

Nokia 6103 -käyttöohje

9245715

1. painos

VAATIMUSTENMUKAISUUSILMOITUS

NOKIA Oyj ilmoittaa vastaavansa siitä, että tuote RM-161 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 kauppanimiä.

Nokia tune on Nokia Oyj:n äänimerkki.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright (C) 1997-2006. 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.

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

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.

9245715/1. painos

Sisältö

Turvallisuutesi vuoksi	9
Yleistä tietoa.....	13
Toimintojen esittely	13
Tunnusluvut.....	13
Kokoonpanoasetusten määrittäminen.....	15
Sisällön ja sovellusten lataaminen	15
Nokian tuotetuki Internetissä	16
1. Alkuvalmistelu.....	17
Kannen avaaminen.....	17
SIM-kortin ja akun asentaminen	17
Akun lataaminen.....	19
Virran kytkeminen ja katkaiseminen.....	19
Normaali käyttöasento	20
Rannehina	21
2. Puhelimen esittely.....	22
Näppäimet ja osat	22
Valmiustila.....	23
Näppäimistön lukitseminen.....	27
3. Puhelutoiminnot.....	28
Puhelin soittaminen.....	28
Puheluun vastaaminen ja puhelun hylkääminen.....	29
Puhelunaikaiset toiminnot.....	30

4. Tekstin kirjoittaminen	31
Asetukset.....	31
Ennakoiva tekstinsyöttö	31
Perinteinen tekstinsyöttö	32
5. Siirtyminen valikoissa	33
6. Viestit	34
Tekstiviestit (SMS).....	34
Multimediamviestit	37
Muisti täynnä	40
Kansiot.....	40
Flash-viestit.....	41
Nokia Xpress -ääniviestit	42
Pikaviestit (Chat)	43
Sähköpostisovellus.....	49
Ääniviestit.....	52
Tiedotteet.....	52
Palvelukäskyt	52
Viestien poistaminen	52
Viestiasetukset	53
Viestilaskuri	56
7. Luettelo	57
Yhteystiedon etsiminen	57
Nimien ja puhelinnumeroiden tallentaminen	57
Numeroiden, määritetksten tai kuvan tallentaminen.....	57
Puhelinluettelon tietojen kopioiminen.....	58
Yhteystietojen muokkaaminen	59
Nimien tai yhteystietojen poistaminen	59

Käyntikortit	59
Oma olotila.....	60
Tilatut nimet	61
Asetukset.....	62
Ryhmät	63
Äänivalinta	63
Pikavalinnat.....	65
Info- ja palvelunumerot sekä omat numerot	65
8. Puhelutiedot	66
Viime puhelujen luettelot	66
Laskurit ja ajastimet	66
9. Asetukset.....	68
Profiilit.....	68
Teemat	68
Äänet.....	69
Omat linkit.....	69
Päänäyttö	70
Pikkunäyttö	71
Kellonaika ja päivämäärä	71
Puhelut	72
Puhelin.....	73
Yhteydet	74
Lisälaitteet	78
Kokoonpano	79
Suojaukset	81
Alkuperäisten asetusten palauttaminen.....	82
10.Operaattorikohtainen valikko	83

11.Galleria	84
12.Media	85
Kamera.....	85
Radio	86
Äänitys.....	88
13.Ajanhallinta.....	89
Herätyskello.....	89
Kalenteri	90
Tehtävälista	91
Muistikirja.....	91
Synkronointi	92
Laskin	95
Sekuntikello.....	95
Ajastin	96
14.Sovellukset	98
Pelit.....	98
Kokoelma	99
15.Pikayhteys.....	101
Pikayhteysvalikko.....	101
Pikayhteyden muodostaminen.....	102
Pikayhteyspuhelin soittaminen ja vastaanottaminen.....	103
Soittopyynnöt	105
Henkilön nimen lisääminen	107
Ryhmiä luominen ja määrittäminen	108
Pikayhteysasetukset.....	110

16.Web	112
Selausasetusten määrittäminen	112
Yhteyden muodostaminen palveluun	112
Sivujen selaaminen	113
Ulkoasuasetukset	115
Evästeet	116
Suojatun yhteyden komentosarjat	116
Kirjanmerkit	116
Tiedostojen lataaminen	117
Palveluviestit	118
Välimuisti	119
Sijainnin määrittäminen	119
Selaimen tietoturva	119
17.SIM-palvelut	123
18.Tietokoneyyhteydet	124
PC Suite	124
Pakettidata, HSCSD ja CSD	124
Tiedonsiirtosovellukset	125
19.Tietoa akuista	126
Lataaminen ja purkaminen	126
Ohjeet Nokian akun tunnistamista varten	127
Huolto-ohjeita	130
Turvallisuutta koskevia lisätietoja	132
Hakemisto	137

Turvallisuutesi vuoksi

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



KYTKE VIRTAA LAITTEESEEN TURVALLISESTI

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



LIKENNETURVALLISUUS

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



HÄIRIÖT

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



SULJE LAITE SAIRAALASSA

Noudata kaikkia rajoituksia. Sulje puhelin lääketieteellisten laitteiden lähellä.



SULJE LAITE ILMA-ALUKSISSA

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



SULJE LAITE TANKATESSASI

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



SULJE LAITE RÄJÄYTYSTYÖMAALLA

Noudata kaikkia rajoituksia. Älä käytä puhelinta räjäytystyömaalla.



KÄYTÄ JÄRKEVÄSTI

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



VALTUUTETTU HUOLTO

Vain valtuutettu huoltoliike saa asentaa tai korjata tuotteen.



LISÄLAITTEET JA AKUT

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



VEDENKESTÄVYYS

Puhelimesi ei ole vedenkestävä. Pidä se kuivana.



VARMUUSKOPIOT

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



YHDISTÄMINEN MUIHIN LAITTEISIIN

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



HÄTÄPUHELUT

Varmista, että puhelimessa on virta ja että se on verkon kuuluvuusalueella. Paina lopetusnäppäintä niin monta kertaa kuin tarvitaan näytön tyhjentämiseen ja aloitusnäyttöön palaamiseen. Näppäile hätänumero ja paina soitonäppäintä. 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 -verkoissa. 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 kytke 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 verkkopalveluntarjoajaan liittyviä erityisasetuksia, kuten valikoiden nimien, järjestyksen ja kuvakkeiden muutoksia. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.

Tämä laite tukee TCP/IP-yhteyshäytännön alaisuudessa toimivia WAP 2.0 -määrittelyjä (HTTP ja SSL). Jotkut laitteen toiminnot, kuten tekstiviestit, multimediamviestit, ääniviestit, pikaviestipalvelu, flash-viestit, sähköposti, olotilatieitoja sisältävä puhelinluettelo, langattomat Internet-palvelut, sisällön ja sovellusten lataaminen sekä Internet-palvelinsynkronointi, edellyttävät, että verkko tukee näitä tekniikoita.

■ Jaettu muisti

Puhelimessa on kaksi muistia. Seuraavat toiminnot voivat käyttää yhdessä ensimmäistä muistia: puhelinluettelo, tekstiviestit, multimediasivestit (ilman liitetiedostoja), pikaviestit, ryhmät, äänikomennot, kalenteri ja tehtävälisan merkinnät. Toista jaettua muistia käyttävät *Galleria*-sovellukseen tallennetut tiedostot, multimediasivestien 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

Seuraavassa on lisälaitteita ja -varusteita koskevia käytännön ohjeita:

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

Yleistä tietoa

■ Toimintojen esittely

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

- EDGE-tiedonsiirto. Katso [Pakettidata \(EGPRS\)](#) sivulla 77.
- XHTML. Katso [Web](#) sivulla 111.
- ääniviestit. Katso [Nokia Xpress -ääniviestit](#) sivulla 42.
- pikaviestit. Katso [Pikaviestit \(Chat\)](#) sivulla 43.
- sähköpostisovellus. Katso [Sähköpostisovellus](#) sivulla 49.
- Bluetooth-tekniikka. Katso [Langaton Bluetooth-tekniikka](#) sivulla 74.
- pikayhteys. Katso [Pikayhteys](#) sivulla 100.
- olotilatietoja sisältävä puhelinluettelo. Katso [Oma olotila](#) sivulla 60.
- Java 2 Platform, Micro Edition (J2ME™). Katso [Sovellukset](#) sivulla 97.

■ 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 81.

PIN-koodit

PIN (Personal Identification Number) -koodi ja UPIN (Universal Personal Identification Number) -koodi (4 - 8 numeroa) auttavat suojaamaan SIM-korttia luvottomalta käytöltä. Katso [Suojaukset](#) sivulla 81.

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 119.

Allekirjoituksen PIN-koodia tarvitaan digitaalisen allekirjoituksen tekemiseen. Katso [Digitaalinen allekirjoitus](#) sivulla 121.

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 81.

■ Kokoonpanoasetusten määrittäminen

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

Kun saat kokoonpanoviestin, näyttöön tulee teksti *Kokoonpanoas. 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 oletuskokoonpanoasetuksiksi. Muussa tapauksessa näyttöön tulee kysymys *Otetaanko tallennetut kokoonpanoasetukset käyttöön?*

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

Jos haluat muokata asetuksia, katso [Kokoonpano](#) sivulla [79](#).

■ Sisällön ja sovellusten lataaminen

Voit ehkä ladata puhelimeen uutta sisältöä, kuten teemoja (verkkopalvelu). Valitse lataustoiminto (esimerkiksi *Galleria*-valikosta). Tietoa lataustoimintoon 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.

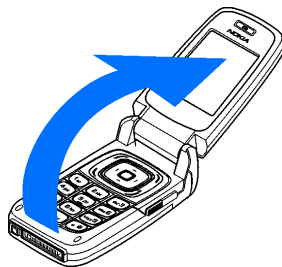
■ Nokian tuotetuki Internetissä

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

1. Alkuvalmistelut

■ Kannen avaaminen

Kun avaat puhelimen kannen, se avautuu noin 155 astetta. Älä yritä avata kantta enempää väkisin.



■ SIM-kortin ja akun asentaminen

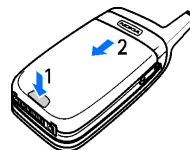
Katkaise aina laitteesta virta ja irrota laturi ennen akun poistamista.

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.

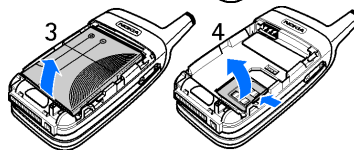
Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi BL-4C-akun kanssa.

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

Poista puhelimen takakuori painamalla vapautuspainiketta (1) ja vetämällä takakuori irti puhelimesta (2).



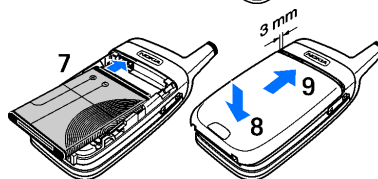
Irrota akku kuvassa näkyvällä tavalla (3). Vapauta SIM-kortin pidike (4).



Aseta SIM-kortti paikalleen (5). Tarkista, että SIM-kortti on asennettu oikein. Kortin kullanvärisen kontaktipinnan on oltava alaspäin. Sulje SIM-kortin pidike (6) ja paina sitä, kunnes se napsahtaa paikalleen.



Aseta akku paikalleen (7). Katso, että akun liittimet tulevat oikeaan kohtaan. Käytä aina alkuperäisiä Nokian akkuja. Katso [Ohjeet Nokian akun tunnistamista varten](#) sivulla 126.



Työnnä takakuori takaisin paikalleen (8, 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.

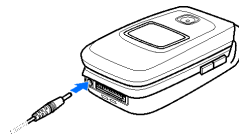
Tarkista laturin mallinumero ennen sen käyttöä tämän laitteen kanssa. Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi vain laturien AC-3, AC-4 ja DC-4 kanssa, ja laturien AC-1, ACP-7, ACP-12 ja LCH-12 kanssa CA-44-laturisovitinta käytettäessä.

Tietoja hyväksyttyjen lisälaitteiden saatavuudesta saat laitteen myyjältä.

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-4C-akun lataaminen AC-3-laturilla kestää noin 2 tuntia ja 12 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.

Pidä virtanäppäintä alhaalla. Katso [Näppäimet ja osat](#) sivulla 22.

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

Kytke ja käytä -palvelu

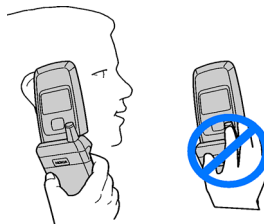
Kun kytket puhelimeen virran ensimmäisen kerran ja puhelin on valmiustilassa, sinua pyydetään hankkimaan kokoonpanoasetukset palveluntarjoajalta (verkkopalvelu). Vastaa myöntävästi tai kieltävästi. Katso [Yhdistä palveluntarjoajan tukeen](#) sivulla 80 ja [Kokoonpanoasetusten määrittäminen](#) sivulla 15.

■ Normaali käyttöasento

Käytä puhelinta vain sen normaalissa käyttöasennossa.

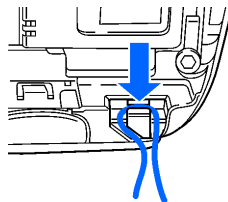
Laitteessa on ulkoinen antenni.

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

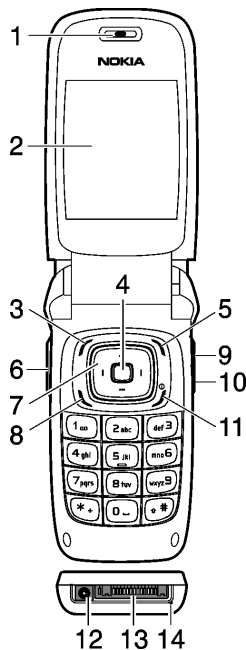
Irrota takakuori ja akku. Aseta hihna paikalleen kuvassa näkyvällä tavalla. Aseta akku ja takakuori takaisin paikoilleen.



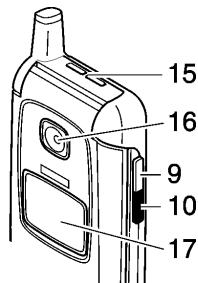
2. Puhelimen esittely

■ Näppäimet ja osat

- Kuuloke (1)
- Päänäyttö (2)
- Vasen valintanäppäin (3)
- Keskimäinen valintanäppäin (4)
- Oikea valintanäppäin (5)
- Äänenvoimakkuusnäppäin (6)
- Nelisuuntainen ohjausnäppäin (7)
- Soitonäppäin (8)
- Pikayhteys- ja kameran vapautusnäppäin (9)
- Infrapunaportti (IR) (10)
- Lopetus- ja virtanäppäin (11)
- Laturin liitäntä (12)
- Pop-Port™-liitäntä (13)
- Mikrofoni (14)



- Kaiutin (15)
- Kameran linssi (16)
- Pikkunäyttö (17)



Varoitus: Sivulla olevat näppäimet (6) ja (9) ja laitteen antennin suojus voivat sisältää nikkeliä. Näitä osia 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.

Pikkunäyttö

Kun puhelimen kansi on suljettu, pikkunäytössä voi näkyä

- matkapuhelinverkon kentän voimakkuus olinpaikassasi ja akun varaustaso
- verkon nimi. Jos puhelin ei ole verkon kuuluvuusalueella, näytössä näkyy tästä kertova teksti.

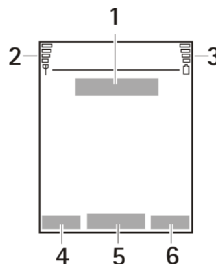
- kellonaika, käytössä oleva profiili ja herätyskellon tai kalenterin hälytystä koskeva teksti.

Kun saat puhelun, soittajan nimi tai numero näkyy, jos se tunnistetaan.

Päänäyttö

Valmiustilassa päänäytössä voi näkyä

- verkon nimi tai operaattorin tunnus (1)
- matkapuhelinverkon kentän voimakkuus paikassa, jossa olet (2)
- akun varaustaso (3)
- vasemman valintanäppäimen toiminto, joka on **Siirry** (4)
- keskimmäisen valintanäppäimen toiminto, joka on **Valikko** (5)
- oikean valintanäppäimen toiminto, joka on **Nimet** (6) tai muu linkki valitsemasi toimintoon. Katso **Omat linkit** sivulla 69. Operaattori on voinut antaa näppäimelle operaattorikohtaisen nimen, ja voit päästä sen avulla operaattorin Web-sivustoon.



Omien linkkien luettelo

Vasen valintanäppäin on **Siirry**.

Jos haluat tarkastella omassa linkkiluettelossasi olevia toimintoja, valitse **Siirry**. Ota toiminto käyttöön valitsemalla se.

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

Jos haluat järjestää omassa linkkiluettelossasi olevat toiminnot uudelleen, valitse **Siirry > Valinnat > Järjestä**. Valitse haluamasi toiminto, **Siirrä**-vaihtoehto ja paikka, johon haluat siirtää toiminnon.

Linkit valmiustilassa

- Saat esiin soitettujen puhelujen luettelon painamalla soittonäppäintä kerran. Siirry haluamasi numeron tai nimen kohdalle ja soita numeroon painamalla soittonäppäintä.
- Voit avata selaimen pitämällä 0-näppäintä alhaalla.
- Voit soittaa vastaajaan pitämällä 1-näppäintä alhaalla.
- Käytä ohjausnäppäintä linkkinä. Katso **Omat linkit** sivulla 69.

Virransäästö

Puhelimen näyttöön tulee digitaalinen kello, jos puhelinta ei käytetä tietyn ajan kuluessa. Jos haluat ottaa virransäästön käyttöön, katso **Virransäästö** kohdassa **Päänäyttö** sivulla 70 ja **Pikkunäyttö** sivulla 71. Jos haluat poistaa virransäästäjän käytöstä, avaa kansi tai paina mitä tahansa näppäintä.



Symbolit



Olet saanut vähintään yhden teksti- tai kuvaviestin. Katso [Tekstiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen](#) sivulla 35.



Olet saanut vähintään yhden multimediaiviestin. Katso [Multimediaiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen](#) sivulla 39.



Puhelin on tallentanut vastaamatta jääneen puhelun tiedot. Katso [Puhelutiedot](#) sivulla 66.



Näppäimistö on lukittu. Katso [Näppäimistön lukitseminen](#) sivulla 27.



Puhelin ei soi saadessasi puhelun tai tekstiviestin, kun *Soittotapa-* ja *Viestin merkkiääni* -asetukseksi on valittu *Äänetön*. Katso [Äänet](#) sivulla 69.



Herätyskellon asetus on *Herättää*. Katso [Herätyskello](#) sivulla 89.



Tämä symboli näkyy, kun pakettidatayhteyden tilaksi on valittu *Jatkuva* ja pakettidatapalvelu on käytettävissä. Katso [Pakettidata \(EGPRS\)](#) sivulla 77.



Pakettidatayhteys on muodostettu. Katso [Pakettidata \(EGPRS\)](#) sivulla 77 ja [Sivujen selaaminen](#) sivulla 112.



Pakettidatayhteys on odotustilassa (pidossa), koska olet esimerkiksi saanut tai soittanut puhelun pakettidataa käyttävän modeemiyhteyden aikana.



Kun infrapunayhteys on käytössä, tämä symboli näkyy jatkuvasti.



Bluetooth-yhteyden symboli. Katso [Langaton Bluetooth-tekniikka](#) sivulla 74.

■ 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. Jos **Näppäimistön turvalukko** -asetukseksi on valittu **Käytössä**, anna suojakoodi pyydettyäessä.

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

Tietoa **Automaattinen näppäinlukko**- ja **Näppäimistön turvalukko** -asetuksesta on kohdassa **Puhelin** sivulla 73.

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

3. Puhelutoiminnot

■ Puhelin 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 tai sulkemalla puhelin.

Jos haluat soittaa puhelun puhelinluettelon avulla, etsi nimi tai puhelinnumero *Luettelo*-valikosta. Katso *Yhteystiedon etsiminen* sivulla 57. Soita numeroon painamalla soittonäppäintä.

Kun painat valmiustilassa kerran soittonäppäintä, näyttöön tulee 20 numeroa, joihin olet viimeksi soittanut tai yrittänyt soittaa. Jos haluat soittaa numeroon, valitse numero tai nimi ja paina soittonäppäintä.

Pikavalinta

Määritä puhelinnumero jollekin pikavalintanäppäimelle 2 - 9. Katso *Pikavalinnat* sivulla 65. 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 72.

■ Puheluun vastaaminen ja puhelun hylkääminen

Vastaa saapuvaan puheluun painamalla soittonäppäintä tai avaamalla puhelin. Lopeta puhelu painamalla lopetusnäppäintä tai sulkemalla puhelin.

Jos haluat hylätä saapuvan puhelun, kun puhelin on avattu, paina lopetusnäppäintä tai sulje puhelin. Jos haluat hylätä saapuvan puhelun, kun puhelin on suljettu, avaa puhelin ja paina lopetusnäppäintä 1,5 sekunnin kuluessa.

Jos haluat hiljentää soittoaänen, paina jompaakumpaa äänenvoimakkuusnäppäintä tai 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 72.

Kun 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 72.

■ Puhelunaikaiset toiminnot

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*, *Puhelinluettelo*, *Valikko*, *Äänitä*, *Lukitse näppäimet*, *Äänitaso vaiht.*, *Kaiutin* ja *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.



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

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 näyttoon. 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*.

■ Asetukset

Jos haluat määrittää tekstinsyöttökielen, valitse **Valinnat** > *Tekstinsyöttökieli*.

Ennakoiva tekstinsyöttö on saatavana vain luettelossa näkyville kielille.

Valitse **Valinnat** > *Sanak. käyttöön*, jos haluat käyttää ennakoivaa tekstinsyöttöä, tai valitse *Sanakirja pois*, 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 painamalla jotakin ohjausnäppäintä. 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.
3. Ala kirjoittaa seuraavaa sanaa.

Yhdyssanojen kirjoittaminen

Kirjoita sanan ensimmäinen osa ja hyväksy se painamalla siirtymisnäppäintä 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 määräytyvät tekstinsyöttökielen mukaan. Katso [Asetukset](#) sivulla 31.

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! Lähetettäessä 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 yhteensopivilla laitteilla. 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 53.

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.

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

Tekstiviestin kirjoittaminen ja lähettäminen

1. Valitse **Valikko** > **Viestit** > **Uusi viesti** > **Tekstiviesti**.
2. Kirjoita viesti. Katso **Tekstin kirjoittaminen** sivulla 31. Jos haluat lisätä viestiin tekstipohjan tai kuvan, katso **Viestipohjat** sivulla 36. 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 53. Valitse tai kirjoita puhelinnumero tai sähköpostiosoite, tai valitse lähetysprofiili.

Tekstiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen

-symboli näkyy, kun olet saanut tekstiviestin tai SMS-sähköpostiviestin. Viikkuva -symboli ilmaisee, että viestimuisti 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*, *Multimediamiesti*, *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.

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

■ Multimediaviestit

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 puhelin, 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 53. Tietoa multimediaviestipalvelun saatavuudesta ja tilaamisesta saat palveluntarjoajalta.

1. Valitse **Valikko** > **Viestit** > **Uusi viesti** > **Multimediaviestit**.
2. Kirjoita viesti. Katso [Tekstin kirjoittaminen](#) sivulla 31.

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

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

Uusi kuva – Käynnistää **Kamera**-toiminnon, jolla voit ottaa viestiin lisättävän kuvan.

Uusi äänite – Käynnistää **Äänitys**-toiminnon, jolla voit nauhoittaa viestiin lisättävän äänitteen.

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), *Pyyhi 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 sähköpostiosoiteensa tai etsi se *Luettelo*-valikosta. Valitse **OK**. Viesti siirretään lähetyksen ajaksi *Lähtevät*-kansioon.

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

Jos valitset *Tallenna lähetetyt viestit* > *Kyllä*, lähetetty viesti tallennetaan *Lähetetyt*-kansioon. Katso *Multimediaviestit* sivulla 53. Kun viesti on lähetetty, se ei tarkoita, että viesti on vastaanotettu sen aiotussa määränpäässä.

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

Multimediaviestin lukeminen ja siihen vastaaminen



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

Kun puhelin vastaanottaa multimediaviestä, näytössä näkyy animoitu -symboli. Kun viesti on vastaanotettu, näytössä näkyy -symboli ja teksti *Multimediaviestit vastaanotettu*.

1. Jos haluat lukea viestin, valitse *Toista*. Jos haluat lukea sen myöhemmin, valitse *Poistu*.
Kun haluat lukea viestin myöhemmin, valitse *Valikko* > *Viestit* > *Saapuneet*. Lukematta olevan viestin kohdalla näkyy -symboli viestiluettelossa. Valitse luettava viesti.
2. Keskimmäisen valintanäppäimen toiminto muuttuu näytössä parhaillaan olevan viestin liitteen mukaan.
Jos haluat nähdä kokonaan viestin, joka sisältää esityksen, äänitteen tai videoleikkeen, valitse *Toista*.
Jos haluat suurentaa kuvaa näytössä, valitse *Zoomaa*. Jos haluat tarkastella käyntikorttia tai kalenterimerkintää tai avata teemaobjektin, valitse *Avaa*.

3. Jos haluat vastata viestiin, valitse **Valinnat** > **Vastaa** > **Tekstiviesti**, **Multimediaviesti**, **Flash-viesti** tai **Ääniviesti**. Kirjoita vastausviesti ja valitse **Lähetä**. Vastausviestin voi lähettää vain alkuperäisen viestin lähettäneelle henkilölle.

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.

Lähtämättä olevat multimediaviestit siirretään **Lähtevät**-kansioon.

Jos valitset **Valikko** > **Viestit** > **Viestiasetukset** > **Tekstiviestit** > **Tallenna lähetetyt viestit** > **Kyllä** ja **Valikko** > **Viestit** > **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*. Lähettämättä 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 nimetä sen uudelleen, siirry haluamasi kansion kohdalle ja valitse *Valinnat* > *Poista kansio* tai *Nimeä kansio*.

■ 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 *Lisää vilkkumerkki* valintaluettelosta. 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 Web-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 multimediaaviestipalvelun kautta. Tämän palvelun käyttöä varten multimediaaviestipalvelun on oltava käytössä.

Ääniviestin luominen ja lähettäminen

1. Valitse **Valikko** > **Viestit** > **Uusi viesti** > **Ääniviesti**. Äänitystoiminto käynnistyy. Tietoa äänitystoiminnon käytöstä on kohdassa **Äänitys** sivulla 88.
1. Kun viesti on valmis lähetettäväksi, valitse **Valinnat** > **Toista** (jos haluat kuunnella viestin ennen sen lähetystä), **Korvaa äänite** (jos haluat äänittää viestin uudelleen), **Tallenna viesti** (jos haluat tallentaa viestin **Tallennetut**-kansioon), **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**.
2. Kun haluat lähettää viestin, valitse **Lähetä** > **Viimeksi käytetyt**, **Puhelinnumeroon**, **Sähköpostiin** tai **Usealle**. Muita toimintoja voi olla käytettävissä palveluntarjoajan mukaan.

3. Valitse vastaanottaja luettelosta, kirjoita hänen puhelinnumeronsa tai sähköpostiosoitteensa tai etsi se **Luettelo**-valikosta. Valitse **OK**. Viesti siirretään lähetyksen ajaksi **Lähtevät**-kansioon.

Ääniviestin vastaanottaminen

Kun saat ääniviestin, näyttöön tulee teksti **1 ääniviesti vastaanotettu**. Valitse **Toista**, 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.

■ Pikaviestit (Chat)

Pikaviestitoiminnolla (verkkopalvelu) voit lähettää lyhyitä tekstiviestejä verkossa oleville vastaanottajille.

Ennen kuin voit käyttää pikaviestipalvelua, sinun on tilattava se. Tietoa palvelun saatavuudesta, hinnoista ja tilaamisesta saat palveluntarjoajalta, jolta saat myös palvelun kanssa tarvittavan yksilöllisen käyttäjätunnuksen ja salasanan sekä asetukset.

Jos haluat tietoa pikaviestipalvelun asetusten määrittämisestä, katso **Yhteysasetukset** kohdassa **Siirtyminen Chat-valikkoon** sivulla 44. Näytössä näkyvät symbolit ja tekstit voivat vaihdella pikaviestipalvelun mukaan.

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

Siirtyminen Chat-valikkoon

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

Näyttöön tulevat seuraavat toiminnot:

Sisäänkirjaus – Voit muodostaa yhteyden pikaviestipalveluun.

Tall. keskustelut – Voit tarkastella, poistaa tai nimetä pikaviestikeskusteluja, jotka olet tallentanut pikaviestiyhteyden aikana.

Yhteysasetukset – Voit muuttaa pikaviesti- ja olotilapalveluyhteyden asetuksia.

Yhteyden muodostaminen pikaviestipalveluun

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

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

Pikaviestiyhteyden käynnistäminen

Avaa **Chat**-valikko ja muodosta yhteys palveluun. Voit alkaa käyttää palvelua eri tavoilla.

Keskustelut – Näyttää käynnissä olevan pikaviestiyhteyden aikana saamasi uudet ja luetut pikaviestit tai pikaviestikutsut. Siirry haluamasi viestin tai kutsun kohdalle ja avaa viesti valitsemalla **Avaa**.

Uusien ryhmäviestien kohdalla näkyy  ja luettujen ryhmäviestien kohdalla . Uusien pikaviestien kohdalla näkyy  ja luettujen pikaviestien kohdalla .

Kutsujen kohdalla näkyy .

Näytössä näkyvät symbolit ja tekstit voivat vaihdella pikaviestipalvelun mukaan.

Chat-yhteystiedot — Näyttää 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 **Pikaviestitoiminnon yhteystiedot** sivulla 47.

Puhelimen puhelinluettelossa 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.

Ryhmät > Julkiset ryhmät — Näyttää verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta saamasi julkisten ryhmien kirjanmerkit. Jos haluat aloittaa pikaviestikeskustelun 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 48.

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

Kun haluat aloittaa keskustelun löytämäsi käyttäjän tai ryhmän kanssa, valitse **Valinnat > Chat** tai **Liity ryhmään**.

Aloita keskustelu **Luettelo**-valikosta. Katso **Tilattujen nimien tarkasteleminen** sivulla 61.

Kutsun hyväksyminen tai hylkääminen

Kun olet yhteydessä pikaviestipalveluun ja saat valmiustilassa uuden kutsun, näyttöön tulee teksti *Uusi kutsu vastaanotettu*. Voit lukea sen valitsemalla **Lue**. Jos olet saanut useita kutsuja, siirry haluamasi kutsun kohdalle ja valitse **Avaa**. Jos haluat liittyä yksityiseen ryhmäkeskusteluun, valitse **Hyväksy** ja anna näyttönnimi. Jos haluat hylätä tai poistaa kutsun, valitse **Valinnat** > **Hylkää** tai **Poista**.

Saapuneen pikaviestin lukeminen

Kun olet yhteydessä pikaviestipalveluun ja saat valmiustilassa uuden viestin, jota ei ole lähetetty käynnissä olevaan keskusteluun, näyttöön tulee teksti *Uusi pikaviest*. 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 pikaviestikeskusteluun tai aloita se valitsemalla **Kirjoita**. Kirjoita viesti ja lähetä se valitsemalla **Lähetä** tai painamalla soittonäppäintä. Valitse **Valinnat** > **Näytä keskustelu**, **Tallenna nimi**, **Ryhmän jäsenet**, **Estä** tai **Sulje keskustelu**.

Tavoitettavuustilan muokkaaminen

1. Avaa **Chat**-valikko ja muodosta yhteys pikaviestipalveluun.

2. Valitse *Omat asetukset*, jotta voit tarkastella ja muokata tavoitettavuustietojasi tai näyttönimeäsi.
 3. Jos haluat määrittää, että olet kaikkien pikaviestipalvelun käyttäjien tavoitettavissa, valitse *Tavoitettavuus > Kaikille*.
Jos haluat määrittää, että olet pelkästään pikaviestitoiminnon yhteystietoluettelossasi mainittujen henkilöiden tavoitettavissa, valitse *Tavoitettavuus > Omille*.
Jos haluat määrittää, että et ole tavoitettavissa, valitse *Tavoitettavuus > Ei tavoitettavissa*.
- Kun olet yhteydessä pikaviestipalveluun, näytössä näkyy  -symboli, jos olet tavoitettavissa, tai  -symboli, jos muut eivät näe sinua.

Pikaviestitoiminnon yhteystiedot

Jos haluat lisätä pikaviestitoiminnon yhteystietoluetteloon uusia yhteystietoja, muodosta yhteys pikaviestipalveluun 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 pikaviestipalveluun 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 pikaviestipalveluun ja valitse *Estettyjen lista*. Siirry sen henkilön kohdalle, jolta tulevat viestit haluat vastaanottaa, ja valitse *Esto pois*.

Ryhmät

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

Julkiset ryhmät

Ryhmät – Voit tallentaa palveluntarjoajan ylläpitämiä julkisia ryhmiä kirjanmerkeiksi. Muodosta yhteys pikaviestipalveluun 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.

Yksityisen ryhmän luominen

Muodosta yhteys pikaviestipalveluun 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 kokoonpanoasetukset määrittämissä. Katso [Kokoonpanoasetusten määrittäminen](#) sivulla 15. Voit myös määrittää asetukset käsin. Katso [Kokoonpano](#) sivulla 79.

Jos haluat ottaa sähköpostiasetukset käyttöön, valitse *Valikko* > *Viestit* > *Viestiasetukset* > *Sähköpostiviestit*. Katso *Sähköposti* sivulla 54.

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. Kun 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**-kansioista. 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** > **Alkuper. teksti** tai **Tyhjä ruutu**. 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, **Lähtevät** lähetettävien 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.

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

-symboli ilmaisee, että olet saanut uusia ääniviestejä, jos verkko tukee tätä toimintoa. 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 palveluntarjoajillesi. 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.

Multimediaiviestit

Viestiasetukset koskevat multimediaiviestien lähettämistä, vastaanottamista ja katselemista.

Valitse **Valikko** > *Viestit* > *Viestiasetukset* > *Multimediaiviestit* 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).

Pienennä kuvan kokoa – Voit määrittää kuvan koon silloin, kun kuva lisätään multimediaviestiin.

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 manuaali tai Hylkää – Voit määrittää, että multimediaviestit otetaan vastaan automaattisesti, että ne otetaan vastaan vasta vahvistuskysymyksen jälkeen tai ettei niitä oteta vastaan.

Kokoonpanoasetukset > Kokoonpano – Vain multimediaviestejä tukevat kokoonpanot näkyvät näytössä. Valitse palveluntarjoaja tai *Oletus-* tai *Oma kokoonpano* -vaihtoehto multimediaviestejä varten. Valitse *Tili* ja valitse käytössä oleviin kokoonpanoasetuksiin sisältyvä multimediaviestipalvelun tili.

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

Sähköposti

Asetukset koskevat sähköpostiviestien lähettämistä, vastaanottamista ja katselemista.

Voit ehkä saada sähköpostisovelluksen kokoonpanoasetukset määrittämissä. Katso [Kokoonpanoasetusten määrittäminen](#) sivulla 15. Voit myös määrittää asetukset käsin. Katso [Kokoonpano](#) sivulla 79.

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

Kokoonpano – Valitse käyttöön otettava kokoonpano.

Tili – Valitse palveluntarjoajan antama tili.

Oma nimi – Anna nimesi tai lempinimesi.

Sähköpostiosoite – Anna sähköpostiosoite.

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

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

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

Muut asetukset

Jos haluat valita muita viestiasetuksia, 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. Luettelo



Voit tallentaa nimiä ja puhelinnumeroita (*Luettelo*) puhelimen tai SIM-kortin muistiin. Katso [Asetukset](#) sivulla 62.

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

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

■ Yhteystiedon etsiminen

Valitse **Valikko** > *Luettelo* > *Nimet* > **Valinnat** > *Etsi*. Selaa yhteystietoluetteloa tai anna etsittävän nimen ensimmäinen kirjain.

■ Nimien ja puhelinnumeroiden tallentaminen

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

■ Numeroiden, määritetekstien tai kuvan tallentaminen

Voit tallentaa puhelimen puhelinluetteloon jokaisen nimen kanssa useita puhelinnumeroita ja lyhyitä määritetekstejä.

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. Varmista, että käytössä oleva muisti on *Puhelin* tai *Puhelin ja SIM*. Katso *Asetukset* sivulla 62.
2. Siirry sen nimen kohdalle, johon haluat liittää uuden puhelinnumeron tai määritetekstin, ja valitse *Tiedot* > *Valinnat* > *Lisää tietoja*.
3. Jos haluat lisätä numeron, valitse *Numero* ja jokin 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 60. Jos palvelimelta löytyy vain yksi käyttäjätunnus, se tallennetaan puhelimeen. Muussa tapauksessa tallenna käyttäjätunnus: valitse *Valinnat* > *Tallenna*. Jos haluat kirjoittaa käyttäjätunnuksen, valitse *Syötä tunn. käsin*.
Jos haluat vaihtaa numerotyyppiin, siirry haluamasi numeron kohdalle ja valitse *Valinnat* > *Vaihda tyyppiä*. Jos haluat asettaa valitun numeron oletusnumeroksi, valitse *Ensisij. numeroksi*.
4. Anna numero tai määriteteksti ja tallenna se valitsemalla *OK*.
5. Kun haluat palata valmiustilaan, valitse *Edell.* > *Poistu*.

■ Puhelinluettelon tietojen kopioiminen

Voit kopioida nimiä ja puhelinnumeroita puhelimen puhelinluettelosta SIM-kortin muistiin tai päinvastoin. SIM-kortin muistiin voi tallentaa nimiä, joista kuhunkin liittyy yksi puhelinnumero.

Etsi kopioitava nimi ja valitse *Valinnat* > *Kopioi*.

■ Yhteystietojen muokkaaminen

1. Etsi muokattava nimi, valitse **Tiedot** ja siirry haluamasi nimen, numeron, määritetektstin tai kuvan kohdalle.
2. Jos haluat muokata nimeä, numeroa tai määritetektstiä tai vaihtaa kuvan, valitse **Valinnat** > *Muuta nimeä*, *Muokkaa nroa*, *Muuta tietoja* tai *Vaihda kuva*.
Tunnusta ei voi muokata, jos se on *Chat-yhteystiedot*- tai *Tilatut nimet* -luettelossa.

■ Nimien tai yhteystietojen poistaminen

Jos haluat poistaa kaikki nimet ja niihin liitetyt lisätiedot puhelimen tai SIM-kortin muistista, valitse **Valikko** > *Luettelo* > *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 puhelinluettelosta, 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*, *Infrapuna* tai *Bluetooth*.

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 **Luettelo**-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 palveluntarjoajalta, jolta saat myös palvelun kanssa tarvittavan yksilöllisen käyttäjätunnuksen ja salasanan sekä asetukset. Katso **Kokoonpano** sivulla 79.

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** > **Luettelo** > **Oma olotila** ja valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

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

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

Muokkaa omaa olotilaa – Voit muuttaa olotilatietosi. 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 puhelinluettelosta tai *Tilatut nimet* -valikosta.

Varmista, että käytössä oleva muisti on *Puhelin* tai *Puhelin ja SIM*.

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

Nimien lisääminen tilattujen nimien luetteloon

1. Valitse **Valikko** > *Luettelo* > *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 olotilatietojen tarkastelemisesta on kohdassa **Yhteystiedon etsiminen** sivulla **57**.

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

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



tai  osoittaa, että henkilö on tavoitettavissa, haluaa olla rauhassa tai ei ole tavoitettavissa.



osoittaa, että henkilön olotilatietoa 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 **Luettelo**-valikosta, valitse nimi ja valitse **Tiedot** > käyttäjätunnus > **Valinnat** > **Lopeta tilaus** > **OK**.

Jos haluat lopettaa tilauksen, käytä **Tilatut nimet** -valikkoa. Katso **Tilattujen nimien tarkasteleminen** sivulla 61.

■ Asetukset

Valitse **Valikko** > **Luettelo** > **Asetukset** ja valitse jokin seuraavista vaihtoehtoista: **Käytettävä muisti** – Voit valita SIM-kortin tai puhelimen muistin yhteystietoja varten.

Luettelon selaustapa – Voit valita, miten puhelinluettelossa olevat nimet ja numerot näytetään.

Muistin tila – Näyttää vapaan ja käytössä olevan muistitilan määrän.

■ Ryhmät

Valitse **Valikko** > **Luettelo** > **Ryhmät**, jos haluat järjestellä muistiin tallennettuja nimiä ja puhelinnumeroita soittajaryhmiksi, joilla kullakin on eri soittoaäni 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:

- Äänitunnisteen eivät ole kielikohtaisia, vaan puhujakohtaisia.
- Nimi täytyy sanoa täsmälleen samalla tavalla kuin sitä äänitettäessä.
- Äänitunnisteen ovat herkkiä taustamelulle. Äänitä äänitunnisteen 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 äänitunnisteen 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 *Luettelo*-valikossa.

Jos haluat tarkistaa äänitunnisteen, valitse **Valikko** > *Luettelo* > *Äänitunnisteen*. 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 GPRS-yhteyden 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** > **Luettelo** > **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 72.

Lisätietoja pikavalinnan avulla soittamisesta on kohdassa **Pikavalinta** sivulla 28.

■ Info- ja palvelunumerot sekä omat numerot

Valitse **Valikko** > **Luettelo** 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 sekä viestien vastaanottajien nimet. Myös puhelujen likimääräiset kestot tallennetaan.

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 *Poista viime puhelut*.

■ Laskurit ja ajastimet



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

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

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

9. Asetukset



■ Profiilit

Puhelimessa on asetusryhmiä eli profiileja, 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 60.

■ Teemat

Temaan sisältyy monia puhelimen muokkaamiseen käytettäviä elementtejä, kuten taustakuva, näytönsäästäjä, värimalli ja soittoaani.

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

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

Teeman lataus – Voit avata linkkiluettelon ja ladata lisää teemoja verkosta. Katso *Tiedostojen lataaminen* sivulla 116.

■ Äänet

Voit muuttaa käytössä olevan profiilin asetuksia.

Valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Äänet*. Valitse ääniasetukset tai muuta niitä. Voit valita samat asetukset myös *Profiilit*-valikossa. Katso *Profiilit* sivulla 68.

Jos valitset soittoäänen suurimman voimakkuustason, soittoääni kuuluu suurimmalla voimakkuudella parin sekunnin kuluttua.

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 linkit

Omien linkkien avulla pääset nopeasti usein käyttämiisi toimintoihin. Jos haluat käsitellä linkkejä, valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Omat linkit* ja valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

Oikea valintanäppäin – Voit valita luettelosta toiminnon oikeaa valintanäppäintä varten. Katso myös *Valmiustila* sivulla 23. Tämä valikko ei ehkä näy palveluntarjoajasta riippuen.

Ohjausnäppäin — Voit valita ohjausnäppäimen toiminnot. 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 lisätä äänikomennon, katso *Äänitunnisteiden lisääminen ja hallitseminen* sivulla 63. Jos haluat ottaa käyttöön äänikomennon, katso *Puhelun soittaminen äänitunnisteen avulla* sivulla 64.

■ Päänäyttö

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

Taustakuva — Voit määrittää taustakuvan, joka näkyy päänäytössä valmiustilassa. Jos haluat valita taustakuvan tai ottaa sen käyttöön tai pois käytöstä, valitse *Valitse taustak.* > *Käytössä* tai *Ei käytössä*. Valitse *Valitse diasarja* ja *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 *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 näytön joidenkin osien värin, kuten valikkojen taustavärin sekä signaali- ja akkupalkin värin.

Valmiustilan fontin väri – Voit valita näytön tekstien värin valmiustilassa.

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.

■ Pikkunäyttö

Valitse *Valikko > Asetukset > Pikkunäytön asetukset*. Voit muuttaa käytettävissä olevia asetuksia.

■ Kellonaika ja päivämäärä

Valitse *Valikko > Asetukset > Aika ja päivämäärä* ja valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

Kello – Voit asettaa kellonajan näkymään valmiustilassa, muuttaa kellonaikaa tai valita aikavyöhykkeen tai ajan esitystavan.

Päivämäärä – Voit asettaa päivämäärän näkymään valmiustilassa, asettaa päivämäärän tai valita sen esitystavan tai erottimen.

Päivän ja ajan autom. päivitys (verkkopalvelu) – Voit asettaa kellonajan ja päivämäärän päivittymään automaattisesti sen aikavyöhykkeen mukaan, jossa olet.

■ Puhelut

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

Automaattinen äänenvoimakkuus – Voit asettaa puhelimen muuttamaan automaattisesti kaiuttimen äänenvoimakkuutta taustamelun mukaan.

Soitonsiirto (verkkopalvelu) – Voit siirtää saapuvat puhelut. Puheluja ei ehkä voi siirtää, jos jotkin puhelunestotoiminnot ovat käytössä. Katso *Puhelunestopalvelu* kohdassa *Suojaukset* sivulla 81.

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

Vastaa, kun kansi avataan > *Käytössä* – Jos valitset tämän vaihtoehdon, voit vastata puheluun avaamalla puhelimen.

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 65. Soita numeroon pitämällä vastaavaa numeronäppäintä alhaalla.

Koputuspalvelu > *Ota käyttöön* – Voit määrittää, että verkko ilmoittaa saapuvasta puhelusta toisen puhelun aikana (verkkopalvelu). Katso *Koputuspalvelu* sivulla 29.

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 vaihtoehtoista:

Puhelimen kieli – Voit määrittää näyttötekstien 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 > *Näky* – 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 122.

Valikon ohjetekstit – Voit määrittää, näkyvätkö ohjetekstit puhelimesta.

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

■ Yhteydet

Voit liittää puhelimen yhteensopivaan laitteeseen infrapunayhteyden tai langattoman Bluetooth-yhteyden kautta. Lisäksi voit määrittää pakettidataa käyttävien modeemiyhteyksien asetukset.

Langaton Bluetooth-tekniikka

Tämä laite on Bluetooth-määrittelyn 2.0 + EDR mukainen. Määrittely tukee seuraavia profiileja: SIM-yhteysprofiilia, push-objektinsiirtoprofiilia, tiedostonsiirtoprofiilia, puhelinverkkoyhteysprofiilia, kuulokeprofiilia, handsfree-profiilia, yleistä yhteysprofiilia, sarjaporttiprofiilia ja yleistä objektinvaihtoprofiilia. Käytä Nokian tätä mallia varten hyväksymiä lisälaitteita. Näin varmistat muiden Bluetooth-tekniikkaa tukevien laitteiden välisen yhteensopivuuden. Tarkista muiden laitteiden valmistajilta laitteiden yhteensopivuus tämän laitteen kanssa.

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

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

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

Bluetooth-yhteyden muodostaminen

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

Bluetooth > **Käytössä** tai **Ei käytössä** — Voit ottaa Bluetooth-toiminnon käyttöön tai pois käytöstä.  ilmaisee, että Bluetooth-yhteys on käynnissä.

Etsi lisälaitteet, joilla ääniominais. — Voit etsiä yhteensopivia Bluetooth-äänilaitteita. Valitse laite, jonka haluat liittää puhelimeen.

Laiteparit — Voit etsiä lähellä olevat Bluetooth-laitteet. Valitse **Uusi**, jos haluat nähdä lähellä olevat Bluetooth-laitteet. Siirry haluamasi laitteen kohdalle ja valitse **Pariksi**. Liitä laite puhelimeen (eli luo niiden välille pariliitos) antamalla laitteen Bluetooth-salasana. Joudut antamaan salasanan vain, kun muodostat yhteyden laitteeseen ensimmäisen kerran. Puhelin muodostaa yhteyden laitteeseen, ja voit aloittaa tiedonsiirron.

Langaton Bluetooth-yhteys

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Yhteydet** > **Bluetooth**. Jos haluat tarkistaa, mikä Bluetooth-yhteys on käynnissä, valitse **Nykyinen yhteys**. Jos haluat tarkistaa,

minkä Bluetooth-laitteiden kanssa puhelin on muodostanut pariliitoksen, valitse *Laiteparit*.

Valitsemalla **Valinnat** saat näkyviin toimintoja, jotka määrytyvät laitteen ja Bluetooth-yhteyden tilan mukaan. Valitse *Anna lempinimi*, *Autom. yhteys ilman vahvistusta*, *Poista pariliitos* tai *Liitä pariksi uusi laite*.

Bluetooth-asetukset

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

Jos et ole varma yhteyden turvallisuudesta, poista Bluetooth-toiminto käytöstä tai valitse **Puhelimen näkyvyys** -asetukseksi **Piilotettu**. Hyväksy Bluetooth-yhteys vain niiltä, joiden kanssa olet sopinut asiasta.

Infrapuna (IR)

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

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

Kun -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-palvelu, selainyhteys, sähköposti, pikayhteys, etäsynkronointi SyncML:n avulla, Java-sovellusten lataaminen 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 jälkeen.

Valitse *Jatkuva*, jos haluat asettaa puhelimen muodostamaan yhteyden automaattisesti pakettidataverkkoon, kun puhelin kytketään päälle.

G-symboli osoittaa, että pakettidatayhteys on käynnissä.

Pakettidata-asetukset

Voit liittää puhelimen yhteensopivaan tietokoneeseen infrapunayhteyden, Bluetooth-yhteyden 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 **PC Suite** sivulla 123. 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 lisälaitte.

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Lisälaitteet**. Voit valita haluamasi lisälaittevalikon, jos vastaava lisälaitte on tai on ollut kytkettynä puhelimeen. Lisälaitteen mukaan voit valita seuraavista vaihtoehdoista:

Oletusprofiili — Voit valita profiilin, joka otetaan automaattisesti käyttöön, kun valittu lisälaitte kytketään puhelimeen.

Automaattinen vastaus — Voit asettaa puhelimen vastaamaan saapuvaan puheluun automaattisesti viiden sekunnin kuluttua. Jos **Soittotapa**-asetukseksi on valittu **Piippaus** tai **Ääneton**, automaattinen vastaus ei ole käytössä.

Taustavalot — Voit asettaa valot pysyvästi päälle (valitse **Käytössä**). Valitse **Automaattinen**, jos haluat asettaa valot palamaan 15 sekuntia sen jälkeen, kun painat jotakin näppäintä.

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

■ Kokoonpano

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

Tietoa palveluntarjoajan lähettämässä määrittäysviestissä vastaanotettujen kokoonpanoasetusten tallentamisesta on kohdassa [Kokoonpanoasetusten määrittäyspalvelu](#) sivulla 15.

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

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

Oletus käyttöön kaikissa sovell. – Voit ottaa oletuskokoonpanoasetukset 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 kokoonpanoasetukset palveluntarjoajalta.

Omat kokoonpanoasetukset – 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 vaihtoehtoista:

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 ja 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 (SIM-kortin mukaan).

■ Alkuperäisten asetusten palauttaminen

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

10. Operaattorikohtainen valikko

Tästä valikosta pääset verkko-operaattorin palveluportaaliin. Valikon nimi ja symboli määräytyvät 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 [117](#).

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 kolme megatavua muistia.

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

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

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

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

12. Media



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

■ Kamera

Voit ottaa valokuvia ja nauhoittaa videoleikkeitä puhelimesa 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.

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

Valokuvan ottaminen

Valitse **Valikko** > **Media** > **Kamera**. Ota valokuva valitsemalla **Ota kuva** tai painamalla kamerasnapautusnäppäintä. 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**.

Jos haluat ottaa kuvan itsestäsi, sulje kansi ja käytä pikkunäyttöä etsimenä. Paina kamerasnapautusnäppäintä.

Videoleikkeen nauhoittaminen

Valitse **Valikko** > **Media** > **Kamera**. Jos haluat valita videotilan, selaa vasemmalle tai oikealle tai valitse **Valinnat** > **Video**. Valitse **Nauhoita** tai paina kameras vapautusnäppäintä. 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 kanavahaun, 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**. Jos haluat siirtyä haluamasi kanavan kohdalle, valitse ▲ tai ▼ tai paina kuulokkeen painiketta. Jos haluat valita radiokanavan, paina nopeasti vastaavia numeronäppäimiä.

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

Sulje – Voit sulkea radion.

Tallenna kanava – Voit tallentaa kanavan ja antaa sille nimen.

Kanavat – Voit valita tallennettujen kanavien luettelon. Jos haluat poistaa kanavan tai nimenä 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 häiritä radion kuuntelua.

■ Äänitys

Voit äänittää puhetta, muuta ääntä tai käynnissä olevaa puhelua 5 minuuttia.

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 merkkiäänin noin 2 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 Bluetooth-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 84.

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. Jos haluat lopettaa hälytyksen, valitse **Lopeta** tai avaa puhelin. 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 häiriöitä 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*.

Päivänäkymän muita toimintoja voivat olla *Lisää merkintä*, *Poista*, *Muokkaa*, *Siirrä* tai *Toista* (asettaa merkinnän toistumaan), *Kopioi* (kopioi merkinnän toiseen päivään), *Lähetä* (lähettää merkinnän teksti- tai multimediaviestinä tai infrapuna- tai Bluetooth-yhteyden kautta yhteensopivan puhelimen kalenteriin). *Asetukset*-kohdassa voit määrittää aika- ja päivämääräasetukset. *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

Puhelimesta kuuluu merkkiääni, ja merkintä tulee näyttöön. 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 sen tärkeysaste, määräaika ja hälytyksen tyyppi. Valitse sitten **Tallenna**.

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 multimediaviestinä tai Bluetooth- tai infrapunayhteyden kautta, tallentaa merkinnän kalenteriin tai avata kalenterin. Kun tarkastelet merkintää, voit muokata sen määräaikaa 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 poistaa tekstinmuokkausnäytöstä tallentamatta tekemiäsi muutoksia. Voit lähettää merkinnän yhteensopivaan laitteeseen teksti- tai multimediatekstinä tai Bluetooth- tai infrapunayhteyden kautta. Jos merkintä on liian pitkä tekstiviestinä lähetettäväksi, puhelin pyytää poistamaan siitä tarvittavan määrän merkkejä.

■ Synkronointi

Synkronointitoiminnolla voit tallentaa kalenterin ja **Luettelo**-valikon tiedot Internet-palvelimelle (verkkopalvelu) tai yhteensopivaan tietokoneeseen. Jos haluat tallentaa nämä puhelimen tiedot Internet-palvelimelle, käynnistä synkronointi puhelimesta. Jos haluat päivittää puhelimesta olevat kalenterin, puhelinluettelon ja muistikirjan tiedot yhteensopivassa tietokoneessa olevien tietojen mukaisiksi, käynnistä synkronointi tietokoneesta. SIM-kortille tallennettuja yhteystietoja ei synkronoida.

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

Synkronoinnin käynnistäminen puhelimesta

Ennen kuin käynnistät synkronoinnin puhelimesta, sinun täytyy

- tilata synkronointipalvelu. Lisätietoja saat palveluntarjoajalta.
- hankkia synkronointiasetukset palveluntarjoajalta. Katso [Synkronointiasetukset](#) sivulla 93.

Voit käynnistää synkronoinnin puhelimesta seuraavasti:

1. Valitse synkronoinnissa tarvittavat kokoonpanoasetukset. Katso [Synkronointiasetukset](#) sivulla 93.
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 puhelinluettelo tai kalenteri on täynnä.

Synkronointiasetukset

Voit saada synkronoinnissa tarvittavat kokoonpanoasetukset määrittämissä verkkoo- operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Jos haluat käsitellä kokoonpanoasetuksia, katso [Kokoonpano](#) sivulla 79.

1. Valitse **Valikko** > *Ajanhallinta* > *Synkronointi* > *Palvelinsynkronointi* > *Synkronointiasetukset* ja valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:
Kokoonpano – Vain synkronointia tukevat kokoonpanot näkyvät näytössä. Valitse palveluntarjoaja tai *Oletus*- tai *Oma kokoonpano* -vaihtoehto synkronointia varten.
Tili – Valitse käytössä oleviin kokoonpanoasetuksiin 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.

Synkronoinnin käynnistäminen yhteensopivasta tietokoneesta

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

■ 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. #-näppäimellä saat desimaalierottimen. Valitse **Valinnat** > **Plus**, **Miinus**, **Kertaa**, **Jaettuna**, **Neliö**, **Neliöjuuri** tai **Vaihda etumerkki**. Anna toinen luku. Kun haluat nähdä lopputuloksen, valitse **Tulos**. Toimi samoin niin monta kertaa kuin on tarpeen. Jos haluat suorittaa uuden laskutoimituksen, valitse **Pyyhki** ja pidä sitä alhaalla.

Jos haluat muuntaa valuutan, valitse **Valikko** > *Ajanhallinta* > *Laskin*. Tallenna valuuttakurssi valitsemalla **Valinnat** > *Aseta kurssi*. Valitse toinen näyttöön tulevista vaihtoehdoista. 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 vaihtoehdoista:

Väliaika — Voit ottaa väliaikoja. Kun haluat käynnistää sekuntikellon, valitse **Aloita**. Valitse **Väliaika**, kun haluat ottaa väliajan. Kun haluat pysäyttää sekuntikellon, valitse **Lopeta**. Jos haluat tallentaa otetun ajan, valitse **Tallenna**. Jos haluat käynnistää sekuntikellon uudelleen, valitse **Valinnat** > *Käynnistä*. Uusi aika lisätään edelliseen aikaan. Jos haluat nollata ajan tallentamatta sitä, valitse **Nollaa**. 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 aikoja* — Voit tarkastella tallennettuja aikoja 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 merkkiäänen ja puhelimen näytössä vilkkuu määrittämäsi teksti. Jollei tekstiä ole määritetty, näytössä vilkkuu teksti *Ajastimen määräaika umpeutui*. Kun haluat lopettaa hälytyksen, paina jotakin näppäintä. Jos et paina mitään näppäintä 30 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.

Pelin käynnistäminen

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

Tietoa peliin liittyvistä toiminnoista on kohdassa **Muut sovelluksia koskevat toiminnot** sivulla 98.

Pelin lataus

Valitse **Valikko** > *Sovellukset* > **Valinnat** > *Lataaminen* > *Pelin lataus*. Näyttöön tulevat käytettävissä olevat kirjanmerkit. Valitse *Muita kirjanmerkk.*, jos haluat nähdä *Web*-valikossa olevat kirjanmerkit. Katso **Kirjanmerkit** sivulla 115.



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

Peliasetukset

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

■ Kokoelma

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

Sovelluksen käynnistäminen

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

Muut sovelluksia koskevat toiminnot

Poista — Voit poistaa sovelluksen tai sovellusryhmän puhelimesta.

Siirrä — Voit siirtää sovelluksen tai pelin toiseen kansioon.

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 noutamassa 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 noudat 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**. Lataa haluamasi sovellus tai peli. Katso **Tiedostojen lataaminen** sivulla **116**.

Käytä pelien lataustoimintoa. Katso **Pelin lataus** sivulla **97**.

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 (Push to talk, PTT) on kaksisuuntainen radiopalvelu, joka toimii GSM-/GPRS-matkapuhelinverkossa (verkkopalvelu). Pikayhteyspalvelu mahdollistaa suoran ääniyhteyden. Voit muodostaa pikayhteyden painamalla pikayhteysnäppäintä.

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 verkko-operaattorilta tai 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 109.

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 *Soittopyynnot*.
- Jos haluat nähdä pikayhteysryhmät, valitse *Ryhmälista*.
- Jos haluat nähdä henkilöt, joille olet lisännyt palveluntarjoajalta saadun pikayhteysosoitteen, valitse *Nimiluettelo*.
- Jos haluat lisätä uuden pikayhteysryhmän puhelimeen, valitse *Lisää ryhmä*.
- Jos haluat määrittää pikayhteyden käyttöasetukset, valitse *Pikayhteysasetukset*.
- Jos haluat määrittää pikayhteyttä varten tarvittavat asetukset, valitse *Asetukset*.
- Jos haluat avata selaimen ja muodostaa yhteyden palveluntarjoajan ylläpitämään pikayhteysverkon portaaliin, valitse *Web*.

■ Pikayhteyden muodostaminen

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 ryhmiä puhelimeen, sinut liitetään automaattisesti käytössä olevaan ryhmään (*Oletus*- tai *Kuunneltava*-ryhmään). Oletusryhmän nimi näkyy valmiustilassa.

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

■ Pikayhteyspuhelun soittaminen ja vastaanottaminen

Aseta puhelin 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, ryhmäpuheluja ja henkilökohtaisia puheluja. Henkilökohtaisia puheluja soitetaan vain yhdelle henkilölle.

Pikayhteyspuhelun soittaminen

Kun haluat soittaa pikayhteyspuhelun, 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 ryhmä, johon puhelun vastaanottajat voivat liittyä vain puhelun ajaksi. Puhelun jälkeen tämä tilapäinen ryhmä 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 valintaluettelosta *Tilaa nimi* tai *Poista tilaus*. Jos olet valinnut luettelosta vähintään yhden nimen, valitse *Tilaa valitut* tai *Poista tilaus*.

Aloita puhelu painamalla pikayhteysnäppäintä nopeasti. Pikayhteyspalvelu soittaa valituille henkilöille ja puheluun liittyvien henkilöiden nimet tulevat näyttyön. Kun haluat puhua puheluun osallistuville henkilöille, pidä pikayhteysnäppäintä alhaalla. Kun haluat kuulla muiden puheen, vapauta pikayhteysnäppäin.

Kun haluat lopettaa soittamasi puhelun, paina lopetusnäppäintä.

Ryhmäpuhelun soittaminen

Jos haluat soittaa puhelun oletusryhmälle, paina pikayhteysnäppäintä. Merkkiääni ilmoittaa, että yhteys on muodostettu. Puhelimen näyttyön tulee lempinimesi ja ryhmän nimi.

Jos haluat soittaa muulle kuin oletusryhmälle, valitse pikayhteysvalikosta *Ryhmälista*, siirry haluamasi ryhmän kohdalle ja paina pikayhteysnäppäintä.

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

Henkilökohtaisen puhelun soittaminen

Kun haluat aloittaa henkilökohtaisen puhelun nimiluettelosta, johon olet lisännyt pikayhteysosoitteen, valitse *Nimiluettelo*. Siirry haluamasi nimen kohdalle ja paina pikayhteysnäppäintä. Voit valita nimen myös *Luettelo*-valikosta.

Kun haluat aloittaa henkilökohtaisen puhelun pikayhteysryhmien luettelosta, valitse *Ryhmälista* ja siirry haluamasi ryhmän kohdalle. Valitse **Valinnat** > *Aktiiviset jäsenet*, siirry haluamasi nimen kohdalle ja paina pikayhteysnäppäintä.

Kun haluat aloittaa henkilökohtaisen puhelun vastaanottamiesi soittopyyntöjen luettelosta, valitse *Soittopyynnöt*. Siirry haluamasi lempinimen kohdalle ja paina pikayhteysnäppäintä.

Pikayhteyspuhelun vastaanottaminen

Lyhyt merkkiäni ilmoittaa saapuvasta ryhmä- tai henkilökohtaisesta puhelusta. Kun vastaanotat ryhmäpuhelun, näytössä näkyy ryhmän nimi ja soittajan lempinimi. Kun vastaanotat henkilökohtaisen puhelun henkilöltä, jonka tiedot olet tallentanut *Luettelo*-valikkoon, tallennettu nimi tulee näyttöön, jos se tunnistetaan. Muussa tapauksessa näytössä näkyy vain soittajan lempinimi.

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

Jos toinen henkilö puhuu ja yrität vastata ryhmälle painamalla pikayhteysnäppäintä, kuulet jonotusäänen ja näytössä näkyy teksti *Jonossa* niin kauan kuin painat pikayhteysnäppäintä. Pidä pikayhteysnäppäintä alhaalla ja odota, kunnes toinen henkilö on lopettanut. Sitten voit puhua.

■ Soittopyynnöt

Jos soitat henkilökohtaisen puhelun 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 *Luettelo*-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 *Luettelo*-valikosta, etsi haluamasi nimi, valitse **Valinnat** > *Yhteystiedot*, siirry pikayhteysosoitteen kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Soittopyyntö*.
- Jos haluat lähettää soittopyynnön pikayhteysvalikon ryhmälistasta, valitse *Ryhmälista* ja siirry haluamasi ryhmän 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*.

Vastaaminen soittopyyntöön

1. Avaa *Soittopyynnot*-luettelo valitsemalla **Näytä**. Näyttöön tulee luettelo niiden henkilöiden lempinimistä, jotka ovat lähettäneet sinulle soittopyyntöjä.
2. Soita henkilökohtainen puhelu painamalla pikayhteysnäppäintä.
3. Jos haluat lähettää soittopyynnön takaisin lähettäjälle, 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 soitat usein henkilökohtaisia puheluja, toimimalla seuraavasti:

- Jos haluat lisätä pikayhteysosoitteen *Luettelo*-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 ryhmälistasta, muodosta yhteys pikayhteyspalveluun, valitse *Ryhmälista* ja siirry haluamasi ryhmän 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 *Luettelo*-valikossa olevalle nimelle, valitse *Lisää nimeen*.

■ Ryhmien luominen ja määrittäminen

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

Jokaisella ryhmän jäsenellä on lempinimi, joka näkyy soittajan tunnuksena.

Ryhmän jäsenet voivat valita itselleen lempinimen jokaisessa ryhmässä.

Ryhmät rekisteröidään URL-osoitteen avulla. Yksi käyttäjä rekisteröi ryhmän URL-osoitteen verkkoon liittymällä ryhmäistuntoon ensimmäisen kerran.

Pikayhteyksiryhmiä on kolmenlaisia:

- Palveluntarjoajan ryhmät ovat suljettuja ryhmiä, joihin voivat liittyä vain palveluntarjoajan määrittämät käyttäjät.
- Ad hoc -ryhmät ovat käyttäjien luomia ryhmiä. Voit luoda oman ryhmän ja kutsua siihen jäseniä.
- Ad hoc pro -ryhmät ovat palveluntarjoajan ryhmään kuuluvista jäsenistä luotuja ryhmiä. Yrityksessä voi esimerkiksi olla yksi suljettu ryhmä ja lukuisia suppeampia vastuualuekohtaisia ryhmiä.

Ryhmän lisääminen

Valitse **Valikko** > *Pikayhteys* > *Lisää ryhmä* ja valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

Opastettu – Voit lisätä ryhmän. Jos haluat määrittää ryhmän suojaustason, valitse *Julkinen ryhmä* tai *Yksityinen ryhmä*. Jos valitset *Yksityinen ryhmä* -vaihtoehdon, puhelin luo automaattisesti ryhmän osoitteeseen salatusan, jota jäsenet eivät näe, kun he saavat kutsun ryhmään. Vain yksityisen ryhmän luonut henkilö voi kutsua lisää jäseniä ryhmään. Kirjoita ryhmän nimi.

Valitse *Oletus*, *Kuunneltava* tai *Ei aktiivinen*. Puhelin näyttää, että ryhmä on tallennettu, ja näyttää myös ryhmän tilan. *Oletus* ja *Kuunneltava* ovat aktiivisia ryhmiä. Kun soitat ryhmäpuhelun painamalla pikayhteysnäppäintä, puhelu ohjautuu oletusryhmään, jos et ole siirtynyt minkään muun ryhmän tai henkilön kohdalle. Lähetä kutsu ryhmään valitsemalla *Kyllä*, kun puhelin pyytää sitä. Voit lähettää kutsun tekstiviestinä tai Bluetooth- tai infrapunayhteyden kautta. Jäsenet, jotka kutsutaan julkiseen ryhmään, voivat myös kutsua lisää jäseniä ryhmään.

Manuaalinen – Voit liittyä olemassa olevaan ryhmään. Kirjoita ryhmän osoite. Valitse *Oletus*, *Kuunneltava* tai *Ei aktiivinen*. Puhelin näyttää, että ryhmä on tallennettu, ja näyttää myös ryhmän tilan. *Oletus* ja *Kuunneltava* ovat aktiivisia ryhmiä. Kun soitat ryhmäpuhelun painamalla pikayhteysnäppäintä, puhelu ohjautuu oletusryhmään, jos et ole siirtynyt minkään muun ryhmän tai henkilön kohdalle.

Kutsun vastaanottaminen

1. Kun saat tekstiviestikutsun ryhmään, näyttöön tulee teksti *Liittymiskutsu vastaanotettu*.
 2. Jos haluat nähdä kutsun lähettäneen henkilön lempinimen ja ryhmän osoitteen, jos kyseessä ei ole yksityinen ryhmä, valitse *Näytä*.
 3. Jos haluat lisätä ryhmän puhelimeen, valitse *Tallenna*. Jos haluat asettaa ryhmän 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 yhteyden muodostamiseen tarvittavat asetukset verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Katso [Kokoonpanoasetusten määrittäminen](#) sivulla 15. Voit määrittää asetukset käsin. Katso [Kokoonpano](#) sivulla 79.

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

Kokoonpano – Voit valita palveluntarjoajan tai *Oletus-* tai *Oma kokoonpano* -vaihtoehdon pikayhteyspalvelua varten. Vain pikayhteyspalvelua tukevat kokoonpanot näkyvät näytössä.

Tili – Voit valita käytössä oleviin kokoonpanoasetuksiin sisältyvän pikayhteyspalvelun tilin.

Pikayhteyden käyttäjätunnus, Oletuslempinimi, Pikayhteyden salasana, Toimialue ja Palvelimen osoite

Jos haluat muuttaa pikayhteyden käyttöasetuksia, valitse **Valikko** > *Pikayhteys* > *Pikayhteysasetukset*.

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

Jos haluat ottaa kuunneltavat ryhmät käyttöön, valitse *Kuunneltavat ryhmät > Käytössä.*

Jos haluat asettaa puhelimen muodostamaan automaattisesti yhteyden pikayhteyspalveluun, kun puhelin kytketään päälle, valitse *Pikayhteyden tila käynnistettäessä > Kyllä.*

Jos haluat piilottaa pikayhteysosoitteesi ryhmä- ja henkilökohtaisilta kutsuilta, valitse *Lähetä oma pikayhteysosoite > Ei.*

16. Web



Voit käyttää puhelimen selaimella erilaisia mobiileja Internet-palveluja.



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

Tietoa näiden palvelujen saatavuudesta, hinnoista ja käytöstä saat palveluntarjoajalta.

Puhelimen selaimella voit käyttää palveluja, joiden sivuilla käytetään WML-merkintäkieltä (Wireless Markup Language) tai XHTML-merkintäkieltä (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 kokoonpanoasetukset määritysviestinä palveluntarjoajalta, jonka palvelua haluat käyttää. Katso [Kokoonpanoasetusten määrittyspalvelu](#) sivulla 15. Voit myös lisätä kaikki kokoonpanoasetukset käsin. Katso [Kokoonpano](#) sivulla 79.

■ Yhteiden muodostaminen palveluun

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

1. Jos haluat valita palvelun yhteysasetukset, valitse **Valikko** > **Web** > **Asetukset** > **Kokoonpanoasetukset**.
2. Valitse **Kokoonpano**. Vain selauspalvelua tukevat kokoonpanot näkyvät näytössä. Valitse palveluntarjoaja tai **Oletus-** tai **Oma kokoonpano** -vaihtoehto selaamista varten. Katso **Selausasetusten määrittäminen** sivulla 111.

Valitse **Tili** ja käytössä oleviin kokoonpanoasetuksiin 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 oikeaan yläkulmaan 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 soittonäppäintä 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*, *Linkit*, *Uusi kirjanmerkki*, *Kirjanmerkit*, *Sivun asetukset*, *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.

Tietoa välimuistin tyhjentämisestä on kohdassa **Välimuisti** sivulla **118**.

Toiminnot yhteyden aikana

Selain tukee toimintoja, joita voi käyttää sivujen selaamisen aikana. Voit soittaa puhelun, lähettää DTMF-numerosarjoja äänipuhelun aikana 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 vaihtoehtoista:

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.

Häilytykset > *Suojaamattoman yhteyden häilytys* > *Kyllä* – Voit asettaa puhelimen häilyttämään, kun salattu yhteys muuttuu salaamattomaksi selaamisen aikana.

Häilytykset > *Suojaamattomien kohteiden häilytys* > *Kyllä* – Voit asettaa puhelimen häilyttämään, kun salatulla sivulla on suojaamattomia kohteita. Nämä häilytykset eivät takaa suojattua yhteyttä. Lisätietoja on kohdassa [Selaimen tietoturva](#) sivulla 118.

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 118.

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](#) > [Suojausasetukset](#) > [Kom.sarjan aset.](#) tai valitse valmiustilassa [Valikko](#) > [Web](#) > [Asetukset](#) > [Suojausasetukset](#) > [Suojatun yhteyden kom.sarjat](#).
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 soittinäppäintä.

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 kirjanmerkkinä, näyttöön tulee teksti *1 kirjanmerkki vastaanotettu*. Jos haluat tallentaa kirjanmerkin, valitse **Näytä**. Jos haluat hylätä kirjanmerkin heti sen saatuaasi, valitse **Poistu**.

■ 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-** tai **Sovellukset**-valikon vastaavaan kansioon, 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) ja ne 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** saatua 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*.

■ Sijainnin määrittäminen

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

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

Jos haluat tarkastella 10 viimeistä sijainti-ilmoitusta tai -pyyntöä koskevia tietoja tai poistaa ne, valitse **Valikko** > *Web* > *Sijainnin määrittäminen* > *Sijaintiloki* > *Avaa kansio* tai *Poista kaikki*.

■ 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 vaihtoehtoista:

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: Huomaa, että 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 Varmente ei ole enää voimassa tai Varmente ei vielä voimassa, vaikka sen pitäisi olla voimassa, tarkista, että laitteen päivämäärä ja kellonaika ovat oikeat.

Varmista ennen varmenteasetusten muuttamista, että voit todella luottaa varmenteen omistajaan ja että varmente 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 ladattujen 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.

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.

■ PC Suite

PC Suite -ohjelmistolla voit synkronoida *Luettelo*-valikon tietoja sekä kalenteri-, tehtävälista- ja muistikirjamerkintöjä puhelimen ja yhteensopivan tietokoneen tai Internet-palvelimen (verkkopalvelu) välillä.

Lisätietoja PC Suite -ohjelmistosta ja esimerkiksi ladattavia tiedostoja on saatavana Nokian Internet-sivuston tuotetukialueella sivustossa 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 akkulaturiin tiedonsiirron ajaksi.

Katso [Pakettidata \(EGPRS\)](#) sivulla [77](#).

■ 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.

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

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

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

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

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

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

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

■ 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:

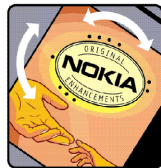
Tämän nelivaiheisen tarkastuksen onnistuminen ei anna täydellistä varmuutta akun aitoudesta. Jos sinulla on syytä epäillä, että akku ei ole aito Nokian alkuperäinen akku, älä ota sitä käyttöön vaan toimita se lähimpään valtuutettuun Nokian huoltopisteeseen tai valtuutetulle jälleenmyyjälle. Valtuutettu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

Hologrammin aitouden varmistaminen

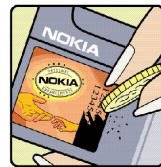
1. Kun katsot hologrammitarraa, sinun pitäisi nähdä yhdestä kulmasta Nokian symboli, jossa kädet kurrottuvat toisiaan kohti, ja toisesta kulmasta Nokia Original Enhancements -logo.



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



Aitouden tarkastus tekstiviestillä:

- Asian ja Tyynenmeren alueen maat (Intiaa lukuun ottamatta): Näppäile 20-numeroinen koodi (esimerkiksi 12345678919876543210) ja lähetä se numeroon +61 427151515.
- Intia: Näppäile sana Battery ja 20-numeroinen akkukoodi (esimerkiksi Battery 12345678919876543210) ja lähetä se numeroon 5555.

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 kalenterimerkinnöistä) 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 käyttöasennoissa. Tämä laite täyttää radiotaajuusaltistumista koskevat suositukset, kun sitä käytetään normaalissa käyttöasennossa korvaa vasten tai siten, että sen etäisyys kehosta on vähintään 2,2 cm. Kun käytetään 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. Laite saattaa vetää puoleensa metallisia materiaaleja. Älä pidä luottokortteja tai muita magneettisia tallennusvälineitä laitteen lähellä, koska niille tallennetut tiedot voivat hävitä.

■ Lääketieteelliset laitteet

Mikä tahansa radiolähetinlaite, mukaan lukien matkapuhelimet, voi häiritä jopaasti suojatun lääketieteellisen laitteen toimintaa. Keskustele lääkärin tai lääketieteellisen laitteen valmistajan kanssa, jos haluat varmistaa, että laite on riittävän hyvin suojattu ulkoisista radiosignaaleista 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, kun laitteessa on virta
- ei pitäisi kuljettaa laitetta rintataskussa
- tulisi pitää laitetta vastakkaisella korvalla sydämentahdistimeen nähden, jotta häiriöiden mahdollisuus olisi mahdollisimman pieni.

Jos on syytä epäillä, että laite häiritsee sydämentahdistinta, katkaise virta laitteesta välittömästi.

Kuulolaitteet

Jotkut digitaaliset langattomat laitteet saattavat häiritä joitakin kuulolaitteita. Jos häiriöitä 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 täytyessään. Jos ajoneuvoon asennetut matkapuhelinlaitteet on asennettu väärin ja turvatyyny täyttyy, seurauksena voi olla vakavia vammoja.

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

■ Räjähdysalttiit alueet

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

■ Hätäpuhelut



Tärkeää: Tämä laite käyttää kaikkien matkapuhelinten tapaan 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 hätäpuhelun:

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 puhelujen soittamista 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 hätäpuhelun. Jos laitteessa on käytössä offline- tai lentokäyttöprofiili, puhelintoiminto on otettava käyttöön vaihtamalla profiili, ennen kuin hätäpuhelun voi soittaa. Lisätietoja saat tästä oppaasta tai palveluntarjoajaltasi.

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

■ Hyväksyntätietoja (SAR)

TÄMÄ LANGATON LAITE TÄYTTÄÄ SUOSITUKSET, JOTKA KOSKEVAT ALTISTUMISTA RADIOAALLOILLE

Tämä langaton laite on radiolähtetin ja -vastaanotin. Se on suunniteltu siten, ettei se ylitä kansainvälisissä suosituksissa annettuja radioaalloille altistumista koskevia rajoja.

Riippumaton tieteellinen organisaatio ICNIRP on laatinut nämä suositukset, ja niihin sisältyvien turvamarginaalien tarkoituksena on varmistaa kaikkien ihmisten turvallisuus iästä ja terveydentilasta riippumatta.

Langattomia laitteita varten laadituissa altistumista koskevista suosituksissa käytetään mittayksikköä, joka tunnetaan nimellä ominaisabsorptionopeus (SAR). ICNIRP-suosituksissa

annettu SAR-raja on 2,0 wattia/kilogramma (W/kg) laskettuna keskimäärin 10 gramman kudossmassaa kohti. SAR-testit tehdään siten, että niissä käytetään normaaleja käyttöasentoja ja laitteen suurinta hyväksyttyä lähetystehoa kaikilla testattavilla taajuuskaistoilla. Laitteen todellinen SAR-taso käyttötilanteessa voi olla alle enimmäisarvon, koska laite on suunniteltu käyttämään vain verkkoon pääsemiseksi tarvittavaa tehoa. Tarvittavaan tehotasoon vaikuttavat useat tekijät, kuten se, miten lähellä käyttäjä on verkon tukiasemaa. ICNIRP-menetelmien mukainen suurin SAR-arvo käytettäessä tätä laitetta korvalla on 0,75 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	71	alkuperäiset asetukset	82
ajanhallinta		antenni	20
ajastin	96	asentaminen	
herätyskello	89	akku	17
kalenteri	90	SIM-kortti	17
kalenterimerkintä	90	asetukset	
laskin	94	alkuperäisten asetusten	
merkinnän hälytys	91	palauttaminen	82
muistikirja	91	Bluetooth	76
sekuntikello	95	EGPRS	77
tehtävälista	91	infrapuna	76
ajastimet	66	kello	71
ajastin	96	kellonaika	71
ajoneuvot	132	kokoonpano	20, 79
akku		linkit	69
aitouden tarkistaminen ..	126	lisälaitteet	78
asentaminen	17	modeemiasetukset	78
lataaminen	19, 125	näyttö	70
latauksen purkaminen	125	omat linkit	69
varaustila	24	pakettidata	77
akku	125	palveluviestit	117
akun lataaminen	19	pikkunäyttö	71
		profiilit	68

	puheluasetukset	72	F	
	päivämäärä	71		flash-viestit
	päänäyttö	70		FM-radio
	teemat	68	G	
	viestit	53		galleria
	yhteydet	74	H	
	yleiset käyttöasetukset	73		handsfree. Katso kaiutin.
	äänet	69		henkilökohtainen
	asiakaspalvelu	16		puhelu
	asiakastuki	16		henkilökohtainen puhelu
B				vastaanottaja
	Bluetooth	74		herätyskello
	asetukset	76		hihna
	yhteyden			HSCSD. Katso nopea
	muodostaminen	75		piiriyhteyden datayhteys
C				(HSCSD).
	Chat. Katso pikaviestit.	43		huolto
	CSD	123		huoltopalvelu
D				hyväksyntätietoja
	digitaalinen allekirjoitus	121		häätäpuhelut
E			I	
	EGPRS	77		IMAP4
	ennakoiva tekstinsyöttö	31		infrapuna
	evästeet	115		infrapunaportti

Internet	111	komentosarja-asetukset	115
IR. Katso infrapuna.	22	koodit	
J		PIN	14
jaettu muisti	12	puheluneston salasana	14
Java-sovellukset. Katso		PUK	14
sovellukset.	98	suojakoodi	13
K		tunnusluvut	13
kaiutin	23, 30	korjauspalvelu	16
kalenteri	90	kuulolaitteet	132
kamera	85	kytke ja käytä -palvelu	20
kameran linssi	23	käyntikortit	59
kansiot		käyttöasento	20
lähetetyt	40	L	
lähtevät	40	laskin	94
muut kansiot	51	laskurit	66
omat kansiot	36	lataaminen	
saapuneet	40, 51	sisältö	15
tallennetut	36, 40	sovellukset	15, 99, 116
kellon asetukset	71	tiedostot	116
kieli	31	lataaminen	15
kirjainkoko	31	linkit	69
kirjanmerkit	115	ohjausnäppäin	25
kokoonpano	79	omien linkkien luettelo	24
asetusten		valmiustilassa	24
määrittäminen	15		

lisälaitteet	12
asetukset	78
lisävarusteet. Katso	
lisälaitteet.	12
loki	66
lopetusnäppäin	22
lääketieteelliset laitteet	131
M	
matkapuhelinverkon	
kentän voimakkuus	24
media	85
merkinnän hälytys	91
merkinnät	
kalenteri	90
mikrofoni	22
MMS. Katso	
multimediaviestit.	37
modeemiasetukset	78
muisti	
käytettävä muisti	62
täynnä	40
muistikirja	91
multimediaviestit	37

N

nimet. Katso yhteystiedot.	57
Nokian asiakastuki	16
nopea piirikytkentäinen	
datayhteys (HSCSD)	123
näppäimet	
lopetusnäppäin	22
lukitseminen	27
näppäimistö	22
näppäinlukko	27
ohjausnäppäin	22
pikayhteyksinäppäin	22
soitonnäppäin	22
valintanaäppäimet	22, 23
virran kytkeminen ja	
katkaiseminen	22
äänenvoimakkuusnäp-	
päimet	22
näppäimistö	22
näppäimistön lukitseminen	27
näppäimistön lukituksen	
avaaminen	27
näppäinlukko	27
näyttöasetukset	70
näytönsäästäjä	25

O

ohjausnäppäin	22
toimintojen	
määrittäminen	70
oma olotila	60
omat linkit	69
omat numerot	65
operaattorikohtainen valikko	83
osat	22

P

pakettidata	77, 123
palvelu	
käskyt	52
numerot	65
palveluviestit	117
viestit	117
palvelut	111
PC Suite	123
pelit	97
perinteinen tekstinsyöttö	32
piirikytkentäinen datayhteys (CSD)	123
pikavalinta	28, 63, 65
pikaviestit	43
estäminen	48

keskustelun aloittaminen	44
keskusteluun	
osallistuminen	46
kutsun hylkääminen	46
kutsun hyväksyminen	46
lukeminen	46
palvelu	44
ryhmät	48
salliminen	48
tavoitettavuus	46
yhteystiedot	47
pikayhteys	100
asetukset	109
henkilökohtainen	
puhelu	103
henkilökohtaisten	
puhelukon vastaanoittaja	106
kutsu	108
näppäin	22
puhelukon soittaminen	102
ryhmäpuhelu	103
ryhmät	107
soittopyyntö	104
pikayhteysnäppäin	22

pikayhteyspuhelun		puhelu	
soittaminen	102	asetukset	72
pikkunäyttö	23	odottava puhelu	29
asetukset	71	toiminnot	28
PIN	20	puhelun lopettaminen	28
PIN-koodit	14	puheluneston salasana	14
poistaminen		puhelut	
sähköpostiviestit	51	hylkääminen	29
viestit	52	koputuspalvelu	29
POP3	49	pikavalinta	28
Pop-Port	22	puhelun soittaminen	
profiilit	68	äänivalinnan avulla	64
PTT. Katso pikayhteys.	100	puhelunaikaiset	
puhelimen lukitseminen.		toiminnot	30
Katso näppäimistön		ulkomaanpuhelut	28
lukitseminen.	27	vastaaminen	29
puhelin		viime puhelujen	
auki	17	luettelo	66
huolto	129	puhelutiedot	66
kokoonpano	79	PUK-koodit	14
mukauttaminen	68	Push-viestit	117
näppäimet	22	päivämääräasetukset	71
osat	22	päänäyttö	22, 24
yleiset käyttöasetukset	73	päänäytön asetukset	70
puhelinluettelo	57		

R

radio	86
rannehihna	21
ryhmäpuhelu	103
räjähdysalttiit alueet	133

S

SAR-arvo	134
sekuntikello	95
selain	
asetusten	
määrittäminen	111
digitaalinen	
allekirjoitus	121
evästeet	115
kirjanmerkit	115
komentosarja-asetukset	115
sivujen selaaminen	112
suojausmoduuli	118, 120
ulkoasuasetukset	114
välimuisti	118
selain	111
selausnäppäin. Katso	
ohjausnäppäin.	22
siirtyminen	33
sijainnin määrittäminen	118

sijaintitiedot	118
SIM-kortin asentaminen	17
SIM-palvelut	122
SMS	34
viestipohjat	36
SMTP-salasana	55
soitonäppäin	22
soittopyyntö	104
soittoäänet	69, 84, 116
sovellukset	98
lataaminen	15, 99
suojaus	
koodit	13
suojausasetukset	81
sydämentahdistimet	132
symbolit	26
synkronointi	92
sähköposti	49

T

taustakuva	68
teemat	68
tehtävälista	91
teksti	

asetukset	31
ennakoiva tekstinsyöttö ...	31
kirjainkoko	31
kirjoittaminen	31
perinteinen	
tekstinsyöttö	31, 32
tekstin kirjoittaminen	31
tekstinsyöttökieli	31
tekstiviesti	34
viestipohjat	36
tiedot	
siirtäminen	123
synkronointi	92
tiedotteet	52
Tietokoneyhteydet	123
tietoturva	
suojausmoduuli	118, 120
tilasymbolit	24
tilatut nimet	
nimen tilauksen	
lopettaminen	62
yhteystietojen	
lisääminen	61
yhteystietojen	
tarkasteleminen	61

U

toiminnot	
esittely	13
puhelutoiminnot	28
tunnusluvut	13
turvallisuus	
ajoneuvot	132
hyväksyntätietoja	
(SAR)	134
häätäpuhelut	133
kuulolaitteet	132
käyttöympäristö	131
lisätietoja	131
lääketieteelliset laitteet	131
ohjeet	9
räjähdysalttiit alueet	133
SAR	134
sydämentahdistimet	132

V

UPIN	14, 20, 81
valikko	
selaaminen	33
siirtyminen	33
valintanäppäimet	22, 23
valmiustila	23

valokuva	85
valokuvan ottaminen	85
valot	79
verkko	
EGSM	11
GSM	11
nimi näytössä	24
palvelut	11
videoleike	86
viestiasetukset	
MMS	53
multimediaviestit	53
SMS	53
SMS-sähköposti	53
sähköposti	54
tekstiviestit	53
viestikeskuksen numero	34
viestipohjat	36
viestit	34
flash-viestit	41
palvelukäsky	52
pituuden osoitin	35
poistaminen	52
SMS-viestin kirjoittaminen	35

tekstiviestin kirjoittaminen	35
tiedotteet	52
viestiasetukset	53
ääniviestit	42, 52
viime puhelujen luettelo	66
virran kytkeminen ja katkaiseminen	19
virransäästö	25
virta	
näppäin	22
välimuisti	118
värinähälytys	69

W

Web	
kirjanmerkit	115
yhteyden muodostaminen	111
Wireless Markup Language	111
WML	111

X

XHTML	111
-------------	-----

Y

yhteystiedot	16
--------------------	----

asetukset	62
etsiminen	57
kopioiminen	58
kuvan tallentaminen	57
käyntikortit	59
lisätietojen poistaminen ..	59
muokkaaminen	59
määritetekstien	
tallentaminen	57
nimien tallentaminen	57
numeroiden	
tallentaminen	57
oma olotila	60
omat numerot	65
palvelunumerot	65
pikavalinta	65
poistaminen	59

Ä

puhelinnumeroiden	
tallentaminen	57
ryhmät	63
tilatut nimet	61
äänivalinta	63
yhteystiedot	57
äänenvoimakkuusnäp-	
päimet	22
äänet	69
ääni	
komennot	63
tunnisteet	63
ääniteluettelo	88
äänitysovellus	88
äänivalinta	63
ääniviestit	42, 52