

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

Käyttöohje



9354284

3. painos

VAATIMUSTENMUKAISUUSILMOITUS

NOKIA CORPORATION ilmoittaa vastaavansa siitä, että tuote NHM-8NX 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.

Dance2Music, Bumper ja Link5 ovat Nokia Corporationin tavaramerkkejä.

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



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

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

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

Tämän asiakirjan sisältö tarjotaan "sellaisenaan". Sen tarkkuudesta, luotettavuudesta tai sisällöstä ei anneta mitään suoraa tai epäsuoraa takuuta eikä nimenomaisesti taata sen markkinoitavuutta tai

sopivuutta tiettyyn tarkoitukseen, ellei pakottavalla lainsäädännöllä ole toisin määrätty. Nokia varaa itselleen oikeuden muuttaa tätä asiakirjaa tai poistaa sen jakelusta milloin tahansa ilman erillistä ilmoitusta.

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

9354284/ 3. painos

Pikaopas

Tässä pikaoppaassa kerrotaan Nokia 3510 -matkapuhelimen perustoiminnoista. Lisätietoja näistä 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.
- Näppäile suunta- ja puhelinnumero ja paina  -näppäintä.
 - Lopeta puhelu painamalla  -näppäintä.

■ Puhelutoiminnot

- Puheluun vastaaminen: Paina  -näppäintä.
- Puhelun lopettaminen/hylkääminen: Paina  -näppäintä. Voit myös ensin mykistää soittoaänen painamalla [Hiljennä](#)-näppäintä ja sitten joko vastata puheluun tai hylätä sen.
- Kuulokkeen äänenvoimakkuuden säätäminen: Paina selausnäppäimiä puhelun aikana.
- Vastajaan soittaminen: Pidä  -näppäintä alhaalla. Jos puhelin pyytää vastaajapalvelun numeroa, näppäile se ja paina OK-näppäintä.



- **Pikavalinta:** Määritä puhelinnumero pikavalintanäppäimelle (katso sivu 58). Paina haluamaasi pikavalintanäppäintä ja -näppäintä.
- **Odottavaan puheluun vastaaminen:** Ota käyttöön *Koputuspalvelu* (katso sivu 37). Vastaa odottavaan puheluun painamalla -näppäintä. Ensimmäinen puhelu siirtyy pitoon. Lopeta käynnissä oleva puhelu painamalla -näppäintä.

Lisätietoja on kohdassa [Puhelinluettelo \(Nimet - Valikko 1\)](#) sivulla 52.

■ Tekstiviestin lähettäminen

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit* ja *Kirjoita viesti*.
 2. Kirjoita viesti. Katso [Tekstin kirjoittaminen](#) sivulla 38.
Katso myös [Teksti- ja kuvaviestipohjat](#) sivulla 63.
 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.
- Lisätietoja on kohdassa [Viestit \(Valikko 2\)](#) sivulla 61.

■ Näppäimistön lukitseminen ja lukituksen avaaminen

Näppäimistön lukitseminen:

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



Näppäinlukon avaaminen:

- Paina valmiustilassa **Avaa**-näppäintä ja sitten 1,5 sekunnin kuluessa  -näppäintä, kun haluat avata näppäimistön lukituksen.

Näppäimistön automaattinen lukitus:

- Paina **Valikko**, **Asetukset**, **Yleiset käyttö-** **asetukset** ja **Automaattinen näppäinlukko**. Valitse **Käytössä**, jos haluat asettaa näppäinlukon päälle ja valita ajan, jonka jälkeen näppäimet lukitaan automaattisesti.



Sisältö

Pikaopas	4
Sisältö.....	7
TURVALLISUUTESI VUOKSI	13
Yleistä tietoa.....	16
Myyntipakkauksen tunnistetarrat.....	16
Tunnusluvut.....	16
Puhelimen toimintojen yleiskuvaus	18
Multimediasivestipalvelu	18
Polyfoninen ääni (MIDI).....	18
GPRS (General Packet Radio Service)	19
WAP (Wireless Application Protocol).....	20
1. Puhelimen osat	21
Näppäimet ja liittimet.....	21
Valmiustila.....	22
2. Näin pääset alkuun	25
SIM-kortin ja akun asentaminen	25
SIM-kortin poistaminen	27
Akun lataaminen.....	27
Virran kytkeminen ja katkaiseminen.....	28
Näppäimistön lukitus	30
Kuurien vaihtaminen	31
Kantohihnan kiinnittäminen	32



3. Puhelutoiminnot.....	34
Soittaminen.....	34
Viimeisimmän numeron valitseminen uudelleen.....	34
Vastaajaan soittaminen.....	35
Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla.....	35
Neuvottelupuhelun soittaminen.....	35
Saapuvaan puheluun vastaaminen tai sen hylkääminen.....	36
Koputus.....	36
Puhelunaikaiset toiminnot.....	37
4. Tekstin kirjoittaminen.....	38
Ennakoivan tekstinsyötön ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä.....	38
Ennakoivan tekstinsyötön käyttäminen.....	39
Yhdysanojen kirjoittaminen.....	40
Perinteisen tekstinsyötön käyttäminen.....	40
Vihjeitä tekstin kirjoittamista varten.....	41
5. Valikkotoimintojen käyttö.....	43
Valikkotoimintoon pääseminen.....	43
Valikkoluettelo.....	45
6. Valikkotoiminnot.....	52
Puhelinluettelo (Nimet - Valikko 1).....	52
Puhelinluettelon asetusten valitseminen.....	52
Nimien ja puhelinnumeroiden tallentaminen (Lisää nimi).....	53
Usean puhelinnumeron ja määritetektin tallentaminen nimen kanssa.....	54
Oletusnumeron vaihtaminen.....	55
Nimen etsiminen puhelinluettelosta.....	55
Nimen, numeron tai määritetektin muokkaaminen.....	56
Nimien ja numeroiden poistaminen.....	56



Puhelinluettelojen kopioiminen	56
Käyntikortin lähettäminen ja vastaanottaminen	57
Puhelinnumeron määrittäminen pikavalintanäppäimelle	58
Äänivalinta	58
Äänitunnisteen lisääminen	59
Soittaminen äänitunnistetta käyttämällä	60
Äänitunnisteen toistaminen, muuttaminen tai poistaminen	60
Palvelunumerot	61
Soittoäänen määrittäminen nimelle	61
Viestit (Valikko 2)	61
Tekstiviestien kirjoittaminen ja lähettäminen	62
Viestin lähettämiseen liittyvät toiminnot	63
Teksti- ja kuvaviestipohjat	63
Tekstiviestipohjan lisääminen viestiin	64
Kuvaviestipohjan lisääminen viestiin	64
Tekstiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen	64
Saapuneet- ja Omat viestit -kansiot	66
Tekstiviestien poistaminen	66
Chat-keskustelu	66
Omat kansiot ja Arkisto-kansio	67
Ääniviestit	68
Tiedotteet	69
Palvelukäskeyjen muokkaus	69
Tekstiviestiasetukset	69
Multimediaiviestien vastaanottaminen	70
Multimediaiviestipalvelun asetukset	71
Multimediaiviestien tarkasteleminen	72
Vastaanotetun viestin tarkasteleminen	72



Tallennetun viestin tarkasteleminen.....	73
Puhelutiedot (Valikko 3).....	73
Vastaamatta jääneet ja vastatut puhelut	74
Soitetut puhelut.....	74
Pyyhi viime puhelut.....	74
Puhelulaskurit ja puheluajastimet	75
Äänivalinnat (Valikko 4)	76
Profiilit (Valikko 5)	77
Asetukset (Valikko 6).....	78
Aika-asetukset	78
Kellon asetukset.....	78
Päivämääräasetukset.....	78
Automaattinen päivän ja ajan päivitys	79
Puheluasetukset	79
Soitonsiirto.....	79
Vastausnäppäin	80
Automaattinen soitontoisto	80
Pikavalinta-asetukset	80
Koputuspalvelu.....	80
Tiedot näytöllä puhelun jälkeen	81
Oman numeron lähetyt.....	81
Puhelulinja.....	81
Yleiset käyttöasetukset.....	82
Kielen valinta	82
Näppäinlukon asetukset	82
Solun tunniste	82
Tervehdysteksti.....	82
Verkon valinta.....	83



SIM-palvelujen vahvistus	83
Ohjetekstin ottaminen käyttöön	83
Puhelimen kytkentä-ääni	83
Lisälaiteasetukset	84
Turvavalikko	85
Alkuperäisten asetusten palautus	86
Pelit (Valikko 7)	86
Pelin käynnistäminen	87
Pelipalvelut ja peliasetukset	87
Muistikirja (Valikko 8)	88
Herätyskello	88
Kalenteri	89
Kalenterimerkinnän tekeminen	90
Kun puhelin hälyttää merkinnän vuoksi	91
Työkalut (Valikko 9)	91
Näytönsäästäjä	91
Näytönsäästäjän käynnistymisen aikaviive	92
Näytönsäästäjien vastaanottaminen MMS- tai kuvaviestipalvelun kautta	92
Laskin	93
Valuuttamuunnoksen tekeminen	94
Ajastin	94
Sekuntikello	95
Sekuntikellon käynnistäminen ja väliaikojen ottaminen	95
Kierrosajat	96
Aikojen tarkasteleminen ja poistaminen	96
Langattomat Internet-palvelut (WAP) (Valikko 10)	96
WAP-palvelujen käyttöönoton ja käytön perusvaiheet	97
Puhelimen asettaminen valmiiksi WAP-palvelua varten	97



Tekstiviestinä saatujen asetusten tallentaminen	98
Palveluasetusten näppäileminen käsin	98
Asetukset, kun siirtotieksi on valittu GSM-data.....	99
Asetukset, kun siirtotieksi on valittu GPRS	100
Yhteyden luominen WAP-palveluun.....	101
WAP-palvelun sivujen selaaminen.....	102
Yleiset ohjeet näppäinten käyttöön	103
Toiminnot WAP-yhteyden aikana	104
WAP-yhteyden lopettaminen	104
WAP-selaimen ulkoasuasetukset.....	105
Noutoasetukset.....	105
Kirjanmerkit	106
Kirjanmerkin vastaanottaminen	107
Palveluviestit.....	107
Puhelimen asettaminen vastaanottamaan palveluviestejä	108
Välimuisti.....	108
Suojaussymboli	109
Viranomaisten varmenteet.....	109
SIM-palvelut (Valikko 11)	110
7. Akkutiedot	111
Lataaminen ja purkaminen	111
HUOLTO-OHJEITA.....	113
TÄRKEÄTÄ TIETÄÄ.....	115



TURVALLISUUTESI VUOKSI

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



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



LIIKENNETURVALLISUUS

Älä käytä käsipuhelinta ajaessasi.



HÄIRIÖT

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



SULJE PUHELIN SAIRAALASSA

Noudata ohjeita ja sääntöjä. Sulje puhelin lääketieteellisten laitteiden lähellä.



SULJE PUHELIN LENTOKONEESSA

Langattomat laitteet voivat aiheuttaa häiriöitä lentokoneessa.



SULJE PUHELIN TANKATESSASI

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



SULJE PUHELIN RÄJÄYTYSYÖMAAN LÄHELLÄ

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





KÄYTÄ JÄRKEVÄSTI

Käytä puhelinta vain normaaliasennossa. Älä koske antenniin tarpeettomasti.



VALTUUTETTU HUOLTO

Vain valtuutettu huoltoliike saa asentaa tai korjata puhelimen.



LISÄVARUSTEET JA AKUT

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



VEDENKESTÄVYYS

Puhelin ei ole vedenkestävä. Pidä se kuivana.



LIITTÄMINEN MUIHIN LAITTEISIIN

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



SOITTAMINEN

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

Näppäile puhelinnumero suuntanumeroineen ja paina  -näppäintä. Lopeta puhelu painamalla  -näppäintä. Vastaa puheluun painamalla  -näppäintä.



HÄTÄPUHELUT

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

Tyhjennä näyttö painamalla  -näppäintä niin monta kertaa kuin tarvitaan (esim. puhelun lopettamiseksi tai valikosta poistumiseksi). Näppäile hätänumero ja paina  -näppäintä. Ilmoita olinpaikkasi. Älä katkaise puhelua ennen kuin saat luvan siihen.



■ Verkkopalvelut

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

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

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



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

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



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

Tietoja hyväksytyjen lisävarusteiden saatavuudesta saat puhelimen myyjältä.

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



Yleistä tietoa

■ Myyntipakkauksen tunnistetarrat

Tarroissa on tärkeitä, huollon ja asiakastuen tarvitsemia tietoja.

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

Kiinnitä **B**-tarra takuukorttiin.

■ Tunnusluvut

- **Suojakoodi (5 numeroa):** Suojakoodi suojaa puhelinta luvattomalta käytöltä. Tämä koodi tulee puhelimen mukana. Oletuskoodi on 12345. Vaihda koodi *Asetukset*-valikossa. Katso [Turvavalikko](#) sivulla 85. Pidä koodi omana tietonasi ja säilytä se varmassa tallessa erillään puhelimesta.
Aseta puhelin pyytämään koodi. Katso [Turvavalikko](#) sivulla 85.
- **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-koodia aina, kun puhelin kytketään päälle. Katso [Turvavalikko](#) sivulla 85.
- **PIN2-koodi (4 – 8 numeroa):** Joidenkin SIM-korttien mukana tulee PIN2-koodi, jota tarvitaan tiettyjen toimintojen, kuten hintalaskurien, käyttämiseen.



- **PUK- ja PUK2-koodit (8 numeroa):** PUK (Personal Unblocking Key) -koodi tarvitaan lukittuneen PIN-koodin vaihtamiseen. PUK2-koodi tarvitaan lukittuneen PIN2-koodin vaihtamiseen.
Jos SIM-kortin mukana ei tule koodeja, pyydä ne paikalliselta palveluntarjoajalta.
- **Puheluneston salasana:** Puheluneston salasanaa tarvitaan *Puhelunesto-palvelu*-toiminnon käyttämiseen. Katso [Turvavalikko](#) sivulla 85.
Palveluntarjoaja toimittaa tämän salasanan.



Puhelimen toimintojen yleiskuvaus

Nokia 3510 -puhelimessa on useita eri toimintoja, joista on paljon hyötyä jokapäiväisessä käytössä. Tällaisia toimintoja ovat esimerkiksi Kalenteri, Kello, Herätyskello, Ajastin, Laskin ja Pelit.

Lisäksi puhelimelle on saatavana lisävarusteena erilaisia kuoria. Tietoa kuorien vaihtamisesta on kohdassa [Kuurien vaihtaminen](#) sivulla 31.

■ Multimediaviestipalvelu

Multimediaviestipalvelun avulla voit vastaanottaa multimediaviestejä. Nämä viestit voivat sisältää tekstiä, kuvia ja ääntä. Viestissä olevan kuvan voi tallentaa näytönsäastäjäksi ja äänen soittoääneksi.



Huom! Multimediaviestipalvelu on oletusarvoisesti käytössä (*Multimedian vastaanotto* -asetus on *Kyllä*), ja operaattorisi tai palveluntarjoaja voi veloittaa jokaisesta vastaanottamastasi viestistä.

■ Polyfoninen ääni (MIDI)

Polyfoninen ääni koostuu useasta ääniosasta, jotka kuuluvat samanaikaisesti kaiuttimesta. Polyfonisilla äänillä saadaan melodisempia soittoääniä kuin perinteiset soittoäänit. Polyfonisia ääniä käytetään soittoäänissä, viestien merkkiäänissä sekä pelien taustamusiikissa ja äänitehosteissa. Nokia 3510 -puhelimessa on yli 40 soittimen ääniosia polyfonisia ääniä varten.



Samanaikaisesti voi kuulua enintään neljä soitinta. Puhelin tukee Scalable Polyphonic MIDI (SP-MIDI) -äänimuotoa.

Voit vastaanottaa polyfonisia soittoääniä multimediapalvelun kautta. Katso [Multimedaviestien vastaanottaminen](#) sivulla 70 ja [Äänivalinnat \(Valikko 4\)](#). Voit noutaa niitä myös WAP-yhteyden kautta [Äänipalvelut](#)-valikossa. Katso [Äänivalinnat \(Valikko 4\)](#) sivulla 76.

■ GPRS (General Packet Radio Service)

GPRS-tekniikan avulla matkapuhelimia voidaan käyttää datan lähettämiseen ja vastaanottamiseen matkapuhelinverkon kautta. GPRS on tiedonsiirtotekniikka, joka mahdollistaa tietoverkkojen (kuten Internetin) langattoman käytön. GPRS-tekniikkaa käytetään WAP-palveluissa, MMS-palveluissa ja tekstiviesteissä.

GPRS-tekniikan käytön edellytykset

- Sinulla on oltava GPRS-liittymä.
Pyydä verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta lisätietoja GPRS-liittymän saatavuudesta ja tilaamisesta.
- GPRS-yhteyden kautta käytettävien sovellusten GPRS-asetukset on tallennettava.

Katso [Puhelimen asettaminen valmiiksi WAP-palvelua varten](#) sivulla 97.

Katso [Tekstiviestiasetukset](#) sivulla 69.



GPRS-yhteyden ja GPRS-sovellusten käytön hinnoittelu

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

■ WAP (Wireless Application Protocol)

Puhelimella voi käyttää erilaisia WAP-palveluja, kuten lukea uutisia ja hakea säätä tai elokuvia koskevia tietoja, nauttia ajanvietepalveluista ja pelata verkkopelejä. Nämä WAP-palveluntarjoajien ylläpitämät palvelut on suunniteltu erityisesti matkapuhelinkäyttäjää varten.

Tietoja WAP-palveluista ja niiden hinnoista saat verkko-operaattoriltasi ja/tai palveluja ylläpitävältä WAP-palveluntarjoajalta. Palveluntarjoajilta saat myös palvelujen käyttöä koskevia ohjeita.

Katso [Langattomat Internet-palvelut \(WAP\) \(Valikko 10\)](#) sivulla 96.



1. Puhelimen osat

■ Näppäimet ja liittimet

1. Virtanäppäin, ①

Kytkee tai katkaisee virran.

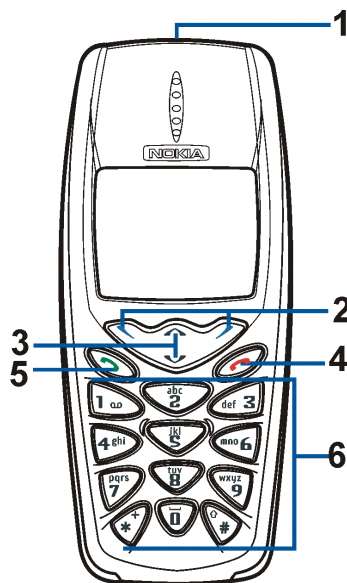
Jos virtanäppäintä painetaan nopeasti puhelinsuhteessa tai valikossa tai näppäimistön ollessa lukittuna, puhelimen näytön taustavalo syttyy noin 15 sekunnin ajaksi.

2. Valintanäppäimet, ↵ ja ↲

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

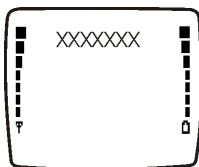
3. Selausnäppäimet, ↶ ja ↷

Näillä näppäimillä voit selata nimiä, puhelinnumeroita, valikoita tai asetuksia. Voit myös säätää niillä kuulokkeen äänenvoimakkuutta puhelun aikana.



4.  päättää käynnissä olevan puhelun. **Toiminnoista poistuminen.**
5.  valitsee puhelinnumeron ja vastaa puheluun. Valmiustilassa tämä näppäin näyttää viimeksi valitun numeron.
6.  -  -näppäimiä käytetään numeroiden ja kirjainten kirjoittamiseen. Jos pidät  -näppäintä alhaalla, puhelin soittaa vastaajapalveluun.
 - ja  -näppäimiä käytetään eri tarkoituksiin eri toiminnoissa, esimerkiksi näppäimistön lukitsemisessa.

■ Valmiustila



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

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

xxxxxx 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.



Muita valmiustilan tärkeitä symboleja:

-  Ilmaisee, että olet saanut vähintään yhden teksti- tai kuvaviestin. Katso [Tekstiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen](#) sivulla 64.
-  Ilmaisee, että olet saanut vähintään yhden ääniviestin. Katso [Ääniviestit](#) sivulla 68.
-  Ilmaisee, että puhelimen näppäimet on lukittu. Katso [Näppäimistön lukitus](#) sivulla 30.
-  Puhelin ei soi saadessasi puhelun tai tekstiviestin, kun *Soittotapa*-asetus on *Äänetön* ja *Viestin merkkiääni* -asetus on *Äänetön*. Katso [Äänivalinnat \(Valikko 4\)](#) sivulla 76.
-  Herätyskello on *Päällä*. Katso [Herätyskello](#) sivulla 88.
-  Ajastin on käynnissä. Katso [Ajastin](#) sivulla 94.
-  Ajastin on käynnissä taustalla. Katso [Sekuntikello](#) sivulla 95.
-  Kaikki puhelut siirretään toiseen numeroon, *Siirrä kaikki äänipuhelut*. Jos käytössäsi on kaksi puhelulinjaa, ensimmäisen linjan soitonsiirron symboli on  ja toisen linjan symboli on . Katso [Soitonsiirto](#) sivulla 79.





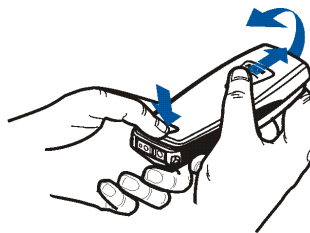
Osoittaa, että puhelut on rajoitettu vain tietyn käyttäjäryhmän numeroihin (verkkopalvelu). Katso [Turvavalikko](#) sivulla 85.



2. Näin pääset alkuun

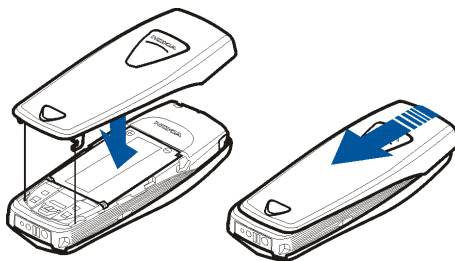
■ SIM-kortin ja akun asentaminen

- Pidä kaikki pienet SIM-kortit poissa pienten lasten ulottuvilta.
 - Naarmuuntuminen tai taipuminen voi vahingoittaa SIM-korttia ja sen liittimiä, joten ole varovainen, kun käsittelet korttia tai kun asennat tai poistat sen.
 - Ennen SIM-kortin asettamista katkaise puhelimesta virta ja poista akku.
1. Kun puhelimen takaosa on sinua kohti, paina vapautuspainiketta. Irrota takakuori puhelimesta työntämällä sitä nuolten osoittamaan suuntaan.

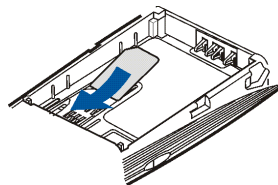


2. Nosta akku puhelimesta alaosa edellä.

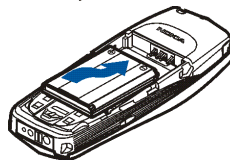




3. Aseta SIM-kortti puhelimeen. Varmista, että SIM-kortti on asennettu oikein. Kortin kullanvärisen kontaktipinnan on oltava alaspäin.

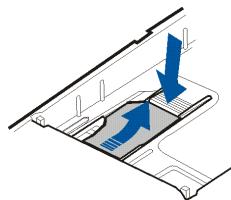


4. Aseta akku paikalleen.
5. Aseta takakuori paikalleen. Varmista, että kuorien sivuilla olevat lukitussalvat menevät puhelimesta oleviin koloihin.



SIM-kortin poistaminen

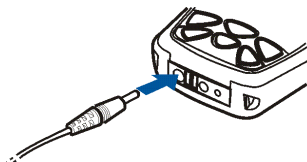
Jos SIM-kortti pitää poistaa puhelimesta, irrota takakuori ja akku puhelimesta, paina SIM-kortin pidikkeen säppiä alaspäin ja työnnä SIM-korttia varovasti puhelimen yläosaa kohti.



■ Akun lataaminen

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

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



Voit käyttää puhelinta, kun siihen on kytketty laturi.

Latausaika riippuu käytettävästä laturista ja akusta. Esimerkiksi BLC-2-akun lataaminen ACP-7-laturilla kestää noin 3 tuntia 45 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-korttia. Kortti voidaan joutua vaihtamaan.

- Jos puhelin pyytää PIN-koodia, näppäile koodi (näkyä muodossa ****) ja paina **OK**-näppäintä.

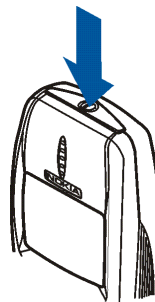
Katso myös *PIN-koodin kysely* kohdassa **Turvavalikko** sivulla 85 ja **Tunnusluvut** sivulla 16.

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

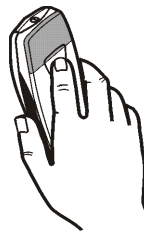
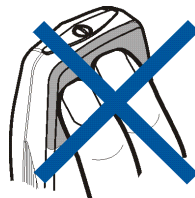
Katso myös **Tunnusluvut** sivulla 16.



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



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



■ Näppäimistön lukitus

Voit lukita näppäimistön ja estää näin tahattomat näppäinpainallukset esimerkiksi, kun puhelin on laukussa.

- **Näppäimistön lukitseminen**

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

Kun näppäimistö on lukittu, näytön yläosassa näkyy -symboli.

- **Näppäimistölukituksen avaaminen**

Paina **Avaa**-näppäintä ja sitten 1,5 sekunnin kuluessa -näppäintä, kun haluat avata näppäimistölukituksen.

- **Kun näppäimistö on lukittu:**

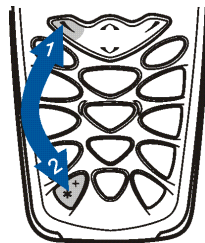
Voit vastata puheluun painamalla -näppäintä. Puhelun aikana voit käyttää puhelinta tavalliseen tapaan. Näppäimistö lukittuu automaattisesti, kun lopetat tai hylkät puhelun.

- **Automaattinen näppäinlukko**

Voit asettaa näppäimistön lukittumaan automaattisesti tietyn ajan kuluttua. Katso [Näppäinlukon asetukset](#) sivulla 82.



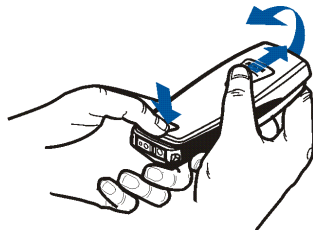
Kun näppäinlukko on päällä, puhelut puhelimeen ohjelmoitujen hätänumeroon (esim. 112 tai muu virallinen hätänumero) saattavat olla mahdollisia. Näppäile hätänumero ja paina -näppäintä. Numero tulee näkyviin vasta, kun olet näppäillyt sen viimeisen numeron.



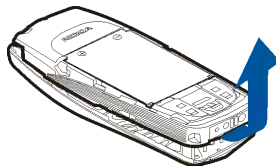
■ Kuorien vaihtaminen

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

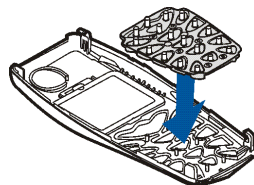
1. Jos haluat irrottaa puhelimen takakuoren, paina vapautuspainiketta, kun puhelimen takaosa on sinua kohti, ja työnnä kuori irti puhelimesta. Katso [SIM-kortin ja akun asentaminen](#) sivulla 25.



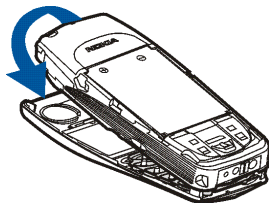
2. Vedä etukuori varovasti irti puhelimesta alaosaan alkaen.



3. Vaihda uuteen etukuoreen tarvittaessa näppäimistömatto.



4. Asenna etukuori paikalleen kohdistamalla puhelimen alaosa etukuoren alaosan kanssa. Paina puhelinta varovasti kuorta kohti.

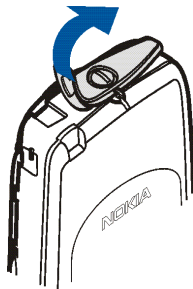


5. Asenna puhelimen takakuori paikalleen. Suuntaa takakuori etukuoren lukitussalpoja kohti. Työnnä takakuorta, kunnes se lukittuu paikalleen. Katso [SIM-kortin ja akun asentaminen](#) sivulla 25.

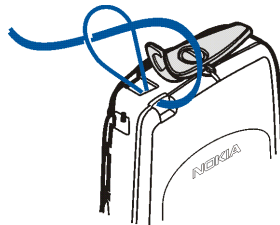
■ Kantohihnan kiinnittäminen

1. Irrota takakuori. Katso [Kuurien vaihtaminen](#) sivulla 31.
2. Nosta virtanäppäintä kuvaan merkitystä reunasta.

Voit poistaa virtanäppäimen myös kokonaan, mutta älä hävitä sitä.



Pujota kantohihna paikalleen kuvan osoittamalla tavalla ja kiristä hihna.



3. Paina virtanäppäin takaisin ja varmista, että se on kunnolla paikallaan.
4. Aseta etu- ja takakuori takaisin paikalleen. Katso [Kuorien vaihtaminen](#) sivulla [31](#).



3. Puhelutoiminnot

■ Soittaminen

1. Näppäile suunta- ja puhelinnumero. Voit muokata näytössä olevaa numeroa painamalla  - tai  -näppäintä, jolloin osoitin liikkuu. Painamalla **Pyhi**-näppäintä voit poistaa osoittimen vasemmalla puolella olevan merkin.
Kun soitat ulkomaille, lisää ulkomaanpuhelun tunnus painamalla  -näppäintä kaksi kertaa (plusmerkki (+) korvaa ulkomaanpuhelun tunnuksen). Näppäile maatunnus, suuntanumero ja puhelinnumero.
2. Soita numeroon painamalla  -näppäintä.
3. Lopeta puhelu (tai keskeytä soittoyritys) painamalla  - tai **Lopeta**-näppäintä.

Soittaminen puhelinluettelon avulla

1. Katso [Nimen etsiminen puhelinluettelosta](#) sivulla 55.
2. Soita näytössä näkyvään numeroon painamalla  -näppäintä.

Viimeisimmän numeron valitseminen uudelleen

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



Vastaajaan soittaminen

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

Jos puhelin pyytää vastaajapalvelun numeroa, näppäile se ja paina **OK**-näppäintä.
Katso myös [Ääniviestit](#) sivulla [68](#).

Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla

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

- Paina haluamaasi pikavalintanäppäintä ja sitten -näppäintä.
- Kun **Pikavalinta**-toiminto on käytössä, pidä pikavalintanäppäintä alhaalla, kunnes puhelu käynnistyy. Katso [Pikavalinta-asetukset](#) sivulla [80](#).
Katso myös [Puhelinnumeron määrittäminen pikavalintanäppäimelle](#) sivulla [58](#).

Neuvottelupuhelun soittaminen

Neuvottelupuhelu on verkkopalvelu, johon voi osallistua samanaikaisesti jopa kuusi henkilöä.

1. Soita ensimmäiselle puheluun osallistuvalla henkilölle.
2. Soita seuraavalle osallistujalle painamalla **Valinnat**-näppäintä ja valitsemalla *Uusi puhelu*.
3. Näppäile uuden osallistujan puhelinnumero tai etsi se puhelinluettelosta.
Paina **Soita**-näppäintä. Ensimmäinen puhelu siirtyy pitoon.



4. Kun uuteen puheluun on vastattu, liitä ensimmäinen osallistuja neuvottelupuheluun. Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Neuvottelu**.
5. Voit lisätä neuvotteluun uuden osanottajan toistamalla vaiheet 2 – 4.
6. Jos haluat keskustella kahden kesken jonkun osallistujan kanssa:
Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Yksityiseksi**. Siirry haluamasi osallistujan kohdalle ja paina **OK**-näppäintä. Kun olet lopettanut kahdenkeskisen keskustelun, palaa neuvottelupuheluun edellä kuvatun vaiheen 4 mukaisesti.
7. Kun haluat lopettaa neuvottelupuhelun, paina -näppäintä.

■ Saapuvaan puheluun vastaaminen tai sen hylkääminen

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

Puhelun voi hylätä -näppäimellä.

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



Vihje: Kun **Siirto, kun numerosi on varattu** -toiminto on käytössä (eli olet siirtänyt puhelut esimerkiksi vastaajaan), puhelun hylkääminen siirtää puhelun. Katso **Soitonsiirto** sivulla 79.

Koputus

Kun **Koputuspalvelu**-toiminto on käytössä, voit vastata saapuvaan puheluun toisen puhelun ollessa käynnissä. Katso **Koputuspalvelu** sivulla 80.



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

■ Puhelunaikaiset toiminnot

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

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

Lähetä DTMF-toiminnolla voit lähettää DTMF-numerosarjoja (esimerkiksi salasanoja tai pankkitilinnumeroita). Näppäile DTMF-numerosarja tai 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 pidossa olevan ja aktiivisen puhelun ja poistua kummastakin puhelusta.



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



■ Ennakoivan tekstinsyötön käyttäminen

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

1. Ala kirjoittaa sanaa näppäimillä  - . Paina vain kerran näppäintä, johon haluamasi kirjain on merkitty. Sana muuttuu jokaisen näppäinpainalluksen jälkeen.

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



Jos haluat lisätä numeron kirjaintilassa, pidä alhaalla haluamaasi numeronäppäintä.

Tietoa tekstin kirjoittamisesta on kohdassa [Vihjeitä tekstin kirjoittamista varten](#) sivulla 41.

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

Jos sana ei ole oikea, voit vaihtaa sen 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 (perinteinen tekstinsyöttö on käytössä) ja paina **Tallenna**-näppäintä. Kun sanakirja tulee täyteen, uusi sana korvaa vanhimman sanakirjaan lisäämäsi sanan.

3. Ala kirjoittaa seuraavaa sanaa.

Yhdyssanojen kirjoittaminen

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

■ Perinteisen tekstinsyötön käyttäminen

Paina numeronäppäintä ( - ) toistuvasti, kunnes haluamasi merkki tulee näyttöön. Kaikkia käytettävissä olevia merkkejä ei ole merkitty näppäimiin. Käytettävissä olevat merkit riippuvat *Kielen valinta* -valikossa valitusta kielestä. Katso *Kielen valinta* sivulla 82.

Jos haluat lisätä numeron kirjaintilassa, pidä alhaalla haluamaasi numeronäppäintä.

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



Tietoa tekstin kirjoittamisesta on alla olevassa kohdassa [Vihjeitä tekstin kirjoittamista varten](#).

■ Vihjeitä tekstin kirjoittamista varten

Voit käyttää tekstin kirjoittamisessa myös seuraavia näppäimiä:

- Kun haluat välilyönnin, paina  -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 ennakoivaa tekstinsyöttöä, pidä  -näppäintä alhaalla, tai paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Lisää merkki**.

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

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

- Jos haluat lisätä numeron kirjaintilassa, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Lisää numero**. Näppäile haluamasi numerot ja paina **OK**-näppäintä.
- Voit lisätä puhelinluettelosta nimen tai numeron painamalla **Valinnat**-näppäintä ja valitsemalla **Lisää nimi** tai **Lisää numero**.



- Jos haluat lisätä sanan, kun käytät ennakoivaa tekstinsyöttöä, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Lisää sana**. Kirjoita sana perinteistä tekstinsyöttöä käyttäen ja paina **Tallenna**-näppäintä. Sana lisätään myös sanakirjaan.



5. Valikkotoimintojen käyttö

Puhelimessa on runsaasti toimintoja, jotka on ryhmitelty valikoihin. Useimpia valikkotoimintoja varten on lyhyt ohjeteksti. Tietoa ohjetekstien ottamisesta käyttöön on kohdassa [Ohjetekstin ottaminen käyttöön](#) sivulla 83. Saat ohjetekstin näkyviin, kun siirryt haluamasi valikkotoiminnon kohdalle ja odotat 15 sekuntia. Voit poistua ohjetekstistä painamalla **Poistu**-näppäintä.

■ Valikkotoimintoon pääseminen

Selaamalla

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



Oikovalinnalla

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

- Kun haluat avata jonkin valikon, paina **Valikko**-näppäintä ja näppäile kahden sekunnin kuluessa haluamasi valikkotoiminnon oikovalintanumero.

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



■ Valikkoluettelo

1. Luettelo

1. Etsi
2. Lisää nimi
3. Muuta nimeä
4. Poista
5. Kopioi
6. Lisää numero
7. Asetukset
 1. Käytettävä muisti
 2. Luettelon selaustapa
 3. Muistin tila
8. Pikavalinnat
9. Äänitunnisteet
10. Infonumerot¹
11. Palvelunumerot¹
12. Omat numerot²



2. Viestit

1. Kirjoita viesti
2. Chat
3. Saapuneet



-
1. Näkyy vain, jos verkkosi tukee tätä toimintoa.
 2. Näkyy vain, jos operaattori tai palveluntarjoaja tukee tätä toimintoa.



- 4. Saapuneet multimedia- viestit
- 5. Omat viestit
- 6. Arkisto
- 7. Viestipohjat
- 8. Kuvat
- 9. Omat kansiot
- 10. Poista viestejä
 - 1. Kaikki luetut
 - 2. Saapuneet
 - 3. Omat viestit
- 11. Ääniviestit
 - 1. Viestien kuuntelu
 - 2. Vastaaja- palvelun numero
- 12. Tiedotteet
- 13. Palvelu- käskyjen muokkaus
- 14. Viesti- asetukset
 - 1. Tekstiviestit
 - 2. Multimedia
- 3. Puhelutiedot**
 - 1. Vastaamatta jääneet puhelut
 - 2. Vastatut puhelut
 - 3. Soitetut puhelut
 - 4. Puhelujen kestot
 - 1. Viime puhelun kesto
 - 2. Puhelujen kesto yhteensä



- 3. Vastattujen puhelujen kesto
- 4. Soitettujen puhelujen kesto
- 5. Kestolaskurien nollaus
- 5. Puhelujen hinnat
 - 1. Viime puhelun sykäykset
 - 2. Sykäykset yhteensä
 - 3. Puhelujen hinnan asetukset
- 6. GPRS- datalaskuri
 - 1. Viimeksi lähetetty data
 - 2. Viimeksi vas- taanotettu data
 - 3. Kaikki lähetetty data
 - 4. Kaikki vas- taanotettu data
 - 5. Nollaa laskurit
- 7. GPRS- yhteyslaskuri
 - 1. Viime yhteyden kesto
 - 2. Yhteyksien kokonaiskesto
 - 3. Nollaa laskurit
- 8. Poista viime puhelujen tiedot
 - 1. Kaikki
 - 2. Ei vastatut
 - 3. Soitetut
 - 4. Vastatut
- 4. Äänivalinnat
 - 1. Ääniasetukset
 - 1. Soittotapa
 - 2. Soittoääni
 - 3. Soiton voimakkuus



- 4. Värinähälytys
- 5. Viestin merkkiääni
- 6. Näppäinäänet
- 7. Varoitusäänet
- 2. Äänipalvelut
- 5. Profiilit



- 1. Yleinen
 - 1. Ota käyttöön
 - 2. Muokkaa
 - 3. Ajastettu
- 2. Äänetön
- 3. Piippaus
- 4. Kovat äänet
- 5. Oma profiili 1
- 6. Oma profiili 2
- 6. Asetukset
 - 1. Aika- ja päivämäärä- asetukset
 - 1. Kello
 - 2. Pvm.asetukset
 - 3. Päivän ja ajan autom. päivitys
 - 2. Puheluasetukset
 - 1. Soitonsiirto
 - 2. Vastausnäppäin
 - 3. Automaattinen soitontoisto
 - 4. Pikavalinta



5. Koputuspalvelu
 6. Tiedot näytöllä puhelun jälkeen
 7. Oman numeron lähetys
 8. Puhelulinja
3. Yleiset käyttö- asetukset
 1. Kielen valinta
 2. Automaattinen näppäinlukko
 3. Solun tunniste
 4. Tervehdys- teksti
 5. Verkon valinta
 6. SIM-palvelujen vahvistus
 7. Valikon ohjetekstit
 8. Puhelimen kytkentä-ääni
 4. Lisälaite- asetukset¹
 1. Kuuloke
 2. Kaiutin
 3. Ind.silmukka
 5. Suojaus- asetukset
 1. PIN-koodin kysely
 2. Puhelunesto- palvelu
 3. Sallitut numerot
 4. Rajattu käyttäjäryhmä
 5. Suojaustaso
 6. Tunnuslukujen vaihto
 6. Alkuperäisten asetusten palautus

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



7. Pelit



1. Valitse peli
 1. Kart Racing
 2. Space Impact II
 3. Dance 2 Music
 4. Link5
 5. Bumper
2. Pelipalvelut
3. Asetukset
 1. Peliäänet
 2. Taustavalot
 3. Värinätehosteet
 4. Club Nokia -tunnus
 5. Peliohjaimet

8. Muistikirja



1. Herätyskello
2. Kalenteri

9. Työkalut



1. Näytönsäästäjä
2. Laskin
3. Ajastin
4. Sekuntikello

10. Palvelut



1. Aloitus sivulle



- 2. Kirjanmerkit
 - Lähetä
 - 3. Palveluviestit
 - 4. Asetukset
 - 1. Nykyiset pal- veluasetukset
 - 2. Muokkaa nykyisiä pal- veluasetuksia
 - 3. Ulkoasu- asetukset
 - 4. Evästeasetukset
 - 5. Varmentajan varmenteet
 - 6. Palveluviestien asetukset
 - 5. Siirry
 - 6. Tyhj. välimuisti
- 11.SIM-palvelut¹



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



6. Valikkotoiminnot

■ Puhelinluettelo (Nimet – Valikko 1)

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



- Sisäiseen puhelinluetteloon voidaan tallentaa enintään 500 nimeä. Kunkin nimen kanssa voidaan tallentaa useita numeroita ja muita määritetekstejä. Tallennettavien nimien enimmäismäärä riippuu nimien ja niihin liittyvien puhelinnumeroiden ja muiden määritetekstien lukumäärästä.
- Puhelimen kanssa voi käyttää SIM-kortteja, joihin mahtuu 250 nimeä ja puhelinnumeroa. SIM-kortin muistiin tallennettuja nimiä ja puhelinnumeroita ilmaisee  -symboli.

Puhelinluettelon asetusten valitseminen

1. Paina ensin **Nimet-** tai **Valikko-**näppäintä ja sitten **Luettelo-**näppäintä. Valitse **Asetukset**.
2. Valitse **Käytettävä muisti** ja jokin seuraavista vaihtoehtoista:
 - Puhelin ja SIM:** voit hakea nimiä ja puhelinnumeroita molemmista puhelinluetteloista. Nimet ja numerot tallennetaan puhelimen muistiin.
 - Puhelin:** voit käyttää puhelimen puhelinluetteloa.
 - SIM-kortti:** voit käyttää SIM-kortin puhelinluetteloa.



3. Valitse *Luettelon selaustapa* ja jokin seuraavista vaihtoehdoista:
Nimilista näyttää kolme nimeä kerrallaan.
Nimi ja numero näyttää yhden nimen ja puhelinnumeron kerrallaan.
4. Valitse *Muistin tila*. Valitsemalla *Puhelin* tai *SIM-kortti* voit tarkistaa valittuun puhelinluetteloon tallennettujen ja nimien ja numeroiden määrän sekä vapaiden tallennuspaikkojen määrän.

Nimien ja puhelinnumeroiden tallentaminen (Lisää nimi)

Nimet ja puhelinnumerot tallennetaan käytössä olevaan muistiin. Katso "Puhelinluettelon asetusten valitseminen" edellä.

1. Paina ensin **Nimet-** tai **Valikko-**näppäintä ja sitten *Luettelo*-näppäintä. Valitse *Lisää nimi*.
2. Näppäile nimi ja paina **OK**-näppäintä. Katso [Tekstin kirjoittaminen](#) sivulla 38.
3. Näppäile puhelinnumero ja paina **OK**-näppäintä. Tietoa numeroiden näppäilemisestä on kohdassa [Soittaminen](#) sivulla 34.
4. Kun nimi ja numero on tallennettu, paina **Valmis**-näppäintä.



Vihje: Pikatallennus

Näppäile puhelinnumero valmiustilassa. Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Tallenna*. Näppäile nimi ja paina **OK**-näppäintä.



Usean puhelinnumeron ja määritetekstin tallentaminen nimen kanssa

Voit tallentaa puhelimen sisäiseen puhelinluetteloon jokaisen nimen kanssa enintään viisi puhelinnumeroa ja neljä lyhyttä määritetettä. Nimen kanssa tallennetut määritetekstit voivat olla esimerkiksi katuosoite, sähköpostiosoite, muistiinpanomerkintä ja WWW-osoite.

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

1. Varmista, että käytössä oleva muisti on joko *Puhelin* tai *Puhelin ja SIM*. Vain puhelimen muistiin voi tallentaa useita puhelinnumeroita ja määritetettyjä. Katso [Puhelinluettelon asetusten valitseminen](#) sivulla 52.
2. Pääset puhelinluetteloon valmiustilasta painamalla - tai -näppäintä.
3. Siirry puhelimen puhelinluettelossa sen nimen kohdalle, johon haluat liittää uuden puhelinnumeron tai määritetettyä, ja paina **Tiedot**-näppäintä. (Jos nimeä ei ole tallennettu puhelimeen, sinulta kysytään, haluatko tallentaa nimen siihen.)
4. Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisää numero* tai *Lisää tietoja*.
5. Valitse jokin alla olevista numero- tai tekstityypeistä:

☎ *Yleinen* on oletustyyppi, jos mitään muuta numerotyyppiä ei ole asetettu oletusnumeroksi. Muut numerotyypit ovat  *Matkapuhelin*,  *Koti*, 
Työ ja  *Faksi*.



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

Voit muuttaa numero- tai tekstityyppiä valitsemalla valintaluettelosta *Vaihda tyyppiä*.

6. Näppäile numero tai teksti ja tallenna se painamalla **OK**-näppäintä.
7. Paina **Poistu**-näppäintä ja palaa valmiustilaan painamalla **Poistu**-näppäintä uudelleen.

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 *Ensij. nroksi*.

Nimen etsiminen puhelinluettelosta

1. Paina ensin **Nimet**- tai **Valikko**-näppäintä ja sitten *Luettelo*-näppäintä. Valitse *Etsi*.
2. Avaa puhelinluettelo **Selaa**-näppäimellä tai kirjoita etsittävän nimen alkukirjaimet, ja paina **Etsi**-näppäintä. Näppäilemiäsi kirjaimia vastaavat nimet tulevat näyttöön.
3. Siirry haluamasi nimen kohdalle ja paina **Tiedot**-näppäintä. Selaa valitun nimen tietoja.





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

Nimen, numeron tai määritetekstin muokkaaminen

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

Nimien ja numeroiden poistaminen

Paina ensin **Nimet**- tai **Valikko**-näppäintä ja sitten **Luettelo**-näppäintä. Valitse *Poista*.

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

Puhelinluettelojen kopioiminen

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



1. Paina ensin **Nimet-** tai **Valikko-**näppäintä ja sitten **Luettelo-**näppäintä. 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, koska SIM-kortti ei ehkä tue useiden puhelinnumeroiden tallentamista saman nimen kanssa.
4. Voit valita, haluatko pitää vai poistaa alkuperäiset nimet ja numerot, valitsemalla **Säilytä alkuper.** tai **Siirrä alkuper.**.
 - Jos valitset **Kaikki** tai **Ensisij. nrot**, paina **OK**-näppäintä, kun näytössä näkyy **Aloitetaanko kopiointi?** tai **Aloitetaanko siirto?**.

Käyntikortin lähettäminen ja vastaanottaminen

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

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



- **Käyntikortin lähettäminen**

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

1. Etsi puhelinluettelosta haluamasi nimi ja puhelinnumero ja paina **Valinnat**-näppäintä. Valitse *Lähetä käyntik.*
2. Jos haluat lähettää käyntikortin OTA-viestinä, valitse *SMS*.

Puhelinnumeron määrittäminen pikavalintanäppäimelle

Paina ensin **Nimet**- tai **Valikko**-näppäintä ja sitten *Luettelo*-näppäintä. Valitse *Pikavalinnat*. Siirry haluamasi pikavalintanäppäimen kohdalle.

- Paina **Valitse**-näppäintä ja **Etsi**-näppäintä. Valitse ensin nimi ja sitten puhelinnumero, jotka haluat määrittää tälle näppäimelle.
- Jos näppäimelle on jo määritetty numero, paina **Valinnat**-näppäintä. Voit tarkastella tai muuttaa määritettyä numeroa tai poistaa sen.

Lisätietoja pikavalintanäppäinten avulla soittamisesta on kohdassa [Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla](#) sivulla 35.

Äänivalinta

Voit soittaa puhelun sanomalla äänitunnisteen, joka on lisätty puhelinnumeroon. Voit lisätä enintään 13 äänitunnistetta. Äänitunnisteena voidaan käyttää mitä tahansa sanoja, esimerkiksi henkilön nimeä.

Huomaa ennen äänivalinnan käyttöä seuraavat seikat:

- Äänitunnisteen eivät ole kielikohtaisia. Ne ovat riippuvaisia puhujan äänestä.



- Äänitunnisteet ovat herkkiä taustamelulle. Äänitä ne ja soita puheluja hiljaisessa ympäristössä.
- Äänittäessäsi äänitunnistetta tai soittaessasi puhelua lausumalla äänitunnisteen pidä puhelinta normaalissa asennossa lähellä korvaasi.
- Hyvin lyhyet nimet eivät ole hyväksytyjä. Käytä pitkiä nimiä ja vältä samantapaisten nimien antamista eri numeroille.



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

Äänitunnisteen lisääminen

Tallenna tai kopioi puhelimen muistiin nimet ja puhelinnumerot, joihin haluat lisätä äänitunnisteen.

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

1. Paina valmiustilassa  - tai  -näppäintä.
2. Siirry sen nimen kohdalle, johon haluat liittää äänitunnisteen, ja paina **Tiedot**-näppäintä. Siirry haluamasi puhelinnumeron kohdalle ja paina **Valinnat**-näppäintä.
3. Valitse **Lisää äänitunn..**
4. Paina **Aloita**-näppäintä ja sano selkeällä äänellä sanat, jotka haluat äänittää äänitunnisteeksi. Puhelin toistaa tunnisteen, kun olet äänittänyt sen.



5. Kun äänitunniste on tallennettu, näyttöön tulee *Äänitunniste tallennettu*.
Tämän jälkeen puhelimesta kuuluu merkkiääni ja näyttöön tulee  -symboli äänitunnisteella varustetun puhelinnumeron jälkeen.

Soittaminen äänitunnistetta käyttämällä

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

1. Pidä **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 siihen puhelinnumeroon, johon äänitunniste on liitetty.

Jos käytät nappikuuloketta, voit aloittaa äänivalinnan pitämällä nappikuulokkeen painiketta alhaalla.

Äänitunnisteen toistaminen, muuttaminen tai poistaminen

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

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



Palvelunumerot

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

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

Soittoäänien määrittäminen nimelle

Voit määrittää soittoäänien jokaiselle puhelinluettelossa olevalle nimelle (ja numerolle). Voit määrittää esimerkiksi saman soittoäänien kaikille ystäville ja työkavereillesi.

1. Paina ensin **Nimet**- tai **Valikko**-näppäintä ja sitten *Luettelo*-näppäintä. Siirry sen nimen kohdalle, jolle haluat määrittää soittoäänien.
2. Paina **Tiedot**-näppäintä ja **Valinnat**-näppäintä. Valitse *Valitse ääni* ja valitse sitten soittoääni, jonka haluat määrittää nimelle. Jos valitset *Oletusääni*, nimen kanssa käytetään käytössä olevan profiilin soittoääntä.

■ Viestit (Valikko 2)

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



Ennen kuin voit lähettää teksti- tai kuvaviestejä, sinun pitää tallentaa viestikeskukseen puhelinnumero. Katso [Tekstiviestiasetukset](#) sivulla 69.



Lisäksi voit vastaanottaa multimediaviestejä, joissa on tekstiä, soittoääniä ja kuvia. Tietoa multimediaviesteistä on kohdassa [Multimediaviestien vastaanottaminen](#), alkaen sivulta 70.

Tekstiviestien kirjoittaminen ja lähettäminen

Puhelimella voi lähettää ja vastaanottaa moniosaisia viestejä, jotka koostuvat useasta tavallisesta tekstiviestistä (verkkopalvelu). Moniosaisen viestin hinta riippuu siitä, kuinka monesta tavallisesta tekstiviestistä se koostuu.

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

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit* ja *Kirjoita viesti*.
2. Kirjoita viesti. Katso [Tekstin kirjoittaminen](#) sivulla 38.
Katso myös [Tekstiviestipohjan lisääminen viestiin](#) sivulla 64 ja [Kuvaviestipohjan lisääminen viestiin](#) sivulla 64.
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 ohjelmoituun tekstiviestikeskuksen numeroon. Se ei osoita, että viesti on vastaanotettu aiotussa määränpäässä. Yksityiskohtaisia tietoja tekstiviestipalveluista saat palveluntarjoajaltasi.



Viestin lähettämiseen liittyvät toiminnot

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

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

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

Tietoa lähetysofiiliin määrittämisestä on kohdassa [Tekstiviestiasetukset](#) sivulla 69.

Teksti- ja kuvaviestipohjat

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit* ja *Viestipohjat*. Näyttöön tulee tekstimallien (☐-symboli) ja kuvamallien (🖼-symboli) luettelo.

Puhelimessa on 10 kuvaviestipohjaa. Voit tallentaa uusia kuvia *Viestipohjat*-kansioon. Lisää kuvia on saatavana Club 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 toisessa puhelimessa.

Tekstiviestipohjan lisääminen viestiin

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

Kuvaviestipohjan lisääminen viestiin

Kun kirjoitat viestiä tai vastaat saamaasi viestiin, paina **Valinnat**-näppäintä. Valitse *Liitä kuva* ja valitse näytettävä kuva. Lisää kuva viestiin painamalla **Liitä**-näppäintä.

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

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

Tekstiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen

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

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



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

Viestin lukeminen myöhemmin: Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Viestit** ja **Saapuneet**.

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

Voit poistaa luettavan viestin, lähettää sen edelleen, muokata sitä, siirtää sen tai nimetä sen uudelleen. Lisäksi voit muuttaa viestin kirjainten kokoa.

Valitsemalla **Kopioi kalent.** voit kopioida viestin puhelimen kalenteriin muistutukseksi kyseiselle päivälle.

Valitse **Tiedot**, jos haluat nähdä esimerkiksi lähettäjän nimen ja puhelinnumeron, lähetyksessä käytetyn viestikeskuksen tai viestin vastaanotto päivän ja -ajan.

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

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

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

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



Saapuneet- ja Omat viestit -kansiot

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

Voit tallentaa viestin myöhempää lähetystä varten *Omat viestit*- tai *Arkisto*.

Tekstiviestien poistaminen

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

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

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

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



Toinen tapa aloittaa chat-keskustelu: Kun olet saanut viestin, 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 38.
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**. Lähettämiesi 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**.

Omat kansiot ja Arkisto-kansio

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

Voit lisätä kansion tai poistaa sen painamalla **Valikko**-näppäintä ja valitsemalla **Viestit** ja **Omat kansiot**.

- Jos haluat lisätä kansion, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Lisää kansio**.



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

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

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 *Vastaaja-palvelun numero*-valikkoon. Jos pidät -näppäintä alhaalla, puhelin soittaa vastaajapalveluun.

Kummallekin puhelulinjalle voi tallentaa oman vastaajapalvelun numeron. Katso *Puhelulinja* sivulla 81.

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

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



Tiedotteet

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

Jos *GPRS-yhteys*-toiminnon asetus on *Jatkuva*, tiedotteet eivät välttämättä tule perille. Jos näin käy, valitse *GPRS-yhteys*-toiminnon asetukseksi *Tarvittaessa*. Katso *Puhelimen asettaminen valmiiksi WAP-palvelua varten* sivulla 97.

Palvelukäskyjen muokkaus

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

Tekstiviestiasetukset

Tekstiviestiasetukset koskevat viestien lähettämistä.

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit*, *Viesti- asetukset* ja *Tekstiviestit*. Jos SIM-kortti tukee useampaa kuin yhtä lähetysofiilia, valitse niistä haluamasi. Valitse

- *Viesti- keskuksen numero*, jos haluat tallentaa viestikeskuksen puhelinnumeron. Tarvitset viestikeskuksen numeron teksti- ja kuvaviestien lähettämiseen. Saat tämän numeron palveluntarjoajaltasi.
- *Viestin lähetysmuoto*, jos haluat valita viestin muodon.



- *Viestien voi- massaoloaika*, jos haluat määrittää, kuinka kauan verkko yrittää lähettää sinulle viestiä esimerkiksi, kun puhelin on pois päältä.
- *Vakio- vastaanottajan numero*, jos haluat tallentaa tälle lähetysoletukselle oletusnumeron, johon viestit lähetetään.
- *Välitystiedot*, jos haluat, että verkko lähettää viesteistä toimitusraportit (verkkopalvelu).
- *Siirtotienä GPRS*, jos haluat asettaa GPRS:n tekstiviestien oletussiirtotieksi.
- *Sama keskus vastattaessa*, jos haluat, että viestin vastaanottaja voi vastata sinun viestikeskukseksi kautta (verkkopalvelu).
- *Muuta lähetysoletuksien nimeä*, jos haluat muuttaa valitun lähetysoletuksen nimeä.

■ Multimediaviestien vastaanottaminen

Voit vastaanottaa multimediaviestejä multimediaviestipalvelun kautta. Nämä viestit voivat sisältää tekstiä, kuvia ja ääniä. Viestissä olevan kuvan voi tallentaa näytönsäätäjäksi ja äänen soittoääneksi.

Voit tallentaa kolme multimediaviestiä Multimedia-kansioon. Viestin kuvat voit tallentaa Kuvat-kansioon ja äänet soittoääniluetteloon. Katso [Multimediaviestien tarkasteleminen](#) sivulla 72.

Puhelin tukee seuraavia objektimuotoja:

- Teksti: Unicode
- Kuvat: GIF87, GIF89a, BMP, PNG, OTA-BMP, JPEG ja WBMP



- Ääni: polyfoninen ääni (MIDI)

Jos vastaanottamasi viesti sisältää objekteja, joita puhelin ei tue, niiden kohdalla näkyy teksti *Objektimuotoa ei tueta*.

Multimediaiviestin koko voi olla enintään 30 kilotavua. Jos viestin koko on yli 30 kilotavua, viestiä ei voi vastaanottaa. Voit saada verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta tekstiviestinä Internet-osoitteen, jossa voit käydä katsomassa viestin. Jos multimediaiviesti sisältää näyttöä suurempia kuvia, puhelin pienentää ne näyttöön sopiviksi.



Huom! Multimediaiviestipalvelu on oletusarvoisesti käytössä (*Multimedian vastaanotto* -asetus on *Kyllä*), ja operaattorisi tai palveluntarjoaja voi veloittaa jokaisesta vastaanottamastasi viestistä.

Multimediaiviestipalvelun asetukset

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit*, *Viesti- asetukset* ja *Multimedia*. Valitse

- *Multimedian vastaanotto* - valitse *Ei*, *Kyllä* tai *Kotiverkossa*, jos haluat käyttää multimediaipalvelua. Jos valitset *Kotiverkossa*, et voi vastaanottaa multimediaiviestejä oman verkkosi ulkopuolella.
- *Saapuvat multi- mediaviestit* - valitse toinen seuraavista:
 - *Hylkää*, jos et halua vastaanottaa multimediaiviestejä. Verkkoon lähetetään tästä ilmoitus.
 - *Hae*, jos haluat vastaanottaa multimediaiviestejä.
- *Mainosten vastaanotto*, jos haluat vastaanottaa mainoksia tai estää niiden vastaanoton.



- *Yhteys-asetukset* - voit määrittää WAP-yhteysasetukset multimediaviestien hakemista varten. Voit muokata asetuksia (*Muokkaa nykyi- siä multimediaasetuksia*) tai ottaa ne käyttöön (*Nykyiset multi- media-aset.*). Lisätietoja asetusten muokkaamisesta on kohdassa [Langattomat Internet-palvelut \(WAP\) \(Valikko 10\)](#) sivulla 96.

Multimediaviestien tarkasteleminen

Kun saat multimediaviestin, näyttöön tulee teksti *Multimedia- viesti vastaanotettu*.

Vastaanotetun viestin tarkasteleminen

Jos haluat nähdä viestin, paina *Näytä*-näppäintä. Jos haluat poistaa sen, paina *Poistu*-näppäintä.

Huomaa, että jos painat *Poistu*-näppäintä, et voi tarkastella viestiä myöhemmin. Jos haluat tarkastella viestiä myöhemmin, tallenna se painamalla ensin *Näytä*- ja sitten *Valinnat*-näppäintä ja valitsemalla *Tallenna viesti*.

Kun painat *Valinnat*-näppäintä, voit käyttää seuraavia toimintoja:

- *Toista*: äänileikkeen kuunteleminen.
- *Tallenna ääni*: viestissä olevan äänen tallentaminen soittoaäniluetteloon.
- *Hylkää*: viestin poistaminen.
- *Tiedot*: viestin aiheen, koon ja luokan tarkistaminen.
- *Tallenna kuva*: viestiin liitetyn kuvan tallentaminen esimerkiksi näytönsästäjäksi.



Tallennetun viestin tarkasteleminen

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse ensin *Viestit* ja sitten *Saapuneet multimedia-
viestit*. Valitse viesti, jonka haluat lukea.

Kun luet viestiä, paina **Valinnat**-näppäintä. Valitse

- *Toista*, jos haluat kuunnella äänileikkeen
- *Tallenna ääni*, jos haluat tallentaa viestissä olevan äänen soittoääniluetteloon
- *Tiedot*, jos haluat tarkistaa viestin aiheen, koon ja luokan
- *Poista viesti*, jos haluat poistaa viestin
- *Tallenna kuva*, jos haluat tallentaa viestiin liitetyn kuvan esimerkiksi näytönsäätäjäksi.

■ Puhelutiedot (Valikko 3)

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



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

Kun painat **Valinnat**-näppäintä *Vastaamatta jääneet puhelut* -, *Vastatut puhelut* - ja *Soitetut puhelut* -valikoissa, voit tarkastella puhelun päivämäärää ja kellonaikaa, poistaa puhelinnumeron luettelosta, muokata numeroa tai lähettää numeroon viestin.



Vastaamatta jääneet ja vastatut puhelut

Voit tarkastella 10 viimeisimmän saapuneen puhelun puhelinnumeroita (verkkopalvelu) painamalla **Valikko**-näppäintä ja valitsemalla *Puhelutiedot* ja *Vastaamatta jääneet puhelut*.



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

Voit tarkastella 10 viimeisimmän vastatun puhelun puhelinnumeroita (verkkopalvelu) painamalla **Valikko**-näppäintä ja valitsemalla *Puhelutiedot* ja *Vastatut puhelut*.

Soitetut puhelut

Voit tarkastella 20 viimeisintä puhelinnumeroa, joihin olet soittanut tai yrittänyt soittaa: paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Puhelutiedot* ja *Soitetut puhelut*. Katso myös **Viimeisimmän numeron valitseminen uudelleen** sivulla 34.

Pyyhi viime puhelut

Voit poistaa edellisten puhelujen luettelon painamalla **Valikko**-näppäintä ja valitsemalla *Puhelutiedot* ja *Poista viime puhelujen tiedot*. Valitse, haluatko poistaa kaikki puhelinnumerot edellisten puhelujen luetteloista vai pelkästään puhelinnumerot, jotka ovat vastaamatta jääneiden, vastattujen tai valittujen numeroiden luettelossa. Tätä toimenpidettä ei voi peruuttaa.



Puhelulaskurit ja puheluajastimet



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

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

- *Puhelujen 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 81.
- *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 laskurit.

■ Äänivalinnat (Valikko 4)



Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse ensin *Äänivalinnat* ja sitten *Ääniasetukset*. Voit valita samat asetukset myös *Profiilit*-valikossa. Katso *Profiilit (Valikko 5)* sivulla 77.

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

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

Valitsemalla *Viestin merkkiääni* voit asettaa saapuvien viestien merkkiään. Muita vaihtoehtoja ovat *Näppäinäänet* sekä *Varoitusäänet*, jonka avulla voit asettaa varoitusäänen kuulumaan puhelimesta esimerkiksi, kun akusta on loppumassa virta.

Jos saat perinteisen soittoäänien OTA-viestinä, voit tallentaa sen soittoääniluetteloon. Voit myös noutaa polyfonisia soittoääniä ennalta määritetystä WAP-sivustosta *Äänipalvelut*-alavalikossa tai MMS-palvelun kautta. Soittoääniluetteloon mahtuvien soittoäänien määrä riippuu soittoäänten koosta. Jos luetteloon ei enää mahdu uusia soittoääniä, voit korvata jonkin aiemmin tallentamasi soittoäänien. Soittoääniluettelossa on sekä perinteisiä että polyfonisia soittoääniä.



■ Profiilit (Valikko 5)



Puhelimessa on eri asetusryhmiä eli profiileja, joiden avulla puhelimen soittoäänet voidaan muokata sopimaan eri tilanteisiin. Muokkaa profiili ensin haluamaksesi ja ota se sitten käyttöön.

Valittavana on seuraavat profiilit: *Yleinen*, *Äänetön*, *Piippaus*, *Kovat äänet*, *Oma profiili 1* ja *Oma profiili 2*.

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

- Voit aktivoida profiilin valitsemalla *Ota käyttöön*.



Vihje: Voit vaihtaa profiilin nopeasti valmiustilassa painamalla **①**-virtanäppäintä, siirtymällä sen profiilin kohdalle, jonka haluat ottaa käyttöön, ja painamalla **Valitse**-näppäintä.

- Voit ottaa profiilin käyttöön tietyksi ajaksi (enintään 24 tunniksi) valitsemalla *Ajastettu* ja asettamalla sitten ajan. Kun profiilille asetettu aika on kulunut umpeen, aiempi (ei ajastettu) profiili otetaan käyttöön.
- Voit muokata profiilia valitsemalla *Muokkaa*. Valitse muutettava asetus ja tee muutokset.

Käytössä olevan profiilin ääniasetuksia voi muuttaa myös *Äänivalinnat*-valikossa. Katso *Äänivalinnat (Valikko 4)* sivulla 76. Lisäksi voit muuttaa profiilin nimeä valitsemalla *Profiilin nimi*. *Yleinen*-profiilin nimeä ei voi muuttaa.



■ Asetukset (Valikko 6)



Aika-asetukset

Kellon asetukset

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset, Aika- ja päivämäärä- asetukset* ja *Kello*. Valitse

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

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

Jos akku poistetaan puhelimesta muutamaa minuuttia pitemmäksi ajaksi, voit joutua asettamaan kellonajan uudelleen.

Päivämääräasetukset

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset, Aika- ja päivämäärä- asetukset* ja *Päivämäärä*. Valitse

- *Aseta päiväys*, jos haluat asettaa nykyisen päivämäärän.
- *Päiväm. esitys*, jos haluat valita, miten päivämäärä näytetään.



Automaattinen päivän ja ajan päivitys

Valitse *Päivän ja ajan autom. päivitys* ja *Käytössä*, jos haluat asettaa puhelimen päivittämään päivämäärän ja kellonajan automaattisesti aikavyöhykkeen mukaisesti. Jos haluat, että puhelin pyytää vahvistusta ennen päivityksen tekemistä, valitse *Vahvistettava*.

Puheluasetukset

Soitonsiirto

Paina *Valikko*-näppäintä ja valitse *Asetukset*, *Puhelu- asetukset* 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 siirtoasetuksia, ne eivät välttämättä näy.

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

Voit ottaa siirron käyttöön valitsemalla *Ota käyttöön* ja poistaa sen käytöstä valitsemalla *Poista*. Valitsemalla *Tarkista tila* voit tarkistaa, onko siirto käytössä. Jos haluat määrittää soitonsiirron viiveen, valitse *Aseta viive*, jos siirtoasetuksessa on tämä vaihtoehto, ja ota siirtoasetus käyttöön valitsemalla *Ota käyttöön*.

Voit poistaa kaikki soitonsiirrot käytöstä valitsemalla *Poista soitonsiirrot*.

Tietoa valmiustilassa näkyvistä soitonsiirron symboleista on kohdassa *Valmiustila* sivulla 22.



Vastausnäppäin

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset, Puhelu-asetukset* ja *Vastausnäppäin*. Jos valitset *Kaikki*, voit vastata puheluun painamalla nopeasti mitä tahansa näppäintä (paitsi  ja ).

Automaattinen soitontoisto

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

Pikavalinta-asetukset

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset, Puhelu-asetukset* ja *Pikavalinta*. Jos tämän toiminnon asetukseksi on valittu *Käytössä*, voit soittaa jollekin pikavalintanäppäimelle ( - ) määritettyyn puhelinnumeroon pitämällä kyseistä näppäintä alhaalla. Katso [Puhelinnumeron määrittäminen pikavalintanäppäimelle](#) sivulla 58.

Pikavalintatoiminto otetaan automaattisesti käyttöön (jos se ei jo ole käytössä), kun teet ensimmäisen pikavalintamäärittäyksen.

Koputuspalvelu

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset, Puhelu-asetukset* ja *Koputuspalvelu*. Kun valitset *Ota käyttöön*, verkko ilmoittaa saapuvasta puhelusta toisen puhelun aikana (verkkopalvelu). Katso [Koputus](#) sivulla 36.



Tiedot näytöllä puhelun jälkeen

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

Oman numeron lähetys

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset*, *Puhelu- asetukset* 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.

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset*, *Puhelu- asetukset* 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 valittuna.

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

Kysy lisätietoja toiminnon saatavuudesta verkko-operaattoriltasi tai palveluntarjoajaltasi.



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



Yleiset käyttöasetukset

Kielen valinta

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

Näppäinlukon asetukset

Paina **Valikko**, *Asetukset, Yleiset käyttö- asetukset* ja *Automaattinen näppäinlukko*. Valitse *Käytössä*, jos haluat asettaa näppäinlukon päälle ja valita ajan, jonka jälkeen näppäimet lukitaan automaattisesti.

Solun tunniste

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

Jos *GPRS-yhteys*-toiminnon asetus on *Jatkuva*, tiedotteet eivät välttämättä tule perille. Jos näin käy, valitse *GPRS-yhteys*-toiminnon asetukseksi *Tarvittaessa*. Katso *Puhelimen asettaminen valmiiksi WAP-palvelua varten* sivulla 97.

Tervehdysteksti

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset, Yleiset käyttö- asetukset* ja *Tervehdys- teksti*. Näppäile teksti, jonka haluat näkyvän hetken ajan, kun puhelin kytketään päälle. Tallenna teksti painamalla **Valinnat**-näppäintä ja valitsemalla *Tallenna*.



Verkon valinta

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

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

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

SIM-palvelujen vahvistus

Katso *SIM-palvelut (Valikko 11)* sivulla 110.

Ohjetekstin ottaminen käyttöön

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

Katso myös *Valikkotoimintojen käyttö* sivulla 43.

Puhelimen kytkentä-ääni

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



Jos olet määrittänyt tervehdystekstin, kytkentä-ääntä ei kuulu. Katso [Tervehdysteksti](#) sivulla 82.

Lisälaiteasetukset

Lisälaiteasetukset näkyvät vain, jos puhelimeen on tai on ollut kytkettynä jokin seuraavista lisälaitteista: nappikuuloke HDC-5 tai HDE-2, induktiosilmukka LPS-3 tai HF-autosarja PPH-1 tai CARK 125.

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

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



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 **Suojaus-asetukset**. Valitse

- **PIN-koodin kysely**, jos haluat, että puhelin pyytää PIN-koodia aina, kun puhelimeen kytketään virta. Kaikki SIM-kortit eivät salli PIN-koodikyselyn poistamista käytöstä.
- **Puhelunesto-palvelu** (verkkopalvelu), jos haluat rajoittaa puhelujen soittamista ja vastaanottamista. Tämän toiminnon käyttämiseen tarvitaan puheluneston salasana.
- **Sallitut numerot**, jos haluat rajoittaa lähtevät puhelut valittuihin puhelinnumeroihin (jos SIM-kortti tukee tätä toimintoa). Tämän toiminnon käyttämiseen tarvitaan PIN2-koodi.
- **Rajattu käyttäjäryhmä**. Suljettu käyttäjäryhmä on verkkopalvelu, jonka avulla määritetään ne henkilöt, joille sinä voit soittaa ja jotka voivat soittaa sinulle. Lisätietoja tästä toiminnosta saat verkko-operaattoriltasi tai palveluntarjoajalta.
- **Suojaustaso**. Valitsemalla **Puhelin** voit asettaa puhelimen pyytämään suojakoodin, kun puhelimeen asetetaan uusi SIM-kortti.



Jos valitset **Muisti**, puhelin pyytää suojakoodia aina, kun valitset puhelimen muistin tai yrität kopioida tietoja muistista toiseen. Katso **Puhelinluettelon asetusten valitseminen** sivulla 52 ja **Puhelinluettelojen kopiointi** sivulla 56.

- Valitsemalla **Tunnuslukujen vaihto** voit vaihtaa suojakoodin, PIN-koodin, PIN2-koodin tai puheluneston salasanan. Koodit voivat sisältää vain numeroita (0 - 9).

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

Alkuperäisten asetusten palautus

Jos haluat palauttaa jotkin valikkoasetukset alkuperäisiin arvoihinsa, paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Asetukset** ja **Alkuperäisten asetusten palautus**. Näppäile suojakoodi ja paina **OK**-näppäintä. Esimerkiksi puhelinluettelon nimiä ja puhelinnumeroita ei kuitenkaan poisteta.

■ Pelit (Valikko 7)



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: *Kart Racing*, *Space Impact II*, *Dance 2 Music*, *Link5* tai *Bumper*. Valitse tarvittaessa pelin tyyppi ja *Uusi peli*.

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

Pelipalvelut ja peliasetukset

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

- *Pelipalvelut*, jotta puhelin yrittää muodostaa yhteyden Club Nokian WAP-sivuille käyttäen valittuja palveluasetuksia.

Jos yhteys ei muodostu, Club Nokian sivuille ei ehkä pääse sen WAP-palvelun kautta, jonka yhteysasetukset on valittu. Jos näin käy, avaa *Palvelut*-valikko ja ota käyttöön toinen palvelusetusryhmä. Katso *Yhteyden luominen WAP-palveluun* sivulla 101. Yritä uudelleen muodostaa yhteys Club Nokiaan.

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

- *Asetukset*, jos haluat määrittää peliä koskevat ääni- ja valoasetukset. Valitsemalla *Värinätehosteet* voit valita, käytetäänkö pelissä värinätehosteita. Valitsemalla *Club Nokia -tunnus* voit tallentaa Club Nokia -jäsennumerosi. Lisätietoja Club Nokiasta ja pelipalveluista on Internet-osoitteessa www.club.nokia.com. Tämän palvelun saatavuus voi vaihdella maittäin.

Paina *Asetukset*-näppäintä ja valitse *Peliohjaimet* ja



- *Oletusnäpp.*, jos haluat käyttää oletusarvoisia peliasetuksia, kun et käytä pelikuoria.
- *Pelikansi*, kun haluat käyttää pelikuoria.

■ Muistikirja (Valikko 8)



Herätyskello

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

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

Kun herätysaika koittaa

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

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

Jos puhelin on pois päältä määritettynä hälytysaikana, puhelimeen kytkeytyy virta ja hälytysääni alkaa kuulua. Jos painat **Lopeta**, puhelin kysyy, haluatko aktivoida puhelimen puheluja varten. 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.

Kalenteri

Kalenteriin voit merkitä muistiin muistutukset, soitettavat puhelut ja syntymäpäivät. Voit asettaa puhelimen hälyttämään, kun kyseisen tapahtuman määräaika koittaa.



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

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Muistikirja** ja **Kalenteri**. Siirry haluamasi päivän kohdalle. Jos haluat nähdä valitun päivän merkinnät, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Päivänäkymä**. Merkinnän symboli näkyy ensimmäisellä rivillä. Jos haluat nähdä yhden merkinnän, siirry sen kohdalle päivänäkymässä ja paina ensin **Valinnat**-näppäintä ja sitten **Näytä**-näppäintä. Viikkonäkymässä näkyy neljä viikkoa kerrallaan.

Kalenterinäkymien valintaluettelo voi sisältää myös seuraavia toimintoja:

- toiminnot, joiden avulla voit luoda merkinnän tai lähettää sen tekstiviestinä toisen puhelimen kalenteriin
- toiminnot, joiden avulla voit muuttaa merkintää tai poistaa, siirtää tai toistaa sen tai kopioida sen toisen päivän kohdalle
- **Asetukset** esimerkiksi päivämäärän, kellonajan tai niiden esitysmuodon asettamista varten. **Autom. poisto** -toiminnolla voit määrittää, että vanhat



merkinnät poistetaan automaattisesti tietyn ajan kuluttua. Tällöin ei kuitenkaan poisteta toistuvia merkintöjä, kuten syntymäpäivämerkintöjä.

Kalenterimerkinnän tekeminen

Tietoa kirjainten ja numeroiden näppäilemisestä on kohdassa [Tekstin kirjoittaminen](#) sivulla 38.

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

- ☰ *Muistutus* - Näppäile merkintä ja paina **Valinnat**-näppäintä ja *Tallenna*-näppäintä. Jos haluat liittää muistutukseen hälytyksen, aseta sen kellonaika.
- ☎ *Puhelu* - Näppäile puhelinnumero ja paina **Valinnat**-näppäintä ja *Tallenna*-näppäintä. Voit etsiä numeron myös puhelinluettelosta painamalla **Valinnat**-näppäintä ja *Etsi*-näppäintä. Näppäile puhelun aika ja paina **OK**-näppäintä. Halutessasi voit liittää merkintään hälytyksen ja asettaa sen hälytyksen kellonajan valitsemalla *Äänimerkki*.
- 🎁 *Synt.päivä* - Kirjoita henkilön nimi (voit etsiä sen myös puhelinluettelosta painamalla **Valinnat**-näppäintä ja *Etsi*-näppäintä) ja paina **Valinnat**-näppäintä ja *Tallenna*-näppäintä. Näppäile syntymävuosi ja paina **OK**-näppäintä. Jos määrität syntymävuoden, merkinnässä näkyy henkilön nimen jälkeen hänen ikänsä. Halutessasi voit liittää merkintään hälytyksen ja asettaa sen kellonajan valitsemalla *Äänimerkki*.

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



Kun puhelin hälyttää merkinnän vuoksi

Puhelimesta kuuluu merkkiääni, ja merkintä tulee näyttöön. Jos 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.

■ Työkalut (Valikko 9)



Näytönsäästäjä

Näytönsäästäjä voi olla liikkumaton kuva, animaatio tai kello.

1. Jos haluat valita tietylle profiilille näytönsäästäjän, paina **Valikko**-näppäintä ja valitse ensin **Profiilit** ja sitten haluamasi profiili. Valitse **Muokkaa**, **Näytönsäästäjä** ja **Käytössä**.
Jos haluat käyttää näytönsäästäjää käytössä olevan profiilin kanssa, paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Työkalut**, **Näytönsäästäjä** ja **Käytössä**.
2. Jos haluat valita kuvan tietyn profiilin näytönsäästäjäksi, paina **Valikko**-näppäintä ja valitse ensin **Profiilit** ja sitten haluamasi profiili. Valitse **Muokkaa**, **Näytönsäästäjä** ja **Näytönsääst..** Voit valita kuvan myös käytössä olevan profiilin näytönsäästäjäksi painamalla **Valikko**-näppäintä ja valitsemalla **Työkalut**, **Näytönsäästäjä** ja **Näytönsääst..** Valitse seuraavista vaihtoehdoista toinen:
 - **Kuvat**: Jos valitset **Kuvat**, näyttöön tulee niiden kuvien ja animaatioiden luettelo, joita voit käyttää näytönsäästäjänä. Valitse haluamasi kuva tai



animaatio painamalla **Valinnat**-näppäintä ja **Valitse**-näppäintä. Jos haluat nähdä kuvan, valitse **Näytä**.

Huomaa, että jos valitset animaation näytönsäästäjäksi, puhelimen virrankulutus lisääntyy.

- **Kellot:** Jos valitset **Kellot**, voit valita näytönsäästäjäksi analogisen tai digitaalisen kellon.

Jos haluat asettaa tietyn profiilin näytönsäästäjän pois käytöstä, paina **Valikko**-näppäintä ja valitse ensin **Profiilit** ja sitten haluamasi profiili. Valitse **Muokkaa**, **Näytönsäästäjä** ja **Ei käytössä**. Voit poistaa myös käytössä olevan profiilin näytönsäästäjän painamalla **Valikko**-näppäintä ja valitsemalla **Työkalut**, **Näytönsäästäjä** ja **Ei käytössä**.

Näytönsäästäjän käynnistymisen aikaviive

Voit määrittää aikaviiveen, jonka kuluttua näytönsäästäjä käynnistetään. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse ensin **Profiilit** ja sitten haluamasi profiili. Valitse **Muokkaa**, **Näytönsäästäjä** ja **Viive**. Jos haluat määrittää aikaviiveen käytössä olevan profiilin näytönsäästäjälle, paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Työkalut**, **Näytönsäästäjä** ja **Viive**. Voit valita ajan luettelosta, tai näppäillä sen, jos valitset **Muu**.

Näytönsäästäjien vastaanottaminen MMS- tai kuvaviestipalvelun kautta

Voit vastaanottaa näytönsäästäjänä käytettäviä animaatioita tai kuvia multimediaviestipalvelun (MMS) tai kuvaviestipalvelun (GMS) kautta. Kuvat tallennetaan **Viestit**-valikon **Kuvat**-kansioon. Jos haluat käyttää tiettyä kuvaa



näytönsäästäjänä, siirry sen kohdalle, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Käytä näytöns.*

Laskin

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



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

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

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



Vihje: Voit myös painaa  -näppäintä kerran yhteenlaskua varten, kaksi kertaa vähennyslaskua varten, kolme kertaa kertolaskua varten ja neljä kertaa jakolaskua varten.

4. Näppäile toinen luku.
5. Näet lopputuloksen painamalla **Valinnat**-näppäintä ja valitsemalla *Yhtä kuin*. Toista vaiheet 3 - 5 niin monta kertaa kuin on tarpeen.



6. Jos haluat suorittaa uuden laskutoimituksen, pidä ensin **Pyyhi**-näppäintä alhaalla.

Valuuttamuunnoksen tekeminen

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

Ajastin

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Työkalut* ja *Ajastin*. Käynnistä ajastin näppäilemällä hälytysaika tunteina ja minuutteina 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 merkkiäänäni ja puhelimen näytössä vilkkuu määrittämäsi merkintä. Jos merkintää ei ole määritetty, näytössä vilkkuu teksti *Ajastimen määraaika umpeutui*. Voit keskeyttää hälytyksen painamalla **OK**-näppäintä. Jos et paina mitään näppäintä



30 sekunnin kuluessa, hälytys lakkaa automaattisesti. Voit poistaa merkinnän painamalla **OK**-näppäintä.

Ajastimen pysäyttäminen tai ajastimen ajan muuttaminen:

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

Sekuntikello

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

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

Sekuntikellon käynnistäminen ja väliaikojen ottaminen

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Työkalut*, *Sekuntikello* ja *Väliaika*.
Jos ajastus toimii taustalla esimerkiksi puhelun aikana, voit valita *Jatka*.
2. Voit käynnistää ajanoton painamalla **Aloita**-näppäintä. Paina **Väliaika**-näppäintä, kun haluat ottaa väliajan. Väliajat näkyvät juoksevan ajan alapuolella. Voit selata väliaikoja.
3. Voit lopettaa ajanoton painamalla **Lopeta**-näppäintä.
4. Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse



- *Käynnistä*, jos haluat käynnistää sekuntikellon uudelleen. Uusi aika lisätään edelliseen aikaan.
- *Tallenna*, jos haluat tallentaa ajan. Näppäile mitatun ajan nimi ja paina **OK**-näppäintä. Jos nimeä ei näppäillä, nimenä käytetään kokonaisaikaa.
- *Nollaa*, jos haluat nollata ajan tallentamatta sitä.

Kierrosajat

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Työkalut*, *Sekuntikello* ja *Kierrosaika*. Paina **Aloita**-näppäintä, jos haluat käynnistää sekuntikellon. Paina **Kierros**-näppäintä, jos haluat ottaa kierrosajan. Voit lopettaa kierrosaikojen ottamisen painamalla **Lopeta**-näppäintä. Paina **Valinnat**-näppäintä ja tallenna kierrosajat tai nollaa ne. Katso *Sekuntikellon käynnistäminen ja väliaikojen ottaminen* sivulla 95.

Aikojen tarkasteleminen ja poistaminen

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

Jos sekuntikelloa ei ole nollattu, näet viimeksi otetun ajan valitsemalla *Viimeisin aika*. Valitse *Näytä ajat*. Valitse aikasarja tai loppuaika, 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.

■ Langattomat Internet-palvelut (WAP) (Valikko 10)

Katso myös *WAP (Wireless Application Protocol)* sivulla 20.





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

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

WAP-palvelujen käyttöönoton ja käytön perusvaiheet

1. Tallenna haluamasi WAP-palvelun kanssa tarvittavat yhteysasetukset. Katso [Puhelimen asettaminen valmiiksi WAP-palvelua varten](#) sivulla 97 ja [WAP-selaimen ulkoasuasetukset](#) sivulla 105.
2. Luo yhteys WAP-palveluun. Katso [Yhteyden luominen WAP-palveluun](#) sivulla 101.
3. Selaa WAP-palvelun sivuja. Katso [WAP-palvelun sivujen selaaminen](#) sivulla 102.
4. Kun olet lopettanut selaamisen, katkaise yhteys WAP-palveluun. Katso [WAP-yhteyden lopettaminen](#) sivulla 104.

Puhelimen asettaminen valmiiksi WAP-palvelua varten

Voit saada tarvittavat yhteysasetukset puhelimeen verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta, jonka WAP-palvelua haluat käyttää. Pyydä lisätietoja verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta tai käy Club Nokian Internet-sivustossa (www.club.nokia.com).



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

Tekstiviestinä saatujen asetusten tallentaminen

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

- Jos haluat tallentaa vastaanotetut asetukset ja ottaa ne käyttöön, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Tallenna*.
Jos asetuksia ei tallenneta *Nykyiset pal- veluasetukset*-kohtaan, ne tallennetaan ensimmäiseen vapaaseen yhteysasetusryhmään ja otetaan käyttöön.
- Jos haluat hylätä vastaanotetut asetukset, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Hylkää*.
- Jos haluat ensin tarkastella vastaanotettuja asetuksia, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Näytä*. Jos haluat tallentaa asetukset, paina **Tallenna**-näppäintä.

Palveluasetusten näppäileminen käsin

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

Sinun on aktivoitava yhteysasetussarja, johon haluat tallentaa palveluasetukset. Yhteysasetusryhmä sisältää asetukset, jotka tarvitaan yhteyden luomiseen WAP-palveluun.



3. Siirry haluamasi nimen kohdalle ja paina **Käytä**-näppäintä.

4. Valitse *Muokkaa nykyisiä pal- veluasetuksia*.

Valitse palveluasetukset yksitellen ja näppäile kaikki tarvittavat asetukset.

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

Jos 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, aseta yhteyden suojauksen asetukseksi *Ei käytössä*.

- *Siirtotie* - Valitse *GSM-data* tai *GPRS*. Tietoa siirtotieiden asetuksista on jäljempänä kohdissa *Asetukset, kun siirtotieksi on valittu GSM-data* ja *Asetukset, kun siirtotieksi on valittu GPRS*.

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

Asetukset, kun siirtotieksi on valittu GSM-data

- *Valintanumero* - Näppäile puhelinnumero ja paina **OK**-näppäintä.
- *IP-osoite* - Näppäile osoite. Saat pisteen painamalla  -näppäintä. Paina **OK**-näppäintä. Saat IP-osoitteen verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.



- *Todennustapa* - Valitse *Vahva* tai *Normaali*.
- *Datapuhelu- tyyppi* - Valitse *Analoginen* tai *ISDN*.
- *Datapuhelun nopeus* - Valitse käytettävä nopeus tai valitse *Automaattinen*. *Automaattinen*-asetus näkyy vain, jos datapuhelun tyyppi on valittu *Analoginen*. Datapuhelun nopeus riippuu palveluntarjoajasta.
- *Kirjautumistapa* - Valitse *Manuaalinen* tai *Automaattinen*. Jos valitset *Automaattinen*, kirjautumistyyppissä käytetään käyttäjätunnusta ja salasanaa, jotka on määritetty seuraavissa asetuksissa. Jos valitset *Manuaalinen*, yhteyttä muodostettaessa tarvitaan kirjautumistiedot.
- *Käyttäjätunnus* - Näppäile käyttäjätunnus ja paina **OK**-näppäintä.
- *Salasana* - Näppäile salasana ja paina **OK**-näppäintä.

Asetukset, 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 muodostetaan, kun muodostat yhteyden WAP-palveluun. GPRS-yhteys suljetaan, kun suljet WAP-yhteyden.

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



GPRS-yhteyttä varten pitää määrittää yhteysosoitteen nimi. Pyydä yhteysosoitteen nimi verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

- *IP-osoite* - Näppäile osoite. Saat pisteen painamalla  -näppäintä. Paina *OK*-näppäintä. Saat IP-osoitteen verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.
- *Todennustapa* - Valitse *Vahva* tai *Normaali*.
- *Kirjautumistapa* - Valitse *Manuaalinen* tai *Automaattinen*. Jos valitset *Manuaalinen*, kun *GPRS-yhteys*-asetus on *Jatkuva*, *Jatkuva* yhteys ei ole mahdollinen.
- *Käyttäjätunnus* - Näppäile käyttäjätunnus ja paina *OK*-näppäintä.
- *Salasana* - Näppäile salasana ja paina *OK*-näppäintä.

Yhteyden luominen WAP-palveluun

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

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

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

- Avaa WAP-palvelun aloitussivu:

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





Vihje: WAP-palvelun kotisivun avaaminen nopeasti:

Pidä -näppäintä alhaalla valmiustilassa.

TAI

- Valitse WAP-palvelun kirjanmerkki:

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

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

TAI

- Näppäile WAP-palvelun osoite:

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

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

WAP-palvelun sivujen selaaminen

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

Jos siirtotieksi on valittu GPRS, -symboli näkyy näytön vasemmassa yläkulmassa selaamisen aikana. Jos GPRS-yhteyden aikana saapuu puhelu (tai



soitetaan puhelu), näytön oikeassa yläkulmassa on -symboli. GPRS-yhteys menee odotustilaan.

Yleiset ohjeet näppäinten käyttöön

- Selaa WAP-sivua  - tai  -selausnäppäimellä.
- Voit valita korostetun kohteen  -näppäimellä.
- Voit kirjoittaa kirjaimia ja numeroita näppäimillä  -  -  -näppäimellä saat erikoismerkkejä.
- Voit valita seuraavia vaihtoehtoja WAP-yhteyden aikana. Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse haluamasi vaihtoehto.

Aloitussivulle - voit palata WAP-palvelun kotisivulle.

Kirjanmerkit - näyttöön tulee kirjanmerkkien luettelo. Lisätietoja on kohdassa [Kirjanmerkit](#) sivulla 106.

Muokkaa/Avaa rivi/Avaa linkki/Avaa lista - voit näppäillä tekstiä tai valita WAP-sivulta korostetun kohteen.

Uusi kirjanm. - voit lisätä nykyisen WAP-sivun kirjanmerkiksi kirjanmerkkien luetteloon.

Siirry - voit näppäillä haluamasi WAP-palvelun osoitteen.

Palveluviestit - palveluviestien luettelo näytetään. Katso [Palveluviestit](#) sivulla 107.

Ulkoasun aset. - katso lisätietoja kohdasta [WAP-selaimen ulkoasuasetukset](#) sivulla 105.

Evästeaset. - katso lisätietoja kohdasta [Noutoasetukset](#) sivulla 105.



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 uudelleen - nykyisen WAP-sivun lataaminen uudelleen ja päivittäminen.

Tyhj. välimuisti - katso lisätietoja kohdasta [Välimuisti](#) sivulla 108.

Suojaustiedot - nykyisen WAP-yhteyden ja palvelimen suojaustietojen tarkasteleminen.

Lopeta - selaamisen ja puhelun lopettaminen.

Asetukset voivat myös sisältää palveluntarjoajan linkkejä.

Toiminnot WAP-yhteyden aikana

WAP-sivut voivat tukea toimintoja, joita voi käyttää selailun aikana. Nämä toiminnot on mainittu WAP-sivulla. Voit ehkä

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

Puhelin pyytää vahvistusta ennen toiminnon suorittamista.

WAP-yhteyden lopettaminen

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

Vaihtoehtoinen tapa:



- Kun siirtotieksi on valittu **GPRS**: Poistu WAP-valikosta painamalla kerran -näppäintä. GPRS-yhteyttä ei suljeta.
- Kun siirtotieksi on valittu **GSM-data**: Lopeta yhteys ja poistu WAP-valikosta painamalla -näppäintä kaksi kertaa.

WAP-selaimen ulkoasuasetukset

1. Kun WAP-yhteys ei ole käynnissä

- Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Palvelut, Asetukset* ja *Ulkoasu-asetukset*.

Kun WAP-yhteys on käynnissä

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

2. Valitse *Tekstin rivitys* tai *Näytä kuvat*.

3. Valitse *Tekstin rivitys* -asetukseksi *Käytössä* tai *Ei käytössä* ja *Näytä kuvat* -asetukseksi *Kyllä* tai *Ei*.

Kun *Tekstin rivitys* -asetus on *Käytössä*, teksti jatkuu seuraavalla rivillä, jos se ei mahdu yhdelle riville.

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

Noutoasetukset

Voit asettaa puhelimen sallimaan tai estämään evästeiden vastaanoton.



Eväste on tietopaketti, jonka WAP-sivusto tallentaa puhelimen selaimen välimuistiin. Tietopaketti voi sisältää esimerkiksi käyttäjän tiedot tai selaimen asetukset. Evästeet pysyvät puhelimen muistissa, kunnes välimuisti tyhjennetään. Katso [Välimuisti](#) sivulla 108.

1. Kun WAP-yhteys ei ole käynnissä

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

Kun WAP-yhteys on käynnissä

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

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

Kirjanmerkit

Puhelimen muistiin voi tallentaa enintään 50 WAP-sivuosoitetta kirjanmerkiksi.

1. Kun WAP-yhteys ei ole käynnissä

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

Kun WAP-yhteys on käynnissä

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

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

3. Valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

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

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



Lähetä, jos haluat lähettää valitun kirjanmerkin toiseen puhelimeen tekstiviestinä.

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



Puhelimeen voi olla asennettu valmiiksi sellaisten sivustojen kirjanmerkkejä, jotka eivät liity Nokiaan. Nokia ei takaa näiden sivustojen luotettavuutta eikä vastaa niistä. Jos kuitenkin päätät avata tällaisia sivustoja, noudata turvallisuutta koskevia varotoimia ja suhtaudu sisältöön harkiten kuten muidenkin sivustojen kanssa.

Kirjanmerkin vastaanottaminen

Kun olet vastaanottanut kirjanmerkin yhteensopivasta puhelimesta, 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 (push-viestejä). Palveluviestit ovat ilmoituksia, esimerkiksi uutisotsikoita. Palveluviestit voivat sisältää WAP-palvelun osoitteen.

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

Kun olet vastaanottanut palveluviestin, näytössä näkyy **1 palveluviesti vastaanotettu**. Painamalla **Näytä**-näppäintä pääset **Palveluviestit**-kohtaan.



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

Kun WAP-yhteys on käynnissä

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

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

Valitse *Lataa*, jos haluat ottaa selaimen käyttöön ja ladata palveluviestin sisällön.

Valitse *Tiedot*, jos haluat nähdä palveluilmoituksen tarkat tiedot.

Valitse *Poista*, jos haluat poistaa valitun palveluilmoituksen.

Puhelimen asettaminen vastaanottamaan palveluviestejä

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

Välimuisti



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



Välimuistin tyhjentäminen, kun WAP-yhteys ei ole käynnissä

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

Välimuistin tyhjentäminen, kun WAP-yhteys on käynnissä

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

Suojaussymboli

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

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

Viranomaisten varmenteet

Joissakin WAP-palveluissa, kuten pankkipalveluissa, käytetään varmenteita allekirjoitusten, palvelinvarmenteiden (joiden avulla WAP-palvelin tunnistetaan) 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.



■ SIM-palvelut (Valikko 11)



Puhelimen toimintojen lisäksi käytettävissäsi voi olla SIM-kortin tarjoamia lisäpalveluja, joihin pääset valikon 11 kautta. Tämä valikko näkyy vain, jos SIM-korttisi tukee sitä. Valikon nimi ja sisältö riippuvat tarjolla olevista palveluista.



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

Voit asettaa puhelimen näyttämään puhelimen ja verkon välillä lähetettävät vahvistusviestit SIM-palveluja käyttäessäsi valitsemalla *Kyllä* valikossa 6-3-6, *SIM-palvelujen vahvistus*.

Muista, että näiden palvelujen käyttö voi edellyttää tekstiviestin lähettämistä tai puhelun soittamista. Tästä voidaan veloittaa erikseen.



7. Akkutiedot

■ Lataaminen ja purkaminen

Puhelimessa on ladattava akku.

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

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

Käytä vain puhelimen valmistajan hyväksymiä akkuja ja lataa akkuja vain valmistajan hyväksymillä latureilla. Kun laturi ei ole käytössä, irrota se pistorasiasta. Älä jätä akkua laturiin kytketyksi viikkoa pitemmäksi aikaa, koska yllilataaminen voi lyhentää akun käyttöikää. Jos täyteen ladattua akkua ei käytetä, lataus purkautuu itsestään ajan myötä.

Suuret lämpötilanvaihtelut voivat vaikuttaa 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 kuumaana 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.



HUOLTO-OHJEITA

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. Asiantuntematon 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 Research in 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 häiritä 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 polttoaineensuihkusjärjestelmiin, lukkiutumattomiin jarrujärjestelmiin, vakionopeusjärjestelmiin ja turvatyynyihin). Tarkista oman ajoneuvosi järjestelmien häiriöalttius valmistajalta tai valmistajan edustajalta. Myös ajoneuvoon lisättyjen laitteiden häiriöalttius tulisi tarkistaa valmistajalta.

Kieltomerkit

Katkaise puhelimesta virta kaikkialla, missä kieltomerkeillä niin vaaditaan.

■ Räjähdysalttiit alueet

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

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

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



■ Ajoneuvot

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

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

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

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

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

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

■ Hätäpuhelut



Tärkeää:

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



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

Kun soitat hätäpuhelun:

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

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

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

■ Hyväksyntätietoja (SAR)

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

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



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

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

Ennen kuin puhelinmallia voi myydä yleisölle, on näytettävä, että se on eurooppalaisen R&TTE-direktiivin mukainen. Yksi tämän direktiivin keskeinen vaatimus on terveyden suojaaminen sekä käyttäjän ja muiden henkilöiden turvallisuus. Tämän puhelinmallin suurin SAR-arvo testattaessa standardin mukaisuutta oli 0,66 W/kg. Vaikka eri puhelinten SAR-tasot ja eri asetointien mittaustulokset voivatkin poiketa toisistaan, ne kaikki täyttävät radiosignaaleille altistumista koskevat EU:n vaatimukset.

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



RAJOITETTU VALMISTAJAN TAKUU

OSA EUROOPAN JA AFRIKAN ALUETTA

Tätä rajoitettua takuuta sovelletaan osaan Nokia Matkapuhelimien Euroopan ja Afrikan aluetta, ellei paikallista takuuta ole annettu. Nokia 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 NOKIAN 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 virhetointoihin perustuvat Asi-akkaan oikeudet NOKIAA 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 NOKIAA sitovia vain, jos Nokia on etukäteen kirjallisesti hyväksynyt muutoksen tai lisäyksen.

TAKUUKORTTI

TÄYTETÄÄN PAINOKIRJAIMIN

Ostajan nimi: _____

Osoite: _____

Maa: _____

Puhelin: _____

Ostopäivä (päivä/kuukausi/vuosi): / /

Tuotteen tyyppi (puhelimien tyyppitarrassa akun alla): -

Tuotteen malli (puhelimien tyyppitarrassa akun alla):

Puhelimen sarjanumero (puhelimien tyyppitarrassa akun alla):

/ / /

Ostopaikka: _____

Liikkeen nimi: _____

Liikkeen osoite: _____



ITEM:
IMEI:

B

Leima