



Nokia 5070

VAATIMUSTENMUKAISUUSILMOITUS

NOKIA Oyj ilmoittaa vastaavansa siitä, että tuote RM-166 noudattaa Euroopan neuvoston direktiivin 1999/5/EY määräyksiä. Vaatimustenmukaisuusilmoituksesta on kopio WWW-osoitteessa http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

CE 0434



Jäteastia, jonka päälle on merkitty rasti, tarkoittaa, että Euroopan unionin alueella tuote on toimitettava erilliseen keräyspisteeseen, kun tuote on käytetty loppuun. Tämä koskee sekä laitetta että tällä symbolilla merkittyjä lisälaitteita. Näitä tuotteita ei saa heittää lajittelemattoman yhdyskuntajätteen joukkoon.

Copyright © 2006 Nokia. Kaikki oikeudet pidätetään.

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

Nokia, Nokia Connecting People, Xpress-on ja Pop-Port ovat Nokia Oyj:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Muut tässä asiakirjassa mainitut tuotteiden ja yritysten nimet voivat olla omistajiensa tavaramerkkejä tai kaupanimiä.

Nokia tune on Nokia Oyj:n äänimerkki.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright © 1997-2005. 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 related 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 videotoimittajan toimittaman MPEG-4-videon yhteydessä. Käyttäjällä ei ole oikeutta mihinkään muuhun käyttöön. Lisätietoja, mukaan lukien myynninedistämiskäyttöön sekä sisäiseen ja kaupalliseen käyttöön liittyviä tietoja, antaa MPEG LA, L.L.C. Katso <<http://www.mpegla.com>>.

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

Tämä laite on tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamista sähkö- ja elektroniikkalaitteissa koskevan direktiivin 2002/95/EY mukainen.

Nokia ei vastaa välittömistä tai välillisistä vahingoista, mukaan lukien tietojen tai tulojen menetys.

Tämän asiakirjan sisältö tarjotaan "sellaisenaan". Sen tarkkuudesta, luotettavuudesta tai sisällöstä ei anneta mitään suoraa tai epäsuoraa takuuta eikä nimenomaisesti taata sen markkinoitavuutta tai sopivuutta tiettyyn tarkoitukseen, ellei pakottavalla lainsäädännöllä ole toisin määrätty. Nokia varaa itselleen oikeuden muuttaa tätä asiakirjaa tai poistaa sen jakelusta milloin tahansa ilman erillistä ilmoitusta.

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

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

9248965/1. painos

Sisältö

Turvallisuutesi vuoksi	9
Yleistä tietoa	13
Toimintojen esittely	13
Tunnusluvut	13
Palveluasetusten määrittäminen	14
Sisällön ja sovellusten lataaminen	15
Nokian tuotetuki ja yhteystiedot	15
1. Alkuvalmistelut	16
SIM-kortin ja akun asentaminen	16
Akun lataaminen	17
Virran kytkeminen ja katkaiseminen	18
Antenni	19
Rannehina	19
2. Puhelimen esittely	20
Näppäimet ja osat	20
Valmiustila	21
Näppäimistön lukitseminen	23
3. Puhelutoiminnot	24
Soittaminen	24
Puheluun vastaaminen ja puhelun hylkääminen	24
Puhelunaikaiset toiminnot	25
4. Tekstin kirjoittaminen	26
Asetukset	26
Ennakoiva tekstinsyöttö	26
Perinteinen tekstinsyöttö	27

5. Siirtyminen valikoissa.....	28
6. Viestit	29
Tekstiviestit (SMS).....	29
Multimediamiestit (MMS)	31
Muisti täynnä	33
Kansiot.....	33
Postikortit	33
Flash-viestit	34
Nokia Xpress -ääniviestit	34
Chat.....	35
Sähköpostisovellus.....	40
Ääniviestit.....	42
Tiedotteet.....	42
Palvelukäskyt	42
Viestien poistaminen	42
Viestiasetukset	43
Viestilaskuri.....	45
7. Osoitekirja	46
Yhteystiedon etsiminen	46
Nimien ja puhelinnumeroiden tallentaminen	46
Numeroiden, määritetektien tai kuvan tallentaminen	46
Yhteystietojen kopioiminen.....	47
Yhteystietojen muokkaaminen	47
Nimien tai yhteystietojen poistaminen.....	47
Käyntikortit	48
Oma olotila.....	48
Tilatut nimet.....	49
Asetukset	50
Ryhvät	50
Äänivalinta	50
Pikavalinnat	52
Info- ja palvelunumerot sekä omat numerot.....	52

8. Puhelutiedot.....	53
Viime puhelujen luettelot	53
Laskurit.....	53
9. Asetukset.....	54
Profiilit.....	54
Teemat.....	54
Äänet.....	55
Omat pikavalinnat.....	55
Näyttö.....	56
Aika ja päivämäärä	56
Puhelut.....	57
Puhelin.....	57
Yhteydet.....	58
Lisälaitteet.....	60
Palveluasetukset.....	61
Suojaukset.....	61
Alkuperäisten asetusten palauttaminen.....	62
10.Operaattorikohtainen valikko.....	63
11.Galleria.....	64
12.Media	65
Kamera	65
Radio	65
Äänitys.....	67
13.Ajanhallinta	68
Herätyskello	68
Kalenteri.....	68
Tehtävälista	69
Muistikirja	70
Synkronointi.....	70

Laskin	71
Sekuntikello.....	72
Ajastin.....	73
14.Sovellukset.....	74
Pelit	74
Kokoelma	74
15.Pikayhteys.....	76
Pikayhteysvalikko	76
Pikayhteyden muodostaminen ja katkaiseminen	77
Pikayhteyshuoneen soittaminen ja vastaanottaminen.....	77
Soittopyynnöt.....	79
Henkilön nimen lisääminen	81
Kanavien luominen ja määrittäminen	81
Pikayhteysasetukset.....	82
16.Web	84
Selausasetusten määrittäminen.....	84
Yhteyden muodostaminen palveluun	84
Sivujen selaaminen	85
Ulkoasuasetukset.....	86
Evästeet.....	86
Suojatun yhteyden kommentisarjat	87
Kirjanmerkit	87
Tiedostojen lataaminen	88
Palveluviestit	88
Välimuisti.....	89
Selaimen tietoturva	89
Sijainnin määrittäminen	91
17.SIM-palvelut.....	92

18.Tietokoneyhteydet.....	93
Nokia PC Suite.....	93
Pakettidata, HSCSD ja CSD.....	93
Tiedonsiirtosovellukset.....	93
19.Tietoa akuista	94
Lataaminen ja purkaminen	94
Ohjeet Nokian akun tunnistamista varten	94
Huolto-ohjeita	97
Turvallisuutta koskevia lisätietoja.....	98
Hakemisto	102

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 RÄJÄYTYSYÖMAALLA

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 900-sekä GSM 1800- ja 1900 -verkossa. Lisätietoja verkoista saat palveluntarjoajaltasi.

Kun käytät tämän laitteen toimintoja, noudata lakeja ja kunnioita muiden yksityisyyttä ja muita oikeuksia.



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. Jotkut verkot eivät esimerkiksi välttämättä tue kaikkia kielikohtaisia merkkejä ja palveluja.

Palveluntarjoajasi on voinut pyytää, että jotkut laitteesi toiminnot poistetaan käytöstä tai että niitä ei aktivoida. Tällöin ne eivät näy laitteen valikossa. Laitteeseesi on myös voitu määrittää erityisiä verkkopalveluntarjoajaan liittyviä asetuksia, kuten valikoiden nimien, järjestyksen ja kuvakkeiden muutoksia. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Tämä laite tukee TCP/IP-yhteyksikäytännön alaisuudessa toimivia WAP 2.0 -määrittelyjä (HTTP ja SSL). Jotkut laitteen toiminnot, kuten tekstiviestit, multimediaviestit, ääniviestit, chat-palvelu, sähköposti, olotilatiedot sisältävä osoitekirja, langattomat Internet-palvelut, sisällön ja sovellusten lataaminen sekä synkronointi Internet-palvelimen kanssa, edellyttävät, että verkko tukee näitä tekniikoita.

■ Jaettu muisti

Puhelimessa on kaksi muistia. Seuraavat toiminnot voivat käyttää yhdessä ensimmäistä muistia: osoitekirja, tekstiviestit, multimediaviestit (ilman liitetiedostoja), ääniviestit, chat-viestit, ryhmät, äänikomennot, kalenteri ja tehtävälistan merkinnät. Toista jaettua muistia käyttävät *Galleria*-sovellukseen tallennetut tiedostot, multimediaviestien liitetiedostot, sähköposti ja Java™-sovellukset. Näitä toimintoja käytettäessä muistia voi olla vähemmän muita jaettua muistia käyttäviä toimintoja varten. Esimerkiksi usean Java-sovelluksen tallentaminen voi viedä koko käytettävissä olevan muistin. Laitteen näyttöön voi tulla täydestä muistista kertova ilmoitus, kun yrität käyttää jaettua muistia käyttävää toimintoa. Poista tällöin osa jaettuun muistiin 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

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 kalenteri, kello, herätyskello, radio ja kamera. Puhelimessa on myös seuraavat ominaisuudet:

- EDGE-tiedonsiirto. Katso [Pakettidata \(EGPRS\)](#) sivulla [59](#).
- XHTML. Katso [Web](#) sivulla [84](#).
- ääniviestit. Katso [Nokia Xpress -ääniviestit](#) sivulla [34](#).
- chat-viestit. Katso [Chat](#) sivulla [35](#).
- sähköpostisovellus. Katso [Sähköpostisovellus](#) sivulla [40](#).
- pikayhteys. Katso [Pikayhteys](#) sivulla [76](#).
- olotilatietoja sisältävä osoitekirja. Katso [Oma olotila](#) sivulla [48](#).
- Java 2 Platform, Micro Edition (J2ME™). Katso [Sovellukset](#) sivulla [74](#).
- synkronointi ja tiedonsiirto PC Suite -ohjelmiston avulla. Katso [Nokia PC Suite](#) sivulla [93](#).

■ Tunnusluvut

Suojakoodi

Suojakoodi (5 - 10 numeroa) suojaa puhelinta luvattomalta käytöltä. Oletuskoodi on 12345. Tietoa koodin vaihtamisesta ja puhelimen asettamisesta pyytämään se on kohdassa [Suojaukset](#) sivulla [61](#).

PIN-koodit

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

Joidenkin SIM-korttien mukana tulee PIN2-koodi (4 – 8 numeroa), jota tarvitaan tiettyihin toimintoihin. Moduulin PIN-koodia tarvitaan suojausmoduulissa olevien tietojen käyttöä varten. Katso [Suojausmoduuli](#) sivulla 89.

Allekirjoituksen PIN-koodia tarvitaan digitaalisen allekirjoituksen tekemiseen. Katso [Digitaalinen allekirjoitus](#) sivulla 90.

PUK-koodit

PUK (Personal Unblocking Key) -koodia tarvitaan lukittuneen PIN-koodin vaihtamiseen ja UPUK (Universal Personal Unblocking Key)-koodia lukittuneen UPIN-koodin vaihtamiseen. Koodeissa on 8 numeroa.

PUK2-koodia (8 numeroa) tarvitaan lukittuneen PIN2-koodin vaihtamiseen. Jos SIM-kortin mukana ei tule näitä koodeja, pyydä ne paikalliselta palveluntarjoajalta.

Puheluneston salasana

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

■ Palveluasetusten määrittäminen palvelu

Joidenkin verkkopalvelujen, kuten langattomien Internet-palvelujen, multimediasivustopalvelun, Nokia Xpress -ääniviestipalvelun tai Internet-palvelimen synkronoinnin, käyttö edellyttää, että puhelimesta on oikeat palveluasetukset. Voit ehkä saada nämä asetukset viestinä. Kun olet vastaanottanut asetukset, sinun on tallennettava ne puhelimeen. Palveluntarjoaja voi antaa PIN-koodin, jota tarvitaan asetusten tallentamiseen. Lisätietoja asetusten saatavuudesta saat verkko-operaattorilta, palveluntarjoajalta tai lähimmältä valtuutetulta Nokia-jälleenmyyjältä tai käymällä Nokian Web-sivuston tuotetukialueella osoitteessa www.nokia.com/support.

Kun saat palveluasetusviestin, näyttöön tulee teksti *Palveluaset. 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 oletusarvoisiksi. Muussa tapauksessa näyttöön tulee kysymys *Otetaanko tallennetut palveluasetukset käyttöön?*

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

Jos haluat muokata asetuksia, katso [Palveluasetukset](#) sivulla **61**.

■ Sisällön ja sovellusten lataaminen

Voit ehkä ladata puhelimeen uutta sisältöä, kuten teemoja (verkkopalvelu). Valitse hakutoiminto (esimerkiksi *Galleria*-valikosta). Tietoa hakutoimintoon pääsemisestä on kyseisten valikkojen kuvauksissa. Tietoa eri palvelujen saatavuudesta ja hinnoista saat palveluntarjoajalta.



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

■ Nokian tuotetuki ja yhteystiedot

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

Sivustossa on tietoa Nokian tuotteista ja palveluista. Jos haluat ottaa yhteyttä asiakaspalveluun, luettelo Nokia Care -palvelukeskuksista on osoitteessa www.nokia.com/customerservice.

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

1. Alkuvalmistelut

■ SIM-kortin ja akun asentaminen

Katkaise laitteesta virta ja irrota laturi aina ennen akun poistamista.

Pidä kaikki SIM-kortit poissa pienten lasten ulottuvilta.

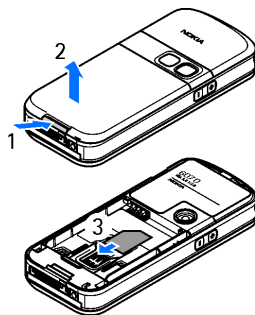
Lisätietoja SIM-kortin palvelujen saatavuudesta ja käytöstä saat SIM-kortin myyjältä, joka voi olla palveluntarjoaja, verkko-operaattori tai muu myyjä.

Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi BL-5B-akun kanssa.

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

Irrota puhelimen takakuori painamalla vapautuspainiketta (1) ja nostamalla takakuori irti puhelimesta (2).

Tarkista, että SIM-kortin kullankärsinen kontaktipinta on alaspäin ja työnnä SIM-korttia SIM-kortin pidikkeeseen, kunnes se napsahtaa paikalleen (3).

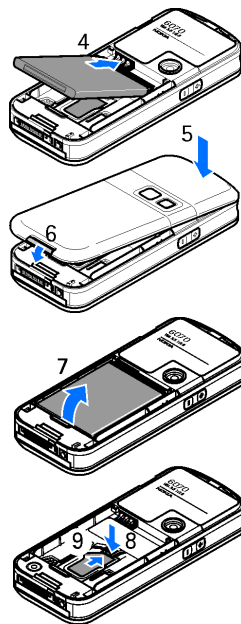


Aseta akku paikalleen (4). Katso, että akun liittimet tulevat oikeaan kohtaan. Käytä aina alkuperäisiä Nokian akkuja. Katso [Ohjeet Nokian akun tunnistamista varten](#) sivulla 94.

Aseta takakuoren yläosa puhelimen yläosaa vasten (5) ja lukitse takakuori paikalleen painamalla sen alaosa (6).

Jos haluat irrottaa akun, nosta akku akkupaikasta sen alaosasta alkaen (7).

Jos haluat poistaa SIM-kortin, paina SIM-kortin vapautinta (8) ja työnnä SIM-korttia puhelimen yläosaa kohti (9).



■ Akun lataaminen



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

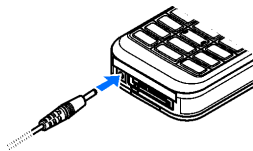
Tarkista laturin mallinumero ennen sen käyttöä tämän laitteen kanssa. Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi vain laturien AC-3, AC-4, AC-5 ja DC-4 kanssa, ja laturin LCH-9 kanssa CA-44-laturisovitinta käytettäessä.

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

1. Kytke laturi pistorasiaan.
2. Kytke laturin johto puhelimen pohjassa olevaan liitäntään.

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

Latausaika riippuu käytettävästä laturista ja akusta. Esimerkiksi BL-5B-akun lataaminen AC-3-laturilla kestää noin 1 tunnin ja 10 minuuttia, kun puhelin on valmiustilassa.



■ Virran kytkeminen ja katkaiseminen



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

Kytke virta päälle pitämällä virtanäppäintä alhaalla.

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

Katkaise virta pitämällä virtanäppäintä alhaalla.



Kellonajan, aikavyöhykkeen ja päivämäärän asettaminen

Anna paikallinen kellonaika, valitse olinpaikkasi aikavyöhyke sen mukaan, miten sen aika poikkeaa GMT (Greenwich Mean time) -ajasta, ja anna päivämäärä. Katso [Aika ja päivämäärä](#) sivulla 56.

Kytke ja käytä -palvelu

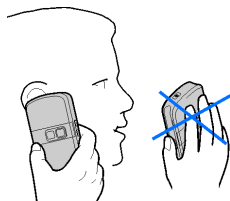
Kun kytket puhelimeen virran ensimmäisen kerran ja puhelin on valmiustilassa, sinua pyydetään hankkimaan palveluasetukset palveluntarjoajalta (verkkopalvelu). Vastaa myöntävästi tai kieltävästi. Katso "[Yhdistä palveluntarjoajan tukeen](#)" sivulla 61 ja [Palveluasetusten määrittäminen](#) sivulla 14.

■ Antenni

Laitteessa on sisäinen antenni.

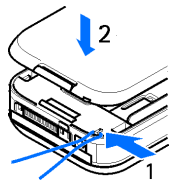


Huom! Kuten mitä tahansa radiolähetinlaitetta käytettäessä, vältä antennin tarpeetonta koskettamista, kun laitteeseen on kytketty virta. Antennin koskettaminen vaikuttaa puhelun laatuun ja laite saattaa toimia suuremmalla lähetysteholla kuin muuten olisi tarpeen. Kun vältetään antennin alueen koskettamista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



■ Rannehihna

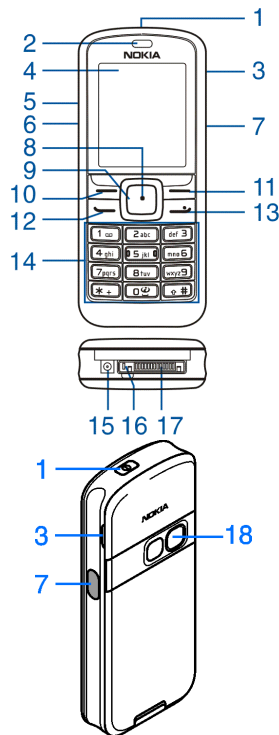
Avaa puhelimen takakuori, jotta voit kiinnittää rannehihnan puhelimen alaosaan. Pujota nauha kuvassa näkyvän reiän läpi ja kierrä se pienen tapin ympärille (1). Pidä nauha paikallaan ja sulje takakuori (2).



2. Puhelimen esittely

■ Näppäimet ja osat

- Virtanäppäin (1)
- Kuuloke (2)
- Kaiutin (3)
- Näyttö (4)
- Äänenvoimakkuuden suurennusnäppäin ja pikayhteys (PTT) -näppäin (5)
- Äänenvoimakkuuden pienennysnäppäin ja äänikomentonäppäin (6)
- Infrapunaportti (7)
- Keskimäinen valintanäppäin (8)
- Nelisuuntainen ohjausnäppäin (9)
- Vasen valintanäppäin (10)
- Oikea valintanäppäin (11)
- Soitonäppäin (12)
- Lopetusnäppäin (13)
- Näppäimistö, voi vaihdella maittain (14)
- Laturin liitäntä (15)
- Mikrofoni (16)
- Pop-Port™-liitäntä (17)
- Kameran linssi (18)



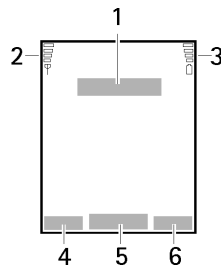


Varoitus: Tämän laitteen ohjausnäppäin (9) voi sisältää nikkeliä. Ohjausnäppäintä (9) ei ole suunniteltu pitkäaikaiseen kosketukseen ihon kanssa. Ihon jatkuva altistuminen nikkelille voi johtaa nikkeliallergiaan.

■ Valmiustila

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

- 1 Verkon nimi tai operaattorin tunnus
- 2 Matkapuhelinverkon kentän voimakkuus
- 3 Akun varaustaso
- 4 Vasen valintanäppäin (**Siirry**)
- 5 Keskimmäinen valintanäppäin (**Valikko**)
- 6 Oikea valintanäppäin (**Nimet**)



Oikea valintanäppäin voi olla linkki myös johonkin muuhun valitsemaasi toimintoon. Katso **Omat pikavalinnat** sivulla 55. Operaattori on voinut antaa näppäimelle operaattorikohtaisen nimen, ja voit päästä sen avulla operaattorin Web-sivustoon.

Omien pikavalintojen luettelo

Vasen valintanäppäin on **Siirry**. Jos haluat tarkastella omassa pikavalintaluettelossasi olevia toimintoja, valitse **Siirry**. Ota toiminto käyttöön valitsemalla se.

Näet käytettävissä olevien toimintojen luettelon valitsemalla **Siirry** > **Valinnat** > **Tee valinnat**. Jos haluat lisätä pikavalintaluetteloon toiminnon, valitse **Valitse**. Jos haluat poistaa toiminnon luettelosta, valitse **Poista v.**

Jos haluat muuttaa pikavalintaluettelossasi olevien toimintojen järjestystä, valitse **Siirry** > **Valinnat** > **Järjestä**. Valitse haluamasi toiminto ja **Siirrä**-vaihtoehto. Valitse sitten paikka, johon haluat siirtää toiminnon.

Pikavalinnat valmiustilassa

- Saat esiin soitettujen puhelujen luettelon painamalla soittonäppäintä kerran. Siirry haluamasi nimen tai numeron kohdalle. Soita numeroon painamalla soittonäppäintä.
- Voit avata selaimen pitämällä 0-näppäintä alhaalla.
- Voit soittaa vastaajaan pitämällä 1-näppäintä alhaalla.
- Voit käyttää ohjausnäppäintä haluamiesi toimintojen pikavalintaan. Katso [Omat pikavalinnat](#) sivulla 55.

Virransäästö

Puhelimen näyttöön tulee digitaalinen kello, jos puhelinta ei käytetä tietyn ajan kuluessa. Jos haluat ottaa virransäästön käyttöön, katso [Virransäästö](#) kohdassa [Näyttö](#) sivulla 56. Jos haluat poistaa näytönsäästäjän käytöstä, paina mitä tahansa näppäintä.



Symbolit

-  Olet saanut vähintään yhden teksti- tai kuvaviestin. Katso [Tekstiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen](#) sivulla 30.
-  Olet saanut vähintään yhden multimediam viestin. Katso [MMS-viestin lukeminen ja siihen vastaaminen](#) sivulla 32. Sähköposti- ja ääniviestin symboli voi olla erilainen.
-  Puhelin on tallentanut vastaamatta jääneen puhelun tiedot. Katso [Puhelutiedot](#) sivulla 53.
-  Näppäimistö on lukittu. Katso [Näppäimistön lukitseminen](#) sivulla 23.
-  Puhelin ei soi saadessasi puhelun tai tekstiviestin, kun [Soittotapa](#)- ja [Viestin merkkiääni](#) -asetukseksi on valittu [Äänetön](#). Katso [Äänet](#) sivulla 55.
-  Herätyskellon asetus on [Herättää](#). Katso [Herätyskello](#) sivulla 68.

-  Jos pakettidatayhteyden tilaksi on valittu *Jatkuva*, pakettidatapalvelu on käytettävissä. Katso [Pakettidata \(EGPRS\)](#) sivulla [59](#).
-  Pakettidatayhteys on muodostettu. Katso [Pakettidata \(EGPRS\)](#) sivulla [59](#) ja [Sivujen selaaminen](#) sivulla [85](#).
-  Pakettidatayhteys on odotustilassa (pidossa), koska olet esimerkiksi saanut tai soittanut puhelun pakettidataa käyttävän modeemiyhteyden aikana.
-  Kun infrapunayhteys on käytössä, tämä symboli näkyy jatkuvasti.
-   Pikayhteys on käytössä tai odotustilassa. Katso [Pikayhteys](#) sivulla [76](#).

■ Näppäimistön lukitseminen

Voit estää näppäinten painamisen vahingossa. Valitse *Valikko* ja paina *-näppäintä 3,5 sekunnin kuluessa, jolloin näppäimistö lukittuu.

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

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

Katso *Automaattinen näppäinlukko* ja *Näppäimistön turvalukko* kohdassa [Puhelin](#) sivulla [57](#).

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

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.

Jos haluat soittaa puhelun osoitekirjan avulla, etsi nimi tai puhelinnumero *Osoitekirja*-valikosta. Katso [Yhteystiedon etsiminen](#) sivulla 46.

Soita numeroon painamalla soittonäppäintä.

Jos haluat nähdä 20 numeroa, joihin olet soittanut tai yrittänyt soittaa, paina soittonäppäintä kerran valmiustilassa. Jos haluat soittaa numeroon, valitse numero tai nimi ja paina soittonäppäintä.

Pikavalinta

Määritä puhelinnumero jollekin pikavalintanäppäimelle 2 – 9. Katso *Pikavalinnat* sivulla 52. Soita numeroon jommallakummalla seuraavista tavoista:

- Paina ensin pikavalintanäppäintä ja sitten soittonäppäintä.
- Jos *Pikavalinta*-asetukseksi on valittu *Käytössä*, pidä pikavalintanäppäintä alhaalla, kunnes puhelu käynnistyy. Katso *Pikavalinta* kohdassa *Puhelut* sivulla 57.

■ Puheluun vastaaminen ja puhelun hylkääminen

Vastaa saapuvaan puheluun painamalla soittonäppäintä. Lopeta puhelu painamalla lopetusnäppäintä.

Jos haluat hylätä saapuvan puhelun, paina lopetusnäppäintä.

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

 **Vihje:** Jos *Siirrä, kun numero on varattu* -toiminto on käytössä (ja olet siirtänyt puhelut esimerkiksi vastaajaan), puhelun hylkääminen siirtää puhelun. Katso **Puhelut** sivulla 57.

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.

Tietoa *Koputuspalvelu*-toiminnon ottamisesta käyttöön on kohdassa **Puhelut** sivulla 57.

■ Puhelunaikaiset toiminnot



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

Monet puhelun aikana käytettävistä toiminnoista ovat verkkopalveluja. Tietoa palvelujen saatavuudesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

Valitse puhelun aikana **Valinnat** ja jokin seuraavista toiminnoista:

Puhelutoimintoja ovat *Mykistä* tai *Poista mykistys*, *Osoitekirja*, *Valikko*, *Äänitaso vaiht.* tai *Äänitaso vakio*, *Äänit.*, *Lukitse näppäimet*, *Äänen parannus*, *Kaiutin* tai *Puhelin*.

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

Lähetä DTMF — Voit lähettää 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, johon voi osallistua enintään viisi henkilöä.

Yksityiseksi — Voit keskustella kahden kesken neuvottelupuhelun aikana.

4. Tekstin kirjoittaminen

Voit kirjoittaa tekstiä (esimerkiksi viestin) käyttäen perinteistä tai ennakoivaa tekstinsyöttöä. Kun käytät perinteistä tekstinsyöttöä, paina numeronäppäintä (1 – 9) toistuvasti, kunnes haluamasi merkki tulee näyttöön. Jos käytät ennakoivaa tekstinsyöttöä, voit kirjoittaa kirjaimen yhdellä näppäimen painalluksella.

Kun käytät ennakoivaa tekstinsyöttöä, näytön vasemmassa yläkulmassa näkyy . Kun käytät perinteistä tekstinsyöttöä, symboli on . Tekstinsyötön symbolin vieressä on **Abc**, **abc** tai **ABC** sen mukaan, mikä kirjainkoko on käytössä.

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

■ Asetukset

Jos haluat määrittää tekstinsyöttökielen, valitse **Valinnat** > *Tekstinsyöttökieli*. Ennakoiva tekstinsyöttö on saatavana vain luettelossa näkyville kielille.

Valitse **Valinnat** > *Ennakoiva syöttö*, jos haluat käyttää ennakoivaa tekstinsyöttöä, tai valitse *Ei ennak. syöttöä*, jos haluat käyttää perinteistä tekstinsyöttöä.

■ Ennakoiva tekstinsyöttö

Ennakoiva tekstinsyöttö perustuu puhelimesta olevaan sanakirjaan, johon voit lisätä uusia sanoja.

1. Ala kirjoittaa sanaa näppäimillä 2 – 9. Paina kutakin kirjainta vastaavaa näppäintä vain kerran. Sana muuttuu kunkin näppäinpainalluksen jälkeen.
2. Kun olet kirjoittanut sanan ja se on haluamasi, hyväksy se painamalla 0-näppäintä (näyttöön tulee välilyönti) tai siirtymällä johonkin suuntaan ohjausnäppäimellä. Siirrä osoitinta painamalla ohjausnäppäintä.

Jos sana ei ole oikein, paina *-näppäintä toistuvasti tai valitse **Valinnat** > *Sanavaihtoehdot*. Kun haluamasi sana tulee näyttöön, hyväksy se.

Jos sanan jälkeen näkyy kysymysmerkki (?), haluamaasi sanaa ei ole sanakirjassa. Jos haluat lisätä sanan sanakirjaan, valitse **Sana**. Kirjoita sana (käyttäen perinteistä tekstinsyöttöä) ja valitse **Tallenna**.

Jos haluat lisätä pisteen, paina 1-näppäintä.

3. Ala kirjoittaa seuraavaa sanaa.

Yhdyssanojen kirjoittaminen

Kirjoita sanan ensimmäinen osa ja hyväksy se siirtymällä ohjausnäppäimellä oikealle. Kirjoita sanan toinen osa ja hyväksy sana.

■ Perinteinen tekstinsyöttö

Paina numeronäppäintä (1 - 9) toistuvasti, kunnes haluamasi merkki tulee näyttöön. Kaikkia käytettävissä olevia merkkejä ei ole merkitty näppäimiin. Käytettävissä olevat merkit määreytyvät tekstinsyöttökielen mukaan. Katso **Asetukset** sivulla 26.

Jos kaksi peräkkäistä kirjainta on samassa näppäimessä, paina jotakin ohjausnäppäintä tai odota, kunnes osoitin ilmestyy uudelleen näkyviin, ja kirjoita kirjain.

Yleisimmät väli- ja erikoismerkit saat 1-näppäimellä.

5. Siirtyminen valikoissa

Puhelimessa on runsaasti toimintoja, jotka on ryhmitelty valikoihin.

1. Siirry valikkoon valitsemalla **Valikko**. Jos haluat vaihtaa valikkonäkymän, valitse **Valinnat** > *Päävalikkonäkym.* > *Luettelo* tai *Ruudukko*.
2. Selaa valikkoa ja valitse haluamasi alavalikko, esimerkiksi *Asetukset*.
3. Jos valikossa on alavalikkoja, valitse niistä haluamasi, esimerkiksi *Puhelut*.
4. Jos valitussa valikossa on alavalikkoja, valitse niistä haluamasi, esimerkiksi *Vastausnäppäin*.
5. Valitse haluamasi asetus.
6. Voit palata edelliselle valikkotasolle valitsemalla **Edell.**. Voit poistua valikosta valitsemalla **Poistu**.

6. Viestit



Viestipalveluja voidaan käyttää vain, jos verkko tai palveluntarjoaja tukee niitä.



Huom! Lähettävässä viestejä puhelimen näyttöön voi tulla teksti *Viesti lähetetty*. Teksti 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.



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

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

■ Tekstiviestit (SMS)

Voit lähettää ja vastaanottaa tekstiviestipalvelua (SMS) käyttämällä moniosaisia viestejä, jotka koostuvat useasta tavallisesta tekstiviestistä (verkkopalvelu) ja joissa voi olla kuvia.

Ennen kuin voit lähettää teksti-, kuva- tai sähköpostiviestejä, sinun on tallennettava viestikeskuksen puhelinnumero. Katso [Viestiasetukset](#) sivulla 43.

Tietoa SMS-sähköpostipalvelun saatavuudesta ja tilaamisesta saat palveluntarjoajalta.

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

Tekstiviestin kirjoittaminen ja lähettäminen

1. Valitse **Valikko** > *Viestit* > *Uusi viesti* > *Tekstiviesti*.
2. Kirjoita viesti. Katso [Tekstin kirjoittaminen](#) sivulla 26.

Näytön yläosassa oleva viestin merkkilaskuri laskee käytettävissä olevia merkkejä. Esimerkiksi 10/2 tarkoittaa, että kahtena viestinä lähetettävään tekstiviestiin voi vielä lisätä 10 merkkiä.

Jos haluat lisätä viestiin tekstipohjan tai kuvan, katso [Viestipohjat](#) sivulla 30. Kuvaviesti koostuu useasta tekstiviestistä. Kuvaviestin tai moniosaisen viestin lähettäminen voi maksaa enemmän kuin tekstiviestin lähettäminen.

3. Kun haluat lähettää viestin, valitse **Lähetä** > *Viimeksi käytetyt*, *Puhelinnumeroon*, *Usealle* tai *Sähköpostiin*. Jos haluat lähettää viestin ennalta määritetyn lähetysprofiilin avulla, valitse *Lähetysprofiili*. Lisätietoja lähetysprofiilista on kohdassa **Teksti- ja SMS-sähköpostiviestit** sivulla 43. Valitse tai kirjoita puhelinnumero tai sähköpostiosoite, tai valitse lähetysprofiili.

Tekstiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen

-symboli näkyy, kun olet saanut tekstiviestin tai SMS-sähköpostiviestin. Vilkkuva -symboli ilmaisee, että viestimäsi on täynnä. Ennen kuin voit vastaanottaa uusia viestejä, sinun pitää poistaa vanhoja viestejä *Saapuneet*-kansioista.

1. Jos haluat lukea uuden viestin, valitse **Näytä**. Jos haluat lukea sen myöhemmin, valitse **Poistu**.
Kun haluat lukea viestin myöhemmin, valitse **Valikko** > *Viestit* > *Saapuneet*. Jos olet saanut useita viestejä, valitse luettava viesti. Lukematta olevan viestin kohdalla näkyy -symboli.
2. Valitse viestiä lukiessasi **Valinnat**. Voit sitten poistaa viestin, lähettää sen edelleen, muokata viestiä tekstiviestinä tai SMS-sähköpostiviestinä, muuttaa sen nimen, siirtää sen toiseen kansioon tai tarkastella tai poimia viestin tietoja. Voit myös kopioida tekstiä viestin alusta puhelimen kalenteriin muistutukseksi. Jos haluat tallentaa kuvan *Viestipohjat*-kansioon kuvaviestiä lukiessasi, valitse *Tallenna kuva*.
3. Jos haluat vastata viestiin, valitse **Vastaa** > *Tekstiviesti*, *Multimedioviesti*, *Flash-viesti* tai *Ääniviesti*. Kirjoita vastausviesti. Jos vastaat sähköpostiviestiin, vahvista ensin sähköpostiosoite ja aihe tai muokkaa niitä.
4. Kun haluat lähettää viestin näytössä näkyvään numeroon, valitse **Lähetä** > **OK**.

Viestipohjat

Puhelimessa on tekstiviestipohjia () ja kuvaviestipohjia () , joita voit käyttää teksti-, kuva- tai SMS-sähköpostiviesteissä.

Jos haluat siirtyä viestipohjaluetteloon, valitse **Valikko** > *Viestit* > *Tallennetut* > *Tekstiviestit* > *Viestipohjat*.

■ Multimediaviestit (MMS)

Multimediaviestit voi sisältää tekstiä, ääntä, kuvan, kalenterimerkinnän, käyntikortin tai videoleikkeen. Jos viesti on liian suuri, puhelin ei voi ehkä vastaanottaa sitä. Joissakin verkoissa vastaanottajalle voi lähettää tekstiviestin, joka sisältää Internet-osoitteen. Multimediaviestin voi käydä katsomassa tässä osoitteessa.

Multimediaviestejä ei voi vastaanottaa puhelun, pelin, toisen Java-sovelluksen käytön tai GSM-data-yhteyden kautta muodostetun aktiivisen selailuistunnon aikana. Koska multimediaviestit eivät eri syistä ehkä aina mene perille, välttämätöntä kommunikointia ei saa jättää yksin niiden varaan.

Multimediaviestin kirjoittaminen ja lähettäminen

Tietoa multimediaviestitoiminnon asetusten määrittämisestä on kohdassa [Multimediaviestit](#) sivulla 43. Tietoa multimediaviestipalvelun saatavuudesta ja tilaamisesta saat palveluntarjoajalta.

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

1. Valitse **Valikko** > **Viestit** > **Uusi viesti** > **Multimediaviestit**.
2. Kirjoita viesti. Katso [Tekstin kirjoittaminen](#) sivulla 26.

Jos haluat lisätä viestiin tiedoston, valitse **Valinnat** > **Lisää** ja jokin seuraavista vaihtoehdoista:

Kuva, **Äänite** tai **Videoleike** – Voit lisätä tiedoston **Galleria**-valikosta.

Uusi kuva – Voit ottaa kuvan viestiin lisäämistä varten.

Uusi äänite – Voit nauhoittaa äänitteen viestiin lisäämistä varten.

Käyntikortti tai **Merkintä** – Voit lisätä viestiin käyntikortin tai kalenterimerkinnän.

Dia – Voit lisätä viestiin dian. Puhelin tukee useita sivuja (dioja) sisältäviä multimediaviestejä. Dia voi sisältää tekstiä, kuvan, kalenterimerkinnän, käyntikortin ja äänitteen. Jos viestissä on useita dioja ja haluat avata niistä jonkin, valitse **Valinnat** > **Edellinen dia**, **Seuraava dia** tai **Dialuettelo**. Voit määrittää diojen esitysvälin valitsemalla **Valinnat** > **Dian ajoitus**. Jos haluat siirtää tekstiosan viestin ylä- tai alaosaan, valitse **Valinnat** > **Teksti ylhäällä** tai **Teksti alhaalla**.

Käytettävissä voivat olla myös seuraavat toiminnot: *Poista* (kuvan, dian tai äänitteen poistaminen viestistä), *Pyhyi teksti*, *Näytä viesti* ja *Tallenna viesti*. Jos valitset *Lisävalinnat*, näyttöön voi tulla seuraavia toimintoja: *Lisää nimi*, *Lisää numero*, *Viestin tiedot* ja *Muuta aihetta*.

3. Kun haluat lähettää viestin, valitse **Lähetä** > *Viimeksi käytetyt*, *Puhelinnumeroon*, *Sähköpostiin* tai *Usealle*.
4. Valitse vastaanottaja luettelosta, kirjoita hänen puhelinnumerosa tai sähköpostiosoitteensa tai etsi se *Osoitekirja*-valikosta. Valitse **OK**. Viesti siirretään lähetysten ajaksi *Lähtevät*-kansioon.

Kun multimediaviestiä lähetetään, näytössä näkyy animoitu -symboli ja voit käyttää puhelimen muita toimintoja. Jos viestin lähetys epäonnistuu, puhelin yrittää lähettää sen uudelleen muutaman kerran. Jos lähetys epäonnistuu, viesti jää *Lähtevät*-kansioon, josta voit yrittää lähettää sen uudelleen.

Jos valitset *Tallenna lähetetty viesti* > *Kyllä*, lähetetty viesti tallennetaan *Lähetetty*-kansioon. Katso *Multimediaviestit* sivulla 43. Kun viesti on lähetetty, se ei tarkoita, että viesti on vastaanotettu sen aiotussa määränpäässä.

MMS-viestin 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 puhelin vastaanottaa multimediaviestiä, näytössä näkyy animoitu -symboli. Kun viesti on vastaanotettu, näytössä näkyy -symboli ja teksti *Multimediaviesti vastaanotettu*.

1. Jos haluat lukea viestin, valitse **Näytä**. Jos haluat lukea sen myöhemmin, valitse **Poista**.
Kun haluat lukea viestin myöhemmin, valitse **Valikko** > *Viestit* > *Saapuneet*. Lukematta olevan viestin kohdalla näkyy -symboli viestiluettelossa. Valitse luettava viesti.
2. Keskimäisen valintanäppäimen toiminto muuttuu näytössä parhaillaan olevan viestin liitteen mukaan.
Jos haluat nähdä kokonaan viestin, joka sisältää esityksen, äänitteen tai videoleikkeen, valitse **Toista**.
Valitse **Valinnat** ja sitten *Liitteet* (esimerkiksi käyntikortti) ja *Objektit* (esimerkiksi valokuva).
3. Jos haluat vastata viestiin, valitse **Valinnat** > *Vastaa* > *Tekstiviesti*, *Multimediaviesti*, *Flash-viesti* tai *Ääniviesti*. Kirjoita vastausviesti ja valitse **Lähetä**.
Valitsemalla **Valinnat** saat näkyviin muita toimintoja.

■ Muisti täynnä

Kun saat tekstiviestin ja viestimuisti on täynnä, näytössä vilkkuu  -symboli ja näkyy teksti *Tekstiviestimuisti täynnä, poista viestejä*. Valitse **Ei** ja poista viestejä jostakin kansioista. Jos et halua tallentaa odottavaa viestiä, valitse **Poistu > Kyllä**.

Kun sinulle on tulossa multimediaviesti ja viestimuisti on täynnä, näytössä vilkkuu  -symboli ja näkyy teksti *Muisti täynnä, katso odottava viesti*. Jos haluat nähdä odottavan viestin, valitse **Näytä**. Ennen kuin voit tallentaa odottavan viestin, sinun on poistettava vanhoja viestejä vapauttaaksesi muistia. Jos haluat tallentaa viestin, valitse **Tallenna**. Jos et halua tallentaa odottavaa viestiä, valitse **Poistu > Kyllä**. Jos haluat nähdä viestin, valitse **Ei**.

■ Kansiot

Puhelin tallentaa vastaanotetut teksti- ja multimediaviestit *Saapuneet*-kansioon.

Lähtettämättä olevat multimediaviestit siirretään *Lähtevät*-kansioon.

Jos olet valinnut *Viestiasetukset > Tekstiviestit > Tallenna lähetetyt viestit > Kyllä* ja *Viestiasetukset > Multimediaviestit > Tallenna lähetetyt viestit > Kyllä*, lähetetyt viestit tallennetaan *Lähetetyt*-kansioon.

Jos haluat lähettää myöhemmin tekstiviestin, jota olet kirjoittamassa, tallenna se *Tallennetut*-kansioon valitsemalla *Valinnat > Tallenna viesti > Tallennetut*. Jos kyseessä on multimediaviesti, valitse *Tallenna viesti*. Lähtettämättä olevien viestien kohdalla näkyy  -symboli.

Voit järjestellä tekstiviestejä siirtämällä niitä *Omat kansiot*-kansioon tai luomalla niille uusia kansioita. Valitse *Viestit > Tallennetut > Tekstiviestit > Omat kansiot*.

Jos haluat lisätä kansion, valitse *Valinnat > Lisää kansio*. Jos et ole aiemmin luonut kansioita, valitse *Lisää*.

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

■ Postikortit

Postikorttipalvelun avulla voit luoda ja lähettää postikortteja, jotka voivat sisältää kuvan ja tervehdystekstin. Postikortti lähetetään palveluntarjoajalle multimediaviestinä. Palveluntarjoaja tulostaa postikortin ja lähettää

sen viestissä mainittuun postiosoitteeseen. Tämän palvelun käyttöä varten multimediasivestipalvelun on oltava käytössä.

Ennen kuin voit käyttää postikorttipalvelua, sinun on tilattava se. Tietoja palvelun saatavuudesta ja kustannuksista saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta, jolta voit myös tilata palvelun.

Postikortin lähettäminen

Valitse **Valikko** > **Viestit** > **Uusi viesti** > **Postikortti**. Siirry muokattavaan kenttään ja valitse **Kirjoita**, jotta voit kirjoittaa vastaanottajan nimen ja postiosoitteen sekä tervehdystekstin. Valitse **Lisää** > **Avaa Galleria**, jos haluat lisätä viestiin kuvan **Galleria**-valikosta, tai valitse **Uusi kuva**, jos haluat ottaa kuvan ja lisätä sen viestiin. Valitsemalla **Valinnat** saat näkyviin muita toimintoja. Kun haluat lähettää postikortin, valitse graafinen näppäin tai valitse **Valinnat** > **Lähetä**.

■ Flash-viestit

Flash-viestit ovat tekstiviestejä, jotka tulevat näkyviin välittömästi niiden vastaanoton jälkeen.

Flash-viestin kirjoittaminen

Valitse **Valikko** > **Viestit** > **Uusi viesti** > **Flash-viesti**. Kirjoita viesti. Flash-viesti voi sisältää 70 merkkiä. Jos haluat lisätä viestiin vilkkuvan tekstin, lisää vilkkumerkki valitsemalla **Valinnat** > **Lisää vilkkumerkki**. Vilkkumerkin jälkeen tuleva teksti vilkkuu, kunnes lisäät toisen vilkkumerkin.

Flash-viestin vastaanottaminen

Vastaanotettua flash-viestiä ei tallenneta automaattisesti. Jos haluat lukea viestin, valitse **Lue**. Jos haluat poimia viestistä puhelinnumeroita, sähköpostiosoitteita tai Internet-osoitteita, valitse **Valinnat** > **Poimi tiedot**. Jos haluat tallentaa viestin, valitse **Tallenna** ja kansio, johon viesti tallennetaan.

■ Nokia Xpress -ääniviestit

Tässä valikossa voit luoda ääniviestin ja lähettää sen vaivattomasti multimediasivestipalvelun kautta. Tämän palvelun käyttöä varten multimediasivestipalvelun on oltava käytössä.

Ääniviestin luominen ja lähettäminen

1. Valitse **Valikko** > *Viestit* > *Uusi viesti* > *Ääniviesti*. Äänitystoiminto käynnistyy. Tietoa äänitystoiminnon käytöstä on kohdassa *Äänitys* sivulla 67.
2. Kun viesti on valmis lähetettäväksi, valitse **Valinnat** > *Toista* (jos haluat kuulla viestin ennen sen lähetystä), *Korvaa äänite* (jos haluat äänittää viestin uudelleen), *Tallenna viesti*, *Tallenna äänite* (jos haluat tallentaa äänitteen *Galleria*-valikkoon), *Muuta aihetta* (jos haluat määrittää viestin aiheen), *Viestin tiedot* (jos haluat nähdä viestin tiedot) tai *Kaiutin* tai *Puhelin*.
3. Kun haluat lähettää viestin, valitse **Lähetä** > *Viimeksi käytetyt*, *Puhelinnumeroon*, *Sähköpostiin* tai *Usealle*. Muita toimintoja voi olla käytettävissä operaattorin mukaan.
4. Valitse vastaanottaja luettelosta, kirjoita hänen puhelinnumerosa tai sähköpostiosoitteensa tai etsi se *Osoitekirja*-valikosta. Valitse **OK**. Viesti siirretään lähetyksen ajaksi *Lähtevät*-kansioon.

Ääniviestin vastaanottaminen

Kun puhelin vastaanottaa ääniviestiä, näytössä näkyy teksti *1 ääniviesti vastaanotettu*. Valitse **Näytä**, jos haluat avata viestin, tai valitse **Näytä** > *Toista*, jos olet saanut useita viestejä. Valitsemalla **Valinnat** saat näkyviin muita toimintoja. Jos haluat kuunnella viestin myöhemmin, valitse **Poistu**.

Jos haluat tallentaa viestin, valitse **Valinnat** > *Tallenna äänite* ja kansio, johon viesti tallennetaan.

■ Chat

Chat-toiminnolla (verkkopalvelu) voit lähettää lyhyitä tekstiviestejä (chat- eli pikaviestejä) verkossa oleville vastaanottajille.

Ennen kuin voit käyttää chat-palvelua, 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.

Jos haluat tietoa chat-palvelun asetusten määrittämisestä, katso *Yhteysasetukset* kohdassa *Chat-valikkoon pääseminen* sivulla 36. Näytössä näkyvät symbolit ja tekstit voivat vaihdella chat-palvelun mukaan.

Joissakin verkoissa chat-keskustelu voi kuluttaa puhelimen akun virtaa tavallista nopeammin, ja voit joutua kytkemään puhelimen laturiin.

Chat-valikkoon pääseminen

Jos olet offline-tilassa ja haluat siirtyä valikkoon, valitse **Valikko** > **Viestit** > **Chat**. Jos saatavana on useita chat-palvelun yhteysasetusryhmiä, valitse niistä haluamasi. Jos asetusryhmiä on vain yksi, se valitaan automaattisesti.

Näyttöön tulevat seuraavat toiminnot:

Sisäänkirjaus – Voit muodostaa yhteyden chat-palveluun.

Tall. keskustelut – Voit tarkastella, poistaa tai nimetä chat-keskusteluja, jotka olet tallentanut chat-yhteyden aikana.

Yhteysasetukset – Voit muuttaa chat- ja olotilapalveluyhteyden asetuksia.

Yhteyden muodostaminen chat-palveluun

Kun haluat muodostaa yhteyden chat-palveluun, siirry **Chat**-valikkoon, ota chat-palvelu käyttöön ja valitse **Sisäänkirjaus**. Kun puhelin on muodostanut yhteyden, näyttöön tulee teksti **Sisäänkirjaus valmis**.

Kun haluat katkaista yhteyden chat-palveluun, valitse **Uloskirjaus**.

Chat-keskustelun aloittaminen

Avaa **Chat**-valikko ja muodosta yhteys palveluun. Voit käynnistää palvelun eri tavoilla.

- Valitse **Keskustelut**, jos haluat nähdä käynnissä olevan chat-yhteyden aikana saamasi uudet ja luetut chat-viestit tai chat-kutsut. Siirry haluamasi viestin tai kutsun kohdalle ja avaa viesti valitsemalla **Avaa**.

Uusien ryhmäviestien kohdalla näkyy  ja luettujen ryhmäviestien kohdalla . Uusien chat-viestien kohdalla näkyy  ja luettujen chat-viestien kohdalla .

Kutsujen kohdalla näkyy .

Näytössä näkyvät symbolit ja tekstit voivat vaihdella chat-palvelun mukaan.

- Valitse **Chat-yhteystiedot**, jos haluat nähdä lisäämäsi yhteystiedot. Siirry sen henkilön kohdalle, jonka kanssa haluat aloittaa chat-keskustelun, ja valitse **Chat** tai **Avaa**, jos luettelossa näkyy uusi yhteystieto. Tietoa yhteystietojen lisäämisestä on kohdassa **Chat-yhteystiedot** sivulla 38.
Puhelimen osoitekirjassa näkyy tavoitettavissa olevan henkilön yhteystiedon kohdalla .
Ei-tavoitettavissa olevan henkilön yhteystiedon kohdalla näkyy   ilmaisee, että viestien vastaanottaminen kyseiseltä henkilöltä on estetty.  ilmaisee, että henkilölle on lähetetty uusi viesti.
- Valitse **Ryhmät** > **Julkiset ryhmät**, jos haluat nähdä verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta saamasi julkisten ryhmien kirjanmerkit. Jos haluat aloittaa chat-keskustelun ryhmän kanssa, siirry haluamasi ryhmän kohdalle ja valitse **Liity**. Anna näyttönimi, jota haluat käyttää keskustelun aikana. Kun olet liittynyt ryhmäkeskusteluun, voit aloittaa keskustelun. Jos haluat luoda yksityisen ryhmän, katso **Ryhmät** sivulla 39.
- Valitse **Etsi** > **Käyttäjät** tai **Ryhmät**, jos haluat etsiä muita chat-palvelun käyttäjiä tai julkisia ryhmiä verkosta puhelinnumeron, näyttönimen, sähköpostiosoitteen tai nimen perusteella. Jos valitset **Ryhmät**, voit etsiä haluamaasi ryhmää sen jäsenen, nimen, aiheen tai tunnuksen perusteella. Kun haluat aloittaa keskustelun löytämäsi käyttäjän tai ryhmän kanssa, valitse **Valinnat** > **Chat** tai **Liityryhmään**. Jos haluat aloittaa keskustelun **Osoitekirja**-valikosta, katso **Tilattujen nimien tarkasteleminen** sivulla 49.

Kutsun hyväksyminen tai hylkääminen

Kun olet yhteydessä chat-palveluun 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. Jos haluat hylätä tai poistaa kutsun, valitse **Valinnat** > **Hylkää** tai **Poista**.

Saapuneen chat-viestin lukeminen

Kun olet yhteydessä chat-palveluun 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, 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*.

Osallistuminen keskusteluun

Liity chat-keskusteluun tai aloita se valitsemalla *Kirjoita*. Kirjoita viesti ja lähetä se valitsemalla *Lähetä* tai painamalla soittonäppäintä.

Valitsemalla *Valinnat* saat näkyviin muita toimintoja: *Näytä keskustelu*, *Tallenna nimi*, *Ryhmän jäsenet*, *Estä* ja *Sulje keskustelu*.

Tavoitettavuustilan muokkaaminen

1. Avaa *Chat*-valikko ja muodosta yhteys chat-palveluun.
2. Valitse *Omat asetukset*, jotta voit tarkastella ja muokata omia tavoitettavuustietoja tai näyttönimeäsi.
3. Jos haluat määrittää, että olet kaikkien chat-palvelun käyttäjien tavoitettavissa, valitse *Tavoitettavuus > Kaikille*.

Jos haluat määrittää, että olet pelkästään chat-toiminnon yhteystietoluettelossasi mainittujen henkilöiden tavoitettavissa, valitse *Tavoitettavuus > Omille*.

Jos haluat määrittää, että et ole tavoitettavissa, valitse *Tavoitettavuus > Ei tavoitettavissa*.

Kun olet yhteydessä chat-palveluun, näytössä näkyy  -symboli, jos olet tavoitettavissa, tai  -symboli, jos muut eivät näe sinua.

Chat-yhteystiedot

Jos haluat lisätä chat-toiminnon yhteystietoluetteloon uusia yhteystietoja, muodosta yhteys chat-palveluun ja valitse *Chat-yhteystiedot*. Lisää yhteystieto luetteloon valitsemalla *Valinnat > Lisää nimi*. Jos mitään yhteystietoja ei ole vielä lisätty, valitse *Lisää*. Valitse *Syötä tunn. käsin*, *Etsi palvelimelta*, *Kopioi palvelimelta* tai *Matkap.numerolla*.

Siirry haluamasi yhteystiedon kohdalle ja valitse **Chat**, jos haluat aloittaa keskustelun, tai valitse **Valinnat** > *Yhteystiedot*, *Estä* tai *Poista esto*, *Lisää nimi*, *Poista nimi*, *Vaihda lista*, *Kopioi palvelimelle* tai *Tavoit.häilytykset*.

Viestien estäminen ja salliminen

Jos haluat estää viestien vastaanoton, muodosta yhteys chat-palveluun ja valitse *Keskustelut* > *Chat-yhteystiedot* tai liity keskusteluun tai aloita se. Siirry sen henkilön kohdalle, jolta et halua saada viestejä, ja valitse **Valinnat** > *Estä* > *OK*.

Jos haluat sallia viestien vastaanoton, muodosta yhteys chat-palveluun ja valitse *Estettyjen lista*. Siirry sen henkilön kohdalle, jolta tulevat viestit haluat vastaanottaa, ja valitse *Esto pois*.

Ryhmät

Voit luoda omia yksityisiä chat-ryhmiä tai osallistua palveluntarjoajan ylläpitämiin julkisiin ryhmiin. Yksityiset ryhmät ovat olemassa vain chat-keskustelun ajan. Ne tallennetaan palveluntarjoajan palvelimelle. Jos palvelin, jolle olet kirjautunut, ei tue ryhmäpalveluja, ryhmiä koskevat valikot näkyvät himmeinä.

Julkiset ryhmät

Voit tallentaa palveluntarjoajan ylläpitämiä julkisia ryhmiä kirjanmerkeiksi. Muodosta yhteys chat-palveluun ja valitse *Julkiset ryhmät*. Siirry sen ryhmän kohdalle, jonka kanssa haluat keskustella, ja valitse **Liity**. Jos et kuulu ryhmään, anna näyttönimi, jota haluat käyttää lempinimenäsi ryhmässä. Jos haluat poistaa ryhmän luettelosta, valitse **Valinnat** > *Poista ryhmä*.

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

Yksityiset ryhmät

Muodosta yhteys chat-palveluun ja valitse *Ryhmät* > *Luo ryhmä*. Anna ryhmälle nimi ja haluamasi näyttönimi. Valitse yksityisen ryhmän jäsenet yhteystietoluettelosta ja kirjoita kutsu.

■ Sähköpostisovellus

Sähköpostisovelluksen avulla voit käyttää yhteensopivaa sähköpostitiliäsi puhelimella, kun et ole toimistossa tai kotona. Sähköpostisovellus ei ole sama kuin SMS- ja MMS-sähköpostitoiminto.

Puhelin tukee POP3- ja IMAP4-sähköpostipalvelimia. Ennen kuin voit lähettää ja hakea sähköpostiviestejä, sinun pitää ehkä toimia seuraavasti:

- Hanki uusi sähköpostitili tai käytä nykyistä tiliäsi. Tietoa sähköpostitilin saatavuudesta saat sähköpostipalvelun tarjoajalta.
- Pyydä sähköpostiasetukset sähköpostipalvelun tarjoajalta. Voit ehkä saada sähköpostin palveluasetukset viestinä. Katso [Palveluasetusten määrityspalvelu](#) sivulla 14. Voit myös määrittää asetukset käsin. Katso [Palveluasetukset](#) sivulla 61.

Jos haluat ottaa sähköpostiasetukset käyttöön, valitse **Valikko** > **Viestit** > **Viestiasetukset** > **Sähköpostiviestit**. Katso [Sähköposti](#) sivulla 44.

Tämä sovellus ei tue näppäinääniä.

Sähköpostiviestin kirjoittaminen ja lähettäminen

1. Valitse **Valikko** > **Viestit** > **Sähköposti** > **Luo viesti**.
2. Kirjoita vastaanottajan sähköpostiosoite sekä viestin aihe ja teksti.

Jos haluat liittää tiedoston sähköpostiviestiin, valitse **Valinnat** > **Liite** ja haluamasi tiedosto **Galleria**-valikosta.

3. Valitse **Lähetä** > **Lähetä heti**.

Sähköpostin hakeminen

1. Jos haluat käyttää sähköpostisovellusta, valitse **Valikko** > **Viestit** > **Sähköposti**.
2. Jos haluat hakea sähköpostitilillesi lähetetyt sähköpostiviestit, valitse **Hae**.

Jos haluat hakea uudet sähköpostiviestit ja lähettää **Lähtevät**-kansioon tallennetut sähköpostiviestit, valitse **Valinnat** > **Hae ja lähetä**.

Jos haluat hakea ensin sähköpostitilillesi lähetettyjen uusien sähköpostiviestien otsikot, valitse **Valinnat** > *Tark. uudet viestit*. Hae sitten sähköpostiviestit merkitsemällä haluamasi viestit ja valitsemalla **Valinnat** > *Hae*.

3. Valitse uusi viesti *Saapuneet*-kansiosista. Jos haluat lukea sen myöhemmin, valitse **Takais..**
Lukematta olevan viestin kohdalla näkyy -symboli.

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* > *Saapuneet* ja valitse haluamasi viesti. Kun luet viestiä, valitse **Valinnat**, jotta näet käytettävissä olevat toiminnot.

Jos haluat vastata sähköpostiviestiin, valitse **Vastaa** > *Tyhjä ruutu* tai *Alkuper. teksti*. 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 heti*.

Saapuneet-kansio ja muut kansiot

Puhelin tallentaa sähköpostitililtäsi hakemasi sähköpostiviestit *Saapuneet*-kansioon. *Muut kansiot* -valikko sisältää seuraavat kansiot: *Luonnokset* keskeneräisten sähköpostiviestien tallentamiseen, *Arkisto* sähköpostiviestien järjestämiseen ja tallentamiseen, *Lähteävät* lähettämättömien sähköpostiviestien tallentamiseen ja *Lähetetyt* lähetettyjen sähköpostiviestien tallentamiseen.

Jos haluat käsitellä kansioita ja niissä olevia viestejä, valitse **Valinnat** > *Kans. hallinta*.

Sähköpostiviestien poistaminen

Valitse **Valikko** > *Viestit* > *Sähköposti* > **Valinnat** > *Kans. hallinta* ja valitse haluamasi kansio. Merkitse poistettavat viestit. Kun haluat poistaa ne, valitse **Valinnat** > *Poista*.

Sähköpostiviestiä ei poisteta sähköpostipalvelimelta, kun poistat sen puhelimesta. Jos haluat asettaa puhelimen poistamaan sähköpostiviestit myös sähköpostipalvelimelta, valitse [Valikko](#) > [Viestit](#) > [Sähköposti](#) > [Valinnat](#) > [Lisäasetukset](#) > [Jätä kopio:](#) > [Poista haetut](#).

■ Ääniviestit

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

Jos 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. Valitse [Kuuntele](#), jos haluat soittaa vastaajapalvelun numeroon.

■ Tiedotteet

Valitse [Valikko](#) > [Viestit](#) > [Tiedotteet](#). [Tiedotteet](#)-verkkopalvelun avulla voit vastaanottaa eri aiheita koskevia 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 palveluntarjoajallesi. Käytä palvelukäskyjä esimerkiksi silloin, kun haluat ottaa käyttöön jonkin verkkopalvelun.

■ Viestien poistaminen

Jos haluat poistaa jonkin kansion kaikki viestit, valitse [Valikko](#) > [Viestit](#) > [Poista viestejä](#) ja haluamasi kansio. Valitse [Kyllä](#). Jos kansio sisältää lukematta olevia viestejä, puhelin kysyy, poistetaanko nekin. Valitse uudelleen [Kyllä](#).

■ Viestiasetukset

Teksti- ja SMS-sähköpostiviestit

Viestiasetukset koskevat viestien lähettämistä, vastaanottamista ja katselemista.

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

Lähetysprofiili – Valitse haluamasi lähetysprofiili, jos SIM-kortti tukee useampaa kuin yhtä lähetysprofiilia. Käytettävissä voivat olla seuraavat toiminnot: *Viestikeskuksen numero* (palveluntarjoajan toimittama), *Viestin lähetysmuoto*, *Viestien voimassaoloaika*, *Vakiovastaanottajan numero* (tekstiviestit) tai *Sähköpostipalvelin* (sähköposti), *Välitystiedot*, *Siirtotie pakettidata*, *Sama keskus vastattaessa* (verkkopalvelu) ja *Muuta lähetysprofiilin nimeä*.

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

Automaattinen uudelleenlähetys > *Käytössä* – Voit asettaa puhelimen lähettämään tekstiviestin automaattisesti uudelleen, jos sen lähetys epäonnistuu.

Multimediaviestit

Viestiasetukset koskevat multimediaviestien lähettämistä, vastaanottamista ja katselemista.

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

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

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

Diojen oletusajoitus – Voit määrittää diojen välisen oletusajan multimediaviesteissä.

Multimedian vastaanotto > *Kyllä* tai *Ei* – Voit sallia tai estää multimediaviestien vastaanoton. Jos valitset *Kotiverkossa*, et voi vastaanottaa multimediaviestejä kotiverkkosi ulkopuolella.

Saapuvat multimediaviestit > *Hae, Nouda manuaal.* tai *Hylkää* – Voit määrittää, että multimediaviestit otetaan vastaan automaattisesti, että ne otetaan vastaan vasta vahvistuskysymyksen jälkeen tai ettei niitä oteta vastaan.

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

Mainosten vastaanotto – Voit vastaanottaa mainoksia tai hylätä ne. Tämä asetus ei näy, jos *Multimedial vastaanotto* -asetukseksi on valittu *Ei*.

Sähköposti

Asetukset koskevat sähköpostiviestien lähettämistä, vastaanottamista ja katselemista.

Voit ehkä saada sähköpostisovelluksen palveluasetukset määrittämissä. Katso *Palveluasetusten määrittäminen* sivulla 14. Voit myös määrittää asetukset käsin. Katso *Palveluasetukset* sivulla 61.

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

Palveluasetukset – Valitse käyttöön otettavat palveluasetukset.

Tili – Valitse palveluntarjoajan antama tili.

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 – Valitse *Kyllä*, jos haluat, että käyttäjä todennetaan manuaalisesti intranet-yhteyksiä muodostettaessa.

Vastaanottavan palvelimen tyyppi – Valitse *POP3* tai *IMAP4* käyttämäsi sähköpostijärjestelmän mukaan. Jos molempia tyyppjä tuetaan, valitse *IMAP4*.

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

Fonttikoko ja hymiöt

Valitse **Valikko** > *Viestit* > *Viestiasetukset* > *Muut asetukset*. Jos haluat muuttaa viestien lukemisessa ja kirjoittamisessa käytettävää fonttikokoa, valitse *Fonttikoko*. Jos haluat, että merkkipohjaiset hymiöt korvataan graafisilla hymiöillä, valitse *Graafiset hymiöt* > *Kyllä*.

■ Viestilaskuri

Jos haluat nähdä likimääräisiä tietoja viimeaikaisista yhteyksistä, valitse **Valikko** > *Viestit* > *Viestilaskuri*.

7. Osoitekirja



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

Puhelimen muistiin voi tallentaa nimien kanssa numeroita ja määritetektejä. Joidenkin nimien kanssa voi tallentaa myös kuvan.

SIM-kortin muistiin tallennettuja nimiä ja puhelinnumeroita ilmaisee  -symboli.

■ Yhteystiedon etsiminen

Valitse **Valikko** > *Osoitekirja* > *Nimet*. Selaa yhteystietoluetteloa tai anna etsittävän nimen ensimmäinen kirjain.

■ Nimien ja puhelinnumeroiden tallentaminen

Nimet ja numerot tallennetaan käytössä olevaan muistiin. Valitse **Valikko** > *Osoitekirja* > *Nimet* > **Valinnat** > *Lisää uusi nimi*. Anna nimi ja puhelinnumero.

■ Numeroiden, määritetektien tai kuvan tallentaminen

Voit tallentaa puhelimen osoitekirjan jokaisen nimen kanssa useita puhelinnumeroita ja lyhyitä määritetektejä.

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

1. Tarkista, että käytettävä muisti on *Puhelin* tai *Puhelin ja SIM*. Katso *Asetukset* sivulla 50.
2. Siirry sen nimen kohdalle, johon haluat liittää uuden puhelinnumeron tai määritetektin, ja valitse **Tiedot** > **Valinnat** > *Lisää tietoja*.

3. Jos haluat lisätä numeron, valitse **Numero** ja numerotyyppi.

Jos haluat lisätä toisen tiedon, valitse tekstityyppi tai kuva **Galleria**-valikosta.

Jos haluat etsiä käyttäjätunnusta palveluntarjoajan palvelimelta, kun olet yhteydessä olotilapalveluun, valitse **Käyttäjätunnus** > **Etsi**. Katso **Oma olotila** sivulla 48. Jos palvelimelta löytyy vain yksi käyttäjätunnus, se tallennetaan puhelimeen. Muussa tapauksessa tallenna käyttäjätunnus: valitse **Valinnat** > **Tallenna**. Jos haluat kirjoittaa käyttäjätunnuksen, valitse **Syötä tunn. käsin**.

4. Anna numero tai määriteteksti ja tallenna se valitsemalla **OK**.

5. Kun haluat palata valmiustilaan, valitse **Edell.** > **Poistu**.

■ Yhteystietojen kopioiminen

Etsi kopioitava nimi ja valitse **Valinnat** > **Kopioi**. Voit kopioida nimiä ja puhelinnumeroita puhelimen osoitekirjasta SIM-kortin muistiin tai päinvastoin. SIM-kortin muistiin voi tallentaa nimiä, joista kuhunkin liittyy yksi puhelinnumero.

■ Yhteystietojen muokkaaminen

1. Etsi muokattava nimi, valitse **Tiedot** ja siirry haluamasi nimen, määritetektin tai kuvan kohdalle.
2. Jos haluat muokata nimeä, numeroa tai määritetektistä tai vaihtaa kuvan, valitse **Valinnat** > **Muuta nimeä**, **Muokkaa nroa**, **Muuta tietoja** tai **Vaihda kuva**.

Jos haluat vaihtaa numerotyyppin, siirry haluamasi numeron kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Vaihda tyyppiä**.

Jos haluat asettaa valitun numeron oletusnumeroksi, valitse **Ensisij. numeroksi**.

Tunnusta ei voi muokata, jos se on **Chat-yhteystiedot**- tai **Tilatut nimet** -luettelossa.

■ Nimien tai yhteystietojen poistaminen

Jos haluat poistaa kaikki nimet ja niihin liitettyt lisätiedot puhelimen tai SIM-kortin muistista, valitse **Valikko** > **Osoitekirja** > **Poista nimet** > **Puh. 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, määritetektstin tai kuvan, etsi nimi ja valitse **Tiedot**. Siirry haluamasi tiedon kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Poista** > **Poista numero**, **Poista tiedot** tai **Poista kuva**. Kun kuva poistetaan osoitekirjasta, sitä ei poisteta **Galleria**-valikosta.

■ Käyntikortit

Voit lähettää yhteystietoja ns. käyntikortteina vCard-standardia tukevaan yhteensopivaan laitteeseen tai vastaanottaa niitä siitä.

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

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

■ Oma olotila

Olotilapalvelun (verkkopalvelu) avulla voit ilmoittaa olotilatietosi muille käyttäjille, joilla on yhteensopiva päätelaite ja jotka käyttävät tätä palvelua. 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 61.

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

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

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

Näytä oma olotila – Voit nähdä olotilätietosi *Yksityinen-* ja *Yleinen-*luettelossa.

Muokkaa omaa olotilaa – Voit muuttaa olotilätietosi. Valitse *Oma tavoitettavuus*, *Oma olotilaviesti*, *Oma olotilatunnus* tai *Näytä*.

Omat katsojat > *Nyk. katsojat*, *Yksityinen lista* tai *Estettyjen lista*

Asetukset > *Näytä olotila valmiustilassa*, *Synkronoi profiilien kanssa*, *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 nämä ns. tilatut nimet osoitekirjasta tai *Tilatut nimet* -valikosta.

Tarkista, että käytettävä muisti on *Puhelin* tai *Puhelin ja SIM*. Katso *Asetukset* sivulla 50.

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

Nimien lisääminen tilattujen nimien luetteloon

1. Valitse **Valikko** > *Osoitekirja* > *Tilatut nimet*.
2. Jos luettelossa ei ole nimiä, valitse **Lisää**. Valitse muussa tapauksessa **Valinnat** > *Tilaa uusi*. Näyttöön tulee yhteystietoluettelosi.
3. Valitse luettelosta haluamasi nimi. Jos nimen kanssa on tallennettu käyttäjätunnus, nimi lisätään tilattujen nimien luetteloon.

Tilattujen nimien tarkasteleminen

Tietoa olotilätietojen tarkastelemisesta on kohdassa *Yhteystiedon etsiminen* sivulla 46.

1. Valitse **Valikko** > *Osoitekirja* > *Tilatut nimet*.

Näyttöön tulee tilattujen nimien luettelossa ensiksi mainitun henkilön olotilätieto. Henkilön muille näyttämät olotilatiedot voivat sisältää tekstiä ja jonkin seuraavista kuvista:

 ,  tai  osoittaa, että henkilö on tavoitettavissa, ei näy muille tai ei ole tavoitettavissa.

 osoittaa, että henkilön olotilatietaoa ei ole saatavana.

2. Valitse **Tiedot**, jos haluat nähdä valitsemasi nimen tiedot, tai valitse **Valinnat** > *Tilaa uusi, Chat, Lähetä viesti, Lähetä käyntik.* tai *Lopeta tilaus.*

Nimen tilauksen lopettaminen

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

Jos haluat lopettaa tilauksen, käytä **Tilatut nimet** -valikkoa. Katso **Tilattujen nimien tarkasteleminen** sivulla 49.

■ Asetukset

Valitse **Valikko** > *Osoitekirja* > **Asetukset** ja valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

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

Osoitekirjanäkymä — Voit valita, miten osoitekirjassa olevat nimet ja numerot näytetään.

Muistin tila — Näyttää vapaan ja käytössä olevan muistitilan määrän.

■ Ryhmät

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

■ Äänivalinta

Voit soittaa puhelun sanomalla äänitunnisteen, joka on liitetty puhelinnumeroon. Äänitunnisteena voidaan käyttää mitä tahansa sanoja. Äänitunnisteiden määrä on rajoitettu.

Huomaa ennen äänitunnisteiden käyttöä seuraavat seikat:

- Äänitunnisteet eivät ole kielikohtaisia, vaan puhujakohtaisia.
- Nimi täytyy sanoa täsmälleen samalla tavalla kuin sitä äänitettäessä.
- Äänitunnisteet ovat herkkiä taustamelulle. Äänitä äänitunnisteet ja käytä niitä hiljaisessa ympäristössä.
- Hyvin lyhyet nimet eivät kelpaa. Käytä pitkiä nimiä ja vältä samankaltaisten nimien antamista eri numeroille.



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

Äänitunnisteiden lisääminen ja hallitseminen

Tallenna tai kopioi puhelimen muistiin nimet, joihin haluat liittää äänitunnisteen. Voit liittää äänitunnisteita myös SIM-kortilla oleviin nimiin, mutta jos vaihdat SIM-kortin, joudut poistamaan vanhat äänitunnisteet ennen uusien lisäämistä.

1. Etsi nimi, johon haluat liittää äänitunnisteen.
2. Valitse **Tiedot**, siirry haluamasi puhelinnumeron kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Lisää äänitunniste*.
3. Valitse **Aloita** ja sano selkeällä äänellä sanat, jotka haluat äänittää äänitunnisteeksi. Puhelin toistaa tunnisteen, kun olet äänittänyt sen.

☎-symboli näkyy sen puhelinnumeron jäljessä, johon äänitunniste lisättiin *Osoitekirja*-valikossa.

Jos haluat tarkistaa äänitunnisteet, valitse **Valikko** > *Osoitekirja* > *Äänitunnisteet*. Siirry sellaisen nimen kohdalle, johon on liitetty äänitunniste, ja valitse haluamasi toiminto. Voit kuunnella, poistaa tai vaihtaa äänitunnisteen.

Puhelun soittaminen äänitunnisteen avulla

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

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

2. Sano äänitunniste selkeällä äänellä. Puhelin toistaa tunnistamansa äänitunnisteen ja soittaa 1,5 sekunnin kuluttua puhelinnumeroon, johon äänitunniste on liitetty.

Jos käytät puhelimen kanssa yhteensopivaa kuuloketta, jossa on luuripainike, käynnistä äänivalinta pitämällä luuripainiketta alhaalla.

■ Pikavalinnat

Jos haluat määrittää puhelinnumerolle jonkin pikavalintanäppäimen, valitse **Valikko** > **Osoitekirja** > **Pikavalinnat**. Siirry haluamasi pikavalintanäppäimen kohdalle.

Valitse **Valitse**, tai jos numerolle on jo määritetty näppäin, valitse **Valinnat** > **Vaihda**. Valitse **Etsi** ja valitse nimi ja numero, joille haluat määrittää näppäimen. Jos **Pikavalinta**-toiminto on pois käytöstä, puhelin kysyy, haluatko ottaa sen käyttöön. Katso myös **Pikavalinta** kohdassa **Puhelut** sivulla 57.

Lisätietoja pikavalinnan avulla soittamisesta on kohdassa **Pikavalinta** sivulla 24.

■ Info- ja palvelunumerot sekä omat numerot

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

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

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

Omat numerot – Näyttää SIM-kortille määritetyt puhelinnumerot, jos SIM-kortilla on numeroita.

8. Puhelutiedot



Puhelin tallentaa tunnistettujen vastaamatta jääneiden, vastattujen ja soitettujen puhelujen numerot. Myös puhelujen likimääräiset kestot tallennetaan. Valitse **Valikko** > **Loki**.

Puhelin tallentaa vastaamatta jääneiden ja vastattujen puhelujen puhelinnumerot, jos se on päällä ja verkon kuuluvuusalueella ja jos verkko tukee näitä toimintoja.

■ Viime puhelujen luettelot

Kun valitset **Valinnat**-vaihtoehdon *Vastaamatt. puhelut*-, *Vastatut puhelut*-, *Soitetut puhelut*- tai *Viestien vast.ottajat* -valikossa, voit tarkistaa puhelun soittoajan tai puhelinnumeron, soittaa puhelinnumeroon, muokata sitä, tallentaa sen muistiin tai poistaa sen viime puhelujen luettelosta. Voit myös lähettää tekstiviestin. Jos haluat poistaa viime puhelujen luettelot, valitse **Valikko** > **Loki** > *Poista lokitiedot*.

■ Laskurit



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

Jotkut ajastimet, kuten voimassaoloajan ajastin, voivat nollautua palvelun tai ohjelmiston päivityksen yhteydessä.

Jos haluat nähdä likimääräisiä tietoja viimeaikaisista yhteyksistä, valitse **Valikko** > **Loki** > *Puhelujen kestot*, *Pakettidatalaskuri* tai *Pakettidatayht.lask..*

9. Asetukset



■ Profiilit

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

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Profiilit**. Siirry haluamasi profiilin kohdalle ja valitse se.

Jos haluat ottaa valitun profiilin käyttöön, valitse **Ota käyttöön**.

Jos haluat ottaa profiilin käyttöön tietyksi ajaksi (enintään 24 tunniksi), valitse **Ajastettu** ja määritä käytön loppumisaika. Kun profiilille asetettu aika päättyy, aiempi (ajastamaton) profiili otetaan käyttöön.

Jos haluat muokata profiilia, valitse **Muokkaa**. Valitse muutettava asetus ja tee muutokset. Jos haluat muuttaa olotilatietojasi, valitse **Oma olotila** > **Oma tavoitettavuus** tai **Oma olotilaviesti**. **Oma olotila** -valikko on käytössä, jos olet valinnut **Synkronoi profiilien kanssa** -asetukseksi **Käytössä**. Katso **Oma olotila** sivulla 48.

■ Teemat

Teeman avulla voit mukauttaa puhelinta monella eri tavalla. Teema sisältää muun muassa taustakuvan, näytönsäästäjän, värimallin ja soittoäänien.

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Teemat** ja valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

Valitse teema — Voit valita puhelimesta käytettävän teeman. Näyttöön tulee **Galleria**-valikossa olevien kansiodien luettelo. Avaa **Teemat**-kansio ja valitse teema.

Teeman lataus — Voit avata pikavalintaluettelon ja hakea lisää teemoja verkosta. Katso **Tiedostojen lataaminen** sivulla 88.

■ Äänet

Voit muuttaa käytössä olevan profiilin asetuksia.

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Äänet**. Voit valita ja muuttaa seuraavia asetuksia: *Soittotapa*, *Soittoääni*, *Soiton voimakkuus*, *Värinähälytys*, *Pikayhteyden asetukset*, *Viestin merkkiääni*, *Chat-merkkiääni*, *Näppäinäänet* ja *Varoitusäänet*. Voit valita samat asetukset myös **Profiilit**-valikossa. Katso **Profiilit** sivulla 54.

Jos valitset soittoäänien suurimman voimakkuustason, soittoääni kuuluu suurimmalla voimakkuudella parin sekunnin kulluttua.

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**.

■ Omat pikavalinnat

Omien pikavalintojen avulla pääset nopeasti usein käyttämiisi toimintoihin. Jos haluat käsitellä omia pikavalintoja, valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Omat pikavalinnat** ja valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

Oikea valintanäppäin – Voit valita luettelosta toiminnon oikeaa valintanäppäintä varten. Katso myös **Valmiustila** sivulla 21. Tämä valikko ei ehkä näy palveluntarjoajasta riippuen.

Ohjausnäppäin – Voit määrittää toimintoja ohjausnäppäimelle. Siirry haluamasi ohjausnäppäimen kohdalle ja valitse **Muuta** ja haluamasi toiminto luettelosta. Jos haluat poistaa toiminnon näppäimestä, valitse *(tyhjä)*. Jos haluat määrittää toiminnon uudelleen näppäimelle, valitse **Valitse**. Tämä valikko ei ehkä näy palveluntarjoajasta riippuen.

Äänikomennot – Voit ottaa puhelimen toimintoja käyttöön sanomalla äänitunnisteen. Valitse kansio, siirry sen toiminnon kohdalle, johon haluat liittää äänitunnisteen, ja valitse **Lisää**. -symboli tarkoittaa äänitunnistetta. Jos haluat ottaa käyttöön äänikomennon, katso **Puhelun soittaminen äänitunnisteen avulla** sivulla 51.

■ Näyttö

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Näyttö** ja valitse jokin seuraavista vaihtoehtoista:

Taustakuva — Voit määrittää taustakuvan, joka näkyy näytössä valmiustilassa. Jos haluat ottaa taustakuvan käyttöön tai pois käytöstä, valitse **Käytössä** tai **Ei käytössä**. Valitse **Valitse taustak.**, jos haluat valita kuvan **Galleria**-valikosta, tai valitse **Valitse diasarja** ja se **Galleria**-valikon kansio, jossa olevat kuvat haluat nähdä diasarjana. Jos haluat ladata uusia taustakuvia, valitse **Grafiikan lataus**.

Näytönsäästäjä > **Käytössä** — Voit ottaa käyttöön päänäytön näytönsäästäjän. Määritä **Viive**-kohdassa aika, jonka jälkeen näytönsäästäjä tulee käyttöön. Jos haluat valita näytönsäästäjän kuvan, valitse **Kuva** ja valitse kuva tai piirros **Galleria**-valikosta. Valitse **Diasarja** ja **Galleria**-valikon kansio, jossa olevat kuvat haluat nähdä diasarjana. Jos haluat ladata uusia kuvia näytönsäästäjiksi, valitse **Grafiikan lataus**.

Virransäästö > **Käytössä** — Voit säästää akkuvirtaa. Puhelimen näyttöön tulee digitaalinen kello, jos puhelinta ei käytetä tietyn ajan kuluessa.

Värimallit — Voit vaihtaa valikkojen taustavärin sekä signaali- ja akkupalkin värin.

Valmiustilan fontin väri — Voit valita valmiustilassa näkyvien tekstien värin.

Verkon tunnus — Voit asettaa verkon tunnuksen näkyviin tai piiloon. Tämä valikko näkyy himmeänä, jos puhelimeen ei ole tallennettu verkon tunnusta. Tietoja verkon tunnuksen saatavuudesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

■ Aika ja päivämäärä

Jos haluat muuttaa kellonaika-, aikavyöhyke- tai päivämääräasetuksia, valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Aika ja päivämäärä** > **Kello, Päivämäärä** tai **Päivän ja ajan autom. päivitys** (verkkopalvelu).

Kun matkustat toiselle aikavyöhykkeelle, valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Aika ja päivämäärä** > **Kello** > **Aikavyöhyke** ja valitse olinpaikkasi aikavyöhyke sen mukaan, miten sen aika poikkeaa GMT (Greenwich Mean time) -ajasta tai UTC (Universal Time Coordinated) -ajasta. Puhelimen kellonaika ja päivämäärä asetetaan aikavyöhykkeen mukaisiksi, ja puhelin näyttää saamiesi teksti- tai multimediasiestien lähetyssajan. Esimerkiksi GMT -5 on New Yorkin aikavyöhyke, 5 tuntia Greenwichistä (Lontoosta) länteen.

■ Puhelut

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

Automaattinen äänenvoimakkuus – Voit asettaa puhelimen muuttamaan puhelimesta kuuluvan äänen voimakkuutta automaattisesti taustamelun mukaan.

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

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

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

Pikavalinta > *Käytössä* – Voit ottaa käyttöön pikavalinnan. Tietoa pikavalintojen määrittämisestä on kohdassa *Pikavalinnat* sivulla 52. Soita numeroon pitämällä vastaavaa numeronäppäintä alhaalla.

Koputuspalvelu > *Ota käyttöön* – Voit määrittää, että verkko ilmoittaa saapuvasta puhelusta toisen puhelun aikana (verkkopalvelu). Katso *Koputuspalvelu* sivulla 25.

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

Oman numeron lähetys (verkkopalvelu) > *Kyllä, Ei* tai *Sopim. mukaan*

Puhelulinja (verkkopalvelu) – Voit valita puhelulinjan 1 tai 2 puhelujen soittamista varten, jos SIM-korttisi tukee tätä toimintoa.

■ Puhelin

Valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Puhelin* ja valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

Puhelimen kieli – Voit määrittää näytötekstien ja tekstinsyötön kielen.

Muistin tila – Voit tarkastella kohdissa *Galleria*, *Viestit* ja *Sovellukset* vapaan ja käytössä olevan muistin määrää.

Automaattinen näppäinlukko – Voit asettaa puhelimen näppäimistön lukittumaan automaattisesti, kun puhelin on valmiustilassa eikä sitä käytetä tietyn ajan kuluessa. Valitse *Käytössä* ja aseta viiveeksi 5 sekuntia – 60 minuuttia.

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

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

Solun tunniste > Näkyy – Voit saada verkko-operaattorilta tietoa puhelimen käyttämästä verkkosolusta (verkkopalvelu).

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

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

SIM-palvelujen vahvistus – Katso *SIM-palvelut* sivulla 92.

Valikon ohjetekstit – Voit määrittää, näkyvätkö ohjetekstit puhelimessa.

Virran kytkentä-ääni – Voit määrittää, kuuluuko puhelimesta kytkentä-ääni, kun se kytketään päälle.

■ Yhteydet

Voit liittää puhelimen yhteensopivaan laitteeseen infrapunayhteyden avulla. Lisäksi voit määrittää pakettidataa käyttävien modeemiyhteyksien asetukset.

Infrapuna (IR)

Voit lähettää ja vastaanottaa dataa puhelimen infrapunaportin kautta, jos toisella käyttäjällä on yhteensopiva puhelin tai muu laite (esimerkiksi tietokone). Laitteen, johon haluat luoda infrapunayhteyden, on oltava IrDA-yhteensopiva.

Älä osoita infrapunasädettä kenenkään silmiin äläkä anna sen häiritä muita infrapunalaitteita. Infrapunalaitteet ovat 1. luokan laserlaitteita.

Kun lähetät tai vastaanotat dataa, varmista, että lähettävän ja vastaanottavan laitteen infrapunaportit ovat toisiaan kohti ja ettei niiden välissä ole esteitä.

Kun haluat ottaa puhelimen infrapunaportin käyttöön ja vastaanottaa dataa infrapunayhteyden kautta, valitse **Valikko > Asetukset > Yhteydet > Infrapuna (IR)**.

Kun haluat poistaa infrapunayhteyden käytöstä, valitse **Valikko > Asetukset > Yhteydet > Infrapuna (IR)**. Kun puhelimen näyttöön tulee kysymys *Poistetaanko infrapuna käytöstä?*, valitse **Kyllä**.

Jos datasiirtoa ei aloiteta kahden minuutin kuluessa infrapunaportin käyttöönotosta, yhteys katkeaa ja se on luotava uudelleen.

Infrapunayhteyden symboli

Kun **IR**-symboli näkyy koko ajan, infrapunayhteys on käytössä ja puhelimesi on valmis lähettämään tai vastaanottamaan dataa infrapunaportin kautta.

Kun **IR**-symboli vilkkuu, puhelin yrittää muodostaa infrapunayhteyden toiseen laitteeseen tai yhteys on katkennut.

Pakettidata (EGPRS)

Pakettidata (EGPRS, Enhanced 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, selain, sähköposti, etäsynkronointi SyncML:n avulla, Java-sovellusten lataus, pikayhteydet, chat ja tietokoneen modeemiyhteys.

Jos haluat määrittää palvelun käyttötavan, valitse **Valikko > Asetukset > Yhteydet > Pakettidata > Pakettidatayhteys**.

Valitse **Tarvittaessa**, jos haluat asettaa puhelimen muodostamaan pakettidatayhteyden vain, jos käyttämäsi sovellus tarvitsee sitä. Yhteys suljetaan sovelluksen käytön lopettamisen jälkeen.

Valitse **Jatkuva**, jos haluat asettaa puhelimen muodostamaan yhteyden automaattisesti pakettidataverkkoon, kun puhelin kytketään päälle. **G**-symboli osoittaa, että pakettidatayhteys on käynnissä.

Modeemiasetukset

Voit liittää puhelimen yhteensopivaan tietokoneeseen infrapunayhteyden tai CA-42-datakaapelin avulla ja käyttää puhelinta modeemina, jonka avulla tietokoneesta voidaan muodostaa pakettidatayhteys.

Jos haluat määrittää tietokoneesta muodostettavien yhteyksien asetukset, valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Yhteydet** > **Pakettidata** > **Pakettidata-asetukset** > **Nykyinen yhteysosoite**, ota haluamasi yhteysosoite käyttöön ja valitse **Muokkaa nykyistä yhteysosoitetta**. Valitse **Yhteysosoitteen alias** ja anna valitun yhteysosoitteen lempinimi. Valitse **Pakettidatayhteysosoite** ja anna yhteysosoite, joka tarvitaan EGPRS-yhteyden muodostamiseen.

Modeemiyhteyden asetukset (yhteysosoitteen) voi määrittää myös tietokoneessa käyttämällä Nokia Modem Options -sovellusta. Katso **Nokia PC Suite** sivulla 93. Jos asetukset on määritetty sekä tietokoneessa että puhelimessa, puhelin käyttää tietokoneessa määritettyjä asetuksia.

■ Lisälaitteet

Tämä valikko näkyy vain, jos puhelimeen on tai on ollut kytkettynä yhteensopiva lisälaite.

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Lisälaitteet**. Voit valita haluamasi lisälaitevalikon, jos vastaava lisälaite on tai on ollut kytkettynä puhelimeen. 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 kulluttua. Jos **Soittotapa**-asetukseksi on valittu **Piippaus** tai **Äänetön**, automaattinen vastaus ei ole käytössä.

Taustavalot – Voit asettaa valot pysyvästi päälle (valitse **Käytössä**). Valitse **Automaattinen**, jos haluat asettaa taustavalot palamaan 15 sekunniksi sen jälkeen, kun olet painanut jotakin näppäintä.

Tekstipuhelin > **Käytä tekstipuhelinta** > **Kyllä** – Voit käyttää tekstipuhelimen asetuksia kuulokkeen tai induktiosilmukan asetusten sijasta.

■ Palveluasetukset

Voit määrittää puhelimeen asetukset, joita tarvitaan, jotta tietyt palvelut toimisivat oikein. Nämä palvelut ovat selain, multimediaviestipalvelu, Internet-palvelimen synkronointi, olotilapalvelu ja sähköpostisovellus. Saat asetukset SIM-kortilta tai palveluntarjoajalta määrittämissä. Voit myös määrittää omat asetukset käsin. Voit tallentaa puhelimeen 20 palveluntarjoajan palveluasetukset ja hallita niitä tässä valikossa.

Tietoa palveluntarjoajan lähettämässä määrittämissä vastaanotettujen palveluasetusten tallentamisesta on kohdassa [Palveluasetusten määrittäminen](#) sivulla 14.

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

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

Oletus käyttöön kaikissa sovelluksissa – 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 pakettidatan yhteysosoite tai GSM-modeemiyhteyden numero.

Yhdistä palveluntarjoajan tukeen – Voit ladata palveluasetukset palveluntarjoajalta.

Omat palveluasetukset – Voit lisätä käsin uusia henkilökohtaisia tilejä eri palveluita varten, ottaa niitä käyttöön tai poistaa niitä. Jos haluat lisätä uuden henkilökohtaisen tilin etkä ole aiemmin lisännyt yhtään tiliä, valitse **Lisää**. Valitse muussa tapauksessa **Valinnat** > **Lisää uusi**. Valitse palvelun tyyppi ja 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 jokin seuraavista vaihtoehdoista:

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

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

Sallitut numerot – Voit rajoittaa lähtevät puhelut valittuihin puhelinnumeroihin (mikäli SIM-kortti tukee tätä toimintoa).

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

Suojaustaso > Puhelin – Puhelin pyytää suojakoodin, kun siihen asetetaan uusi SIM-kortti. Valitse *Muisti*, jos haluat, että puhelin pyytää suojakoodin, kun haluat vaihtaa käytössä olevan muistin SIM-kortin muistin ollessa käytössä.

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

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

PIN2-koodin kysely – Voit valita, vaaditaanko PIN2-koodi käytettäessä sellaista puhelimen toimintoa, joka kuuluu PIN2-koodin piiriin.

■ Alkuperäisten asetusten palauttaminen

Jos haluat palauttaa joidenkin valikkotoimintojen alkuperäiset asetukset, valitse *Valikko > Asetukset > Alkuperäiset asetukset*. Anna suojakoodi. Antamiasi tai lataamiasi tietoja, kuten *Osoitekirja*-valikkoon tallennettuja nimiä ja puhelinnumeroita, ei poisteta.

10. Operaattorikohtainen valikko

Tästä valikosta pääset verkko-operaattorin palveluportaaliin. Valikon nimi ja symboli määrytyvät operaattorin mukaan. Lisätietoja saat verkko-operaattorilta. Jos tämä valikko ei näy, seuraavien valikkojen numerot muuttuvat vastaavasti.

Operaattori voi päivittää tämän valikon sisällön palveluviestillä. Lisätietoja on kohdassa [Palveluviestit](#) sivulla [88](#).

11. Galleria



Tässä valikossa voit hallita piirroksia, kuvia, äänitteitä, videoleikkeitä, teemoja ja ääniä. Nämä tiedostot on järjestetty kansioihin.

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

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

Galleria-valikkoon tallennettavia tiedostoja varten on noin 3 megatavua muistia.

Jos haluat nähdä kansioluettelon, valitse **Valikko** > **Galleria**.

Jos haluat nähdä kansiota koskevat toiminnot, valitse kansio ja **Valinnat**.

Jos haluat nähdä kansiossa olevat tiedostot, valitse kansio ja **Avaa**.

Jos haluat nähdä tiedostoa koskevat toiminnot, valitse tiedosto ja **Valinnat**.

12. Media



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

■ Kamera

Voit ottaa valokuvia ja nauhoittaa videoleikkeitä puhelimesi olevalla kameralla. Kamera tallentaa kuvat JPEG-muodossa ja videoleikkeet 3GP-muodossa.

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

Tämä laite tukee kuvien ottamista 640 x 480 pikselin tarkkuudella. Näissä ohjelmateriaaleissa kuvan tarkkuus voi olla erilainen.

Valokuvaaminen

Ota valokuva valitsemalla **Valikko** > **Media** > **Kamera** > **Ota kuva**. Puhelin tallentaa valokuvan kansioon **Galleria** > **Kuvat**. Jos haluat ottaa toisen valokuvan, valitse **Edell.**. Jos haluat lähettää valokuvan multimediaviestinä, valitse **Lähetä**. Jos haluat nähdä vaihtoehdot, valitse **Valinnat**.

Videoleikkeen nauhoittaminen

Valitse **Valikko** > **Media** > **Kamera**. Valitse videotila siirtymällä ohjausnäppäimellä vasemmalle tai oikealle tai valitsemalla **Valinnat** > **Video**. Aloita 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** > **Videoleikk.**. Jos haluat nähdä vaihtoehdot, valitse **Valinnat**.

■ 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 (▲, ▼, ◀ tai ▶) näytössä, siirry vasemmalle tai oikealle haluamasi näppäimen kohdalle ja valitse se.

Jos haluat muuttaa äänenvoimakkuutta, paina äänenvoimakkuusnäppäimiä.

Radiokanavien tallentaminen

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

Radion kuunteleminen

Valitse **Valikko** > **Media** > **Radio**. Siirry haluamallesi kanavalle valitsemalla ▲ tai ▼ tai painamalla kuulokkeen näppäintä. Voit valita radiokanavan painamalla nopeasti vastaavia numeronäppäimiä.

Valitse **Valinnat** ja valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

Sulje – Voit sulkea radion.

Tallenna kanava – Voit tallentaa uuden kanavan ja antaa sille nimen.

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, muuta ääntä tai käynnissä olevaa puhelua enintään 5 minuuttia. Todellinen äänitysaika riippuu käytettävissä olevan muistin määrästä.

Äänitys-sovellusta ei voi käyttää, kun datapuhelu tai pakettidatayhteys 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 noin viiden sekunnin välein. Kun äänität puhelua, pidä puhelinta normaalissa asennossa lähellä korvaasi.

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

4. Jos haluat kuulla viimeisimmän äänitteen, valitse **Valinnat** > **Toista viime nauh.**

5. Jos haluat lähettää viimeisimmän äänitteen multimediaviestinä tai infrapunayhteyden kautta, valitse **Valinnat** > **Lähetä viim. nauh.**

Ääniteluettelo

Valitse **Valikko** > **Media** > **Äänitys** > **Valinnat** > **Äänitykset**. Näyttöön tulevat **Galleria**-valikossa olevat kansiot.

Avaa **Äänitteet**-kansio, jotta näet äänitteet. Valitse **Valinnat**, jotta voit valita **Galleria**-valikossa olevia tiedostoja koskevia toimintoja. Katso **Galleria** sivulla 64.

13. Ajanhallinta



■ Herätyskello

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

Kun haluat asettaa herätyksen, valitse **Herätysaika** ja anna herätysaika. Jos haluat muuttaa herätysaikaa, valitse **Herättää**. Jos haluat asettaa puhelimen hälyttämään tiettyinä viikonpäivinä, valitse **Toista hälytys**.

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

Jos haluat asettaa torkkuajastimen ajan, valitse **Torkkuajastimen aika**.

Hälytyksen lopettaminen

Puhelimesta kuuluu hälytysääni ja näytössä vilkkuu teksti **Herätys!** ja nykyinen kellonaika, vaikka puhelin olisi pois päältä. Kun haluat lopettaa hälytyksen, valitse **Lopeta**. Jos annat puhelimen jatkaa hälyttämistä minuutin tai valitset **Torkku**, hälytys keskeytyy valituksi torkkuajastimen ajaksi ja jatkuu sitten.

Jos laite on pois päältä määritettynä hälytysaikana, laitteeseen kytkeytyy virta ja se aloittaa hälytysäänen soittamisen. Jos valitset **Lopeta**, laite kysyy, haluatko aktivoida laitteen puhelujen soittamista varten. Voit sulkea laitteen valitsemalla **Ei** tai soittaa ja vastaanottaa puheluja valitsemalla **Kyllä**. Älä valitse **Kyllä**-vaihtoehtoa, kun matkapuhelimen käyttö voi aiheuttaa häiriötä tai vaaratilanteen.

■ Kalenteri

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

Nykyinen päivä on kehystetty. Jos päivälle on merkintöjä, päivä on lihavoitu. 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**.

Päivänäkömän muita toimintoja voivat olla *Lisää merkintä*, *Poista*, *Muokkaa*, *Siirrä*, *Toista* (asettaa merkinnän toistumaan), *Kopioi* (kopioi merkinnän toiseen päivään) ja *Lähetä* (lähettää merkinnän teksti- tai multimediasiivestinä, infrapunayhteyden kautta tai suoraan yhteensopivan puhelimen kalenteriin). *Asetukset*-kohdassa voit määrittää aika- ja päivämääräasetuksia. *Merkintöjen automaattinen poisto* -asetuksella voit määrittää, että vanhat merkinnät poistetaan automaattisesti tietyn ajan kuluttua.

Kalenterimerkinnän lisääminen

Valitse **Valikko** > *Ajanhallinta* > *Kalenteri*. Siirry haluamasi päivämäärän kohdalle, valitse **Valinnat** > *Lisää merkintä* ja valitse jokin seuraavista merkintätyypeistä: 🗨️ *Kokous*, 📞 *Puhelu*, 🎁 *Syntymäpäivä*, 📅 *Muistiinpano* tai 📝 *Muistutus*.

Merkinnän hälytys

Puhelimen näyttöön tulee merkintä ja kuulet hälytysäänen, jos merkinnälle on asetettu hälytysääni. Kun näytössä on 📞-puhelumerkintä, voit soittaa näytössä näkyvään numeroon painamalla soittonäppäintä. Jos haluat lopettaa hälytyksen ja nähdä merkinnän, valitse **Näytä**. Jos haluat lopettaa hälytyksen noin 10 minuutiksi, valitse **Torkku**. Jos haluat lopettaa hälytyksen lukematta merkintää, valitse **Poistu**.

■ Tehtävälista

Jos haluat tallentaa suoritettavia tehtäviä koskevia merkintöjä, valitse **Valikko** > *Ajanhallinta* > *Tehtävälista*.

Jos merkintöjä ei ole lisätty aiemmin, lisää merkintä valitsemalla **Lisää**. Valitse muussa tapauksessa **Valinnat** > *Lisää*. Kirjoita merkintä ja valitse **Tallenna**. Valitse merkinnän tärkeysaste, määräaika ja hälytyksen tyyppi.

Jos haluat nähdä merkinnän, siirry sen kohdalle ja valitse **Näytä**.

Voit myös poistaa valitun merkinnän tai poistaa kaikkien suoritetuiksi merkittyjen tehtävien merkinnät. Voit asettaa merkinnät tärkeysasteen tai määräajan mukaiseen järjestykseen, lähettää merkinnän toiseen puhelimeen teksti- tai multimediasiivestinä tai infrapunayhteyden kautta, tallentaa merkinnän kalenteriin tai avata kalenterin. Kun tarkastelet merkintää, voit muokata sen määräaika tai tärkeysastetta tai merkitä siihen liittyvän tehtävän suoritetuksi.

■ Muistikirja

Kun haluat käyttää tätä sovellusta merkintöjen kirjoittamiseen ja lähettämiseen, 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**.

Lisäksi voit muokata merkintää tai poistaa sen. Kun muokkaat merkintää, voit poistua tekstinmuokkausnäytöstä tallentamatta tekemiäsi muutoksia. Voit lähettää merkinnän yhteensopivaan laitteeseen teksti- tai multimediaviestinä tai infrapunayhteyden kautta. Jos merkintä on liian pitkä tekstiviestinä lähetettäväksi, puhelin pyytää poistamaan siitä tarvittavan määrän merkkejä.

■ Synkronointi

Synkronointitoiminnolla voit tallentaa kalenterin ja **Osoitekirja**-valikon tiedot Internet-palvelimelle (verkkopalvelu) tai yhteensopivaan tietokoneeseen. Jos olet tallentanut näitä tietoja Internet-palvelimelle, voit päivittää puhelimessa olevat tiedot niiden mukaisiksi käynnistämällä synkronoinnin puhelimesta. Päivitä puhelimessa olevat kalenterin, osoitekirjan ja muistikirjan tiedot yhteensopivassa tietokoneessa olevien tietojen mukaisiksi käynnistämällä synkronointi tietokoneesta. SIM-kortille tallennettuja yhteystietoja ei synkronoida.

Jos vastaat puheluun synkronoinnin aikana, synkronointi lopetetaan ja joudut aloittamaan sen uudelleen.

Palvelinsynkronointi

Ennen kuin käynnistät synkronoinnin puhelimesta, sinun täytyy

- tilata synkronointipalvelu. Lisätietoja saat palveluntarjoajalta.
- hankkia synkronointiasetukset palveluntarjoajalta. Katso **Synkronointiasetukset** sivulla 71.

Voit käynnistää synkronoinnin puhelimesta seuraavasti:

1. Valitse synkronoinnissa tarvittavat palveluasetukset. Katso **Synkronointiasetukset** sivulla 71.
2. Valitse **Valikko** > **Ajanhallinta** > **Synkronointi** > **Palvelinsynkronointi** > **Synkronoitavat tiedot**. Valitse synkronoitavat tiedot.

3. Valitse **Valikko** > *Ajanhallinta* > *Synkronointi* > *Palvelinsynkronointi* > *Synkronoi*. Käytössä olevan ryhmän valitut tiedot synkronoidaan vahvistuksen jälkeen.

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

Synkronointiasetukset

Voit saada synkronoinnissa tarvittavat palveluasetukset viestinä palveluntarjoajalta. Jos haluat käsitellä palveluasetuksia, katso [Palveluasetukset](#) sivulla 61.

1. Valitse **Valikko** > *Ajanhallinta* > *Synkronointi* > *Palvelinsynkronointi* > *Synkronointiasetukset* ja valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

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

Tili — Valitse käytössä oleviin palveluasetuksiin sisältyvä synkronointipalvelun tili.

2. Valitse *PC:n synkronointiasetukset* ja määritä asetukset, joita käytetään palvelimen käynnistämässä synkronoinnissa. Täydennä *Käyttäjätunnus-* ja *Salasana-*kenttä.

Käyttäjätunnuksen ja salasanan täytyy olla samat puhelimessa ja tietokoneessa.

Synkronointi yhteensopivasta tietokoneesta

Jos haluat päivittää puhelimessa olevat *Osoitekirja-*, *Kalenteri-* ja *Muistikirja-*valikon tiedot yhteensopivassa tietokoneessa olevien tietojen mukaisiksi, liitä puhelin tietokoneeseen infrapunayhteyden tai datakaapelin avulla. Tietokoneeseen pitää lisäksi olla asennettu Nokia PC Suite -ohjelmisto. Käynnistä synkronointi tietokoneesta Nokia PC Suite -ohjelmiston avulla.

■ Laskin

Puhelimen laskimella voit suorittaa yhteen-, vähennys-, jako- ja kertolaskuja, laskea neliöitä ja neliöjuuria 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. Painamalla #-näppäintä saat desimaalierottimen. Valitse **Valinnat** > *Plus, Miinus, Kertaa, Jaettuna, Neliö, Neliöjuuri* tai *Vaihda etumerkki*. Anna tarvittaessa toinen luku. Kun haluat nähdä lopputuloksen, valitse **Tulos**. Toimi samoin niin monta kertaa kuin on tarpeen. Jos haluat suorittaa uuden laskutoimituksen, valitse **Pyyhi** ja pidä sitä alhaalla.

Jos haluat muuntaa valuutan, valitse **Valikko** > *Ajanhallinta* > *Laskin*. Tallenna valuuttakurssi valitsemalla **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 valuuttakurssit, koska kaikki aiemmin asetetut kurssit nollautuvat.

■ Sekuntikello

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

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

Valitse **Valikko** > *Ajanhallinta* > *Sekuntikello* ja valitse jokin seuraavista vaihtoehtoista:

Väliaika — Voit ottaa väliaikoja. Kun haluat käynnistää sekuntikellon, valitse **Aloita**. Valitse **Väliaika**, kun haluat ottaa väliajan. Kun haluat pysäyttää sekuntikellon, valitse **Lopeta**. Jos haluat tallentaa otetun ajan, valitse **Tallenna**. Jos haluat käynnistää sekuntikellon uudelleen, valitse **Valinnat** > *Käynnistä*. Uusi aika lisätään edelliseen aikaan. Jos haluat nollata ajan tallentamatta sitä, valitse **Nollaa**. Jos haluat asettaa sekuntikellon toimimaan taustalla, paina lopetusnäppäintä.

Kierrosaika – Voit ottaa kierrosaikoja. Jos haluat asettaa sekuntikellon toimimaan taustalla, paina lopetusnäppäintä.

Jatka – Voit katsoa taustalle asettamaasi ajanottoa.

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

Näytä ajat tai *Poista ajat* – Voit tarkastella tallennettuja ajat tai poistaa niitä.

■ 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 merkkiään ja puhelimen näytössä vilkkuu määrittämäsi teksti. Jollei tekstiä ole määritetty, näytössä vilkkuu teksti *Ajastimen määraika umpeutui*. Kun haluat lopettaa hälytyksen, paina 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 **Uudell.**

14. Sovellukset



■ Pelit

Puhelimessa on joitakin pelejä.

Jos haluat käynnistää pelin, valitse **Valikko** > *Sovellukset* > *Pelit*. Siirry haluamasi pelin kohdalle ja valitse **Avaa**. Tietoa peliin liittyvistä toiminnoista on kohdassa **Muut sovelluksia koskevat toiminnot** sivulla 74.

Pelien lataaminen



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

Valitse **Valikko** > *Sovellukset* > **Valinnat** > *Lataaminen* > *Pelin lataus*. Näyttöön tulevat käytettävissä olevat kirjanmerkit. Valitse *Muita kirjanmerk.*, jos haluat nähdä *Web*-valikossa olevat kirjanmerkit. Katso **Kirjanmerkit** sivulla 87.

Peliasetukset

Jos haluat määrittää pelien ja sovellusten ääni-, valo- ja värinätehosteasetukset, valitse **Valikko** > *Sovellukset* > **Valinnat** > *Sovell. asetukset*.

■ Kokoelma

Puhelimessa on Java-sovelluksia, jotka on suunniteltu erityisesti tätä Nokia-puhelinta varten.

Jos haluat käynnistää sovelluksen, valitse **Valikko** > *Sovellukset* > *Kokoelma*. Siirry haluamasi sovelluksen kohdalle ja valitse **Avaa**.

Muut sovelluksia koskevat toiminnot

Poista — Voit poistaa sovelluksen tai sovellusryhmän puhelimesta.

Tiedot — Näyttää lisätietoja sovelluksesta.

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

Sov. käyttö — Voit rajoittaa sovelluksen pääsyä verkkoon. Näyttöön tulee eri luokkia. Valitse jokin luokassa saatavana olevista rajoituksista, joita voivat olla **Kysy aina** (puhelin pyytää aina luvan verkkoyhteyden muodostamiseen), **Kysy 1. kerralla** (puhelin pyytää luvan verkkoyhteyden muodostamiseen ensimmäisellä kerralla), **Aina sallittu** (verkkoyhteys on sallittu) tai **Ei sallittu** (verkkoyhteys on estetty).

Web-sivu — Voit käydä lataamassa lisätietoja tai sovelluksen lisäosia Internet-sivulta. Verkon on tuettava tätä toimintoa. 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 eri tavoilla.

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Valinnat** > **Lataaminen** > **Sovell. lataus**. Näyttöön tulevat käytettävissä olevat kirjanmerkit. Valitse **Muita kirjanmerkki**, jos haluat nähdä **Web**-valikossa olevat kirjanmerkit. Valitse sen sivun kirjanmerkki, jolle haluat muodostaa yhteyden. Tietoa eri palvelujen saatavuudesta ja hinnoista saat palveluntarjoajalta.

Valitse **Valikko** > **Web** > **Latauslinkit**. Nouda haluamasi sovellus tai peli. Katso **Tiedostojen lataaminen** sivulla 88.

Käytä pelihakutoimintoa. Katso **Pelien lataaminen** sivulla 74.

Voit siirtää sovelluksia puhelimeen PC Suite -ohjelmistoon kuuluvan Nokia Application Installer -ohjelman avulla.

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 kuitenkin päätät avata tällaisia sivustoja, noudata samoja turvallisuutta koskevia varotoimia ja suhtaudu sisältöön harkiten kuten muidenkin Internet-sivustojen kanssa.

15. Pikayhteys



Pikayhteys on kaksisuuntainen radiopalvelu, joka toimii GSM-/GPRS-matkapuhelinverkossa (verkkopalvelu). Pikayhteyspalvelu mahdollistaa suoran ääniyhteyden. Kun haluat muodostaa yhteyden palveluun, pidä äänenvoimakkuuden suurennusnäppäintä alhaalla.

Pikayhteyden avulla voit keskustella yhden tai useamman henkilön kanssa, jolla on yhteensopiva laite. Kun puhelu yhdistetään, vastaanottavan henkilön tai ryhmän ei tarvitse vastata puhelimeen. Osallistujien tulee tarvittaessa vahvistaa puhelun vastaanotto, koska puhelun perillemenosta ei saada muuta vahvistusta.

Tietoja palvelun saatavuudesta ja kustannuksista saat palveluntarjoajalta, jolta voit myös tilata palvelun. Verkkovierailupalvelut voivat olla rajoitetumpia kuin tavallisissa puheluissa.

Ennen kuin voit käyttää pikayhteyspalvelua, sinun pitää määrittää sen asetukset. Katso [Pikayhteysasetukset](#) sivulla 82.

Kun olet yhteydessä pikayhteyspalveluun, voit käyttää puhelimen muita toimintoja. Pikayhteyspalvelua ei ole kytketty perinteiseen ääniviestintään, joten monet perinteisten äänipuhelujen palvelut (esimerkiksi vastaaja) eivät ole käytettävissä pikayhteysviestinnässä.

■ Pikayhteysvalikko

Valitse **Valikko** > *Pikayhteys*.

Kun haluat muodostaa yhteyden pikayhteyspalveluun tai katkaista sen, valitse *Pikayhteys käyttöön* tai *Pikayhteys pois käyt.*

Jos haluat tarkastella vastaanotettuja soittopyyntöjä, valitse *Soittopyynnöt*.

Jos haluat nähdä pikayhteyskanavat, valitse *Kanavalista*.

Jos haluat nähdä henkilöt, joille olet lisännyt palveluntarjoajalta saadun pikayhteysosoitteen, valitse *Nimiluettelo*.

Jos haluat lisätä uuden pikayhteyskanavan puhelimeen, valitse *Lisää kanava*.

Jos haluat määrittää pikayhteyden käyttöasetukset, valitse *Pikayhteysasetukset*.

Jos haluat määrittää pikayhteyttä varten tarvittavat asetukset, valitse *Palveluasetukset*.

Jos haluat avata selaimen ja muodostaa yhteyden palveluntarjoajan ylläpitämään pikayhteysverkon portaaliin, valitse *Web*.

■ Pikayhteyden muodostaminen ja katkaiseminen

Kun haluat muodostaa yhteyden pikayhteyspalveluun, valitse **Valikko** > *Pikayhteys* > *Pikayhteys käyttöön*.

-symboli tarkoittaa pikayhteyttä. -symboli tarkoittaa, että palvelu on tilapäisesti pois käytöstä. Puhelin yrittää automaattisesti muodostaa uudelleen yhteyden palveluun, kunnes katkaiset yhteyden siihen. Jos olet lisännyt puhelimeen kanavia, pääset automaattisesti aktiivisten kanavien jäseneksi (*Oletus* tai *Kuunneltava*). Oletuskanavan nimi näkyy valmiustilassa.

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

■ Pikayhteyspuhelen soittaminen ja vastaanottaminen

Valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Äänet* > *Pikayhteyden asetukset*, jos haluat asettaa puhelimen käyttämään kaiutinta tai kuuloketta pikayhteyden aikana.



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

Kun olet yhteydessä pikayhteyspalveluun, voit soittaa ja vastaanottaa puheluja ja kanavapuheluja sekä lähettää ja vastaanottaa henkilökohtaisia kutsuja. Henkilökohtaisia kutsuja lähetetään vain yhdelle henkilölle.

Pikayhteyspuhelen soittaminen

Kun haluat soittaa pikayhteyspuhelen, voit valita pikayhteyspalvelun nimiluettelosta useita henkilöitä. Puhelun vastaanottajien puhelin alkaa hälyttää ja heidän on hyväksyttävä puhelu, jotta he voivat osallistua siihen. Soitettavaa puhelua varten luodaan tilapäinen kanava, jonka jäseniksi puhelun vastaanottajat voivat liittyä vain puhelun ajaksi. Puhelun jälkeen tämä tilapäinen kanava poistetaan.

Valitse **Valikko** > **Pikayhteys** > **Nimiluettelo** ja valitse henkilöt, joille haluat soittaa.

Luettelossa olevien nimien jäljessä näkyvä symboli osoittaa kirjautumistilan. ,  tai  osoittaa, että henkilö on tavoitettavissa, ei ole tavoitettavissa tai on tuntematon.  osoittaa, että kirjautumistilatietoa ei ole saatavana. Luettelossa näkyy vain tilattuja nimiä vastaavien henkilöiden kirjautumistila. Jos haluat muuttaa tilattuja nimiä, valitse **Valinnat** ja valitse yhteystietojen Valinnat-luettelosta **Tilaa nimi** tai **Poista tilaus**. Jos olet valinnut vähintään yhden nimen, valitse **Tilaa valitut** tai **Poista tilaus**.

Aloita puhelu pitämällä äänenvoimakkuuden suurennusnäppäintä hetki alhaalla. Pikayhteyspalvelu soittaa valituille henkilöille ja puheluun liittyvien henkilöiden nimet tulevat näyttöön. Kun haluat puhua puheluun osallistuville henkilöille, pidä äänenvoimakkuuden suurennusnäppäintä alhaalla. Kun haluat kuulla muiden puheen, vapauta äänenvoimakkuuden suurennusnäppäin.

Lopeta puhelu painamalla lopetusnäppäintä.

Kanavapuhelun soittaminen

Kun haluat soittaa puhelun oletuskanavalle, pidä äänenvoimakkuuden suurennusnäppäintä alhaalla. Merkkiäni ilmoittaa, että yhteys on muodostettu. Puhelimen näyttöön tulee lempinimesi ja kanavan nimi.

Kun haluat soittaa muulle kuin oletuskanavalle, valitse pikayhteysvalikosta **Kanavalista**, siirry haluamasi kanavan kohdalle ja pidä äänenvoimakkuuden suurennusnäppäintä alhaalla.

Pidä äänenvoimakkuuden suurennusnäppäintä alhaalla koko ajan puhuessasi, ja pidä puhelinta edessäsi niin, että näet näytön. Kun olet lopettanut, vapauta äänenvoimakkuuden suurennusnäppäin. Ensiksi ehtivä saa puhua ensin. Kun joku ryhmän henkilö lopettaa puhumisen, se, joka ehtii painaa äänenvoimakkuuden suurennusnäppäintä ensin, saa puhua seuraavaksi.

Henkilökohtaisen kutsun lähettäminen

Kun haluat lähettää henkilökohtaisen kutsun nimiluettelosta, johon olet lisännyt pikayhteysosoitteen, valitse **Nimiluettelo**. Siirry haluamasi nimen kohdalle ja pidä äänenvoimakkuuden suurennusnäppäintä alhaalla.

Voit valita nimen myös **Osoitekirja**-valikosta.

Kun haluat lähettää henkilökohtaisen kutsun pikayhteyskanavien luettelosta, valitse *Kanavalista* ja siirry haluamasi kanavan kohdalle. Valitse **Valinnat** > *Aktiiviset jäsenet*, siirry haluamasi nimen kohdalle ja pidä äänenvoimakkuuden suurennusnäppäintä alhaalla.

Kun haluat lähettää henkilökohtaisen kutsun vastaanottamiesi soittopyyntöjen luettelosta, valitse *Soittopyynnot*. Siirry haluamasi lempinimen kohdalle ja pidä äänenvoimakkuuden suurennusnäppäintä alhaalla.

Pikayhteyspuhelun vastaanottaminen

Lyhyt merkkiääni ilmoittaa saapuvasta kanavapuhelusta tai henkilökohtaisesta kutsusta. Kun vastaanotat kanavapuhelun, näytössä näkyy kanavan nimi ja soittajan lempinimi. Kun vastaanotat henkilökohtaisen kutsun henkilöltä, jonka tiedot olet tallentanut *Osoitekirja*-valikkoon, tallennettu nimi tulee näyttöön, jos se tunnistetaan. Muussa tapauksessa näytössä näkyy vain soittajan lempinimi.

Voit vastaanottaa henkilökohtaisen kutsun tai hylätä sen, jos olet asettanut puhelimen ensin ilmoittamaan henkilökohtaisista kutsuista.

Jos toinen henkilö puhuu ja yrität vastata kanavalle pitämällä äänenvoimakkuuden suurennusnäppäintä alhaalla, kuulet jonotusäänen ja näytössä näkyy teksti *Jonossa* niin kauan kuin painat äänenvoimakkuuden suurennusnäppäintä. Pidä äänenvoimakkuuden suurennusnäppäintä alhaalla ja odota, kunnes toinen henkilö lopettaa puhumisen. Voit alkaa puhua sen jälkeen.

■ Soittopyynnot

Jos lähetät henkilökohtaisen kutsun etkä saa vastausta, voit lähettää soittopyynnön.

Kun joku lähettää sinulle soittopyynnön, näytössä näkyy teksti *Soittopyyntö vastaanotettu* valmiustilassa. Kun vastaanotat soittopyynnön henkilöltä, jota ei ole nimiluettelossasi, voit tallentaa hänen nimensä *Osoitekirja*-valikkoon.

Soittopyynnön lähettäminen

Voit lähettää soittopyynnön seuraavilla tavoilla:

- Jos haluat lähettää soittopyynnön *Pikayhteys*-valikon nimiluettelosta, valitse *Nimiluettelo*. Siirry haluamasi nimen kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Soittopyyntö*.
- Jos haluat lähettää soittopyynnön *Osoitekirja*-valikosta, etsi haluamasi nimi, valitse **Valinnat** > *Yhteystiedot*, siirry pikayhteysosoitteen kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Soittopyyntö*.
- Jos haluat lähettää soittopyynnön pikayhteysvalikon kanavalistasta, valitse *Kanavalista* ja siirry haluamasi kanavan kohdalle. Valitse **Valinnat** > *Aktiiviset jäsenet*, siirry haluamasi nimen kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Soittopyyntö*.
- Jos haluat lähettää soittopyynnön *Pikayhteys*-valikon soittopyyntöluettelosta, valitse *Soittopyynnot*. Siirry haluamasi nimen kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Soittopyyntö*.

Soittopyyntöön vastaaminen

1. Avaa *Soittopyynnot*-luettelo valitsemalla **Näytä**. Näyttöön tulee luettelo niiden henkilöiden lempinimistä, jotka ovat lähettäneet sinulle soittopyyntöjä.
2. Kun haluat lähettää henkilökohtaisen kutsun, pidä äänenvoimakkuuden suurennusnäppäintä alhaalla.
3. Jos haluat lähettää lähettäjälle soittopyynnön, valitse **Valinnat** > *Soittopyyntö*.
Jos haluat poistaa pyynnön, valitse **Poista**.

Soittopyynnön lähettäjän tietojen tallentaminen

1. Avaa *Soittopyynnot*-luettelo valitsemalla **Näytä**. Näyttöön tulee luettelo niiden henkilöiden lempinimistä, jotka ovat lähettäneet sinulle soittopyyntöjä.
2. Jos haluat nähdä lähettäjän pikayhteysosoitteen, valitse **Valinnat** > *Näytä p.yht.osoite*.
Jos haluat tallentaa uuden nimen tai lisätä nimelle pikayhteysosoitteen, valitse **Valinnat** > *Tallenna nimellä* tai *Lisää nimeen*.

■ Henkilön nimen lisääminen

Voit tallentaa niiden henkilöiden nimet, joille lähetät usein henkilökohtaisia kutsuja, toimimalla seuraavasti:

- Jos haluat lisätä pikayhteysosoitteen *Osoitekirja*-valikossa olevalle nimelle, etsi haluamasi nimi ja valitse **Valinnat** > *Lisää tietoja* > *Pikayhteysos.*
- Jos haluat lisätä nimen pikayhteyspalvelun nimiluetteloon, valitse **Valikko** > *Pikayhteys* > *Nimiluettelo* > **Valinnat** > *Lisää nimi*.
- Jos haluat lisätä henkilön kanavalistasta, muodosta yhteys pikayhteyspalveluun, valitse *Kanavalista* ja siirry haluamasi kanavan kohdalle. Valitse **Valinnat** > *Aktiiviset jäsenet*. Siirry sen jäsenen kohdalle, jonka yhteystiedot haluat tallentaa, ja valitse **Valinnat**. Jos haluat lisätä uuden nimen, valitse *Tallenna nimellä*. Jos haluat lisätä pikayhteysosoitteen *Osoitekirja*-valikossa olevalle nimelle, valitse *Lisää nimeen*.

■ Kanavien luominen ja määrittäminen

Kun soitat kanavalle, kaikki sen jäsenet kuulevat äänesi yhtä aikaa.

Jokaisella kanavan jäsenellä on lempinimi, joka näkyy soittajan tunnuksena. Kanavan jäsenet voivat valita itselleen lempinimen jokaisella kanavalla.

Kanavat rekisteröidään URL-osoitteen avulla. Yksi käyttäjä rekisteröi kanavan URL-osoitteen verkkoon liittymällä kanavaistuntoon ensimmäisen kerran.

Pikayhteyskanavia on kolmenlaisia:

- Palveluntarjoajan kanavat ovat suljettuja kanavia, joihin voivat liittyä vain palveluntarjoajan määrittämät käyttäjät.
- Ad hoc -kanavat ovat käyttäjien luomia kanavia. Voit luoda oman kanavan ja kutsua sille jäseniä.
- Ad hoc pro -kanavat ovat palveluntarjoajan kanavan jäsenistä luotuja ryhmiä. Yrityksessä voi esimerkiksi olla yksi suljettu kanava ja lukuisia suppeampia vastuualuekohtaisia kanavia.

Kanavan lisääminen

Valitse **Valikko** > *Pikayhteys* > *Lisää kanava*. Valitse

Opastettu — Voit luoda uuden kanavan. Jos haluat määrittää kanavan suojaustason, valitse **Julkinen kanava** tai **Yksit. kanava**. Jos valitset **Yksit. kanava** -vaihtoehdon, puhelin luo kanavan osoitteeseen salatun osan, jota jäsenet eivät näe, kun he saavat kanavan liittymiskutsun. Vain yksityisen kanavan luonut henkilö voi kutsua lisää jäseniä kanavalle. Kirjoita kanavan nimi. Valitse **Oletus**, **Kuunneltava** tai **Ei aktiivinen**. Puhelin näyttää, että kanava on tallennettu, ja näyttää myös kanavan tilan. **Oletus** ja **Kuunneltava** ovat aktiivisia kanavia. Kun soitat kanavapuhelun pitämällä äänenvoimakkuuden suurennusnäppäintä alhaalla, puhelu ohjautuu oletuskanavalle, jos et ole siirtynyt minkään muun kanavan tai henkilön kohdalle. Lähetä kutsu kanavalle valitsemalla **Kyllä**, kun puhelin pyytää sitä. Voit lähettää kutsun tekstiviestinä tai infrapunayhteyden kautta. Jäsenet, jotka kutsutaan julkiselle kanavalle, voivat kutsua sille lisää jäseniä.

Manuaalinen — Voit liittyä olemassa olevan kanavan jäseneksi. Anna kanavan osoite. Valitse **Oletus**, **Kuunneltava** tai **Ei aktiivinen**. Puhelin näyttää, että kanava on tallennettu, ja näyttää myös kanavan tilan. **Oletus** ja **Kuunneltava** ovat aktiivisia kanavia. Kun soitat kanavapuhelun pitämällä äänenvoimakkuuden suurennusnäppäintä alhaalla, puhelu ohjautuu oletuskanavalle, jos et ole siirtynyt minkään muun kanavan tai henkilön kohdalle.

Kutsun vastaanottaminen

1. Kun saat tekstiviestikutsun kanavalle, näyttöön tulee teksti **Liittymiskutsu vastaanotettu**.
2. Jos haluat nähdä kutsun lähettäneen henkilön lempinimen ja kanavan osoitteen, jos kyseessä ei ole yksityinen kanava, valitse **Näytä**.
3. Jos haluat lisätä kanavan puhelimeen, valitse **Tallenna**. Jos haluat asettaa kanavan tilan, valitse **Oletus**, **Kuunneltava** tai **Ei aktiivinen**.

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

■ Pikayhteysasetukset

Pikayhteysasetuksia on kahdenlaisia: käyttöasetukset ja asetukset yhteyden muodostamiseksi palveluun.

Voit saada palveluyhteyden muodostamisessa tarvittavat asetukset palveluntarjoajalta. Katso **Palveluasetusten määrittäminen** sivulla 14. Voit määrittää asetukset käsin. Katso **Palveluasetukset** sivulla 61.

Jos haluat valita palvelun yhteysasetukset, valitse **Valikko** > *Pikayhteys* > *Palveluasetukset* ja jokin seuraavista vaihtoehdoista:

Palveluasetukset – Voit valita palveluntarjoajan tai *Oletus-* tai *Omat palveluaset.* -vaihtoehdon pikayhteyspalvelua varten. Vain pikayhteyspalvelua tukevat palveluasetukset näkyvät näytössä.

Tili – Voit valita käytössä oleviin palveluasetuksiin sisältyvän pikayhteyspalvelun tilin.

Voit valita myös seuraavia asetuksia: *Pikayhteyden käyttäjätunnus*, *Oletuslempinimi*, *Pikayhteyden salasana*, *Toimialue* ja *Palvelimen osoite*.

Jos haluat muuttaa pikayhteyden käyttöasetuksia, valitse **Valikko** > *Pikayhteys* > *Pikayhteysasetukset* ja valitse jokin seuraavista asetuksista:

Henkilökohtaiset kutsut > *Käytössä* – Voit sallia henkilökohtaisten kutsujen vastaanoton.

Henkilökohtaiset kutsut > *Ei käytössä* – Voit lähettää henkilökohtaisia kutsuja mutta et vastaanottaa niitä. Palveluntarjoaja voi tarjota joitakin palveluja, jotka kumoavat nämä asetukset. Jos haluat asettaa puhelimen ilmoittamaan saapuvista henkilökohtaisista kutsuista ensin soittoaänellä, valitse *Ilmoita*.

Kuunneltavat ryhmät > *Käytössä* – Voit ottaa kuunneltavat kanavat käyttöön.

Pikayhteyden tila käynnistettäessä > *Kyllä* – Voit asettaa puhelimen muodostamaan automaattisesti yhteyden pikayhteyspalveluun, kun puhelin kytketään päälle.

Lähetä oma pikayhteysosoite > *Ei* – Voit piilottaa pikayhteysosoitteesi, jotta kanava- ja henkilökohtaisten kutsujen lähettäjät eivät näe sitä.



Puhelimen selaimella voit käyttää erilaisia mobiileja Internet-palveluja (verkkopalvelu).



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-merkitäkieltä (wireless markup language) tai XHTML-merkitäkieltä (extensible hypertext markup language). Sivujen ulkoasu voi vaihdella näytön koon takia. Internet-sivujen kaikki yksityiskohdat eivät ehkä näy puhelimen näytössä.

■ Selausasetusten määrittäminen

Voit saada selaamisessa tarvittavat palveluasetukset viestinä palveluntarjoajalta, jonka palvelua haluat käyttää. Katso [Palveluasetusten määrittäminen](#) sivulla 14. Voit myös lisätä kaikki palveluasetukset käsin. Katso [Palveluasetukset](#) sivulla 61.

■ Yhteyden muodostaminen palveluun

Varmista ensin, että haluamasi palvelun oikeat palveluasetukset on otettu käyttöön.

1. Jos haluat valita palvelun yhteysasetukset, valitse **Valikko > Web > Asetukset > Palveluasetukset**.
2. Valitse **Palveluasetukset**. Vain selauspalvelua tukevat palveluasetukset näkyvät näytössä. Valitse palveluntarjoaja tai **Oletus-** tai **Omat palveluaset.** -vaihtoehto selaamista varten. Katso [Selausasetusten määrittäminen](#) sivulla 84.

Valitse **Tili** ja käytössä oleviin palveluasetuksiin sisältyvä selauspalvelun tili.

Valitse **Näytä pääteikkuna > Kyllä**, jos haluat, että käyttäjä todennetaan manuaalisesti intranet-yhteyksiä muodostettaessa.

Muodosta seuraavaksi 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 kirjoittaa palvelun osoitteen, valitse **Valikko** > *Web* > *Siirry*, kirjoita 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. Jos siirtotieksi on valittu pakettidata, -symboli näkyy näytön vasemmassa yläkulmassa selaamisen aikana. Jos vastaanotat puhelun tai tekstiviestin tai soitat puhelun pakettidatayhteyden aikana, näytön yläosaan tulee -symboli merkiksi siitä, että pakettidatayhteys on odotustilassa (pidossa). Puhelun jälkeen puhelin yrittää muodostaa pakettidatayhteyden uudestaan.

Selaaminen puhelimen näppäimillä

Voit siirtyä sivulla selaamalla sitä ohjausnäppäimillä.

Jos haluat valita korostetun kohteen, paina soittinäppäintä tai valitse **Valitse**.

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

Toiminnot selaamisen aikana

Voit ehkä valita seuraavista vaihtoehtoista: *Nokia.com*, *Aloitussivulle*, *Uusi kirjanmerkki*, *Kirjanmerkit*, *Sivun valinnat*, *Aiemmat*, *Latauslinkit*, *Muut valinnat*, *Lataa uudelleen* ja *Lopeta*. Palveluntarjoaja voi tarjota myös muita toimintoja.

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, katso **Välimuisti** sivulla 89.

Toiminnot yhteyden aikana

Selain tukee toimintoja, joita voi käyttää sivujen selaamisen aikana. Voit soittaa puhelun ja tallentaa sivulla olevan nimen ja puhelinnumeron.

■ Ulkoasuasetukset

Valitse selaamisen aikana **Valinnat** > **Muut valinnat** > **Ulkoasuasetukset** tai valitse valmiustilassa **Valikko** > **Web** > **Asetukset** > **Ulkoasuasetukset** ja valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

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

Fonttikoko > **Erittäin pieni**, **Pieni** tai **Normaali** – Voit määrittää fonttikoon.

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

Hälytykset > **Suojaamattoman yhteyden hälytys** > **Kyllä** – Voit asettaa puhelimen hälyttämään, kun salattu yhteys muuttuu salaamattomaksi selaamisen aikana.

Hälytykset > **Suojaamattomien kohteiden hälytys** > **Kyllä** – Voit asettaa puhelimen hälyttämään, kun salatulla sivulla on suojaamattomia kohteita. Nämä hälytykset eivät takaa suojattua yhteyttä. Lisätietoja on kohdassa **Selaimen tietoturva** sivulla **89**.

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

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

Näytön koko > **Täysi** tai **Pieni** – Voit määrittää näytön koon.

■ Evästeet

Eväste on tietopaketti, jonka sivusto tallentaa puhelimen välimuistiin. Evästeet pysyvät välimuistissa, kunnes tyhjennät sen. Katso **Välimuisti** sivulla **89**.

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.

1. Valitse selaamisen aikana **Valinnat** > *Muut valinnat* > *Suojaus* > *WMLScript-aset.* tai valitse valmiustilassa **Valikko** > *Web* > *Asetukset* > *Suojausasetukset* > *Suojat. yhteyden WMLScript-käyttö*.
2. Jos haluat sallia komentosarjat, valitse *Sallittuja*.

■ Kirjanmerkit

Voit tallentaa sivujen osoitteita kirjanmerkeiksi puhelimen muistiin.

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

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 kuitenkin päätät avata tällaisia sivustoja, 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 tallentaa kirjanmerkin, valitse **Näytä** > **Tallenna**. Jos haluat tarkastella kirjanmerkkiä tai poistaa sen, valitse **Valinnat** > *Näytä* tai *Poista*. Jos haluat hylätä kirjanmerkin heti sen saatuasi, valitse **Poistu** > **OK**.

■ Tiedostojen lataaminen

Jos haluat ladata puhelimeen lisää ääniä, kuvia, pelejä tai sovelluksia (verkkopalvelu), valitse **Valikko** > *Web* > *Latauslinkit* > *Soittoään.* *lataus*, *Grafiikan lataus*, *Pelin lataus*, *Videon lataus*, *Teeman lataus* tai *Sovell. lataus*.



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

Jos haluat, että kaikki ladatut tiedostot tallennetaan automaattisesti *Galleria*-valikon vastaavaan kansioon tai *Sovellukset*-valikkoon, valitse **Valikko** > *Web* > *Asetukset* > *Latausasetukset* > *Automaattinen tallennus* > *Käytössä*.

■ Palveluviestit

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

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

Kun haluat siirtyä *Palveluviestit*-valikkoon selaamisen aikana, valitse **Valinnat** > *Muut valinnat* > *Palveluviestit*. Siirry haluamasi viestin kohdalle ja käynnistä selain ja nouda viestissä mainittu sisältö 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* > *Käyttöön*. Jos valitset *Pois käytöstä*, puhelin käynnistää selaimen vasta, kun valitset *Lataa* saatuasi 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, valitse selaamisen aikana **Valinnat** > *Muut valinnat* > *Tyhj. välimuisti* tai valitse valmiustilassa **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 toimintojen tietoturvapalveluja. Sen avulla voit myös käyttää digitaalista allekirjoitusta. Suojausmoduuli voi sisältää varmenteita sekä yksityisiä ja julkisia avaimia. Varmenteet tallentaa suojausmoduuliin palveluntarjoaja.

Valitse **Valikko** > *Web* > *Asetukset* > *Suojausasetukset* > *Suojausmoduulin asetukset* ja valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

Suojausmoduulin tiedot — Näyttää suojausmoduulin nimen, tilan, valmistajan ja sarjanumeron.

Moduulin PIN-kysely — Voit asettaa puhelimen kysymään suojausmoduulin PIN-koodin, kun käytät sen palveluja. Anna koodi ja valitse *Käytössä*. Jos haluat poistaa moduulin PIN-kyselyn käytöstä, valitse *Ei käytössä*.

Vaihda moduulin PIN-koodi — Voit vaihtaa suojausmoduulin PIN-koodin, mikäli moduuli sallii tämän. Anna suojausmoduulin nykyinen PIN-koodi ja anna uusi koodi kaksi kertaa.

Vaihda allekirjoituksen PIN-koodi — Voit vaihtaa digitaalisen allekirjoituksen PIN-koodin. Valitse allekirjoituksen PIN-koodi, jonka haluat vaihtaa. Anna nykyinen PIN-koodi ja anna uusi koodi kaksi kertaa. Katso myös [Tunnusluvut](#) sivulla 13.

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 saada nämä varmenteet palveluntarjoajalta. Palveluntarjoaja on myös voinut tallentaa myöntäjän varmenteita ja käyttäjävarmenteita suojausmoduuliin.

Jos haluat tarkastella puhelimeen noudettujen myöntäjän varmenteiden tai käyttäjävarmenteiden luetteloa, valitse **Valikko** > **Web** > **Asetukset** > **Suojausasetukset** > **Myöntäjän varmenteet** tai **Käyttäjävarmenteet**.

Yhteyden aikana näkyy  -suojaussymboli, 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 yhteyden.

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 **13**) ja valitse **OK**. Digitaalisen allekirjoituksen symboli häviää näytöstä, ja palvelu voi näyttää ostoa koskevan vahvistuksen.

■ Sijainnin määrittäminen

Verkko voi lähettää sinulle sijaintipyynnön. Voit varmistaa, että verkko toimittaa puhelimesi sijaintitietoja vain, jos hyväksyt sen (verkkopalvelu). Voit tilata tämän palvelun verkko-operaattorilta tai 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 10 viimeistä sijainti-ilmoitusta tai -pyyntöä koskevia tietoja tai poistaa ne, valitse **Valikko > Web > Sijainnin määrittäminen > Sijaintiloki > Avaa kansio** tai **Poista kaikki**.

17. SIM-palvelut



Käytettävissäsi voi olla SIM-kortin tarjoamia lisäpalveluja. Tämä valikko näkyy vain, jos SIM-kortti tukee sitä. Valikon nimi ja sisältö määräytyvät SIM-kortin mukaan.

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

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

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

18. Tietokoneyhteydet

Voit lähettää ja vastaanottaa sähköpostia ja käyttää Internet-yhteyttä, kun puhelin on kytketty yhteensopivaan tietokoneeseen infrapunayhteyden tai CA-42-datakaapelin avulla. Voit käyttää puhelinta useiden erilaisten tiedonsiirto-ohjelmien kanssa.

■ Nokia PC Suite

Nokia PC Suite -ohjelmistolla voit synkronoida *Osoitekirja*-, *Kalenteri*-, *Tehtävälista*- ja *Muistikirja*-valikon tietoja puhelimen ja yhteensopivan tietokoneen tai Internet-palvelimen (verkkopalvelu) välillä.

Lisätietoja Nokia PC Suite -ohjelmistosta ja esimerkiksi ladattavia tiedostoja voi olla saatavana Nokian Internet-sivuston tuotetukialueella osoitteessa www.nokia.com/support.

■ Pakettidata, HSCSD ja CSD

Puhelimella voi käyttää pakettidata-, HSCSD (High Speed Circuit Switched Data)- ja CSD (Circuit Switched Data eli *GSM-data*) -palveluja.

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 akkulatureihin tiedonsiirron ajaksi. Katso [Pakettidata \(GPRS\)](#) sivulla 59.

■ 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.

19. Tietoa akuista

■ Lataaminen ja purkaminen

Laite saa virtansa uudelleenladattavasta akusta. Uuden akun täysi suorituskyky 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.

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

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

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

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

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

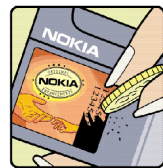
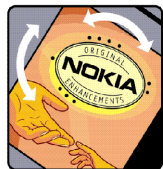
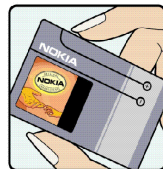
■ Ohjeet Nokian akun tunnistamista varten

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/battery.

Huolto-ohjeita

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

- Pidä laite kuivana. Sade, kosteus ja nesteet voivat sisältää mineraaleja, jotka syövyttävät elektronisia piirejä. Jos laite kastuu, poista akku ja anna laitteen kuivua kokonaan, ennen kuin asetat akun takaisin paikalleen.
- Älä käytä tai säilytä laitetta pölyisessä tai likaisessa paikassa. Sen liikkuvat osat ja elektroniset komponentit voivat vahingoittua.
- Älä säilytä laitetta kuumassa paikassa. Korkeat lämpötilat voivat lyhentää elektronisten laitteiden ikää, vahingoittaa akkuja ja taivuttaa tai sulattaa tiettyjä muoveja.
- Älä säilytä laitetta kylmässä paikassa. Kun laitteen lämpötila palautuu normaaliksi, sen sisälle voi muodostua kosteutta, joka saattaa vahingoittaa elektronisia piirilevyjä.
- Älä yritä avata laitetta muulla tavoin kuin tässä oppaassa annettujen ohjeiden mukaisesti.
- Älä pudota, kolhi tai ravista laitetta. Kovakourainen käsittely voi vahingoittaa sisällä olevia piirilevyjä ja hienomekaanisia osia.
- Älä käytä vahvoja kemikaaleja, liuottimia tai puhdistusaineita laitteen puhdistukseen.
- Älä maalaa laitetta. Maali voi tukkia sen liikkuvat osat ja estää sitä toimimasta kunnolla.
- 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 kalenterimerkinnoista) aina varmuuskopiot, ennen kuin lähetät laitteen huoltoon.

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

Turvallisuutta koskevia lisätietoja

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

■ Käyttöympäristö

Muista noudattaa paikallisia määräyksiä ja katkaise virta laitteesta aina, kun laitteen käyttö on kielletty tai kun se saattaa aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen. Käytä laitetta vain sen normaaleissa käyttöasennossa. Tämä laite täyttää radiotaajuusaltistumista koskevat suositukset, kun sitä käytetään normaalissa käyttöasennossa korvaa vasten tai siten, että sen etäisyys kehosta on vähintään 2,2 cm. Kun käytetään suojalaukkuja, vyöpidikettä tai muuta pidikettä, se ei saa sisältää metallia ja sen tulee asettaa laite siten, että se on edellä mainitulla etäisyydellä kehosta. Datatiedostojen tai viestien siirto tällä laitteella edellyttää hyvälaatuista yhteyttä verkkoon. Joissakin tapauksissa datatiedostot tai viestit siirretään vasta, kun tällainen yhteys on käytettävissä. Varmista, että edellä esitettyjä etäisyyttä koskevia ohjeita noudatetaan, kunnes tiedonsiirto on päättynyt.

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

■ Lääketieteelliset laitteet

Mikä tahansa radiolähetinlaitte, 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.

Sydämentahdistimet

Sydämentahdistimien valmistajien suositus on, että puhelin pidetään vähintään 15,3 cm:n päässä sydämentahdistimesta, jotta vältettäisiin puhelimen sydämentahdistimelle mahdollisesti aiheuttama häiriö. Nämä suositukset ovat yhdenmukaisia Wireless Technology Researchin puolueettoman tutkimuksen ja suositusten kanssa. Henkilöiden, joilla on sydämentahdistin,

- tulisi aina pitää laite yli 15,3 cm:n päässä sydämentahdistimesta
- ei pitäisi kuljettaa laitetta rintataskussa

- tulisi pitää laitetta vastakkaisella korvalla sydämentahdistimeen nähden, jotta häiriöiden mahdollisuus olisi mahdollisimman pieni.

Jos epäilet laitteen häiritsevän sydämentahdistinta, katkaise laitteesta virta ja siirrä se kauemmaksi.

Kuulolaitteet

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

■ Ajoneuvot

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

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

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

■ Räjähdysalttiit alueet

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

siirto- ja varastointitilat, ajoneuvot, joissa käytetään nestekaasua (esimerkiksi propaania tai butaania), sekä alueet, joiden ilmassa on kemikaaleja tai hiukkasia, esimerkiksi pölyä tai metallijauhoa.

■ Hätäpuhulut



Tärkeää: Tämä laite käyttää kaikkien matkapuhelinten tapaan radiosignaaleja, matkapuhelinverkkoa 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 hätäpuhulun:

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

Tietyt toiminnot on ehkä poistettava käytöstä, ennen kuin voit soittaa hätäpuhulun. Lisätietoja saat tästä oppaasta tai palveluntarjoajaltasi.

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

■ Hyväksyntätietoja (SAR)

Tämä langaton laite täyttää suositukset, jotka koskevat altistumista radioaalloille

Tämä langaton laite on radiolähetin ja -vastaanotin. Se on suunniteltu siten, ettei se ylitä kansainvälisissä suosituksissa annettuja radioaalloille altistumista koskevia rajoja. Riippumaton tieteellinen organisaatio ICNIRP on laatinut nämä suositukset, ja niihin sisältyvien turvamarginaalien tarkoituksena on varmistaa kaikkien ihmisten turvallisuus iästä ja terveydentilasta riippumatta.

Langattomia laitteita varten laadituissa altistumista koskevissa suosituksissa käytetään mittayksikköä, joka tunnetaan nimellä ominaisabsorptiokapasiteetti (SAR). ICNIRP-suosituksissa annettu SAR-raja on 2,0 wattia/kilogramma (W/kg) laskettuna

keskimäärin 10 gramman kudossmassaa kohti. SAR-testit tehdään siten, että niissä käytetään normaaleja käyttöasentoja ja laitteen suurinta hyväksyttyä lähetystehoa kaikilla testattavilla taajuuksaistoilla. Laitteen todellinen SAR-taso käyttötilanteessa voi olla alle enimmäisarvon, koska laite on suunniteltu käyttämään vain verkkoon pääsemiseksi tarvittavaa tehoa. Tarvittavaan tehotasoon vaikuttavat useat tekijät, kuten se, miten lähellä käyttäjä on verkon tukiasemaa. ICNIRP-menetelmien mukainen suurin SAR-arvo käytettäessä tätä laitetta korvalla on 0,84 W/kg.

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

Hakemisto

A

aika-asetukset	56
ajanhallinta	68
ajastimet	53
ajastin	73
akku	94
aitouden tarkistaminen	94
asentaminen	16
lataaminen	17, 94
varaustaso	21
akun lataaminen	17
alkuperäiset asetukset	62
antenni	19
asentaminen	
akku	16
SIM-kortti	16
asetukset	54
alkuperäisten asetusten	
palauttaminen	62
EGPRS	59
infrapuna	58
kello	56
kellonaika	56
lisälaitteet	60
modeemi	60
näyttö	56

omat pikavalinnat	55
pakettidata	59
palveluasetukset	61
palveluviestit	88
pikavalinnat	55
profiilit	54
puhelin	57
puhelut	57
päivämäärä	56
teemat	54
viestit	43
yhteydet	58
äänät	55
asiakaspalvelu	15
asiakastuki	15

C

chat	35
keskustelu	38
keskustelun aloittaminen	36
kutsun hylkääminen	37
kutsun hyväksyminen	37
palvelu	36
ryhmät	39
tavoitettavuustila	38
viestien eston poistaminen	39
viestien estäminen	39

	viestin lukeminen	37
	yhteystiedot	38
	CSD	93
D		
	digitaalinen allekirjoitus	90
E		
	EGPRS	59
	ennakoiva tekstinsyöttö	26
	erikoismerkit	27
	esittely	
	näppäimet ja osat	20
	toiminnot	13
	evästeet	86
F		
	flash-viestit	34
	fonttikoko	45
G		
	Galleria	64
	GSM-data-yhteys	93
H		
	handsfree. Katso kaiutin.	20
	herätyskello	68
	HSCSD	93
	huolto	15, 97
	hyväksyntätietoja	100
	häätäpuhelut	100

I		
	ilmaisimet	22
	IMAP4	40
	infrapuna	
	portti	20
	yhteys	58
	Internet	84
	IR. Katso infrapuna.	58
J		
	jaettu muisti	11
K		
	kaiutin	20, 25
	kalenteri	68
	kalenterimerkintä	69
	kamera	
	valokuvan ottaminen	65
	videoleikkeen nauhoittaminen	65
	kansiot	
	lähetetyt viestit	33
	lähtevät viestit	33
	muut	41
	saapuneet viestit	33, 41
	tallennetut viestit	33
	kellon asetukset	56
	kentän voimakkuus	21
	kieli	26, 27
	kirjanmerkit	87

L

kirjoittaminen	26
komentosarja-asetukset	87
koodit	
PIN	13
puheluneston salasana	14
PUK	14
suojaus	13
UPIN	13
koputuspalvelu	25
korjauspalvelu	15
kuuloke	20
käyntikortit	48

laskin	71
laskurit	53
lataaminen	
sisältö	15
sovellukset	15, 88
tiedostot	88
lisälaiteasetukset	60
lisälaitteet	12
lisävarusteet. Katso lisälaitteet.	12
loki	53
lopetusnäppäin	20

M

media	
kamera	65
radio	65
äänitys	67

merkinnän hälytys	69
merkkilaskuri	29
MMS. Katso multimediasivestit.	31
modeemiasetukset	60
muisti	
jaettu	11
kopiointi	47
määrä	64
SIM	46
tila	50, 57
täynnä	30, 33
valitseminen	50
välimuisti	85, 89
muistikirja	70
multimediasivestit	31
asetukset	43

N

nelisuuntainen ohjausnäppäin	20
nimet. Katso yhteystiedot.	46
Nokian tuotetuki ja yhteystiedot	15
nopea GSM-data-yhteys	93
näppäimet	20
näppäimistön lukitseminen	23
näppäinlukko	23
näppäinlukon avaaminen	23
näyttöasetukset	56
näytönsäätö	22

O

ohjausnäppäin	20
ohjeteksti	58
oma olotila	48
omat numerot	52
omat pikavalinnat	55
operaattorikohtainen valikko	63
osat	20

P

pakettidata	59, 93
palvelinsynkronointi	70
palvelu	
käskyt	42
numerot	52
palveluasetukset	61
palveluasetusten määrittyspalvelu	14
palvelut	84
PC Suite	93
perinteinen tekstinsyöttö	26, 27
pikavalinnat	21, 55
ohjausnäppäin	22
omien pikavalintojen luettelo	21
valmiustilassa	22
pikavalinta	24, 50, 52
pikayhteys	76
asetukset	82
henkilökohtainen kutsu	78
henkilön nimen lisääminen	81
kanavan lisääminen	81

kanavan luominen	81
kanavan määrittäminen	81
kanavapuhelu	78
katkaiseminen	77
kutsu	82
muodostaminen	77
näppäin	20
puhelu	77
puhelun soittaminen	77
puhelun vastaanottaminen	79
soittopyynnöt	79
valikko	76
pikayhteysnäppäin	20
PIN-koodit	13, 18
poistaminen	
sähköposti	41
viestit	42
POP3	40
Pop-Port-liitäntä	20
profiilit	54
PTT. Katso pikayhteys.	76
puhelimien lukitseminen.	
Katso näppäimistön lukitseminen.	23
puhelimien mukauttaminen	54
puhelimien rannehina	19
puhelinluettelo	46
puheluasetukset	57
puhelun lopettaminen	24
puheluneston salasana	14

puhelu		suojausmoduuli	89
hylkääminen	24	ulkoasuasetukset	86
koputuspalvelu	25	varmenteet	90
pikavalinta	24	välimuisti	89
puhelunaikaiset toiminnot	25	selausnäppäin.	
soittaminen	24	Katso ohjausnäppäin.	20
ulkomaanpuhelu	24	siirtyminen valikoissa	28
vastaaminen	24	sijainnin määrittäminen	91
viime puhelujen luettelot	53	sijaintitiedot	91
äänivalinta	51	SIM-kortin asentaminen	16
puhutelutodot	53	SIM-palvelut	92
puhelutoiminnot	24	SMS	29
PUK-koodit	14	asetukset	43
päivämääräasetukset	56	sähköposti	30
		viestipohjat	30
R		soitetut puhelu	53
radio	65	soittajaryhmät	50
rannehiha	19	soitonäppäin	20
		soittoäänet	50, 55, 64, 65
S		sovellusten lataaminen	15
sanakirja	26	suojaus	
SAR	100	asetukset	61
sekuntikello	72	koodit	13
selain	84	moduuli	89
asetusten määrittäminen	84	symbolit	22
digitaalinen allekirjoitus	90	synkronointi	70
evästeet	86	sähköposti	40
kirjanmerkit	87	sähköpostiasetukset	44
komentosarja-asetukset	87		
sivujen selaaminen	85		

T

taustakuva	54, 56
taustavalot	60
teemat	54
tehtävälista	69
tekstin kirjoittaminen	26
tekstinsyöttökieli	26
tekstiviesti	29
tekstiviestiasetukset	43
tekstiviestin kirjoittaminen	29
tiedonsiirto	93
tiedotteet	42
tietokone	
synkronointi	71
yhteydet	93
tilatut nimet	
nimen tilauksen lopettaminen	50
yhteystietojen lisääminen	49
tunnusluvut	13
turvallisuus	
hyväksyntätietoja (SAR)	100
häätäpuhelut	100
käyttöympäristö	98
lisälaitteet	12
lisätietoja	98
ohjeita	9
SAR	100

U

UPIN	13, 14, 62
UPIN-koodi	18

V

valikko	28
valintanäppäimet	20, 21
valmiustila	21
valokuvan ottaminen	65
valokuvat	65
varmenteet	90
vastaamatta jääneet puhelut	53
vastatut puhelut	53
verkko	
EGSM	10
GSM	10
näytössä näkyvä nimi	21
palvelut	11
videoleike	65
viestiasetukset	43
viestikeskuksen puhelinnumero	29
viestilaskuri	45
viestipohjat	30
viime puhelujen luettelot	53
virran kytkeminen	
ja katkaiseminen	18
virransäästö	22
virtanäppäin	20
välimerkit	27

W

välimuisti	89
värinäilytys	55

Web

kirjanmerkit	87
yhteyden muodostaminen	84

WML	84
-----------	----

WML-merkintäkieli	84
-------------------------	----

X

XHTML	84
-------------	----

Y

yhteystiedot	15
asetukset	50
etsiminen	46
kopioiminen	47
käyntikortit	48
muokkaaminen	47
oma olotila	48
omat numerot	52
palvelunumerot	52
pikavalinta	50, 52

poistaminen	47
soittajaryhmät	50
tallentaminen	46
tilatut nimet	49
yleiset käyttöasetukset	57

Ä

äänenvoimakkuusnäppäimet	20
äänet	55
äänikomennot	50, 51
äänikomentonäppäin	20
äänitunnisteet	50, 51
äänitys	67
äänivalinta	
soittaminen	51
äänitunnisteiden	
käsitleminen	50, 51
äänitunnisteiden	
lisääminen	50, 51
ääniviestit	34, 42