

Nokia 8600 Luna -käyttöopas



CE 0434

VAATIMUSTENMUKAISUUSILMOITUS

NOKIA vakuuttaa täten, että tämä RM-164-tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen. Vaatimustenmukaisuusilmoituksesta on kopio WWW-soititteessa http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

Copyright © 2007 Nokia. Kaikki oikeudet pidätetään.

Nokia, Nokia Connecting People, Navi™, Nokia Original Enhancements ja PC Suite ovat Nokia Oyj:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. 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.

Nokia tune on Nokia Oyj:n äänimerkki.

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 myynninedistämiskäyttöön sekä sisäiseen ja kaupalliseen käyttöön liittyviä tietoja, antaa MPEG LA, LLC. Katso <<http://www.mpegla.com>>.

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

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

TÄMÄN ASIAKIRJAN SISÄLTÖ TARJOTAAN SELLAISENA KUIN SE ON. SEN VIRHEETTÖMYYDESTÄ, LUOTETTAVUUDESTA, SISÄLLÖSTÄ TAI SOVELTUMISESTA KAUPANKÄYNNIN KOHTEEKSI TAI JOHONKIN TIETTYYN TARKOITUKSEEN EI ANNETA MITÄÄN NIMENOMAISTA TAI KONKLUDENTTISTA TAKUUTA, ELLEI SOVELTUVALLA LAINSÄÄDÄNNÖLLÄ OLE TOISIN MÄÄRÄTTY. NOKIA VARAA ITSELLEEN OIKEUDEN MUUTTAÄ TÄTÄ ASIÄKIRJÄÄ TAI POISTAA SEN JÄKELUSTA MILLOIN TAHÄNSÄ ILMAN ERILLISTÄ ILMOITUSTA.

Tuotteiden saatavuus voi vaihdella alueittain. Saat lisätietoja lähimmältä Nokia-jälleenmyyjältä.

Tämä Nokia-laitte täyttää direktiivin 2002/95/EY määräykset, jotka koskevat tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamista sähkölaitteissa ja elektronisissa laitteissa.

Vientisäännöstely

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

FCC:N ILMOITUS

Laitte voi aiheuttaa häiriöitä TV:ssä ja radiossa (esimerkiksi käytettäessä puhelinta lähellä vastaanotinta). FCC voi vaatia lopettamaan puhelimen käytön, jos häiriötä ei pystytä poistamaan. Jos tarvitset apua, ota yhteys paikalliseen huoltoliikkeeseen. Tämä laite on FCC-normien osan 15 mukainen. Käyttö on sallittu seuraavilla kahdella ehdolla: (1) Laitte 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.

9200820 / 2. painos FI

Sisältö

Turvallisuutesi vuoksi	5
Yleistä tietoa.....	9
1. Alkuvalmistelut	12
2. Puhelimen esittely.....	19
3. Puhelutoiminnot.....	24
4. Siirtyminen valikoissa	27
5. Tekstin kirjoittaminen.....	28
6. Viestit.....	30
7. Osoitekirja.....	49
8. Puhelutiedot	55
9. Asetukset	56
10. Galleria.....	73
11. Media	74
12. Ajanhallinta	80
13. Sovellukset.....	85
14. Web	88
15. SIM-palvelut	95
16. Tietokoneyttydet.....	96
17. Tietoa akuista	97
Huolto-ohjeita	100
Turvallisuutta koskevia lisätietoja.....	102
Hakemisto	106

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.

**LIIKENNETURVALLISUUS**

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 puhelinta huoltoasemalla. Älä käytä sitä polttoaineen tai kemikaalien läheisyydessä.

**SULJE LAITE RÄJÄYTYSTYÖMAALLA**

Noudata kaikkia rajoituksia. Älä käytä puhelinta räjäytystyömaalla.

**KÄYTÄ JÄRKEVÄSTI**

Käytä laitetta vain normaaliasennossa laitteen käyttöohjeiden mukaisesti. Älä koske antenniin tarpeettomasti.

**VALTUUTETTU HUOLTO**

Vain valtuutettu huoltoliike saa asentaa tai korjata tuotteen.

**LISÄLAITTEET JA AKUT**

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

**VEDENKESTÄVYYS**

Puhelimesi ei ole vedenkestävä. Pidä se kuivana.



VARMUUSKOPIOT

Muista tehdä varmuuskopiot tai pitää kirjaa kaikista puhelimeen 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 puhelimessa on virta ja että se on verkon kuuluvuusalueella. Paina lopetusnäppäintä niin monta kertaa kuin tarvitaan näytön tyhjentämiseen ja aloitusnäyttöön palaamiseen. Näppäile hätänumero ja paina soittinäppäintä. Ilmoita olinpaikkasi. Älä katkaise puhelua, ennen kuin saat luvan siihen.

■ Tietoja laitteesta

Tässä ohjeessa kuvattu langaton laite on hyväksytty käytettäväksi EGSM 850-, 900-, 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.

Laite tukee Internet-yhteyttä ja muita yhteysmenetelmiä. Laite voi tietokoneen tapaan altistua viruksille, vahingollisille viesteille ja sovelluksille sekä muulle haitalliselle sisällölle. Noudata varovaisuutta ja avaa viestit, hyväksy yhteyspyynnöt ja hyväksy asennukset vain, jos ne ovat peräisin luotettavista lähteistä, sekä lataa sisältöä vain luotettavista lähteistä. Voit parantaa laitteen tietoturvaa asentamalla virustentorjuntaohjelmiston, johon sisältyy säännöllinen päivityspalvelu, ja käyttämällä palomuurisovellusta.



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

■ Verkkopalvelut

Puhelimen käyttö edellyttää palvelun tilaamista langattomien palvelujen tarjoajalta. Monet laitteen ominaisuuksista määräytyvät matkapuhelinverkon ominaisuuksien mukaan. Nämä verkkopalvelut eivät välttämättä ole käytettävissä kaikissa matkapuhelinverkoissa, tai niiden käytöstä on mahdollisesti sovittava erikseen palveluntarjoajan kanssa. Palveluntarjoaja antaa tarvittaessa lisätietoja niiden käytöstä ja niihin liittyvistä 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 ne eivät näy laitteen valikossa.

Laitteeseesi on myös voitu määrittää verkkopalveluntarjoajaasi varten erityisasetuksia, kuten valikoiden nimien, järjestyksen ja kuvakkeiden muutoksia.

Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

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

■ Jaettu muisti

Seuraavat laitteen toiminnot voivat käyttää jaettua muistia: galleria, osoitekirja, teksti-, multimedia- ja pikaviestit, sähköposti, kalenteri, tehtävälistamerkinnot, Java™-pelit ja -sovellukset sekä muistikirjasovellus. Näitä toimintoja käytettäessä muistia voi olla vähemmän muita jaettua muistia käyttäviä toimintoja varten. Esimerkiksi monen Java-sovelluksen tallentaminen voi viedä koko käytävissä olevan muistin. Laitteen näyttöön voi tulla täydestä muistista kertova ilmoitus, kun yrität käyttää jaettua muistia käyttävää toimintoa. Poista tällöin osa jaettua muistia käyttäviin toimintoihin tallennetuista tiedoista, ennen kuin jatkat. Joillekin toiminnoille voi olla varattuna tietty määrä muistia muiden toimintojen kanssa jaetun muistin lisäksi. Näitä toimintoja ovat esimerkiksi tekstiviestit.

■ Lisälaitteet

Seuraavassa on 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.

Yleistä tietoa

■ Toimintojen esittely

Puhelimessa on useita toimintoja, joista on paljon hyötyä päivittäisessä käytössä. Näitä toimintoja ovat esimerkiksi teksti- ja multimediatekstit, kalenteri, kello, herätyskello, radio, soitin ja kamera. Puhelimessa on myös seuraavat ominaisuudet:

- Kytke ja käytä -verkkopalvelu palveluasetusten noutamista varten. Katso Kytke ja käytä -palvelu sivulla 16 ja Asetusten määrittäminen palvelu sivulla 10.
- Aktiivinen valmiustila. Katso Aktiivinen valmiustila sivulla 21.
- Ääniviestit. Katso Nokia Xpress -ääniviestit sivulla 36.
- Pikaviestit. Katso Pikaviestit sivulla 40.
- Sähköpostisovellus. Katso Sähköpostisovellus sivulla 37.
- Parannettu äänivalinta. Katso Parannettu äänivalinta sivulla 25 ja Äänikomennot sivulla 61.
- Olotilatieot sisältävä yhteystietoluettelo. Katso Oma olotila sivulla 51.
- Java 2 Platform, Micro Edition (J2ME™). Katso Sovellukset sivulla 85.

■ Tunnusluvut

Suojakoodi

Suojakoodi (5–10 numeroa) suojaa puhelinta luvattomalta käytöltä. Oletuskoodi on 12345. Jos haluat vaihtaa koodin ja asettaa puhelimen pyytämään sen, katso Suojaukset sivulla 70.

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 70.

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 93.

Allekirjoituksen PIN-koodia tarvitaan digitaalisen allekirjoituksen tekemiseen. Katso Digitaalinen allekirjoitus sivulla 94.

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 70.

■ Asetusten määrittäminen palvelu

Puhelimessa täytyy olla oikeat palveluasetukset joidenkin verkko-palvelujen käyttöä varten. Näitä palveluja ovat langattomat Internet-palvelut, multimedia- ja viestit, Nokia Xpress -ääniviestit ja synkronointi Internet-palvelimen kanssa. Voit ehkä saada nämä asetukset suoraan määrittämissivustiltasi. Kun olet vastaanottanut asetukset, tallenna ne puhelimeen. Palveluntarjoaja voi antaa PIN-numeron, jota tarvitaan asetusten tallentamiseen. Lisätietoja asetusten saatavuudesta saat verkko-operaattorilta, palveluntarjoajalta tai lähimmältä valtuutetulta Nokia-jälleenmyyjältä tai käymällä Nokian Web-sivuston tuotetuki-alueella osoitteessa www.nokia.com/support.

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

Jos haluat tallentaa asetukset, valitse **Näytä > Tallenna**. Jos näyttöön tulee pyyntö *Anna asetusten PIN-koodi*, anna asetusten PIN-koodi ja valitse **OK**. Saat PIN-koodin palveluntarjoajalta, joka toimittaa asetukset. Jos asetuksia ei ole tallennettu aiemmin, vastaanotetut asetukset tallennetaan ja määritetään oletuspalveluasetuksiksi. Muussa tapauksessa näyttöön tulee kysymys *Otetaanko tallennetut palveluasetukset käyttöön?*

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

■ Sisällön lataaminen

Voit mahdollisesti ladata uutta sisältöä (esimerkiksi teemoja) puhelimeen (verkkopalvelu). Valitse lataustoiminto (esimerkiksi *Galleria*-valikosta). Lisätietoja lataustoiminnon käytöstä on kyseisten valikkojen kuvauksissa.

Voit ehkä ladata myös puhelinohjelmiston päivityksiä (verkkopalvelu). Katso Puhelin sivulla 68, kohta *Puhelinpäivitykset*.

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 tai paikallisesta Nokian Web-sivustosta.

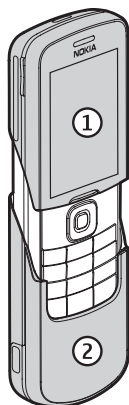
Web-sivustosta saat tietoja Nokian tuotteiden ja palvelujen käytöstä. Jos haluat ottaa yhteyden asiakaspalveluun, saat luettelon paikallisista Nokia Care -tukipisteistä osoitteesta www.nokia.com/customerservice.

Jos tarvitset huoltopalveluja, katso lähimmän Nokia-huoltopisteen sijainti osoitteesta www.nokia.com/repair.

1. Alkuvalmistelut



Tärkeää: Laitteen näyttökansi (1) ja näppäimistömaton kansi (2) ovat karkaistusta erikoislasista valmistettuja herkkiä komponentteja, joita on käsiteltävä varovasti. Käytä myyntipakkaukseen sisältyvää nahkaista suojapussia.



■ SIM-kortin ja akun asentaminen

Katkaise laitteesta virta ja irrota laturi aina ennen akun poistamista.

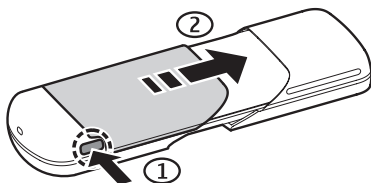
Pidä kaikki SIM-kortit poissa pienten lasten ulottuvilta.

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

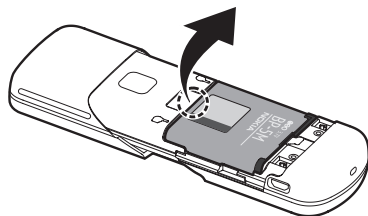
Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi BP-5M-akun kanssa. Käytä aina alkuperäisiä Nokian akkuja. Katso Nokian akun tunnistaminen sivulla 98.

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

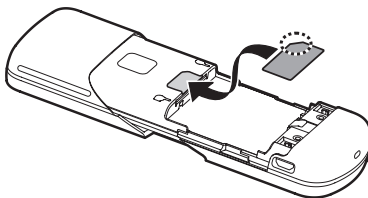
Irrota puhelimen takakuori avaamalla liukukansi, painamalla kuoren vapautuspainiketta (1) ja liu'uttamalla kuorta (2) kuvan mukaisesti.



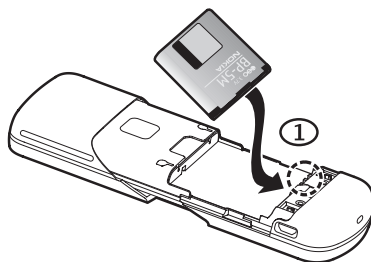
Irrota akku kuvan mukaisesti.



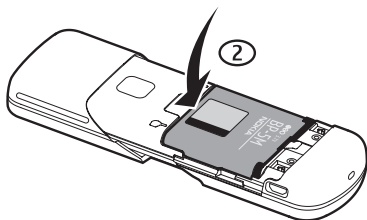
Aseta SIM-kortti oikein pidikkeeseen.



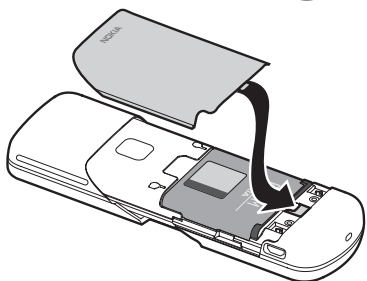
Aseta akku paikalleen niin, että pää, jossa on kullanväriäinen kontaktipinta, osoittaa akkusyvennyksen kullanväristä kontaktipintaa kohti (1).



Paina akku akkusyvennykseen (2).



Liu'uta takakuori takaisin paikalleen.



■ Akun lataaminen

Tarkista laturin mallinumero ennen sen käyttöä tämän laitteen kanssa. Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi micro USB -laturin AC-6 tai DC-6 kanssa.

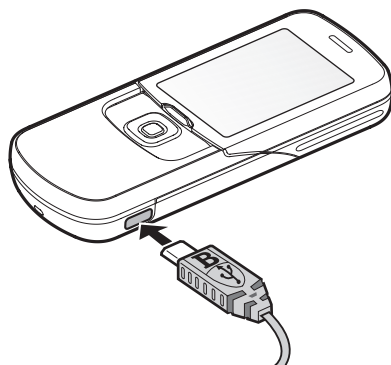


Varoitus: Käytä vain sellaisia akkuja, latureita ja lisälaitteita, jotka Nokia on hyväksynyt käytettäväksi tämän mallin kanssa.

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

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

1. Kytke laturi pistorasiaan.
2. Kytke micro USB -laturin johto puhelimen oikeassa sivussa alhaalla olevaan micro USB -liitäntään.

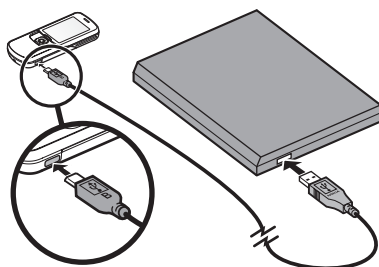


Jos akku on täysin tyhjä, voi kestää joitakin minuutteja, ennen kuin akun latauksen symboli tulee näyttöön tai ennen kuin puhelimella voi soittaa puhelua.

Latausaika määräytyy käytettävän laturin mukaan. BP-5M-akun lataaminen AC-6-laturilla kestää noin 2 tuntia 15 minuuttia, kun puhelin on valmiustilassa.

Akun lataaminen CA-101-datakaapelilla

Myyntipakkaukseen sisältyvää CA-101-datakaapelia käytetään tiedon siirtoon ja akun hitaaseen lataamiseen, kun kaapeli on kytketty PC-tietokoneeseen tai kannettavaan tietokoneeseen.



Lisätietoja on kohdassa USB-datakaapeli sivulla 67.

Lataa laitteen kanssa käytettävä Nokia PC Suite 6.83 -ohjelmisto. Päivitettyjä versioita voidaan lisätä version 6.83 jälkeen. Lisätietoja on osoitteessa www.nokia.com/support.

1. Kytke CA-101 -datakaapeli puhelimen oikeassa 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 *Oletustila*.

AC-6-laturi lataa akun paljon nopeammin kuin CA-101-datakaapeli. Lataamista AC-6-laturilla suositellaan, kun akku pitää saada ladatuksi nopeasti.

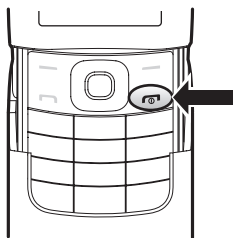
■ Virran kytkeminen ja katkaiseminen



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 virta-näppäintä alhaalla**.

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



Kellonajan, aikavyöhykkeen ja päivämäärän asettaminen

Anna paikallinen kellonaika, valitse olinpaikkasi aikavyöhyke eli aikaero suhteessa Greenwichin aikaan (GMT-aikaan) ja anna päivämäärä. Katso Kellonaika ja päivämäärä sivulla 59.

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 Yhdistä palv.tarj. tukeen sivulla 70 ja Asetusten määrittäminen palvelu sivulla 10.

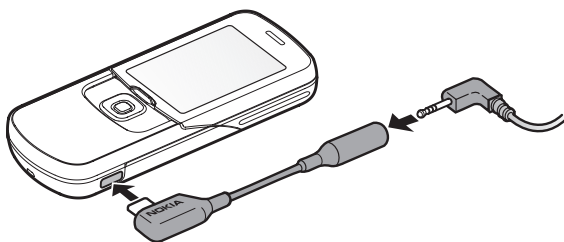
■ Digitaalisten oikeuksien hallinta (DRM)

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 sisältöä, joka on suojattu WMDRM 10-, OMA DRM 1.0 forward lock- tai OMA DRM 2.0 -tekniikalla. 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 laitteessasi on OMA DRM -suojattua sisältöä, varmuuskopioi sisältö käyttämällä Nokia PC Suiten varmuuskopiointitoimintoa. 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 uudelleen käyttöä laitteessa. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

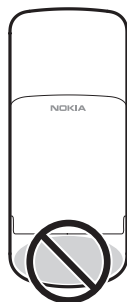
■ Kuulokkeen kytkeminen

Jos haluat kytkeä HS-47-stereokuulokkeen tai HS-40-, HS-60- tai HS-81-kuulokkeen laitteeseen, käytä microUSB-Nokia AV -ääni-sovitinta AD-55. Kytke AD-55-sovitin laitteeseen ja kuuloke sovittimeen kuvan mukaisesti.

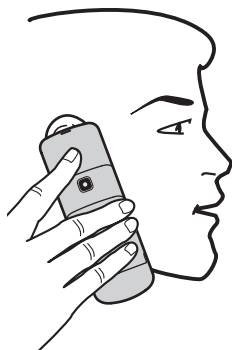


■ Antenni

Laitteen pohjassa on sisäinen antenni. Käytä puhelinta liukukansi avattuna, jotta kosketa vahingossa antennin aluetta.

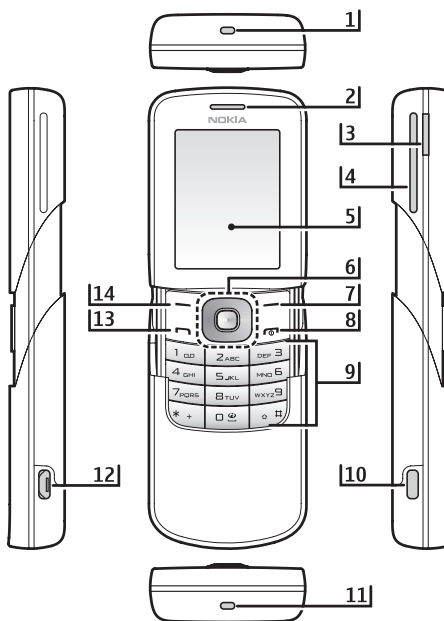


Huom! Kuten mitä tahansa radiolähetin-laitetta käytettäessä, vältä antennin tarpeetonta koskettamista, kun laitteeseen on kytketty virta. Antennin koskettaminen vaikuttaa puhelun laatuun, ja laite saattaa toimia suuremmalla lähetysteholla kuin muuten olisi tarpeen. Kun vältetään antennin alueen koskettamista laitetta käytettäessä, antenni toimii mahdollisimman hyvin ja akun käyttöikä pitenee.



2. Puhelimen esittely

■ Näppäimet ja osat



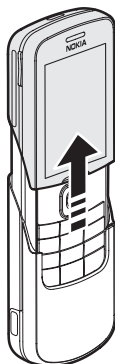
- | | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| 1) Rannehihnan pujotusreikä | 8) Lopetus- ja virtanäppäin |
| 2) Kuuloke | 9) Näppäimistö |
| 3) Äänenvoimakkuusnäppäin | 10) Akkukuoren vapautuspainike |
| 4) Kaiutin | 11) Mikrofoni |
| 5) Näyttö | 12) Micro USB -laturin liitäntä |
| 6) Navi™-näppäin | 13) Soitonnäppäin |
| 7) Oikea valintanäppäin | 14) Vasen valintanäppäin |

■ Puhelimen avaaminen ja sulkeminen

Avaa puhelin työntämällä liukukantta ylöspäin nelisuuntaisen selausnäppäimen yläpuolella olevan kielekkeen avulla.

Sulje puhelin työntämällä kielekettä alaspäin suljettuun asentoon.

Kun haluat tietää, miten puheluun vastataan avaamalla liukukansi ja puhelu lopetetaan sulkemalla liukukansi, katso *Liu'un puheluasetukset* kohdassa Puhelut sivulla 67.



■ Valmiustila

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

Näyttö

1 Matkapuhelinverkon kentän voimakkuus

2 Akun latauksen tila

3 Symbolit

4 Verkon nimi tai operaattorin tunnus

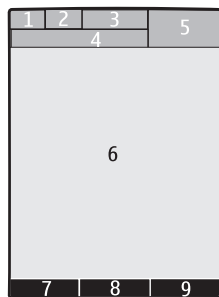
5 Kello

6 Päänäyttö

7 Vasen valintanäppäin on **Siirry** tai toisen toiminnon pikavalinta. Katso Vasen valintanäppäin sivulla 60.

8 Keskimmäinen valintanäppäin on **Valikko**.

9 Oikea valintanäppäin on **Nimet** tai toisen toiminnon pikavalinta. Katso Oikea valintanäppäin sivulla 60.



Operaattori on voinut antaa näppäimelle operaattorikohtaisen nimen, ja voit päästä sen avulla operaattorin Web-sivustoon.

Aktiivinen valmiustila

Aktiivisessa valmiustilassa näytössä on valittujen puhelimen toimintojen ja tietojen luettelo, josta niitä voi valita suoraan valmiustilassa. Jos haluat ottaa tämän tilan käyttöön, valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Päänäyttö** > **Valmiustilan asetukset** > **Aktiivinen valmiustila** > **Oma aktiivinen valm.tila**. Kun olet valmiustilassa, siirry haluamaasi kohtaan luettelossa selaamalla ylös- tai alaspäin. Voit käynnistää toiminnon valitsemalla **Valitse** tai tarkastella tietoja valitsemalla **Näytä**. 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, valitse **Valinnat** > **Aktiivinen valmiustila** > **Oma aktiivinen valm.tila** > **Valinnat** ja valitse seuraavista vaihtoehdoista:

Mukauta – Voit määrittää tai muuttaa puhelimen toimintoja valmiustilassa.

Järjestä – Voit vaihtaa toimintojen paikkaa valmiustilassa.

Akt. valmiustila käyttöön – Voit ottaa valmiustilan selaustilan käyttöön valitsemalla näppäimet. Jos haluat muuttaa asetuksia, katso Valmiustilan asetukset sivulla 58.

Voit poistaa aktiivisen valmiustilan käytöstä valitsemalla **Valinnat** > **Aktiivinen valmiustila** > **Ei käytössä** tai valitsemalla **Valikko** > **Asetukset** > **Näyttö** > **Valmiustilan asetukset** > **Aktiivinen valmiustila** > **Ei käytössä**.

Pikavalinnat valmiustilassa

- Saat esiin soitettujen puhelujen luettelon painamalla soittonäppäintä kerran. Siirry haluamasi numeron tai nimen kohdalle ja soita numeroon painamalla soittonäppäintä.
- Jos haluat avata Web-selaimen, pidä **0**-näppäintä alhaalla.
- Jos haluat soittaa vastaajapalveluun, pidä **1**-näppäintä alhaalla.

- Käytä ohjausnäppäintä pikavalintana. Katso Omat pikavalinnat sivulla 60.
- Kameratilassa voit suurentaa tai pienentää kohdetta näytössä painamalla äänenvoimakkuusnäppäimiä.
- Jos haluat avata Nokian Web-sivuston, pidä *-näppäintä alhaalla.
- Jos haluat vaihtaa puhelua, kun linjat 1 ja 2 ovat käytössä, paina #-näppäintä.

Symbolit



Saapuneet-kansiossa on avaamattomia viestejä.



Lähtevät-kansiossa 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, ja puhelin on yhteydessä pikaviestipalveluun.



Näppäimistö on lukittu.



Puhelin ei soi puhelun tai tekstiviestin saapuessa.



Herätyskellon asetus on *Herättää*.



Ajastin on käynnissä.



Sekuntikello on käynnissä taustalla.



Puhelin on lentokäyttötilassa.



Puhelin on rekisteröitynyt GPRS- tai EGPRS-verkkoon.



GPRS- tai EGPRS-yhteys on muodostettu.

-  GPRS- tai EGPRS-yhteys on odotustilassa (pidossa), koska olet esimerkiksi saanut tai soittanut puhelun EGPRS-modeemi-yhteyden aikana.
-  Bluetooth-yhteys on käytössä.
-  Jos käytössä on kaksi puhelulinjaa, valittuna on toinen linja.
-  Kaikki saapuvat puhelut siirretään toiseen numeroon.
-  Kaiutin on käytössä.
-  Puhelut on rajoitettu vain tietyn käyttäjäryhmän numeroihin.
-  Ajastettu profiili on valittu.
-  Kuuloke tai HF-autoasennussarja on kytketty puhelimeen.

■ Näppäimistön lukitseminen (näppäinlukko)

Voit estää näppäinten painamisen vahingossa. Valitse **Valikko** ja paina *-näppäintä 3,5 sekunnin kuluessa, jolloin näppäimistö lukittuu. Jos liukukansi on avattuna, sulje liukukansi ja valitse **Lukitse**.

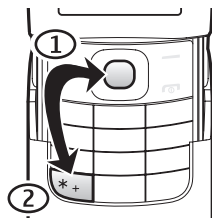
Kun haluat avata näppäinlukon, valitse **Avaa** ja paina *-näppäintä 1,5 sekunnin kuluessa. Jos *Näppäimistön turvalukko* -kohtaan on määritetty asetukseksi *Käytössä*, anna pyydettyä suojakoodi.

Jos liukukansi on suljettuna ja haluat avata näppäinlukon, valitse **Avaa > OK** tai avaa liukukansi, jolloin näppäinlukko avautuu automaattisesti.

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

Tietoja *Näppäimistön turvalukko* -asetuksesta on kohdassa Puhelin sivulla 68.

Kun näppäinlukko on päällä, puhelut laitteeseen ohjelmoituun viralliseen hätänumeroon voivat silti 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). Huomaa, että kun puhelinta käytetään ilman SIM-korttia, jotkin toiminnot näkyvät himmennettyinä valikoissa eikä niitä voi käyttää. Synkronointi Internet-palvelimen kanssa ei ole mahdollista ilman SIM-korttia.

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

3. Puhelutoiminnot

■ 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.
3. Lopeta puhelu tai peruuta soittoyritys painamalla lopetusnäppäintä.

Lisätietoja *Osoitekirja*-valikkoon tallennetun nimen tai puhelinnumeron etsimisestä on kohdassa Nimen etsiminen sivulla 49. 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 55. 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 67.

Parannettu äänivalinta

Voit soittaa puhelun lausumalla puhelimen osoitekirjaan tallennetun henkilön nimen. Äänikomento lisätään automaattisesti kaikkiin puhelimen osoitekirjassa oleviin merkintöihin.

Jos sovellus lähettää tai vastaanottaa tietoa pakettidatayhteyden kautta, sovellus on suljettava ennen äänivalintaa.

Äänikomennot ovat kielikohtaisia. Jos haluat tietoja kielen valinnasta, katso *Äänikomentojen kieli* kohdassa Puhelin sivulla 68.



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

1. Pidä valmiustilassa oikeaa valintanäppäintä alhaalla tai pidä äänenvoimakkuuden pienennysnäppäintä alhaalla. Puhelimesta kuuluu lyhyt ääni ja näyttöön tulee teksti *Puhu nyt*.

Jos käytät puhelimen kanssa yhteensopivaa kuuloketta, jossa on painike, käynnistä äänivalinta pitämällä tätä painiketta alhaalla.

2. Sano äänikomento selkeällä äänellä. Jos äänen tunnistus onnistuu, näyttöön tulee luettelo vaihtoehdoista. Puhelin toistaa luettelossa ensimmäisenä olevan äänikomennon. Noin 1,5 sekunnin kuluttua puhelin soittaa numeroon. Jos komento ei ole oikea, siirry haluamaasi kohtaan luettelossa ja soita numeroon valitsemalla se.

Äänikomentojen käyttäminen tiettyjen puhelimen toimintojen suorittamiseen tapahtuu samoin kuin äänivalintojen tekeminen. Katso *Äänikomennot* kohdassa Omat pikavalinnat sivulla 60.

■ Puheluun vastaaminen ja puhelun hylkääminen

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

Jos haluat hylätä puhelun, paina lopetusnäppäintä tai valitse **Hiljennä > Hylkää**.

Jos haluat hiljentää soittoaänen, valitse **Hiljennä**.



Vihje: Jos *Siirrä, kun varattu* -toiminto on käytössä (ja olet siirtänyt puhelut esimerkiksi vastaajaan), puhelun hylkääminen siirtää puhelun. Katso Puhelut sivulla 67.

Jos puhelimeen on kytketty yhteensopiva kuuloke, jossa on painike, voit vastata puheluun tai lopettaa sen painamalla tätä painiketta.

Koputuspalvelu

Vastaa odottavaan puheluun puhelun aikana painamalla soittonäppäintä. Ensimmäinen puhelu siirtyy pitoon. Lopeta käynnissä oleva puhelu painamalla lopetusnäppäintä.

Lisätietoja *Koputuspalvelu*-toiminnon käyttöönotosta on kohdassa Puhelut sivulla 67.

■ Puhelun aikaiset toiminnot

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

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

Puhelutoimintoja ovat *Mykistä* tai *Poista mykistys*, *Osoitekirja*, *Valikko*, *Lukitse näppäimet*, *Äänit*, *Kaiutin* tai *Puhelin*.

Verkkopalvelutoimintoja ovat *Vastaa* tai *Hylkää puhelu*, *Puhelu pitoon* tai *Poista pidosta*, *Uusi puhelu*, *Lisää neuvotteluun*, *Lopeta puhelu*, *Lopeta kaikki* ja seuraavat:

Lähetä DTMF – Voit lähettää DTMF-numerosarjoja.

Vaihda – Voit siirtyä käynnissä olevan ja pidossa olevan puhelun välillä.

Siirrä edelleen – Voit yhdistää pidossa olevan puhelun käynnissä olevaan puheluun ja poistua kummastakin puhelusta.

Neuvottelu – Voit soittaa neuvottelupuhelun. Neuvottelupuheluun voi osallistua enintään viisi henkilöä.

Yksityiseksi – Voit aloittaa yksityisen keskustelun neuvottelupuhelun aikana.



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

4. Siirtyminen valikoissa

Puhelimessa on runsaasti toimintoja, jotka on ryhmitelty valikoihin.

1. Siirry valikkoon valitsemalla **Valikko**.

Jos haluat vaihtaa valikkonäkymää, valitse **Valinnat** > *Päävalikkonäkymä* > *Luettelo, Ruudukko, Ruudukko ja otsikot* tai *Välilehti*.

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 **Takaisin**.
Voit poistua valikosta valitsemalla **Poistu**.

5. 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 ennakoita ja täydentää sanan, ennen kuin olet kirjoittanut kaikki merkit.

Symboli **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 tekstinsyöttökielen tekstin kirjoittamisen aikana, valitse **Valinnat** > *Tekstinsyöttökieli* tai pidä **#**-näppäintä alhaalla ja valitse *Tekstinsyöttökieli*.

■ Ennustava tekstinsyöttö

Jos haluat ottaa ennustavan tekstinsyötön käyttöön, valitse **Valikko** > *Viestit* > *Uusi viesti*. Valitse viestin tyyppi ja **Valinnat** > *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.

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

Puhelin alkaa ennakoita 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 ohjausnäppäimen 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 tai valitse **Valinnat** > *Sanavaihtoehdot*. 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** > *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 tekstin-syöttökielen mukaan.

Jos kaksi peräkkäistä kirjainta on samassa näppäimessä, odota, kunnes osoitin ilmestyy uudelleen näkyviin, (tai paina nopeasti jotakin selaus-näppäintä) ja kirjoita kirjain.

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

6. Viestit



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

■ Tekstiviestit (SMS)

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 viestikeskukseen numero. Katso Viestiasetukset sivulla 46.

Tietoja SMS-sähköpostipalvelun saatavuudesta ja tilaamisesta saat palveluntarjoajalta. Tietoja sähköpostiosoitteiden tallentamisesta *Osoitekirja*-valikkoon on kohdassa Tietojen tallentaminen sivulla 50.

Laitteella voidaan lähettää yhden viestin merkkirajoitusta pidempiä tekstiviestejä. Pitkät 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 (esimerkiksi kiinan) merkit vievät tavallista enemmän tilaa.

Näytön yläosassa olevassa viestin merkkilaskurissa 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.

Tekstiviestin kirjoittaminen ja lähettäminen

1. Valitse **Valikko** > *Viestit* > *Uusi viesti* > *Tekstiviesti*.
2. Anna vastaanottajan puhelinnumero tai sähköpostiosoite *Vastaanottaja*-kenttään. Jos haluat hakea puhelinnumeron tai sähköposti-osoitteen *Osoitekirja*-valikosta, valitse **Lisää** > *Nimi*. Jos haluat lähettää viestin usealle vastaanottajalle, lisää haluamasi nimet yksitellen. Jos haluat lähettää viestin ryhmän jäsenille, valitse *Yhteysryhmä* ja sitten haluamasi ryhmä. Jos haluat hakea niiden henkilöiden nimet, joille olet viimeksi lähettänyt viestejä, valitse

Lisää > *Viimeksi käytetty*. Jos haluat hakea nimiä aikaisemmista puheluista, valitse **Lisää** > *Avaa loki*.

3. Jos kyseessä on SMS-sähköpostiviesti, kirjoita aihe *Aihe*:-kenttään.
4. Kirjoita viesti *Viesti*:-kenttään. Katso Tekstin kirjoittaminen sivulla 28. Jos haluat lisätä viestipohjan, valitse **Valinnat** > *Kopioi pohja*. Jos haluat nähdä, millaisena vastaanottaja näkee viestin, valitse **Valinnat** > *Näytä viesti*.
5. Kun haluat lähettää viestin, valitse **Lähetä**. Katso Viestin lähettäminen sivulla 33.

Tekstiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen

Kun olet saanut viestin, näytössä näkyy teksti *1 viesti vastaanotettu* tai saatujen viestien määrä ja teksti *viestiä vastaanotettu*.

1. Jos haluat nähdä uuden viestin, valitse **Näytä**. Jos haluat jättää viestin myöhemmäksi, valitse **Poistu**.
Kun haluat lukea viestin myöhemmin, valitse **Valikko** > *Viestit* > *Saapuneet*. Jos olet saanut useita viestejä, valitse luettava viesti. Jos *Saapuneet*-kansiossa on lukematta olevia viestejä, niiden kohdalla näkyy -symboli.
2. Valitse **Valinnat**, jos haluat nähdä viestiä lukiessasi käytettävissä olevat toiminnot.
3. Jos haluat vastata viestiin, valitse **Vastaa** > *Tekstiviesti*, *Multimedia*, *Flash-viesti* tai *Ääniviesti*.
Jos haluat lähettää tekstiviestin sähköpostiosoitteeseen, kirjoita sähköpostiosoite *Vastaanottaja*:-kenttään.
Selaa alaspäin ja kirjoita viesti *Viesti*:-kenttään. Katso Tekstin kirjoittaminen sivulla 28.
Jos haluat muuttaa vastausviestisi viestityyppiä, valitse **Valinnat** > *Muuta viestityyppi*.
4. Kun haluat lähettää viestin, valitse **Lähetä**. Katso Viestin lähettäminen sivulla 33.

■ SIM-viestit

SIM-viestit ovat SIM-kortille tallennettuja tekstiviestejä. Voit kopioida tai siirtää viestejä SIM-kortilta puhelimen muistiin, mutta et toiseen suuntaan. Vastaanotetut viestit tallennetaan puhelimen muistiin.

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

■ Multimediaviestit



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

Tietoa multimediaviestipalvelun (MMS-palvelun) saatavuudesta ja tilaamisesta saat palveluntarjoajalta. Katso Multimediaviestit sivulla 47.

Multimediaviestit voi sisältää tekstiä, ääntä, kuvia, videoleikkeitä, käyntikortin ja kalenterimerkinnän. Jos viesti on liian suuri, puhelin ei voi ehkä vastaanottaa sitä. Joissakin verkoissa vastaanottajalle voi lähettää tekstiviestin, joka sisältää Internet-osoitteen. Multimedia-viestin voi käydä katsomassa tässä osoitteessa.

Multimediaviestejä ei voi vastaanottaa puhelun tai GSM-datayhteyden kautta muodostetun aktiivisen selailuistunnon aikana. Koska multimedia-aviestit eivät eri syistä ehkä aina mene perille, välttämätöntä viestintää ei saa jättää yksin niiden varaan.

Multimediaviestin kirjoittaminen ja lähettäminen

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

1. Valitse **Valikko** > **Viestit** > **Uusi viesti** > **Multimedia**.
2. Kirjoita viesti.

Puhelin tukee useita sivuja (dioja) sisältäviä multimediaviestejä. Viestissä voi olla liitteinä kalenterimerkintä ja käyntikortti. Dia voi sisältää tekstiä, kuvan ja äänitteen tai tekstiä ja videoleikkeen.

Jos haluat lisätä viestiin dian, valitse **Uusi** tai valitse **Valinnat** > **Lisää** > **Dia**.

Jos haluat lisätä viestiin tiedoston, valitse **Lisää** tai valitse **Valinnat** > **Lisää**.

3. Jos haluat nähdä viestin ennen sen lähettämistä, valitse **Valinnat** > **Näytä viesti**.
4. Kun haluat lähettää viestin, valitse **Lähetä**. Katso Viestin lähettäminen sivulla 33.
5. Anna vastaanottajan puhelinnumero **Vastaanottaja**:-kenttään. Jos haluat hakea puhelinnumeron **Osoitekirja**-valikosta, valitse **Lisää** > **Nimi**. Jos haluat lähettää viestin usealle vastaanottajalle, lisää haluamasi nimet yksitellen. Jos haluat lähettää viestin ryhmän jäsenille, valitse **Yhteysryhmä** ja sitten haluamasi ryhmä. Jos haluat hakea niiden henkilöiden nimet, joille olet viimeksi lähettänyt viestejä, valitse **Lisää** > **Viimeksi käytetyt**.

Viestin lähettäminen

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

Kun olet kirjoittanut viestin valmiiksi ja haluat lähettää sen, valitse **Lähetä**. Puhelin tallentaa viestin **Lähtevät**-kansioon ja alkaa lähettää sitä. Jos valitset **Tallenna lähetetyt viestit** > **Kyllä**, lähetetty viesti tallentuu **Lähetetyt**-kansioon. Katso Yleiset asetukset sivulla 46.



Huom! Kun puhelin lähettää viestiä, näytössä näkyy animoitu ✉ -symboli. Se osoittaa, että laite on lähettänyt viestin laitteeseen ohjelmoituun tekstiviestikeskuksen numeroon. Se ei osoita, että viesti on vastaanotettu sen aiotussa määränpäässä. Yksityiskohtaisia tietoja viestipalveluista saat palveluntarjoajaltasi.

Multimediaviestin lähetys kestää kauemmin kuin tekstiviestin lähetys. Sillä aikaa kun viestiä lähetetään, voit käyttää puhelimen muita toimintoja. Jos viestin lähetys keskeytyy, puhelin yrittää lähettää sen uudelleen muutaman kerran. Jos yritykset epäonnistuvat, viesti jää **Lähtevät**-kansioon. Voit yrittää lähettää sen uudelleen myöhemmin.

Viestin lähetyksen peruuttaminen

Jos haluat peruuttaa *Lähtevät*-kansiossa olevien viestien lähettämisen, siirry haluamasi viestin kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Peruuta lähetykset*.

Multimediaviestin lukeminen ja siihen vastaaminen



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

Kun saat uuden multimediaviestin, näytössä näkyy teksti *Multimediaviestin vastaanotettu* tai uusien viestien määrä ja teksti *viestiä vastaanotettu*.

1. Jos haluat lukea viestin, valitse **Näytä**. Jos haluat jättää viestin myöhemmäksi, valitse **Poistu**.
Kun haluat lukea viestin myöhemmin, valitse **Valikko** > *Viestit* > *Saapuneet*. Siirry haluamasi viestin kohdalle ja valitse se. Jos *Saapuneet*-kansiossa on lukematta olevia viestejä, niiden kohdalla näkyy 📧 -symboli.
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*, *Multimedia*, *Postikortti*, *Flash-viesti* tai *Ääniviesti*. Kirjoita vastausviesti.
Jos haluat muuttaa vastausviestisi viestityyppiä, valitse **Valinnat** > *Muuta viestityyppi*. Uusi viestityyppi ei välttämättä tue kaikkea lisäämääsi sisältöä.
4. Kun haluat lähettää viestin, valitse **Lähetä**. Katso Viestin lähettäminen sivulla 33.

■ Muisti täynnä

Kun saat viestin ja viestimusti 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.

Lähetättämättömät viestit tallennetaan *Lähtevät*-kansioon.

Jos haluat määrittää puhelimen tallentamaan lähetetyt viestit *Lähetetyt*-kansioon, katso *Tallenna lähetetyt viestit* kohdassa Yleiset asetukset sivulla 46.

Jos haluat lähettää myöhemmin viestin, jota olet kirjoittamassa, tallenna se *Luonnokset*-kansioon valitsemalla **Valinnat > Tallenna viesti > 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**.

■ Flash-viestit

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

Flash-viestin kirjoittaminen

Valitse **Valikko > Viestit > Uusi viesti > Flash-viesti**. Anna vastaanottajan puhelinnumero *Vastaanottaja*:-kenttään. Selaa alaspäin ja kirjoita viesti *Viesti*:-kenttään. Flash-viestin enimmäispituus on 70 merkkiä. Jos haluat lisätä vilkkuvan tekstin viestiin, määritä paikka-merkki valitsemalla **Valinnat > Lisää vilkkumerkki**. Paikkamerkin jälkeen tuleva teksti vilkkuu siihen asti, kunnes lisätään toinen paikkamerkki.

Flash-viestin vastaanottaminen

Flash-viestin saapuessa näyttöön tulee teksti *Viesti*: ja joitakin sanoja viestin alusta. Jos haluat lukea viestin, valitse **Näytä**. Jos haluat poimia viestistä puhelinnumeroita, sähköpostiosoitteita ja Web-sivustojen 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.

Ääniviestin luominen

1. Valitse **Valikko** > *Viestit* > *Uusi viesti* > *Ääniviesti*. Äänitys-sovellus avautuu. Tietoja Äänitys-sovelluksen käytöstä on kohdassa Äänitys sivulla 79.
2. Puhu viestisi.
3. Anna vastaanottajan puhelinnumero *Vastaanottaja*:-kenttään. Jos haluat hakea puhelinnumeron *Osoitekirja*-valikosta, valitse **Lisää** > *Nimi*. Jos haluat lähettää viestin usealle vastaanottajalle, lisää haluamasi nimet yksitellen. Jos haluat lähettää viestin ryhmän jäsenille, valitse *Yhteysryhmä* ja sitten haluamasi ryhmä. Jos haluat hakea niiden henkilöiden nimet, joille olet viimeksi lähettänyt viestejä, valitse **Lisää** > *Viimeksi käytetyt*.
4. Kun haluat lähettää viestin, valitse **Lähetä**.

Ääniviestin vastaanottaminen

Kun puhelin vastaanottaa ääniviestin, näyttöön tulee teksti *1 ääniviesti vastaanotettu*. Jos haluat avata viestin, valitse **Toista**. Jos vastaanotettuja viestejä on enemmän kuin yksi, valitse **Näytä** > **Toista**. Jos haluat jättää viestin kuuntelemisen myöhemmäksi, valitse **Poistu**. Jos haluat nähdä käytettävissä olevat toiminnot, valitse **Valinnat**.

■ Sähköpostisovellus

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

Puhelimella voi kirjoittaa, lähettää ja lukea sähköpostiviestejä. Voit myös tallentaa sähköpostiviestejä yhteensopivaan tietokoneeseen ja poistaa niitä. Puhelin tukee POP3- ja IMAP4-sähköpostipalvelimia.

Ennen kuin voit lähettää ja hakea sähköpostiviestejä, sinun on toimittava seuraavasti:

- Hanki uusi sähköpostitili tai käytä nykyistä tiliäsi. Tietoa sähköpostitilin saatavuudesta saat sähköpostipalvelun tarjoajalta.
- Tarkista sähköpostiasetukset verkko-operaattorilta tai sähköpostipalvelun tarjoajalta. Voit ehkä saada sähköpostin palveluasetukset määrittämissä. Katso Asetusten määrittäminen sivulla 10. Voit myös lisätä asetukset käsin. Katso Palveluasetukset sivulla 69.

Voit ottaa sähköpostiasetukset käyttöön valitsemalla **Valikko** > **Viestit** > **Viestiasetukset** > **Sähköpostiviestit**. Katso Sähköpostiviestit sivulla 48.

Tämä sovellus ei tue näppäinääniä.

Ohjattu asetustoiminto

Ohjattu asetustoiminto käynnistyy automaattisesti, jos puhelimeen ei ole määritetty sähköpostiasetuksia. Jos haluat lisätä asetukset käsin, valitse **Valikko** > **Viestit** > **Sähköposti** > **Valinnat** > **Tilien hallinta** > **Valinnat** > **Uusi**.

Tilien hallinta -kohdan vaihtoehtojen avulla voit lisätä, poistaa ja muuttaa sähköpostiasetuksia sen jälkeen, kun ne on määritetty. Varmista, että olet määrittänyt oikean ensisijaisen yhteysosoitteen operaattoria varten. Katso Palveluasetukset sivulla 69.

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* > *Uusi sähköp.viesti*.
2. Jos sähköpostitilejä on määritetty useampi kuin yksi, valitse tili, josta haluat lähettää sähköpostiviestin.
3. Kirjoita vastaanottajan sähköpostiosoite.
4. Kirjoita viestin aihe.
5. Kirjoita sähköpostiviesti. Katso Tekstin kirjoittaminen sivulla 28.

Jos haluat liittää sähköpostiviestiin liitetiedoston, valitse **Valinnat** > *Liitä tiedosto* ja sen jälkeen tiedosto *Galleria*-valikosta.

6. Voit lähettää viestin heti valitsemalla **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 sen jälkeen, kun olet tallentanut siitä luonnoksen *Lähtevät*-kansioon, valitse **Valikko** > *Viestit* > *Sähköposti* > **Valinnat** > *Lähetä nyt* tai *Lähetä ja tarkista sähköp.*

Sähköpostin hakeminen

1. Voit hakea sähköpostitilillesi lähetetyt sähköpostiviestit valitsemalla **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**.
3. Valitse *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.

Valitse **Valikko** > *Viestit* > *Sähköposti* > *Saapuvat-kansiot*, tilin nimi ja haluamasi viesti. Kun luet viestiä, valitse **Valinnat**, jolloin saat esiin käytettävissä olevat toiminnot. 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. Kun haluat lähettää viestin, valitse **Lähetä** > *Lähetä nyt*.

Sähköpostikansiot

Puhelin tallentaa sähköpostitililtäsi hakemasi sähköpostiviestit kohteeseen *Saapuvat-kansiot*. Kohteessa *Saapuvat-kansiot* on 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

Voit ottaa käyttöön roskapostin suodattimen sähköpostisovelluksessa. Jos haluat ottaa käyttöön suodattimen ja määrittää sen asetukset, valitse **Valinnat** > *Roskapostin suodatin* > *Asetukset* sähköpostin päänäytön valmiustilassa. Roskapostin suodattimen avulla käyttäjä voi sallia tai estää viestit tietyiltä lähettäjiltä. Estettyjen luettelossa olevien lähettäjien viestit suodatetaan *Roskaposti*-kansioon. Tuntemattomien ja sallittujen lähettäjien viestit siirtyvät tilin Saapuneet-kansioon. Jos

haluat estää lähettäjältä saapuvat viestit, valitse ensin sähköpostiviesti kohteesta *Saapuvat-kansiot* ja sitten **Valinnat** > *Estä lähettäjä*.

■ Pikaviestit

Voit siirtyä tekstiviestien lähetyksen seuraavalle tasolle käyttämällä pikaviestipalvelua (chat-palvelua) (verkkopalvelu) langattomassa ympäristössä. Pikaviestipalvelussa voit olla yhteydessä ystäviin ja perheenjäseniin riippumatta siitä, millaista langatonta järjestelmää tai alustaa (kuten Internetiä) he käyttävät, kunhan kaikki käyttävät samaa pikaviestipalvelua.

Ennen kuin voit aloittaa pikaviestipalvelun käytön, sinun on tilattava langattoman palveluntarjoajan tekstiviestipalvelu ja rekisteröidyttävä siihen pikaviestipalveluun, jota haluat käyttää. Sinulla on oltava käyttäjänimi ja salasana, ennen kuin voit käyttää pikaviestipalvelua. Lisätietoja on kohdassa Pikaviestipalveluun rekisteröityminen sivulla 40.



Huom! Pikaviestipalvelun ja langattomien palvelujen tarjoajan mukaan kaikki tässä oppaassa kuvatut toiminnot eivät ehkä ole käytettävissä.

Jos haluat tietoa pikaviestipalvelun pakollisten asetusten määrittämisestä, katso *Yhteysasetukset* kohdassa Palvelun käyttäminen sivulla 41. Näytössä näkyvät symbolit ja tekstit voivat vaihdella pikaviestipalvelun mukaan.

Kun olet yhteydessä pikaviestipalveluun, voit käyttää myös puhelimen muita toimintoja. Pikaviestipalveluyhteys pysyy käynnissä taustalla. Joissakin verkoissa pikaviestikeskustelu voi kuluttaa puhelimen akun virtaa tavallista nopeammin, ja voit joutua kytkemään puhelimen laturiin.

Pikaviestipalveluun rekisteröityminen

Voit rekisteröityä valitsemasi pikaviestipalvelun tarjoajan palveluun Internetin kautta. Rekisteröitymisen aikana voit luoda haluamasi käyttäjätunnuksen ja salasanan. Lisätietoja pikaviestipalveluun rekisteröitymisestä saat langattomien palvelujen tarjoajalta.

Palvelun käyttäminen

Jos olet offline-tilassa ja haluat siirtyä *Chat*-valikkoon, valitse **Valikko** > *Viestit* > *Chat* (palveluntarjoaja on voinut korvata termin *Chat* jollakin toisella termillä). Jos saatavana on useita pikaviestipalvelun yhteys-asetusryhmiä, valitse niistä haluamasi. Jos asetusryhmiä on vain yksi, se valitaan automaattisesti.

Näyttöön tulevat seuraavat toiminnot:

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

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

Yhteysasetukset – Voit muokata viesti- ja olotilayhteyden asetuksia.

Yhteyden muodostaminen

Kun haluat muodostaa yhteyden pikaviestipalveluun, siirry *Chat*-valikkoon, valitse tarvittaessa pikaviestipalvelu ja sen jälkeen *Sisäänkirjaus*. Kun puhelin on muodostanut yhteyden, näyttöön tulee teksti *Sisäänkirjaus valmis*.

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

Istunnot

Kun yhteys pikaviestipalveluun on muodostettu, tilarivillä näkyy tilasi siten kuin muut näkevät sen: *Oma tila: online*, *Oma tila: varattu* tai *Tila: ei tavoitettavissa* – 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, korosta se ja valitse **Laajenna** (tai paina ohjaus-

näppäimen oikeaa reunaa). Jos haluat kutistaa kansiota, valitse **Kutista** (tai paina ohjausnäppäimen 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 valitsemasi 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 44.

Ryhmät > Julkiset ryhmät – Näkyviin tulee luettelo palveluntarjoajan ylläpitämien julkisten ryhmien kirjanmerkeistä, mutta luettelo ei näy, jos verkko ei tue ryhmiä. 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 44.

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

Kun olet yhteydessä pikaviestipalveluun ja saat valmiustilassa uuden kutsun, näyttöön tulee teksti *Uusi kutsu vastaanotettu*. Voit lukea sen valitsemalla **Lue**. Jos olet saanut useita kutsuja, siirry haluamasi kutsun kohdalle ja valitse **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

Kun olet yhteydessä pikaviestipalveluun ja saat valmiustilassa uuden viestin, jota ei ole lähetetty käynnissä olevaan keskusteluun, näyttöön tulee teksti *Uusi pikaviesti*. Voit lukea sen valitsemalla **Lue**.

Jos olet saanut useita viestejä, näyttöön tulee teksti *N uutta pikaviestiä*, jossa N tarkoittaa uusien viestien määrää. Valitse **Lue**, siirry haluamasi viestin kohdalle ja valitse **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** tai paina soittonäppäintä. Valitsemalla **Valinnat** saat esiin käytettävissä olevat toiminnot.

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** tai paina soittonäppäintä. Viestisi tulee näyttöön, ja vastausviesti näkyy viestisi alapuolella.

Chat-yhteystietojen lisääminen

Kun olet yhteydessä pikaviestipalveluun, valitse Chat-päävalikosta **Valinnat > Lisää nimi**.

Valitse *Matkapuhelinnumerolla*, *Syötä tunnus käsin*, *Etsi palvelimelta* tai *Kopioi palvelimelta* (palveluntarjoajan mukaan). Kun nimi on lisätty, puhelin vahvistaa sen.

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

Viestien estäminen tai salliminen

Kun olet keskustelussa ja haluat estää viestejä, valitse **Valinnat > Estä**. Näyttöön tulee vahvistuskysymys. Estä viestit tältä henkilöltä valitsemalla **OK**.

Jos haluat estää viestit joltakin tietyltä 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 **Ei estoa > OK**.

Ryhmät

Voit luoda omia yksityisiä pikaviestiryhmiä tai osallistua palveluntarjoajan ylläpitämiin julkisiin ryhmiin. Yksityiset ryhmät ovat olemassa vain pikaviestikeskustelun ajan, ja ryhmät tallennetaan palveluntarjoajan palvelimelle. Jos palvelin, jolle olet kirjautunut, ei tue ryhmäpalveluja, ryhmä koskevat valikot näkyvät himmennettyinä.

Julkiset ryhmät

Voit tallentaa palveluntarjoajan ylläpitämiä julkisia ryhmiä kirjanmerkeiksi. Muodosta yhteys pikaviestipalveluun ja valitse **Ryhmät > Julkiset ryhmät**. Siirry sen ryhmän kohdalle, jossa haluat keskustella, ja valitse **Liity**. Jos et kuulu ryhmään, anna näyttönimi, jota haluat käyttäjä lempinimenäsi ryhmässä. Jos haluat poistaa ryhmän luettelosta, valitse **Valinnat > Poista ryhmä**.

Jos haluat etsiä ryhmää, valitse *Ryhmät > Julkiset ryhmät > Etsi ryhmiä*. Voit etsiä haluamaasi ryhmää sen jäsenen, nimen, aiheen tai tunnuksen perusteella.

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 vastaajapalvelusta ja sen numeron saat palveluntarjoajaltasi.

Kun haluat soittaa vastaajaan, 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

Tiedotteet-palvelun (verkkopalvelu) avulla voit vastaanottaa eriaiheisia viestejä palveluntarjoajalta. Tietoa tämän palvelun saatavuudesta, aiheista ja aiheiden numeroista saat palveluntarjoajaltasi.

■ Palvelukäskyt

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

■ Viestien poistaminen

Valitse **Valikko** > *Viestit* > *Poista viestejä* > *Yksitellen*, jos haluat poistaa yksittäisiä viestejä, *Kaikki kansioista*, jos haluat poistaa kaikki viestit kansioista, tai *Kaikki viestit*. Jos kansiossa on viestejä, joita ei ole vielä luettu, puhelin kysyy, haluatko poistaa myös ne.

■ 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*.

Lähetett. viestien korvaus > *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 – Voit valita viesteissä käytettävän fonttikoon.

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

Tekstiviestit

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

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 – Voit valita käytettävän viestikeskuksen.

Sähköpostiviestikeskus > Lisää keskus – Voit määrittää SMS-sähköpostiviestien lähettämiseen tarvittavan sähköpostikeskuksen puhelinnumerot ja nimen.

Käytettävä sähköpostik. – Voit valita käytettävän SMS-sähköpostiviestikeskuksen.

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. Kun kirjoitat viestiä, voit katsoa esikatselutoiminnon avulla, millaisena vastaanottaja näkee viestin. Katso Tekstiviestin kirjoittaminen ja lähettäminen sivulla 30.

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

Multimedaviestit

Viestiasetukset koskevat multimedaviestien lähettämistä, vastaanottamista ja katselemista.

Voit ehkä saada multimedaviestitoiminnon palveluasetukset määritysviestinä. Katso Asetusten määrittäminen sivulla 10. Voit myös lisätä asetukset käsin. Katso Palveluasetukset sivulla 69.

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

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

Kuvan koko (multimedia) – Voit asettaa multimediaviesteissä käytettävän kuvan koon. Ennen lähettämistä kuvat pienennetään valittuun kokoon.

Diojen oletusajoitus – Voit määrittää diojen välisen oletusajan multimediaviesteissä.

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

Saapuvat multimediat – 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* -kohtaan on määritetty asetukseksi *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 multimediat* -kohtaan on määritetty asetukseksi *Hylkää*.

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

Sähköpostiviestit

Asetukset koskevat sähköpostiviestien lähettämistä, vastaanottamista ja katselemista.

Voit ehkä saada sähköpostisovelluksen palveluasetukset määrittämissä. Katso Asetusten määrittäminen sivulla 10. Voit myös lisätä asetukset käsin. Katso Palveluasetukset sivulla 69.

Kun haluat ottaa sähköpostisovelluksen asetukset käyttöön, valitse **Valikko > Viestit > Viestiasetukset > Sähköpostiviestit** ja jokin seuraavista vaihtoehdoista:

Palveluasetukset – Voit valita käyttöön otettavat palveluasetukset.

Tili – Voit valita palveluntarjoajan antaman tilin.

Oma nimi – Anna nimesi tai lempinimesi.

Sähköpostiosoite – Anna sähköpostiosoitteesi.

Lisää allekirjoitus – Voit tallentaa allekirjoituksen, joka lisätään kirjoittamiesi sähköpostiviestien loppuun automaattisesti.

Vastausosoite – Anna sähköpostiosoite, johon haluat saada vastausviestit.

SMTP-käyttäjänimi – Anna nimi lähtevää postia varten.

SMTP-salasana – Anna salasana lähtevää postia varten.

Näytä pääteikkuna > Kyllä – Käyttäjä todennetaan manuaalisesti intranet-yhteyksiä muodostettaessa.

Vastaanott. palv. tyyppi > POP3 tai IMAP4 – Valitse käytettävä sähköpostijärjestelmä. Jos molempia tyyppäjä tuetaan, valitse *IMAP4*.

Saapuvan postin aset. – Määritä *POP3*- tai *IMAP4*-asetukset.

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 ilmaiseksi  -symboli.

■ Nimen 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*. Anna sukunimi, etunimi ja puhelinnumero ja valitse *Tallenna*.

■ Tietojen tallentaminen

Voit tallentaa puhelimen osoitekirjaan jokaisen nimen kanssa useita puhelinnumeroita ja lyhyitä määritetektejä. Voit myös valita nimeen liitettävän äänen tai videoleikkeen.

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.

1. Varmista, että käytössä oleva muisti on *Puhelin* tai *Puhelin ja SIM*. Katso Asetukset sivulla 54.
2. Etsi nimi, johon haluat lisätä tiedon, ja valitse **Tiedot** > **Valinnat** > *Lisää tietoja*. Valitse jokin käytettävissä olevista vaihtoehdoista.

Jos haluat etsiä käyttäjätunnusta palveluntarjoajan palvelimelta, kun olet yhteydessä olotilapalveluun, valitse *Käyttäjätunnus* > *Etsi*. Katso Oma olotila sivulla 51. Jos palvelimelta löytyy vain yksi käyttäjätunnus, se tallennetaan puhelimeen. Muussa tapauksessa tallenna käyttäjätunnus: valitse **Valinnat** > *Tallenna*. Valitse *Syötä tunnus käsin*. Anna käyttäjätunnus ja tallenna se valitsemalla **OK**.

■ Yhteystietojen kopioiminen

Voit kopioida nimen ja puhelinnumeron puhelimen osoitekirjasta SIM-kortin muistiin tai päinvastoin. Valitse **Valikko** > *Osoitekirja* > *Nimet* > **Valinnat** > *Kopioi nimi*. Voit siirtää kaikki nimet SIM-kortilta puhelimen muistiin tai päinvastoin. Valitse **Valikko** > *Osoitekirja* > *Siirrä osoitekirja* tai *Kopioi osoitekirja* > *Puhelimesta SIM-kortille* tai *SIM-kortilta puhelimeen*. Jos haluat kopioida useamman kuin yhden nimen mutta et kaikkia nimiä, valitse **Valikko** > *Osoitekirja* > *Nimet* > **Valinnat** >

Valitse. Siirry siirrettävien nimien kohdalle, valitse ne ja valitse *Siirrä valitut* tai *Kopioi valitut*.

■ Yhteystietojen muokkaaminen

Etsi muokattava nimi ja valitse **Tiedot**. Kun haluat muokata nimeä, numeroa tai määritetekkstiä tai vaihtaa kuvan, valitse **Valinnat** > *Muokkaa*. Jos haluat vaihtaa numerotyyppin, siirry haluamasi numeron kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Vaihda tyyppiä*. Jos haluat asettaa valitun numeron oletusnumeroksi, valitse *Ensisijaiseksi numeroksi*. Tunnusta ei voi muokata, jos se on *Chat-yhteystiedot*- tai *Tilatut nimet* -luettelossa.

■ Yhteystietojen poistaminen

Kun haluat poistaa kaikki nimet ja niihin liitetyt lisätiedot puhelimen tai SIM-kortin muistista, valitse **Valikko** > *Osoitekirja* > *Poista kaikki nimet* > *Puhelimen muistista* tai *SIM-kortilta*. Vahvista poisto antamalla suojakoodi.

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

Jos haluat poistaa nimeen liitetyn numeron, määritetekstin tai kuvan, etsi nimi ja valitse **Tiedot**. Siirry haluamasi tiedon kohdalle, valitse **Valinnat** > *Poista* ja valitse jokin käytettävissä olevista vaihtoehdoista. Kun kuva tai videoleike poistetaan osoitekirjasta, sitä ei poisteta *Galleria*-valikosta.

■ Oma olotila

Olotilapalvelun (verkkopalvelu) avulla voit ilmoittaa olotilatietosi muille käyttäjille, joilla on yhteensopiva päätelaite ja jotka käyttävät tätä palvelua (kuten perheenjäsenille, ystäville ja työkaverille). Olotilatiedot sisältävät tavoitettavuustietosi, olotilaviestisi ja oman tunnuksesi. Muut palvelun käyttäjät, jotka pyytävät tietosi, voivat nähdä olotilatietosi. Tietoa pyytänyt henkilö näkee olotilatietosi puhelimensa *Osoitekirja*-valikossa olevassa *Tilatut nimet* -luettelossa. Voit muokata muille näytettäviä tietoja ja määrittää, ketkä voivat nähdä olotilatietosi.

Ennen kuin voit käyttää olotilapalvelua, sinun on tilattava se. Tietoa palvelun saatavuudesta, hinnoista ja tilaamisesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta, jolta saat myös palvelun kanssa tarvittavan yksilöllisen käyttäjätunnuksen ja salasanan sekä asetukset. Katso Palveluasetukset sivulla 69.

Kun olet yhteydessä olotilapalveluun, voit samalla käyttää puhelimen muita toimintoja. Olotilapalveluyhteys pysyy silti käynnissä taustalla. Kun katkaiset yhteyden palveluun, olotilatietosi näkyy jonkin aikaa muille palveluntarjoajan mukaan.

Valitse **Valikko** > *Osoitekirja* > *Oma olotila* ja valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

Yhdistä Oma olotila -palv. tai *Katkaise yhteys palveluun* –
Voit muodostaa yhteyden palveluun tai katkaista sen.

Näytä oma olotila > *Yksityinen* tai *Yleinen* – Voit tarkastella olotila-tietojasi.

Muokkaa omaa olotilaa > *Oma tavoitettavuus*, *Oma olotilaviesti*, *Oma olotilatunnus* tai *Näytä* – Voit muuttaa olotilatietojasi.

Omat katsojat > *Nykyiset katsojat*, *Yksityinen lista* tai *Estettyjen lista* – Voit tarkastella henkilöitä, joille olotilatietosi on tilattu tai joita on estetty näkemästä niitä.

Asetukset > *Näytä olotila valm.tilassa*, *Yhteystyyppi* tai *Olotila-asetukset*.

■ Tilatut nimet

Voit määrittää henkilöt, joiden olotilatiedot haluat nähdä. Näet nämä tiedot, jos henkilö tai verkko ei ole estänyt sitä. Voit tarkistaa tilatut nimet osoitekirjasta tai *Tilatut nimet* -valikosta.

Varmista, että käytössä oleva muisti on *Puhelin* tai *Puhelin ja SIM*. Katso Asetukset sivulla 54.

Kun haluat muodostaa yhteyden olotilapalveluun, valitse **Valikko** > *Osoitekirja* > *Oma olotila* > *Yhdistä Oma olotila -palv.*

Nimien lisääminen tilattujen nimien luetteloon

1. Valitse **Valikko** > *Osoitekirja* > *Tilatut nimet*. Jos et ole yhteydessä olotilapalveluun, puhelin kysyy, haluatko luoda siihen yhteyden.
2. Jos luettelossa ei ole nimiä, valitse **Lisää**. Valitse muussa tapauksessa **Valinnat** > *Tilaa uusi*. Näyttöön tulee nimiluettelo.
3. Valitse luettelosta haluamasi nimi. Jos nimen kanssa on tallennettu käyttäjätunnus, nimi lisätään tilattujen nimien luetteloon. Jos käyttäjätunnuksia on useita, valitse niistä jokin. Kun nimi on tilattu, näyttöön tulee teksti *Tilaus aktivoitu*.



Vihje: Jos haluat tilata nimen *Osoitekirja*-valikosta, etsi haluamasi nimi ja valitse **Tiedot** > **Valinnat** > *Näytä olotila* > *Tilauksena*.

Jos haluat nähdä olotilatiedon, mutta et halua tilata nimeä, valitse *Näytä olotila* > *Vain kerran*.

Tilattujen nimien tarkasteleminen

Tietoa olotilatietojen tarkastelemisesta on myös kohdassa Nimen etsiminen sivulla 49.

1. Valitse **Valikko** > *Osoitekirja* > *Tilatut nimet*.
Näyttöön tulee tilattujen nimien luettelossa ensiksi mainitun henkilön olotilatieo. Henkilö voi haluta, että muut näkevät esimerkiksi tekstin ja kuvakkeen.
 ,  tai  osoittaa, että henkilö on tavoitettavissa, ei näy muille tai ei ole tavoitettavissa.
 osoittaa, että henkilön olotilatieoa ei ole saatavana.
2. Valitse **Valinnat** > *Näytä tiedot*, jos haluat nähdä valitsemasi nimen tiedot, tai valitse **Valinnat** > *Tilaa uusi*, *Lähetä viesti*, *Lähetä käyntikortti* tai *Lopeta tilaus*.

Nimen tilauksen lopettaminen

Jos haluat lopettaa nimen tilauksen *Osoitekirja*-valikosta, valitse nimi ja valitse **Valinnat** > *Lopeta tilaus* > **OK**.

Tietoa tilauksen lopettamisesta *Tilatut nimet* -valikosta on kohdassa Tilattujen nimien tarkasteleminen sivulla 53.

■ 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 käyntikortti > Multimedia, Tekstiviesti tai Bluetooth**.

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 vaihtoehdoista:

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

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

Niminäyttö – Voit valita, 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 soittajaryhmiksi, joilla kullakin on eri soittoaäni 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 67.

Lisätietoja pikavalintanäppäinten avulla soittamisesta on kohdassa *Pikavalintanäppäimet* sivulla 24.

8. Puhelutiedot



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

Jos 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 summattaiset tiedot viimeaikaisesta tietoliikenteestä, valitse **Valikko** > *Loki* > *Puhelujen kesto*, *Pakettidatalaskuri* tai *Pakettidatayht.lask.*

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, laskunpyöristyksen, verojen yms. mukaan.

Jotkin laskurit voivat nollautua palvelun tai ohjelmiston päivityksen yhteydessä.

■ Sijaintitiedot

Verkko voi lähettää sinulle sijaintipyynnön. Voit varmistaa, että verkko toimittaa puhelimesi sijaintitietoja vain, jos hyväksyt sen (verkko-palvelu). Voit tilata tämän palvelun palveluntarjoajalta ja sopia puhelimesi sijaintitietojen ilmoittamisesta.

Voit hyväksyä tai hylätä sijaintipyynnön valitsemalla **Hyväksy** tai **Hylkää**. Jos et ole vastaamassa pyyntöön, puhelin hyväksyy tai hylkää pyynnön automaattisesti sen mukaan, mitä olet sopinut verkko-operaattorin tai palveluntarjoajan kanssa. Näyttöön tulee teksti *1 vastaamaton sijaintipyyntö*. Jos haluat nähdä vastaamattoman sijaintipyynnön, valitse **Näytä**.

Jos haluat tarkastella kymmenen viimeisen sijainti-ilmoituksen tai -pyynnön tietoja tai poistaa ne, valitse **Valikko > Loki > Sijainnin määrittäminen > Sijaintiloki > Avaa kansio** tai **Poista kaikki**.

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 haluat 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 monia puhelimen muokkaamiseen käytettäviä elementtejä, kuten taustakuva, näytönsäästäjä, värimalli ja soittoääni.

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

Valitse teema – Voit valita puhelimesta käytettävän 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 56.

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 soittoäänien äänenvoimakkuuden, soittoääni kuuluu suurimmalla äänenvoimakkuudella muutaman sekunnin kuluttua.

Teemaan voi sisältyä ääni, joka kuuluu puhelinta avattaessa ja suljettaessa. Jos haluat ottaa äänen pois käytöstä, muuta asetus *Muut äänet*-kohdassa. Huomaa, että tämä asetus poistaa myös varoitusaänet käytöstä.

■ Näyttö

Valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Näyttö* ja valitse käytettävissä olevista vaihtoehtoista.

Valmiustilan asetukset

Valitse *Valmiustilan asetukset* ja valitse seuraavista vaihtoehtoista:

Aktiivinen valmiustila – Voit ottaa aktiivisen valmiustilan käyttöön tai pois käytöstä sekä järjestää ja muokata aktiivista valmiustilaa. Katso Aktiivinen valmiustila sivulla 21.

Taustakuva – Voit määrittää taustakuvan, joka näkyy näytössä valmiustilassa.

Liu'un animaatio – Voit asettaa puhelimen näyttämään animaation puhelinta avattaessa ja suljettaessa.

Valmiustilan fontin väri – Voit valita näytön tekstien värin valmiustilassa.

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

Verkon tunnus – Voit valita, näkyykö verkon tunnus. Valikko näkyy himmennettynä, jos et ole tallentanut verkon tunnusta. Lisätietoja verkon tunnuksen saatavuudesta saat verkko-operaattorilta.

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

Näytönsäästäjä

Valitse *Näytönsäästäjä* ja valitse seuraavista vaihtoehtoista:

Käytössä – Voit ottaa näytönsäästäjän käyttöön.

Näytönsäästäjät > *Kuva* – Voit valita kuvan tai piirroksen *Galleria*-valikosta.

Näytönsäästäjät > *Diasarja* ja kansio *Galleria*-valikosta – Voit katsoa kansiossa olevia kuvia diasarjana.

Näytönsäästäjät > *Videoleike* ja videoleike *Galleria*-valikosta – Voit käyttää videoleikettä näytönsäästäjänä.

Näytönsäästäjät > *Avaa kamera* – Voit ottaa uuden valokuvan ja käyttää sitä näytönsäästäjänä.

Näytönsäästäjät > Analoginen kello tai Digitaalinen kello – Voit käyttää kelloa näytönsäästäjänä.

Grafiikan lataus – Voit ladata uusia kuvia näytönsäästäjäksi.

Viive – Voit määrittää ajan, jonka jälkeen näytönsäästäjä tulee käyttöön.

Virransäästö

Jos haluat optimoida akun käyttöiän määrittämällä, että näytönsäästäjä sammuu automaattisesti viiveajan jälkeen, valitse **Valikko > Asetukset > Näyttö > Virransäästö**.

Virransäästötila

Jos haluat sammuttaa puhelimen näytön silloin, kun sitä ei käytetä, valitse **Valikko > Asetukset > Näyttö > Virransäästötila**.

Merkkivalo

Jos haluat asettaa näytön LED-valot päälle, kun puhelin on valmiustilassa, valitse **Valikko > Asetukset > Näyttö > Merkkivalo** ja haluamasi aika. Kun virransäästötila on käytössä, näppäimistömaton valot syttyvät näytönsäästäjän viiveajan jälkeen.

Laitteessa on oltava voimassa oleva SIM-kortti, jotta merkkivalo-toimintoa voisi käyttää.



Huom! Merkkivalon kytkeminen päälle kuluttaa akkuvirtaa ja lyhentää laitteen akun käyttöikää.

Fonttikoko

Jos haluat muuttaa viestien lukemisessa ja kirjoittamisessa, osoitekirjassa ja Web-sivujen selailussa käytettävää fonttikokoa, valitse **Valikko > Asetukset > Näyttö > Fonttikoko**.

■ Kellonaika ja päivämäärä

Jos haluat muuttaa kellonajan, aikavyöhykkeen ja päivämäärän asetuksia, valitse **Valikko > Asetukset > Aika ja päivämäärä > Kello, Päivämäärä tai Päivän ja ajan aut. päivit.** (verkkopalvelu).

Kun matkustat toiselle aikavyöhykkeelle, valitse **Valikko > Asetukset > Aika ja päivämäärä > Kello > 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 multimediasiestien 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 toimintoihin.

Vasen valintanäppäin

Kun haluat valita luettelosta toiminnon vasemmalle valintanäppäimelle, valitse **Valikko > Asetukset > Omat pikavalinnat > Vasen valintanäppäin**. Katso myös Valmiustila sivulla 20.

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. Siirry haluamasi toiminnon kohdalle ja valitse **Valitse** tai **Poista v.**

Järjestä – Voit järjestää omassa pikavalintaluettelossasi olevat toiminnot. Siirry haluamasi toiminnon kohdalle ja valitse **Siirrä**. Siirry paikkaan, johon haluat siirtää toiminnon, ja valitse **OK**.

Oikea valintanäppäin

Kun haluat valita luettelosta toiminnon oikealle valintanäppäimelle, valitse **Valikko > Asetukset > Omat pikavalinnat > Oikea valintanäppäin**. Katso myös Valmiustila sivulla 20.

Pikavalintapalkki

Jos haluat valita ja järjestää uudelleen sovelluksia, jotka näkyvät pikavalintapalkissa aktiivisessa valmiustilassa, valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Omat pikavalinnat* > *Pikavalintapalkki*.

Valitse *Valitse linkit* ja merkitse haluamasi sovellus luettelosta tai kansioista. Valitse *Valmis* > *Kyllä*, jos haluat vahvistaa valinnan.

Valitse *Järjestä linkit*, jos haluat järjestää pikavalintapalkissa olevat sovellukset uudelleen. Valitse sovellus ja *Siirrä*-vaihtoehto ja siirrä sovellus toiseen paikkaan. Vahvista valitsemalla *OK*. Tallenna linkkien järjestys valitsemalla *Valmis* > *Kyllä*.

Ohjausnäppäin

Kun haluat valita toimintoja selausnäppäimille, valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Omat pikavalinnat* > *Ohjausnäppäin*. Siirry haluamasi näppäimen kohdalle, valitse **Muuta** ja valitse haluamasi toiminto luettelosta. Jos haluat poistaa toiminnon näppäimestä, valitse *(tyhjä)*. Jos haluat määrittää toiminnon uudelleen näppäimeen, valitse **Valitse**. Katso Pikavalinnat valmiustilassa sivulla 21.

Äänikomennot

Voit soittaa luettelossa oleville henkilöille ja käynnistää puhelimen toimintoja äänikomennoilla. Äänikomennot ovat kielikohtaisia. Jos haluat tietoja kielen valinnasta, katso *Äänikomentojen kieli* kohdassa Puhelin sivulla 68.

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 kaikkien äänikomentoluettelossa olevien toimintojen äänikomennot tai poistaa ne käytöstä.

Akt. valmiustila käyttöön – Voit valita aktiivisen valmiustilan ohjausnäppäimen.

■ Yhteydet

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

Langaton Bluetooth-tekniikka

Tämä laite on Bluetooth-määrittelyn 2.0 + EDR mukainen. Määrittely tukee seuraavia profiileja: äänen/videon etähallintaprofiili (audio/video remote control profile), laajennettu äänen jakeluprofiili (advanced audio distribution profile), äänen/videon siirtokäytäntöprofiili (audio/video distribution transfer protocol), yleinen äänen/videon jakeluprofiili (general audio/visual distribution profile), yhteistoimintaprofiili (generic access), yleinen objektinvaihtoprofiili (generic object exchange), handsfree-profiili (hands-free), kuulokeprofiili (headset), push-objektinsiirtoprofiili (object push), tiedostonsiirtoprofiili (file transfer), puhelin-verkkoyhteyksi (dial-up networking), SIM-käyttöprofiili (SIM access) 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.

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.

Etsi ääniläslaitteet – 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. Siirry haluamasi laitteen kohdalle ja valitse **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*.

Valitsemalla **Valinnat**-vaihtoehdon saat näkyviin käytettävissä olevia toimintoja laitteen ja Bluetooth-yhteyden tilan mukaan.

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 (GPRS)

GPRS (General Packet Radio Service) on verkkopalvelu, jonka avulla matkapuhelimia voidaan käyttää datan lähettämiseen ja vastaanottamiseen Internet Protocol (IP) -pohjaisen verkon kautta. Se mahdollistaa tietoverkkojen (kuten Internetin) langattoman käytön.

Pakettidataa käyttäviä sovelluksia ovat MMS-palvelu, videoiden suoratoisto, selainyhteys, sähköposti, etäsynkronointi SyncML:n avulla, Java-sovellusten lataaminen ja tietokoneen modeemiyhteys.

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

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

Jatkuva – Voit asettaa puhelimen muodostamaan automaattisesti yhteyden pakettidataverkkoon, kun puhelimeen kytketään virta. **G** -symboli osoittaa, että GPRS-palvelu on saatavana, ja **E** -symboli, että EGPRS-palvelu on saatavana. Jos vastaanotat puhelun tai tekstiviestin tai soitat puhelun pakettidatayhteyden aikana, **G** - tai **E** -symboli osoittaa, että GPRS- tai EGPRS-yhteys on odotustilassa (pidossa).

Modeemiasetukset

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

Kun haluat määrittää tietokoneesta muodostettavien EGPRS-yhteyksien asetukset, valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Yhteydet** > **Pakettidata** > **Pakettidata-asetukset** > **Nykyinen yhteysosoite** ja ota käyttöön haluamasi yhteysosoite. Valitse **Muokkaa yhteysosoitetta** > **Yhteysosoitteen alias**, anna haluamasi nimi, jotta voit muuttaa yhteysosoitteen asetuksia, ja valitse **OK**. Valitse **Pakettidatayhteysosoite**, anna yhteysosoite, joka tarvitaan EGPRS-verkkoyhteyden muodostamiseen, ja valitse **OK**.

EGPRS-modeemiyhteyden asetukset (yhteysosoitteen) voi määrittää myös tietokoneessa käyttämällä Nokia Modem Options -sovellusta.

Katso Nokia PC Suite sivulla 96. 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 matka-puhelimen), yhteensopivan tietokoneen tai Internet-palvelimen (verkkopalvelu) välillä.

Puhelimen ja yhteensopivan tietokoneen tai toisen yhteensopivan laitteen välillä voidaan siirtää tietoa, kun puhelinta käytetään ilman SIM-korttia. Huomaa, että kun puhelinta käytetään ilman SIM-korttia, jotkin toiminnot näkyvät himmennettyinä valikoissa eikä niitä voi käyttää. Synkronointi Internet-palvelimen kanssa ei ole mahdollista ilman SIM-korttia.

Siirtoyhteysluettelo

Jos haluat kopioida tai synkronoida puhelimessasi olevia tietoja, toisen laitteen nimen ja asetusten tulee olla siirtoyhteysluettelossa. Jos vastaanotat tietoja toisesta laitteesta (esimerkiksi yhteensopivasta matkapuhelimesta), vastaava tiedonsiirtoyhteys lisätään luetteloon automaattisesti käyttäen toisen laitteen yhteystietoja.

Palvelinsynkronointi ja *PC-synkronointi* ovat luettelossa valmiina.

Jos 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**.



Huom! Jokaisesta laitteesta on oltava oma tietonsa siirtoyhteysluettelossa. Yhden tiedonsiirtoyhteyden käyttäminen usean laitteen kanssa ei ole mahdollista.

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

tiedonsiirtoyhteys? -kysymys. Et voi poistaa *Palvelinsynkronointi*- tai *PC-synkronointi*-kohdetta.

Tiedonsiirto yhteensopivan laitteen kanssa

Synkronointiin käytetään langatonta Bluetooth-yhteyttä tai kaapeli-yhteyttä. Toinen laite on valmiustilassa.

Kun haluat aloittaa tiedonsiirron, valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Yhteydet** > **Tiedonsiirto** ja valitse luettelosta tiedonsiirtoyhteys (muu kuin *Palvelinsynkronointi* tai *PC-synkronointi*). Valitut tiedot kopioidaan tai synkronoidaan sen mukaan, miten asetukset on määritetty. Tiedon vastaanoton täytyy olla otettuna käyttöön toisessa laitteessa.

Synkronointi yhteensopivasta tietokoneesta

Ennen kuin voit synkronoida kalenterimerkintöjä, muistiinpanoja ja yhteystietoja yhteensopivasta tietokoneesta, puhelinkohtainen Nokia PC Suite -ohjelmisto on asennettava tietokoneeseen. Käytä synkronointiin langatonta Bluetooth-tekniikkaa tai USB-datakaapelia ja käynnistä synkronointi tietokoneesta.

Synkronointi palvelimesta

Voit käyttää synkronointiin Internet-palvelinta tilaamalla synkronointi-palvelun. Lisätietoja palvelusta ja siihen liittyvistä yhteysasetuksista saat palveluntarjoajaltasi. Voit ehkä saada asetukset määrittämissä. Katso Asetusten määrittäminen sivulla 10 ja Palveluasetukset sivulla 69.

Jos olet tallentanut tietoja Internet-palvelimelle, voit päivittää puhelimesta olevat tiedot niiden mukaisiksi käynnistämällä synkronoinnin puhelimesta.

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Yhteydet** > **Tiedonsiirto** > **Palvelinsynkronointi**. Valitse *Alustetaan synkronointia* tai *Kopioinnin alustus* sen mukaan, miten asetukset on määritetty.

Tietojen synkronointi ensimmäisen kerran tai synkronoinnin keskeyttämisen jälkeen voi kestää 30 minuuttia, jos osoitekirja tai kalenteri on täynnä.

USB-datakaapeli

USB-datakaapelin CA-101 ja Nokia PC Suite -ohjelmiston avulla voidaan siirtää dataa puhelimen ja yhteensopivan tietokoneen välillä. Kun haluat käyttää puhelinta tiedonsiirtoon, kytke datakaapeli puhelimeen ja tietokoneeseen. Lisätietoja datakaapelin kytkemisestä on kohdassa Akun lataaminen CA-101-datakaapelilla sivulla 15. Puhelin havaitsee datakaapelin automaattisesti.

■ Puhelut

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

Soitonsiirto – Voit siirtää saapuvat puhelut (verkkopalvelu). Puheluja ei ehkä voi siirtää, jos jotkin puhelunestotoiminnot ovat käytössä. Katso *Puhelunestopalvelu* kohdassa Suojaukset sivulla 70.

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

Liu'un puheluasetukset > *Vastaa avaamalla liuku* – Voit vastata saapuvaan puheluun avaamalla liukukannen.

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

Pikavalinta > *Käytössä* – Kun pikavalinta on 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 puh. jälk. > *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 *Sopimuksen mukaan*.

Puhelulinja – Voit valita puhelulinjan 1 tai 2 puhelujen soittamista varten, jos SIM-korttisi tukee tätä toimintoa (verkkopalvelu). Jos haluat vaihtaa puhelua, kun molemmat puhelulinjat ovat käytössä, paina #-näppäintä.

Liu'un puheluasetukset – Voit valita, että puheluihin vastataan ja puhelut lopetetaan avaamalla ja sulkemalla liukukansi.

■ Puhelin

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

Kieliasetukset – Kun haluat valita puhelimen näyttötekstien kielen, valitse *Puhelimen kieli*. Jos valitset *Automaattinen*-vaihtoehdon, puhelin valitsee kielen SIM-kortin sisältämien tietojen perusteella. Kun haluat valita USIM-kortin kielen, valitse *SIM-kortin kieli*. Kun haluat määrittää äänen toistokielen, valitse *Äänikomentojen kieli*. Katso Parannettu äänivalinta sivulla 25 ja *Äänikomennot* kohdassa Omat pikavalinnat sivulla 60.

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

Autom. näppäinlukko – Voit asettaa ajan, jonka jälkeen näppäinlukko kytkeytyy päälle automaattisesti.

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

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.

Puhelinpäivitykset – Voit vastaanottaa puhelinohjelmiston päivityksiä palveluntarjoajalta (verkkopalvelu). Tämä toiminto ei ole käytettävissä kaikissa puhelimissa. Katso Puhelinohjelmiston päivitykset sivulla 71.

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.

SIM-palvelujen vahvistus – Katso SIM-palvelut sivulla 95.

Valikon ohjetekstit – Voit määrittää, näkyvätkö ohjetekstit puhelimesta.

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

■ Lisälaitteet

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

Valitse **Valikko > Asetukset > Lisälaitteet** ja jokin lisälaite. Lisälaitteen mukaan voit valita seuraavista vaihtoehdoista:

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

Automaattinen vastaus – Voit asettaa puhelimen vastaamaan saapuvaan puheluun automaattisesti viiden sekunnin kuluttua. Jos *Soittotapa*-asetus on *Piippaus* tai *Äänetön*, automaattinen vastaus ei ole käytössä.

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. Nämä palvelut ovat multimediasivestipalvelu, pikaviestipalvelu, synkronointi, sähköpostisovellus, suoratoisto ja selain. Palveluntarjoaja voi myös ehkä lähettää nämä asetukset. Katso Asetusten määrittäminen sivulla 10.

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

Oletuspalveluasetukset – Voit tarkastella puhelimeen tallennettuja palveluntarjoajia. Siirry haluamasi palveluntarjoajan kohdalle ja valitse **Tiedot**. Saat esiin sovellukset, joita kyseisen palveluntarjoajan palveluasetukset tukevat. Jos haluat määrittää palveluntarjoajan palveluasetukset oletusasetuksiksi, valitse **Valinnat** > *Oletusarvoksi*. Jos haluat poistaa palveluasetuksia, valitse *Poista*.

Käytä oletusasetuksia – 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 palv.tarj. tukeen – Voit ladata palveluasetukset palveluntarjoajalta.

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

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

PIN2-koodin kysely – Voit valita, 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 puhelin-numeroihin (mikäli SIM-kortti tukee tätä toimintoa).

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

Suojaustaso > Puhelin – Voit asettaa puhelimen pyytämään suojakoodin, kun siihen asetetaan uusi SIM-kortti. Jos valitset *Muisti-vaihto*-ehdon, 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 94.

Suojausmoduulin aset. – Voit tarkastella *Suojausmoduulin tiedot* -kohdan tietoja, ottaa käyttöön *Moduulin PIN-kysely* -asetuksen tai vaihtaa moduulin PIN-koodin ja allekirjoituksen PIN-koodin. Katso myös Tunnusluvut sivulla 9.

■ Puhelinohjelmiston päivitykset

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



Varoitus: Jos asennat ohjelmistopäivityksen, et voi käyttää laitetta edes hätäpuhelujen soittamiseen, ennen kuin päivitys on päättynyt ja laite on käynnistetty uudelleen. Muista varmuuskopioida tiedot ennen ohjelmistopäivityksen hyväksymistä.

Asetukset

Jos haluat sallia tai estää puhelinohjelmiston päivitykset, valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Palveluasetukset** > **Laitehallinnan asetukset** > **Palv.tarj. ohjelmistopäiv.** ja valitse seuraavista vaihtoehdoista:

Salli aina – Kaikki ohjelmistolataukset ja -päivitykset tapahtuvat automaattisesti.

Vahvista ensin – Ohjelmistolataukset ja -päivitykset tapahtuvat vasta käyttäjän vahvistuksen jälkeen (oletusasetus).

Hylkää aina – Kaikki ohjelmistopäivitykset hylätään.

Tekemiesi asetusten mukaan saat ilmoituksen, että ohjelmistopäivitys on ladattavissa tai että se on ladattu ja asennettu automaattisesti.

Ohjelmistopäivityksen pyytäminen

Voit pyytää saatavilla olevat puhelinohjelmiston päivitykset palveluntarjoajalta valitsemalla **Valikko** > **Asetukset** > **Puhelin** > **Puhelinpäivitykset**. Valitse *Nykyisen ohjelm. tiedot*, jos haluat tarkistaa, mikä ohjelmistoversio on käytössä ja onko päivitys tarpeen. Valitse *Lataa puh. ohjelmisto*, jos haluat ladata ja asentaa puhelinohjelmiston päivityksen. Noudata näyttöön tulevia ohjeita.

Ohjelmistopäivityksen asentaminen

Valitse *Asenna ohjelmistopäiv. -vaihtoehto*, jos haluat aloittaa latauksen jälkeen peruutetun asennuksen.

Ohjelmistopäivitys voi kestää useita minuutteja. Jos asennuksessa ilmenee ongelmia, ota yhteys palveluntarjoajaan.

■ Alkuperäisten asetusten palautus

Jos haluat palauttaa joidenkin valikkotoimintojen alkuperäiset asetukset, valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Alkuper. asetukset**. Anna suojakoodi. *Osoitekirja*-valikkoon tallennettuja nimiä ja puhelinnumeroita ei poisteta.

10. Galleria



Tästä valikosta voit hallita kuvia, videoleikkeitä, musiikki-tiedostoja, teemoja, piirroksia, ääniä, äänitteitä ja vastaanotettuja tiedostoja. Tiedostot tallennetaan puhelimen muistiin, 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 soittoaänien) tai muun vastaavan sisällön kopioimisen, muokkaamisen, siirtämisen tai edelleen lähettämisen.

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

Jos haluat saada esiin kansiolle valittavissa olevat toiminnot, valitse kansio > **Valinnat**.

Jos haluat saada esiin kansiossa olevien tiedostojen luettelon, valitse kansio > **Avaa**.

Jos haluat saada esiin tiedostolle valittavissa olevat toiminnot, valitse tiedosto > **Valinnat**.

■ Kuvan tulostaminen Bluetooth-yhteyden kautta

Galleriaan tallennettuja kuvia voi tulostaa Bluetooth-yhteyden kautta.

Lähetä kuva yhteensopivaan Bluetooth-tulostimeen valitsemalla **Valikko** > *Galleria* > *Kuvat* ja tulostettava kuva. Valitse **Valinnat** > *Lähetä* > *Bluetooth*. Siirry nykyisten yhteyksien luettelossa näkyvän Bluetooth-tulostimen kohdalle ja paina keskimmäistä valintanäppäintä.

11. Media



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

■ Kamera

Voit ottaa valokuvia ja nauhoittaa videoleikkeitä puhelimen kameralla.

Valokuvaaminen

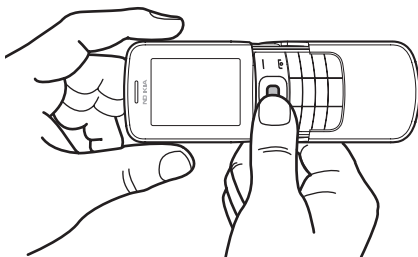
Käynnistä kamera painamalla selausnäppäimen yläreunaa tai valitsemalla **Valikko** > **Media** > **Kamera**.

Jos haluat ottaa vaaka-kuvan, pidä puhelinta vaaka-asennossa.

Voit vaihtaa kamera-(valokuva-) ja videotilan välillä selaamalla vasemmalle tai oikealle.

Kun käytössä on kameratila ja haluat suurentaa tai pienentää

kohdetta näytössä, selaa ylös- tai alaspäin tai paina äänenvoimakkuus-näppäimiä.



Ota kuva valitsemalla **Kuvaa**. Puhelin tallentaa valokuvan kansioon **Galleria** > **Kuvat**.

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

Valitse **Valinnat** > **Asetukset** > **Kuvan esikatselun kesto** ja aika, jonka otettu kuva näkyy näytössä. Valitse esikatselun aikana **Takaisin**, jos haluat ottaa toisen kuvan, tai **Lähetä**, jos haluat lähettää kuvan multi-mediaviestinä.

Tämä laite tukee kuvien ottamista enintään 1 600 x 1 200 pikselin tarkkuudella. Näissä ohjelmateriaaleissa kuvan tarkkuus voi olla erilainen.

■ Videoleikkeen nauhoittaminen

Jos haluat nauhoittaa videon, valitse **Valikko > Valinnat > Media > Video**. Käynnistä videon nauhoitus valitsemalla **Nauhoita**. Jos haluat keskeyttää nauhoituksen, valitse **Tauko**. Voit jatkaa nauhoitusta valitsemalla **Jatka**. Kun haluat lopettaa nauhoituksen, valitse **Lopeta**. Puhelin tallentaa nauhoituksen kansioon *Galleria > Videoleikkeet*.

Kameran ja videokuvauksen asetukset

Jos haluat käyttää kameran tai videon kanssa suodatinta, valitse **Valinnat > Tehosteet > Normaali > Väärävärit, Mustavalkoinen, Seepia, Negatiivi** tai *Solarisaatio*.

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

■ Median toisto

Median toisto -toiminnolla voit katsella, toistaa ja ladata erilaisia tiedostoja, kuten kuvia, ääniä, videoita ja animaatioita. Voit myös katsella verkkopalvelimelta yhteensopivassa muodossa olevia suora-toistettavia videoita (verkkopalvelu).

Voit valita tai ladata mediatiedostoja valitsemalla **Valikko > Media > Median toisto > Avaa Galleria, Kirjanmerkit, Siirry** tai *Median lataus*.

Aseta nopean eteen- tai taaksepäin kelauksen väli valitsemalla **Valikko > Media > Median toisto > Pikakelausväli**.

Suoratoistopalvelun asetukset

Voit ehkä saada suoratoistossa tarvittavat palveluasetukset määrittämissä viestissä palveluntarjoajalta. Katso Asetusten määrittäminen sivulla 10. Voit myös lisätä asetukset käsin. Katso Palveluasetukset sivulla 69. Voit ottaa asetukset käyttöön seuraavasti:

1. Valitse **Valikko** > *Media* > *Median toisto* > *Suoratoistoasetukset* > *Palveluasetukset*. Vain suoratoistoa tukevat palveluasetukset näkyvät näytössä.
2. Valitse palveluntarjoaja tai *Oletus-* tai *Omat palveluasetukset* -vaihtoehto suoratoistoa varten.
3. Valitse *Tili* ja käytössä oleviin palveluasetuksiin sisältyvä suoratoistopalvelun tili.

■ Soitin

Puhelimessa on soitin, jolla voit kuunnella musiikkikappaleita, äänitteitä tai muita mp3- tai aac-äänitiedostoja, jotka olet siirtänyt puhelimeen Nokia PC Suite -ohjelmistoon kuuluvalla Nokia Audio Manager -sovelluksella. Katso Nokia PC Suite sivulla 96.

Puhelin havaitsee automaattisesti puhelimen muistissa 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.

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

Voit säätää äänenvoimakkuutta puhelimen sivulla olevilla äänen-voimakkuusnäppäimillä.

Kun haluat lopettaa kappaleen kuuntelemisen, valitse ■ .

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 asetukset

Soitin-valikossa voi olla käytettävissä seuraavia toimintoja:

Kappalelista – Voit tarkastella kaikkia kappalelistalla olevia kappaleita ja kuunnella haluamasi kappaleen. Jos haluat kuunnella jonkin kappaleen, siirry sen kohdalle ja valitse *Toista*.

Jos valitset *Valinnat*-vaihtoehdon, voit päivittää kappalelistan (esimerkiksi sen jälkeen, kun olet lisännyt uusia kappaleita listalle) ja vaihtaa kappalelistan, joka tulee näkyviin silloin, kun avaat *Soitin*-valikon ja puhelimesta on useita kappaleistoja. Voit myös lähettää kappaleen toiseen puhelimeen.

Soittojärjestys – Valitse *Satunnainen*, jos haluat kuunnella kappalelistalla olevat kappaleet satunnaisessa järjestyksessä. Valitse *Toista*, jos haluat kuunnella nykyisen kappaleen tai kaikki listan kappaleet monta kertaa. Valitse *Musiikin lähde*, jos haluat valita musiikkikappaleita sisältävän kansion.

Median taajuuskorjain – Voit valita tai määrittää taajuuskorjain-asetuksen. Katso Taajuuskorjain sivulla 80.

Kaiutin/Kuuloke – Voit kuunnella soitinta puhelimen kaiuttimen tai kuulokkeen kautta. (Vain, jos kuuloke on liitetty.)



Vihje: Kun käytät kuuloketta, voit siirtyä seuraavaan kappaleeseen painamalla kuulokkeen painiketta.

Web-sivu – Voit siirtyä kuunneltavaan kappaleeseen liittyvälle Web-sivulle. Tämä toiminto näkyy himmennettynä, jos Web-sivua ei ole saatavilla.

Musiikin lataus – Voit muodostaa yhteyden nykyiseen kappaleeseen liittyvään selainpalveluun. Tämä toiminto näkyy vain, jos kappale sisältää palvelun osoitteen.

■ Radio

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



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

Valitse **Valikko > Media > Radio**.

Jos haluat käyttää graafisia näppäimiä (▲, ▼, ◀ ja ▶) näytössä, siirry vasemmalle tai oikealle haluamasi näppäimen kohdalle ja valitse.

Radiotaajuuksien tallentaminen

1. Jos haluat aloittaa haun, valitse ◀ tai ▶ ja pidä sitä alhaalla. Jos haluat muuttaa radiotaajuutta 0,05 MHz:n välein, paina nopeasti ◀◀ - tai ▶▶ -näppäintä.
2. Voit tallentaa taajuuden muistipaikkaan 1–9 pitämällä kyseistä numeronäppäintä alhaalla. Jos haluat tallentaa taajuuden muistipaikkaan 10–20, paina nopeasti 1- tai 2-näppäintä ja pidä haluamaasi numeronäppäintä 0–9 alhaalla.
3. Kirjoita radiokanavan nimi.

Radion kuunteleminen

Valitse **Valikko > Media > Radio**. Voit siirtyä haluamasi taajuuden kohdalle valitsemalla ▲ tai ▼ tai painamalla kuulokkeen painiketta. Jos haluat valita radiokanavan, paina nopeasti vastaavia numeronäppäimiä. Äänenvoimakkuutta voit säätää äänenvoimakkuusnäppäimillä.

Valitse seuraavista vaihtoehdoista:

Sulje – Voit sulkea radion.

Tallenna kanava – Voit tallentaa uuden radiokanavan.

Kanavat – Voit valita tallennettujen kanavien luettelon. Jos haluat poistaa kanavan tai nimetä sen uudelleen, siirry haluamasi kanavan kohdalle ja valitse **Valinnat > Poista kanava** tai **Muuta nimeä**.

Monoääni tai **Stereoääni** – Voit kuunnella radiota monona tai stereona.

Kaiutin tai *Kuuloke* – Voit kuunnella radiota kaiuttimen tai kuulokkeen kautta. Pidä kuuloke kytkettynä puhelimeen. Kuulokkeen johto toimii radion antennina.

Aseta taajuus – Voit antaa haluamasi radiokanavan taajuuden.

Kun kuuntelet radiota, voit soittaa puhelun tai vastata saapuvaan puheluun normaalisti. Radion ääni mykistyy puhelun ajaksi.

Pakettidata- tai HSCSD-yhteyden kautta dataa lähettävä tai vastaanottava sovellus voi haitata radion kuuntelua.

■ 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 merkkiäänen. 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 nauhoitus*.

Jos haluat lähettää viimeisimmän äänitteen, valitse **Valinnat** > *Lähetä viime nauhoitus*.

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

■ Taajuuskorjain

Voit säätää äänenlaatua vahvistamalla tai vaimentamalla tiettyjä taajuuksia soittimesta.

Valitse **Valikko** > *Media* > *Taajuuskorjain*.

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 laajemman stereovaikutelman. Jos haluat muuttaa asetusta, valitse **Valikko** > *Media* > *Stereotehostus*.

12. Ajanhallinta



■ Herätyskello

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

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

Jos haluat muuttaa asetettua herätysaikaa, valitse *Herätysaika* > *Herättää* ja muuta aika.

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

Jos haluat valita hälytysäänen tai asettaa hälytysääneksi radion, valitse *Hälytysääni*. Jos valitset hälytysääneksi radion, kytke puhelimeen kuuloke. Puhelin käyttää viimeksi kuuntelemaasi radiokanavaa hälytysäänenä, ja hälytys kuuluu kaiuttimen kautta. Jos irrotat kuulokkeen tai suljet puhelimen, hälytysäänenä käytetään radion sijasta oletushälytysääntä.

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

Hälytyksen lopettaminen

Puhelimesta kuuluu hälytysääni ja näytössä vilkkuu teksti *Herätys!* ja nykyinen kellonaika valmiustilassa, vaikka puhelin olisi ollut pois päältä. Kun haluat lopettaa hälytyksen, valitse **Lopeta**. Jos annat puhelimen jatkaa hälyttämistä minuutin tai valitset **Torkku**-toiminnon, hälytys keskeytyy *Torkkuajastimen aika* -kohdassa asettamaksesi ajaksi ja jatkuu sitten.

Jos laite on pois päältä määritettynä hälytysaikana, laitteeseen kytkeytyy virta ja se aloittaa hälytysäänien soittamisen. Jos valitset **Lopeta**, laite kysyy, haluatko aktivoida laitteen puheluja varten. Voit sulkea laitteen valitsemalla **Ei** tai soittaa ja vastaanottaa puheluja 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*.

Päivänäkymän muita vaihtoehtoja voivat olla merkinnän lisääminen, merkinnän poistaminen, muokkaaminen, siirtäminen tai toistaminen, merkinnän kopioiminen toiseen päivään, merkinnän lähettäminen Bluetooth-yhteyden kautta tai merkinnän lähettäminen toisen yhteensopivan puhelimen kalenteriin teksti- tai multimediaviestinä. Valitse *Asetukset*, jos haluat määrittää päivämäärän, kellonajan, aikavyöhykkeen, päivämäärän tai kellonajan esitystavan, päivämäärän erottimen, oletusnäkyvän tai viikon ensimmäisen päivän. Valitse *Merkintöjen aut. poisto*, jos haluat, että vanhat merkinnät poistetaan automaattisesti tietyn ajan kuluttua.

Kalenterimerkinnän lisääminen

Valitse **Valikko** > *Ajanhallinta* > *Kalenteri*. Siirry päivämäärän kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Lisää merkintä* sekä jokin seuraavista merkintä-

tyypeistä: 🗓️ *Kokous*, 📞 *Puhelu*, 🎂 *Syntymäpäivä*, 📝 *Muistiinpano* tai 📋 *Muistutus*. Täydennä kentät.

Merkintähälytys

Puhelin tuo merkinnän näyttöön, ja puhelimesta kuuluu merkkiääni, 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**. Valitse muussa tapauksessa **Valinnat** > *Lisää*. Täydennä kentät ja valitse **Tallenna**.

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

Voit asettaa merkinnät tärkeysasteen tai määrärajan mukaiseen järjestykseen, lähettää merkinnän toiseen puhelimeen teksti- tai multi-mediaviestinä, tallentaa merkinnän kalenteriin tai avata kalenterin.

■ Muistikirja

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

Jos merkintöjä ei ole lisätty aiemmin, lisää merkintä valitsemalla **Lisää**. Valitse muussa tapauksessa **Valinnat** > *Tee merkintä*. Kirjoita merkintä ja valitse **Tallenna**.

Voit myös muokata merkintää tai poistaa sen. Kun muokkaat merkintää, voit poistua tekstinmuokkausnäytöstä tallentamatta tekemiäsi muutok-

sia. Voit lähettää merkinnän yhteensopiviin laitteisiin langattoman Bluetooth-yhteyden kautta tai teksti- tai multimediaviestinä.

■ 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 näppäintä 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

Valitse **Valikko** > *Ajanhallinta* > *Ajastin*. Anna hälytysaika tunteina, minuutteina ja sekunteina ja valitse **OK**. Voit kirjoittaa tekstin, 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 puhelin on hälytysajan umpeutuessa valmiustilassa, kuulet merkkiä äänen ja puhelimen näytössä vilkkuu määrittämäsi teksti. Jollei tekstiä

ole määritetty, näytössä näkyy teksti *Ajastimen määräaika umpeutui*. Voit lopettaa hälytyksen painamalla jotakin näppäintä. Jos et paina mitään näppäintä 60 sekunnin kuluessa, hälytys lakkaa automaattisesti. Jos haluat lopettaa hälytyksen ja poistaa tekstin, valitse **Poistu**. Jos haluat käynnistää ajastimen uudelleen, valitse **Uudelleen**.

■ Sekuntikello

Sekuntikellotoiminnolla voit mitata aikaa sekä ottaa väli- ja kierros-aikoja. 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** aina, 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 kierrosaikojia. Valitse *Kierros* aina, kun haluat ottaa väliajan.

Jatka – Voit katsoa taustalle asettamaasi ajanottoa.

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

Näytä ajat tai Poista aikoja – Voit tarkastella tai poistaa tallennettuja aikoja.

13. Sovellukset



Sovellukset-valikkoon pääsee päävalikon kohdasta *Sovellukset*.

Tässä valikossa voit hallita sovelluksia ja pelejä. Tiedostot tallennetaan puhelimen muistiin, ja ne voidaan järjestää kansioihin.

■ Pelin käynnistäminen

Puhelimessa on joitakin pelejä.

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

Kun haluat määrittää pelin ääni-, valo- ja värinätehosteasetukset, valitse **Valikko** > *Sovellukset* > **Valinnat** > *Sovelluksen asetukset*.

■ Sovelluksen käynnistäminen

Puhelimessa on joitakin Java-sovelluksia.

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

■ Joitakin sovelluksia koskevia toimintoja

Poista – Voit poistaa sovelluksen puhelimesta.

Tiedot – Tämä toiminto näyttää lisätietoja sovelluksesta.

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

Sovelluksen käyttö – Voit rajoittaa sovelluksen pääsyä verkkoon. Näyttöön tulee eri luokkia. Valitse jokin luokassa saatavana olevista rajoituksista.

Web-sivu – Voit käydä noutamassa lisätietoja tai sovelluksen lisäosia Internet-sivulta (verkkopalvelu). Tämä vaihtoehto näkyy vain, jos sovellus sisältää Internet-osoitteen.

■ Sovelluksen lataaminen

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



Tärkeää: Asenna ja käytä sovelluksia ja muita ohjelmia vain sellaisista lähteistä, joissa on riittävä suojaus vahingollisia ohjelmia vastaan.

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 > Sovelluksen lataus. Näyttöön tulee käytettävissä olevien kirjanmerkkien luettelo. Katso Kirjanmerkit sivulla 90.

Tietoa eri palvelujen saatavuudesta ja hinnoista saat palveluntarjoajalta.

Laitteeseen voi olla ladattu valmiiksi sellaisten sivustojen kirjanmerkkejä, jotka eivät liity Nokiaan. Nokia ei takaa näiden sivustojen luotettavuutta tai vastaa niistä eikä tue niiden käyttöä. Jos päätät käyttää niitä, noudata samoja turvallisuutta koskevia varotoimia ja suhtaudu sisältöön harkiten kuten muidenkin Internet-sivustojen kanssa.

■ 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 63.

3. Avaa diaesitys tai käynnistä sovellus, jota haluat ohjata etäyhteyden kautta puhelimesta.

Valitse *Sovellukset* > *Kokoelma* > *Esitysohjelma* > *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*.

14. 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 10. Voit myös lisätä kaikki palveluasetukset käsin. Katso Palveluasetukset sivulla 69.

■ Yhteyden 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 palveluasetukset** -vaihtoehto selausta varten. Katso Selausasetusten määrittäminen sivulla 88.
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-osoite*.
- 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 korostetun kohteen, paina soittonäppäintä tai valitse **Valitse**.

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

Toiminnot selaamisen aikana

Valitse seuraavista vaihtoehtoista:

Aloitussivulle – Voit palata aloitussivulle.

Linkit – Voit käyttää sivukohtaisia lisätoimintoja. Tämä vaihtoehto näkyy vain, jos sivulla on toimintolinkkejä.

Uusi kirjanmerkki – Voit tallentaa sivun kirjanmerkiksi.

Kirjanmerkit – Voit avata kirjanmerkkiluettelon. Katso Kirjanmerkit sivulla 90.

Sivun valinnat – Voit nähdä sivulla käytettävissä olevat valinnat.

Aiemmat – Voit nähdä URL-osoitteet, joissa olet käynyt viimeksi.

Lataukset – Saat esiin kirjanmerkkiluettelon latausta varten.

Muut valinnat – Voit nähdä muiden valintojen luettelon.

Lataa uudelleen – Voit ladata nykyisen sivun uudelleen ja päivittää sen.

Palveluntarjoaja voi tarjota myös muita toimintoja.

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 soitonäppäintä.
3. Valitse **Valinnat**. Voit tarkastella ja muokata kirjanmerkkiä tai poistaa tai lähettää sen. Lisäksi voit luoda uuden kirjanmerkin tai tallentaa kirjanmerkin kansioon.

Laitteeseen voi olla ladattu valmiiksi sellaisten sivustojen kirjanmerkkejä, jotka eivät liity Nokiaan. Nokia ei takaa näiden sivustojen luotettavuutta tai vastaa niistä eikä tue niiden käyttöä. Jos päätät käyttää niitä, noudata samoja turvallisuutta koskevia varotoimia ja suhtaudu sisältöön harkiten kuten muidenkin Internet-sivustojen kanssa.

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 > *Käytössä* – Voit määrittää, että teksti jatkuu näytön seuraavalla rivillä. Jos valitset *Ei käytössä*, teksti lyhennetään.

Fonttikoko – Voit määrittää fonttikoon.

Näytä kuvat > *Ei* – Voit piilottaa sivulla olevat kuvat. Tämä saattaa nopeuttaa paljon kuvia sisältävien sivujen selaamista.

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

Hälytykset > *Suojaamatt. koht. hälytys* > *Kyllä* – Voit asettaa puhelimen hälyttämään, kun suojatulla sivulla on suojaamattomia kohteita. Nämä hälytykset eivät takaa suojattua yhteyttä. Lisätietoja on kohdassa Selaimen tietoturva sivulla 93.

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

Merkistön koodaus > *Unicode (UTF-8) -Web-os.* > *Käytössä* – Voit asettaa puhelimen käyttämään UTF-8-koodausta URL-osoitetta lähetettäessä. Tätä asetusta voidaan tarvita silloin, kun avattava Web-sivu on vieraskielinen.

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

JavaScript-komentosarja > *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 93.

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. yhteyd.* *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 uutis-otsikoita. 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. Käynnistä selain ja lataa viestissä mainittu sisältö puhelimeen valitsemalla **Lataa**. Jos haluat nähdä palveluilmoituksen tiedot tai poistaa viestin, valitse **Valinnat** > *Tiedot* tai *Poista*.

Palveluviestien asetukset

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

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 *Automaattinen yhteys* > *Käytössä*. Jos valitset *Pois käytöstä*, puhelin käynnistää selaimen vasta, kun valitset **Lataa** 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.

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

■ Selaimen tietoturva

Tietoturvatointoja voidaan tarvita joissakin palveluissa, kuten verkkopankkipalveluissa tai tehtäessä verkko-ostoksia. Tällaisia yhteyksiä varten tarvitaan tietoturvarvarmenteita 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 aset.**

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 (🔒👤).

Jos digitaalisen allekirjoituksen symbolia ei näy, yhteys ei ole suojattu ja sinun ei kannata 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 (katso Tunnusluvut sivulla 9) ja valitse **OK**. Digitaalisen allekirjoituksen symboli häviää näytöstä, ja palvelu voi näyttää ostoa koskevan vahvistuksen.

15. SIM-palvelut



SIM-kortilla voi olla lisäpalveluja. Valikkoon pääsee vain, jos SIM-kortti 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.

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

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

16. 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 (verkkopalvelu) välillä. Lisätietoja ja PC Suite -ohjelmisto on saatavana Nokian Web-sivustossa osoitteessa www.nokia.com/support. Lataa laitteeseen versio 6.83 tai uudempi.

■ EGPRS, HSCSD ja CSD

Puhelimella voi käyttää EGPRS (Enhanced GPRS)-, GPRS (General Packet Radio Service)-, 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.

HSCSD-palvelujen käyttö kuluttaa enemmän akkuvirtaa kuin tavalliset ääni- ja datapuhelut. Puhelin pitää ehkä kytkeä akkulaturiin tiedonsiirron ajaksi.

Katso Modeemiasetukset sivulla 64.

■ Tiedonsiirtosovellukset

Tietoa tiedonsiirtosovellusten käyttämisestä on niiden mukana tulevissa ohjeissa.

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.

17. Tietoa akuista

■ Lataaminen ja purkaminen

Laitte saa virtansa uudelleen ladattavasta akusta. Uuden akun täysi suorituskyyky saavutetaan vasta kahden tai kolmen täydellisen lataus- ja purkukerran jälkeen. Akku voidaan ladata ja purkaa satoja kertoja, mutta lopulta se kuluu loppuun. Kun puhe- ja valmiusajat ovat huomattavasti tavallista lyhyempiä, vaihda akku. Käytä vain Nokian hyväksymiä akkuja ja lataa akku vain Nokian hyväksymillä latureilla, jotka on tarkoitettu tätä laitetta varten.

Jos vaihtoakkuu käytetään ensimmäisen kerran tai jos akku ei ole käytetty pitkään aikaan, voi olla tarpeen kytkeä laturi laitteeseen, irrottaa se ja aloittaa lataus kytkemällä se uudelleen laitteeseen.

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

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

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

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

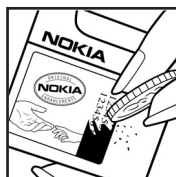
■ Nokian akun tunnistaminen

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 nelivaiheisen 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.
3. Raaputa tarran reunaa. Esiin tulee 20-numeroinen koodi, esimerkiksi 12345678919876543210. Käännä akkua niin, että numerot ovat oikeinpäin. 20-numeroinen koodi alkaa ylärivillä olevasta numerosta ja jatkuu alariville.



4. Varmista 20-numeroisen koodin aitous noudattamalla osoitteessa www.nokia.com/batterycheck annettuja ohjeita.



Voit tarkastaa aitouden tekstiviestillä: näppäile 20-numeroinen koodi (esimerkiksi 12345678919876543210) ja lähetä se numeroon +44 7786 200276.

Viestistä veloitetaan koti- ja ulkomaan operaattorimaksut.

Saat viestin, josta selviää, onko koodin aitous varmistettu.

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/batterycheck.

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 näyttöä kovalla tai kulmikkaalla esineellä. Esimerkiksi korvatai 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.
- Tee säilytettävistä tiedoista (kuten yhteystiedoista ja kalenterimerkinnöistä) aina varmuuskopiot, ennen kuin lähetät laitteen huoltoon.

Kaikki edellä esitetyt ohjeet koskevat laitetta, akkuja, laturia ja lisälaitteita. Jos jokin laite ei toimi kunnolla, vie se lähimpään valtuutettuun huoltoliikkeeseen.



Hävittäminen

Tuotteessa, käyttöohjeissa tai pakkauksessa oleva jäteastian symboli, jonka päälle on merkitty rasti, muistuttaa, että Euroopan unionin alueella kaikki elektroniikka- ja sähkötuotteet, paristot ja akut on toimitettava erilliseen keräyspisteeseen, kun ne on käytetty loppuun. Näitä tuotteita ei saa heittää lajittelemattoman yhdyskuntajätteen joukkoon.

Palauta tuotteet keräyspisteeseen, jottei ympäristölle tai ihmisten terveydelle aiheutuisi haittaa valvomattomasta jätteiden hävityksestä. Näin edistät myös materiaaliressurssien kestävää uudelleenkäyttöä. Keräystä koskevia tietoja saat tuotteen myyjältä, paikallisilta jäteviranomaisilta, kansallisilta tuottajavastuujärjestöiltä tai paikalliselta Nokian edustajalta. Lisätietoja on tuotteen ympäristöselosteessa (Eco-Declaration) tai maakohtaisissa tiedoissa WWW-osoitteessa 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 vaara-tilanteen. Käytä laitetta vain sen normaaleissa käyttöasennoissa. Tämä laite täyttää radiotaajuusaltistumista koskevat suositukset, kun sitä käytetään normaalissa käyttöasennossa korvaa vasten tai siten, että sen etäisyys kehosta on vähintään 2,2 cm. Kun käytetään suojalaukua, 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 häiriöitä esiintyy, ota yhteys palveluntarjoajaan.

■ Ajoneuvot

Radiosignaalit saattavat vaikuttaa ajoneuvojen väärin asennettuihin tai vajaasti suojattuihin elektroniin järjestelmiin, kuten elektroniin 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 täytyvät 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 täytyy, seurauksena voi olla vakavia vammoja.

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

■ Räjähdysalttiit alueet

Katkaise laitteesta virta, kun olet räjähdysalttiilla alueella, ja noudata kaikkia kieltomerkkejä ja ohjeita. Räjähdysalttiisiin alueisiin kuuluvat alueet, joilla ajoneuvon moottori tavallisesti kehoitetaan sammuttamaan. Tällaisilla alueilla kipinät voivat aiheuttaa räjähdysten tai tulipalon, joka voi johtaa ruumiinvammoihin tai jopa kuolemaan. Katkaise laitteesta virta esimerkiksi huolto-ajoneuvon bensiinipumppujen lähellä. Noudata radiolaitteiden käyttöä koskevia rajoituksia polttoainetarastoissa ja polttoaineen jakeluasemilla, kemiallisissa tuotantolaitoksissa ja räjäytystyömailla. Räjähdysalttiit alueet on useimmiten, mutta ei aina, merkitty selkeästi. Niihin kuuluvat veneiden kannenaluistilat, kemiallisten aineiden siirto- ja varastointitilat, ajoneuvot, joissa käytetään nestekaasua (esimerkiksi propaania tai butaania), sekä alueet, joiden ilmassa on kemikaaleja tai hiukkasia, esimerkiksi pölyä tai metallijauhoa.

■ Hätäpuhelut



Tärkeää: Tämä laite käyttää kaikkien matkapuhelinten tapaan radio-signaaleja, 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 hätäpuhelun:

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 puhelua varten.
3. Anna sen alueen virallinen hätänumero, jossa olet. Hätänumerot vaihtelevat alueittain.
4. Paina soitonäppäintä.

Tietyt toiminnot on ehkä poistettava käytöstä, ennen kuin voit soittaa hätäpuhelun. 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 -vastaotin. Se on suunniteltu siten, ettei se ylitä kansainvälisissä suosituksissa annettuja radioaalloille altistumista koskevia rajoja. Riippumaton tieteellinen organisaatio ICNIRP on laatinut nämä suositukset, ja niihin sisältyvien turvamarginaalien tarkoituksena on varmistaa kaikkien ihmisten turvallisuus iästä ja terveydentilasta riippumatta.

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

A

- aika-asetukset 59
- ajanhallinta 80
- ajastin 83
- ajoneuvot 103
- akku
 - asentaminen 12
 - lataaminen 14, 97
 - purkaminen 97
 - tunnistaminen 98
- aktiivinen valmiustila 21, 58
- akun lataaminen 14
- alkuperäiset asetukset 72
- antenni 18
- asentaminen
 - akku 12
 - SIM-kortti 12
- asetukset 59
 - aktiivinen valmiustila 58
 - alkuperäisten asetusten palautus 72
 - GPRS, EGPRS 64
 - kello 59
 - kellonaika 59
 - lataaminen 92
 - lisälaitteet 69
 - liu'un animaatio 58
 - näyttö 57
 - näytönsäästäjä 58
 - omat pikavalinnat 60
 - palveluasetukset 69
 - palveluviestit 93
 - profiilit 56
 - puhelin 68
 - puhelu 67
 - päivämäärä 59
 - suojaukset 70
 - taustakuva 58
 - teemat 57
 - tiedonsiirto 65
 - USB-datakaapeli 67
 - valmiustila 58
 - viestit 46
 - yhteydet 62
 - äänet 57
- asiakaspalvelu 11

B

- Bluetooth 62

C

- CSD. Katso piirikytkentäinen data.

D

- data
 - siirto 65
 - tiedonsiirto 96
- datakaapeli 67
- digitaalinen allekirjoitus 94

E

- EGPRS 64
- EGPRS. Katso pakettidata.
- ennustava tekstinsyöttö 28
- esitysohjelma 86
- estettyjen luettelo 39
- evästeet 91

F

- Flash-viestit 35
- FM-radio 77

G

- galleria 73
- GPRS 64

H

- herätyskello 80
- HSCSD. Katso nopea piirikytkentäinen data.
- huolto 100
- hyväksyntätietoja 105
- häätäpuhelut 104

I

- IMAP4 37
- Internet

J

- jaettu muisti 7

K

- kaiutin 26
- kalenteri 81
- kamera
 - valokuvaaminen 74
 - videoleikkeen nauhoittaminen 75
- kellon asetukset 59
- kentän voimakkuus 20
- kieliasetukset 68
- kirjainkoko 28
- kirjanmerkit 90
- koodit 9, 10
- korjauspalvelu 11
- kuulolaite 103
- kytke ja käytä -palvelu 16
- kytkeminen ja katkaiseminen 16
- kädet vapaana. Katso kaiutin.
- käyntikortit 54

L

- laskin 83
- lataaminen
 - asetukset 92
 - sisältö 11
 - sovellukset 11
- lisälaitteet 8, 69
- liu'un animaatio 58
- loki 55
- lopetus
 - puhelu 24
- lääketieteelliset laitteet 102

M

- median toisto 75
- merkkivalo 59
- MMS. Katso multimediasivustit.
- muisti täynnä 34
- muistikirja 82
- multimediasivustit
 - kirjoittaminen 32
 - lukeminen 34
 - luominen 32
 - lähettäminen 32
 - vastaaminen 34

N

- Nokian yhteystiedot 11
- nopea piirikytkentäinen data 96
- näppäimet
 - näppäimistön lukitseminen 23

- näppäinlukko 23
 - valintanäppäimet 20
- näppäimistön lukitseminen 23
- näppäinlukko 23
- näppäinlukon avaaminen 23
- näyttö 20, 57
- näytönsäästäjä 58

O

- offline-tila 24
- ohjausnäppäin 61
- ohjelmistopäivitykset 68, 72
- olotila 51
- osat 19

P

- pakettidata 64, 96
- palvelu
 - komennot 45
 - saapuneet viestit 92
 - viestit 92
- palveluasetukset 69
 - asetukset 16
 - määrityspalvelu 10
- palvelut
- PC Suite 96
- pelit 85
- perinteinen tekstinsyöttö 29
- PictBridge 67
- piirikytkentäinen data 96
- pikavalinnat 21, 60
- pikavalintanäppäimet 24, 55
- pikaviestit 40
- PIN-koodit 9, 16
- POP3 37
- profiilit 56
- puhelimien lukitseminen. Katso näppäinlukko.
- puhelin
 - asetukset 68
 - avaaminen 20
 - huolto 100
 - näppäimet 19
 - osat 19
 - palveluasetukset 69
 - päivitykset 68, 72
 - ylläpito 100
- puhelu
 - asetukset 67
 - koputus 26
 - loki 55

toiminnot 24, 26
puhelun hylkääminen 26
puheluneston salasana 10
puhelurekisteri. Katso puhelutiedot.
puhelutiedot 55
puheluun vastaaminen 26
PUK-koodit 10
push-viestit 92
päivämääräasetukset 59

R

radio 77
roskapostin suodatin 39
räjähdysalttiit alueet 104

S

SAR 105
sekuntikello 84
selaaminen 27
selain
asetukset 88
digitaalinen allekirjoitus 94
evästeet 91
kirjanmerkit 90
sivujen selaaminen 89
suojaukset 91
suojausmoduuli 93
ulkoasuasetukset 91
varmenteet 94
välimuisti 93
siirtyminen 27
sijainnin määrittäminen 56
sijaintitiedot 56
SIM
kortin asentaminen 12
kortti 24
palvelut 95
viestit 32
SMS. Katso tekstiviestit
soitin 76
soittoäänet 57
sovellukset
kokoelma 85
lataaminen 11
stereotehostus 80
suodatin roskapostia varten 39
suojaukset
asetukset 70
koodit 9
moduuli 93

suoratoistopalvelu 75
symbolit 22
synkronointi 65
sähköpostisovellus 37

T

taajuuskorjain 80
taustakuva 58
teemat 57
tehtävälista 82
teksti
ennustava tekstinsyöttö 28
kirjainkoko 28
kirjoittaminen 28
perinteinen tekstinsyöttö 29
viesti 30
tekstin kirjoittaminen 28
tiedotteet 45
tietokoneyhteydet 96
tilatut nimet 52
tilojen symbolit 20
toimintojen esittely 9
tuki 11
tunnusluvut 9
turvallisuus
ajoneuvot 103
hyväksyntätietoja 105
häätäpuhelu 104
kuulolaite 103
käyttöympäristö 102
lisätietoja 102
lääketieteelliset laitteet 102
ohjeet 5
räjähdysalttiit alueet 104
SAR 105

U

UPIN 16

V

valikko 27
valintanäppäimet 20
valmiustila 20, 60
valot 69
varmenteet 94
varusteet. Katso lisälaitteet.
verkko
nimi näytössä 20
palvelut 7

viesti

kansio 35

viestiasetukset

multimediaviestit 47

sähköposti 48

tekstiviestit 46

yleiset asetukset 46

viestien poistaminen 46

viestikeskukseen numero 30

viestit

Flash-viesti 35

lähettäminen 33

lähetyksen peruuttaminen 34

merkkilaskuri 30

palvelukäskyt 45

poistaminen 46

teksti 30

tekstiviestin kirjoittaminen 30

tiedotteet 45

viestiasetukset 46

ääniviesti 36, 45

virransäästö 59

virransäästötila 59

välimuisti 93

W

Web

kirjanmerkit 90

yhteyden muodostaminen 88

WML 88

X

XHTML 88

Y

yhteystiedot 11

ylläpito 100

Ä

äännet 57

ääni

komennot 61

viestit 45

äänitys 79

äänittäminen 79

äänitys 79

ääniviestit 36