

Käyttöopas



9238062/1. painos

VAATIMUSTENMUKAISUUSILMOITUS

Nokia Oyj ilmoittaa vastaavansa siitä, että tuote RM-104 noudattaa Euroopan neuvoston direktiivin 1999/5/EY määräyksiä. Vaatimustenmukaisuusilmoituksesta on kopio WWW-osoitteessa http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

CE 168



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 © 2005 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) 1997-2005. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.



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



Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

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

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

Nokia 5140i -puhelin täyttää direktiivin 2002/95/EY määräykset, jotka koskevat tiettyjen vaarallisten aineiden käytön rajoittamista sähkölaitteissa ja elektronisissa laitteissa.

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 suoraan 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 venttilakeja ja -määräyksiä. Poikkeaminen laista on kielletty.

9238062/1. painos

Sisältö

Turvallisuutesi vuoksi.....	13
Yleistä tietoa.....	17
Toimintojen esittely	17
Tunnusluvut.....	18
Suojakoodi.....	18
PIN-koodit.....	18
PUK-koodit.....	18
Puheluneston salasana.....	19
Asetusten määrittäminen.....	19
Sisällön ja sovellusten lataaminen	20
Nokian tuki Webissä	20
1. Alkuvalmistelu.....	21
SIM-kortin ja akun asentaminen	21
Akun lataaminen.....	24
Virran kytkeminen ja katkaiseminen.....	25
Rannehihna	26
2. Puhelimen esittely.....	28
Näppäimet ja osat.....	28
Valmiustila.....	30
Näyttö.....	30
Oma linkkiluettelo.....	30
Linkit valmiustilassa	31
Virransäästö.....	32
Symbolit.....	32

Näppäimistön lukitseminen.....	33
3. Puhelutoiminnot.....	34
Soittaminen.....	34
Pikavalinta.....	34
Puheluun vastaaminen tai puhelun hylkääminen.....	35
Koputuspalvelu	35
Puhelunaikaiset toiminnot.....	36
4. Tekstin kirjoittaminen	37
Asetukset.....	37
Ennakoiva tekstinsyöttö	38
Yhdys sanojen kirjoittaminen	38
Perinteinen tekstinsyöttö	39
5. Siirtyminen valikoissa	40
6. Viestit	41
Tekstiviestit (SMS).....	41
Tekstiviestin kirjoittaminen ja lähettäminen	42
Tekstiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen	43
Viestipohjat.....	43
Multimediaviestit (MMS)	44
Multimediaviestin kirjoittaminen ja lähettäminen	44
Multimediaviestin lukeminen ja siihen vastaaminen	46
Muisti täynnä	47
Flash-viestit.....	48
Flash-viestin kirjoittaminen	48
Flash-viestin vastaanottaminen	48
Nokia Xpress -ääniviestitoiminto.....	49
Ääniviestin vastaanottaminen.....	49

Kansiot.....	50
Pikaviestit (chat).....	51
Siirtyminen Chat-valikkoon	51
Yhteyden muodostaminen pikaviestipalveluun.....	52
Pikaviestiyhteyden käynnistäminen.....	52
Kutsun hyväksyminen tai hylkääminen	53
Saapuneen pikaviestin lukeminen.....	54
Osallistuminen keskusteluun	54
Tavoitettavuustilan muokkaaminen.....	54
Pikaviestitoiminnon yhteystiedot	55
Viestien estäminen ja salliminen.....	55
Ryhmät.....	56
Julkiset ryhmät.....	56
Yksityisen ryhmän luominen	56
Sähköpostisovellus.....	57
Sähköpostiviestin kirjoittaminen ja lähettäminen	57
Sähköpostin hakeminen	58
Sähköpostiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen	58
Saapuneet-kansio ja muut kansiot	58
Sähköpostiviestien poistaminen	59
Ääniviestit.....	59
Tiedotteet.....	60
Palvelukäskyt	60
Viestien poistaminen	60
Viestiasetukset	60
Teksti ja SMS-sähköposti.....	60
Multimedia.....	61
Sähköposti.....	62
Muut asetukset.....	63

Viestilaskuri	64
7. Luettelo	65
Yhteystiedon etsiminen	65
Nimien ja puhelinnumeroiden tallentaminen	65
Numeroiden, määritetekksten tai kuvan tallentaminen.....	65
Puhelinluettelon tietojen kopioiminen.....	66
Yhteystietojen muokkaaminen	67
Nimien tai yhteystietojen poistaminen.....	67
Käyntikortit	67
Oma olotila.....	68
Tilatut nimet	69
Nimien lisääminen tilattujen nimien luetteloon.....	69
Tilattujen nimien tarkasteleminen.....	70
Nimen tilauksen lopettaminen.....	70
Asetukset.....	70
Ryhvät	71
Äänivalinta	71
Äänitunnisteiden lisääminen ja hallitseminen	72
Puhelun soittaminen äänitunnisteen avulla	72
Pikavalinta	73
Info- ja palvelunumerot sekä omat numerot	73
8. Puhelutiedot	74
Viime puhelujen luettelot	74
Laskurit ja ajastimet	74
Sijainnin määrittäminen.....	75
9. Asetukset	76
Profiilit.....	76

Teemat	76
Äänet.....	77
Valot.....	77
Näyttö	78
Kellonaika ja päivämäärä	79
Omat linkit.....	79
Yhteydet	80
Infrapuna.....	80
Infrapunayhteyden symboli	81
Pakettidata (EGPRS)	81
Modeemiasetukset	82
Soittaminen.....	83
Puhelin.....	84
Lisälaite	85
Kokoonpano	86
Suojaukset	87
Alkuperäisten asetusten palautus.....	88
10. Operaattorikohtainen valikko	89
11. Galleria	90
12. Media.....	92
Kamera.....	92
Valokuvaaminen	92
Videoleikkeen nauhoittaminen.....	92
Radio	93
Radiokanavien tallentaminen.....	93
Radion kuunteleminen.....	94
Äänitys.....	95

Äänittäminen.....	95
Ääniteluettelo	95
Äänimittari	96
13. Pikayhteys	97
Pikayhteysvalikko.....	98
Pikayhteyden muodostaminen ja katkaiseminen	98
Pikayhteyspuhelun soittaminen ja vastaanottaminen.....	99
Tilapäisen ryhmäpuhelun soittaminen.....	99
Ryhmäpuhelun soittaminen	100
Henkilökohtaisen puhelun soittaminen.....	101
Pikayhteyspuhelun vastaanottaminen.....	101
Soittopyynnöt	102
Soittopyynnön lähettäminen	102
Vastaaminen soittopyyntöön.....	103
Soittopyynnön lähettäjän tietojen tallentaminen.....	103
Henkilön nimen lisääminen	104
Ryhmien luominen ja määrittäminen	104
Ryhmän lisääminen	105
Kutsun vastaanottaminen	106
Pikayhteyden asetukset	106
14. Urheilu.....	108
Kompassi	108
Kompassin kalibroiminen.....	109
Erannon asettaminen.....	109
Suunnan asettaminen ja nollaaminen.....	109
Sekuntikello.....	110
Ajastin.....	111
Ääniviesti	111

Lämpömittari	112
15. Ajanhallinta.....	113
Herätyskello.....	113
Hälytyksen lopettaminen	113
Kalenteri.....	114
Kalenterimerkinnän lisääminen	114
Hälytys merkinnän avulla	115
Tehtävälista	115
Muistikirja.....	116
Laskin	116
Synkronointi.....	117
Synkronoinnin käynnistäminen puhelimesta	117
Synkronointiasetukset	118
Synkronoinnin käynnistäminen yhteensopivasta tietokoneesta.....	119
16. Sovellukset	120
Pelit.....	120
Pelin käynnistäminen.....	120
Pelin lataaminen	120
Peliasetukset.....	120
Kokoelma	121
Sovelluksen käynnistäminen.....	121
Valmentaja-ohjelmisto.....	121
Esittely.....	122
Polar-sovellukset.....	122
Muut sovellusta koskevat toiminnot.....	123
Sovelluksen lataaminen	124

17. Web.....	126
Selausasetusten määrittäminen.....	126
Yhteyden muodostaminen palveluun	126
Sivujen selaaminen	127
Selaaminen puhelimen näppäimillä	128
Toiminnot selaamisen aikana	128
Toiminnot yhteyden aikana.....	129
Ulkoasuasetukset.....	129
Evästeet	130
Suojattujen yhteyksien komentosarjat.....	130
Kirjanmerkit.....	130
Kirjanmerkin vastaanottaminen	131
Latauslinkit.....	131
Palveluviestit.....	132
Palveluviestien asetukset.....	132
Välimuisti.....	133
Selaimen tietoturva	133
Suojausmoduuli	133
Varmenteet	135
Digitaalinen allekirjoitus.....	136
18. SIM-palvelut	137
19. Tietokoneyhteydet	138
PC Suite	138
Pakettidata, HSCSD ja CSD	138
Tiedonsiirto-ovellukset.....	139
20. Tietoa akuista.....	140
Lataaminen ja purkaminen	140

Ohjeet Nokian akun tunnistamista varten	141
HUOLTO-OHJEITA.....	144
Turvallisuutta koskevia lisätietoja.....	146

Turvallisuutesi vuoksi

Lue nämä ohjeet. Ohjeiden vastainen käyttö saattaa olla vaarallista tai lainvastaista. Lue koko opas saadaksesi lisätietoja.



KYTKE VIRTAA TURVALLISESTI

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



LIIKENNETURVALLISUUS

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



HÄIRIÖT

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



SULJE LAITE SAIRAALASSA

Noudata ohjeita ja sääntöjä. 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. Anna hätänumero ja paina soittinäppäintä. Ilmoita olinpaikkasi. Älä katkaise puhelua, ennen kuin saat luvan siihen.

■ Tietoja laitteesta

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

Kun käytät tämän laitteen toimintoja, noudata kaikkia 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 matkpuhelinverkon ominaisuuksien mukaan. Nämä verkkopalvelut eivät välttämättä ole käytettävissä kaikissa verkoissa, tai niiden käytöstä on mahdollisesti sovittava erikseen palveluntarjoajan kanssa. Tarvittaessa palveluntarjoaja antaa lisäohjeita niiden käytöstä ja selittää niihin liittyvät maksut. Joissakin verkoissa voi olla rajoituksia, jotka vaikuttavat verkkopalvelujen käyttöön. Jotkin verkot eivät esimerkiksi välttämättä tue kaikkia kielikohtaisia merkkejä ja palveluja.

Palveluntarjoajasi on voinut pyytää, että jotkut laitteesi toiminnot poistetaan käytöstä tai että niitä ei aktivoida. Tällöin ne eivät näy laitteen valikossa. Laitteeseesi on myös voitu määrittää 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). Laitteen jotkut ominaisuudet, kuten tekstiviestit, multimediamviestit, Nokia Xpress -ääniviestit, pikaviestipalvelu, sähköposti, olotil tiedot sisältävä puhelinluettelo, langattomat Internet-palvelut, sisällön ja sovellusten lataaminen, synkronointi Internet-palvelimen kanssa sekä pikayhteys, edellyttävät, että verkko tukee näitä tekniikoita.

■ Jaettu muisti

Puhelimessa on kaksi muistia. Seuraavat toiminnot voivat käyttää yhdessä ensimmäistä muistia: puhelinluettelo, tekstiviestit, multimediasivut (ilman liitetiedostoja), pikaviestit, ryhmät, äänitunnistimet, kalenteri ja tehtävälistan merkinnät. Toista jaettua muistia käyttävät *Galleria*-sovellukseen tallennetut tiedostot, multimediasivujen liitetiedostot, sähköposti ja Java™-sovellukset. Näitä toimintoja käytettäessä muistia voi olla vähemmän muita jaettua muistia käyttäviä toimintoja varten. Esimerkiksi monen 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.
- Irrottaessasi 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 \(EGPRS\)](#) s. 81.
- XHTML. Katso [Web](#) s. 126.
- Sähköpostisovellus. Katso [Sähköpostisovellus](#) s. 57.
- Ääniviestitoiminto. Katso [Nokia Xpress -ääniviestitoiminto](#) s. 49.
- Pikaviestitoiminto. Katso [Pikaviestit \(chat\)](#) s. 51.
- Pikayhteystoiminto. Katso [Pikayhteys](#) s. 97.
- Olotilatietoja sisältävä puhelinluettelo. Katso [Oma olotila](#) s. 68.
- Java 2 Platform, Micro Edition (J2ME™), mukaan luettuna Valmentaja, vuorovaikutteinen henkilökohtainen valmennusohjelmisto. Katso [Sovellukset](#) s. 120.

■ Tunnusluvut

Suojakoodi

Suojakoodi (5 – 10 numeroa) suojaa puhelinta luvattomalta käytöltä. Oletuskoodi on 12345. Tietoa koodin vaihtamisesta ja puhelimen asettamisesta pyytämään se on kohdassa [Suojaukset](#) s. 87.

PIN-koodit

PIN (Personal Identification Number) -koodi ja UPIN (Universal Personal Identification Number) -koodi (4 – 8 numeroa) suojaavat SIM-korttia luvattomalta käytöltä. Katso [Suojaukset](#) s. 87.

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

Suojausmoduulin PIN-koodia tarvitaan suojausmoduulissa olevien tietojen käyttöä varten. Katso [Suojausmoduuli](#) s. 133.

Allekirjoituksen PIN-koodia tarvitaan digitaalisen allekirjoituksen tekemiseen. Katso [Digitaalinen allekirjoitus](#) s. 136.

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 koodeja ei ole toimitettu SIM-kortin mukana, pyydä ne paikalliselta palveluntarjoajalta.

Puheluneston salasana

Puheluneston salasanaa (4 numeroa) tarvitaan *Puhelunestopalvelu*-toiminnon käyttämiseen. Katso [Suojaukset](#) s. 87.

■ Asetusten määrittyspalvelu

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

Kun olet vastaanottanut määrittysviestin, näyttöön tulee ilmoitus *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** s. 86.

■ Sisällön ja sovellusten lataaminen

Voit ehkä ladata puhelimeen uutta sisältöä (esimerkiksi 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 tuki Webissä

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

1. Alkuvalmistelut

■ SIM-kortin ja akun asentaminen

Katkaise aina laitteesta virta ja irrota laturi ennen akun poistamista.

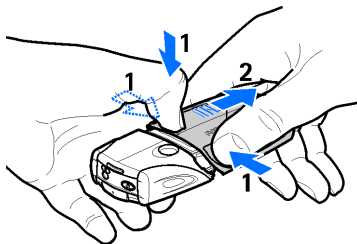
Pidä kaikki SIM-kortit poissa pienten lasten ulottuvilta. Lisätietoja SIM-kortin palvelujen saatavuudesta ja käytöstä saat SIM-kortin myyjältä, joka voi olla palveluntarjoaja, verkko-operaattori tai muu myyjä.

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

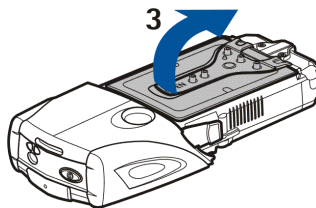
Naarmuuntuminen tai taipuminen voi vahingoittaa SIM-korttia ja sen liittimiä, joten ole varovainen, kun käsittelet korttia tai kun asennat tai poistat sen.

Ennen kuin asennat SIM-kortin, katkaise puhelimesta virta, irrota lisälaitteet ja poista akku.

Aseta puhelin siten, että sen takaosa on itseäsi kohti. Paina alakuoren molemmilla puolilla olevia syvennyksiä (1). Poista kuori liu'uttamalla sen alaosa poispäin (2).

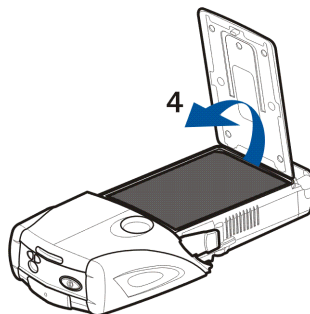


Tartu irrotusliuskaan ja vedä sitä varovasti
ylös (3).

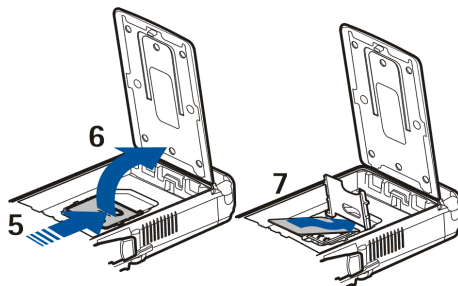


Nosta akku pois syvennyksestä (4).

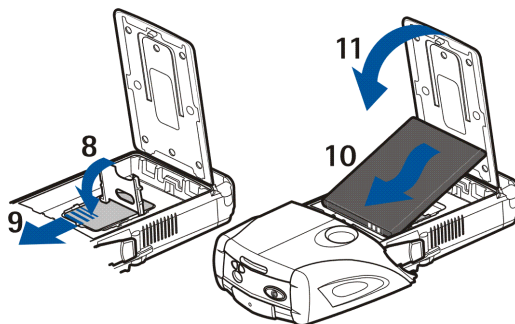
Liu'uta SIM-kortin pidikkeen kantta
puhelimien alaosaan kohti, kunnes se
vapautuu (5). Käännä SIM-kortin pidikkeen
kansi auki (6). Aseta SIM-kortti pidikkeeseen.



Varmista, että SIM-kortin viisto kulma on vasemmalla ja että kullanvärinen kontaktipinta osoittaa alaspäin (7).

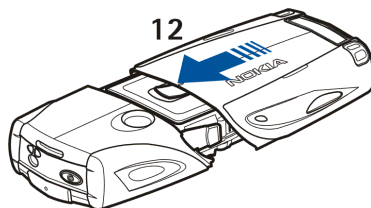


Sulje SIM-kortin pidikkeen kansi (8). Liu'uta SIM-kortin pidikkeen kantta puhelimen yläosaa kohti, kunnes se lukittuu paikalleen (9). Aseta akku siten, että sen liittimet ovat puhelimen kultanväristä kontaktipintaa kohti.



Aseta akku paikalleen liitinpää edellä (10). Sulje akun kansi (11).

Aseta puhelin alakuoreen ja liu'uta kuorta eteenpäin, kunnes se lukittuu paikalleen (12).



Käytä aina alkuperäisiä Nokian akkuja.

Katso [Ohjeet Nokian akun tunnistamista varten s. 141](#).

■ Akun lataaminen

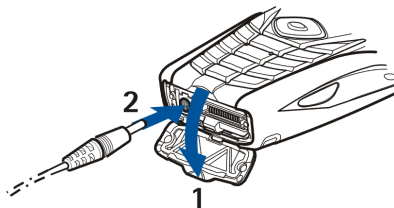


Varoitus: Käytä vain sellaisia akkuja, latureita ja lisälaitteita, jotka Nokia on hyväksynyt käytettäväksi tämän mallin kanssa. Muuntityyppisten tuotteiden käyttö voi tehdä siitä hyväksynnän vastaisen tai mitätöidä laitetta koskevan takuun ja saattaa olla vaarallista.

Tarkista laturin mallinumero ennen sen käyttöä tämän laitteen kanssa. Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi vain akkulaturin ACP-12, ACP-7 tai AC-1 kanssa.

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

1. Avaa akun pohjassa oleva luukku.
2. Kytke laturi pistorasiaan.
3. Kytke laturin johto puhelimen pohjassa olevaan liitäntään.



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

Latausaika määrittyy käytettävän laturin ja akun mukaan. Esimerkiksi BL-5B-akun lataaminen ACP-12-laturilla kestää noin tunnin ja kymmenen 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.

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

Katkaise puhelimesta virta vaihtaessasi akkua tai SIM-korttia. Irrota akku vasta, kun taustavalot ovat sammuneet.

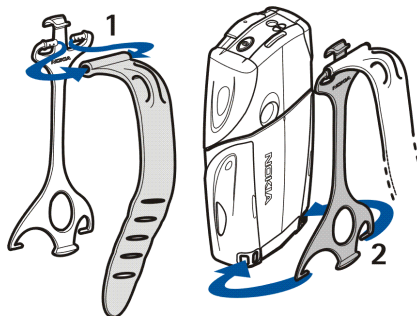
Laitteessa on sisäinen antenni.

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

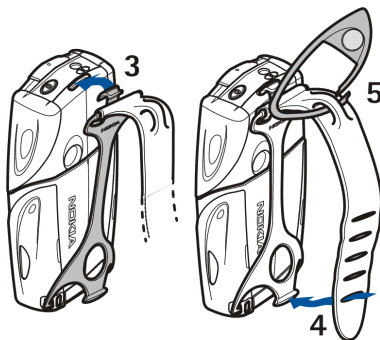


■ Rannehihna

Liitä joustava hihna koteloon (1).
Kiinnitä koteloon pohjassa olevat nastat puhelimen alaosassa oleviin reikiin (2).



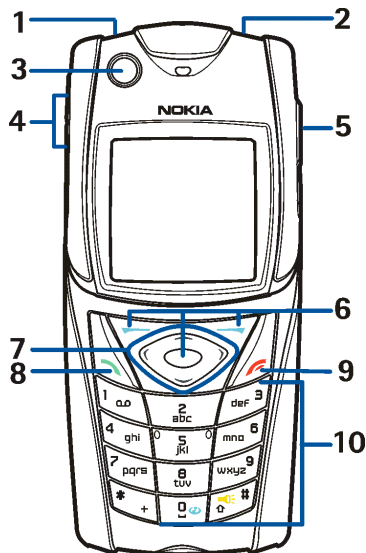
Kiinnitä kotelon toisessa päässä oleva nasta puhelimen yläosassa olevaan reikään (3). Kierrä joustava hihna esimerkiksi ranteesi ympäri ja liitä hihna koteloon (4). Kiinnitä haka joustavassa hihnassa olevaan lenkkiin. Ha'assa on suurennuslasi ja vihellyspilli (5).



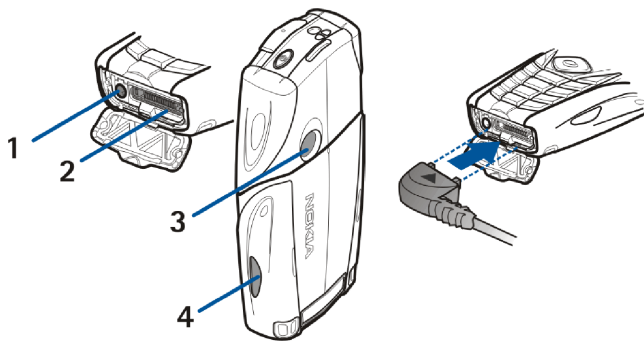
2. Puhelimen esittely

■ Näppäimet ja osat

- Taskulamppu (1). Voit sytyttää sen pitämällä #-näppäintä alhaalla valmiustilassa.
- Virtanäppäin virran kytkemiseen ja katkaisemiseen (2)
- Vesitasain puhelimen suuntaamiseen kompassia käytettäessä, ja valmiustilan valo (3)
- Äänenvoimakkuuden säätönäppäimet kuulokkeen, kaiuttimen tai puhelimeen liitettyjen kuulokkeiden äänenvoimakkuuden säätämistä varten (4)
- Pikayhteysnäppäin (5)
- Vasen, keskimäinen ja oikea valintanäppäin (6). Näiden näppäinten toiminto määärättyy näppäimen yläpuolella näytössä olevan tekstin mukaan.



- Nelisuuntainen selausnäppäin (7) esimerkiksi valikon selaamiseen tai kohdistimen siirtämiseen tekstiä kirjoitettaessa (7)
- Soitonnäppäimellä (8) voi soittaa puhelinnumeroon tai vastata puheluun
- Lopetusnäppäimellä (9) voi lopettaa puhelun tai poistua toiminnosta
- Näppäimillä 0–9 voi syöttää numeroita ja merkkejä (10). Näppäimillä * ja # tehdään eri toimintoja eri tilanteissa.



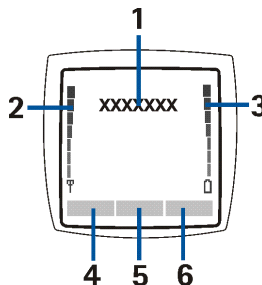
- Laturin liitäntä (1)
- Pop-Port™-liitäntä esimerkiksi kuulokkeita ja datakaapelia varten (2)
- Kameran linssi (3)
- Infrapunaportti (4)

■ Valmiustila

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

Näyttö

- Verkon nimi tai operaattorin tunnus (1)
- Matkapuhelinverkon kentän voimakkuus paikassa, jossa olet (2)
- Akun varaustaso (3)
- Vasen valintanäppäin on **Siirry** (4)
- Keskimmäinen valintanäppäin on **Valikko** (5)
- Oikea valintanäppäin on **Ääniviesti** (6) tai muu valitsemasi toiminnon linkki: katso [Omat linkit](#) s. 79. Operaattori on voinut antaa näppäimelle operaattorikohtaisen nimen, ja voit päästä sen avulla operaattorin Web-sivustoon.



Oma linkkiluettelo

Vasen valintanäppäin on **Siirry**.

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

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

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

Linkit valmiustilassa

- Saat esiin soitettujen puhelujen luettelon painamalla soitonäppäintä kerran. Siirry haluamasi numeron tai nimen kohdalle ja soita numeroon painamalla soitonäppäintä.
- Voit avata selaimen pitämällä 0-näppäintä alhaalla.
- Voit soittaa vastaajaan pitämällä 1-näppäintä alhaalla.
- Käytä selausnäppäintä linkkinä. Katso **Omat linkit** s. 79.
- Voit vaihtaa profiilin avaamalla profiililuettelon. Paina virtanäppäintä nopeasti ja valitse haluamasi profiili luettelosta.

Virransäästö

Puhelimen näyttöön tulee digitaalinen kello, jos puhelinta ei käytetä tietyn ajan kuluessa. Kun haluat ottaa virransäästön käyttöön, katso *Virransäästö* kohdassa *Näyttö* s. 78. Kun haluat poistaa näytönsäästäjän käytöstä, paina mitä tahansa näppäintä.



Symbolit



Olet saanut vähintään yhden teksti- tai kuvaviestin. Katso *Tekstiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen* s. 43.



Olet saanut vähintään yhden multimediatekstin. Katso *Multimediatekstin lukeminen ja siihen vastaaminen* s. 46.



Puhelin on tallentanut vastaamatta jääneen puhelun tiedot. Katso *Puhelutiedot* s. 74.



Näppäimistö on lukittu. Katso *Näppäimistön lukitseminen* s. 33.



Puhelin ei soi puhelun tai tekstiviestin saapuessa, kun *Soittotapa-* ja *Viestin merkkiääni* -asetus on *Äänetön*. Katso *Äänet* s. 77.



Herätyskellon asetus on *Herättää*. Katso *Herätyskello* s. 113.



Tämä symboli näkyy, kun pakettidatayhteyden tilaksi on valittu *Jatkuva* ja pakettidatapalvelu on käytettävissä. Katso *Pakettidata (EGPRS)* s. 81.



Pakettidatayhteys on muodostettu. Katso [Pakettidata \(EGPRS\)](#) s. 81, ja [Sivujen selaaminen](#) s. 127.



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



Kun infrapunayhteys on käytössä, tämä symboli näkyy jatkuvasti.

■ Näppäimistön lukitseminen

Voit estää tahattomat näppäinpainallukset lukitsemalla näppäimistön. Valitse **Valikko** ja paina *****-näppäintä 3,5 sekunnin kuluessa.

Kun haluat avata näppäinlukon, valitse **Avaa** ja paina *****-näppäintä. Jos **Näppäimistön turvalukko** -kohtaan on määritetty asetukseksi **Käytössä**, anna suojakoodi pyydettyäessä.

Kun näppäinlukko on päällä, vastaa puheluun painamalla soitonnäppäintä. Näppäimistö lukittuu automaattisesti uudelleen, kun lopetat tai hylkääät puhelun.

Tietoa **Automaattinen näppäinlukko**- ja **Näppäimistön turvalukko** -asetuksista on kohdassa [Puhelin](#) s. 84.

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

3. Puhelutoiminnot

■ Soittaminen

1. Anna suunta- ja puhelinnumero.

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

2. Soita numeroon painamalla soittonäppäintä.
3. Lopeta puhelu tai peruuta soittoyritys painamalla lopetusnäppäintä.

Jos haluat soittaa puhelun käyttämällä nimeä, etsi nimi tai puhelinnumero *Luettelo*-valikosta. Katso *Yhteystiedon etsiminen* s. 65. 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 *Pikavalinta* s. 73. Soita numeroon jommallakummalla seuraavista tavoista:

- Paina ensin pikavalintanäppäintä ja sitten soittonäppäintä.

- Jos *Pikavalinta*-kohtaan on määritetty asetukseksi *Käytössä*, pidä pikavalintanäppäintä alhaalla, kunnes puhelu alkaa. Katso *Pikavalinta* kohdassa *Soittaminen* s. 83.

■ Puheluun vastaaminen tai puhelun hylkääminen

Vastaa saapuvaan puheluun painamalla soittonäppäintä. Lopeta puhelu painamalla lopetusnäppäintä.

Voit hylätä saapuvan puhelun painamalla lopetusnäppäintä.

Kun haluat mykistää soittoaänen, valitse *Hiljennä*. Vastaa puheluun tai hylkää se.



Vihje: Jos *Siirrä, kun numero on varattu* -toiminto on käytössä (ja olet siirtänyt puhelut esimerkiksi vastaajaan), puhelun hylkääminen siirtää puhelun. Katso *Soittaminen* s. 83.

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 *Soittaminen* s. 83.

■ Puhelunaikaiset toiminnot

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

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

Puhelunaikaisia toimintoja ovat *Mykistä* tai *Poista mykistys*, *Puhelinluettelo*, *Valikko*, *Äänitä*, *Lukitse näppäimet*, *Äänitaso vaiht.*, *Kaiutin* tai *Puhelin*.

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

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 aloittaa neuvottelupuhelun, johon voi osallistua enintään viisi henkilöä.

Yksityiseksi – Voit keskustella yksityisesti 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 näyttöön. Jos käytät ennakoivaa tekstinsyöttöä, voit kirjoittaa kirjaimen yhdellä näppäimen painalluksella.

Kun kirjoitat tekstiä, ennakoivan tekstinsyötön merkinä näkyy -symboli näytön vasemmassa yläkulmassa. Perinteisen tekstinsyötön symboli on . Tekstinsyötön symbolin vieressä on **Abc** -, **abc** - tai **ABC** -symboli sen mukaan, mikä kirjainkoko on käytössä.

Jos haluat vaihtaa isoista kirjaimista pieniin tai päinvastoin tai vaihtaa tekstinsyöttötapaa, paina #-näppäintä. **123** -symboli tarkoittaa numerotilaa. Jos haluat vaihtaa kirjaintilasta numerotilaan, pidä #-näppäintä alhaalla ja valitse *Numerot*.

■ Asetukset

Määritä tekstinsyöttökieli valitsemalla **Valinnat** > *Tekstinsyöttökieli*. Ennakoiva tekstinsyöttö on käytettävissä vain luetelluilla kielillä.

Valitse **Valinnat** > *Sanak. käyttöön*, jos haluat käyttää ennakoivaa tekstinsyöttöä, tai *Sanakirja pois*, jos haluat käyttää perinteistä tekstinsyöttöä.

■ Ennakoiva tekstinsyöttö

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

1. Ala kirjoittaa sanaa näppäimillä 2–9. Paina kutakin kirjainta vastaavaa näppäintä vain kerran. Sana muuttuu jokaisen näppäinpainalluksen jälkeen.
2. Kun olet kirjoittanut koko sanan ja tarkistanut sen, hyväksy se lisäämällä välilyönti 0-näppäimellä tai paina mitä selausnäppäimen reunaa tahansa. Siirrä kohdistinta painamalla jotakin selausnäppäimen reunaa.

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

Jos sanan jälkeen näkyy kysymysmerkki (?), haluamaasi sanaa ei ole sanakirjassa. Jos haluat lisätä sanan sanakirjaan, valitse **Sana**. Kirjoita sana (käytössä on perinteinen tekstinsyöttö) ja valitse **Tallenna**.

3. Ala kirjoittaa seuraavaa sanaa.

Yhdyssanojen kirjoittaminen

Kirjoita yhdyssanan alkuosa ja hyväksy se painamalla selausnäppäimen oikeaa reunaa. Kirjoita yhdyssanan loppuosa 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 s. 37](#).

Jos kaksi peräkkäistä kirjainta on samassa näppäimessä, paina jotakin selausnäppäimen reunaa 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 valikkonäkymää, valitse **Valinnat** > **Päävalikkonäkym.** > **Luettelo** tai **Ruudukko**.
2. Selaa valikkoa ja valitse jokin alavalikko (esimerkiksi **Asetukset**).
3. Jos valikossa on alavalikkoja, valitse niistä haluamasi (esimerkiksi **Puheluasetukset**).
4. Jos valitussa valikossa on edelleen 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](#) s. 60.

Tietoa SMS-sähköpostipalvelun saatavuudesta ja tilaamisesta saat palveluntarjoajalta.

Laite tukee yhden viestin merkkirajoitusta pidempien tekstiviestien lähetystä. Pitkät viestit lähetetään kahden tai useamman viestin sarjana. Palveluntarjoaja voi veloittaa pitkistä viesteistä tavallista enemmän. Merkit, joissa on aksentti- tai muita erikoismerkkejä, vievät tavallista enemmän tilaa, joten yhdessä viestissä voidaan lähettää vähemmän merkkejä. Myös joidenkin kielten (esimerkiksi kiinan) merkit vievät tavallista enemmän tilaa.



Huom! Kuvaviestitoimintoa voidaan käyttää vain, jos verkko-operaattori tai palveluntarjoaja tukee sitä. Kuvaviestejä voi vastaanottaa ja katsoa vain sellaisilla yhteensopivilla laitteilla, joissa on kuvaviestiominaisuudet. Viestin ulkonäkö voi vaihdella vastaanottavan laitteen mukaan.

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** s. 37. Jos haluat lisätä viestiin tekstipohjan tai kuvan, katso **Viestipohjat** s. 43. Kuvaviestit koostuu useasta tekstiviestistä. Kuvaviestin tai moniosaisen viestin lähettäminen voi maksaa enemmän kuin tekstiviestin lähettäminen.
3. Kun haluat lähettää viestin, valitse **Lähetä** > **Viimeksi käytetty**, **Puhelinnumeroon**, **Usealle** tai **Sähköpostiin**. Jos haluat lähettää viestin ennalta määritetyn lähetysohjelman avulla, valitse **Lähetysprofiili**. Lisätietoja lähetysohjelmasta on kohdassa **Teksti ja SMS-sähköposti** s. 60. Valitse tai kirjoita puhelinnumero tai sähköpostiosoite tai valitse profiili.

Tekstiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen

✉-symboli näkyy, kun olet saanut viestin tai SMS-sähköpostiviestin. Vilkkuva
✉-symboli ilmaisee, että viestimusti 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. Kun 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 (MMS)

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

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



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

Multimediaviestin kirjoittaminen ja lähettäminen

Tietoa multimediaviestitoiminnon asetusten määrittämisestä on kohdassa **Multimedia** s. 61. Tietoa multimediaviestipalvelun saatavuudesta ja tilaamisesta saat palveluntarjoajalta.

1. Valitse **Valikko** > **Viestit** > **Uusi viesti** > **Multimediaviestit**.
2. Kirjoita viesti. Katso **Tekstin kirjoittaminen** s. 37.

Kun haluat lisätä tiedoston, valitse **Valinnat** > **Lisää** ja valitse seuraavista vaihtoehdoista:

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

Uusi kuva avaa **Kamera**-sovelluksen, ja voit ottaa uuden viestiin lisättävän kuvan.

Uusi äänite avaa **Äänitys**-sovelluksen, ja voit tallentaa uuden viestiin lisättävän äänitteen.

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

Dia – Voit lisätä dian viestiin. 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** tai **Tallenna viesti**. Jos valitset **Lisävalinnat**, näyttöön voi tulla seuraavia toimintoja: **Lisää nimi**, **Lisää numero**, **Viestin tiedot** ja **Muuta aiheetta**.

3. Kun haluat lähettää viestin, valitse **Lähetä** > **Viimeksi käytetyt**, **Puhelinnumeroon**, **Sähköpostiin** tai **Usealle**.

4. Valitse nimi luettelosta, kirjoita vastaanottajan puhelinnumero tai sähköpostiosoite 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 lähetyksen epäonnistuu, puhelin yrittää lähettää sen uudelleen muutaman kerran. Jos lähetyksen epäonnistuu, viesti jää **Lähtevät**-kansioon, josta voit yrittää lähettää sen uudelleen.

Jos valitset **Tallenna lähetetyt viestit** > **Kyllä**, lähetetty viesti tallentuu **Lähetetyt**-kansioon. Katso **Multimedia** s. 61. Kun viesti on lähetetty, se ei tarkoita, että viesti on vastaanotettu sen aiotussa määränpäässä.

Tekijänoikeussuojat voivat estää joidenkin kuvien tai soittoäänien tai muun vastaavan sisällön kopioinnin, muokkaamisen, siirtämisen tai edelleen lähettämisen.

Multimediaviestin lukeminen ja siihen vastaaminen

Multimediaviestipalvelun oletusasetuksena on yleensä, että se on käytössä.



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

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

1. Jos haluat lukea viestin, valitse **Näytä**. Jos haluat lukea sen myöhemmin, valitse **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 vastaanotetussa viestissä on esitys tai äänite ja haluat katsoa koko viestin tai haluat katsoa videoleikkeen, valitse **Toista**.

Kun haluat suurentaa kuvaa näytössä, valitse **Zoomaa**. Kun haluat tarkastella käyntikorttia tai kalenterimerkintää tai avata teemaobjektin, valitse **Avaa**.

3. Kun 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.

Saat esiin käytettävissä olevat vaihtoehdot valitsemalla **Valinnat**.

■ Muisti täynnä

Kun olet saanut uuden tekstiviestin ja viestimuisti on täynnä, näytössä on vilkkuva -symboli ja teksti **Tekstiviestimuisti täynnä, poista viestejä**. Valitse **Ei** ja poista viestejä kansioista. Jos et halua tallentaa odottavaa viestiä, valitse **Poistu** > **Kyllä**.

Jos sinulle on tulossa uusi multimediaviesti ja viestimuisti on täynnä, näytössä on vilkkuva -symboli ja teksti **Muisti täynnä, katso odottava viesti**. Jos haluat nähdä odottavan viestin, valitse **Näytä**. Voit tallentaa odottavan viestin vasta, kun

olet vapauttanut muistitilaa poistamalla vanhoja viestejä. Jos haluat tallentaa viestin, valitse **Tallenna**.

Jos et halua tallentaa odottavaa viestiä, valitse **Poistu** > **Kyllä**. Jos haluat lukea viestin, valitse **Ei**.

■ Flash-viestit

Flash-viestit ovat tekstiviestejä, jotka tulevat näyttöön heti saapuessaan.

Flash-viestin kirjoittaminen

Valitse **Valikko** > **Viestit** > **Uusi viesti** > **Flash-viesti**. Kirjoita viesti. Flash-viestin enimmäispituus on 70 merkkiä. Kun haluat lisätä vilkkuvan tekstin viestiin, määritä paikkamerkki valitsemalla **Lisää vilkkumerkki** valintaluettelosta. Paikkamerkin jälkeen tuleva teksti vilkkuu siihen asti, kunnes lisätään toinen paikkamerkki.

Flash-viestin vastaanottaminen

Vastaanotettu flash-viesti ei tallennu automaattisesti. Jos haluat lukea viestin, valitse **Lue**. Jos haluat poimia viestistä puhelinnumeroita, sähköpostiosoitteita ja Web-sivustojen osoitteita, valitse **Valinnat** > **Poimi tiedot**. Jos haluat tallentaa viestin, valitse **Tallenna** ja kansio, johon viesti tallennetaan.

■ Nokia Xpress –ääniviestitoiminto

Tällä toiminnolla voit multimediasivestipalvelun avulla luoda kätevästi ääniviestin ja lähettää sen. Multimediasivestipalvelu on otettava käyttöön, ennen kuin tätä palvelua voi käyttää.

1. Valitse **Valikko** > **Viestit** > **Uusi viesti** > **Ääniviesti**. Äänitys-sovellus avautuu. Tietoja Äänitys-sovelluksen käytöstä on kohdassa **Äänitys** s. 95.
2. Kun viesti on valmis lähetettäväksi, valitse **Valinnat** > **Toista**, jos haluat tarkistaa viestin ennen lähettämistä, **Korvaa äänite**, jos haluat toistaa äänitteen, **Tallenna viesti**, **Tallenna äänite**, jos haluat tallentaa äänitteen **Galleria**-valikkoon, **Muuta aihetta**, jos haluat lisätä aiheen viestiin, **Viestin tiedot**, jos haluat tarkastella viestin tietoja, tai **Kaiutin** tai **Puhelin**.
3. Kun haluat lähettää viestin, valitse **Lähetä** > **Viimeksi käytetyt**, **Puhelinnumeroon**, **Sähköpostiin** tai **Usealle**. Muita toimintoja voi olla käytettävissä operaattorin mukaan.
4. Valitse nimi luettelosta, kirjoita vastaanottajan puhelinnumero tai sähköpostiosoite tai etsi se **Luettelo**-valikosta. Valitse **OK**. Viesti siirretään lähetyksen ajaksi **Lähtevät**-kansioon.

Ääniviestin vastaanottaminen

Kun puhelimeen saapuu ääniviesti, näyttöön tulee teksti **1 ääniviesti vastaanotettu**. Avaa viesti valitsemalla **Toista** tai valitse **Näytä** > **Toista**, jos saapuneita viestejä on enemmän kuin yksi. Saat esiin käytettävissä olevat

vaihtoehdot valitsemalla **Valinnat**. Jos haluat kuunnella viestin myöhemmin, valitse **Poistu**.

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

■ Kansiot

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

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

Jos olet valinnut **Viestiasetukset** > **Tekstiviestit** > **Tallenna lähetetyt viestit** > **Kyllä** ja **Viestiasetukset** > **Multimediaviestit** > **Tallenna lähetetyt viestit** > **Kyllä**, lähetetyt viestit tallentuvat **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** -vaihtoehto. Lähtämättä olevien viestien kohdalla näkyy  -symboli.

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

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

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

■ 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 verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta, jolta saat myös palvelun kanssa tarvittavan yksilöllisen käyttäjätunnuksen ja salasanan sekä asetukset.

Kun haluat tietoa pikaviestipalvelun asetusten määrittämisestä, katso *Yhteysasetukset* kohdassa *Siirtyminen Chat-valikkoon* s. 51. 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

Kun olet yhä offline-tilassa ja haluat siirtyä valikkoon, valitse *Valikko* > *Viestit* > *Chat*. Jos saatavana on useiden pikaviestipalvelujen 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 pikaviestiyhteyden aikana tallentamiasi keskusteluja, poistaa niitä ja nimetä niitä uudelleen.

Yhteysasetukset – Voit muokata viesti- ja olotilapalvelun yhteysasetuksia.

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 käynnistää palvelun eri tavoilla.

- Valitse *Keskustelut*, jos haluat nähdä 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 viestien kohdalla .

Uusien pikaviestien kohdalla näkyy  ja luettujen viestien kohdalla .

Kutsujen kohdalla näkyy .

Näytössä näkyvät symbolit ja tekstit voivat vaihdella pikaviestipalvelun mukaan.

- Valitse *Chat-yhteystiedot*, jos haluat tarkastella lisäämiäsi yhteystietoja. 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* s. 55.

Puhelimen puhelinluettelossa näkyy tavoitettavissa olevan henkilön yhteystiedon kohdalla . Ei-tavoitettavissa olevan henkilön yhteystiedon kohdalla .

kohdalla näkyy  ilmaisee, että viestien vastaanottaminen kyseiseltä henkilöltä on estetty.  ilmaisee, että henkilölle on lähetetty uusi viesti.

- Valitse **Ryhmät** > **Julkiset ryhmät**, jos haluat saada esiin 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** s. 56.
- Valitse **Etsi** > **Käyttäjät** tai **Ryhmät**, jos haluat 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** s. 70.

Kutsun hyväksyminen tai hylkääminen

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

Kun haluat liittyä pikaviestikeskusteluun tai aloittaa sen, valitse *Kirjoita*. Kirjoita viesti ja lähetä se valitsemalla *Lähetä* tai painamalla soitonäppäintä. Valitse *Valinnat*, jolloin saat esiin käytettävissä olevat vaihtoehdot: *Näytä keskustelu*, *Tallenna nimi*, *Ryhmän jäsenet*, *Estä*, *Sulje keskustelu*.

Tavoitettavuustilan muokkaaminen

1. Avaa *Chat*-valikko ja muodosta yhteys pikaviestipalveluun.
2. Valitse *Omat asetukset*, jolloin pääset tarkastelemaan ja muokkaamaan omia 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 yhteystietoja ei ole lisätty aiemmin, 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. Ryhmät 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*.

Kun haluat etsiä ryhmää, valitse *Ryhmät* > *Julkiset ryhmät* > *Etsi ryhmä*. 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 puhelimesta, 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 määritysviestinä. Katso [Asetusten määrityspalvelu](#) s. 19. Voit myös lisätä asetukset käsin. Katso [Kokoonpano](#) s. 86.

Kun haluat ottaa sähköpostiasetukset käyttöön, valitse **Valikko** > **Viestit** > **Viestiasetukset** > **Sähköpostiviestit**. Katso [Sähköposti](#) s. 62.

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 tiedosto **Galleria**-valikosta.
3. Valitse **Lähetä** > **Lähetä heti**.

Sähköpostin hakeminen

1. Siirry sähköpostisovellukseen valitsemalla **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 ensin hakea 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

Valitse **Valikko** > **Viestit** > **Sähköposti** > **Saapuneet**. Kun luet viestiä, valitse **Valinnat**, jolloin saat esiin käytettävissä olevat toiminnot.

Kun haluat vastata sähköpostiviestiin, valitse **Vastaa** > **Alkuper. teksti** tai **Tyhjä ruutu**. Kun 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** sisältää seuraavat kansiot: **Luonnokset** keskeneräisten

sähköpostiviestien tallentamiseen, *Arkisto* sähköpostiviestien järjestämiseen ja tallentamiseen, *Lähtevät* lähettämättömien sähköpostiviestien tallentamiseen ja *Lähetetyt* lähetettyjen sähköpostiviestien tallentamiseen.

Kun haluat hallita kansioita ja niiden sähköpostisisältöä, valitse **Valinnat** > *Kans. hallinta*.

Sähköpostiviestien poistaminen

Valitse **Valikko** > *Viestit* > *Sähköposti* > **Valinnat** > *Kans. hallinta* ja haluamasi kansio. Merkitse poistettavat viestit. Poista ne valitsemalla **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*.

QQ-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.

■ Palvelukäsky

Valitse **Valikko** > **Viestit** > **Palvelukäsky**. 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**, ja jos kansio sisältää lukematta olevia viestejä, puhelin kysyy, poistetaanko nekin. Valitse uudelleen **Kyllä**.

■ Viestiasetukset

Teksti ja SMS-sähköposti

Viestiasetukset koskevat viestien lähettämistä, vastaanottamista ja katselemista.

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

Lähetysprofiili – Jos SIM-kortti tukee useampaa kuin yhtä lähetysprofiiliryhmää, valitse niistä haluamasi muutettavaksi.

Käytettävissä voivat olla seuraavat toiminnot: *Viestikeskuksen numero* (palveluntarjoajan toimittama), *Viestin lähetysmuoto*, *Viestien voimassaoloaika*, *Vakiovastaaanottajan 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.

Multimedia

Viestiasetukset koskevat multimediaviestien lähettämistä, vastaanottamista ja katselemista.

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

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 multimediasivien vastaanoton. Jos valitset *Kotiverkossa*, et voi vastaanottaa multimediasivien kotiverkkosi ulkopuolella.

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

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

Mainosten vastaanotto – Voit vastaanottaa mainoksia tai hylätä ne. Tämä asetus ei tule näkyviin, jos *Multimedian vastaanotto* -kohtaan on määritetty asetukseksi *Ei*.

Sähköposti

Asetukset koskevat sähköpostiviestien lähettämistä, vastaanottamista ja katselemista.

Voit ehkä saada sähköpostisovelluksen kokoonpanoasetukset määrittämisviestinä. Katso *Asetusten määrittäminen* s. 19. Voit myös lisätä asetukset käsin. Katso *Kokoonpano* s. 86.

Kun haluat ottaa sähköpostisovelluksen asetukset käyttöön, valitse *Valikko* > *Viestit* > *Viestiasetukset* > *Sähköpostiviestit* ja valitse 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 tyyppieä tuetaan, valitse *IMAP4*.

Saapuvan postin asetukset – Valitse käytettävissä olevat POP3- tai IMAP4-vaihtoehdot.

Muut asetukset

Kun haluat valita muita viestiasetuksia, valitse **Valikko** > *Viestit* > *Viestiasetukset* > *Muut asetukset*. Jos haluat muuttaa viestien lukemisessa ja kirjoittamisessa käytettävää fonttikokoa, valitse *Fonttikoko*. Jos haluat asettaa puhelimen korvaamaan merkkipohjaiset hymiöt graafisilla hymiöillä, valitse *Graafiset hymiöt* > *Kyllä*.

■ Viestilaskuri

Kun haluat nähdä likimääräisiä tietoja viimeaikaisista yhteyksistä, valitse

Valikko > *Viestit* > *Viestilaskuri*.

7. Luettelo



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

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 muistiin 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*.
2. Siirry sen nimen kohdalle, johon haluat liittää uuden puhelinnumeron tai määritetektin, ja valitse *Tiedot > Valinnat > Lisää tietoja*.
3. Kun haluat lisätä numeron, valitse *Numero* ja jokin numerotyyppi.
Kun 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* s. 68. Jos palvelimelta löytyy vain yksi käyttäjätunnus, se tallennetaan puhelimeen. Muussa tapauksessa tallenna käyttäjätunnus: valitse *Valinnat > Tallenna*. 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

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

■ Yhteystietojen muokkaaminen

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

■ Nimien tai yhteystietojen poistaminen

Kun 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.

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

Kun haluat poistaa nimeen liitetyn numeron, määritetekstin tai kuvan, etsi nimi ja valitse *Yhteystiedot*. 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 tällaisesta laitteesta.

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

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

■ Oma olotila

Olotilapalvelun (verkkopalvelu) avulla voit ilmoittaa olotilatietosi muille käyttäjille, joilla on yhteensopiva päätelaite ja jotka käyttävät tätä palvelua. Olotilatiedot sisältävät tavoitettavuustietosi, olotilaviestisi ja oman tunnuksesi. Muut palvelun käyttäjät, jotka pyytävät tietosi, voivat nähdä olotilatietosi. Tietoa pyytänyt henkilö näkee olotilatietosi puhelimensa *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 verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta, jolta saat myös palvelun kanssa tarvittavan yksilöllisen käyttäjätunnuksen ja salasanan sekä asetukset. Katso *Kokoonpano* s. 86.

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 seuraavista vaihtoehtoista:

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

Näytä oma olotila – Voit tarkastella *Yksityinen*- ja *Yleinen*-tilaa.

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 *Yhteysasetukset*.

■ 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](#) s. 65.

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 olotilatietaa 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**.

Kun haluat lopettaa tilauksen, käytä **Tilatut nimet** -valikkoa. Katso [Tilattujen nimien tarkasteleminen](#) s. 70.

■ Asetukset

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

Käytettävä muisti – Voit valita SIM-kortin tai puhelimen muistin yhteystietoja varten.

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

Muistin tila – Voit nähdä vapaan ja käytössä olevan muistitilan määrän.

■ Ryhmät

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

■ Äänivalinta

Voit soittaa puhelun sanomalla puhelinnumeroon liitetyn äänitunnisteen. 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 äänitunnisteet ennen uusien lisäämistä.

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

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

Puhelun soittaminen äänitunnisteen avulla

Jos puhelimessa on käytössä sovellus, joka lähettää tai vastaanottaa tietoa 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 siihen puhelinnumeroon, johon äänitunniste on liitetty.

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

■ Pikavalinta

Kun 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 *Soittaminen* s. 83.

Lisätietoja pikavalinnan avulla soittamisesta on kohdassa *Pikavalinta* s. 34.

■ Info- ja palvelunumerot sekä omat numerot

Valitse **Valikko** > *Luettelo* ja valitse 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 – Voit tarkastella SIM-kortille määritettyjä puhelinnumeroita, jos SIM-kortilla on numeroita.

8. Puhelutiedot



Puhelin tallentaa tunnistettujen vastaamatta jääneiden, vastattujen ja soitettujen puhelujen numerot sekä viestien vastaanottajat. 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*- tai *Soitetut puhelut* -luettelosta tai *Viestien vast.ottajat* -valikosta, voit tarkistaa puhelun soittoaajan 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 *Pyyhi viime puhelut*.

■ Laskurit ja ajastimet



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

Jotkin ajastimet voivat nollautua palvelun tai ohjelmiston päivityksen yhteydessä.

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

■ Sijainnin määrittäminen

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

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

1 vastaamaton sijaintipyyntö. Jos haluat nähdä vastaamattoman sijaintipyynnön, valitse *Näytä*.

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

9. Asetukset



■ Profiilit

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

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Profiilit**. 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. Kun haluat muuttaa olotilatietojasi, valitse **Oma olotila** > **Oma tavoitettavuus** tai **Oma olotilaviesti**. **Oma olotila** -valikko on käytössä, jos olet määrittänyt **Synkronoi profiilien kanssa** -kohtaan asetukseksi **Käytössä**. Katso **Oma olotila** s. 68.

■ Teemat

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

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

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 *Latauslinkit* s. 131.

■ Äänet

Voit muuttaa käytössä olevan profiilin asetuksia.

Valitse *Valikko* > *Asetukset* > *Äänet*. Voit valita ja muuttaa seuraavia asetuksia: *Soittotapa*, *Soittoääni*, *Soiton voimakkuus*, *Väriinähälytys*, *Pikayhteyden asetukset*, *Viestin merkkiääni*, *Chat-merkkiääni*, *Näppäinäänet*, *Varoitusäänet* ja *Hälyttävät puhelut*. Voit valita samat asetukset myös *Profiilit*-valikosta. Katso *Profiilit* s. 76.

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*.

■ Valot

Valitse *Valikko* > *Asetukset* > *Valot* > *Valotehosteet*, jos haluat ottaa valmiustilan valon käyttöön silloin, kun puhelimeen on kytketty virta ja näytön valo ei ole päällä. Valo vilkkuu kahdella tavalla: toinen tarkoittaa valmiustilaa ja toinen ilmoittaa saapuneista viesteistä tai vastaamatta jääneistä puheluista.

Valotehosteiden käyttö lisää virran tarvetta ja lyhentää akun käyttöikää.

■ Näyttö

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

Taustakuva – Voit lisätä taustakuvan, joka näkyy näytössä valmiustilassa. Kun haluat valita taustakuvan, ottaa sen käyttöön tai poistaa sen käytöstä, valitse **Valitse taustak.** > **Käytössä** tai **Ei käytössä**. Valitse **Valitse diasarja** ja kansio **Galleria**-valikosta, jos haluat käyttää kansiossa olevia kuvia diasarjana. Jos haluat ladata lisää kuvia käytettäväksi taustakuvana, valitse **Grafiikan lataus**.

Näytönsäästäjä > **Käytössä** – Voit ottaa näytönsäästäjän käyttöön. Valitse **Viive**-kohdassa aika, jonka jälkeen näytönsäästäjä tulee käyttöön. Kun haluat valita näytönsäästäjän kuvan, valitse **Kuva**-vaihtoehto. Valitse sitten kuva tai piirros **Galleria**-valikosta. Valitse **Valitse diasarja** ja kansio **Galleria**-valikosta, jos haluat käyttää kansiossa olevia kuvia diasarjana. Jos haluat ladata lisää kuvia käytettäväksi näytönsäästäjänä, 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, kuten valikon taustan sekä signaali- ja akkupalkin, värin.

Valmiustilan fontin väri – Voit valita näytön tekstien värin valmiustilassa.

Verkon tunnus – Voit asettaa verkon tunnuksen näkyviin tai piiloon. Valikko näkyy himmennettynä, jos et ole tallentanut verkon tunnusta. Lisätietoja verkon tunnuksen saatavuudesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

Näytön kontrasti – Voit säätää kontrastin tasoa puhelimen näytössä.

■ Kellonaika ja päivämäärä

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Aika ja päivämäärä** ja valitse 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.

■ Omat linkit

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

Oikea valintanäppäin – Voit valita luettelosta toiminnon oikeaa valintanäppäintä varten. Katso myös **Valmiustila** s. 30. Tämä valikko ei ehkä näy, koska sen näkyminen määräytyy palveluntarjoajan mukaan.

Ohjausnäppäin – Voit valita toimintoja selausnäppäintä varten. Siirry haluamasi selausnäppäimen reunan kohdalle, valitse **Muuta** ja valitse toiminto luettelosta. Jos haluat poistaa toiminnon näppäimestä, valitse **(tyhjä)**. Jos haluat määrittää uudelleen toiminnon näppäimeen, valitse **Valitse**. Tämä valikko ei ehkä näy, koska sen näkyminen määräytyy palveluntarjoajan mukaan.

Äänikomennot – Voit ottaa puhelimen toimintoja käyttöön sanomalla äänitunnisteen. Valitse kansio, siirry sen toiminnon kohdalle, johon haluat liittää äänitunnisteen, ja valitse **Lisää**. -symboli tarkoittaa äänitunnistetta. Kun haluat lisätä äänikomennon, katso **Äänitunnisteiden lisääminen ja hallitseminen** s. 72. Kun haluat ottaa äänikomennon käyttöön, katso **Puhelun soittaminen äänitunnisteen avulla** s. 72.

■ Yhteydet

Voit kytkeä puhelimen yhteensopiviin laitteisiin infrapunayhteyden kautta. Lisäksi voit määrittää pakettidataa käyttävien modeemiyhteyksien asetukset.

Infrapuna

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, etäsynkronointi SyncML:n avulla, Java-sovellusten lataus ja tietokoneen modeemiyhteys.

Kun haluat määrittää palvelun käyttötavan, valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Yhteydet* > *Pakettidata* > *Pakettidata-yhteys*.

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

Valitse *Jatkuva*, jos haluat asettaa puhelimen muodostamaan automaattisesti yhteyden pakettidataverkkoon, kun kytket puhelimeen virran.

G-symboli tarkoittaa pakettidatayhteyttä.

Modeemiasetukset

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

Kun 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 *Pakettidata-yhteysosoite* ja anna yhteysosoite, joka tarvitaan EGPRS-yhteyden muodostamiseen.

Modeemiyhteyden asetukset (yhteysosoitteen) voi määrittää myös tietokoneessa käyttämällä Nokia Modem Options -sovellusta. Katso **PC Suite** s. 138. Jos asetukset on määritetty sekä tietokoneessa että puhelimessa, puhelin käyttää tietokoneessa määritettyjä asetuksia.

■ Soittaminen

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

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

Siitonsiirto (verkkopalvelu) – Voit siirtää saapuvat puhelut. Puheluja ei ehkä voi siirtää, jos jotkin puhelunestotoiminnot ovat käytössä. Katso **Puhelunestopalvelu** kohdassa **Suojaukset** s. 87.

Vastausnäppäin > **Kaikki** – Voit vastata puheluun painamalla nopeasti mitä tahansa näppäintä, paitsi lopetusnäppäintä tai vasenta tai oikeaa valintanäppäintä.

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

Pikavalinta > **Käytössä** – Voit ottaa pikavalintatoiminnon käyttöön. Tietoa pikavalintojen määrittämisestä on kohdassa **Pikavalinta** s. 73. Soita numeroon pitämällä vastaavaa numeronäppäintä alhaalla.

Koputuspalvelu > **Ota käyttöön** – Voit määrittää, että verkko ilmoittaa saapuvasta puhelusta toisen puhelun aikana (verkkopalvelu). Katso **Koputuspalvelu** s. 35.

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

Oman numeron lähetykset (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 seuraavista vaihtoehdoista:

Kieliasetukset – Voit määrittää näytön kielen ja tekstinsyöttökielen.

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

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 tervehdystekstin, 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** s. 137.

Valikon ohjetekstit – Voit määrittää, näkyvätkö ohjetekstit puhelimessa.

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

■ Lisälaite

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

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

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

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

Taustavalot – Voit asettaa valot pysyvästi päälle (valitse *Käytössä*). Valitse *Automaattinen*, jos haluat asettaa valot palamaan 15 sekunniksi 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, multimediamiestipalvelu, Internet-palvelimen synkronointi, olotilapalvelu ja sähköpostisovellus. Saat asetukset SIM-kortilta tai palveluntarjoajalta määrittämissä. Voit myös antaa omat asetukset käsin. Puhelimeen voidaan tallentaa enintään 10:ltä eri palveluntarjoajalta saadut kokoonpanoasetukset, joita voidaan hallita tässä valikossa.

Tietoa palveluntarjoajan lähettämässä määrittämissä vastaanotettujen kokoonpanoasetusten tallentamisesta on kohdassa [Asetusten määrittäminen](#) s. 19.

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

Oletuskokoonpanoasetukset – Voit tarkastella puhelimeen tallennettuja palveluntarjoajia. Siirry haluamasi palveluntarjoajan kohdalle ja valitse **Tiedot**. Saat esiin sovellukset, joita kyseisen palveluntarjoajan kokoonpanoasetukset tukevat. Kun haluat määrittää palveluntarjoajan kokoonpanoasetukset oletusasetuksiksi, valitse **Valinnat** > **Oletusarvoksi**. Kun 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. Kun haluat lisätä uuden henkilökohtaisen tilin etkä ole aiemmin lisännyt yhtään tiliä, valitse **Lisää**. Valitse muussa tapauksessa **Valinnat** > **Lisää uusi**. Valitse palvelun tyyppi, valitse tarvittavat parametrit ja anna niille arvot. Parametrit vaihtelevat valitun palvelun tyyppin mukaan. Kun haluat poistaa henkilökohtaisen tilin tai ottaa sen käyttöön, siirry tilin kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Poista** tai **Ota käyttöön**.

■ Suojaukset

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

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Suojaukset** ja valitse seuraavista 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 käytettävän muistin SIM-kortin muistin ollessa käytössä.

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

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

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

■ Alkuperäisten asetusten palautus

Kun haluat palauttaa joidenkin valikkotoimintojen alkuperäiset asetukset, valitse *Valikko > Asetukset > Alkuperäiset asetukset*. Anna suojakoodi. Antamiasi tai lataamiasi tietoja, kuten *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](#) s. 132.

11. Galleria



Tässä valikossa voit hallita piirroksia, kuvia, äänitteitä, videoleikkeitä, teemoja, ääniä ja vastaanotettuja tiedostoja. 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.

Tekijänoikeussuojat voivat estää joidenkin kuvien tai soittoääniä tai muun vastaavan sisällön kopioinnin, muokkaamisen, siirtämisen tai edelleen lähettämisen.

Puhelimessa on noin 3,5 megatavua muistia *Galleria*-valikkoon tallennettavia tiedostoja varten.

1. Valitse **Valikko** > *Galleria*.
2. Siirry haluamasi kansion kohdalle. Saat kansiossa olevien tiedostojen luettelon näyttöön valitsemalla **Avaa** > **Valinnat** ja jonkin käytettävissä olevista vaihtoehdoista.
3. Siirry haluamasi tiedoston kohdalle ja valitse **Avaa** > **Valinnat** ja jokin käytettävissä olevista toiminnoista.

Lähetä – Voit lähettää valitun tiedoston multimediaviestissä tai infrapunayhteyden kautta.

Poista kaikki – Voit poistaa kaikki tiedostot ja alakansiot valitusta kansioista.

Muokkaa kuvaa – Voit lisätä valittuun kuvaan tekstiä, kehyksen tai leikekuvan tai rajata kuvaa.

Avaa peräkkäin – Voit asettaa kansiossa olevat tiedostot näkymään peräkkäin.

Zoomaa – Voit suurentaa kuvaa näytössä.

Mykistä (Poista mykistys) – Voit mykistää äänitiedoston (tai poistaa mykistyksen).

Säädä kontrastia – Voit säätää kuvan kontrastia.

Sisältö käyttöön – Voit päivittää valitun tiedoston käyttöavaimen. Tämä toiminto näkyy vain, jos tiedoston käyttöavaimen voi päivittää.

Käyttöavaimet – Voit tarkistaa nähtävissä olevat käyttöavaimet. Voit poistaa käyttöavaimia (esimerkiksi vanhentuneet avaimet).

12. Media



Tekijänoikeussuojat voivat estää joidenkin kuvien tai soittoäänien tai muun vastaavan sisällön kopioinnin, muokkaamisen, siirtämisen tai edelleen lähettämisen.

■ Kamera

Voit ottaa valokuvia ja nauhoittaa videoleikkeitä puhelimessa 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.

Valokuvaaminen

Valitse **Valikko** > **Media** > **Kamera** > **Ota kuva** tai paina kameran vapautusnäppäintä, jos pikayhteys ei ole päällä. Puhelin tallentaa valokuvan kansioon **Galleria** > **Kuvat**. Jos haluat ottaa toisen valokuvan, valitse **Edell.** Jos haluat lähettää valokuvan multimediaviestinä, valitse **Lähetä**. Jos haluat tarkastella vaihtoehtoja, valitse **Valinnat**.

Videoleikkeen nauhoittaminen

Valitse **Valikko** > **Media** > **Kamera**. Jos haluat valita videotilan, selaa vasemmalle tai valitse **Valinnat** > **Vaihda käyttöt.** > **Video**. Valitse sitten **Nauhoita**. Jos haluat keskeyttää nauhoituksen, valitse **Tauko**. Voit jatkaa nauhoitusta valitsemalla **Jatka**. Kun haluat lopettaa nauhoituksen, valitse **Lopeta**. Puhelin tallentaa

nauhoituksen kansioon *Galleria* > *Videoleikk*. Jos haluat nähdä vaihtoehdot, valitse **Valinnat**.

■ Radio

FM-radiossa on käytettävä jotakin muuta kuin langattoman laitteen antennia. Laitteeseen on liitettävä yhteensopiva kuuloke tai 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.

Voit muuttaa äänenvoimakkuutta äänenvoimakkuuden säätönäppäimillä.

Radiokanavien tallentaminen

1. Aloita kanavahaku valitsemalla ◀ - tai ▶ -näppäin ja pitämällä näppäintä alhaalla. Jos haluat muuttaa radiotaajuutta 0,05 megahertsin välein, paina ◀ - tai ▶ -näppäintä nopeasti.
2. Voit tallentaa kanavan muistipaikkaan 1 - 9 pitämällä kyseistä numeronäppäintä alhaalla. Kun haluat tallentaa kanavan muistipaikkaan 10 - 20, paina nopeasti 1- tai 2-näppäintä ja pidä haluamaasi numeronäppäintä 0-9 alhaalla.
3. Kirjoita kanavan nimi ja valitse **OK**.

Radion kuunteleminen

Valitse **Valikko** > **Media** > **Radio**. Siirry haluamasi kanavan kohdalle valitsemalla ▲ - tai ▼ -näppäin tai painamalla kuulokkeen painiketta. Voit valita radiokanavan painamalla nopeasti vastaavia numeronäppäimiä.

Valitse **Valinnat** ja valitse seuraavista vaihtoehdoista:

Sulje – Voit kytkeä radion pois päältä.

Tallenna kanava – Voit tallentaa uuden kanavan antamalla kanavan nimen.

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

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

Kaiutin tai **Kuuloke** – Voit kuunnella radiota kaiuttimen tai kuulokkeen kautta. Pidä kuuloketta 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, ääntä tai käynnissä olevaa puhelua 3 minuuttia.

Äänitys-sovellusta ei voi käyttää, kun datapuhelu tai pakettidatayhteys on aktiivisessa käytössä.

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 merkkiäänäen kerran viidessä sekunnissa. Kun äänität puhelua, pidä puhelinta normaalissa asennossa lähellä korvaasi.
3. Kun haluat lopettaa äänityksen, valitse ■. Äänite tallentuu kansioon *Galleria* > *Äänitteet*.
4. Jos haluat kuulla viimeksi tallennetun äänitteen, valitse **Valinnat** > *Toista viime nauh.*
5. Jos haluat lähettää viimeisimmän äänitteen multimediaviestissä 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**, jolloin voit valita *Galleria*-valikossa olevia tiedostoja koskevia toimintoja. Katso **Galleria** s. 90.

■ Äänimittari

Äänimittarilla voit mitata ympäristön likimääräistä melutasoa.

Se tuottaa henkilökohtaiseen käyttöön yleisluonteisia mittaustuloksia, jotka voivat poiketa tieteellisistä mittaustuloksista.

Melutasoa ei voi mitata puhelun aikana tai silloin, kun puhelimeen on kytketty kuuloke.

Kun haluat aloittaa äänitason tarkkailun, valitse **Valikko** > *Media* > *Äänimittari*.

Äänimittarin palkki näyttää melutason graafisena esityksenä, ja mittarissa näkyy myös huipputaso. Ylempi luku tarkoittaa huipputasoa ja alempi kehystetty luku äänen nykyistä tasoa.

Kun haluat avata vaihtoehtoluettelon, valitse **Valinnat**.

13. Pikayhteys



Pikayhteys on kaksisuuntainen radiopalvelu, joka on käytettävissä GSM/GPRS-matkapuhelinverkossa (verkkopalvelu). Pikayhteys tuo käyttöön suoran puheyhteyden. Muodosta yhteys painamalla pikayhteysnäppäintä.

Voit puhua pikayhteyden avulla yhden henkilön tai henkilöryhmän kanssa, jolla on käytettävissään yhteensopivat laitteet. Kun puhelu yhdistetään, henkilön tai ryhmän, jolle soitat, ei tarvitse vastata puhelimeen. Osallistujien tulisi tarvittaessa vahvistaa vastaanottaneensa kaikki sanomat, sillä muuten ei voida varmistaa, ovatko vastaanottajat kuulleet puhelun.

Jos haluat tietoja tämän palvelun saatavuudesta tai hinnoista tai tilata palvelun, ota yhteys verkko-operaattoriisi tai palveluntarjoajaasi. Verkkovierailupalvelut voivat olla rajoitetumpia kuin tavallisissa puheluissa.

Ennen kuin voit käyttää pikayhteyspalvelua, sinun on määritettävä tarvittavat pikayhteyspalveluasetukset. Katso [Pikayhteyden asetukset s. 106](#).

Voit käyttää puhelimen muita toimintoja ollessasi yhteydessä pikayhteyspalveluun. Pikayhteyspalvelu on perinteisistä äänipuheluista erillinen toiminto, ja siksi monet perinteisissä äänipuheluissa käytettävissä olevat palvelut (esimerkiksi vastaaja) eivät ole käytettävissä pikayhteyksissä.

■ Pikayhteysvalikko

Valitse **Valikko** > *Pikayhteys*.

- Kun haluat muodostaa yhteyden pikayhteyspalveluun tai katkaista sen, valitse *Pikayhteys käyttöön* tai *Pikayhteys pois käyt.*
- Kun haluat tarkastella vastaanottamiasi soittopyyntöjä, valitse *Soittopyynnöt*.
- Kun haluat tarkastella pikayhteysryhmien luetteloa, valitse *Ryhmälista*.
- Kun haluat tarkastella niiden henkilöiden luetteloa, joille olet lisännyt palveluntarjoajalta saadun pikayhteysosoitteen, valitse *Nimiluettelo*.
- Kun haluat lisätä uuden pikayhteysryhmän puhelimeen, valitse *Lisää ryhmä*.
- Kun haluat määrittää pikayhteyden käyttöasetukset, valitse *Pikayhteysasetukset*.
- Kun haluat määrittää pikayhteyttä varten tarvittavat asetukset, valitse *Asetukset*.
- Kun haluat avata selaimen ja muodostaa yhteyden palveluntarjoajan ylläpitämään pikayhteysverkon portaaliin, valitse *Web*.

■ Pikayhteyden muodostaminen ja katkaiseminen

Kun haluat muodostaa yhteyden pikayhteyspalveluun, valitse **Valikko** > *Pikayhteys* > *Pikayhteys käyttöön*.  -symboli tarkoittaa pikayhteyttä.  -symboli tarkoittaa, että palvelu on tilapäisesti pois käytöstä. Puhelin yrittää automaattisesti muodostaa uudelleen yhteyden palveluun, kunnes katkaiset yhteyden siihen. Jos olet lisännyt ryhmiä puhelimeen, sinut liitetään

automaattisesti aktiiviseen ryhmään (*Oletus-* tai *Kuunneltava-*ryhmään). Oletusryhmän nimi näkyy valmiustilassa.

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

■ Pikayhteyspuhelin 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 tai vastaanottaa ryhmäpuheluja, henkilökohtaisia puheluja tai tilapäisiä ryhmäpuheluja. Henkilökohtaisia puheluja soitetaan vain yhdelle henkilölle.

Tilapäisen ryhmäpuhelin soittaminen

Voit valita useita nimiä pikayhteystoiminnon nimiluettelosta tilapäistä ryhmäpuheluja varten. Kun vastaanottajat saavat puhelun, heidän on hyväksyttävä se, jotta he voisivat osallistua puheluun. Tilapäisessä ryhmäpuheluissa luodaan tilapäinen ryhmä, ja osallistujat liittyvät siihen vain puhelun ajaksi. Puhelun jälkeen tilapäinen ryhmä poistetaan.

Valitse **Valikko** > *Pikayhteys* > *Nimiluettelo* ja valitse haluamasi nimet tilapäistä ryhmäpuheluja varten.

Luettelossa nimen takana oleva symboli tarkoittaa nykyistä kirjautumistilaa: ,  tai  osoittaa, että henkilö on tavoitettavissa, ei ole tavoitettavissa tai hänen tilansa on tuntematon.  osoittaa, ettei kirjautumistilaa ole saatavissa.

Kirjautumistila on saatavissa vain tilatuilta nimiltä. Kun haluat muuttaa tilattuja nimiä, valitse **Valinnat** ja nimiluettelon vaihtoehdoista *Tilaa nimi* tai *Poista tilaus*. Jos vähintään yksi nimi on jo valittu, valitse *Tilaa valitut* tai *Poista tilaus*.

Aloita tilapäinen ryhmäpuhelu painamalla pikayhteysnäppäintä nopeasti. Pikayhteyspalvelu soittaa valituille henkilöille, ja puheluun liittyvien henkilöiden nimet tulevat näyttöön. Voit puhua puheluun liittyneille henkilöille pitämällä pikayhteysnäppäintä painettuna. Voit kuunnella vastauksen vapauttamalla pikayhteysnäppäimen.

Lopeta tilapäinen ryhmäpuhelu painamalla lopetusnäppäintä.

Ryhmäpuhelun soittaminen

Kun haluat soittaa puhelun oletusryhmälle, paina pikayhteysnäppäintä. Merkkiäni ilmoittaa, että yhteys on muodostettu. Puhelimen näyttöön tulee lempinimesi ja ryhmän nimi.

Kun haluat soittaa muulle kuin oletusryhmälle, valitse pikayhteysvalikosta *Ryhmälistä*, 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, seuraavaksi saa puhua se, joka ehtii painaa pikayhteysnäppäintä ensin.

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 *Ryhmälistä* 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 *Soittopyynnot*. Siirry haluamasi lempinimen kohdalle ja paina pikayhteysnäppäintä.

Pikayhteyspuhelun vastaanottaminen

Lyhyt merkkiääni 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 puheluu tai hylätä sen, jos olet asettanut puhelimen ensin ilmoittamaan henkilökohtaisista puhelusta.

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:

- Kun haluat lähettää soittopyynnön *Pikayhteys*-valikon nimiluettelosta, valitse *Nimiluettelo*. Siirry haluamasi nimen kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Soittopyyntö*.
- Kun haluat lähettää soittopyynnön *Luettelo*-valikosta, etsi haluamasi nimi, valitse **Valinnat** > *Yhteystiedot*, siirry pikayhteyssoitteen kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Soittopyyntö*.
- Kun haluat lähettää soittopyynnön *Pikayhteys*-valikon ryhmälistasta, valitse *Ryhmälista* ja siirry haluamasi ryhmän kohdalle. Valitse **Valinnat** > *Aktiiviset jäsenet*, siirry haluamasi nimen kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Soittopyyntö*.

- Kun haluat lähettää soittopyyntöä *Pikayhteys*-valikon soittopyyntöluettelosta, valitse *Soittopyyntöt*. Siirry haluamasi nimen kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Soittopyyntö*.

Vastaaminen soittopyyntöön

1. Avaa *Soittopyyntöt*-luettelo valitsemalla **Näytä**. Näyttöön tulee luettelo niiden henkilöiden lempinimistä, jotka ovat lähettäneet sinulle soittopyyntöjä.
2. Soita henkilökohtainen puhelu painamalla pikayhteysnäppäintä.
3. Kun haluat lähettää soittopyyntöä takaisin lähettäjälle, valitse **Valinnat** > *Soittopyyntö*.
Kun haluat poistaa pyynnön, valitse **Poista**.

Soittopyyntöön lähettäjän tietojen tallentaminen

1. Avaa *Soittopyyntöt*-luettelo valitsemalla **Näytä**. Näyttöön tulee luettelo niiden henkilöiden lempinimistä, jotka ovat lähettäneet sinulle soittopyyntöjä.
2. Kun haluat nähdä lähettäjän pikayhteysosoitteen, valitse **Valinnat** > *Näytä p.yht.osoite*.

Kun 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:

- Kun haluat lisätä pikayhteysosoitteen *Luettelo*-valikossa olevalle nimelle, etsi haluamasi nimi ja valitse **Valinnat** > *Lisää tietoja* > *Pikayhteysos*.
- Kun haluat lisätä nimen pikayhteystoiminnon nimiluetteloon, valitse **Valikko** > *Pikayhteys* > *Nimiluettelo* > **Valinnat** > *Lisää nimi*.
- Kun 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**. Kun haluat lisätä uuden nimen, valitse *Tallenna nimellä*. Kun 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 leppinimen jokaisessa ryhmässä.

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

Pikayhteysryhmiä 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 erillisiä vastuualuekohtaisia ryhmiä.

Ryhmän lisääminen

Valitse **Valikko** > *Pikayhteys* > *Lisää ryhmä*. Valitse seuraavista vaihtoehdoista:

- *Opastettu* – Voit lisätä uuden ryhmän. Kun haluat määrittää ryhmän suojaustason, valitse *Julkinen ryhmä* tai *Yksityinen ryhmä*. Jos valitset *Yksityinen ryhmä* -vaihtoehdon, puhelin muodostaa automaattisesti ryhmän osoitteeseen salatun osan, jota jäsenet eivät näe, kun he saavat kutsun ryhmään. Vain yksityisen ryhmän luonut henkilö voi kutsua lisää jäseniä ryhmään. Anna ryhmälle 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 infrapunayhteyden kautta. Jäsenet, joita kutsutaan julkisiin ryhmiin, voivat myös kutsua lisää jäseniä ryhmään.
- *Manuaalinen* – Voit liittyä jo olemassa olevaan ryhmään. Anna 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 *Liittymiskutsu vastaanotettu*: -teksti.
 2. Kun haluat nähdä kutsun lähettäneen henkilön lempinimen ja ryhmän osoitteen, jos kyseessä ei ole yksityinen ryhmä, valitse *Näytä*.
 3. Kun haluat lisätä ryhmän puhelimeen, valitse *Tallenna*. Kun haluat asettaa ryhmän tilan, valitse *Oletus*, *Kuunneltava* tai *Ei aktiivinen*.
- Jos haluat hylätä kutsun, valitse *Poistu* > *Kyllä* tai valitse *Näytä* > *Hylkää* > *Kyllä*.

■ Pikayhteyden asetukset

Pikayhteysasetuksia on kahdenlaisia: käyttöasetukset ja asetukset yhteyden muodostamiseksi palveluun.

Voit saada yhteyden muodostamiseen tarvittavat asetukset verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Katso *Asetusten määrittäminen* s. 19. Voit lisätä asetukset käsin. Katso *Kokoonpano* s. 86.

Kun haluat valita palvelun yhteysasetukset, valitse *Valikko* > *Pikayhteys* > *Asetukset*. Valitse 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.

Kun haluat muokata pikayhteyden käyttöasetuksia, valitse *Valikko > Pikayhteys > Pikayhteysasetukset.*

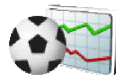
Jos haluat, että puhelin voi vastaanottaa saapuvia henkilökohtaisia kutsuja, valitse *Henkilökohtaiset kutsut > Käytössä.* Jos haluat lähettää henkilökohtaisia kutsuja mutta et vastaanotata niitä, valitse *Ei käytössä.* Palveluntarjoaja voi tarjota joitakin palveluja, jotka kumoavat nämä asetukset. Jos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

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

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

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

14. Urheilu



■ Kompassi

Puhelimessa on digitaalinen kompassi, joka näyttää suunnan sekä graafisena esityksenä että numeroina.

Kompassin tulee olla aina kalibroitu oikein. Sähkömagneettiset kentät, suuret metalliesineet ja muut ulkoiset seikat voivat heikentää kompassin tarkkuutta. Älä koskaan luota pelkästään puhelimen kompassiin.

Kompassin oikea kalibrointi edellyttää, että kalibroit sen magneettisen pohjoisnavan suhteen ja asetat erantoarvon sijaintisi mukaan. Eranto tarkoittaa magneettisen ja todellisen pohjoisnavan välistä erotusta. Kompassi säätyy asetetun arvon perusteella kuhunkin suuntaan.

Erantoarvot löytyvät erikoiskartoista tai sijaintipaikkaluetteloista. Erantoarvo määräytyy sekä sijainnin että ajan mukaan, ja siksi oikea arvo tulee tarkistaa määräajoin ajantasaisista lähteistä ja eranto asettaa aina sijainnin mukaan kompassia käytettäessä. Lisätietoa erannosta on osoitteessa <www.nokia.com/support>.

Kun käytät kompassia, pidä puhelinta vaakatasossa puhelimen vasemmassa yläkulmassa olevan vesitasaimen avulla. Kompassi poistuu käytöstä ja siirtyy valmiustilaan tietyn ajan kuluttua virran säästämiseksi. Valitse **Jatka**, jos haluat ottaa kompassin uudelleen käyttöön. Voit estää kompassia siirtymästä valmiustilaan painamalla jotakin numeronäppäintä muutaman minuutin välein.

Voit käyttää taskulamppua, kun kompassi on käytössä.

Kompassin kalibroiminen

1. Valitse **Valikko** > *Urheilu* > *Kompassi*.
2. Jos puhelin pyytää kalibroimaan kompassin, näyttöön tulee teksti *Kompassi on ensin kalibroitava*. Valitse muussa tapauksessa **Valinnat** > *Kalibrointi*.
3. Aloita kalibrointi valitsemalla **Kyllä**. Aseta puhelin vaakasuuntaiselle tasaiselle alustalle ja kierrä sitä varovasti, tai kun pidät sitä vaakasuunnossa, käännä se hitaasti ympäri. Tarkkaile kiertonopeutta näytössä näkyvän kuvion avulla. Kun kalibrointi on päättynyt, näyttöön tulee teksti *Kompassi kalibroitu*.

Erannon asettaminen

1. Valitse **Valikko** > *Urheilu* > *Kompassi*.
2. Aseta eranto valitsemalla **Valinnat** > *Asetukset* > *Eranto* > *Anna eranto*.
Jos haluat ottaa viimeksi asetetun erannon käyttöön, valitse *Käytössä*.
3. Anna erantoarvo asteina 0–180 ja valitse **OK**.
4. Valitse erannon suunta: *Itä* (+) tai *Länsi* (-).

Suunnan asettaminen ja nollaaminen

1. Valitse **Valikko** > *Urheilu* > *Kompassi*.

2. Aseta kompassin suunta noudattamalla näyttöön tulevia komentoja. Kun haluat nollata aiotun kohteen suunnan, valitse **Nollaa** > **Kyllä**. Osoita puhelinta aiotun kohteen suuntaan ja valitse **Suunta**.

Nuoli osoittaa asettamaasi suuntaan, ja näytön oikeassa yläkulmassa näkyy numeroarvo. Kun nuoli osoittaa näytössä ylöspäin, puhelin on suunnattu oikeaan suuntaan.

■ 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** > **Urheilu** > **Sekuntikello** ja valitse seuraavista vaihtoehdoista:

Väliaika – Voit ottaa väliaikoja. Kun haluat käynnistää sekuntikellon, valitse **Aloita**. Valitse **Väliaika**, kun haluat ottaa väliajan. Kun haluat pysäyttää sekuntikellon, valitse **Lopeta**. Jos haluat tallentaa otetun ajan, valitse **Tallenna**. Jos haluat käynnistää sekuntikellon uudelleen, valitse **Valinnat** > **Käynnistä**. Uusi aika lisätään edelliseen aikaan. Jos haluat nollata ajan tallentamatta sitä, valitse **Nollaa**. 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** > *Urheilu* > *Ajastin*. Anna hälytysaika tunteina, minuutteina ja sekunteina ja valitse **OK**. Voit kirjoittaa tekstin, joka tulee näyttöön ajan umpeuduttua. Kun haluat käynnistää ajastimen, valitse *Aloita*. Jos haluat muuttaa ajastimen hälytysaikaa, valitse *Muuta aikaa*. Kun haluat pysäyttää ajastimen, valitse *Pysäytä*.

Jos puhelin on hälytysajan umpeutuessa valmiustilassa, kuulet merkkiään ja puhelimen näytössä vilkkuu määrittämäsi teksti. Jollei tekstiä ole määritetty, näytössä vilkkuu teksti *Ajastimen määräaika umpeutui*. Voit lopettaa hälytyksen painamalla 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**.

■ Ääniviesti

Katso **Nokia Xpress –ääniviestitoiminto** s. 49.

■ Lämpömittari

Lämpömittari mittaa lämpötilaa celsius- ja fahrenheitasteina. Voit asettaa puhelimen näyttämään lämpötilan valmiustilassa. Lämpömittarin avulla voit kätevästi suunnitella ja seurata ulkona tapahtuvaa toimintaa, mutta sitä ei ole tarkoitettu ammattikäyttöön.

Lämpömittari tuottaa henkilökohtaiseen käyttöön yleisluonteisia mittaustuloksia, jotka voivat poiketa tieteellisistä mittaustuloksista.

Valitse **Valikko** > *Urheilu* > *Lämpömittari*.

Kun haluat, että lämpötila tulee näyttöön valmiustilassa (tai piilottaa lämpötilatiedon), valitse *Näytä lämpömitt.* (tai *Piilota lämpömitt.*).

Kun haluat asettaa puhelimen näyttämään lämpötilan celsius- tai fahrenheitasteina, valitse *Asteikko*.

15. 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.

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

Hälytyksen lopettaminen

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

Jos laite on pois päältä määritettynä hälytysaikana, laitteeseen kytkeytyy virta ja se aloittaa hälytysäänen soittamisen. Jos valitset **Lopeta**, laite kysyy, haluatko aktivoida laitteen

puheluja varten. Voit sulkea laitteen valitsemalla **Ei** tai soittaa ja vastaanottaa puheluja valitsemalla **Kyllä**. Älä valitse **Kyllä**-vaihtoehtoa, kun matkapuhelimen käyttö voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen.

■ Kalenteri

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

Nykyinen päivä 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 vaihtoehtoja voivat olla **Lisää merkintä**, **Poista**, **Muokkaa**, **Siirrä** tai **Toista** merkintä; **Kopioi** merkintä toiselle päivälle; **Lähetä** merkintä teksti- tai multimediaviestinä, infrapunayhteyden kautta tai toisen yhteensopivan puhelimen kalenteriin. **Asetukset**-toiminnolla voit määrittää päivämäärä- ja kellonaika-asetukset. **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**.

Hälytys merkinnän avulla

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

Kun haluat tallentaa suoritettavaa tehtävää koskevan merkinnän, valitse **Valikko > Ajanhallinta > Tehtävälista**.

Kun haluat lisätä merkinnän, jos merkintöjä ei ole lisätty aiemmin, valitse **Lisää**. Valitse muussa tapauksessa **Valinnat > Lisää**. Kirjoita merkintä ja valitse **Tallenna**. Valitse merkinnän tärkeysaste, määräaika ja hälytyksen tyyppi.

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

Voit myös poistaa valitun merkinnän tai poistaa kaikkien suoritetuiksi merkittyjen tehtävien merkinnät. Voit asettaa merkinnät tärkeysasteen tai määräajan mukaiseen järjestykseen, lähettää merkinnän toiseen puhelimeen teksti- tai multimediaviestinä, tallentaa merkinnän kalenteriin tai avata kalenterin.

Kun tarkastelet merkintää, voit muokata sen määräaika tai tärkeysastetta tai merkitä siihen liittyvän tehtävän suoritetuksi.

■ Muistikirja

Kun haluat käyttää tätä sovellusta merkintöjen kirjoittamiseen ja lähettämiseen, valitse **Valikko** > **Ajanhallinta** > **Muistikirja**. Kun haluat lisätä merkinnän, jos merkintöjä ei ole lisätty aiemmin, valitse **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 yhteensopiviin laitteisiin teksti- tai multimediaviestinä tai infrapunayhteyden kautta. Jos merkintä on liian pitkä tekstiviestinä lähetettäväksi, puhelin pyytää poistamaan siitä tarvittavan määrän merkkejä.

■ 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 näyttöön tulee 0, näppäile laskutoimituksen ensimmäinen luku. Voit kirjoittaa desimaalierottimen painamalla #-näppäintä. Valitse **Valinnat** > **Plus**, **Miinus**, **Kertaa**, **Jaettuna**, **Neliö**, **Neliöjuuri** tai **Vaihda etumerkki**. Anna toinen luku. Kun haluat nähdä lopputuloksen, valitse **Tulos**. Toista nämä vaiheet niin monta kertaa kuin tarvitaan. Jos haluat suorittaa uuden laskutoimituksen, valitse **Pyyhki** ja pidä sitä alhaalla.

Aloita valuutan muunto valitsemalla **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. Muunna valuutta antamalla muunnettava summa ja valitsemalla **Valinnat** > *Kotimaan rahaksi* tai *Ulkomaan rahaksi*.



Huom! Kun perusvaluutta vaihdetaan, on annettava uudet valuuttakurssit, koska kaikki aiemmin asetetut kurssit nollautuvat.

■ Synkronointi

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

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

Synkronoinnin käynnistäminen puhelimesta

Ennen kuin käynnistät synkronoinnin puhelimesta, sinun täytyy

- tilata synkronointipalvelu. Lisätietoja saat palveluntarjoajalta.

- hankkia synkronointiasetukset palveluntarjoajalta. Katso [Synkronointiasetukset](#) s. 118.

Voit käynnistää synkronoinnin puhelimesta seuraavasti:

1. Valitse synkronoinnissa tarvittavat kokoonpanoasetukset. Katso [Synkronointiasetukset](#) s. 118.
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-
peraattorilta tai palveluntarjoajalta. Tietoa kokoonpanoasetusten hallinnasta on kohdassa [Kokoonpano](#) s. 86.

1. Valitse **Valikko** > *Ajanhallinta* > *Synkronointi* > *Palvelinsynkronointi* > *Synkronointiasetukset* ja valitse 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*-kentät.

Käyttäjätunnuksen ja salasanan täytyy olla samat puhelimessa ja tietokoneessa.

Synkronoinnin käynnistäminen yhteensopivasta tietokoneesta

Jos haluat päivittää *Luettelo*-, *Kalenteri*- ja *Muistikirja*-sovellusten tiedot yhteensopivassa tietokoneessa olevien tietojen mukaisiksi, liitä puhelin tietokoneeseen infrapuna- tai datakaapeliyhteyden kautta. Tietokoneeseen pitää lisäksi olla asennettu puhelimen Nokia PC Suite -ohjelmisto. Käynnistä synkronointi tietokoneesta Nokia PC Suite -ohjelmistolla.

16. 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 sovellusta koskevat toiminnot** s. 123.

Pelien lataaminen

Valitse **Valikko** > *Sovellukset* > **Valinnat** > *Lataaminen* > *Pelin lataus*. Näyttöön tulevat käytettävissä olevat kirjanmerkit. Valitse *Muita kirjanmerkki*., jos haluat nähdä *Web*-valikossa olevat kirjanmerkit. Katso **Kirjanmerkit** s. 130.



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

Peliasetukset

Kun 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**.

Valmentaja-ohjelmisto

Valmentaja on vuorovaikutteinen henkilökohtainen valmennusohjelmisto, joka auttaa sinua kehittämään kuntoasi, voimiasi ja kestävyyyttäsi. Harjoitusohjelmat luodaan henkilökohtaisten tietojesi perusteella joko sisällä tai ulkona tapahtuvaa harjoittelua varten.

Ota yhteys lääkäriin ennen säännöllisen harjoitteluohjelman aloittamista.



Varoitus: Harjoitteluun voi sisältyä riski erityisesti vähän liikkuneilla. Ota yhteys lääkäriin ennen säännöllisen harjoitteluohjelman aloittamista.

Vauhtirajoja ja harjoittelun tehotasoja määritettäessä on otettava huomioon lukuisia tekijöitä. Näitä tekijöitä ovat esimerkiksi ikä, harjoittelun tiheys ja fyysinen yleiskunto.

Kun haluat alkaa käyttää Valmentaja-ohjelmistoa, valitse **Valikko** > *Sovellukset* > *Kokoelma* > *Valmentaja* > **Avaa**.

Lue vastuunrajoituslauseke ja hyväksy ehdot valitsemalla *Vastuunrajoitus hyväksytty*.

Kun käytät Valmentaja-ohjelmistoa ensimmäisen kerran, anna henkilötietosi (kuten sukupuoli, syntymäpäivä, mittayksikkö, pituus, paino, kestävyystaso ja voimataso). Lisätietoja ovat sydämen suurin syke ja leposyke.

Valitse ohjelma *Suunnittelu*-työkalulla, joka ohjaa sinua kunto-ohjelman suunnittelussa ja tavoitteiden asettamisessa. Tai voit valita *Nopea aloitus* -vaihtoehdon, jolla voit heti aloittaa henkilökohtaiseen profiiliisi perustuvan ohjelman.

Esittely

Esittelyssä on kuvattu puhelimen tärkeimmät ominaisuudet.

Pääset esittelyyn valitsemalla **Valikko** > *Sovellukset* > *Kokoelma* > *Esittely* > *Avaa*.

Kun haluat säätää äänenvoimakkuutta esittelyn aikana, paina vasenta valintanäppäintä ja sitten selausnäppäimen oikeaa tai vasenta reunaa. Kun haluat poistua esittelystä, paina oikeaa valintanäppäintä tai lopetusnäppäintä.

Polar-sovellukset

Puhelimessa voi olla joitakin Polarin sovelluksia.

Polar-sovellukset on tarkoitettu käytettäväksi yhteensopivien Polarin sykemittareiden kanssa. Tietoja yhteensopivista laitteista saat avaamalla haluamasi Polar-sovelluksen. Voit harjoittelukerran jälkeen siirtää harjoittelutiedot yhteensopivasta Polarin sykemittarista puhelimeesi infrapunayhteyden kautta ja tarkastella tietoja heti.

Kun haluat käynnistää jonkin Polar-sovelluksen, valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Kokoelma**. Siirry haluamasi Polar-sovelluksen kohdalle ja valitse **Avaa**.

Lue vastuunrajoituslauseke ja hyväksy ehdot valitsemalla **Vastuunrajoitus hyväksytty**.

Muut sovellusta koskevat toiminnot

Poista – Voit poistaa sovelluksen tai sovellusryhmän puhelimesta.

Siirrä – Voit siirtää sovelluksen toiseen kansioon.

Tiedot – Voit tarkastella sovelluksen lisätietoja.

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 päästä verkkoon), **Kysy 1. kerralla** (puhelin pyytää luvan päästä verkkoon ensimmäisellä käyttökerralla), **Aina sallittu** (puhelin pääsee verkkoon ilman lupaa) ja **Ei sallittu** (puhelin ei pääse verkkoon).

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.

Selaustapa – Voit valita sovellusten näyttötavan kansiossa: **Laajenn. luettelo**, **Luettelo** tai **Ruudukko**.

Järjestä – Voit järjestää sovellukset nimen, päivämäärän, muodon tai koon mukaan.

Poista kaikki – Voit poistaa kaikki sovellukset kansioista.

Lisää kansio – Voit lisätä uuden kansion.

Muistin tila – Voit nähdä puhelimen vapaan ja käytössä olevan muistitilan määrän.

Käyttöavaimet – Voit tarkistaa nähtävissä olevat käyttöavaimet. Voit poistaa vanhentuneita käyttöavaimia.

Sovelluksen lataaminen

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



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

Voit ladata laitteeseen uusia Java-sovelluksia eri tavoilla.

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Valinnat** > **Lataaminen** > **Sovell. lataus**. Näyttöön tulevat käytettävissä olevat kirjanmerkit. Valitse **Muita kirjanmerkk.**, 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 laitteeseen. Katso **Latauslinkit** s. 131.

Käytä pelinlataustoimintoa. Katso **Pelien lataaminen** s. 120.

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.

Kun lataat sovelluksen, se voidaan tallentaa *Pelit*-valikkoon *Sovellukset*-valikon sijasta.

17. Web



Voit käyttää puhelimen selaimella erilaisia langattomia Internet-palveluja.



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

Tietoa näiden palvelujen saatavuudesta, hinnoista ja käytöstä saat palveluntarjoajalta.

Puhelimen selaimella voit käyttää palveluja, joiden sivuilla käytetään WML-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 verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta, jonka palvelua haluat käyttää: katso [Asetusten määrittyspalvelu](#) s. 19. Voit myös lisätä kaikki kokoonpanoasetukset käsin: katso [Kokoonpano](#) s. 86.

■ Yhteyden muodostaminen palveluun

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

1. Kun 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** s. 126.

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.
- Valitse palvelun kirjanmerkki: valitse **Valikko** > **Web** > **Kirjanmerkit**.
- Valitse viimeksi käytetty URL-osoite: valitse **Valikko** > **Web** > **Viime Web-osoite**.
- Kirjoita palvelun osoite: valitse **Valikko** > **Web** > **Siirry**, kirjoita osoite ja valitse **OK**.

■ Sivujen selaaminen

Kun olet muodostanut yhteyden palveluun, voit alkaa selata sen sivuja. Huomaa, että 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 eri suuntiin.

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

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

Toiminnot selaamisen aikana

Toiminnot *Web*, *Aloitussivulle*, *Linkit*, *Uusi kirjanmerkki*, *Kirjanmerkit*, *Sivun asetukset*, *Aiemmat*, *Latauslinkit*, *Muut valinnat*, *Lataa uudelleen* ja *Lopeta* voivat olla käytettävissä. 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** s. 133.

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 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](#) s. 133.

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 Web-sivu on vieraskielinen.

■ Evästeet

Eväste on tietopaketti, jonka sivusto tallentaa puhelimen välimuistiin. Evästeet pysyvät välimuistissa, kunnes tyhjennät sen: katso [Välimuisti](#) s. 133.

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.

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

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

Kirjanmerkin vastaanottaminen

Kun saat kirjanmerkin, joka on lähetetty kirjanmerkinä, näyttöön tulee teksti *1 kirjanmerkki vastaanotettu*. Jos haluat tallentaa kirjanmerkin, valitse **Näytä** > **Tallenna**. Jos haluat tarkastella kirjanmerkkiä tai poistaa sen, valitse **Valinnat** > *Näytä* tai *Poista*. Jos haluat hylätä kirjanmerkin heti sen saatuaasi, valitse **Poistu** > **OK**.

■ Latauslinkit

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 ohjelmistoja vain sellaisista lähteistä, joissa on riittävä suojaus vahingollisia ohjelmia vastaan.

■ Palveluviestit

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

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

Kun haluat siirtyä *Palveluviestit*-valikkoon selaamisen aikana, valitse **Valinnat** > *Muut valinnat* > *Palveluviestit*. Siirry haluamasi viestin kohdalle. Käynnistä selain ja lataa 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 asettaa puhelimen käynnistämään selaimen automaattisesti valmiustilasta, kun saat palveluviestin, valitse *Automaattinen yhteys > Käyttöön* (ei käytettävissä kaikissa viestityypeissä). Jos valitset *Pois käytöstä*, puhelin käynnistää selaimen vasta, kun valitset *Lataa* saatuasi palveluviestin.

■ Välimuisti

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

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

■ Selaimen tietoturva

Tietoturvatointoja voidaan tarvita joissakin palveluissa, kuten verkkopankkipalveluissa tai silloin, kun tehdään verkko-ostoksia. Tällaisia yhteyksiä varten tarvitaan tietoturvarumenteita 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 seuraavista asetuksista:

Suojausmoduulin tiedot – Saat näkyviin 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** s. 18.

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

Varmista ennen varmenneasetusten muuttamista, että voit todella luottaa varmenteen omistajaan ja että varmenne todella kuuluu luettelossa näkyvälle omistajalle.

Varmenteita on kolmenlaisia: palvelinvarmenteita, myöntäjän varmenteita ja käyttäjävarmenteita. Voit saada näitä varmenteita palveluntarjoajalta.

Palveluntarjoaja on myös voinut tallentaa myöntäjän varmenteita ja käyttäjävarmenteita suojausmoduuliin.

Kun haluat tarkastella puhelimeen ladattujen myöntäjän varmenteiden tai käyttäjävarmenteiden luetteloa, valitse **Valikko > Web > Asetukset > Suojasasetukset > 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 s. 18](#)) ja valitse *OK*. Digitaalisen allekirjoituksen symboli häviää näytöstä, ja palvelu voi näyttää ostoa koskevan vahvistuksen.

18. SIM-palvelut



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

Lisätietoja SIM-palvelujen saatavuudesta, hinnoista ja käytöstä saat SIM-kortin myyjältä (esimerkiksi verkko-operaattorilta, palveluntarjoajalta tai joltakin muulta myyjältä).

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

Huomaa, että näiden palvelujen käyttö voi edellyttää viestien lähettämistä tai puhelun soittamista. Tästä voidaan veloittaa erikseen.

19. Tietokoneyhteydet

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

■ PC Suite

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

PC Suite -ohjelmistoa koskevia lisätietoja ja esimerkiksi ladattavia tiedostoja on saatavana Nokian Web-sivuston tuotetukialueella osoitteessa <www.nokia.com/support>.

■ Pakettidata, HSCSD ja CSD

Puhelimella voi käyttää pakettidata-, HSCSD (high-speed circuit switched data)- ja CSD (circuit switched data eli *GSM-data*) -palveluja.

Lisätietoja datapalvelujen saatavuudesta ja tilaamisesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

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

Katso [Pakettidata \(EGPRS\)](#) s. 81.

■ 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.

20. 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.

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.

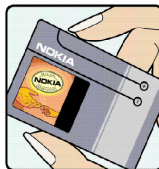
Älä heitä akkuja tuleen, koska ne voivat räjähtää. Myös vahingoittunut akku voi räjähtää. Hävitä akut paikallisten määräysten mukaisesti. Jos mahdollista, kierrätä ne. Akkuja ei saa heittää talousjätteen sekaan.

■ Ohjeet Nokian akun tunnistamista varten

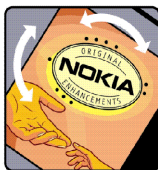
Käytä aina alkuperäisiä Nokian akkuja turvallisuutesi vuoksi. Jotta voisit varmistaa, että saat alkuperäisen Nokian akun, osta se valtuutetulta Nokian jälleenmyyjältä, etsi pakkauksesta Nokia Original Enhancements -logo ja tarkasta hologrammitarra seuraavasti:

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 pystytäkään varmistamaan, palauta akku ostopaikkaan.

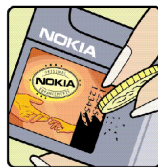
Hologrammin aitouden varmistaminen



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



2. Kun käännät hologrammia vasemmalle, oikealle, alas ja ylös, sinun pitäisi nähdä 1, 2, 3 ja 4 pistettä logon eri sivuilla.



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



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

Luo tekstiviesti: anna 20-numeroinen koodi (esimerkiksi 12345678919876543210) ja lähetä se numeroon +44 7786 200276.

Viestistä veloitetaan koti- ja ulkomaan operaattorimaksut.

Saat viestin, josta selviää, onko koodin aitous varmistettu.

Entä jos akku ei ole aito?

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

suorituskykyä ja vahingoittaa niitä. Se voi myös mitätöidä laitetta koskevan hyväksynnän tai takuun.

Lisätietoja alkuperäisistä Nokian akuista on osoitteessa www.nokia.com/battery.

HUOLTO-OHJEITA

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

- Pidä laite kuivana. Sade, kosteus ja nesteet voivat sisältää mineraaleja, jotka syövyttävät elektronisia piirejä. Jos laite kastuu, poista akku ja anna laitteen kuivua kokonaan, ennen kuin asetat akun takaisin paikalleen.
- Älä käytä tai säilytä laitetta pölyisessä tai likaisessa paikassa. Sen liikkuvat osat ja elektroniset komponentit voivat vahingoittua.
- Älä säilytä laitetta kuumassa paikassa. Korkeat lämpötilat voivat lyhentää elektronisten laitteiden ikää, vahingoittaa akkuja ja taivuttaa tai sulattaa tiettyjä muoveja.
- Älä säilytä laitetta kylmässä paikassa. Kun laitteen lämpötila palautuu normaaliksi, sen sisälle voi muodostua kosteutta, joka saattaa vahingoittaa elektronisia piirilevyjä.
- Älä yritä avata laitetta muulla tavoin kuin tässä oppaassa annettujen ohjeiden mukaisesti.
- Älä pudota, kolhi tai ravista laitetta. Kovakourainen käsittely voi vahingoittaa sisällä olevia piirilevyjä ja hienomekaanisia osia.
- Älä käytä vahvoja kemikaaleja, liuottimia tai puhdistusaineita laitteen puhdistukseen.
- Älä maalaa laitetta. Maali voi tukkia sen liikkuvat osat ja estää sitä toimimasta kunnolla.
- Puhdista linssit (kuten kameran, etäisyyden tunnistimen ja valoisuuden tunnistimen linssit) pehmeällä, puhtaalla ja kuivalla kankaalla.
- Käytä vain laitteen omaa antennia tai hyväksyttyä vaihtoantennia. Hyväksymättömät antennit, muutokset tai liitännät saattavat vahingoittaa laitetta ja voivat olla radiolaitteita koskevien määräysten vastaisia.

- Käytä latureita sisällä.
- Tee säilytettävistä tiedoista (kuten yhteystiedoista ja 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

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

■ Käyttöympäristö

Muista noudattaa paikallisia määräyksiä ja katkaise virta laitteesta aina, kun laitteen käyttö on kielletty tai kun se saattaa aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen. Käytä laitetta vain sen normaaleissa käyttöasennossa. Tämä laite täyttää radiotaajuusaltistumista koskevat suositukset, kun sitä käytetään normaalissa käyttöasennossa korvaa vasten tai siten, että sen etäisyys kehosta on vähintään 1,5 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, ja henkilöiden, jotka käyttävät kuulolaitetta, ei tule pitää laitetta sillä korvalla, jossa on kuulolaite. 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 vajaasti suojatun lääketieteellisen laitteen toimintaa. Keskustele lääkärin tai lääketieteellisen laitteen valmistajan kanssa, jos haluat varmistaa, että laite on riittävän hyvin suojattu ulkoisia radiosignaaleja vastaan tai jos sinulla on muita kysymyksiä. Katkaise laitteesta virta terveydenhuoltolaitoksissa, kun kyseisen paikan säännöissä neuvotaan tekemään niin.

Sairaaloissa ja terveydenhuoltolaitoksissa saatetaan käyttää laitteita, jotka ovat herkkiä ulkoisille radiosignaaleille.

Sydämentahdistimet

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

- tulisi aina pitää laite yli 15,3 cm:n päässä sydämentahdistimesta
- ei pitäisi kuljettaa laitetta rintataskussa
- tulisi pitää laitetta vastakkaisella korvalla sydämentahdistimeen nähden, jotta häiriöiden mahdollisuus olisi mahdollisimman pieni.

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

Kuulolaitteet

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

■ Ajoneuvot

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

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

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

■ Räjähdysalttiit alueet

Katkaise laitteesta virta, kun olet räjähdysalttiilla alueella, ja noudata kaikkia kieltomerkkejä ja ohjeita. Räjähdysalttiisiin alueisiin kuuluvat alueet, joilla ajoneuvon moottori tavallisesti kehoitetaan sammuttamaan. Tällaisilla alueilla kipinät voivat aiheuttaa räjähdysten tai tulipalon, joka voi johtaa ruumiinvammoihin tai jopa kuolemaan. Katkaise laitteesta virta esimerkiksi 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 kannenaluksilat, kemiallisten aineiden siirto- ja varastointitilat, ajoneuvot, joissa käytetään nestekaasua (esimerkiksi propania 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 soitonäppäintä.

Tietyt toiminnot on ehkä poistettava käytöstä, ennen kuin voit soittaa hätäpuhelun.

Lisätietoja saat tästä oppaasta tai palveluntarjoajaltasi.

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

■ Hyväksyntätietoja (SAR)

TÄMÄ LAITE TÄYTTÄÄ KANSAINVÄLISET SUOSITUKSET, JOTKA KOSKEVAT ALTISTUMISTA RADIOAALLOILLE

Tämä langaton laite on radiolähetin ja -vastaotin. Se on suunniteltu ja valmistettu siten, ettei se ylitä kansainvälisissä suosituksissa (ICNIRP) annettuja radiosignaaleille altistumista

koskevia rajoja. Nämä rajat ovat osa kattavia suosituksia, ja ne määrittävät sallitut radiosignaalisat keskivertoväestölle. Riippumattomat tieteelliset organisaatiot ovat kehittäneet nämä suositukset arvioimalla tieteellisiä tutkimuksia määraajoin ja perusteellisesti. Suosituksiin sisältyy huomattava turvamarginaali, jonka tarkoituksena on varmistaa kaikkien ihmisten turvallisuus iästä ja terveydentilasta riippumatta.

Langattomia laitteita koskevassa altistumisstandardissa käytetään mittayksikköä, joka tunnetaan nimellä ominaisabsorptio nopeus (SAR). Kansainvälisissä suosituksissa annettu SAR-raja on 2,0 wattia/kilogramma (W/kg)*. SAR-testit tehdään siten, että niissä käytetään normaaleja käyttöasentoja ja laitteen suurinta hyväksyttyä lähetystehoa kaikilla testattavilla taajuuksaistoilla. Vaikka SAR-arvo mitataan suurimmalla hyväksytyllä tehotasolla, laitteen todellinen SAR-taso käyttötilanteessa voi olla paljon alle enimmäisarvon. Tämä johtuu siitä, että laite on suunniteltu toimimaan useilla tehotasoilla siten, että se käyttää vain verkkoon pääsemiseksi tarvittavaa tehoa. Yleissääntönä voidaan todeta, että mitä lähempänä tukiasemaa ollaan, sitä alhaisempi laitteen teho tarvitaan.

Tämän laitteen suurin SAR-arvo testattaessa käyttöä korvalla on 0,77 W/kg.

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

* Yleisölle myytävien langattomien laitteiden SAR-raja on 2,0 W/kg laskettuna keskimäärin kehon 10 gramman kudossuonaa kohti. Suosituksiin sisältyy huomattava turvamarginaali, joka antaa lisäsuojaa ja ottaa huomioon mahdolliset mittausvaihtelut. SAR-arvot voivat vaihdella maakohtaisten raportointivaatimusten ja verkon taajuusalueen mukaan. Muita alueita koskevia SAR-tietoja löytyy tuotetiedoista osoitteesta www.nokia.com.