

Nokia 6111 -käyttöohje



FI 9241589

2. painos

VAATIMUSTENMUKAISUUSILMOITUS

NOKIA Oyj vakuuttaa täten, että RM-82-tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivien muiden ehtojen mukainen.

Vaatimustenmukaisuusilmoituksesta on kopio WWW-osoitteessa

http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

CE 434



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

Copyright © 2006 Nokia. Kaikki oikeudet pidätetään.

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

Nokia, Visual Radio, 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 © 1997–2006. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.



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



Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

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

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

Tämä tuote on lisensoitu MPEG-4 Visual Patent Portfolio -lisenssin perusteella (i) henkilökohtaiseen ja ei-kaupalliseen käyttöön niiden tietojen yhteydessä, jotka yksityistä ja ei-kaupallista toimintaa harjoittava kuluttaja on koodannut MPEG-4 Visual -standardin mukaisesti, ja (ii) käytettäväksi lisensoidun videotuotteen toimittaman MPEG-4-videon yhteydessä. Käyttäjällä ei ole oikeutta mihinkään muuhun käyttöön. Lisätietoja, mukaan lukien myyminen edistämiskäyttöön sekä sisäiseen ja kaupalliseen käyttöön liittyviä tietoja, antaa MPEG LA, L.L.C. Katso <<http://www.mpegla.com>>.

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

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

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

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

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

FI 9241589/2. painos

Sisältö

Turvallisuutesi vuoksi	9
Yleistä tietoa.....	13
Toimintojen esittely	13
Tunnusluvut.....	13
Kokoonpanoasetusten määrittäminen.....	15
Sisällön ja sovellusten lataaminen	15
Nokian tuotetuki Internetissä	16
1. Alkuvalmistelu.....	17
Puhelimen liukukannen avaaminen	17
SIM-kortin ja akun asentaminen	17
Akun lataaminen.....	20
Virran kytkeminen ja katkaiseminen.....	21
Antenni	21
Rannehihna	22
2. Puhelimen esittely.....	23
Näppäimet ja osat	23
Valmiustila.....	24
Näppäimistön lukitseminen.....	28
3. Puhelutoiminnot.....	30
Puhelun soittaminen	30
Puheluun vastaaminen tai puhelun hylkääminen.....	31
Puhelunaikaiset toiminnot.....	32

4. Tekstin kirjoittaminen	33
Asetukset.....	33
Ennakoiva tekstinsyöttö	33
Perinteinen tekstinsyöttö	34
5. Valikot	35
6. Viestit	36
Tekstiviestit (SMS).....	36
Multimediamviestit (MMS)	38
Flash-viestit.....	41
Nokia Xpress -ääniviestit	42
Muisti täynnä	43
Kansiot.....	43
Sähköpostisovellus.....	44
Pikaviestit (Chat)	47
Ääniviestit.....	52
Tiedotteet.....	53
Palvelukäskyt	53
Viestien poistaminen	53
Viestiasetukset	53
7. Osoitekirja.....	58
Yhteystiedon etsiminen	58
Nimien ja puhelinnumeroiden tallentaminen	58
Lisätietojen tallentaminen.....	58
Yhteystietojen kopioiminen	59
Yhteystietojen muokkaaminen	60
Nimien tai niiden lisätietojen poistaminen.....	60
Käyntikortit	60

Oma olotila.....	61
Tilatut nimet	62
Asetukset.....	63
Ryhvät	64
Äänivalinta	64
Pikavalinnat.....	66
Info- ja palvelunumerot sekä omat numerot	66
8. Loki	67
Viime puhelujen luettelot	67
Laskurit ja ajastimet	67
Sijainnin määrittäminen.....	68
9. Asetukset.....	69
Profiilit.....	69
Teemat	69
Äänet.....	70
Näyttö	70
Kellonaika ja päivämäärä	72
Omat linkit.....	72
Yhteydet	73
Puhelut	80
Puhelin.....	81
Lisälaitteet	83
Kokoonpano	83
Suojaukset	85
Alkuperäisten asetusten palautus.....	86
10.Operaattorikohtainen valikko	87
11.Galleria	88

12.Media	89
Kamera.....	89
Median toisto	91
Soitin.....	92
Radio	95
Äänitys.....	97
Taajuuskorjain.....	98
13.Pikayhteys.....	99
Pikayhteyuskanavat.....	99
Pikayhteyden ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä.....	101
Pikayhteyspuhelun soittaminen ja vastaanottaminen.....	101
Soittopyynnöt	104
Henkilökohtaisten puhelujen vastaanottajan nimen lisääminen.....	105
Pikayhteysasetukset.....	106
Kokoonpanoasetukset	107
Web	107
14.Ajanhallinta.....	108
Herätyskello.....	108
Kalenteri	109
Tehtävällistä	110
Muistikirja.....	111
Laskin	111
Ajastin	112
Sekuntikello.....	112
15.Sovellukset	114
Pelit.....	114
Kokoelma	115

16.Web	117
Selausasetusten määrittäminen	117
Yhteyden muodostaminen palveluun	117
Sivujen selaaminen	118
Ulkoasuasetukset	119
Evästeet	120
Suojatun yhteyden komentosarjat	121
Kirjanmerkit	121
Tiedostojen lataaminen	122
Palveluviestit	122
Välimuisti	123
Selaimen tietoturva	124
17.SIM-palvelut	127
18.Tietokoneyhteydet	128
PC Suite	128
Pakettidata, HSCSD ja CSD	128
Tiedonsiirtosovellukset	129
19.Tietoa akuista	130
Lataaminen ja purkaminen	130
Ohjeet Nokian akun tunnistamista varten	131
Huolto-ohjeita	133
Turvallisuutta koskevia lisätietoja	135
Hakemisto	140

Turvallisuutesi vuoksi

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



KYTKE VIRTAA LAITTEESEEN TURVALLISESTI

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



LIKENNETURVALLISUUS

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



HÄIRIÖT

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



SULJE LAITE SAIRAALASSA

Noudata kaikkia rajoituksia. Sulje puhelin lääketieteellisten laitteiden lähellä.



SULJE LAITE ILMA-ALUKSISSA

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



SULJE LAITE TANKATESSASI

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



SULJE LAITE RÄJÄYTYSTYÖMAALLA

Noudata kaikkia rajoituksia. Älä käytä puhelinta räjäytystyömaalla.



KÄYTÄ JÄRKEVÄSTI

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



VALTUUTETTU HUOLTO

Vain valtuutettu huoltoliike saa asentaa tai korjata tuotteen.



LISÄLAITTEET JA AKUT

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



VEDENKESTÄVYYS

Puhelimesi ei ole vedenkestävä. Pidä se kuivana.



VARMUUSKOPIOT

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



YHDISTÄMINEN MUIHIN LAITTEISIIN

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



HÄTÄPUHELUT

Varmista, että puhelimessa on virta ja että se on verkon kuuluvuusalueella.

Paina lopetusnäppäintä niin monta kertaa kuin tarvitaan näytön tyhjentämiseen ja aloitusnäyttöön palaamiseen. Näppäile hätänumero ja paina soitonäppäintä. Ilmoita olinpaikkasi. Älä katkaise puhelua, ennen kuin saat luvan siihen.

■ Tietoja laitteesta

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

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



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

■ Verkkopalvelut

Puhelimen käyttö edellyttää palvelun tilaamista langattomien palvelujen tarjoajalta. Monet laitteen ominaisuuksista määräytyvät matkapuhelinverkon ominaisuuksien mukaan. Nämä verkkopalvelut eivät välttämättä ole käytettävissä kaikissa matkapuhelinverkoissa, tai niiden käytöstä on mahdollisesti sovittava erikseen palveluntarjoajan kanssa.

Palveluntarjoaja antaa tarvittaessa lisätietoja niiden käytöstä ja niihin liittyvistä maksuista. Joissakin verkoissa voi olla rajoituksia, jotka vaikuttavat verkkopalvelujen käyttöön. Jotkut verkot eivät esimerkiksi välttämättä tue kaikkia kielikohtaisia merkkejä ja palveluja.

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

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

■ Jaettu muisti

Puhelimessa on kaksi muistia. Seuraavat toiminnot voivat käyttää yhdessä ensimmäistä muistia: osoitekirja, tekstiviestit, multimediasivestit (ilman liitetiedostoja), pikaviestit,

ryhmät, äänitunnisteet, kalenteri ja tehtävälistan merkinnät. Toista jaettua muistia käyttävät *Galleria*-sovellukseen tallennetut tiedostot, multimediasivustien 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

Lisälaitteita ja -varusteita koskevia käytännön ohjeita.

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

Yleistä tietoa

■ Toimintojen esittely

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

- EDGE-tiedonsiirto. Katso [Pakettidata](#) sivulla 76
- XHTML. Katso [Web](#) sivulla 117
- ääniviestit. Katso [Nokia Xpress -ääniviestit](#) sivulla 42
- pikaviestit. Katso [Pikaviestit \(Chat\)](#) sivulla 47
- sähköpostisovellus. Katso [Sähköpostisovellus](#) sivulla 44
- äänikomennot. Katso [Äänivalinta](#) sivulla 64 ja [Äänikomennot](#) sivulla 73.
- pikayhteys. Katso [Pikayhteys](#) sivulla 99
- olotilätietoja sisältävä osoitekirja. Katso [Oma olotila](#) sivulla 61
- Java 2 Platform, Micro Edition (J2ME™). Katso [Sovellukset](#) sivulla 114
- Bluetooth-tekniikka. Katso [Langaton Bluetooth-tekniikka](#) sivulla 73.

■ Tunnusluvut

Suojakoodi

Suojakoodi (5 - 10 numeroa) suojaa puhelinta luvattomalta käytöltä. Oletuskoodi on 12345. Tietoa koodin vaihtamisesta ja puhelimen asettamisesta pyytämään se on kohdassa [Suojaukset](#) sivulla 85.

PIN-koodit

PIN (Personal Identification Number) -koodi ja UPIN (Universal Personal Identification Number) -koodi (4 - 8 numeroa) suojaavat SIM-korttia luvattomalta käytöltä. Katso [Suojaukset](#) sivulla 85.

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

Moduulin PIN-koodia tarvitaan suojausmoduulissa olevien tietojen käyttöä varten. Katso [Suojausmoduuli](#) sivulla 124.

Allekirjoituksen PIN-koodia tarvitaan digitaalisen allekirjoituksen tekemiseen. Katso [Digitaalinen allekirjoitus](#) sivulla 126.

PUK-koodit

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

Puheluneston salasana

Puheluneston salasanaa (4 numeroa) tarvitaan [Puhelunestopalvelu](#)-toiminnon käyttämiseen. Katso [Suojaukset](#) sivulla 85.

■ Kokoonpanoasetusten määrittäminen

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

Kun saat kokoonpanoviestin, näyttöön tulee *Kokoonpanoas. vastaanotettu.*

Jos haluat tallentaa asetukset, valitse **Näytä** > **Tallenna**. Jos näyttöön tulee *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 *Otetaanko tallennetut kokoonpanoasetukset käyttöön?*

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

Jos haluat muokata asetuksia, katso [Kokoonpano](#) sivulla 83.

■ Sisällön ja sovellusten lataaminen

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

pääsemisestä on kyseisten valikkojen kuvauksissa. Tietoa eri palvelujen saatavuudesta ja hinnoista saat palveluntarjoajalta.



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

■ Nokian tuotetuki Internetissä

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

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

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

1. Alkuvalmistelut

■ Puhelimen liukukannen avaaminen

Voit avata puhelimen liukukannen työntämällä puhelimen yläosaa ylöspäin.

■ SIM-kortin ja akun asentaminen

Katkaise laitteesta virta ja irrota laturi aina ennen akun poistamista.

Pidä kaikki SIM-kortit poissa pienten lasten ulottuvilta.

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

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

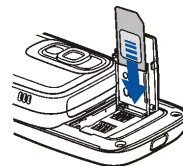
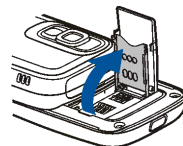
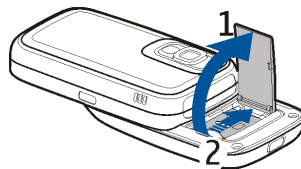
Naarmuuntuminen tai taipuminen voi vahingoittaa SIM-korttia ja sen liittimiä.

Ole varovainen, kun käsittelet korttia tai kun asennat tai poistat sen.

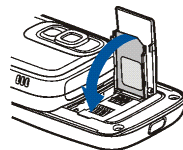


SIM-kortin asentaminen

1. Varmista, että liitinpaneelin suojus on kiinni.
2. Vedä puhelimen liukukansi auki.
3. Avaa liukukannen takaosassa oleva SIM-korttipaikka (1).
4. Vapauta metallinen SIM-kortin pidike työntämällä sitä korttipaikan kantta kohti (2).
5. Avaa SIM-kortin pidike.
6. Aseta SIM-kortti pidikkeeseen kuvassa näkyvällä tavalla (leikattu kulma on ylhäällä oikealla).

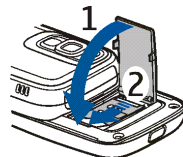


7. Sulje SIM-kortin pidike ja paina sitä kevyesti alaspäin.



8. Lukitse SIM-kortin pidike paikalleen vetämällä sitä pois päin korttipaikan kannesta (1).

9. Sulje SIM-korttipaikka (2).



Akun asentaminen

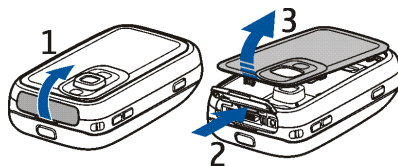


Tärkeää: Käytä aina alkuperäisiä Nokian akkuja.

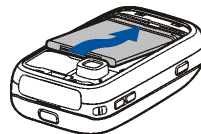
Katso [Ohjeet Nokian akun tunnistamista varten](#) sivulla 131.

1. Avaa liitinpaneelin suojus (1).

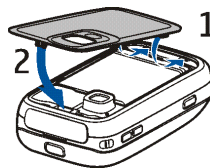
2. Paina liitinpaneelin yläpuolella olevaa punaista vapautuspainiketta (2) ja irrota takakuori puhelimesta (3).



3. Aseta akku paikalleen siten, että liittimet tulevat oikeaan kohtaan.



4. Aseta takakuori puhelimen kahteen lukitussalpaan (1) ja sulje takakuori painamalla sitä kevyesti alaspäin (2).



■ Akun lataaminen

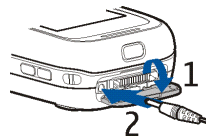


Varoitus: Käytä vain sellaisia akkuja, latureita ja lisälaitteita, jotka Nokia on hyväksynyt käytettäväksi tämän mallin kanssa. Muuntityypisten tuotteiden käyttö voi tehdä siitä hyväksynnän vastaisen tai mitätöidä laitetta koskevan takuun ja saattaa olla vaarallista.

Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi vain laturin AC-4 kanssa.

Tietoja hyväksytyjen lisälaitteiden saatavuudesta saat laitteen myyjältä.

1. Kytke laturi pistorasiaan.
2. Avaa liitinpaneelin suojus (1).
3. Kytke laturin johto puhelimen pohjassa olevaan liitäntään (2).



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

Latausaika riippuu käytettävästä laturista ja akusta. Esimerkiksi BL-4B-akun lataaminen AC-4-laturilla kestää noin 1 tunnin ja 10 minuuttia, kun puhelin on valmiustilassa.

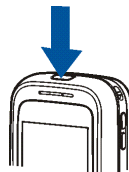
■ Virran kytkeminen ja katkaiseminen



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

Paina virtanäppäintä.

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



Kellonajan, aikavyöhykkeen ja päivämäärän asettaminen

Anna paikallinen kellonaika, valitse olinpaikkasi aikavyöhyke sen mukaan, miten sen aika poikkeaa GMT (Greenwich Mean time) -ajasta, ja anna päivämäärä. Katso [Kellonaika ja päivämäärä](#) sivulla 72.

Kytke ja käytä -palvelu

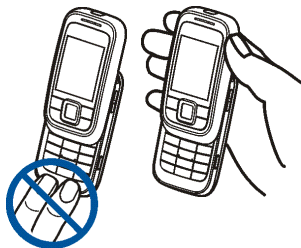
Kun kytket puhelimeen virran ensimmäisen kerran ja puhelin on valmiustilassa, sinua pyydetään hankkimaan kokoonpanoasetukset palveluntarjoajalta (verkkopalvelu). Vastaa myöntävästi tai kieltävästi. Katso [Yhdistä palveluntarjoajan tukeen](#) sivulla 84 ja [Kokoonpanoasetusten määrittäminen](#) sivulla 15.

■ Antenni

Laitteessa on sisäinen antenni.

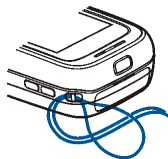


Huom! Kuten mitä tahansa radiolähetinlaitetta käytettäessä, välttä antennin tarpeetonta koskettamista, kun laitteeseen on kytketty virta. Antennin koskettaminen vaikuttaa puhelun laatuun ja laite saattaa toimia suuremmalla lähetysteholla kuin muuten olisi tarpeen. Kun vältetään antennin alueen koskettamista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



■ Rannehihna

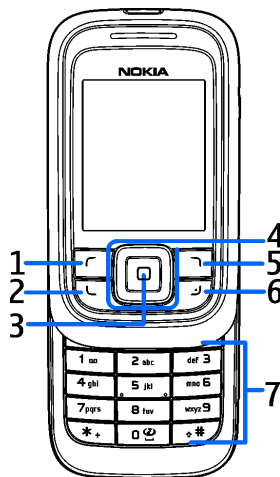
Pujota hihna puhelimen oikeassa yläkulmassa olevan reiän läpi kuvassa näkyvällä tavalla.



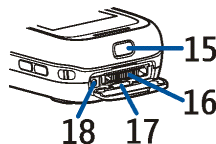
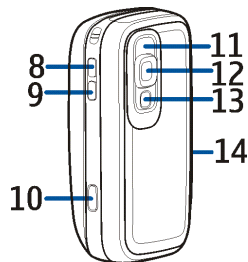
2. Puhelimen esittely

■ Näppäimet ja osat

- 1 Vasen valintanäppäin
- 2 Soitonäppäin
- 3 Keskimmäinen valintanäppäin
- 4 Nelisuuntainen ohjausnäppäin
- 5 Oikea valintanäppäin
- 6 Lopetusnäppäin
- 7 Näppäimistö



- 8 Äänenvoimakkuuden suurennus-,
pikayhteys- ja kuvan suurennusnäppäin
- 9 Äänenvoimakkuuden pienennys- ja kuvan
pienennysnäppäin
- 10 Kameran vapautusnäppäin
- 11 Kameran salama
- 12 Kameran linssi
- 13 Peili itsestä otettavia kuvia varten
- 14 Infrapunaportti (IR)
- 15 Virtanäppäin
- 16 Pop-Port™-liitäntä
- 17 Takakuoren vapautuspainike
- 18 Laturin liitäntä

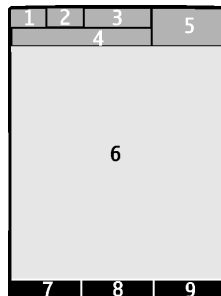


■ Valmiustila

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

Näyttö

- 1 Matkapuhelinverkon kentän voimakkuus
- 2 Akun varaustila
- 3 Symbolit
- 4 Verkon nimi tai operaattorin tunnus
- 5 Kello
- 6 Näyttöalue
- 7 Vasen valintanäppäin: **Siirry** tai muu valitsemasi toiminto
- 8 Keskimmäinen valintanäppäin on **Valikko**
- 9 Oikea valintanäppäin: **Nimet** tai muu valitsemasi toiminto



Tietoa vasemman ja oikean valintanäppäimen toiminnon määrittämisestä on kohdassa **Omat linkit** sivulla **72**. Operaattori on voinut antaa näppäimelle operaattorikohtaisen nimen, ja voit päästä sen avulla operaattorin Internet-sivustoon.

Aktiivinen valmiustila

Kun puhelin on valmiustilassa, päänäytössä näkyy niiden puhelintoimintojen luettelo ja tiedot, joihin pääsee suoraan päänäytöstä: linkkien kuvakkeet, äänitoiminnot, kalenteri ja muistikirja. Voit siirtyä luettelossa selaamalla sitä ylös- tai alaspäin. Valitse **Valitse**, jos haluat käynnistää toiminnon, tai **Näytä**, jos haluat nähdä tietoja. Rivin alussa oleva vasen nuoli tai rivin lopussa oleva oikea nuoli ilmaisee, että näet lisätietoja selaamalla riviä vasemmalle tai oikealle. Jos haluat poistua aktiivisen valmiustilan navigointitilasta, paina **Poistu**-näppäintä.

Jos haluat poistaa aktiivisen valmiustilan käytöstä, valitse **Valinnat** > *Aktiivinen valmiustila* > *Ei käytössä* tai **Valikko** > *Asetukset* > *Näyttö* > *Valmiustilan asetukset* > *Aktiivinen valmiustila* > *Ei käytössä*.

Jos haluat järjestää ja muuttaa aktiivisen valmiustilan toimintoja, aseta navigointitila käyttöön ja valitse **Valinnat** > *Aktiivinen valmiustila* > *Oma akt. vtila* > **Valinnat** ja jokin seuraavista vaihtoehdoista:

Mukauta – Voit määrittää tai muuttaa valmiustilassa näkyviä puhelimen toimintoja.

Järjestä – Voit muuttaa valmiustilassa näkyvien toimintojen paikkaa.

Valmiustila käyttö. – Valitse näppäimet, joilla valmiustilan navigointitila voidaan asettaa käyttöön.

Omien linkkien luettelo

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

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

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

Linkit valmiustilassa

- Saat esiin soitettujen puhelujen luettelon painamalla soittonäppäintä kerran. Siirry haluamasi numeron tai nimen kohdalle ja soita numeroon painamalla soittonäppäintä.
- Voit avata selaimen pitämällä 0-näppäintä alhaalla.
- Voit soittaa vastaajaan pitämällä 1-näppäintä alhaalla.
- Käytä ohjausnäppäintä linkkinä. Katso [Omat linkit](#) sivulla 72.

Virransäästö

Puhelin siirtyy virransäästötilaan, jos puhelinta ei käytetä tietyn ajan kuluessa. Tällöin näytöstä on näkyvissä vain pieni alue, joka siirtyy näytössä alaspäin. Jos haluat ottaa virransäästötoiminnon käyttöön, katso [Virransäästö](#) kohdassa [Näyttö](#) sivulla 70. Jos haluat poistaa näytönsäästäjän käytöstä, avaa liukukansi tai paina mitä tahansa näppäintä.

Symbolit



Olet saanut vähintään yhden teksti- tai kuvaviestin. Katso [Tekstiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen](#) sivulla 37.



Olet saanut vähintään yhden multimediam viestin. Katso [MMS-viestin lukeminen ja siihen vastaaminen](#) sivulla 40.



Puhelin on tallentanut vastaamatta jääneen puhelun tiedot. Katso [Loki](#) sivulla 67.

-  Näppäimistö on lukittu. Katso [Näppäimistön lukitseminen](#) sivulla 28.
-  Puhelin ei soi saadessasi puhelun tai tekstiviestin, kun [Soittotapa-](#) ja [Viestin merkkiääni](#) -asetukseksi on valittu [Äänetön](#). Katso [Äänet](#) sivulla 70.
-  Herätyskellon asetus on [Herättää](#). Katso [Herätyskello](#) sivulla 108.
-  E Puhelin on rekisteröitynyt GPRS- tai EGPRS-verkkoon. Katso [Pakettidata](#) sivulla 76.
-  E GPRS- tai EGPRS-yhteys on muodostettu. Katso [Pakettidata](#) sivulla 76 ja [Sivujen selaaminen](#) sivulla 118.
-  GPRS- tai EGPRS-yhteys on odotustilassa (pidossa), koska olet esimerkiksi saanut tai soittanut puhelun EGPRS-modeemiyhteyden aikana.
-  Kun infrapunayhteys on käytössä, tämä symboli näkyy jatkuvasti.
-  Bluetooth-yhteyden symboli. Katso [Langaton Bluetooth-tekniikka](#) sivulla 73.
-  Pikayhteys on käytössä tai odotustilassa. Katso [Pikayhteys](#) sivulla 99.

■ Näppäimistön lukitseminen

Voit estää näppäinten painamisen vahingossa. Valitse [Valikko](#) ja paina *-näppäintä 3,5 sekunnin kuluessa, jolloin näppäimistö lukittuu. Jos puhelin on valmiustilassa, lukitse näppäimet sulkemalla puhelimen liukukansi ja valitsemalla [Lukitse](#).

Kun haluat avata näppäinlukon, avaa puhelimen liukukansi, tai valitse **Avaa** ja paina *- tai **OK**-näppäintä, jos liukukansi on kiinni. Jos *Näppäimistön turvalukko* -asetukseksi on valittu *Käytössä*, anna suojakoodi pyydettyäessä.

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

Tietoa *Automaattinen näppäinlukko*- ja *Näppäimistön turvalukko* -asetuksesta on kohdassa **Puhelin** sivulla **81**.

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

3. Puhelutoiminnot

■ Puhelun 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 tietoa puhelun vastaanottamisesta ja lopettamisesta avaamalla tai sulkemalla liukukansi, katso [Liu'un puhelusetukset](#) kohdassa [Puhelut](#) sivulla 80.

Jos haluat soittaa puhelun osoitekirjan avulla, etsi nimi tai puhelinnumero [Osoitekirja](#)-valikosta. Katso [Yhteystiedon etsiminen](#) sivulla 58. Soita numeroon painamalla soittonäppäintä.

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

Pikavalinta

Määritä puhelinnumero jollekin pikavalintanäppäimelle 2 - 9. Katso [Pikavalinnat](#) sivulla 66. Soita numeroon jommallakummalla seuraavista tavoista:

- Paina ensin pikavalintanäppäintä ja sitten soittonäppäintä.
- Jos *Pikavalinta*-asetukseksi on valittu *Käytössä*, pidä pikavalintanäppäintä alhaalla, kunnes puhelu käynnistyy. Katso *Pikavalinta* kohdassa *Puhelut* sivulla 80.

■ Puheluun vastaaminen tai puhelun hylkääminen

Vastaa saapuvaan puheluun painamalla soittonäppäintä. Lopeta puhelu painamalla lopetusnäppäintä tai sulkemalla liukukansi. Katso *Liu'un puheluasetukset* kohdassa *Puhelut* sivulla 80.

Jos haluat hylätä saapuvan puhelun, paina lopetusnäppäintä tai sulje puhelin, jos se on auki.

Jos haluat mykistää soittoaänen, valitse *Hiljennä*.



Vihje: Jos *Siirrä, kun numero on varattu* -toiminto on käytössä (ja olet siirtänyt puhelut esimerkiksi vastaajaan), puhelun hylkääminen siirtää puhelun. Katso *Puhelut* sivulla 80.

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

Koputuspalvelu

Jos haluat vastata odottavaan puheluun (verkkopalvelu) puhelun aikana, paina soittonäppäintä. Ensimmäinen puhelu siirtyy pitoon. Jos haluat lopettaa käynnissä olevan puhelun, paina lopetusnäppäintä.

Tietoa *Koputuspalvelu*-toiminnon ottamisesta käyttöön on kohdassa *Puhelut* sivulla 80.

■ Puhelunaikaiset toiminnot



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

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

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

Puhelutoimintoja ovat *Mykistä* tai *Poista mykistys*, *Osoitekirja*, *Valikko*, *Lukitse näppäimet*, *Äänitä*, *Äänitaso vaiht.*, *Kaiutin* ja *Puhelin*.

Verkkopalveluja ovat *Vastaa* tai *Hylkää puhelu*, *Puhelu pitoon* tai *Poista pidosta*, *Uusi puhelu*, *Lisää neuvott.*, *Lopeta puhelu*, *Lopeta kaikki* ja seuraavat toiminnot:
Lähetä DTMF – Voit lähettää numerosarjoja.

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

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

Neuvottelu – Voit soittaa neuvottelupuhelun, johon voi osallistua enintään kuusi henkilöä.

Yksityiseksi – Voit keskustella kahden kesken neuvottelupuhelun aikana.

4. Tekstin kirjoittaminen

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

Kun käytät ennakoivaa tekstinsyöttöä, näytön yläolassa näkyy  -symboli. Kun käytät perinteistä tekstinsyöttöä, symboli on .   tai  näkyy tekstinsyötön symbolin vieressä sen mukaan, mikä kirjainkoko on käytössä.

Jos haluat vaihtaa kirjainkoon ja tekstinsyöttötavan, paina #-näppäintä.

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

■ Asetukset

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

Ennakoiva tekstinsyöttö on saatavana vain luettelossa näkyville kielille.

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

■ Ennakoiva tekstinsyöttö

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

1. Ala kirjoittaa sanaa näppäimillä 2 - 9. Paina kutakin kirjainta vastaavaa näppäintä vain kerran. Sana muuttuu kunkin näppäinpainalluksen jälkeen.

2. Kun olet kirjoittanut sanan ja se on haluamasi, hyväksy se painamalla 0-näppäintä (näyttöön tulee välilyönti) tai jotakin ohjausnäppäintä. Siirrä osoitinta selaamalla haluamaasi suuntaan.

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

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

3. Ala kirjoittaa seuraavaa sanaa.

Yhdyssanojen kirjoittaminen

Kirjoita sanan ensimmäinen osa ja hyväksy se selaamalla oikealle. Kirjoita sanan toinen osa ja hyväksy sana.

■ Perinteinen tekstinsyöttö

Paina numeronäppäintä (1 - 9) toistuvasti, kunnes haluamasi merkki tulee näyttöön. Kaikkia käytettävissä olevia merkkejä ei ole merkitty näppäimiin. Käytettävissä olevat merkit määräytyvät tekstinsyöttökielen mukaan. Katso **Asetukset** sivulla 33.

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

Yleisimmät väli- ja erikoismerkit saat 1-näppäimellä.

5. Valikot

Puhelimessa on runsaasti toimintoja, jotka on ryhmitelty valikoihin.

1. Siirry valikkoon valitsemalla **Valikko**. Jos haluat vaihtaa valikkonäkymän, valitse **Valinnat** > **Päävalikkonäkym.** > **Luettelo** tai **Ruudukko**.
 2. Selaa valikkoa ja valitse haluamasi alavalikko, esimerkiksi **Asetukset**.
 3. Jos valikossa on alavalikkoja, valitse niistä haluamasi, esimerkiksi **Puhelut**.
 4. Jos valitussa valikossa on alavalikkoja, valitse niistä haluamasi, esimerkiksi **Vastausnäppäin**.
 5. Valitse haluamasi asetus.
 6. Voit palata edelliselle valikkotasolle valitsemalla **Edell.**. Voit poistua valikosta valitsemalla **Poistu**.
- Jos haluat muuttaa jonkin valikon paikkaa, siirry sen kohdalle ja valitse **Valinnat** > **Järjestä** > **Siirrä**. Siirry kohtaan, johon haluat siirtää valikon, ja valitse **OK**. Jos haluat tallentaa muutoksen, valitse **Valmis** > **Kyllä**.

6. Viestit



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



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



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

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

■ Tekstiviestit (SMS)

Tekstiviestipalvelun (SMS) avulla voit lähettää ja vastaanottaa moniosaisia viestejä, jotka koostuvat useasta tavallisesta tekstiviestistä (verkkopalvelu).

Ennen kuin voit lähettää teksti- tai sähköpostiviestejä, sinun on tallennettava viestikeskuksen puhelinnumero. Katso [Viestiasetukset](#) sivulla 53.

Tietoa SMS-sähköpostipalvelun saatavuudesta ja tilaamisesta saat palveluntarjoajalta.

Laitteella voidaan lähettää yhden viestin merkkirajoitusta pidempiä tekstiviestejä.

Rajoitusta pidemmät viestit lähetetään kahden tai useamman viestin sarjana.

Palveluntarjoaja voi veloitaa tällaisista viesteistä niiden määrän mukaan. Merkit, joissa on

aksentti- tai muita erikoismerkkejä, vievät tavallista enemmän tilaa, jolloin yhdessä viestissä voidaan lähettää tavallista vähemmän merkkejä. Myös joidenkin kielten (esimerkiksi kiinan) merkit vievät tavallista enemmän tilaa.

Näytön yläosassa näkyy viestin pituuden osoitin, joka laskee merkkejä puhelimen tukemasta enimmäismerkkimäärästä taaksepäin.

Tekstiviestin kirjoittaminen ja lähettäminen

Voit siirtyä kentästä tai painikkeesta toiseen ohjausnäppäimellä.

1. Valitse **Valikko** > **Viestit** > **Uusi viesti** > **Tekstiviesti**.
2. Kirjoita vastaanottajan puhelinnumero **Vastaanottaja**:-kenttään, tai valitse **Lisää**, jos haluat valita puhelinnumeron jostakin luettelosta.
3. Kirjoita viesti **Viesti**:-kenttään. Katso **Tekstin kirjoittaminen** sivulla 33. Jos haluat lisätä viestiin esimerkiksi tekstiviestipohjan tai yhteystiedon, valitse Valinnat. Moniosaisen viestin lähettäminen voi maksaa enemmän kuin tekstiviestin lähettäminen. Katso **Viestipohjat** sivulla 38.
4. Kun haluat lähettää viestin, valitse **Lähetä**.

Tekstiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen

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

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.

Valitse viestiä lukiessasi **Valinnat**. Voit sitten poistaa viestin, lähettää sen edelleen, muokata sitä tekstiviestinä tai SMS-sähköpostiviestinä, siirtää sen toiseen kansioon tai tarkastella tai poimia viestin tietoja. Voit myös kopioida tekstiä viestin alusta puhelimen kalenteriin muistutukseksi.

Jos haluat vastata viestiin, valitse **Vastaa** > **Tekstiviesti**, **Multimedia** tai **Ääniviesti**. Kirjoita vastausviesti. Jos vastaat sähköpostiviestiin, vahvista ensin sähköpostiosoite ja aihe tai muokkaa niitä.

Kun haluat lähettää viestin näytössä näkyvään numeroon, valitse **Lähetä** tai paina soittonäppäintä.

Viestipohjat

Puhelimessa on tekstiviestipohjia (), joita voit käyttää tekstiviesteissä tai SMS-sähköpostiviesteissä.

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

Tietoa multimediaviestitoiminnon asetusten määrittämisestä on kohdassa [Multimediaviestit](#) sivulla 55. Tietoa multimediaviestipalvelun saatavuudesta ja tilaamisesta saat palveluntarjoajalta.

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

MMS-viestin kirjoittaminen ja lähettäminen

1. Valitse **Valikko** > **Viestit** > **Uusi viesti** > **Multimedia**.
2. Valitse viestin luomisessa käytettävä tiedonsyöttöikkuna ja valitse **Lisää** ja haluamasi vaihtoehto.

Teksti – Voit kirjoittaa tekstiä.

Kuva, Äänite tai **Videoleike** – Voit lisätä tiedoston **Galleria**-valikosta tai ottaa kuvan tai nauhoittaa videoleikkeen tai äänitteen lisätäkseksi sen viestiin.

Käyntikortti – Voit lisätä haluamasi henkilön yhteystiedot kohdasta **Nimet**.

Merkintä – Voit lisätä merkinnän kohdasta **Kalenteri**.

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

3. Kun haluat lähettää viestin, valitse **Lähetä**. Kirjoita vastaanottajan puhelinnumero **Vastaanottaja**-kenttään, tai valitse **Lisää**, jos haluat valita puhelinnumeron jostakin luettelosta. Voit halutessasi kirjoittaa jonkin tekstin **Aihe**-kenttään. Valitse **Esitys**: ja **Muokkaa**, jos haluat lisätä viestiin multimediaobjekteja tai poistaa niitä siitä.

Valitse **Lähetä**, jos haluat siirtää viestin **Lähtevät**-kansioon lähetystä varten.

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 tallennetaan **Lähetetyt**-kansioon. Katso **Multimediaviestit** sivulla 55. Kun viesti on lähetetty, se ei tarkoita, että viesti on vastaanotettu sen aiotussa määrän päässä.

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

MMS-viestin lukeminen ja siihen vastaaminen



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

Kun olet saanut multimediaviestin, näytössä näkyy **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 haluat nähdä kokonaan viestin, joka sisältää esityksen, äänitteen tai videoleikkeen, valitse **Toista**.
Jos haluat tarkastella käyntikorttia tai kalenterimerkintää tai avata teemaobjektin, valitse **Avaa**.
3. Jos haluat vastata viestiin, valitse **Valinnat** > **Vastaa** > **Tekstiviesti**, **Multimedia** tai **Ääniviesti**. Kirjoita vastausviesti ja valitse **Lähetä**. Vastausviestin voi lähettää vain alkuperäisen viestin lähettäneelle henkilölle.
Valitsemalla **Valinnat** saat näkyviin muita toimintoja.

■ Flash-viestit

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

Flash-viestin kirjoittaminen

Valitse **Valikko** > **Viestit** > **Uusi viesti** > **Flash-viesti**. Kirjoita viesti. Flash-viesti voi sisältää 70 merkkiä.

Flash-viestin vastaanottaminen

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

■ Nokia Xpress –ääniviestit

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

Ääniviestin luominen ja lähettäminen

1. Valitse **Valikko** > **Viestit** > **Uusi viesti** > **Ääniviesti**. Äänitystoiminto käynnistyy. Tietoa äänitystoiminnon käytöstä on kohdassa **Äänitys** sivulla **97**.
2. Kun äänite on valmis, kirjoita vastaanottajan puhelinnumero **Vastaanottaja**:-kenttään, tai valitse **Lisää**, jos haluat valita numeron jostakin luettelosta.
3. Siirry viestikenttään ja valitse **Toista**, jotta voit tarkistaa viestin ennen sen lähettämistä.
Valitse **Valinnat** > **Korvaa äänite**, jos haluat nauhoittaa äänitteen uudelleen, valitse **Tallenna viesti**, **Tallenna äänite**, jos haluat tallentaa äänitteen **Galleria**-valikkoon, tai valitse **Lisää aihe**, jos haluat lisätä viestiin aiheen.
4. Kun haluat lähettää viestin, valitse **Lähetä**.

Ääniviestin vastaanottaminen

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

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

■ Muisti täynnä

Jos saat viestin, kun viestimusti on täynnä, näyttöön tulee *Muisti täynnä. Viestejä ei voi vastaanottaa..* Poista ensin vanhoja viestejä: valitse **OK > Kyllä** ja haluamasi kansio. Siirry haluamasi viestin kohdalle ja valitse **Poista**. Jos olet valinnut vähintään yhden viestin, valitse **Valitse**. Valitse kaikki poistettavat viestit ja valitse **Valinnat > Poista valitut**.

■ Kansiot

Puhelin tallentaa vastaanotetut teksti- ja multimediaviestit *Saapuneet*-kansioon. Lähettämättä olevat multimediaviestit siirretään *Lähtevät*-kansioon.

Jos valitset **Valikko > Viestit > Viestiasetukset > Yleiset asetukset > Tallenna lähetetyt viestit > Kyllä**, lähetetyt viestit tallennetaan *Lähetetyt*-kansioon.

Jos haluat lähettää luomasi viestin myöhemmin, tallenna se *Tallennetut*-kansioon valitsemalla **Valinnat > Tallenna viesti > Tallennetut viestit**. Lähettämättä olevien viestien kohdalla näkyy  -symboli.

Voit luoda uusia kansioita tekstiviestien järjestämistä varten. Valitse **Viestit** > **Tallennetut**.

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

Jos haluat siirtää tiedoston toiseen kansioon, valitse tiedosto ja valitse **Valinnat** > **Siirrä**.

Toimitusraportit-toiminto näyttää lähettämiesi viestien lähetystiedot.

■ Sähköpostisovellus

Sähköpostisovelluksen (verkkopalvelu) avulla voit käyttää yhteensopivaa sähköpostitiliäsi puhelimella, kun et ole toimistossa tai kotona.

Sähköpostisovellus ei ole sama kuin SMS- ja MMS-sähköpostitoiminto.

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

- Hanki uusi sähköpostitili tai käytä nykyistä tiliäsi. Tietoa sähköpostitilin saatavuudesta saat sähköpostipalvelun tarjoajalta.
- Pyydä sähköpostiasetukset sähköpostipalvelun tarjoajalta. Voit saada nämä asetukset kokoonpanoviestinä. Katso **Kokoonpanoasetusten määrittyspalvelu** sivulla 15. Voit myös määrittää asetukset käsin. Katso **Kokoonpano** sivulla 83.

Kun haluat ottaa sähköpostiasetukset käyttöön, valitse **Valikko** > **Viestit** > **Viestiasetukset** > **Sähköpostiviestit**. Katso **Sähköposti** sivulla 56.

Tämä sovellus ei tue näppäinääniä.

Sähköpostiviestin kirjoittaminen ja lähettäminen

1. Valitse **Valikko** > **Viestit** > **Sähköposti** > **Luo viesti**.
2. Kirjoita vastaanottajan sähköpostiosoite sekä viestin aihe ja teksti.
Jos haluat liittää tiedoston sähköpostiviestiin, valitse **Valinnat** > **Liite** ja haluamasi tiedosto **Galleria**-valikosta.
3. Valitse **Lähetä** > **Lähetä heti**.

Sähköpostin hakeminen

1. Käynnistä sähköpostisovellus 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 hakea ensin sähköpostitilillesi lähetettyjen uusien sähköpostiviestien otsikot, valitse **Valinnat** > **Tark. uudet viestit**. Hae sitten sähköpostiviestit merkitsemällä haluamasi viestit ja valitsemalla **Valinnat** > **Hae**.
3. Valitse uusi viesti **Saapuneet**-kansioista. Jos haluat lukea sen myöhemmin, valitse **Takais..**
Lukematta olevan viestin kohdalla näkyy -symboli.

Sähköpostiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen



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

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

Jos haluat vastata sähköpostiviestiin, valitse **Vastaa** > **Tyhjä ruutu** tai **Alkuper. teksti**. Jos haluat vastata usealle henkilölle, valitse **Valinnat** > **Vastaa kaikille**. Vahvista sähköpostiosoite ja aihe tai muokkaa niitä ja kirjoita sitten vastaus. Kun haluat lähettää viestin, valitse **Lähetä** > **Lähetä heti**.

Saapuneet-kansio ja muut kansiot

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

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

Sähköpostiviestien poistaminen

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

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

■ 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, jolta saat myös palvelun kanssa tarvittavan yksilöllisen käyttäjätunnuksen ja salasanan sekä asetukset.

Jos haluat tietoa pikaviestipalvelun asetusten määrittämisestä, katso *Yhteysasetukset* kohdassa *Siirtyminen Chat-valikkoon* sivulla 47. Näytössä näkyvät symbolit ja tekstit voivat vaihdella pikaviestipalvelun mukaan.

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

Siirtyminen Chat-valikkoon

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

Näyttöön tulevat seuraavat toiminnot:

Sisäänkirjaus – Voit muodostaa yhteyden pikaviestipalveluun.

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

Yhteysasetukset – Voit muuttaa pikaviestit- ja olotilapalveluyhteyden asetuksia.

Yhteyden muodostaminen pikaviestipalveluun

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

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

Pikaviestikeskustelun aloittaminen

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  -symboli ja luettujen ryhmäviestien kohdalla  -symboli. Uusien pikaviestien kohdalla näkyy  ja luettujen pikaviestien kohdalla  . Kutsujen kohdalla näkyy .

Näytössä näkyvät symbolit ja tekstit voivat vaihdella pikaviestipalvelun mukaan.

Valitse **Chat-yhteystiedot**, jos haluat nähdä lisäämäsi yhteystiedot. Siirry sen henkilön kohdalle, jonka kanssa haluat aloittaa chat-keskustelun, ja valitse **Chat** tai **Avaa**, jos luettelossa näkyy uusi yhteystieto. Tietoa yhteystietojen lisäämisestä on kohdassa **Chat-yhteystiedot** sivulla 51. Puhelimen osoitekirjassa näkyy tavoitettavissa olevan henkilön yhteystiedon kohdalla  . Ei-tavoitettavissa olevan henkilön yhteystiedon kohdalla näkyy  .  ilmaisee, että viestien vastaanottaminen kyseiseltä henkilöltä on estetty.  ilmaisee, että henkilölle on lähetetty uusi viesti.

Valitse **Ryhmät** > **Julkiset ryhmät**, jos haluat nähdä verkko-operaattorilta saamasi julkisten ryhmien kirjanmerkit. Jos haluat aloittaa pikaviestikeskustelun ryhmän kanssa, siirry haluamasi ryhmän kohdalle ja valitse **Liity**. Anna näyttönimi, jota haluat käyttää keskustelun aikana. Kun olet liittynyt ryhmäkeskusteluun, voit aloittaa keskustelun. Jos haluat luoda yksityisen ryhmän, katso **Ryhmät** sivulla 51.

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

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

Aloita keskustelu **Osoitekirja**-valikosta. Katso **Tilattujen nimien tarkasteleminen** sivulla 62.

Kutsun hyväksyminen tai hylkääminen

Kun olet yhteydessä pikaviestipalveluun ja saat valmiustilassa uuden kutsun, näyttöön tulee **Uusi kutsu vastaanotettu**. Voit lukea viestin 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 **Uusi pikaviesti**.

Voit lukea viestin valitsemalla **Lue**. Jos olet saanut useita viestejä, siirry haluamasi viestin kohdalle ja valitse **Avaa**.

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

Osallistuminen keskusteluun

Liity pikaviestikeskusteluun tai aloita se valitsemalla **Kirjoita**. Kirjoita viesti ja lähetä se valitsemalla **Lähetä** tai painamalla soittonäppäintä. Valitsemalla **Valinnat** saat näkyviin muita toimintoja.

Tavoitettavuustilan muokkaaminen

1. Avaa **Chat**-valikko ja muodosta yhteys pikaviestipalveluun.
2. Valitse **Omat asetukset**, jotta voit tarkastella ja muokata tavoitettavuustietojasi tai näytönimeäsi.
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 > Omlle**.

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.

Chat-yhteystiedot

Jos haluat lisätä pikaviestitoiminnon yhteystietoluetteloon uusia yhteystietoja, muodosta yhteys pikaviestipalveluun ja valitse *Chat-yhteystiedot*. Lisää yhteystieto luetteloon valitsemalla **Valinnat** > *Lisää nimi* tai *Lisää* (jos et ole aiemmin lisännyt yhteystietoja) > *Syötä tunn. käsin*, *Etsi palvelimelta*, *Kopioi palvelimelta* tai *Matkap.numerolla*.

Siirry haluamasi yhteystiedon kohdalle. Jos haluat aloittaa keskustelun, valitse **Chat** tai **Valinnat** ja jokin saatavana olevista vaihtoehdoista.

Viestien estäminen ja salliminen

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

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

Ryhmät

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

Julkiset ryhmät

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

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

Yksityisen ryhmän luominen

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

■ 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.

■ Palvelukäskyt

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

■ Viestien poistaminen

Jos haluat poistaa viestejä, valitse **Valikko** > *Viestit* > *Poista viestejä* > *Yksitellen* (mikäli haluat poistaa yksittäisiä viestejä), *Kaikki kansioista* (mikäli haluat poistaa jonkin kansion kaikki viestit) tai *Kaikki viestit*. Jos jokin kansio sisältää lukematta olevia viestejä, puhelin kysyy, poistetaanko nekin.

■ Viestiasetukset

Yleiset asetukset

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

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

Fonttikoko – Voit muuttaa viestien lukemisessa ja kirjoittamisessa käytettävän fonttikoon. *Suuri fontti* -vaihtoehto on käytettävissä vain latinalaisten fonttien kanssa.

Graafiset hymiöt > Kyllä – Voit korvata merkkipohjaiset hymiöt graafisilla.

Teksti- ja SMS-sähköpostiviestit

Viestiasetukset koskevat viestien lähettämistä, vastaanottamista ja katselemista.

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

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

Viestikeskukset tai *Sähköpostiviestikeskukset* – Voit muokata viesti- tai sähköpostiviestikeskuksen nimeä ja numeroa. Saat tämän numeron verkko-operaattorilta.

Käytettävä viestikeskus tai *Käytettävä sähköpostikeskus* – Voit valita käytettävän viestikeskuksen.

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

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

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

Merkistötuki > Täysi – Voit määrittää, että kaikki viesteissä olevat merkit lähetetään samanlaisina kuin ne näkyvät näytössä. Jos valitset *Suppea*, merkit, joissa on aksentti- tai muita erikoismerkkejä, voidaan muuntaa muiksi merkeiksi. Voit tarkistaa viestin kirjoituksen aikana, millaisena vastaanottaja näkee viestin. Katso *Tekstiviestin kirjoittaminen ja lähettäminen* sivulla 37.

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

Multimediaviestit

Viestiasetukset koskevat multimediaviestien lähettämistä, vastaanottamista ja katselemista.

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

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

Diojen oletusajoitus – Voit määrittää diojen välisen oletusajan multimediaviesteissä.

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

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

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

Kokoonpanoasetukset > *Kokoonpano* – Vain multimediasi viestejä tukevat kokoonpanot näkyvät näytössä. Valitse palveluntarjoaja tai valitse *Oletus* tai *Oma kokoonpano* multimediasi viestejä varten. Valitse *Tili* ja valitse käytössä oleviin kokoonpanoasetuksiin sisältyvä multimediasi viestipalvelun tili.

Sähköposti

Asetukset koskevat sähköpostiviestien lähettämistä, vastaanottamista ja katselemista.

Voit saada sähköpostisovelluksen asetukset kokoonpanoviestinä. Katso *Kokoonpanoasetusten määrittäminen* sivulla 15. Voit myös määrittää asetukset käsin. Katso *Kokoonpano* sivulla 83.

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

Kokoonpano – Valitse käyttöön otettava kokoonpano.

Tili – Valitse palveluntarjoajan antama tili.

Oma nimi – Anna nimesi tai lempinimesi.

Sähköpostiosoite – Anna sähköpostiosoite.

Lisää allekirjoitus – Tallenna allekirjoitus, joka lisätään kirjoittamiesi sähköpostiviestien loppuun automaattisesti.

Vastausosoite – Anna sähköpostiosoite, johon haluat saada vastausviestit.

SMTP-käyttäjänimi — Anna nimi lähtevää postia varten.

SMTP-salasana — Anna salasana lähtevää postia varten.

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

Vastaanottavan palvelimen tyyppi > *POP3* tai *IMAP4* — Määritä sen sähköpostijärjestelmän tyyppi, jota haluat käyttää. Jos molempia tyyppiejä tuetaan, valitse *IMAP4*.

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

7. Osoitekirja



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

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** > *Osoitekirja* > *Nimet*. Selaa yhteystietoluetteloa tai kirjoita etsittävän nimen ensimmäinen kirjain.

■ Nimien ja puhelinnumeroiden tallentaminen

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

■ Lisätietojen tallentaminen

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

Ensimmäinen nimen kanssa tallennettava puhelinnumero on oletusnumero. Sen numerotyyppin symbolin ympärillä on kehys, esimerkiksi . Kun valitset nimen

(esimerkiksi puhelun soittamista varten), puhelin käyttää automaattisesti oletusnumeroa, jos et valitse jotakin muuta numeroa.

1. Varmista, että käytössä oleva muisti on *Puhelin* tai *Puhelin ja SIM*. Katso *Asetukset* sivulla 63.
2. Siirry sen nimen kohdalle, johon haluat liittää uuden puhelinnumeron tai määritetekstin, ja valitse *Tiedot* > *Valinnat* > *Lisää tietoja*.
3. Jos haluat lisätä numeron, valitse *Número* ja jokin numerotyyppi.
Jos haluat lisätä toisen tiedon, valitse tekstityyppi tai kuva *Galleria*-valikosta.
Jos haluat etsiä käyttäjätunnusta palveluntarjoajan palvelimelta, kun olet yhteydessä olotilapalveluun, valitse *Käyttäjätunnus* > *Etsi*. Katso *Oma olotila* sivulla 61. Jos palvelimelta löytyy vain yksi käyttäjätunnus, se tallennetaan puhelimeen. Muussa tapauksessa tallenna käyttäjätunnus seuraavasti: Valitse *Valinnat* > *Tallenna*. Valitse *Syötä tunn. käsin*, jotta voit kirjoittaa käyttäjätunnuksen.
Jos haluat vaihtaa numerotyyppin, siirry haluamasi numeron kohdalle ja valitse *Valinnat* > *Vaihda tyyppiä*. Jos haluat asettaa valitun numeron oletusnumeroksi, valitse *Ensisij. numeroksi*.
4. Kirjoita numero tai määriteteksti ja tallenna se valitsemalla *Tallenna*.
5. Kun haluat palata valmiustilaan, valitse *Edell.* > *Poistu*.

■ Yhteystietojen kopioiminen

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

■ Yhteystietojen muokkaaminen

1. Etsi muokattava nimi, valitse **Tiedot** ja siirry haluamasi nimen, numeron, määritetektstin tai kuvan kohdalle.
2. Jos haluat muokata nimeä, numeroa tai määritetektstiä tai vaihtaa kuvan, valitse **Valinnat** > **Muokkaa**.

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

■ Nimien tai niiden lisätietojen poistaminen

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

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

Jos haluat poistaa nimeen liitetyn numeron, määritetektstin tai kuvan, etsi nimi ja valitse **Tiedot**. Siirry haluamasi tiedon kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Poista* > *Poista numero*, *Poista tiedot* tai *Poista kuva*. Kun kuva poistetaan osoitekirjasta, sitä ei poisteta *Galleria*-valikosta.

■ Käyntikortit

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

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

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

■ Oma olotila

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

Ennen kuin voit käyttää olotilapalvelua, sinun on tilattava se. Tietoa palvelun saatavuudesta, hinnoista ja tilaamisesta saat verkko-operaattorilta, jolta saat myös palvelun kanssa tarvittavan yksilöllisen käyttäjätunnuksen ja salasanan sekä asetukset. Katso *Kokoonpano* sivulla 83.

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

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

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

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

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

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

Asetukset > Näytä olotila valmiustilassa, Yhteystyyppi tai Olotila-asetukset

■ Tilatut nimet

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

Varmista, että käytössä oleva muisti on *Puhelin* tai *Puhelin ja SIM*. Katso *Asetukset* sivulla 63.

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

Nimien lisääminen tilattujen nimien luetteloon

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

Tilattujen nimien tarkasteleminen

Tietoa olotilatietojen tarkastelemisesta on kohdassa *Yhteystiedon etsiminen* sivulla 58.

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

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

 ,  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 *Osoitekirja*-valikosta, valitse nimi ja valitse **Tiedot** > käyttäjätunnus > **Valinnat** > *Lopeta tilaus* > **OK**.

Jos haluat lopettaa tilauksen, käytä **Tilatut nimet** -valikkoa. Katso **Tilattujen nimien tarkasteleminen** sivulla 62.

■ Asetukset

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

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

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

Niminäyttö — Voit valita, näkykö yhteystietoluettelossa ensin sukunimi (*Sukunimi ensin*) vai etunimi (*Etunimi ensin*).

Fonttikoko — Voit muuttaa viestien lukemisessa ja kirjoittamisessa käytettävän fonttikoon. *Suuri fontti* -vaihtoehto on käytettävissä vain latinalaisten fonttien kanssa.

Muistin tila — Näyttää vapaan ja käytössä olevan muistitilan määrän.

■ Ryhmät

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

■ Äänivalinta

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

Huomaa ennen äänitunnisteiden käyttöä seuraavat seikat:

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



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

Äänitunnisteiden lisääminen ja käsitteleminen

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

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

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

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

Puhelun soittaminen äänitunnisteen avulla

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

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

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

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

■ Pikavalinnat

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

Valitse *Valitse*, tai jos numerolle on jo määritetty näppäin, valitse **Valinnat** > *Vaihda*. Valitse **Etsi** ja valitse nimi ja numero, joille haluat määrittää näppäimen. Jos *Pikavalinta*-toiminto on pois käytöstä, puhelin kysyy, haluatko ottaa sen käyttöön. Katso myös *Pikavalinta* kohdassa **Puhelut** sivulla 80.

Lisätietoja pikavalinnan avulla soittamisesta on kohdassa *Pikavalinta* sivulla 30.

■ Info- ja palvelunumerot sekä omat numerot

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

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

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

Omat numerot – Näyttää SIM-kortille määritetyt puhelinnumerot, jos ne on tallennettu SIM-kortille.

8. Loki



Puhelin tallentaa tunnistettujen vastaamatta jääneiden, vastattujen ja soitettujen puhelujen numerot sekä viestien vastaanottajien nimet. Myös puhelujen likimääräiset kestot tallennetaan.

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

■ Viime puhelujen luettelot

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

■ 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.

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

■ Sijainnin määrittäminen

Verkko voi lähettää sinulle sijaintipyynnön. Voit varmistaa, että verkko toimittaa puhelimesi sijaintitietoja vain, jos hyväksyt sen (verkkopalvelu). Voit tilata tämän palvelun verkko-operaattorilta 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 kanssa. Näyttöön tulee *1 vastaamaton sijaintipyyntö*. Jos haluat nähdä vastaamattoman sijaintipyynnön, valitse **Näytä**.

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

9. Asetukset



■ Profiilit

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

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Profiilit**. 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.

■ Teemat

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

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

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

Teeman lataus – Voit avata linkkiluettelon ja ladata lisää teemoja verkosta. Katso **Tiedostojen lataaminen** sivulla 122.

■ Äänet

Voit muuttaa käytössä olevan profiilin asetuksia.

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Äänet**. Voit valita ja muuttaa käytettävissä olevia ääniasetuksia. Voit valita samat asetukset myös **Profiilit**-valikossa. Katso **Profiilit** sivulla 69.

Jos haluat asettaa puhelimen soimaan vain silloin, kun puhelu tulee valittuun soittajaryhmään kuuluvasta numerosta, valitse **Hälyttävät puhelut**. Siirry haluamasi soittajaryhmän kohdalle tai kohtaan **Kaikki puhelut** ja valitse **Valitse**. Valitse **Tallenna**, jos haluat tallentaa asetukset, tai **Peruuta**, jos et halua tallentaa asetuksiin tekemiäsi muutoksia.

Jos valitset soittoaänen suurimman voimakkuustason, soittoaäni kuuluu suurimmalla voimakkuudella parin sekunnin kuluttua.

■ Näyttö

Valmiustilan asetukset

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Näyttö** > **Valmiustilan asetukset** ja valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

Aktiivinen valmiustila — Voit ottaa aktiivisen valmiustilan käyttöön tai poistaa sen käytöstä sekä mukauttaa aktiivista valmiustilaa ja järjestellä sen toimintoja. Katso **Aktiivinen valmiustila** sivulla 25.

Taustakuva — Voit määrittää taustakuvan, joka näkyy näytössä valmiustilassa. Jos haluat ottaa taustakuvan käyttöön tai poistaa sen käytöstä, valitse **Käytössä** tai **Ei**

käytössä. Valitse *Kuva*, jos haluat valita kuvan *Galleria*-kansioista, tai valitse *Diasarja* ja *Galleria*-valikon kansio, jos haluat nähdä siinä olevat kuvat kuvasarjana. Jos haluat ladata uusia taustakuvia, valitse *Grafiikan lataus*.

Valmiustilan fontin väri – Voit valita valmiustilassa näkyvien näyttötekstien värin.

Ohjausnäppäimen kuvakkeet > Käytössä – Voit asettaa ohjausnäppäimelle määritettyjen linkkien kuvakkeet näkymään valmiustilassa, kun aktiivinen valmiustila ei ole käytössä.

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

Solun tunniste > Näkyy – Voit asettaa solun tunnisteiden näkymään, jos se on saatavana verkosta.

Muut näyttöasetukset

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

Näytönsäästäjä > Käytössä – Voit ottaa käyttöön päänäytön näytönsäästäjän. Määritä *Viive*-kohdassa aika, jonka jälkeen näytönsäästäjä tulee käyttöön. Valitse *Näytönsäästäjät* ja haluamasi näytönsäästäjä. Näytönsäästäjä voi olla *Galleria*-valikossa oleva tiedosto (*Kuva*, *Diasarja* tai *Videoleike*) tai *Digitaalinen kello*. Jos haluat ladata uusia kuvia näytönsäästäjiksi, valitse *Grafiikan lataus*.

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

Fonttikoko > Viestit, Osoitekirja tai Web – Voit määrittää fonttikoon.

■ Kellonaika ja päivämäärä

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

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

■ Omat linkit

Omien linkkien avulla pääset nopeasti usein käyttämiisi toimintoihin.

Vasen ja oikea valintanäppäin

Jos haluat valita jonkin puhelintoiminnon valmiiksi määritetystä luettelosta vasemmalle tai oikealle valintanäppäimelle, valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Omat linkit** > **Vas. valintanäpp.** tai **Oikea valintanäppäin**. Katso **Valmiustila** sivulla 24. Nämä valikot eivät ehkä näy palveluntarjoajasta riippuen.

Ohjausnäppäin

Jos haluat valita ohjausnäppäimelle puhelintoimintoja valmiiksi määritetystä luettelosta, valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Omat linkit** > **Ohjausnäppäin**.

Valmiustilan ottaminen käyttöön

Jos haluat valita näppäimet, joilla valmiustilan navigointitila voidaan asettaa käyttöön, valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Omat linkit** > **Valmiustila käytt.**

Äänikomennot

Jos haluat ottaa puhelimen toimintoja käyttöön sanomalla äänitunnisteen, valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Omat linkit** > **Äänikomennot**. Valitse kansio, siirry sen toiminnon kohdalle, johon haluat liittää äänitunnisteen, ja valitse **Lisää**.

☎ -symboli tarkoittaa äänitunnistetta.

Jos haluat lisätä äänikomennon, katso **Äänitunnisteiden lisääminen ja käsitleminen** sivulla 65. Jos haluat ottaa käyttöön äänikomennon, katso **Puhelun soittaminen äänitunnisteen avulla** sivulla 65.

■ Yhteydet

Voit kytkeä puhelimen yhteensopivaan laitteeseen infrapunayhteyden, langattoman Bluetooth-yhteyden tai USB-datakaapeliyhteyden kautta. Lisäksi voit määrittää pakettidataa käyttävien modeemiyhteyksien asetukset.

Langaton Bluetooth-tekniikka

Tämä laite on Bluetooth-määrittelyn 1.1 mukainen. Määrittely tukee seuraavia profiileja: SIM-yhteysprofiilia, push-objektinsiirtoprofiilia, tiedostonsiirtoprofiilia, puhelinverkkoyhteysprofiilia, kuulokeprofiilia, handsfree-profiilia, palvelunetsintäsovellusprofiilia, yleistä yhteysprofiilia, sarjaporttiprofiilia ja yleistä objektinvaihtoprofiilia. Käytä Nokian tätä mallia varten hyväksymiä lisälaitteita. Näin

varmistat muiden Bluetooth-tekniikkaa tukevien laitteiden välisen yhteensopivuuden. Tarkista muiden laitteiden valmistajilta laitteiden yhteensopivuus tämän laitteen kanssa.

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

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

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

Bluetooth-yhteyden muodostaminen

Valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Yhteydet** > **Bluetooth**. Valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

Bluetooth > **Käytössä** tai **Ei käytössä** – Voit ottaa Bluetooth-toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä.  -symboli tarkoittaa käytössä olevaa Bluetooth-yhteyttä.

Etsi lisälaitteet, joilla ääniominais. – Voit etsiä yhteensopivia, ääniominaisuuksilla varustettuja Bluetooth-laitteita. Valitse laite, jonka haluat liittää puhelimeen.

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

Langaton Bluetooth-yhteys

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

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

Bluetooth-asetukset

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

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

Infrapuna (IR)

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

Älä osoita infrapunasädettä kenenkään silmiin äläkä anna sen häiritä muita infrapunalaitteita. Infrapunalaitteet ovat luokan 1 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 **Poistetaanko infrapuna käytöstä?**, valitse **Kyllä**.

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

Infrapunayhteyden symboli

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

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

Pakettidata

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

EGPRS (Enhanced GPRS) vastaa GPRS:ää, mutta on sitä nopeampi. Lisätietoja EGPRS-palvelun saatavuudesta ja tiedonsiirtonopeudesta saat verkko-operaattorilta.

EGPRS-siirtotietä käyttäviä sovelluksia ovat MMS-palvelu, videoiden suoratoisto, pikayhteys, selainyhteys, sähköposti, etäsynkronointi SyncML:n avulla, Java-sovellusten lataus ja tietokoneen modeemiyhteys.

Kun siirtotieksi on valittu GPRS, puhelin käyttää GPRS-palvelun sijasta EGPRS-palvelua, jos se on saatavana verkossa. Et voi itse valita, käyttääkö puhelin EGPRS- vai GPRS-palvelua, mutta joissakin toiminnoissa voit ehkä valita siirtotieksi GPRS:n tai piiriyhteyksisen datapalvelun (*GSM-data*-palvelun).

Pakettidata-asetukset

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

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

Modeemin avulla muodostettavan pakettidatayhteyden asetukset (yhteysosoitteen) voi määrittää myös tietokoneessa käyttämällä Nokia Modem Options -sovellusta. Katso [PC Suite](#) sivulla [128](#). Jos asetukset on määritetty sekä tietokoneesta että puhelimessa, puhelin käyttää tietokoneesta määritettyjä asetuksia.

Tiedonsiirto ja synkronointi

Voit synkronoida kalenteri- ja yhteystiedot sekä muistikirjamerkinnot toisen yhteensopivan laitteen, kuten matkapuhelimen, yhteensopivan tietokoneen tai Internet-palvelimen (verkkopalvelu), kanssa.

Kumppaniluettelo

Tietojen kopiointi tai synkronointi puhelimesta edellyttää, että laitteen nimi ja asetukset ovat Siirtoyhteyksien kumppaniluettelossa. Jos vastaanotat tietoa toisesta laitteesta (esimerkiksi yhteensopivasta matkapuhelimesta), kumppani lisätään automaattisesti luetteloon toisesta laitteesta saatavien yhteystietojen perusteella. *Palvelinsynkr.* ja *PC-synkron.* ovat luettelossa valmiina.

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

Jos haluat muokata kopiointi- ja synkronointiasetuksia, valitse nimi kumppaniluettelosta ja valitse **Valinnat** > **Muokkaa**.

Jos haluat poistaa kumppanin, valitse haluamasi nimi kumppaniluettelosta, valitse **Valinnat** > **Poista** ja vahvista poisto, kun näyttöön tulee **Poistetaanko tiedonsiirtoyhteys?** *Palvelinsynkr.*- ja *PC-synkron.*-vaihtoehtoja ei voi poistaa.

Tiedonsiirto yhteensopivan laitteen kanssa

Synkronoinnissa käytetään langatonta Bluetooth-yhteyttä tai infrapunayhteyttä. Toinen laite on valmiustilassa.

Kun haluat aloittaa tiedonsiirron, valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Yhteydet** > **Tiedonsiirto** ja valitse luettelosta jokin muu siirtokumppani kuin *Palvelinsynkr.* tai

PC-synkron.. Valitut tiedot kopioidaan tai synkronoidaan asetusten mukaan. Myös toinen laite pitää aktivoida tietojen vastaanottamista varten.

Tiedonsiirto ilman SIM-korttia

Puhelimella voi siirtää tietoja myös silloin, kun siihen ei ole asetettu SIM-korttia.

Kytke puhelimeen virta, kun siinä ei ole SIM-korttia, ja valitse **Siirrä** ja jokin seuraavista vaihtoehdoista:

Siirtoyhteydet – Voit valita kumppaniluettelosta jonkin muun vaihtoehdon kuin *Palvelinsynkr.* tai *PC-synkron.* puhelimesta tapahtuvaa tiedonsiirtoa varten. Puhelin käynnistää synkronoinnin tai kopioinnin.

Vastaanota tiedot > *Bluetooth* tai *Infrapuna* – Voit vastaanottaa tietoja toisesta puhelimesta.

Synkronoinnin käynnistäminen yhteensopivasta tietokoneesta

Ennen kuin voit synkronoida kalenteri- ja yhteystiedot sekä muistikirjamerkinnot yhteensopivasta tietokoneesta, sinun pitää asentaa tietokoneeseen puhelimesi Nokia PC Suite -ohjelmisto. Käytä synkronoinnissa langatonta Bluetooth-yhteyttä, infrapunayhteyttä tai USB-datakaapelia ja käynnistä synkronointi tietokoneesta.

Synkronoinnin käynnistäminen palvelimelta

Internet-palvelimen käyttö edellyttää synkronointipalvelun tilaamista. Lisätietoja tästä palvelusta ja sen asetukset saat palveluntarjoajaltasi. Voit ehkä saada asetukset määrittämissä. Katso [Kokoonpanoasetusten määrittäminen](#) sivulla 15 ja [Kokoonpano](#) sivulla 83.

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

Valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Yhteydet* > *Tiedonsiirto* > *Palvelinsynkr.* Valitse asetusten mukaan *Alustetaan synkronointia* tai *Alustetaan kopiointia*.

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

USB-datakaapeli

USB-datakaapelin avulla voit siirtää tietoja puhelimen ja yhteensopivan tietokoneen tai PictBridge-tekniikkaa tukevan tulostimen välillä. Voit käyttää USB-datakaapelia myös Nokia PC Suite -ohjelmiston kanssa.

Kun haluat käyttää puhelinta tiedonsiirtoon tai kuvien tulostamiseen, kytke datakaapeli. Kun puhelimen näyttöön tulee *USB-kaapeli kytketty. Valitse tila.*, valitse **OK**. Valitse jokin seuraavista tiloista:

Oletustila — Voit käyttää kaapelia PC Suite -ohjelmiston kanssa.

Tulostus — Voit tulostaa kuvia suoraan puhelimesta yhteensopivalla tulostimella.

Jos haluat vaihtaa USB-tilan, valitse **Valikko** > *Asetukset* > *Yhteydet* > *USB-kaapeli* > *Oletustila* tai *Tulostus*.

■ Puhelut

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

Soitonsiirto (verkkopalvelu) — Voit siirtää saapuvat puhelut. Puheluja ei ehkä voi siirtää, jos jotkin puhelunestotoiminnot ovat käytössä. Katso *Puhelunestopalvelu* kohdassa *Suojaukset* sivulla 85.

Vastausnäppäin > Kaikki — Jos valitset tämän vaihtoehdon, voit vastata puheluun painamalla lyhyesti mitä tahansa näppäintä, paitsi lopetusnäppäintä, kameran vapautusnäppäintä tai vasenta tai oikeaa valintanäppäintä.

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

Pikavalinta > Käytössä — Voit ottaa käyttöön pikavalinnan. Tietoa pikavalintojen määrittämisestä on kohdassa [Pikavalinnat](#) sivulla [66](#). Soita numeroon pitämällä vastaavaa numeronäppäintä alhaalla.

Koputuspalvelu > Ota käyttöön — Voit määrittää, että verkko ilmoittaa saapuvasta puhelusta toisen puhelun aikana (verkkopalvelu). Katso [Koputuspalvelu](#) sivulla [31](#).

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

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

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

Liu'un puheluasetukset — Voit määrittää, että puheluun voidaan vastata avaamalla liukukansi ja puhelu voidaan lopettaa sulkemalla se.

■ Puhelin

Valitse [Valikko](#) > [Asetukset](#) > [Puhelin](#) ja valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

Kieliasetukset — Jos haluat asettaa puhelimen näyttötekstien kielen, valitse *Puhelimen kieli*. Jos valitset *Automaattinen*, puhelin valitsee kielen SIM-kortilla olevien tietojen perusteella.

Jos haluat valita SIM-kortin kielen, valitse *SIM-kortin kieli*.

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

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

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

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

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

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

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

SIM-palvelujen vahvistus — Katso *SIM-palvelut* sivulla 127

Valikon ohjetekstit — Voit määrittää, näkyvätkö ohjetekstit puhelimessa.

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

■ Lisälaitteet

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

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

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

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

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

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

■ Kokoonpano

Voit määrittää puhelimeen asetukset, joita tarvitaan, jotta tietyt palvelut toimisivat oikein. Nämä palvelut ovat selain, multimediatelevisiopalvelu,

Internet-palvelimen synkronointi, olotilapalvelu ja sähköpostisovellus. Saat asetukset SIM-kortilta tai palveluntarjoajalta kokoonpanoviestinä. Voit myös määrittää omat asetukset käsin. Voit tallentaa puhelimeen 20 palveluntarjoajan kokoonpanoasetukset ja käsitellä niitä tässä valikossa.

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

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

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

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

■ Suojaukset

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

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

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

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

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

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

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

Sunnusluvut — 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 (määräytyy SIM-kortin mukaan).

Myöntäjän varmenteet ja *Käyttäjävarmenteet* — Voit tarkastella puhelimeen ladattujen myöntäjän varmenteiden ja käyttäjävarmenteiden luetteloa. Katso *Varmenteet* sivulla 125.

Suojausmoduulin asetukset — Katso *Suojausmoduuli* sivulla 124.

■ Alkuperäisten asetusten palautus

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

10. Operaattorikohtainen valikko

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

Operaattori voi päivittää tämän valikon sisällön palveluviestillä. Lisätietoja on kohdassa [Palveluviestit](#) sivulla [122](#).

11. Galleria



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

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

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

Galleria-valikkoon tallennetut tiedostot käyttävät muistia, jonka koko voi olla enintään 23 megatavua riippuen puhelimesta olevan aluekohtaisen ohjelmiston koosta.

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

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

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

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

12. Media



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

■ Kamera

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

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

Käytä salamavaloa turvallisen etäisyyden päästä. Älä laukaise salamaa lähellä ihmisiä tai eläimiä. Älä peitä salamaa kuvaa ottaessasi.

Kameran käyttötavat ja zoom

Jos haluat käynnistää kameras pysäytyskuvatilassa (), paina kameras vapautusnäppäintä tai valitse **Valikko > Media > Kamera**.

Jos haluat käynnistää kameras videotilassa (), pidä kameras vapautusnäppäintä alhaalla.

Kun haluat käyttää kameraa, pidä puhelinta vaakasuunnassa. Kun puhelin on tässä asennossa, voit valita pysäytyskuvatilaa tai videotilaa painamalla ohjausnäppäintä vasemmalle tai oikealle. Voit suurentaa tai pienentää kohdetta näytössä painamalla ohjausnäppäintä ylös- tai alaspäin tai käyttämällä äänenvoimakkuusnäppäimiä.



Valokuvaaminen

Voit ottaa valokuvan valitsemalla **Ota kuva** tai painamalla kameran vapautusnäppäintä. Puhelin tallentaa valokuvan kansioon **Galleria > Kuvat**. Jos haluat ottaa toisen valokuvan, valitse **Edell.** Jos haluat lähettää valokuvan multimediaviestinä, valitse **Lähetä**.

Jos haluat ottaa kuvan itsestäsi, käännä kamera itseäsi kohti, käytä kameran linssin vieressä olevaa pikkupeiliä etsimenä ja paina kameran vapautusnäppäintä.

Valitse **Valinnat** ja valitse **Yökuvaus käyt.** (jos valaistus on heikko), **Käytä salamaa** (jos haluat ottaa kameran salaman käyttöön), **Itselauk. käyt.** (jos haluat ottaa itselaukaisimen käyttöön) tai **Sarjakuvaus käyt.** (jos haluat ottaa valokuvia nopeana sarjana).

Videoleikkeen nauhoittaminen

Kun haluat nauhoittaa videon, valitse **Nauhoita** tai paina kameran vapautusnäppäintä. Jos haluat keskeyttää nauhoituksen, valitse **Tauko**. Voit jatkaa nauhoitusta valitsemalla **Jatka**. Kun haluat lopettaa nauhoituksen, valitse **Lopeta**. Puhelin tallentaa nauhoituksen kansioon **Galleria > Videoleikk.**

Nauhoituksen aikana kameran salama on päällä ja salamassa näkyy himmeä valo merkinä siitä, että nauhoitus on käynnissä.

Valitse **Valinnat > Mykistä**, jos et halua nauhoittaa ääntä.

Kameran asetukset

Valitse **Valinnat > Asetukset**, jos haluat määrittää kuva-, video- ja kamera-asetukset:

Kuvan laatu – Voit määrittää valokuvien pakkaussuhteen eli kuvan laadun. Mitä parempi kuvan laatu on, sitä pienempi on pakkaussuhde. Parempi kuvan laatu vie enemmän muistia.

Kuvan koko – Voit määrittää kuvan tarkkuuden eli kuvan koon. Kuvan tarkkuus ilmaistaan kertomalla vaakatasossa olevien kuvapisteidien määrä (leveys) pystytasossa olevien pisteiden määrällä (korkeus). Mitä suurempi tarkkuus on, sitä parempi on kuvan laatu.

Videoleikkeen laatu – Valitse hyvä, normaali tai tyydyttävä laatu. Hyvä videoleikkeiden laatu vie eniten muistia.

Videoleikkeen pituus – Valitse *Oletus*, jos haluat rajoittaa videoleikkeen koon sellaiseksi, että se voidaan lähettää multimediasivustoina, tai valitse *Enimmäispituus*, jos videoleike voi olla niin pitkä kuin muistiin mahtuu.

Kameran äänet – Kun tämä toiminto on käytössä, puhelimesta kuuluu ääni, jos otat valokuvan tai käynnistät itselaukaisimen.

Oletusotsikko – Voit määrittää valokuvien ja videoleikkeiden oletusnimen. Käytä valmiiksi määritettyä nimeä tai anna haluamasi nimi.

Oletuskäyttötapa – Valitse *Kamera*-toiminnon oletuskäyttötavaksi *Peruskuva* tai *Video*.

■ Median toisto

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

Valitse **Valikko** > **Media** > **Median toist.** > **Avaa Galleria, Kirjanmerkit, Siirry** tai **Median lataus**.

Voit siirtyä suoratoistettavassa ääni- tai videotiedostossa eteen- tai taaksepäin selaamalla vasemmalle tai oikealle. Voit määrittää kelausvälin pituuden valitsemalla **Pikakelausväli**.

Puhelimen asettaminen valmiiksi suoratoistopalvelua varten

Voit saada suoratoistossa tarvittavat asetukset kokoonpanoviestinä palveluntarjoajalta. Katso **Kokoonpanoasetusten määrittäminen** sivulla 15. Voit myös määrittää asetukset käsin. Katso **Kokoonpano** sivulla 83.

Ota asetukset käyttöön seuraavasti:

1. Valitse **Valikko** > **Media** > **Median toist.** > **Suoratoistoaset.**
2. Valitse **Kokoonpano**. Vain suoratoistoa tukevat kokoonpanot näkyvät näytössä. Valitse palveluntarjoaja tai valitse **Oletus** tai **Oma kokoonpano** suoratoistoa varten.
3. Valitse **Tili** ja käytössä oleviin kokoonpanoasetuksiin sisältyvä suoratoistopalvelun tili.

■ Soitin

Puhelimesta on soitin, jolla voit kuunnella musiikkikappaleita, äänitteitä tai muita puhelimeen Nokia Audio Manager -sovelluksella siirtämiäsi MP3-, MP4- tai AAC-äänitiedostoja. MP3- ja AAC-tiedostot tallennetaan **Galleria**-valikon kansioihin. Puhelin havaitsee automaattisesti **Musiikki**-kansioon ja muihin paikkoihin, kuten johonkin puhelimen muistissa olevaan kansioon, tallennetut musiikkitiedostot ja lisää ne oletuskappaleistolalle.

Musiikkikappaleiden soittaminen

1. Valitse **Valikko** > **Media** > **Soitin**. Näyttöön tulevat oletuskappaleistan ensimmäisen kappaleen tiedot.

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

2. Jos haluat kuunnella kappaleen, siirry sen kohdalle ja valitse ▶.

Voit säätää äänenvoimakkuutta puhelimen sivulla olevilla äänenvoimakkuusnäppäimillä.

Jos haluat siirtyä seuraavan kappaleen alkuun, valitse ▶▶. Jos haluat siirtyä edellisen kappaleen alkuun, valitse ◀◀ kaksi kertaa.

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

3. Kun haluat lopettaa kappaleen kuuntelemisen, valitse ■.



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.

Soittimen toiminnot

Valitse **Soitin** > **Valinnat**. Näyttöön voi tulla seuraavia toimintoja:

Toista (Bluetooth) – Voit muodostaa Bluetooth-yhteyden ääniominaisuuksilla varustettuun lisälaitteeseen.

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

Valitse *Valinnat* > *Päivitä kappaleet*, jos haluat päivittää kappalelistan (esimerkiksi sen jälkeen, kun olet lisännyt uusia kappaleita listalle) tai *Vaihda listaa*, jos haluat vaihtaa *Soitin*-valikon avaamisen jälkeen näyttöön tulevan kappalelistan, mikäli puhelimesa on useita kappale listoja.

Soittovalinnat > *Satunnainen* > *Käytössä* — Voit kuunnella kappalelistalla olevat kappaleet satunnaisessa järjestyksessä. Valitse *Toisto* > *Nykyinen kappale* tai *Kaikki kappaleet*, jos haluat kuunnella nykyisen kappaleen tai kaikki luettelossa olevat kappaleet monta kertaa. Valitse *Musiikin lähde*, jos haluat valita toisen musiikkitiedostoja sisältävän kansion.

Median taajuusk. — Voit avata taajuuskorjaimen asetusryhmien luettelon. Katso *Taajuuskorjain* sivulla 98.

Kaiutin tai *Kuuloke* — Voit kuunnella soitinta puhelimeen kytketyn kaiuttimen tai yhteensopivan kuulokkeen kautta.



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

Lähetä — Voit lähettää valitun tiedoston multimediaviestipalvelun tai langattoman Bluetooth-yhteyden tai infrapunayhteyden kautta.

Web-sivu — Voit muodostaa yhteyden kappalelistalta valitussa tiedostossa mainittuun Internet-osoitteeseen.

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

Muistin tila — Näyttää vapaan ja käytössä olevan muistitilan määrän.

■ Radio

FM-radio käyttää muuta kuin langattoman laitteen antennia. Laitteeseen on liitettävä yhteensopivat kuulokkeet tai muu vastaava lisälaitte, 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.

Radion kuunteleminen

1. Valitse **Valikko** > **Media** > **Radio**. Näyttöön tulee kanavan muistipaikan numero sekä radiokanavan nimi (jos olet tallentanut kanavan) ja taajuus.
Jos haluat käyttää näytössä näkyviä graafisia näppäimiä (▲, ▼, ◀ tai ▶), siirry vasemmalle tai oikealle haluamasi näppäimen kohdalle ja valitse se.
2. Jos olet tallentanut radiokanavia aiemmin, siirry haluamasi kanavan kohdalle valitsemalla ▲ tai ▼.

Radiotaajuuden valitseminen

1. Kun radio on päällä, valitse ◀ tai ▶, jos haluat muuttaa radiotaajuutta 0,05 megahertsin välein, tai valitse ◀ tai ▶ ja pidä sitä alhaalla, jos haluat aloittaa kanavahaun. Haku pysähtyy, kun kanava löytyy.
2. Voit tallentaa kanavan muistipaikkaan 1 - 9 pitämällä kyseistä numeronäppäintä alhaalla.
Jos haluat tallentaa kanavan muistipaikkaan 10 - 20, paina lyhyesti 1- tai 2-näppäintä ja pidä haluamaasi numeronäppäintä 0 - 9 alhaalla.
3. Anna kanavan nimi ja valitse **OK**.

Radion perustoiminnot

Kun radio on päällä, toimi seuraavasti:

Jos haluat sulkea radion, valitse **Valinnat** > *Sulje*.

Jos haluat tallentaa löytämäsi radiokanavan, valitse **Valinnat** > *Tallenna kanava*. Katso [Radiotaajuuden valitseminen](#) sivulla 95. Voit tallentaa 20 radiokanavaa.

Jos haluat määrittää, käytetäänkö Visual Radio -sovellusta, valitse **Valinnat** > *Visual Radio*. Jotkin radiokanavat voivat lähettää tekstiä tai graafista tietoa, jota voi katsoa Visual Radio -sovelluksella.

Jos haluat valita Visual Radio -sovellusta koskevat asetukset, valitse **Valinnat** > *Visual Radio -as..* Jos haluat määrittää, käynnistyykö Visual Radio -sovellus automaattisesti, kun radio avataan, valitse *Ota visuaalinen palvelu käyttöön* > *Automaattisesti*, *Manuaalisesti* tai *Kysy ensin*.

Valitse **Valinnat** > *Visual Radio -as.* > *Kanavahakemisto*, jos haluat muodostaa yhteyden radioasemaluettelon sisältävään Internet-sivustoon. Sivustossa saattavat näkyä myös niiden radioasemien tunnukset, jotka ovat kuultavissa olinpaikassasi.

Jos haluat valita tallennettujen kanavien luettelon, valitse **Valinnat** > *Kanavat*.

Jos haluat poistaa kanavan, muuttaa sen nimen tai antaa Visual Radio -kanavan tunnuksen, siirry haluamasi kanavan kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Poista kanava*, *Muuta nimeä* tai *Vis. palv. tunnus*.

Jos haluat kuunnella radiota monona tai stereona, valitse **Valinnat** > *Monoääni* tai *Stereoääni*.

Jos haluat kuunnella radiota kaiuttimen tai kuulokkeen kautta, valitse **Valinnat** > *Kaiutin* tai *Kuuloke*. Pidä kuuloke kytkettynä puhelimeen. Kuulokkeen johto toimii radion antennina.

Jos haluat antaa haluamasi radiokanavan taajuuden, valitse **Valinnat** > *Aseta taajuus*.

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

Pakettidatayhteyden kautta dataa lähettävä tai vastaanottava sovellus voi haitata radion kuuntelua.

■ Äänitys

Voit äänittää puhetta, käynnissä olevaa puhelua tai muuta ääntä enintään 60 minuuttia sen mukaan, paljonko muistia on jäljellä.

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

Äänittäminen

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

Jos haluat käyttää näytössä näkyviä graafisia näppäimiä ( ,  tai ), 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 merkkiäänän noin kahden sekunnin välein. Kun äänität puhelua, pidä puhelinta normaalissa asennossa lähellä korvaasi.

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

Äänityksen jälkeiset toiminnot

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

Jos haluat lähettää viimeisimmän äänitteen langattoman Bluetooth-yhteyden tai infrapunayhteyden kautta, valitse **Valinnat** > *Lähetä viim. nauh..*

Valitse **Valikko** > *Media* > **Äänitys** > **Valinnat** > **Äänitykset**. Näyttöön tulevat *Galleria*-valikossa olevat kansiot. Avaa **Äänitteet**-kansio, jotta näet äänitteet. Valitse **Valinnat**, jotta voit valita *Galleria*-valikossa olevia tiedostoja koskevia toimintoja. Katso **Galleria** sivulla 88.

■ Taajuuskorjain

Voit säätää äänenlaatua vahvistamalla tai vaimentamalla tiettyjä taajuuksia soitinta käyttäessäsi.

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

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

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

13. Pikayhteys



Valitse **Valikko** > *Pikayhteys*.

Pikayhteys (Push to Talk, PTT) on kaksisuuntainen radiopalvelu, joka toimii GPRS-matkapuhelinverkossa (verkkopalvelu).

Pikayhteyden avulla voit keskustella yhden tai useamman henkilön kanssa, jolla on yhteensopiva laite. Kun olet yhteydessä pikayhteyspalveluun, voit käyttää puhelimen muita toimintoja.

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

Ennen kuin voit käyttää pikayhteyspalvelua, sinun pitää määrittää sen asetukset. Katso *Pikayhteysasetukset* sivulla 106 ja *Kokoonpanoasetukset* sivulla 107.

■ Pikayhteyskanavat

Kun käynnistät pikayhteyden jollakin kanavalla, kaikki sen jäsenet kuulevat äänesi yhtä aikaa.

Pikayhteyskanavia on erilaisia:

Julkinen ryhmä — Kaikki kanavan jäsenet voivat kutsua kanavalle uusia jäseniä.

Yksityinen ryhmä — Kanavan jäseniksi voivat liittyä vain henkilöt, jotka saavat kutsun sen perustajalta.

Palveluntarjoajan kanava — Palveluntarjoajan perustama pysyvä kanava.

Voit valita kunkin kanavan tilaksi jonkin seuraavista: *Oletus*, *Kuunneltava* tai *Ei aktiivinen*. Käytettävissä ovat kanavat, joiden tila on *Oletus* tai *Kuunneltava*. Kun soitat kanavapuhelun painamalla äänenvoimakkuuden suurennusnäppäintä, puhelu ohjautuu oletuskanavalle, jos et ole siirtynyt minkään muun kanavan tai henkilön kohdalle.

Kanavan lisääminen

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

Kanavan tila: – Valitse *Oletus*, jos haluat muodostaa yhteyden nykyiselle kanavalle pikayhteystoiminnon käynnistyessä, valitse *Kuunneltava*, jos haluat ottaa kanavan käyttöön, tai valitse *Ei aktiivinen*, jos haluat poistaa kanavan käytöstä.

Kanav. suojaus: – Valitse *Julkinen ryhmä* tai *Yksityinen ryhmä*.

Jos haluat kutsua jonkun kanavan jäseneksi, valitse **Kyllä**, kun puhelin kysyy, haluatko lähettää kutsun. Voit lähettää kutsun tekstiviestinä tai infrapunayhteyden kautta.

Jos haluat lisätä palveluntarjoajan perustaman kanavan, valitse **Valikko** > *Pikayhteys* > *Lisää kanava* > **Valinnat** > *Muokkaa os. man..* Kirjoita *Kanavan osoite:* -kohtaan palveluntarjoajalta saamasi osoite.

Kutsun vastaanottaminen

1. Kun saat tekstiviestissä kutsun liittyä kanavan jäseneksi, näyttöön tulee *Liittymiskutsu vastaanotettu:*.

2. Jos haluat nähdä kutsun lähettäneen henkilön lempinimen ja kanavan osoitteen, jos kyseessä ei ole yksityinen kanava, valitse **Näytä**.
3. Jos haluat lisätä kanavan puhelimeen, valitse **Tallenna**.
4. Jos haluat asettaa kanavan tilan, valitse **Oletus**, **Kuunneltava** tai **Ei aktiivinen**.
Jos haluat hylätä kutsun, valitse **Poistu** > **Kyllä** tai valitse **Näytä** > **Hylkää** > **Kyllä**.

■ Pikayhteyden ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

Kun haluat muodostaa yhteyden pikayhteyspalveluun, valitse **Valikko** > **Pikayhteys** > **Pikayhteys käyttöön** tai paina pikayhteysnäppäintä (äänenvoimakkuuden suurennusnäppäintä).  -symboli tarkoittaa pikayhteyttä.  -symboli tarkoittaa, että palvelu on tilapäisesti pois käytöstä. Jos olet lisännyt kanavia puhelimeen, sinusta tulee automaattisesti käytössä olevan kanavan (jonka tila on **Oletus** tai **Kuunneltava**) jäsen. Oletuskanavan nimi näkyy valmiustilassa.

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

■ Pikayhteyspuhelun soittaminen ja vastaanottaminen



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

Jos haluat soittaa kanavapuhelun, henkilökohtaisen puhelun tai usealle henkilölle tarkoitetun puhelun, paina pikayhteysnäppäintä (äänenvoimakkuuden suurennusnäppäintä) ja pidä sitä alhaalla niin kauan kuin puhut. Jos haluat kuulla muiden puheen, vapauta pikayhteysnäppäin (äänenvoimakkuuden

suurennusnäppäin). Ensiksi ehtivä saa puhua ensin. Kun lopetat puhumisen, se, joka ehtii painaa äänenvoimakkuuden suurennusnäppäintä ensin, saa puhua seuraavaksi.

Voit ehkä tarkistaa, ovatko yhteystietoluettelossasi mainitut henkilöt kirjautuneet palveluun. Valitse **Valikko** > **Pikayhteys** > **Nimiluettelo**. Tämän palvelun saatavuus riippuu verkko-operaattorista ja sitä voi käyttää vain tilattujen nimien kanssa. Jos haluat tilata nimen, valitse **Valinnat** > **Tilaa nimi**, tai valitse **Tilaa valitut**, jos olet valinnut luettelosta vähintään yhden henkilön nimen.

 tai  osoittaa, että henkilö on tavoitettavissa tai tuntematon.

 -symboli ilmaisee, että henkilö haluaa olla rauhassa mutta voi vastaanottaa soittopyyntöjä.  -symboli ilmaisee, että henkilö ei ole ottanut pikayhteyttä käyttöön.

Kanavapuhelun soittaminen

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

Jos haluat soittaa muulle kuin oletuskanavalle, valitse pikayhteysvalikosta **Kanavalista**, siirry haluamasi kanavan kohdalle ja paina äänenvoimakkuuden suurennusnäppäintä.

Henkilökohtaisen puhelun soittaminen

Jos haluat aloittaa henkilökohtaisen puhelun nimiluettelosta, johon olet lisännyt pikayhteysosoitteen, valitse **Osoitekirja** tai **Valikko** > **Pikayhteys** > **Nimiluettelo**.

Siirry haluamasi nimen kohdalle ja paina äänenvoimakkuuden suurennusnäppäintä.

Jos haluat aloittaa henkilökohtaisen puhelun pikayhteyksryhmien luettelosta, valitse **Kanavalista**, siirry haluamasi kanavan kohdalle ja valitse **Jäsenet**. Siirry haluamasi nimen kohdalle ja paina äänenvoimakkuuden suurennusnäppäintä.

Jos haluat aloittaa henkilökohtaisen puhelun vastaanottamiesi soittopyyntöjen luettelosta, valitse **Soittopyynnot**. Siirry haluamasi lempinimen kohdalle ja paina äänenvoimakkuuden suurennusnäppäintä.

Pikayhteyshetun soittaminen usealle henkilölle

Voit valita nimiluettelosta useita pikayhteyshetua käyttäviä henkilöitä.

Puhelun vastaanottajien puhelin alkaa hälyttää ja heidän on hyväksyttävä puhelu, jotta he voivat osallistua siihen. Voit valita myös henkilöitä, joilla on puhelinnumero mutta ei pikayhteyshetua, jos verkko-operaattorisi tukee tätä palvelua. Lisätietoja saat verkko-operaattorilta.

1. Valitse **Valikko** > **Pikayhteys** > **Nimiluettelo** ja valitse haluamasi nimet.
2. Aloita puhelu painamalla lyhyesti äänenvoimakkuuden suurennusnäppäintä. Puheluun osallistuvien nimet tulevat näyttöön sitä mukaa, kun he liittyvät puheluun.
3. Kun haluat puhua, pidä äänenvoimakkuuden suurennusnäppäintä alhaalla. Kun haluat kuulla muiden puheen, vapauta äänenvoimakkuuden suurennusnäppäin.
4. Kun haluat lopettaa puhelun, paina lopetusnäppäintä.

Pikayhteyspuhelun vastaanottaminen

Kun saat pikayhteyspuhelun, puhelimesta kuuluu lyhyt merkkiääni. Näyttöön tulee puhelua koskevia tietoja, kuten kanava, puhelinnumero tai soittajan lempinimi (verkkopalvelu).

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

Jos painat äänenvoimakkuuden suurennusnäppäintä soittajan puhuessa, puhelimesta kuuluu jonotusääni ja näyttöön tulee *Jonossa*. Pidä äänenvoimakkuuden suurennusnäppäintä alhaalla ja odota, kunnes toinen henkilö lopettaa puhumisen. Voit alkaa puhua heti sen jälkeen.

■ Soittopyynnöt

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

Soittopyynnön lähettäminen

Voit lähettää soittopyynnön seuraavilla tavoilla:

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

Jos haluat lähettää soittopyynnön *Osoitekirja*-luettelosta, etsi haluamasi nimi ja valitse **Tiedot**. Siirry pikayhteyssoitteen kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Soittopyyntö*.

Jos haluat lähettää soittopyynnön pikayhteysvalikon kanavalistalta, valitse *Kanavalista* ja siirry haluamasi kanavan kohdalle. Valitse **Jäsenet**, siirry haluamasi nimen kohdalle ja valitse **Valinnat** > *Soittopyyntö*.

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

Soittopyyntöön vastaaminen

Kun joku lähettää sinulle soittopyynnön, näytössä näkyy *Soittopyyntö vastaanotettu* valmiustilassa.

Avaa *Soittopyynnot*-luettelo valitsemalla **Näytä**. Näyttöön tulee luettelo niiden henkilöiden lempinimistä, jotka ovat lähettäneet sinulle soittopyyntöjä.

Jos haluat soittaa henkilökohtaisen puhelun, valitse haluamasi soittopyyntö ja paina äänenvoimakkuuden suurennusnäppäintä.

Jos haluat lähettää soittopyynnön takaisin lähettäjälle, valitse **Valinnat** > *Soittopyyntö*.

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

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

■ Henkilökohtaisten puhelujen vastaanottajan nimen lisääminen

Voit tallentaa niiden henkilöiden nimet, joille soitat usein henkilökohtaisia puheluja. Toimi seuraavasti:

Jos haluat liittää pikayhteysosoitteen *Osoitekirja*-valikossa olevaan nimeen, etsi haluamasi nimi ja valitse **Tiedot** > **Valinnat** > *Lisää tietoja* > *Pikayhteysos.* Nimi näkyy vain pikayhteyspalvelun nimiluettelossa, jos sen kanssa on tallennettu pikayhteysosoite.

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

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

■ Pikayhteysasetukset

Valitse **Valikko** > *Pikayhteys* > *Pikayhteysasetukset*.

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

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

Näytä sisäänkirjauksen tila – Voit sallia tai estää kirjautumistilatiedon lähettämisen.

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

Pikayhteys ulkomailla – Voit ottaa pikayhteyspalvelun käyttöön tai poistaa sen käytöstä, kun käytät puhelinta kotiverkkosi ulkopuolella.

Lähetä oma pikayhteysosoite > Ei – Voit piilottaa pikayhteysosoitteesi kanava- ja henkilökohtaisilta kutsuilta.

■ Kokoonpanoasetukset

Voit saada yhteyden muodostamiseen tarvittavat asetukset palveluntarjoajalta. Katso *Kokoonpanoasetusten määrittäminen* sivulla 15. Voit määrittää asetukset käsin. Katso *Kokoonpano* sivulla 83.

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

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

Tili – Voit valita käytössä oleviin kokoonpanoasetuksiin sisältyvän pikayhteyspalvelun tilin.

Muut asetukset ovat *Pikayhteyden käyttäjätunnus*, *Oletuslempinimi*, *Pikayhteyden salasana*, *Toimialue* ja *Palvelimen osoite*.

■ Web

Valitse *Valikko > Pikayhteys > Web*, jos haluat muodostaa yhteyden pikayhteyspalvelun tarjoajan Internet-sivustoon.

14. Ajanhallinta



■ Herätyskello

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

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

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

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

Hälytyksen lopettaminen

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

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

puheluja valitsemalla **Kyllä**. Älä valitse **Kyllä**-vaihtoehtoa, kun matkapuhelimen käyttö voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen.

■ Kalenteri

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

Nykyinen päivä on kehystetty. Jos päivälle on merkintöjä, päivä on lihavoitu. Jos haluat nähdä päivän merkinnät, valitse **Näytä**. Jos haluat nähdä koko viikon, valitse **Valinnat** > *Viikkonäkymä*. Jos haluat poistaa kaikki kalenterimerkinnät, valitse kuukausi- tai viikkonäkymä ja valitse **Valinnat** > *Poista merkinnät*.

Päivänäkymän muita toimintoja ovat *Lisää merkintä*, *Poista*, *Muokkaa*, *Siirrä*, *Kopioi* (kopioi merkinnän toiselle päivälle) ja *Lähetä* (lähettää merkinnän teksti- tai multimediasivustolle, infrapuna- tai Bluetooth-yhteyden kautta tai suoraan yhteensopivan puhelimen kalenteriin). *Asetukset*-kohdassa voit määrittää aika- ja päivämääräasetukset. *Merkintöjen automaattinen poisto* -asetuksella voit määrittää, että vanhat merkinnät poistetaan automaattisesti tietyn ajan kuluttua.

Kalenterimerkinnän lisääminen

Valitse **Valikko** > *Ajanhallinta* > *Kalenteri*. Siirry haluamasi päivämäärän kohdalle, valitse **Valinnat** > *Lisää merkintä* ja valitse jokin seuraavista merkintätyypeistä:

 *Kokous*,  *Puhelu*,  *Syntymäpäivä*,  *Muistiinpano* tai  *Muistutus*.

Merkinnän hälytys

Puhelimesta kuuluu merkkiääni, ja merkintä tulee näyttöön. Kun näytössä on -puhelumerkintä, voit soittaa näytössä näkyvään numeroon painamalla soittonäppäintä. Jos haluat lopettaa hälytyksen ja nähdä merkinnän, valitse **Näytä**. Jos haluat lopettaa hälytyksen noin 10 minuutiksi, valitse **Torkku**. Jos haluat lopettaa hälytyksen lukematta merkintää, valitse **Poistu**.

■ Tehtävälista

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

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

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

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

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

■ Muistikirja

Kun haluat käyttää tätä sovellusta merkintöjen kirjoittamiseen ja lähettämiseen, valitse **Valikko** > **Ajanhallinta** > **Muistikirja**. Jos merkintöjä ei ole lisätty aiemmin, lisää merkintä valitsemalla **Lisää**. Valitse muussa tapauksessa **Valinnat** > **Tee merkintä**. Kirjoita merkintä ja valitse **Tallenna**.

Lisäksi voit muokata merkintää tai poistaa sen. Kun muokkaat merkintää, voit poistaa tekstinmuokkausnäytöstä tallentamatta tekemiäsi muutoksia. Voit lähettää merkinnän yhteensopivaan laitteeseen teksti- tai multimediatekstinä tai infrapuna- tai Bluetooth-yhteyden 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 näytössä näkyy 0, anna laskutoimituksen ensimmäinen luku. #-näppäimellä saat desimaalierottimen. Valitse **Valinnat** > **Plus**, **Miinus**, **Kertaa**, **Jaettuna**, **Neliö**, **Neliöjuuri** tai **Vaihda etumerkki**. Anna toinen luku. Kun haluat nähdä lopputuloksen, valitse **Tulos**. Toimi samoin niin monta kertaa kuin on tarpeen. Jos haluat suorittaa uuden laskutoimituksen, valitse **Pyhi** ja pidä sitä alhaalla.

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



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

■ Ajastin

Valitse **Valikko** > *Ajanhallinta* > *Ajastin*. Anna hälytysaika tunteina, minuutteina ja sekunteina ja valitse **OK**. Voit kirjoittaa tekstin, joka tulee näyttöön ajan umpeuduttua. Kun haluat käynnistää ajastimen, valitse **Aloita**. Jos haluat muuttaa ajastimen hälytysaikaa, valitse *Muuta aikaa*. Kun haluat pysäyttää ajastimen, valitse *Pysäytä*.

Jos puhelin on hälytysajan umpeutuessa valmiustilassa, kuulet merkkiäänäen ja puhelimen näytössä vilkkuu määrittämäsi teksti. Jollei tekstiä ole määritetty, näytössä vilkkuu *Ajastimen määra aika umpeutui*. Kun haluat lopettaa hälytyksen, paina jotakin näppäintä. Jos et paina mitään näppäintä 60 sekunnin kuluessa, hälytys lakkaa automaattisesti. Jos haluat lopettaa hälytyksen ja poistaa tekstin, valitse **Poistu**. Jos haluat käynnistää ajastimen uudelleen, valitse **Uudell..**

■ Sekuntikello

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

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

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

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

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

Jatka – Voit seurata 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.

15. Sovellukset



■ Pelit

Puhelimessa on pelejä.

Pelin käynnistäminen

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

Tietoa peliin liittyvistä toiminnoista on kohdassa **Muut sovelluksia koskevat toiminnot** sivulla **115**.

Pelin lataus

Valitse **Valikko** > **Sovellukset** > **Valinnat** > **Lataaminen** > **Pelin lataus**. Näyttöön tulevat käytettävissä olevat kirjanmerkit. Jos haluat avata **Web**-valikon kirjanmerkkuilettelon, katso **Kirjanmerkit** sivulla **121**.



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

Peliasetukset

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

■ Kokoelma

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

Sovelluksen käynnistäminen

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

Muut sovelluksia koskevat toiminnot

Poista — Voit poistaa sovelluksen tai sovellusryhmän puhelimesta.

Tiedot — Näyttää lisätietoja sovelluksesta.

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

Sov. käyttö — Voit rajoittaa sovelluksen pääsyä verkkoon. Näyttöön tulee eri luokkia. Valitse haluamasi rajoitusvaihtoehto kustakin luokasta.

Web-sivu — Voit käydä noutamassa lisätietoja tai sovelluksen lisäosia Internet-sivulta. Verkon on tuettava tätä toimintoa. Tämä vaihtoehto näkyy vain, jos sovellus sisältää Internet-osoitteen.

Sovelluksen lataaminen

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



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

Voit ladata uusia Java-sovelluksia eri tavoilla.

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

Käytä pelien lataustoimintoa. Katso [Pelin lataus](#) sivulla 114.

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.

16. Web



Voit käyttää puhelimen selaimella erilaisia mobiileja Internet-palveluja.



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

Tietoa näiden verkkopalvelujen 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 asetukset kokoonpanoviestinä verkko-operaattorilta, jonka palvelua haluat käyttää. Katso [Kokoonpanoasetusten määrittyspalvelu](#) sivulla 15. Voit myös lisätä kaikki kokoonpanoasetukset käsin. Katso [Kokoonpano](#) sivulla 83.

■ Yhteyden muodostaminen palveluun

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

1. Jos haluat valita palvelun yhteysasetukset, valitse **Valikko** > *Web* > *Asetukset* > *Kokoonpanoasetukset*.
2. Valitse *Kokoonpano*. Vain selauspalvelua tukevat kokoonpanot näkyvät näytössä. Valitse palveluntarjoaja tai valitse *Oletus* tai *Oma kokoonpano* selaamista varten. Katso *Selausasetusten määrittäminen* sivulla 117.

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

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

Kun haluat muodostaa yhteyden palveluun, valitse **Valikko** > *Web* > *Aloitussivulle*, tai pidä **O**-näppäintä alhaalla valmiustilassa.

Jos haluat valita palvelun kirjanmerkin, valitse **Valikko** > *Web* > *Kirjanmerkit*.

Jos haluat valita viimeisimmän URL-osoitteen, valitse **Valikko** > *Web* > *Viime Web-osoite*.

Jos haluat kirjoittaa palvelun osoitteen, valitse **Valikko** > *Web* > *Siirry*, kirjoita osoite ja valitse **OK**.

■ Sivujen selaaminen

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

Jos siirtotieksi on valittu pakettidata, **G**-symboli näkyy näytön vasemmassa yläkulmassa selaamisen aikana. Jos vastaanotat puhelun tai tekstiviestin tai soitat

puhelun pakettidatayhteyden aikana, näytön oikeaan yläkulmaan tulee -symboli merkiksi siitä, että pakettidatayhteys on odotustilassa (pidossa). Puhelun jälkeen puhelin yrittää muodostaa pakettidatayhteyden uudestaan.

Selaaminen puhelimen näppäimillä

Voit siirtyä sivulla selaamalla sitä ohjausnäppäimillä.

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

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

Toiminnot selaamisen aikana

Laitteessa olevien toimintojen lisäksi palveluntarjoajasi voi tarjota omia toimintojaan.

Toiminnot yhteyden aikana

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

■ Ulkoasuasetukset

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

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

Fonttikoko – 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 hälyttämään, kun salattu yhteys muuttuu salaamattomaksi selaamisen aikana.

Häilytykset > Suojaamattomien kohteiden häilytys > Kyllä – Voit asettaa puhelimen hälyttämään, kun salatulla sivulla on suojaamattomia kohteita. Nämä häilytykset eivät takaa suojattua yhteyttä. Lisätietoja on kohdassa [Selaimen tietoturva](#) sivulla 124.

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

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

JavaScript > Käytössä – Voit määrittää, että selain voi suorittaa JavaScript-komentosarjoja.

■ Evästeet

Eväste on tietopaketti, jonka sivusto tallentaa puhelimen välimuistiin. Evästeet pysyvät välimuistissa, kunnes tyhjennät sen. Katso [Välimuisti](#) sivulla 123.

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

■ Suojatun yhteyden komentosarjat

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

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

■ Kirjanmerkit

Voit tallentaa sivujen osoitteita kirjanmerkeiksi puhelimen muistiin.

1. Valitse selaamisen aikana **Valinnat** > *Kirjanmerkit* tai valitse valmiustilassa **Valikko** > *Web* > *Kirjanmerkit*.
2. Muodosta yhteys kirjanmerkkiin liittyvään sivuun valitsemalla kirjanmerkki 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 kirjanmerkkinä, näyttöön tulee *1 kirjanmerkki vastaanotettu*. Jos haluat tallentaa kirjanmerkin kirjanmerkkikansioon, valitse **Näytä**. Jos haluat hylätä kirjanmerkin heti sen saatuasi, valitse **Poistu**.

■ Tiedostojen lataaminen

Jos haluat ladata puhelimeen lisää ääniä, kuvia, pelejä tai sovelluksia (verkkopalvelu), valitse **Valikko** > *Galleria* tai *Sovellukset* > **Valinnat** > *Lataaminen* ja jokin saatavana olevista latausvaihtoehdoista.



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

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

■ Palveluviestit

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

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

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

Palveluviestien asetukset

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

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

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

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

■ Välimuisti

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

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

■ Selaimen tietoturva

Tietoturvatointoja voidaan tarvita joissakin palveluissa, kuten verkkopankkipalveluissa tai tehtäessä verkko-ostoksia. Tällaisia yhteyksiä varten tarvitaan 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. Katso myös [Tunnusluvut](#) sivulla 13.

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

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

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

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

Vaihda allekirjoituksen PIN-koodi — Voit vaihtaa digitaalisen allekirjoituksen PIN-koodin. Valitse allekirjoituksen PIN-koodi, jonka haluat vaihtaa. Anna nykyinen PIN-koodi ja anna uusi koodi kaksi kertaa.

Varmenteet



Tärkeää: Vaikka varmenteiden käyttö pienentää etäyhteyksiin ja ohjelmien asentamiseen liittyviä riskejä huomattavasti, niitä on käytettävä oikein, jotta ne parantaisivat turvallisuutta. Varmenteen olemassaolo ei sellaisenaan anna mitään suojaa; varmenteiden hallintasovelluksessa on oltava oikeita, aitoja ja luotettavia varmenteita, jotta turvallisuus paranisi. Varmenteet ovat voimassa vain rajoitetun ajan. Jos varmenteella on merkintä Varmenne ei ole enää voimassa tai Varmenne ei vielä voimassa, vaikka sen pitäisi olla voimassa, tarkista, että laitteen päivämäärä ja kellonaika ovat oikeat.

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

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

Palveluntarjoaja on myös voinut tallentaa myöntäjän varmenteita ja käyttäjävarmenteita suojausmoduuliin.

Jos haluat tarkastella puhelimeen noudettujen myöntäjän varmenteiden tai käyttäjävarmenteiden luetteloa, valitse **Valikko** > **Asetukset** > **Suojaukset** > **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 *Lue* ja että näytössä näkyy digitaalisen allekirjoituksen symboli .

Jos digitaalisen allekirjoituksen symbolia ei näy, yhteys ei ole suojattu ja sinun ei kannata antaa mitään henkilökohtaisia tietoja, kuten allekirjoituksen PIN-koodia.

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

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

Valitse käyttäjävarmenne, jota haluat käyttää. Anna allekirjoituksen PIN-koodi (katso *Tunnusluvut* sivulla 13) ja valitse *OK*. Digitaalisen allekirjoituksen symboli häviää näytöstä, ja palvelu voi näyttää ostoa koskevan vahvistuksen.

17. SIM-palvelut



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

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

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

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

18. Tietokoneyhteydet

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

■ PC Suite

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

Lisätietoja PC Suite -ohjelmistosta on saatavana Nokian Internet-sivuston tuotetukialueella osoitteessa
<www.nokia.com/support>.

■ Pakettidata, HSCSD ja CSD

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

Lisätietoja datapalvelujen saatavuudesta ja tilaamisesta saat verkko-operaattorilta.

HSCSD-palvelujen käyttö kuluttaa enemmän akkuvirtaa kuin tavalliset ääni- ja datapuhelut. Puhelin pitää ehkä kytkeä akkulaturiin tiedonsiirron ajaksi. Katso [Pakettidata](#) sivulla 76.

■ Tiedonsiirtosovellukset

Tietoa tiedonsiirtosovellusten käyttämisestä on niiden mukana tulevissa ohjeissa. Puhelujen soittaminen ja vastaanottaminen ei ole suositeltavaa puhelimen ollessa yhteydessä tietokoneeseen, koska puhelut voivat häiritä yhteyttä. Aseta puhelin datapuhelun ajaksi kiinteälle alustalle näppäimistö alaspäin. Älä liikuta puhelinta pitäen sitä kädessäsi datapuhelun aikana.

19. Tietoa akuista

■ Lataaminen ja purkaminen

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

Irrota laturi seinäpistorasiasta ja laitteesta, kun laturia ei käytetä. Älä jätä täyteen ladattua 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 sekä heikentää sen latautumiskykyä. Pyri aina pitämään akku +15 °C:n ja +25 °C:n välisessä lämpötilassa. Laitte, jossa on kuuma tai kylmä akku, ei ehkä tilapäisesti toimi huolimatta siitä, että akku on täyteen ladattu. Akkujen toimintakyky on erityisen alhainen reilusti alle 0 °C:n lämpötiloissa.

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

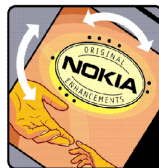
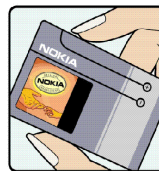
■ Ohjeet Nokian akun tunnistamista varten

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

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

Hologrammin aitouden varmistaminen

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



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



4. Varmista 20-numeroisen koodin aitous noudattamalla osoitteessa www.nokia.com/batterycheck annettuja ohjeita. Voit tarkastaa aitouden tekstiviestillä: näppäile 20-numeroinen koodi (esimerkiksi 12345678919876543210) ja lähetä se numeroon +44 7786 200276. Viestistä veloitetaan koti- ja ulkomaan operaattorimaksut.



Saat viestin, josta selviää, onko koodin aitous varmistettu.

Entä jos akku ei ole aito?

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

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

Huolto-ohjeita

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

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

- Käytä latureita sisällä.
- Tee säilytettävistä tiedoista (kuten yhteystiedoista ja kalenterimerkinnöistä) aina varmuuskopiot, ennen kuin lähetät laitteen huoltoon.

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

Turvallisuutta koskevia lisätietoja

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

■ Käyttöympäristö

Muista noudattaa paikallisia määräyksiä ja katkaise virta laitteesta aina, kun laitteen käyttö on kielletty tai kun se saattaa aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen. Käytä laitetta vain sen normaaleissa käyttöasennoissa. Tämä laite täyttää radiotaajuusaltistumista koskevat suositukset, kun sitä käytetään normaalissa käyttöasennossa korvaa vasten tai siten, että sen etäisyys kehosta on vähintään 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. Laitte saattaa vetää puoleensa metallisia materiaaleja, ja henkilöiden, jotka käyttävät kuulolaitetta, ei tule pitää laitetta sillä korvalla, jossa on kuulolaitte. Älä pidä luottokortteja tai muita magneettisia tallennusvälineitä laitteen lähellä, koska niille tallennetut tiedot voivat hävitä.

■ Lääketieteelliset laitteet

Mikä tahansa radiolähetinlaitte, mukaan lukien matkapuhelimet, voi haitata vajaan 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 elektroniisiin järjestelmiin, kuten elektroniisiin 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 polttoainevaroistoissa ja polttoaineen jakeluasemilla, kemiallisissa tuotantolaitoksissa ja räjäytystyömailla. Räjähdysalttiit alueet on useimmiten, mutta ei aina, merkitty selvästi. Niihin kuuluvat veneiden kannen alustilat, kemiallisten aineiden siirto- ja 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. Jos laitteessa on käytössä offline- tai lentokäyttöprofiili, puhelintoiminto on otettava käyttöön vaihtamalla profiili, ennen kuin hätäpuhelun voi soittaa. Lisätietoja saat tästä oppaasta tai palveluntarjoajaltasi.

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

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

■ Hyväksyntätietoja (SAR)

Tämä langaton laite täyttää suositukset, jotka koskevat altistumista radioaalloille

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

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

Langattomia laitteita varten laadituissa altistumista koskevissa suosituksissa käytetään mittayksikköä, joka tunnetaan nimellä ominaisabsorptionopeus (SAR). ICNIRP-suosituksissa annettu SAR-raja on 2,0 wattia/kilogramma (W/kg) laskettuna keskimäärin 10 gramman kudossmassaa kohti. SAR-testit tehdään siten, että niissä käytetään normaaleja käyttöasentoja ja laitteen suurinta hyväksyttyä lähetystehoa kaikilla testattavilla taajuuksaistoilla. Laitteen todellinen SAR-taso käyttötilanteessa voi olla alle enimmäisarvon, koska laite on suunniteltu käyttämään vain verkkoon pääsemiseksi tarvittavaa tehoa. Tarvittavaan tehotasoon vaikuttavat useat tekijät, kuten se, miten lähellä käyttäjä on verkon tukiasemaa. ICNIRP-menetelmien mukainen suurin SAR-arvo käytettäessä tätä laitetta korvalla on 0,84W/kg.

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

Hakemisto

A

AAC	92	aktiivinen valmiustila	25, 70
aika-asetukset	72	navigointitila	25
ajanhallinta	108	akun lataaminen	20
ajastin	112	alkuperäiset asetukset	86
herätyskello	108	antenni	21
kalenteri	109	asentaminen	
kalenterimerkintä	109	akku	17
laskin	111	SIM-kortti	17
merkinnän hälytys	110	asetukset	69
muistikirja	111	alkuperäisten asetusten	
sekuntikello	112	palautus	86
tehtävälista	110	Bluetooth	75
ajastimet	67	EGPRS	76
ajastin	112	infrapuna	75
ajoneuvot	136	IR	75
akku	130	kamera	90
aitouden		kello	72
tarkistaminen	131	kellonaika	72
asentaminen	17	kokoonpano	83
lataaminen	20, 130	linkit	72
varaustila	25	lisälaitteet	83
		modeemiasetukset	77

näyttö	70	D	
omat linkit	72		datakaapeli
pakettidata	76		digitaalinen allekirjoitus
palveluviestit	123	E	
pikayhteyden			EGPRS
kokoonpano	107		ennakoiva tekstinsyöttö
pikayhteys	106		esittely
profiilit	69		toiminnot
puheluasetukset	80		evästeet
päivämäärä	72	F	
teemat	69		flash-viestit
tiedonsiirto	78		FM-radio
USB-datakaapeli	80		fonttikoko
valmiustila	70	G	
viestit	53		galleria
yhteydet	73	H	
yleiset käyttöasetukset	81		handsfree
äänet	70		katso kaiutin
asiakaspalvelu	16		henkilökohtaisten
B			puhelujen vastaanottaja
Bluetooth	73		herätyskello
C			hihna
chat			HSCSD
katso pikaviestit			huolto
CSD	128		

I	huoltopalvelu	16	tallennetut	38
	hyväksyntätietoja	139	tallennetut viestit	43
	häätäpuhelut	138	kellon asetukset	72
	IMAP4	44	kieli	33
	infrapunaportti	24	kieliasetukset	82
	infrapunayhteys	75	kirjainkoko	33
	Internet	117	kirjanmerkit	121
	IR	75	kokoelma	115
	portti	24	kokoonpano	83
J	jaettu muisti	11	kokoonpanoasetukset	21
	Java-sovellukset		kokoonpanoasetusten	
	katso sovellukset		määrittäminen	15
K	kaiutin	32	komentosarja-asetukset	121
	kalenteri	109	koodit	
	kamera	89	PIN	14
	kansiot	38, 43	puhelineston	
	lähetetyt viestit	43	salasana	14
	lähtevät viestit	43	PUK	14
	muut	46	suojaus	13
	omat kansiot	38	tunnusluvut	13
	saapuneet viestit	43, 46	koputuspalvelu	31
			korjauspalvelu	16
			kuulolaitteet	136
			kytke ja käytä -palvelu	21
			käyntikortit	60

L

laskin	111
laskurit	67
lataaminen	15
sisältö	15
sovellukset	15, 115, 122
tiedostot	122
linkit	26, 72
ohjausnäppäin	27
omien linkkien	
luettelo	26
valmiustilassa	26
lisälaitteet	12
asetukset	83
lisävarusteet	
katso lisälaitteet	
loki	67
lopetusnäppäin	23
lääketieteelliset laitteet	135

M

matkapuhelinverkon kentän	
voimakkuus	25
media	89
median toisto	91
suoratoistopalvelu	92

merkinnän hälytys	110
-------------------------	-----

MMS

katso multimediaviestit	
modeemiasetukset	77
MP3	92
MP4	92
muisti	
käytettävä muisti	63
täynnä	43
muistikirja	111
kalenteri	109
multimediaviestit	38

N

navigointitila	25
nimet	
katso yhteystiedot	
Nokian tuki	16
Nokian yhteystiedot	16
nopea piirikytkeäminen	
datayhteys (HSCSD)	128
näppäimet	23
lopetusnäppäin	23
näppäimistö	23
näppäimistön	
lukitseminen	28

näppäinlukko	28	operaattorikohtainen	
ohjausnäppäin	23	valikko	87
pikayhteysnäppäin	24	osat	23
soitonnäppäin	23	osoitekirja	58
valintanäppäimet	23, 24	P	
virran kytkeminen ja		pakettidata	76, 128
katkaiseminen	24	palvelukäskyt	53
äänenvoimakkuusnäp-		palvelunumerot	66
päimet	24	palvelut	117
näppäimistö	23	palveluviestit	122
näppäimistön		PC Suite	128
lukitseminen	28	pelit	114
näppäimistön lukituksen		asetukset	114
avaaminen	28	lataaminen	114
näppäinlukko	28	perinteinen tekstinsyöttö	34
näyttö	25	piirikytkeäminen	
näyttöasetukset	70	datayhteys (CSD)	128
näytönsäästäjä	27	pikavalinta	30, 64, 66
O		pikaviestit	47
ohjausnäppäin	23	estäminen	51
toimintojen		keskustelun	
määrittäminen	72	aloittaminen	48
oma olotila	61	kutsun hylkääminen	49
omat linkit	72	kutsun hyväksyminen	49
omat numerot	66	lukeminen	49

osallistuminen		ottaminen käyttöön tai	
keskusteluun	50	poistaminen käytöstä	101
palvelu	48	puhelun soittaminen	101
ryhmät	51	puhelun	
julkiset ryhmät	52	vastaanotta-	
yksityiset ryhmät	52	minen	101, 104
salliminen	51	sisäänkirjautumisen	
tavoitettavuus	50	tila	102
yhteystiedot	51	soittaminen usealle	
pikayhteys	99	henkilölle	103
asetukset	106	soittopyyntö	104
henkilökohtainen		pikayhteysnäppäin	24
puhelu	102	PIN	21
henkilökohtaisten		PIN-koodit	14
puhelujen		poistaminen	
vastaanottaja	105	sähköposti	46
kanava	99	viestit	53
lisääminen	100	POP3	44
yksityinen kanava	99	Pop-Port	24
kanavapuhelu	102	profiilit	69
kanavat		PTT	
julkiset kanavat	99	katso pikayhteys	
kokoonpanoasetukset	107	puhelimien lukitseminen	
kutsu	100	katso näppäimistön	
		lukitseminen	

puhelin	
asetukset	81
huolto	133
kokoonpano	83
liukukannen	
avaaminen	17
mukauttaminen	69
näppäimet	23
osat	23
puheluasetukset	80
puhelun lopettaminen	30
puheluneston salasana	14
puhelut	
hylkääminen	31
koputuspalvelu	31
pikavalinta	30
puhelunaikaiset	
toiminnot	32
soittaminen	30
soittaminen	
äänivalinnan avulla	65
ulkomaanpuhelut	30
vastaaminen	31
viime puhelujen	
luettelo	67

R

puhelutiedot	
katso loki	
puhelutoiminnot	30
PUK-koodit	14
Push-viestit	122
päivämääräasetukset	72

radio	
Visual Radio	96
rannehiha	22
räjähdysalttiit alueet	137

S

SAR	139
sekuntikello	112
selain	117
asetusten	
määrittäminen	117
digitaalinen	
allekirjoitus	126
evästeet	120
kirjanmerkit	121
komentosarja-	
asetukset	121
sivujen selaaminen	118
suojausmoduuli	124

ulkoasuasetukset	119
varmenteet	125
välimuisti	123
selausnäppäin	
katso ohjausnäppäin	
siirtyminen	35
sijainnin määrittäminen	68
sijaintitiedot	68
SIM-kortti	
asentaminen	17
SIM-palvelut	127
SMS	36
viestipohjat	38
SMTP-salasana	57
soitin	92
AAC	92
kappaleet	93
MP3	92
MP4	92
soitonnäppäin	23
soittopyyntö	104
soittoäänet	70, 88, 122
sovellukset	115
lataaminen	15, 115
suojakoodit	13

T

suojatun yhteyden	
komentosarjat	121
suojausasetukset	85
suojausmoduuli	124
suoratoistopalvelu	92
sydämentahdistimet	136
symbolit	27
sähköposti	44
IMAP4	44
POP3	44
taajuuskorjain	98
taustakuva	69, 70
taustavalot	83
teemat	69
tehtävälista	110
teksti	
asetukset	33
ennakoiva	
tekstinsyöttö	33
kirjainkoko	33
kirjoittaminen	33
perinteinen	
tekstinsyöttö	33, 34
tekstin kirjoittaminen	33

tekstinsyöttökieli	33
tekstiviesti	36
viestipohjat	38
tiedonsiirto	128
ilman SIM-korttia	79
synkronointi	
palvelimelta	79
synkronointi	
tietokoneesta	79
yhteensopivan laitteen kanssa	78
tiedotteet	53
tietokoneyhteydet	128
tilasymbolit	25
tilatut nimet	62
nimen tilauksen lopettaminen	63
yhteystietojen lisääminen	62
yhteystietojen tarkasteleminen	62
toiminnot	
esittely	13
puhelutoiminnot	30
tuki	16

tunnusluvut	13
turvallisuus	
ajoneuvot	136
hyväksyntätietoja (SAR)	139
häätäpuhelut	138
kuulolaitteet	136
käyttöympäristö	135
lisätietoja	135
lääketieteelliset laitteet	135
ohjeita	9
räjähdysalttiit alueet	137
SAR	139
sydämentahdistimet	136

U

UPIN	14, 21, 86
------------	------------

V

valikko	
selaaminen	35
siirtyminen	35
valintanäppäimet	23, 24
valmiustila	24
valokuva	90
valokuvaaminen	90

varmenteet	125
verkko	
EGSM	10
GSM	10
nimi näytössä	25
palvelut	11
videoleike	90
viestiasetukset	
MMS	55
multimediaviestit	55
SMS	54
SMS-sähköposti	54
sähköposti	56
tekstiviestit	54
yleiset asetukset	53
viestikeskuksen numero	36
viestipohjat	38
viestit	36
flash-viestit	41
palvelukäsky	53
pituuden osoitin	37
poistaminen	53
SMS	36
SMS-viestin kirjoittaminen	37

tekstiviestin kirjoittaminen	37
tekstiviestit	36
tiedotteet	53
viestiasetukset	53
ääniviestit	52
viime puhelujen luettelo	67
virran kytkeminen ja katkaiseminen	21
virransäästö	27
virtanäppäin	24
Visual Radio	96
välimuisti	123

W

Web	117
kirjanmerkit	121
yhteyden muodostaminen	117
Wireless Markup Language (WML)	117
WML	117

X

XHTML	117
-------------	-----

Y

yhteystiedot	16, 58
asetukset	63
etsiminen	58
kopioiminen	59
kuvan tallentaminen	58
käyntikortit	60
lisätietojen	
poistaminen	60
muokkaaminen	60
määritetekstien	
tallentaminen	58
nimien tallentaminen	58
numeroiden	
tallentaminen	58
oma olotila	61
omat numerot	66
palvelunumerot	66
pikavalinta	66
poistaminen	60
puhelinnumeroiden	
tallentaminen	58
ryhmät	64
tilatut nimet	62
äänivalinta	64

Z

Ä

zoom	89
äänenlaatu	98
äänenvoimakkuusnäp-	
päimet	24
äännet	70
äänikomennot	65
toimintojen	
määrittäminen	73
ääniteluettelo	98
äänitunnisteet	65
äänitysovellus	97
ääniteluettelo	98
äänittäminen	97
äänivalinta	
puhelin soittaminen	65
äänitunnisteiden	
käsittelyminen	65
äänitunnisteiden	
lisääminen	65
ääniviestit	42, 52