

Käyttöohje



9355132
2. painos FI

VAATIMUSTENMUKAISUUSILMOITUS

NOKIA Oyj ilmoittaa vastaavansa siitä, että tuote NPM-6 noudattaa Euroopan neuvoston direktiivin 1999/5/EY määräyksiä. Vaatimustenmukaisuusilmoituksesta on kopio WWW-osoitteessa

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

Copyright © 2002–2003 Nokia. Kaikki oikeudet pidätetään.

CE 168

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

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

Nokia tune on Nokia Oyj:n äänimerkki.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright (C) 1997–2003. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.



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



Java on Sun Microsystems Inc:n tavaramerkki.

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

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.

9355132 / 2.painos FI

Sisältö

TURVALLISUUTESI VUOKSI	9
Yleistä tietoa.....	12
Tunnusluvut.....	12
Jaettu muisti.....	13
Tässä ohjeessa käytetyt merkitsemistavat	13
1. Puhelimen osat	14
Parempi kestävyys	14
Puhelimen käyttö märissä tai kosteissa oloissa	15
Näppäimet	16
Liitännät	17
Valmiustila.....	18
Taskulamppu.....	18
Valmiustilassa näkyvät symbolit.....	19
2. Näin pääset alkuun	21
SIM-kortin ja akun asentaminen	21
Kuorten vaihtaminen.....	23
Akun lataaminen.....	24
Virran kytkeminen ja katkaiseminen.....	24
Kanto- ja kiinnityshihna.....	25
Näppäimistön lukitseminen.....	26
3. Puhelutoiminnot.....	27
Soittaminen.....	27
Neuvottelupuhelun soittaminen.....	28



Saapuvaan puheluun vastaaminen tai sen hylkääminen	29
Koputus	29
Puhelunaikaiset toiminnot	30
Kaiutin	30
4. Puhelinluettelo (Nimet)	32
Puhelinluettelon asetusten valitseminen	32
Nimien ja puhelinnumeroiden tallentaminen (Lisää nimi)	33
Usean puhelinnumeron ja määritetektin tallentaminen nimen kanssa	33
Nimen etsiminen puhelinluettelosta	34
Nimen, numeron tai määritetektin muokkaaminen	35
Nimien ja numeroiden poistaminen	35
Puhelinluetteloiden kopioiminen	35
Käyntikortin lähettäminen ja vastaanottaminen	36
Pikavalinnat	37
Info- ja palvelunumerot	38
Omat numerot	38
Soittajaryhmät	38
5. Valikon käyttäminen	40
Valikkotoimintoon pääseminen	40
Selaamalla	40
Oikovalinnalla	41
Valikkoluettelo	42
6. Valikkotoiminnot	46
Viestit (Valikko 1)	46
Tekstiviestit	47
Multimedia viestit	53
Viestien poistaminen	57



Chat-keskustelu.....	57
Ääniviestit	58
Tiedotteet	59
Viestiasetukset.....	59
Palvelukäskyt.....	63
Puhelutiedot (Valikko 2)	63
Puhelutiedot.....	63
Puhelulaskurit ja puheluajastimet	64
Profiilit (Valikko 3)	65
Asetukset (Valikko 4)	66
Aika- ja päivä- määräasetukset.....	66
Puheluasetukset	68
Yleiset käyttöasetukset.....	71
Näyttöasetukset	73
Ääniasetukset.....	75
Lisälaite- asetukset.....	76
Suojausasetukset.....	77
Alkuper. asetusten palautus.....	78
Herätyskello (Valikko 5)	78
Radio (Valikko 6).....	79
Radiokanavan virittäminen	80
Radion käyttäminen	80
Galleria (Valikko 7).....	82
Ajan hallinta (Valikko 8)	83
Kalenteri	83
Tehtävälista.....	85
Pelit (Valikko 9)	86
Pelin käynnistäminen.....	86



Pelipalvelut	87
Pelimuistin tila.....	88
Peliasetukset.....	88
Sovellukset (Valikko 10).....	88
Sovelluksen käynnistäminen.....	88
Sovelluksen noutaminen.....	90
Sovellusmuistin tila	91
Ekstrat (Valikko 11).....	91
Laskin.....	91
Ajastin	93
Sekuntikello	94
Kalorilaskuri.....	96
Lämpömittari.....	97
Äänimittari.....	98
Yhteydet (Valikko 12)	98
Infrapuna (IR)	98
GPRS	100
WAP-palvelut (Valikko 13).....	101
WAP-palvelujen käyttöönoton ja käytön perusvaiheet	102
Puhelimen asettaminen valmiiksi WAP-palvelua varten.....	102
Yhteyden luominen WAP-palveluun.....	106
WAP-palvelun sivujen selaaminen.....	107
WAP-yhteyden katkaiseminen	108
WAP-selaimen ulkoasuasetukset.....	109
Evästeasetukset	109
Kirjanmerkit	110
Palveluviestit.....	111
Välimuisti.....	112



Myöntäjän varmenteet.....	112
SIM-palvelut (Valikko 14)	113
7. Tietoa akuista	115
Lataaminen ja purkaminen	115
HUOLTO-OHJEITA.....	117
TÄRKEÄTÄ TIETÄÄ.....	119



TURVALLISUUTESI VUOKSI

Lue nämä ohjeet. Ohjeiden vastainen käyttö saattaa olla vaarallista tai lainvastaista. Lisäohjeita löydät tästä käyttöohjeesta.



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



LIIKENNETURVALLISUUS

Älä käytä käsipuhelinta ajaessasi.



HÄIRIÖT

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



SULJE PUHELIN SAIRAALASSA

Noudata ohjeita ja sääntöjä. Sulje puhelin lääketieteellisten laitteiden lähellä.



SULJE PUHELIN LENTOKONEESSA

Langattomat laitteet voivat aiheuttaa häiriöitä lentokoneessa.



SULJE PUHELIN TANKATESSASI

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



SULJE PUHELIN RÄJÄYTYSYÖMAAN LÄHELLÄ

Älä käytä puhelinta räjäytystyömaan lähellä. Huomioi rajoitukset ja noudata ohjeita ja määräyksiä.





KÄYTÄ JÄRKEVÄSTI

Käytä puhelinta vain normaaliasennossa. Älä koske antenniin tarpeettomasti.



VALTUUTETTU HUOLTO

Vain valtuutettu huoltoliike saa asentaa tai korjata puhelimen.



LISÄVARUSTEET JA AKUT

Käytä vain hyväksytyjä lisävarusteita ja akkuja. Älä liitä yhteensopimattomia tuotteita toisiinsa.



LIITTÄMINEN MUIHIN LAITTEISIIN

Toiseen laitteeseen liitettäessä lue tarkat turvaohjeet laitteen käyttöohjeista. Älä liitä yhteensopimattomia tuotteita toisiinsa.



VARMUUSKOPIOT

Muista tehdä varmuuskopiot kaikista tärkeistä tiedoista.



SOITTAMINEN

Varmista, että puhelimessa on virta ja että se on verkon kuuluvuusalueella. Näppäile puhelinnumero suuntanumeroineen ja paina -näppäintä. Lopeta puhelu painamalla -näppäintä. Vastaa puheluun painamalla -näppäintä.

■ Verkkopalvelut

Tässä ohjeessa kuvattu matkapuhelin on hyväksytty käytettäväksi EGMS 900 -, GSM 1800- ja GSM 1900 -verkossa.

Kolmitaajuusominaisuus ei toimi kaikissa verkoissa. Tarkista paikalliselta palveluntarjoajalta, onko tämä ominaisuus tilattavissa ja käytettävissä.



Monet tässä ohjeessa kuvatuista toiminnoista ovat verkkopalveluja. Ne ovat matkapuhelinpalveluntarjoajan kanssa sovittavia lisäpalveluja. Ennen verkkopalvelujen käyttöä sinun on tilattava ne ja saatava niiden käyttöohjeet omalta palveluntarjoajaltasi.



Huom! Jotkin verkot eivät ehkä tue kaikkia kielikohtaisia merkkejä ja/tai palveluja.

■ Lisävarusteet

Tarkista laturin mallinumero ennen sen käyttöä tämän laitteen kanssa. Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi vain ACP-7-, ACP-8-, ACP-12-, LCH-9- ja LCH-12-laturin kanssa.



Varoitus: Käytä vain sellaisia akkuja, latureita ja lisävarusteita, jotka puhelimen valmistaja on hyväksynyt käytettäväksi tämän puhelimen kanssa. Muuntyyppisten tuotteiden käyttö voi mitätöidä puhelinta koskevan hyväksynnän tai takuun ja saattaa olla vaarallista.

Tietoja hyväksytyjen lisävarusteiden saatavuudesta saat puhelimen myyjältä.

Kun irrotat lisävarusteen virtajohdon, ota kiinni ja vedä pistokkeesta, älä johdosta.



Yleistä tietoa

■ Tunnusluvut

Tietoa tunnuslukujen asetuksista on kohdassa [Suojausasetukset](#) sivulla 77.

- **Suojakoodi (5 – 10 numeroa):** Suojakoodi suojaa puhelinta luvattomalta käytöltä. Tämä koodi tulee puhelimen mukana. Oletuskoodi on 12345. Vaihda koodi. Pidä uusi koodi omana tietonasi ja säilytä se varmassa tallessa erillään puhelimesta.
- **PIN-koodi ja PIN2-koodi (4 – 8 numeroa):** PIN (Personal Identification Number) -koodi suojaa SIM-korttia luvattomalta käytöltä. PIN-koodi tulee tavallisesti SIM-kortin mukana.

SIM-kortin mukana voi tulla PIN2-koodi, jota tarvitaan tiettyjen toimintojen, kuten hintalaskurien, käyttämiseen.

Jos näppäilet väärän PIN-koodin kolme kertaa peräkkäin, näyttöön voi tulla teksti *PIN-koodi lukittu* ja puhelin voi pyytää PUK-koodin. PUK-koodin saat palveluntarjoajalta.

- **PUK- ja PUK2-koodi (8 numeroa):** PUK (Personal Unblocking Key) -koodi tarvitaan lukittuneen PIN-koodin vaihtamiseen. PUK2-koodi tarvitaan lukittuneen PIN2-koodin vaihtamiseen.

Jos SIM-kortin mukana ei tule näitä koodeja, pyydä ne paikalliselta palveluntarjoajalta.



- **Puheluneston salasana (4 numeroa):** Puheluneston salasanaa tarvitaan *Puhelunestopalvelu*-toiminnon käyttämiseen. Katso [Suojausasetukset](#) sivulla 77. Voit saada tämän salasanan palveluntarjoajaltasi.

■ Jaettu muisti

Puhelimen seuraavat toiminnot saattavat käyttää samaa muistia: puhelinluettelo, teksti- ja multimediasivut, Galleria-valikon kuvat ja soittoäänet, kalenteri, tehtävälista sekä Java-pelit ja -sovellukset. Tällaista toimintoa käytettäessä muistia on vähemmän muita jaettua muistia käyttäviä toimintoja varten. Näin voi tapahtua etenkin näiden toimintojen tehokäytössä (vaikka joillekin toiminnoille voi olla varattu tietty määrä omaa muistia jaetun muistin lisäksi). Esimerkiksi monen kuvan, kirjanmerkin ja Java-sovelluksen tallentaminen voi viedä koko jaetun muistin, jolloin puhelimen näyttöön tulee muistin täyttymisestä kertova ilmoitus. Poista tällöin osa jaettuun muistiin tallennetuista tiedoista ennen kyseisen toiminnon käyttöä.

■ Tässä ohjeessa käytetyt merkitsemistavat

Puhelimen näytössä näkyvät tekstit on merkitty kursivilla, esimerkiksi *Soitto*.

Valintanäppäimiin  ja  liittyvät näyttötekstit on lihavoitu, esimerkiksi **Valikko**.



1. Puhelimen osat

■ Parempi kestävyys



Nokia 5100 on suunniteltu aktiivista elämäntyyliä varten. Se on kestävä ja luotettava puhelin. Se on suojattu tavallista paremmin roiskeilta, pölyltä ja kolhuilta. Kumisen pintamateriaalinsa ansiosta se pysyy hyvin kädessä ja sitä on mukava käyttää.

Ylä- ja alakuori suojaavat puhelinta tavallista paremmin roiskeilta ja pölyltä. Myös puhelimen runko on suojattu roiskeilta ja pölyltä, kun kuoret ja näppäimistömatto ovat paikoillaan. Kalvot ja tiivisteet suojaavat puhelimen sisäisiä osia.

Puhelin on suojattu tavallista paremmin satunnaisilta kolhuilta. Pohjassa oleva läppä suojaa liittimiä kolhuilta ja lialta.

Nokia 5100 puhelimesta on lisäksi useita hyödyllisiä toimintoja, kuten

- kaiutin (sivu [30](#)), radio (sivu [79](#)), taskulamppu (sivu [18](#)), kalorilaskuri (sivu [96](#)), lämpömittari



(sivu 97), ajastin (sivu 93), sekuntikello (sivu 94), automaattinen äänenvoimakkuuden säätö (sivu 68) ja äänimittari (sivu 98)

- ladattavat Java™ pelit ja sovellukset (sivu 88), multimediaviestit (sivu 53), WAP-palvelut (sivu 101) ja moniääniset (MIDI-) äänet (sivu 53).

■ Puhelimen käyttö märissä tai kosteissa oloissa

- Voit käyttää puhelinta kosteissa oloissa ja ulkona, jopa vesisateessa.
- Älä koskaan upota puhelinta veteen.
- Jos puhelimen kuorten sisäpuolelle pääsee vettä, anna puhelimen rungon ja kuorten kuivua tai pyyhi ne kuiviksi nukkaamattomalla liinalla.
- Varmista, että puhelin on täysin kuiva, ennen kuin avaat akkupaikan kannen: SIM-korttia, akkua ja puhelimen sisäisiä osia ei ole suojattu vedeltä.
- Varmista aina, että akkupaikan kansi on kuiva, puhdas ja kunnolla paikallaan.
- Muista, että lisävarusteet eivät ole yhtä kestäviä eivätkä yhtä hyvin vedeltä suojattuja kuin puhelin.
- Älä koskaan lataa puhelimen akkua, jos pohjaliittimet ovat märät tai kosteat.
- Älä koskaan käytä kosteaa puhelinta sähkötoimisten lisävarusteiden kanssa.
- Sulje puhelimen pohjassa oleva läppä kunnolla lisävarusteiden käytön jälkeen.



■ Näppäimet

1. Virtanäppäin ① Kytkee tai katkaisee virran.

Jos virtanäppäintä painetaan lyhyesti, kun näppäimistö on lukittu, puhelimen näyttö taustavalo syttyy hetkeksi.

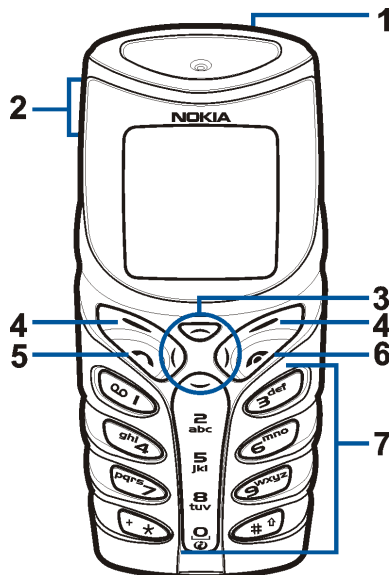
2. Äänenvoimakkuusnäppäimet
⊕ ja ⊖

Voit säätää kuulokkeen, kannettavan HF:n ja kaiuttimen äänenvoimakkuutta.

3. Selausnäppäimet, joilla voi liikkua neljään suuntaan
(), ⤴ ja ⤵ Näillä näppäimillä voit selata nimiä, puhelinnumeroita, valikoita tai asetuksia.

Valmiustilassa:

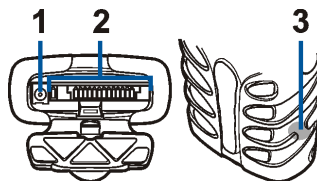
- ⤴ asettaa taskulampun päälle tai pois päältä.
- ⤵ tuo näyttöön puhelinluettelossa olevat nimet.
- ⤴ avaa viestinluontinäkymän.



-) avaa kalenterinäkymän.
4. **Valintanäppäimet**
 ja 
- Näillä näppäimillä voit suorittaa niiden yläpuolella kulloinkin mainitun toiminnon. Valmiustilassa nämä toiminnot ovat **Valikko** ja **Nimet**.
5.  valitsee puhelinnumeron ja vastaa puheluun. Valmiustilassa tämä näppäin näyttää numerot, joihin olet soittanut viimeksi.
6.  lopettaa käynnissä olevan puhelun. Tällä näppäimellä voit myös poistua toiminnoista.
7.  -  -näppäimillä kirjoitetaan numeroita ja kirjaimia.
 -  -näppäimillä voit soittaa ennalta määritettyihin pikavalintanumeroihin.
 -näppäimellä voit soittaa vastaajapalvelun numeroon.
 * - ja # -näppäintä käytetään eri tarkoituksiin eri toiminnoissa.

■ Liitännät

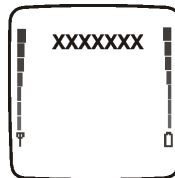
1. Laturin liitäntä
2. Pop-Port™-liitäntä esimerkiksi kannettavaa HF:ää ja datakaapelia varten
3. Infrapunaportti (IR).



Pohjaliittimiä suojaa kumiläppä. Pidä läppä suljettuna, kun puhelimeen ei ole kytketty lisävarusteita. Älä koskaan kannu puhelinta pitäen kiinni kumiläpästä.

■ Valmiustila

Alla olevat symbolit näkyvät, kun puhelin on käyttövalmis eikä näyttöön ole näppäilty merkkejä. Puhelin on tällöin valmiustilassa.



XXXX Näyttää, missä matkapuhelinverkossa puhelinta käytetään.



Näyttää matkapuhelinverkon kentän voimakkuuden paikassa, jossa olet. Mitä korkeampi palkki on, sitä voimakkaampi on signaali.



Näyttää akun varaustason. Mitä korkeampi palkki on, sitä enemmän akussa on virtaa jäljellä.

Taskulamppu

Puhelimessa on taskulamppu. Voit ottaa sen käyttöön valmiustilassa, kun näppäimistöä ei ole lukittu.

Taskulampun ottaminen käyttöön

- Pidä -näppäintä alhaalla. Taskulamppu sammuu, kun vapautat -näppäimen.
- Paina -näppäintä nopeasti kaksi kertaa. Taskulamppu on nyt jatkuvasti päällä. Kun haluat sammuttaa taskulampun, paina -näppäintä kerran.



Valmiustilassa näkyvät symbolit

-  Ilmaisee, että olet saanut vähintään yhden teksti- tai kuvaviestin. Katso [Teksti-, kuva- tai sähköpostiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen](#) sivulla 50.
-  Ilmaisee, että olet saanut vähintään yhden multimediaiviestin. Katso [Multimediaiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen](#) sivulla 56.
-  Ilmaisee, että olet saanut vähintään yhden ääniviestin. Katso [Ääniviestit](#) sivulla 58.
-  Puhelimen näppäimistö on lukittu. Katso [Automaattinen näppäinlukko](#) sivulla 71.
-  Puhelin ei soi puhelun tai tekstiviestin saapuessa, kun [Soittotapa](#)-asetus on [Äänetön](#) ja [Viestin merkkiääni](#)-asetus on [Äänetön](#). Katso [Ääniasetukset](#) sivulla 75.
-  Herätyskellon asetus on [Herättää](#). Katso [Herätyskello \(Valikko 5\)](#) sivulla 78.
-  Ajastin on käynnissä. Katso [Ajastin](#) sivulla 93.
-  Sekuntikello on käynnissä taustalla. Katso [Sekuntikello](#) sivulla 94.
-  GPRS-modeemiyhteys on muodostettu. Katso [GPRS-modeemiasetukset](#) sivulla 100.
-  Saat tai soitat puhelun GPRS-modeemiyhteyden aikana. GPRS-yhteys asetetaan odotustilaan.



-  Infrapunayhteyden symboli. Katso [Infrapuna \(IR\)](#) sivulla 98.
-  Kaikki puhelut siirretään toiseen numeroon, *Siirrä kaikki äänipuhelut*. Jos käytössäsi on kaksi puhelulinjaa, ensimmäisen linjan soitonsiirron symboli on  ja toisen linjan . Katso [Soitonsiirto](#) sivulla 69.
- 1** tai **2** Näyttää valitun puhelulinjan, jos linjoja on kaksi. Katso [Puhelulinja](#) sivulla 70.
-  Kaiutin on käytössä. Katso [Kaiutin](#) sivulla 30.
-  Puhelut on rajoitettu vain tietyn käyttäjäryhmän numeroihin. Katso [Suojausasetukset](#) sivulla 77.
-  Ajustettu profiili on valittu. Katso [Profiilit \(Valikko 3\)](#) sivulla 65.
-  tai  Kannettava HF tai induktiosilmukka on kytketty puhelimeen.

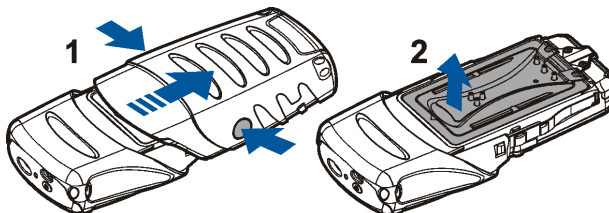


2. Näin pääset alkuun

■ SIM-kortin ja akun asentaminen

Pidä kaikki pienet SIM-kortit poissa pienten lasten ulottuvilta.

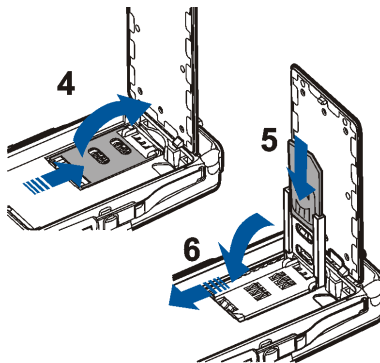
- Naarmuuntuminen tai taipuminen voi vahingoittaa SIM-korttia ja sen liittimiä, joten ole varovainen, kun käsittelet korttia tai kun asennat tai poistat sen.
- Ennen kuin asennat SIM-kortin, katkaise puhelimesta virta ja poista akku.



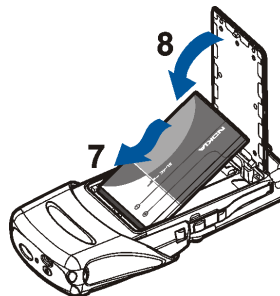
1. Kun puhelimen takaosa on sinua kohti, paina alakuorta voimakkaasti sen sivuilta ja poista kuori vetämällä sitä alaspäin.
2. Nosta ylös akkupaikan kansi.
3. Poista akku tarvittaessa.



4. Vapauta SIM-kortin pidike vetämällä sitä alaspäin.
5. Aseta SIM-kortti pidikkeeseensä ja tarkista, että viisto kulma on ylhäällä vasemmalla ja kullanväriset liittimet ovat alaspäin.
6. Sulje SIM-kortin pidike.



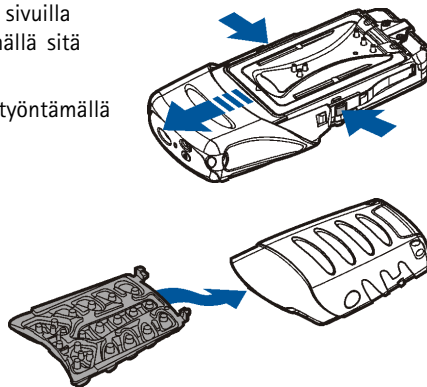
7. Aseta akku paikalleen.
8. Kiinnitä akkupaikan kansi paikalleen.
9. Työnnä alakuorta, kunnes se lukittuu paikalleen. Katso vaihe 5 kohdassa [Kuorten vaihtaminen](#).



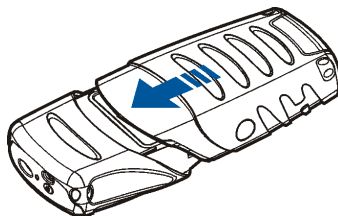
■ Kuorten vaihtaminen

Katkaise aina virta ja irrota puhelin laturista tai muusta laitteesta ennen kuorien vaihtamista. Säilytä ja käytä puhelinta aina siten, että kuoret ovat paikallaan.

1. Poista puhelimen alakuori. Ohjeet ovat sivulla 21 (SIM-kortin ja akun asentaminen, vaihe 1).
2. Poista yläkuori painamalla sen sivuilla olevia lukitusjousia ja työntämällä sitä ylöspäin.
3. Aseta uusi yläkuori paikalleen työntämällä se puhelimen näytön päälle.
4. Kiinnitä näppäinmatto alakuoreen.



5. Käänä alakuoren takaosa itseäsi päin ja työnnä näppäinmaton sisältävä alakuori paikalleen.



■ Akun lataaminen

1. Nosta puhelimen pohjaliittimiä suojaava läppä ylös ja kytke laturin johto puhelimen pohjassa olevaan liitimeen. Katso [Liitännät](#) sivulla 17.
2. Kytke laturi pistorasiaan.

Teksti *Akku latautuu* näkyy näytössä hetken, jos puhelin on päällä. Jos akku on täysin tyhjä, voi kestää joitakin minuutteja, ennen kuin akun varauksen symboli tulee näyttöön tai ennen kuin puhelimella voi soittaa.

Voit käyttää puhelinta, kun siihen on kytketty laturi. Latausaika riippuu käytettävästä laturista ja akusta.

■ Virran kytkeminen ja katkaiseminen

Pidä puhelimen päällä olevaa virtapainiketta ⓘ alhaalla.

Jos puhelin pyytää PIN-koodin tai suojakoodin

- Näppäile PIN-koodi tai suojakoodi (koodi tulee näyttöön tähtimerkkeinä *****) ja paina OK-näppäintä.



Katso myös [Tunnusluvut](#) sivulla 12.

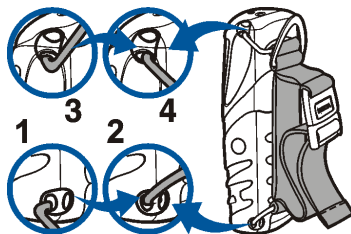


Varoitus: Älä kytke puhelimeen virtaa silloin, kun matkapuhelimen käyttö on kielletty tai se voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen.

TEHOKASTA KÄYTTÖÄ KOSKEVIA VIHJEITÄ: Puhelimessa on sisäänrakennettu antenni. Kuten mitä tahansa radiolähetinlaitetta käytettäessä, vältä antennin tarpeetonta koskettamista, kun puhelimen virta on kytketty. Antennin koskettaminen vaikuttaa puhelun laatuun ja puhelin saattaa toimia suuremmalla lähetysteholla kuin muuten tarpeellista. Kun antennin alueelle ei kosketa puhelun aikana, antenni toimii mahdollisimman hyvin ja voidaan puhua mahdollisimman pitkään.

■ Kanto- ja kiinnityshihna

- Aseta kapeat muoviset hihnankiinnittimet yksitellen puhelimen alaosaan oleviin reikiin (1 ja 2). Tarkista, että hihnan solki on ulospäin.
- Venytä hihnaa hiukan ja kiinnitä sen toinen pää samalla tavalla puhelimen yläosaan (3 ja 4).
- Säädä hihna sopivan pituiseksi ja kiinnitä solki.
- Hihnan irrottaminen: nosta hihnan yläosaa ja vedä hihnankiinnittimet rei'istä yksitellen. Vedä hihnan alaosaan alaspäin ja vedä hihnankiinnittimet rei'istä.



■ Näppäimistön lukitseminen

Voit lukita näppäimistön tahattomien näppäinpainallusten välttämiseksi.

Paina ensin **Valikko**-näppäintä ja sitten 1,5 sekunnin kuluessa **+***-näppäintä. Katso myös **Automaattinen näppäinlukko** sivulla 71.

Kun näppäimistö on lukittu, näytön yläosassa näkyy -symboli.

Näppäinlukon avaaminen

Paina ensin **Avaa**-näppäintä ja sitten 1,5 sekunnin kuluessa **+***-näppäintä.

Kun näppäinlukko on käytössä

- Vastaa puheluun painamalla -näppäintä. Puhelun aikana voit käyttää puhelinta tavalliseen tapaan. Näppäimistö lukittuu automaattisesti, kun lopetat tai hylkää puhelun.

Näppäimistön lukitseminen puhelun aikana

- Jos haluat lukita näppäimistön puhelun aikana, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Lukitse näppäimet**.



Huom! Kun näppäinlukko on päällä, puhelut puhelimeen ohjelmoituun hätänumeroon (esim. 112 tai muu virallinen hätänumero) saattavat olla mahdollisia. Näppäile hätänumero ja paina -näppäintä. Numero tulee näkyviin vasta, kun olet näppäillyt sen viimeisen numeron.



3. Puhelutoiminnot

■ Soittaminen

1. Näppäile suunta- ja puhelinnumero. Jos näppäilet väärän merkin, poista se painamalla **Pyyhi**-näppäintä.
Kun soitat ulkomaille, lisää ulkomaanpuhelun tunnus painamalla **+***-näppäintä kaksi kertaa (plusmerkki + korvaa ulkomaanpuhelun tunnuksen).
Näppäile maatunnus, suuntanumero ja puhelinnumero.
2. Soita numeroon painamalla -näppäintä.
3. Lopeta puhelu (tai keskeytä soittoyritys) painamalla -näppäintä.

Soittaminen puhelinluettelon avulla

- Katso **Nimen etsiminen puhelinluettelosta** sivulla 34. Soita näytössä olevaan numeroon painamalla -näppäintä.

Edellisen numeron valitseminen uudelleen

- Kun painat valmiustilassa kerran -näppäintä, näyttöön tulee 20 numeroa, joihin olet viimeksi soittanut tai yrittänyt soittaa. Siirry selausnäppäimillä haluamasi numeron tai nimen kohdalle ja soita numeroon painamalla -näppäintä.

Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla

- Määritä puhelinnumero pikavalintanäppäimelle ( - ). Katso **Pikavalinta** sivulla 70. Soita numeroon jollakin seuraavista tavoista:



- Paina haluamaasi pikavalintanäppäintä ja sitten -näppäintä.
- Jos *Pikavalinta*-toiminto on käytössä, pidä pikavalintanäppäintä alhaalla, kunnes puhelu käynnistyy.

Vastaajaan soittaminen

- Pidä valmiustilassa -näppäintä alhaalla tai paina - ja -näppäintä. Katso myös [Ääniviestit](#) sivulla 58.

Neuvottelupuhelun soittaminen

Neuvottelupuhelu on verkkopalvelu, johon voi osallistua enintään kuusi henkilöä kerrallaan.

1. Soita ensimmäiselle puheluun osallistuvalla henkilöllä.
2. Soita seuraavalle osallistujalle painamalla **Valinnat**-näppäintä ja valitsemalla *Uusi puhelu*.
3. Näppäile uuden osallistujan puhelinnumero tai etsi se puhelinluettelosta. Paina **Soita**-näppäintä. Ensimmäinen puhelu siirtyy pitoon.
4. Kun uuteen puheluun on vastattu, liitä ensimmäinen osallistuja neuvottelupuheluun. Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Neuvottelu*.
5. Voit lisätä neuvotteluun uuden osallistujan toistamalla vaiheet 2 – 4.
6. Jos haluat keskustella kahden kesken jonkun osallistujan kanssa:
Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Yksityiseksi*. Valitse haluamasi osallistuja. Palaa neuvottelupuheluun vaiheessa 4 kerrotulla tavalla.
7. Kun haluat lopettaa neuvottelupuhelun, paina -näppäintä.



■ Saapuvaan puheluun vastaaminen tai sen hylkääminen

Vastaa saapuvaan puheluun painamalla -näppäintä tai lopeta puhelu painamalla -näppäintä.

Voit hylätä puhelun painamalla -näppäintä.

Jos painat **Hiljennä**-näppäintä, soittoaäni mykistetään. Vastaa puheluun tai hylkää se.

Kun kannettava stereo-HF HDS-3 tai jokin muu yhteensopiva Nokian kannettava HF on kytketty puhelimeen, voit vastata puheluun tai lopettaa sen painamalla kannettavan HF:n painiketta.



Vihje: Jos *Siirrä, kun numero on varattu* -toiminto on käytössä, puhelun hylkääminen siirtää puhelun. Katso [Soitonsiirto](#) sivulla 69.

Kun saat puhelun, puhelimen näyttöön tulee soittajan nimi, puhelinnumero tai teksti *Tuntematon numero* tai *Puhelu*. Jos puhelinluettelossa on monta nimeä, joiden puhelinnumero on sama kuin soittajan puhelinnumero, näyttöön tulee vain kyseinen puhelinnumero, jos se voidaan näyttää.

Koputus

Vastaa odottavaan puheluun painamalla puhelun aikana -näppäintä. Ensimmäinen puhelu siirtyy pitoon. Lopeta käynnissä oleva puhelu painamalla -näppäintä.

Tietoa *Koputuspalvelu*-toiminnon ottamisesta käyttöön on kohdassa [Koputus](#) sivulla 70.



■ Puhelunaikaiset toiminnot

Monet puhelun aikana käytettävistä toiminnoista ovat verkkopalveluja. Jos painat puhelun aikana **Valinnat**-näppäintä, näyttöön voi tulla seuraavia toimintoja:

Mykistä tai *Poista mykistys*, *Lopeta puhelu*, *Lopeta kaikki*, *Puhelinluettelo*, *Valikko* ja *Puhelu pitoon* tai *Poista pidosta*, *Uusi puhelu*, *Neuvottelu*, *Yksityiseksi*, *Vastaa*, *Hylkää puhelu Kaiutin* tai *Puhelin* ja *Lukitse näppäimet*.

Lähetä DTMF-toiminnolla voit lähettää DTMF-numerosarjoja (esimerkiksi salasanoja tai pankkitilinnumeroita). Näppäile DTMF-numerosarja tai etsi se puhelinluettelosta ja paina **OK**-näppäintä. Voit näppäillä odotusmerkin (w) ja taukomerkin (p) painamalla toistuvasti **+***-näppäintä.

Vaihda-toiminnolla voit siirtyä käynnissä olevan ja pidossa olevan puhelun välillä.

Siirrä edelleen-toiminnolla voit yhdistää pidossa olevan puhelun käynnissä olevaan puheluun ja poistua kummastakin puhelusta.

Kaiutin

Voit käyttää puhelinta kaiuttimena, kun soitat tai saat puhelun. Älä pidä puhelinta korvallasi, kun kaiutin on käytössä.

- Kun saat puhelun, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Kaiutin*. Puhelu käynnistyy heti.
- Kun puhelu on käynnissä, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Kaiutin*, tai paina *Kaiutin*-näppäintä, jos se näkyy puhelimen näytössä.
- Kun soitat puhelun, odota että puhelin alkaa hälyttää ja ota kaiutin käyttöön samalla tavalla kuin puhelun aikana.



Kun haluat lopettaa kaiuttimen käytön, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Puhelin**, tai paina **Puhelin**-näppäintä, jos se näkyy puhelimen näytössä.

Tietoa kaiuttimen käytöstä radion kanssa on kohdassa **Radion käyttäminen** sivulla **80**.

Huom! Kaiuttimen käyttö kuluttaa akkuvirtaa ja lyhentää huomattavasti puhelimen käyttöaikaa.



4. Puhelinluettelo (Nimet)

Voit tallentaa nimiä ja puhelinnumeroita puhelimen muistiin (sisäinen puhelinluettelo) tai SIM-kortin muistiin (SIM-kortin puhelinluettelo).

- Sisäiseen puhelinluetteloon voi tallentaa enintään 300 nimeä. Kunkin nimen kanssa voi tallentaa numeroita ja määritetektejä. Tallennettavien nimien lukumäärä riippuu nimien, puhelinnumeroiden ja määritetekstien pituudesta.
- Puhelimen kanssa voi käyttää SIM-kortteja, joihin mahtuu 250 nimeä ja puhelinnumeroa. SIM-kortin muistiin tallennettuja nimiä ja puhelinnumeroita ilmaisee  -symboli.

■ Puhelinluettelon asetusten valitseminen

Paina **Nimet**-näppäintä ja valitse *Asetukset*. Valitse

- *Käytettävä muisti*, jos haluat valita käytettävän puhelinluettelon. Jos haluat etsiä nimiä ja puhelinnumeroita kummastakin puhelinluettelosta, valitse *Puhelin ja SIM*. Nimet ja numerot tallennetaan tällöin puhelimen muistiin.
- *Luettelon selaustapa*, jos haluat valita, miten puhelinluettelon nimet (ja puhelinnumerot) näytetään.
- *Muistin tila*, jos haluat tarkistaa valittuun puhelinluetteloon tallennettujen nimien ja numeroiden määrän sekä vapaiden tallennuspaikkojen määrän.



■ Nimien ja puhelinnumeroiden tallentaminen (Lisää nimi)

Nimet ja numerot tallennetaan käytössä olevaan muistiin. Katso yllä oleva kohta [Puhelinluettelon asetusten valitseminen](#).

1. Paina **Nimet**-näppäintä ja valitse *Lisää nimi*.
2. Näppäile nimi ja paina **OK**-näppäintä. Katso [Perinteisen tekstinsyötön käyttäminen](#) sivulla 47.
3. Näppäile puhelinnumero ja paina **OK**-näppäintä. Tietoa numeroiden näppäilemisestä on kohdassa [Soittaminen](#) sivulla 27.
4. Kun nimi ja numero on tallennettu, paina **Valmis**-näppäintä.



Vihje: Pikatallennus: Näppäile puhelinnumero valmiustilassa. Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Tallenna*. Näppäile nimi ja paina **OK**-näppäintä ja **Valmis**-näppäintä.

Usean puhelinnumeron ja määritetekstin tallentaminen nimen kanssa

Voit tallentaa puhelimen sisäiseen puhelinluetteloon nimien kanssa useita puhelinnumeroita ja lyhyitä määritetekstejä.

Ensimmäinen nimen kanssa tallennettava puhelinnumero on oletusnumero. Oletusnumerossa numerotyyppin symbolin ympärillä on kehys, esimerkiksi . Kun valitset puhelinluettelosta 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 *Puhelinluettelon asetusten valitseminen* sivulla 32.
2. Pääset puhelinluetteloon valmiustilasta painamalla **☰**-näppäintä.
3. Siirry puhelimen puhelinluettelossa sen nimen kohdalle, johon haluat liittää uuden puhelinnumeron tai määritetektin, ja paina **Tiedot**-näppäintä.
4. Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisää numero* tai *Lisää tietoa*.
5. Valitse jokin seuraavista numerotyypeistä:  *Yleinen*,  *Matkapuhelin*,  *Koti*,  *Työ* tai  *Faksi*.
Tai valitse tekstityyppi:  *Sähköposti*,  *Web-osoite*,  *Postiosoite* tai  *Merkintä*.
Voit vaihtaa numero- tai tekstityypin valitsemalla valintaluettelosta *Vaihda tyyppiä*.
6. Näppäile numero tai määriteteksti ja tallenna se painamalla **OK**-näppäintä.
7. Palaa valmiustilaan painamalla **Poistu**-näppäintä ja sitten uudelleen **Poistu**-näppäintä.

■ Nimen etsiminen puhelinluettelosta

1. Paina **Nimet**-näppäintä ja valitse *Etsi*.
2. Voit kirjoittaa etsimäsi nimen ensimmäiset kirjaimet.
Selaa nimiä **☰**- ja **☷**-näppäimellä. **)**- ja **(**-näppäimellä voit siirtää osoitinta.
3. Siirry haluamasi nimen kohdalle ja paina **Tiedot**-näppäintä. Selaa valitun nimen tietoja.



■ Nimen, numeron tai määritetekstin muokkaaminen

Etsi nimi (ja numero), jota haluat muokata, ja paina **Tiedot**-näppäintä. Siirry muokattavan nimen, numeron tai määritetekstin kohdalle ja paina **Valinnat**-näppäintä. Valitse *Muuta nimeä*, *Muokkaa nroa* tai *Muuta tietoja*. Muokkaa nimeä, numeroa tai määritetekiä ja paina **OK**-näppäintä.

■ Nimien ja numeroiden poistaminen

Paina **Nimet**-näppäintä ja valitse *Poista*.

- Valitse *Yksitellen* ja siirry poistettavan nimen (ja puhelinnumeron) kohdalle. Paina **Poista**-näppäintä ja vahvista poisto painamalla **OK**-näppäintä.
- Valitse *Kaikki*, siirry haluamasi puhelinluettelon kohdalle (*Puhelimesta* tai *SIM-kortilta*) ja paina **Poista**-näppäintä. Paina **OK**-näppäintä ja vahvista poisto suojakoodilla.

■ Puhelinluettelojen kopioiminen

Voit kopioida nimiä ja puhelinnumeroita puhelimen muistista SIM-kortin muistiin tai päinvastoin.

1. Paina **Nimet**-näppäintä ja valitse *Kopioi*.
2. Valitse kopiointisuunnaksi *Puhelimesta SIM-kortille* tai *SIM-kortilta puhelimeen*.
3. Valitse *Yksitellen*, *Kaikki* tai *Ensisijaiset nrot*.



- Jos valitset *Yksitellen*, siirry kopioitavan nimen kohdalle ja paina **Kopioi**-näppäintä.
Ensisijaiset nrot tulee näyttöön, jos kopioit puhelimesta SIM-kortille. Vain oletusnumerot kopioidaan.
- 4. Voit valita, haluatko pitää vai poistaa alkuperäiset nimet ja numerot, valitsemalla *Säilytä alkuper.* tai *Siirrä alkuperäinen*.
 - Jos valitset *Kaikki* tai *Ensisijaiset nrot*, paina **OK**-näppäintä, kun näytössä näkyy *Aloitetaanko kopiointi?* tai *Aloitetaanko siirto?*

■ Käyntikortin lähettäminen ja vastaanottaminen

Voit lähettää ja vastaanottaa yhteystietoja ns. käyntikortteina joko puhelimen infrapunaportin kautta tai OTA-viesteinä (radioteitse), jos matkapuhelinverkkosi tukee tätä palvelua.

Käyntikortin vastaanottaminen

Jos haluat vastaanottaa käyntikortin infrapunaportin kautta, varmista, että puhelimesi on valmis vastaanottamaan tietoja infrapunaportin kautta. Katso *Infrapuna (IR)* sivulla 98.

Kun olet vastaanottanut käyntikortin infrapunaportin kautta tai OTA-viestinä, paina **Näytä**-näppäintä. Tallenna käyntikortti puhelimen muistiin painamalla **Tallenna**-näppäintä. Jos haluat hylätä käyntikortin, paina **Poistu**-näppäintä ja **OK**-näppäintä.



Käyntikortin lähettäminen

Voit lähettää käyntikortin puhelimen infrapunaportin kautta tai OTA-viestinä yhteensopivaan puhelimeen tai muuhun kannettavaan laitteeseen, joka tukee vCard-standardia.

1. Jos haluat lähettää käyntikortin, etsi lähetettävä nimi ja puhelinnumero puhelinluettelosta, paina **Tiedot**- ja **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lähetä käyntik.*
2. Jos haluat lähettää käyntikortin infrapunaportin kautta, varmista, että toinen puhelin tai tietokone on asetettu vastaanottamaan tietoja infrapunaportin kautta. Valitse *Infrapuna*.

Jos haluat lähettää käyntikortin OTA-viestinä, valitse *Tekstiviesti*.

■ Pikavalinnat

Jos haluat määrittää puhelinnumeron jollekin pikavalintanäppäimelle, paina Nimet-näppäintä, valitse Pikavalinnat ja siirry haluamasi pikavalintanäppäimen kohdalle.

Paina **Valitse**-näppäintä ja **Etsi**-näppäintä ja valitse nimi ja numero, jotka haluat määrittää näppäimelle. Jos näppäimelle on jo määritetty numero, paina **Valinnat**-näppäintä. Voit tarkistaa, vaihtaa tai poistaa määritetyn numeron. Jos *Pikavalinta*-toiminto on pois käytöstä, puhelin kysyy, haluatko ottaa sen käyttöön. Paina **Kyllä**-näppäintä, jos haluat ottaa toiminnon käyttöön. Katso *Pikavalinta* sivulla 70.



Lisätietoja pikavalinnan avulla soittamisesta on kohdassa [Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla](#) sivulla 27.

■ Info- ja palvelunumerot

Voit soittaa palveluntarjoajan info- ja palvelunumeroihin, jos ne on tallennettu valmiiksi SIM-kortille. Tietoa näiden numeroiden saatavuudesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

Paina **Nimet**-näppäintä ja valitse *Infonumerot* tai *Palvelunumerot*. Siirry info- tai palvelunumeron kohdalle ja soita siihen painamalla -näppäintä.

■ Omat numerot

SIM-kortillesi määritetyt puhelinnumerot voi olla tallennettu *Omat numerot*-valikkoon. Jos haluat nähdä nämä numerot, paina **Nimet**-näppäintä ja valitse *Omat numerot*. Siirry haluamasi nimen tai puhelinnumeron kohdalle ja paina *Näytä*-näppäintä.

■ Soittajaryhmät

Voit järjestellä puhelinluetteloon tallennettuja nimiä ja puhelinnumeroita soittajaryhmiksi. Voit määrittää kullekin ryhmälle oman soittoäänen ja voit määrittää, että näyttöön tulee soittajaryhmää vastaava kuva, kun saat puhelun soittajaryhmään kuuluvasta numerosta (katso alla). Voit asettaa puhelimen soimaan vain silloin, kun valitun soittajaryhmän numerosta soitetaan. Katso *Hälyttävät puhelut* kohdassa [Ääniasetukset](#) sivulla 75.



Paina **Nimet**-näppäintä ja valitse *Soittajaryhmät* ja haluamasi soittajaryhmä. Valitse

- *Soittajaryhmän nimi*, näppäile soittajaryhmän uusi nimi ja paina **OK**-näppäintä.
- *Soittajaryhmän soittoaäni* ja valitse haluamasi soittoaäni. *Oletusaäni* on käytössä olevan profiilin soittoaäni.
- *Soittajaryhmän tunnus* ja valitse *Käytössä*, jos haluat asettaa puhelimen näyttämään ryhmän tunnuksen. Valitse *Ei käytössä*, jos et halua puhelimen näyttävän tunnusta, tai *Näytä*, jos haluat nähdä tunnuksen.
- *Soittajaryhmän jäsenet*, jos haluat lisätä soittajaryhmään nimen. Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisää nimi*. Siirry ryhmään lisättävän nimen kohdalle ja paina *Lisää*-näppäintä.

Jos haluat poistaa soittajaryhmästä nimen, siirry sen kohdalle, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Poista nimi*.



5. Valikon käyttäminen

Puhelimessa on runsaasti toimintoja, jotka on ryhmitelty valikoihin ja alavalikoihin.

Useimpia valikkotoimintoja varten on lyhyt ohjeteksti. Tietoa ohjetekstien ottamisesta käyttöön on sivulla 73. Saat ohjetekstin näkyviin, kun siiryt haluamasi valikkotoiminnon kohdalle ja odotat 15 sekuntia.

■ Valikkotoimintoon pääseminen

Selaamalla

1. Avaa päävalikko painamalla **Valikko**-näppäintä. Siirry  - tai  -näppäimellä haluamasi valikon kohdalle (esim. **Asetukset**) ja paina **Valitse**-näppäintä.
2. Jos valikossa on alavalikkoja (esim. **Puheluasetukset**), siirry  - tai  -näppäimellä haluamasi alavalikon kohdalle ja paina **Valitse**-näppäintä.
Jos alavalikossa on lisää alavalikoita, toista tämä vaihe.
3. Siirry  - tai  -näppäimellä haluamasi asetuksen kohdalle ja paina **Valitse**-näppäintä. Jos haluat palata edelliselle valikkotasolle, paina **Poistu**-näppäintä.



Vihje: Voit poistua valikosta muuttamatta sen asetuksia painamalla  -näppäintä.



Oikovalinnalla

Valikot, alavalikot ja asetusvaihtoehdot on numeroitu ja useimpia niistä voi käyttää niiden oikovalintanumeroiden avulla.

1. Paina **Valikko**-näppäintä valmiustilassa.
2. Näppäile kahden sekunnin kuluessa oikovalintanumeron ensimmäinen numero. Näppäile samalla tavalla oikovalintanumeron muut numerot.

Jos haluat käyttää jotakin valikon 1 toimintoa, paina **Valikko**-näppäintä ja näppäile numerot 0 ja 1. Näppäile sen jälkeen oikovalintanumeron muut numerot.



■ Valikkoluettelo

1. Viestit



1. Tekstiviestit
 1. Uusi viesti
 2. Saapuneet
 3. Uusi sähköpostiv.
 4. Lähetetyt
 5. Arkisto
 6. Viestipohjat
 7. Omat kansiot
 8. Poista viestejä
2. Multimediaviestit
 1. Uusi viesti
 2. Saapuneet
 3. Lähtevät
 4. Lähetetyt
 5. Tallennetut
 6. Poista viestejä
3. Chat
4. Ääniviestit
 1. Viestien kuuntelu
 2. Vastaajapalvelun numero
5. Tiedotteet
 1. Tiedotepalvelu
 2. Omat aiheet
 3. Kielen valinta

4. SIM-kortille tall. tiedott.
aiheet

5. Lue

6. Viestiasetukset
 1. Tekstiviestit
 2. Multimediaviestit
 3. Muut asetukset
7. Palvelukäskyt

2. Puhelutiedot



1. Vastaamatta jääneet
puhelut
2. Vastatut puhelut
3. Soitetut puhelut
4. Poista viime puhelut
 1. Kaikki
 2. Ei vastatut
 3. Vastatut
 4. Soitetut
5. Puhelujen kestot
 1. Viime puhelun kesto
 2. Vastattujen puhelujen kesto
 3. Soitettujen puhelujen kesto
 4. Puhelujen kesto yhteensä
 5. Kestolaskurien nollaus



6. Puhelujen hinnat
 1. Viime puhelun sykäykset
 2. Sykäykset yhteensä
 3. Puhelujen hinnan asetukset

7. GPRS-datalaskuri
 1. Viimeksi lähetetty data
 2. Viimeksi vastaanotettu data
 3. Kaikki lähetetty data
 4. Kaikki vastaanotettu data
 5. Nollaa laskurit
8. GPRS- yhteyslaskuri
 1. Viime yhteyden kesto
 2. Yhteyksien kokonaiskesto
 3. Nollaa laskurit

3. Profiilit



1. Yleinen
 1. Ota käyttöön
 2. Muokkaa
 3. Ajastettu
2. Äänetön (samat alavalikot kuin Yleinen-profiilissa)
3. Kokous (samat alavalikot kuin Yleinen-profiilissa)

4. Ulkoilma (samat alavalikot kuin Yleinen-profiilissa)
5. Hakulaite (samat alavalikot kuin Yleinen-profiilissa)

4. Asetukset



1. Aika- ja päivä-määräasetukset
 1. Kello
 2. Päivämäärä
 3. Päivän ja ajan autom. päivitys
2. Puheluasetukset
 1. Autom. äänen- voimakkuus
 2. Soitonsiirto
 3. Vastausnäppäin
 4. Automaattinen soitontoisto
 5. Pikavalinta
 6. Koputuspalvelu
 7. Tiedot näytöllä puhelun jälkeen
 8. Oman numeron lähetyt
 9. Puhelulinja¹
3. Yleiset käyttöasetukset
 1. Kielen valinta
 2. Automaattinen näppäinlukko

1. Tietoa saatavuudesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.



- 3. Solun tunniste
- 4. Tervehdysteksti
- 5. Verkon valinta
- 6. SIM-palvelujen vahvistus
- 7. Valikon ohjetekstit
- 8. Puhelimen kytkentä-ääni
- 4. Näyttöasetukset
 - 1. Taustakuva
 - 2. Värimallit
 - 3. Verkon tunnus
 - 4. Näytönsäästäjän viive
 - 5. Näytön kirkkaus
- 5. Ääniasetukset
 - 1. Soittotapa
 - 2. Soittoääni
 - 3. Soiton voimakkuus
 - 4. Värinäilytys
 - 5. Valohäilytys
 - 6. Viestin merkkiääni
 - 7. Näppäinäänet
 - 8. Varoitusäänet
 - 9. Häilyttävät puhelut
- 6. Lisälaite- asetukset¹
 - 1. Kuuloke

- 2. Handsfree
- 3. Induktiosilmukka
- 7. Suojausasetukset
 - 1. PIN-koodin kysely
 - 2. Puhelunestopalvelu
 - 3. Sallitut numerot
 - 4. Rajattu käyttäjäryhmä
 - 5. Suojaustaso
 - 6. Tunnusluvut
- 8. Alkuper. asetusten palautus

5. Herätyskello



6. Radio



7. Galleria



- 1. Näytä kansiot
- 2. Lisää kansio
- 3. Poista kansio
- 4. Nimeä kansio
- 5. Galleriapalvelut

8. Ajan hallinta



1. Tämä valikko näkyy vain, jos puhelimeen on tai on ollut kytkettynä kannettava HF, HF-autoasennussarja tai induktiosilmukka.



- 1. Kalenteri
- 2. Tehtävälista
- 9. Pelit

- 1. Valitse peli
- 2. Pelipalvelut
- 3. Muisti
- 4. Asetukset



10. Sovellukset

- 1. Valitse sovellus
- 2. Sovelluspalvelut
- 3. Muisti



11. Ekstrat

- 1. Laskin
- 2. Ajastin
- 3. Sekuntikello
- 4. Kalorilaskuri
- 5. Lämpömittari
- 6. Äänimittari



12. Yhteydet



- 1. Infrapuna (IR)
- 2. GPRS
 - 1. GPRS-yhteys
 - 2. GPRS-modeemi- asetukset

13. Palvelut

- 1. Aloitus sivulle
- 2. Kirjanmerkit
- 3. Palveluviestit
- 4. Asetukset
 - 1. Nykyiset pal- veluasetukset
 - 2. Muokkaa nykyisiä palveluasetuksia
 - 3. Ulkoasuasetukset
 - 4. Evästeasetukset
 - 5. Myöntäjän varmenteet
 - 6. Palveluviestien asetukset
- 5. Siirry
- 6. Tyhj. välimuisti



14. SIM-palvelut¹



1. Näkyy vain, jos SIM-korttisi tukee tätä valikkoa. Valikon nimi ja sisältö riippuvat SIM-kortista.



6. Valikkotoiminnot

■ Viestit (Valikko 1)

Voit lukea, kirjoittaa, lähettää ja tallentaa teksti-, multimedia- tai sähköpostiviestejä. Viestit järjestetään kansioihin.



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

Ennen kuin voit lähettää teksti-, kuva- tai sähköpostiviestejä, sinun pitää tallentaa viestikeskuksen puhelinnumero. Katso [Viestiasetukset](#) sivulla 59.



Huom! Lähettäessä viestejä puhelin voi tuoda näytölle tekstin "*Viesti lähetetty*". Teksti osoittaa, että puhelin on lähettänyt viestin puhelimeen ohjelmoituun tekstiviestikeskuksen numeroon. Se ei osoita, että viesti on vastaanotettu aiotussa määränpäässä. Yksityiskohtaisia tietoja viestipalveluista saat palveluntarjoajaltasi.

Puhelimella voi lähettää ja vastaanottaa moniosaisia viestejä, jotka koostuvat useasta tavallisesta tekstiviestistä (verkkopalvelu). Laskutus perustuu siihen, kuinka monta tavallista viestiä moniosainen viesti sisältää.

Voit myös lähettää ja vastaanottaa tekstiviestejä, jotka sisältävät kuvia. Kukin kuvaviesti koostuu useasta tekstiviestistä. Tästä syystä kuvaviestin lähettäminen voi maksaa enemmän kuin tekstiviestin lähettäminen.



Huom! Kuvaviestitoimintoa voidaan käyttää vain, jos verkko-operaattori tai palveluntarjoaja tukee sitä. Kuvaviestejä voi vastaanottaa ja katsoa vain sellaisilla puhelimilla, joissa on kuvaviestiominaisuudet.



Tekstiviestit

Voit kirjoittaa tekstiä (esimerkiksi viestin) käyttäen perinteistä tai ennakoivaa tekstinsyöttöä.

Perinteisen tekstinsyötön käyttäminen

Paina numeronäppäintä (**1234567890*** - **WXYZ**) toistuvasti, kunnes haluamasi merkki tulee näyttöön. Kaikkia käytettävissä olevia merkkejä ei ole merkitty näppäimiin. Saatavissa olevat merkit määräytyvät *Kielen valinta* -valikossa valitun kielen mukaan. Katso *Kielen valinta* sivulla 71.

Jos haluat lisätä numeron kirjaintilassa, pidä haluamaasi numeronäppäintä alhaalla.

- Jos kaksi peräkkäistä kirjainta on samassa näppäimessä, paina jotakin selausnäppäintä (tai odota, kunnes osoitin ilmestyy uudelleen näkyviin) ja näppäile sitten kirjain.
- Yleisimmät väli- ja erikoismerkit saat **1234567890***-näppäimellä.

Ennakoivan tekstinsyötön ottaminen käyttöön tai pois käytöstä

Kun kirjoitat tekstiä, paina *Valinnat*-näppäintä ja valitse *Sanakirja*.

- Jos haluat ottaa ennakoivan tekstinsyötön käyttöön, valitse haluamasi kieli sanakirjaluettelosta. Ennakoiva tekstinsyöttö on käytettävissä vain sanakirjaluettelon kielillä.
- Voit ottaa perinteisen tekstinsyötön takaisin käyttöön valitsemalla *Ei käytössä*.





Vihje: Kun kirjoitat tekstiä, voit ottaa ennakoivan tekstinsyötön nopeasti käyttöön tai pois käytöstä painamalla #*-näppäintä kaksi kertaa tai pitämällä **Valinnat**-näppäintä alhaalla.

Ennakoivan tekstinsyötön käyttäminen

Voit näppäillä minkä tahansa kirjaimen painamalla haluamaasi näppäintä kerran. Ennakoiva tekstinsyöttö perustuu puhelimesta olevaan sanakirjaan, johon voit lisätä uusia sanoja.

1. Ala kirjoittaa sanaa näppäimillä **abc** - **xyz**. Paina kutakin kirjainta vastaavaa näppäintä vain kerran. Sana muuttuu jokaisen näppäinpainalluksen jälkeen.

Jos haluat lisätä numeron kirjaintilassa, pidä haluamaasi numeronäppäintä alhaalla.

2. Kun olet kirjoittanut koko sanan ja tarkistanut sen, hyväksy se lisäämällä välilyönti **↵**-näppäimellä tai painamalla jotakin selausnäppäintä. Jos painat selausnäppäintä, osoitin liikkuu vastaavasti.

Jos sana ei ole oikea,

paina **+***-näppäintä toistuvasti tai paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Sanavaihtoehto**. Kun haluamasi sana tulee näyttöön, hyväksy se.

Jos sanan jälkeen näkyy kysymysmerkki (?), haluamaasi sanaa ei ole sanakirjassa. Voit lisätä sanan sanakirjaan painamalla **Sana**-näppäintä. Näppäile sana (perinteinen tekstinsyöttö on käytössä) ja paina **Tallenna**-näppäintä. Kun sanakirja tulee täyteen, uusi sana korvaa vanhimman sanakirjaan lisätyn sanan.

3. Ala kirjoittaa seuraavaa sanaa.



Yhdyssanojen kirjoittaminen

Kirjoita yhdyssanan alkuosa ja hyväksy se painamalla **)-**näppäintä. Kirjoita yhdyssanan loppuosa ja hyväksy sana.

Viestien kirjoittaminen ja lähettäminen

Käytettävissä olevien merkkien määrä ja moniosaisen viestin nykyisen osan numero näkyvät näytön oikeassa yläkulmassa.

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit*, *Tekstiviestit* ja *Uusi viesti*.



Vihje: Pääset nopeasti viestien muokkausvalikkoon painamalla **(-)** näppäintä valmiustilassa.

2. Näppäile viesti. Jos haluat lisätä viestiin tekstipohjan tai kuvan, katso [Viestipohjat](#) sivulla [52](#).
3. Lähetä viesti painamalla **Valinnat**-näppäintä ja valitsemalla *Lähetä*.
4. Näppäile vastaanottajan puhelinnumero tai etsi se puhelinluettelosta. Lähetä viesti painamalla **OK**-näppäintä.

Viestin lähettämiseen liittyvät toiminnot

Kun olet kirjoittanut viestin, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lähetysvalinnat*.

- Jos haluat lähettää viestin usealle vastaanottajalle, valitse *Lähetä usealle*. Kun olet lähettänyt viestin kaikille haluamillesi vastaanottajille, paina **Valmis**-näppäintä.
- Jos haluat lähettää viestin käyttäen lähetysofiilia, valitse *Lähetysprofiili* ja haluamasi lähetysofiili.

Tietoa lähetysofiilin määrittämisestä on kohdassa [Viestiasetukset](#) sivulla [59](#).



Sähköpostiviestin kirjoittaminen ja lähettäminen

Ennen kuin voit lähettää sähköpostiviestejä tekstiviestipalvelun kautta, sinun on tallennettava sitä varten tarvittavat asetukset. Katso [Viestiasetukset](#) sivulla 59. Pyydä verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta lisätietoja sähköpostipalvelun saatavuudesta ja tilaamisesta. Tietoa sähköpostiosoitteiden tallentamisesta puhelinluetteloon on kohdassa [Usean puhelinnumeron ja määritetektin tallentaminen nimen kanssa](#) sivulla 33.

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit*, *Tekstiviestit* ja *Uusi sähköpostiv.*
2. Näppäile vastaanottajan sähköpostiosoite tai etsi se puhelinluettelosta ja paina **OK**-näppäintä.
3. Jos haluat, näppäile sähköpostiviestin aihe ja paina **OK**-näppäintä.
4. Näppäile sähköpostiviesti. Käytettävissä olevien merkkien kokonaismäärä näkyy näytön oikeassa yläkulmassa. Kokonaismäärä sisältää sähköpostiosoitteessa ja viestin aiheessa olevat merkit.
Katso myös [Tekstiviestipohjan lisääminen sähköposti- tai muuhun viestiin](#) sivulla 52. Viestiin ei voi lisätä kuvia.
5. Kun haluat lähettää sähköpostiviestin, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lähetä sähköp.*. Jos et ole tallentanut sähköpostiviestien lähetyksessä tarvittavia asetuksia, puhelin pyytää sähköpostipalvelimen puhelinnumeron.
Lähetä sähköpostiviesti painamalla **OK**-näppäintä.

Teksti-, kuva- tai sähköpostiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen

Kun olet saanut viestin tai sähköpostiviestin, näytössä näkyy -symboli, uusien viestien määrä ja ... *viestiä vastaanotettu*.



Vilkkuva -symboli ilmaisee, että viestimusti on täynnä. Ennen kuin voit vastaanottaa uusia viestejä, sinun pitää poistaa vanhoja viestejä Saapuneet-kansiosta.

1. Jos haluat nähdä uuden viestin heti, paina **Näytä**-näppäintä. Jos haluat nähdä viestin myöhemmin, paina **Poistu**-näppäintä.

Viestin lukeminen myöhemmin:

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit*, *Tekstiviestit* ja *Saapuneet*.

2. Lukematta olevan viestin edessä näkyy .
3. Kun luet tai katsot viestiä, paina **Valinnat**-näppäintä.

Voit esimerkiksi poistaa auki olevan viestin, lähettää sen edelleen, muokata viestiä tekstiviestinä tai sähköpostiviestinä, siirtää viestin tai muuttaa sen nimen.

Valitse *Kopioi kalenteriin*, jos haluat kopioida viestin alkuosan puhelimen kalenteriin muistutukseksi kyseiselle päivälle.

Valitse *Viestin tiedot*, jos haluat nähdä lähettäjän nimen ja puhelinnumeron, lähetyksessä käytetyn viestikeskuksen sekä viestin vastaanottopäivän ja -ajan.

Valitse *Poimi tiedot*, jos haluat poimia auki olevasta viestistä numeroita, sähköpostiosoitteita tai Internet-osoitteita.

Kun luet kuvaviestiä, voit tallentaa kuvan *Viestipohjat*-kansioon valitsemalla *Tallenna kuva*.



4. Valitse *Vastaa*, jos haluat vastata viestiin. Valitse *Alkuper. viesti*, jos haluat liittää alkuperäisen viestin vastaukseen, tai valitse viestiin liitettävä vakiovastaus. Voit myös valita *Tyhjä näyttö*.
Jos vastaat sähköpostiviestiin, vahvista ensin sähköpostiosoite ja aihe tai muokkaa niitä. Kirjoita sitten vastausviesti.
5. Paina *Valinnat*-näppäintä, valitse *Lähetä* ja lähetä viesti näytössä olevaan numeroon painamalla *OK*-näppäintä.

Saapuneet- ja Lähtevät-kansio

Puhelin tallentaa vastaanotetut viestit *Tekstiviestit*-alavalikon *Saapuneet*-kansioon ja lähetetyt viestit *Lähetetyt*-kansioon.

Voit tallentaa myöhemmin lähetettävät tekstiviestit *Arkisto*-, *Omat kansiot*- tai *Viestipohjat*-kansioon.

Viestipohjat

Puhelimessa on valmiita tekstiviestipohjia, joita ilmaisee -symboli, ja kuvaviestipohjia, joita ilmaisee -symboli.

Näet viestipohjat painamalla *Valikko* ja valitsemalla *Viestit*, *Tekstiviestit* ja *Viestipohjat*.

Tekstiviestipohjan lisääminen sähköposti- tai muuhun viestiin

- Kun kirjoitat viestiä tai sähköpostia, paina *Valinnat*-näppäintä. Valitse *Kopioi pohja* ja lisättävä viestipohja.



Kuvan lisääminen tekstiviestiin

- Kun kirjoitat viestiä, paina **Valinnat**-näppäintä. Valitse *Lisää kuva* ja kuva, jonka haluat nähdä. Lisää kuva viestiin painamalla **Lisää**-näppäintä.  -symboli ilmaisee, että kuva on liitetty viestiin. Viestiin mahtuvien merkkien määrä riippuu kuvan koosta.

Jos haluat nähdä tekstin ja kuvan yhdessä ennen viestin lähettämistä, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Näytä viesti*.

Arkisto-kansio ja omat kansiot

Voit järjestellä viestejä siirtämällä niitä *Arkisto*-kansioon tai luomalla niille uusia kansioita.

Paina **Valinnat**-näppäintä, kun luet viestiä. Valitse *Siirrä*, siirry kansioon, johon haluat siirtää viestin, ja paina **Valitse**-näppäintä.

Jos haluat lisätä tai poistaa kansion, paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit*, *Tekstiviestit* ja *Omat kansiot*.

- Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisää kansio*.
- Siirry poistettavan kansion kohdalle, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Poista kansio*.

Multimediaiviestit



Huom! Tätä toimintoa voidaan käyttää vain, jos verkko-operaattori tai palveluntarjoaja tukee sitä. Multimediaiviestejä voi vastaanottaa ja katsoa vain sellaisilla puhelimilla, joissa on multimediaiviestimominaisuudet.



Multimediaviestit voivat sisältää tekstiä, kuvia ja ääntä. Puhelin tukee multimediaviestejä, joiden enimmäiskoko on 45 kilotavua. Jos viesti on tätä suurempi, puhelin ei voi ehkä vastaanottaa sitä. Verkko voi tällöin lähettää sinulle tekstiviestin, joka sisältää Internet-osoitteen, jossa voit käydä katsomassa multimediaviestin.

Jos viesti sisältää kuvan, puhelin pienentää sen näytön kokoiseksi.

Jos -symboli vilkkuu, multimediaviestimusti on täynnä. Jos haluat nähdä odottavan viestin, paina **Näytä**-näppäintä. Jos haluat tallentaa viestin, paina **Valinnat**-näppäintä, valitse **Tallenna viesti** ja poista vanhoja viestejä valitsemalla ensin poistettavan viestin kansio ja sitten viesti.



Huom! Jos **Multimedian vastaanotto** -asetus on **Kyllä** tai **Kotiverkossa**, operaattori tai palveluntarjoaja voi veloittaa jokaisesta vastaanottamastasi viestistä.

Multimediaviestitoiminto tukee seuraavia tiedostomuotoja:

- Kuvat: JPEG, GIF, PNG ja BMP.
- Äänet: Scalable Polyphonic MIDI (SP-MIDI) ja yksiaäniset soittoään.

Jos vastaanotettu viesti sisältää osia, joita puhelin ei tue, niiden kohdalla voi näkyä tiedostonimi ja teksti **Puhelin ei tue objektimuotoa**.

Multimediaviestin kirjoittaminen ja lähettäminen

Tietoa multimediaviestitoiminnon asetusten määrittämisestä on kohdassa **Multimediaviestien asetukset** sivulla 61. Pyydä verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta lisätietoja multimediaviestipalvelun saatavuudesta ja tilaamisesta.



1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit, Multimediaviestit* ja *Uusi viesti*.
2. Näppäile viesti.
Multimediaviestiin voi lisätä yhden kuvan. Jos haluat lisätä kuvan, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisää kuva*. Näyttöön tulevat *Galleria*-valikossa olevat kansiot. Avaa haluamasi kansio, siirry kuvan kohdalle, paina Valinnat-näppäintä ja valitse *Lisää*.  -symboli ilmaisee, että kuva on liitetty viestiin.
Jos haluat lisätä nimen puhelinluettelosta, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisää valintoja* ja *Lisää nimi*. Siirry haluamasi nimen kohdalle, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisää nimi*.
Jos haluat lisätä numeron, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisää valintoja* ja *Lisää numero*. Näppäile numero tai etsi se puhelinluettelosta ja paina **OK**-näppäintä.
3. Jos haluat nähdä viestin ennen sen lähettämistä, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Näytä viesti*.
4. Jos haluat lähettää viestin, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lähetä numeroon* (tai *Lähetä s-postiin*).
5. Näppäile vastaanottajan puhelinnumero (tai sähköpostiosoite) tai etsi se puhelinluettelosta. Paina **OK**-näppäintä. Viesti siirretään lähetyksen ajaksi *Lähtevät*-kansioon.
Multimediaviestin lähetyks kestää kauemmin kuin tekstiviestin lähetyks. Kun multimediaviestiä lähetetään, näytössä näkyy animoitu  -symboli ja voit käyttää puhelimen muita toimintoja. Jos viestin lähetyks keskeytyy, puhelin



yrittää lähettää sen uudelleen pari kertaa. Jos lähetys epäonnistuu, viesti jää *Lähtevät*-kansioon, josta voit yrittää lähettää sen uudelleen.

Lähetämäsi viesti tallennetaan *Lähetetyt*-kansioon, jos *Tallenna lähetetyt viestit* -asetus on *Kyllä*. Katso *Multimedia viestien asetukset* sivulla 61.

Multimedia viestin lukeminen ja siihen vastaaminen

Kun puhelin vastaanottaa multimedia viestiä, näytössä näkyy animoitu  -symboli. Kun viesti on vastaanotettu, näyttöön tulee  -symboli ja teksti *Multimedia viesti vastaanotettu*.

1. Jos haluat nähdä viestin heti, paina *Näytä*-näppäintä. Jos haluat nähdä viestin myöhemmin, paina *Poistu*-näppäintä.

Viestin lukeminen myöhemmin: paina *Valikko*-näppäintä ja valitse *Viestit*, *Multimedia viestit* ja *Saapuneet*.

2. Selaa viestiä. Paina *Valinnat*-näppäintä, jos haluat
 - poistaa tallennetun viestin, vastata siihen, lähettää sen edelleen tai muokata sitä.
 - Tai valitse *Viestin tiedot* (jos haluat nähdä viestin aiheen, koon ja luokan), *Tiedot* (jos haluat nähdä viestissä olevan kuvan tai äänen tiedot), *Toista* (jos haluat kuulla viestissä olevan soittoäänen), *Tallenna äänite* (jos haluat tallentaa soittoäänen *Galleria*-valikkoon) tai *Tallenna kuva* (jos haluat tallentaa kuvan *Galleria*-valikkoon).

Saapuneet-, Lähtevät-, Tallennetut- ja Lähetetyt-kansio

Puhelin tallentaa vastaanottamasi multimedia viestit *Multimedia viestit*-alavalikon *Saapuneet*-kansioon.



Viestit, joita ei ole vielä lähetetty, siirretään *Lähtevät*-kansioon.

Voit tallentaa myöhemmin lähetettävät multimediaviestit *Tallennetut*-kansioon.

Lähetettäväsi multimediaviesti tallennetaan *Lähetetyt*-kansioon, jos *Tallenna lähetetty viesti*-asetus on *Kyllä*. Katso *Multimediaviestien asetukset* sivulla 61.

Viestien poistaminen

1. Jos haluat poistaa tekstiviestejä tai multimediaviestejä, paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit*, *Tekstiviestit* tai *Multimediaviestit* ja *Poista viestejä*.
2. Jos haluat poistaa jonkin kansion kaikki viestit, valitse haluamasi kansio ja paina **OK**-näppäintä. Jos kansio sisältää lukemattomia viestejä, puhelin kysyy, poistetaanko nekin.

Jos haluat poistaa kaikki viestit kaikista tekstiviestikansioista, valitse *Kaikki viestit*. Kun näytössä näkyy *Poistetaanko viestit kaikista kansioista?*, paina **OK**-näppäintä. Jos kansio sisältää lukemattomia viestejä, puhelin kysyy, poistetaanko nekin.

Chat-keskustelu

Voit keskustella toisen henkilön kanssa käyttämällä tätä nopeaa tekstiviestisovellusta. Chat-keskustelun aikana lähetettyjä ja vastaanotettuja viestejä ei voi tallentaa, vaan ne voi nähdä vain keskustelun aikana. Kukin chat-viesti maksaa yhden tekstiviestin verran.



1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Viestit** ja **Chat**. Näppäile tai etsi puhelinluettelosta sen henkilön puhelinnumero, jonka kanssa haluat aloittaa chat-keskustelun, ja paina **OK**-näppäintä.

Toinen tapa aloittaa chat-keskustelu: Kun olet saanut viestin, paina **Näytä**-näppäintä, jotta voit lukea sen. Aloita chat-keskustelu painamalla **Valinnat**-näppäintä ja valitsemalla **Chat**.

2. Näppäile lempinimi, jota haluat käyttää chat-keskustelussa, ja paina **OK**-näppäintä.
3. Kirjoita chat-viesti.
4. Lähetä viesti painamalla **Valinnat**-näppäintä ja valitsemalla **Lähetä**.
5. Toisen henkilön vastausviesti näkyy hänelle lähettämäsi viestin yläpuolella.
Jos haluat vastata viestiin, paina **OK**-näppäintä ja toimi vaiheissa 3 ja 4 kerrotulla tavalla.
6. Lopeta chat-keskustelu painamalla **OK**-näppäintä ja **Valinnat**-näppäintä ja valitsemalla **Lopeta**.

Ääniviestit

Vastaajapalvelu on verkkopalvelu, joka pitää ehkä tilata. Lisätietoja vastaajapalvelusta ja sen numeron saat palveluntarjoajaltasi.

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Viestit** ja **Ääniviestit**. Valitse

- **Viestien kuuntelu**, jos haluat soittaa vastaajapalvelun numeroon, joka on tallennettu **Vastaajapalvelun numero** -valikkoon.



Kummallekin puhelulinjalle voi tallentaa oman vastaajapalvelun numeron. Katso [Puhelulinja](#) sivulla 70.

- *Vastaajapalvelun numero*, jos haluat näppäillä vastaajapalvelun numeron, etsiä sen luettelosta tai muokata sitä. Tallenna numero painamalla **OK**-näppäintä.

OO-symboli ilmaisee, että olet saanut uusia ääniviestejä, jos verkko tukee tätä toimintoa. Paina **Kuuntele**-näppäintä, jos haluat soittaa vastaajapalvelun numeroon.



Vihje: Jos pidät **OOI**-näppäintä alhaalla, puhelin soittaa vastaajapalveluun.

Tiedotteet

Tiedotteiden verkkopalvelun avulla voit vastaanottaa palveluntarjoajaltasi eri aiheita koskevia viestejä, esimerkiksi sää- ja liikennetietoja. Tietoja eri aiheista ja niiden numeroista saat palveluntarjoajaltasi.

Viestiasetukset

Teksti- ja sähköpostiviestien asetukset

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit*, *Viestiasetukset*, *Tekstiviestit* ja *Lähetysprofiili*.
2. Jos SIM-kortti tukee useampaa kuin yhtä lähetysprofiilia, valitse niistä haluamasi.



- Valitse *Viestikeskuksen numero*, jos haluat tallentaa tekstiviestien lähetyksessä tarvittavan viestikeskuksen puhelinnumeron. Saat tämän numeron palveluntarjoajaltasi.
- Valitse *Viestin lähetysmuoto*, jos haluat valita viestin muodon, ja valitse *Teksti*, *Sähköposti*, *Hakulaite* tai *Faksi*.
- Valitse *Viestien voimassaoloaika*, jos haluat valita, kuinka kauan verkko yrittää lähettää viestisi perille.
- Kun viestimuuoto on *Teksti*, valitse *Vakiovastaaantajan numero*, jos haluat tallentaa oletusarvoisen numeron viestien lähetystä varten tässä profiilissa. Jos viestimuuoto on *Sähköposti*, valitse *Sähköpostipalvelin*, jos haluat tallentaa sähköpostipalvelimen numeron.
- Valitse *Välitystiedot*, jos haluat pyytää verkkoa lähettämään sinulle tekstiviestiesi välitystiedot (verkkopalvelu).
- Valitse *Siirtotienä GPRS*, jos haluat asettaa GPRS:n tekstiviestipalvelun siirtotieksi.
- Valitse *Sama keskus vastattaessa*, jos haluat, että viestisi vastaanottaja voi käyttää vastausviestinsä lähetyksessä viestikeskustasi (verkkopalvelu).
- Valitse *Muuta lähetyprofiilin nimeä*, jos haluat muuttaa lähetyprofiilin nimen.

Korvausasetukset

Kun tekstiviestimuisti on täynnä, puhelin ei voi vastaanottaa tai lähettää uusia viestejä. Puhelimen voi asettaa korvaamaan vanhat viestit automaattisesti uusilla viesteillä.



Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit*, *Viestiasetukset*, *Tekstiviestit* ja *Saapuneiden korvaaminen* tai *Läh. viestien korvaaminen*. Valitse *Sallittu*, jos haluat asettaa puhelimen korvaamaan vanhat viestit uusilla *Saapuneet*- tai *Lähetetyt*-kansiossa.

Multimediaiviestien asetukset

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit*, *Viestiasetukset* ja *Multimediaiviestit*. Valitse

- *Tallenna lähetetyt viestit*. Valitse *Kyllä*, jos haluat asettaa puhelimen tallentamaan lähetetyt multimediaiviestit *Lähetetyt*-kansioon.
- *Multimedian vastaanotto*. Valitse *Ei*, *Kyllä* tai *Kotiverkossa*, jos haluat käyttää multimediaipalvelua. Jos valitset *Kotiverkossa*, et voi vastaanottaa multimediaiviestejä kotiverkkosi ulkopuolella.
- *Saapuvat multimediaiviestit*. Valitse *Hae*, jos haluat asettaa puhelimen noutamaan sinulle lähetetyt multimediaiviestit automaattisesti, tai valitse *Hylkää*, jos et halua vastaanottaa multimediaiviestejä.
- *Yhteysasetukset*. Määritä WAP-yhteysasetukset multimediaiviestien noutamista varten. Ota käyttöön yhteysasetusryhmä, johon haluat tallentaa yhteysasetukset, ja muokkaa sitten asetuksia.
 - *Asetusryhmän nimi*. Anna yhteysasetusryhmälle uusi nimi ja paina **OK**-näppäintä.
 - *Aloitussivu*. Näppäile haluamasi WAP-palvelun aloitussivun osoite. Painamalla **☞**-näppäintä saat pisteen. Paina **OK**-näppäintä.
 - *Yhteystyyppi*. Valitse *Jatkuva* tai *Tilapäinen*.



- *Siirtotie*. Valitse *GPRS*.
- *GPRS-yhteysosoite*. Näppäile yhteysosoite ja paina **OK**-näppäintä. GPRS-yhteyden muodostamiseen tarvitaan yhteysosoite. Pyydä yhteysosoite verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.
- *IP-osoite*. Näppäile osoite. *★-näppäimellä saat pisteen. Paina lopuksi **OK**-näppäintä. Saat IP-osoitteen verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.
- *Todennustapa*. Valitse *Vahva* tai *Normaali*.
- *Käyttäjätunnus*. Näppäile käyttäjätunnus ja paina **OK**-näppäintä.
- *Salasana*. Näppäile salasana ja paina **OK**-näppäintä.
- *Mainosten vastaanotto*. Voit vastaanottaa mainoksia tai estää niiden vastaanottamisen.

Multimediaviestien yhteysasetusten vastaanottaminen tekstiviestinä

Voit saada tarvittavat yhteysasetukset tekstiviestinä verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta, jonka WAP-palvelua haluat käyttää. Lisätietoja tästä toiminnosta saat verkko-operaattoriltasi tai palveluntarjoajaltasi.

Fonttikoon asettaminen

Jos haluat valita fonttikoon viestien lukemista ja kirjoittamista varten, paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit*, *Viestiasetukset*, *Muut asetukset* ja *Fonttikoko*.



Palvelukäsky

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit* ja *Palvelukäsky*. Näppäile palvelukäsky (niin sanottu USSD-komento) ja lähetä se palveluntarjoajillesi. Käytä palvelukäskyjä esimerkiksi silloin, kun haluat ottaa käyttöön jonkin verkkopalvelun.

■ Puhelutiedot (Valikko 2)



Puhelin tallentaa soitettujen puhelujen numerot. Myös puhelujen kestot ja hintatiedot tallennetaan.

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

Jos painat **Valinnat**-näppäintä *Vastaamatta jääneet puhelut*-, *Vastatut puhelut*- tai *Soitetut puhelut* -valikossa, voit esimerkiksi tarkastella puhelun päivämäärää ja kellonaikaa, poistaa puhelinnumeron luettelosta, muokata numeroa, tallentaa numeron puhelinluetteloon tai lähettää numeroon viestin.

Puhelutiedot

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Puhelutiedot* ja sitten

- *Vastaamatta jääneet puhelut*, jos haluat nähdä 10 puhelinnumeroa, joista sinulle on viimeksi yritetty soittaa tuloksetta (verkkopalvelu).





Vihje: Kun puhelimen näytössä on ilmoitus vastaamatta jääneistä puheluista, paina **Selaa**-näppäintä, jotta näet niiden numerot. Siirry sen numeron kohdalle, johon haluat soittaa, ja paina **✓**-näppäintä.

- **Vastatut puhelut**, jos haluat nähdä 10 puhelinnumeroa, joista olet viimeksi vastaanottanut puhelun (verkkopalvelu).
- **Soitetut puhelut**, jos haluat nähdä 20 puhelinnumeroa, joihin olet viimeksi soittanut tai yrittänyt soittaa. Katso myös **Edellisen numeron valitseminen uudelleen** sivulla 27.
- **Poista viime puhelut**, jos haluat tyhjentää edellisten puhelujen luettelot. Valitse, haluatko tyhjentää kaikki viime puhelujen luettelot vai pelkästään vastaamatta jääneiden, vastattujen tai valittujen numeroiden luettelon. Tätä toimenpidettä ei voi peruuttaa.

Puhelulaskurit ja puheluajastimet



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

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Puhelutiedot** ja sitten

- **Puhelujen kestot**, jos haluat nähdä vastaanotettujen ja soitettujen puhelujen keston tunteina, minuutteina ja sekunteina. Voit selata näitä tietoja. Ajastimien nollaamiseen tarvitaan suojakoodi.

Kullakin puhelulinjalla on oma puheluajastimensa. Käytössä olevan linjan ajastimet näkyvät näytössä. Katso **Puhelulinja** sivulla 70.



- *Puhelujen hinnat* (verkkopalvelu). Valitse *Viime puhelun sykäykset* tai *Sykäykset yhteensä*, jos haluat nähdä edellisen puhelun tai kaikkien puhelujen hinnan yksikköinä, jotka on määritetty *Hinnan esitys*-toiminnolla.

Valitse *Puhelujen hintaraja*, jos haluat asettaa puheluille hintarajan sykäys- tai rahayksikköinä. Puhelujen hinta-asetuksia varten tarvitaan PIN2-koodi.



Huom! Kun sykäyksiä tai rahaa ei ole jäljellä, puhelut vain puhelimeen ohjelmoituun hätänumeroon (esim. 112 tai muu virallinen hätänumero) saattavat olla mahdollisia.

- *GPRS-datalaskuri*, jos haluat tarkistaa viimeksi lähetettyjen ja vastaanotettujen tietojen määrän tai siirrettyjen tietojen yhteismäärän tai nollata laskurit. Voit selata näitä tietoja. Laskurin yksikkö on tavu. Laskurien nollaamiseen tarvitaan suojakoodi.
- *GPRS-yhteyslaskuri*, jos haluat tarkistaa edellisen GPRS-yhteyden keston tai GPRS-yhteyksajan yhteensä. Voit selata näitä tietoja. Voit myös nollata nämä laskurit. Ajustimien nollaamiseen tarvitaan suojakoodi.

■ Profiilit (Valikko 3)



Puhelimessa on asetusryhmiä eli profiileja, joiden avulla voit muokata puhelimen äänet eri tilanteita ja ympäristöjä varten. Muokkaa profiili ensin haluamaksesi ja ota se sitten käyttöön. Valittavissa olevat profiilit ovat *Yleinen*, *Äänetön*, *Kokous*, *Ulkoilma* ja *Hakulaite*.

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Profiilit*. Siirry profiilin kohdalle ja paina **Valitse**-näppäintä.

- Voit ottaa valitun profiilin käyttöön valitsemalla *Ota käyttöön*.



- Voit ottaa profiilin käyttöön tietyksi ajaksi (enintään 24 tunniksi) valitsemalla *Ajastettu* ja asettamalla sitten käytön loppumisajan. Kun profiilille asetettu aika päättyy, aiempi (ajastamaton) profiili otetaan käyttöön.
- Jos haluat muokata profiilia, valitse *Muokkaa*. Valitse muutettava asetus ja tee muutokset.

Asetuksia voi muuttaa myös *Ääniasetukset*-valikossa. Katso sivu 75.

Voit muuttaa profiilin nimeä valitsemalla *Profiilin nimi*. *Yleinen*-profiilin nimeä ei voi muuttaa.



Vihje: Voit vaihtaa profiilin nopeasti valmiustilassa painamalla virtanäppäintä **1**, siirtymällä haluamasi profiilin kohdalle ja painamalla *Valitse*-näppäintä.

■ Asetukset (Valikko 4)



Aika- ja päivä- määräasetukset

Kello

Paina *Valikko*-näppäintä ja valitse *Asetukset*, *Aika- ja päivä- määräasetukset* ja *Kello*.

Valitse *Näytä kello* (tai *Piilota kello*), jos haluat asettaa kellonajan näkymään näytön oikeassa yläkulmassa (tai piilottaa sen).

Valitse *Aseta aika*, jos haluat muuttaa kellonaikaa, tai *Ajan esitys*, jos haluat valita ajan esitystavaksi 12 tai 24 tuntia.



Kelloa käyttävät esimerkiksi seuraavat toiminnot: *Viestit*, *Puhelutiedot*, *Herätyskello*, ajastetut *Profiilit*, *Kalenteri* ja näytönsäästäjä.

Jos akku poistetaan puhelimesta pitkäksi ajaksi, voit joutua asettamaan kellonajan uudelleen.

Päivämäärä

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset*, *Aika- ja päivä- määräasetukset* ja *Päivämäärä*.

Valitse *Näytä päivämäärä* (tai *Piilota päivämäärä*), jos haluat, että päivämäärä näkyy (tai ei näy) näytössä, kun puhelin on valmiustilassa. Valitse *Aseta päivämäärä*, jos haluat muuttaa päivämäärää. Voit myös valita päivämäärän esitystavan.

Automaattinen päivän ja ajan päivitys

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset*, *Aika- ja päivä- määräasetukset* ja *Päivän ja ajan autom. päivitys* (verkkopalvelu). Valitse *Käytössä*, jos haluat asettaa puhelimen päivittämään kellonajan ja päivämäärän automaattisesti aikavyöhykkeen mukaisesti. Jos haluat, että puhelin pyytää vahvistusta ennen päivityksen tekemistä, valitse *Vahvistettava*.

Päivän ja ajan autom. päivitys -toiminto ei muuta herätyksen, kalenterimerkintöjen tai hälytysten kellonaikaa. Ne ovat paikallisen ajan mukaisia. Päivityksen seurauksena asettamasi hälytysajat voivat umpeutua.

Tietoa toiminnon saatavuudesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.



Puheluasetukset

Huom! Pääset seuraaviin puheluasetuksiin painamalla **Valikko**-näppäintä ja valitsemalla **Asetukset**, **Puheluasetukset** ja haluamasi asetuksen.

Autom. äänenvoimakkuus

Autom. äänenvoimakkuus -toiminto säätää kuulokkeen äänenvoimakkuutta ympäristön melutason mukaan. Jos ympäristön melutaso ja/tai vastapuolen puheen äänenvoimakkuus muuttuu, Autom. äänenvoimakkuus -toiminto muuttaa kuulokkeen äänenvoimakkuutta vastaavasti.

Huom! Jos otat Autom. äänenvoimakkuus -toiminnon käyttöön tai pois käytöstä puhelun aikana, muutos vaikuttaa vain käynnissä olevaan puheluun. Autom. äänenvoimakkuus -toimintoa voidaan käyttää vain luuritilassa.

Autom. äänenvoimakkuus -toiminnon ottaminen käyttöön valikossa

1. Valitse **Autom. äänenvoimakkuus**.
2. Valitse **Pois käytöstä** tai **Käyttöön**. Oletusasetus on **Pois käytöstä**.

Autom. äänenvoimakkuus -toiminnon ottaminen käyttöön puhelun aikana

1. Paina **Valinnat**-näppäintä puhelun aikana.
2. Valitse **Äänitaso vaiht.**, jos haluat ottaa Autom. äänenvoimakkuus -toiminnon käyttöön, tai **Äänitaso vakio**, jos haluat ottaa sen pois käytöstä.

Jos suurennat äänenvoimakkuutta puhelun aikana painamalla äänenvoimakkuusnäppäintä (+), kuulokkeen äänenvoimakkuus suurenee riippumatta siitä, onko Autom. äänenvoimakkuus -toiminto käytössä vai pois käytöstä.



Kun lopetat puhelun, äänenvoimakkuus palaa Autom. äänenvoimakkuus -toiminnon käyttöä edeltäneelle tasolle.

Soitonsiirto

Soitonsiirto-toiminnolla (verkkopalvelu) voit ohjata saapuvat puhelut toiseen numeroon, esimerkiksi vastaajapalvelun numeroon. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi. Jos SIM-kortti tai verkko-operaattori ei tue jotakin siirtoasetusta, se ei ehkä näy tässä valikossa.

Valitse haluamasi siirtoasetus. Jos esimerkiksi valitset *Siirrä, kun nume- ro on varattu*, äänipuhelu siirretään, kun numerosi on varattu tai hylkää saapuvan puhelun.

Jos haluat ottaa valitsemasi siirron käyttöön, valitse *Ota käyttöön* ja aika, jonka kuluttua puhelu siirretään, jos tämä asetus on saatavana valitsemallesi siirrolle. Jos haluat ottaa siirron pois käytöstä, valitse *Poista*. Jos haluat tarkistaa, onko siirto käytössä, valitse *Tarkista tila*, jos tämä toiminto on saatavana valitsemallesi siirrolle. Useita soitonsiirtoja voi olla käytössä yhtä aikaa.

Vastausnäppäin

Valitse *Vastausnäppäin*. Jos valitset *Kaikki*, voit vastata puheluun painamalla lyhyesti mitä tahansa näppäintä, paitsi  -näppäintä, valintanäppäimiä  ja  tai  -näppäintä.

Automaattinen soitontoisto

Valitse *Automaattinen soitontoisto*. Jos valitset *Käytössä*, puhelin soittaa valittuun puhelinnumeroon enintään 10 kertaa, jos yhteys ei muodostu.



Pikavalinta

Valitse *Pikavalinta*. Kun tämän toiminnon asetus on *Käytössä*, voit soittaa jollekin pikavalintanäppäimelle (2_{abc} - 9_{wxyz}) määritettyyn puhelinnumeroon pitämällä kyseistä näppäintä alhaalla.

Koputus

Jos valitset *Koputuspalvelu - Ota käyttöön*, verkko ilmoittaa saapuvasta puhelusta toisen puhelun aikana (verkkopalvelu). Katso *Koputus* sivulla 29.

Tiedot näytöllä puhelun jälkeen

Valitse *Tiedot näytöllä puhelun jälkeen*. Jos valitset *Kyllä*, puhelun kesto ja hinta näkyvät hetken näytössä kunkin puhelun jälkeen (verkkopalvelu).

Oman numeron lähetys

Valitse *Oman numeron lähetys*. Jos valitset *Kyllä*, puhelusi vastaanottaja näkee numerosi (verkkopalvelu). Jos valitset *Sopim. mukaan*, käytetään palveluntarjoajan kanssa sovittua asetusta.

Puhelulinja

Puhelulinjatoiminto on verkkopalvelu, jonka avulla voit valita puhelulinjan 1 tai 2 (eli tilaajanumeron) puhelujen soittamista varten.

Valitse *Puhelulinja*. Jos valitset *Linja 2*, mutta et ole tilannut tätä verkkopalvelua, et voi soittaa puheluja. Voit vastata kummankin linjan puheluihin riippumatta siitä, kumpi linja on valittu.

Voit estää linjan valinnan valitsemalla *Lukitse*, jos SIM-korttisi tukee tätä toimintoa.



Lisätietoja toiminnon saatavuudesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.



Vihje: Voit vaihtaa linjan pitämällä #[^]-näppäintä alhaalla, kun puhelin on valmiustilassa.

Yleiset käyttöasetukset

Huom! Pääset seuraaviin yleisiin käyttöasetuksiin painamalla **Valikko**-näppäintä ja valitsemalla **Asetukset**, **Yleiset käyttöasetukset** ja haluamasi asetuksen.

Kielen valinta

Valitse **Kielen valinta**. Valitse näyttötekstien kieli. Jos valitset **Automaattinen**, puhelin valitsee kielen SIM-kortin sisältämien tietojen perusteella.

Automaattinen näppäinlukko

Kun näppäimistö on lukittu, näytön yläosassa näkyy -symboli.



Huom! Kun näppäinlukko on päällä, puhelut puhelimeen ohjelmoituun hätänumeroon (esim. 112 tai muu virallinen hätänumero) saattavat olla mahdollisia. Yhden näppäimen hätäpuhelu (näppäimellä 9) ei kuitenkaan toimi. Näppäile hätänumero ja paina -näppäintä. Numero tulee näkyviin vasta, kun olet näppäillyt sen viimeisen numeron.

Voit asettaa puhelimen näppäimistön lukittumaan automaattisesti, kun puhelin on valmiustilassa eikä sitä käytetä tietyn ajan kuluessa.

1. Valitse **Käytössä**, jos haluat ottaa automaattisen näppäinlukon käyttöön.



2. Kun näytössä näkyy *Aseta viive*; anna aikaviive minuutteina ja sekunteina. Oletusasetus on 01:00. Pisin mahdollinen aikaviive on 60 minuuttia ja lyhin 10 sekuntia.

Automaattinen näppäinlukko otetaan käyttöön, kun puhelin on valmiustilassa ja käyttäjän määrittämä aikaviive kuluu umpeen.

Solun tunniste

Valitse *Solun tunniste*. Valitse *Näky*, jos haluat asettaa puhelimen ilmoittamaan, kun sitä käytetään matkapuhelinverkossa, joka perustuu MCN-mikrosoluverkkotekniikkaan.

Tervehdysteksti

Valitse *Tervehdysteksti*. Näppäile teksti, jonka haluat näkyvän hetken, kun puhelin kytketään päälle. Jos haluat tallentaa tekstin, paina *Valinnat*-näppäintä ja valitse *Tallenna*.

Verkon valinta

Valitse *Verkon valinta*. Jos valitset *Automaattinen*, puhelin valitsee automaattisesti jonkin alueella toimivista matkapuhelinverkoista.

Jos valitset *Listalta*, voit valita verkon, jolla on yhteiskäyttösopimus oman verkko-operaattorisi kanssa. Jos näyttöön tulee teksti *Ei sallittu*, sinun pitää valita toinen verkko. Verkko pitää valita käsin, kunnes valitset automaattisen tilan tai asetat puhelimeen toisen SIM-kortin.

SIM-palvelujen vahvistus

Katso *SIM-palvelut (Valikko 14)* sivulla 113.



Valikon ohjetekstit

Valitse *Valikon ohjetekstit*, jos haluat asettaa ohjetekstit näkyviin tai pois näkyvistä. Katso myös *Valikon käyttäminen* sivulla 40.

Puhelimen kytkentä-ääni

Valitse *Puhelimen kytkentä-ääni*, jos haluat asettaa kytkentä-äänen kuulumaan tai olemaan kuulumatta, kun puhelin kytketään päälle.

Näyttöasetukset

Huom! Pääset seuraaviin näyttöasetuksiin painamalla *Valikko*-näppäintä ja valitsemalla *Asetukset*, *Näyttöasetukset* ja haluamasi asetuksen.

Taustakuva

Voit asettaa puhelimen näyttämään taustakuvan, kun puhelin on valmiustilassa. *Galleria*-valikossa on valmiina joitakin kuvia. Voit myös vastaanottaa kuvia multimediaviesteissä, noutaa niitä WAP-sivuilta tai siirtää niitä tietokoneelta PC Suite -ohjelmalla. Kuvat voi tallentaa *Galleria*-valikkoon. Puhelin tukee seuraavia tiedostomuotoja: JPEG, GIF, BMP ja PNG.

Taustakuvan valitseminen

1. Valitse *Taustakuva*.
2. Valitse *Vaihda kuva*. Näyttöön tulevat *Galleria*-valikon kansiot.
3. Valitse kansio ja siirry haluamasi kuvan kohdalle.
4. Jos haluat asettaa kuvan taustakuvaksi, paina *Valinnat*-näppäintä ja valitse *Taustakuvaksi*.



Taustakuva ei näy, kun puhelin käynnistää näytönsäästäjän.

Taustakuvan ottaminen käyttöön tai pois käytöstä

Valitse *Taustakuva*. Jos haluat ottaa taustakuvan käyttöön tai pois käytöstä, valitse *Käytössä* tai *Ei käytössä*.

Värimallit

Valitse *Värimallit*. Valitse haluamasi värimalli esimerkiksi symboleille ja signaalipalkeille.

Verkon tunnus

Jos haluat asettaa puhelimen näyttämään tai piilottamaan verkon tunnuksen, valitse *Verkon tunnus*. Jos et ole tallentanut puhelimeen verkon tunnusta, *Verkon tunnus*-valikko näkyy himmeänä.

Verkon tunnus ei näy, kun näytönsäästäjä on käytössä.

Pyydä verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta lisätietoja verkon tunnusten saatavuudesta tekstiviesti-, multimediatelefonin- tai WAP-palvelun kautta.

Näytönsäästäjä

Valmiustilassa puhelin ottaa virran säästämiseksi käyttöön näytönsäästäjän, digitaalisen kellon. Näytönsäästäjä tulee näyttöön tietyn ajan kuluttua, jos mitään puhelimen toimintoja ei käytetä. Voit poistaa näytönsäästäjän näytöstä painamalla jotakin näppäintä. Näytönsäästäjä poistuu näytöstä myös silloin, kun puhelin ei ole verkon kuuluvuusalueella.

Valitse *Näytönsäästäjän viive* ja aika, jonka kuluttua digitaalinen kello tulee näkyviin. Aika voi olla 5 sekuntia – 60 minuuttia.



Näytönsäästäjä peittää kaikki näytössä valmiustilassa näkyvät kuvat ja tekstit.

Näytön kirkkaus

Voit muuttaa näytön kirkkautta. Valitse *Näytön kirkkaus*, lisää tai vähennä kirkkautta (– tai +)-näppäimellä ja paina lopuksi **OK**-näppäintä.

Ääniasetukset

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset* ja *Ääniasetukset*. Voit valita samat asetukset myös *Profiilit*-valikossa. Katso *Profiilit (Valikko 3)* sivulla 65. Tekemäsi muutokset vaikuttavat käytössä olevan profiilin asetuksiin.

- *Soittotapa*-toiminnolla voit valita, miten puhelin ilmoittaa tulevista äänipuheluista. Vaihtoehdot ovat *Tavallinen*, *Voimistuva*, *Soi kerran*, *Piippaus* ja *Äänetön*.
- Valitse *Soittoääni* saapuvia äänipuheluja varten. Jos haluat valita soittoäänän, joka on tallennettu *Galleria*-valikkoon, valitse soittoääniluettelosta *Avaa Galleria*.
- Valitse *Soiton voimakkuus* ja *Värinähälytys* saapuvia äänipuheluja ja viestejä varten. Värinähälytys ei toimi, kun puhelin on kytketty laturiin, pöytälaturiin tai autosarjaan.



Vihje: Jos saat soittoäänän infrapunayhteyden kautta tai noutamalla, voit tallentaa sen *Galleria*-valikkoon.

- Valitse *Valohälytys*, jos haluat asettaa puhelimessa olevan taskulampun vilkkumaan, kun saat puhelun.



Huom! Jos olet asettanut taskulampun päälle, ennen kuin saat puhelun, valo ei vilku.

- Valitse *Viestin merkkiääni*, jos haluat asettaa saapuvien viestien merkkiään. Muita asetuksia ovat *Näppäinäänet* sekä *Varoitusäänet*, jonka avulla voit asettaa puhelimesta kuulumaan varoitusäänen esimerkiksi silloin, kun akusta on loppumassa virta.
- Jos valitset *Hälyttävät puhelut*, puhelin soi vain silloin, kun puhelu tulee valittuun soittajaryhmään kuuluvasta numerosta. Siirry haluamasi soittajaryhmän kohdalle tai valitse *Kaikki puhelut* ja paina **Valitse**-näppäintä.

Lisälaite- asetukset

Lisälaiteasetusten valikko näkyy vain, jos puhelin on tai on ollut kytkettynä yhteensopivaan kannettavaan HF:ään tai induktiosilmukkaan.

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset* ja *Lisälaiteasetukset*. Voit valita *Kuuloke* tai *Induktiosilmukka*, jos vastaava lisävaruste on tai on ollut kytkettynä puhelimeen.

- Valitse *Oletusprofiili*, jos haluat valita profiilin, joka otetaan käyttöön automaattisesti, kun puhelin kytketään valittuun lisävarusteeseen. Voit valita toisen profiilin, kun lisävaruste on kytketty puhelimeen.
- Valitse *Automaattinen vastaus*, jos haluat asettaa puhelimen vastaamaan automaattisesti saapuvaan puheluun viiden sekunnin kuluessa. Automaattinen vastaus ei toimi, jos *Soittotapa*-asetus on *Piippaus* tai *Äänetön*.



- Valitse *Taustavalot* ja *Käyttöön*, jos haluat, että näytön taustavalot ovat koko ajan päällä. Valitse *Automaattinen*, jos haluat asettaa valot palamaan 15 sekunniksi sen jälkeen, kun painat jotakin näppäintä. *Taustavalot*-asetus on käytettävissä vain, kun *Handsfree* on valittu.

Suojausasetukset



Huom! Kun puheluja rajoittavat turvatoiminnot (puhelun esto, käyttäjäryhmä ja sallitut numerot) ovat käytössä, puhelut tiettyihin hätänumeroihin (esim. 112 tai muu virallinen hätänumero) saattavat olla mahdollisia joissakin verkoissa.

Paina *Valikko*-näppäintä ja valitse *Asetukset* ja *Suojausasetukset*. Valitse

- *PIN-koodin kysely*, jos haluat asettaa puhelimen pyytämään PIN-koodin aina, kun puhelin kytketään päälle. Kaikki SIM-kortit eivät salli PIN-koodikyselyn poistamista käytöstä.
- *Puhelunestopalvelu* (verkkopalvelu), jos haluat rajoittaa puhelujen soittamista ja vastaanottamista. Tämän toiminnon käyttämiseen tarvitaan puheluneston salasana.
- *Sallitut numerot*, jos haluat rajoittaa puhelimella soitettavat puhelut ja sillä lähetettävät tekstiviestit tiettyihin puhelinnumeroihin (jos SIM-korttisi tukee tätä toimintoa). Tämän toiminnon käyttämiseen tarvitaan PIN2-koodi.

Kun Sallitut numerot -toiminto on käytössä, GPRS-yhteyden voi muodostaa vain tekstiviestien lähetystä varten. Tällöin viestin vastaanottajan puhelinnumeron ja viestikeskuksen numeron pitää olla sallittujen numeroiden luettelossa.



- *Rajattu käyttäjäryhmä* on verkkopalvelu, jonka avulla määritetään henkilöt, joille sinä voit soittaa ja jotka voivat soittaa sinulle. Lisätietoja tästä toiminnosta saat verkko-operaattoriltasi tai palveluntarjoajaltasi.
- *Suojaustaso*. Valitse *Puhelin*, jos haluat, että puhelin pyytää suojakoodin, kun siihen asetetaan uusi SIM-kortti.
Valitse *Muisti*, jos haluat, että puhelin pyytää suojakoodin, kun SIM-kortin muisti on valittu ja haluat vaihtaa muistin (katso *Puhelinluettelon asetusten valitseminen* sivulla 32), tai jos haluat kopioida tietoja muistista toiseen (katso *Puhelinluetteloiden kopioiminen* sivulla 35).
- *Tunnusluvut*, jos haluat vaihtaa suojakoodin, PIN-koodin, PIN2-koodin tai puheluneston salasanan. Koodit voivat sisältää vain numeroita (0 – 9).

Alkuper. asetusten palautus

Voit palauttaa joidenkin valikkotoimintojen alkuperäiset asetukset painamalla **Valikko**-näppäintä ja valitsemalla *Asetukset* ja *Alkuper. asetusten palautus*. Näppäile suojakoodi ja paina **OK**-näppäintä. Näppäilemiäsi tai lataamiasi tietoja, kuten puhelinluetteloon tallennettuja nimiä ja puhelinnumeroita, ei poisteta.

■ Herätyskello (Valikko 5)

Herätyskello käyttää kellolle valittua ajan esitystapaa. Herätyskello soi, vaikka puhelimesta olisi katkaistu virta.



Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Herätyskello*. Näppäile hälytysaika ja paina **OK**-näppäintä. Jos haluat muuttaa hälytysajan, valitse *Herättää*.



Kun hälytysaika umpeutuu

Puhelimesta kuuluu hälytysääni ja puhelimen näytössä vilkkuu *Herätys!*-teksti ja nykyinen kellonaika.

Voit lopettaa hälytyksen painamalla **Lopeta**-näppäintä. Jos annat puhelimen hälyttää minuutin tai painat **Torkku**-näppäintä, hälytys keskeytyy noin 10 minuutiksi ja alkaa sitten uudestaan.

Jos puhelin on pois päältä määritettynä hälytysaikana, puhelimeen kytkeytyy virta ja hälytysääni alkaa kuulua. Jos painat **Lopeta**, puhelin kysyy, haluatko aktivoida puhelimen puheluja varten. Voit sulkea puhelimen painamalla **Ei** tai soittaa ja vastaanottaa puheluja painamalla **Kyllä**.



Huom! Älä paina **Kyllä**, kun matkapuhelimen käyttö on kielletty tai se voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen.

■ Radio (Valikko 6)

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



Voit kuunnella puhelimessa olevaa radiota, jos kytket kannettavan stereo-HF:n HDS-3 tai muun yhteensopivan Nokian kannettavan HF:n puhelimen pohjassa olevaan liittimeen. Koska kannettavan HF:n johto toimii radion antennina, sitä tarvitaan myös silloin, kun radiota kuunnellaan kaiuttimen kautta.

Radiolähteyksen laatu riippuu radioaseman kuuluvuudesta paikassa, jossa olet.

1. Kytke radio päälle painamalla **Valikko**-näppäintä ja valitsemalla **Radio**.

Seuraavat tiedot näkyvät näytössä:



- kanavan muistipaikan numero ja radiokanavan nimi
 - radiokanavan taajuus.
2. Jos olet tallentanut radiokanavia aiemmin, voit siirtyä haluamasi kanavan kohdalle tai valita kanavan 1 - 9 painamalla sitä vastaavaa numeronäppäintä. Jos käytät kannettavaa stereo-HF:ää HDS-3 tai muuta yhteensopivaa Nokian kannettavaa HF:ää, siirry haluamasi tallennetun radiokanavan kohdalle painamalla kannettavan HF:n painiketta.
3. Kun radio on päällä, voit kytkeä sen pois päältä painamalla **Valinnat**-näppäintä ja valitsemalla **Sulje**.



Vihje: Voit kytkeä radion nopeasti pois päältä pitämällä  -näppäintä alhaalla.

Radiokanavan virittäminen

Kun radio on päällä, käynnistä kanavahaku pitämällä  - tai  -näppäintä alhaalla. Haku pysähtyy, kun kanava löytyy. Jos haluat tallentaa kanavan, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Tallenna kanava**. Näppäile kanavan nimi ja paina **OK**-näppäintä. Valitse kanavan muistipaikka.

Radion käyttäminen

Huom! Radion käyttö kuluttaa akkuvirtaa ja lyhentää huomattavasti puhelimen käyttöaikaa.

Kun radio on päällä, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse

- **Sulje**, jos haluat sulkea radion.



- **Tallenna kanava**, jos haluat tallentaa löytämäsi radiokanavan. Puhelimeen voi tallentaa enintään 20 radiokanavaa.
- **Automaatt. haku**. Käynnistä kanavahaku painamalla jompaakumpaa selausnäppäintä nopeasti. Haku pysähtyy, kun kanava löytyy. Paina **OK**-näppäintä. Tallenna kanava valitsemalla **Tallenna kanava** (katso yllä).
- **Haku käsin**. Voit selata taajuuksia ylös- tai alaspäin 0,1 MHz:n välein painamalla jompaakumpaa selausnäppäintä nopeasti. Jos pidät selausnäppäintä alhaalla, voit selata taajuuksia nopeasti ylös- tai alaspäin. Jos haluat tallentaa löytämäsi kanavan, paina **OK**-näppäintä ja valitse **Tallenna kanava** (katso yllä).



Vihje: Voit valita nopeasti **Haku käsin** -toiminnon painamalla **#*#**-näppäintä **Radio**-valikossa.

- **Aseta taajuus**. Jos tiedät haluamasi radiokanavan taajuuden (87,5 MHz – 108,0 MHz), näppäile se ja paina **OK**-näppäintä. Tallenna kanava valitsemalla **Tallenna kanava** (katso yllä).



Vihje: Voit valita nopeasti **Aseta taajuus** -toiminnon painamalla **+*#**-näppäintä **Radio**-valikossa.

- **Poista kanava**. Jos haluat tallentaa kanavan, paina **Poista**-näppäintä ja **OK**-näppäintä.
- **Muuta nimeä**. Anna tallennetulle kanavalle uusi nimi ja paina **OK**-näppäintä.
- **Kaiutin**(tai **Kuuloke**), jos haluat kuunnella radiota kaiuttimen (tai kannettavan HF:n) kautta. Pidä kannettavaa HF:ää kytkettynä puhelimeen. Kannettavan HF:n johto toimii radion antennina.



Huom! Kaiuttimen käyttö kuluttaa akkuvirtaa ja lyhentää huomattavasti puhelimen käyttöaikaa.

- **Monoääni** (tai **Stereoääni**), jos haluat kuunnella radiota monona (tai stereona).

Kun kuuntelet radiota, voit soittaa puhelun tai vastata saapuvaan puheluun normaalisti. Radion ääni mykistetään. Kun lopetat puhelun, radio alkaa kuulua uudestaan.

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

■ Galleria (Valikko 7)

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



Voit tallentaa Galleria-valikon kansioihin kuvia ja soittoaääniä, joita olet saanut esimerkiksi multimediaviesteissä. Katso [Multimediaviestin lukeminen ja siihen vastaaminen](#) sivulla 56.

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Galleria**. Näyttöön tulee valintaluettelo.
2. Valitse **Näytä kansiot**, jos haluat avata kansioluettelon.

Muut vaihtoehdot:

- **Lisää kansio**. Näppäile kansion nimi ja paina **OK**-näppäintä.
- **Poista kansio**. Puhelimen alkuperäisiä kansioita ei voi poistaa.
- **Nimeä kansio**. Puhelimen alkuperäisiä kansioita ei voi nimetä uudelleen.



- **Galleriapalvelut** - voit noutaa lisää kuvia ja ääniä. Valitse **Kuvapalvelut** tai **Soittoäänipalvelut**. Näyttöön tulevat käytettävissä olevat WAP-kirjanmerkit. Valitse **Lisää kirjanmerkk.**, jos haluat avata **Palvelut**-valikossa olevan WAP-kirjanmerkkien luettelon. Katso **Kirjanmerkit** sivulla 110.

Valitse sen WAP-sivun kirjanmerkki, johon haluat muodostaa yhteyden. Jos yhteys ei muodostu, WAP-sivulle ei ehkä pääse sen WAP-palvelun kautta, jonka yhteysasetukset ovat käytössä. Jos näin käy, avaa **Palvelut**-valikko ja ota käyttöön toinen palvelusasetusten ryhmä. Katso **Yhteyden luominen WAP-palveluun** sivulla 106. Yritä uudelleen muodostaa yhteys WAP-sivuun.

Tietoa WAP-palvelujen saatavuudesta ja hinnoista saat verkko-operaattoriltasi ja/tai WAP-palveluntarjoajalta.

3. Kun valitset haluamasi kansion, näyttöön tulee sen sisältämien tiedostojen luettelo. **Piirroksia** ja **Äänit** ovat puhelimen alkuperäisiä kansioita.
4. Siirry haluamasi tiedoston kohdalle. Painamalla **Valinnat**-näppäintä saat näkyviin tiedostoa koskevat toiminnot.

■ Ajan hallinta (Valikko 8)

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



Kalenteri

Kalenteriin voit kirjata muistutuksia, soitettavia puheluja, kokouksia ja syntymäpäiviä.



Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Ajan hallinta* ja *Kalenteri*.

Siirry haluamaasi päivään. Nykyisen päivän ympärillä on kehys. Jos päivälle on merkintöjä, päivä on lihavoitu. Jos haluat nähdä päivän merkinnät, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Päivänäkymä*.

Jos haluat nähdä yksittäisen merkinnän, siirry sen kohdalle, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Näytä*. Voit selata merkintää.

Kalenterinäkymien muita toimintoja ovat

- toiminnot, joilla voit luoda merkinnän, tai lähettää sen tekstiviestinä tai infrapunayhteyden kautta kalenterimerkintänä toisen puhelimen kalenteriin.
- toiminnot, joilla voit poistaa merkinnän, muokata sitä, siirtää sen, toistaa sen tai kopioida sen toisen päivän kohdalle.
- *Asetukset* päivämäärän, kellonajan, päivämäärän tai kellonajan esitysmuodon tai viikon ensimmäisen päivän määrittämistä varten. *Autom. poisto* -asetuksella voit määrittää, että vanhat merkinnät poistetaan automaattisesti tietyn ajan kuluttua. Tällöin ei poisteta toistuvia merkintöjä, kuten syntymäpäivämerkintöjä.

Kalenterimerkinnän lisääminen

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Ajan hallinta* ja *Kalenteri*. Siirry haluamasi päivämäärän kohdalle, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisää merkintä*. Valitse jokin seuraavista merkintätyypeistä:

-  *Kokous*
-  *Puhelu*



- 📅 *Syntymäpäivä*
- 📝 *Muistiinpano*
- 📋 *Muistutus*

Jos haluat liittää muistutukseen hälytyksen, valitse *Hälytys* ja aseta hälytysaika.

Voit asettaa hälytyksen muille yllä mainituille kalenterimerkinnöille (paitsi *Muistutus*) sen jälkeen, kun olet näppäillyt merkinnän tiedot. Paina **OK**-näppäintä, valitse *Äänimerkki* tai *Äänetön* ja aseta hälytysaika.

Jos hälytys on käytössä, 📞-symboli näkyy näytössä, kun tarkastelet merkintöjä.

Kun puhelin hälyttää merkinnän vuoksi

Puhelimesta kuuluu merkkiäni ja merkintä tulee näyttöön. Kun näytössä on 📞-puhelumerkintä, voit soittaa näytössä näkyvään numeroon painamalla 📞-näppäintä. Jos haluat lopettaa hälytyksen ja lukea merkinnän, paina **Näytä**-näppäintä. Jos haluat lopettaa hälytyksen lukematta merkintää, paina **Poistu**-näppäintä.

Tehtävälista

Voit tallentaa suoritettavaa tehtävää koskevan merkinnän, valita merkinnän tärkeysasteen ja merkitä tehtävän suoritetuksi. Voit asettaa merkinnät tärkeys- tai päivämääräjärjestykseen.

Jos painat **Valikko**-näppäintä ja valitset *Ajan hallinta* ja *Tehtävälista*, merkintöjen luettelo tulee näyttöön. Paina **Valinnat**-näppäintä, tai siirry haluamasi merkin kohdalle ja paina **Valinnat**-näppäintä.



- Jos haluat lisätä uuden merkinnän, valitse *Lisää*. Kirjoita merkinnän aihe. Kun olet näppäillyt merkintään mahtuvan määrän merkkejä, merkkejä ei voi näppäillä enempää. Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Tallenna*. Valitse merkinnän tärkeysaste: *Erittäin tärkeä*, *Tärkeä* tai *Ei niin tärkeä*. Puhelin asettaa merkinnälle automaattisesti määräjajan ilman hälytystä.

Sanakirja. Katso [Ennakoivan tekstinsyötön ottaminen käyttöön tai pois käytöstä](#) sivulla 47.

- Voit myös tarkistaa tai poistaa valitun merkinnän tai poistaa kaikkien suoritetuksi merkittyjen tehtävien merkinnät. Voit asettaa merkinnät tärkeysasteen tai määräjajan mukaiseen järjestykseen, lähettää merkinnän toiseen puhelimeen, tallentaa merkinnän kalenteriin tai avata kalenterin. Kun tarkastelet merkintää, voit esimerkiksi muokata sitä, sen määrääaikaa tai tärkeysastetta tai merkitä siihen liittyvän tehtävän suoritetuksi.

■ Pelit (Valikko 9)



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

Pelin käynnistäminen

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Pelit* ja *Valitse peli*.
2. Siirry pelin tai peliryhmän kohdalle (nimi riippuu pelistä).
3. Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Avaa*, tai paina -näppäintä. Jos valitsit yhden pelin, se käynnistetään.



Muuten näyttöön tulee valitun peliryhmän pelien luettelo. Jos haluat käynnistää yhden pelin, siirry haluamasi pelin kohdalle, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Avaa**, tai paina -näppäintä.



Vihje: Jos peli täyttää koko näytön, valintanäppäinten nimet eivät näy. Saat valintaluettelon näkyviin painamalla  - tai  - valintanäppäintä. Valitse haluamasi vaihtoehto tai jatka painamalla **Poistu**-näppäintä.

Huomaa, että joidenkin pelien käyttö voi kuluttaa puhelimen akun virtaa tavallista nopeammin, jolloin joudut ehkä liittämään puhelimen laturiin.

Pelipalvelut

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Pelit** ja **Pelipalvelut**. Näyttöön tulevat käytettävissä olevat WAP-kirjanmerkit. Valitse **Lisää kirjanmerkk.**, jos haluat avata **Palvelut**-valikossa olevan WAP-kirjanmerkkien luettelon. Katso **Kirjanmerkit** sivulla 110.

Valitse sen WAP-sivun kirjanmerkki, johon haluat muodostaa yhteyden. Jos yhteys ei muodostu, WAP-sivulle ei ehkä pääse sen WAP-palvelun kautta, jonka yhteysasetukset ovat käytössä. Jos näin käy, avaa **Palvelut**-valikko ja ota käyttöön toinen palvelusasetusten ryhmä. Katso **Yhteyden luominen WAP-palveluun** sivulla 106. Yritä uudelleen muodostaa yhteys WAP-sivuun.

Tietoa WAP-palvelujen saatavuudesta ja hinnoista saat verkko-operaattoriltasi ja/tai WAP-palveluntarjoajalta.

Tietoa uusien pelien noutamisesta on kohdassa **Sovelluksen noutaminen** sivulla 90.



Kun lataat pelin, voit tallentaa sen *Sovellukset*- tai *Pelit*-valikossa.

Pelimuistin tila

Jos haluat nähdä, kuinka paljon muistia on jäljellä pelien ja sovellusten asentamista varten, paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Pelit* ja *Muisti*. Katso myös [Sovellusmuistin tila](#) sivulla 91.

Peliasetukset

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Pelit* ja *Asetukset*, jos haluat määrittää pelin ääni- ja valoasetukset sekä valita, käytetäänkö pelissä värinätehosteita.

■ Sovellukset (Valikko 10)

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



Tässä valikossa voit hallita puhelimeen asennettuja Java-sovelluksia. Puhelimessa on Java-sovelluksia, jotka on suunniteltu erityisesti tätä Nokia puhelinta varten. Muita sovelluksia on saatavana palveluntarjoajien WAP-palveluissa. Ennen kuin voit käyttää tällaisia sovelluksia, sinun pitää ladata ne puhelimeen.

Sovelluksen käynnistäminen

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Sovellukset* ja *Valitse sovellus*.
2. Siirry haluamasi sovelluksen tai sovellusryhmän kohdalle (nimi riippuu sovelluksesta).



3. Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Avaa** tai paina -näppäintä. Jos valitsit sovelluksen, se käynnistetään.

Muuten näyttöön tulevat valitussa sovellusryhmässä olevat sovellukset. Jos haluat käynnistää yhden sovelluksen, siirry haluamasi sovelluksen kohdalle, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Avaa**, tai paina -näppäintä.

Huomaa, että joidenkin pelien käyttö voi kuluttaa puhelimen akun virtaa tavallista nopeammin, jolloin joudut ehkä liittämään puhelimen laturiin.



Vihje: Jos sovellus täyttää koko näytön, valintanäppäinten nimet eivät näy. Saat valintaluettelon näkyviin painamalla  - tai  - valintanäppäintä. Valitse haluamasi vaihtoehto tai jatka sovelluksen käyttöä painamalla **Poistu**-näppäintä.

Muut sovelluksia tai sovellusryhmiä koskevat toiminnot

- **Poista**-toiminnolla voit poistaa sovelluksen tai sovellusryhmän puhelimesta. Jos poistat puhelimesta valmiiksi asennetun sovelluksen tai sovellusryhmän, voit noutaa sen takaisin puhelimeen Nokian Software Market -verkkokaupasta osoitteesta www.softwaremarket.nokia.com/wap tai www.softwaremarket.nokia.com/5100.
- **Webin käyttö** - rajoittaa sovelluksen pääsyä verkkoon. Valitse **Kysy ensin**, jos haluat puhelimen pyytävän luvan päästä verkkoon, **Sallittu**, jos haluat sallia verkkoon pääsyn, tai **Ei sallittu**, jos haluat estää verkkoon pääsyn.
- **Tarkista versio** - näyttää, onko sovelluksesta saatavana uutta versiota, jonka voi noutaa WAP-palvelun kautta.



- *Web-sivu*-toiminnolla voit käydä noutamassa lisätietoja tai sovelluksen lisäosia Internet-sivulta. Verkon pitää tukea tätä toimintoa. Tämä vaihtoehto näkyy vain, jos sovellus sisältää Internet-osoitteen.
- *Tiedot*-toiminto näyttää lisätietoja sovelluksesta.

Sovelluksen noutaminen

Voit noutaa uusia Java-sovelluksia eri tavoilla:

- Jos painat **Valikko**-näppäintä ja valitset *Sovellukset* ja *Sovelluspalvelut*, näyttöön tulee käytettävissä olevien WAP-kirjanmerkkien luettelo. Valitse *Lisää kirjanmerkki*, jos haluat avata *Palvelut*-valikossa olevan WAP-kirjanmerkkien luettelon. Katso *Kirjanmerkit* sivulla 110.
Valitse sen WAP-sivun kirjanmerkki, johon haluat muodostaa yhteyden. Jos yhteys ei muodostu, WAP-sivulle ei ehkä pääse sen WAP-palvelun kautta, jonka yhteysasetukset ovat käytössä. Jos näin käy, avaa *Palvelut*-valikko ja ota käyttöön toinen palvelusasetusten ryhmä. Katso *Yhteyden luominen WAP-palveluun* sivulla 106. Yritä uudelleen muodostaa yhteys WAP-sivuun.
Tietoa WAP-palvelujen saatavuudesta ja hinnoista saat verkko-operaattoriltasi ja/tai WAP-palveluntarjoajalta.
- Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Palvelut*, jos haluat löytää WAP-sivun, jolta voit noutaa sopivan Java-sovelluksen. Katso *WAP-palvelun sivujen selaaminen* sivulla 107.
- Käytä pelien lataustoimintoa. Katso *Pelipalvelut* sivulla 87.



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



Nokia ei takaa muista kuin Nokia-sivustoista ladattujen sovellusten luotettavuutta eikä vastaa niistä. Jos kuitenkin päätät ladata niistä Java-sovelluksia, noudata turvallisuutta koskevia varotoimia ja suhtaudu sisältöön harkiten kuten muidenkin sivustojen kanssa.

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

Sovellusmuistin tila

Jos haluat nähdä, kuinka paljon muistia on jäljellä pelien ja sovellusten asentamista varten, paina *Valikko*-näppäintä ja valitse *Sovellukset* ja *Muisti*.

■ Ekstrat (Valikko 11)

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



Laskin

Puhelimen laskimella voit suorittaa yhteen-, vähennys-, jako- ja kertolaskuja, laskea neliön ja neliöjuuren sekä tehdä valuuttamuunnoksia.

Tämän laskimen tarkkuus on rajallinen, ja pyöristysvirheitä voi esiintyä etenkin jakolaskuissa.

1. Paina *Valikko*-näppäintä ja valitse *Ekstrat* ja *Laskin*.



2. Kun näyttöön tulee "0", näppäile laskutoimituksen ensimmäinen numero. #⁰-näppäimellä saat desimaalipisteen.
3. Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Plus, Miinus, Kertaa, Jaettuna, Neliö, Neliöjuuri* tai *Vaihda etumerkki*.

Jos valitset *Neliö, Neliöjuuri* tai *Vaihda etumerkki*, tulos tulee näyttöön. Jos haluat jatkaa laskemista, valitse toinen laskutoimitus.



Vihje: Paina ⁺*-näppäintä kerran yhteenlaskua varten, kaksi kertaa vähennyslaskua varten, kolme kertaa kertolaskua varten tai neljä kertaa jakolaskua varten.

4. Näppäile toinen numero.
5. Näet lopputuloksen painamalla **Valinnat**-näppäintä ja valitsemalla *Yhtä kuin*. Toista vaiheet 3 - 5 niin monta kertaa kuin on tarpeen.
6. Jos haluat aloittaa uuden laskutoimituksen, näppäile numerot tai pidä ensin **Pyyhi**-näppäintä alhaalla.

Valuuttamuunnoksen tekeminen

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Ekstrat ja Laskin*.
2. Tallenna vaihtokurssi: paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Aseta kurssi*. Valitse toinen näyttöön tulevista vaihtoehtoista. Näppäile valuuttakurssi (saat desimaalipisteen painamalla #⁰-näppäintä) ja paina **OK**-näppäintä. Vaihtokurssi pysyy muistissa, kunnes muutat sitä.
3. Muunna valuutta: näppäile muunnettava summa, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Kotimaan rahaksi* tai *Ulkomaan rahaksi*.





Vihje: Voit tehdä valuuttamuunnoksen myös valmiustilassa. Näppäile numerot, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse muunnostyyppi.

Ajastin

Voit määrittää ajan, jonka kuluttua ajastin hälyttää. Puhelimessa on kaksi ajastinta: tavallinen ajastin ja jaksoajastin. Jaksoajastimella voit määrittää aikajaksoja esimerkiksi urheiluharjoituksia varten.

Tavallinen ajanotto

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Ekstrat -Ajastin*.
2. Valitse *Tavallinen ajastin*.
3. Näppäile hälytysaika muodossa tt:mm:ss ja paina **OK**-näppäintä. Voit kirjoittaa tekstin, joka näytetään ajan umpeuduttua. Käynnistä ajastin painamalla **OK**-näppäintä.

Jos haluat ottaa ajastimen käyttöön valmiustilassa, näppäile numero, paina **Valinnat**-näppäintä, valitse luettelosta *Ajastin* ja aseta aika.

Jos haluat muuttaa ajastimen hälytysaikaa, valitse ajastinnäkymässä *Muuta aikaa*. Jos haluat pysäyttää ajastimen, valitse *Pysäytä*.

Uuden jaksoajastimen lisääminen

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Ekstrat -Ajastin - Jaksoajastin*.
2. Valitse *Lisää uusi ajastin*, jos ajastimia ei ole aiemmin tallennettu.
3. Näppäile ajastimen nimi.
4. Näppäile kunkin jakson nimi ja aseta hälytysaika.



Voit asettaa jaksosta toiseen siirtymisen tapahtumaan manuaalisesti tai automaattisesti valitsemalla jommankumman vaihtoehdon kohdassa *Ekstrat-Ajastin-Asetukset-Siirry seuraavaan jaksoon*.

Jaksoajastimen käynnistäminen

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Ekstrat -Ajastin - Jaksoajastin*.
2. Valitse haluamasi jaksoajastin ja valitse *Käynnistä ajastin*.
3. Valitse tallennettu jakso ja paina **Aloita**-näppäintä.

Jaksoajastin käynnistyy valitusta jaksosta. Se jatkaa jaksosta toiseen sen mukaan, mitä olet valinnut *Asetukset*-alavalikossa.

Kun tavallisen ajastimen hälytysaika tai jaksoajastimen jakso umpeutuu, puhelimesta kuuluu merkkiäni, puhelimen taustavalo vilkkuu ja näyttöön tulee teksti. Voit lopettaa hälytyksen painamalla jotakin näppäintä. Jos et paina mitään näppäintä 30 sekunnin kuluessa, hälytys lakkaa automaattisesti. Jos haluat lopettaa hälytyksen ja poistaa tekstin, paina **Poistu**-näppäintä.

Sekuntikello

Sekuntikellotoiminnon avulla voit mitata aikaa, ottaa väliaikoja tai mitata kierrosaikoja. Puhelimen muita toimintoja voi käyttää sekuntikellon käytön aikana. Jos haluat käynnistää sekuntikellon, paina  -näppäintä.

Ajan jakaminen

1. Valitse *Valikko-Ekstrat-Sekuntikello-Väliaika*.
2. Käynnistä ajanotto painamalla **Aloita**-näppäintä.



Huom! Jos otettu aika ylittää arvon 99:59:59:9, näyttöön tulee arvo 00:00:00:0 ja ajanotto jatkuu.

3. Lopeta ajanotto painamalla **Lopeta**-näppäintä tai ota väliaika painamalla **Väliaika**-näppäintä.

Väliajat näkyvät juoksevan ajan alapuolella. Kun ajanotto lopetetaan, tulos tulee näyttöön.

Jos käynnistät ajanoton uudelleen valitsemalla **Valinnat -Käynnistä**, ajanotto jatkuu edellisestä ajasta eikä ala alusta. Valintaluettelon toiminnoilla voit myös tallentaa otetun ajan tai nollata ajastimen.

Kierrosaikojen ottaminen

1. Valitse **Valikko-Ekstrat-Sekuntikello-Kierrosaika**.
2. Käynnistä ajanotto painamalla **Aloita**-näppäintä.
3. Paina **Kierros**-näppäintä, kun haluat nähdä kierrosajan.

Painamalla **Kierros**-näppäintä voit lopettaa ajanoton ja aloittaa sen alusta. Uusin kierrosaika näkyy näytössä juoksevan ajan alapuolella.

Paina **Lopeta**, kun haluat lopettaa ajanoton ja nähdä kokonaisajan.

Aikojen tarkasteleminen

Jos haluat nähdä tallennetut ajat, valitse **Näytä ajat**. Nimetyt aikasarjat tulevat näyttöön. Kussakin aikasarjassa voi olla 20 väli- ja kierrosaikaa. Jos haluat tarkastella niitä, valitse haluamasi aikasarja.

Jos haluat poistaa aikoja tässä näkymässä, valitse **Valinnat-Poista aikoja**.



Aikojen poistaminen

Jos haluat poistaa aikoja, valitse Sekuntikello-valikossa *Poista aikoja*. Voit valita, poistetaanko ajat yksitellen vai kaikki kerralla. Vahvasta poisto painamalla **OK**-näppäintä.

Kalorilaskuri

Kalorilaskuri arvioi energiankulutuksen erilaisten liikuntalajien (toimintojen) aikana. Energiankulutus riippuu iästä, painosta ja sukupuolesta. Voit tallentaa puhelimeen 10 toimintoa.

Omien tietojen tallentaminen

1. Valitse *Ekstrat-Kalorilaskuri-Asetukset*, näppäile painosi ja ikäsi ja valitse sukupuolesi.
2. Tallenna kukin tieto painamalla **OK**-näppäintä.

Voit valita painon, kalorien ja nopeuden esitystavan siirtymällä Asetukset-valikossa alaspäin ja valitsemalla haluamasi esitystavat.

Toiminnon valitseminen

1. Valitse *Ekstrat-Kalorilaskuri-Aktiviteetit-Lisää uusi*.
2. Valitse luettelosta toiminto. Valitse tarvittaessa myös toiminnon intensiteetti.
3. Määritä toiminnon kesto muodossa tt:mm ja paina **OK**-näppäintä.
Yhteenveto toiminnon tiedoista ja energiankulutus tulevat näyttöön.
4. Tallenna toiminto painamalla **OK**-näppäintä.



Toimintojen muokkaaminen ja poistaminen

- Jos haluat muokata toimintoja, paina **Valinnat**-näppäintä *Aktiviteetit*-päänäkymässä.

Voit lisätä uuden toiminnon, muokata tallennettua toimintoa, laskea kalorien kokonaismäärän tai poistaa haluamasi toiminnon.

Vihje: Kun *Kokonaiskalorit* on laskettu, voit tallentaa energiankulutuksen kalenterimerkinnäksi valitsemalla **Valinnat-Tall. kalenteriin** ja antamalla päivämäärän.

- Jos haluat poistaa kaikki toiminnot kerralla, valitse *Ekstrat-Kalorilaskuri-Poista kaikki* ja paina **OK**-näppäintä.

Lämpömittari

Lämpömittari mittaa likimääräisen lämpötilan sekä Celsius- että Fahrenheit-asteina. Voit valita myös, näkyykö lämpötila valmiustilassa vai ei.

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Ekstrat-Lämpömittari*.
2. Aseta lämpötila näkyviin tai pois näkyvistä.

Paras tulos saavutetaan, kun puhelin asetetaan tasaiselle alustalle tuulettomaan paikkaan, mieluiten 5 minuutiksi.

Huom! Lämpötila ei näy, kun puhelinta ladataan, radio on päällä tai puhelu on käynnissä.



Äänimittari

Äänimittari näyttää likimääräisen äänenvoimakkuuden desibeleinä. Puhelimen näytössä on pystypalkki, joka näyttää melutason graafisesti.

Äänenvoimakkuustaso ilmaistaan myös numeroina. Huippuarvo näkyy ylimpänä kehystettynä. Nykyinen arvo on sen alapuolella.

Huom! Käynnissä olevan puhelun melutasoa ei voi mitata. Äänimittaria ei voi myöskään käyttää, kun puhelimeen on kytketty kannettava HF.

Kun painat **Valinnat**-näppäintä, näyttöön tulee neljä vaihtoehtoa:

- **Nollaa huippuarvo**-toiminnolla voit nollata huippuarvon.
- **Pidä huippuarvo** näyttää kummankin arvon, mutta päivittää huippuarvon vain, jos nykyinen melutaso on huippuarvoa suurempi.
- **Vaihtuva huippu** näyttää kummankin arvon, mutta huippuarvo on voimassa vain 5 sekuntia.
- **Äänitasojen säätö** -toiminnolla voit simuloida korvan herkkyyttä eri taajuuksille. Voit valita hiljaisen melutason (< 85 dB) tai kovan melutason (> 85 dB).

■ Yhteydet (Valikko 12)



Infrapuna (IR)

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



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

Älä osoita infrapunasädettä kenenkään silmään äläkä anna sen häiritä muita infrapunalaitteita. Tämä laite on luokan 1 lasertuote.

Datan lähettäminen ja vastaanottaminen infrapunaportin kautta

- Varmista, että lähettävän ja vastaanottavan laitteen infrapunaportit ovat toisiaan kohti ja ettei niiden välissä ole esteitä. On suositeltavaa, että laitteet ovat enintään metrin päässä toisistaan.
- Aseta puhelimen infrapunaportti vastaanottamaan dataa painamalla **Valikko**-näppäintä ja valitsemalla *Yhteydet* ja *Infrapuna (IR)*.
- Tämän jälkeen lähettävän laitteen käyttäjä aloittaa datasiirron valitsemalla halutun infrapunatoiminnon.

Jos datasiirtoa ei aloiteta kahden minuutin kuluessa infrapunaportin aktivoinnista, yhteys katkeaa ja se pitää luoda uudelleen.

Infrapunayhteyden symboli

- Kun -symboli näkyy koko ajan, infrapunayhteys on aktivoitu ja puhelimesi on valmis lähettämään tai vastaanottamaan dataa infrapunaportin kautta.
- Kun  vilkkuu, puhelin yrittää muodostaa infrapunayhteyden toiseen laitteeseen tai yhteys on katkennut.



GPRS

GPRS-yhteys

Valikko-näppäintä ja valitse **Yhteydet**, **GPRS**, **GPRS-yhteys** ja **Jatkuva**. Kun käynnistät GPRS-yhteyttä käyttävän sovelluksen, puhelin muodostaa yhteyden verkkoon ja tiedonsiirto voi alkaa. Kun lopetat sovelluksen, GPRS-yhteys suljetaan, mutta puhelin on edelleen rekisteröity GPRS-verkkoon.

Jos valitset **Tarvittaessa**, puhelin rekisteröityy GPRS-verkkoon ja GPRS-yhteys muodostetaan vain, jos käyttämäsi sovellus tarvitsee sitä. Yhteys suljetaan, kun lopetat sovelluksen.

Kun GPRS-yhteys on muodostunut, **G**-symboli näkyy näytön vasemmassa yläkulmassa. Jos vastaanotat puhelun tai tekstiviestin tai soitat puhelun GPRS-yhteyden aikana, näytön oikeaan yläkulmaan tulee **G**-symboli merkiksi siitä, että GPRS-yhteys on odotustilassa (pidossa). Huomaa, että puhelin tukee kolmea samanaikaista GPRS-yhteyttä. Voit esimerkiksi selata WAP-sivuja, vastaanottaa multimediaviestejä ja käyttää modeemiyhteyttä yhtä aikaa.

GPRS-modeemiasetukset

Voit kytkeä puhelimen yhteensopivaan tietokoneeseen infrapunayhteyden kautta tai datakaapelin avulla ja käyttää puhelinta modeemina, jonka avulla tietokoneesta voidaan muodostaa GPRS-yhteys.



Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Yhteydet, GPRS* ja *GPRS-modeemi- asetukset*. Valitse *Nykyinen yhteysosoite* ja ota haluamasi yhteysosoite käyttöön. Voit muuttaa yhteysosoitteen asetuksia valitsemalla *Muokkaa nykyistä yhteysosoitetta*.

- Siirry kohtaan *Yhteysoitteen alias* ja paina **Valitse**-näppäintä. Näppäile aktiiviselle yhteysoitteelle haluamasi nimi ja paina **OK**-näppäintä.
- Siirry kohtaan *GPRS- yhteysoite* ja paina **Valitse**-näppäintä. Näppäile yhteysoite ja paina **OK**-näppäintä.

GPRS-yhteyden muodostamiseen tarvitaan yhteysoite. Pyydä yhteysoite verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

GPRS-modeemiyhteyden asetukset (yhteysoitteen) voi määrittää myös tietokoneessa käyttämällä Nokia Modem Options ohjelmaa, joka on saatavana Nokian Internet-sivulla www.nokia.com/support/phones/5100. Jos asetukset määritetään sekä tietokoneessa että puhelimessa, puhelin käyttää tietokoneessa määritettyjä asetuksia.

■ WAP-palvelut (Valikko 13)

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



Puhelimella voi käyttää erilaisia WAP-palveluja, joiden kautta voi hoitaa pankkiasioita, katsella uutisia ja säätietoja tai vaikkapa tarkistaa lentoaikatauluja. Nämä WAP-palveluntarjoajien ylläpitämät palvelut on suunniteltu erityisesti matkapuhelinkäyttäjää varten. Tietoa WAP-palveluista ja niiden hinnoista saat verkko-operaattoriltasi ja/tai haluamaasi palvelua ylläpitävältä WAP-



palveluntarjoajalta. Palveluntarjoajilta saat myös palvelujen käyttöä koskevia ohjeita.

WAP-sivuilla käytetään WML (Wireless Mark-up Language) -nimistä merkintäkieltä. Puhelimella ei voi selata Internet-sivuja.

WAP-palvelujen käyttöönoton ja käytön perusvaiheet

1. Tallenna haluamasi WAP-palvelun käyttöön tarvittavat yhteysasetukset. Katso sivu [109](#).
2. Luo yhteys kyseiseen WAP-palveluun. Katso sivu [106](#).
3. Selaa WAP-palvelun sivuja. Katso sivu [107](#).
4. Kun olet lopettanut selaamisen, katkaise yhteys WAP-palveluun. Katso sivu [108](#).

Puhelimen asettaminen valmiiksi WAP-palvelua varten

Voit saada tarvittavat yhteysasetukset tekstiviestinä verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta, jonka WAP-palvelua haluat käyttää. Pyydä lisätietoja verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

Voit myös näppäillä asetukset käsin tai lisätä ne ja muokata niitä PC Suite -ohjelmiston avulla. Pyydä tarvittavat asetukset verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Asetukset voivat olla saatavana heidän Internet-sivuillaan.

Tekstiviestinä saatujen asetusten tallentaminen

Jos saat palveluasetukset tekstiviestinä, näyttöön tulee *Palveluasetukset vastaanotettu*.



- Jos haluat tallentaa vastaanotetut asetukset, paina **Näytä**-näppäintä ja valitse *Tallenna*.

Jos *Nykyiset palveluasetukset* -kohtaan ei ole aiemmin tallennettu asetuksia, vastaanotetut asetukset tallennetaan ensimmäiseen vapaaseen yhteysasetusryhmään ja otetaan käyttöön.

Jos *Nykyiset palveluasetukset* -kohtaan on tallennettu asetuksia, näyttöön tulee *Otetaanko tallennetut palveluasetukset käyttöön?* Jos haluat ottaa tallennetut asetukset käyttöön, paina **Kyllä**-näppäintä. Jos haluat vain tallentaa asetukset, paina **Ei**-näppäintä.

- Jos haluat hylätä vastaanotetut asetukset, paina **Näytä**-näppäintä ja valitse *Hylkää*.
- Jos haluat nähdä vastaanotetut asetukset, paina **Näytä**-näppäintä ja valitse *Näytä*. Jos haluat tallentaa asetukset, paina **Tallenna**-näppäintä.

Palveluasetusten näppäileminen käsin

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Palvelut* ja *Asetukset*.
2. Valitse *Nykyiset palveluasetukset*.

Sinun on otettava käyttöön yhteysasetusryhmä, johon haluat tallentaa palveluasetukset. Yhteysasetusryhmä sisältää asetukset, jotka tarvitaan yhteyden luomiseen WAP-palveluun.

3. Siirry sen ryhmän kohdalle, jonka haluat ottaa käyttöön, ja paina **Käytä**-näppäintä.
4. Valitse *Muokkaa nykyisiä palveluasetuksia*.



Valitse palveluasetukset yksitellen ja näppäile kaikki tarvittavat asetukset.

- *Asetusryhmän nimi* - Anna yhteysasetusryhmälle uusi nimi ja paina **OK**-näppäintä.
- *Aloitussivu* - Näppäile haluamasi WAP-palvelun aloitussivun osoite. Painamalla **☺**-näppäintä voit lisätä pisteen. Paina **OK**-näppäintä.
- *Yhteystyyppi* - Valitse *Jatkuva* tai *Tilapäinen*.
- *Yhteyden suojaus* - Valitse *Käytössä* tai *Ei käytössä*.

Kun yhteyden suojaus on *Käytössä*, puhelin yrittää käyttää suojattua yhteyttä WAP-palveluun. Jos suojattua yhteyttä ei ole käytettävissä, yhteyttä ei muodosteta. Jos haluat muodostaa suojaamattoman yhteyden, aseta yhteyden suojauksen asetukseksi *Ei käytössä*.

- *Siirtotie* - Valitse *GSM-data* tai *GPRS*. Tietoa siirtotietä koskevista asetuksista on alla olevissa kohdissa *Asetukset, kun siirtotieksi on valittu GSM-data* ja *Asetukset, kun siirtotieksi on valittu GPRS*.

Hinta-, yhteysnopeus- ja muita tietoja saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

Asetukset, kun siirtotieksi on valittu GSM-data

- *Valintanumero* - Näppäile puhelinnumero ja paina **OK**-näppäintä.
- *IP-osoite* - Näppäile osoite. *★-näppäimellä saat pisteen. Paina **OK**-näppäintä. Saat IP-osoitteen verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.
- *Todennustapa* - Valitse *Vahva* tai *Normaali*.
- *Datapuhelutyyppi* - Valitse *Analoginen* tai *ISDN*.



- *Datapuhelun nopeus* - Valitse käytettävä nopeus tai valitse *Automaattinen*. *Automaattinen*-asetus on valittavissa vain, jos datapuhelun tyyppi on valittu *Analoginen*. Datapuhelun todellinen nopeus riippuu palveluntarjoajasta.
- *Kirjautumistapa* - Valitse *Manuaalinen* tai *Automaattinen*.
- *Käyttäjätunnus* - Näppäile käyttäjätunnus ja paina **OK**-näppäintä.
- *Salasana* - Näppäile salasana ja paina **OK**-näppäintä.

Asetukset, kun siirtotieksi on valittu GPRS

- *GPRS-yhteysosoite* - Näppäile yhteysosoite ja paina **OK**-näppäintä.
GPRS-yhteyden muodostamiseen tarvitaan yhteysosoite. Pyydä yhteysosoite verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.
- *IP-osoite* - Näppäile osoite. **+★**-näppäimellä saat pisteen. Paina **OK**-näppäintä. Saat IP-osoitteen verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.
- *Todennustapa* - Valitse *Vahva* tai *Normaali*.
- *Kirjautumistapa* - Valitse *Manuaalinen* tai *Automaattinen*. Jos valitset *Automaattinen*, kirjautumistyyppissä käytetään käyttäjätunnusta ja salasanaa, jotka on määritetty seuraavissa asetuksissa. Jos valitset *Manuaalinen*, yhteyttä muodostettaessa tarvitaan kirjautumistiedot.
- *Käyttäjätunnus* - Näppäile käyttäjätunnus ja paina **OK**-näppäintä.
- *Salasana* - Näppäile salasana ja paina **OK**-näppäintä.



Yhteyden luominen WAP-palveluun

Varmista ensin, että haluamasi WAP-palvelun palveluasetukset ovat käytössä. Asetusten käyttöönotto:

- Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Palvelut* ja *Asetukset*. Valitse *Nykyiset palveluasetukset*, siirry haluamasi asetusryhmän kohdalle ja paina **Käytä**-näppäintä.

Luo seuraavaksi yhteys WAP-palveluun. Yhteyden voi muodostaa kolmella eri tavalla:

1. Avaa WAP-palvelun aloitussivu:

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Palvelut* ja *Aloitussivulle*.



Vihje: Voit avata WAP-palvelun kotisivun nopeasti pitämällä -näppäintä alhaalla valmiustilassa.

2. Valitse WAP-palvelun kirjanmerkki:

Paina **Valikko**-näppäintä, valitse *Palvelut* ja *Kirjanmerkit* ja valitse haluamasi kirjanmerkki.

Jos kirjanmerkki ei toimi nykyisillä palveluasetuksilla, ota käyttöön jokin muu asetusryhmä ja yritä uudelleen.

3. Näppäile WAP-palvelun osoite:

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Palvelut* ja *Siirry*. Näppäile WAP-palvelun osoite (**+*******-näppäimellä saat erikoismerkkejä) ja paina **OK**-näppäintä.

Huomaa, että etuliitettä **http://** ei tarvitse kirjoittaa, koska se lisätään osoitteeseen automaattisesti.



WAP-palvelun sivujen selaaminen

Kun olet luonut yhteyden WAP-palveluun, voit alkaa selata sen WAP-sivuja. Puhelimen näppäimillä voidaan suorittaa eri toimintoja eri WAP-palveluissa. Noudata näyttöön tulevia ohjeita. Kysy lisätietoja WAP-palveluntarjoajalta.

Jos siirtotieksi on valittu GPRS, -symboli näkyy näytön vasemmassa yläkulmassa selaamisen aikana. Jos vastaanotat puhelun tai tekstiviestin tai soitat puhelun GPRS-yhteyden aikana, näytön oikeaan yläkulmaan tulee -symboli merkiksi siitä, että GPRS-yhteys on pidossa.

Näppäinten käyttö selaamisen aikana

- Voit selata WAP-sivua - tai -selausnäppäimellä.
- Voit valita korostetun kohteen painamalla -näppäintä.
- Voit kirjoittaa kirjaimia ja numeroita näppäimillä . -näppäintä painamalla saat erikoismerkkejä.

Vaihtoehdot selaamisen aikana

Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista. Palveluntarjoaja voi tarjota myös muita vaihtoehtoja. Valitse

- *Aloitussivulle*, jos haluat palata WAP-palvelun kotisivulle.
- *Kirjanmerkit*. Katso sivu [110](#).
- *Soita / Muokkaa / Avaa rivi / Avaa linkki / Avaa lista*, jos haluat soittaa puhelun, kirjoittaa tekstiä tai valita korostetun kohteen WAP-sivulta.
- *Uusi kirjanmerkki*, jos haluat tallentaa WAP-sivun kirjanmerkiksi.
- *Näytä kuva*, jos haluat katsoa WAP-sivulla olevia kuvia tai animaatioita.



- *Siirry*, jos haluat näppäillä haluamasi WAP-palvelun osoitteen.
- *Palveluviestit*. Katso sivu [111](#).
- *Ulkoasuasetukset*. Katso sivu [109](#).
- *Evästeasetukset*. Katso sivu [109](#).
- *Poimi numero*, jos haluat kopioida WAP-sivulta puhelinnumeron tallentamista tai soittamista varten. Jos WAP-sivulla on useita numeroita, voit valita niistä haluamasi.
- *Lataa uudelleen*, jos haluat ladata uudelleen ja päivittää nykyisen WAP-sivun.
- *Tyhj. välimuisti*. Katso [Välimuisti](#) sivulla [112](#).
- *Suojaustiedot*, jos haluat nähdä nykyisen WAP-yhteyden ja palvelimen suojaustiedot.
- *Lopeta*. Katso [WAP-yhteyden katkaiseminen](#) sivulla [108](#).

Toiminnot WAP-yhteyden aikana

WAP-selain tukee toimintoja, joita voi käyttää selaamisen aikana. Voit soittaa äänipuhelun, lähettää DTMF-numerosarjoja äänipuhelun aikana ja tallentaa WAP-sivulla olevan nimen ja puhelinnumeron.

WAP-yhteyden katkaiseminen

Jos haluat lopettaa selaamisen ja katkaista yhteyden, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lopeta*. Kun näytössä on teksti *Lopetetaanko selailu?*, paina **Kyllä**-näppäintä.



Vaihtoehtoisesti voit painaa  -näppäintä. Jos siirtotie on *GSM-data*, paina  -näppäintä kaksi kertaa. Puhelin katkaisee yhteyden WAP-palveluun.

WAP-selaimen ulkoasuasetukset

1. Paina selaamisen aikana **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Ulkoasuasetukset*, tai paina valmiustilassa **Valikko**-näppäintä ja valitse *Palvelut, Asetukset* ja *Ulkoasuasetukset*.
2. Valitse *Tekstin rivitys* tai *Näytä kuvat*.
3. Valitse *Tekstin rivitys* -asetukseksi *Käytössä* tai *Ei käytössä* ja *Näytä kuvat* -asetukseksi *Kyllä* tai *Ei*.

Kun *Tekstin rivitys* -asetus on *Käytössä*, teksti jatkuu seuraavalla rivillä, jos se ei mahdu yhdelle riville. Jos valitset *Ei käytössä*, tekstiä lyhennetään, jos se ei mahdu yhdelle riville.

Kun *Näytä kuvat* -asetus on *Ei*, WAP-sivulla olevia kuvia ei näytetä. Tämä saattaa nopeuttaa paljon kuvia sisältävien WAP-sivujen selaamista.

Evästeasetukset

Voit asettaa puhelimen sallimaan tai estämään evästeiden vastaanoton. Eväste on tietopaketti, jonka WAP-sivusto tallentaa puhelimen selaimen välimuistiin. Tietopaketti voi sisältää esimerkiksi käyttäjän tiedot tai selaimen asetukset. Evästeet pysyvät puhelimen muistissa, kunnes välimuisti tyhjennetään. Katso *Välimuisti* sivulla 112.



1. Paina selaamisen aikana **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Evästeasetukset*, tai paina valmiustilassa **Valikko**-näppäintä ja valitse *Palvelut, Asetukset* ja *Evästeasetukset*.
2. Valitse *Evästeet* ja valitse sitten *Sallittuja* tai *Eivät sallittuja*, jos haluat sallia tai estää evästeiden vastaanoton.

Kirjanmerkit

Puhelimen muistiin voi tallentaa kirjanmerkiksi enintään 50 WAP-sivuosoitetta.

1. Paina selaamisen aikana **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Kirjanmerkit*, tai paina valmiustilassa **Valikko**-näppäintä ja valitse *Palvelut* ja *Kirjanmerkit*.
2. Siirry sen kirjanmerkin kohdalle, jota haluat käyttää, ja paina **Valinnat**-näppäintä.
3. Valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

Siirry, jos haluat muodostaa yhteyden kirjanmerkkiin liittyvään WAP-sivuun.

Muokkaa tai *Poista*, jos haluat muokata valittua kirjanmerkkiä tai poistaa sen.

Lähetä. Jos haluat lähettää valitun kirjanmerkin suoraan toiseen puhelimeen, valitse *Kirjanmerkinä*. Jos haluat lähettää sen tekstiviestinä, valitse *Tekstiviestinä*.

Uusi kirjanmerkki, jos haluat luoda uuden kirjanmerkin muodostamatta yhteyttä WAP-palveluun. Näppäile WAP-sivun osoite ja nimi ja paina **OK**-näppäintä.

Puhelimeen voi olla tallennettu valmiiksi sellaisten sivustojen kirjanmerkkejä, jotka eivät liity Nokiaan. Nokia ei takaa näiden sivustojen luotettavuutta eikä



vastaa niistä. Jos kuitenkin päätät avata tällaisia sivustoja, noudata turvallisuutta koskevia varotoimia ja suhtaudu sisältöön harkiten kuten muidenkin sivustojen kanssa.

Kirjanmerkin vastaanottaminen

Kun saat kirjanmerkin, näyttöön tulee *1 kirjanmerkki vastaanotettu*. Paina **Näytä**- ja **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Näytä*, *Tallenna* tai *Hylkää*.

Palveluviestit

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

Jos saat palveluviestin, pääset *Palveluviestit*-kohtaan valmiustilassa painamalla **Näytä**-näppäintä.

- Jos painat **Poistu**-näppäintä, viesti siirretään *Palveluviestit*-kohtaan. Jos haluat siirtyä *Palveluviestit*-kohtaan myöhemmin, paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Palvelut* ja *Palveluviestit*.

Jos haluat siirtyä *Palveluviestit*-kohtaan selaamisen aikana, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Palveluviestit*. Siirry haluamasi viestin kohdalle, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse

- *Lataa*, jos haluat aktivoida WML-selaimen ja ladata sisällön.
- *Tiedot*, jos haluat nähdä palveluilmoituksen tarkat tiedot.
- *Poista*, jos haluat poistaa valitun palveluilmoituksen.



Puhelimen asettaminen vastaanottamaan palveluviestejä

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Palvelut, Asetukset, Palveluviestien asetukset* ja *Palveluviestit*. Voit asettaa puhelimen vastaanottamaan palveluviestejä valitsemalla *Käytössä*. Jos valitset *Ei käytössä*, puhelin ei vastaanota palveluviestejä.

Välimuisti



Huom! Hakemasi tiedot ja käyttämäsi palvelut tallennetaan väliaikaisesti puhelimen välimuistiin. Välimuisti on puskurimuisti, johon tiedot tallennetaan väliaikaisesti. Jos olet hakenut tai yrittänyt hakea luottamuksellisia tietoja, joita varten tarvitaan salasana (esimerkiksi tilitietoja), tyhjennä puhelimen välimuisti jokaisen käyttökerran jälkeen.

Voit tyhjentää välimuistin seuraavasti:

- Paina selaamisen aikana **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Tyhj. välimuisti*, tai
- paina valmiustilassa **Valikko**-näppäintä ja valitse *Palvelut* ja *Tyhj. välimuisti*.

Myöntäjän varmenteet

Joidenkin WAP-palvelujen, kuten pankkipalvelujen, käyttöä varten tarvitaan varmenteita. Varmenteiden avulla voit parantaa puhelimesi ja WAP-yhdyskäytävän tai WAP-palvelimen välisen yhteyden suojausta, jos *Yhteyden suojaus*-asetus on *Käytössä*.

Voit hakea varmenteen WAP-sivulta, jos käyttämäsi WAP-palvelu tukee varmenteiden käyttöä. Kun olet hakenut varmenteen, voit tarkistaa sen tiedot ja



tallentaa tai poistaa sen. Jos tallennat varmenteen, se lisätään puhelimen varmenneluetteloon.

Puhelin ilmoittaa, jos WAP-palvelimen tai -yhdyskätävän tunnusta ei voida tarkistaa, jos WAP-palvelin tai -yhdyskätävä ei ole luvarallinen tai jos puhelimessasi ei ole oikeaa varmennetta.

Varmenneluettelon tarkasteleminen

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Palvelut* ja *Asetukset*. Valitse *Myöntäjän varmenteet*.

Katso myös *Suojaustiedot* kohdassa *Vaihtoehdot selaamisen aikana* sivulla 107.

Suojaussymboli

-suojaussymboli näkyy WAP-yhteyden aikana, jos tiedonsiirtoyhteys puhelimen ja WAP-yhdyskätävän tai WAP-palvelimen (katso *IP-osoite* kohdassa *Muokkaa nykyisiä palveluasetuksia*) on salattu. Yhdyskätävän ja palvelimen välisen yhteyden suojaaminen on palveluntarjoajan tehtävä.

■ SIM-palvelut (Valikko 14)

Puhelimen toimintojen lisäksi käytettävissäsi voi olla SIM-kortin tarjoamia lisäpalveluja, joihin pääset valikon 14 kautta.

Tämä valikko näkyy vain, jos SIM-korttisi tukee sitä. Valikon nimi ja sisältö riippuvat tarjolla olevista palveluista.



Huom! Lisätietoja palvelujen saatavuudesta, hinnoista ja käytöstä saat SIM-kortin myyjältä, kuten verkko-operaattorilta, palveluntarjoajalta tai muulta osapuolelta.



Voit asettaa puhelimen näyttämään vahvistusviestit, joita lähetetään puhelimen ja verkon välillä SIM-palvelujen käytön aikana: valitse Yleiset käyttöasetukset - valikossa olevan *SIM-palvelujen vahvistus* -toiminnon asetukseksi *Kyllä*.

Muista, että näiden palvelujen käyttö voi edellyttää tekstiviestin (eli SMS-viestin) lähettämistä tai puhelun soittamista. Tästä veloitetaan erikseen.



7. Tietoa akuista

■ Lataaminen ja purkaminen

Puhelin saa virtansa uudelleenladattavasta akusta.

Huomaa, että uuden akun täysi suorituskyyky saavutetaan vasta kahden tai kolmen täydellisen lataus- ja purkukerran jälkeen!

Akku voidaan ladata ja purkaa satoja kertoja, mutta lopulta se kuluu loppuun. Kun käyttöaika (puheaika ja valmiusaika) on huomattavasti tavallista lyhyempi, on aika hankkia uusi akku.

Käytä vain puhelimen valmistajan hyväksymiä akkuja ja lataa akkuja vain valmistajan hyväksymillä laatureilla. Irrota laturi, kun sitä ei käytetä. Älä jätä akkua laturiin kytketyksi viikkoa pitemmäksi aikaa, koska yllilataaminen voi lyhentää akun käyttöikää. Jos täydeksi ladattua akkua ei käytetä, lataus purkautuu itsestään ajan myötä.

Suuret lämpötilanvaihtelut voivat vaikuttaa akun latautumiseen.

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 (esim. kolikon, paperiliittimen tai kynän) suorasta kosketuksesta akun + ja - liitinnapojen (akussa olevien metalliliuskojen) kanssa. Näin voi tapahtua esimerkiksi akun ollessa taskussa tai laukussa. Liitinnapojen joutuminen oikosulkuun voi vahingoittaa akkua tai oikosulun aiheuttavaa esinettä.

Akun jättäminen kuumaan tai kylmään paikkaan, esimerkiksi suljettuun autoon kesäkuumalla tai pakkasella, vähentää akun tehoa ja käyttöikää. Pyri aina pitämään akku



+15 °C:n ja +25 °C:n välisessä lämpötilassa. Puhelin, 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!

Hävitä akut paikallisten (esim. kierrätystä koskevien) määräysten mukaisesti. Akkuja ei saa heittää talousjätteen sekaan.



HUOLTO-OHJEITA

Puhelimesi on korkeatasoinen laatutuote ja sitä tulisi käsitellä huolellisesti. Puhelin on suunniteltu kestämaan kovaakin käyttöä ja se on siksi suojattu tavallista paremmin vesiroiskeita, pölyä ja kolhuja vastaan. Seuraavat ohjeet auttavat sinua täyttämään takuehdot ja pitämään tuotteen kunnossa vuosia.

- Pidä puhelin ja kaikki sen osat ja lisävarusteet poissa pienten lasten ulottuvilta.
- Pidä puhelin kuivana. Sade, kosteus ja nesteet voivat sisältää mineraaleja, jotka syövyttävät elektronisia piirejä.
- Älä käytä tai säilytä puhelinta pölyisissä tai likaisissa paikoissa, koska sen liikkuvat osat voivat vaurioitua.
- Älä säilytä puhelinta kuumassa paikassa. Korkeat lämpötilat voivat lyhentää elektronisten laitteiden ikää, vahingoittaa akkuja ja taivuttaa tai sulattaa tiettyjä osia.
- Älä säilytä puhelinta kylmässä paikassa. Kun se lämpenee (normaaliin lämpötilaan), sen sisälle voi muodostua kosteutta, joka saattaa vahingoittaa elektronisia piirilevyjä.
- Älä yritä avata puhelinta. Asiantunteaton käsittely voi vahingoittaa sitä.
- Älä pudota, kolhi tai ravista puhelinta. Kovakourainen käsittely voi vahingoittaa sisällä olevia piirilevyjä.
- Älä käytä vahvoja kemikaaleja, liuottimia tai puhdistusaineita puhelimen puhdistukseen.
- Älä maalaa puhelinta. Maali voi tukkia sen liikkuvat osat ja estää sitä toimimasta kunnolla.



- Käytä vain laitteen omaa antennia tai hyväksyttyä vaihtoantennia. Hyväksymättömät antennit, muutokset tai liitännät saattavat vahingoittaa puhelinta ja voivat olla radiolaitteita koskevien määräysten vastaisia.

Kaikki edellä esitetyt ohjeet koskevat puhelinta, akkua, laturia ja lisävarusteita. Jos jokin niistä ei toimi oikein, vie se lähimpään valtuutettuun huoltoliikkeeseen. Sieltä saat lisäopastusta ja tarpeen vaatiessa huollon.



TÄRKEÄTÄ TIETÄÄ

■ Liikenneturvallisuus

Älä käytä käsipuhelinta ajaessasi. Palauta puhelin aina telineeseensä. Älä jätä puhelinta istuimelle tai paikkaan, josta se voisi lähteä liikkeelle onnettomuustapauksessa tai äkkijarrutuksessa.

Muista: Ajoturvallisuus ennen kaikkea!

■ Käyttöympäristö

Muista noudattaa paikallisia määräyksiä. Katkaise virta puhelimesta aina, kun puhelimen käyttö on kielletty tai kun se saattaa aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen.

Käytä puhelinta vain sen normaaleissa käyttöasennoissa.

Jotkin puhelimen osat ovat magneettisia. Puhelin saattaa vetää puoleensa metallimateriaaleja, ja henkilöiden, joilla on kuulolaite, ei tule pitää puhelinta sillä korvalla, jossa on kuulolaite. Palauta puhelin aina telineeseensä, koska kuuloke voi vetää puoleensa metallimateriaaleja. Älä aseta luottokortteja tai muita magneettisia tallennusvälineitä puhelimen lähelle, koska niille tallennetut tiedot voivat hävitä.

■ Elektroniset laitteet

Useimmat nykyaikaiset elektroniset laitteet on suojattu radiosignaaleilta. Joistakin elektronisista laitteista saattaa kuitenkin puuttua suojaus matkapuhelimen lähettämiä radiosignaaleja vastaan.



Sydämentahdistimet

Sydämentahdistimien valmistajien suositus on, että puhelin pidetään vähintään 20 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 puhelin yli 20 cm:n päässä sydämentahdistimesta, kun puhelimesta on virta,
- ei pitäisi kuljettaa puhelinta rintataskussa,
- tulisi käyttää puhelinta vastakkaisella korvalla sydämentahdistimeen nähden, jotta häiriöiden mahdollisuus olisi mahdollisimman pieni.
- Jos on syytä epäillä, että puhelin häiritsee sydämentahdistinta, katkaise heti virta puhelimesta.

Kuulolaitteet

Jotkin digitaaliset matkapuhelimet saattavat häiritä joitakin kuulolaitteita. Tällaisen häiriön ilmetessä voit ottaa yhteyttä palveluntarjoajaasi.

Muut lääketieteelliset laitteet

Mikä tahansa radiolähetinlaite, matkapuhelinkin, voi haitata vajaasti suojatun lääketieteellisen laitteen toimintaa. Keskustele lääkärin tai laitteen valmistajan kanssa, jos haluat varmistaa, että laite on riittävän hyvin suojattu ulkoisia radiosignaaleja vastaan tai jos sinulla on muita kysymyksiä. Katkaise puhelimesta virta terveydenhuoltolaitoksissa, kun kyseisen paikan säännöissä neuvotaan tekemään niin. Sairaaloissa ja terveydenhuoltolaitoksissa saatetaan käyttää laitteita, jotka ovat herkkiä ulkoisille radiosignaaleille.



Ajoneuvot

Radiosignaalit saattavat vaikuttaa ajoneuvojen väärin asennettuihin tai vajaasti suojattuihin elektroniisiin järjestelmiin (esim. elektroniisiin polttoaineensuihkutusjärjestelmiin, lukkiutumattomiin jarrujärjestelmiin, vakionopeusjärjestelmiin ja turvatyynyihin). Tarkista oman ajoneuvosi järjestelmien häiriöalttius valmistajalta tai valmistajan edustajalta. Myös ajoneuvoon lisättyjen laitteiden häiriöalttius tulisi tarkistaa valmistajalta.

Kieltomerkit

Katkaise puhelimesta virta kaikkialla, missä kieltomerkeillä niin vaaditaan.

■ Räjähdysalttiit alueet

Katkaise puhelimesta virta, kun olet räjähdysalttiilla alueella. Noudata kaikkia kieltomerkejä ja ohjeita. Tällaisilla alueilla kipinät voivat aiheuttaa räjähdyksen tai tulipalon, joka voi johtaa ruumiinvammoihin tai jopa kuolemaan.

On suositeltavaa, että katkaiset puhelimesta virran huoltoasemalla. Muista myös noudattaa radiolaitteiden käyttöä koskevia rajoituksia polttoainevarastoissa ja -jakeluasemilla, kemiallisissa tuotantolaitoksissa ja räjäytystyömailla.

Räjähdysalttiit alueet on useimmiten, mutta ei aina, merkitty selkeästi. Niihin kuuluvat veneiden kannen alustilat, kemiallisten aineiden siirto- ja varastointilat, ajoneuvot, joissa käytetään nestekaasua (esimerkiksi propaania tai butaania), alueet, joiden ilmassa on kemikaaleja tai hiukkasia, esimerkiksi viljaa, pölyä tai metallijauhoa, sekä kaikki alueet, joilla ajoneuvon moottori on sammutettava.



■ Ajoneuvot

Vain valtuutettu huoltoliike saa huoltaa puhelinta tai asentaa sen ajoneuvoon. Virheellinen asennus tai huolto voi olla vaarallista ja voi mitätöidä laitetta mahdollisesti koskevan takuun.

Tarkista säännöllisesti, että ajoneuvosi kaikki matkapuhelinlaitteet ovat kunnolla paikallaan ja toimivat oikein.

Älä säilytä tai kuljeta syttyviä nesteitä, kaasuja tai räjähdysaineita samassa tilassa puhelimen, sen osien tai lisävarusteiden kanssa.

Jos ajoneuvossa on turvatyyny, muista, että se täyttyy voimalla. Älä aseta mitään esineitä, mm. asennettuja tai irrallisia matkapuhelinlaitteita, turvatyynyn edessä olevalle alueelle tai alueelle, jolle turvatyyny laajenee täytyessään. Jos ajoneuvoon asennetut matkapuhelinlaitteet on asennettu väärin ja turvatyyny täyttyy, seurauksena voi olla vakavia vammoja.

Puhelimen käyttö lennon aikana on kielletty. Katkaise puhelimesta virta ennen lentokoneeseen nousemista. Matkapuhelimen käyttö lentokoneessa voi vaarantaa lentokoneen toiminnan tai häiritä matkapuhelinverkkoa ja se voi olla lainvastaista.

Näiden ohjeiden laiminlyöminen saattaa johtaa matkapuhelinverkon palvelujen eväämiseen käyttäjältä määräaikaisesti tai pysyvästi ja/tai lakimääräisiin rangaistustoimiin.

■ Hätäpuhelut

Tärkeää:

Tämä puhelin käyttää kaikkien matkapuhelinten tapaan radiosignaaleja, matkapuhelinverkkoa ja yleistä puhelinverkkoa ja käyttäjän ohjelmoimia toimintoja. Tämän vuoksi yhteyksiä ei voida taata kaikissa oloissa. Siksi elintärkeiden yhteyksien luomista (kuten yhteydenottoa lääkäriin hätätilanteessa) ei saa jättää yksin matkapuhelimen varaan.



On mahdollista, että hätäpuhelu ei onnistu kaikissa matkapuhelinverkoissa tai tiettyjä verkkopalveluja ja/tai puhelimen toimintoja käytettäessä. Tiedustele asiaa paikallisilta palveluntarjoajilta.

Kun soitat hätäpuhelun:

1. Kytke puhelimeen virta, ellei se jo ole päällä. Tarkista, että signaali on riittävän voimakas. Jotkin matkapuhelinverkot edellyttävät, että puhelimessa on oikein asennettu voimassa oleva SIM-kortti.
2. Tyhjennä näyttö painamalla  -näppäintä niin monta kertaa kuin tarvitaan (esim. puhelun lopettamiseksi tai valikosta poistumiseksi), minkä jälkeen puhelimella voi soittaa puhelun.
3. Näppäile sen alueen hätänumero, jossa olet (esim. 112 tai muu virallinen hätänumero). Hätänumerot vaihtelevat alueittain.
4. Paina  -näppäintä.

Jos tietyt toiminnot ovat käytössä, voi olla, että toiminto on poistettava käytöstä, ennen kuin voit soittaa hätäpuhelun. Tarkista asia tästä käyttöohjeesta ja paikalliselta palveluntarjoajalta.

Kun soitat hätäpuhelun, muista antaa kaikki tarvittavat tiedot mahdollisimman tarkasti. Muista, että matkapuhelimesi saattaa olla ainut yhteydenpitoväline onnettomuuspaikalla, joten älä katkaise puhelua, ennen kuin saat siihen luvan.

■ Hyväksyntätietoja (SAR)

TÄMÄ PUHELINMALLI TÄYTTÄÄ EU:N VAATIMUKSET, JOTKA KOSKEVAT ALTISTUMISTA RADIOAALLOILLE.

Tämä matkapuhelin on radiolähetin ja -vastaanotin. Se on suunniteltu ja valmistettu siten, ettei se ylitä Euroopan unionin neuvoston suosittelemia radiosignaaleille altistumista



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

Matkapuhelimia koskevassa altistumisstandardissa käytetään mittayksikköä, joka tunnetaan nimellä ominaisabsorptionopeus (SAR). Euroopan unionin neuvoston suosittelema SAR-raja on 2,0 W/kg.* SAR-testit on tehty siten, että niissä on käytetty normaaleja käyttöasentoja ja puhelimen suurinta hyväksyttyä lähetystehoa kaikilla testattavilla taajuuksaistoilla. Vaikka SAR-arvo mitataan suurimmalla hyväksytyllä tehotasolla, puhelimen todellinen SAR-taso käyttötilanteessa voi olla paljon alle enimmäisarvon. Tämä johtuu siitä, että puhelin on suunniteltu toimimaan useilla tehotasoilla siten, että se käyttää vain verkkoon pääsemiseksi tarvittavaa tehoa. Yleissääntönä voidaan todeta, että mitä lähempänä tukiaseman antennia ollaan, sitä alhaisempi teho tarvitaan.

Ennen kuin puhelinmallia voi myydä yleisölle, on näytettävä, että se on eurooppalaisen R&TTE-direktiivin mukainen. Yksi tämän direktiivin keskeinen vaatimus on terveyden suojaaminen sekä käyttäjän ja muiden henkilöiden turvallisuus. Tämän puhelinmallin suurin SAR-arvo testattaessa standardin mukaisuutta oli 0,48 W/kg. Vaikka eri puhelinten SAR-tasot ja eri asentojen mittaustulokset voivatkin poiketa toisistaan, ne kaikki täyttävät radiosignaaleille altistumista koskevat EU:n vaatimukset.

* Yleisölle myytävien matkapuhelinten SAR-raja on 2,0 wattia/kilogramma (W/kg) laskettuna keskimäärin 10 gramman kudossmassaa kohti. Rajaan sisältyy huomattava turvamarginaali, joka antaa lisäsuojaa ja ottaa huomioon mahdolliset mittaustulokset. SAR-arvot voivat vaihdella maakohtaisten raportointivaatimusten ja verkon taajuuksalueen mukaan. Muita alueita koskevia SAR-tietoja löytyy tuotetiedoista osoitteesta www.nokia.com.

