätäpuhelut 95

## I

- IMAP4 34
- Internet 82

## K

- kaiutin 26
- kalenteri 76
- kamera
  - asetukset 71
  - kuvan ottaminen 70
  - suodatin 71
  - tehosteet 71
- kannen animaatio 50

kellon asetukset 51  
kentän voimakkuus 20, 21  
kieliasetukset 59  
kirjainkoko 27  
kirjanmerkit 83  
koodit 8, 9  
kuulolaite 94  
kuva 70  
kuvan ottaminen 70  
kytke ja käytä -palvelu 17  
kytkeminen ja katkaiseminen 17  
kädet vapaana. Katso kaiutin.  
käyntikortit 47

## L

laskin 77  
lataaminen 10, 85  
lisälaitteet 8, 60  
loki 48  
lopetus  
puhelu 24

## M

merkinnät 76, 77  
MMS. Katso multimediasivestit.  
muisti täynnä 33  
muistikortti 15  
multimediasivestit 31

## N

Nokian yhteystiedot 11  
numerot 48  
näppäimet 23  
näppäimistön lukitseminen 23  
näppäinlukko 23  
näppäinlukon avaaminen 23  
näyttö 20, 21

## O

offline-tila 24  
ohjausnäppäin 52  
ohjelmistopäivitykset 10  
osat 19  
osoitekirja 45, 46, 47, 48

## P

paketitdata 55, 88  
palvelu  
    komennot 41  
    numerot 48  
    saapuneet viestit 85  
    viestit 85  
palveluasetukset 60  
    asetukset 17  
    määrityspalvelu 9  
palvelut 82  
PC Suite 88  
pelit 79  
perinteinen tekstinsyöttö 28  
PictBridge 57  
pikavalinnat 51  
pikavalintänäppäimet 25, 47  
pikaviestit 37  
pikayhteys 63  
pikkunäyttö 20, 51  
PIN-koodit 9, 17  
POP3 34  
profiilit 49  
PTT. Katso pikayhteys.  
puhelimien lukitseminen. Katso  
näppäinlukko.  
puhelin  
    asetukset 59  
    avaaminen 17  
    näppäimet 19  
    osat 19  
    palveluasetukset 60  
puhelu  
    asetukset 58  
    koputus 26  
    loki 48  
    toiminnot 24, 26  
puhelineston salasana 9  
puhelinestokisteri. Katso puhelinloki.  
puhelut 24, 25  
PUK-koodit 9  
push-viestit 85  
päivämääräasetukset 51  
päänäyttö 21, 50

## R

roskapostin suodatin 37  
räjähdysalttiit alueet 95

## S

SAR 96  
sekuntikello 78  
selaaminen 29  
selain 82, 83, 84  
siirtyminen 29  
SIM  
    kortin asentaminen 12  
    kortti 24  
    palvelut 81  
    viestit 41  
SMS. Katso tekstiviestit  
soitin 72  
    asetukset 73  
soittoäänet 49  
sovellukset 79  
stereotehostus 75  
suodatin roskapostia varten 37  
suojaukset  
    asetukset 61  
    koodit 8  
    moduuli 86  
sydämentahdistimet 93  
symbolit 22  
synkronointi 56  
sähköpostisovellus 34

## T

taajuuskorjain 74  
taustakuva 50  
teemat 49  
tehtävälista 76  
teksti 27, 28  
tekstin kirjoittaminen 27  
tekstiviesti 29  
tiedonsiirto  
    siirto 56  
    yhteydet 89  
tiedotteet 41  
tietokoneyhteydet 88  
tilojen symbolit 20, 21  
tunnusluvut 8  
turvallisuutta koskevia tietoja 6, 93

## U

UPIN 17

## V

valikko 29  
valmiustila 20, 51  
valot 60  
varmenteet 87  
varusteet. Katso lisälaitteet.  
verkko  
    nimi näytössä 21  
    palvelut 7  
verkon tyyppi 20, 21  
viestiasetukset 42, 43, 44  
viestien poistaminen 41  
viestikansio 33  
viestikeskuksen numero 30  
viestit  
    Flash-viesti 32  
    merkkilaskuri 30  
    palvelukäsky 41  
    poistaminen 41  
    teksti 29  
    tiedotteet 41  
    viestiasetukset 42  
    ääniviesti 33, 41  
välimuisti 86

## W

Web 82  
WML 82

## X

XHTML 82

## Y

yhteystiedot 11

## Ä

äänet 49  
ääni  
    komennot 52  
    valinta 25  
    viestit 41  
    äänitys 74  
äänitys 74  
ääniviestit 33