

Käyttöohje



9355025

3. painos

VAATIMUSTENMUKAISUUSILMOITUS

NOKIA CORPORATION ilmoittaa vastaavansa siitä, että tuote NPL-2 noudattaa Euroopan neuvoston direktiivin 1999/5/EY määräyksiä.

Vaatimustenmukaisuusilmoituksesta on kopio WWW-osoitteessa

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

CE 168

Copyright © 2002, 2003 Nokia. Kaikki oikeudet pidätetään.

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

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

Nokia tune on Nokia Oyj:n äänimerkki.

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



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



Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

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.

Lisävarusteiden saatavuus voi vaihdella alueittain. Saat lisätietoja lähimmältä Nokia-jälleenmyyjältä. Hävitä akut asianmukaisesti.

9355025/3. painos

TURVALLISUUTESI VUOKSI	12
Yleistä tietoa.....	15
Myyntipakkauksen tunnistetarrat	15
Tunnusluvut	15
Puhelimen toimintojen yleiskuvaus.....	17
Multimediaiviestipalvelu (MMS).....	17
Melodiset äänet (MIDI)	17
GPRS (General Packet Radio Service).....	18
Kaiutin	18
MIDP Java™ -sovellukset.....	19
Nokian OTA-asetuspalvelu	19
Jaettu muisti.....	19
1. Puhelimen osat	20
Näppäimet ja liitännät	20
Valmiustila	21
Virransäästö	22
Näytönsäästäjä.....	22
Taustakuva.....	22
Tärkeimmät symbolit.....	22
Kantohihnan kiinnittäminen.....	24
2. Näin pääset alkuun.....	25
SIM-kortin ja akun asentaminen.....	25
Akun lataaminen	28

Virran kytkeminen ja katkaiseminen	29
Normaali käyttöasento	30
Näppäimistön lukitseminen	30
Etukuoren vaihtaminen	31
3. Puhelutoiminnot	33
Soittaminen	33
Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla	34
Neuvottelupuhelun soittaminen	34
Saapuvaan puheluun vastaaminen tai sen hylkääminen	35
Koputus	35
Puhelunaikaiset toiminnot	36
Kaiutin	36
4. Tekstin kirjoittaminen	37
Ennakoivan tekstinsyötön ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä	37
Ennakoivan tekstinsyötön käyttäminen	37
Yhdyssanojen kirjoittaminen	38
Perinteisen tekstinsyötön käyttäminen	39
Vihjeitä tekstin kirjoittamista varten	39
5. Valikon käyttäminen	41
Valikkotoimintoon pääseminen	41
Valikkoluettelo	43
6. Valikkotoiminnot	48
Viestit (Valikko 1)	48
Tekstiviestit	48
Viestien kirjoittaminen ja lähettäminen	48
Viestin lähettämiseen liittyvät toiminnot	49
Sähköpostiviestin kirjoittaminen ja lähettäminen	50

Teksti-, kuva- tai sähköpostiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen	51
Saapuneet- ja Lähtevät -kansio.....	52
Viestipohjat.....	52
Arkisto-kansio ja omat kansiot	53
Jakelulistat	53
Multimediaviestit	55
Multimediaviestin kirjoittaminen ja lähettäminen	56
Multimediaviestin lukeminen ja siihen vastaaminen	57
Saapuneet-, Lähtevät-, Tallennetut- ja Lähetetyt-kansio.....	58
Jos multimediaviestimuisti tulee täyteen.....	58
Viestien poistaminen	59
Chat-keskustelu	59
Ääniviestit.....	60
Tiedotteet.....	61
Viestiasetukset.....	61
Teksti- ja sähköpostiviestien asetukset	61
Korvausasetukset.....	62
Multimediaviestien asetukset.....	62
Fonttikoon asettaminen	64
Palvelukäskyt	64
Puhelutiedot (Valikko 2).....	64
Puhelutiedot.....	65
Puhelulaskurit ja puheluajastimet	65
Puhelinluettelo (Valikko 3)	67
Puhelinluettelon asetusten valitseminen	67
Nimien ja puhelinnumeroiden tallentaminen (Lisää nimi).....	68
Usean puhelinnumeron ja määritetekstin tallentaminen nimen kanssa.....	68
Oletusnumeron vaihtaminen	69
Nimen etsiminen puhelinluettelosta.....	69

Nimen, numeron tai määritetektin muokkaaminen.....	70
Nimien ja numeroiden poistaminen.....	70
Puhelinluettelojen kopioiminen.....	70
Käyntikortin lähettäminen ja vastaanottaminen.....	71
Pikavalinnat.....	72
Infonumerot.....	72
Palvelunumerot.....	72
Omat numerot.....	73
Soittajaryhmät.....	73
Profiilit (Valikko 4).....	74
Asetukset (Valikko 5).....	74
Omat linkit.....	74
Aika- ja päivämääräasetukset.....	75
Kello.....	75
Päivämäärä.....	75
Automaattinen päivän ja ajan päivitys.....	76
Puheluasetukset.....	76
Soitonsiirto.....	76
Vastausnäppäin.....	77
Automaattinen soitontoisto.....	77
Pikavalinta.....	77
Koputus.....	77
Tiedot näytöllä puhelun jälkeen.....	77
Oman numeron lähetys.....	78
Puhelulinja.....	78
Yleiset käyttöasetukset.....	78
Kielen valinta.....	78
Automaattinen näppäinlukko.....	79
Solun tunniste.....	79

Tervehdysteksti	79
Verkon valinta	80
SIM-palvelujen vahvistus.....	80
Valikon ohjetekstit	80
Puhelimen kytkentä-ääni.....	80
Näyttöasetukset	80
Taustakuva	80
Värimallit	81
Verkon tunnus.....	81
Näytönsäästäjä	82
Näytön kirkkaus.....	82
Ääniasetukset	82
Lisälaiteasetukset	83
Suojausasetukset	84
Alkuperäisten asetusten palautus.....	85
Herätyskello (Valikko 6).....	85
Galleria (Valikko 7)	86
Ajan hallinta (Valikko 8).....	88
Kalenteri.....	88
Kalenterimerkinnän lisääminen	89
Kun puhelin hälyttää merkinnän vuoksi	90
Tehtävälista	90
Pelit (Valikko 9).....	91
Pelin käynnistäminen	91
Muut pelejä tai peliryhmiä koskevat vaihtoehdot.....	91
Pelipalvelut.....	92
Pelimuistin tila	92
Peliasetukset	92
Sovellukset (Valikko 10)	93

Sovelluksen käynnistäminen	93
Muut sovelluksia tai sovellusryhmiä koskevat toiminnot	94
Sovelluksen noutaminen	94
Sovellusmuistin tila	96
Ekstrat (Valikko 11)	96
Laskin	96
Valuuttamuunnoksen tekeminen	97
Ajastin	98
Sekuntikello	98
Ajanotto ja ajan jakaminen	99
Kierrosajat	99
Aikojen tarkasteleminen ja poistaminen	99
Lompakko	100
Henkilökohtaisten korttitietojen tallentaminen ja muuttaminen	100
Omat merkinnät	101
Lompakon asetukset	101
Ostosten maksaminen lompakolla	102
Yhteydet (Valikko 12)	102
Infrapuna (IR)	102
GPRS	103
GPRS-yhteys	103
GPRS-modeemiasetukset	104
Palvelut (Valikko 13)	104
WAP-palvelujen käyttöönoton ja käytön perusvaiheet	105
Puhelimen asettaminen valmiiksi WAP-palvelua varten	105
Tekstiviestinä saatujen asetusten tallentaminen	106
Palveluasetusten näppäileminen käsin	106
Asetukset, kun siirtotieksi on valittu GSM-data	107
Asetukset, kun siirtotieksi on valittu GPRS	108

Yhteyden luominen WAP-palveluun	108
WAP-palvelun sivujen selaaminen	109
Näppäinten käyttö selaamisen aikana	110
Vaihtoehdot selaamisen aikana	110
Toiminnot yhteyden aikana	111
WAP-yhteyden katkaiseminen	111
WAP-selaimen ulkoasuasetukset	111
Evästeasetukset	112
Kirjanmerkit	112
Kirjanmerkin vastaanottaminen	113
Palveluviestit	113
Puhelimen asettaminen vastaanottamaan palveluviestejä	114
Välimuisti	114
Varmentajan varmenteet	114
Varmenneluettelon tarkasteleminen	115
Suojaussymboli	115
Selaimen tietoturva	115
Suojausmoduuli	116
Varmenteet	116
Digitaalinen allekirjoitus	117
Siirry (Valikko 14)	118
SIM-palvelut (Valikko 15)	118
7. Tietokoneyhteydet	119
PC Suite	119
GPRS ja HSCSD	120
Tiedonsiirto-sovellusten käyttäminen	121
8. Akkutiedot	122
Lataaminen ja purkaminen	122

HUOLTO-OHJEITA.....	123
TÄRKEÄTÄ TIETÄÄ.....	124

TURVALLISUUTESI VUOKSI

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



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



LIIKENNETURVALLISUUS

Älä käytä käsipuhelinta ajaessasi.



HÄIRIÖT

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



SULJE PUHELIN SAIRAALASSA

Noudata ohjeita ja sääntöjä. Sulje puhelin lääketieteellisten laitteiden lähellä.



SULJE PUHELIN LENTOKONEESSA

Langattomat laitteet voivat aiheuttaa häiriöitä lentokoneessa.



SULJE PUHELIN TANKATESSASI

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



SULJE PUHELIN RÄJÄYTUSTYÖMAAN LÄHELLÄ

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



KÄYTÄ JÄRKEVÄSTI

Käytä puhelinta vain normaaliasennossa. Älä koske antenniin tarpeettomasti.

**VALTUUTETTU HUOLTO**

Vain valtuutettu huoltoliike saa asentaa tai korjata puhelimen.

**LISÄVARUSTEET JA AKUT**

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

**LIITTÄMINEN MUIHIN LAITTEISIIN**

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

**VARMUUSKOPIOT**

Muista tehdä varmuuskopiot kaikista tärkeistä tiedoista.

**VEDENKESTÄVYYYS**

Puhelin ei ole vedenkestävä. Pidä se kuivana.

**SOITTAMINEN**

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

**HÄTÄPUHELUT**

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

■ Verkkopalvelut

Tässä ohjeessa kuvattu matkapuhelin on hyväksytty käytettäväksi EGMS 900 -, GSM 1800- ja GSM 1900 -verkossa. Kolmitaajuusominaisuus ei toimi kaikissa verkoissa. Tarkista paikalliselta palveluntarjoajalta, onko tämä ominaisuus tilattavissa ja käytettävissä.

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



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

■ Lisävarusteet

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



Varoitus: Käytä vain sellaisia akkuja, latureita ja lisävarusteita, jotka puhelimen valmistaja on hyväksynyt käytettäväksi tämän puhelimen kanssa. Muuntuyppisten 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.

■ Myyntipakkauksen tunnistetarrat

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

Kiinnitä **[B]**-tarra takuukorttiin.

Kiinnitä **[A]**-tarra Club Nokia -kutsukorttiin, joka on myyntipakkauksessa.

■ Tunnusluvut

- **Suojakoodi (5–10 numeroa):** Suojakoodi suojaa puhelinta luvattomalta käytöltä. Tämä koodi tulee puhelimen mukana. Oletuskoodi on 12345. Vaihda koodi. Pidä uusi koodi omana tietonasi ja säilytä se varmassa tallessa erillään puhelimesta. Jos haluat vaihtaa koodin ja asettaa puhelimen pyytämään sen, katso Suojausasetukset sivulla 84.

- **PIN- ja PIN2-koodi (4–8 numeroa):** PIN (Personal Identification Number) -koodi suojaa SIM-korttia luvattomalta käytöltä. PIN-koodi tulee tavallisesti SIM-kortin mukana.

Aseta puhelin pyytämään PIN-koodi, kun puhelin kytketään päälle. Katso Suojausasetukset sivulla 84.

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

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

- **PUK- ja PUK2-koodi (8 numeroa):** PUK (Personal Unblocking Key) -koodi tarvitaan lukkiutuneen PIN-koodin vaihtamiseen. PUK2-koodi tarvitaan lukkiutuneen PIN2-koodin vaihtamiseen.
Jos SIM-kortin mukana ei tule näitä koodeja, pyydä ne paikalliselta palveluntarjoajalta.
- **Puheluneston salasana (4 numeroa):** Puheluneston salasanaa tarvitaan *Puhelunesto-palvelu*-toiminnon käyttämiseen. Katso Suojausasetukset sivulla 84. Voit saada tämän salasanan palveluntarjoajaltasi.
- **Allekirjoituksen PIN-koodi:** Allekirjoituksen PIN-koodia tarvitaan digitaalisen allekirjoituksen tekemiseen. Katso Digitaalinen allekirjoitus sivulla 117. Allekirjoituksen PIN-koodi tulee SIM-kortin mukana, jos kortti sisältää suojausmoduulin.
Jos näppäilet väärän PIN-koodin monta kertaa peräkkäin, näyttöön voi tulla teksti *SIM lukittu* ja puhelin voi pyytää PUK-koodin. PUK-koodin saat palveluntarjoajalta.
- **Lompakon suojakoodi (4–10 numeroa):** Lompakon suojakoodia tarvitaan lompakkopalvelujen kanssa. Jos näppäilet väärän lompakon suojakoodin monta kertaa, lompakkosovellus lukitaan viideksi minuutiksi. Lisätietoja on kohdassa Lompakko sivulla 100.

Puhelimen toimintojen yleiskuvaus

Nokia 6100 puhelimessa on useita toimintoja, joista on paljon hyötyä jokapäiväisessä käytössä. Tällaisia toimintoja ovat esimerkiksi kalenteri, kello, herätyskello ja laskin. Puhelimeen on myös saatavissa useita erilaisia Nokia Xpress-on™ värikuoria. Ohjeet kuoren vaihtamista varten on kohdassa Etukuoren vaihtaminen sivulla 31.

■ Multimediaviestipalvelu (MMS)

Puhelimella voi lähettää multimediaviestejä, joissa on tekstiä ja yksi kuva, ja vastaanottaa viestejä, joissa on tekstiä, kuvia ja äänileikkeitä. Voit tehdä puhelimestasi yksilöllisen tallentamalla siihen kuvia ja äänileikkeitä. Katso Multimediaviestit sivulla 55.

■ Melodiset äänet (MIDI)

Melodiset äänet koostuvat useista äänistä, jotka kuuluvat kaiuttimesta samanaikaisesti melodian tavoin. Melodisia ääniä käytetään mm. soittoäänissä ja viestien merkkiäänissä. Puhelimessa on yli 40 eri soittimen ääntä, joita voidaan käyttää melodisten äänten luomiseen. Puhelimesta voi kuulua samanaikaisesti enintään neljän soittimen ääni. Puhelin tukee SP-MIDI (Scalable Polyphonic MIDI) -muotoa.

Voit vastaanottaa melodisia soittoääniä multimediapalvelun kautta (katso Multimediaviestin lukeminen ja siihen vastaaminen sivulla 57) tai ladata niitä Galleria-valikon kautta (katso Galleria (Valikko 7) sivulla 86) tai PC Suite -ohjelmiston avulla (katso PC Suite sivulla 119).

■ GPRS (General Packet Radio Service)

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

GPRS-tekniikan käytön edellytykset

- Pyydä verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta lisätietoja GPRS-liittymän saatavuudesta ja tilaamisesta.
- Tallenna kaikkien GPRS-yhteyden kautta käytettävien sovellusten GPRS-asetukset.

Katso Puhelimen asettaminen valmiiksi WAP-palvelua varten sivulla 105, Viestiasetukset sivulla 61 ja GPRS sivulla 103.

GPRS-yhteyden ja GPRS-sovellusten käytön hinnoittelu

Sinulta veloitetaan sekä aktiivisesta GPRS-yhteydestä että GPRS:n kautta käytettävistä sovelluksista. Pyydä lisätietoja hinnoittelusta verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

■ Kaiutin

Kaiuttimen avulla voit käyttää puhelinta kaiutinpuhelimenä myös neuvottelupuhelun aikana. Katso Kaiutin sivulla 36.

■ MIDP Java™ -sovellukset

Puhelin tukee Java-teknikkaa ja siinä on joitakin MIDP Java -sovelluksia ja -pelejä, jotka on suunniteltu erityisesti matkapuhelimia varten. Voit ladata puhelimeen uusia sovelluksia ja pelejä tietokoneesta, jossa on ohjelma Java-sovellusten lataamista varten, tai WAP-palvelusta, kuten Club Nokiasta. Katso Sovellukset (Valikko 10) sivulla 93.

■ Nokian OTA-asetuspalvelu

Puhelimesta on oltava oikeat asetukset, jotta voit käyttää WAP-, MMS- ja GPRS-palveluja sekä muita langattomia palveluja. Voit ehkä saada asetukset suoraan puhelimeen OTA (Over The Air) -viestinä, jolloin sinun tarvitsee vain tallentaa ne puhelimeen. Kysy lisätietoja näistä asetuksista ja niiden saatavuudesta lähimmältä valtuutetulta Nokia-jälleenmyyjältä.

■ Jaettu muisti

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

1. Puhelimen osat

■ Näppäimet ja liitännät

1. Virtanäppäin ①

Kytkee tai katkaisee virran. Esimerkiksi jos virtanäppäintä painetaan nopeasti, kun näppäimistö on lukittu, puhelimen näytön taustavalo syttyy noin 15 sekunniksi.

2. Äänenvoimakkuusnäppäimet

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

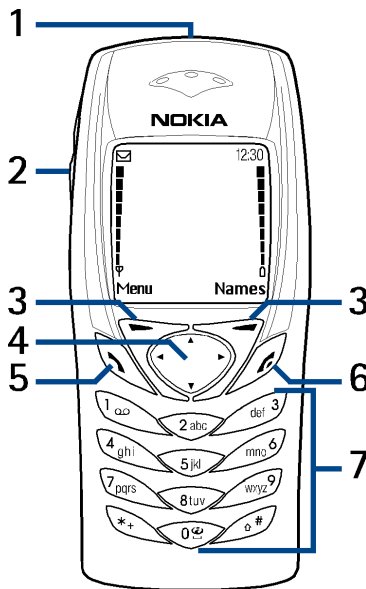
3. Valintanäppäimet



Näppäinten toiminto määreytyy näppäinten yläpuolella näytössä olevan tekstin mukaan. Valmiustilassa näytössä näkyy esimerkiksi **Valikko** ja **Nimet**.

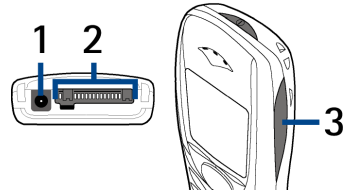
4. Selausnäppäin neljään suuntaan: ▲, ▼, ◀ ja ▶

Näillä näppäimillä voit selata nimiä, puhelinnumeroita, valikoita tai asetuksia ja liikkua kalenterissa. ◀-näppäimen painaminen valmiustilassa avaa **Uusi viesti** -valikon ja ▶-näppäimen painaminen avaa **Kalenteri**-valikon.



5.  valitsee puhelinnumeron ja vastaa puheluun. Valmiustilassa tämä näppäin näyttää viimeksi valitun numeron.
6.  lopettaa käynnissä olevan puhelun. Tällä näppäimellä voit myös poistua toiminnoista.
7.  - **9** WXYZ -näppäimillä kirjoitetaan numeroita ja kirjaimia.
*+- ja # -näppäimiä käytetään eri tarkoituksiin eri toiminnoissa.

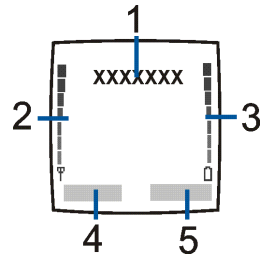
1. Laturin liitäntä
2. Pop-Port™-liitäntä esimerkiksi kannettavaa HF:ää ja datakaapelia varten
3. Infrapunaoptti (IR)



■ Valmiustila

Puhelin on valmiustilassa, kun se on käyttövalmis etkä ole näppäillyt numeroita tai kirjaimia.

1. Näyttää, missä matkapuhelinverkossa puhelinta käytetään.
2. Näyttää matkapuhelinverkon kentän voimakkuuden paikassa, jossa olet. Mitä korkeampi palkki on, sitä voimakkaampi on signaali.
3. Näyttää akun varaustason. Mitä korkeampi palkki on, sitä enemmän akussa on virtaa jäljellä.
4. Valmiustilassa vasen valintanäppäin on **Valikko**.
5. Valmiustilassa oikeanpuoleinen valintanäppäin on **Nimet**.



Katso myös Tärkeimmät symbolit sivulla 22.

Virransäästö

Virran säästämiseksi puhelimen näyttöön tulee digitaalinen kello, jos puhelinta ei käytetä tietyn ajan kuluessa.

Näyttöön voi tulla erilaisia symboleja. Katso Tärkeimmät symbolit sivulla 22.



Näytönsäästäjä

Valmiustilassa puhelin ottaa virran säästämiseksi automaattisesti käyttöön näytönsäästäjän, joka on digitaalinen kello. Se tulee näyttöön tietyn ajan kuluttua, jos mitään puhelimen toimintoja ei käytetä. Katso Näytönsäästäjä sivulla 82. Voit poistaa näytönsäästäjän näytöstä painamalla jotakin näppäintä.

Jos et ole asettanut aikaa, näytössä näkyy "00:00". Tietoa ajan asettamisesta on kohdassa Kello sivulla 75.

Taustakuva

Voit asettaa puhelimen näyttämään taustakuvan, kun puhelin on valmiustilassa. Katso Taustakuva sivulla 80.

Tärkeimmät symbolit

-  Ilmaisee, että olet saanut vähintään yhden teksti- tai kuvaviestin. Katso Teksti-, kuva- tai sähköpostiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen sivulla 51.
-  Ilmaisee, että olet saanut vähintään yhden multimediaiviestin. Katso Multimediaiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen sivulla 57.
-  Ilmaisee, että olet saanut vähintään yhden ääniviestin. Katso Ääniviestit sivulla 60.

-  Puhelimen näppäimistö on lukittu. Katso Näppäimistön lukitseminen sivulla 30.
-  Puhelin ei soi puhelun tai tekstiviestin saapuessa, kun *Soittotapa*-asetus on *Äänetön* ja *Viestin merkkiääni* -asetus on *Äänetön*. Katso Ääniasetukset sivulla 82.
-  Puhelin on tallentanut vastaamatta jääneen puhelun tiedot. Katso Puhelutiedot (Valikko 2) sivulla 64.
-  Herätyskellon asetus on *Herättää*. Katso Herätyskello (Valikko 6) sivulla 85.
-  Ajastin on käynnissä. Katso Ajastin sivulla 98.
-  Sekuntikello on käynnissä taustalla. Katso Sekuntikello sivulla 98.
-  GPRS-modeemiyhteys on muodostettu. Katso GPRS-modeemiasetukset sivulla 104. Symboli näkyy näytön vasemmassa yläkulmassa.
-  Olet vastaanottanut tai soittanut puhelun tai lähettänyt tekstiviestin GPRS-modeemiyhteyden aikana. GPRS-yhteys on keskeytetty.
-  Infrapunayhteyden symboli. Katso Infrapuna (IR) sivulla 102.
-  Kaikki puhelut siirretään toiseen numeroon, *Siirrä kaikki äänipuhelut*. Jos käytössäsi on kaksi puhelulinjaa, ensimmäisen linjan soitonsiirron symboli on  ja toisen linjan . Katso Soitonsiirto sivulla 76.
- 1** tai **2** Näyttää valitun puhelulinjan, jos käytössäsi on kaksi linjaa. Katso Puhelulinja sivulla 78.

-  Kaiutin on käytössä. Katso Kaiutin sivulla 36.
-  Puhelut on rajoitettu vain tietyn käyttäjäryhmän numeroihin. Katso Suojausasetukset sivulla 84.
-  Ajastettu profiili on valittu. Katso Profiilit (Valikko 4) sivulla 74.
-  ,  tai 
Kannettava HF, muu HF-lisävaruste tai induktiosilmukka on kytketty puhelimeen.

Jos haluat asettaa ajan ja päivämäärän näkymään valmiustilassa, katso Kello sivulla 75 ja Päivämäärä sivulla 75.

■ Kantohihnan kiinnittäminen

Pujota hihna kuvan osoittamalla tavalla ja kiristä sitä.



2. Näin pääset alkuun

■ SIM-kortin ja akun asentaminen

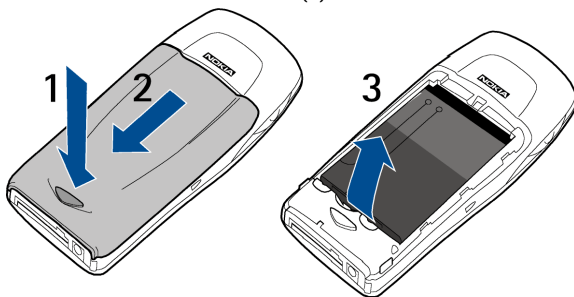
Pidä kaikki pienet SIM-kortit poissa pienten lasten ulottuvilta.

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

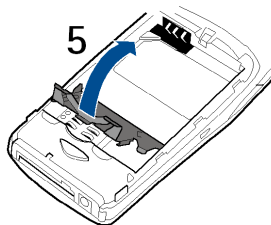
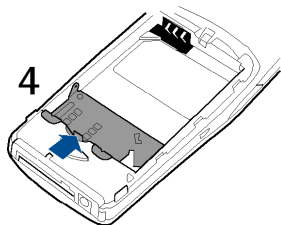
1. Irrota puhelimen takakuori seuraavasti:

Kun puhelimen takaosa on sinua kohti, paina takakuoren vapautuspainiketta (1) ja vedä takakuori irti puhelimesta (2).

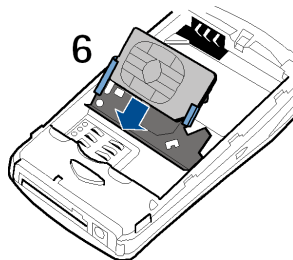
Irrota akku nostamalla sitä sormiaukon kohdalta (3).



2. Vapauta SIM-kortin pidike vetämällä sen lukitussalpaa (4) ja avaamalla se (5).

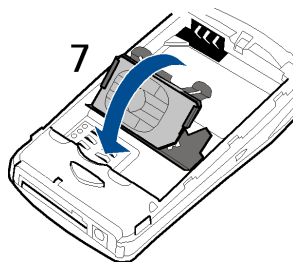


3. Asenna SIM-kortti pidikkeeseensä (6). Tarkista, että SIM-kortti on asennettu oikein ja kortin kullanvärimäinen kontaktipinta osoittaa kuvassa näkyvään suuntaan.

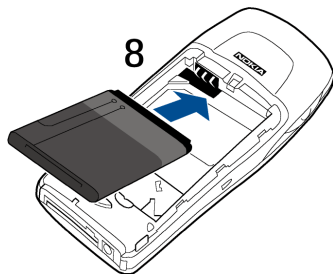


Näin pääset alkuun

4. Sulje SIM-kortin pidike (7) ja paina sitä, kunnes se napsahtaa paikalleen.

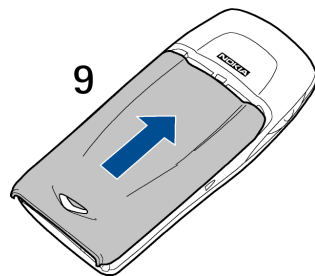


5. Aseta akku paikalleen (8).



Näin pääset alkuun

6. Työnnä takakuori paikalleen (9).



Näin pääset alkuun

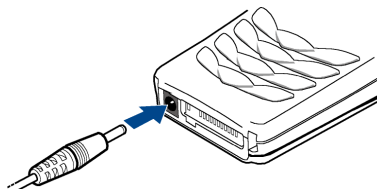
■ Akun lataaminen

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

Teksti *Akku latautuu* näkyy näytössä hetken, jos puhelin on päällä. Jos akku on täysin tyhjä, voi kestää joitakin minutteja, 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 BL-4C-akun lataaminen ACP-12-laturilla kestää enintään 1 tunti 30 minuuttia, kun puhelin on valmiustilassa.



■ Virran kytkeminen ja katkaiseminen

Pidä virtanäppäintä ① alhaalla.

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

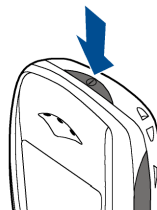
- Jos puhelin pyytää PIN-koodia, näppäile se (näkyä muodossa ****) ja paina **OK**-näppäintä.

Katso myös *PIN-koodin kysely* kohdassa Suojausasetukset sivulla 84 ja Tunnusluvut sivulla 15.

- Jos puhelin pyytää suojakoodia, näppäile se (näkyä muodossa *****) ja paina **OK**-näppäintä.
- Katso myös Tunnusluvut sivulla 15.



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



Näin pääset alkuun

■ Normaali käyttöasento

Käytä puhelinta vain sen normaalissa käyttöasennossa.

Puhelimessa on sisäänrakennettu antenni. Kuten mitä tahansa radiolähetinlaitetta käytettäessä, vältä antennin tarpeetonta koskettamista, kun puhelimen virta on kytketty. Antennin koskettaminen vaikuttaa puhelun laatuun ja puhelin saattaa toimia suuremmalla lähetysteholla kuin muuten tarpeellista.

Kun antennin alueelle ei kosketa puhelun aikana, antenni toimii mahdollisimman hyvin ja voidaan puhua mahdollisimman pitkään.



Näin pääset alkuun

■ Näppäimistön lukitseminen

Voit lukita näppäimistön ja estää näin tahattomat näppäinpainallukset (esimerkiksi kun puhelin on käsilaukussa).

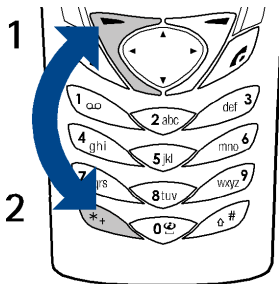
- **Näppäimistön lukitseminen**

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

- **Näppäimistölukituksen avaaminen**

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

Kun näppäimistö on lukittu, vastaa puheluun painamalla -näppäintä. Puhelun aikana voit käyttää puhelinta tavalliseen tapaan. Näppäimistö lukittuu automaattisesti, kun lopetat tai hylkät puhelun.



Tietoa automaattisesta näppäinlukosta on kohdassa Automaattinen näppäinlukko sivulla 79.

Tietoa näppäimistön lukitsemisesta puhelun aikana on kohdassa Puhelunaikaiset toiminnot sivulla 36.

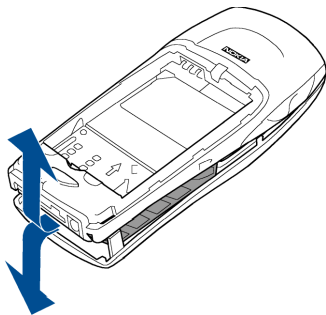


Huom! Kun näppäinlukko on päällä, puhelut puhelimeen ohjelmoituun hätänumeroon (esim. 112, 911 tai muu virallinen hätänumero) saattavat olla mahdollisia. Näppäile hätänumero ja paina  -näppäintä. Numero tulee näkyviin vasta, kun olet näppäillyt sen viimeisen numeron.

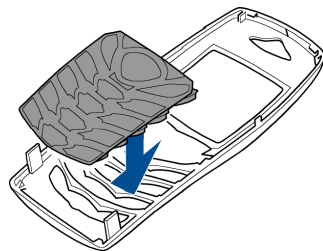
■ Etukuoren vaihtaminen

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

1. Irrota puhelimen takakuori. Katso vaihe 1 kohdassa SIM-kortin ja akun asentaminen sivulla 25.
2. Etukuoren irrottaminen: irrota puhelin etukuoresta alaosaan alkaen.

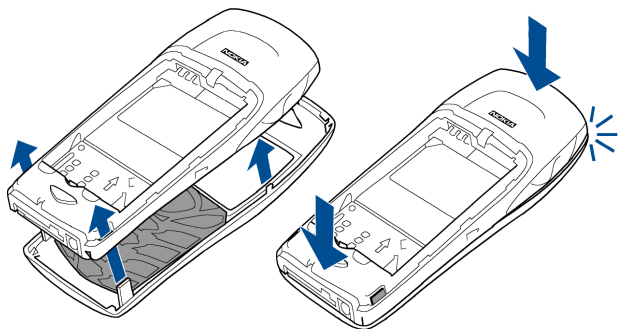


3. Aseta näppäinmatto uuteen etukuoreen.



Näin pääset alkuun

4. Kiinnitä etukuori seuraavasti: aseta puhelin ja etukuori kunnolla vastakkain ja paina varovasti puhelimen ala- ja yläosaa, kunnes kiinnityssalvat lukittuvat paikalleen.



5. Työnnä takakuori paikalleen. Katso vaihe 6 kohdassa SIM-kortin ja akun asentaminen sivulla 25.

3. Puhelutoiminnot

■ Soittaminen

1. Näppäile suunta- ja puhelinnumero. Jos näppäilet väärän merkin, poista se painamalla **Pyyhi**-näppäintä.
Kun soitat ulkomaille, lisää ulkomaanpuhelun tunnus painamalla *+-näppäintä kaksi kertaa (plusmerkki (+) korvaa ulkomaanpuhelun tunnuksen). Näppäile maatunnus, suuntanumero (tarvittaessa ilman ensimmäistä 0:aa) ja puhelinnumero.
2. Soita numeroon painamalla -näppäintä.
3. Lopeta puhelu (tai keskeytä soittoyritys) painamalla -näppäintä.

Katso myös Puhelunaikaiset toiminnot sivulla 36.

Soittaminen puhelinluettelon avulla

- Katso Nimen etsiminen puhelinluettelosta sivulla 69. Soita näytössä olevaan numeroon painamalla -näppäintä.

Edellisen numeron valitseminen uudelleen

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

Vastaaajaan soittaminen

- Pidä valmiustilassa **100**-näppäintä alhaalla tai paina **100**- ja -näppäintä.

Jos puhelin pyytää vastaajapalvelun numeroa, näppäile se ja paina **OK**-näppäintä. Katso myös Ääniviestit sivulla 60.

Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla

Määritä puhelinnumero pikavalintanäppäimelle **2abc** – **9WXYZ**. Katso Pikavalinnat sivulla 72.

Soita numeroon jollakin seuraavista tavoista:

- Paina haluamaasi pikavalintanäppäintä ja sitten -näppäintä.
- Kun **Pikavalinta**-toiminto on käytössä, pidä pikavalintanäppäintä alhaalla, kunnes puhelu käynnistyy. Katso Pikavalinta sivulla 77.

Neuvottelupuhelun soittaminen

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

- Soita ensimmäiselle puheluun osallistuvalla henkilöllä.
- Soita seuraavalle osallistujalle painamalla **Valinnat**-näppäintä ja valitsemalla **Uusi puhelu**.
- Näppäile uuden osallistujan puhelinnumero tai hae se puhelinluettelosta. Paina **Soita**-näppäintä. Ensimmäinen puhelu siirtyy pitoon.
- Kun uuteen puheluun on vastattu, liitä ensimmäinen osallistuja neuvottelupuheluun. Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Neuvottelu**.
- Voit lisätä neuvotteluun uuden osallistujan toistamalla vaiheet 2–4.

6. Jos haluat keskustella kahden kesken jonkun osallistujan kanssa:
Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Yksityiseksi*. Valitse haluamasi osallistuja.
Palaa neuvottelupuheluun vaiheessa 4 kerrotulla tavalla.
7. Kun haluat lopettaa neuvottelupuhelun, paina  -näppäintä.

■ Saapuvaan puheluun vastaaminen tai sen hylkääminen

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

Voit hylätä puhelun painamalla  -näppäintä.

Jos haluat mykistää soittoaänen, paina **Hiljennä**-näppäintä (jos se on käytettävissä). Vastaa puheluun tai hylkää se.

Kun kannettava HF HDB-4 on kytkettynä puhelimeen, voit vastata puheluun tai lopettaa sen painamalla kannettavan HF:n painiketta.



Vihje: Jos *Siirrä, kun nume- ro on varattu* -toiminto on käytössä (ja olet siirtänyt puhelut esimerkiksi vastaajaan), puhelun hylkääminen siirtää puhelun. Katso Soitonsiirto sivulla 76.

Koputus

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

Tietoa **Koputuspalvelu**-toiminnon ottamisesta käyttöön on kohdassa Koputus sivulla 77.

■ Puhelunaikaiset toiminnot

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

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

Lähetä DTMF -toiminnolla voit lähettää DTMF-numerosarjoja (esimerkiksi salasanoja tai pankkitilinumeroita). 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 puhelun käynnissä olevaan puheluun ja poistua kummastakin puhelusta.

Kaiutin

Voit käyttää puhelinta kaiuttimena puhelun aikana. Älä pidä puhelinta korvallasi kaiutinkäytössä.

- Jos haluat ottaa kaiuttimen käyttöön, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Kaiutin*, tai paina **Kaiutin**-näppäintä (jos käytettävissä).
- Jos haluat poistaa kaiuttimen käytöstä puhelun aikana, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Puhelin*, tai paina **Puhelin**-näppäintä (jos käytettävissä).

Jos olet kytkenyt puhelimeen HF-autoasennussarjan CARK126 tai kannettavan HF:n, valintaluettelossa on *Puhelin*-vaihtoehdon sijaan *Handsfree* tai *Kuuloke*. *Puhelin*-valintanäppäimen tilalla on vastaavasti *Handsfr.* tai *Kuuloke*.

Kaiutin poistetaan automaattisesti käytöstä, kun lopetat puhelun tai soittoyrityksen tai kytket puhelimeen HF-autoasennussarjan tai kannettavan HF:n.

4. Tekstin kirjoittaminen

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

Kun kirjoitat tekstiä ennakoivaa tekstinsyöttöä käyttäen, näytön vasemmassa yläkulmassa näkyy  -symboli. Kun käytät perinteistä tekstinsyöttöä, näytössä näkyy  -symboli. Tekstinsyötön symbolin vieressä on **ABC**, **abc** tai **ABC** sen mukaan, mikä kirjainkoko on käytössä. Voit vaihtaa kirjaintyyppiä #  -näppäimellä. Kun numerotila on käytössä, näytössä näkyy **123** -symboli. 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*.

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



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

■ Ennakoivan tekstinsyötön käyttäminen

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

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



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



Jos haluat lisätä numeron kirjaintilassa, pidä alhaalla haluamaasi numeronäppäintä.

Lisätietoja tekstin kirjoittamisesta on kohdassa Vihjeitä tekstin kirjoittamista varten sivulla 39.

- Kun olet kirjoittanut koko sanan ja tarkistanut sen, hyväksy se lisäämällä välilyönti **0** -näppäimellä tai painamalla jotakin selausnäppäintä. Jos painat selausnäppäintä, osoitin liikkuu vastaavasti.

Jos sana ei ole haluamasi, paina ***+** -näppäintä toistuvasti tai paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Sanavaihtoehdot**. Kun haluamasi sana tulee näyttöön, hyväksy se.

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

- Ala kirjoittaa seuraavaa sanaa.

Yhdyssanojen kirjoittaminen

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

■ Perinteisen tekstinsyötön käyttäminen

Paina numeronäppäintä (100 – 9 WXYZ) toistuvasti, kunnes haluamasi merkki tulee näyttöön. Kaikkia käytettävissä olevia merkkejä ei ole merkitty näppäimiin. Saatavissa olevat merkit määräytyvät *Kielen valinta* -valikossa valitun kielen mukaan. Katso Kielen valinta sivulla 78.

Jos haluat lisätä numeron kirjaintilassa, pidä alhaalla haluamaasi numeronäppäintä.

- Jos kaksi peräkkäistä kirjainta on samassa näppäimessä, paina jotakin selausnäppäintä (tai odota, kunnes osoitin ilmestyy uudelleen näkyviin) ja näppäile sitten kirjain.
- Yleisimmät väli- ja erikoismerkit saat 100 -näppäimellä.

Lisätietoja tekstin kirjoittamisesta on kohdassa Vihjeitä tekstin kirjoittamista varten sivulla 39.

■ Vihjeitä tekstin kirjoittamista varten

Kun kirjoitat tekstiä, myös seuraavat toiminnot voivat olla käytettävissä:

- Kun haluat välilyönnin, paina 0 -näppäintä.
- Jos haluat siirtää osoitinta vasemmalle, oikealle, alaspäin tai ylöspäin, paina vastaavaa selausnäppäintä ▲, ▼, ◀ tai ▶.
- Jos haluat poistaa osoittimen vasemmalla puolella olevan merkin, paina Pyyhi -näppäintä. Voit poistaa merkkejä nopeammin pitämällä Pyyhi -näppäintä alhaalla.

Jos haluat poistaa kaikki kirjaimet kerralla viestiä kirjoittaessasi, paina Valinnat -näppäintä ja valitse Pyyhi teksti.

- 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.
- 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*.

Siirry haluamasi merkin kohdalle selausnäppäimillä ja valitse merkki painamalla **Poimi**-näppäintä.

Voit siirtyä haluamasi merkin kohdalle myös painamalla **2**abc-, **4**ghi-, **6**mno tai **8**tuv-näppäintä ja valita merkin painamalla **5**jkl-näppäintä.

Kun kirjoitat tekstiviestejä, seuraavat vaihtoehdot ovat käytettävissä:

- Jos haluat lisätä numeron kirjaintilassa, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisää numero*. Näppäile puhelinnumero tai etsi se puhelinluettelosta ja paina **OK**-näppäintä.
- Jos haluat lisätä nimen puhelinluettelosta, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisää nimi*. Jos haluat lisätä nimeen liittyvän puhelinnumeron tai tekstin, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Näytä tiedot*.

5. Valikon käyttäminen

Puhelimessa on runsaasti toimintoja, jotka on ryhmitelty valikoihin. Useimpia valikkotoimintoja varten on lyhyt ohjeteksti. Saat ohjetekstin näkyviin, kun siirryt haluamasi valikkotoiminnon kohdalle ja odotat 15 sekuntia. Voit poistua ohjetekstistä painamalla **Poistu**-näppäintä. Katso Valikon ohjetekstit sivulla 80.

■ Valikkotoimintoon pääseminen

Selaamalla

1. Mene valikkoon painamalla **Valikko**-näppäintä.
2. Selaat valikkoa ▼- tai ▲-näppäimellä 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 useimpia niistä voi käyttää niiden oikovalintanumeroiden avulla.

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



Esimerkki: Jos haluat valita *Vastausnäppäin Kaikki*, paina **Valikko**, **4**ghi, **2**abc, **2**abc ja **1**oo. Paina **Poistu**-näppäintä, jos haluat palata edelliselle valikkotasolle. Paina **Poistu**-näppäintä, jos haluat poistua valikosta.



Huom! Jos haluat mennä valikkoon 1 (*Viestit*) sen oikovalintanumeron avulla, paina **Valikko**-näppäintä ja näppäile 0 ja 1. Näppäile sitten oikovalintanumeron loppuosa.

■ Valikkoluettelo

1. Viestit



1. Tekstiviestit
 1. Uusi viesti
 2. Saapuneet
 3. Uusi sähköpostiv.
 4. Lähetetyt
 5. Arkisto
 6. Viestipohjat
 7. Omat kansiot
 8. Jakelulistat
 9. Poista viestejä
2. Multimediaviestit
 1. Uusi viesti
 2. Saapuneet
 3. Lähtevät
 4. Lähetetyt
 5. Tallennetut
 6. Poista viestejä
3. Chat
4. Ääniviestit
 1. Viestien kuuntelu
 2. Vastaaja- palvelun numero

5. Tiedotteet

1. Tiedotepalvelu
2. Omat aiheet
3. Kielen valinta
4. SIM-kortille tall. tiedott. aiheet
5. Lue¹

6. Viestiasetukset

1. Tekstiviestit
2. Multimediaviestit
3. Muut asetukset

7. Palvelukäskyt

2. Puhelutiedot



1. Vastaamatta jääneet puhelut
2. Vastatut puhelut
3. Soitetut puhelut
4. Poista viime puhelut
 1. Kaikki
 2. Ei vastatut
 3. Vastatut
 4. Soitetut

1. Tämä valikko näkyy vain, jos olet saanut tiedotteita.

5. Puhelujen kestot
 1. Viime puhelun kesto
 2. Vastattujen puhelujen kesto
 3. Soitettujen puhelujen kesto
 4. Puhelujen kesto yhteensä
 5. Kestolaskurien nollaus
6. Puhelujen hinnat
 1. Viime puhelun sykäykset
 2. Sykäykset yhteensä
 3. Puhelujen hinnan asetukset
7. GPRS-datalaskuri
 1. Viimeksi lähetetty data
 2. Viimeksi vas- taanotettu data
 3. Kaikki lähetetty data
 4. Kaikki vastaan- otettu data
 5. Nollaa laskurit
8. GPRS- yhteyslaskuri
 1. Viime yhteyden kesto
 2. Yhteyksien kokonaiskesto
 3. Nollaa laskurit
3. Puhelinluettelo
 1. Etsi
 2. Lisää nimi
 3. Muuta nimeä



4. Poista
 1. Yksitellen
 2. Kaikki
5. Kopioi
 1. Puhelimesta SIM-kortille
 2. SIM-kortilta puhelimeen
6. Lisää numero
7. Asetukset
 1. Käytettävä muisti
 2. Luettelon selaustapa
 3. Muistin tila
8. Pikavalinnat
9. Infonumerot¹
10. Palvelunumerot¹
11. Omat numerot
12. Soittajaryhmät
4. Profiilit
 1. Yleinen
 1. Ota käyttöön
 2. Muokkaa
 3. Ajustettu



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

2. Äänetön (samat alavalikot kuin Yleinen-profiilissa)
3. Kokous (samat alavalikot kuin Yleinen-profiilissa)
4. Ulkoilma (samat alavalikot kuin Yleinen-profiilissa)
5. Hakulaite (samat alavalikot kuin Yleinen-profiilissa)
5. Asetukset
 1. Omat linkit
 2. Aika- ja päivä- määräasetukset
 1. Kello
 2. Päivämäärä
 3. Päivän ja ajan autom. päivitys
 3. Puheluasetukset
 1. Soitonsiirto
 2. Vastausnäppäin
 3. Automaattinen soitontoisto
 4. Pikavalinta
 5. Koputuspalvelu
 6. Tiedot näytöllä puhelun jälkeen
 7. Oman numeron lähetyt
 8. Puhelulinja¹

4. Yleiset käyttöasetukset
 1. Kielen valinta
 2. Automaattinen näppäinlukko
 3. Solun tunniste
 4. Tervehdysteksti
 5. Verkon valinta
 6. SIM-palvelujen vahvistus
 7. Valikon ohjetekstit
 8. Puhelimen kytkentä-ääni
5. Näyttöasetukset
 1. Taustakuva
 2. Värimallit
 3. Verkon tunnus
 4. Näytönsäästäjän viive
 5. Näytön kirkkaus
6. Ääniasetukset
 1. Soittotapa
 2. Soittoääni
 3. Soiton voimakkuus
 4. Värinäähälytys
 5. Viestin merkkiääni
 6. Näppäinäänet
 7. Varoitusäänet
 8. Hälyttävät puhelut

1. Tietoa tämän toiminnon saatavuudesta saat verkko-operaattoriltasi tai palveluntarjoajalta.

7. Lisälaite- asetukset¹

1. Kuuloke
2. Handsfree
3. Induktiosilmukka

8. Suojausasetukset

1. PIN-koodin kysely
2. Puhelunesto- palvelu
3. Sallitut numerot
4. Rajattu käyttäjäryhmä
5. Suojaustaso
6. Tunnusluvut

9. Alkuper. ase- tusten palautus

6. Herätyskello



7. Galleria

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

8. Ajan hallinta

1. Kalenteri
2. Tehtävälista



9. Pelit

1. Valitse peli
2. Pelipalvelut
3. Muisti
4. Asetukset
 1. Peliäänet
 2. Taustavalot
 3. Värinätehosteet



10. Sovellukset

1. Valitse sovellus
2. Sovelluspalvelut
3. Muisti



11. Ekstrat

1. Laskin
2. Ajastin
3. Sekuntikello



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

- 4. Lompakko
 - 1. Kortit
 - 2. Omat merkinnät
 - 3. Suojausasetukset

12. Yhteydet

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



13. Palvelut

- 1. Aloitus sivulle
- 2. Kirjanmerkit
- 3. Palveluviestit



4. Asetukset

- 1. Nykyiset pal- veluasetukset
 - 2. Muokkaa nykyisiä palveluasetuksia
 - 3. Ulkoasuasetukset
 - 4. Evästeasetukset
 - 5. Varmenteet
 - 6. Suojausmoduulin asetukset
 - 7. Palveluviestien asetukset
5. Siirry
6. Tyhj. välimuisti

14. Siirry



15. SIM-palvelut¹



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

6. Valikkotoiminnot

■ Viestit (Valikko 1)

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

Viestit järjestetään kansioihin.

Ennen kuin voit lähettää teksti-, kuva- tai sähköpostiviestejä, sinun pitää tallentaa viestikeskuksen puhelinnumero. Katso Viestiasetukset sivulla 61.



Tekstiviestit

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

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



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

Viestien kirjoittaminen ja lähettäminen

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

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



Vihje: Voit avata *Uusi viesti*-valikon nopeasti painamalla **◀**-näppäintä valmiustilassa.

2. Näppäile viesti. Katso Tekstin kirjoittaminen sivulla 37. Jos haluat lisätä viestiin tekstipohjan tai kuvan, katso Viestipohjat sivulla 52.
3. Lähetä viesti painamalla **Valinnat**-näppäintä ja valitsemalla *Lähetä*.
4. Näppäile vastaanottajan puhelinnumero tai etsi se puhelinluettelosta.

Lähetä viesti painamalla **OK**-näppäintä.



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 *Lähetysvalinnat*.

- Jos haluat lähettää viestin usealle vastaanottajalle, valitse *Lähetä usealle*. Kun olet lähettänyt viestin kaikille haluamillesi vastaanottajille, paina **Valmis**-näppäintä.
- Jos haluat lähettää viestin aiemmin määritetylle jakelulistalle, valitse *Jakelulistalle*. Kun viestiä lähetetään vastaanottajille, lähetyksen eteneminen ja lähettämättä olevien viestien määrä näkyvät näytössä.

Tietoa jakelulistojen määrittämisestä ja muokkaamisesta on kohdassa Jakelulistat sivulla 53.

- Jos haluat lähettää viestin käyttäen lähetysofiilia, valitse *Lähetysprofiili* ja haluamasi lähetysofiili.

Lisätietoja lähetysofiilin määrittämisestä on kohdassa Viestiasetukset sivulla 61.

Sähköpostiviestin kirjoittaminen ja lähettäminen

Ennen kuin voit lähettää sähköpostiviestejä tekstiviestipalvelun kautta, sinun pitää tallentaa tarvittavat asetukset. Katso Viestiasetukset sivulla 61. Pyydä verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta lisätietoja sähköpostipalvelun saatavuudesta ja tilaamisesta. Tietoa sähköpostiosoitteiden tallentamisesta puhelinluetteloon on kohdassa Usean puhelinnumeron ja määritetekstin tallentaminen nimen kanssa sivulla 68.

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit*, *Tekstiviestit* ja *Uusi sähköpostiv.*
2. Näppäile vastaanottajan sähköpostiosoite tai etsi se puhelinluettelosta ja paina **OK**-näppäintä.
3. Jos haluat, näppäile sähköpostiviestin aihe ja paina **OK**-näppäintä.
4. Näppäile sähköpostiviesti. Katso Tekstin kirjoittaminen sivulla 37. Käytettävissä olevien merkkien kokonaismäärä näkyy näytön oikeassa yläkulmassa. Kokonaismäärään sisältyvät sähköpostiosoite ja viestin aihe.

Katso myös Tekstiviestipohjan lisääminen viestiin tai sähköpostiviestiin sivulla 52. Viestiin ei voi lisätä kuvaa.

5. Kun haluat lähettää sähköpostiviestin, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lähetä sähköp.* Jos et ole tallentanut sähköpostiviestien lähetyksessä tarvittavia asetuksia, puhelin pyytää sähköpostipalvelimen numeron.

Lähetä sähköpostiviesti painamalla **OK**-näppäintä.



Huom! Lähetettäessä sähköpostiviestejä tekstiviestipalvelun kautta puhelin voi tuoda näytölle tekstin "*Viesti lähetetty*". Teksti osoittaa, että puhelin on lähettänyt sähköpostiviestin sähköpostipalvelimeen. Se ei osoita, että sähköpostiviesti on vastaanotettu aiotussa määränpäässä. Yksityiskohtaisia tietoja sähköpostipalveluista saat palveluntarjoajaltasi.

Teksti-, kuva- tai sähköpostiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen

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

Saadut viestit tallennetaan automaattisesti jaettuun muistiin, katso Jaettu muisti sivulla 19.

Vilkkuva -symboli ilmaisee, että viestimuisti on täynnä. Ennen kuin voit vastaanottaa 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*, *Tekstiviestit* ja *Saapuneet*.

2. Jos olet saanut useita viestejä, valitse viesti, jonka haluat lukea. Lukemattoman tekstiviestin edessä näkyy .
3. Kun luet tai katsot viestiä, paina **Valinnat**-näppäintä.

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

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

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

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

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

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

Saapuneet- ja Lähtevät -kansio

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

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

Viestipohjat

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

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

Tekstiviestipohjan lisääminen viestiin tai sähköpostiviestiin

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

Kuvan lisääminen tekstiviestiin

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

Arkisto-kansio ja omat kansiot

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

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

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

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

Jakelulistat

Jos lähetät usein viestejä tietyille vastaanottajaryhmälle, voit määrittää kyseiset vastaanottajat sisältävän jakelulistan ja käyttää sitä viestien lähetyksessä. Voit määrittää 7 jakelulistaa, joista kukin voi sisältää 20 vastaanottajaa.



Huom! Jakelulistoja luotaessa käytetään puhelimessa olevaan puhelinluetteloon tallennettuja tietoja. SIM-kortille tallennettuja puhelinluettelon tietoja voidaan kopioida puhelimeen. Katso Puhelinluetteloiden kopioiminen sivulla 70.

Kun haluat tarkastella tai muokata jakelulistoja, paina **Valikko**-näppäintä ja valitse sitten *Viestit*, *Tekstiviestit* ja *Jakelulistat*.

Paina **Valinnat**-näppäintä. Näyttöön tulevat seuraavat jakelulistan muokkaustoiminnot:

- Valitse **Näytä lista**, jos haluat nähdä valitulla jakelulistalla olevat nimet.
Paina **Valinnat**-näppäintä, jos haluat muokata jakelulistaa:
 - Valitse **Lisää nimi**, jos haluat lisätä nimen jakelulistalle.
 - Valitse **Näytä tiedot**, jos haluat nähdä valitun nimen tiedot.
 - Valitse **Poista nimi**, jos haluat poistaa valitun nimen jakelulistalta.
- Valitse **Lisää uusi lista**, jos haluat luoda uuden jakelulistan.
- Valitse **Nimeä lista**, jos haluat muuttaa valitun jakelulistan nimen.
- Valitse **Tyhjennä lista**, jos haluat poistaa kaikki nimet valitulta jakelulistalta.
- Valitse **Poista lista**, jos haluat poistaa valitun jakelulistan.

Jos viestiä ei voitu lähettää yhdelle tai usealle vastaanottajalle, se tallennetaan **Ei-lähetetty**-kansioon, johon pääsee **Jakelulistat**-luettelosta. **Ei-lähetetty** näkyy vain, jos jonkin viestin lähetys on epäonnistunut. Valitse **Ei-lähetetty** ja paina **Valinnat**-näppäintä, jotta saat näkyviin seuraavat lähettämättä jäänyttä viestiä koskevat toiminnot:

- Valitse **Lähetä uudelleen**, jos haluat lähettää viestin uudelleen vastaanottajille, joille sitä ei onnistuttu lähettämään.
- Valitse **Näytä lista**, jos haluat nähdä vastaanottajat, joille viestiä ei onnistuttu lähettämään.
- Valitse **Poista lista**, jos haluat poistaa niiden vastaanottajien listan, joille viestiä ei onnistuttu lähettämään.
- Valitse **Näytä viesti**, jos haluat nähdä viestin, jota ei voitu lähettää perille.

Multimediaiviestit



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

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

Jos viesti sisältää kuvan, puhelin pienentää sen näytön kokoiseksi.



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

Multimediaiviestitoiminto tukee seuraavia tiedostomuotoja:

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

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

Multimediaiviestejä ei voi vastaanottaa puhelun aikana, pelin tai muun Java-sovelluksen käytön aikana tai GSM data -palveluun perustuvan WAP-yhteyden aikana (katso Palveluasetusten näppäileminen käsin sivulla 106). Koska multimediaiviestit eivät eri syistä ehkä aina mene perille, elintärkeiden yhteyksien luomista ei saa jättää niiden varaan.

Multimediaviestin kirjoittaminen ja lähettäminen

Tietoa multimediaviestitoiminnon asetusten määrittämisestä on kohdassa Multimediaviestien asetukset sivulla 62. Pyydä verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta lisätietoja multimediaviestipalvelun saatavuudesta ja tilaamisesta.

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit*, *Multimediaviestit* ja *Uusi viesti*.
2. Näppäile viesti. Katso Tekstin kirjoittaminen sivulla 37.

Multimediaviestiin voi lisätä yhden kuvan. Jos haluat lisätä kuvan, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisää kuva*. Näyttöön tulevat *Galleria*-valikossa olevat kansiot. Avaa haluamasi kansio valitsemalla se. Valitse sitten haluamasi kuva. Viestin otsikkorivin -symboli osoittaa, että kuva on liitetty viestiin.

Jos haluat lisätä nimen puhelinluettelosta, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisävalinnat* ja *Lisää nimi*. Siirry haluamasi nimen kohdalle, paina **Valinnat** ja valitse *Lisää nimi*.

Jos haluat lisätä numeron, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisävalinnat* ja *Lisää numero*. Näppäile numero tai etsi se puhelinluettelosta ja paina **OK**-näppäintä.

3. Jos haluat nähdä viestin ennen sen lähettämistä, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Näytä viesti*.
4. Kun haluat lähettää viestin, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lähetä numeroon* (tai *Lähetä s-postiin*).
5. Näppäile vastaanottajan puhelinnumero (tai sähköpostiosoite) tai etsi se puhelinluettelosta. Paina **OK**-näppäintä. Viesti siirretään lähetyksen ajaksi *Lähtevät*-kansioon.

Multimediaviestin lähettäminen kestää kauemmin kuin tekstiviestin lähettäminen. Lähetyksen aikana näytössä näkyy animoitu -symboli ja voit käyttää puhelimen muita toimintoja. Jos lähetyksen keskeytyy, puhelin yrittää lähettää viestin uudelleen muutaman kerran. Jos lähetyksen epäonnistuu, viesti jää *Lähtevät*-kansioon, josta voit yrittää lähettää sen uudelleen.

Lähtetäsi viestit tallennetaan *Lähetetyt*-kansioon, jos *Tallenna lähetetyt viestit* -asetus on *Kyllä*. Katso Multimediaviestien asetukset sivulla 62.

Multimediaviestin lukeminen ja siihen vastaaminen

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

Vilkkuva  osoittaa, että multimediaviestimuisti on täynnä. Katso Jos multimediaviestimuisti tulee täyteen sivulla 58.

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*, *Multimediaviestit* ja *Saapuneet*.

2. Selaa viestiä. Jos painat **Valinnat**-näppäintä, näyttöön voi tulla seuraavia toimintoja.

- Valitse *Poista viesti*, jos haluat poistaa tallennetun viestin.
- Valitse *Vastaa*, jos haluat vastata viestiin. Jos haluat lähettää vastauksen, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lähetä*. Viesti lähetetään oletusarvoisesti lähettäjän puhelinnumeroon (tai sähköpostiosoitteeseen).
- Valitse *Välitä numeroon* tai *Välitä s-postiin*, jos haluat käyttää puhelinnumeroa tai sähköpostiosoitetta.
- Valitse *Muokkaa*, jos haluat muokata viestiä. Voit muokata vain itse kirjoittamiasi viestejä. Katso Multimediaviestin kirjoittaminen ja lähettäminen sivulla 56.
- Valitse *Poimi tiedot*, jos haluat poimia auki olevasta viestistä numeroita, sähköpostiosoitteita tai Internet-osoitteita.

- Valitse [Viestin tiedot](#), jos haluat nähdä viestin aiheen, koon ja luokan.
- Valitse [Toista](#), jos haluat kuunnella viestissä olevan äänileikkeen.
- Valitse [Tallenna äänite](#), jos haluat tallentaa äänileikkeen [Galleria](#)-valikkoon.
- Valitse [Tallenna kuva](#), jos haluat tallentaa kuvan [Galleria](#)-valikkoon.

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

Puhelin tallentaa vastaanotetut multimediaviestit [Multimediaviestit](#)-alavalikon [Saapuneet](#)-kansioon.

Lähtettämättä olevat multimediaviestit siirretään [Multimediaviestit](#)-alavalikon [Lähtevät](#)-kansioon.

Voit tallentaa myöhemmin lähetettävät multimediaviestit [Multimediaviestit](#)-alavalikon [Tallennetut](#)-kansioon.

Lähetetyt multimediaviestit tallennetaan [Multimediaviestit](#)-alavalikon [Lähetetyt](#)-kansioon.

Jos multimediaviestimuisti tulee täyteen

Saadut viestit tallennetaan automaattisesti jaettuun muistiin, katso Jaettu muisti sivulla 19.

Jos sinulle on tulossa uusi multimediaviestit ja viestimuisti on täynnä, näytössä näkyy vilkkuva -symboli ja teksti [Muisti täynnä, katso odot- tava viesti](#). Jos haluat nähdä odottavan viestin, paina [Näytä](#)-näppäintä. Jos haluat tallentaa viestin, paina [Valinnat](#)-näppäintä, valitse [Tallenna viesti](#) ja poista vanhoja viestejä valitsemalla ensin poistettavan viestin kansio ja sitten viesti.

Jos et halua tallentaa odottavaa viestiä, paina [Poistu](#)-näppäintä ja [Kyllä](#)-näppäintä. Jos haluat nähdä viestin, paina [Ei](#)-näppäintä.

Viestien poistaminen

1. Jos haluat poistaa tekstiviestejä, paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit*, *Tekstiviestit* ja *Poista viestejä*.

Jos haluat poistaa multimediatekstejä, paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit*, *Multimediateksti* ja *Poista viestejä*.

2. Jos haluat poistaa jonkin kansion kaikki viestit, valitse haluamasi kansio ja paina **OK**-näppäintä.

Jos kansio sisältää lukemattomia viestejä, puhelin kysyy, poistetaanko nekin.

Jos haluat poistaa kaikki viestit kaikista tekstiviestikansioista, valitse *Kaikki viestit*. Kun näytössä näkyy *Poistetaanko viestit kaikista kansioista?*, paina **OK**-näppäintä. Jos kansioissa on lukemattomia viestejä, puhelin kysyy, poistetaanko myös ne.

Chat-keskustelu

Voit keskustella toisen henkilön kanssa käyttämällä tätä nopeaa tekstiviestisovellusta.

Chat-keskustelun aikana lähetettyjä ja vastaanotettuja viestejä ei voi tallentaa, vaan ne voi nähdä vain keskustelun aikana. Kukin chat-viesti maksaa yhden tekstiviestin verran.

1. 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, paina **Näytä**-näppäintä, jotta voit lukea sen. Aloita chat-keskustelu painamalla **Valinnat**-näppäintä ja valitsemalla *Chat*.

2. Näppäile lempinimi, jota haluat käyttää chat-keskustelussa, ja paina **OK**-näppäintä.
3. Kirjoita chat-viesti. Katso Tekstin kirjoittaminen sivulla 37.

4. Lähetä viesti painamalla **Valinnat**-näppäintä ja valitsemalla *Lähetä*.

5. Toisen henkilön vastausviesti näkyy hänelle lähettämäsi viestin yläpuolella.

Jos haluat vastata viestiin, paina **OK**-näppäintä ja toimi vaiheissa 3 ja 4 kerrotulla tavalla.

6. Lopeta chat-keskustelu painamalla **OK**-näppäintä ja valitsemalla *Lopeta*.

Jos haluat nähdä käynnissä olevan chat-keskustelun uusimmat viestit, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Chat-viestit*. Lähettämiesi viestien kohdalla näkyy "<" ja lempinimesi. Vastaanottamiesi viestien kohdalla näkyy ">" ja lähettäjän lempinimi. Voit palata kesken olevaan viestiin painamalla **Poistu**-näppäintä. Jos haluat muuttaa lempinimeäsi, valitse vaihtoehto *Lempinimi*.

Ääniviestit

Vastaajapalvelu on verkkopalvelu, joka pitää ehkä tilata. Lisätietoja tästä palvelusta ja vastaajapalvelun numeron saat palveluntarjoajaltasi.

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

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

Kummallekin puhelulinjalle voi tallentaa oman vastaajapalvelun numeron. Katso Puhelulinja sivulla 78.

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

 -symboli ilmaisee, että olet saanut uusia ääniviestejä, jos verkko tukee tätä toimintoa.

Paina **Kuuntele**-näppäintä, jos haluat soittaa vastaajapalvelun numeroon.



Vihje: Jos pidät **100**-näppäintä alhaalla, puhelin soittaa vastaajapalveluun.

Tiedotteet

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

Jos *GPRS-yhteys*-toiminnon asetus on *Jatkuva*, tiedotteet eivät ehkä tule perille. Jos näin käy, valitse *GPRS-yhteys*-toiminnon asetukseksi *Tarvittaessa*. Katso GPRS-yhteys sivulla 103.

Viestiasetukset

Viestiasetukset koskevat viestien lähettämistä, vastaanottamista ja katselemista.

Teksti- ja sähköpostiviestien asetukset

1. Paina *Valikko*-näppäintä ja valitse *Viestit*, *Viestiasetukset*, *Tekstiviestit* ja *Lähetysprofiili*.
 2. Jos SIM-kortti tukee useampaa kuin yhtä lähetysprofiilia, valitse niistä haluamasi.
 - Valitse *Viestikeskuksen numero*, jos haluat tallentaa tekstiviestien lähetyksessä tarvittavan viestikeskuksen puhelinnumeron. Saat tämän numeron palveluntarjoajaltasi.
 - Valitse *Viestin lähetysmuoto*, jos haluat valita viestin muodoksi tekstin (*Teksti*), tai valitse *Sähköposti*, *Hakulaite* tai *Faksi*.
 - Valitse *Viestien voimassaoloaika*, jos haluat valita, kuinka kauan verkko yrittää lähettää viestisi perille.
 - Jos viestimuoto on *Teksti*, valitse *Vakiovastaan-ottajan numero*, kun haluat tallentaa viestien lähetyksessä käytettävän oletusnumeron tätä profiilia varten.
- Jos viestimuoto on *Sähköposti*, valitse *Sähköposti-palvelin*, jos haluat tallentaa sähköpostipalvelimen numeron.

- Valitse [Välitystiedot](#), jos haluat pyytää verkkoa lähettämään sinulle viestiesi välitystiedot (verkkopalvelu).
- Valitse [Siirtotienä GPRS](#), jos haluat asettaa GPRS:n tekstiviestipalvelun siirtotieksi.
- Valitse [Sama keskus vastattaessa](#), jos haluat, että viestisi vastaanottaja voi käyttää vastausviestinsä lähetyksessä viestikeskustasi (verkkopalvelu).
- Valitse [Muuta lähetys- profiilin nimeä](#), jos haluat vaihtaa valitun lähetysprofiilin nimen. Lähetysprofiilit näkyvät vain, jos SIM-korttisi tukee useaa lähetysprofiilia.

Korvausasetukset

Kun tekstiviestimuisti on täynnä, puhelin ei voi vastaanottaa tai lähettää uusia viestejä. Puhelimen voi asettaa korvaamaan vanhat viestit automaattisesti uusilla viesteillä [Saapuneet](#)- ja [Lähetetyt](#)-kansiossa.

Paina [Valikko](#)-näppäintä ja valitse [Viestit](#), [Viestiasetukset](#), [Tekstiviestit](#) ja [Saapuneiden korvaaminen](#) tai [Läh. viestien korvaaminen](#). Valitse [Sallittu](#), jos haluat asettaa puhelimen korvaavan vanhat viestit uusilla [Saapuneet](#)- tai [Lähetetyt](#)-kansiossa.

Multimediaviestien asetukset

Paina [Valikko](#)-näppäintä ja valitse [Viestit](#), [Viestiasetukset](#) ja [Multimediaviestit](#). Valitse

- [Tallenna lähetetyt viestit](#). Valitse [Kyllä](#), jos haluat asettaa puhelimen tallentamaan lähetetyt multimediaviestit [Lähetetyt](#)-kansioon. Jos valitset [Ei](#), lähetettyjä viestejä ei tallenneta.
- [Multimedialan vastaanotto](#). Valitse [Ei](#), [Kyllä](#) tai [Kotiverkossa](#), jos haluat käyttää multimediapalvelua. Jos valitset [Kotiverkossa](#), et voi vastaanottaa multimediaviestejä kotiverkkosi ulkopuolella.

- *Saapuvat multi- mediaviestit.* Valitse *Hae*, jos haluat asettaa puhelimen noutamaan sinulle lähetetyt multimediaviestit automaattisesti, tai valitse *Hylkää*, jos et halua vastaanottaa multimediaviestejä.
- *Yhteysasetukset.* Määritä WAP-yhteysasetukset multimediaviestien noutamista varten. Ota käyttöön yhteysasetusryhmä, johon haluat tallentaa yhteysasetukset, ja muokkaa asetuksia. Katso myös Palveluasetusten näppäileminen käsin sivulla 106.
 - *Asetusryhmän nimi.* Näppäile yhteysasetusryhmälle uusi nimi ja paina **OK**-näppäintä.
 - *Aloitussivu.* Näppäile haluamasi WAP-palvelun aloitussivun osoite. Painamalla **100**-näppäintä saat pisteen. Paina **OK**-näppäintä.
 - *Yhteystyyppi.* Valitse *Jatkuva* tai *Tilapäinen*.
 - *Siirtotie.* Valitse *GPRS*.
 - *GPRS-yhteysosoite.* Näppäile yhteysosoite ja paina **OK**-näppäintä. Yhteysosoite tarvitaan GPRS-yhteyden muodostamiseen. Pyydä yhteysosoite verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.
 - *IP-osoite.* Näppäile osoite (*+-näppäimellä saat pisteen) ja paina **OK**-näppäintä. Saat IP-osoitteen verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.
 - *Todennustapa.* Valitse *Vahva* tai *Normaali*.
 - *Käyttäjätunnus.* Näppäile käyttäjätunnus ja paina **OK**-näppäintä.
 - *Salasana.* Näppäile salasana ja paina **OK**-näppäintä.
- *Mainosten vastaanotto.* Voit vastaanottaa mainoksia tai estää niiden vastaanottamisen.

Multimediaiviestien yhteysasetusten vastaanottaminen tekstiviestinä

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

Fonttikoon asettaminen

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

Palvelukäsky

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

■ Puhelutiedot (Valikko 2)

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



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

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

Puhelutiedot

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

- **Vastaamatta jääneet puhelut**, jos haluat nähdä 10 puhelinnumeroa, joista sinulle on viimeksi yritetty soittaa tuloksetta (verkkopalvelu). Nimen tai puhelinnumeron edessä näkyvä numero ilmaisee, kuinka monta kertaa kyseinen henkilö on yrittänyt soittaa sinulle.
 **Vihje:** Kun puhelimen näytössä on ilmoitus vastaamatta jääneistä puheluista, paina **Selaa**-näppäintä, jotta näet niiden numerot. Siirry sen numeron kohdalle, johon haluat soittaa, ja paina -näppäintä.
- **Vastatut puhelut**, jos haluat nähdä 10 puhelinnumeroa, joista olet viimeksi vastaanottanut puhelun (verkkopalvelu).
- **Soitetut puhelut**, jos haluat nähdä 20 puhelinnumeroa, joihin olet viimeksi soittanut tai yrittänyt soittaa. Katso myös Edellisen numeron valitseminen uudelleen sivulla 33.
- **Poista viime puhelut**, jos haluat tyhjentää edellisten puhelujen luettelot. Valitse, haluatko tyhjentää kaikki viime puhelujen luettelot vai pelkästään vastaamatta jääneiden, vastattujen tai valittujen numeroiden luettelot. Tätä toimenpidettä ei voi peruuttaa.

Puhelulaskurit ja puheluajastimet



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

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

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

Kullakin puhelulinjalla on oma puheluajastimensa. Käytössä olevan linjan ajastimet näkyvät näytössä. Katso Puhelulinja sivulla 78.

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

Valitse *Puhelujen hinnan asetukset* ja *Laskurien nollaus*, jos haluat nollata laskurit, tai valitse *Hinnan esitys*, jos haluat asettaa puhelimen näyttämään jäljellä olevan puheajan *Sykäyksinä* tai rahayksikköinä (*Rahana*). Pyydä sykäysyksiköiden hinnat palveluntarjoajalta.

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



Huom! Kun sykäyksiä tai rahaa ei ole jäljellä, puhelut vain puhelimeen ohjelmoituun hätänumeroon (esim. 112, 911 tai muu virallinen hätänumero) saattavat olla mahdollisia.

- *GPRS-datalaskuri*, jos haluat tarkistaa viimeksi lähetettyjen ja vastaanotettujen tietojen määrän, siirrettyjen tietojen yhteismäärän tai nollata laskurit. Voit selata näitä tietoja. Laskurin yksikkö on tavu. Laskurien nollaaminen edellyttää suojakoodin antamista.
- *GPRS-yhteyslaskuri*, jos haluat tarkistaa edellisen GPRS-yhteyden keston tai GPRS-yhteysajan yhteensä. Voit selata näitä tietoja. Voit myös nollata nämä ajastimet. Ajastimien nollaaminen edellyttää suojakoodin antamista.



■ Puhelinluettelo (Valikko 3)

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

- Sisäiseen puhelinluetteloon voi tallentaa enintään 300 nimeä. Kunkin nimen kanssa voi tallentaa numeroita ja määritetekstejä. Puhelinluetteloon mahtuvien nimien lukumäärä riippuu nimien pituudesta sekä puhelinnumeroiden ja määritetekstien lukumäärästä ja pituudesta. Sisäinen puhelinluettelo käyttää jaettua muistia. Katso Jaettu muisti sivulla 19.
- Puhelimessa voi käyttää SIM-kortteja, joihin mahtuu 250 nimeä ja puhelinnumeroa. SIM-kortin muistiin tallennettuja nimiä ja puhelinnumeroita ilmaisee -symboli.

Puhelinluettelon asetusten valitseminen

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

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

Nimien ja puhelinnumeroiden tallentaminen (Lisää nimi)

Nimet ja numerot tallennetaan käytössä olevaan muistiin. Katso yllä oleva kohta Puhelinluettelon asetusten valitseminen.

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Puhelinluettelo* ja *Lisää nimi*.
2. Näppäile nimi ja paina **OK**-näppäintä. Katso Perinteisen tekstinsyötön käyttäminen sivulla 39.
3. Näppäile puhelinnumero ja paina **OK**-näppäintä. Tietoa numeroiden näppäilemisestä on kohdassa Soittaminen sivulla 33.
4. Kun nimi ja numero on tallennettu, paina **Valmis**-näppäintä.



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

Usean puhelinnumeron ja määritetektin tallentaminen nimen kanssa

Voit tallentaa puhelimen sisäiseen puhelinluetteloon jokaisen nimen kanssa useita puhelinnumeroita ja lyhyitä määritetektstejä.

Ensimmäinen nimen kanssa tallennettava puhelinnumero on oletusnumero. Oletusnumerossa numerotyyppin symbolin ympärillä on kehys, esimerkiksi . Kun valitset puhelinluettelosta nimen esimerkiksi puhelun soittamista varten, puhelin käyttää automaattisesti oletusnumeroa, jos et valitse jotakin muuta numeroa.

1. Varmista, että käytössä oleva muisti on *Puhelin* tai *Puhelin ja SIM*. Katso Puhelinluettelon asetusten valitseminen sivulla 67.
2. Pääset puhelinluetteloon valmiustilasta painamalla ▼ - tai ▲ -näppäintä.
3. Siirry sen nimen kohdalle, johon haluat lisätä numeron tai määritetektstin, ja paina **Tiedot**-näppäintä.

4. Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisää numero* tai *Lisää tietoja*. Jos nimi on tallennettu SIM-kortin muistiin, se siirretään puhelimen muistiin.
5. Valitse jokin seuraavista numerotyypeistä: *Yleinen*, *Matkapuhelin*, *Koti*, *Työ* tai *Faksi*. Tai valitse tekstityyppi: *Sähköposti*, *Web-osoite*, *Postiosoite* tai *Merkintä*.
Voit vaihtaa numero- tai tekstityypin valitsemalla valintaluettelosta *Vaihda tyyppiä*.
6. Näppäile numero tai teksti ja tallenna se painamalla **OK**-näppäintä.
7. Palaa valmiustilaan painamalla **Poistu**-näppäintä ja **Poistu**-näppäintä.

Oletusnumeron vaihtaminen

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

Nimen etsiminen puhelinluettelosta

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Puhelinluettelo* ja *Etsi*.
2. Voit kirjoittaa etsimäsi nimen ensimmäiset kirjaimet.
Selaa nimiä ▼- ja ▲-näppäimellä. ◀- ja ▶-näppäimellä voit siirtää osoitinta.
3. Siirry haluamasi nimen kohdalle ja paina **Tiedot**-näppäintä. Selaa valitun nimen tietoja.



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 määritetektstin muokkaaminen

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

Nimien ja numeroiden poistaminen

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Puhelinluettelo* ja *Poista*.

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

Puhelinluettelujen kopioiminen

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

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Puhelinluettelo* ja *Kopioi*.
 2. Valitse kopiointisuunnaksi *Puhelimesta SIM-kortille* tai *SIM-kortilta puhelimeen*.
 3. Valitse *Yksitellen*, *Kaikki* tai *Ensisijaiset nrot*.
 - Jos valitset *Yksitellen*, siirry kopioitavan nimen kohdalle ja paina **Kopioi**-näppäintä.
- Ensisijaiset nrot* tulee näyttöön, jos kopioit puhelimesta SIM-kortille. Vain oletusnumerot kopioidaan.

4. Valitse *Säilytä alkuper.* tai *Siirrä alkuperäinen* sen mukaan, haluatko pitää vai poistaa alkuperäiset nimet ja numerot.
- Jos valitset *Kaikki* tai *Ensisijaiset nrot*, paina **OK**-näppäintä, kun näytössä on *Aloitetaanko kopiointi?* tai *Aloitetaanko siirto?*

Käyntikortin lähettäminen ja vastaanottaminen

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

Käyntikortin vastaanottaminen

Jos haluat vastaanottaa käyntikortin infrapunaportin kautta, varmista, että puhelimesi on valmis vastaanottamaan tietoja infrapunaportin kautta. Katso Infrapuna (IR) sivulla 102. Toisen puhelimen käyttäjä voi nyt lähettää sinulle nimen ja puhelinnumeron puhelimensa infrapunaportin kautta.

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

Käyntikortin lähettäminen

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

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

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

Pikavalinnat

Lisätietoja pikavalinnan avulla soittamisesta on kohdassa Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla sivulla 34.

Puhelinnumeron määrittäminen pikavalintanäppäimelle

Paina **Valikko**-näppäintä, valitse *Puhelinluettelo* ja *Pikavalinnat* ja siirry haluamasi pikavalintanäppäimen kohdalle.

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

Infonumerot

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

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Puhelinluettelo* ja *Infonumerot*. Valitse haluamasi ryhmä, siirry haluamasi infonumeron kohdalle ja soita siihen painamalla -näppäintä.

Palvelunumerot

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

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

Omat numerot

Voit tarkastella SIM-kortille määritettyjä puhelinnumeroita *Omat numerot* -valikossa, jos SIM-korttisi sallii tämän. Kun haluat tarkastella numeroita, paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Puhelinluettelo* ja *Omat numerot*. Siirry haluamasi nimen tai puhelinnumeron kohdalle ja paina **Näytä**-näppäintä.

Soittajaryhmät

Voit järjestellä puhelinluetteloon tallennettuja nimiä ja puhelinnumeroita soittajaryhmiksi. Voit asettaa puhelimen soittamaan tietyn soittoaänen ja näyttämään valitsemasi logon, kun saat puhelun tiettyyn soittajaryhmään kuuluvasta numerosta (katso alla). Voit asettaa puhelimen soimaan vain silloin, kun valitun soittajaryhmän numerosta soitetaan. Katso *Hälyttävät puhelut* kohdassa Ääniasetukset sivulla 82.

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Puhelinluettelo*, *Soittajaryhmät* ja haluamasi soittajaryhmä. Valitse

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

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

■ Profiilit (Valikko 4)



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

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

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

Asetuksia voi muuttaa myös *Ääniasetukset*-valikossa. Katso Ääniasetukset sivulla 82.

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



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

■ Asetukset (Valikko 5)



Omat linkit

Voit lisätä tiettyjä toimintoja omien linkkien luetteloon ja valita ne *Siirry*-valikossa tai painamalla oikeanpuoleista valintanäppäintä (*Siirry*) valmiustilassa. Katso Valmiustila sivulla 21 ja Siirry (Valikko 14) sivulla 118.

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset* ja *Omat linkit*.

Jos haluat valita nimen valmiustilassa näkyvälle oikeanpuoleiselle valintanäppäimelle, valitse *Oikea valintanäppäin*. Valitse *Siirry* tai *Nimet*.

Jos haluat valita omien linkkien luetteloon lisättävät toiminnot, valitse *Valitse Siirry-valinnat*. Valittavissa olevat toiminnot tulevat näyttöön. Siirry haluamasi toiminnon kohdalle ja lisää se omien linkkien luetteloon painamalla *Valitse*-näppäintä. Jos haluat poistaa toiminnon luettelosta, paina *Poista*-näppäintä.

Jos haluat muuttaa luettelossa olevien toimintojen järjestystä, valitse *Järjestä Siirry-valinnat* ja haluamasi toiminto. Paina *Siirrä*-näppäintä ja valitse, minne haluat siirtää toiminnon.

Aika- ja päivämääräasetukset

Kello

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

Valitse *Näytä kello*, jos haluat asettaa kellonajan näkymään näytön oikeassa yläkulmassa valmiustilassa. Valitse *Aseta aika*, jos haluat muuttaa kellonaikaa, tai *Ajan esitys*, jos haluat valita ajan esitystavaksi 12 tai 24 tuntia.

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

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

Päivämäärä

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

Jos valitset *Näytä päivämäärä*, päivämäärä näkyy näytössä, kun puhelin on valmiustilassa. Valitse *Aseta päivämäärä*, jos haluat muuttaa päivämäärää. Voit myös valita päivämäärän esitystavan.

Automaattinen päivän ja ajan päivitys

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

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

Puheluasetukset

Soitonsiirto

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset, Puheluasetukset* ja *Soitonsiirto* (verkkopalvelu). Soitonsiirron avulla voit ohjata saapuvat puhelut toiseen numeroon, esimerkiksi vastaajapalvelun numeroon. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi. Jos SIM-kortti tai verkko-operaattori ei tue jotakin siirtoasetusta, se ei ehkä näy tässä valikossa.

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

Jos haluat ottaa siirron käyttöön, valitse *Ota käyttöön* ja viive, jonka kuluttua puhelu siirretään, jos tämä toiminto on saatavana valitulle siirrolle. Jos haluat poistaa siirron käytöstä, valitse *Poista*. Jos haluat tarkistaa, onko soitonsiirto käytössä, valitse *Tarkista tila*, jos tämä toiminto on saatavana valitulle siirrolle. Useita soitonsiirtoja voi olla käytössä yhtä aikaa.

Tietoa valmiustilassa näkyvistä soitonsiirron symboleista on kohdassa Tärkeimmät symbolit sivulla 22.

Vastausnäppäin

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset*, *Puheluasetukset* ja *Vastausnäppäin*. Jos valitset *Kaikki*, voit vastata puheluun painamalla nopeasti mitä tahansa näppäintä, paitsi ①-näppäintä, valintanäppäimiä  ja  tai  -näppäintä.

Automaattinen soitontoisto

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

Pikavalinta

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset*, *Puheluasetukset* ja *Pikavalinta*. Kun tämän toiminnon asetus on *Käytössä*, voit soittaa jollekin pikavalintanäppäimelle (2abc – 9WXYZ) määritettyyn puhelinnumeroon pitämällä kyseistä näppäintä alhaalla.

Koputus

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset*, *Puheluasetukset* ja *Koputuspalvelu*. Jos valitset *Ota käyttöön*, verkko ilmoittaa saapuvasta puhelusta toisen puhelun aikana (verkkopalvelu). Katso Koputus sivulla 35.

Tiedot näytöllä puhelun jälkeen

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

Oman numeron lähetys

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse [Asetukset](#), [Puheluasetukset](#) ja [Oman numeron lähetys](#). Jos valitset [Kyllä](#), puhelusi vastaanottaja näkee numerosi (verkkopalvelu). Jos valitset [Sopim. mukaan](#), käytetään palveluntarjoajan kanssa sovittua asetusta.

Puhelulinja

Puhelulinjatoiminto on verkkopalvelu, jonka avulla voit valita puhelulinjan 1 tai 2 (eli tilaajanumeron), josta puhelut soitetaan.

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse [Asetukset](#), [Puheluasetukset](#) ja [Puhelulinja](#). Jos valitset [Linja 2](#), mutta et ole tilannut tätä verkkopalvelua, et voi soittaa puheluja. Voit vastata kummankin linjan puheluihin riippumatta siitä, kumpi linja on valittu.

Voit estää linjan valinnan valitsemalla [Lukitse](#), jos SIM-korttisi tukee tätä toimintoa.

Kysy lisätietoja toiminnon saatavuudesta verkko-operaattoriltasi tai palveluntarjoajaltasi.



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

Yleiset käyttöasetukset

Kielen valinta

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

Automaattinen näppäinlukko



Huom! Kun näppäinlukko on päällä, puhelut puhelimeen ohjelmoituun hätänumeroon (esim. 112, 911 tai muu virallinen hätänumero) saattavat olla mahdollisia. Näppäile hätänumero ja paina  -näppäintä. Numero tulee näkyviin vasta, kun olet näppäillyt sen viimeisen numeron.

Voit asettaa puhelimen näppäimistön lukittumaan automaattisesti määrittämäsi ajan kuluttua. Tämä aika voi olla 10 sekuntia–60 minuuttia. Kun aika päättyy, näppäimistö lukittuu automaattisesti tahattomien näppäinpainallusten estämiseksi.

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset*, *Yleiset käyttöasetukset* ja *Automaattinen näppäinlukko*.

- Ota automaattinen näppäinlukko käyttöön valitsemalla *Käytössä*. Näyttöön tulee teksti *Aseta viive:* Näppäile aika ja paina **OK**-näppäintä.
- Voit poistaa automaattisen näppäinlukon käytöstä valitsemalla *Ei käytössä*.

Katso myös Näppäimistön lukitseminen sivulla 30.

Solun tunniste

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset*, *Yleiset käyttöasetukset* ja *Solun tunniste*. Valitse *Näky*, jos haluat asettaa puhelimen ilmoittamaan, kun sitä käytetään matkapuhelinverkossa, joka perustuu MCN-mikrosoluverkkotekniikkaan.

Jos *GPRS-yhteys*-toiminnon asetus on *Jatkuva*, tiedotteet eivät ehkä tule perille. Jos näin käy, valitse *GPRS-yhteys*-toiminnon asetukseksi *Tarvittaessa*. Katso GPRS-yhteys sivulla 103.

Tervehdysteksti

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

Verkon valinta

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

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

SIM-palvelujen vahvistus

Katso SIM-palvelut (Valikko 15) sivulla 118.

Valikon ohjetekstit

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

Katso myös Valikon käyttäminen sivulla 41.

Puhelimen kytkentä-ääni

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

Näyttöasetukset

Taustakuva

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

Taustakuvan valitseminen

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

Taustakuvan ottaminen käyttöön tai pois käytöstä

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset, Näyttöasetukset* ja *Taustakuva*. Jos haluat ottaa taustakuvan käyttöön tai pois käytöstä, valitse *Käytössä* tai *Ei käytössä*.

Värimallit

Voit vaihtaa näytön joidenkin osien, kuten symbolien ja signaalipalkkien, värin.

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset, Näyttöasetukset* ja *Värimallit*. Valitse haluamasi värimalli.

Verkon tunnus

Voit asettaa puhelimen näyttämään tai piilottamaan verkon tunnuksen painamalla **Valikko**-näppäintä ja valitsemalla *Asetukset, Näyttöasetukset* ja *Verkon tunnus*.

Verkon tunnus ei näy, kun näytönsäästäjä otetaan käyttöön.

Pyydä verkko-operaattorilta tai WAP-palveluntarjoajalta lisätietoja verkon tunnuksista ja niiden saatavuudesta tekstiviesti-, multimediaviesti- tai WAP-palvelun kautta. Katso myös PC Suite sivulla 119.

Näytönsäästäjä

Valmiustilassa puhelimen näyttöön tulee virran säästämiseksi näytönsäästäjä eli digitaalinen kello. Se tulee näyttöön, jos mitään puhelimen toimintoja ei käytetä tietyn ajan kuluessa. Voit poistaa näytönsäästäjän näytöstä painamalla jotakin näppäintä. Näytönsäästäjä poistuu näytöstä myös silloin, kun puhelin ei ole verkon kuuluvuusalueella.

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset*, *Näyttöasetukset* ja *Näytönsäästäjän viive*. Valitse aika, jonka kuluttua digitaalinen kello tulee näyttöön. Viive voi olla 5 sekuntia–60 minuuttia.

Näytönsäästäjä peittää kaikki näytössä valmiustilassa näkyvät kuvat ja tekstit.

Näytön kirkkaus

Voit säätää puhelimen näytön kontrastia.

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset*, *Näyttöasetukset* ja *Näytön kirkkaus*. Lisää tai vähennä kontrastia ◀- tai ▶-näppäimellä ja paina lopuksi **OK**-näppäintä.

Ääniasetukset

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset* ja *Ääniasetukset*. Voit valita samat asetukset myös *Profiilit*-valikossa. Katso Profiilit (Valikko 4) sivulla 74. Tekemäsi muutokset vaikuttavat käytössä olevan profiilin asetuksiin.

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

Valitse *Soittoääni* saapuvia äänipuheluja varten. Jos haluat valita soittoäänen, joka on tallennettu *Galleria*-valikkoon, valitse soittoääniluettelosta *Avaa Galleria*.

Valitse *Soiton voimakkuus* ja *Värinähälytys* saapuvia äänipuheluja ja saapuvia viestejä varten. Värinähälytys ei toimi, kun puhelin on kytketty laturiin, pöytälaturiin tai autosarjaan.



Vihje: Jos saat soittoäänen OTA-viestinä tai lataamalla sen, voit tallentaa sen *Galleria*-valikossa.

Valitse *Viestin merkkiääni*, jos haluat asettaa saapuvien viestien merkkiäänen. Muita asetuksia ovat *Näppäinäänet* ja *Varoitusaänet*, jonka avulla voit asettaa puhelimesta kuulumaan varoitusaänen esimerkiksi, kun akusta on loppumassa virta.

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

Lisälaitteasetukset

Lisälaitteasetusten valikko näkyy vain, jos puhelin on tai on ollut kytkettynä johonkin seuraavista lisälaitteista: kannettava HF HDB-4, HF-autoasennussarja CARK126 tai induktiosilmukka LPS-4.

Paina *Valikko*-näppäintä ja valitse *Asetukset* ja *Lisälaitte-asetukset*. Voit valita *Kuuloke*, *Handsfree* tai *Induktiosilmukka*, jos vastaava lisälaitte on tai on ollut kytkettynä puhelimeen.

- Valitse *Oletusprofiili*, jos haluat valita profiiliin, joka otetaan käyttöön automaattisesti, kun puhelin liitetään valittuun lisälaitteeseen. Voit valita toisen profiiliin, kun lisälaitte on kytketty puhelimeen.
- Valitse *Automaattinen vastaus*, jos haluat asettaa puhelimen vastaamaan automaattisesti saapuvaan puheluun viiden sekunnin kuluessa. Automaattinen vastaus ei toimi, jos *Soittotapa*-toiminnon asetus on *Piippaus* tai *Äänetön*.
- Valitse *Taustavalot* ja *Käyttöön*, jos haluat, että näytön taustavalot ovat koko ajan päällä. Valitse *Automaattinen*, jos haluat asettaa valot palamaan 15 sekuntia sen jälkeen, kun painat jotakin näppäintä. *Taustavalot*-asetus on käytettävissä vain, kun *Handsfree* on valittu.

Suojausasetukset



Huom! Kun puheluja rajoittavat turvatoiminnot (puhelun esto, käyttäjäryhmä ja sallitut numerot) ovat käytössä, puhelut tiettyihin hätänumeroihin (esim. 112, 911 tai muu virallinen hätänumero) saattavat olla mahdollisia joissakin verkoissa.

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

- **PIN-koodin kysely**, jos haluat asettaa puhelimen pyytämään PIN-koodin aina, kun puhelin kytketään päälle. Kaikki SIM-kortit eivät salli PIN-koodikyselyn poistamista käytöstä.
- **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**. Rajattu käyttäjäryhmä on verkkopalvelu, jonka avulla määritetään ne henkilöt, joille sinä voit soittaa ja jotka voivat soittaa sinulle. Lisätietoja tästä toiminnosta saat verkko-operaattoriltasi tai palveluntarjoajaltasi.
- **Suojaustaso**. Valitse **Puhelin**, jos haluat, että puhelin pyytää suojakoodia, kun puhelimeen asetetaan uusi SIM-kortti.

Valitse **Muisti**, jos haluat asettaa puhelimen pyytämään suojakoodin, kun SIM-kortin muisti on valittu ja haluat vaihtaa muistin (katso Puhelinluettelon asetusten valitseminen sivulla 67), tai jos haluat kopioida tietoja muistista toiseen (katso Puhelinluetteloiden kopioiminen sivulla 70).

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

Alkuperäisten asetusten palautus

Jos haluat palauttaa joidenkin valikkoasetusten alkuperäiset arvot, paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Asetukset** ja **Alkuper. ase- tusten palautus**. Näppäile suojakoodi ja paina **OK**-näppäintä. Näppäilemiäsi tai lataamiasi tietoja, kuten puhelinluetteloon tallennettuja nimiä ja puhelinnumeroita, ei poisteta.

■ Herätyskello (Valikko 6)



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

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Herätyskello**. Näppäile hälytysaika ja paina **OK**-näppäintä. Voit muuttaa hälytysaikaa, kun hälytys on asetettu, valitsemalla **Herättää**.

Kun hälytysaika umpeutuu

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

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

Jos puhelin on pois päältä määritettynä hälytysaikana, puhelimeen kytkeytyy virta ja hälytysääni alkaa kuulua. Jos painat **Lopeta**, puhelin kysyy, haluatko aktivoida puhelimen (**Kytketäänkö puhelimeen virta?**). Voit sulkea puhelimen painamalla **Ei** tai kytkeä puhelimeen virran painamalla **Kyllä**.



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

■ Galleria (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.

Voit tallentaa Galleria-valikon kansioihin kuvia ja soittoääniä, joita saat esimerkiksi multimediaviesteissä. Katso Multimediaviestin lukeminen ja siihen vastaaminen sivulla 57.

Galleria käyttää jaettua muistia. Katso Jaettu muisti sivulla 19.

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

Muut vaihtoehdot ovat:

- **Lisää kansio**, jolla voit luoda uuden kansion. Näppäile kansion nimi ja paina **OK**-näppäintä.
- **Poista kansio**, jolla voit valita poistettavan kansion. Puhelimen alkuperäisiä kansioita ei voi poistaa.
- **Nimeä kansio**, jolla voit valita kansion, jonka nimen haluat vaihtaa. Puhelimen alkuperäisiä kansioita ei voi nimetä uudelleen.
- **Galleriapalvelut**, jolla voit ladata lisää kuvia ja ääniä. Valitse **Kuvapalvelut** tai **Soittoäänipalvelut**. Näyttöön tulevat käytettävissä olevat WAP-kirjanmerkit. Valitse **Lisää kirjanmerkki**, jos haluat avata **Palvelut**-valikossa olevan WAP-kirjanmerkkien luettelon. Katso Kirjanmerkit sivulla 112.

Valitse sen WAP-sivun kirjanmerkki, johon haluat muodostaa yhteyden. Jos yhteys ei muodostu, WAP-sivulle ei ehkä pääse sen WAP-palvelun kautta, jonka yhteysasetukset ovat käytössä. Jos näin käy, avaa [Palvelut](#)-valikko ja ota käyttöön toinen palvelusasetusten ryhmä. Katso Yhteyden luominen WAP-palveluun sivulla 108. Yritä uudelleen muodostaa yhteys WAP-sivuun.

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

3. Kun valitset haluamasi kansion, näyttöön tulee sen sisältämien tiedostojen luettelo. [Kuvat](#) ja [Äänet](#) ovat puhelimen alkuperäisiä kansioita.
4. Siirry haluamasi tiedoston kohdalle. Jos painat [Valinnat](#)-näppäintä, näyttöön voivat tulla seuraavat toiminnot:
 - Valitse [Avaa](#), jos haluat avata valitun tiedoston.
 - Valitse [Poista](#), jos haluat poistaa valitun tiedoston.
 - Valitse [Siirrä](#), jos haluat siirtää tiedoston toiseen kansioon.
 - Valitse [Nimeä uudelleen](#), jos haluat nimetä tiedoston uudelleen.
 - Valitse [Taustakuvaksi](#), jos haluat asettaa valitun tiedoston taustakuvaksi.
 - Valitse [Soittoääneksi](#), jos haluat asettaa valitun tiedoston soittoääneksi.
 - Valitse [Tiedot](#), jos haluat nähdä tiedoston tiedot, kuten sen koon.
 - Valitse [Järjestä](#), jos haluat asettaa tiedostot ja kansiot järjestykseen niiden päivämäärän, tyypin, nimen tai koon mukaan.

■ Ajan hallinta (Valikko 8)



Huom! Puhelimen on oltava päällä, jotta *Ajan hallinta* -valikon toimintoja voisi käyttää. Älä kytke puhelimeen virtaa silloin, kun matkapuhelimen käyttö on kielletty tai se voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen.

Kalenteri

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

Kalenteri käyttää jaettua muistia. Katso Jaettu muisti sivulla 19.

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



Vihje: Voit avata *Kalenteri*-valikon nopeasti painamalla ►-näppäintä valmiustilassa.

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

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

Kalenterinäkymien muita toimintoja ovat:

- Toiminnot, joilla voit luoda merkinnän, tai lähettää sen tekstiviestinä tai infrapunayhteyden kautta kalenterimerkintänä toisen puhelimen kalenteriin.
- Toiminnot, joilla voit poistaa merkinnän, muokata sitä, siirtää sen, toistaa sen tai kopioida sen toisen päivän kohdalle.

- **Asetukset** päivämäärän, kellonajan, päivämäärän tai kellonajan esitysmuodon tai viikon ensimmäisen päivän määrittämistä varten. **Autom. poisto** -asetuksella voit määrittää, että vanhat merkinnät poistetaan automaattisesti tietyn ajan kuluttua. Tällöin ei kuitenkaan poisteta toistuvia merkintöjä, kuten syntymäpäivämerkintöjä.

Kalenterimerkinnän lisääminen

Tietoa kirjainten ja numeroiden näppäilemisestä on kohdassa Tekstin kirjoittaminen sivulla 37.

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

-  **Kokous** – Kirjoita merkintä (tai etsi nimi puhelinluettelosta). Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Tallenna**. Kirjoita kokouksen paikka, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Tallenna**. Näppäile kokouksen aloitusaika ja paina **OK**-näppäintä. Näppäile lopetusaika ja paina **OK**-näppäintä. Jos haluat liittää merkintään hälytyksen, valitse **Äänimerkki** tai **Äänetön** (ei hälytysääntä) ja määritä hälytysaika.
-  **Puhelu** – Näppäile puhelinnumero, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Tallenna**. Kirjoita nimi, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Tallenna**. (Puhelinnumeron näppäilemisen sijaan voit painaa **Valinnat**-näppäintä ja hakea nimen ja numeron puhelinluettelosta.) Näppäile puhelun aika ja paina **OK**-näppäintä. Jos haluat liittää merkintään hälytyksen, valitse **Äänimerkki** tai **Äänetön** (ei hälytysääntä) ja määritä hälytysaika.
-  **Syntymäpäivä** – Kirjoita henkilön nimi (tai paina **Valinnat**-näppäintä ja etsi se puhelinluettelosta), paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Tallenna**. Näppäile syntymävuosi ja paina **OK**-näppäintä. Jos haluat liittää merkintään hälytyksen, valitse **Äänimerkki** tai **Äänetön** (ei hälytysääntä) ja määritä hälytysaika.

-  **Muistiinpano** – Kirjoita merkintä, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Tallenna**. Näppäile merkinnän voimassaolon päättymispäivä ja paina **OK**-näppäintä. Jos haluat liittää merkintään hälytyksen, valitse **Äänimerkki** tai **Äänetön** (ei hälytysääntä) ja määritä hälytysaika.
-  **Muistutus** – Kirjoita merkinnän aihe, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Tallenna**. Jos haluat liittää merkintään hälytyksen, valitse **Hälytys** ja määritä hälytysaika.

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

Kun puhelin hälyttää merkinnän vuoksi

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

Tehtävälista

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

Tehtävälista käyttää jaettua muistia. Katso Jaettu muisti sivulla 19.

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

- Jos haluat lisätä uuden merkinnän, valitse **Lisää**. Kirjoita merkinnän aihe. Kun olet näppäillyt merkintään mahtuvan määrän merkkejä, puhelin ei hyväksy niitä enempää. Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Tallenna**. Valitse merkinnän tärkeysaste: **Erittäin tärkeä**, **Tavallinen** tai **Ei niin tärkeä**.

Sanakirja. Katso Ennakoivan tekstinsyötön ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä sivulla 37.

- Voit asettaa merkinnälle määrääjän ja hälytyksen, poistaa ne tai muokata niitä. Voit myös tarkastella valittua merkintää, poistaa sen tai muokata sitä ja poistaa kaikki suoritetuiksi merkityt tehtävät. Voit vaihtaa valitun merkinnän tärkeysasteen, lähettää merkinnän toiseen puhelimeen, tallentaa merkinnän kalenterimerkinnäksi tai avata kalenterin.

■ Pelit (Valikko 9)



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

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

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

Huomaa, että joidenkin pelien käyttö voi kuluttaa puhelimen akun virtaa tavallista nopeammin, joten saatat joutua liittämään puhelimen laturiin.

Muut pelejä tai peliryhmiä koskevat vaihtoehdot

Tietoa pelejä koskevista vaihtoehdoista on kohdassa Muut sovelluksia tai sovellusryhmiä koskevat toiminnot sivulla 94.

Pelipalvelut

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Pelit** ja **Pelipalvelut**. Näyttöön tulevat käytettävissä olevat WAP-kirjanmerkit. Valitse **Lisää kirjanmerkk.**, jos haluat avata **Palvelut**-valikossa olevan WAP-kirjanmerkkien luettelon. Katso Kirjanmerkit sivulla 112.

Valitse sen WAP-sivun kirjanmerkki, johon haluat muodostaa yhteyden. Jos yhteys ei muodostu, WAP-sivulle ei ehkä pääse sen WAP-palvelun kautta, jonka yhteysasetukset ovat käytössä. Jos näin käy, avaa **Palvelut**-valikko ja ota käyttöön toinen palvelusasetusten ryhmä. Katso Yhteyden luominen WAP-palveluun sivulla 108. Yritä uudelleen muodostaa yhteys WAP-sivuun.

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

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

Pelimuistin tila

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

Pelit käyttävät jaettua muistia. Katso Jaettu muisti sivulla 19.

Peliasetukset

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

■ Sovellukset (Valikko 10)



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

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

Sovelluksen käynnistäminen

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Sovellukset* ja *Valitse sovellus*.
2. Siirry haluamasi sovelluksen tai sovellusryhmän kohdalle (nimi riippuu sovelluksesta).
3. Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Avaa* tai paina  -näppäintä. Jos valitsit yhden sovelluksen, se käynnistetään.

Muuten näyttöön tulee valitun sovellusryhmän sovellusten luettelo. Jos haluat käynnistää yhden sovelluksen, siirry haluamasi sovelluksen kohdalle, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Avaa*, tai paina  -näppäintä.

Huomaa, että joidenkin sovellusten käyttö voi kuluttaa puhelimen akun virtaa tavallista nopeammin, joten saatat joutua liittämään puhelimen laturiin.

Muut sovelluksia tai sovellusryhmiä koskevat toiminnot

- **Poista**-toiminnolla voit poistaa sovelluksen tai sovellusryhmän puhelimesta.
Jos poistat puhelimesta valmiiksi asennetun sovelluksen tai sovellusryhmän, voit ladata sen takaisin puhelimeen Nokia Software Marketista osoitteesta www.softwaremarket.nokia.com/wap tai www.softwaremarket.nokia.com/6100.
- **Webin käyttö**-toiminnolla voit rajoittaa sovelluksen pääsyä verkkoon. Jos valitset **Kysy ensin** ja puhelin pyytää luvan päästä verkkoon, valitse **Sallittu**, jos haluat sallia verkkoon pääsyn, tai **Ei sallittu**, jos haluat estää verkkoon pääsyn.
- **Päivitä versio**-toiminnolla voit tarkistaa, onko sovelluksesta saatavana uutta versiota, jonka voi ladata WAP-palvelun kautta.
- **Web-sivu**-toiminnolla voit käydä noutamassa lisätietoja tai sovelluksen lisäosia Internet-sivulta. Verkon pitää tukea tätä toimintoa. Tämä vaihtoehto näkyy vain, jos sovellus sisältää Internet-osoitteen.
- **Palveluasetukset**-toiminnolla voit määrittää tietyt palveluasetukset niitä tarvitsevaa sovellusta varten. Puhelin käyttää oletusarvoisesti selaimen palveluasetuksia.
- **Tiedot**-toiminto näyttää lisätietoja sovelluksesta.

Sovelluksen noutaminen

Voit noutaa uusia Java-sovelluksia eri tavoilla:

- Jos painat **Valikko**-näppäintä ja valitset **Sovellukset** ja **Sovelluspalvelut**, näyttöön tulee käytettävissä olevien WAP-kirjanmerkkien luettelo. Valitse **Lisää kirjanmerkk.**, jos haluat avata **Palvelut**-valikossa olevan WAP-kirjanmerkkien luettelon. Katso Kirjanmerkit sivulla 112.

Valitse sen WAP-sivun kirjanmerkki, johon haluat muodostaa yhteyden. Jos yhteys ei muodostu, WAP-sivulle ei ehkä pääse sen WAP-palvelun kautta, jonka yhteysasetukset ovat käytössä. Jos näin käy, avaa *Palvelut*-valikko ja ota käyttöön toinen palvelusasetusten ryhmä. Katso Yhteyden luominen WAP-palveluun sivulla 108. Yritä uudelleen muodostaa yhteys WAP-sivuun.

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

- Paina *Valikko*-näppäintä ja valitse *Palvelut*, jos haluat löytää WAP-sivun, jolta voit ladata sopivan Java-sovelluksen. Katso WAP-palvelun sivujen selaaminen sivulla 109.
- Käytä pelien lataustoimintoa. Katso Pelipalvelut sivulla 92.
- Voit ladata Java-sovellukset puhelimeen PC Suite -ohjelmistossa olevan asennusohjelman avulla.



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

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

Näyttöön voi tulla seuraavia tekstejä Java-sovelluksen noutamisen tai käytön aikana:

- *Toiminto epäonnistui* – puhelimesta on liikaa sovelluksia. Poista haluamasi sovellus ja lataa uusi sovellus uudelleen.
- *Sovellusvirhe* – käynnissä olevassa sovelluksessa ilmeni virhe.
- *Puhelin ei tue sovellusta* – sovellus ei ole puhelimen kanssa yhteensopiva.
- *Puhelu kesken* – sovellus yrittää muodostaa verkkoyhteyden puhelun aikana.
- *Tunnistama- ton tiedosto- muoto* – sovellus ei kelpaa tai sitä ei ole vielä siirretty kokonaan tietokoneesta puhelimeen.

- *Tiedosto on liian suuri* – tiedosto on liian suuri puhelimessa suoritettavaksi tai yhdyskäytävä ei tue suurten tiedostojen lataamista.
- *Virheellinen tiedosto* – sovellus ei kelpaa.
- *Aloituspöytä* – puhelin ei voinut käynnistää sovellusta. Yritä uudelleen.
- *Sovellusta ei voi ajaa* – resurssit eivät riitä sovelluksen suorittamiseen. Lopeta käynnissä olevat puhelut tai toiminnot, ja yritä avata sovellus uudelleen.
- *Tuntematon* (Sovellukset-luettelossa) – sovellus on nimetön.

Sovellusmuistin tila

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

Sovellukset käyttävät jaettua muistia. Katso Jaettu muisti sivulla 19.

■ Ekstrat (Valikko 11)



Huom! Puhelimen on oltava päällä, jotta *Ekstrat*-valikon toimintoja voisi käyttää. Älä kytke puhelimeen virtaa silloin, kun matkapuhelimen käyttö on kielletty tai se voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen.



Laskin

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

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

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



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

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

Valuuttamuunnoksen tekeminen

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



Vihje: Voit tehdä valuuttamuunnoksia myös puhelimen ollessa valmiustilassa. Näppäile muunnettava summa, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Kotimaan rahaksi* tai *Ulkomaan rahaksi*.

Ajastin

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Ekstrat** ja **Ajastin**. Näppäile hälytysaika tunteina ja minuutteina ja paina **OK**-näppäintä. Voit kirjoittaa tekstin, joka näytetään ajan umpeuduttua. Käynnistä ajastin painamalla **OK**-näppäintä.

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

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

Sekuntikello

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

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

Ajanotto ja ajan jakaminen

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Ekstrat, Sekuntikello* ja *Väliaika*. Jos olet asettanut ajanoton jatkumaan taustalla, voit valita *Jatka*.
2. Voit käynnistää ajanoton painamalla **Aloita**-näppäintä. Paina **Väliaika**-näppäintä, kun haluat ottaa väliajan. Väliajat on lueteltu näytössä juoksevan ajan alapuolella. Voit tarkastella aikoja selaamalla niitä.
3. Voit pysäyttää sekuntikellon 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 *Ekstrat, Sekuntikello* ja *Kierrosaika*. Paina **Aloita**-näppäintä, kun haluat aloittaa ajanoton. Paina *Kierros*-näppäintä, kun haluat ottaa kierrosajan. Voit lopettaa kierrosaikojen ottamisen painamalla **Lopeta**-näppäintä. Paina **Valinnat**-näppäintä ja tallenna kierrosajat tai nollaa ne. Katso edellä oleva kohta Ajanotto ja ajan jakaminen.

Aikojen tarkasteleminen ja poistaminen

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

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

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

Lompakko

Lompakko-valikossa voit tallentaa henkilökohtaisia tietoja, kuten luottokorttitietoja, ja tehdä puhelimella ostoksia.

Voit avata lompakon *Lompakko*-valikossa tai WAP-selaimessa, katso Vaihtoehtot selaamisen aikana sivulla 110.

Kun avaat lompakon ensimmäisen kerran, sinun on määritettävä oma lompakon suojakoodi. Kun näytössä on teksti *Luo lompakon suojakoodi*;, näppäile koodi ja vahvista se painamalla **OK**-näppäintä. Kun näytössä on teksti *Toista lompakon suojakoodi*;, näppäile koodi uudelleen ja paina **OK**-näppäintä.

Jos haluat tyhjentää lompakon ja poistaa lompakon suojakoodin, näppäile *#3925538# (kirjaimina *#ewallet#) valmiustilassa. Tarvitset myös puhelimen suojakoodin. Katso myös Tunnusluvut sivulla 15.

Henkilökohtaisten korttitietojen tallentaminen ja muuttaminen

Avaa lompakko: paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Ekstrat* ja *Lompakko*. Näppäile tarvittaessa lompakon suojakoodi ja paina **OK**-näppäintä. Katso Lompakon asetukset sivulla 101. Valitse *Kortit*. Näyttöön tulee korttiluettelo. Kortteja voi olla enintään viisi. Siirry haluamasi kortin kohdalle.

- Jos haluat tallentaa tietoja korttiin, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Näytä*. Valitse
 - *Kortin tiedot*, jos haluat näppäillä esimerkiksi kortin haltijan nimen sekä kortin tyyppin, numeron ja voimassaoloajan.
 - *Käyttäjätiedot*, jos haluat tallentaa käyttäjän nimen ja salasanan.
 - *Toimitustiedot*, jos haluat tallentaa yhteystietosi.

- *Laskutustiedot*, jos haluat tallentaa yhteystiedot erikseen laskutusta varten, mikäli laskutusosoite ei ole sama kuin tallennettu osoite. Tällainen tilanne voi olla yritysten luottokortteja käytettäessä.
- *Kuittitiedot*, jos haluat tallentaa puhelinnumeroita ja sähköpostiosoitteita, joihin palveluntarjoaja voi lähettää kuitin ostokstasi.
- Jos haluat kopioida kortin, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Kopioi kortti*.
- Jos haluat poistaa kortin kaikki tiedot, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Tyhjennä kortti*.
- Jos haluat vaihtaa kortin nimen, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Nimeä kortti*.

Omat merkinnät

Voit tallentaa 30 luottamuksellista merkintää, kuten salasanoja, koodeja ja muistiinpanoja.

Omat merkinnät käyttävät jaettua muistia. Katso Jaettu muisti sivulla 19.

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Ekstrat*, *Lompakko* ja *Omat merkinnät*. Paina **Valinnat**-näppäintä. Voit tarkastella tai muokata valittua merkintää tai luoda uuden merkinnän. Lisäksi voit järjestää merkintöjä nimen tai päivämäärän mukaan. *Kopioi viestiin* kopioi merkinnän tekstiviestiin. *Kopioi kalenteriin* kopioi merkinnän kalenteriin muistutukseksi. *Poimi tiedot* poimii merkinnästä numeroita.

Lompakon asetukset

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

- *Koodin kysely*, jos haluat asettaa lompakon suojakoodin kyselyn käyttöön tai pois käytöstä. Ennen kuin voit asettaa kyselyn käyttöön tai pois käytöstä, sinun on näppäiltävä oikea lompakon suojakoodi.
- *Vaihda koodi*, jos haluat vaihtaa lompakon suojakoodin.

Ostosten maksaminen lompakolla

1. Mene WAP-sivustoon, jossa haluat tehdä ostoksia (katso Yhteyden luominen WAP-palveluun sivulla 108), ja valitse tuote, jonka haluat ostaa.
2. Jos haluat maksaa ostokset, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lompakon tiedot*. Katso Vaihtoehdot selaamisen aikana sivulla 110.
3. Valitse kortti, jolla haluat suorittaa maksun. Täytä palveluntarjoajalta saamasi tietolomake siirtämällä siihen luottokorttitiedot lompakosta. Jos haluat, että puhelin täyttää lomakkeen kentät automaattisesti, valitse *Täytä kentät*. Tämä vaihtoehto näkyy vain, jos WAP-palvelu tukee Electronic Commerce Modeling Language -standardia. Voit myös täyttää lomakkeen siten, että valitset kortin tietokentät yksitellen. Näyttöön tulee täytetty lomake.
4. Hyväksy osto. Tiedot lähetetään eteenpäin.
5. Sulje lompakko valitsemalla *Sulje lompakko*. Katso Vaihtoehdot selaamisen aikana sivulla 110.

■ Yhteydet (Valikko 12)



Infrapuna (IR)

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

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



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

Datan lähettäminen ja vastaanottaminen infrapunaportin kautta

- Varmista, että lähettävän ja vastaanottavan laitteen infrapunaportit ovat toisiaan kohti ja ettei niiden välissä ole esteitä. On suositeltavaa, että laitteet ovat enintään 60 cm:n päässä toisistaan.
- Aseta puhelimen infrapunaportti vastaanottamaan dataa painamalla **Valikko**-näppäintä ja valitsemalla **Yhteydet** ja **Infrapuna (IR)**.
- Tämän jälkeen lähettävän laitteen käyttäjä aloittaa datasiirron valitsemalla halutun infrapunatoiminnon.

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

Infrapunayhteyden symboli

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

GPRS

GPRS-yhteys

Voit asettaa puhelimen rekisteröitymään automaattisesti GPRS-verkkoon, kun kytket puhelimeen virran päälle. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Yhteydet**, **GPRS**, **GPRS-yhteys** ja **Jatkuva**. Kun käynnistät WAP-sovelluksen tai tietokoneen modeemiyhteyssovelluksen tai lähetät tai vastaanotat multimediasivestejä, 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 käyttämäsi sovellus tarvitsee sitä, ja suljetaan, kun lopetat sovelluksen.

GPRS-modeemiasetukset

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

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

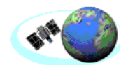
- Siirry kohtaan *Yhteysosoitteen alias* ja paina **Valitse**-näppäintä. Näppäile aktiiviselle yhteysosoitteelle haluamasi nimi ja paina **OK**-näppäintä.
- Siirry kohtaan *GPRS- yhteysosoite* ja paina **Valitse**-näppäintä. Näppäile yhteysosoite ja paina **OK**-näppäintä.

Yhteysosoite tarvitaan GPRS-yhteyden muodostamiseen. Pyydä yhteysosoite verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

GPRS-modeemiyhteyden asetukset (yhteysosoitteen nimen) voi määrittää myös tietokoneessa käyttämällä Nokia Modem Options ohjelmaa. Katso PC Suite sivulla 119. Jos asetukset määritetään sekä tietokoneessa että puhelimessa, puhelin käyttää tietokoneessa määritettyjä asetuksia.

■ Palvelut (Valikko 13)

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



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



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.

WAP-palvelujen käyttöönoton ja käytön perusvaiheet

1. Tallenna haluamasi WAP-palvelun käyttöön tarvittavat yhteysasetukset. Katso sivu 111.
2. Luo yhteys kyseiseen WAP-palveluun. Katso sivu 108.
3. Selaa WAP-palvelun sivuja. Katso sivu 109.
4. Kun olet lopettanut selaamisen, katkaise yhteys WAP-palveluun. Katso sivu 111.

Puhelimen asettaminen valmiiksi WAP-palvelua varten

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

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

Tekstiviestinä saatujen asetusten tallentaminen

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

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

Jos *Nykyiset pal- veluasetukset* -kohtaan ei ole tallennettu asetuksia, asetukset tallennetaan ensimmäiseen vapaaseen yhteysasetusryhmään ja otetaan käyttöön.

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

- Jos haluat hylätä vastaanotetut asetukset, paina **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 otettava käyttöön yhteysasetusryhmä, johon haluat tallentaa palveluasetukset. Yhteysasetusryhmä sisältää asetukset, jotka tarvitaan yhteyden luomiseen WAP-palveluun.

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

Valitse palveluasetukset yksitellen ja näppäile kaikki tarvittavat asetukset.

- *Asetusryhmän nimi* – Anna yhteysasetusryhmälle uusi nimi ja paina **OK**-näppäintä.
- *Aloitussivu* – Näppäile haluamasi WAP-palvelun aloitussivun osoite. Painamalla **100**-näppäintä voit lisätä pisteen. Paina **OK**-näppäintä.
- *Yhteystyyppi* – Valitse *Jatkuva* tai *Tilapäinen*.
- *Yhteyden suojaus* – Valitse *Käytössä* tai *Ei käytössä*.

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

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

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

Asetukset, kun siirtotieksi on valittu GSM-data

- *Valintanumero* – Näppäile puhelinnumero ja paina **OK**-näppäintä.
- *IP-osoite* – Näppäile osoite. *+-näppäimellä saat pisteen. Paina **OK**-näppäintä. Saat IP-osoitteen verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.
- *Todennustapa* – Valitse *Vahva* tai *Normaali*.
- *Datapuhelutyyppi* – Valitse *Analoginen* tai *ISDN*.
- *Datapuhelun nopeus* – Valitse käytettävä nopeus tai valitse *Automaattinen*. *Automaattinen*-asetus on valittavissa vain, jos datapuhelun tyyppi on valittu *Analoginen*. Datapuhelun todellinen nopeus riippuu palveluntarjoajasta.
- *Kirjautumistapa* – Valitse *Manuaalinen* tai *Automaattinen*.

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

Asetukset, kun siirtotieksi on valittu GPRS

- *GPRS-yhteysosoite* – Näppäile yhteysosoite ja paina **OK**-näppäintä.

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

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

Yhteyden luominen WAP-palveluun

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

- Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Palvelut* ja *Asetukset*. Valitse *Nykyiset pal- veluasetukset*, 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: Voit avata aloitussivun nopeasti pitämällä **0**☎-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 käyttöön jokin muu palveluasetusryhmä ja yritä uudelleen.

TAI

- Näppäile WAP-palvelun osoite:

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

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

WAP-palvelun sivujen selaaminen

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

Jos siirtotieksi on valittu GPRS, **G**-symboli näkyy näytön vasemmassa yläkulmassa selaamisen aikana. Jos vastaanotat tai soitat puhelun GPRS-yhteyden aikana, näytön oikeassa yläkulmassa näkyy **E**-symboli merkinä siitä, että GPRS-yhteys on keskeytetty.

Näppäinten käyttö selaamisen aikana

- Voit selata WAP-sivua ▼ - tai ▲ -selausnäppäimellä.
- Voit valita korostetun kohteen painamalla  -näppäintä.
- Voit kirjoittaa kirjaimia ja numeroita näppäimillä 0  - 9 WXYZ. *+-näppäintä painamalla saat erikoismerkkejä.

Vaihtoehdot selaamisen aikana

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

- **Aloitussivulle**, jos haluat palata WAP-palvelun kotisivulle.
- **Kirjanmerkit**. Katso sivu 112.
- **Soita/Muokkaa/Avaa rivi/Avaa linkki/Avaa lista**, jos haluat soittaa puhelun, kirjoittaa tekstiä tai valita korostetun kohteen WAP-sivulta.
- **Uusi kirjanmerkki**, jos haluat tallentaa WAP-sivun kirjanmerkiksi.
- **Näytä kuva** tai **Näytä kuvat**, jos haluat katsoa WAP-sivulla olevia kuvia tai animaatioita.
- **Siirry**, jos haluat näppäillä haluamasi WAP-palvelun osoitteen.
- **Palveluviestit**. Katso sivu 113.
- **Lompakon tiedot** ja **Sulje lompakko**. Katso Ostosten maksaminen lompakolla sivulla 102.
- **Ulkoasuasetukset**. Katso WAP-selaimen ulkoasuasetukset sivulla 111.

- *[Evästeasetukset](#)*. Katso sivu 112.
- *[Poimi numero](#)*, jos haluat kopioida WAP-sivulta puhelinnumeron tallentamista tai soittamista varten. Jos WAP-sivulla on useita numeroita, voit valita niistä haluamasi.
- *[Lataa uudelleen](#)*, jos haluat ladata uudelleen ja päivittää nykyisen WAP-sivun.
- *[Tyhj. välimuisti](#)*. Katso Välimuisti sivulla 114.
- *[Suojaustiedot](#)*, jos haluat nähdä nykyisen WAP-yhteyden ja palvelimen suojaustiedot.
- *[Lopeta](#)*. Katso WAP-yhteyden katkaiseminen sivulla 111.

Toiminnot yhteyden aikana

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

WAP-yhteyden katkaiseminen

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

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

WAP-selaimen ulkoasetukset

1. Paina selaamisen aikana **Valinnat**-näppäintä ja valitse *[Ulkoasetukset](#)*, tai paina valmiustilassa **Valikko**-näppäintä ja valitse *[Palvelut, Asetukset](#)* ja *[Ulkoasetukset](#)*.
2. Valitse *[Tekstin rivitys](#)* tai *[Näytä kuvat](#)*.

3. Valitse *Tekstin rivitys* -asetukseksi *Käytössä* tai *Ei käytössä* ja *Näytä kuvat* -asetukseksi *Kyllä* tai *Ei*.
Kun *Tekstin rivitys* -asetus on *Käytössä*, teksti jatkuu seuraavalla rivillä, jos se ei mahdu yhdelle riville. Jos valitset *Ei käytössä*, tekstiä lyhennetään, jos se ei mahdu yhdelle riville.
Kun *Näytä kuvat* -asetus on *Ei*, WAP-sivulla olevia kuvia ei näytetä. Tämä saattaa nopeuttaa paljon kuvia sisältävien WAP-sivujen selaamista.

Evästeasetukset

Voit asettaa puhelimen sallimaan tai estämään evästeiden vastaanoton.

Eväste on tietopaketti, jonka WAP-sivusto tallentaa puhelimen selaimen välimuistiin. Tietopaketti voi sisältää esimerkiksi käyttäjän tiedot tai selaimen asetukset. Evästeet pysyvät puhelimen muistissa, kunnes välimuisti tyhjennetään. Katso Välimuisti sivulla 114.

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

Kirjanmerkit

Puhelimen muistiin voi tallentaa kirjanmerkiksi enintään 30 WAP-sivuosoitetta.

1. Paina selaamisen aikana **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Kirjanmerkit*, tai paina valmiustilassa **Valikko**-näppäintä ja valitse *Palvelut* ja *Kirjanmerkit*.
2. Siirry haluamasi kirjanmerkin kohdalle ja paina **Valinnat**-näppäintä.

3. Valitse jokin seuraavista vaihtoehtoista:

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

Näytä, ***Muokkaa*** tai ***Poista***, jos haluat nähdä valitun kirjanmerkin, muokata sitä tai poistaa sen.

Lähetä. Jos haluat lähettää valitun kirjanmerkin suoraan toiseen puhelimeen, valitse

Kirjanmerkinä. Jos haluat lähettää kirjanmerkin tekstiviestinä, valitse ***Tekstiviestinä***.

Uusi kirjanmerkki, jos haluat luoda uuden kirjanmerkin muodostamatta yhteyttä WAP-palveluun.

Näppäile WAP-sivun osoite ja nimi ja paina **OK**-näppäintä.

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

Kirjanmerkin vastaanottaminen

Kun olet vastaanottanut kirjanmerkin tekstiviestinä, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse sen jälkeen

Näytä, jos haluat tarkastella kirjanmerkkiä, ***Tallenna***, jos haluat tallentaa kirjanmerkin tai ***Hylkää***, jos haluat poistaa sen.

Palveluviestit

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

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

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

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

- [Lataa](#), jos haluat aktivoida WAP-selaimen ja ladata sisällön.
- [Tiedot](#), jos haluat nähdä palveluilmoituksen tarkat tiedot.
- [Poista](#), jos haluat poistaa valitun palveluilmoituksen.

Puhelimen asettaminen vastaanottamaan palveluviestejä

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse [Palvelut](#), [Asetukset](#), [Palveluviestien asetukset](#) ja [Palveluviestit](#).

Voit asettaa puhelimen vastaanottamaan palveluviestejä valitsemalla [Käytössä](#). Jos valitset [Ei käytössä](#), puhelin ei vastaanota palveluviestejä.

Välimuisti



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

Välimuistin tyhjentäminen:

- Paina selaamisen aikana **Valinnat**-näppäintä ja valitse [Tyhj. välimuisti](#), tai
- paina valmiustilassa **Valikko**-näppäintä ja valitse [Palvelut](#) ja [Tyhj. välimuisti](#).

Varmentajan varmenteet

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

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

Puhelin ilmoittaa, jos WAP-palvelimen tai -yhdyskäytävän tunnusta ei voida tarkistaa, jos WAP-palvelimen tai -yhdyskäytävän varmenne ei ole luvallinen tai jos puhelimestasi ei ole oikeaa myöntäjän varmennetta.

Varmenneluettelon tarkasteleminen

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Palvelut* ja *Asetukset*. Valitse *Varmenteet*.

Katso myös *Suojaustiedot* kohdassa Näppäinten käyttö selaamisen aikana sivulla 110.

Suojaussymboli

-suojaussymboli näkyy WAP-yhteyden aikana, jos tiedonsiirtoyhteys puhelimen ja WAP-yhdyskäytävän tai WAP-palvelimen välillä (katso *IP-osoite* kohdassa *Muokkaa nykyisiä palveluasetuksia*) on salattu. Suojaussymbolin näkyminen ei kuitenkaan merkitse sitä, että myös yhdyskäytävän ja sisältöpalvelimen (johon haluamasi aineisto on tallennettu) välinen tiedonsiirtoyhteys olisi salattu. Yhdyskäytävän ja palvelimen välisen yhteyden suojaaminen on palveluntarjoajan tehtävä.

Selaimen tietoturva

Tietoturvatoinnitoja tarvitaan joissakin WAP-palveluissa, kuten pankkipalveluissa ja WAP-kaupoissa. Tällaisia yhteyksiä varten tarvitaan tietoturvarumenteita ja todennäköisesti myös suojausmoduuli, joka voi olla saatavana SIM-kortillasi. Kysy lisätietoja palveluntarjoajaltasi.

Suojausmoduuli

Suojausmoduuli tarjoaa tietoturvapalveluja WAPia käyttäville sovelluksille. Sen avulla voit myös käyttää digitaalista allekirjoitusta. Suojausmoduuli voi sisältää käyttäjävarmenteita ja/tai myöntäjän varmenteita sekä yksityisiä ja julkisia avaimia. Varmenteet tallentaa suojausmoduuliin SIM-kortin myöntäjä tai palveluntarjoaja.

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

- *Suojausmoduulin tiedot*, jos haluat nähdä suojausmoduulin nimen, tilan, valmistajan ja sarjanumeron.
- *Vaihda allekirj. PIN-koodi*, jos haluat vaihtaa allekirjoituksen PIN-koodin.

Katso myös Tunnusluvut sivulla 15.

Varmenteet

Varmenteita on kolmenlaisia: palvelinvarmenteita, myöntäjän varmenteita ja käyttäjävarmenteita. Palvelinvarmenteet voi tallentaa suojausmoduuliin SIM-kortin myöntäjä tai palveluntarjoaja. Ne voidaan myös ladata WAP-sivustosta ja tallentaa puhelimen muistiin tai SIM-kortille. Käyttäjävarmenteet tallentaa suojausmoduuliin SIM-kortin myöntäjä tai palveluntarjoaja. Palvelinvarmenteita ei tallenneta.

- Palvelinvarmenteet

Palvelinvarmenne lähetetään WAP-palvelimesta puhelimeen ja sen voimassaolo tarkistetaan puhelimeen tai suojausmoduuliin tallennettujen myöntäjän varmenteiden avulla. Puhelin ilmoittaa, jos WAP-palvelimen tai -yhdyskätävän tunnusta ei voida tarkistaa, jos WAP-palvelimen tai -yhdyskätävän varmenne ei ole luvalinen tai jos puhelimesi ei ole oikeaa myöntäjän varmennetta.

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

Yhdyskäytävän ja palvelimen välisen yhteyden suojaaminen on palveluntarjoajan tehtävä.

- Varmentajan varmenteet

Myöntäjän varmenteita käytetään joissakin WAP-palveluissa, kuten pankkipalveluissa, palvelinvarmenteiden tai muiden myöntäjän varmenteiden allekirjoitusten tarkistamiseen.

- Käyttäjävarmenteet

Käyttäjävarmenteita julkaisevat valtuutetut yritykset. Käyttäjävarmenteen avulla käyttäjä liitetään suojausmoduulin johonkin yksityiseen avaimen. Käyttäjävarmenteita käytetään myös digitaalisessa allekirjoituksessa.

Digitaalinen allekirjoitus

Puhelimella voi tehdä digitaalisia allekirjoituksia. Allekirjoittaja voidaan jäljittää allekirjoituksessa käytetyn käyttäjävarmenteen avulla. Digitaalinen allekirjoitus voi vastata laskuun, sopimukseen tai muuhun asiakirjaan kirjoitettua allekirjoitusta.

Kun haluat käyttää digitaalista allekirjoitusta, valitse jokin haluamallasi WAP-sivulla oleva linkki, kuten ostettavan kirjan nimi ja sen hinta. Näyttöön tulee allekirjoitettava teksti, joka voi sisältää tuotteiden hinnan ja päivämäärän.

Tarkista, että näytön otsikkorivillä näkyy *Lue* ja että näytössä näkyy digitaalisen allekirjoituksen symboli .



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

Jos haluat allekirjoittaa tekstin, lue se kokonaan ja valitse sitten **Allekirj.**



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

Valitse käyttäjävarmenne, jota haluat käyttää. Näppäile allekirjoituksen PIN-koodi (katso Tunnusluvut sivulla 15) ja paina **OK**-näppäintä. Digitaalinen allekirjoitus häviää näytöstä ja WAP-palvelu voi näyttää ostoa koskevan vahvistuksen.

■ Siirry (Valikko 14)

Pääset tiettyihin toimintoihin nopeasti painamalla **Valikko**-näppäintä ja valitsemalla **Siirry** ja haluamasi toiminnon.



Jos haluat lisätä toimintoja luetteloon, paina **Lisää**-näppäintä, siirry lisättävän toiminnon kohdalle ja paina **Valitse**-näppäintä.

Tietoa toimintojen poistamisesta luettelosta tai lisäämisestä siihen on kohdassa Omat linkit sivulla 74.

■ SIM-palvelut (Valikko 15)

Puhelimesta olevien toimintojen lisäksi käytettävissäsi voi olla SIM-kortin tarjoamia lisäpalveluja, joihin pääset valikon 13 kautta. Tämä valikko näkyy vain, jos SIM-korttisi tukee sitä. Valikon nimi ja sisältö riippuvat tarjolla olevista palveluista.



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

Voit asettaa puhelimen näyttämään puhelimen ja verkon välillä lähetettävät vahvistusviestit SIM-palveluja käyttäessäsi valitsemalla **Kyllä** valikossa 4-3-6, **SIM-palvelujen vahvistus**.

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

7. Tietokoneyhteydet

Voit lähettää ja vastaanottaa sähköpostia ja käyttää Internet-yhteyttä, kun puhelin on kytketty yhteensopivaan tietokoneeseen infrapunayhteyden kautta tai datakaapelin avulla. Voit käyttää puhelinta useiden erilaisten tiedonsiirto-ohjelmien kanssa. PC Suite -ohjelmiston avulla voit esimerkiksi lähettää teksti- ja kuvaviestejä, synkronoida yhteystiedot, kalenterimerkinnät ja tehtävälistan merkinnät puhelimen ja tietokoneen välillä ja hallita WAP-kirjanmerkkejä ja yhteysasetusryhmiä.

Lisätietoja ja ladattavia tiedostoja on Nokian Internet-sivustossa osoitteessa www.nokia.com/support/phones/6100.

■ PC Suite

PC Suite -ohjelmisto sisältää seuraavat sovellukset:

- **Nokia Application Installer** sovelluksella voit asentaa Java-sovelluksia tietokoneesta puhelimeen.
- **Nokia Image Converter** sovelluksella voit muokata kuvia multimediatekstejä tai taustakuvia varten ja siirtää niitä puhelimeen.
- **Nokia Sound Converter** sovelluksella voit muuttaa melodisia soittoääniä yhteensopiviksi puhelimesi kanssa ja siirtää niitä puhelimeen.
- **Nokia Content Copier** sovelluksella voit kopioida tai varmuuskopioida tietoja puhelimesta tietokoneeseen tai toiseen Nokia puhelimeen.
- **Nokia PC WAP Manager** sovelluksella voit muokata ja lähettää WAP-kirjanmerkkejä tai päivittää puhelimen yhteysasetusryhmiä.

- **Nokia Phone Editor** sovelluksella voit lähettää tekstiviestejä ja muokata puhelimen puhelinluetteloa ja viestiasetuksia.
- **Nokia PC Sync** sovelluksella voit synkronoida puhelinluettelon, kalenterin ja tehtävälistan merkinnät puhelimen ja tietokoneen välillä.
- **Nokia PC Graphics** sovelluksella voit luoda ja muokata kuvaviestejä aiempia yhteensopivia Nokia puhelinmalleja, kuten Nokia 8310:aa, varten.
- **Nokia PC Composer** sovelluksella voit luoda monofonisia soittoääniä aiempia yhteensopivia Nokia puhelinmalleja, kuten Nokia 8310:aa, varten.
- Nokia 6100 puhelimen modeemiohjainten avulla voit käyttää puhelinta modeemina.
- **Nokia Modem Options** sovellus sisältää asetukset HSCSD- ja GPRS-yhteyttä varten.
- **Nokia Connection Manager** sovelluksella voit valita tietokoneen ja puhelimen välisen yhteyden tyyppin.

GPRS ja HSCSD

Puhelimella voi käyttää nopeita GPRS (General Packet Radio Service)- ja HSCSD (High Speed Circuit Switched Data) -datapalveluja.

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

HSCSD-palvelun käyttö kuluttaa enemmän akkuvirtaa kuin tavalliset ääni- ja datapuhelut. Puhelin pitää ehkä kytkeä akkulaturiin tiedonsiirron ajaksi.

Katso GPRS-modeemiasetukset sivulla 104.

■ Tiedonsiirtosovellusten käyttäminen

Tietoa tiedonsiirtosovellusten käyttämisestä on niiden mukana tulevissa ohjeissa.

1. Jos käytät infrapunayhteyttä:

- Aktivoi puhelimen infrapuna-portti. Katso Infrapuna (IR) sivulla 102. Varmista, että tietokoneen infrapunayhteys on aktivoitu.

Jos käytät DKU-5-liitäntäkaapelia:

- Kytke kaapeli tietokoneen takaosassa olevaan USB-porttiin ja puhelimessa olevaan liitimeen.

2. Käynnistä tietokoneen tiedonsiirto-ohjelma.

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

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

8. Akkutiedot

■ Lataaminen ja purkaminen

Puhelin saa virtansa uudelleenladattavasta akusta.

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

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

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

Suuret lämpötilanvaihtelut voivat vaikuttaa akun latautumiseen.

Käytä akkua vain siihen tarkoitukseen, mihin se on suunniteltu.

Älä koskaan käytä vahingoittunutta laturia tai akkua.

Vältä aiheuttamasta akun oikosulkuja. Oikosulku voi aiheutua jonkin metalliesineen (kolikon, paperiliittimen tai kynän) suorasta kosketuksesta akun + ja – liitinnapojen (akussa olevien metalliliuskojen) kanssa. Näin voi tapahtua esimerkiksi akun ollessa taskussa tai laukussa. Liitinnapojen joutuminen oikosulkuun voi vahingoittaa akkua tai oikosulun aiheuttavaa esinettä.

Akun jättäminen kuumaan tai kylmään paikkaan, esimerkiksi suljettuun autoon kesäkuumalla tai pakkasella, vähentää akun tehoa ja käyttöikää. Pyri aina pitämään akku +15°C:n ja +25°C:n välisessä lämpötilassa. Puhelin, jossa on kuuma tai kylmä akku, ei ehkä tilapäisesti toimi huolimatta siitä, että akku on täyteen ladattu. Akkujen toimintakyky on erityisen alhainen reilusti alle 0°C:n lämpötiloissa.

Älä heitä akkuja tuleen!

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

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

■ Liikenneturvallisuus

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

Muista: Ajoturvallisuus ennen kaikkea!

■ Käyttöympäristö

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

Käytä puhelinta vain sen normaaleissa käyttöasennoissa.

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

■ Elektroniset laitteet

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

Sydämentahdistimet

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

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

Kuulolaitteet

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

Muut lääketieteelliset laitteet

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

Ajoneuvot

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

Kieltomerkit

Katkaise puhelimesta virta kaikkialla, missä kieltomerkeillä niin vaaditaan.

■ Räjähdysalttiit alueet

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

■ Ajoneuvot

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

Tarkista säännöllisesti, että ajoneuvosi kaikki matkapuhelinlaitteet ovat kunnolla paikallaan ja toimivat oikein. Älä säilytä tai kuljeta syttyviä nesteitä, kaasuja tai räjähdysaineita samassa tilassa puhelimen, sen osien tai lisävarusteiden kanssa.

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

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

Näiden ohjeiden laiminlyöminen saattaa johtaa matkapuhelinverkon palvelujen eväämiseen käyttäjältä määräaikaisesti tai pysyvästi ja/tai lakimää räisiin rangaistustoiimiin.

■ Hätäpuhelut



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

On mahdollista, että hätäpuhelu ei onnistu kaikissa matkapuhelinverkoissa tai tiettyjä verkkopalveluja jätät 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, 911 tai muu virallinen hätänumero). Hätänumerot vaihtelevat alueittain.
4. Paina  -näppäintä.

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

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

■ Hyväksyntätietoja (SAR)

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

Tämä matkapuhelin on radiolähetin ja -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 keskiarvoväestölle. Riippumattomat tieteelliset organisaatiot ovat kehittäneet nämä suositukset arvioimalla tieteellisiä tutkimuksia määrärajojen ja perusteellisesti. Rajoihin sisältyy huomattava turvamarginaali, jonka tarkoituksena on varmistaa kaikkien ihmisten turvallisuus iästä ja terveydentilasta riippumatta.

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

Ennen kuin puhelinmallia voi myydä yleisölle, on näytettävä, että se on eurooppalaisen R&TTE-direktiivin mukainen. Yksi tämän direktiivin keskeinen vaatimus on terveyden suojaaminen sekä käyttäjän ja muiden henkilöiden turvallisuus. Tämän puhelinmallin suurin SAR-arvo testattaessa standardin mukaisuutta oli 0,60 W/kg. Vaikka eri puhelinten SAR-tasot ja eri asentojen mittaustulokset voivatkin poiketa toisistaan, ne kaikki täyttävät radiosignaaleille altistumista koskevat EU:n vaatimukset.

* Yleisölle myytävien matkapuhelinten SAR-raja on 2,0 wattia/kilogramma (W/kg) laskettuna keskimäärin 10 gramman kudossmassaa kohti. Rajaan sisältyy huomattava turvamarginaali, joka antaa lisäsuojaa ja ottaa huomioon mahdolliset mittaustilanteet. SAR-arvot voivat vaihdella maakohtaisten raportointivaatimusten ja verkon taajuuksialueen 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 huoltoilike korjaa virallisen Tuotteen tai korvaa sen toisella tuoteella Nokian harkinnan mukaan. Nokia palauttaa Asiakkaalle korjatun Tuotteen tai korvaavan Tuotteen toimintakunnossa. Kaikki vaihdetut osat ja varusteet tulevat Nokian omaisuudeksi.
4. Korjatulle tai korvaavalle Tuotteelle ei anneta pidentettyä tai uutta takuu-aikaa.
5. Tämä rajoitettu takuu ei koske maalattuja kuoria eikä muita vastaavia yksilöllisiä osia. Kaikissa sellaisissa tapauksissa, jotka edellyttävät operaattorin SIM-lukituksen avaamista tai lukitsemista, Nokia osoittaa Asiakkaalle ensin operaattorin, joka huolehtii SIM-lukituksen avaamisesta tai lukitsemisesta, ennen Tuotteen korjaamista tai korvaamista toisella tuotteella.
6. Tämä rajoitettu takuu ei koske normaalia käytöstä ja kulumisesta aiheutunutta huonontumista. Tätä rajoitettua takuuta ei myöskään sovelleta, jos:

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

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

(ii) Asiakas ei ole ilmoittanut viasta Nokialle tai Nokian valtuuttamalle huoltoilikeelle kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa siitä, kun vika ilmeni takuu-aikana;

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

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

(v) vika aiheutui matkapuhelinverkon virheellisestä toiminnasta;

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

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

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

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

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

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

TAKUUKORTTI

TÄYTETÄÄN PAINOKIRJAIMIN

Ostajan nimi: _____

Osoite: _____

Maa: _____

Puhelin: _____

Ostopäivä (päivä/kuukausi/vuosi): / /

Tuotteen tyyppi (puhelimien tyyppitarrassa akun alla): -

Tuotteen malli (puhelimien tyyppitarrassa akun alla):

Puhelimen sarjanumero (puhelimien tyyppitarrassa akun alla):

/ /

Ostopaikka: _____

Liikkeen nimi: _____

Liikkeen osoite: _____



ITEM:
IMEI:

B

Leima