

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

Käyttöohje



9353825

1. painos

VAATIMUSTENMUKAISUUSILMOITUS

NOKIA CORPORATION ilmoittaa vastaavansa siitä, että tuote

NHM-4NX 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 2002. Kaikki oikeudet pidätetään.

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

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

Nokia tune on Nokia Corporationin tavaramerkki.

Bantumi on Nokia Corporationin tavaramerkki.

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



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

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

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

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

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

9353825 / 1. painos

Sisältö

Sisältö	4
TURVALLISUUTESI VUOKSI.....	9
Pikaopas.....	12
Soittaminen.....	12
Puhelutoiminnot	12
Tekstiviestin lähettäminen	13
Puhelinluettelon toiminnot.....	13
Näppäimistön lukitseminen ja lukituksen avaaminen	15
Valikkotoimintoon pääseminen selaamalla.....	15
Valikkoluettelo.....	16
1. Yleistä tietoa	18
Myyntipakkauksen tunnistetarrat.....	18
Tunnusluvut.....	18
2. Näin pääset alkuun.....	20
Näppäimet ja liittimet.....	20
Valmiustila	21
SIM-kortin ja akun asentaminen	21
Akun lataaminen.....	24
Virran kytkeminen ja katkaiseminen	25
3. Lisäpuhelutoiminnot.....	27
Neuvottelupuhelun soittaminen	27
Puhelunaikaiset toiminnot	27
4. Puhelinluettelon lisätoiminnot	29

Usean puhelinnumeron ja määritetekstin tallentaminen nimen kanssa.....	29
Oletusnumeron vaihtaminen.....	30
Puhelinluettelojen kopioiminen.....	30
Käyntikortin lähettäminen ja vastaanottaminen.....	31
Pikavalinta.....	31
Äänivalinta.....	32
Äänitunnisteen lisääminen.....	32
Soittaminen äänitunnisteen avulla.....	33
Äänitunnisteen toistaminen, vaihtaminen tai poistaminen.....	34
Palvelunumerot.....	34
Omat numerot.....	34
Soittajaryhmät.....	34
5. Valikkotoiminnot.....	36
Viestit (Valikko 1).....	36
Tekstin kirjoittaminen.....	36
Ennakoivan tekstinsyötön ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä.....	36
Ennakoivan tekstinsyötön käyttäminen.....	37
Perinteisen tekstinsyötön käyttäminen.....	38
Vihjeitä tekstin kirjoittamista varten.....	38
Viestin lähettämiseen liittyvät toiminnot.....	39
Teksti- ja kuvaviestipohjat.....	40
Viestin lukeminen ja siihen vastaaminen.....	41
Saapuneet- ja Omat viestit -kansiot.....	42
Viestien poistaminen.....	42
Chat-keskustelu.....	43
Arkisto-kansio ja Omat kansiot.....	44
Ääniviestit.....	44
Tiedotteet.....	45
Palvelukäskyjen muokkaus.....	45

Viestiasetukset	45
Puhelutiedot (Valikko 2)	46
Puhelutiedot	46
Puhelulaskurit ja puheluajastimet	47
Käyttöprofiili (Valikko 3)	48
Asetukset (Valikko 4)	49
Herätyskello	49
Aika-asetukset	49
Kello	49
Autom. päivän ja ajan päivitys	50
Puheluasetukset	50
Soitonsiirto	50
Pikavalinta	51
Koputuspalvelu	51
Tiedot näytöllä puhelun jälkeen	51
Oman numeron lähetytys	51
Puhelulinja	52
Yleiset käyttöasetukset	52
Kielen valinta	52
Solun tunniste	52
Tervehdysteksti	53
Verkon valinta	53
SIM-palvelujen vahvistus	53
Ohjetekstin ottaminen käyttöön	53
Näytönsäästäjä	53
Näytön kontrasti	54
Puhelimen kytkentä-ääni	54
Ääniasetukset	54
Lisälaitteasetukset	55

GPRS-modeemin asetukset.....	56
Turvavalikko.....	57
Alkuperäisten asetusten palautus.....	58
Pelit (Valikko 5).....	58
Pelin käynnistäminen	58
Pelipalvelut ja peliasetukset.....	58
Laskin (Valikko 6).....	59
Valuuttamuunnoksen tekeminen.....	60
Tehtävälista (Valikko 7).....	60
Kalenteri (Valikko 8).....	61
Kalenterimerkinnän luominen.....	62
Kun puhelin hälyttää merkinnän vuoksi	63
Infrapuna (Valikko 9).....	63
Bluetooth (Valikko 10).....	64
Bluetooth-toiminnon käyttö	65
Bluetooth-asetukset	66
Laittepariasetukset.....	66
Ekstrat (Valikko 11).....	67
Äänitys	67
Äänittäminen.....	67
Äänitysten luettelo	68
Äänikomennot	68
Ajastin.....	69
Sekuntikello.....	69
Ajanotto ja ajan jakaminen.....	70
Kierrosajat	70
Aikojen tarkasteleminen ja poistaminen.....	70
Mobiilit Internet-palvelut (WAP) (Valikko 12).....	71
WAP-palvelun sivujen selaaminen	71

Yleiset ohjeet näppäinten käyttöä varten	72
WAP-palvelujen käyttö.....	72
WAP-asetukset	74
Palveluasetusten näppäileminen käsin.....	74
WAP-selaimen ulkoasuasetukset	76
Noutoasetukset	76
WAP-yhteyden suojaaminen.....	77
Suojaussymboli.....	77
Suojausmoduuli.....	77
Kirjanmerkit	80
Kirjanmerkin vastaanottaminen	80
Palveluviestit	80
SIM-palvelut (Valikko 13)	81
6. Data- ja faksiliikenne	82
Tiedonsiirto-ovellukset ja modeemiohjaimet.....	82
PC Suite.....	82
Modeemin asennusohjelma.....	83
GPRS (General Packet Radio Service)	83
HSCSD (High Speed Circuit Switched Data) -datayhteydet	83
Tiedonsiirto-ovellusten käyttäminen	83
7. Akkutiedot.....	85
Lataaminen ja purkaminen	85
HUOLTO-OHJEITA.....	87
TÄRKEÄTÄ TIETÄÄ	88

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.



LIKENNETURVALLISUUS

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 ja lisävarusteet

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-, ACP-12- 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.

Pikaopas

Tässä pikaoppaassa kerrotaan Nokia 8910 -matkapuhelimen perustoiminnoista. Tietoa muista toiminnoista on luvuissa 3 – 6.

■ Soittaminen

- Ennen kuin soitat ensimmäisen puhelun, lue kohta SIM-kortin ja akun asentaminen, jossa kerrotaan SIM-kortin asentamisesta, akun asentamisesta ja lataamisesta sekä puhelimen kytkemisestä päälle.
1. Näppäile suunta- ja puhelinnumero ja paina -näppäintä.
 2. Lopeta puhelu painamalla -näppäintä.

■ Puhelutoiminnot

- **Puheluun vastaaminen:** Paina -näppäintä tai avaa suojakansi.
- **Puhelun lopettaminen/hylkääminen:** Paina -näppäintä tai sulje suojakansi. Kun saat puhelun, voit hiljentää soittoaänen avaamalla suojakannen ja painamalla - tai **Hiljennä**-näppäintä noin 1 sekunnin kuluessa.
- **Kuulokkeen äänenvoimakkuuden säätäminen:** Paina selausnäppäimiä puhelun aikana.
- **Vastaajaan soittaminen:** Pidä **100**-näppäintä alhaalla. Jos puhelin pyytää vastaajapalvelun numeroa, näppäile se ja paina OK.
- **Pikavalinta:** Määritä puhelinnumero pikavalintanäppäimelle (katso sivu 31). Paina haluamaasi pikavalintanäppäintä ja -näppäintä.

- Odottavaan puheluun vastaaminen: Ota käyttöön *Koputuspalvelu* (katso sivu 27). Vastaa odottavaan puheluun painamalla -näppäintä. Ensimmäinen puhelu siirtyy pitoon. Lopeta käynnissä oleva puhelu painamalla -näppäintä.

Lisätietoja on kohdassa Lisäpuhelutoiminnot sivulla 27.

■ Tekstiviestin 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 36.
Katso myös Teksti- ja kuvaviestipohjat sivulla 40.
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! Lähetettäessä viestejä tekstiviestipalvelun kautta puhelin voi tuoda näytölle tekstin "*Viesti lähetetty*". Teksti osoittaa, että puhelin on lähettänyt viestin puhelimeen ohjelmoituaan tekstiviestikeskuksen numeroon. Se ei osoita, että viesti on vastaanotettu aiotussa määränpäässä. Yksityiskohtaisia tietoja tekstiviestipalveluista saat palveluntarjoajaltasi.

Lisätietoja on kohdassa Viestit (Valikko 1) sivulla 36.

■ Puhelinluettelon toiminnot

- Nimien ja puhelinnumeroiden tallentaminen: Näppäile puhelinnumero valmiustilassa. Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Tallenna*. Näppäile nimi ja paina **OK**-näppäintä.

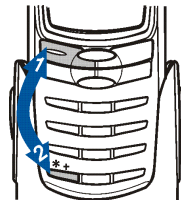
- Sisäiseen puhelinluetteloon voidaan tallentaa satoja nimiä. Kunkin nimen kanssa voidaan tallentaa numeroita ja määritetektejä. Tallennettavien nimien enimmäismäärä riippuu nimien, numeroiden ja määritetektien pituudesta.
- Puhelimen kanssa voi käyttää SIM-kortteja, joihin mahtuu enintään 250 nimeä ja puhelinnumeroa. SIM-kortin muistiin tallennettuja nimiä ja puhelinnumeroita ilmaisee  -symboli.
- **Nimen etsiminen:** Paina -näppäintä ja näppäile haluamasi nimen yksi tai useampi alkukirjain. Siirry haluamasi nimen kohdalle ja paina **Tiedot**-näppäintä. Selaa valitun nimen tietoja.
- **Nimen, numeron tai määritetektin muokkaaminen:** Etsi nimi (ja puhelinnumero), jota haluat muokata, ja paina **Tiedot**-näppäintä. Siirry muokattavan nimen, numeron tai määritetektin 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*. Jos haluat poistaa puhelinluettelosta nimiä ja numeroita yksitellen, valitse *Yksitellen*. Jos haluat poistaa kaikki nimet ja puhelinnumerot, valitse *Kaikki*. Jos valitset *Kaikki*, vahvista poisto antamalla suojakoodi.
- **Puhelinluettelon asetusten valitseminen:** Paina **Nimet**-näppäintä ja valitse *Asetukset*.
 - Valitse *Käytettävä muisti*, jos haluat valita käytettävän puhelinluettelon: *Puhelin ja SIM*, *Puhelin* tai *SIM-kortti*. Jos valitset *Puhelin ja SIM*, nimet ja numerot tallennetaan puhelimen muistiin.
 - Valitse *Luettelon selaustapa*, jos haluat valita, miten puhelinluettelon tiedot näytetään.
 - Valitse *Muistin tila*, jos haluat tarkistaa, kuinka monta nimeä valittuun puhelinluetteloon voi vielä tallentaa.

■ Näppäimistön lukitseminen ja lukituksen avaaminen

- Näppäimistön lukitseminen ja lukituksen avaaminen

Paina valmiustilassa **Valikko**-näppäintä, jos haluat lukita näppäimistön, tai **Avaa**-näppäintä, jos haluat avata lukituksen, ja sitten 1 sekunnin kuluessa ***+**-näppäintä.

Kun näppäimistö on lukittu, näytön yläosassa näkyy  -symboli.



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

■ Valikkotoimintoon pääseminen selaamalla

1. Paina **Valikko**-näppäintä. Siirry haluamasi valikon kohdalle ja valitse esimerkiksi *Asetukset* painamalla **Valitse**-näppäintä.
2. Jos valikossa on alavalikoita, valitse niistä haluamasi, esimerkiksi *Puheluasetukset*.
3. Valitse haluamasi asetus.
4. Paina **Poistu**-näppäintä, jos haluat palata edelliselle valikkotasolle. Paina **Poistu**-näppäintä, jos haluat poistua valikosta.

■ Valikkoluettelo

1. Viestit



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

2. Puhelutiedot



1. *Vastaamatta jääneet puhelut*
2. *Vastatut puhelut*
3. *Soitetut puhelut*
4. *Pyhy 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. *Aikaasetukset*

3. *Puheluasetukset*

4. *Yleiset käyttöasetukset*

5. *Ääniasetukset*

6. *Lisälaitteasetukset*¹

7. *GPRS-modeemiyhteys*

1. Näkyy vain, jos puhelimen kanssa on käytetty lisälaitetta.

- 8. *Suojausasetukset*
- 9. *Alkuperäisten asetusten palautus*
- 5. Pelit
- 6. Laskin
- 7. Tehtävälista
- 8. Kalenteri
- 9. Infrapuna
- 10. Bluetooth
- 11. Ekstrat
 - 1. *Äänitys*
 - 2. *Äänikomennot*



- 3. *Ajastin*
- 4. *Sekuntikello*
- 12. Palvelut
 - 1. *Aloitussivulle*
 - 2. *Kirjanmerkit*
 - 3. *Palveluviestit*
 - 4. *Asetukset*
 - 5. *Siirry*
 - 6. *Tyhj.välimuisti*
- 13. SIM-palvelut¹



1. Näkyy vain, jos SIM-korttisi tukee sitä.

1. 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 numeroa):** Suojakoodi suojaa puhelinta luvattomalta käytöltä. Tämä koodi tulee puhelimen mukana. Oletuskoodi on 12345. Vaihda koodi ja aseta puhelin pyytämään se. Katso Turvalukko sivulla 57. Pidä koodi omana tietonasi ja säilytä se varmassa tallessa erillään puhelimesta.
- **PIN-koodi (4 – 8 numeroa):** PIN (Personal Identification Number) -koodi suojaa SIM-korttia luvattomalta käytöltä. PIN-koodi tulee tavallisesti SIM-kortin mukana.
Aseta puhelin pyytämään PIN-koodi aina, kun puhelin kytketään päälle. Katso Turvalukko sivulla 57.
- **PIN2-koodi (4 – 8 numeroa):** Joidenkin SIM-korttien mukana tulee PIN2-koodi, jota tarvitaan tiettyjen toimintojen, kuten hintalaskujen, 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 palveluntarjoajaltasi.

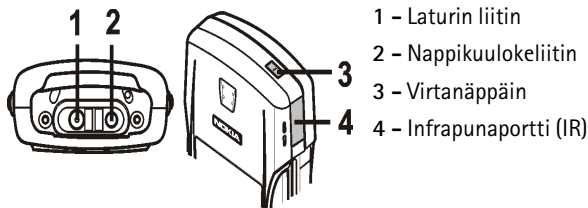
- **Puheluneston salasana:** Puheluneston salasanaa tarvitaan *Puhelunestopalvelu*-toiminnon kanssa. Katso Turvalukko sivulla 57. Saat tämän salasanan palveluntarjoajalta.

2. Näin pääset alkuun

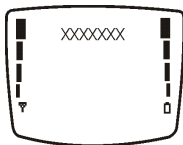
■ Näppäimet ja liittimet

Puhelimen näppäinten perustoiminnot esitellään alla. Lisätietoja on tämän käyttöohjeen muissa osissa.

Pitämällä puhelimen päällä olevaa **virtanäppäintä**  alhaalla voit kytkeä puhelimen päälle tai pois päältä. Selausnäppäimillä  ja  voit selata puhelinluetteloan tallennettuja nimiä ja puhelinnumeroja. Valintanäppäimellä  tai  voit suorittaa toiminnon, joka näkyy näppäimen yläpuolella.



■ Valmiustila



Puhelin on valmiustilassa, kun se on käyttövalmis eikä käyttäjä ole näppäillyt 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.

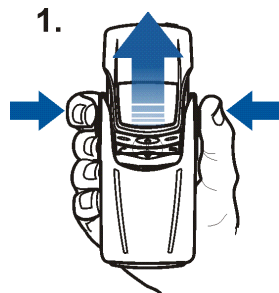
🔋 Osoittaa akun varaustason. Mitä korkeampi palkki on, sitä enemmän akussa on virtaa jäljellä. Tietoa muista symboleista on tämän käyttöohjeen muissa osissa.

■ SIM-kortin ja akun asentaminen

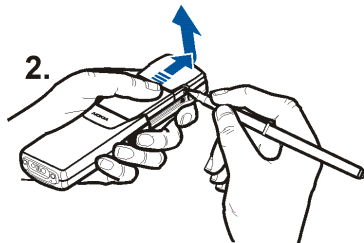
- Pidä kaikki pienet SIM-kortit poissa pienten lasten ulottuvilta.
- Naarmuuntuminen tai taipuminen voi vahingoittaa SIM-korttia ja sen liittimiä, joten ole varovainen, kun käsittelet korttia tai kun asennat tai poistat sen.
- Ennen SIM-kortin asentamista katkaise puhelimesta virta ja poista akku.

1. Avaa suojakansi painamalla puhelimen sivuilla olevia vapautuspainikkeita.

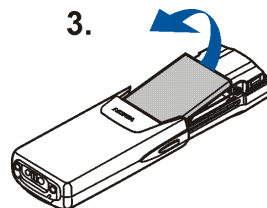
Sulje puhelin aina varovasti.



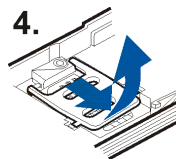
2. Kun puhelimen takaosa on sinua kohti, paina vapautuspainiketta sopivalla esineellä. Tarkista, että esine ei ole niin terävä, että se voi vahingoittaa puhelinta. Irrota takakuori puhelimesta työntämällä sitä nuolen osoittamaan suuntaan.



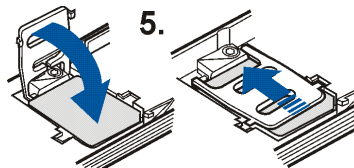
3. Nosta akku puhelimesta.



4. Vapauta SIM-kortin pidike työntämällä sitä oikealle ja nostamalla se pystyyn. Aseta SIM-kortti puhelimeen. Tarkista, että SIM-kortti on asennettu oikein. Kortin kullanvärisen kontaktipinnan on oltava alaspäin.



5. Lukitse SIM-kortti paikoilleen painamalla kortin pidikkeen päälle ja työntämällä pidikettä vasemmalle.



Näin pääset alkuun

6. Aseta akku paikoilleen ja sulje takakuori vetämällä sitä puhelimen päälle, kunnes se lukittuu paikoilleen.

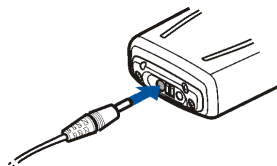
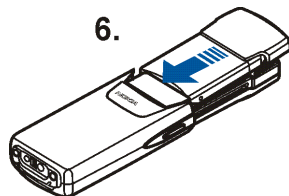
■ Akun lataaminen

1. Kytke laturin johto puhelimen pohjassa olevaan liittimeen.
2. Kytke laturi pistorasiaan.

Teksti *Akku latautuu* näkyy hetken näytössä, 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-8-laturilla kestää noin 2 tuntia 30 minuuttia.



■ 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-koodin, näppäile se (näkyä muodossa ****) ja paina **OK**-näppäintä.

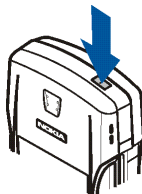
Katso myös *PIN-koodin kysely* kohdassa Turvalukko sivulla 57 ja Tunnusluvut sivulla 18.

- Jos puhelin pyytää suojakoodin, näppäile se (näkyä muodossa *****) ja paina **OK**-näppäintä.

Katso myös Tunnusluvut sivulla 18.

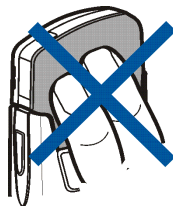


Varoitus: Älä kytke puhelimeen virtaa silloin, kun matkapuhelimen käyttö on kielletty tai se voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen.



Näin pääset alkuun

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.



3. Lisäpuhelutoiminnot

Peruspuhelutoiminnoista on kerrottu kohdassa Pikaopas sivulla 12.

■ 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 osallistujan toistamalla vaiheet 2 – 4.
6. Jos haluat keskustella kahden kesken jonkun osallistujan kanssa:

Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Yksityiseksi*. Siirry haluamasi osallistujan kohdalle ja paina **OK**-näppäintä. Palaa neuvottelupuheluun vaiheessa 4 kerrotulla tavalla.

7. Kun haluat lopettaa neuvottelupuhelun, paina -näppäintä.

■ Puhelunaikaiset toiminnot

Paina **Valinnat**-näppäintä puhelun aikana, jos haluat käyttää jotakin 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 hae 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.

*Äänit*ä -toiminnolla voit käynnistää äänitystoiminnon.

4. Puhelinluettelon lisätoiminnot

Puhelinluettelon perustoiminnoista on kerrottu kohdassa Pikaopas sivulla 12.

■ Usean puhelinnumeron ja määritetekstin tallentaminen nimen kanssa

Voit tallentaa puhelimen sisäiseen puhelinluetteloon jokaisen nimen kanssa jopa viisi puhelinnumeroa ja neljä lyhyttä määritetettä.

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*.
2. Paina  -tai  -näppäintä valmiustilassa ja siirry sen nimen kohdalle, joka on tallennettu puhelimen puhelinluetteloon ja johon haluat liittää uuden puhelinnumeron tai määritetekstin, ja paina *Tiedot*-näppäintä.
3. Paina *Valinnat*-näppäintä ja valitse *Lisää numero* tai *Lisää tietoja*.
4. Valitse jokin alla olevista numero- tai tekstityypeistä:

 *Yleinen* on oletustyyppi, jos mitään muuta numerotyyppiä ei ole asetettu oletusnumeroksi.

Muut numerotyypit ovat  *Matkapuh.*,  *Koti*,  *Työ* ja  *Faksi*.

Tekstityypit ovat  *Sähköposti*,  *Web-osoite*,  *Postiosoite* ja  *Merkintä*.

Voit vaihtaa numero- tai tekstityypin valitsemalla valintaluettelosta *Vaihda tyyppiä*.

5. Näppäile numero tai määritetetti ja tallenna se painamalla *OK*-näppäintä.

6. 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*.

■ Puhelinluetteloiden kopioiminen

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

1. Paina **Nimet**-näppäintä ja valitse *Kopioi*.
2. Valitse kopiointisuunnaksi *Puhelimesta SIM-kortille* tai *SIM-kortilta puhelimeen*.
3. Valitse *Yksitellen*, *Kaikki* tai *Ensisij. nrot*.
 - Jos valitset vaihtoehdon *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 säilyttää vai poistaa alkuperäiset nimet ja numerot valitsemalla *Pidä alkuper.* tai *Siirrä alkuper.*.
 - Jos valitset *Kaikki* tai *Ensisij. nrot*, paina **OK**-näppäintä, kun näytössä näkyy *Aloitetaanko kopiointi?* tai *Siirretään*.

■ Käyntikortin lähettäminen ja vastaanottaminen

Voit lähettää ja vastaanottaa yhteystietoja ns. käyntikortteina joko puhelimen infrapunaportin kautta tai OTA (Over the Air) -viestinä verkon kautta, jos verkkosi tukee tätä palvelua.

- **Käyntikortin vastaanottaminen**

Varmista, että puhelimesi on valmis vastaanottamaan tietoja infrapunaportin kautta. Katso Infrapuna (Valikko 9) sivulla 63. 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** tai **Hylkää**.

- **Käyntikortin lähettäminen**

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

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

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

■ Pikavalinta

Tietoa pikavalintanäppäinten avulla soittamisesta on kohdassa Pikaopas.

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 nimi ja numero, jotka haluat määrittää pikavalintanäppäimelle.

■ 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 lisätä 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 merkkiääni ja äänitunnisteella varustetun puhelinnumeron oikealle puolelle tulee -symboli.

Soittaminen äänitunnisteen avulla

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 **Nimet**-näppäintä alhaalla valmiustilassa. 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, vaihtaminen tai poistaminen

Paina **Nimet**-näppäintä ja valitse **Äänitunnisteet**. Siirry haluamasi äänitunnisteella varustetun nimen kohdalle ja paina **Valinnat**-näppäintä. Valintaluettelon toiminnoilla voit toistaa, poistaa tai vaihtaa äänitunnisteen.

■ Palvelunumerot

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

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

■ Omat numerot

Voit tarkastella SIM-kortille määritettyjä puhelinnumeroita **Omat numerot**-toiminnolla, jos SIM-korttisi sallii tämän. Kun haluat nähdä nämä numerot, paina **Nimet**-näppäintä ja valitse **Omat numerot**. Siirry haluamasi nimen tai puhelinnumeron kohdalle ja paina **Näytä**-näppäintä.

■ Soittajaryhmät

Voit järjestellä puhelinluetteloon tallennettuja nimiä ja puhelinnumeroita soittajaryhmiksi. Voit määrittää kullekin soittajaryhmälle oman soittoäänen ja tunnuskuvan (katso alla). Kun saat puhelun johonkin soittajaryhmään kuuluvasta puhelinnumerosta, puhelimesta kuuluu kyseisen soittajaryhmän soittoääni ja näyttöön tulee sen tunnuskuva. Voit asettaa puhelimen soimaan vain silloin, kun saat puhelun valittuun soittajaryhmään kuuluvasta puhelinnumerosta. Katso **Hälyttävät puhelut** kohdassa Ääniasetukset sivulla 54.

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

- *Soittajaryhmän nimi*, näppäile soittajaryhmän uusi nimi ja paina **OK**-näppäintä.
- *Soittajaryhmän soittoaäni* ja valitse haluamasi soittoaäni. *Oletusääni* on käytössä olevan käyttöprofiilin soittoaäni.
- *Soittajaryhmän tunnus* ja valitse *Käytössä*, jos haluat asettaa puhelimen näyttämään soittajaryhmän tunnuksen. Voit myös katsella tunnusta (*Näytä*) tai lähettää sen OTA (Over the Air) -viestinä verkon kautta (*Lähetä tunnus*).
- *Soittajaryhmän jäsenet*. Jos haluat lisätä soittajaryhmään nimen, paina **OK**-näppäintä *Lisää nimi* -kehotteessa. 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* -kehotteessa.

5. Valikkotoiminnot

Valikkotoiminnot on lueteltu sivulla 16.

■ Viestit (Valikko 1)



Voit lukea, kirjoittaa, lähettää ja tallentaa teksti- ja kuvaviestejä. Puhelimen viestimuistissa olevat viestit on järjestelty kansioihin.

Ennen kuin voit lähettää teksti- tai kuvaviestejä, sinun pitää tallentaa viestikeskuksen puhelinnumero. Katso Viestiasetukset sivulla 45.

Tekstin kirjoittaminen

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

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

Ennakoivan tekstinsyötön ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

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

- Ennakoivan tekstinsyötön ottaminen käyttöön: valitse haluamasi kieli sanakirjaluettelosta. Ennakoiva tekstinsyöttö on käytettävissä vain sanakirjaluettelon kielillä.

- Voit ottaa käyttöön perinteisen tekstinsyötön valitsemalla *Ei käytössä*.



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

Ennakoivan tekstinsyötön käyttäminen

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

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

Jos haluat esimerkiksi kirjoittaa sanan **Nokia** englanninkielisen sanakirjan ollessa valittuna, paina **6mno**-näppäintä kerran saadaksesi N:n, **6mno**-näppäintä kerran saadaksesi o:n, **5jkl**-näppäintä kerran saadaksesi k:n, **4ghi**-näppäintä kerran saadaksesi i:n ja **2abc**-näppäintä kerran saadaksesi a:n:



Jos haluat lisätä numeron kirjaintilassa, pidä alhaalla haluamaasi numeronäppäintä.

Tietoa tekstin kirjoittamisesta on alla olevassa kohdassa Vihjeitä tekstin kirjoittamista varten.

2. Kun olet kirjoittanut koko sanan ja tarkistanut sen, hyväksy se painamalla **☑**-näppäintä tai lisäämällä välilyönti **0** **↵**-näppäimellä.

Jos sana ei ole oikea, voit vaihtaa sen kahdella eri tavalla:

- 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 (perinteistä tekstinsyöttöä käyttäen) ja paina **Tallenn.**-näppäintä. Kun sanakirja tulee täyteen, uusi sana korvaa vanhimman sanakirjaan lisäämäsi sanan.

3. Ala kirjoittaa seuraavaa sanaa.

Yhdyssanojen kirjoittaminen

Kirjoita yhdyssanan alkuosa ja hyväksy se painamalla -näppäintä. Kirjoita yhdyssanan loppuosa ja hyväksy sana painamalla **0 _**- tai -näppäintä.

Perinteisen tekstinsyötön käyttäminen

Paina numeronäppäintä (**1oo - 9wxyz**) toistuvasti, kunnes haluamasi merkki tulee näyttöön. Kaikkia käytettävissä olevia merkkejä ei ole merkitty näppäimiin. Käytettävissä olevat merkit riippuvat *Kielen valinta* -valikossa valitusta kielestä. Katso Kielen valinta sivulla 52.

Jos haluat lisätä numeron kirjaintilassa, pidä alhaalla haluamaasi numeronäppäintä.

- Jos kaksi peräkkäistä kirjainta on samassa näppäimessä, paina - tai -näppäintä (tai odota, kunnes osoitin ilmestyy uudelleen näkyviin) ja näppäile sitten kirjain.
- Yleisimmät väli- ja erikoismerkit saat **1oo**-näppäimellä.

Tietoa tekstin kirjoittamisesta on alla olevassa kohdassa Vihjeitä tekstin kirjoittamista varten.

Vihjeitä tekstin kirjoittamista varten

Voit käyttää tekstin kirjoittamisessa myös seuraavia näppäimiä:

- Jos haluat välilyönnin, paina **0 _**-näppäintä.

- Jos haluat siirtää osoitinta oikealle tai vasemmalle, paina - tai -näppäintä.
- Jos haluat poistaa merkin osoittimen vasemmalta puolelta, paina **Pyyhi**-näppäintä. Voit poistaa merkkejä nopeammin pitämällä **Pyyhi**-näppäintä alhaalla.
- Jos haluat lisätä erikoismerkin, kun käytät perinteistä tekstinsyöttöä, paina *** +**-näppäintä. Jos haluat lisätä erikoismerkin, kun käytät ennakkoivaa tekstinsyöttöä, pidä *** +**-näppäintä alhaalla, tai paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisää merkki*.

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

Voit selata luetteloa nopeammin painamalla **2abc**-, **4ghi**-, **6mno**- tai **8tuv**-näppäintä ja valitsemalla merkin painamalla **5jkl**-näppäintä.

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

Viestin lähettämiseen liittyvät toiminnot

Kun olet kirjoittanut viestin, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lähetä* tai *Läh.valinnat*. Voit valita jonkin seuraavista vaihtoehdoista:

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

Lisätietoja lähetysprofiiliin määrittämisestä on kohdassa Viestiasetukset sivulla 45.

Teksti- ja kuvaviestipohjat

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

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



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

Kukin kuvaviesti koostuu useasta tekstiviestistä. Tästä syystä kuvaviestin lähettäminen voi maksaa enemmän kuin tekstiviestin lähettäminen.

Koska kuvaviestit tallennetaan puhelimen muistiin, et voi käyttää niitä, jos käytät SIM-korttiasi toisen puhelimen kanssa.

Voit käyttää teksti- tai kuvaviestipohjaa, kun kirjoitat viestin tai vastaan saamaasi viestiin:

- **Tekstiviestipohjan lisääminen viestiin:** Paina **Valinnat**-näppäintä. Valitse *Kopioi pohja* ja valitse viestipohja, jonka haluat lisätä viestiin.

- Kuvaviestipohjan lisääminen viestiin: Paina **Valinnat**-näppäintä. Valitse *Liitä kuva* ja valitse kuva. Lisää kuva viestiin painamalla **Liitä**-näppäintä.

Viestin otsikkorivin  -symboli osoittaa, että kuva on liitetty viestiin. Viestiin mahtuvien merkkien määrä riippuu kuvan koosta.

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

Viestin lukeminen ja siihen vastaaminen

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

Vilkkuva  -symboli ilmaisee, että viestimusti 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 näkyy  -symboli. Katselematta olevan kuvaviestin edessä näkyy  -symboli.
3. Kun luet tai katselet viestiä, paina **Valinnat**-näppäintä.

Voit poistaa auki olevan 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 kyseisen päivän kohdalle.

Valitse *Tiedot*, jos haluat nähdä esimerkiksi lähettäjän nimen ja puhelinnumeron, lähetyksessä käytetyn viestikeskukseen tai viestin lähetyspäivän ja -ajan.

Valitse *Poimi numero*, jos haluat poimia viestistä numeroita.

Valitse *Tallenna kuva*, jos haluat tallentaa kuvan *Viestipohjat*-kansioon.

Valitse *Vastaa* tai *Vastaa (teksti)*, jos haluat vastata viestiin. Valitse *Alkuuper. viesti*, jos haluat liittää alkuperäisen viestin vastausviestiin, tai valitse viestissä käytettävä vakiovastaus, kuten *Kiitos*, *Hienoa!* tai *Viestipohja*. Voit myös valita *Tyhjä näyttö* -vaihtoehdon.

Jos haluat aloittaa chat-keskustelun, valitse *Chat*. Katso Chat-keskustelu sivulla 43.

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.

Jos haluat lähettää viestin myöhemmin, voit tallentaa sen *Omat viestit*- tai *Arkisto*-kansioon.

Viestien poistaminen

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

Jos haluat poistaa kaikki viestit jostakin kansiosta, siirry kyseisen kansion kohdalle ja paina *OK*-näppäintä. Paina *OK*-näppäintä, kun näytössä näkyy *Poistetaanko kansiota kaikki luetut viestit?*

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

Chat-keskustelu

Voit keskustella muiden kanssa käyttämällä chat-palvelua, joka on nopea tapa lähettää tekstiviestejä. Chat-keskustelun aikana lähetettyjä tai vastaanotettuja viestejä ei tallenneta.

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

Toinen tapa aloittaa chat-keskustelu: Kun olet saanut viestin, avaa se painamalla *Näytä*-näppäintä. Aloita chat-keskustelu painamalla **Valinnat**-näppäintä ja valitsemalla *Chat*.

2. Näppäile lempinimi, jota haluat käyttää chat-keskustelussa, ja paina **OK**-näppäintä.
3. Kirjoita chat-viesti. Katso Tekstin kirjoittaminen sivulla 36.
4. Kun haluat lähettää viestin, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lähetä*.
5. Toisen henkilön vastausviesti näkyy hänelle lähettämäsi viestin yläpuolella. Jos haluat vastata viestiin, paina **OK**-näppäintä ja toimi vaiheessa 3 kerrotulla tavalla.

Jos haluat nähdä käynnissä olevan chat-keskustelun viimeksi lähetetyt ja vastaanotetut viestit, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Chat-viestit*. Lähettämäsi viestien kohdalla näkyy "<" ja lempinimesi. Vastaanottamiesi viestien kohdalla näkyy ">" ja lähettäjän lempinimi. Voit palata viestiin painamalla **Poistu**-näppäintä.

Jos haluat muuttaa lempinimeäsi, valitse vaihtoehto *Lempinimi*.

Arkisto-kansio ja Omat kansiot

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

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

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

- Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisää kansio*.
- 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 ensin *Viestit* ja sitten *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 52.

- *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 **Kuunt.**-näppäintä, jos haluat soittaa vastaajapalvelun numeroon.

Tiedotteet

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

Jos *GPRS-yhteys*-toiminnon asetus on *Jatkuva*, tiedotteet eivät ehkä tule perille. Jos näin käy, valitse *GPRS-yhteys*-asetukseksi *Tarvittaessa*. Katso WAP-palvelujen käyttö sivulla 72.

Palvelukäskeyjen muokkaus

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse ensin *Viestit* ja sitten *Palvelukäskeyjen muokkaus*. Voit näppäillä palvelupyynnöjä (niin sanottuja USSD-komentoja) ja lähettää niitä palveluntarjoajillesi. Käytä palvelupyynnöä esimerkiksi silloin, kun haluat ottaa käyttöön jonkin verkkopalvelun.

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 puhelinnumeron teksti- ja kuvaviestien lähettämiseen. Saat tämän numeron palveluntarjoajaltasi. Valitse *Viestin lähetysmuoto*, jos haluat valita viestin muodon, tai valitse *Viestien voimassaoloaika*. Valitse *Vakiovastaanottajan numero*, jos haluat tallentaa lähetysprofiilille oletusnumeron, johon viestit lähetetään. Valitse *Välitystiedot*, jos haluat, että verkko lähettää viesteistä toimitusraportit (verkkopalvelu). Valitse *Siirtotienä GPRS*, jos haluat asettaa GPRS:n tekstiviestien oletussiirtotieksi. Valitse *Sama keskus vastattaessa*, jos haluat, että viestin vastaanottaja voi vastata sinun viestikeskukseksi kautta (verkkopalvelu). Valitse *Muuta lähetysprofiilin nimeä*, jos

haluat muuttaa valitsemasi lähetysofiilin nimeä. Lähetysofiilit näkyvät vain, jos SIM-korttisi tukee useaa lähetysofiilia.

■ Puhelutiedot (Valikko 2)



Puhelin tallentaa vastaamatta jääneiden, vastattujen ja soitettujen puhelujen numerot. Myös puhelujen likimääräinen kesto ja hinta tallennetaan.

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

Puhelutiedot

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

- *Vastaamatta jääneet puhelut*, jos haluat nähdä 10 puhelinnumeroa, joista sinulle on viimeksi yritetty soittaa tuloksetta (verkkopalvelu).
- *Vastatut puhelut*, jos haluat nähdä 10 puhelinnumeroa, joista sinulle on viimeksi soitettu (verkkopalvelu).
- *Soitettut puhelut*, jos haluat nähdä 20 puhelinnumeroa, joihin olet viimeksi soittanut tai yrittänyt soittaa.
- *Pyyhi viime puhelut*, jos haluat tyhjentää edellisten puhelujen luettelot. Valitse, haluatko poistaa puhelinnumerot kaikista edellisten puhelujen luetteloista vai pelkästään vastaamatta jääneiden, vastattujen tai soitettujen puhelujen luettelosta. Tätä toimenpidettä ei voi peruuttaa.

Puhelulaskurit ja puheluajastimet



Huom! Palveluntarjoajan puhelusta ja palvelusta veloittama summa saattaa vaihdella verkon toimintojen, laskunpyöristyksen, verojen yms. mukaan.

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

- *Puhelujen kestot*, jos haluat nähdä vastaanottamiesi ja soittamiesi puhelujen likimääräisen keston tunteina, minuutteina ja sekunteina. Voit selata näitä tietoja. Ajastimien nollaamiseen tarvitaan suojakoodi.
Kullakin puhelulinjalla on oma puheluajastimensa. Käytössä olevan linjan ajastimet näkyvät näytössä. Katso Puhelulinja sivulla 52.
- *Puhelujen hinnat* (verkkopalvelu) ja valitse *Viime puhelun sykäykset* tai *Sykäykset yhteensä*, jotta näet edellisen puhelun tai kaikkien puhelujen hinnan.

Valitse ensin *Puhelujen hinnan asetukset* ja sitten *Laskurien nollaus*, tai valitse *Hinnan esitys*, jos haluat asettaa puhelimen näyttämään jäljellä olevan puheajan *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 lähetettyjen ja vastaanotettujen tietojen määrän tai kaikkien siirrettyjen tietojen määrän. Voit selata näitä tietoja. Voit myös nollata nämä laskurit. Laskurin yksikkö on tavu.

- *GPRS-yhteyslaskuri* näyttää edellisen GPRS-yhteyden keston tai GPRS-yhteysajan yhteensä. Voit selata näitä tietoja. Voit myös nollata nämä ajastimet.

■ Käyttöprofiili (Valikko 3)



Puhelimessa on erilaisia asetusryhmiä eli käyttöprofiileja, joiden avulla voit asettaa puhelimen soittoäänet erilaisiin ympäristöihin sopiviksi. Kun käytät puhelinta ensimmäistä kertaa, muokkaa käyttöprofiilit haluamaksesi ja ota käyttöön haluamasi profiili.

Voit valita jonkin seuraavista profiileista: *Yleinen*, *Äänetön*, *Kokous*, *Ulkoilma* tai *Hakulaite*.

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

- Jos haluat ottaa profiilin käyttöön, valitse *Ota käyttöön*.



Vihje: Voit vaihtaa profiilin nopeasti valmiustilassa painamalla **[I]**-virtanäppäintä, siirtymällä sen profiilin kohdalle, jonka haluat ottaa käyttöön, ja painamalla **Valitse**-näppäintä.

- Jos haluat ottaa profiilin käyttöön tietyksi ajaksi (enintään 24 tunniksi), valitse *Ajastettu* ja aseta aika. Kun profiilille asetettu aika kuluu umpeen, aiempi (ei ajastettu) profiili otetaan käyttöön.
- Jos haluat muokata profiilia, valitse *Muokkaa*. Valitse muutettava asetus ja tee muutokset.

Käytössä olevan profiilin ääniasetuksia voi muuttaa myös *Ääniasetukset*-valikossa. Katso Ääniasetukset sivulla 54. Lisäksi voit muuttaa profiilin nimeä valitsemalla *Profiilin nimi*. *Yleinen*-profiilin nimeä ei voi muuttaa.



■ Asetukset (Valikko 4)

Herätyskello

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

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse ensin **Asetukset** ja sitten **Herätyskello**. Näppäile herätysaika ja paina **OK**-näppäintä. Näyttöön tulee ☛-symboli. Jos haluat muuttaa herätysajan, kun herätys on asetettu, valitse **Päällä**.

Kun herätysaika umpeutuu

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

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

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



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

Aika-asetukset

Kello

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Asetukset**, **Aikaasetukset** 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 12 tai 24 tunnin kello.

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

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

Autom. päivän ja ajan päivitys

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset*, *Aikaasetukset* ja *Päivän ja ajan autom. päivitys* (verkkopalvelu). Jos haluat asettaa puhelimen päivittämään päivämäärän ja kellonajan automaattisesti aikavyöhykkeen mukaisesti, valitse *Käytössä*. Jos haluat asettaa puhelimen pyytämään vahvistuksen ennen päivitystä, valitse *Vahvistettava*.

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

Puheluasetukset

Soitonsiirto

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset*, *Puheluasetukset* ja *Soitonsiirto* (verkkopalvelu). Soitonsiirron avulla voit ohjata saapuvat puhelut toiseen numeroon, esimerkiksi vastaajapalvelun numeroon. Kysy lisätietoja palveluntarjoajaltasi. Jos SIM-kortti tai verkko-operaattori ei tue joitakin siirtoasetuksia, ne eivät ehkä näy.

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

Jos haluat ottaa siirron käyttöön, valitse [Ota käyttöön](#). Jos haluat poistaa siirron käytöstä, valitse [Poista](#). Jos haluat tarkistaa, onko siirto käytössä, valitse [Tarkista tila](#). Jos haluat määrittää soitonsiirron viiveen, valitse [Aseta viive](#), jos siirtoasetuksessa on tämä vaihtoehto, ja ota siirtoasetus käyttöön valitsemalla [Ota käyttöön](#).

Jos haluat poistaa kaikki soitonsiirrot käytöstä, valitse [Poista soitonsiirrot](#).

Kun puhelut siirretään toiseen numeroon, näytössä näkyy  -symboli. Jos käytössäsi on kaksi puhelulinjaa, ensimmäisen linjan soitonsiirron symboli on  ja toisen linjan symboli on .

Pikavalinta

Paina [Valikko](#)-näppäintä ja valitse [Asetukset](#), [Puheluasetukset](#) ja [Pikavalinta](#). Jos tämän toiminnon asetus on [Käytössä](#), voit soittaa pikavalintanäppäimelle **2abc** - **9wxyz** määritettyyn puhelinnumeroon pitämällä kyseistä näppäintä alhaalla.

Koputuspalvelu

Paina [Valikko](#)-näppäintä ja valitse [Asetukset](#), [Puheluasetukset](#) ja [Koputuspalvelu](#). Kun valitset [Ota käyttöön](#), verkko ilmoittaa saapuvasta puhelusta toisen puhelun aikana (verkkopalvelu). Katso Pikaopas sivulla 12.

Tiedot näytöllä puhelun jälkeen

Paina [Valikko](#)-näppäintä ja valitse [Asetukset](#), [Puheluasetukset](#) ja [Tiedot näytöllä puh. jälkeen](#). Jos valitset [Kyllä](#), puhelimen näytössä näkyy vähän aikaa edellisen puhelun kesto ja hinta (verkkopalvelu).

Oman numeron lähetys

Paina [Valikko](#)-näppäintä ja valitse [Asetukset](#), [Puheluasetukset](#) ja [Oman numeron lähetys](#). Jos valitset [Käytössä](#), puhelun vastaanottaja näkee numerosi (verkkopalvelu). Jos valitset [Sopim. mukaan](#), puhelin käyttää palveluntarjoajan kanssa sopimaasi asetusta.

Puhelulinja

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

Press **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 tämän toiminnon saatavuudesta verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.



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* on valittu, puhelin valitsee kielen SIM-kortin sisältämien tietojen perusteella.

Solun tunniste

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

Tervehdysteksti

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset*, *Yleiset käyttöasetukset* ja *Tervehdysteksti*. Näppäile teksti, joka näkyy näytössä vähän aikaa, kun puhelin kytketään päälle. Kun haluat tallentaa tekstin, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Tallenna*.

Verkon valinta

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

Jos valitset *Listalta*, puhelin näyttää valittavissa olevien verkkojen luettelon. Voit valita sellaisen verkon, jolla on yhteiskäyttösopimus oman verkko-operaattorisi kanssa. Muussa tapauksessa näyttöön tulee *Ei sallittu* ja sinun on valittava toinen verkko. Verkko pitää valita käsin, kunnes valitset automaattisen tilan tai asennat puhelimeen toisen SIM-kortin.

SIM-palvelujen vahvistus

Katso SIM-palvelut (Valikko 13) sivulla 81.

Ohjetekstin ottaminen käyttöön

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

Näytönsäästäjä

Jos haluat ottaa näytönsäästäjän käyttöön, paina **Valikko**, *Asetukset*, *Yleiset käyttöasetukset* ja *Näyt.säästäjä* ja aseta toiminto päälle. Voit myös poistaa näytönsäästäjän käytöstä tai asettaa puhelimen ottamaan sen käyttöön tietyn ajan kuluttua. Lisäksi voit valita, haluatko näytönsäästäjäksi digitaalisen vai analogisen kellon.

Näytön kontrasti

Jos haluat muuttaa näytön kontrastia, paina **Valikko**, **Asetukset**, **Yleiset käyttöasetukset** ja **Näytön kontrasti**. Valitse haluamasi kontrastitaso.

Puhelimen kytkentä-ääni

Voit asettaa puhelimesta kuulumaan kytkentä-äänen, kun virta kytketään päälle, painamalla **Valikko**-näppäintä ja valitsemalla **Asetukset**, **Yleiset käyttöasetukset** ja **Puhelimen kytkentä-ääni**.

Jos olet määrittänyt tervehdystekstin, kytkentä-ääni ei kuulu. Katso Tervehdysteksti sivulla 53.

Ääniasetukset

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse ensin **Asetukset** ja sitten **Ääniasetukset**. Voit valita samat asetukset myös **Profiilit**-valikossa. Katso Käyttöprofiili (Valikko 3) sivulla 48.

Soittotapa-toiminnolla voit valita, miten puhelin ilmoittaa tulevista äänipuheluista. Vaihtoehdot ovat **Tavallinen**, **Voimistuva**, **Soi kerran**, **Piippaus** ja **Äänetön**. Puhelin ei soi saadessasi puhelun tai tekstiviestin, kun **Soittotapa**-asetus on **Äänetön** ja **Viestin merkkiääni** -asetus on **Äänetön**. Tällöin näytössä näkyy 📴 -symboli.

Valitse **Soittoääni**, **Soiton voimakkuus** ja **Värinähälytys** saapuville äänipuheluille ja viesteille. Värinähälytys ei toimi, kun puhelin on kytketty laturiin, pöytälaturiin tai autosarjaan.



Vihje: Soittoääniluettelo voi sisältää samanaikaisesti enintään 10 soittoaäntä, jotka olet vastaanottanut infrapunaportin kautta tai OTA-viestinä verkon kautta.

Valitsemalla **Viestin merkkiääni** voit asettaa saapuvien viestien merkkiäänen. Voit asettaa myös **Näppäinäänet** ja **Varoitusäänet**, jotka kuuluvat esimerkiksi silloin, kun akusta on loppumassa virta.

Jos valitset *Hälyttävät puhelut*, puhelin soi vain, kun saat puhelun valittuun soittajaryhmään kuuluvasta numerosta. Siirry haluamasi soittajaryhmän kohdalle tai valitse *Kaikki puh.* ja paina *Valitse*-näppäintä.

Lisälaiteasetukset

Lisälaiteasetusten valikko näkyy vain, jos puhelimeen on tai on ollut kytkettynä esimerkiksi jokin seuraavista lisälaitteista: HDD-1- tai HDW-1-nappikuuloke, LPS-3-induktiosilmukka tai CARK112-autosarja.

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

- Valitse *Oletusprofiili*, jos haluat valita profiiliin, joka otetaan käyttöön automaattisesti, kun puhelin liitetään valitsemaasi lisälaitteeseen. Voit valita toisen profiiliin, kun lisälaite on kytketty puhelimeen.
- Valitse *Automaattinen vastaus*, jos haluat asettaa puhelimen vastaamaan automaattisesti saapuvaan puheluun viiden sekunnin kuluessa. Automaattinen vastaus ei toimi, jos *Soittotapa*-asetus on *Piippaus* tai *Äänetön*.
- Valitse *Taustavalot*-asetukseksi *Käytössä*, jos haluat, että näytön taustavalot ovat koko ajan päällä. Jos valitset *Automaattinen*, valot palavat 15 sekuntia sen jälkeen, kun painat jotakin näppäintä. *Taustavalot*-asetus on käytettävissä vain, kun *Kaiutin* on valittu.
- Valitse *Käytä induktiosilmukkaa* ja *Kyllä*, jos haluat käyttää induktiosilmukkaa nappikuulokkeen asemesta. *Käytä induktiosilmukkaa* -asetus on käytettävissä vain, kun *Ind.silmukka* on valittu.

GPRS-modeemin asetukset

GPRS-tekniikan avulla matkapuhelimilla voidaan lähettää ja vastaanottaa dataa matkapuhelinverkon kautta. GPRS on tiedonsiirtotekniikka, joka mahdollistaa tietoverkkojen (kuten Internetin) langattoman käytön. GPRS-tekniikkaa käyttäviä sovelluksia ovat WAP, SMS-viestit ja GPRS-modeemiyhteys (esimerkiksi Internetin tai sähköpostin käyttöä varten).

Voit kytkeä puhelimen yhteensopivaan tietokoneeseen infrapuna- tai Bluetooth-yhteyden kautta. Näin voit käyttää puhelinta modeemina, jonka avulla tietokoneesta voidaan muodostaa GPRS-yhteys.

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

- Siirry kohtaan *Yhteysosoitteen alias* ja paina **Nimeä**-näppäintä. Näppäile käytettävän yhteysosoitteen 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.

Kun GPRS-modeemiyhteys on muodostettu, näytössä näkyy **G** -symboli. **G** -symbolin tilalle tulee **X** -symboli, jos saat tai soitat puhelun GPRS-modeemiyhteyden aikana ja GPRS-yhteys menee odotustilaan.

GPRS-modeemiyhteyden asetukset (yhteysosoitteen nimen) voi asettaa myös tietokoneesta käyttämällä Nokia Modem Options -ohjelmaa. Katso Modeemin asennusohjelma sivulla 83. Jos asetukset on määritetty sekä tietokoneesta että puhelimessa, puhelin käyttää tietokoneesta 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 ensin **Asetukset** ja sitten **Suojausasetukset**. Valitse

- **PIN-koodin kysely**, jos haluat, että puhelin pyytää PIN-koodin aina, kun puhelimeen kytketään virta. Kaikki SIM-kortit eivät salli PIN-koodikyselyn poistamista käytöstä.
- **Puhelunestopalvelu** (verkkopalvelu), jos haluat rajoittaa puhelujen soittamista ja vastaanottamista. Tätä toimintoa varten tarvitaan puheluneston salasana.
- **Sallitut numerot**, jos haluat rajoittaa lähtevät puhelut valittuihin puhelinnumeroihin, jos SIM-kortti tukee tätä toimintoa. Tätä toimintoa varten tarvitaan PIN2-koodi.
- **Rajattu käyttäjäryhmä**. Suljettu käyttäjäryhmä on verkkopalvelu, jonka avulla määritetään henkilöt, joille sinä voit soittaa ja jotka voivat soittaa sinulle. Kun palvelu on käytössä, näytössä näkyy -symboli. Lisätietoja tästä toiminnosta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.
- **Suojaustaso**. Jos valitset **Puhelin**, puhelin pyytää suojakoodin, kun siihen asennetaan uusi SIM-kortti.

Jos valitset **Muisti**, puhelin pyytää suojakoodin aina, kun valitset puhelimen muistin tai yrität kopioida tietoja muistista toiseen. Katso Puhelinluettelon toiminnot sivulla 13 ja Puhelinluettelojen kopioiminen sivulla 30.

- Jos valitset **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

Jos haluat palauttaa jotkin valikkoasetukset alkuperäisiin arvoihinsa, paina **Valikko**-näppäintä ja valitse ensin *Asetukset* ja sitten *Alkuperäisten asetusten palautus*. Näppäile suojakoodi ja paina **OK**-näppäintä. Puhelinluetteloon tallennettuja nimiä ja puhelinnumeroita ei poisteta.

■ Pelit (Valikko 5)



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

Pelin käynnistäminen

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

Pelipalvelut ja peliasetukset

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse ensin *Pelit* ja sitten *Pelipalvelut* tai *Asetukset*. Valitse

- *Pelipalvelut*, jos haluat, että 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, siirry *Palvelut*-valikkoon ja ota käyttöön toinen palveluasetusryhmä. Katso WAP-asetukset sivulla 74. Yritä muodostaa uudestaan yhteys Club Nokiaan.

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

- **Asetukset**, jos haluat muuttaa peliä koskevia ääni-, valo- ja värinäasetuksia (**Värinätehosteet**). Värinätehosteet voidaan ottaa käyttöön vain, jos **Värinähäilytys** on käytössä. Katso Ääniasetukset sivulla 54.

Jos valitset **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 neliöitä ja neliöjuuria 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**.
4. Näppäile toinen numero.

5. Kun haluat nähdä lopputuloksen, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Yhtä kuin*. Toista vaiheet 3 – 5 niin monta kertaa kuin on tarpeen.
6. Kun haluat suorittaa uuden laskutoimituksen, pidä ensin **Pyyhi**-näppäintä alhaalla.

Valuuttamuunnoksen tekeminen

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Laskin*.
2. Tallenna vaihtokurssi: paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Aseta kurssi*. Valitse toinen näyttöön tulevista vaihtoehtoista. Näppäile vaihtokurssi (saat desimaalipilkun 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. Merkinnät voidaan tallentaa tärkeys- eli prioriteettijärjestyksessä. 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 haluamaasi merkintään ja paina **Valinnat**-näppäintä.

- Valitse *Lisää*, jos haluat lisätä merkinnän. Kirjoita merkinnän aihe, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Tallenna*. Valitse merkinnän tärkeysaste eli *Eritt. tärkeä(1)*, *Tärkeä (2)* tai *Melko tärk. (3)*. Merkinnät näkyvät ensin tärkeysjärjestyksessä ja sitten aakkosjärjestyksessä.
Sanakirja, katso Ennakoivan tekstinsyötön ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä sivulla 36.
- Muilla valintaluettelon toiminnoilla voit poistaa merkinnän, muuttaa tai tarkastella sitä tai vaihtaa sen prioriteetin (*Muuta priorit.*). Voit myös tallentaa merkinnän kalenteriin tai lähettää sen tekstiviestinä. *Siirry priorit.* -toiminnolla voit tarkastella tietyn prioriteetin merkintöjä.

■ Kalenteri (Valikko 8)



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



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

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Kalenteri*. Siirry haluamasi päivän kohdalle. Jos päivälle on merkintöjä, näytössä näkyy niitä vastaava merkintätyyppin symboli. Jos haluat nähdä päivän merkinnät, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Päivänäkymä*. Jos haluat nähdä yhden merkinnän, siirry sen kohdalle päivänäkymässä ja paina ensin **Valinnat**- ja sitten *Näytä*-näppäintä.

Kalenterinäkymien valintaluettelo voi sisältää myös seuraavia toimintoja:

- toiminnot, joiden avulla voit luoda merkinnän tai lähettää sen infrapunayhteyden kautta tai tekstiviestinä toisen puhelimen kalenteriin.
- toiminnot, joiden avulla voit muuttaa merkintää tai poistaa, siirtää tai toistaa sen tai kopioida sen toiseen päivään.

- *Asetukset*, jonka avulla voit asettaa esimerkiksi päivämäärän, kellonajan tai niiden esitysmuodon. *Autom. poisto* -toiminnolla voit asettaa puhelimen poistamaan vanhat merkinnät automaattisesti tietyn ajan kuluttua. Toistuvia merkintöjä, kuten syntymäpäivämerkintöjä, ei poisteta.

Kalenterimerkinnän luominen

Tietoa kirjainten ja numeroiden näppäilemisestä on kohdassa Tekstin kirjoittaminen sivulla 36.

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

-  *Kokous* - Näppäile merkintä tai etsi haluamasi nimi puhelinluettelosta, ja paina **OK**-näppäintä. Näppäile kokouksen aika ja paina **OK**-näppäintä. Valitse halutessasi *Häilytys* ja merkinnän häilytysaika.
-  *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 *Häilytys* ja merkinnän häilytysaika.
-  *Synt.päivä* - Näppäile 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 näppäilet syntymävuoden, merkinnässä näkyy henkilön nimen jälkeen hänen ikänsä. Valitse halutessasi *Häilytys* ja merkinnän häilytysaika.
-  *Muistiinp.* - Näppäile merkintä ja paina **OK**-näppäintä.

Kun äänihäilytys 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. Jos haluat lopettaa hälytyksen ja lukea merkinnän, paina **Näytä**-näppäintä. Jos 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. Laitteet kannattaa asettaa enintään metrin päähän toisistaan.
- Aseta puhelimen infrapunaportti vastaanottamaan dataa painamalla **Valikko**-näppäintä ja valitsemalla **Infrapuna**.
- Tämän jälkeen lähettävän laitteen käyttäjä aloittaa datasiirron valitsemalla halutun infrapunatoiminnon.

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

Infrapunayhteyden symboli

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

Bluetooth (Valikko 10)



Bluetooth-tekniikan avulla elektroniset laitteet voidaan liittää toisiinsa langattomasti. Koska Bluetooth-laitteet ovat yhteydessä toisiinsa radioaaltojen avulla, puhelimen ja toisen Bluetooth-laitteen ei tarvitse olla suoran näköyhteyden päässä toisistaan. Riittää, että laitteet ovat enintään 10 metrin päässä toisistaan. Yhteyttä voivat häiritä laitteiden välissä olevat esteet, kuten seinät, ja muut elektroniset laitteet.

Joissakin maissa voi olla Bluetooth-laitteiden käyttöä koskevia rajoituksia. Tarkista asia paikallisilta viranomaisilta.



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.

Bluetooth-yhteyden avulla voit lähettää fakseja tai liittää puhelimen langattomasti yhteensopivaan Bluetooth-lisälaitteeseen tai tietokoneeseen. Bluetooth-valikossa voit hallita Bluetooth-yhteyksiä ja määrittää niiden asetuksia.

Bluetooth-toiminnon käyttö

1. Jos haluat ottaa Bluetooth-toiminnon käyttöön, paina **Valikko**-näppäintä ja valitse ensin **Bluetooth** ja sitten **Käytössä**. Tällöin näytössä näkyy  -symboli.
Bluetooth-toiminnon käyttö kuluttaa akkuvirtaa ja lyhentää puhelimen käyttöaikaa. Ota tämä huomioon tehdessäsi puhelimella muita toimintoja.
2. Puhelin pyytää Bluetooth-laitteen nimen. Hyväksy oletusnimi tai muuta sitä. Nimen avulla erotat laitteen muista Bluetooth-laitteista tai -lisälaitteista. Huomaa, että puhelin ei pyydä laitteen nimeä, jos olet määrittänyt sen puhelimeen ennen Bluetooth-laitteen ensimmäistä käyttökertaa.
3. Aseta puhelin etsimään Bluetooth-lisälaitetta, johon se voi muodostaa yhteyden: paina **Valikko**-näppäintä ja valitse ensin **Bluetooth** ja sitten **Etsi Äänilisälaitteet**. Löydetty yhteensopivat laitteet ilmestyvät löytymisjärjestyksessä puhelimen Bluetooth-lisälaiteluetteloon. Kun haluat lopettaa laitteiden etsinnän, paina **Lopeta**-näppäintä.
 - Voit joutua muodostamaan laiteparin sen Bluetooth-laitteen kanssa, johon haluat luoda yhteyden. Puhelin pyytää laitepariksi muodostamista tarvittaessa. Laitepari pitää muodostaa lisälaitteiden kanssa tai yhteensopivan tietokoneen kanssa data- ja faksiyhteyksiä varten. Laitepari muodostetaan antamalla salasana. Nokian lisälaitteilla on kiinteä salasana, joka tulee kunkin lisälaitteen mukana. Jos sinulla ei ole kiinteää salasanaa, voit luoda sen itse. Toisen Bluetooth-laitteen kanssa pitää käyttää tätä samaa salasanaa. Esimerkiksi Nokia-puhelimilla ei ole kiinteää salasanaa. Voit luoda uuden salasanan joka kerta, kun muodostat yhteyden toiseen laitteeseen.
4. Siirry haluamasi laitteen kohdalle ja paina **Valitse**-näppäintä. Kun yhteys on muodostunut, näyttöön tulee **Yht. muodostettu**; laitteen nimi ja  -symboli.
Huomaa, että käynnissä voi olla kerrallaan vain yksi Bluetooth-yhteys.

5. Jos haluat nähdä käytössä olevan laitteen tai katkaista siihen yhteyden, paina **Valikko**-näppäintä ja valitse ensin *Bluetooth* ja sitten *Näytä nykyinen yhteys*.

Bluetooth-asetukset

Voit muuttaa puhelimen omia Bluetooth-asetuksia. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse ensin *Bluetooth* ja sitten *Bluetoothasetukset*. Voit määrittää seuraavat asetukset:

Puhelimen näkyvyys -asetuksella voit määrittää, miten puhelin näkyy muille Bluetooth-laitteille. Voit valita seuraavista vaihtoehdoista:

- *Näky kaikille*, joka on oletusasetus.
- *Pilotettu* estää puhelimen näkymisen muille kuin sen kanssa pariksi liitetyille laitteille.

Oman puhelimen nimi -asetuksella voit vaihtaa puhelimen Bluetooth-laitenimen, joka näkyy muissa Bluetooth-laitteissa.

Laittepariasetukset

Jos haluat nähdä laitteet, joiden kanssa puhelin on liitetty pariksi, paina **Valikko**-näppäintä ja valitse ensin *Bluetooth* ja sitten *Näytä laiteparit*. Vanhin laitepari näkyy luettelossa ensimmäisenä. Kun painat **Valinnat**-näppäintä, näyttöön voivat tulla seuraavat toiminnot laitteen tai yhteyden tilasta riippuen:

- *Yhdistä*-toiminnolla voit muodostaa yhteyden valitsemaasi lisälaitteeseen.
- *Anna lempinimi* -toiminnolla voit määrittää lempinimen laitteelle, jonka kanssa puhelin on liitetty pariksi.
- *Poista pariliitos* -toiminnolla voit poistaa valitun laitteen luettelosta.

- *Yhteyspyynnön vahvistus* -toiminnolla voit määrittää, muodostaako puhelin automaattisesti yhteyden sen kanssa pariksi liitettyyn laitteeseen (*Ei*) vai pyytääkö puhelin sinulta vahvistuksen ennen yhteyden muodostamista (*Kyllä*).

■ 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 ensin *Ekstrat* ja sitten *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 **Pyähi**-näppäintä, jolloin valmiiksi asetettu nimi poistetaan. Paina **Poistu**-näppäintä ja **OK**-näppäintä.

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

Äänitysten luettelo

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse ensin **Ekstrat** ja sitten **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**. Vahvistä 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. Voit poistaa hälytyksen painamalla **Poista**-näppäintä ja **OK**-näppäintä.

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

Äänikomennot

Tietyt puhelimen toiminnot voidaan ottaa käyttöön sanomalla äänitunniste. Äänikomentoihin voidaan liittää äänitunnisteita.

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

Äänikomentoja ei voi käyttää, kun GPRS-yhteyttä käyttävä sovellus lähettää tai vastaanottaa dataa. Jos haluat käyttää äänikomentoa, sulje GPRS-yhteyttä käyttävä sovellus (WAP- tai modeemiyhteys).

Ajastin

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse ensin *Ekstrat* ja sitten *Ajastin*. Käynnistä ajastin näppäilemällä hälytysaika tunneissa ja minuuteissa ja painamalla **OK**-näppäintä. Kirjoita halutessasi merkintä, joka tulee näyttöön hälytysajan umpeuduttua, ja paina **OK**-näppäintä. Kun ajastin on käynnissä, valmiustilassa näkyy  -symboli.

Jos puhelin on hälytysajan umpeutuessa valmiustilassa, puhelimesta kuuluu merkkiäni ja puhelimen näytössä vilkkuu määrittämäsi merkintä. Jos merkintää ei 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 merkinnän painamalla **OK**-näppäintä.

Ajastimen pysäyttäminen tai sen ajan muuttaminen:

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse ensin *Ekstrat* ja sitten *Ajastin*. Jos haluat asettaa ajastimen uudelleen, valitse *Muuta aikaa*. Jos haluat pysäyttää ajastimen, paina *Pysäytä*-näppäintä.

Sekuntikello

Sekuntikellotoiminnolla voit mitata aikaa, esimerkiksi ottaa väliaikoja ja kierrosaikoja. Puhelimen muita toimintoja voi käyttää sekuntikellon käytön aikana.

Sekuntikellon käyttö kuluttaa akkuvirtaa ja lyhentää puhelimen käyttöaika. 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 toimii taustalla esimerkiksi puhelun aikana, voit valita *Jatka*.
2. Voit käynnistää ajanoton painamalla **Aloita**-näppäintä. Paina **Väliaika**-näppäintä aina, kun haluat ottaa väliajan. Väliajat näkyvät näytössä juoksevan ajan alapuolella. Voit selata väliaikoja.
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 otetun ajan nimi ja paina **OK**-näppäintä. Jos nimeä ei näppäillä, nimenä käytetään kokonaisaika.
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 ensin *Ekstrat* ja sitten *Sekuntikello*.

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

Jos haluat poistaa tallennetut ajat, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **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)



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

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.

Lisätietoja WAP-palveluista on saatavana CD-levyllä ja Internetissä.



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-palvelun sivujen selaaminen

WAP-palvelujen käyttöä varten tarvitaan palveluasetukset. Voit joutua tallentamaan palveluasetukset puhelimeen ennen WAP-palvelujen käyttöä. Pyydä nämä asetukset verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

Puhelimen näppäimet voivat saada aikaan eri toimintoja eri WAP-palveluissa. Seuraa puhelimen näyttöön tulevia tekstejä. Kysy lisätietoja WAP-palveluntarjoajalta.

Jos siirtotieksi on valittu GPRS, **G** -symboli näkyy näytön vasemmassa yläkulmassa selaamisen aikana. Jos saat tai soitat puhelun GPRS-yhteyden aikana, näytön oikeaan yläkulmaan ilmestyy **G** -symboli. GPRS-yhteys menee odotustilaan.

Yleiset ohjeet näppäinten käyttöä varten

- Voit selata WAP-sivua  - tai  -selausnäppäimellä.
- Voit valita korostetun kohteen  -näppäimellä.
- Voit kirjoittaa kirjaimia ja numeroita näppäimillä **0**  - **9wxyz**. Voit lisätä erikoismerkkejä painamalla ***** **+** -näppäintä.
- Muut toiminnot, jotka saat näkyviin painamalla **Valinnat**-näppäintä WAP-yhteyden aikana:
[Muokkaa](#)/[Avaa rivi](#)/[Avaa linkki](#)/[Avaa lista](#) - voit näppäillä tekstiä tai valita WAP-sivulta korostetun kohteen.

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

[Palveluviestit](#) - näyttää palveluviestit. Katso Palveluviestit sivulla 80.

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

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

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

WAP-palvelujen käyttö

1. WAP-palvelujen käyttöä varten tarvitaan palveluasetukset. Voit joutua tallentamaan palveluasetukset puhelimeen ennen WAP-palvelujen käyttöä.
 - Jos sait palveluasetukset puhelimeesi verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta, näyttöön tulee teksti [Palveluasetukset vastaanotettu](#). Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse [Tallenna](#). Voit myös hylätä asetukset tai tarkastella niitä.

- Jos et saanut palveluasetuksia tekstiviestinä, sinun pitää määrittää ne käsin. Katso Palveluasetusten näppäileminen käsin sivulla 74.
2. Muodosta yhteys WAP-palveluun. Yhteyden voi muodostaa kolmella eri tavalla:
 - avaamalla WAP-palvelun aloitussivun: paina **Valikko**, **Palvelut** ja **Aloitussivulle**. Tai: Pidä **0** **□**-näppäintä alhaalla.
 - Valitse WAP-palvelun kirjanmerkki: paina **Valikko**, **Palvelut** ja **Kirjanmerkit**. Valitse kirjanmerkki. Huomaa, että kirjanmerkkejä ei ehkä voi käyttää kaikkien palveluasetusten kanssa.
 - näppäilemällä WAP-palvelun osoitteen: paina **Valikko**, **Palvelut** ja **Siirry**. Näppäile WAP-palvelun osoite (*** +**-näppäimellä saat erikoismerkkejä) ja paina **OK**-näppäintä. Huomaa, että etuliitettä **http://** ei tarvitse kirjoittaa, koska se lisätään osoitteeseen automaattisesti.
 3. Selaa WAP-palvelun sivuja. Katso Yleiset ohjeet näppäinten käyttöä varten sivulla 72.
 4. Lopeta yhteys WAP-palveluun painamalla **Valinnat**- ja **Lopeta**-näppäintä. Vahvista tämä toiminto. Voit lopettaa yhteyden myös painamalla -näppäintä. Puhelin katkaisee yhteyden WAP-palveluun.
 5. Jos olet käyttänyt palvelua, jossa pyydettiin henkilökohtaisia tietoja, etkä halua muiden näkevän näitä tietoja, voit joutua tyhjentämään välimuistin valitsemalla **Valikko**, **Palvelut** ja **Tyhj.välimuisti**. Jos haluat tyhjentää välimuistin, kun WAP-yhteys on käynnissä, valitse **Valinnat** ja **Tyhj.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.

WAP-asetukset

Palveluasetusten näppäileminen käsin

Pyydä tarvittavat asetukset verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

1. Paina **Valikko**, *Palvelut*, *Asetukset* ja *Nykyiset palveluasetukset*.
2. Ota käyttöön asetusryhmä, johon haluat tallentaa palveluasetukset: siirry haluamasi asetusryhmän kohdalle ja paina **Käytä**-näppäintä. Asetusryhmä sisältää asetukset, jotka tarvitaan yhteyden muodostamiseen WAP-palveluun.
3. Valitse *Muokkaa nykyisiä palveluasetuksia*.
4. Valitse palveluasetukset yksitellen ja näppäile kaikki vaaditut asetukset.
 - *Aetusryhmän nimi* - Näppäile asetusryhmän uusi nimi ja paina **OK**-näppäintä.
 - *Aloitussivu* - Näppäile haluamasi WAP-palvelun aloitussivun osoite. Saat pisteen painamalla **100**-näppäintä. 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-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

Seuraavat asetukset määrytyvät valitun siirtotien perusteella:

- Kun siirtotieksi on valittu GSM-data: *Valintanumero* - Näppäile puhelinnumero ja paina **OK**-näppäintä.
- Kun siirtotieksi on valittu GPRS:

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

Jos valitset *Jatkuva*, puhelin rekisteröidään automaattisesti GPRS-verkkoon, kun kytket puhelimeen virran päälle. Kun käynnistät WAP-sovelluksen tai tietokoneen modeemiyhteyssovelluksen, puhelimen ja verkon välille muodostetaan yhteys, ja voit aloittaa datasiirron. Kun lopetat sovelluksen, GPRS-yhteys suljetaan, mutta puhelin on edelleen rekisteröity GPRS-verkkoon.

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

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

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

- *IP-osoite* - Näppäile osoite. Saat pisteen painamalla *** +**-näppäintä. Paina **OK**-näppäintä.
- *Todennustapa* - Valitse *Vahva* tai *Normaali*.

- Kun siirtotieksi on valittu GSM-data:

- *Datapuhelutyyppi* - Valitse *Analoginen* tai *ISDN*.
- *Datapuhelun nopeus* - Valitse käytettävä nopeus tai valitse *Automaattinen*. *Automaattinen*-asetus näkyy vain, jos datapuhelun tyyppi on valittu *Analoginen*. Datapuhelun todellinen nopeus riippuu palveluntarjoajasta.

- *Kirjautumistapa* – Valitse *Manuaalinen* tai *Automaattinen*. Jos valitset *Automaattinen*, kirjautumisessa käytetään käyttäjänimeä ja salasanaa, jotka on määritetty seuraavissa asetuksissa. Jos valitset *Manuaalinen*, kirjautumistiedot pyydetään yhteyden muodostamisen aikana.

Jos GPRS-yhteys on *Jatkuva*, kirjautumistavaksi pitää valita *Automaattinen*.

- *Käyttäjätunnus* – Näppäile käyttäjänimi ja paina **OK**-näppäintä.
- *Salasana* – Näppäile salasana ja paina **OK**-näppäintä.

WAP-selaimen ulkoasuasetukset

Valitse *Asetukset*-valikosta *Ulkoasuasetukset* tai, jos WAP-yhteys on käynnissä, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Ulkoasun aset*. Valitse

- *Tekstin rivitys*, jos haluat tekstin jatkuvan seuraavalla rivillä, jos se ei mahdu yhdelle riville.
- *Näytä kuvat*, jos haluat asettaa WAP-sivuilla olevat kuvat näkyviin tai pois näkyvistä. Jos valitset *Ei*, paljon kuvia sisältävien WAP-sivujen selaaminen voi olla nopeampaa.

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 säilytetään, kunnes tyhjännät välimuistin. Katso WAP-palvelun sivujen selaaminen sivulla 71.

Valitse *Asetukset*-valikosta *Evästeasetukset*. Jos haluat sallia tai estää evästeiden vastaanoton, valitse ensin *Evästeet* ja sitten *Sallittu* tai *Ei sallittu*.

WAP-yhteyden suojaaminen

Suojaussymboli

Jos -suojaussymboli näkyy WAP-yhteyden aikana, tiedonsiirtoyhteys puhelimen ja WAP-yhdyskäytävän tai WAP-palvelimen välillä (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 turvallinen. Yhdyskäytävän ja palvelimen välisen yhteyden suojaaminen on palveluntarjoajan tehtävä.

Suojausmoduuli

Suojausmoduuli suojaa WAP-sovellusten käyttöä, ja sen avulla voit käyttää digitaalista allekirjoitusta. Suojausmoduuli on SIM-kortilla, jos palveluntarjoaja tarjoaa tämän palvelun. Suojausmoduulin avulla voit suojata kortin sisältöä luvattomalta tarkastelulta tai muuttamiselta. Suojausmoduuli voi sisältää varmenteita sekä niiden käyttöä varten tarvittavia yksityisiä ja julkisia avaimia. Varmenteet tallentaa suojausmoduuliin SIM-kortin julkaisija tai palveluntarjoaja.

Digitaalinen allekirjoitus

Voit allekirjoittaa WAP-sivustoissa digitaalisesti esimerkiksi laskuja tai kaupallisia sopimuksia. Allekirjoittaja voidaan jäljittää yksityisen avaimen ja allekirjoituksessa käytetyn varmenteen avulla. Tämän takia digitaalinen allekirjoitus vastaa laskun, sopimuksen tai muun asiakirjan allekirjoitusta.

Kun valitset jonkin linkin, esimerkiksi sen kirjan nimen ja hinnan, jonka haluat ostaa, digitaalinen allekirjoitus -toiminto käynnistyy ja puhelimen näyttöön tulee allekirjoitettava teksti. Näytön otsikkorivillä näkyy *Lue* ja näytössä näkyy digitaalisen allekirjoituksen symboli .



Huom! Jos digitaalisen allekirjoituksen symbolia ei näy, 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 tekstin kokonaan.



Huom! Teksti ei ehkä mahdu näyttöön kokonaan. Selaa tekstiä ja lue se kokonaan ennen kuin allekirjoitat sen.

Valitse käyttäjän varmenne, jota haluat käyttää allekirjoituksessa. Näppäile palveluntarjoajalta saamasi allekirjoituksen PIN-koodi ja paina **OK**-näppäintä. PIN-koodia ei lähetetä puhelimesta, vaan se pysyy salassa. Näyttöön tulee ostotapahtuman vahvistus, digitaalisen allekirjoituksen symboli katoaa näytöstä ja voit jatkaa selailua tai lopettaa WAP-yhteyden.

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 -yhdyskäytävän tunnusta ei voida tarkistaa, jos WAP-palvelin tai -yhdyskäytävä ei ole luvarallinen tai jos puhelimessasi 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, kuten pankit. 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 puhelimessa ei ole suojausmoduulia, näyttöön tulee *Lisää suojausmoduuli*.

Suojausmoduulin asetukset -valikko sisältää seuraavat vaihtoehdot:

- *Suojausmoduulin tiedot* näyttää suojausmoduulin nimen, tilan, valmistajan ja sarjanumeron.
- *Moduulin PIN-kysely*: Puhelin pyytää moduulin PIN-koodin, joka tulee SIM-kortin mukana. Aseta suojausmoduuli pyytämään moduulin PIN-koodi näppäilemällä kyseinen koodi ja valitsemalla *Käytössä*.
- *Vaihda moduulin PIN-koodi*: Näppäile nykyinen moduulin PIN-koodi. Paina **Vaihda**-näppäintä ja näppäile uusi koodi kaksi kertaa.
- *Vaihda allekirjoituksen PIN-koodi* näyttää allekirjoituksen PIN-koodit aakkosjärjestyksessä, jos puhelimessa 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.

Kirjanmerkit

Puhelimen muistiin voi tallentaa enintään 50 WAP-sivun osoitetta. Valitse [Palvelut](#)-valikosta [Kirjanmerkit](#) tai, jos WAP-yhteys on käynnissä, valitse ensin [Valinnat](#) ja sitten [Kirjanmerkit](#). Siirry haluamasi kirjanmerkin kohdalle ja paina [Valinnat](#)-näppäintä. Voit muuttaa tai poistaa kirjanmerkkejä, lähettää niitä toiseen puhelimeen tai luoda uusia kirjanmerkkejä. Jos haluat muodostaa yhteyden kirjanmerkkiä vastaavaan WAP-sivuun, valitse [Siirry](#).



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 varoituksia ja suhtaudu sisältöön harkiten kuten muidenkin sivustojen kanssa.

Kirjanmerkin vastaanottaminen

Kun olet vastaanottanut kirjanmerkin viestinä, paina [Valinnat](#)-näppäintä ja valitse [Näytä](#), jos haluat nähdä kirjanmerkin, [Tallenna](#), jos haluat tallentaa kirjanmerkin tai [Hylkää](#), jos et halua tallentaa sitä.

Palveluviestit

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

Pääset palveluviesteihin valitsemalla [Valikko](#), [Palvelut](#) ja [Palveluviestit](#), tai jos WAP-yhteys on käynnissä, painamalla [Valinnat](#)-näppäintä ja valitsemalla [Palveluviestit](#). Jos haluat noutaa

palveluviestin sisällön, nähdä viestin tiedot tai poistaa viestin, siirry haluamasi viestin kohdalle ja paina **Valinnat**-näppäintä.

Jos haluat asettaa puhelimen vastaanottamaan palveluviestejä, valitse **Valikko**, *Palvelut*, *Asetukset*, *Palveluviestien asetukset*, *Palveluviestit* ja *Käytössä*.

■ 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 vahvistusviestit, jotka lähetetään puhelimen ja verkon välillä SMS-palvelujen käytön aikana, 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.

6. Data- ja faksiliikenne

Voit siirtää dataa yhteensopiviin laitteisiin, kun Nokia 8910 -puhelimesi on kytketty yhteensopivaan tietokoneeseen infrapuna- tai Bluetooth-yhteyden kautta.

Jotta voit lähettää sähköpostia ja fakseja sekä muodostaa yhteyden muihin tietokoneisiin ja Internetiin, tietokoneeseen on oltava asennettu tarvittavat data- ja faksiohjelmat. Nokia 8910 -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 www.nokia.com/phones/productsupport/8910 on järjestelmätiedostoja, jotka tarvitaan tiedonsiirtoon. Sivustossa on myös asennusohjeet. Lisäksi sivustossa on ohjeita laitteiden ja sovellusten asettamisesta käyttöön Nokia 8910 -puhelimien kanssa.

PC Suite

PC Suiten sovellusten avulla voit

- hallita puhelimen toimintoja tietokoneelta, esimerkiksi kirjoittaa tekstiviestejä
- synkronoida yhteystietoja ja kalenterimerkintöjä puhelimen ja tietokoneen tiedonhallintasovelluksen välillä
- piirtää ja muokata kuvaviestejä ja soittajaryhmien tunnuskuvia
- luoda puhelimeen uusia soittoääniiä

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

Modeemin asennusohjelma

Modeemin asennusohjelma asentaa tietokoneeseen seuraavat osat:

- Nokia 8910 -puhelimien data- ja faksimodeemisovittimet, joiden avulla voit käyttää puhelinta modeemina data- ja faksipuhelujen aikana.
- Nokia Modem Options -ohjelmalla voit määrittää datapuheluja koskevia asetuksia. Tässä ohjelmassa näkyvät HSCSD- ja GPRS-asetukset.

GPRS (General Packet Radio Service)

Katso myös GPRS-modeemin asetukset sivulla 56.

HSCSD (High Speed Circuit Switched Data) -datayhteydet

GSM-verkon HSCSD-datapalvelun avulla Internetin ja muiden palvelujen käyttö on paljon tavallista nopeampaa. Esimerkiksi Internet-yhteydet toimivat nopeammin ja sähköpostin lähettäminen ja vastaanottaminen on nopeampaa. Voit käyttää HSCSD-ominaisuutta, jos puhelin on liitetty tietokoneeseen infrapuna- tai Bluetooth-yhteyden kautta, tietokoneeseen on asennettu modeemiohjaimet, jotka tukevat HSCSD-yhteyksiä, ja puhelin on valittu aktiiviseksi modeemiksi.

HSCSD-yhteyden käyttö kuluttaa enemmän akkuvirtaa kuin normaalit ääni- ja datapuhelut, koska puhelin lähettää dataa tavallista nopeammin. Jos datan lähetyksen kestää kauan, kytke puhelin laturiin.

Tiedonsiirtosovellusten käyttäminen

- Aktivoi puhelimesta infrapunayhteys (Valikko 9) tai Bluetooth-yhteys (Valikko 10).

- Jos käytät infrapunayhteyttä, tarkista, että puhelimen infrapunaportti on tietokoneen infrapunaporttia kohti.
- Käynnistä tietokoneen tiedonsiirto-ohjelma.

Tietoa sovelluksen käytöstä on sen käyttöohjeissa.

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.

7. Akkutiedot

■ Lataaminen ja purkaminen

Puhelimessa on ladattava akku.

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

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

Käytä vain puhelimen valmistajan hyväksymiä akkuja ja lataa akkuja vain valmistajan hyväksymillä laatureilla. 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:n lämpötilassa. Puhelin, jossa on kuuma tai kylmä akku, ei ehkä tilapäisesti toimi huolimatta siitä, että akku on ladattu täyteen. Akut toimivat huonosti alle 0 °C:n lämpötilassa.

Älä heitä akkuja tuleen!

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

Puhelimesi on korkeatasoinen laatutuote ja sitä tulisi käsitellä huolellisesti. Seuraavat ohjeet auttavat sinua täyttämään takuuehdot ja pitämään tuotteen kunnossa vuosia.

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

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

TÄRKEÄTÄ TIETÄÄ

■ Liikenneturvallisuus

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

Muista: Ajoturvallisuus ennen kaikkea!

■ Käyttöympäristö

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

Käytä puhelinta vain sen normaaleissa käyttöasennoissa.

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

■ Elektroniset laitteet

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

Sydämentahdistimet

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

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

Kuulolaitteet

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

Muut lääketieteelliset laitteet

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

Ajoneuvot

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

Kieltomerkit

Katkaise puhelimesta virta kaikkialla, missä kieltomerkeillä niin vaaditaan.

■ Räjähdysalttiit alueet

Katkaise puhelimesta virta, kun olet räjähdysalttiilla alueella. Noudata kaikkia kieltomerkkejä ja ohjeita. Tällaisilla alueilla kipinät voivat aiheuttaa räjähdyksen tai tulipalon, joka voi johtaa ruumiinvammoihin tai jopa kuolemaan. On suositeltavaa, että katkaiset puhelimesta virran huoltoasemalla. Muista myös noudattaa radiolaitteiden käyttöä koskevia rajoituksia polttoainevarastoissa ja -jakeluasemilla, kemiallisissa tuotantolaitoksissa ja räjäytystyömailla. Räjähdysalttiit alueet on useimmiten, mutta ei aina, merkitty selkeästi. Niihin kuuluvat veneiden kannenaluistilat, kemiallisten aineiden siirto- ja varastointitilat, ajoneuvot, joissa käytetään nestekaasua (esimerkiksi propaania tai butaania), alueet, joiden ilmassa on kemikaaleja tai hiukkasia, esimerkiksi viljaa, pölyä tai metallijauhoa, sekä kaikki alueet, joilla ajoneuvon moottori on sammutettava.

■ Ajoneuvot

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

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

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

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

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

Näiden ohjeiden laiminlyöminen saattaa johtaa matkapuhelinverkon palvelujen eväämiseen käyttäjältä määräaikaaisesti tai pysyvästi ja/tai lakimääräisiin rangaistustoiimiin.

■ Hätäpuhelut



Tärkeää:

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

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

Kun soitat hätäpuhelun:

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

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

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

■ Hyväksyntätietoja (SAR)

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

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

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

Ennen kuin puhelintä voi myydä yleisölle, on näytettävä, että se on eurooppalaisen R&T-direktiivin mukainen. Yksi tämän direktiivin keskeinen vaatimus on terveyden suojaaminen sekä käyttäjän ja muiden henkilöiden turvallisuus. Tämän puhelintä suurin SAR-arvo testattaessa standardin mukaisuutta oli 0.52 W/kg. Vaikka eri puhelinten SAR-tasot ja eri asentojen mittaus tulokset voivatkin poiketa toisistaan, ne kaikki täyttävät radiosignaaleille altistumista koskevat EU:n vaatimukset.

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

RAJOITETTU VALMISTAJAN TAKUU

OSA EUROOPAN JA AFRIKAN ALUETTA

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

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

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

vahingoittuminen), ellei vahinko johtunut suoraan mate-riaali- 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 takuu-aikana;

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

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

(v) vika aiheutui matkapuhelinverkon virheellisestä toiminnasta;

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

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

(viii) Tuotteen ohjelmistoa on parannettava matkapuhelin-verkkoon tehtävien tai tehtyjen muutosten johdosta.

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

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

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

TAKUUKORTTI

TÄYTETÄÄN PAINOKIRJAIMIN

Ostajan nimi: _____

Osoite: _____

Maa: _____

Puhelin: _____

Ostopäivä (päivä/kuukausi/vuosi): / /

Tuotteen tyyppi (puhelimen tyyppitarrassa akun alla): -

Tuotteen malli (puhelimen tyyppitarrassa akun alla):

Puhelimen sarjanumero (puhelimen tyyppitarrassa akun alla):

/ /

Ostopaikka: _____

Liikkeen nimi: _____

Liikkeen osoite: _____



ITEM:
IMEI:

B

Leima