

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

Käyttöohje



9354253

1. painos

VAATIMUSTENMUKAISUUSILMOITUS

NOKIA CORPORATION ilmoittaa vastaavansa siitä, että tuote NPL-1 on Euroopan neuvoston direktiivin 1999/5/EY määräysten mukainen. Vaatimustenmukaisuusilmoituksesta on kopio WWW-osoitteessa http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

Copyright © Nokia Corporation 2002. Kaikki oikeudet pidätetään.

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

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

Nokia tune on Nokia Corporationin tavaramerkki.

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



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



Java™ and all Java-based marks are trademarks or registered trademarks of Sun Microsystems, Inc.

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

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

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

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

9354253/1. painos

Sisältö

TURVALLISUUTESI VUOKSI.....	11
Yleistä tietoa	14
Myyntipakkauksen tunnistetarrat.....	14
Tunnusluvut.....	14
Puhelimen toimintojen yleiskuvaus.....	16
Bluetooth	16
GPRS (General Packet Radio Service)	16
HSCSD (High Speed Circuit Switched Data)	17
WAP (Wireless Application Protocol).....	18
Java-sovellukset.....	18
Puheominaisuudet.....	18
Sähköposti	19
1. Puhelimen osat.....	20
Näppäimet ja liittimet.....	20
Valmiustila.....	21
2. Näin pääset alkuun.....	23
SIM-kortin ja akun asentaminen	23
Akun lataaminen.....	25
Virran kytkeminen ja katkaiseminen	25
Näppäimistön lukitus.....	27

3. Puhelutoiminnot	28
Soittaminen	28
Viimeisimmän numeron valitseminen uudelleen.....	29
Vastaajaan soittaminen	29
Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla.....	29
Neuvottelupuhelun soittaminen	29
Saapuvaan puheluun vastaaminen tai sen hylkääminen	30
Koputus.....	31
Puhelunaikaiset toiminnot	31
4. Tekstin kirjoittaminen	32
Perinteisen tekstinsyötön käyttäminen	32
Ennakoivan tekstinsyötön käyttäminen.....	33
Ennakoivan tekstinsyötön ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä.....	33
Sanojen kirjoittaminen ennakoivaa tekstinsyöttöä käyttäen	34
Yhdyssanojen kirjoittaminen.....	35
5. Puhelinluettelo (Nimet)	36
Puhelinluettelon asetusten valitseminen	36
Nimien ja puhelinnumeroiden tallentaminen (Lisää nimi).....	37
Usean puhelinnumeron ja määritetekstin tallentaminen nimen kanssa	37
Oletusnumeron vaihtaminen	38
Nimen etsiminen puhelinluettelosta.....	39
Nimen, numeron tai määritetekstin muokkaaminen	39
Nimien ja numeroiden poistaminen	39
Puhelinluetteloiden kopioiminen	40
Käyntikortin lähettäminen ja vastaanottaminen.....	40
Pikavalinta.....	42

Äänivalinta	42
Äänitunnisteen lisääminen	43
Soittaminen äänitunnistetta käyttämällä	44
Äänitunnisteen toistaminen, muuttaminen tai poistaminen	44
Omat numerot	45
Infonumerot	45
Palvelunumerot	45
Soittajaryhmät	46
6. Valikon käyttäminen.....	47
Valikkotoimintoon pääseminen	47
Selaamalla	47
Oikovalinnalla.....	48
Valikkoluettelo.....	49
7. Valikkotoiminnot	51
Viestit (Valikko 1).....	51
Viestien kirjoittaminen ja lähettäminen	51
Sähköpostiviestien kirjoittaminen ja lähettäminen	52
Viestin lähettämiseen liittyvät toiminnot	53
Teksti- ja kuvaviestipohjat.....	53
Tekstiviestipohjan lisääminen teksti- tai sähköpostiviestiin.....	54
Kuvaviestipohjan lisääminen tekstiviestiin	54
Teksti-, kuva- tai sähköpostiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen	54
Saapuneet- ja Omat viestit -kansiot	56
Viestien poistaminen.....	56
Arkisto-kansio ja Omat kansiot.....	56
Ääniviestit	57
Tiedotteet	57
Palvelukäskeyn muokkaus	58
Viestiasetukset	58

Puhelutiedot (Valikko 2).....	59
Vastaamatta jääneet ja vastatut puhelut.....	59
Soitetut puhelut.....	59
Pyyhi viime puhelut	60
Puhelulaskurit ja puheluajastimet	60
Profiilit (Valikko 3)	61
Asetukset (Valikko 4)	62
Herätyskello.....	62
Aika-asetukset.....	63
Kello	63
Automaattinen päivän ja ajan päivitys.....	63
Puheluasetukset.....	64
Soitonsiirto.....	64
Vastausnäppäin.....	64
Automaattinen soitontoisto.....	64
Pikavalinta	65
Koputuspalvelu	65
Tiedot näytöllä puhelun jälkeen.....	65
Oman numeron lähetys.....	65
Puhelulinja	66
Yleiset käyttöasetukset.....	66
Kielen valinta.....	66
Solun tunniste.....	66
Tervehdysteksti	67
Verkon valinta	67
SIM-palvelujen vahvistus.....	67
Ohjetekstin ottaminen käyttöön.....	67
Puhelimen kytkentä-ääni.....	68

Ääniasetukset.....	68
Lisälaitteasetukset.....	69
GPRS-modeemin asetukset.....	69
Turvavaliikko.....	70
Alkuperäisten asetusten palautus.....	71
Pelit (Valikko 5).....	72
Pelin käynnistäminen.....	72
Kaksinpelin aloittaminen.....	72
Pelipalvelut ja peliasetukset.....	73
Sovellukset (Valikko 6).....	74
Sovelluksen käynnistäminen.....	74
Muut sovelluksia tai sovellusryhmiä koskevat vaihtoehdot.....	75
Sovelluksen lataaminen.....	75
Järjestelmätietojen tarkasteleminen.....	76
Laskin (Valikko 7).....	76
Valuuttamuunnoksen tekeminen.....	77
Tehtävälista (Valikko 8).....	78
Kalenteri (Valikko 9).....	79
Kalenterimerkinnän tekeminen.....	80
Kun puhelin hälyttää merkinnän vuoksi.....	80
Infrapuna (Valikko 10).....	81
Bluetooth (Valikko 11).....	82
Bluetooth-toiminnon ottaminen käyttöön tai pois käytöstä.....	83
Bluetooth-laitteen nimi.....	83
Pariliitoksen luominen antamalla Bluetooth-salasana.....	83
Bluetooth-yhteys.....	84
Bluetooth-asetukset.....	85

Ekstrat (Valikko 12)	86
Äänitys	86
Äänittäminen.....	86
Äänitysten luettelo	87
Äänikomennot	88
Lompakko	88
Henkilökohtaisten korttien tietojen tallentaminen	89
Omat merkinnät.....	90
Lompakon asetukset.....	90
Ostosten maksaminen lompakon avulla	90
Ajastin.....	91
Sekuntikello.....	91
Ajanoton aloittaminen ja väliaikojen ottaminen	91
Kierrosajat	92
Aikojen tarkasteleminen ja poistaminen	92
WAP-palvelut (Valikko 13)	93
WAP-palvelujen käyttöönoton ja käytön perusvaiheet	93
Puhelimen asettaminen valmiiksi WAP-palvelua varten	94
Tekstiviestinä saatujen asetusten tallentaminen.....	94
Palveluasetusten näppäileminen käsin.....	95
Yhteyden luominen WAP-palveluun	98
WAP-palvelun sivujen selaaminen	99
Yleiset ohjeet näppäinten käyttöä varten.....	99
Toiminnot WAP-yhteyden aikana	100
WAP-yhteyden katkaiseminen	100
WAP-selaimen ulkoasetukset	101
Evästeasetukset.....	101
Kirjanmerkit.....	102
Kirjanmerkin vastaanottaminen.....	102

Palveluviestit	103
Puhelimen asettaminen vastaanottamaan palveluviestejä	103
Välimuisti.....	104
Suojaussymboli	104
Suojausmoduuli	104
Digitaalinen allekirjoitus.....	105
Varmenteet	106
Suojausmoduulin asetukset.....	107
SIM-palvelut (Valikko 14)	107
8. Data- ja faksiyhteydet.....	108
Tiedonsiirto-ohjelmat ja modeemiohjaimet.....	108
PC Suite.....	109
Modem setup.....	110
GPRS (General Packet Radio Service)	110
HSCSD (High Speed Circuit Switched Data) -datayhteydet	110
Tiedonsiirtosovellusten käyttäminen	111
9. Akkutiedot.....	112
Lataaminen ja purkaminen	112
HUOLTO-OHJEITA.....	113
TÄRKEÄTÄ TIETÄÄ.....	114

TURVALLISUUTESI VUOKSI

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



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



LIKENNETURVALLISUUS

Älä käytä käsipuhelinta ajaessasi.



HÄIRIÖT

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



SULJE PUEHELIN SAIRAALASSA

Noudata ohjeita ja sääntöjä. Sulje puhelin lääketieteellisten laitteiden lähellä.



SULJE PUEHELIN LENTOKONEESSA

Langattomat laitteet voivat aiheuttaa häiriöitä lentokoneessa.



SULJE PUEHELIN TANKATESSASI

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



SULJE PUEHELIN RÄJÄYTYSYÖMAAN LÄHELLÄ

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

**KÄYTÄ JÄRKEVÄSTI**

Käytä puhelinta vain normaaliasennossa. Älä koske antenniin tarpeettomasti.

**VALTUUTETTU HUOLTO**

Vain valtuutettu huoltoliike saa asentaa tai korjata puhelimen.

**LISÄVARUSTEET JA AKUT**

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

**VEDENKESTÄVYYS**

Puhelin ei ole vedenkestävä. Pidä se kuivana.




**VARMUUSKOPIOT**

Muista tehdä varmuuskopiot kaikista tärkeistä tiedoista.



**LIITTÄMINEN MUIHIN LAITTEISIIN**

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

**SOITTAMINEN**

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

**HÄTÄPUHELUT**

Varmista, että puhelimessa on virta ja että se on verkon kuuluvaluueella. 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 GSM 900 -, GSM 1800- ja GSM 1900 -verkoissa. Monet tässä ohjeessa kuvatuista toiminnoista ovat verkkopalveluja. Ne ovat matkapuhelinpalveluntarjoajan kanssa sovittavia lisäpalveluja. Ennen verkkopalvelujen käyttöä sinun on tilattava ne ja saatava niiden käyttöohjeet omalta palveluntarjoajaltasi.



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

Tarkista laturin mallinumero ennen sen käyttöä tämän laitteen kanssa. Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi vain ACP-7-, ACP-8-, ACP-12- ja LCH-9-laturien kanssa.



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

Tietoja hyväksytyjen lisävarusteiden saatavuudesta saat puhelimen myyjältä.

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

Yleistä tietoa

■ Myyntipakkauksen tunnistetarrat

Tarroissa on tärkeitä, huollon ja asiakastuen tarvitsemia tietoja.

Kiinnitä **B**-tarra takuukorttiin.

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

■ Tunnusluvut

- **Suojakoodi (5 numeroa):** Suojakoodi suojaa puhelinta luvattomalta käytöltä. Tämä koodi tulee puhelimen mukana. Oletuskoodi on 12345. Vaihda koodi [Asetukset](#)-valikossa. Katso Turvavalikko sivulla 70. Pidä koodi omana tietonasi ja säilytä se varmassa tallessa erillään puhelimesta.
Aseta puhelin pyytämään koodi. Katso Turvavalikko sivulla 70.
- **PIN-koodi (4 – 8 numeroa):** PIN (Personal Identification Number) -koodi suojaa SIM-korttia luvattomalta käytöltä. PIN-koodi tulee tavallisesti SIM-kortin mukana.
Aseta puhelin pyytämään PIN-koodia aina, kun puhelin kytketään päälle. Katso Turvavalikko sivulla 70.
- **PIN2-koodi (4 – 8 numeroa):** Joidenkin SIM-korttien mukana tulee PIN2-koodi, jota tarvitaan tiettyjen toimintojen, kuten hintalaskurien, käyttämiseen.
- **PUK- ja PUK2-koodit (8 numeroa):** PUK (Personal Unblocking Key) -koodi tarvitaan lukittuneen PIN-koodin vaihtamiseen. PUK2-koodi tarvitaan lukittuneen PIN2-koodin vaihtamiseen.
Jos SIM-kortin mukana ei tule koodeja, pyydä ne paikalliselta palveluntarjoajalta.

- **Puheluneston salasana:** Puheluneston salasanaa tarvitaan *Puhelunestopalvelu*-toiminnon käyttämiseen. Katso Turvalukko sivulla 70. Palveluntarjoaja toimittaa tämän salasanan.
- **Lompakon suojakoodi (4 – 10 numeroa):** Lompakon suojakoodia tarvitaan lompakkopalvelujen käyttämiseen. Lisätietoja on kohdassa Lompakko sivulla 88.
- **Moduulin PIN-koodi:** Moduulin PIN-koodia tarvitaan suojausmoduulin tietojen käyttämiseen. Moduulin PIN-koodi tulee SIM-kortin mukana, jos tässä on suojausmoduuli.
- **Allekirjoituksen PIN-koodi:** Allekirjoituksen PIN-koodia tarvitaan digitaalisen allekirjoituksen käyttämiseen. Allekirjoituksen PIN-koodi tulee SIM-kortin mukana, jos tässä on suojausmoduuli.

Puhelimen toimintojen yleiskuvaus

Nokia 6310i -puhelimessa on useita eri toimintoja, joista on paljon hyötyä jokapäiväisessä käytössä. Tällaisia toimintoja ovat esimerkiksi Kello, Herätyskello, Ajastin, Pelit, Laskin, Kalenteri ja Tehtävälista.

■ Bluetooth

Bluetooth on järjestelmä, jonka avulla elektroniset laitteet voivat olla langattomassa yhteydessä toisiinsa enintään 10 metrin säteellä. Laitteiden liittäminen toisiinsa Bluetooth-yhteyden avulla ei maksa mitään. Bluetooth-yhteyden avulla voit lähettää käyntikortteja, kalenterimerkintöjä ja fakseja sekä liittää puhelimeen langattomasti yhteensopivia Bluetooth-lisälaitteita.

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

Katso myös Bluetooth (Valikko 11) sivulla 82.

■ GPRS (General Packet Radio Service)

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

GPRS-tekniikan käytön edellytykset

- Sinulla on oltava GPRS-liittymä.
Pyydä verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta lisätietoja GPRS-liittymän saatavuudesta ja tilaamisesta.
- GPRS-yhteyden kautta käytettävien sovellusten GPRS-asetukset on tallennettava.
Katso Puhelimen asettaminen valmiiksi WAP-palvelua varten sivulla 94.
Katso Viestiasetukset sivulla 58.
Katso GPRS-modeemin asetukset sivulla 69 ja Data- ja faksiyhteydet sivulla 108.

GPRS-yhteyden ja GPRS-sovellusten käytön hinnoittelu

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

■ HSCSD (High Speed Circuit Switched Data)

Puhelin tukee nopeita HSCSD-datapalveluja. Voit käyttää HSCSD-ominaisuutta, jos puhelin on liitetty yhteensopivaan tietokoneeseen infrapunaportin kautta, kaapelilla tai Bluetooth-yhteyden kautta, tietokoneeseen on asennettu modeemiohjaimet, jotka tukevat HSCSD-yhteyksiä, ja puhelin on valittu aktiiviseksi modeemiksi.

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

Katso myös Data- ja faksiyhteydet sivulla 108.

■ WAP (Wireless Application Protocol)

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

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

Katso WAP-palvelut (Valikko 13) sivulla 93.

■ Java-sovellukset

Puhelin tukee Javaa ja siinä on Java-sovelluksia, jotka on suunniteltu erityisesti matkapuhelimia varten. Voit ladata puhelimeen 30 kilotavua lisäsovelluksia sellaisen tietokoneen kautta, jossa on Nokia Application Installer -ohjelma, tai WAP-palvelun kautta, esimerkiksi Club Nokian sivustosta.

Katso Sovellukset (Valikko 6) sivulla 74.

Lisätietoja sovellusten lataamisesta on myös kohdassa WAP-palvelut (Valikko 13) sivulla 93.

■ Puheominaisuudet

Puhelimessa on seuraavat puheominaisuudet:

- Äänivalinta - Voit soittaa puhelun äänitunnisteen avulla. Katso Äänivalinta sivulla 42.
- Äänikomennot - Voit aktivoida puheella puhelimen joitakin toimintoja, jotka ovat **Äänikomennot**-valikossa. Katso Äänikomennot sivulla 88.
- Äänitys - Voit nauhoittaa ääntä. Katso Äänitys sivulla 86.

■ Sähköposti

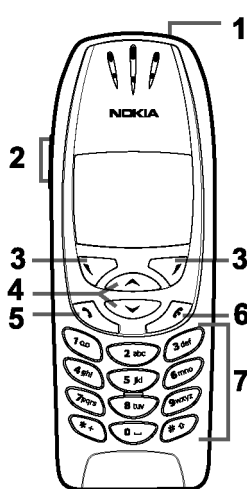
Voit lähettää ja vastaanottaa puhelimella sähköpostiviestejä.


Pyydä verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta lisätietoja sähköpostipalvelun saatavuudesta ja tilaamisesta.

Katso myös Sähköpostiviestien kirjoittaminen ja lähettäminen sivulla 52.

1. Puhelimen osat

■ Näppäimet ja liittimet



1. Virtanäppäin, 

Kytkee tai katkaisee virran.



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

2. Äänenvoimakkuusnäppäimet



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




3. Valintanäppäimet,  ja 



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

4. Selausnäppäimet,  ja 

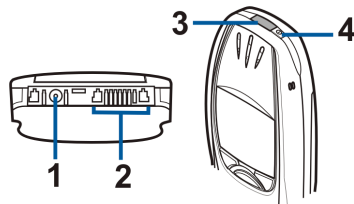
Näillä näppäimillä voit selata nimiä, puhelinnumeroita, valikoita tai asetuksia.

5.  valitsee puhelinnumeron ja vastaa puheluun. Valmiustilassa tämä näppäin näyttää viimeksi valitun numeron.
6.  päättää käynnissä olevan puhelun. Toiminnoista poistuminen.

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

 - ja  -näppäinten toiminta vaihtelee toiminnosta riippuen.

- 1 - Laturin liitin
- 2 - Data- ja nappikuulokeliitin
- 3 - Infrapunaportti (IR)
- 4 - Virtanäppäin





■ Valmiustila














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

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

- xxxx Osoittaa, missä matkapuhelinverkossa puhelinta käytetään.
-  Osoittaa matkapuhelinverkon kentän voimakkuuden paikassa, jossa olet. Mitä korkeampi palkki on, sitä voimakkaampi on signaali.
-  Osoittaa akun varaustason. Mitä korkeampi palkki on, sitä enemmän akussa on virtaa jäljellä.

Muita valmiustilan tärkeitä osoittimia:

-  Ilmaisee, että olet saanut vähintään yhden teksti- tai kuvaviestin. Katso Teksti-, kuva- tai sähköpostiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen sivulla 54.
-  Ilmaisee, että olet saanut vähintään yhden ääniviestin. Katso Ääniviestit sivulla 57.
-  Ilmaisee, että puhelimen näppäimet on lukittu. Katso Näppäimistön lukitus sivulla 27.
-  Puhelin ei soi puhelun tai tekstiviestin saapuessa, kun *Soittotapa*-asetus on *Äänetön* ja *Viestin merkkiääni*-asetus on *Äänetön*. Katso Ääniasetukset sivulla 68.
-  Herätyskello on *Päällä*. Katso Herätyskello sivulla 62.
-  Ajastin on käynnissä. Katso Ajastin sivulla 91.
-  Kaikki puhelut siirretään toiseen numeroon, *Siirrä kaikki äänipuhelut*. Jos käytössäsi on kaksi puhelulinjaa, ensimmäisen linjan soitonsiirron symboli on  ja toisen linjan symboli on . Katso Soitonsiirto sivulla 64.
-  Osoittaa, että puhelut on rajoitettu vain tietyn käyttäjäryhmän numeroihin (verkkopalvelu). Katso Turvalukko sivulla 70.
-  Bluetooth on käytössä. Katso Bluetooth (Valikko 11) sivulla 82.

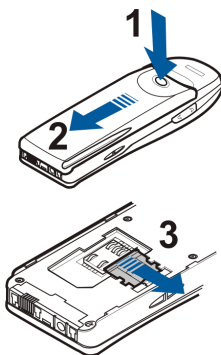
2. Näin pääset alkuun

■ SIM-kortin ja akun asentaminen

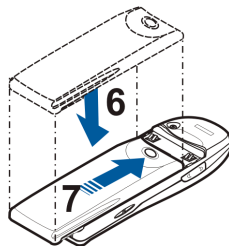
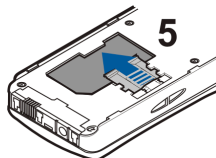
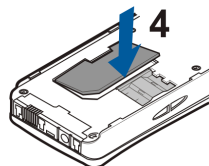
Pidä kaikki pienet SIM-kortit poissa pienten lasten ulottuvilta.

- Naarmuuntuminen tai taipuminen voi vahingoittaa SIM-korttia ja sen liittimiä, joten ole varovainen, kun käsittelet korttia tai kun asennat tai poistat sen.
 - Ennen SIM-kortin asettamista katkaise puhelimesta virta ja poista akku.
1. Kun puhelimen takaosa on sinua kohti, paina vapautuspainiketta (1).
Vedä akku irti puhelimesta (2).

2. Työnnä SIM-kortin pidikettä (3) kuvan osoittamalla tavalla.



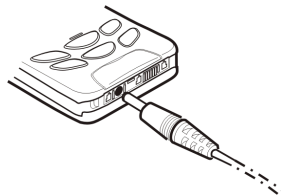
3. Aseta puhelimeen SIM-kortti (4). Varmista, että SIM-kortti on asennettu oikein. Kortin kullanvärisen kontaktipinnan on oltava alaspäin.
4. Lukitse SIM-kortti paikoilleen vetämällä SIM-kortin pidike sen päälle (5).
5. Aseta akku puhelimen takaosaa vasten (6) ja vedä sitä puhelimen yläosaa kohti, kunnes akku lukittuu paikalleen (7).



■ Akun lataaminen

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


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



Voit käyttää puhelinta, kun siihen on kytketty laturi.

Latausaika riippuu käytettävästä laturista ja akusta. Esimerkiksi BPS-2-akun lataaminen ACP-12-laturilla kestää noin 1 tuntia 40 minuuttia.

■ Virran kytkeminen ja katkaiseminen

Pidä virtanäppäintä  alhaalla.

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

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

Katso myös *PIN-koodin kysely* kohdassa Turvaliikko sivulla 70 ja Tunnusluvut sivulla 14.



- Jos puhelin pyytää suojakoodia, näppäile koodi (näkyvä muodossa *****) ja paina **OK**-näppäintä.
Katso myös Tunnusluvut sivulla 14.



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

TEHOKASTA KÄYTTÖÄ KOSKEVIA VIHJEITÄ: Puhelimesta on sisäänrakennettu antenni.

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




■ Näppäimistön lukitus

Voit lukita näppäimistön ja estää näin tahattomat näppäinpainallukset.


- **Näppäimistön lukitseminen**

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


-näppäintä, kun haluat lukita näppäimistön.

Kun näppäimistö on lukittu, näytön yläosassa näkyy  -symboli.


- **Näppäimistölukituksen avaaminen**

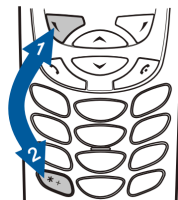
Paina **Avaa**-näppäintä ja sitten 1,5 sekunnin kuluessa -näppäintä, kun haluat avata näppäimistölukituksen.

- **Kun näppäimistö on lukittu**

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






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





3. Puhelutoiminnot

■ Soittaminen


1. Näppäile suunta- ja puhelinnumero. Voit muokata näytössä olevaa numeroa painamalla -tai -näppäintä, jolloin osoitin liikkuu. Painamalla **Pyyhi**-näppäintä voit poistaa osoittimen vasemmalla puolella olevan numeron.

Kun soitat ulkomaille, lisää ulkomaanpuhelun tunnus painamalla -näppäintä kaksi kertaa (plusmerkki (+) korvaa ulkomaanpuhelun tunnuksen). Näppäile maatunnus, suuntanumero ja puhelinnumero.



2. Soita numeroon painamalla -näppäintä.
3. Lopeta puhelu (tai keskeytä soittoyritys) painamalla - tai **Lopeta**-näppäintä.

Kun käytät puhelinta HF-autosarjan CARK-91 kanssa, voit siirtyä kaiuttimen käytöstä tavalliseen käyttöön irrottamalla CARK-91:n puhelimesta. Voit palata kaiuttimen käyttöön kytkemällä CARK-91:n puhelimeen.




Soittaminen puhelinluettelon avulla

1. Katso Nimen etsiminen puhelinluettelosta sivulla 39.
2. Soita näytössä näkyvään numeroon painamalla -näppäintä.

Viimeisimmän numeron valitseminen uudelleen



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


Vastaajaan soittaminen

Pidä valmiustilassa -näppäintä alhaalla tai paina  ja -näppäintä.

Jos puhelin pyytää vastaajapalvelun numeroa, näppäile se ja paina **OK**-näppäintä. Katso myös Ääniviestit sivulla 57.

Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla

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


- Paina haluamaasi pikavalintanäppäintä ja sitten -näppäintä.
- Kun *Pikavalinta*-toiminto on käytössä, pidä pikavalintanäppäintä alhaalla, kunnes puhelu käynnistyy. Katso Pikavalinta sivulla 65.

Katso myös Pikavalinta sivulla 42.



Neuvottelupuhelun soittaminen

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

1. Soita ensimmäiselle puheluun osallistuvalla henkilöllä.
2. 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 osanottajan toistamalla vaiheet 2 - 4.
- Jos haluat keskustella kahden kesken jonkun osallistujan kanssa:
Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Yksityiseksi**. Siirry haluamasi osallistujan kohdalle ja paina **OK**-näppäintä. Kun olet lopettanut kahdenkeskisen keskustelun, palaa neuvottelupuheluun vaiheen 4 mukaisesti.
- Kun haluat lopettaa neuvottelupuhelun, paina -näppäintä.

■ Saapuvaan puheluun vastaaminen tai sen hylkääminen

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

Puhelun voi hylätä -näppäimellä.



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



Vihje: Kun **Siirto, kun numerosi on varattu** -toiminto on käytössä (eli olet siirtänyt puhelut esimerkiksi vastaajaan), puhelun hylkääminen siirtää puhelun. Katso Soitonsiirto sivulla 64.

Koputus


Kun *Koputuspalvelu*-toiminto on käytössä, voit vastata saapuvaan puheluun toisen puhelun ollessa käynnissä. Katso Koputuspalvelu sivulla 65.

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

■ Puhelunaikaiset toiminnot

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

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

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






Vaihda-toiminnolla voit vaihtaa käynnissä olevan ja pidossa olevan puhelun välillä. *Siirrä edelleen*-toiminnolla voit yhdistää pidossa olevan puhelun käynnissä olevaan puheluun ja poistua kummastakin puhelusta. *Äänitä*-toiminto käynnistää äänityksen.






4. Tekstin kirjoittaminen





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

■ Perinteisen tekstinsyötön käyttäminen


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

- Paina numeronäppäintä (1^{oo} - 9^{wsyz}) toistuvasti, kunnes haluamasi merkki tulee näyttöön. Kaikkia näppäimillä saatavia merkkejä ei ole merkitty näppäimiin. Saatavissa olevat merkit riippuvat *Kielen valinta* -valikossa valitusta kielestä. Katso Kielen valinta sivulla 66.
Jos haluat lisätä numeron, pidä haluamaasi numeronäppäintä alhaalla.
- Jos haluat vaihtaa kirjaimista numeroihin tai päinvastoin, pidä  -näppäintä alhaalla. Kun numerotila on käytössä, näytön yläosassa näkyy 123-symboli.
- Jos kaksi peräkkäistä kirjainta on samassa näppäimessä, paina  - tai  -näppäintä (tai odota kunnes osoitin tulee uudelleen näyttöön) ja näppäile sitten kirjain.
- Jos teet virheen, voit poistaa osoittimen vasemmalla puolella olevan merkin painamalla *Pyyhi*-näppäintä. Voit poistaa merkkejä nopeammin pitämällä *Pyyhi*-näppäintä alhaalla.
- Yleisimmät väli- ja erikoismerkit saat  -näppäimellä.
Painamalla  -näppäintä saat näkyviin erikoismerkkien luettelon. Selaa luettelo ja valitse merkki painamalla *Poimi*-näppäintä.

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

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

■ Ennakoivan tekstinsyötön käyttäminen


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

Ennakoivan tekstinsyötön ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

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

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



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

Sanojen kirjoittaminen ennakoivaa tekstinsyöttöä käyttäen




1. Ala kirjoittaa sanaa näppäimillä **2 abc** - **9 wxyz**. Paina vain kerran näppäintä, johon haluamasi kirjain on merkitty. Sana muuttuu jokaisen näppäinpainalluksen jälkeen.

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






Numeronäppäinten lisäksi voit käyttää muita näppäimiä seuraavasti:

- Jos haluat poistaa merkin osoittimen vasemmalta puolelta, paina **Pyyhi**-näppäintä. Voit poistaa merkkejä nopeammin pitämällä **Pyyhi**-näppäintä alhaalla.
- Voit vaihtaa isojen ja pienten kirjainten välillä painamalla **# 0**-näppäintä. Voit vaihtaa numero- ja kirjaintilojen välillä pitämällä **# 0**-näppäintä alhaalla.
- Voit lisätä symbolin pitämällä *** +**-näppäintä alhaalla. Voit myös painaa **Valinnat**-näppäintä ja valita **Lisää merkki**. Siirry haluamasi symbolin kohdalle ja paina **Poimi**-näppäintä. Voit selata luetteloa nopeammin painamalla **2 abc**-, **4 ghi**-, **6 mno**- tai **8 tuv**-näppäintä ja valitsemalla merkin painamalla **5 jkl**-näppäintä.
- Jos haluat lisätä numeron kirjaintilassa, pidä numeronäppäintä alhaalla tai paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Lisää numero**. Näppäile haluamasi numerot ja paina **OK**-näppäintä.


- Voit lisätä puhelinluettelosta nimen tai numeron painamalla **Valinnat**-näppäintä ja valitsemalla *Lisää nimi* tai *Lisää numero*.
 - Jos haluat lisätä sanan, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisää sana*. Kirjoita sana perinteistä tekstinsyöttöä käyttäen ja paina **Tallenna**-näppäintä. Sana lisätään myös sanakirjaan.
2. Kun olet kirjoittanut koko sanan ja tarkistanut sen, hyväksy se painamalla -näppäintä tai lisäämällä välilyönti -näppäimellä.
- Jos sana ei ole oikea, voit vaihtaa sen kahdella eri tavalla:
- Paina toistuvasti -näppäintä, kunnes haluamasi sana tulee näyttöön, ja hyväksy sana.
 - Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Sanavaihtoehd.*
- Jos sanan jälkeen näkyy kysymysmerkki (?), haluamaasi sanaa ei ole sanakirjassa. Voit lisätä sanan sanakirjaan painamalla **Sana**-näppäintä. Näppäile sana (perinteinen tekstinsyöttö on käytössä) ja paina **Tallenna**-näppäintä. Kun sanakirja tulee täyteen, uusin sana korvaa vanhimman sanakirjaan lisäämäsi sanan.
3. Ala kirjoittaa seuraavaa sanaa.

Yhdyssanojen kirjoittaminen

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

5. Puhelinluettelo (Nimet)

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

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

■ Puhelinluettelon asetusten valitseminen

1. Paina **Nimet**-näppäintä ja valitse *Asetukset*.
2. Valitse *Käytettävä muisti* ja jokin seuraavista vaihtoehdoista:
Puhelin ja SIM: voit hakea nimiä ja puhelinnumeroita molemmista puhelinluetteloista. Nimet ja numerot tallennetaan puhelimen muistiin.
Puhelin: voit käyttää puhelimen puhelinluetteloa.
SIM-kortti: voit käyttää SIM-kortin puhelinluetteloa.
3. Valitse *Luettelon selaustapa* ja jokin seuraavista vaihtoehdoista:
Nimilista näyttää kolme nimeä kerrallaan.
Nimi ja numero näyttää yhden nimen ja puhelinnumeron kerrallaan.
4. Valitse *Muistin tila*. Valitsemalla *Puhelin* tai *SIM-kortti* voit tarkistaa valittuun puhelinluetteloon tallennettujen ja nimien ja numeroiden määrän sekä vapaiden tallennuspaikkojen määrän.

■ Nimien ja puhelinnumeroiden tallentaminen (Lisää nimi)

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

1. Paina **Nimet**-näppäintä ja valitse *Lisää nimi*.
2. Näppäile nimi ja paina **OK**-näppäintä. Katso Tekstin kirjoittaminen sivulla 32.
3. Näppäile puhelinnumero ja paina **OK**-näppäintä. Tietoa numeroiden näppäilemisestä on kohdassa Soittaminen sivulla 28.
4. Kun nimi ja numero on tallennettu, paina **Valmis**-näppäintä.






Vihje: Pikatallennus










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

Usean puhelinnumeron ja määritetektin tallentaminen nimen kanssa

Voit tallentaa puhelimen sisäiseen puhelinluetteloon jokaisen nimen kanssa jopa viisi puhelinnumeroa ja neljä lyhyttä määritetekstiä. Nimeen liittyvät määritetekstit voivat olla esimerkiksi katuosoite, sähköpostiosoite, muistiinpanomerkintä ja WWW-osoite.



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

1. Varmista, että käytössä oleva muisti on *Puhelin* tai *Puhelin ja SIM*. Katso Puhelinluettelon asetusten valitseminen sivulla 36.
2. Pääset puhelinluettelon valmiustilasta painamalla  - tai  -näppäintä.

- Siirry puhelimen puhelinluettelossa sen nimen kohdalle, johon haluat liittää uuden puhelinnumeron tai määritetektstin, ja paina **Tiedot**-näppäintä. (Jos nimeä ei ole tallennettu puhelimeen, sinulta kysytään, haluatko tallentaa nimen siihen.)
- Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisää numero* tai *Lisää tietoja*.
- Valitse jokin alla olevista numero- tai tekstityypeistä:
 -  **Yleinen** on oletustyyppi, jos mitään muuta numerotyyppiä ei ole asetettu oletusnumeroksi. Muut numerotyypit ovat  **Matkapuhelin**,  **Koti**,  **Työ** ja  **Faksi**.
 - Tekstityypit ovat  **Sähköposti**,  **Web-osoite**,  **Postiosoite** ja  **Merkintä**.

Voit muuttaa numero- tai tekstityyppiä valitsemalla valintaluettelosta *Vaihda tyyppiä*.
- Näppäile numero tai teksti ja tallenna se painamalla **OK**-näppäintä.
- Paina **Poistu**-näppäintä ja palaa valmiustilaan painamalla **Poistu**-näppäintä uudelleen.



Oletusnumeron vaihtaminen

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

■ Nimen etsiminen puhelinluettelosta

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



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

■ Nimen, numeron tai määritetekstin muokkaaminen

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

■ Nimien ja numeroiden poistaminen

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

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

■ Puhelinluetteloiden kopioiminen

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

1. Paina **Nimet**-näppäintä ja valitse *Kopioi*.
2. Valitse kopiointisuunnaksi *Puhelimesta SIM-kortille* tai *SIM-kortilta puhelimeen*.
3. Valitse *Yksitellen*, *Kaikki* tai *Ensisij. nrot*.

Ensisij. nrot tulee näyttöön, jos kopioit puhelimesta SIM-kortille. Vain oletusnumerot kopioidaan.

Jos valitset vaihtoehdon *Yksitellen*, siirry kopioitavan nimen kohdalle ja paina **Kopioi**-näppäintä.

4. Voit valita, haluatko pitää vai poistaa alkuperäiset nimet ja numerot valitsemalla *Säilytä alkuper.* tai *Siirrä alkuper.*

Jos valitset *Kaikki* tai *Ensisij. nrot*, paina **OK**-näppäintä, kun näytössä on *Aloitetaanko kopiointi?* tai *Siirretään*.

■ Käyntikortin lähettäminen ja vastaanottaminen

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

- **Käyntikortin vastaanottaminen**

Tarkista, että puhelimesi on valmis vastaanottamaan tietoja infrapunaportin kautta (katso Infrapuna (Valikko 10) sivulla 81) tai Bluetooth-yhteyden kautta (puhelimen Bluetooth-toiminnon on oltava käytössä, katso Bluetooth-toiminnon ottaminen käyttöön tai pois käytöstä sivulla 83).

Toisen puhelimen käyttäjä voi nyt lähettää sinulle nimen ja puhelinnumeron kyseisen yhteyden kautta.

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

- **Käyntikortin lähettäminen**

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

1. Etsi puhelinluettelosta haluamasi nimi ja puhelinnumero ja paina **Valinnat**-näppäintä. Valitse **Lähetä käyntik.**
2. Jos haluat lähettää käyntikortin infrapunaportin kautta, varmista, että toinen puhelin tai tietokone on asetettu vastaanottamaan tietoja infrapunaportin kautta. Valitse **Infrapuna (IR)**.
Jos haluat lähettää käyntikortin Bluetooth-yhteyden kautta, valitse **Bluetooth**. Puhelimen Bluetooth-toiminto otetaan käyttöön automaattisesti. Lisätietoja on kohdassa Bluetooth-toiminnon ottaminen käyttöön tai pois käytöstä.
Jos haluat lähettää käyntikortin tekstiviestinä, valitse **SMS**.

■ Pikavalinta

Lisätietoja pikavalintanäppäinten avulla soittamisesta on kohdassa Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla sivulla 29.

Puhelinnumeron määrittäminen pikavalintanäppäimelle

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

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

■ Äänivalinta

Voit soittaa puhelun sanomalla äänitunnisteen, joka on lisätty puhelinnumeroon. Voit lisätä enintään 10 äänitunnistetta. Äänitunnisteena voidaan käyttää mitä tahansa sanoja, esimerkiksi henkilön nimeä.

Huomaa ennen äänivalinnan käyttöä seuraavat seikat:

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






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

Äänitunnisteen lisääminen

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

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

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

Soittaminen äänitunnistetta käyttämällä

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

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

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

Äänitunnisteen toistaminen, muuttaminen tai poistaminen

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

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


■ Omat numerot

Puhelin tallentaa SIM-korttisi puhelinnumeron automaattisesti, jos SIM-korttisi tukee tätä toimintoa.

Näet numeron, kun painat **Nimet**-näppäintä ja valitset *Omat numerot*.


■ Infonumerot

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

Paina **Nimet**-näppäintä ja valitse *Infonumerot*. Valitse haluamasi ryhmä, siirry haluamasi palvelunumeron kohdalle ja soita siihen painamalla -näppäintä.

■ Palvelunumerot

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

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

■ Soittajaryhmät

Voit järjestellä puhelinluetteloon tallennettuja nimiä ja puhelinnumeroita soittajaryhmiksi. Voit määrittää kullekin ryhmälle oman soittoäänen ja määrittää, että näyttöön tulee soittajaryhmää vastaava kuva, kun soittajaryhmään kuuluvasta numerosta soitetaan (katso alla). Voit asettaa puhelimen soimaan vain silloin, kun valitun soittajaryhmän numerosta soitetaan. Katso *Hälyttävät puhelut* kohdassa Ääniasetukset sivulla 68.

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

- *Soittajaryhmän nimi*, näppäile soittajaryhmän uusi nimi ja paina **OK**-näppäintä.
- *Soittajaryhmän soittoääni*, siirry sen soittoäänen kohdalle, jonka haluat asettaa ryhmälle, ja paina **OK**-näppäintä. *Oletusääni* on käytössä olevan profiilin soittoääni.
- *Soittajaryhmän tunnus* ja valitse *Käytössä*, jos haluat asettaa puhelimen näyttämään ryhmän tunnuksen, *Ei käytössä*, jos et halua puhelimen näyttävän tunnusta, *Näytä*, jos haluat nähdä tunnuksen tai *Lähetä tunnus*, jos haluat lähettää tunnuksen tekstiviestinä verkon kautta (verkon täytyy tukea tätä toimintoa).
- *Soittajaryhmän jäsenet*. Voit lisätä soittajaryhmään nimen painamalla **OK**-näppäintä *Lisää nimi* -kehoitteessa. Jos olet lisännyt ryhmään aiemmin nimiä ja puhelinnumeroita, paina **Valinnat**-näppäintä, siirry kohtaan *Lisää nimi* ja paina **OK**-näppäintä. Siirry ryhmään lisättävän nimen kohdalle ja paina **Lisää**-näppäintä.

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

6. Valikon käyttäminen

Puhelimessa on runsaasti toimintoja, jotka on ryhmitelty valikoihin. Useimpia valikkotoimintoja varten on lyhyt ohjeteksti. Saat ohjetekstin näkyviin, kun siirryt haluamasi valikkotoiminnon kohdalle ja odotat 15 sekuntia. Voit poistua ohjetekstistä painamalla **Poistu**-näppäintä. Katso Ohjetekstin ottaminen käyttöön sivulla 67.

■ Valikkotoimintoon pääseminen

Selaamalla

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

Oikovalinnalla

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

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

Jos esimerkiksi haluat valita *Vastausnäppäin Kaikki*, paina **Valikko**, **4** ghi, **3** def, **2** abc ja **1** oo.

■ Valikkoluettelo

1. Viestit

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



2. Puhelutiedot

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



3. Profiilit

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



4. Asetukset

1. Herätyskello
2. Aika-asetukset
3. Puheluasetukset
4. Yleiset käyttöasetukset
5. Ääniasetukset
6. Lisälaitteasetukset¹
7. GPRS-modeemiasetukset
8. Suojausasetukset
9. Alkuperäisten asetusten palautus



5. Pelit



6. Sovellukset



7. Laskin



8. Tehtävälista



9. Kalenteri



10. Infrapuna (IR)



11. Bluetooth



12. Ekstrat

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



13. Palvelut

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

14. SIM-palvelut²

1. Näkyy vain, jos jokin lisävarusteista on ollut kytkettynä puhelimeen.

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

7. Valikkotoiminnot

■ Viestit (Valikko 1)



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

Ennen kuin voit lähettää teksti- tai kuvaviestejä, sinun pitää tallentaa viestikeskuksen puhelinnumero. Katso Viestiasetukset sivulla 58.

Viestien kirjoittaminen ja lähettäminen

Voit kirjoittaa ja lähettää enintään 160 merkin pituisia tekstiviestejä.

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit* ja *Kirjoita viesti*.
2. Kirjoita viesti. Katso Tekstin kirjoittaminen sivulla 32.
Katso myös Tekstiviestipohjan lisääminen teksti- tai sähköpostiviestiin sivulla 54 ja Kuvaviestipohjan lisääminen tekstiviestiin sivulla 54.
3. Kun haluat lähettää viestin, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lähetä*.
4. Näppäile vastaanottajan puhelinnumero ja lähetä viesti painamalla **OK**-näppäintä. Voit etsiä puhelinnumeron myös puhelinluettelosta. Lähetä viesti painamalla **OK**-näppäintä.



Huom! Lähettävässä 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.

Sähköpostiviestien kirjoittaminen ja lähettäminen

Voit kirjoittaa ja lähettää enintään 160 merkin pituisia sähköpostiviestejä. Tietoa sähköpostiosoitteiden tallentamisesta puhelinluetteloon on kohdassa Usean puhelinnumeron ja määritetektin tallentaminen nimen kanssa sivulla 37.

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit* ja *Kirjoita sähköposti- viesti*.
2. Näppäile sähköpostiosoite tai hae se puhelinluettelosta. Vahvista se painamalla **OK**-näppäintä.
3. Näppäile aihe tai jätä kenttä tyhjäksi ja paina **OK**-näppäintä.
4. Näppäile sähköpostiviesti. Katso Tekstin kirjoittaminen sivulla 32.
Katso myös Tekstiviestipohjan lisääminen teksti- tai sähköpostiviestiin sivulla 54.
Sähköpostiviestiin ei voi lisätä kuvaviestipohjaa.
5. Kun haluat lähettää viestin, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lähetä sähköp..*
6. Näppäile tarvittaessa sähköpostipalvelimen numero ja lähetä viesti painamalla **OK**-näppäintä.
Sähköpostipalvelimen numero kysytään joka kerta, jos et ole määrittänyt sitä viestiasetuksiin. Katso Viestiasetukset sivulla 58.
Sähköpostipalvelimen numero riippuu paikallisesta verkko-operaattorista tai palveluntarjoajasta.



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.

Viestin lähettämiseen liittyvät toiminnot

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

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

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

Lisätietoja lähetysosoitteen määrittämisestä on kohdassa Viestiasetukset sivulla 58.

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

Teksti- ja kuvaviestipohjat

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

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



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


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

Tekstiviestipohjan lisääminen teksti- tai sähköpostiviestiin

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


Kuvaviestipohjan lisääminen tekstiviestiin


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

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

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



Teksti-, kuva- tai sähköpostiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

4. Jos kyseessä on sähköpostiviesti, vahvista sähköpostiosoite ja aihe tai muokkaa niitä.
5. Kirjoita vastausviesti.
6. Paina **Valinnat**-näppäintä, valitse *Lähetä* ja lähetä viesti näytössä olevaan numeroon painamalla **OK**-näppäintä.

Saapuneet- ja Omat viestit -kansiot

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

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

Viestien poistaminen

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

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

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

Arkisto-kansio ja Omat kansiot

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

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

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

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

Ääniviestit


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

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

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

Kummallekin puhelulinjalle voi tallentaa oman vastaajapalvelun numeron. Katso Puhelulinja sivulla 66.

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

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

Tiedotteet

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

Jos *GPRS-yhteys*-toiminnon asetus on *Jatkuva*, tiedotteet eivät välttämättä tule perille. Jos näin käy, valitse *GPRS-yhteys*-toiminnon asetuksiksi *Tarvittaessa*. Katso Puhelimen asettaminen valmiiksi WAP-palvelua varten sivulla 94.

Palvelukäskeyjen muokkaus

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit* ja *Palvelu- käskeyjen muokkaus*. Voit näppäillä palvelupyynnöjä ja lähettää niitä palveluntarjoajillesi. Käytä palvelupyynnöjä esimerkiksi silloin, kun haluat ottaa jonkin verkkopalvelun käyttöön.

Viestiasetukset

Viestiasetukset koskevat viestien lähettämistä.

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit* ja *Viestiasetukset*.

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

Valitse *Viestikeskuksen numero*, jos haluat tallentaa viestikeskuksen puhelinnumeron. Tarvitset viestikeskuksen numeron teksti- ja kuvaviestien lähettämiseen. Saat tämän numeron palveluntarjoajaltasi. Valitse *Viestin lähetysoyua*, jos haluat valita viestin muodon, tai valitse *Viestien voimassaoloaika*. Valitse *Vakio vastaanottajan numero (Sähköposti- palvelin)* sähköpostiviestejä varten), jos haluat tallentaa tälle lähetysofiilille oletusnumeron, johon viestit lähetetään. Valitse *Välitystiedot*, jos haluat, että verkko lähettää viesteistä toimitusraportit (verkkopalvelu). Valitse *Siirtotienä GPRS*, jos haluat asettaa GPRS:n tekstiviestien oletussiirtotieksi. Jos valitset *Sama keskus vastattaessa*, viestin vastaanottaja voi vastata sinun viestikeskukseksi kautta (verkkopalvelu). Valitsemalla *Muuta lähetysofiilin nimeä* voit muuttaa valitun lähetysofiilin nimeä. Lähetysofiilit näkyvät vain, jos SIM-korttisi tukee useaa lähetysofiilia.



■ Puhelutiedot (Valikko 2)

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


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

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

Vastaamatta jääneet ja vastatut puhelut

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



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

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

Soitetut puhelut

Näet 20 viimeisintä puhelinnumeroa, joihin olet soittanut tai yrittänyt soittaa, kun painat **Valikko**-näppäintä ja valitset *Puhelutiedot* ja *Soitetut puhelut*. Katso myös Viimeisimmän numeron valitseminen uudelleen sivulla 29.

Pyyhi viime puhelut

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

Puhelulaskurit ja puheluajastimet



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

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

- **Puhelujen kestot**, jos haluat nähdä vastaanottamiesi ja soittamiesi puhelujen keston tunteina, minuutteina ja sekunteina. Voit selata näitä tietoja. Ajustimien nollaamiseen tarvitaan suojakoodi. Kullakin puhelulinjalla on oma puheluajastimensa. Valitun linjan ajastimet tulevat näyttöön. Katso Puhelulinja sivulla 66.

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

Valitse **Puhelujen hinnan asetukset** ja **Laskurien nollaus** tai **Hinnan esitys**, jos haluat asettaa puhelimen näyttämään jäljellä olevan puheajan joko **Sykäyksinä** tai rahayksikköinä, **Rahana**. Saat sykäysyksiköiden hinnat palveluntarjoajalta. Valitse **Puhelujen hintaraja**, jos haluat asettaa puheluille hintarajan sykäys- tai rahayksikköinä. Puhelujen hinta-asetuksia varten tarvitaan PIN2-koodi.



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

- *GPRS-datalaskuri* näyttää viimeksi lähetetyn ja vastaanotetun tietomäärän tai yhteensä siirretyn tietomäärän. Voit selata näitä tietoja. Voit myös nollata nämä laskurit. Laskurin yksikkö on tavu.
- *GPRS-yhteyslaskuri* näyttää edellisen GPRS-yhteyden keston tai GPRS-yhteysajan yhteensä. Voit selata näitä tietoja. Voit myös nollata nämä laskurit.

■ Profiilit (Valikko 3)




Puhelimessa on eri asetusryhmiä eli profiileja, joiden avulla puhelimen soittoäännet voidaan muokata sopimaan eri tilanteisiin. 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 haluamasi profiilin kohdalle ja paina **Valitse**-näppäintä.

- Voit aktivoida profiilin valitsemalla *Ota käyttöön*.



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

- Voit ottaa profiilin käyttöön tietyn ajaksi (enintään 24 tunniksi) valitsemalla *Ajastettu* ja asettamalla sitten ajan. Kun profiilille asetettu aika on kulunut umpeen, aiempi (ei ajastettu) profiili otetaan käyttöön.
- Jos haluat muokata profiilia, valitse *Muokkaa*. Valitse muutettava asetus ja tee muutokset. Asetuksia voi muuttaa myös *Ääniasetukset*-valikossa. Katso Ääniasetukset sivulla 68. Lisäksi voit muuttaa profiilin nimeä valitsemalla *Profiilin nimi*. *Yleinen*-profiilin nimeä ei voi muuttaa.

■ Asetukset (Valikko 4)



Herätyskello

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

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

Kun herätysaika koittaa

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

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

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

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

Aika-asetukset

Kello

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

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

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

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

Automaattinen päivän ja ajan päivitys

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

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

Puheluasetukset

Soitonsiirto

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

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

Voit ottaa siirron käyttöön valitsemalla *Ota käyttöön* ja poistaa sen käytöstä valitsemalla *Poista*.



Valitsemalla *Tarkista tila* voit tarkistaa, onko siirto käytössä.

Jos haluat asettaa viiveen siirrolle *Siirto, kun numerosi ei vastaa* tai *Siirto, kun sinua ei tavoiteta*, valitse *Aseta viive* ja ota siirto käyttöön valitsemalla *Ota käyttöön*.

Voit poistaa kaikki soitonsiirrot käytöstä valitsemalla *Poista soitonsiirrot*.

Tietoa valmiustilassa näkyvistä soitonsiirron symboleista on kohdassa Valmiustila sivulla 21.

Vastausnäppäin

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

Automaattinen soitontoisto

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

Pikavalinta

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

Koputuspalvelu

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset, Puheluasetukset* ja *Koputuspalvelu*. Kun valitset *Ota käyttöön*, verkko ilmoittaa saapuvasta puhelusta toisen puhelun aikana (verkkopalvelu). Katso Koputus sivulla 31.

Tiedot näytöllä puhelun jälkeen

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

Oman numeron lähetys

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

Puhelulinja

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

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

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

Kysy lisätietoja toiminnon saatavuudesta verkko-operaattoriltasi tai palveluntarjoajaltasi.



Vihje: Voit vaihtaa linjaa pitämällä **#0**-näppäintä alhaalla, kun puhelin on valmiustilassa.

Yleiset käyttöasetukset

Kielen valinta

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

Solun tunniste

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

Jos *GPRS-yhteys*-toiminnon asetus on *Jatkuva*, tiedotteet eivät ehkä tule perille. Jos näin käy, valitse *GPRS-yhteys*-toiminnon asetuksiksi *Tarvittaessa*. Katso Puhelimen asettaminen valmiiksi WAP-palvelua varten sivulla 94.

Tervehdysteksti

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

Verkon valinta

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

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

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

SIM-palvelujen vahvistus

Katso SIM-palvelut (Valikko 14) sivulla 107.

Ohjetekstin ottaminen käyttöön

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

Katso myös Valikon käyttäminen sivulla 47.

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*.

Jos olet määrittänyt tervehdystekstin, kytkentä-ääntä ei kuulu. Katso Tervehdysteksti sivulla 67.

Ääniasetukset

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset* ja *Ääniasetukset*. Voit valita samat asetukset myös *Profiilit*-valikossa. Katso Profiilit (Valikko 3) sivulla 61.

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

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



Vihje: Voit tallentaa soittoääniluettelon kerrallaan 10 soittoääntä, jotka olet vastaanottanut infrapunaportin kautta tai tekstiviestinä.

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

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

Lisälaitteasetukset

Lisälaitteasetukset näkyvät vain, jos puhelimeen on tai on ollut kytkettynä jokin seuraavista lisälaitteista: nappikuuloke HDC-9P tai HF-autosarja CARK-91.

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

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

GPRS-modeemin asetukset

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

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset* 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 **Nimeä**-näppäintä. Näppäile aktiiviselle yhteysosoitteelle haluamasi nimi ja paina **OK**-näppäintä.
- Siirry kohtaan *GPRS-yhteysosoite* ja paina **Muuta**-näppäintä. Näppäile yhteysosoitteen nimi ja paina **OK**-näppäintä.
GPRS-yhteyden voi muodostaa vain, jos yhteysosoitteen nimi on määritetty. Pyydä yhteysosoitteen nimi verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

GPRS-modeemiyhteyden asetukset (yhteysosoitteen nimen) voi asettaa myös tietokoneessa käyttämällä Nokia Modem Options -ohjelmaa. Katso Modem setup sivulla 110. Jos asetukset määritetään sekä tietokoneessa että puhelimessa, puhelin käyttää tietokoneessa määritettyjä asetuksia.

Turvavalikko



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

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

- *PIN-koodin kysely*, jos haluat, että puhelin pyytää PIN-koodia aina, kun puhelimeen kytketään virta. Kaikki SIM-kortit eivät salli PIN-koodikyselyn poistamista käytöstä.
- *Puhelunestopalvelu* (verkkopalvelu), jos haluat rajoittaa puhelujen soittamista ja vastaanottamista. Tämän toiminnon käyttämiseen tarvitaan puheluneston salasana.
- *Sallitut numerot*, jos haluat rajoittaa lähtevät puhelut valittuihin puhelinnumeroihin (jos SIM-kortti tukee tätä toimintoa). Tämän toiminnon käyttämiseen tarvitaan PIN2-koodi.

- **Rajattu käyttäjäryhmä.** Suljettu käyttäjäryhmä on verkkopalvelu, jonka avulla määritetään ne henkilöt, joille sinä voit soittaa ja jotka voivat soittaa sinulle. Lisätietoja tästä toiminnosta saat verkko-operaattoritasi tai palveluntarjoajalta.
- **Suojaustaso.** Valitsemalla **Puhelin** voit asettaa puhelimen pyytämään suojakoodin, kun puhelimeen asetetaan uusi SIM-kortti.

Jos valitset **Muisti**, puhelin pyytää suojakoodia aina, kun valitset puhelimen muistin tai yrität kopioida tietoja muistista toiseen. Katso Puhelinluettelon asetusten valitseminen sivulla 36 ja Puhelinluettelojen kopioiminen sivulla 40.

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

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

Alkuperäisten asetusten palautus

Voit palauttaa joidenkin valikkoasetusten alkuperäiset arvot painamalla **Valikko**-näppäintä ja valitsemalla **Asetukset** ja **Alkuperäisten asetusten palautus**. Näppäile suojakoodi ja paina **OK**-näppäintä. Esimerkiksi puhelinluettelon nimiä ja puhelinnumeroita ei kuitenkaan poisteta.

■ Pelit (Valikko 5)



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

Pelin käynnistäminen

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

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

Lisää pelejä -valikko voi sisältää lisää Nokian Java-pelejä, jotka olet ladannut Club Nokian Internet-sivuilta.

Kaksinpelin aloittaminen

Snake II -peliä voi pelata myös kaksinpelinä puhelimen infrapunaportin kautta sellaisen henkilön kanssa, jonka yhteensopivassa puhelimessa on sama peli. Varmista ennen kaksinpelin aloittamista, että puhelinten infrapunaportit osoittavat toisiaan kohti. Katso Infrapuna (Valikko 10) sivulla 81.

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

Pelipalvelut ja peliasetukset

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

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

Jos lataat jonkin saatavana olevista peleistä, se tallennetaan *Lisää pelejä* -kohtaan, josta voit käynnistää sen. Katso Pelin käynnistäminen sivulla 72.

Jos yhteys ei muodostu, Club Nokian sivuille ei ehkä pääse sen WAP-palvelun kautta, jonka yhteysasetukset on valittu. Jos näin käy, avaa *Palvelut*-valikko ja ota käyttöön toinen palveluasetusryhmä. Katso Yhteyden luominen WAP-palveluun sivulla 98. Yritä uudelleen muodostaa yhteys Club Nokiaan.

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

- *Asetukset*, jos haluat määrittää peliä koskevat ääni- ja valoasetukset. Valitsemalla *Väriätehosteet* voit valita, käytetäänkö pelissä väriätehosteita. Väriätehosteet voidaan ottaa käyttöön vain, jos *Väriähälytys* on käytössä. Katso Ääniasetukset sivulla 68. Valitsemalla *Club Nokia -tunnus* voit tallentaa Club Nokia -jäsennumerosi. Lisätietoja Club Nokiesta ja pelipalveluista on Internet-osoitteessa www.club.nokia.com. Tämän palvelun saatavuus voi vaihdella maittain.


■ Sovellukset (Valikko 6)




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. Puhelimesta 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 kohdalle (nimi riippuu sovelluksesta).
3. Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Avaa* tai paina -näppäintä.

Jos valitsit sovelluksen, se käynnistetään.

Jos valitsit sovellusryhmän, näyttöön tulee sen sisältämien sovellusten luettelo. Siirry haluamasi sovelluksen kohdalle ja paina **Valitse**-näppäintä tai -näppäintä. Sovellus käynnistetään.



Vihje: Jos sovellus täyttää koko näytön, valintanäppäinten nimet eivät näy. Saat valintaluettelon näkyviin painamalla  - tai -valintanäppäintä. Valitse haluamasi vaihtoehto tai jatka sovelluksen käyttöä painamalla **Poistu**-näppäintä.

Muut sovelluksia tai sovellusryhmiä koskevat vaihtoehdot

- *Poista* - poistaa sovelluksen tai sovellusryhmän puhelimesta.
- *Web-käyttö* - rajoittaa sovelluksen pääsyä verkkoon. Vaihtoehdot ovat *Kysy ensin* (verkkoon pääsyä varten pyydetään lupa) ja *Ei sallittu* (verkkoon pääsy on estetty).
- *Tarkista versio* - näyttää, onko sovelluksesta saatavana uutta versiota, jonka voi ladata WAP-palvelun kautta.
- *Web-sivu* - voit käydä noutamassa lisätietoja tai sovelluksen lisäosia Internet-sivulta. Verkon pitää tukea tätä toimintoa. Tämä vaihtoehto näkyy vain, jos sovellus sisältää Internet-osoitteen.
- *Tiedot* - näyttää lisätietoja sovelluksesta.

Sovelluksen lataaminen

Voit ladata uusia Java-sovelluksia eri tavoilla:

- Nouda haluamasi Java-sovellus esimerkiksi Club Nokian Internet-sivustosta painamalla *Valikko*-näppäintä ja valitsemalla *Sovellukset* ja *Avaa selain*. Katso myös WAP-palvelun sivujen selaaminen sivulla 99.
- Käytä pelien lataustoimintoa. Katso Pelipalvelut ja peliasetukset sivulla 73.
- Lataa Java-sovellukset tietokoneeseesi Internet-yhteyden kautta. Lataa sovellukset sen jälkeen puhelimeen PC Suite -ohjelmiston Application Installer -sovelluksella.



Huom! Jos kuitenkin päätät ladata (Java)sovelluksia muusta kuin Nokian sivustosta, noudata turvallisuutta koskevia varotoimia ja suhtaudu sisältöön harkiten kuten muidenkin sivustojen kanssa.

Järjestelmätietojen tarkasteleminen

Voit tarkistaa vapaan muistin määrän ennen sovellusten lataamista.

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Sovellukset* ja *Muisti*.

■ Laskin (Valikko 7)




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




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

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


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



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

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

Valuuttamuunnoksen tekeminen

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Laskin*.
2. Tallenna vaihtokurssi: paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Aseta kurssi*. Valitse näyttöön tulevista vaihtoehtoista toinen. Näppäile valuuttakurssi (saat desimaalipisteen painamalla -näppäintä) ja paina **OK**-näppäintä. Vaihtokurssi pysyy muistissa, kunnes korvaat sen toisella kurssilla.
3. Muunna valuutta: näppäile muunnettava summa, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Kotim. rahaksi* tai *Ulkom. rahaksi*.

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

■ Tehtävälista (Valikko 8)



Voit tallentaa suoritettavia tehtäviä koskevia merkintöjä. Merkinnyt voidaan tallentaa tärkeysjärjestyksessä. Puhelimeen mahtuu enintään 30 merkintää, mutta merkintöjen enimmäismäärä riippuu niiden pituudesta.



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

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

- **Lisää**, jos haluat lisätä uuden merkinnän. Kirjoita merkinnän aihe, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Tallenna**. Valitse merkinnän tärkeysaste: **Eritt. tärkeä (1)**, **Tärkeä (2)** tai **Melko tärkeä(3)**. Merkinnyt luetaan ensin tärkeysjärjestyksessä ja sitten aakkosjärjestyksessä. **Sanakirja**. Katso Ennakoivan tekstinsyötön ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä sivulla 33.
- **Poista**, jos haluat poistaa valitun merkinnän.
- **Muokkaa**, jos haluat muokata merkinnän sisältöä.
- **Muuta priorit.**, jos haluat vaihtaa merkinnän tärkeysasteen.
- **Näytä**, jos haluat tarkastella valittua merkintää.
- **Siirry priorit.**, jos haluat valita, minkä tärkeysasteen merkintöjä haluat tarkastella.
- **Tall. kalenteriin**, jos haluat tallentaa merkinnän kalenterimerkinnäksi.
- **Lähetä tekstinä**, jos haluat lähettää merkinnän toiseen puhelimeen tekstiviestinä.



■ Kalenteri (Valikko 9)

Kalenteriin voit kirjata muistiin muistutukset, soitettavat puhelut, kokoukset ja syntymäpäivät.



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

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Kalenteri**. Siirry haluamasi päivän kohdalle. Jos kyseiselle päivälle on merkintöjä, vastaavan merkintätyyppin symboli näytetään. Jos haluat nähdä valitun päivän merkinnät, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Päivänäkymä**. Merkinnän symboli näkyy ensimmäisellä rivillä. Jos haluat nähdä yhden merkinnän, siirry sen kohdalle päivänäkymässä ja paina ensin **Valinnat**-näppäintä ja sitten **Näytä**-näppäintä. Viikonäkymässä näkyy neljä viikkoa kerrallaan.





Kalenterinäkymien muita toimintoja ovat


- toiminnot, joilla voit luoda merkinnän, tai lähettää sen tekstiviestinä tai infrapuna- tai Bluetooth-yhteyden kautta kalenterimerkintänä toisen puhelimen kalenteriin.
- toiminnot, joilla voit poistaa merkinnän, toistaa sen, siirtää sen tai muokata sitä.
- **Asetukset** esimerkiksi päivämäärän, kellonajan tai päivämäärän tai kellonajan esitysmuodon asettamista varten. **Autom. poisto** -toiminnolla voit määrittää, että vanhat merkinnät poistetaan automaattisesti tietyn ajan kuluttua. Tällöin ei kuitenkaan poisteta toistuvia merkintöjä, kuten syntymäpäivämerkintöjä.

Kalenterimerkinnän tekeminen



Tietoa kirjainten ja numeroiden näppäilemisestä on kohdassa Tekstin kirjoittaminen sivulla 32.

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

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

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

Kun puhelin hälyttää merkinnän vuoksi

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



■ Infrapuna (Valikko 10)

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

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





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

Datan lähettäminen ja vastaanottaminen infrapunaportin kautta

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

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

Infrapunayhteyden symboli

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

■ Bluetooth (Valikko 11)



Voit asettaa puhelimen lähettämään ja vastaanottamaan dataa Bluetooth-yhteyden kautta. Bluetooth-valikossa voit hallita Bluetooth-yhteyksiä ja määrittää niiden asetuksia.

Koska Bluetooth-laitteet ovat yhteydessä toisiinsa radioaaltojen avulla, puhelimen ja toisen Bluetooth-laitteen ei tarvitse olla näköyhteyden päässä toisistaan. Riittää, että laitteet ovat enintään 10 metrin päässä toisistaan. Yhteyteen voivat vaikuttaa laitteiden välissä olevat esteet, kuten seinät, ja muut elektroniset laitteet.



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.

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

Bluetooth-toiminnon ottaminen käyttöön tai pois käytöstä

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Bluetooth*. Kun näytössä on *Bluetooth*, valitse *Käytössä* tai *Ei käytössä*. Näyttöön tulee ilmoitus, että Bluetooth on otettu käyttöön tai pois käytöstä. Kun Bluetooth on käytössä, näytössä näkyy (☎) -symboli.

Bluetooth-toiminnon käyttö kuluttaa akkua, mikä lyhentää puhelimen käyttöaika. Älä unohda sitä käymään taustalle tehdesäsi puhelimella muita toimintoja.

Bluetooth-laitteen nimi

Kun otat Bluetooth-toiminnon käyttöön ensimmäisen kerran, näyttöön tulee Nokia 6310i -puhelimien nimi. Voit hyväksyä oletusnimen tai muuttaa sitä. Nimi voi sisältää enintään 15 merkkiä. Kun olet hyväksynyt nimen, näyttöön tulee *Nimi tallennettu*. Bluetooth-laitenimet auttavat sinua erottamaan Bluetooth-laitteet tai -lisälaitteet toisistaan.

Huomaa, että puhelimen nimi ei tule näyttöön, jos muutit sitä *Bluetooth-asetukset*-valikossa, ennen kuin otit Bluetooth-toiminnon käyttöön ensimmäisen kerran. Katso Bluetooth-asetukset sivulla 85.

Pariliitoksen luominen antamalla Bluetooth-salasana

Voit joutua antamaan sen Bluetooth-laitteen salasanan, johon haluat muodostaa suojatun yhteyden, kun yhteys muodostetaan ensimmäisen kerran. Tätä kutsutaan pariliitoksen luomiseksi. Bluetooth-salasana voi sisältää 1 - 16 numeroa. Pariliitos pitää muodostaa lisälaitteiden kanssa tai yhteensopivan tietokoneen kanssa data- ja faksiyhteyksiä varten. Nokian lisälaitteilla on kiinteä salasana, joka tulee kunkin lisälaitteen mukana.

Jos muodostat Bluetooth-yhteyden johonkin muuhun kuin Nokian lisälaitteeseen, kuten johonkin toiseen matkapuhelimeen, voit käyttää itse luomaasi väliaikaista salasanaa. Salasanaa käytetään vain kerran eikä sitä tarvitse muistaa. Kerro salasana henkilölle, jonka laitteeseen haluat muodostaa Bluetooth-yhteyden. Jos joudut luomaan pariliitoksen uudestaan kyseisten laitteiden välille, voit luoda uuden salasanan.

Bluetooth-yhteys

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Bluetooth* ja *Etsi lisälaitteet, joilla on ääni- ominaisuudet*. Puhelin alkaa etsiä laitteita ja lisälaitteita. Yhteyspyyntöön vastaavat laitteet ilmestyvät yksitellen löytymisjärjestyksessä puhelimen Bluetooth-lisälaiteluetteloon. Viimeksi löytynyt laite näkyy luettelossa viimeisenä. Kun haluat lopettaa laitteiden etsinnän, paina **Lopeta**-näppäintä.

Siirry haluamasi laitteen kohdalle ja paina **Valitse**-näppäintä. Kun yhteys on muodostunut, näyttöön tulee *Yht. muodostettu*: ja laitteen nimi.

Jos puhelimen ja toisen laitteen välillä ei ole pariliitosta, sinulta pyydetään tämän laitteen salasana. Katso Pariliitoksen luominen antamalla Bluetooth-salasana edellä.

Jos puhelin yrittää saada yhteyden luettelossa olevaan laitteeseen, joka on siirtynyt toiminta-alueen ulkopuolelle, näyttöön tulee virheilmoitus.

Huomaa, että kerrallaan voi olla käynnissä vain yksi yhteys.

Jos haluat nähdä käytössä olevan laitteen, paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Bluetooth* ja *Näytä nykyinen yhteys*. Tässä valikossa voit myös katkaista yhteyden laitteeseen.

Jos haluat nähdä laitteet, joihin on muodostettu pariliitos, paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Bluetooth* ja *Näytä laiteparit*. Vanhin pariliitos näkyy luettelossa ensimmäisenä. Kun painat *Näytä laiteparit* -näytön **Valinnat**-näppäintä, seuraavat asetukset voivat näkyä riippuen laitteen tai yhteyden tilasta: *Anna lempinimi* -asetuksella voit määrittää pariksi liitetyn laitteen nimen (joka näkyy vain puhelimessasi). *Poista pariliitos* -asetuksella voit poistaa valitun laitteen luettelosta. *Yhteyspyynnön vahvistus* -asetuksella voit määrittää, luodaanko yhteys pariksi liitettyyn laitteeseen automaattisesti (*Ei*) vai pyytääkö puhelin luvan muodostaa yhteys (*Kyllä*).

Bluetooth-asetukset

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

- *Puhelimen näkyvyys* -asetus määrittää, miten puhelin näkyy muille Bluetooth-laitteille. Voit valita seuraavista vaihtoehdoista:
 - *Näky kaikille*, joka on oletusasetus.
 - *Piilotettu* estää puhelimen näkymisen muille kuin pariksi liitetyille laitteille.
- *Oman puhelimen nimi* -asetuksella voit vaihtaa puhelimen Bluetooth-laitenimen, joka näkyy muissa Bluetooth-laitteissa.

■ Ekstrat (Valikko 12)



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

Äänitys

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



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

Äänittäminen

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Ekstrat* ja *Äänitys*.
2. Käynnistä äänitys valitsemalla *Äänitä*. Voit äänittää puhelua painamalla **Valinnat**-näppäintä ja valitsemalla *Äänitä*.
Pidä puhelin äänityksen aikana lähellä korvaasi.
3. Lopeta äänitys painamalla **Lopeta**-näppäintä.
4. Näppäile äänityksen nimi ja tallenna äänitys painamalla **OK**-näppäintä.
Jos et halua tallentaa äänitystä, paina **Pyyhi**-näppäintä, jolloin valmiiksi asetettu nimi poistetaan. Paina **Poistu**-näppäintä ja **OK**-näppäintä.
Jos äänität käynnissä olevan puhelun, puhelin tallentaa äänityksen automaattisesti nimellä *Äänitys*.

Äänitysten luettelo

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


- Valitse *Kuuntele* ja kuuntele valittu äänitys.
- Valitse *Muuta nimeä*. Näppäile äänityksen nimi ja paina **OK**-näppäintä.
- Poista äänitys valitsemalla *Poista*. Vahvista poisto painamalla **OK**-näppäintä.
- Valitse *Lisää hälytys*. Näppäile hälytyksen päivämäärä ja paina **OK**-näppäintä. Näppäile hälytyksen kellonaika ja paina **OK**-näppäintä.

Hälytys-teksti tulee *Lisää hälytys*-tekstin tilalle, kun hälytys on asetettu päälle. Valitse *Hälytys* ja äänityksen nimi. Hälytyksen päivämäärä ja kellonaika tulevat näyttöön. Voit poistaa hälytyksen painamalla **Poista**-näppäintä ja **OK**-näppäintä.

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

Äänikomennot

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

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

Voit lisätä äänikomennon samalla tavalla kuin kohdassa Äänitunnisteen lisääminen sivulla 43 on selitetty. Katso myös Äänitunnisteen toistaminen, muuttaminen tai poistaminen sivulla 44.

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

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

Lompakko

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

Kun käytät lompakkoa ensimmäisen kerran, sinua pyydetään määrittämään oma lompakon suojakoodi (*Luo lompakon suojakoodi*). Näppäile lompakon suojakoodi ja hyväksy se. Suojakoodi voi sisältää 4 - 10 merkkiä. Kirjoita suojakoodi uudestaan kehotteessa *Toista lompakon suojakoodi*:. Jos suojakoodin tarkistus onnistui, näyttöön tulee *Lompakon suojakoodi luotu*. Huomaa, että voit näppäillä koodin tarkistusta varten kuinka monta kertaa tahansa. Jos näppäilet lompakon suojakoodin väärin monta kertaa peräkkäin, lompakkosovellus lukitaan viideksi minuutiksi.

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

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

Henkilökohtaisten korttien tietojen tallentaminen

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

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

Omat merkinnät

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

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

Lompakon asetukset

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


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

Ostosten maksaminen lompakon avulla

Voit maksaa ostoksesi WAP-kaupoissa lompakon avulla seuraavasti:

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

Ajastin

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

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

Ajastimen pysäyttäminen tai ajastimen ajan muuttaminen:

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

Sekuntikello

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

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

Ajanoton aloittaminen ja väliaikojen ottaminen

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

Jos ajanotto asetettiin jatkumaan taustalla esimerkiksi puhelun takia, voit valita *Jatka*.

2. Aloita ajanotto painamalla **Aloita**-näppäintä. Paina **Väliaika**-näppäintä, kun haluat ottaa väliajan. Väliajat näkyvät juoksevan ajan alapuolella. Väliaikoja voi selata.

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 Ajanoton aloittaminen ja väliaikojen ottaminen.

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 aikasarja tai loppuaika, jonka haluat nähdä.

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



■ WAP-palvelut (Valikko 13)

Katso myös WAP (Wireless Application Protocol) sivulla 18.



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

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

WAP-palvelujen käyttöönoton ja käytön perusvaiheet

1. Tallenna haluamasi WAP-palvelun kanssa tarvittavat yhteysasetukset. Katso Puhelimen asettaminen valmiiksi WAP-palvelua varten alla ja WAP-selaimen ulkoasetukset sivulla 101.
2. Luo yhteys WAP-palveluun. Katso Yhteyden luominen WAP-palveluun sivulla 98.
3. Selaa WAP-palvelun sivuja. Katso WAP-palvelun sivujen selaaminen sivulla 99.
4. Kun olet lopettanut selaamisen, katkaise yhteys WAP-palveluun. Katso WAP-yhteyden katkaiseminen sivulla 100.

Puhelimen asettaminen valmiiksi WAP-palvelua varten

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

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

Tekstiviestinä saatujen asetusten tallentaminen

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

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

Palveluasetusten näppäileminen käsin

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

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

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

Valitse palveluasetukset yksitellen ja näppäile kaikki vaaditut asetukset.

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

Seuraavat asetukset riippuvat valitusta siirtotiestä:

Kun siirtotieksi on valittu *GSM-data*:

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

Kun siirtotieksi on valittu *GPRS*:

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

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

Jos valitset *Tarvittaessa*, GPRS-yhteys muodostetaan, kun luot yhteyden WAP-palveluun. GPRS-yhteys suljetaan, kun katkaiset WAP-yhteyden.

- *GPRS-yhteysosoite* - Näppäile yhteysosoitteen nimi ja paina **OK**-näppäintä.
GPRS-yhteyttä varten tarvitaan yhteysosoitteen nimi. Pyydä yhteysosoitteen nimi verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.
- *IP-osoite* - Näppäile nimi ja paina **OK**-näppäintä. Saat IP-osoitteen verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.
- *Todennustapa* - Valitse *Vahva* tai *Normaali*.
- *Kirjautumistapa* - Valitse *Manuaalinen* tai *Automaattinen*. Jos valitset *Manuaalinen*, kun *GPRS-yhteys*-asetus on *Jatkuva*, *Jatkuva* yhteys ei ole mahdollinen.
- *Käyttäjätunnus* - Näppäile käyttäjätunnus ja paina **OK**-näppäintä.
- *Salasana* - Näppäile salasana ja paina **OK**-näppäintä.

Yhteyden luominen WAP-palveluun

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

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


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

- Avaa WAP-palvelun aloitussivu:

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



Vihje: WAP-palvelun kotisivun avaaminen nopeasti:

Pidä -näppäintä alhaalla valmiustilassa.

TAI


- Valitse WAP-palvelun kirjanmerkki:

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

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

TAI



- Näppäile WAP-palvelun osoite:

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







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

WAP-palvelun sivujen selaaminen

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

Jos siirtotieksi on valittu GPRS, -symboli näkyy näytön vasemmassa yläkulmassa selaamisen aikana. Jos GPRS-yhteyden aikana saapuu puhelu (tai soitetaan puhelu), näytön oikeassa yläkulmassa on -symboli. GPRS-yhteys menee odotustilaan.

Yleiset ohjeet näppäinten käyttöä varten

- Selaa WAP-sivua  - tai -selausnäppäimillä.
- Voit valita korostetun kohteen -näppäimellä.
- Voit kirjoittaa kirjaimia ja numeroita näppäimillä  -  .  -näppäintä painamalla saat erikoismerkkejä.
- Jotkin tai kaikki seuraavista asetuksista ovat käytettävissä WAP-yhteyden aikana. Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse haluamasi vaihtoehto.

[Aloitussivulle](#) - voit palata WAP-palvelun kotisivulle.

[Kirjanmerkit](#) - näyttöön tulee kirjanmerkkien luettelo. Lisätietoja on kohdassa Kirjanmerkit sivulla 102.

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

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

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

[Palveluviestit](#) - palveluviestien luettelo näytetään. Katso Palveluviestit sivulla 103.

Ulkoasun aset. - katso lisätietoja kohdasta WAP-selaimen ulkoasuasetukset sivulla 101.

Evästeasetukset - katso lisätietoja kohdasta Evästeasetukset sivulla 101.

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

Lataa uudelleen - nykyisen WAP-sivun lataaminen uudelleen ja päivittäminen.

Tyhj. välimuisti - katso lisätietoja kohdasta Välimuisti sivulla 104.

Suojaustiedot - nykyisen WAP-yhteyden ja palvelimen suojaustietojen tarkasteleminen.

Lopeta - selaamisen ja puhelun lopettaminen.

Toiminnot WAP-yhteyden aikana



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

- soittaa puhelun ollessasi WAP-sivulla.
- lähettää DTMF-numerosarjoja äänipuhelun aikana.
- tallentaa WAP-sivulla olevan nimen ja puhelinnumeron puhelinluetteloon.

Puhelin pyytää vahvistusta ennen toiminnon suorittamista.

WAP-yhteyden katkaiseminen

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

Vaihtoehtoisesti voit painaa -näppäintä. Jos siirtotie on *GSM-data*, paina -näppäintä kaksi kertaa.

Puhelin katkaisee yhteyden WAP-palveluun ja lopettaa puhelun.

WAP-selaimen ulkoasetukset

1. Kun WAP-yhteys ei ole käynnissä:

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

Kun WAP-yhteys on käynnissä:

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

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

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

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

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

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 104.

1. Kun WAP-yhteys ei ole käynnissä:

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

Kun WAP-yhteys on käynnissä:

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

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

Kirjanmerkit

Puhelimen muistiin voi tallentaa enintään 25 WAP-sivuosoitetta.

1. Kun WAP-yhteys ei ole käynnissä:

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

Kun WAP-yhteys on käynnissä:

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

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

3. Valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

- *Siirry*, jos haluat muodostaa yhteyden kirjanmerkkiin liittyvään WAP-sivuun.
- *Muokkaa* tai *Poista*, jos haluat muokata valittua kirjanmerkkiä tai poistaa sen.
- *Lähetä*, jos haluat lähettää valitun kirjanmerkin toiseen puhelimeen tekstiviestinä, *Tekstiviestinä*.
- *Uusi kirjanm.*, jos haluat luoda uuden kirjanmerkin muodostamatta yhteyttä WAP-palveluun. Näppäile WAP-sivun osoite ja nimi ja paina **OK**-näppäintä.



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

Kirjanmerkin vastaanottaminen

Kun olet vastaanottanut kirjanmerkin tekstiviestinä, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Näytä*, jos haluat tarkastella kirjanmerkkiä, *Tallenna*, jos haluat tallentaa kirjanmerkin tai *Hylkää*, jos haluat poistaa sen.

Palveluviestit

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

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

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

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

Kun WAP-yhteys on käynnissä:

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

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

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

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

Valitse *Poista*, jos haluat poistaa valitun palveluilmoituksen.

Puhelimen asettaminen vastaanottamaan palveluviestejä

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

Välimuisti



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


Välimuistin tyhjentäminen, kun WAP-yhteys ei ole käynnissä:

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

Välimuistin tyhjentäminen, kun WAP-yhteys on käynnissä:

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

Suojaussymboli

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

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


Suojausmoduuli

Suojausmoduuli suojaa WAP-sovellusten käyttöä, ja sen avulla voit käyttää puhelimen digitaalinen allekirjoitus -toimintoa. Suojausmoduuli on SIM-kortilla, jos palveluntarjoaja tarjoaa tämän palvelun. Suojausmoduulin avulla voit tarkistaa, että kortin sisältöä ei ole luettu tai muutettu luvatta.

Suojausmoduuli voi sisältää varmenteita sekä niiden käyttöä varten tarvittavia yksityisiä ja julkisia avaimia. Varmenteet tallentaa suojausmoduuliin SIM-kortin julkaisija tai palveluntarjoaja.

Digitaalinen allekirjoitus

Digitaalisella allekirjoituksella voit allekirjoittaa digitaalisesti esimerkiksi laskuja tai kaupallisia sopimuksia. Allekirjoittaja voidaan jäljittää yksityisen avaimen ja allekirjoituksessa käytetyn varmenteen avulla. Tämän takia digitaalinen allekirjoitus vastaa laskuun, sopimukseen tai muuhun asiakirjaan kirjoitettua allekirjoitusta.

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



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

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



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

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

Varmenteet

Varmenteita on kolmenlaisia:

- Palvelinvarmenteet

Palvelinvarmenne lähetetään palvelimesta puhelimeen ja sen voimassaolo tarkistetaan puhelimeen tai suojausmoduuliin tallennettujen varmenteiden avulla. Tämän ansiosta voit olla varma siitä, että WAP-yhdyskäytävä tai -palvelin on todella se, joka se väittää olevansa.

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

- Viranomaisten varmenteet

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

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

- Käyttäjavarmenteet

Käyttäjavarmenteita julkaisevat valtuutetut yritykset. Käyttäjavarmenne määrittää käyttäjälle suojausmoduulissa olevan yksityisen avaimen. Käyttäjavarmenteen tallentaa suojausmoduuliin SIM-kortin julkaisija tai palveluntarjoaja.

Suojausmoduulin asetukset

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

Suojausmoduulin asetukset -valikko sisältää seuraavat asetukset:

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

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

■ SIM-palvelut (Valikko 14)

Puhelimen toimintojen lisäksi käytettävissäsi voi olla SIM-kortin tarjoamia lisäpalveluja, joihin pääset valikon 14 kautta. Tämä valikko näkyy vain, jos SIM-korttisi tukee sitä. Valikon nimi ja sisältö riippuvat tarjolla olevista palveluista.



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

Voit asettaa puhelimen näyttämään puhelimen ja verkon välillä lähetettävät vahvistusviestit SIM-palveluja käyttäessäsi valitsemalla *Kyllä* valikossa 4-4-5, *SIM-palvelujen vahvistus*.

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

8. Data- ja faksiyhteydet

Voit siirtää dataa muihin yhteensopiviin laitteisiin, kun Nokia 6310i -puhelimesi on kytketty yhteensopivaan tietokoneeseen infrapuna-, kaapeli- tai Bluetooth-yhteyden kautta.

Jotta voit lähettää sähköpostia ja fakseja sekä muodostaa yhteyden muihin tietokoneisiin ja Internetiin, tietokoneeseen pitää olla asennettu tarvittavat data- ja faksiohjelmat. Nokia 6310i -puhelinta voi käyttää monien kaupallisten tiedonsiirto- ja faksiohjelmien kanssa.

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

■ Tiedonsiirto-ohjelmat ja modeemiohjaimet

Nokian Web-sivustossa osoitteessa www.forum.nokia.com on järjestelmätiedostot, jotka vaaditaan tiedonsiirtoon. Lisäksi sivustossa on asennusohjeet. Sivustossa on myös ohjeet laitteiden ja sovellusten käyttöön Nokia 6310i -puhelimen kanssa.

PC Suite

PC Suite -ohjelmiston sovellusten avulla voit

- hallita puhelimen eri toimintoja suoraan tietokoneesta
- synkronoida yhteystietoja ja kalenterimerkintöjä puhelimen ja tietokoneen tiedonhallintasovelluksen välillä
- piirtää ja muokata soittajaryhmien tunnuskuvia ja kuvaviestejä
- luoda puhelimeen uusia soittoääniä
- valita tietokoneen ja puhelimen välisen yhteystyyppin
- varmuuskopioida puhelimessa olevat tiedot tietokoneeseen tai toiseen puhelimeen.
- asentaa Java-sovelluksia tietokoneesta puhelimeen.

Modem setup

Modem setup -ohjelma asentaa tietokoneeseen seuraavat osat:

- Nokia 6310i -data- ja faksimodeemisovittimet, joiden avulla voit käyttää puhelinta modeemina data- ja faksipuhelujen aikana
- Nokia Modem Options -ohjelman, jonka avulla voit määrittää datapuhelujen asetukset. Ohjelma sisältää tarvittavat HSCSD- ja GPRS-asetukset.

GPRS (General Packet Radio Service)

Katso myös GPRS-modeemin asetukset sivulla 69.

HSCSD (High Speed Circuit Switched Data) -datayhteydet

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

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

Tiedonsiirtosovellusten käyttäminen

- Aktivoi puhelimessa infrapunayhteys (Valikko 9) tai Bluetooth-yhteys (Valikko 10) tai kytke puhelin toiseen laitteeseen kaapelilla.
- Jos käytät infrapunayhteyttä, tarkista, että puhelimen infrapunaportti on tietokoneen infrapunaporttia kohti.
- Käynnistä tietokoneen tiedonsiirto-ohjelma.
Sovelluksen käyttöohjeissa on lisätietoja sen käytöstä.

Huomaa, että puhelujen soittaminen ja 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.

9. Akkutiedot

■ Lataaminen ja purkaminen

Puhelimessa on ladattava akku.

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 (puhe aika ja valmiusaika) on huomattavasti tavallista lyhyempi, on aika hankkia uusi akku.

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

Suuret lämpötilanvaihtelut voivat vaikuttaa akun latautumiseen.

Käytä akkua vain siihen tarkoitukseen, johon se on suunniteltu.

Älä koskaan käytä vahingoittunutta laturia tai akkua.

Älä saata akkua oikosulkuun. Oikosulku voi aiheutua jonkin metalliesineen (kolikon, paperiliittimen tai kynän) suorasta kosketuksesta akun plus- ja miinusliitinnapojen (akun takaosassa olevien metalliliuskojen) kanssa. Näin voi tapahtua esimerkiksi akun ollessa taskussa tai laukussa. Liitinnapojen joutuminen oikosulkuun voi vahingoittaa akkua tai oikosulun aiheuttavaa esinettä.

Akun jättäminen kuumaan tai kylmään paikkaan (esimerkiksi suljettuun autoon kuumana kesäpäivänä tai pakkasella) vähentää akun tehoa ja käyttöikää. Pyri pitämään akku aina 15 °C - 25 °C:n lämpötilassa. Puhelin, jossa on kuuma tai kylmä akku, ei ehkä tilapäisesti toimi huolimatta siitä, että akku on ladattu täyteen. Akut toimivat huonosti alle 0 °C:n lämpötilassa.

Älä heitä akkuja tuleen!

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

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

- Pidä puhelin ja kaikki sen osat ja lisävarusteet poissa pienten lasten ulottuvilta.
- Pidä puhelin kuivana. Sade, kosteus ja nesteet voivat sisältää mineraaleja, jotka syövyttävät elektronisia piirejä.
- Älä käytä tai säilytä puhelinta pölyisissä tai likaisissa paikoissa, koska sen liikkuvat osat voivat vaurioitua.
- Älä säilytä puhelinta kuumassa paikassa. Korkeat lämpötilat voivat lyhentää elektronisten laitteiden ikää, vahingoittaa akkuja ja taivuttaa tai sulattaa tiettyjä muoveja.
- Älä säilytä puhelinta kylmässä paikassa. Kun se lämpenee (normaaliin lämpötilaan), sen sisälle voi muodostua kosteutta, joka saattaa vahingoittaa elektronisia piirilevyjä.
- Älä yritä avata puhelinta. 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 hyväksytyjä vaihtoantennia. Hyväksymättömät antennit, muutokset tai liitännät saattavat vahingoittaa puhelinta ja voivat olla radiolaitteita koskevien määräysten vastaisia.

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

TÄRKEÄTÄ TIETÄÄ

■ Liikenneturvallisuus

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

Muista: Ajoturvallisuus ennen kaikkea!

■ Käyttöympäristö

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

Käytä puhelinta vain sen normaaleissa käyttöasennoissa.

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

■ Elektroniset laitteet

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

Sydämentahdistimet

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

Henkilöiden, joilla on sydämentahdistin,

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

Kuulolaitteet

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

Muut lääketieteelliset laitteet

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

Ajoneuvot

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

Kieltomerkit

Katkaise puhelimesta virta kaikkialla, missä kieltomerkeillä niin vaaditaan.

■ Räjähdysalttiit alueet

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

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

Räjähdysalttiit alueet on useimmiten, mutta ei aina, merkitty selkeästi. Niihin kuuluvat veneiden kannenaluustilat, 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 määräaikaaisesti tai pysyvästi ja/tai lakimääräisiin rangaistustoiimiin.

■ Häätäpuhelut





Tärkeää:

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

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

Kun soitat hätäpuhelun:

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

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

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

■ Hyväksyntätietoja (SAR)

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

Tämä matkapuhelin on radiolähetin ja -vastaanotin. Se on suunniteltu ja valmistettu siten, ettei se ylitä Euroopan unionin neuvoston suosittamia radiosignaaleille altistumista koskevia rajoja. Nämä rajat ovat osa kattavia suosituksia, ja ne määrittävät sallitut radiosignaalisat keskiarvoasteelle. Riippumattomat tieteelliset organisaatiot ovat kehittäneet nämä suositukset arvioimalla tieteellisiä tutkimuksia määraajoin 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 suosittama SAR-raja on 2,0 W/kg.* SAR-testit on tehty siten, että niissä on käytetty normaaleja käyttöasentoja ja puhelimen suurinta hyväksyttyä lähetystehoä kaikilla testattavilla taajuuksailla. 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 puhelintä voi myydä yleisölle, on näytettävä, että se on eurooppalaisen R&TTE-direktiivin mukainen. Yksi tämän direktiivin keskeinen vaatimus on terveyden suojaaminen sekä käyttäjän ja muiden henkilöiden turvallisuus. Tämän puhelintä suurin SAR-arvo testattaessa standardin mukaisuutta oli 0,82 W/kg. Vaikka eri puhelinten SAR-tasot ja eri asentojen 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 grammaan kudossmassaa kohti. Raja on sisältyy huomattava turvamarginaali, joka antaa lisäsuojaa ja ottaa huomioon mahdolliset mittausvaihtelut. SAR-arvot voivat vaihdella maakohtaisten raportointivaatimusten ja verkon taajuusalueen mukaan. Muita alueita koskevia SAR-tietoja löytyy tuotetiedoista osoitteesta www.nokia.com.

RAJOITETTU VALMISTAJAN TAKUU

OSA EUROOPAN JA AFRIKAN ALUETTA

Tätä rajoitettua takuuta sovelletaan osaan Nokia Matkapuhelin 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 rakennevikoa eikä työn laadusta johtuvia puutteita, seuraavin ehdoin ja edellytyksin:

1. Tämä rajoitettu takuu annetaan Tuotteen lopulliselle ostajalle ("Asiakas"). Se ei poissulje eikä rajoita i) pakottavaan lainsäädäntöön perustuvia Asiakkaan oikeuksia tai ii) Asiakkaan oikeuksia Tuotteen myyjää/välittäjää kohtaan.
2. Takuu-aika on kaksitoista (12) kuukautta siitä päivästä, jolloin ensimmäinen Asiakas sai Tuotteen haltuunsa. Siinä tapauksessa, että kyse on myöhemmästä ostosta tai muusta omistajan/käyttäjän vaihdoksesta, tämä takuujakso jatkuu muuttumattomana kahdenoista (12) kuukauden takuujaksosta jäljellä olevan ajan. Tämä rajoitettu takuu on voimassa ja täytäntöönpannaisissa ainoastaan seuraavissa valtioissa: Bosnia, Bulgaria, Euroopan Unionin jäsenvaltiot, Islanti, Israel, Kroatia, Kypros, Latvia, Liettua, Makedonia, Malta, Norja, Puola, Romania, Slovakian tasavalta, Slovenia, Sveitsi, Tšekin tasavalta, Turkki, Unkari ja Viro.
3. Takuu-aikana Nokia tai sen valtuuttama huoltoliike korjaa viallisen 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 pidennettyä tai uutta takuu-aikaa.
5. Tämä rajoitettu takuu ei koske maalattuja kuoja eikä muita vastaavia yksilöllisiä osia. Kaikissa sellaisissa tapauksissa, jotka edellyttävät operaattorin SIM-lukituksen avaamista tai lukitsemista, Nokia osoittaa Asiakkaalle ensin operaattorin, joka huolehtii SIM-lukituksen avaamisesta tai lukitsemisesta, ennen Tuotteen korjaamista tai korvaamista toisella tuotteella.
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, äärimmäsille lämpö- tai ympäristöolosuhteille tai tällaisten olosuhteiden nopeille muutoksille, syöpymiselle tai hapettumiselle taikka Tuotetta on muutettu taikka Tuote on yhdistetty toiseen tuotteeseen tai avattu tai korjattu ilman valtuuksia taikka Tuotetta on korjattu varaosilla, joita Nokia ei ole hyväksynyt, Tuotetta on käytetty väärin, Tuote on asennettu virheellisesti, Tuote on ollut onnettomuudessa tai alttiina luonnonvoimille, Tuotteen päälle on kaatunut ruokaa tai nestettä, Tuote on ollut kemiallisten tuotteiden tai muiden Nokian vaikutusmahdollisuuksien ulkopuolella olevien tapahtumien vaikutuksen alaisena (mukaan lukien, mutta ei rajoituen seuraaviin: puutteenlisäudet kulutustavaroissa, kun niiden avulla, joilla on rajoitettu käyttöaika sekä antennien rikkoutuminen ja

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

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

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

(iv) Tuotteen sarjanumero, lisälaitteen tunnistetun 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 tulleesta oikosulusta, että akkukotelo tai akkukennoja on vahingoitettu tai näky, 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 muuttamaton alkuperäinen takuukortti, josta käy selvästi ilmi myyjän nimi ja osoite, hankinta-aika ja -paikka, tuotteen tyyppi sekä IMEI- tai muu sarjanumero tai vaihtoehtoisesti ii) luettavissa oleva muuttamaton alkuperäinen ostokuitti, josta käy ilmi samat tiedot, jos ostokuitti esitetään Tuotteen myyjälle/välittäjälle.

8. Tuotteen vikoihin ja virhetoimintoihin perustuvat Asiakkaan oikeudet Nokiaa kohtaan rajoittuvat tähän rajoitettuun takuuseen. Tämä rajoitettu takuu korvaa kaikki muut suulliset, kirjalliset, (muuhun kuin pakottavaan lainsäädäntöön perustuvat) lakisäänteiset, sopimusperusteiset tai muut takuut ja vastuut. Nokia ei missään tapauksessa vastaa ennalta arvaamattomista, välillisistä tai epäsuorista vahingoista tai kustannuksista. Nokia ei myöskään missään tapauksessa vastaa suorista vahingoista tai kustannuksista siinä tapauksessa että Asiakas on oikeushenkilö.

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

