

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

Käyttöohje



9353904

1. painos

VAATIMUSTENMUKAISUUSILMOITUS

NOKIA CORPORATION ilmoittaa vastaavansa siitä, että tuote NPM-9 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. 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 kauppanimiä.

Nokia Xpress-on on Nokia Corporationin tavaramerkki. Nokia tune on Nokia Corporationin tavaramerkki.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright (C) 1997-2001. 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 ennakoilmoitusta.

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

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

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

Sisältö

TURVALLISUUTESI VUOKSI	9
Yleistä tietoa	12
Myyntipakkauksen tunnistetarrat	12
Tunnusluvut	12
Puhelimen toimintojen yleiskuvaus.....	14
GPRS (General Packet Radio Service)	14
HSCSD (High Speed Circuit Switched Data).....	15
WAP (Wireless Application Protocol)	15
Radio	16
Puheominaisuudet	16
1. Puhelimen osat	17
Näppäimet ja liittimet	17
Valmiustila	18
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
Edellisen numeron valitseminen uudelleen.....	30
Vastaajaan soittaminen	30
Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla.....	30
Neuvottelupuhelun soittaminen	30
Saapuvaan puheluun vastaaminen tai sen hylkääminen	31

Koputus	32
Puhelunaikaiset toiminnot	32
4. Tekstin kirjoittaminen	33
Perinteisen tekstinsyötön käyttäminen	33
Ennakoivan tekstinsyötön käyttäminen	34
Ennakoivan tekstinsyötön ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä	34
Sanojen kirjoittaminen ennakoivaa tekstinsyöttöä käyttäen	35
Yhdyssanojen kirjoittaminen	36
5. Puhelinluettelo (Nimet).....	37
Puhelinluettelon asetusten valitseminen	37
Nimien ja puhelinnumeroiden tallentaminen (Lisää nimi)	38
Usean puhelinnumeron ja määritetektin tallentaminen nimen kanssa.....	38
Oletusnumeron vaihtaminen	39
Nimen etsiminen puhelinluettelosta.....	40
Nimen, numeron tai määritetektin muokkaaminen.....	40
Nimien ja numeroiden poistaminen.....	40
Puhelinluetteloiden kopioiminen.....	41
Käyntikortin lähettäminen ja vastaanottaminen	41
Pikavalinta	42
Äänivalinta	42
Äänitunnisteen lisääminen.....	43
Soittaminen äänitunnistetta käyttämällä	44
Äänitunnisteen toistaminen, muuttaminen tai poistaminen	44
Palvelunumerot	44
Soittajaryhmät.....	45
6. Valikon käyttäminen.....	46
Valikkotoimintoon pääseminen	46
Valikkoluettelo.....	48
7. Valikkotoiminnot	50

Viestit (Valikko 1)	50
Viestien kirjoittaminen ja lähettäminen	50
Viestin lähettämiseen liittyvät toiminnot	51
Teksti- ja kuvaviestipohjat	51
Tekstiviestipohjan lisääminen viestiin	52
Kuvaviestipohjan lisääminen viestiin	52
Viestin lukeminen ja siihen vastaaminen	52
Saapuneet- ja Omat viestit -kansiot	53
Viestien poistaminen	54
Arkisto-kansio ja Omat kansiot	54
Ääniviestit	54
Tiedotteet	55
Palvelukäskeyjen muokkaus	55
Viestiasetukset	55
Puhelutiedot (Valikko 2)	56
Vastaamatta jääneet ja vastatut puhelut	56
Soitetut puhelut	57
Pyyhi viime puhelut	57
Puhelulaskurit ja puheluajastimet	57
Käyttöprofiili (Valikko 3)	58
Asetukset (Valikko 4)	59
Herätyskello	59
Aika-asetukset	60
Kello	60
Autom. päivän ja ajan päivitys	60
Puheluasetukset	61
Soitonsiirto	61
Vastausnäppäin	61
Automaattinen soitontoisto	62
Pikavalinta	62
Koputuspalvelu	62
Tiedot näytöllä puh. jälkeen	62

Oman numeron lähetys.....	62
Puhelulinja	62
Yleiset käyttöasetukset.....	63
Kielen valinta	63
Näppäinlukon asetukset	63
Solun tunniste	63
Tervehdysteksti	64
Verkon valinta.....	64
SIM-palvelujen vahvistus.....	64
Ohjetekstin ottaminen käyttöön	64
Puhelimen kytkentä-ääni	65
Ääniasetukset.....	65
Lisälaiteasetukset.....	66
GPRS-modeemin asetukset.....	66
Turvavalikko	67
Alkuperäisten asetusten palautus	68
Pelit (Valikko 5).....	69
Pelin käynnistäminen.....	69
Kaksinpelin aloittaminen.....	69
Pelipalvelut ja peliasetukset.....	70
Laskin (Valikko 6).....	70
Valuuttamuunnoksen tekeminen.....	71
Tehtävälista (Valikko 7).....	72
Kalenteri (Valikko 8).....	73
Kalenterimerkinnän tekeminen.....	73
Kun puhelin hälyttää merkinnän vuoksi.....	74
Infrapuna (Valikko 9).....	75
Radio (Valikko 10)	76
Radiokanavan virittäminen	77
Radion käyttäminen	78
Ekstrat (Valikko 11).....	79
Äänitys.....	79

Äänittäminen.....	79
Äänitysten luettelo	80
Lompakko	80
Henkilökohtaisten korttien tietojen tallentaminen	81
Omat merkinnät.....	82
Lompakon asetukset.....	82
Äänikomennot	83
Ajastin	83
Sekuntikello.....	84
Ajanotto ja ajan jakaminen.....	84
Kierrosajat	85
Aikojen tarkasteleminen ja poistaminen.....	85
Mobiilit Internet-palvelut, WAP (Valikko 12).....	85
WAP-palveluiden käyttöönoton ja käytön perusvaiheet.....	86
Puhelimen asettaminen valmiiksi WAP-palvelua varten	86
Tekstiviestinä saatujen asetusten tallentaminen.....	86
Palveluasetusten näppäileminen käsin.....	87
Yhteyden luominen WAP-palveluun	89
WAP-palvelun sivujen selaaminen	90
Yleiset ohjeet näppäinten käyttöä varten	90
Toiminnot WAP-yhteyden aikana.....	92
WAP-yhteyden katkaiseminen.....	92
WAP-selaimen ulkoasuasetukset.....	92
Noutoasetukset.....	93
Kirjanmerkit.....	93
Kirjanmerkin vastaanottaminen.....	94
Palveluviestit.....	94
Puhelimen asettaminen vastaanottamaan palveluviestejä.....	95
Välimuisti	95
Suojaussymboli.....	96
Suojausmoduuli.....	96

Digitaalinen allekirjoitus.....	96
Varmenteet.....	97
Suojausmoduulin asetukset.....	98
SIM-palvelut (Valikko 13)	99
8. Data- ja faksiliikenne	100
Tiedonsiirtosovellukset ja modeemiohjaimet.....	100
PC Suite.....	100
Modeemin asennusohjelma.....	101
GPRS (General Packet Radio Service)	101
HSCSD (High Speed Circuit Switched Data) -datayhteydet	101
Tiedonsiirtosovellusten käyttäminen.....	102
9. Akkutiedot.....	103
Lataaminen ja purkaminen	103
HUOLTO-OHJEITA.....	104
TÄRKEÄÄ TIETÄÄ.....	105

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 RÄJÄYTYSTYÖMAAN 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 hyväksyttyjä lisävarusteita ja akkuja. Älä liitä yhteensopimattomia tuotteita toisiinsa.

**VEDENKESTÄVYYS**

Puhelin ei ole vedenkestävä. Pidä se kuivana.

**VARMUUSKOPIOT**

Muista tehdä varmuuskopiot kaikista tärkeistä tiedoista.

**LIITTÄMINEN MUIHIN LAITTEISIIN**

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

**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.

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. Muuntityyppisten 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

Tarroissa on tärkeitä, huollon ja asiakastuen tarvitsemia tietoja.

Kiinnitä  -tarra takuukorttiin.

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

■ Tunnusluvut

- **Suojakoodi (5 – 10 numeroa):** Suojakoodi suojaa puhelinta luvattomalta käytöltä. Tämä koodi tulee puhelimen mukana. Oletuskoodi on 12345. Vaihda koodi [Asetukset](#)-valikossa. Katso Turvaliikko sivulla 67. Pidä koodi omana tietonasi ja säilytä se varmassa tallessa erillään puhelimesta.

Aseta puhelin pyytämään koodi. Katso Turvaliikko sivulla 67.

- **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 Turvaliikko sivulla 67.

- **PIN2-koodi (4 – 8 numeroa):** Joidenkin SIM-korttien mukana tulee PIN2-koodi, jota tarvitaan tietyjen 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 koodeja, pyydä ne paikalliselta palveluntarjoajalta.

- **Puheluneston salasana:** Puheluneston salasanaa tarvitaan *Puhelunestopalvelu*-toiminnon käyttämiseen. Katso Turvalukko sivulla 67. Palveluntarjoaja toimittaa tämän salasanan.
- **Lompakon suojakoodi (4 – 10 numeroa):** Lompakon suojakoodia tarvitaan lompakkopalvelujen käyttämiseen. Lisätietoja on kohdassa Lompakko sivulla 80.
- **Allekirjoituksen PIN-koodi:** Allekirjoituksen PIN-koodia tarvitaan digitaalisen allekirjoituksen käyttämiseen. Allekirjoituksen PIN-koodi tulee SIM-kortin mukana, jos SIM-kortissa on suojausmoduuli.

Puhelimen toimintojen yleiskuvaus

Nokia 6510 -puhelimessa on useita toimintoja, joista on paljon hyötyä jokapäiväisessä käytössä. Tällaisia toimintoja ovat esimerkiksi Kello, Herätyskello, Ajastin, Pelit, Laskin, Kalenteri ja Lompakko. 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.
- GPRS-yhteyden kautta käytettävien sovellusten GPRS-asetukset on tallennettava.
Katso Puhelimen asettaminen valmiiksi WAP-palvelua varten sivulla 86.
Katso Viestiasetukset sivulla 55.
Katso GPRS-modeemin asetukset sivulla 66 ja Data- ja faksiliikenne sivulla 100.

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 nopeita HSCSD-datapalveluja. Voit käyttää HSCSD-ominaisuutta, 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 100.

■ WAP (Wireless Application Protocol)

Puhelimella voi käyttää eri WAP-palveluita, joiden kautta voit hoitaa pankkiasioita, katsella uutisia ja säättietoja tai vaikkapa tarkistaa lentoaikatauluja. Nämä WAP-palveluntarjoajien ylläpitämät palvelut on suunniteltu erityisesti matkapuhelinkäyttäjää varten.

Tietoja 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 85.

■ Radio

Puhelimessa on sisäinen FM-radio. Voit kuunnella radiota nappikuulokkeen kautta. Katso Radio (Valikko 10) sivulla 76.

■ Puheominaisuudet

Puhelimessa on seuraavat puheominaisuudet:

- Äänivalinta – Voit soittaa puhelun äänitunnisteen avulla, katso Äänivalinta sivulla 42.
- Äänikomennot – Voit aktivoida puheella puhelimen joitakin toimintoja, jotka ovat [Äänikomennot](#)-valikossa. Katso Äänikomennot sivulla 83.
- Äänitys – Voit nauhoittaa ääntä, katso Äänitys sivulla 79.

1. Puhelimen osat

■ Näppäimet ja liittimet

1. Virtanäppäin,

Kytkee tai katkaisee virran.

Kun virtanäppäintä painetaan hetken ajan 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.

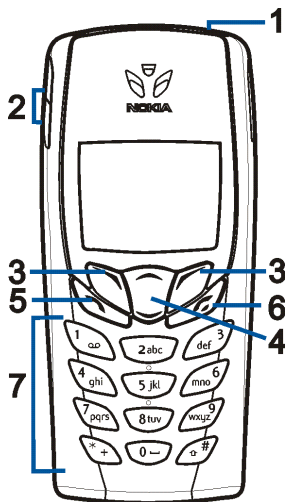
3. Valintanäppäimet ja

Näppäinten toiminto määräytyy niiden yläpuolella näytössä olevan tekstin mukaan. Valmiustilassa näytössä näkyy esimerkiksi **Valikko** ja **Nimet**.

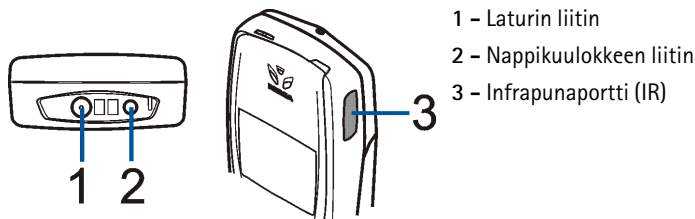
4. Selausnäppäimet ja

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

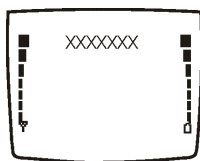
5. valitsee puhelinnumeron ja vastaa puheluun. Valmiustilassa tämä näppäin näyttää viimeksi valitun numeron.



6.  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 toiminta vaihtelee toiminnosta riippuen.



■ Valmiustila



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

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

xxxx Osoittaa, missä matkapuhelinverkossa puhelinta käytetään.



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

-  Kentänvoimakkuuden symbolin tilalle tulee  -symboli, kun GPRS-yhteyden tila on *Jatkuva*. Katso Puhelimen asettaminen valmiiksi WAP-palvelua varten sivulla 86.
-  Osoittaa 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 52.
-  Ilmaisee, että olet saanut vähintään yhden ääniviestin. Katso Ääniviestit sivulla 54.
-  Ilmaisee, että puhelimen näppäimet on lukittu. Katso Näppäimistön lukitseminen sivulla 26 ja Näppäinlukon asetukset sivulla 63.
-  Puhelin ei soi puhelun tai tekstiviestin saapuessa, kun *Soittotapa*-asetus on *Äänetön* ja *Viestin merkkiääni* -asetus on *Äänetön*. Katso Ääniasetukset sivulla 65.
-  Herätyskello on *Päällä*. Katso Herätyskello sivulla 59.
-  Ajastin on käynnissä. Katso Ajastin sivulla 83.
-  GPRS-modeemiyhteys on muodostettu. Katso GPRS-modeemin asetukset sivulla 66.
 -symbolin tilalle tulee  -symboli, jos saat tai soitat puhelun GPRS-modeemiyhteyden aikana. 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 61.

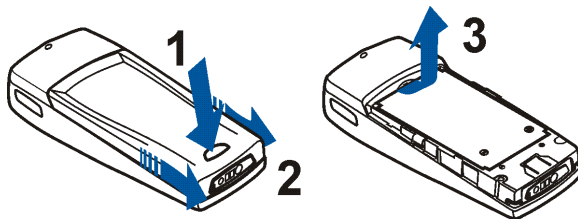


Osoittaa, että puhelut on rajoitettu vain tietyn käyttäjäryhmän numeroihin (verkkopalvelu). Katso Turvavalikko sivulla 67.

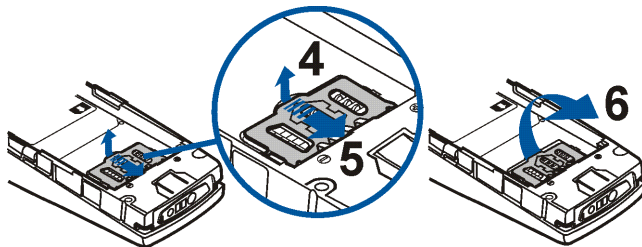
2. Näin pääset alkuun

■ 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 asettamista 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).

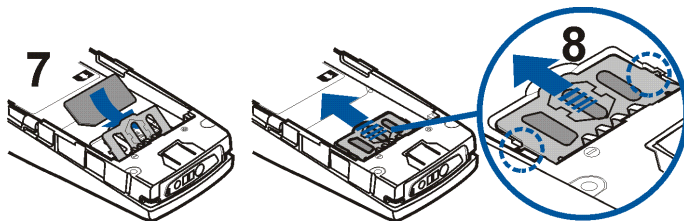


2. Vapauta SIM-kortin pidike nostamalla hieman pidikkeen kannen etureunaa (4) ja työntämällä pidikettä taaksepäin (5). Avaa kuori (6).

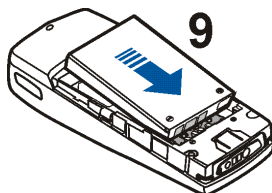


3. Asenna SIM-kortti sen pidikkeeseen (7). Varmista, että SIM-kortti on asennettu oikein. Kortin kullanvärisen kontaktipinnan on oltava alaspäin.

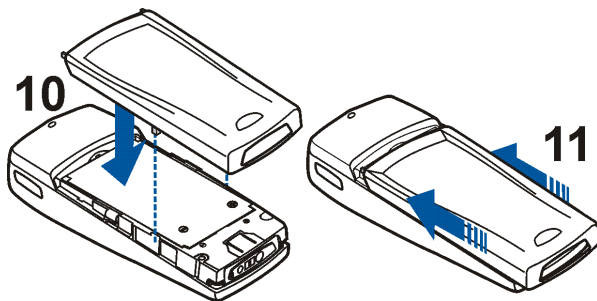
Sulje SIM-kortin pidikkeen (8) kansi.



4. Aseta akku (9) paikalleen.



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



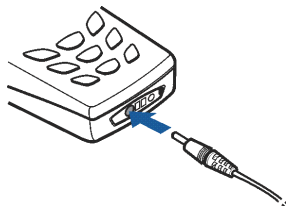
Akun lataaminen

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 *Aseta SIM*, vaikka SIM-kortti on asennettu oikein, ota yhteys verkko-operaattoriin tai palveluntarjoajaan. Puhelin ei tue 5 voltin SIM-kortteja. Kortti voidaan joutua vaihtamaan.

- Jos puhelin pyytää PIN-koodia, näppäile koodi (näkyy muodossa ****) ja paina **OK**-näppäintä.
Katso myös *PIN-koodin kysely* kohdassa Turvalukko sivulla 67 ja Tunnusluvut sivulla 12.
- Jos puhelin pyytää suojakoodia, näppäile koodi (näkyy muodossa *****) ja paina **OK**-näppäintä.

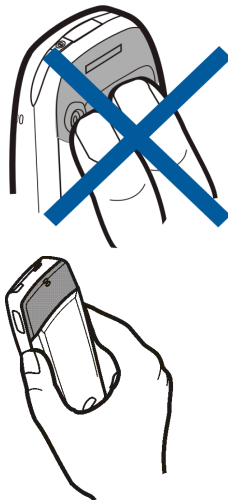


Katso myös Tunnusluvut sivulla 12.



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

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



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.

Kun näppäimistö on lukittu, näytön yläosassa näkyy  -symboli.

- **Näppäinlukon avaaminen**

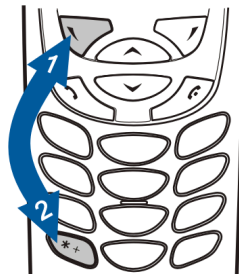
Kun haluat avata näppäinlukon, paina **Avaa**-näppäintä ja sitten 1,5 sekunnin kuluessa  -näppäintä.

- **Kun näppäimistö on lukittu:**

Vastaa puheluun painamalla  -näppäintä. Puhelun aikana voit käyttää puhelinta tavalliseen tapaan. Näppäimistö lukittuu automaattisesti, kun lopetat tai hylkääät puhelun. Katso myös Näppäinlukon asetukset sivulla 63.



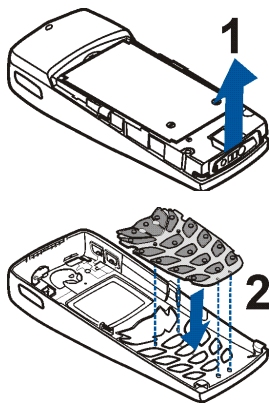
Huom! Kun näppäinlukko on päällä, puhelut puhelimeen ohjelmoituun hätänumeroon (esim. 112 tai muu virallinen hätänumero) saattavat olla mahdollisia. Näppäile hätänumero ja paina  -näppäintä. Numero tulee näkyviin vasta, kun olet näppäillyt sen viimeisen numeron.



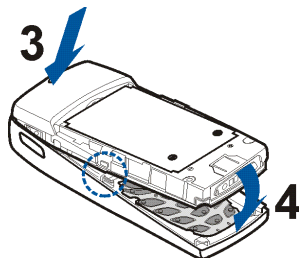
Kuorien vaihtaminen

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).



4. Asenna etukuori paikalleen kohdistamalla puhelimen yläosa etukuoren (3) yläosan kanssa. Paina puhelinta varovasti kuorta (4) kohti. Varmista, että etukuori on kunnolla paikallaan.
5. Asenna 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. Voit muokata näytössä olevaa numeroa painamalla  - tai  -näppäintä, jolloin osoitin liikkuu. Painamalla **Pyyhi**-näppäintä voit poistaa osoittimen vasemmalla puolella olevan numeron.

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 tai CARK132 kanssa, voit siirtyä kaiuttimen käytöstä tavalliseen käyttöön irrottamalla autosarjan puhelimesta. Voit palata kaiuttimen käyttöön kytkemällä PPH-1:n tai CARK 132:n puhelimeen.

Soittaminen puhelinluettelon avulla

1. Katso Nimen etsiminen puhelinluettelosta sivulla 40.
2. Soita näytössä näkyvään 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 54.

Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla

Määritä haluamasi puhelinnumero jollekin pikavalintanäppäimelle ( - ). Tämän jälkeen voit soittaa numeroon seuraavilla tavoilla:

- Paina haluamaasi pikavalintanäppäintä ja -näppäintä.
- Kun **Pikavalinta**-toiminto on käytössä, pidä pikavalintanäppäintä alhaalla, kunnes puhelu käynnistyy. Katso Pikavalinta sivulla 62.

Katso myös Pikavalinta sivulla 42.

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. Kun olet lopettanut kahdenkeskisen keskustelun, 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.

Puhelun voi hylätä -näppäimellä.

Jos valitset **Hiljennä**, vain soittoaäni mykistetään. Vastaa puheluun tai hylkää se.



Vihje: Kun **Siirto, kun numerosi on varattu** -toiminto on käytössä (eli olet siirtänyt puhelut esimerkiksi vastaajaan), puhelun hylkääminen siirtää puhelun. Katso Soitonsiirto sivulla 61.

Koputus

Kun **Koputuspalvelu**-toiminto on käytössä, voit vastata saapuvaan puheluun toisen puhelun ollessa käynnissä. Katso Koputuspalvelu sivulla 62.

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

■ Puhelunaikaiset toiminnot

Paina **Valinnat**-näppäintä puhelun aikana, jos haluat käyttää joitakin seuraavista verkkopalveluista (jos palveluntarjoaja tai verkko-operaattori sallii niiden käytön):

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 (esimerkiksi salasanoja tai pankkitilinnumeroita). Näppäile DTMF-numerosarja tai etsi se puhelinluettelosta, ja paina **OK**-näppäintä. Voit näppäillä odotusmerkin (w) ja taukomerkin (p) painamalla toistuvasti -näppäintä.

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

Äänitä-toiminto käynnistää äänityksen.

4. Tekstin kirjoittaminen

Tekstiä voi kirjoittaa kahdella eri tavalla. Voit käyttää perinteistä menetelmää tai niin kutsuttua ennakoivaa tekstinsyöttöä.

■ Perinteisen tekstinsyötön käyttäminen

☞-symboli näkyy näytön vasemmassa yläkulmassa, kun kirjoitat tekstiä perinteistä tekstinsyöttöä käyttäen.

- Paina numeronäppäintä (1^{oo} - 9^{wxyz}) toistuvasti, kunnes haluamasi merkki tulee näyttöön. Kaikkia näppäimillä saatavia merkkejä ei ole merkitty näppäimiin. Saatavissa olevat merkit määräytyvät *Kielen valinta* -valikossa valitun kielen perusteella. Katso Kielen valinta sivulla 63. Kun haluat lisätä numeron, pidä haluamaasi numeronäppäintä alhaalla.
- Kun haluat vaihtaa kirjaimista numeroihin tai päinvastoin, pidä #⁺-näppäintä alhaalla. Kun numerotila on käytössä, näytön yläosassa näkyy 123-symboli.
- Jos kaksi peräkkäistä kirjainta on samassa näppäimessä, paina  - tai  -näppäintä (tai odota kunnes osoitin tulee uudelleen näyttöön) ja näppäile sitten kirjain.
- Jos teet virheen, voit poistaa osoittimen vasemmalla puolella olevan merkin painamalla *Pyyhi*-näppäintä. Voit poistaa merkkejä nopeammin pitämällä *Pyyhi*-näppäintä alhaalla.
- Yleisimmät väli- ja erikoismerkit saat 1^{oo}-näppäimellä. Painamalla  -näppäintä saat näkyviin erikoismerkkien luettelon. Selaa luetteloa ja valitse merkki painamalla *Poimi*-näppäintä.

-, -, - tai -näppäintä ja valitsemalla merkin painamalla -näppäintä.

- Kun haluat välilyönnin, paina -näppäintä.
- Voit vaihtaa isoista kirjaimista pieniin tai päinvastoin painamalla -näppäintä. Näytön yläosassa oleva **ABC**- tai **abc**-symboli ilmaisee, kummat kirjaimet ovat käytössä.
- Voit siirtää osoitinta oikealle tai vasemmalle painamalla - tai -näppäintä.

■ Ennakoivan tekstinsyötön käyttäminen

Voit näppäillä minkä tahansa kirjaimen painamalla haluamaasi näppäintä kerran. Ennakoiva tekstinsyöttö perustuu puhelimessa olevaan sanakirjaan, johon voit lisätä uusia sanoja. Kun sanakirja tulee täyteen, uusi sana korvaa vanhimman sanakirjaan lisätyn sanan. -symboli näkyy näytön vasemmassa yläkulmassa, kun kirjoitat tekstiä ennakoivaa tekstinsyöttöä käyttäen.

Ennakoivan tekstinsyötön ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

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

- Ennakoivan tekstinsyötön poistaminen käytöstä: valitse *Ei käytössä*.
- Ennakoivan tekstinsyötön ottaminen käyttöön: valitse haluamasi kieli sanakirjaluettelosta. Ennakoiva tekstinsyöttö on käytettävissä vain sanakirjaluettelon kielillä.



Vihje: Voit ottaa ennakoivan tekstinsyötön nopeasti käyttöön tai poistaa sen käytöstä painamalla -näppäintä kaksi kertaa kirjoittaessasi tekstiä.

Sanojen kirjoittaminen ennakoivaa tekstinsyöttöä käyttäen

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

Voit esimerkiksi kirjoittaa sanan **Nokia** englanninkielisen sanakirjan ollessa valittuna painamalla

6 mno-näppäintä kerran (saadaksesi N:n), **6 mno**-näppäintä (o), **5 jkl**-näppäintä (k), **4 ghi**-näppäintä (i) ja **2 abc**-näppäintä (a):



Numeronäppäinten lisäksi voit käyttää muita näppäimiä seuraavasti:

- Kun haluat poistaa merkin osoittimen vasemmalta puolelta, paina **Pyyhi**-näppäintä. Voit poistaa merkkejä nopeammin pitämällä **Pyyhi**-näppäintä alhaalla.
- Voit vaihtaa isojen ja pienten kirjainten välillä painamalla **# ***-näppäintä. Voit vaihtaa numero- ja kirjaintilojen välillä pitämällä **# ***-näppäintä alhaalla.
- Voit lisätä symbolin pitämällä *** +**-näppäintä alhaalla. Voit myös painaa **Valinnat**-näppäintä ja valita **Lisää merkki**. Siirry haluamasi symbolin kohdalle ja paina **Poimi**-näppäintä. Voit selata luetteloa nopeammin painamalla **2 abc**-, **4 ghi**-, **6 mno**- tai **8 tuv**-näppäintä ja valitsemalla merkin painamalla **5 jkl**-näppäintä.
- Jos haluat lisätä numeron kirjaintilassa, pidä numeronäppäintä alhaalla tai 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, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisää sana*. Kirjoita sana perinteistä tekstinsyöttöä käyttäen ja paina **Tallenna**-näppäintä. Sana lisätään myös sanakirjaan.
- 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 **Tallenna**-näppäintä. Kun sanakirja tulee täyteen, uusin 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 se painamalla  - tai -näppäintä.

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 muita määritetkejä. Tallennettavien nimien enimmäismäärä riippuu nimien, numeroiden ja määritetkestien pituudesta.
- Puhelimen kanssa voi käyttää SIM-kortteja, joihin mahtuu 250 nimeä ja puhelinnumeroa. SIM-kortin muistiin tallennettuja nimiä ja numeroja 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 puhelinnumeroita molemmista puhelinluetteloista. Nimet ja numerot tallennetaan puhelimen muistiin.
 - Puhelin*: voit käyttää puhelimen sisäistä puhelinluetteloa.
 - SIM-kortti*: voit käyttää SIM-kortin puhelinluetteloa.
3. Valitse *Luettelon selaustapa* ja jokin seuraavista vaihtoehdoista:

Nimilista näyttää neljä nimeä kerrallaan.

Nimi ja numero näyttää yhden nimen ja puhelinnumeron kerrallaan.

Nimi isolla näyttää vain nimen.

- Valitse *Muistin tila*. Valitsemalla *Puhelin* tai *SIM-kortti* voit 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 puhelinnumerot tallennetaan käytössä olevaan muistiin; katso "Puhelinluettelon asetusten valitseminen" edellä.

- Paina **Nimet**-näppäintä ja valitse *Lisää nimi*.
- Näppäile nimi ja paina **OK**-näppäintä. Katso Tekstin kirjoittaminen sivulla 33.
- Näppäile puhelinnumero ja paina **OK**-näppäintä. Tietoa numeroiden näppäilemisestä on kohdassa Soittaminen sivulla 29.
- 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

Voit tallentaa puhelimen sisäiseen puhelinluetteloon jokaisen nimen kanssa jopa viisi puhelinnumeroa ja neljä lyhyttä määritetextiä. Nimeen liittyvät määritetekstit voivat olla esimerkiksi katuosoite, sähköpostiosoite, muistiinpanomerkintä ja 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 37.
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. (Jos nimeä ei ole tallennettu puhelimeen, sinulta kysytään, haluatko tallentaa nimen siihen.)
4. Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Lisää numero** tai **Lisää tietoja**.
5. Valitse jokin alla olevista numero- tai tekstityypeistä:
 **Yleinen** on oletustyyppi, jos mitään muuta numerotyyppiä ei ole asetettu oletusnumeroksi. Muut numerotypit ovat  **Matkapuhelin**,  **Koti**,  **Työ** ja  **Faksi**.
 Tekstityypit ovat  **Sähköposti**,  **Postiosoite**,  **Merkintä** ja  **Web-osoite**.
 Voit muuttaa numero- tai tekstityyppejä valitsemalla valintaluettelosta **Vaihda tyyppiä**.
6. Näppäile numero tai teksti ja tallenna se painamalla **OK**-näppäintä.
7. Palaa valmiustilaan painamalla **Poistu**-näppäintä ja **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 **Ensisij. 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. Näppäilemiäsi kirjaimia 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 *Muuta tietoja*, 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 puhelinluetteloon (*Puhelimesta* tai *SIM-kortilta*) ja paina **Poista**-näppäintä. Paina **OK**-näppäintä ja vahvista poisto suojakoodilla.

■ Puhelinluettelojen kopioiminen

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

1. Paina **Nimet**-näppäintä ja valitse *Kopioi*.
2. Valitse kopiointisuunnaksi *Puhelimesta SIM-kortille* tai *SIM-kortilta puhelimeen*.
3. Valitse *Yksitellen*, *Kaikki* tai *Ensisij. nrot*.
 - Jos valitset *Yksitellen*, siirry kopioitavan nimen kohdalle ja paina **Kopioi**-näppäintä. *Ensisij. nrot* tulee näyttöön, jos kopioit puhelimesta SIM-kortille. Vain oletusnumerot kopioidaan.
4. Voit valita, haluatko pitää vai poistaa alkuperäiset nimet ja numerot valitsemalla *Säilytä alkuper.* tai *Siirrä alkuper.*
 - Jos valitset *Kaikki* tai *Ensisij. nrot*, paina **OK**-näppäintä, kun näytössä on *Aloitetaanko kopiointi?* tai *Siirretään*.

■ 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 75. Toisen puhelimen käyttäjä voi nyt lähettää sinulle nimen ja puhelinnumeron kyseisen yhteyden 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 paina *Hylkää*-näppäintä, jos haluat poistaa vastaanotetun käyntikortin.

- **Käyntikortin lähettäminen**

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

1. Etsi puhelinluettelosta haluamasi 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 pikavalintanäppäinten avulla soittamisesta on kohdassa Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla sivulla 30.

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. Voit lisätä enintään 10 äänitunnistetta. Äänitunnisteena voidaan käyttää mitä tahansa sanoja, esimerkiksi henkilön nimeä.

Huomaa ennen äänivalinnan käyttöä seuraavat seikat:

- Äänitunnisteet eivät ole kielikohtaisia. Ne ovat riippuvaisia puhujan äänestä.
- Äänitunnisteet 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 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 tunnisteiden, 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 käyttämällä

Kun GPRS-yhteyttä käyttävä sovellus lähettää tai vastaanottaa dataa, et voi soittaa puheluja äänivalinnan avulla. Jos haluat soittaa puhelun 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, voit aloittaa äänivalinnan pitämällä nappikuulokkeen painiketta alhaalla.

Äänitunnisteen toistaminen, muuttaminen tai poistaminen

Paina **Nimet**-näppäintä ja valitse *Äänitunnisteet*. Siirry haluamasi äänitunnisteella varustetun nimen kohdalle ja paina **Valinnat**-näppäintä.

- Jos haluat toistaa äänitunnisteen, valitse *Kuuntele*.
- Jos haluat poistaa äänitunnisteen, valitse *Poista* ja paina **OK**-näppäintä.
- Jos haluat vaihtaa äänitunnisteen, valitse *Vaihda*. Voit lisätä uuden äänitunnisteen painamalla **Aloita**-näppäintä.

■ Palvelunumerot

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

Paina **Nimet**-näppäintä ja valitse *Palvelunumerot*. 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 soittajaryhmään kuuluvasta numerosta soitetaan (katso alla). Voit asettaa puhelimen soimaan vain silloin, kun valitun soittajaryhmän numerosta soitetaan. Katso *Hälyttävät puhelut* -osan kohta Ääniasetukset sivulla 65.

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

- *Soittajaryhmän nimi*, näppäile soittajaryhmän uusi nimi ja paina **OK**-näppäintä.
- *Soittajaryhmän soittoääni* ja siirry sen soittoäänen 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, *Ei käytössä*, jos et halua puhelimen näyttävän tunnusta, *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 **OK**-näppäintä *Lisää nimi* -kehoteessa. Jos olet lisännyt ryhmään aiemmin nimiä ja puhelinnumeroita, paina **Valinnat**-näppäintä, siirry kohtaan *Lisää nimi* ja paina **OK**-näppäintä. Siirry ryhmään lisättävän nimen kohdalle ja paina **Lisää**-näppäintä.

Jos haluat poistaa soittajaryhmästä nimen, siirry poistettavan nimen kohdalle ja paina **Valinnat**-näppäintä. Paina **OK**-näppäintä *Poista nimi* -kohdassa.

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 64.

■ 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 Kaikki*, näppäile **Valikko**, **4**ghi, **3**def, **2**abc ja **1**ao.

■ Valikkoluettelo

1. Viestit

1. Kirjoita viesti
2. Saapuneet
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 (IR)

10. Radio

11. Ekstrat

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



12. Palvelut

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

13. SIM-palvelut¹



Valikon käyttäminen



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 55.

Viestien kirjoittaminen ja lähettäminen

Voit kirjoittaa ja muokata tekstiviestejä. Tekstiviesti voi sisältää enintään 160 merkkiä.

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit* ja *Kirjoita viesti*
2. Kirjoita viesti. Katso Tekstin kirjoittaminen sivulla 33.

Katso myös Tekstiviestipohjan lisääminen viestiin sivulla 52 ja Kuvaviestipohjan lisääminen viestiin sivulla 52.

3. Kun haluat lähettää viestin, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lähetä*.
4. Näppäile vastaanottajan puhelinnumero ja lähetä viesti painamalla **OK**-näppäintä. Voit etsiä puhelinnumeron myös puhelinluettelosta. Lähetä viesti painamalla **OK**-näppäintä.



Huom! Lähettäessä viestejä tekstiviestipalvelun kautta puhelin voi tuoda näytölle tekstin "*Viesti lähetyt*". 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 toiminnot

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 lähetysprofiilia, valitse ensin *Lähetysprofiili* ja sitten haluamasi lähetysprofiili.

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

Tietoja lähetysprofiilin määrittämisestä on kohdassa Viestiasetukset sivulla 55.

- Jos haluat lähettää viestin usealle vastaanottajalle tai haluat käyttää lähetysprofiilia, valitse ensin *Läh.valinnat* ja sitten *Lähetä usealle* tai *Lähetysprofiili*.

Teksti- ja kuvaviestipohjat

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit* ja *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 kuvaviestit koostuu useasta tekstiviestistä. Tästä syystä kuvaviestin lähettäminen voi maksaa enemmän kuin tekstiviestin lähettäminen.
- Koska kuvaviestit tallennetaan puhelimen muistiin, et voi käyttää niitä, jos käytät SIM-korttiasi toisessa puhelimessa.

Tekstiviestipohjan lisääminen viestiin

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

Kuvaviestipohjan lisääminen viestiin

Kun kirjoitat viestiä tai vastaat saamaasi viestiin, paina **Valinnat**-näppäintä. Valitse *Liitä kuva* ja 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 teksti- tai kuvaviestin, näyttöön tulee  -symboli ja uusien viestin lukumäärä sekä teksti *viestiä vastaanotettu*.

Vilkkuva  -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*.

2. Jos olet saanut useita viestejä, valitse luettava viesti. Lukematta olevan viestin edessä on -symboli. Katselematta olevan kuvaviestin edessä on -symboli.
3. Kun luetaan tai katsotaan 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.

Jos valitset *Poimi numero*, voit poimia viestistä numeroita.

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

Jos valitset *Vastaa* tai *Vastaa (teksti)*, voit vastata viestiin. Jos valitset *Alkuper. viesti*, voit liittää alkuperäisen viestin vastaukseen tai liittää viestiin vakiovastauksia, esimerkiksi *Kiitos*, *Paljon onnea!* 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*-kansioon.

Voit tallentaa viestin myöhempää lähetystä varten *Omat viestit*-, *Arkisto*- tai *Viestipohjat*-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 kansioista 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 joko *Arkisto*-kansioon tai luomalla niille 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 62.

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

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

Tiedotteet

Tämän verkkopalvelun avulla voit vastaanottaa palveluntarjoajaltasi eri aiheita koskevia tiedotteita (esimerkiksi sää- ja liikennetietoja). Tietoja eri aiheista ja niiden numeroista saat palveluntarjoajaltasi.

Jos *GPRS-yhteys*-asetus on *Jatkuva*, tiedotteet eivät välttämättä tule perille. Jos näin käy, valitse *GPRS-yhteys*-asetukseksi *Tarvittaessa*. Katso Puhelimen asettaminen valmiiksi WAP-palvelua varten sivulla 86.

Palvelukäskyjen muokkaus

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit* ja *Palvelukäskyjen muokkaus*. Voit näppäillä palvelupyynnöjä (niin sanottuja USSD-komentoja) ja lähettää niitä palveluntarjoajillesi. Käytä palvelupyynnöjä esimerkiksi silloin, 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 tälle 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. Jos valitset [Sama keskus vastattaessa](#), viestin vastaanottaja voi vastata sinun viestikeskukseksi kautta (verkkopalvelu). Valitsemalla [Muuta lähetysprofiilin nimeä](#) voit muuttaa valitun lähetysprofiilin nimeä. Lähetysprofiilit näkyvät vain, jos SIM-korttisi tukee useaa lähetysprofiilia.

■ Puhelutiedot (Valikko 2)

Puhelin tallentaa vastaamatta jääneiden, vastattujen ja soitettujen puheluiden numerot. Myös puheluiden pituudet 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 tai lähettää numeroon viestin.

Vastaamatta jääneet ja vastatut puhelut

Voit tarkastella kymmenen viimeksi saapuneen puhelun puhelinnumeroita (verkkopalvelu) painamalla **Valikko**-näppäintä ja valitsemalla [Puhelutiedot](#) ja [Vastaamatta jääneet puhelut](#).



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

Voit tarkastella kymmenen viimeksi vastatun puhelun puhelinnumeroita (verkkopalvelu) painamalla **Valikko**-näppäintä ja valitsemalla *Puhelutiedot* ja *Vastatut puhelut*.

Soitetut puhelut

Voit tarkastella 20 viimeksi soitettun tai yritetyn puhelun puhelinnumeroita painamalla **Valikko**-näppäintä ja valitsemalla *Puhelutiedot* ja *Soitetut puhelut*. Katso myös Edellisen numeron valitseminen uudelleen sivulla 30.

Pyyhi viime puhelut

Voit poistaa edellisten puheluiden luettelon painamalla **Valikko**-näppäintä ja valitsemalla *Puhelutiedot* ja *Pyyhi viime puhelut*. Valitse, haluatko poistaa edellisten puheluiden luetteloiden kaikki puhelinnumerot vai vain ne puhelut, jotka ovat vastaamatta jääneiden, vastattujen tai soitettujen puheluiden luettelossa. 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*. Valitse

- *Puhelujen kesto*, jos haluat nähdä vastaanottamiesi ja soittamiesi puhelujen keston tunteina, minuutteina ja sekunteina. Voit selata näitä tietoja. Kestolaskurien nollaamiseen tarvitaan

suojakoodi.

Kullakin puhelulinjalla on oma kestolaskuri. Valikossa näkyvät valitun linjan laskurit. Katso Puhelulinja sivulla 62.

- *Puhelujen hinnat* (verkkopalvelu) ja valitse *Viime puhelun sykäykset* tai *Sykäykset yhteensä*, jotta näet edellisen puhelun tai kaikkien puhelujen hinnan.

Valitse *Puhelujen hinnan asetukset* ja *Laskurien nollaus* tai *Hinnan esitys*, jos haluat asettaa puhelimen näyttämään jäljellä olevan puheajan joko *Sykäyksinä* tai rahayksikköinä (*Rahana*). Saat 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* näyttää viimeksi lähetetyn ja vastaanotetun tietomäärän tai yhteensä siirretyn tietomäärän. Voit selata näitä tietoja. Voit myös nollata nämä laskurit. Laskurin yksikkö on tavu.
- *GPRS-yhteyslaskuri* näyttää edellisen GPRS-yhteyden keston tai GPRS-yhteyksajan yhteensä. Voit selata näitä tietoja. Voit myös nollata nämä laskurit.

■ Käyttöprofiili (Valikko 3)

Puhelimessa on asetusryhmiä eli käyttöprofiileja, joiden avulla puhelimen soittoaänet voidaan asettaa erilaisiin ympäristöihin sopiviksi. 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 profiilin 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 65. Lisäksi 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 koittaa

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 hälytysaikana pois päältä, puhelimeen kytketään virta ja hälytysääni alkaa kuulua. Jos painat **Lopeta**-näppäintä, puhelin kysyy, haluatko aktivoida puhelimen puheluja varten. Jos haluat kytkeä puhelimen pois päältä, paina **Ei**-näppäintä. Jos haluat soittaa ja vastaanottaa puheluja, paina **Kyllä**-näppäintä.



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-asetukset** ja **Kello**.

Jos valitset **Näytä kello** (*Piilota kello*), kellonaika näkyy näytön oikeassa yläkulmassa, kun puhelin on valmiustilassa. Valitse **Aseta aika**, näppäile oikea aika ja paina **OK**-näppäintä. Valitse **Ajan esitys** ja valitse ajan esitysmuodoksi joko 12 tai 24 tunnin kello.

Myös seuraavat toiminnot käyttävät kelloa: **Viestit**, **Puhelutiedot**, **Herätyskello**, ajastetut **Profilit** 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 päivityksen tekemistä, 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 saapuvat puhelut voidaan ohjata toiseen numeroon, esimerkiksi vastaajapalvelun numeroon. Kysy lisätietoja palveluntarjoajaltasi. Jos SIM-kortti tai verkko-operaattori ei tue siirtoasetuksia, ne eivät välttämättä näy.

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

Voit ottaa siirron käyttöön valitsemalla **Ota käyttöön** ja poistaa sen käytöstä valitsemalla **Poista**. Valitsemalla **Tarkista tila** voit tarkistaa, onko siirto käytössä. Voit asettaa puhelunsiirron viiveen valitsemalla **Aseta viive**, jos siirtoasetuksessa on tämä vaihtoehto. Ota siirtoasetus käyttöön valitsemalla **Ota käyttöön**.

Voit poistaa kaikki soitonsiirrot käytöstä valitsemalla **Poista soitonsiirrot**.

Tietoa valmiustilassa näkyvistä soitonsiirron symboleista on kohdassa Valmiustila sivulla 18.

Vastausnäppäin

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Asetukset**, **Puheluasetukset** ja **Vastausnäppäin**. Jos valitset **Kaikki**, voit vastata puheluun pitämällä mitä tahansa näppäintä (paitsi  ja ) alhaalla jonkin aikaa.

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*. Kun valitset *Käytössä*, voit soittaa jollekin pikavalintanäppäimelle ( - ) määritettyyn puhelinnumeroon pitämällä alhaalla kyseistä näppäintä.

Koputuspalvelu

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset, Puheluasetukset* ja *Koputuspalvelu*. Kun 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 puhelun jälkeen*. Kun valitset *Kyllä*, puhelimen näytössä näkyy hetken ajan edellisen puhelun kesto ja hinta (verkkopalvelu).

Oman numeron lähetys

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset, Puheluasetukset* ja *Oman numeron lähetys*. Kun valitset *Käytössä*, puhelun vastaanottaja näkee numerosi (verkkopalvelu). Valitsemalla *Sopim. mukaan* voit palauttaa asetuksen (*Käytössä* tai *Ei käytössä*), josta olet sopinut palveluntarjoajan kanssa.

Puhelulinja

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

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.

Näppäinlukon asetukset

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset*, *Yleiset käyttöasetukset* ja *Näppäinlukon asetukset*. Valitse *Käytössä*, jos haluat asettaa näppäinlukon päälle ja näppäillä ajan (vähintään 10 sekuntia ja enintään 1 tunti), jonka jälkeen näppäimet lukitaan automaattisesti.

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 86.

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

Matkapuhelinverkko, jossa puhelinta käytetään, voidaan valita automaattisesti tai käsin.

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

Jos valitset *Listalta*, puhelin näyttää valittavissa olevien verkkojen luettelon. Voit valita sellaisen verkon, jolla on yhteiskäytösopimus oman verkko-operaattorisi kanssa. Muussa tapauksessa 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 99.

Ohjetekstin ottaminen käyttöön

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

Katso myös Valikon käyttäminen sivulla 46.

Puhelimen kytkentä-ääni

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

Jos olet määrittänyt tervehdystekstin, kytkentä-ääntä ei kuulu. Katso Tervehdysteksti sivulla 64.

Ääniasetukset

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset* ja *Ääniasetukset*. Voit valita samat asetukset myös *Profiilit*-valikossa. Katso Käyttöprofiili (Valikko 3) sivulla 58.

Soittotapa-toiminnolla voit valita, miten puhelin ilmoittaa tulevista äänipuheluista. Vaihtoehdot ovat *Tavallinen*, *Voimistuva*, *Soi kerran*, *Piippaus* 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 10 soittoääntä, jotka olet vastaanottanut infrapunaportin kautta tai radioteitse OTA-viestinä.

Valitsemalla *Viestin merkkiääni* voit asettaa saapuvien viestien merkkiäänen. Muita vaihtoehtoja ovat *Näppäinäänet* ja *Varoitusäänet*, jonka avulla voit asettaa puhelimen soittamaan varoitusäänen esimerkiksi, kun akusta on loppumassa virta.

Kun 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.

Lisälaiteasetukset

Lisälaiteasetusten valikko näkyy vain, jos puhelin on kytketty tai on ollut kytketty johonkin seuraavista lisälaitteista: HDC-5-, HDE-2- tai HDD-1-nappikuuloke, PPH-1- tai CARK132 -autosarja, LPS-3-induktiosilmukka tai Nokia Music Player -soitin.

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

- Valitsemalla *Oletusprofiili* voit 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* ja *Käytössä*, jos haluat, että näytön taustavalot ovat koko ajan päällä. Jos valitset *Automaattinen*, valot palavat 15 sekuntia sen jälkeen, kun painat jotakin näppäintä. *Taustavalot*-asetus on käytettävissä vain, kun *Kaiutin* on valittu.
- Valitse *Käytä induktiosilmukkaa* ja *Kyllä*, jos haluat ottaa induktiosilmukan käyttöön nappikuulokkeen asemesta. *Käytä induktiosilmukkaa* -asetus voidaan valita vain, kun *Ind.silmukka* on valittu.

GPRS-modeemin asetukset

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

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

- Siirry kohtaan *Yhteysosoitteen alias* ja paina **Nimeä**-näppäintä. Näppäile aktiiviselle yhteysosoitteelle haluamasi nimi ja paina **OK**-näppäintä.
- Siirry kohtaan *GPRS-yhteysosoite* ja paina **Muuta**-näppäintä. Näppäile yhteysosoitteen nimi ja paina **OK**-näppäintä.

GPRS-yhteyden voi muodostaa vain, jos yhteysosoitteen nimi on määritetty. Pyydä yhteysosoitteen nimi verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

GPRS-modeemiyhteyden asetukset (yhteysosoitteen nimen) voi asettaa myös tietokoneesta käyttämällä Nokia Modem Options -ohjelmaa. Katso Modeemin asennusohjelma sivulla 101. Jos asetukset määritetään sekä tietokoneessa että puhelimesta, puhelin käyttää tietokoneessa 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**. Valitsemalla **Puhelin** voit asettaa puhelimen pyytämään suojakoodin, kun puhelimeen asetetaan uusi SIM-kortti.
Kun valitset **Muisti**, puhelin pyytää suojakoodin aina, kun valitset puhelimen muistin tai yrität kopioida tietoja muistista toiseen. Katso Puhelinluettelon asetusten valitseminen sivulla 37 ja Puhelinluetteloiden kopioiminen sivulla 41.
- Valitsemalla **Tunnuslukujen vaihto** voit 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 kuitenkaan 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

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Pelit* ja *Valitse peli*. Valitse pelattava peli: *Snake II*, *Pairs II*, *Space Impact* tai *Bumper*. Valitse tarvittaessa pelin tyyppi tai *1 pelaaja* ja sitten *Uusi peli*.

Jos haluat nähdä näppäinten käyttöä ja pelien toimintaa koskevia ohjeita, valitse alavalikosta *Peliohjeet*.

Kaksinpelin aloittaminen

Joitakin pelejä voi pelata myös kaksinpelinä puhelimen infrapunaportin kautta. Toisella pelaajalla on oltava vastaava peli yhteensopivassa puhelimessa. Varmista ennen kaksinpelin aloittamista, että puhelinten infrapunaportit ovat toisiaan kohti. Katso Infrapuna (Valikko 9) sivulla 75.

Peli alkaa, kun molemmat pelaajat valitsevat vaihtoehdon *2 pelaajaa*. Valitse *Aloita peli*, jos haluat aloittaa kaksinpelin, tai *Osallistu peliin*, jos haluat osallistua peliin sen jälkeen, kun toinen pelaaja on valinnut *Aloita peli* -vaihtoehdon.

Pelipalvelut ja peliasetukset

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Pelit* ja *Pelipalvelut* tai *Asetukset*. 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 89. 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. Valitsemalla *Värinätehosteet* voit valita, käytetäänkö pelissä värinätehosteita. Värinätehosteet voidaan ottaa käyttöön vain, jos *Värinäähälytys* on käytössä. Katso Ääniasetukset sivulla 65. Valitsemalla *Club Nokia -tunnus* voit tallentaa Club Nokia -jäsennumerosi. Lisätietoja Club Nokiasta ja pelipalveluista on Internet-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* -vaihtoehdon. 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 vaihtoehdoista. 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. Puhelimeen mahtuu enintään 30 merkintää, mutta merkintöjen enimmäismäärä riippuu niiden pituudesta.



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 **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 tärkeä (3)**. Merkinnot luetellaan ensin tärkeysjärjestyksessä ja sitten aakkosjärjestyksessä. Tietoa **Sanakirja**-asetuksesta on kohdassa Ennakoivan tekstinsyötön ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä sivulla 34.
- **Poista**, jos haluat poistaa valitun merkinnän.
- **Muokkaa**, jos haluat muokata merkinnän sisältöä.
- **Muuta prioriti**, jos haluat vaihtaa merkinnän tärkeysasteen.
- **Näytä**, jos haluat tarkastella valittua merkintää.
- **Siirry prioriti**, jos haluat valita, minkä tärkeysasteen merkintöjä haluat tarkastella.
- **Tall. kalenteriin**, jos haluat tallentaa merkinnän kalenterimerkinnäksi.
- **Lähetä tekstinä**, jos haluat lähettää merkinnän toiseen puhelimeen tekstiviestinä.



■ Kalenteri (Valikko 8)

Kalenteriin voit kirjata muistiin muistutukset, soitettavat puhelut, kokoukset ja syntymäpäivät. Puhelimesta kuuluu merkkiääni, kun kyseisen tapahtuman päivämäärä ja kellonaika koittaa.



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 kyseiselle päivälle on merkintöjä, näytössä näkyy niitä vastaavan merkintätyyppin symboli. Jos haluat nähdä valitun päivän merkinnät, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Päivänäkymä**. Merkinnän symboli näkyy ensimmäisellä rivillä. Jos haluat nähdä yhden merkinnän, siirry sen kohdalle päivänäkymässä, ja paina **Valinnat** ja sitten **Näytä**. Viikkonäkymässä näkyy neljä viikkoa kerrallaan.

Kalenterinäkymien muita valintoja voivat olla

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

Kalenterimerkinnän tekeminen

Kirjainten ja numeroiden näppäilemisestä kerrotaan kohdassa Tekstin kirjoittaminen sivulla 33.

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

-  **Kokous** - Kirjoita merkintä (voit etsiä nimen myös puhelinluettelosta) 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, näppäile 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.
-  **Muistiinpano** - Näppäile 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 dataa kuten käyntikortteja ja kalenterimerkintöjä, jos toisella käyttäjällä on yhteensopiva puhelin tai muu laite (esimerkiksi tietokone).

Älä osoita infrapunasadetta 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.
- Aseta puhelimen infrapunaportti vastaanottamaan dataa painamalla **Valikko**-näppäintä ja valitsemalla **Infrapuna (IR)**.
- Tämän jälkeen lähettävän laitteen käyttäjä aloittaa datasiirron valitsemalla halutun infrapunatoiminnon.

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

Infrapunayhteyden symboli

- Kun **Ir**-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 vain käytettäessä HDD-1-, HDC-5- tai HDE-2-nappikuuloketta. 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.
3. Kun radio on päällä, paina **Valinnat**-näppäintä ja kytke radio pois päältä 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, paina **Valinnat**-näppäintä ja sulje radio valitsemalla

- **Sulje.**
- **Tallenna**-toiminnolla voit tallentaa löytämäsi radiokanavan. Katso yllä oleva kohta Radiokanavan virittäminen. Puhelimeen voidaan tallentaa enintään 20 radiokanavaa.
- **Autom. haku.** Käynnistä kanavahaku ylös- tai alaspäin painamalla jompaakumpaa selausnäppäintä hetken ajan. 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 jompaa kumpaa selausnäppäintä hetken ajan. Pitämällä selausnäppäintä alhaalla voit selata taajuuksia nopeasti ylös- tai alaspäin. Jos haluat tallentaa löytämäsi kanavan, paina **OK**-näppäintä ja valitse **Tallenna** (katso yllä).



Vihje: Voit valita **Haku käsin** -toiminnon nopeasti 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 tämän 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*.

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 asetettu nimi poistetaan. Paina **Poistu**-näppäintä ja **OK**-näppäintä.

Jos äänität 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* ja kuuntele valittu äänitys.
- Valitse *Muuta nimeä*. Näppäile äänityksen nimi ja paina **OK**-näppäintä.
- Poista äänitys valitsemalla *Poista*. Vahvista 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* ja äänityksen nimi. Hälytyksen päivämäärä ja kellonaika tulevat näyttöön. Jos haluat poistaa hälytyksen, paina **Poista**-näppäintä ja **OK**-näppäintä.

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

Lompakko

Lompakko-valikossa voit tallentaa henkilökohtaisia tietoja, kuten muistiinpanoja ja näennäiskortteja (esimerkiksi luotto- tai asiakaskortin tietoja). Lompakon avulla voit myös maksaa ostoksia WAP-verkkokaupoissa.

Kun käytä lompakkoa ensimmäisen kerran, sinua pyydetään määrittämään oma lompakon suojakoodi (*Luo lompakon suojakoodi*). Näppäile lompakon suojakoodi ja hyväksy se. Suojakoodi voi sisältää 4 - 10 merkkiä. Kirjoita suojakoodi uudestaan kehotteessa *Toista lompakon suojakoodi*. Jos suojakoodin tarkistus onnistui, näyttöön tulee *Lompakon suojakoodi luotu*. Huomaa, että voit näppäillä koodin

tarkistusta varten kuinka monta kertaa tahansa. Jos näppäilet lompakon suojakoodin väärin monta kertaa peräkkäin, lompakkosovellus lukitaan viideksi minuutiksi.

Jos haluat tyhjentää lompakon ja palauttaa lompakon alkuperäisen suojakoodin, näppäile *#3925538# valmiustilassa. Ennen kuin lompakko tyhjennetään ja lompakon suojakoodi nollataan, sinulta pyydetään puhelimen suojakoodi. Huomaa, että lompakon koko sisältö poistetaan.

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Ekstrat** ja **Lompakko**. Näyttöön tulee **Anna lompakon suojakoodi:**. Kun olet näppäillyt oikean koodin ja vahvistanut sen, voit valita **Kortit**, **Omat merkinnät** tai **Suojausaset**.

Henkilökohtaisten korttien tietojen tallentaminen

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Ekstrat**, **Lompakko** ja **Kortit**. Näyttöön tulee korttiluettelo Kortteja voi olla enintään viisi. Kun haluat tarkastella tai muokata korttien tietoja, valitse haluamasi kortti ja paina **Valitse**-näppäintä. Näyttöön tulevat seuraavat toiminnot:

- **Kortin tiedot** -toiminnolla voit tarkistaa esimerkiksi kortin nimen, tyytin, numeron ja viimeisen käyttöpäivän.
- **Käyttäjätiedot** -toiminnolla voit tallentaa käyttäjän nimen ja salasanan.
- **Toimitustiedot** -toiminnolla voit tallentaa omat tietosi, kuten nimesi ja osoitteesi.
- **Laskutustiedot** -toiminnolla voit tallentaa luottokortin tiedot, jos kortin (esimerkiksi yrityksesi luottokortin) laskutusosoite ei ole sama kuin postiosoitteesi.
- **Kuittitiedot** -toiminnolla voit tallentaa puhelinnumeroita ja sähköpostiosoitteita.
- **Kopioi kortti** -toiminnolla voit kopioida lompakossa olevan kortin.
- **Tyhjennä kortti** -toiminnolla voit tyhjentää kortin tietokentät.
- **Nimeä kortti** -toiminnolla voit muuttaa kortin nimen.

Omat merkinnät

Voit tallentaa enintään 30 omaa merkintää, esimerkiksi salasanan tai muistiinpanomerkinnän.

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Ekstrat*, *Lompakko* ja *Omat merkinnät*. Paina **Valinnat**-näppäintä, jos haluat tarkastella merkintöjä, luoda merkintöjä, muokata valitsemaasi merkintää tai lajitella merkintöjä nimen tai päivämäärän mukaan. *Kopioi viestiin* -toiminnolla voit kopioida merkinnän tekstiviestiksi. *Kopioi kalent.* -toiminnolla voit kopioida merkinnän otsikoineen muistutukseksi kalenteriin. *Käytä numeroa* -toiminnolla voit poimia merkinnästä numeroita.

Lompakon asetukset

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Ekstrat*, *Lompakko* ja *Suojausaset.* Valitse

- *Koodin kysely*, jos haluat asettaa lompakon suojakoodin kyselyn käyttöön tai pois käytöstä. Huomaa, että koodin kyselyasetuksen muuttamista varten tarvitaan lompakon suojakoodi.
- *Vaihda koodi*, jos haluat vaihtaa lompakon suojakoodin.

Ostosten maksaminen lompakon avulla

Voit maksaa ostoksesi WAP-kaupoissa lompakon avulla seuraavasti:

1. Muodosta WAP-yhteys alla kerrotulla tavalla.
2. Mene haluamaasi WAP-kauppaan ja valitse tuote, jonka haluat ostaa.
3. Täytä palveluntarjoajalta saamasii maksutietolomake siirtämällä lompakon tiedot: Valitse kortti, jonka tietoja haluat käyttää. Jos haluat täyttää kaikki kentät, valitse *Täytä kentät* (tämä toiminto näkyy vain, jos WAP-sivu tai kortti tukee Electronic Commerce Modeling Language -standardia). Voit halutessasi valita myös yhden kentän. Näyttöön tulee täytetty lomake.
4. Hyväksy osto. Tiedot lähetetään eteenpäin.

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, sen symboli tulee näyttöön.

Voit lisätä äänikomennon kohdassa Äänitunnisteen lisääminen sivulla 43 kerrotulla tavalla. Katso myös Äänitunnisteen toistaminen, muuttaminen tai poistaminen sivulla 44.

Voit aktivoida äänikomennon samalla tavalla kuin soitat äänipuhelun käyttämällä äänitunnistetta. Katso sivu 44.

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

Ajastin

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Ekstrat* ja *Ajastin*. Käynnistä ajastin näppäilemällä hälytysaika tunneissa ja minuuteissa ja painamalla **OK**-näppäintä. Halutessasi voit kirjoittaa tekstin, joka näytetään ajan umpeuduttua. Paina **OK**-näppäintä. Kun ajastin on käynnissä, valmiustilassa näkyy  -symboli.

Jos puhelin on hälytysajan koittaessa valmiustilassa, kuulet merkkiään ja puhelimen näytössä vilkkuu määrittämäsi teksti. Jollei tekstiä ole määritetty, näytössä vilkkuu *Ajast. määräaika umpeutui*. Voit keskeyttää hälytyksen painamalla jotakin näppäintä. Jos et paina mitään näppäintä 30 sekunnin kuluessa, hälytys lakkaa automaattisesti. Voit poistaa tekstin painamalla **OK**-näppäintä.

Ajastimen pysäyttäminen tai ajastimen ajan muuttaminen:

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Ekstrat* ja *Ajastin*. Aseta ajastin uudelleen valitsemalla *Muuta aikaa* tai pysäytä ajastin painamalla *Pysäytä*-näppäintä.

Sekuntikello

Sekuntikellotoiminnon avulla voit mitata aikoja, ottaa väliaikoja tai mitata kierrosaikoja. Puhelimen muita toimintoja voi käyttää sekuntikellon käytön aikana.

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 ajastus toimi taustalla esimerkiksi puhelun aikana, 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 painamalla **Valinnat**-näppäintä ja valitsemalla *Poista ajat*. Valitse *Kaikki* ja paina **OK**-näppäintä tai valitse *Yksitellen* ja siirry poistettavien aikojen kohdalle. Paina **Poista**-näppäintä ja **OK**-näppäintä.

■ Mobiilit Internet-palvelut, WAP (Valikko 12)



Katso myös WAP (Wireless Application Protocol) sivulla 15.



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-palveluiden 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 92.
2. Luo yhteys WAP-palveluun. Katso Yhteyden luominen WAP-palveluun sivulla 89.
3. Selaa WAP-palvelun sivuja. Katso WAP-palvelun sivujen selaaminen sivulla 90.
4. Kun olet lopettanut selaamisen, katkaise yhteys WAP-palveluun. Katso WAP-yhteyden katkaiseminen sivulla 92.

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*.

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

Jos *Nykyiset palveluasetukset* -kohtaan ei ole tallennettu asetuksia, asetukset tallennetaan ensimmäiseen vapaaseen yhteyssarjaan ja ne otetaan käyttöön.

- Jos haluat hylätä vastaanotetut asetukset, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Hylkää*.

- Jos haluat ensin tarkastella vastaanotettuja asetuksia, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Näytä**. Jos haluat tallentaa asetukset, paina **Tallenna**-näppäintä.

Palveluasetusten näppäileminen käsin

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Palvelut** ja **Asetukset**.

2. Valitse **Nykyiset palveluasetukset**.

Sinun on otettava käyttöön yhteysasetussarja, 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**.

5. Valitse palveluasetukset yksitellen ja näppäile kaikki vaaditut asetukset.

- **Asetusryhmän nimi** - Näppäile asetusryhmälle uusi nimi ja paina **OK**-näppäintä.
- **Aloitussivu** - Näppäile haluamasi WAP-palvelun aloitussivun osoite. Painamalla **100** -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**. Hinta-, yhteysnopeus- ja muita tietoja saat verkko-operaattoriltasi tai palveluntarjoajalta.

Seuraavat valinnat määräytyvät valitun siirtotien perusteella:

Kun siirtotieksi on valittu *GSM-data*:

- *Valintanumero* - Näppäile puhelinnumero ja paina **OK**-näppäintä.
- *IP-osoite* - Näppäile osoite. -näppäimellä saat pisteen. Paina lopuksi **OK**-näppäintä. Saat IP-osoitteen verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.
- *Todennustapa* - Valitse *Vahva* tai *Normaali*.
- *Datapuhelutyyppi* - Valitse *Analoginen* tai *ISDN*.
- *Datapuhelun nopeus* - Valitse käytettävä nopeus tai valitse *Automaattinen*. *Automaattinen*-asetus on valittavissa vain, jos datapuhelun tyyppi on valittu *Analoginen*. Datapuhelun nopeus riippuu palveluntarjoajasta.
- *Kirjautumistapa* - Valitse *Manuaalinen* tai *Automaattinen*. Jos valitset *Automaattinen*, kirjautumistavassa käytetään käyttäjänimeä ja salasanaa, jotka on määritetty seuraavissa asetuksissa. Jos valitset *Manuaalinen*, kirjautumistiedot tarvitaan yhteyden muodostamiseen.
- *Käyttäjätunnus* - Näppäile käyttäjänimi ja paina **OK**-näppäintä.
- *Salasana* - Näppäile salasana ja paina **OK**-näppäintä.

Kun siirtotieksi on valittu *GPRS*:

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

Jos valitset *Jatkuva*, GPRS-yhteys muodostetaan automaattisesti, kun kytket puhelimen päälle. -symboli näkyy valmiustilassa. GPRS-yhteyttä ei suljeta, kun suljet WAP-yhteyden.

Jos valitset *Tarvittaessa*, GPRS-yhteys muodostetaan, kun muodostat yhteyden WAP-palveluun. GPRS-yhteys suljetaan, kun suljet 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 lopuksi **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 käyttäjänimi 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:

Pida -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 jokin muu palveluasetusryhmä käyttöön 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 lisään osoitteeseen automaattisesti.

WAP-palvelun sivujen selaaminen

Kun olet luonut yhteyden WAP-palveluun, voit alkaa selata sen WAP-sivuja. Puhelimen näppäimet voivat saada aikaan eri toimintoja eri WAP-palveluissa. Seuraa näyttöön tulevia ohjeita. Kysy lisätietoja WAP-palveluntarjoajaltasi.

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

Yleiset ohjeet näppäinten käyttöä varten

- Sela WAP-sivua  - tai  -selausnäppäimellä.
- Voit poistaa korostetun kohteen  -näppäimellä.

- Voit kirjoittaa kirjaimia ja numeroita  - ja  -näppäimillä. Painamalla  -näppäintä voit lisätä erikoismerkkejä.
- Voit valita ainakin joitakin seuraavista asetuksista, 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 93.

[Muokkaa](#) / [Avaa rivi](#) / [Avaa linkki](#) / [Avaa lista](#) - voit näppäillä tekstiä tai valita WAP-sivulta korostetun kohteen.

[Uusi kirjanm.](#) - voit lisätä nykyisen WAP-sivun kirjanmerkiksi kirjanmerkkien luetteloon.

[Siirry](#) - voit näppäillä haluamasi WAP-palvelun osoitteen.

[Palveluviestit](#) - palveluviestien luettelo tulee näyttöön. Katso Palveluviestit sivulla 94.

[Ulkoasun aset.](#) - katso lisätietoja kohdasta WAP-selaimen ulkoasuasetukset sivulla 92.

[Noutoasetukset](#) - katso lisätietoja kohdasta Noutoasetukset sivulla 93.

[Poimi numero](#) - voit kopioida WAP-sivulta puhelinnumeron tallentamista tai soittamista varten ja lopettaa puhelun (ja lopettaa WAP-yhteyden). Jos WAP-sivulla on useita numeroita, voit valita niistä haluamasi.

[Lataa uudelleen](#) - voit ladata nykyisen WAP-sivun uudelleen ja päivittää sen.

[Tyhj. välimuisti](#) - katso lisätietoja kohdasta Välimuisti sivulla 95.

[Suojaustiedot](#) - voit tarkastella nykyisen WAP-yhteyden ja palvelimen suojaustietoja.

[Lopeta](#) - voit lopettaa puhelun ja selaamisen.

Toiminnot WAP-yhteyden aikana

WAP-selain tukee toimintoja, joita voi käyttää selailun aikana. Voit

- soittaa äänipuhelun WAP-sivun ollessa avoinna.
- lähettää DTMF-numerosarjoja äänipuhelun ollessa käynnissä.
- tallentaa WAP-sivulla olevan nimen ja puhelinnumeron puhelinluetteloon.

WAP-yhteyden katkaiseminen

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

Vaihtoehtoisesti voit painaa  -näppäintä. Jos datan siirtotie on *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.

Noutoasetukset

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 95.

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 sitten *Sallittu* tai *Ei sallittu*, jos haluat sallia tai estää evästeiden vastaanoton.

Kirjanmerkit

Puhelimen muistiin voi tallentaa enintään 50 WAP-sivuosoitetta.

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 vaihtoehdoista:

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

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

Lähetä, jos haluat lähettää valitun kirjanmerkin 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 asennettu 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 varoituimia ja suhtaudu sisältöön harkiten kuten muidenkin sivustojen kanssa.

Kirjanmerkin vastaanottaminen

Kun olet vastaanottanut kirjanmerkin radioteitse OTA-viestinä, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Näytä*, jos haluat tarkastella kirjanmerkkiä, *Tallenna*, jos haluat tallentaa kirjanmerkin tai *Hylkää*, jos haluat poistaa 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**. Painamalla **Näytä**-näppäintä pääset **Palveluviestit**-kohtaan.

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

Kun WAP-yhteys on käynnissä

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

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

Valitse **Lataa**, jos haluat aktivoida WML-selaimen ja ladata sisällön.

Valitse **Tiedot**, jos haluat näyttää 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**. Voit asettaa puhelimen vastaanottamaan palveluviestejä valitsemalla **Käytössä**. Jos valitset **Ei käytössä**, puhelin ei vastaanota palveluviestejä.

Välimuisti



Huom! Hakemasi tiedot ja käyttämäsi palvelut tallennetaan väliaikaisesti puhelimen välimuistiin.

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

Välimuistin tyhjentäminen, kun WAP-yhteys ei ole päällä

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

Välimuistin tyhjentäminen, kun WAP-yhteys on käynnissä

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

Suojaussymboli

Jos  -suojaussymboli näkyy WAP-yhteyden aikana, tiedonsiirtoyhteys puhelimen ja WAP-yhdyskäytävän tai WAP-palvelimen (katso *IP-osoite* kohdassa *Muokkaa nykyisiä palveluasetuksia*) 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.

Suojausmoduuli

Suojausmoduuli suojaa WAP-sovellusten käyttöä, ja sen avulla voit käyttää puhelimen digitaalinen allekirjoitus -toimintoa. Suojausmoduuli on SIM-kortilla, jos palveluntarjoaja tarjoaa tämän palvelun. Suojausmoduulin avulla voit tarkistaa, onko kortin sisältöä luettu tai muutettu luvatta. Suojausmoduuli voi sisältää varmenteita sekä niiden käyttöä varten tarvittavia yksityisiä ja julkisia avaimia. Varmenteet tallentaa suojausmoduuliin SIM-kortin julkaisija tai palveluntarjoaja.

Digitaalinen allekirjoitus

Digitaalisella allekirjoituksella voit allekirjoittaa digitaalisesti esimerkiksi laskuja tai kaupallisia sopimuksia. Allekirjoittaja voidaan jäljittää yksityisen avaimen ja allekirjoituksessa käytetyn

varmenteen avulla. Tämän takia digitaalinen allekirjoitus vastaa laskuun, sopimukseen tai muuhun asiakirjaan kirjoitettua allekirjoitusta.

Digitaalisen allekirjoituksen luomisen käynnistää WAP-sivulla oleva ohjelmakoodi. Valitse linkki, kuten sen kirjan otsikko ja hinta, jonka haluat ostaa. Digitaalinen allekirjoitus -toiminto käynnistyy ja näyttöön tulee allekirjoitettava teksti. Näytön otsikkorivillä näkyy **Lue** ja näytössä näkyy digitaalisen allekirjoituksen symboli .



Huom! Jos digitaalisen allekirjoituksen symboli ei tule näyttöön, yhteys ei ole suojattu ja sinun ei kannata antaa mitään henkilökohtaisia tietoja kuten allekirjoituksen PIN-koodia.

Kun haluat allekirjoittaa tekstin, valitse **Allekirj.** sen jälkeen, kun olet lukenut koko tekstin.



Huom! Teksti ei ehkä mahdu näyttöön kokonaan. Siirry tekstin loppuun ja lue se kokonaan ennen kuin allekirjoitat sen.

Valitse käyttäjän varmenne, jota haluat käyttää. Näppäile allekirjoituksen PIN-koodi ja paina **OK**-näppäintä. PIN-koodia ei lähetetä puhelimesta, vaan se pysyy salassa. Näyttöön tulee vahvistus **Koodi oikein**. Jos annoit väärän PIN-koodin, näyttöön tulee virheilmoitus **Väärä koodi** ja puhelin pyytää PIN-koodin uudestaan. Kun näyttöön tulee vahvistus, digitaalinen allekirjoitus häviää näytöstä ja voit jatkaa sivujen selaamista. WAP-palvelu voi näyttää ostoa koskevan vahvistuksen.

Varmenteet

Varmenteita on kolmenlaisia:

- Palvelinvarmenteet

Palvelinvarmenne lähetetään palvelimesta puhelimeen ja sen voimassaolo tarkistetaan puhelimeen tai suojausmoduuliin tallennettujen varmenteiden avulla. Tämä auttaa sinua tarkistamaan, onko WAP-yhdyskäytävä tai -palvelin todella se, joka se väittää olevansa.

Puhelimen näyttöön tulee ilmoitus, jos WAP-palvelimen tai -yhdyskätävän tunnusta ei voida tarkistaa, jos WAP-palvelin tai -yhdyskätävä ei ole luvalinen tai jos puhelimesasi ei ole oikeaa varmennetta.

- Varmenteet

Joissakin WAP-palveluissa, kuten pankkipalveluissa, käytetään varmenteita allekirjoitusten, palvelinvarmenteiden tai muiden varmenteiden tarkistamiseen.

Voit hakea varmenteen WAP-sivulta, jos käyttämäsi WAP-palvelu tukee varmenteiden käyttöä. Kun olet hakenut varmenteen, voit tarkistaa sen tiedot ja tallentaa tai poistaa sen. Jos tallennat varmenteen, se lisätään puhelimen varmenneluetteloon. Myös suojausmoduuli voi sisältää varmenteita.

- Käyttäjävarmenteet

Käyttäjävarmenteita julkaisevat valtuutetut yritykset. Käyttäjävarmenne määrittää käyttäjälle suojausmoduulissa olevan yksityisen avaimen. Käyttäjävarmenteen tallentaa suojausmoduuliin SIM-kortin julkaisija tai palveluntarjoaja.

Suojausmoduulin asetukset

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Palvelut*, *Asetukset* ja *Suojausmoduulin asetukset*. Jos puhelimesa ei ole suojausmoduulia, näyttöön tulee *Lisää suojausmoduuli*.

Suojausmoduulin asetukset -valikko sisältää seuraavat vaihtoehdot:

- *Suojausmoduulin tiedot* näyttää suojausmoduulin nimen, tilan, valmistajan ja sarjanumeron.
- *Vaihda allekirjoituksen PIN-koodi* näyttää allekirjoituksen PIN-koodit aakkosjärjestyksessä, jos puhelimesa on useita allekirjoituksen PIN-koodeja. Allekirjoituksen PIN-koodi tulee SIM-kortin mukana. Valitse allekirjoituksen PIN-koodi, jonka haluat vaihtaa. Näppäile nykyinen allekirjoituksen PIN-koodi. Paina **Vaihda**-näppäintä ja näppäile uusi koodi kaksi kertaa.

Jos näppäilet väärän PIN-koodin monta kertaa, näyttöön voi tulla teksti *PIN-koodi lukittu* ja puhelin voi pyytää PUK-koodin. Pyydä PUK-koodi palveluntarjoajalta ja näppäile se. Jos haluat näppäillä PUK-koodin myöhemmin, näppäile PIN-koodi, minkä jälkeen puhelin pyytää PUK-koodin.

■ 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 6510 -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 6510 -puhelinta voi käyttää monien kaupallisten data- ja faksiohjelmien kanssa.

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

■ Tiedonsiirtosovellukset ja modeemiohjaimet

Nokian Internet-sivustossa osoitteessa www.forum.nokia.com on järjestelmätiedostoja, jotka vaaditaan tiedonsiirtoon. Lisäksi sivustossa on asennusohjeet. Sivustossa on myös ohjeet laitteiden ja sovellusten käyttöön Nokia 6510:n kanssa.

PC Suite

PC Suiten 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 soittoäänä

- valita tietokoneen ja puhelimen välisen yhteystyyppiin
- varmuuskopioida puhelimesta olevat tiedot tietokoneeseen tai toiseen puhelimeen.

Modeemin asennusohjelma

Modeemin asennusohjelma asentaa tietokoneeseen seuraavat osat:

- Nokia 6510 -puhelimien data- ja faksimodeemisovittimet, joiden avulla voit käyttää puhelinta modeemina data- ja faksipuheluiden aikana.
- Nokia Modem Options -ohjelman avulla voit tehdä datapuheluita koskevia asetuksia. HSCSD- ja GPRS-asetukset ovat täällä.

GPRS (General Packet Radio Service)

Katso myös GPRS-modeemin asetukset sivulla 66.

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 kbs:n siirtonopeuden sijasta kaksinkertaista 28,8 kbs:n nopeutta. Internet-yhteyksissä voidaan päästä 43,2 kbs:n noutonopeuteen, 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.

Tiedonsiirto-sovellusten käyttäminen

- Aktivoi puhelimen infrapunaportti avaamalla valikko 9.
- Jos käytät infrapunayhteyttä, tarkista, että puhelimen infrapunaportti on 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 kierrätysseännökset). Älä hävitä akkuja kotitalousjätteenä.

HUOLTO-OHJEITA

Puhelimesi on korkeatasoinen laatuutuote 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, akkuja, laturia ja lisävarusteita. Jos jokin niistä ei toimi oikein, vie se lähimpään valtuutettuun huoltoliikkeeseen. Sieltä saat lisäopastusta ja tarpeen vaatiessa huollon.

■ Liikenneturvallisuus

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

Muista: Ajoturvallisuus ennen kaikkea!

■ Käyttöympäristö

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

Käytä puhelinta vain sen normaaleissa käyttöasennoissa.

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

■ Elektroniset laitteet

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

Sydämentahdistimet

Sydämentahdistimien valmistajien suositus on, että puhelin pidetään vähintään 20 cm:n päässä sydämentahdistimesta, jotta vältettäisiin puhelimen sydämentahdistimelle mahdollisesti aiheuttama häiriö. Nämä suositukset ovat yhdenmukaisia Wireless Technology Researchin puolueettoman tutkimuksen ja suositusten kanssa. Henkilöiden, joilla on sydämentahdistin,

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

Kuulolaitteet

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

Muut lääketieteelliset laitteet

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

Ajoneuvot

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

Kieltomerkit

Katkaise puhelimesta virta kaikkialla, missä kieltomerkeillä niin vaaditaan.

■ Räjähdyssaltiltiit alueet

Katkaise puhelimesta virta, kun olet räjähdysaltiltiilla 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 polttoainetarastoissa ja -jakeluasemilla, kemiallisissa tuotantolaitoksissa ja räjäytystyömailla. Räjähdyssaltiltiit alueet on useimmiten, mutta ei aina, merkitty selkeästi. Niihin kuuluvat veneiden kannen alustilat, kemiallisten aineiden siirto- ja varastointilat, ajoneuvot, joissa käytetään nestekaasua (esimerkiksi propaania tai butaania), alueet, joiden ilmassa on kemikaaleja tai hiukkasia, esimerkiksi viljaa, pölyä tai metallijauhoa, sekä kaikki alueet, joilla ajoneuvon moottori on sammutettava.

■ Ajoneuvot

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

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

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

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

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

Näiden ohjeiden laiminlyöminen saattaa johtaa matkapuhelinverkon palvelujen eväämiseen käyttäjältä määräaikaista tai pysyvää ja/tai lakimääräisiin rangaistustoimiin.

■ Häät puhelut



Tärkeää:

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

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

Kun soitat hätäpuhelun:

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

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

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

■ Hyväksyntätietoja (SAR)

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

Tämä matkapuhelin on radiolähetin ja -vastaanotin. Se on suunniteltu ja valmistettu siten, ettei se ylitä Euroopan unionin neuvoston suosittelema radiosignaaleille altistumista koskevia rajoja. Nämä rajat ovat osa kattavia suosituksia, ja ne määrittävät sallitut radiosignaalisat keskiarvoasteella. Riippumattomat tieteelliset organisaatiot ovat kehittäneet nämä suositukset arvioimalla tieteellisiä tutkimuksia määrääjain ja perusteellisesti. Rajoihin sisältyy huomattava turvamarginaali, jonka tarkoituksena on varmistaa kaikkien ihmisten turvallisuus iästä ja terveydentilasta riippumatta.

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

Ennen kuin puhelinmallia voi myydä yleisölle, on näytettävä, että se on eurooppalaisen R&TE-direktiivin mukainen. Yksi tämän direktiivin keskeinen vaatimus on terveyden suojaaminen sekä käyttäjän ja muiden henkilöiden turvallisuus. Tämän puhelinmallin suurin SAR-arvo testattaessa standardin mukaisuutta oli 0,81 W/kg. Vaikka eri puhelinten SAR-tasot ja eri asentojen mittaustulokset voivatkin poiketa toisistaan, ne kaikki täyttävät radiosignaaleille altistumista koskevat EU:n vaatimukset.

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

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 Matkapuhelimet Oy ("Nokia") antaa takuun siitä, ettei tässä NOKIA-tuotteessa ("Tuote") ole sitä ensi kertaa lopulliselle ostajalle myytäessä materiaali- tai rakennevikojä eikä työn laadusta johtuvia puutteita, seuraavien ehtojen ja edellytysten:

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. Takuuaika 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 kahdentoista (12) kuukauden takuujaksosta jäljellä olevan ajan. Tämä rajoitettu takuu on voimassa ja täytäntöönpantavissa 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. Takuuaikana Nokia tai sen valtuuttama huoltoliike korjaa viallisen Tuotteen tai korvaa sen toisella tuotteella Nokian harkinnan mukaan. Nokia palauttaa Asiakkaalle korjatun Tuotteen tai korvaavan Tuotteen toimintakunnossa. Kaikki vaihdetut osat ja varusteet tulevat Nokian omaisuudeksi. Korjatulle tai korvaavalle Tuotteelle ei anneta pidennettyä tai uutta takuuaikaa.
4. Tämä rajoitettu takuu ei koske maalattuja kuoja 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.
5. Tämä rajoitettu takuu ei koske normaalista 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 alltiina kosteudelle, höyrylle, äärimmäisille lämpö- tai ympäristöolosuhteille tai tällaisten olosuhteiden nopeille muutoksille, syöpymiselle 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 alltiina 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 rajoittuen seuraaviin: puutteellisuudet kulutustavaroissa, kuten akussa, 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 tai 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 tulleet oikosulusta, että akkukotelo tai akkukennot on vahingoitettu tai näkyy, että niitä on käsitelty vastoin ohjeita tai akkua 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 muuttamaton alkuperäinen takuukortti, josta käy selvästi ilmi myyjän nimi ja osoite, hankinta-aika ja -paikka, tuotteen tyyppi sekä IMEI- tai muu sarjanumero tai vaihtoehtoisesti ii) luettavissa oleva muuttamaton alkuperäinen ostokuitti, josta käy ilmi samat tiedot, jos ostokuitti esitetään Tuotteen myyjälle/välittäjälle. Tuotteen vikoihin ja virhetoimintoihin perustuvat Asiakkaan oikeudet Nokian kohtaan rajoittuvat tähän rajoitettuun takuuseen. Tämä rajoitettu takuu korvaa kaikki muut suulliset, kirjalliset, (muuhun kuin pakottavaan lainsäädäntöön perustuvat) lakisääteiset, sopimusperusteiset tai muut takuut ja vastuut. Nokia ei missään tapauksessa vastaa ennalta arvaamattomista, välillisistä tai epäsuorista vahingoista tai kustannuksista. 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:

Leima

