

Tämän ohjeen sähköistä versiota koskee "Nokian käyttöohjeiden ehdot 7.6.1998" ("Nokia User's Guides Terms and Conditions, 7th June, 1998".)

Käyttöohje



9353360

2. painos

VAATIMUSTENMUKAISUUSILMOITUS

NOKIA CORPORATION ilmoittaa vastaavansa siitä, että tuote NHM-7 on Euroopan neuvoston direktiivin 1999/5/EY määräysten mukainen.

Vaatimustenmukaisuusilmoituksesta on kopio WWW-osoitteessa

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

Copyright © Nokia Corporation 2001, 2002. Kaikki oikeudet pidätetään.

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

Nokia ja Nokia Connecting People ovat Nokia Oyj:n rekisteröityjä tavaramerkkejä. Muut tässä asiakirjassa mainitut tuotteiden ja yritysten nimet voivat olla omistajiensa tavaramerkkejä tai kaupunimiä.

Nokia Xpress-on ja Nokia tune ovat Nokia Corporationin tavaramerkkejä.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright (C) 1997-2002. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.



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

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

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 painotuotetta tai poistaa sen jakelusta milloin tahansa ilman erillistä ilmoitusta.

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

9353360 / 2. painos

Sisältö

Sisältö	4
TURVALLISUUTESI VUOKSI.....	10
Yleistä tietoa	13
Myyntipakkauksen tunnistetarrat	13
Tunnusluvut.....	13
Puhelimen toimintojen yleiskuvaus.....	15
GPRS (General Packet Radio Service)	15
HSCSD (High Speed Circuit Switched Data)	16
WAP (Wireless Application Protocol).....	16
Radio	17
Puheominaisuudet.....	17
1. Puhelimen osat.....	18
Näppäimet ja liittimet.....	18
Valmiustila	19
2. Näin pääset alkuun.....	21
SIM-kortin ja akun asentaminen	21
Akun lataaminen.....	24
Virran kytkeminen ja katkaiseminen	24
Näppäimistön lukitseminen.....	26
Kuorien vaihtaminen	27
3. Puhelutoiminnot	29
Soittaminen.....	29
Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla	31

Neuvottelupuhelun soittaminen	31
Saapuvaan puheluun vastaaminen tai sen hylkääminen	32
Koputus.....	32
Puhelunaikaiset toiminnot	32
4. Tekstin kirjoittaminen	34
Ennakoivan tekstinsyötön ottaminen käyttöön tai pois käytöstä.....	34
Ennakoivan tekstinsyötön käyttäminen.....	34
Yhdyssanojen kirjoittaminen	36
Perinteisen tekstinsyötön käyttäminen	36
Vihjeitä tekstin kirjoittamista varten	36
5. Puhelinluettelo (Nimet)	38
Puhelinluettelon asetusten valitseminen.....	38
Nimien ja puhelinnumeroiden tallentaminen (Lisää nimi).....	39
Usean puhelinnumeron ja määritetektin tallentaminen nimen kanssa	39
Oletusnumeron vaihtaminen	40
Nimen etsiminen puhelinluettelosta	40
Nimen, numeron tai määritetektin muokkaaminen	41
Nimien ja numeroiden poistaminen	41
Puhelinluetteloiden kopioiminen	41
Käyntikortin lähettäminen ja vastaanottaminen.....	42
Pikavalinta.....	43
Äänivalinta.....	43
Äänitunnisteen lisääminen	44
Soittaminen äänitunnistetta käyttäen	45
Äänitunnisteen toistaminen, muuttaminen tai poistaminen.....	45
Palvelunumerot.....	45
Soittajaryhmät	46

6. Valikon käyttäminen.....	47
Valikkotoimintoon pääseminen	47
Valikkoluettelo.....	49
7. Valikkotoiminnot	51
Viestit (Valikko 1).....	51
Viestien kirjoittaminen ja lähettäminen.....	51
Viestin lähettämiseen liittyvät asetukset	53
Teksti- ja kuvaviestipohjat.....	53
Tekstiviestipohjan tai kuvan lisääminen viestiin	54
Viestin lukeminen ja siihen vastaaminen.....	54
Saapuneet- ja Omat viestit -kansiot.....	55
Viestien poistaminen.....	55
Arkisto-kansio ja omat kansiot.....	56
Ääniviestit	56
Tiedotteet	57
Palvelukäskyjen muokkaus	57
Viestiasetukset	57
Puhelutiedot (Valikko 2)	58
Puhelutiedot	58
Puhelulaskurit ja puheluajastimet.....	59
Käyttöprofiili (Valikko 3).....	60
Asetukset (Valikko 4).....	61
Herätyskello	61
Aika-asetukset	62
Kello.....	62
Autom. päivän ja ajan päivitys	62
Puheluasetukset.....	62
Soitonsiirto	62

Vastausnäppäin.....	63
Automaattinen soitontoisto.....	63
Pikavalinta.....	63
Koputuspalvelu.....	64
Tiedot näytöllä puh. jälkeen.....	64
Oman numeron lähetys.....	64
Puhelulinja.....	64
Yleiset käytt. asetukset.....	65
Kielen valinta.....	65
Solun tunnistus.....	65
Tervehdysteksti.....	65
Verkon valinta.....	65
SIM-palvelujen vahvistus.....	66
Ohjetekstin ottaminen käyttöön.....	66
Puhelimen kytkentä-ääni.....	66
Ääniasetukset.....	66
Lisälaiteasetukset.....	67
GPRS-modeemin asetukset.....	68
Turvavalikko.....	68
Alkuperäisten asetusten palautus.....	69
Pelit (Valikko 5).....	70
Pelin käynnistäminen ja peliasetukset.....	70
Pelipalvelut ja peliasetukset.....	71
Laskin (Valikko 6).....	71
Valuuttamuunnoksen tekeminen.....	72
Tehtävälista (Valikko 7).....	73
Kalenteri (Valikko 8).....	73
Kalenterimerkinnän lisääminen.....	74
Kun puhelin hälyttää merkinnän vuoksi.....	75

Infrapuna (Valikko 9)	76
Radio (Valikko 10)	77
Radiokanavan virittäminen	78
Radion käyttäminen	79
Ekstrat (Valikko 11)	80
Äänitys.....	80
Äänittäminen	80
Äänitysten luettelo.....	81
Äänikomennot.....	81
Ajastin	82
Sekuntikello	83
Ajanotto ja ajan jakaminen	83
Kierrosajat.....	83
Aikojen tarkasteleminen ja poistaminen.....	84
Mobiilit Internet-palvelut,	
WAP (Valikko 12)	84
WAP-palvelujen käyttöönoton ja käytön perusvaiheet.....	84
Puhelimen asettaminen valmiiksi WAP-palvelua varten.....	85
Tekstiviestinä saatujen asetusten tallentaminen	85
Palveluasetusten näppäileminen käsin.....	85
Asetukset, kun siirtotieksi on valittu GSM-data:	86
Asetukset, kun siirtotieksi on valittu GPRS:.....	87
Yhteyden luominen WAP-palveluun.....	88
WAP-palvelun sivujen selaaminen	89
Yleiset ohjeet näppäinten käyttöä varten	89
WAP-yhteyden katkaiseminen	91
WAP-selaimen ulkoasuasetukset.....	91
Tietojen latausasetukset.....	91
Kirjanmerkit.....	92

Kirjanmerkin vastaanottaminen.....	93
Palveluviestit.....	93
Puhelimen asettaminen vastaanottamaan palveluviestejä.....	94
Välimuisti.....	94
Varmenteet.....	95
Varmenneluettelon tarkasteleminen.....	95
Suojaussymboli.....	95
SIM-palvelut (Valikko 13).....	96
8. Data- ja faksiliikenne.....	97
Tiedonsiirtosovellukset ja modeemiohjaimet.....	97
PC Suite.....	97
Modeemin asennusohjelma.....	99
GPRS (General Packet Radio Service).....	99
HSCSD (High Speed Circuit Switched Data) -datayhteydet.....	99
Tiedonsiirtosovellusten käyttäminen.....	99
9. Akkutiedot.....	101
Lataaminen ja purkaminen.....	101
HUOLTO-OHJEITA.....	103
TÄRKEÄTÄ TIETÄÄ.....	104

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 RÄJÄYTUSTYÖMAAN 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.



VEDENKESTÄVYYS

Puhelin ei ole vedenkestävä. Pidä se kuivana.



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.



HÄTÄPUHELUT

Varmista, että puhelimessa on virta ja että se on verkon kuuluvuusalueella. Tyhjennä näyttö painamalla -näppäintä niin monta kertaa kuin tarvitaan (esim. puhelun lopettamiseksi tai valikosta poistumiseksi). Näppäile hätänumero ja paina -näppäintä. Ilmoita olinpaikkasi. Älä katkaise puhelua ennen kuin saat luvan siihen.

■ Verkkopalvelut

Tässä ohjeessa kuvattu matkapuhelin on hyväksytty käytettäväksi EGMS 900- ja GSM 1800 -verkoissa.

Kaksitaajuusominaisuus 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- ja LCH-9-laturien 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

■ Myyntipakkauksen tunnistetarrat

Myyntipakkauksessa on tunnistetarroja, joissa on huollon ja asiakastuen tarvitsemia tietoja.

Kiinnitä -tarra takuukorttiin.

Kiinnitä -tarra Club Nokia -kutsukorttiin, jos se on myyntipakkauksessa.

■ Tunnusluvut

- **Suojakoodi (5 numeroa):** Suojakoodi suojaa puhelinta luvattomalta käytöltä. Tämä koodi tulee puhelimen mukana. Oletuskoodi on 12345. Vaihda koodi [Asetukset](#)-valikossa. Katso Turvalukko sivulla 68. Pidä koodi omana tietonasi ja säilytä se varmassa tallessa erillään puhelimesta.
Aseta puhelin pyytämään koodi. Katso Turvalukko sivulla 68.
- **PIN-koodi (4 – 8 numeroa):** PIN (Personal Identification Number) -koodi suojaa SIM-korttia luvattomalta käytöltä. PIN-koodi tulee tavallisesti SIM-kortin mukana.
Aseta puhelin pyytämään PIN-koodi aina, kun puhelin kytketään päälle. Katso Turvalukko sivulla 68.
- **PIN2-koodi (4 – 8 numeroa):** Joidenkin SIM-korttien mukana tulee PIN2-koodi, jota tarvitaan tiettyjen toimintojen, kuten hintalaskurien, käyttämiseen.
- **PUK- ja PUK2-koodit (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:** Puheluneston salasanaa tarvitaan [Puhelunestopalvelu](#)-toiminnon käyttämiseen. Katso Turvavalikko sivulla 68. Voit saada tämän salasanan palveluntarjoajaltasi.

Puhelimen toimintojen yleiskuvaus

Nokia 8310 -puhelimessa on useita toimintoja, joista on paljon hyötyä jokapäiväisessä käytössä. Tällaisia toimintoja ovat esimerkiksi Kalenteri, Kello, Herätyskello, Ajastin, Laskin ja Pelit.

Puhelimeen on myös saatavissa useita erilaisia Nokia Xpress-on™ -värikuoria. Ohjeet kuorien vaihtamista varten ovat kohdassa Kuorien vaihtaminen sivulla 27.

■ GPRS (General Packet Radio Service)

GPRS-tekniikan avulla matkapuhelimia voidaan käyttää datan lähettämiseen ja vastaanottamiseen matkapuhelinverkon kautta. GPRS sellaisenaan on tiedonvälitystekniikka, joka mahdollistaa tietoverkkojen (kuten Internetin) langattoman käytön. GPRS-tekniikkaa käyttäviä sovelluksia ovat WAP, tekstiviestit ja GPRS-modeemiyhteys (esimerkiksi Internetin tai sähköpostin käyttöä varten).

GPRS-tekniikan käytön edellytykset

- Sinulla on oltava GPRS-liittymä.

Pyydä verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta lisätietoja GPRS-liittymän saatavuudesta ja tilaamisesta.

- Kaikkien GPRS-yhteyden kautta käytettävien sovellusten GPRS-asetukset on tallennettava.

Katso Puhelimen asettaminen valmiiksi WAP-palvelua varten sivulla 85.

Katso Viestiasetukset sivulla 57.

Katso GPRS-modeemin asetukset sivulla 68
ja Data- ja faksiliikenne sivulla 97.

GPRS-yhteyden ja GPRS-sovellusten käytön hinnoittelu

Sinulta veloitetaan sekä aktiivisesta GPRS-yhteydestä että sen kautta käytettävistä sovelluksista, kuten WAP-palveluista, datan lähettämisestä ja vastaanottamisesta sekä tekstiviesteistä. Pyydä lisätietoja hinnoittelusta verkko-operaattoriltasi tai palveluntarjoajaltasi.

■ HSCSD (High Speed Circuit Switched Data)

Puhelin tukee GSM-verkon nopeita HSCSD-datapalveluja. Voit käyttää HSCSD-palvelua, jos puhelin on liitetty tietokoneeseen infrapunaportin kautta, tietokoneeseen on asennettu modeemiohjaimet, jotka tukevat HSCSD-yhteyksiä, ja puhelin on valittu aktiiviseksi modeemiksi.

Pyydä verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta lisätietoja
HSCSD-palvelun saatavuudesta ja tilaamisesta.

Katso myös Data- ja faksiliikenne sivulla 97.

■ WAP (Wireless Application Protocol)

Puhelimella voi käyttää eri WAP-palveluja, joiden kautta voit hoitaa pankkiasioita, katsella uutisia ja säätietoa tai vaikkapa tarkastella 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.

Katso Mobiilit Internet-palvelut, WAP (Valikko 12) sivulla 84.

■ Radio

Puhelimessa on sisäinen FM-radio. Voit kuunnella radiota nappikuulokkeen kautta. Katso Radio (Valikko 10) sivulla 77.

■ Puheominaisuudet

Puhelimessa on seuraavat puheominaisuudet:

- Äänivalinta – Voit soittaa puhelun äänitunnisteen avulla, katso Äänivalinta sivulla 43.
- Äänikomennot – Voit aktivoida puheella puhelimen joitakin toimintoja, jotka ovat [Äänikomennot](#)-valikossa. Katso Äänikomennot sivulla 81.
- Äänitys – Voit nauhoittaa ääntä, katso Äänitys sivulla 80.

1. Puhelimen osat

■ Näppäimet ja liittimet

1. Virtanäppäin (1)

Kytkee tai katkaisee virran.

Kun virtanäppäintä painetaan nopeasti puhelinluettelossa tai valikossa tai näppäimistön ollessa lukittuna, puhelimen näytön taustavalo syttyy noin 15 sekunnin ajaksi.

2. Äänenvoimakkuusnäppäimet

Ylempi näppäin lisää ja alempi vähentää kuulokkeen (ja nappikuulokkeen) äänenvoimakkuutta.

3. Valintanäppäimet (2) ja (3)

Näiden näppäinten toiminto määräytyy niiden yläpuolella näytössä olevan tekstin mukaan. Esimerkiksi valmiustilassa näytössä näkyy **Valikko** ja **Nimet**.

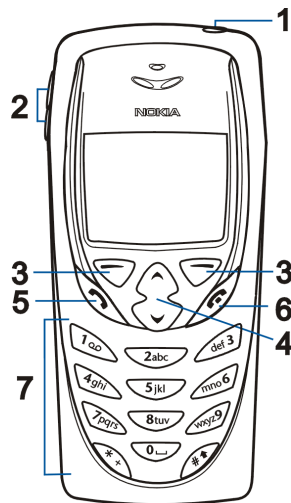
4. Selausnäppäimet (4) ja (5)

Näillä näppäimillä voit selata nimiä, puhelinnumeroita, valikoita tai asetuksia.

5. (6) valitsee puhelinnumeron ja vastaa puheluun.

Valmiustilassa tämä näppäin näyttää viimeksi valitun numeron.

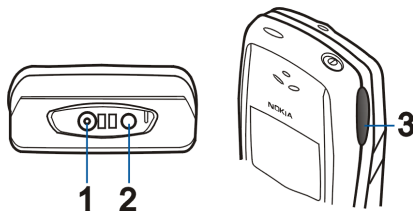
6. (7) lopettaa käynnissä olevan puhelun. Tällä näppäimellä voit myös poistua toiminnoista.



7. - -näppäimiä käytetään numeroiden ja kirjainten syöttöön. Jos pidät -näppäintä alhaalla, puhelin soittaa vastaajapalveluun.

- ja -näppäimen toiminto vaihtelee toiminnosta riippuen.

- 1 - Laturin liitin
- 2 - Nappikuulokkeen liitin
- 3 - Infrapunaportti (IR)



■ Valmiustila



Puhelin on valmiustilassa, kun se on käyttövalmis eikä käyttäjä ole syöttänyt numeroita tai kirjaimia.

Valmiustilassa valintanäppäimet ovat **Valikko** ja **Nimet**.

xxxxNäyttää, 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.

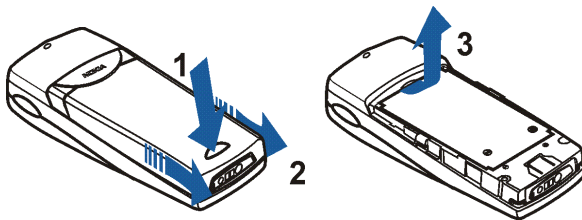
Muita valmiustilan tärkeitä symboleja:

-  Ilmaisee, että olet saanut vähintään yhden teksti- tai kuvaviestin. Katso Viestin lukeminen ja siihen vastaaminen sivulla 54.
-  Ilmaisee, että olet saanut vähintään yhden ääniviestin. Katso Ääniviestit sivulla 56.
-  Ilmaisee, että puhelimen näppäimet on lukittu. Katso Näppäimistön lukitseminen sivulla 26.
-  Puhelin ei soi puhelun tai tekstiviestin saapuessa, kun *Soittotapa*-asetus on *Äänetön* ja *Viestin merkkiääni*-asetus on *Äänetön*. Katso Ääniasetukset sivulla 66.
-  Herätyskello on *Päällä*. Katso Herätyskello sivulla 61.
-  Ajastin on käynnissä. Katso Ajastin sivulla 82.
-  Sekuntikello on käynnissä taustalla. Katso Sekuntikello sivulla 83.
-  GPRS-modeemiyhteys on muodostettu. Katso GPRS-modeemin asetukset sivulla 68. Symboli näkyy näytön vasemmassa yläkulmassa.
-  GPRS-modeemiyhteyden aikana tulee puhelu tai soitetaan puhelu. GPRS-yhteys menee odotustilaan.
-  Kaikki puhelut siirretään toiseen numeroon, *Siirrä kaikki äänipuhelut*. Jos käytössäsi on kaksi puhelulinjaa, ensimmäisen linjan soitonsiirron symboli on  ja toisen linjan symboli on  . Katso Soitonsiirto sivulla 62.
-  Osoittaa, että puhelut on rajoitettu tietyn käyttäjäryhmän numeroihin (verkkopalvelu). Katso Turvalukko sivulla 68.

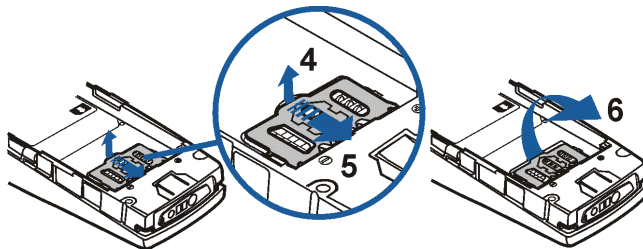
2. Näin pääset alkuun

■ 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 SIM-kortin asentamista katkaise puhelimesta virta ja poista akku.
1. Kun puhelimen takaosa on sinua kohti, paina takakuoren vapautuspainiketta (1) ja työnnä takakuori irti puhelimesta (2).
- Irrota akku nostamalla sitä sormiaukosta (3).

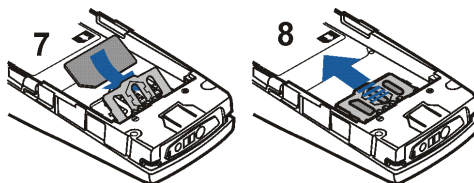


2. Vapauta SIM-kortin pidike nostamalla hieman pidikkeen kannen etureunaa (4) ja työntämällä pidikettä taaksepäin (5). Avaa kuori (6).

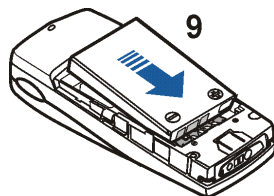


3. Asenna SIM-kortti sen pidikkeeseen (7). Varmista, että SIM-kortti on asennettu oikein. Kortin kullanvärisen kontaktipinnan on oltava alaspäin.

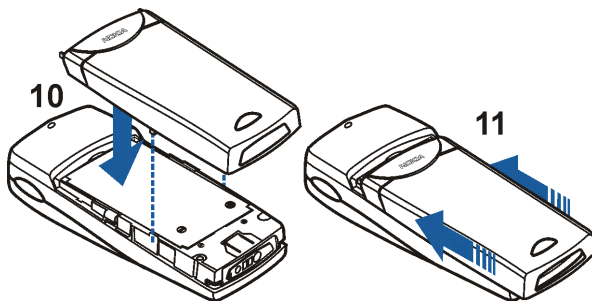
Sulje SIM-kortin pidikkeen (8) kansi.



4. Aseta akku (9) paikalleen.



5. Suuntaa takakuori etukuoren (10) lukitussalpoja kohti. Työnnä takakuorta, kunnes se lukittuu paikalleen (11).

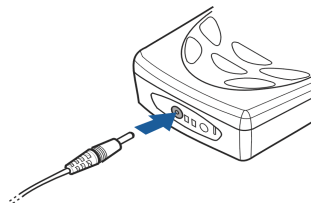


Näin pääset alkuun

Akun lataaminen

1. Kytke laturin johto puhelimen pohjassa olevaan liittimeen.
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. Esimerkiksi BLB-2-akun lataaminen ACP-7-laturilla kestää noin kolme tuntia.

Virran kytkeminen ja katkaiseminen

Pidä virtanäppäintä  alhaalla.

Jos puhelimen näyttöön tulee teksti *Aseta SIM*, vaikka SIM-kortti on asennettu oikein, tai *SIM-korttia ei tueta*, ota yhteys verkko-operaattoriin tai palveluntarjoajaan. Puhelin ei tue 5 voltin SIM-kortteja. Kortti voidaan joutua vaihtamaan.

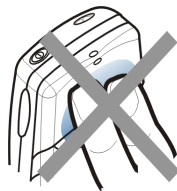


- Jos puhelin pyytää PIN-koodia, näppäile se (näkyy muodossa ****) ja paina **OK**-näppäintä.
Katso myös *PIN-koodin kysely* kohdassa Turvalukko sivulla 68 ja Tunnusluvut sivulla 13.
- Jos puhelin pyytää suojakoodia, näppäile se (näkyy muodossa *****) ja paina **OK**-näppäintä.
Katso myös Tunnusluvut sivulla 13.



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.



Näin pääset alkuun

■ Näppäimistön lukitseminen

Voit lukita näppäimistön ja estää näin tahattomat näppäinpainallukset esimerkiksi, kun puhelin on taskussa tai käsilaukussa.

- **Näppäimistön lukitseminen**

Kun haluat lukita näppäimistön, paina valmiustilassa **Valikko**-näppäintä ja sitten 1,5 sekunnin kuluessa  -näppäintä.

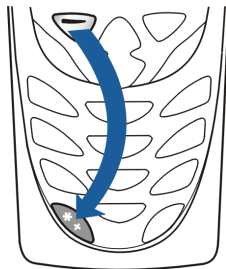
- **Näppäinlukon avaaminen**

Kun haluat avata näppäinlukon, paina **Avaa**-näppäintä ja sitten 1,5 sekunnin kuluessa  -näppäintä.

Kun näppäinlukko on päällä, vastaa puhelun painamalla

 -näppäintä. Puhelun aikana voit käyttää puhelinta tavalliseen tapaan.

Näppäimistö lukittuu automaattisesti, kun lopetat tai hylkääät puhelun.

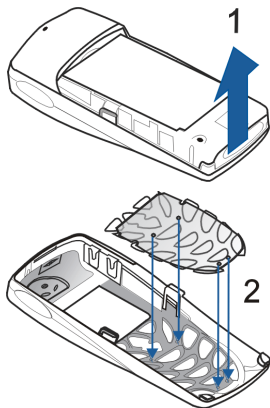


Huom! Kun näppäinlukko on päällä, puhelut puhelimeen ohjelmoituun hätänumeroon (esim. 112 tai muu virallinen hätänumero) saattavat olla mahdollisia. Näppäile hätänumero ja paina  -näppäintä. Numero tulee näkyviin vasta, kun olet näppäillyt sen viimeisen numeron.

■ Kuorien vaihtaminen

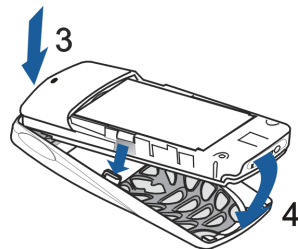
Katkaise aina virta ja irrota puhelin laturista tai muusta laitteesta ennen kuorien vaihtamista. Säilytä ja käytä puhelinta aina siten, että kuoret ovat paikallaan.

1. Irrota puhelimen takakuori. Kun puhelimen takaosa on sinua kohti, paina takakuoren vapautuspainiketta ja työnnä takakuori pois puhelimesta. Katso SIM-kortin ja akun asentaminen sivulla 21.
2. Vedä puhelin varovasti irti etukuoresta puhelimen alaosa (1) alkaen.
3. Aseta näppäinmatto uuteen etukuoreen (2).



Näin pääset alkuun

4. Aseta etukuori paikalleen kohdistamalla puhelimen yläosa etukuoren (3) yläosan kanssa. Paina puhelinta varovasti kuorta (4) kohti. Varmista, että etukuori lukittuu paikalleen.
5. Aseta puhelimen takakuori paikalleen. Suuntaa takakuori etukuoren lukitussalpoja kohti. Työnnä takakuorta, kunnes se lukittuu paikalleen. Katso SIM-kortin ja akun asentaminen sivulla 21.



3. Puhelutoiminnot

■ Soittaminen

1. Näppäile suunta- ja puhelinnumero. Kun haluat poistaa merkin osoittimen vasemmalta puolelta, paina **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 - tai **Lopeta**-näppäintä.

Kun käytät puhelinta HF-autosarjan PPH-1 kanssa, voit siirtyä kaiuttimen käytöstä tavalliseen käyttöön irrottamalla PPH-1:n puhelimesta. Voit palata kaiuttimen käyttöön kytkemällä PPH-1:n puhelimeen.

Soittaminen puhelinluettelon avulla

- Katso Nimen etsiminen puhelinluettelosta sivulla 40. 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.

Vastaajaan soittaminen

- Pidä valmiustilassa -näppäintä alhaalla, tai paina - ja -näppäintä.

Jos puhelin pyytää vastaajapalvelun numeroa, näppäile se ja paina **OK**-näppäintä. Katso myös Ääniviestit sivulla 56.

Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla

Määritä puhelinnumero pikavalintanäppäimelle  - . Katso Pikavalinta sivulla 43. Soita numeroon jollakin seuraavista tavoista:

- Paina haluamaasi pikavalintanäppäintä ja sitten  -näppäintä.
- Jos *Pikavalinta*-toiminto on käytössä, pidä pikavalintanäppäintä alhaalla, kunnes puhelu käynnistyy. Katso Pikavalinta sivulla 63.

Neuvottelupuhelun soittaminen

Neuvottelupuhelu on verkkopalvelu, johon voi osallistua jopa 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 osanottajan toistamalla vaiheet 2 - 4.
6. Jos haluat keskustella kahden kesken jonkun osallistujan kanssa:
Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Yksityiseksi*. Siirry haluamasi osallistujan kohdalle ja paina **OK**-näppäintä. 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 saapuvan puhelun painamalla -näppäintä.

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

Kun nappikuuloke HDD-1 tai HDC-5 on kytkettynä puhelimeen, voit vastata puheluun tai lopettaa sen painamalla nappikuulokkeen painiketta.



Vihje: Jos *Siirto, kun numerosi on varattu* -toiminto on käytössä (ja olet siirtänyt puhelut esimerkiksi vastaajaan), puhelun hylkääminen siirtää puhelun. Katso Soitonsiirto sivulla 62.

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 Koputuspalvelu sivulla 64.

■ Puhelunaikaiset toiminnot

Monet puhelun aikana käytettävistä toiminnoista ovat verkkopalveluja. Jos painat puhelun aikana **Valinnat**-näppäintä, seuraavat toiminnot voivat tulla näyttöön:

Mykistä tai *Mykistys pois*, *Lopeta puhelu*, *Lopeta kaikki*, *Puhelinluettelo*, *Valikko* ja *Puhelu pitoon* tai *Poista pidosta*, *Uusi puhelu*, *Neuvottelu*, *Yksityiseksi*, *Vastaa* ja *Hylkää puhelu*.

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

Vaihda-toiminnolla voit vaihtaa käynnissä olevan ja pidossa olevan puhelun välillä. **Siirrä edelleen**-toiminnolla voit yhdistää aktiivisen ja pidossa olevan puhelun ja poistua kummastakin puhelusta.

Äänitä-toiminnolla voit käynnistää äänityksen.

4. Tekstin kirjoittaminen

Voit kirjoittaa esimerkiksi viestejä käyttäen joko perinteistä menetelmää tai niin kutsuttua ennakoivaa tekstinsyöttöä.

Kun kirjoitat tekstiä ennakoivaa tekstinsyöttöä käyttäen, näytön vasemmassa yläkulmassa näkyy -symboli. Kun käytät perinteistä tekstinsyöttöä, näytössä näkyy -symboli. Isoja ja pieniä kirjaimia ilmaisee symboli **Abc**, **abc** tai **ABC**, joka näkyy tekstinsyöttösymbolin vieressä. Voit vaihtaa isoista kirjaimista pieniin tai päinvastoin painamalla -näppäintä. Numerotilaa ilmaisee symboli **123**. Voit vaihtaa kirjaimista numeroihin tai päinvastoin pitämällä -näppäintä alhaalla.

■ Ennakoivan tekstinsyötön ottaminen käyttöön tai pois käytöstä

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

- Ennakoivan tekstinsyötön ottaminen käyttöön: valitse haluamasi kieli sanakirjaluettelosta. Ennakoiva tekstinsyöttö on käytettävissä vain sanakirjaluettelon kielillä.
- Voit ottaa perinteisen tekstinsyötön takaisin käyttöön valitsemalla *Ei käytössä*.



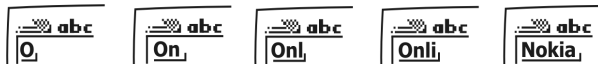
Vihje: Kun kirjoitat tekstiä, voit ottaa ennakoivan tekstinsyötön nopeasti käyttöön tai pois käytöstä painamalla -näppäintä kaksi kertaa tai pitämällä **Valinnat**-näppäintä alhaalla.

■ 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  - . Paina kutakin kirjainta vastaavaa näppäintä vain kerran. Sana muuttuu jokaisen näppäinpainalluksen jälkeen.

Jos haluat esimerkiksi kirjoittaa sanan **Nokia** englanninkielisen sanakirjan ollessa valittuna, paina -näppäintä kerran saadaksesi N:n, -näppäintä kerran saadaksesi o:n, -näppäintä kerran saadaksesi k:n, -näppäintä kerran saadaksesi i:n ja -näppäintä kerran saadaksesi a:n:



Jos haluat lisätä numeron kirjaintilassa, pidä alhaalla haluamaasi numeronäppäintä.

Tietoa tekstin kirjoittamisesta on kohdassa Vihjeitä tekstin kirjoittamista varten sivulla 36.

2. Kun olet kirjoittanut koko sanan ja tarkistanut sen, hyväksy se painamalla -näppäintä tai lisäämällä välilyönti -näppäimellä.

Jos sana ei ole oikea, voit vaihtaa sen seuraavasti:

- Paina toistuvasti -näppäintä, kunnes haluamasi sana tulee näyttöön, ja hyväksy sana.
- Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Sanavaihtoehd..*

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 **Tallenn**-näppäintä. Kun sanakirja tulee täyteen, uusi sana korvaa vanhimman sanakirjaan lisäämäsi sanan.

3. Ala kirjoittaa seuraavaa sanaa.

Yhdyssanojen kirjoittaminen

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

■ Perinteisen tekstinsyötön käyttäminen

Paina numeronäppäintä ( - ) toistuvasti, kunnes haluamasi merkki tulee näyttöön. Kaikkia näppäimillä saatavia merkkejä ei ole merkitty näppäimiin. Saatavissa olevat merkit määräytyvät *Kielen valinta* -valikossa valitun kielen mukaan. Katso Kielen valinta sivulla 65.

Jos haluat lisätä numeron kirjaintilassa, pidä alhaalla haluamaasi numeronäppäintä.

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

Tietoa tekstin kirjoittamisesta on kohdassa Vihjeitä tekstin kirjoittamista varten sivulla 36.

■ Vihjeitä tekstin kirjoittamista varten

Voit käyttää tekstin kirjoittamisessa myös seuraavia näppäimiä:

- Kun haluat välilyönnin, paina  -näppäintä.
- Voit siirtää osoitinta oikealle tai vasemmalle painamalla  - tai  -näppäintä.
- Kun haluat poistaa merkin osoittimen vasemmalta puolelta, paina *Pyyhi*-näppäintä. Voit poistaa merkkejä nopeammin pitämällä *Pyyhi*-näppäintä alhaalla.

- Jos haluat lisätä erikoismerkin, kun käytät perinteistä tekstinsyöttöä, paina -näppäintä. Jos haluat lisätä erikoismerkin, kun käytät ennakoivaa tekstinsyöttöä, pidä -näppäintä alhaalla, tai paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisää merkki*.

Selaa merkkejä ja valitse niistä haluamasi painamalla **Poimi**-näppäintä.

Voit selata luetteloa nopeammin painamalla , , - tai -näppäintä ja valita merkin painamalla -näppäintä.

- Jos haluat lisätä numeron kirjaintilassa, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisää numero*. Näppäile haluamasi numerot ja paina **OK**-näppäintä.
- Jos haluat lisätä puhelinluettelosta nimen tai numeron, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisää nimi* tai *Lisää numero*.
- Jos haluat lisätä sanan, kun käytät ennakoivaa tekstinsyöttöä, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisää sana*. Kirjoita sana perinteistä tekstinsyöttöä käyttäen ja paina **Tallenn.**-näppäintä. Sana lisätään myös sanakirjaan.

5. Puhelinluettelo (Nimet)

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

- Sisäiseen puhelinluetteloon voidaan tallentaa enintään 500 nimeä. Kunkin nimen kanssa voidaan tallentaa numeroita ja määritetektejä. Tallennettavien nimien enimmäismäärä riippuu nimien, numeroiden ja määritetektien 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

1. Paina **Nimet**-näppäintä ja valitse *Asetukset*.
2. Valitse *Käytettävä muisti* ja jokin seuraavista vaihtoehdoista:
Puhelin ja SIM: voit hakea nimiä ja numeroita molemmista puhelinluetteloista. Nimet ja numerot tallennetaan puhelimen muistiin.
Valitse *Puhelin*, jos haluat käyttää sisäistä puhelinluetteloa.
Valitse *SIM-kortti*, jos haluat käyttää SIM-kortin puhelinluetteloa.
3. Valitse *Luettelon selaustapa* ja jokin seuraavista vaihtoehdoista:
Nimilista näyttää kolme nimeä kerrallaan.
Nimi ja numero näyttää yhden nimen ja puhelinnumeron kerrallaan.
Nimi isolla näyttää yhden nimen.

4. Valitse **Muistin tila**. Valitse **Puhelin** tai **SIM-kortti**, jos haluat tarkistaa, kuinka monta nimeä ja puhelinnumeroa valittuun puhelinluetteloon on tallennettu ja kuinka monta nimeä ja numeroa siihen vielä mahtuu.

■ 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 Tekstin kirjoittaminen sivulla 34.
3. Näppäile puhelinnumero ja paina **OK**-näppäintä. Tietoa numeroiden näppäilemisestä on kohdassa Soittaminen sivulla 29.
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.

Usean puhelinnumeron ja määritetekstin tallentaminen nimen kanssa

Puhelimen sisäiseen puhelinluetteloon voidaan tallentaa kunkin nimen kanssa enintään viisi puhelinnumeroa ja neljä määritetekstiä. Nimeen liittyvä määriteteksti voi olla esimerkiksi katuosoite, sähköpostiosoite, merkintä tai WWW-osoite.

Ensimmäinen nimen kanssa tallennettu puhelinnumero on oletusnumero, jonka kohdalla näkyy ☎ -symboli. Kun valitset puhelinluettelosta jonkin nimen esimerkiksi puhelun soittamista varten, puhelin käyttää automaattisesti oletusnumeroa, jos et valitse jotain muuta numeroa.

1. Varmista, että käytössä oleva muisti on *Puhelin* tai *Puhelin ja SIM*. Katso Puhelinluettelon asetusten valitseminen sivulla 38.
2. Pääset puhelinluetteloon valmiustilasta painamalla  - tai  -näppäintä.
3. Siirry puhelimen puhelinluettelossa sen nimen kohdalle, johon haluat liittää uuden puhelinnumeron tai määritetektstin, ja paina **Tiedot**-näppäintä.
4. Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisää numero* tai *Lisää tekstiä*.
5. Valitse jokin alla olevista numero- tai tekstityypeistä:
 *Yleinen* on oletustyyppi, jos mitään muuta numerotyyppiä ei ole asetettu oletusnumeroksi. Muut numerotyypit ovat  *Matkapuh.*,  *Koti*,  *Työ* ja  *Faksi*.
 Tekstityypit ovat  *Sähköposti*,  *Web-osoite*,  *Postiosoite* ja  *Merkintä*.
 Voit vaihtaa numero- tai tekstityypin valitsemalla valintaluettelosta *Vaihda tyyppiä*.
6. Näppäile numero tai teksti, ja tallenna se painamalla **OK**-näppäintä.
7. Palaa valmiustilaan painamalla **Poistu**-näppäintä ja sitten **Poistu**-näppäintä.

Oletusnumeron vaihtaminen

Paina valmiustilassa  - tai  -näppäintä, siirry haluamasi nimen kohdalle ja paina **Tiedot**-näppäintä. Siirry sen puhelinnumeron kohdalle, jonka haluat asettaa oletusnumeroksi. Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Etsisij. nroksi*.

■ Nimen etsiminen puhelinluettelosta

1. Paina **Nimet**-näppäintä ja valitse *Etsi*.
2. Avaa puhelinluettelo **Selaa**-näppäimellä tai kirjoita etsittävän nimen alkukirjaimet, ja paina **Etsi**-näppäintä. Alkukirjaimia vastaavat nimet tulevat näyttöön.

3. Siirry haluamasi nimen kohdalle ja paina **Tiedot**-näppäintä. Selaa valitun nimen tietoja.



Vihje: Kun puhelin on valmiustilassa, voit etsiä nimen ja puhelinnumeron nopeasti painamalla  - tai  -näppäintä. Näppäile nimen alkukirjaimet ja/tai siirry haluamasi nimen kohdalle.

■ Nimen, numeron tai määritetekstin muokkaaminen

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

■ Nimien ja numeroiden poistaminen

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

- Voit poistaa nimiä ja numeroita yksitellen valitsemalla **Yksitellen** ja siirtymällä poistettavan nimen (ja puhelinnumeron) kohdalle. Paina **Poista**-näppäintä ja vahvista poisto painamalla **OK**-näppäintä.
- Voit poistaa puhelinluettelosta kaikki nimet ja numerot kerralla valitsemalla **Kaikki**. Siirry haluamasi puhelinluettelon (**Puhelin** tai **SIM-kortti**) kohdalle ja paina **Poista**-näppäintä. Paina **OK**-näppäintä ja vahvista poisto suojakoodilla.

■ Puhelinluetteloiden 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 *Ensij. nrot*.
 - Jos valitset *Yksitellen*, siirry kopioitavan nimen kohdalle ja paina **Kopioi**-näppäintä. *Ensij. nrot* tulee näyttöön, jos kopioit puhelimesta SIM-kortille. Vain oletusnumerot kopioidaan.
4. Voit valita, haluatko pitää vai poistaa alkuperäiset nimet ja numerot valitsemalla *Pidä alkuper.* tai *Siirrä alkuper.*
 - Jos valitset *Kaikki* tai *Ensij. nrot*, paina **OK**-näppäintä, kun näytössä näkyy teksti *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

Varmista, että puhelimesi on valmis vastaanottamaan tietoja infrapunaportin kautta. Katso Infrapuna (Valikko 9) sivulla 76. Toisen puhelimen käyttäjä voi nyt lähettää sinulle nimen ja puhelinnumeron puhelimensa infrapunaportin kautta.

Kun olet vastaanottanut käyntikortin infrapunaportin kautta tai OTA-viestinä, paina **Näytä**-näppäintä. Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Tallenna*, jos haluat tallentaa käyntikortin puhelimen muistiin, tai *Hylkää*, jos haluat poistaa vastaanotetun käyntikortin.

• Käyntikortin lähettäminen

Voit lähettää henkilön yhteystiedot puhelimen infrapunaportin kautta yhteensopivaan puhelimeen tai johonkin muuhun kannettavaan laitteeseen, joka tukee vCard-standardia.

1. Etsi puhelinluettelosta lähetettävä nimi ja puhelinnumero, ja paina **Valinnat**-näppäintä. Valitse *Lähetä käyntik.*
2. Jos haluat lähettää käyntikortin infrapunaportin kautta, varmista, että toinen puhelin tai tietokone on asetettu vastaanottamaan tietoja infrapunaportin kautta. Valitse *Infrapuna (IR)*.
Jos haluat lähettää käyntikortin OTA-viestinä, valitse *SMS*.

■ Pikavalinta

Lisätietoja pikavalinnan avulla soittamisesta on kohdassa Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla sivulla 31.

Puhelinnumeron määrittäminen pikavalintanäppäimelle

Paina **Nimet**-näppäintä ja valitse *Pikavalinnat*. Siirry haluamasi pikavalintanäppäimen kohdalle ja paina **Valitse**-näppäintä. Jos näppäimelle on jo määritetty numero, paina **Valinnat**-näppäintä. Voit tarkastella tai muuttaa määritettyä numeroa tai poistaa sen.

Paina **Etsi**-näppäintä ja valitse ensimmäinen nimi ja numero, jotka haluat määrittää.

■ Äänivalinta

Voit soittaa puhelun sanomalla äänitunnisteen, joka on lisätty puhelinnumeroon. Äänitunnisteena voidaan käyttää mitä tahansa sanoja, esimerkiksi henkilön nimeä.

Huomaa ennen äänivalinnan käyttöä seuraavat seikat:

- Äänitunnisteen eivät ole kielikohtaisia. Ne ovat riippuvaisia puhujan äänestä.
- Äänitunnisteen ovat herkkiä taustamelulle. Äänitä ne ja soita puheluja hiljaisessa ympäristössä.

- Äänittäessäsi äänitunnistetta tai soittaessasi puhelua lausumalla äänitunnisteen pidä puhelinta normaalissa asennossa lähellä korvaasi.
- Hyvin lyhyet nimet eivät ole hyväksytyjä. Käytä pitkiä nimiä ja vältä samantapaisten nimien antamista eri numeroille.



Huom! Nimi täytyy lausua täsmälleen samalla tavalla kuin sitä äänitettäessä. Se voi olla vaikeaa esimerkiksi meluisassa ympäristössä tai hätätilanteessa, joten pelkästään äänivalintaan ei saa luottaa missään oloissa.

Äänitunnisteen lisääminen

Tallenna tai kopioi puhelimen muistiin nimet ja puhelinnumerot, joihin haluat lisätä äänitunnisteen. Voit lisätä enintään 10 äänitunnistetta.

Voit lisätä äänitunnisteita myös SIM-kortille tallennettuihin nimiin. Jos vaihdat SIM-kortin, vanhat äänitunnisteet on poistettava ennen uusien lisäämistä.

1. Paina valmiustilassa  - tai  -näppäintä.
2. Siirry sen nimen kohdalle, johon haluat liittää äänitunnisteen, ja paina **Tiedot**-näppäintä. Siirry haluamasi puhelinnumeron kohdalle ja paina **Valinnat**-näppäintä.
3. Valitse *Lisää äänitunn..*
4. Paina **Aloita**-näppäintä ja sano selkeällä äänellä sanat, jotka haluat äänittää äänitunnisteeksi. Puhelin toistaa tunnisteen, kun olet äänittänyt sen.
5. Kun äänitunniste on tallennettu, näyttöön tulee *Äänitunniste tallennettu*. Tämän jälkeen puhelimesta kuuluu merkkiäni ja näyttöön tulee  -symboli äänitunnisteella varustetun puhelinnumeron jälkeen.

Soittaminen äänitunnistetta käyttäen

Kun GPRS-yhteyttä käyttävä sovellus lähettää tai vastaanottaa tietoja, et voi soittaa äänivalinnan avulla. Jos haluat soittaa äänitunnisteen avulla, sulje GPRS-yhteyttä käyttävä sovellus.

1. Pidä äänenvoimakkuuden vähennysnäppäintä alhaalla valmiustilassa tai pidä **Nimet**-näppäintä alhaalla. Puhelimesta kuuluu lyhyt merkkiääni ja näyttöön tulee *Sano nimi*.
2. Sano äänitunniste selkeällä äänellä.
3. Puhelin toistaa tunnistamansa äänitunnisteen ja soittaa 1,5 sekunnin kuluttua puhelinnumeroon, johon äänitunniste on liitetty.

Jos käytät nappikuuloketta HDD-1 tai HDC-5, voit aloittaa äänivalinnan pitämällä alhaalla nappikuulokkeen painiketta.

Äänitunnisteen toistaminen, muuttaminen tai poistaminen

Paina **Nimet**-näppäintä ja valitse *Äänitunnisteet*. Siirry äänitunnisteella varustetun nimen kohdalle ja paina **Valinnat**-näppäintä. Voit kuunnella, poistaa tai muuttaa aiemmin tallennettuja äänitunnisteita.

■ Palvelunumerot

Voit soittaa palveluntarjoajan palvelunumeroihin, jos ne on tallennettu valmiiksi SIM-kortille.

Paina **Nimet**-näppäintä ja valitse *Palvelunrot*. Siirry palvelunumeron kohdalle ja soita siihen painamalla -näppäintä.

■ Soittajaryhmät

Voit järjestellä puhelinluetteloon tallennettuja nimiä ja puhelinnumeroita soittajaryhmiksi. Voit määrittää kullekin ryhmälle oman soittoäänen ja määrittää, että näyttöön tulee soittajaryhmää vastaava kuva, kun saat puhelun soittajaryhmään kuuluvasta numerosta (katso alla). Voit asettaa puhelimen soimaan vain silloin, kun valitun soittoryhmän numerosta soitetaan. Katso [Hälyttävät puhelut](#) osasta Ääniasetukset sivulla 66.

Paina **Nimet**-näppäintä ja valitse [Soittajaryhmät](#) ja sitten haluamasi soittajaryhmä. Valitse

- [Soittajaryhmän nimi](#), näppäile soittajaryhmän uusi nimi ja paina **OK**-näppäintä.
 - [Soittajaryhmän soittoääni](#) ja siirry sen soittoäänien kohdalle, jonka haluat asettaa ryhmälle, ja paina **OK**-näppäintä. [Oletusääni](#) on käytössä olevan käyttöprofiilin soittoääni.
 - [Soittajaryhmän tunnus](#) ja valitse [Käytössä](#), jos haluat asettaa puhelimen näyttämään ryhmän tunnuksen. Valitse [Ei käytössä](#), jos et halua puhelimen näyttävän tunnusta. Valitse [Näytä](#), jos haluat nähdä tunnuksen tai [Lähetä tunnus](#), jos haluat lähettää tunnuksen OTA-viestinä verkon kautta (verkon täytyy tukea tätä toimintoa).
 - [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](#).

6. Valikon käyttäminen

Puhelimessa on runsaasti toimintoja, jotka on ryhmitelty valikoihin. Useimpia valikkotoimintoja varten on lyhyt ohjeteksti. Saat ohjetekstin näkyviin, kun siirryt haluamasi valikkotoiminnon kohdalle ja odotat 15 sekuntia. Voit poistua ohjetekstistä painamalla **Poistu**-näppäintä. Katso Ohjetekstin ottaminen käyttöön sivulla 66.

■ Valikkotoimintoon pääseminen

Selaamalla

1. Mene valikkoon painamalla **Valikko**-näppäintä.
2. Selaa valikkoa ja valitse esimerkiksi **Asetukset** painamalla **Valitse**-näppäintä.
3. Jos valikossa on alavalikoita, valitse niistä haluamasi, esimerkiksi **Puheluasetukset**.
4. Jos valitussa alavalikossa on lisää alavalikoita, toista vaihe 3. Valitse seuraava alavalikko, esimerkiksi **Vastausnäppäin**.
5. Valitse haluamasi asetus.
6. Paina **Poistu**-näppäintä, jos haluat palata edelliselle valikkotasolle. Paina **Poistu**-näppäintä, jos haluat poistua valikosta.

Oikovalinnalla

Valikot, alavalikot ja asetusvaihtoehdot on numeroitu ja niitä voi käyttää vastaavien oikovalintanumeroiden avulla. Numero näkyy näytön oikeassa yläkulmassa.

- Mene valikkoon painamalla **Valikko**-näppäintä. Näppäile nopeasti (kahden sekunnin kuluessa) haluamasi valikkotoiminnon oikovalintanumero.

Jos esimerkiksi haluat valita *Vastausnäppäin*-toiminnon *Kaikki*-asetuksen, paina **Valikko**, , ,  ja .

■ Valikkoluettelo

1. Viestit

1. Kirjoita viesti
2. Saapuneet viestit
3. Omat viestit
4. Arkisto
5. Viestipohjat
6. Omat kansiot
7. Poista viestejä
8. Ääniviestit
9. Tiedotteet
10. Palvelukäskyjen muokkaus
11. Viestiasetukset



2. Puhelutiedot

1. Vastaamatta jääneet puhelut
2. Vastatut puhelut
3. Soitetut puhelut
4. Pyyhi viime puhelut
5. Puhelujen kestot
6. Puhelujen hinnat
7. GPRS-datalaskuri
8. GPRS-yhteyslaskuri



3. Profiilit

1. Yleinen
2. Äänetön
3. Kokous
4. Ulkoilma
5. Hakulaite



4. Asetukset

1. Herätyskello
2. Aika-asetukset
3. Puheluasetukset
4. Yleiset käyttöasetukset
5. Ääniasetukset
6. Lisälaiteasetukset
7. GPRS-modeemiyhteys
8. Suojausasetukset
9. Alkuperäisten asetusten palautus



5. Pelit



6. Laskin



7. Tehtävälista



8. Kalenteri



9. Infrapuna

10. Radio

11. Ekstrat

1. Äänitys
2. Äänikomennot
3. Ajastin
4. Sekuntikello



12. Palvelut

1. Aloitusivulle
2. Kirjanmerkit
3. Palveluviestit
4. Asetukset
5. Siirry
6. Tyhj.välimuisti



13. SIM-palvelut¹



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

7. Valikkotoiminnot

■ Viestit (Valikko 1)



Voit lukea, kirjoittaa ja lähettää teksti- ja kuvaviestejä sekä tallentaa niitä. Kaikki puhelimen viestimuistissa olevat viestit on järjestelty kansioihin.

Ennen kuin voit lähettää teksti- tai kuvaviestejä, sinun pitää tallentaa viestikeskuksen puhelinnumero. Katso Viestiasetukset sivulla 57.

Viestien kirjoittaminen ja lähettäminen

Voit kirjoittaa ja muokata tekstiviestejä. Tekstiviestissä saa olla enintään 160 merkkiä.

1. Paina **Valikko**-näppäintä, valitse *Viestit* ja sitten *Kirjoita viesti*
2. Kirjoita viesti. Katso Tekstin kirjoittaminen sivulla 34.

Katso myös Tekstiviestipohjan tai kuvan lisääminen viestiin sivulla 54.

3. Kun haluat lähettää viestin, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lähetä*.
4. Näppäile vastaanottajan puhelinnumero tai etsi se puhelinluettelosta. Lähetä viesti painamalla **OK**-näppäintä.



Huom! Lähettäessä viestejä tekstiviestipalvelun kautta 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 tekstiviestipalveluista saat palveluntarjoajaltasi.

Viestin lähettämiseen liittyvät asetukset

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

- Jos haluat lähettää viestin useille vastaanottajille, valitse *Lähetä usealle*. Kun olet lähettänyt viestin kaikille haluamillesi vastaanottajille, paina **Valmis**-näppäintä.
- Jos haluat lähettää viestin käyttäen lähetysosoitetta, valitse *Lähetysprofiili* ja sitten haluamasi lähetysosoite.

Jos esimerkiksi valitset sähköpostin lähettämistä varten määrittämäsi lähetysosoite, näppäile vastaanottajan sähköpostiosoite tai etsi se puhelinluettelosta ja paina **OK**-näppäintä. Näppäile sähköpostipalvelun numero ja lähetä viesti valitsemalla *Hyväksy*.

Tietoa lähetysosoite määrittämisestä on kohdassa Viestiasetukset sivulla 57.

Teksti- ja kuvaviestipohjat

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit* ja sitten *Viestipohjat*. Näyttöön tulee tekstiviestipohjien (☐ -symboli) ja kuvaviestipohjien (📷 -symboli) luettelo.

Puhelimessa on 10 kuvaviestipohjaa. Voit tallentaa uusia kuvia *Viestipohjat*-kansioon. Lisää kuvia on saatavana Nokian Internet-sivustossa (<http://www.club.nokia.com>).



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

- Kukin kuvaviesti koostuu useasta tekstiviestistä. Tästä syystä kuvaviestin lähettäminen voi maksaa enemmän kuin tekstiviestin lähettäminen.
- Koska kuvaviestit tallennetaan puhelimen muistiin, et voi tarkastella niitä, jos käytät SIM-korttiasi toisessa puhelimessa.

Tekstiviestipohjan tai kuvan lisääminen viestiin

Kun kirjoitat viestiä tai vastaat saamaasi viestiin, paina **Valinnat**-näppäintä.

- Valitse *Kopioi pohja* ja lisättävä viestipohja.
- Kun kirjoitat viestiä tai vastaat saamaasi viestiin, paina **Valinnat**-näppäintä. Valitse *Liitä kuva*. Valitse näytettävä kuva. Lisää kuva viestiin painamalla **Liitä**-näppäintä. Viestin otsikkorivin -symboli osoittaa, että kuva on liitetty viestiin. Viestiin mahtuvien merkkien määrä riippuu kuvan koosta.

Voit katsella viestin tekstiä ja kuvaa ennen lähettämistä painamalla **Valinnat**-näppäintä ja valitsemalla *Näytä viesti*.

Viestin lukeminen ja siihen vastaaminen

Kun saat viestin, näyttöön tulee -symboli ja uusien viestin lukumäärä sekä teksti *viestiä vastaanotettu*.

Viilkkuva -symboli ilmaisee, että viestimuisti on täynnä. Ennen kuin voit vastaanottaa tai lähettää uusia viestejä, sinun pitää poistaa vanhoja viestejä.

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* ja *Saapuneet viestit*.

2. Jos olet saanut useita viestejä, valitse luettava viesti. Lukematta olevan viestin edessä on -symboli. Katselematta olevan kuvaviestin edessä on -symboli.
3. Kun luet tai katsot viestiä, paina **Valinnat**-näppäintä.

Voit poistaa luettavan viestin, lähettää sen edelleen, muokata sitä, siirtää sen tai nimetä sen uudelleen. Lisäksi voit muuttaa viestin kirjainten kokoa. Valitsemalla *Kopioi kalent.* voit kopioida viestin puhelimen kalenteriin muistutukseksi kyseiselle päivälle.

Jos valitset *Tiedot*, näet esimerkiksi lähettäjän nimen ja puhelinnumeron, lähetyksessä käytetyn viestikeskuksen ja viestin vastaanottopäivän ja -ajan.

Valitsemalla *Poimi numero* voit poimia kyseisestä viestistä numerot.

Jos valitset *Tallenna kuva*, voit tallentaa kuvan *Viestipohjat*-kansioon.

Jos valitset *Vastaa*, voit vastata viestiin. Jos valitset *Alkuper. viesti*, voit liittää alkuperäisen viestin vastausviestiin tai liittää viestiin vakiovastauksia, esimerkiksi *Kiitos*, *Hienoa!* tai *Viestipohja*. Voit myös valita *Tyhjä näyttö*.

4. Kirjoita vastausviesti.
5. Paina **Valinnat**-näppäintä, valitse *Lähetä* ja lähetä viesti näytössä olevaan numeroon painamalla **OK**-näppäintä.

Saapuneet- ja Omat viestit -kansiot

Kun olet lukenut saamasi teksti- tai kuvaviestin, puhelin tallentaa sen *Viestit*-valikossa olevaan *Saapuneet viestit*-kansioon.

Myöhempää lähetystä varten tallennetut viestit tallennetaan *Omat viestit* -kansioon.

Viestien poistaminen

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit* ja *Poista viestejä*.

Voit poistaa kansion kaikki viestit siirtymällä kansioon ja painamalla **OK**-näppäintä. Paina **OK**-näppäintä, kun näytössä näkyy *Poistetaanko kansiota kaikki luetut viestit?*

Jos haluat poistaa kaikista kansioista kaikki luetut viestit, siirry kohtaan *Kaikki luetut* ja paina **OK**-näppäintä. Paina **OK**-näppäintä, kun näytössä näkyy *Poistetaanko kaikki luetut viestit?*

Arkisto-kansio ja omat kansiot

Voit järjestellä viestejä siirtämällä niitä *Arkisto*-kansioon tai lisätä viesteille uusia kansioita.

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

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

- Jos haluat lisätä kansion, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisää kansio*.
- Jos haluat poistaa kansion, siirry poistettavan kansion kohdalle, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Poista kansio*.

Ääniviestit

Vastaajapalvelu on verkkopalvelu, joka pitää ehkä tilata ennen kuin sitä voi käyttää. Lisätietoja tästä palvelusta ja vastaajapalvelun 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 64.

- [Vastaajapalvelun numero](#), jos haluat näppäillä vastaajapalvelun numeron, etsiä sen puhelinluettelosta tai muokata sitä. Tallenna numero painamalla **OK**-näppäintä.

 -symboli ilmaisee uusia ääniviestejä, jos verkko tukee tätä toimintoa. Paina **Kuunt.**-näppäintä, kun haluat soittaa vastaajapalvelun numeroon.

Tiedotteet

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

Jos **GPRS-yhteys**-asetus on [Jatkuva](#), tiedotteet eivät ehkä tule perille. Jos näin käy, valitse **GPRS-yhteys**-asetukseksi [Tarvittaessa](#). Katso Puhelimen asettaminen valmiiksi WAP-palvelua varten sivulla 85.

Palvelukäskyjen muokkaus

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse [Viestit](#) ja [Palvelukäskyjen muokkaus](#). Näppäile palvelupyyntöjä (niin sanottuja USSD-komentoja) ja lähetä ne palveluntarjoajillesi. Käytä palvelupyyntöjä esimerkiksi, kun haluat ottaa jonkin verkkopalvelun käyttöön.

Viestiasetukset

Viestiasetukset koskevat viestien lähettämistä.

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse [Viestit](#) ja [Viestiasetukset](#).

Jos SIM-kortti tukee useampaa kuin yhtä lähetysprofiilia, valitse niistä haluamasi.

Valitse [Viestikeskuksen numero](#), jos haluat tallentaa viestikeskuksen puhelinnumeron. Tarvitset viestikeskuksen numeron teksti- ja kuvaviestien lähettämiseen. Saat tämän numeron palveluntarjoajaltasi. Valitse [Viestin lähetysmuoto](#), jos haluat valita viestin muodon, tai valitse [Viestien voimassaoloaika](#). Valitse [Vakiovastaanottajan numero](#), jos haluat tallentaa lähetysprofiilille oletusnumeron, johon viestit lähetetään. Valitse [Välitystiedot](#), jos haluat, että verkko lähettää viesteistä toimitusraportin (verkkopalvelu). Valitse [Siirtotienä GPRS](#), jos haluat asettaa GPRS:n tekstiviestien oletussiirtotieksi. Kun valitset [Sama keskus vastattaessa](#), viestin vastaanottaja voi vastata sinun viestikeskukseksi kautta (verkon palvelu). Valitse [Muuta lähetysprofiilin nimeä](#), jos haluat muuttaa valitun lähetysprofiilin nimeä. Lähetysprofiilit näkyvät vain, jos SIM-korttisi tukee useaa lähetysprofiilia.

■ Puhelutiedot (Valikko 2)



Puhelin tallentaa vastaamatta jääneiden, vastattujen ja soitettujen puhelujen numerot. Myös puhelujen kestot ja hintatiedot tallennetaan.

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

Kun painat **Valinnat**-näppäintä [Vastaamatta jääneet puhelut](#)- [Vastatut puhelut](#) tai [Soitetut puhelut](#)-valikossa, voit 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 valitse

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



Vihje: Kun näytössä näkyy ilmoitus vastaamatta jääneistä puheluista, paina **Selaa**-näppäintä, jotta näet vastaamatta jääneiden puhelujen puhelinnumerot. Siirry sen numeron kohdalle, johon haluat soittaa, ja paina -näppäintä.

- **Vastatut puhelut**, jos haluat nähdä 10 puhelinnumeroa, joista sinulle on viimeksi soitettu (verkkopalvelu).
- **Soitetut puhelut**, jos haluat nähdä 20 puhelinnumeroa, joihin olet viimeksi soittanut tai yrittänyt soittaa. Katso myös Edellisen numeron valitseminen uudelleen sivulla 29.
- **Pyyhi viime puhelut**, jos haluat tyhjentää edellisten puhelujen luettelot. Valitse, haluatko tyhjentää kaikki viime puhelujen luettelot tai 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, laskunpyöristyksen, verojen yms. mukaan.

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

- **Puhelujen kestot**, jos haluat nähdä vastaanotettujen ja soitetujen puhelujen keston tunteina, minuutteina ja sekunteina. Voit selata näitä tietoja. Ajastimien nollaaminen edellyttää suojakoodin antamista.

Kullakin puhelulinjalla on oma puheluajastimensa. Käytössä olevan linjan ajastimet näkyvät näytössä. Katso Puhelulinja sivulla 64.

- **Puhelujen hinnat** (verkkopalvelu). Valitse **Viime puhelun sykäykset** tai **Sykäykset yhteensä**, jos haluat tarkistaa edellisen puhelun tai kaikkien puhelujen hinnan.

Valitse *Puhelujen hinnan asetukset* ja *Laskurien nollaus* tai *Hinnan esitys*, jos haluat asettaa puhelimen näyttämään jäljellä olevan puheajan *Sykäyksinä* tai rahayksikköinä (*Rahana*). Pyydä sykäysyksiköiden hinnat palveluntarjoajalta. 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* ja selaa, jos haluat tarkistaa viimeksi lähetettyjen ja vastaanotettujen tietojen määrän, siirrettyjen tietojen yhteismäärän tai nollata laskurit. Laskurin yksikkö on tavu.
- *GPRS-yhteyslaskuri* ja selaa, jos haluat tarkistaa edellisen GPRS-yhteyden keston tai GPRS-yhteyksajan yhteensä. Voit myös nollata nämä ajastimet.

■ Käyttöprofiili (Valikko 3)



Puhelimessa on asetusryhmiä eli profiileja, joiden avulla voit muokata puhelimen soittoäänet eri tilanteita varten. Muokkaa käyttöprofiili 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 aktivoida profiilin valitsemalla *Ota käyttöön*.



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

- Voit ottaa profiilin käyttöön tietyksi ajaksi (enintään 24 tunniksi) valitsemalla *Ajastettu* ja asettamalla ajan. Kun profiilille asetettu aika kuluu umpeen, aiempi (ei ajastettu) profiili otetaan käyttöön.
- Voit muokata profiilia valitsemalla *Muokkaa*. Valitse muutettava asetus ja tee muutokset. Asetuksia voi muuttaa myös *Ääniasetukset*-valikossa. Katso Ääniasetukset sivulla 66. Voit muuttaa profiilin nimeä valitsemalla *Profiilin nimi*. *Yleinen*-profiilin nimeä ei voi muuttaa.

■ Asetukset (Valikko 4)



Herätyskello

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

Paina *Valikko*-näppäintä ja valitse *Asetukset* ja *Herätyskello*. Näppäile kellonaika ja paina *OK*-näppäintä. Voit muuttaa kellonaikaa, kun hälytys on asetettu, valitsemalla *Päällä*.

Kun herätysaika umpeutuu

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

Voit lopettaa hälytyksen painamalla *Lopeta*-näppäintä. Jos annat puhelimen hälyttää minuutin tai painat *Torkku*-näppäintä, hälytys keskeytyy muutamaksi 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 (*Kytetäänkö puhelin päälle?*). 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.

Aika-asetukset

Kello

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

Jos valitset *Näytä kello*, kellonaika näkyy näytön oikeassa yläkulmassa, kun puhelin on valmiustilassa. Valitse *Aseta aika*, jos haluat muuttaa kellonaikaa, tai *Ajan esitys*, jos haluat valita ajan esitystavaksi 12 tai 24 tuntia.

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

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

Autom. päivän ja ajan päivitys

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset*, *Aika-asetukset* ja *Päivän ja ajan autom. päivitys* (verkkopalvelu). Voit asettaa puhelimen päivittämään päivämäärän ja kellonajan automaattisesti aikavyöhykkeen mukaisesti valitsemalla *Käytössä*. Jos haluat, että puhelin pyytää vahvistusta ennen päivittämistä, valitse *Vahvistettava*.

Päivämäärän ja kellonajan päivittäminen vaikuttavat herätyskelloon, kalenteriin ja äänitystoimintoon. Lisäksi asettamasi muistutukset ovat paikallisen ajan mukaisia. Päivittäminen voi aiheuttaa joidenkin kalenterimerkintöjen vanhenemisen.

Puheluasetukset

Soitonsiirto

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset*, *Puheluasetukset* ja *Soitonsiirto* (verkkopalvelu).

Soitonsiirron avulla voit ohjata saapuvat puhelut toiseen numeroon, esimerkiksi vastaajapalvelun

numeroon. Kysy lisätietoja palveluntarjoajaltasi. Jos SIM-kortti tai verkko-operaattori ei tue jotakin siirtoasetusta, se ei ehkä näy tässä valikossa.

Valitse haluamasi siirtoasetus. Jos valitset esimerkiksi *Siirto, kun numerosi on varattu*, puhelut siirretään, kun numerosi on varattu tai hylkää saapuvan puhelun.

Voit ottaa siirron käyttöön valitsemalla *Ota käyttöön* tai poistaa sen käytöstä valitsemalla *Poista*. Valitsemalla *Tarkista tila* voit tarkistaa, onko siirto käytössä. Voit asettaa soitonsiirron viiveen valitsemalla *Aseta viive*, jos siirtoasetuksessa on tämä vaihtoehto. Ota siirtoasetus käyttöön valitsemalla *Ota käyttöön*. Useita soitonsiirtoja voi olla käytössä yhtä aikaa.

Tietoa valmiustilassa näkyvistä soitonsiirtosymboleista on kohdassa Valmiustila sivulla 19.

Vastausnäppäin

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset*, *Puheluasetukset* ja *Vastausnäppäin*. Jos valitset *Kaikki*, voit vastata puheluun painamalla nopeasti mitä tahansa näppäintä, paitsi -näppäintä, valintanäppäimiä  ja  tai -näppäintä.

Automaattinen soitontoisto

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset*, *Puheluasetukset* ja *Automaattinen soitontoisto*. Jos valitset *Käytössä*, puhelin soittaa valittuun puhelinnumeroon enintään 10 kertaa, jos yhteys ei muodostu.

Pikavalinta

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset*, *Puheluasetukset* ja *Pikavalinta*. Jos valitset *Käytössä*, voit soittaa pikavalintanäppäimelle  -  määritettyyn puhelinnumeroon pitämällä alhaalla kyseistä näppäintä.

Koputuspalvelu

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset, Puheluasetukset* ja *Koputuspalvelu*. Jos valitset *Ota käyttöön*, verkko ilmoittaa saapuvasta puhelusta toisen puhelun aikana (verkkopalvelu). Katso Koputus sivulla 32.

Tiedot näytöllä puh. jälkeen

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset, Puheluasetukset* ja *Tiedot näytöllä puh. jälkeen*. Jos valitset *Kyllä*, puhelimen näytössä näkyy hetken edellisen puhelun kesto ja hinta (verkkopalvelu).

Oman numeron lähetys

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset, Puheluasetukset* ja *Oman numeron lähetys*. Jos valitset *Käytössä*, puhelun 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), josta puhelut soitetaan.

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset, Puheluasetukset* ja *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.

Kysy lisätietoja toiminnon saatavuudesta verkko-operaattoriltasi tai palveluntarjoajaltasi.



Vihje: Voit vaihtaa linjan pitämällä  -näppäintä alhaalla, kun puhelin on valmiustilassa.

Yleiset käyttöasetukset

Kielen valinta

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset*, *Yleiset käyttöasetukset* ja *Kielen valinta*. Valitse näyttötekstien kieli. Kun *Automaattinen*-vaihtoehto on valittu, puhelin valitsee kielen SIM-kortin sisältämien tietojen perusteella.

Solun tunniste

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset*, *Yleiset käyttöasetukset* ja *Solun tunniste*. Valitsemalla *Näytetään* voit asettaa puhelimen ilmoittamaan, kun sitä käytetään matkapuhelinverkossa, joka perustuu MCN-mikrosoluverkkotekniikkaan.

Jos *GPRS-yhteys*-asetus on *Jatkuva*, tiedotteet eivät ehkä tule perille. Jos näin käy, valitse *GPRS-yhteys*-asetukseksi *Tarvittaessa*. Katso Puhelimen asettaminen valmiiksi WAP-palvelua varten sivulla 85.

Tervehdysteksti

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset*, *Yleiset käyttöasetukset* ja *Tervehdysteksti*. Näppäile teksti, jonka haluat näkyvän hetken ajan, kun puhelin kytketään päälle. Kun haluat tallentaa tekstin, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Tallenna*.

Verkon valinta

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset*, *Yleiset käyttöasetukset* ja *Verkon valinta*. Jos valitset *Automaattinen*, puhelin valitsee automaattisesti jonkin alueella toimivista matkapuhelinverkoista.

Jos valitset *Listalta*, voit valita verkon, jolla on yhteiskäyttö sopimus oman verkko-operaattorisi kanssa. Jos verkolla ei ole tällaista sopimusta, näyttöön tulee *Ei sallittu* ja sinun on valittava toinen verkko.

Verkko pitää valita listalta, kunnes valitset automaattisen tilan tai asennat puhelimeen toisen SIM-kortin.

SIM-palvelujen vahvistus

Katso SIM-palvelut (Valikko 13) sivulla 96.

Ohjetekstin ottaminen käyttöön

Voit asettaa puhelimen näyttämään ohjetekstit tai kätkemään ne painamalla **Valikko**-näppäintä ja valitsemalla *Asetukset*, *Yleiset käyttöasetukset* ja *Valikon ohjetekstit*.

Katso myös Valikon käyttäminen sivulla 47.

Puhelimen kytkentä-ääni

Voit asettaa puhelimen soittamaan kytkentä-äänen, kun puhelimeen kytketään virta päälle. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset*, *Yleiset käyttöasetukset* ja *Puhelimen kytkentä-ääni*.

Jos olet määrittänyt tervehdystekstin, kytkentä-ääntä ei kuulu. Katso Tervehdysteksti sivulla 65.

Ääniasetukset

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset* ja *Ääniasetukset*. Voit valita samat asetukset myös *Profiilit*-valikossa. Katso Käyttöprofiili (Valikko 3) sivulla 60.

Soittotapa-toiminnolla voit valita, miten puhelin ilmoittaa tulevista äänipuheluista. Vaihtoehdot ovat *Tavallinen*, *Voimistuva*, *Soi kerran*, *Piipkaus* ja *Äänetön*.

Valitse *Soittoääni*, *Soiton voimakkuus* ja *Värinähälytys* saapuvia puheluja ja viestejä varten.

Värinähälytys ei toimi, kun puhelin on kytketty laturiin, pöytälaturiin tai autosarjaan.



Vihje: Soittoääniluettelossa voi olla samanaikaisesti enintään viisi soittoääntä, jotka olet vastaanottanut infrapunaportin kautta tai radioteitse OTA-viestinä.

Valitse *Viestin merkkiääni*, jos haluat asettaa saapuvien viestien merkkiäänen. Muita asetuksia ovat *Näppäinäänet* ja *Varoitusäänet*, jonka avulla voit asettaa puhelimesta kuulumaan varoitusäänen esimerkiksi, 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 puh.* ja paina **Valitse**-näppäintä.

Lisälaitteasetukset

Lisälaitteasetusten valikko näkyy vain, jos puhelin on tai on ollut kytkettynä johonkin seuraavista lisälaitteista: HDC-5-, HDE-2- tai HDD-1-nappikuuloke, PPH-1-autosarja tai LPS-3-induktiosilmukka.

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset* ja *Lisälaitteasetukset*. Valitse *Kuuloke*, *Kaiutin* tai *Ind.silmukka*.

- Valitse *Oletusprofiili*, jos haluat valita profiilin, joka otetaan käyttöön automaattisesti, kun puhelin kytketään valittuun lisälaitteeseen. Voit valita toisen profiilin, kun lisälaite 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*-asetukseksi *Käytössä*, jos haluat, että näytön taustavalot ovat koko ajan päällä. Jos valitset *Automaattinen*, valot palavat 15 sekuntia sen jälkeen, kun olet painanut jotakin näppäintä. *Taustavalot*-asetus on käytettävissä vain, kun *Kaiutin* on valittu.
- Valitse *Käytä induktiosilmukkaa*-asetukseksi *Kyllä*, jos haluat käyttää induktiosilmukkaa kuulokkeen sijasta. *Käytä induktiosilmukkaa* -asetus voidaan valita vain, kun *Ind.silmukka* on valittu.

GPRS-modeemin asetukset

Voit kytkeä puhelimen yhteensopivaan tietokoneeseen infrapunayhteyden kautta ja käyttää puhelinta modeemina. Näin tietokoneesta voidaan muodostaa GPRS-yhteys.

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Asetukset** ja **GPRS-modeemiyhteys**. Valitse **Nykyinen yhteysosoite** ja ota käyttöön haluamasi yhteysosoite. Voit muuttaa yhteysosoitteen asetuksia valitsemalla **Muokkaa nykyistä yhteysosoitetta**.

- Siirry kohtaan **Yhteysosoitteen alias** ja paina **Nimeä**-näppäintä. Näppäile nimi, jonka haluat antaa käytössä olevalle yhteysosoitteelle, ja paina **OK**-näppäintä.
- Siirry kohtaan **GPRS-yhteysosoite** ja paina **Muuta**-näppäintä. Näppäile yhteysosoitteen nimi ja paina **OK**-näppäintä.

GPRS-yhteyden muodostamiseen tarvitaan yhteysosoitteen nimi. Pyydä yhteysosoitteen nimi verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

GPRS-modeemiyhteyden asetukset (yhteysosoitteen nimen) voi määrittää myös tietokoneeseen Nokia Modem Options -ohjelmalla. Katso Modeemin asennusohjelma sivulla 99. Jos asetukset on määritetty sekä tietokoneeseen että puhelimeen, puhelin käyttää tietokoneeseen määritettyjä asetuksia.

Turvavalikko



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, että puhelin pyytää PIN-koodia aina, kun puhelimeen kytketään virta. 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 lähtevät puhelut valittuihin puhelinnumeroihin, jos SIM-kortti tukee tätä toimintoa. Tämän toiminnon käyttämiseen tarvitaan PIN2-koodi.
- **Rajattu käyttäjäryhmä**. Suljettu 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 asettaa puhelimen pyytämään suojakoodin, kun puhelimeen asetetaan uusi SIM-kortti.

Valitse **Muisti**, jos haluat asettaa puhelimen pyytämään suojakoodin, kun SIM-kortin muisti on valittu ja haluat vaihtaa muistin (katso Puhelinluettelon asetusten valitseminen sivulla 38), tai jos haluat kopioida tietoja muistista toiseen (katso Puhelinluettelojen kopioiminen sivulla 41).

- Valitse **Tunnuslukujen vaihto**, jos haluat vaihtaa suojakoodin, PIN-koodin, PIN2-koodin tai puheluneston salasanan. Koodit voivat sisältää vain numeroita (0 – 9).

Älä käytä hätänumeroita muistuttavia tunnuslukuja, kuten 112, tahattomien hätäpuhelujen välttämiseksi.

Alkuperäisten asetusten palautus

Voit palauttaa jotkin valikkoasetukset alkuperäisiin arvoihinsa painamalla **Valikko**-näppäintä ja valitsemalla **Asetukset** ja **Alkuperäisten asetusten palautus**. Näppäile suojakoodi ja paina **OK**-näppäintä. Esimerkiksi puhelinluettelon nimiä ja puhelinnumeroita ei poisteta.

■ Pelit (Valikko 5)



Huom! Puhelimen on oltava päällä, jotta tätä toimintoa voisi käyttää. Älä kytke puhelimeen virtaa silloin, kun matkapuhelimen käyttö on kielletty tai se voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen.

Pelin käynnistäminen ja peliasetukset

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Pelit* ja *Valitse peli*. Valitse pelattava peli: *Snake II*, *Bumper* tai *Pairs II*. Valitse pelin tyyppi tai *1 pelaaja* tai *2 pelaajaa*, jos nämä asetukset ovat saatavana valitsemallesi pelille.

- Joitakin pelejä voi pelata myös kaksinpelinä puhelimen infrapunaportin kautta. Toisella pelaajalla on oltava vastaava peli yhteensopivassa puhelimessa. Tarkista ennen kaksinpelin aloittamista, että puhelimien infrapunaportit ovat toisiaan kohti. Katso Infrapuna (Valikko 9) sivulla 76.

Valitse jokin seuraavista vaihtoehtoista, jos ne ovat saatavana valitsemallesi pelille:

- *Jatka*, jos haluat jatkaa keskeytettyä peliä. Voit keskeyttää pelin painamalla -näppäintä tai jompaakumpaa valintanäppäintä.
- *Uusi peli*, jos haluat käynnistää uuden pelin yhden pelaajan peleissä.
- *Aloita peli*, jos haluat käynnistää kaksinpelin.
- *Osallistu peliin*, jos haluat osallistua kaksinpeliin.
- *Valinnat*, jos haluat muuttaa valitun pelin asetuksia.
- *Vaikeusaste*, jos haluat asettaa valitun pelin vaikeustason.
- *Huipputulokset*, jos haluat nähdä huipputulokset.

- *Peliohjeet*, jos haluat nähdä pelin ohjeet.

Pelipalvelut ja peliasetukset

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Pelit*. Valitse

- *Pelipalvelut*, jotta puhelin yrittää muodostaa yhteyden Club Nokian WAP-sivuille käyttäen valittua palveluasetusryhmää.

Jos yhteys ei muodostu, Club Nokian sivuille ei ehkä pääse sen WAP-palvelun kautta, jonka yhteysasetukset ovat käytössä. Jos näin käy, avaa *Palvelut*-valikko ja ota käyttöön toinen palveluasetusryhmä. Katso Yhteyden luominen WAP-palveluun sivulla 88. Yritä muodostaa uudelleen yhteys Club Nokiaan.

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

- *Asetukset*, jos haluat tehdä peliä koskevia ääni- ja valoasetuksia. *Värinätehosteet*-asetuksella voit määrittää, käytetäänkö pelissä värinätehosteita. Värinätehosteet voidaan ottaa käyttöön vain, jos *Värinäähälytys* on käytössä. Katso Ääniasetukset sivulla 66. Valitsemalla *Club Nokia -tunnus* voit tallentaa Club Nokia -jäsennumerosi. Lisätietoja Club Nokiesta ja pelipalveluista on WWW-osoitteessa www.club.nokia.com. Tämän palvelun saatavuus voi vaihdella maittain.

■ Laskin (Valikko 6)

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





Huom! Puhelimen on oltava päällä, jotta tätä toimintoa voisi käyttää. Älä kytke puhelimeen virtaa silloin, kun matkapuhelimen käyttö on kielletty tai se voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen.

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

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Laskin**.
2. Kun näyttöön tulee "0", näppäile laskutoimituksen ensimmäinen numero. -näppäimellä saat desimaalipisteen.
3. Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Plus**, **Miinus**, **Kertaa**, **Jaettuna**, **Neliö**, **Neliöjuuri** tai **Muuta merkkiä**.



Vihje: Paina -näppäintä kerran yhteenlaskua varten, kaksi kertaa vähennyslaskua varten, kolme kertaa kertolaskua varten ja 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. Kun haluat suorittaa uuden laskutoimituksen, pidä **Pyyhi**-näppäintä alhaalla.

Valuuttamuunnoksen tekeminen

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Laskin**.
2. Tallenna vaihtokurssi: paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Aseta kurssi**. Valitse toinen näyttöön tulevista vaihtoehtoista. Näppäile vaihtokurssi (saat desimaalipisteen painamalla -näppäintä) ja paina **OK**-näppäintä. Vaihtokurssi pysyy muistissa, kunnes muutat sitä.

3. Muunna valuutta: näppäile muunnettava summa, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Kotim. rahaksi* tai *Ulkom. rahaksi*.

Voit tehdä valuuttamuunnoksia myös puhelimen ollessa valmiustilassa. Näppäile muunnettava summa, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Kotim. rahaksi* tai *Ulkom. rahaksi*.

■ Tehtävälista (Valikko 7)



Voit tallentaa suoritettavia tehtäviä koskevia merkintöjä. Merkinnot voidaan tallentaa tärkeysjärjestyksessä. Merkintöjen pituudesta riippuen voit tallentaa jopa 30 merkintää.

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Tehtävälista*. Paina **Valinnat**-näppäintä tai siirry haluamasi merkinnän kohdalle ja paina **Valinnat**-näppäintä.

- Valitse *Lisää*, jos haluat lisätä uuden merkinnän. Kirjoita merkinnän aihe, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Tallenna*. Valitse merkinnän tärkeysasteeksi *Eritt. tärkeä(1)*, *Tärkeä(2)* tai *Melko tärk. (3)*. Merkinnot näkyvät ensin tärkeysjärjestyksessä ja sitten aakkosjärjestyksessä.

Tietoa *Sanakirja*-asetuksesta on kohdassa Ennakoivan tekstinsyötön ottaminen käyttöön tai pois käytöstä sivulla 34.

- Voit poistaa valitun merkinnän tai muuttaa tai tarkastella sitä, tai muuttaa merkinnän tärkeysastetta. Lisäksi voit valita, minkä tärkeysasteen merkintöjä haluat tarkastella, tallentaa merkinnän kalenteriin tai lähettää merkinnän toiseen puhelimeen tekstiviestinä.

■ Kalenteri (Valikko 8)



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



Huom! Puhelimen on oltava päällä, jotta tätä toimintoa voisi käyttää. Älä kytke puhelimeen virtaa silloin, kun matkapuhelimen käyttö on kielletty tai se voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen.

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Kalenteri**. Siirry haluamaasi päivään. Jos päivälle on merkintöjä, näytössä näkyy niitä vastaavan merkintätyyppin symboli.

Päivänäkymä ja merkintänäkymä

- Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Päivänäkymä**. Kyseisen päivän merkinnät näkyvät päivänäkymässä. Merkinnän symboli näkyy rivin alussa.
- Siirry päivänäkymässä haluamasi merkinnän kohdalle. Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Näytä**. Merkintänäkymässä näet valitun merkinnän sisällön. Voit selata merkintää.

Kalenterinäköymien muita toimintoja voivat olla

- toiminnot, jotka koskevat merkinnän luomista ja lähettämistä infrapunayhteyden kautta tai tekstiviestinä toiseen puhelimeen tai toisen puhelimen kalenteriin
- toiminnot, jotka koskevat merkinnän poistamista, siirtämistä ja toistamista sekä toiseen päivään kopioimista.
- **Asetukset**, jolla voit asettaa esimerkiksi päivämäärän, kellonajan tai niiden esitystavan. **Autom. poisto** -asetuksella voit määrittää, että vanhat merkinnät poistetaan automaattisesti tietyn ajan kuluttua. Tällöin ei kuitenkaan poisteta toistuvia merkintöjä, kuten syntymäpäivämerkintöjä.

Kalenterimerkinnän lisääminen

Kirjainten ja numeroiden näppäilemisestä kerrotaan kohdassa Tekstin kirjoittaminen sivulla 34.

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

- **Kokous** - Kirjoita merkintä (tai etsi puhelinluettelosta haluamasi nimi) ja paina **OK**-näppäintä. Näppäile kokouksen aika ja paina **OK**-näppäintä. Valitse halutessasi **Hälytys** ja sitten merkinnän hälytysaika.
- **Puhelu** - Näppäile haluamasi puhelinnumero, paina **OK**-näppäintä, kirjoita nimi ja paina **OK**-näppäintä. Voit etsiä puhelinnumeron ja nimen myös puhelinluettelosta. Näppäile puhelun aika ja paina **OK**-näppäintä. Valitse halutessasi **Hälytys** ja sitten merkinnän hälytysaika.
- **Synt.päivä** - Kirjoita henkilön nimi (voit etsiä sen myös puhelinluettelosta) ja paina **OK**-näppäintä. Näppäile syntymäpäivän päivämäärä ja paina **OK**-näppäintä. Näppäile syntymävuosi (valinnainen) ja paina **OK**-näppäintä. Jos määrität syntymävuoden, merkinnässä näkyy henkilön nimen jälkeen hänen ikänsä. Valitse halutessasi **Hälytys** ja sitten merkinnän hälytysaika.
- **Muistiinp.** - Kirjoita merkintä ja paina **OK**-näppäintä.

Kun äänihälytys 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 olevaan numeroon painamalla  -näppäintä. Kun haluat lopettaa hälytyksen ja lukea merkinnän, paina **Näytä**-näppäintä. Kun haluat lopettaa hälytyksen lukematta merkintää, paina **Poistu**-näppäintä.

■ Infrapuna (Valikko 9)



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.



Huom! Puhelimen on oltava päällä, jotta tätä toimintoa voisi käyttää. Älä kytke puhelimeen virtaa silloin, kun matkapuhelimen käyttö on kielletty tai se voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen.

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.
- Aktivoi puhelimen infrapunaportti datan vastaanottamista varten painamalla **Valikko**-näppäintä ja valitsemalla *Infrapuna*.
- 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.

■ Radio (Valikko 10)



Huom! Puhelimen on oltava päällä, jotta tätä toimintoa voisi käyttää. Älä kytke puhelimeen virtaa silloin, kun matkapuhelimen käyttö on kielletty tai se voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen.

Puhelimella voi kuunnella FM-radiokanavia HDD-1-, HDC-5- tai HDE-2-nappikuulokkeen avulla. Kytke nappikuulokkeen liitin puhelimen pohjassa olevaan nappikuulokeliitäntään. Nappikuulokkeiden johto on radion antenni, joten anna sen roikkua vapaana.

Huomaa, että radiolähetyksen laatu riippuu radioaseman kuuluvuudesta paikassa, jossa olet.

1. Kytke radio päälle painamalla **Valikko**-näppäintä ja valitsemalla **Radio**. Näytössä näkyvät seuraavat tiedot:
 - kanavan muistipaikan numero ja radiokanavan nimi
 - radiokanavan taajuus.
2. Jos olet tallentanut aiemmin radiokanavia, voit siirtyä haluamasi kanavan kohdalle tai valita kanavan 1 - 9 painamalla sitä vastaavaa numeronäppäintä.
Kun käytät nappikuuloketta HDD-1 tai HDC-5, voit valita radiokanavan painamalla nappikuulokkeen 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**. Näppäile kanavan nimi ja paina **OK**-näppäintä. Valitse kanavan muistipaikka.



Vihje: Voit tallentaa kanavan nopeasti muistipaikkaan 1 - 9 pitämällä kyseistä numeronäppäintä alhaalla, näppäilemällä kanavan nimen ja painamalla **OK**-näppäintä.

Radion käyttäminen

Kun radio on päällä, painamalla **Valinnat**-näppäintä ja valitsemalla

- **Sulje** voit kytkeä radion pois päältä
- **Tallenna** voit tallentaa löytämäsi radiokanavan. Katso yllä oleva kohta Radiokanavan virittäminen. Puhelimeen voi tallentaa enintään 20 radiokanavaa.
- **Autom. haku**. Käynnistä kanavahaku ylös- tai alaspäin painamalla jompaakumpaa selausnäppäintä nopeasti. Haku pysähtyy, kun kanava löytyy. Paina **OK**-näppäintä. Tallenna kanava valitsemalla **Tallenna** (katso yllä).
- **Aseta taajuus**. Jos tiedät haluamasi radiokanavan taajuuden (87,5 MHz – 108,0 MHz), näppäile se ja paina **OK**-näppäintä. Tallenna kanava valitsemalla **Tallenna** (katso yllä).



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

- **Muuta nimeä**. Näppäile tallennetulle kanavalle uusi nimi ja paina **OK**-näppäintä.

- **Haku käsin**. Voit selata taajuuksia 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 **Tallenna**-toimintoa yllä kerrotulla tavalla.



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

Kun kuuntelet radiota, voit 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.

■ Ekstrat (Valikko 11)



Huom! Puhelimen on oltava päällä, jotta *Ekstrat*-valikon toimintoja voisi käyttää.

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

Äänitys

Voit äänittää puhetta, ääntä tai käynnissä olevaa puhelua kolmen minuutin ajan. Voit esimerkiksi äänittää nimen ja puhelinnumeron ja kirjoittaa ne myöhemmin muistiin.



Huom! Noudata kaikkia puhelujen äänittämistä koskevia paikallisia lakeja. Älä käytä tätä toimintoa lakien vastaisesti.

Äänittäminen

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Ekstrat* ja *Äänitys*.
2. Käynnistä äänitys valitsemalla *Äänitä*. Jos haluat käynnistää äänityksen puhelun aikana, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Äänitä*. Kun äänität puhelua, sen molemmat osapuolet kuulevat vaimean piippauksen noin kerran viidessä sekunnissa.
Pidä puhelin äänityksen aikana lähellä korvaasi.
3. Lopeta äänitys painamalla **Lopeta**-näppäintä.
4. Näppäile äänityksen nimi ja tallenna äänitys painamalla **OK**-näppäintä.

Jos et halua tallentaa äänitystä, paina **Pyyhi**-näppäintä, jolloin valmiiksi määritetty nimi poistetaan. Paina **Poistu**-näppäintä ja **OK**-näppäintä.

Jos äänitöt käynnissä olevan puhelun, puhelin tallentaa äänityksen automaattisesti nimellä **Äänitys**.

Äänitysten luettelo

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Ekstrat** ja **Äänitys**. Valitse **Äänitykset**, siirry haluamasi äänityksen kohdalle ja paina **Valinnat**-näppäintä.

- Valitse **Kuuntele**, jos haluat kuunnella valitun äänityksen.
- Valitse **Muuta nimeä**. Näppäile äänityksen nimi ja paina **OK**-näppäintä.
- Valitse **Poista**, jos haluat poistaa äänityksen. Vahvasta poisto painamalla **OK**-näppäintä.
- Valitse **Lisää hälytys**. Näppäile hälytyksen päivämäärä ja paina **OK**-näppäintä. Näppäile hälytyksen kellonaika ja paina **OK**-näppäintä.

Hälytys-teksti tulee **Lisää hälytys** -tekstin tilalle, kun hälytys on asetettu päälle. Valitse **Hälytys**. Näyttöön tulevat äänityksen nimi sekä hälytyksen päivämäärä ja kellonaika. Jos haluat poistaa hälytyksen, paina **Poista**-näppäintä ja **OK**-näppäintä.

Kun hälytysaika umpeutuu, puhelimesta kuuluu hälytysääni. Näyttöön tulee teksti **Äänitys!**, hälytysaika ja äänityksen nimi. Voit lopettaa hälytyksen painamalla **Lopeta**-näppäintä. Voit kuunnella äänityksen painamalla **Kuunt.**-näppäintä.

Äänikomennot

Tietyt puhelimen toiminnot voidaan ottaa käyttöön sanomalla äänitunniste. Äänikomentoihin voidaan liittää enintään viisi äänitunnistetta.

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Ekstrat** ja **Äänikomennot**. Valitse haluamasi komentokansio, siirry sen komennon kohdalle, johon haluat liittää äänitunnisteen, ja paina **Valinnat**-näppäintä. Jos komennolla on jo äänitunniste, näyttöön tulee  -symboli.

Tietoa äänikomennon lisäämisestä on kohdassa Äänitunnisteen lisääminen sivulla 44. Katso myös Äänitunnisteen toistaminen, muuttaminen tai poistaminen sivulla 45.

Tietoa äänikomennon ottamisesta käyttöön on kohdassa Soittaminen äänitunnistetta käyttäen sivulla 45.

Kun GPRS-yhteyttä käyttävä sovellus lähettää tai vastaanottaa dataa, et voi käyttää äänikomentoja. Jos haluat käyttää äänikomentoa, sulje GPRS-yhteyttä käyttävä sovellus.

Ajastin

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Ekstrat** ja **Ajastin**. Näppäile hälytysaika tunneissa ja minuuteissa, ja paina **OK**-näppäintä. Voit kirjoittaa merkinnän, joka tulee näyttöön hälytysajan umpeuduttua. Käynnistä ajastin painamalla **OK**-näppäintä.

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

Jos puhelin on hälytysajan umpeutuessa valmiustilassa, puhelimesta kuuluu merkkiäni ja puhelimen näytössä vilkkuu määrittämäsi teksti. Jollei tekstiä ole määritetty, näytössä vilkkuu **Ajast. määräaika umpeutui**. Voit lopettaa hälytyksen painamalla jotakin näppäintä. Jos et paina mitään näppäintä 30 sekunnin kuluessa, hälytys lakkaa automaattisesti. Jos haluat lopettaa hälytyksen ja poistaa merkinnän, paina **OK**-näppäintä.

Sekuntikello

Sekuntikellolla voit mitata aikoja, ottaa väliaikoja tai mitata kierrosaikoja. Puhelimen muita toimintoja voi käyttää sekuntikellon käytön aikana. Jos haluat asettaa sekuntikellon toimimaan taustalla, paina -näppäintä.

Sekuntikellon käyttö kuluttaa akkuvirtaa ja lyhentää puhelimen käyttöaikaa. Älä unohda sitä käymään taustalle tehdessäsi puhelimella muita toimintoja.

Ajanotto ja ajan jakaminen

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Ekstrat*, *Sekuntikello* ja *Väliaika*.

Jos olet asettanut sekuntikellon toimimaan taustalla, voit valita *Jatka*.

2. Voit käynnistää ajanoton painamalla **Aloita**-näppäintä. Paina **Väliaika**-näppäintä aina, kun haluat ottaa väliajan. Väliajat on lueteltu näytössä juoksevan ajan alapuolella. Voit tarkastella aikoja selaamalla niitä.
3. Voit lopettaa ajanoton painamalla **Lopeta**-näppäintä.
4. Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse

Käynnistä, jos haluat käynnistää ajanoton uudelleen. Uusi aika lisätään edelliseen aikaan.

Tallenna, jos haluat tallentaa ajan. Näppäile mitatun ajan nimi ja paina **OK**-näppäintä. Jos nimeä ei näppäillä, nimenä käytetään kokonaisaikaa.

Nollaa, jos haluat nollata ajan tallentamatta sitä.

Kierrosajat

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Ekstrat*, *Sekuntikello* ja *Kierrosaika*. Paina **Aloita**-näppäintä, jos haluat käynnistää ajanoton. Paina **Kierros**-näppäintä, jos haluat ottaa kierrosajan. Voit lopettaa

kierrosaikojen ottamisen painamalla **Lopeta**-näppäintä. Paina **Valinnat**-näppäintä ja tallenna kierrosajat tai nollaa ne. Katso yllä oleva kohta Ajanotto ja ajan jakaminen.

Aikojen tarkasteleminen ja poistaminen

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Ekstrat** ja **Sekuntikello**.

Jos sekuntikelloa ei ole nollattu, näet viimeksi otetun ajan valitsemalla **Viimeisin aika**. Valitse **Näytä ajat**. Valitse näyttöön tulevista aikasarjojen nimistä tai loppuajoista se, jonka haluat nähdä.

Voit poistaa tallennetut ajat valitsemalla **Poista ajat**. Valitse **Kaikki** ja paina **OK**-näppäintä, tai valitse **Yksitellen**, siirry poistettavien aikojen kohdalle ja paina **Poista**-näppäintä ja **OK**-näppäintä.

■ Mobiilit Internet-palvelut, WAP (Valikko 12)



Katso myös WAP (Wireless Application Protocol) sivulla 16.



Huom! Puhelimen on oltava päällä, jotta tätä toimintoa voisi käyttää. Älä kytke puhelimeen virtaa silloin, kun matkapuhelimen käyttö on kielletty tai se voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen.

WAP-sivuilla käytetään WML (Wireless Mark-up Language) -nimistä merkintäkieltä. Puhelimella ei voi selata Internet-sivuja, joilla käytetään HTML (Hyper-Text Mark-up Language) -kieltä.

WAP-palvelujen käyttöönoton ja käytön perusvaiheet

1. Tallenna haluamasi WAP-palvelun käyttöön tarvittavat yhteysasetukset. Katso Puhelimen asettaminen valmiiksi WAP-palvelua varten alla ja WAP-selaimen ulkoasuasetukset sivulla 91.
2. Luo yhteys kyseiseen WAP-palveluun. Katso Yhteyden luominen WAP-palveluun sivulla 88.

3. Selaa WAP-palvelun sivuja. Katso WAP-palvelun sivujen selaaminen sivulla 89.
4. Kun haluat lopettaa selaamisen, katkaise yhteys WAP-palveluun. Katso WAP-yhteyden katkaiseminen sivulla 91.

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 tai käy Club Nokian Internet-sivustossa (www.club.nokia.com).

Voit näppäillä asetukset myös käsin. Pyydä tarvittavat asetukset verkko-operaattoriltasi tai palveluntarjoajalta. Asetukset voivat olla saatavana esimerkiksi verkko-operaattorin tai palveluntarjoajan Internet-sivuilla.

Tekstiviestinä saatujen asetusten tallentaminen

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

- Jos haluat tallentaa vastaanotetut asetukset ja ottaa ne käyttöön, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Tallenna*.

Jos asetuksia ei tallenneta *Nykyiset palveluasetukset* -kohtaan, asetukset tallennetaan ensimmäiseen vapaaseen yhteysasetusryhmään, ja asetukset otetaan käyttöön.

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

- *Asetusryhmän nimi* - Näppäile 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-palvelun kanssa. Jos suojattua yhteyttä ei ole käytettävissä, yhteyttä ei muodosteta. Jos haluat muodostaa suojaamattoman yhteyden, valitse yhteyden suojausasetukseksi *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 näkyy vain, jos datapuhelun tyyppi on valittu *Analoginen*. Datapuhelun todellinen nopeus riippuu palveluntarjoajasta.
- *Kirjautumistapa* - Valitse *Manuaalinen* tai *Automaattinen*. Jos valitset *Automaattinen*, kirjautumisessa käytetään käyttäjänimeä ja salasanaa, jotka on määritetty seuraavissa asetuksissa. Jos valitset *Manuaalinen*, kirjautumistiedot tarvitaan yhteyden muodostamiseen.
- *Käyttäjätunnus* - Näppäile käyttäjätunnus ja paina **OK**-näppäintä.
- *Salasana* - Näppäile salasana ja paina **OK**-näppäintä.

Asetukset, kun siirtotieksi on valittu GPRS:

- *GPRS-yhteys* - Valitse *Jatkuva* tai *Tarvittaessa*.

Jos valitset *Jatkuva*, puhelin rekisteröidään automaattisesti GPRS-verkkoon, kun kytket puhelimen päälle. Kun käynnistät WAP-toiminnon tai tietokoneen modeemisovelluksen, puhelimen ja verkon välille muodostetaan yhteys ja voit aloittaa tiedonsiirron. Kun lopetat WAP-toiminnon käytön tai suljet modeemisovelluksen, GPRS-yhteys lopetetaan, mutta puhelin on edelleen rekisteröity GPRS-verkkoon.

Jos valitset *Tarvittaessa*, GPRS-yhteys muodostetaan, kun muodostat yhteyden WAP-palveluun. GPRS-yhteys suljetaan, kun lopetat WAP-yhteyden.

- *GPRS-yhteysosoite* - Näppäile yhteysosoitteen nimi ja paina **OK**-näppäintä.

GPRS-yhteyden muodostamiseen tarvitaan yhteysosoitteen nimi. Pyydä yhteysosoitteen nimi 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 **Manuaalinen**, kun **GPRS-yhteys**-asetus on **Jatkuva**, **Jatkuva** yhteys ei ole mahdollinen.
- **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:

- Avaa WAP-palvelun aloitussivu:

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



Vihje: WAP-palvelun aloitussivun avaaminen nopeasti:

Pidä  -näppäintä alhaalla valmiustilassa.

TAI

- Valitse WAP-palvelun kirjanmerkki:

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

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

TAI

- 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. Seuraa näyttöön tulevia ohjeita. Kysy lisätietoja WAP-palveluntarjoajalta.

Jos siirtotieksi on valittu GPRS, -symboli näkyy näytön vasemmassa yläkulmassa selaamisen aikana. Jos saat tai soitat puhelun GPRS-yhteyden aikana, näytön oikeassa yläkulmassa näkyy -symboli. GPRS-yhteys siirtyy odotustilaan.

Yleiset ohjeet näppäinten käyttöä varten

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

- Voit valita ainakin joitakin seuraavista vaihtoehtoista, kun WAP-yhteys on käynnissä. Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse haluamasi vaihtoehto.
Aloitussivulle - voit palata WAP-palvelun aloitussivulle.
Kirjanmerkit - näyttöön tulee kirjanmerkkien luettelo. Lisätietoja on kohdassa Kirjanmerkit sivulla 92.
Muokkaa / *Avaa rivi* / *Avaa linkki* / *Avaa lista* - voit näppäillä tekstiä tai valita WAP-sivulta korostetun kohteen.
Uusi kirjanm. - voit lisätä nykyisen WAP-sivun kirjanmerkiksi.
Siirry - voit näppäillä haluamasi WAP-palvelun osoitteen.
Palveluviestit - palveluviestien luettelo tulee näkyviin. Katso Palveluviestit sivulla 93.
Ulkoasun aset. - katso lisätietoja kohdasta WAP-selaimen ulkoasusetukset sivulla 91.
Noutoasetukset - katso lisätietoja kohdasta Tietojen latausasetukset sivulla 91.
Poimi numero - voit kopioida WAP-sivulta puhelinnumeron tallentamista tai soittamista varten (ja lopettaa WAP-yhteyden). Jos WAP-sivulla on useita numeroita, voit valita niistä haluamasi.
Lataa uudell. - voit ladata nykyisen WAP-sivun uudelleen ja päivittää sen.
Tyhj.välimuisti - katso lisätietoja kohdasta Välimuisti sivulla 94.
Suojaustiedot - voit tarkastella nykyisen WAP-yhteyden ja palvelimen suojaustietoja.
Lopeta - voit lopettaa selaamisen ja puhelun.

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

WAP-yhteyden katkaiseminen

Kun käytät WAP-palvelua, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lopeta*. Kun näytössä näkyy *Lopetetaanko selailu?*, paina **Kyllä**-näppäintä.

Vaihtoehtoisesti voit painaa -näppäintä. Jos datan siirtotieksi on valittu *GSM-data*, paina -näppäintä kaksi kertaa.

Puhelin katkaisee yhteyden WAP-palveluun ja lopettaa puhelun.

WAP-selaimen ulkoasuasetukset

1. Kun WAP-yhteys ei ole käynnissä

- Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Palvelut, Asetukset* ja *Ulkoasuasetukset*.

Kun WAP-yhteys on käynnissä

- Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Ulkoasun aset.*

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 teksti 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.

Tietojen latausasetukset

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 94.

1. Kun WAP-yhteys ei ole käynnissä

- Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Palvelut*, *Asetukset* ja *Noutoasetukset*.

Kun WAP-yhteys on käynnissä

- Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Noutoasetukset*.

2. Valitse *Evästeet* ja valitse sitten *Sallittu* tai *Ei sallittu*, jos haluat sallia tai estää evästeiden vastaanoton.

Kirjanmerkit

Puhelimen muistiin voi tallentaa enintään 25 WAP-sivun osoitetta.

1. Kun WAP-yhteys ei ole käynnissä

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

Kun WAP-yhteys on käynnissä

- Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Kirjanmerkit*.

2. Siirry haluamasi kirjanmerkin kohdalle ja paina **Valinnat**-näppäintä.

3. Valitse jokin seuraavista vaihtoehtoista:

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 toiseen puhelimeen tekstiviestinä, *SMS-viestinä*.

[Uusi kirjanm.](#), 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 olet saanut kirjanmerkin radioteitse OTA-viestinä, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse [Näytä](#), jos haluat tarkastella kirjanmerkkiä, [Tallenna](#), jos haluat tallentaa kirjanmerkin tai [Hylkää](#), jos haluat hylätä sen.

Palveluviestit

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

1. Palveluviestien avaaminen, kun WAP-yhteys ei ole käynnissä

Kun olet vastaanottanut palveluviestin, näytössä näkyy

[1 palveluviesti vastaanotettu](#). Paina [Näytä](#)-näppäintä, jotta pääset [Palveluviestit](#)-kohtaan.

Jos painat **Poistu**-näppäintä, viesti siirretään [Palveluviestit](#)-kohtaan. Jos haluat avata [Palveluviestit](#)-kohdan myöhemmin, paina **Valikko**-näppäintä ja valitse [Palvelut](#) ja sitten [Palveluviestit](#).

Kun WAP-yhteys on käynnissä

Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse [Palveluviestit](#).

- Siirry haluamasi viestin kohdalle ja paina **Valinnat**-näppäintä.
Valitse *Lataa*, jos haluat aktivoida WML-selaimen ja ladata sisällön.
Valitse *Tiedot*, jos haluat nähdä palveluilmoituksen tarkat tiedot.
Valitse *Poista*, jos haluat poistaa valitun palveluilmoituksen.

Puhelimen asettaminen vastaanottamaan palveluviestejä

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Palvelut*, *Asetukset*, *Palveluviestien asetukset* ja *Palveluviestit*. Aseta puhelin 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.

Välimuistin tyhjentäminen, kun WAP-yhteys ei ole käynnissä

- Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Palvelut* ja *Tyhj.välimuisti*.

Välimuistin tyhjentäminen, kun WAP-yhteys on käynnissä

- Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Tyhj.välimuisti*.

Varmenteet

Joidenkin WAP-palvelujen, kuten pankkipalvelujen, käyttöä varten tarvitaan varmenne. Varmenteen 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 lisään puhelimen varmenneluetteloon.

Puhelimen näyttöön tulee ilmoitus, jos WAP-palvelimen tai -yhdyskäytävän tunnusta ei voida tarkistaa, jos WAP-palvelin tai -yhdyskäytävä ei ole luvallinen tai jos puhelimesi ei ole oikeaa varmennetta.

Varmenneluettelon tarkasteleminen

Paina [Valikko](#)-näppäintä ja valitse [Palvelut](#) ja [Asetukset](#). Valitse [Varmenteet](#).

Katso myös [Suojaustiedot](#) kohdassa Yleiset ohjeet näppäinten käyttöä varten sivulla 89.

Suojaussymboli

Jos -suojaussymboli näkyy WAP-yhteyden aikana, tiedonsiirtoyhteys puhelimen ja WAP-yhdyskäytävän tai WAP-palvelimen (katso [IP-osoite](#) kohdassa [Muokkaa nykyisiä palveluasetuksia](#)) välillä on salattu.

Suojaussymbolin näkyminen ei kuitenkaan tarkoita sitä, että myös yhdyskäytävän ja palvelimen (johon haluamasi aineisto on tallennettu) välinen tiedonsiirtoyhteys olisi salattu. Yhdyskäytävän ja palvelimen välisen yhteyden suojaaminen on palveluntarjoajan tehtävä.

■ SIM-palvelut (Valikko 13)



Puhelimen toimintojen lisäksi käytettävissäsi voi olla SIM-kortin tarjoamia lisäpalveluja, joihin pääset valikon 13 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 puhelimen ja verkon välillä lähetettävät vahvistusviestit SMS-palveluja käyttäessäsi valitsemalla *Kyllä* valikossa 4-4-5, *SIM-palvelujen vahvistus*.

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

8. Data- ja faksiliikenne

Voit siirtää dataa muihin yhteensopiviin laitteisiin, kun Nokia 8310 -puhelimesi on kytketty yhteensopivaan PC-tietokoneeseen infrapunayhteyden kautta.

Jotta voit lähettää sähköpostia ja fakseja sekä saada yhteyden muihin tietokoneisiin ja Internetiin, tietokoneeseen on oltava asennettu tarvittavat data- ja faksiohjelmat. Nokia 8310 -puhelinta voi käyttää monien kaupallisten data- ja faksiohjelmien kanssa.

Ennen kuin voit käyttää puhelinta modeemina, puhelin pitää määrittää modeemiksi.

■ Tiedonsiirtosovellukset ja modeemiohjelmat

Nokian Internet-sivustossa osoitteessa www.forum.nokia.com voi olla järjestelmätiedostot, jotka tarvitaan tiedonsiirtoon. Lisäksi sivustossa voi olla asennusohjeet. Sivustossa voi myös olla ohjeet laitteiden ja sovellusten käyttöön Nokia 8310:n kanssa.

PC Suite

PC Suite-sovelluksen sovellusten avulla voit

- hallita puhelimen toimintoja suoraan tietokoneesta
- synkronoida yhteystietoja ja kalenterimerkintöjä puhelimen ja tietokoneen tiedonhallintasovelluksen välillä
- piirtää ja muokata soittajaryhmien tunnuskuvia ja kuvaviestejä
- luoda puhelimeen uusia soittoääniä

- valita tietokoneen ja puhelimen välisen yhteystyyppin
- varmuuskopioida puhelimessa olevat tiedot tietokoneeseen tai toiseen puhelimeen.

Modeemin asennusohjelma

Modeemin asennusohjelma asentaa tietokoneeseen seuraavat osat:

- N8310-data- ja faksimodeemisovittimet, joiden avulla voit käyttää puhelinta modeemina data- ja faksipuhelujen yhteydessä.
- Nokia Modem Options -ohjelman avulla voit tehdä datapuheluja koskevia asetuksia. Tässä ohjelmassa näkyvät HSCSD- ja GPRS-asetukset.

GPRS (General Packet Radio Service)

Katso myös GPRS-modeemin asetukset sivulla 68.

HSCSD (High Speed Circuit Switched Data) -datayhteydet

GSM-verkon HSCSD-datapalvelun avulla Internetin ja muiden palvelujen käyttö on paljon tavallista nopeampaa. Sähköpostin lähetyksessä ja vastaanotossa voidaan käyttää 14,4 kb/s:n siirtonopeuden sijasta kaksinkertaista 28,8 kb/s:n nopeutta. Internet-yhteyksissä voidaan päästä 43,2 kb/s:n latausnopeuteen, jos verkko-operaattorin ja Internet-palveluntarjoajan laitteisto tukee sitä.

HSCSD-yhteyden käyttö kuluttaa enemmän akun virtaa kuin normaalit ääni- ja datapuhelut, koska puhelin lähettää dataa normaalia nopeammin. Jos datan lähetyksessä kestää kauan, kytke puhelin laturiin.

Tiedonsiirtosovellusten käyttäminen

- Aktivoi puhelimen infrapunaportti avaamalla valikko 9.
- Varmista, että puhelimen infrapunaportti osoittaa tietokoneen infrapunaporttia kohti.
- Käynnistä tietokoneen tiedonsiirto-ohjelma.

Sovelluksen käyttöohjeissa on lisätietoja sen käytöstä.

Huomaa, että puhelujen soittaminen ja vastaanotto ei ole suotavaa puhelimen ollessa yhteydessä tietokoneeseen, koska puhelut voivat häiritä yhteyttä.

Aseta puhelin datapuhelun ajaksi kiinteälle alustalle näppäimistö alaspäin. Älä liikuta puhelinta datapuhelun aikana.

9. Akkutiedot

■ Lataaminen ja purkaminen

Puhelimessa on ladattava akku.

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 latureilla. Kun laturi ei ole käytössä, irrota se pistorasiasta. 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 vaikuttavat akun latautumiseen.

Käytä akkua vain siihen tarkoitukseen, johon se on suunniteltu.

Älä koskaan käytä vahingoittunutta laturia tai akkua.

Älä saata akkua oikosulkuun. Oikosulku voi aiheutua jonkin metalliesineen (kolikon, paperiliittimen tai kynän) suorasta kosketuksesta akun plus- ja miinusliitinnapojen (akun takaosassa 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 kuumana kesäpäivänä tai pakkasella) vähentää akun tehoa ja käyttöikää. Pyri pitämään akku aina 15 °C – 25 °C lämpötilassa. Puhelin, jossa on kuuma tai kylmä akku, ei ehkä tilapäisesti toimi huolimatta siitä, että akku on ladattu täyteen. Akut toimivat huonosti alle 0 °C:n lämpötilassa.

Älä heitä akkuja tuleen!

Hävitä akut paikallisten säännösten mukaisesti (esimerkiksi kierrätys säännökset). Älä hävitä akkuja kotitalousjätteenä.

Puhelimesi on korkeatasoinen laatutuote ja sitä tulisi käsitellä huolellisesti. Seuraavat ohjeet auttavat sinua täyttämään takuuehdot 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 muoveja.
- 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 puhelimessa 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 kieltomerkkejä ja ohjeita. Tällaisilla alueilla kipinät voivat aiheuttaa räjähdysten 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 kannenaluistilat, kemiallisten aineiden siirto- ja varastointitilat, 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 täyttyessään. 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 määräaikaaisesti tai pysyvästi ja/tai lakimääräisiin rangaistustoiimiin.

■ Hätäpuhelukut



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 hätäpuhelukut:

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 hätäpuhelukut. Tarkista asia tästä käyttöohjeesta ja paikalliselta palveluntarjoajalta.

Kun soitat hätäpuhelukut, muista antaa kaikki tarvittavat tiedot mahdollisimman tarkasti. Muista, että matkapuhelimesi saattaa olla ainoa 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 -vastaotin. 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 keskiarvoista. Riippumattomat tieteelliset organisaatiot ovat kehittäneet nämä suositukset arvioimalla tieteellisiä tutkimuksia määrärajojen 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 ominaisabsorptiokeruus (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 lähetystehoä 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 tehotasolla siten, että se käyttää vain verkkoon pääsemiseksi tarvittavaa tehoa. Yleissääntönä voidaan todeta, että mitä lähempänä tukiaseman antennia ollaan, sitä alhaisempi teho tarvitaan.

Ennen kuin puhelintä 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 puhelintä suurin SAR-arvo testattaessa standardin mukaisuutta oli 0,82 W/kg. Vaikka eri puhelinten SAR-tasot ja eri asentojen mittaus tulokset 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 kuusmassaa kohti. Rajaan sisältyy huomattava turvamarginaali, joka antaa lisäsuojaa ja ottaa huomioon mahdolliset mittausvaihtelut. SAR-arvot voivat vaihdella maakohtaisten raportointivaatimusten ja verkon taajuualueen mukaan. Muita alueita koskevia SAR-tietoja löytyy tuotetiedoista osoitteesta www.nokia.com.

RAJOITETTU VALMISTAJAN TAKUU

OSA EUROOPAN JA AFRIKAN ALUETTA

Tätä rajoitettua takuuta sovelletaan osaan Nokia Matkapuhelimien Euroopan ja Afrikan aluetta, ellei paikallista takuuta ole annettu. Nokia Oyj, Nokia Matkapuhelimet ("Nokia") antaa takuun siitä, ettei tässä NOKIA-tuotteessa ("Tuote") ole sitä ensi kertaa lopulliselle ostajalle myydessä materiaali- tai rakennevikoja eikä työn laadusta johtuvia puutteita, seuraavin ehdoin ja edellytyksin:

1. Tämä rajoitettu takuu annetaan Tuotteen lopulliselle ostajalle ("Asiakas"). Se ei poissulje eikä rajoita i) pakottavaan lainsäädäntöön perustuvia Asiakkaan oikeuksia tai ii) Asiakkaan oikeuksia Tuotteen myyjää/välittäjää kohtaan.
2. Takuu-aika on kaksitoista (12) kuukautta siitä päivästä, jolloin ensimmäinen Asiakas sai Tuotteen haltuunsa. Siinä tapauksessa, että kyse on myöhemmästä ostosta tai muusta omistajan/käyttäjän vaihdoksesta, tämä takuujakso jatkuu muuttumattomana kahdenoista (12) kuukauden takuujaksosta jäljellä olevan ajan. Tämä rajoitettu takuu on voimassa ja täytäntöönpan-tavissa ainoastaan seuraavissa valtioissa: Bosnia, Bulgaria, Euroopan Unionin jäsenvaltiot, Islanti, Israel, Kroatia, Kypros, Latvia, Liettua, Makedonia, Malta, Norja, Puola, Romania, Slovakian tasavalta, Slovenia, Sveitsi, Tšekin tasavalta, Turkki, Unkari ja Viro.
3. Takuu-aikana Nokia tai sen valtuuttama huoltoliike korjaa virallisen Tuotteen tai korvaa sen toisella tuoteella Nokian harkinnan mukaan. Nokia palauttaa Asiakkaalle korjatun Tuotteen tai korvaavan Tuotteen toimintakunnossa. Kaikki vaihdetut osat ja varusteet tulevat Nokian omaisuudeksi.
4. Korjatulle tai korvaavalle Tuotteelle ei anneta pidentettyä tai uutta takuuaikaa.
5. Tämä rajoitettu takuu ei koske maalattuja kuoria eikä muita vastaavia yksilöllisiä osia. Kaikissa sellaisissa tapauksissa, jotka edellyttävät operaattorin SIM-lukituksen avaamista tai lukitsemista, Nokia osoittaa Asiakkaalle ensin operaattorin, joka huolehtii SIM-lukituksen avaamisesta tai lukitsemisesta, ennen Tuotteen korjaamista tai korvaamista toisella tuotteella.
6. Tämä rajoitettu takuu ei koske normaalia käytöstä ja kulumisesta aiheutunutta huonontumista. Tätä rajoitettua takuuta ei myöskään sovelleta, jos:

(i) vika aiheutui sen seurauksena, että: Tuotetta on käytetty käyttöohjeen vastaisesti tai huolimattomasti, Tuote on ollut alttiina kosteudelle, höyrylle, äärimmäisille lämpö- tai ympäristöolosuhteille tai tällaisten olosuhteiden nopeille muutoksille, syöpmiselle tai hapettumiselle taikka Tuotetta on muutettu taikka Tuote on yhdistetty toiseen tuotteeseen tai avattu tai korjattu ilman valtuuksia taikka Tuotetta on korjattu varaosilla, joita Nokia ei ole hyväksynyt, Tuotetta on käytetty väärin, Tuote on asennettu virheellisesti, Tuote on ollut onnettomuudessa tai alttiina luonnonvoimille, Tuotteen päälle on kaatunut ruokaa tai nestettä, Tuote on ollut kemiallisten tuotteiden tai muiden Nokian vaikutusmahdollisuuksien ulkopuolella olevien tapahtumien vaikutuksen alaisena (mukaan lukien, mutta ei rajoituen seuraaviin: puutteellisuudet kulutustavaroissa, kuten aksuja, joilla on rajoitettu käyttöaika sekä antennien rikkoutuminen ja

vahingoittuminen), ellei vahinko johtunut suoraan materiaali- tai rakenneviasta tai työn laadusta johtuvista puutteista;

(ii) Asiakas ei ole ilmoittanut viasta Nokialle tai Nokian valtuuttamalle huoltoliikkeelle kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa siitä, kun vika ilmeni takuuaikana;

(iii) Tuotetta ei ole palautettu Nokialle tai Nokian valtuuttamalle huoltoliikkeelle kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa siitä, kun vika ilmeni takuuaikana;

(iv) Tuotteen sarjanumero, lisälaitteen tunnistetieto IMEI-numero on siirretty, otettu pois tai turmeltu tai jotakin niistä on muutettu tai jotakin niistä on mahdoton lukea;

(v) vika aiheutui matkapuhelinverkon virheellisestä toiminnasta;

(vi) vika aiheutui seurauksena siitä, että Tuotetta käytettiin sellaisen lisälaitteen kanssa, joka ei ole Nokian valmistama ja toimittama tai se oli liitetty sellaiseen laitteeseen tai Tuotetta käytettiin muuhun kuin siihen käyttöön, mihin Tuote on tarkoitettu;

(vii) vika aiheutui akkuun sen seurauksena tulleen oikosulusta, että akkukotelo tai akkukennoja on vahingoitettu tai näkyy, että niitä on käsitelty vastoin ohjeita tai akku on käytetty muussa laitteessa, kuin mihin se on tarkoitettu; tai

(viii) Tuotteen ohjelmistoa on parannettava matkapuhelinverkkoon tehtävien tai tehtyjen muutosten johdosta.

7. Voidakseen vedota tähän rajoitettuun takuuseen Asiakkaan tulee esittää joko i) luettavissa oleva ja muut-tamaton alkuperäinen takuukortti, josta käy selvästi il-mi myyjän nimi ja osoite, hankinta-aika ja -paikka, tuotteen tyyppi sekä IMEI- tai muu sarjanumero tai vaihtoehtoisesti ii) luettavissa oleva muuttamaton alku-peräinen ostokuiti, josta käy ilmi samat tiedot, jos ostokuiti esitetään Tuotteen myyjälle/välittäjälle.

8. Tuotteen vikoihin ja virhetoimintoihin perustuvat Asiakkaan oikeudet Nokian kohtaan rajoittuvat tähän rajoitettuun takuuseen. Tämä rajoitettu takuu korvaa kaikki muut suulliset, kirjalliset, (muuhun kuin pakot-tavaan lainsäädäntöön perustuvat) lakisääteiset, sopimusperusteiset tai muut takuut ja vastuut. Nokia ei missään tapauksessa vastaa ennalta arvaamat-tomista, välillisistä tai epäsuorista vahingoista tai kus-tannuksista. Nokia ei myöskään missään tapauksessa vastaa suorista vahingoista tai kustannuksista siinä tapauksessa että Asiakas on oikeushenkilö.

9. Tämän rajoitetun takuun ehtoihin mahdollisesti tehtävät muutokset tai lisäykset ovat Nokian sitovia vain, jos Nokia on etukäteen kirjallisesti hyväksynyt muutoksen tai lisäyksen.

TAKUUKORTTI

TÄYTETÄÄN PAINOKIRJAIMIN

Ostajan nimi: _____

Osoite: _____

Maa: _____

Puhelin: _____

Ostopäivä (päivä/kuukausi/vuosi): / /

Tuotteen tyyppi (puhelimien tyyppitarrassa akun alla): -

Tuotteen malli (puhelimien tyyppitarrassa akun alla):

Puhelimen sarjanumero (puhelimien tyyppitarrassa akun alla):

/ /

Ostopaikka: _____

Liikkeen nimi: _____

Liikkeen osoite: _____



ITEM:
IMEI:

B

Leima