

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

Käyttöohje



9355354

1. painos

VAATIMUSTENMUKAISUUSILMOITUS

NOKIA Oyj ilmoittaa vastaavansa siitä, että tuote

NHM-4NX noudattaa Euroopan neuvoston direktiivin 1999/5/EY määräyksiä.

Vaatimustenmukaisuusilmoituksesta on kopio WWW-osoitteessa

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

Copyright © 2002 Nokia. 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 Oyj:n äänimerkki.

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 is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

Nokia kehittää tuotteitaan jatkuvasti ja pidättää siksi oikeuden tehdä muutoksia ja parannuksia mihin tahansa tässä asiakirjassa mainittuun tuotteeseen ilman 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 painotuotetta tai poistaa sen jakelusta milloin tahansa ilman erillistä ilmoitusta.

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

Sisältö

TURVALLISUUTESI VUOKSI	10
Yleistä tietoa.....	13
Myyntipakkauksen tunnistetarrat	13
Tunnusluvut.....	13
1. Näin pääset alkuun	15
Näppäimet ja liittimet.....	15
Valmiustila ja tärkeimmät symbolit	16
SIM-kortin ja akun asentaminen	17
Akun lataaminen.....	19
Virran kytkeminen ja katkaiseminen.....	20
Näppäimistön lukitseminen.....	21
Jaettu muisti	22
Valikon käyttäminen.....	22
Valikkotoimintoon pääseminen.....	23
Valikkoluettelo.....	24
2. Puhelutoiminnot ja puhelinluettelo	31
Peruspuhelutoiminnot.....	31
Soittaminen	31
Edellisen numeron valitseminen uudelleen.....	31
Saapuvaan puheluun vastaaminen tai sen hylkääminen	32
Pikavalinta	32
Koputus	33
Vastaajapalvelu	33
Puhelutiedot.....	34



Vastaamatta jääneet ja vastatut puhelut	34
Soitetut puhelut	35
Poista viime puhelujen tiedot.....	35
Puhelulaskurit ja puheluajastimet	35
Neuvottelupuhelun soittaminen	36
Puhelunaikaiset toiminnot.....	37
Puheluasetukset.....	38
Äänivalinta	39
Äänitunnisteen lisääminen.....	39
Soittaminen äänitunnisteen avulla.....	40
Äänitunnisteen kuunteleminen, vaihtaminen ja poistaminen	41
Luettelo	41
Nimien ja puhelinnumeroiden tallentaminen (Lisää nimi).....	41
Usean puhelinnumeron ja määritetekstin tallentaminen nimen kanssa	42
Nimen etsiminen puhelinluettelosta	43
Nimen, numeron tai määritetekstin muokkaaminen	44
Nimien ja numeroiden poistaminen	44
Puhelinluetteloiden kopioiminen	45
Käyntikortin lähettäminen ja vastaanottaminen	45
Puhelinluettelon asetusten valitseminen	46
Palvelunumerot.....	47
3. Profiilit ja äänet	48
Profiilit.....	48
Äänivalinnat	49
4. Teksti- ja multimediaviestit.....	50
Tekstiviestien kirjoittaminen ja lähettäminen.....	50
Tekstiviestien lähettämiseen liittyvät toiminnot	51
Tekstin kirjoittaminen	51



Ennakoivan tekstinsyötön ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä.....	52
Ennakoivan tekstinsyötön käyttäminen.....	52
Yhdyssanojen kirjoittaminen.....	54
Perinteisen tekstinsyötön käyttäminen	54
Vihjeitä tekstin kirjoittamista varten	54
Sähköpostiviestien kirjoittaminen ja lähettäminen.....	56
Viestipohjat	57
Tekstiviestipohjan lisääminen viestiin tai sähköpostiviestiin	57
Kuvan lisääminen tekstiviestiin	57
Teksti-, kuva- tai sähköpostiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen.....	58
Saapuneet viestit- ja Omat viestit -kansio	59
Omat kansiot- ja Arkisto-kansio	60
Tekstiviestien poistaminen.....	60
Chat-keskustelu	61
Tekstiviestien asetukset	62
Viestilaskuri	63
Tiedotteet.....	63
Palvelukäskyjen muokaus.....	63
Multimediaviestit	64
Multimediaviestien kirjoittaminen ja lähettäminen	65
Multimediaviestin lukeminen ja siihen vastaaminen	66
Saapuneet viestit-, Lähtevät-, Tallennetut- ja Lähetetyt-kansio.....	67
Multimediaviestien asetukset	68
Galleria	69
5. Asetukset.....	72
Aika- ja päivämääräasetukset.....	72
Kellon asetukset	72
Päivämääräasetukset	72
Automaattinen päivän ja ajan päivitys.....	73



Yleiset käyttöasetukset	73
Kielen valinta.....	73
Solun tunniste.....	73
Tervehdysteksti	74
Verkon valinta	74
SIM-palvelujen vahvistus	74
Valikon ohjetekstit.....	75
Puhelimen kytkentä-ääni.....	75
Näyttöasetukset	75
Taustakuva	75
Värimallit.....	76
Verkon tunnus.....	76
Näytönsäästäjä.....	77
Ääniasetukset	77
Lisälaitteasetukset	78
Suojausasetukset.....	79
Alkuperäisten asetusten palautus.....	80
6. WAP-palvelut	81
Puhelimen asettaminen valmiiksi WAP-palvelua varten	81
Tekstiviestinä saatujen palveluasetusten tallentaminen	82
Palveluasetusten näppäileminen käsin	82
Asetukset, kun siirtotieksi on valittu GSM-data.....	83
Asetukset, kun siirtotieksi on valittu GPRS	84
Yhteyden luominen WAP-palveluun	85
WAP-palvelun sivujen selaaminen	86
Yleisiä ohjeita näppäinten käyttöä varten.....	86
WAP-sivuilla käytettävät puhelutoiminnot.....	88
WAP-yhteyden katkaiseminen.....	88
WAP-selaimen ulkoasuasetukset	88



Noutoasetukset	89
Kirjanmerkit	90
Kirjanmerkin vastaanottaminen	91
Palveluviestit	91
Puhelimen asettaminen vastaanottamaan palveluviestejä	92
Välimuisti	92
Suojaussymboli	92
Varmentajan varmenteet	93
7. Tärkeimmät toiminnot	94
Bluetooth	94
Bluetooth-toiminnon käyttö	94
Bluetooth-asetukset	96
Laittepariaisetukset	96
Infrapuna (IR)	97
Tietokoneyttydet	98
PC Suite	98
GPRS ja HSCSD	99
Tiedonsiirtosovellusten käyttäminen	100
Kalenteri	100
Kalenterimerkinnän lisääminen	101
Kun puhelin hälyttää merkinnän vuoksi	102
Laskin	102
Valuuttamuunnoksen tekeminen	103
Tehtävälista	104
8. Muita toimintoja	105
Ajastin	105
Sekuntikello	106
Ajanotto ja väliaikojen ottaminen	106



Kierrosajat	107
Aikojen tarkasteleminen ja poistaminen	107
Herätyskello	107
Pelit	108
Pelin käynnistäminen	108
Pelipalvelut ja peliasetukset	108
Sovellukset	109
Sovelluksen käynnistäminen	109
Muut sovelluksia tai sovellusryhmiä koskevat toiminnot	110
Sovelluksen noutaminen	110
Sovellusmuistin tila	111
SIM-palvelut	112
9. Tietoa akuista	113
Lataaminen ja purkaminen	113
HUOLTO-OHJEITA	115
TÄRKEÄTÄ TIETÄÄ	116



TURVALLISUUTESI VUOKSI

Lue nämä ohjeet. Ohjeiden vastainen käyttö saattaa olla vaarallista tai lainvastaista.

Lisäohjeita löydät tästä käyttöohjeesta.



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



LIKENNETURVALLISUUS

Älä käytä käsipuhelinta ajaessasi.



HÄIRIÖT

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



SULJE PUHELIN SAIRAALASSA

Noudata ohjeita ja sääntöjä. Sulje puhelin lääketieteellisten laitteiden lähellä.



SULJE PUHELIN LENTOKONEESSA

Langattomat laitteet voivat aiheuttaa häiriöitä lentokoneessa.



SULJE PUHELIN TANKATESSASI

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



SULJE PUHELIN 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.



VARMUUSKOPIOT

Muista tehdä varmuuskopiot kaikista tärkeistä tiedoista.



VEDENKESTÄVYYS

Puhelin ei ole vedenkestävä. Pidä se kuivana.



LIITTÄMINEN MUIHIN LAITTEISIIN

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



SOITTAMINEN

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

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



HÄTÄPUHELUT

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

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



■ Verkkopalvelut

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

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

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



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

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

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

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

Kiinnitä **B**-tarra takuukorttiin.

■ Tunnusluvut

- Suojakoodi (5 numeroa): Suojakoodi suojaa puhelinta luvattomalta käytöltä. Tämä koodi tulee puhelimen mukana. Oletuskoodi on 12345. Vaihda koodi **Asetukset**-valikossa. Katso **Suojausasetukset** sivulla 79. Pidä uusi koodi omana tietonasi ja säilytä se varmassa tallessa erillään puhelimesta.

Jos haluat asettaa puhelimen pyytämään tämän koodin, katso **Suojausasetukset** sivulla 79.

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

Jos haluat asettaa puhelimen pyytämään PIN-koodin, kun puhelin kytketään päälle, katso **Suojausasetukset** sivulla 79.

- PIN2-koodi (4 - 8 numeroa): SIM-kortin mukana voi tulla PIN2-koodi, jota tarvitaan tiettyjen toimintojen, kuten hintalaskurien, käyttämiseen.



- PUK- ja PUK2-koodi (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 näitä koodeja, pyydä ne paikalliselta palveluntarjoajalta.
- Puheluneston salasana: Puheluneston salasanaa tarvitaan *Puhelunestopalvelu*-toiminnon käyttämiseen. Katso [Suojausasetukset](#) sivulla [79](#). Saat tämän salasanan palveluntarjoajaltasi.



1. Näin pääset alkuun

■ Näppäimet ja liittimet

1. Virtanäppäin,

Kytkee tai katkaisee virran.

Kun käytät puhelinluetteloja tai jotakin valikkotoimintoa tai kun näppäimistö on lukittu, virtanäppäimen nopea painaminen asettaa puhelimen näytön valot päälle noin 15 sekunniksi.

2. Infrapunaportti

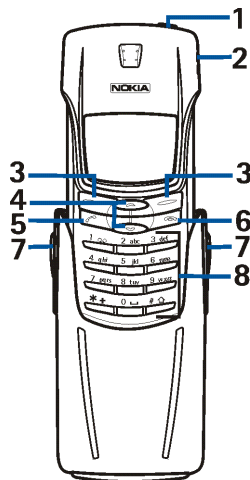
3. Valintanäppäimet ja

Näppäinten toiminto määräytyy niiden yläpuolella näytössä olevan tekstin mukaan. Esimerkiksi valmiustilassa näytössä näkyy **Valikko** ja **Nimet**.

4. Selausnäppäimet ja

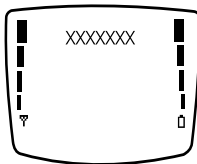
Näillä näppäimillä voit selata nimiä, puhelinnumeroita, valikoita tai asetuksia. Voit myös säätää kuulokkeen äänenvoimakkuutta puhelun aikana.

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



6.  lopettaa käynnissä olevan puhelun. Tällä näppäimellä voit myös poistua toiminnoista.
7. Suojakannen vapautuspainikkeet
8. **0**  - **9**  -näppäimillä kirjoitetaan numeroita ja kirjaimia. Jos pidät **1**  -näppäintä alhaalla, puhelin soittaa vastaajapalveluun.
*** + -** ja **#**  -näppäintä käytetään eri tarkoituksiin eri toiminnoissa, esimerkiksi näppäimistön lukitsemiseen.

■ Valmiustila ja tärkeimmät symbolit



Kun puhelin on käyttövalmis ja näytössä ei ole käyttäjän näppäilemiä merkkejä, puhelin on valmiustilassa.

Valintanäppäimet ovat valmiustilassa **Valikko** ja **Nimet**.

xxxxxx Näyttää, missä matkapuhelinverkossa puhelinta käytetään.



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



Näyttää akun varaustason. Mitä korkeampi palkki on, sitä enemmän akussa on virtaa jäljellä.



Ilmaisee, että olet saanut vähintään yhden teksti- tai kuvaviestin. Katso [Teksti- ja multimediaviestit](#) sivulla 50.



-  Ilmaisee, että olet saanut vähintään yhden ääniviestin. Katso [Vastaajapalvelu](#) sivulla 33.
-  Puhelimen näppäimistö on lukittu. Katso [Näppäimistön lukitseminen](#) sivulla 21.
-  Puhelin ei soi puhelun tai tekstiviestin saapuessa, kun [Soittotapa](#)-asetus on [Äänetön](#) ja [Viestin merkkiääni](#) -asetus on [Äänetön](#). Katso [Profiilit](#) sivulla 48.
-  Herätyskello on [Herättää](#). Katso [Herätyskello](#) sivulla 107.
-  Ajastin on käynnissä. Katso [Ajastin](#) sivulla 105.
-  Sekuntikello on käynnissä taustalla. Katso [Sekuntikello](#) sivulla 106.
-  Kaikki puhelut siirretään toiseen numeroon, [Siirrä kaikki äänipuhelut](#). Jos käytössäsi on kaksi puhelulinjaa, ensimmäisen linjan soitonsiirron symboli on  ja toisen linjan . Katso [Puheluasetukset](#) sivulla 38.
-  Puhelut on rajoitettu vain tietyn käyttäjäryhmän numeroihin (verkkopalvelu). Katso [Suojausasetukset](#) sivulla 79.

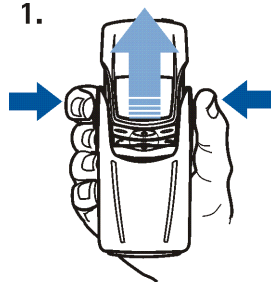
■ SIM-kortin ja akun asentaminen

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

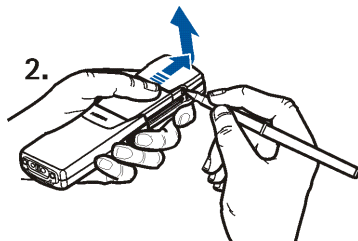


1. Avaa suojakansi painamalla puhelimen sivuilla olevia vapautuspainikkeita.

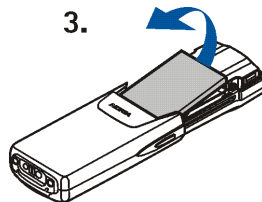
Sulje puhelin aina varovasti.



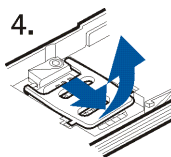
2. Kun puhelimen takaosa on sinua kohti, paina vapautuspainiketta jollakin sopivalla esineellä. Älä käytä niin terävää esinettä, että se voi vahingoittaa puhelinta. Työnnä takakuori irti puhelimesta nuolen suuntaan.



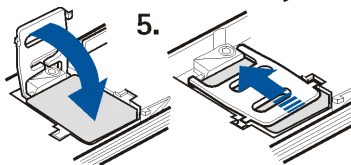
3. Nosta akku puhelimesta.



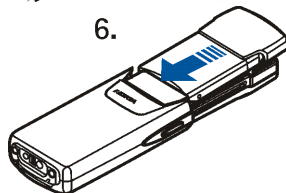
4. Avaa SIM-kortin pidike työntämällä sitä oikealle ja nostamalla se pystyyn. Aseta SIM-kortti puhelimeen. Tarkista, että SIM-kortti on asennettu oikein. Kortin kullanvärisen kontaktipinnan on oltava alaspäin.



5. Lukitse SIM-kortti paikalleen asettamalla pidike sen päälle ja työntämällä pidikettä vasemmalle.



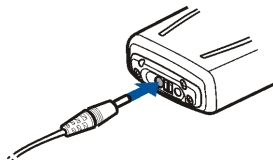
6. Aseta akku paikalleen ja sulje takakuori työntämällä se paikalleen puhelimen päälle.



■ 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 minutteja, ennen kuin akun varauksen symboli tulee näyttöön tai ennen kuin puhelimella voi soittaa.



Voit käyttää puhelinta, kun siihen on kytketty laturi.

Latausaika riippuu käytettävästä laturista ja akusta. Esimerkiksi BLC-2-akun lataaminen ACP-7-laturilla kestää noin 3 tuntia 45 minuuttia.

■ Virran kytkeminen ja katkaiseminen

Pidä virtanäppäintä  alhaalla.

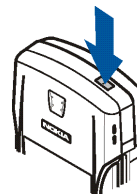
Jos puhelimen näyttöön tulee teksti *Aseta SIM*, vaikka SIM-kortti on asennettu oikein, ota yhteys verkko-operaattoriin tai palveluntarjoajaan. Puhelin ei tue viiden voltin SIM-kortteja. Kortti voidaan joutua vaihtamaan.

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

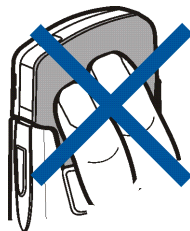
Katso myös *PIN-koodin kysely* kohdassa [Suojausasetukset](#) sivulla 79 ja [Tunnusluvut](#) sivulla 13.



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



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



■ Näppäimistön lukitseminen

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

- Näppäimistön lukitseminen

Lukitse näppäimistö painamalla valmiustilassa ensin **Valikko**-näppäintä ja sitten 1,5 sekunnin kuluessa ***+-**-näppäintä.

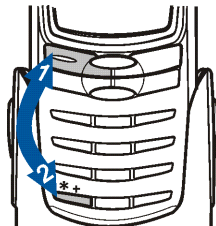
Kun näppäimistö on lukittu, näytön yläosassa näkyy .

- Näppäinlukon avaaminen

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

- Kun näppäimistö on lukittu

Vastaa puheluun painamalla -näppäintä. Puhelun aikana voit käyttää puhelinta tavalliseen tapaan. Näppäimistö lukittuu automaattisesti, kun lopetat tai 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.

■ Jaettu muisti

Puhelimen kaikki seuraavat toiminnot käyttävät yhteistä muistia eli niin sanottua jaettua muistia: puhelinluettelo, teksti- ja multimediatekstit, Galleria-valikon kuvat ja soittoäänät, kalenteri, tehtävälista sekä Java-pelit ja -sovellukset. Tällaista toimintoa käytettäessä muistia on vähemmän muita jaettua muistia käyttäviä toimintoja varten. Näin voi tapahtua etenkin näiden toimintojen tehokäytössä (vaikka joillekin toiminnoille voi olla varattu tietty määrä omaa muistia jaetun muistin lisäksi). Esimerkiksi monen kuvan, kirjanmerkin ja Java-sovelluksen tallentaminen voi viedä koko jaetun muistin, jolloin puhelimen näyttöön tulee muistin täyttymisestä kertova ilmoitus. Poista tällöin osa jaettuun muistiin tallennetuista tiedoista ennen kyseisen toiminnon käyttöä.

■ Valikon käyttäminen

Puhelimessa on runsaasti toimintoja, jotka on ryhmitelty valikoihin. Useimpia valikkotoimintoja varten on lyhyt ohjeteksti. Tietoa ohjetekstien käyttöönotosta on kohdassa [Valikon ohjetekstit](#) sivulla [75](#). Saat ohjetekstin näkyviin, kun siirryt haluamasi valikkotoiminnon kohdalle ja odotat 15 sekuntia. Voit poistua ohjetekstistä painamalla [Poistu](#)-näppäintä.



Valikkotoimintoon pääseminen

Selaamalla

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

Oikovalinnalla

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

- Kun haluat päästä johonkin valikkotoimintoon, paina **Valikko**-näppäintä ja näppäile kahden sekunnin kuluessa valikkotoiminnon oikovalintanumero.

Jos haluat valita esimerkiksi **Vastausnäppäin**-asetukseksi **Kaikki**, paina **Valikko**,

4 ghi, **2 abc**, **2 abc** ja **1 oö**.



■ Valikkoluettelo

1. Viestit



1. Tekstiviestit

1. Uusi viesti
2. Saapuneet
3. Uusi sähköpostiviesti
4. Lähetetyt
5. Arkisto
6. Viestipohjat
7. Omat kansiot
8. Poista viestejä

2. Multimed.viestit

1. Uusi viesti
2. Saapuneet
3. Lähtevät
4. Lähetetyt
5. Tallennetut
6. Poista viestejä

3. Chat

4. Ääniviestit

1. Viestien kuuntelu
2. Vastaajapalvelun numero

5. Tiedotteet

6. Viestiasetukset

1. Tekstiviestit
2. Multimed.viestit
3. Muut asetukset



- 7. Palvelukäskyjen muokkaus
- 2. Puhelutiedot
 - 1. Vastaamatta jääneet puhelut
 - 2. Vastatut puhelut
 - 3. Soitetut puhelut
 - 4. Poista viime puhelut
 - 1. Kaikki
 - 2. Ei vastatut
 - 3. Vastatut
 - 4. Soitetut
 - 5. Puhelujen kestot
 - 1. Viime puhelun kesto
 - 2. Vastattujen puhelujen kesto
 - 3. Soitettujen puhelujen kesto
 - 4. Puhelujen kesto yhteensä
 - 5. Kestolaskurien nollaus
 - 6. Puhelujen hinnat
 - 1. Viime puhelun sykäykset
 - 2. Sykäykset yhteensä
 - 3. Puhelujen hinnan asetukset
 - 7. GPRSdatalaskuri
 - 1. Viimeksi lähetetty data
 - 2. Viimeksi vastaanotettu data
 - 3. Kaikki lähetetty data
 - 4. Kaikki vastaanotettu data
 - 5. Nollaa laskurit



- 8. GPRSyhteyslaskuri
 - 1. Viime yhteyden kesto
 - 2. Yhteyksien kokonaiskesto
 - 3. Nollaa laskurit
- 9. Viestilaskuri

3. Profiilit

- 1. Yleinen
 - 1. Ota käyttöön
 - 2. Muokkaa
 - 3. Ajastettu
- 2. Äänetön
- 3. Piippaus
- 4. Kovat äänet
- 5. Oma profiili 1
- 6. Oma profiili 2



4. Asetukset

- 1. Aikaja päivämääräasetukset
 - 1. Kello
 - 2. Päivämäärä
 - 3. Päivän ja ajan autom. päivitys
- 2. Puheluasetukset
 - 1. Soitonsiirto
 - 2. Vastausnäppäin
 - 3. Automaattinen soitontoisto
 - 4. Pikavalinta



- 5. Koputuspalvelu
 - 6. Tiedot näytöllä puhelun jälkeen
 - 7. Oman numeron lähetyks
 - 8. Puhelulinja
3. Yleiset käyttöasetukset
- 1. Kielen valinta
 - 2. Solun tunniste
 - 3. Tervehdysteksti
 - 4. Verkon valinta
 - 5. SIM-palvelujen vahvistus
 - 6. Valikon ohjetekstit
 - 7. Puhelimen kytkentä-ääni
4. Näyttöasetukset
- 1. Taustakuva
 - 2. Värimallit
 - 3. Operator logo
 - 4. Näytönsäästäjän viive
5. Ääniasetukset
- 1. Soittotapa
 - 2. Soittoääni
 - 3. Soiton voimakkuus
 - 4. Värinäählytys
 - 5. Viestin merkkiääni
 - 6. Näppäinäänet
 - 7. Varoitusaänet
 - 8. Hälyttävät puhelut



6. Lisälaiteasetukset¹

1. Kuuloke
2. Handsfree
3. Ind.silmukka

7. Suojausasetukset

1. PIN-koodin kysely
2. Puhelunestopalvelu
3. Sallitut numerot
4. Rajattu käyttäjäryhmä
5. Suojaustaso
6. Tunnuslukujen vaihto

8. Alkuperäisten asetusten palautus

5. Galleria

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

6. Ajan hallinta

1. Herätyskello
2. Kalenteri
3. Tehtävälista



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



7. Sovellukset

1. Valitse sovellus
2. Sovelluspalv.
3. Muisti



8. Pelit

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



9. Ekstrat

1. Laskin
2. Ajastin
3. Sekuntikello



10. Yhteydet

1. Bluetooth
2. Infrapuna (IR)
3. GPRS
 1. GPRS-yhteys
 2. GPRS-modeemiasetukset



11. Palvelut



1. Aloitusvulle
2. Kirjanmerkit
 - Lähetä
3. Palveluviestit
4. Asetukset
 1. Nykyiset palveluasetukset
 2. Muokkaa nykyisiä palveluasetuksia
 3. Ulkoasuasetukset
 4. Evästeasetukset
 5. Varmenteet
 6. Suojausmoduulin asetukset
 7. Palveluviestien asetukset
5. Siirry
6. Tyhj. välimuisti

12. SIM-palvelut¹



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



2. Puhelutoiminnot ja puhelinluettelo

■ Peruspuhelutoiminnot

Soittaminen

1. Näppäile suunta- ja puhelinnumero. Jos haluat muokata näytössä olevaa numeroa, siirrä osoitinta painamalla  - tai  -näppäintä ja poista osoittimen vasemmalla puolella oleva merkki painamalla **Pyyhi**-näppäintä.
Kun soitat ulkomaille, lisää ulkomaanpuhelun tunnus painamalla * + -näppäintä kaksi kertaa (plusmerkki + korvaa ulkomaanpuhelun tunnuksen).
Näppäile maatunnus, suuntanumero ja puhelinnumero.
2. Soita numeroon painamalla  -näppäintä.
3. Lopeta puhelu (tai keskeytä soittoyritys) painamalla  - tai **Lopeta**-näppäintä.

Soittaminen puhelinluettelon avulla

1. Katso [Nimen etsiminen puhelinluettelosta](#) sivulla 43.
2. Soita näytössä olevaan numeroon painamalla  -näppäintä.

Edellisen numeron valitseminen uudelleen

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



Saapuvaan puheluun vastaaminen tai sen hylkääminen

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

Voit hylätä puhelun painamalla -näppäintä.

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



Vihje: Jos **Siirrä, kun numero on varattu** -toiminto on käytössä (ja olet siirtänyt puhelut esimerkiksi vastaajaan), puhelun hylkääminen siirtää puhelun. Katso [Puheluasetukset](#) sivulla 38.

Pikavalinta

Paina **Nimet**-näppäintä ja valitse **Pikavalinnat**. Siirry haluamasi pikavalintanäppäimen numeron kohdalle.

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

Voit soittaa pikavalintanumeroon seuraavilla tavoilla:

- Paina haluamaasi pikavalintanäppäintä ja sitten -näppäintä.
- Jos **Pikavalinta**-toiminto on käytössä, pidä pikavalintanäppäintä alhaalla, kunnes puhelu käynnistyy.



Koputus

Voit vastata saapuvaan puheluun toisen puhelun aikana, jos *Koputuspalvelu*-toiminto on käytössä. Katso *Puheluasetukset* sivulla 38.

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

■ Vastaajapalvelu

Vastaajapalvelu on verkkopalvelu. Saat lisätietoja vastaajapalvelusta ja sen numeron palveluntarjoajaltasi.

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

Vastaajapalvelun numeron asettaminen

1. Paina *Valikko*-näppäintä ja valitse *Viestit* ja *Ääniviestit*.
2. Valitse *Vastaajapalvelun numero*.
3. Näppäile vastaajapalvelun numero ja tallenna se painamalla *OK*-näppäintä.

Vastaajaan soittaminen

1. Pidä valmiustilassa *100*-näppäintä alhaalla.
2. Jos puhelin pyytää vastaajapalvelun numeroa, näppäile se ja paina *OK*-näppäintä.



■ Puhelutiedot



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

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

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

Vastaamatta jääneet ja vastatut puhelut

Jos haluat nähdä 10 puhelinnumeroa, joista sinulle on yritetty viimeksi soittaa (verkkopalvelu), paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Puhelutiedot* ja *Vastaamatta jääneet puhelut*.



Vihje: Kun näytössä on ilmoitus vastaamatta jääneistä puheluista, paina **Selaa**-näppäintä, jotta näet niiden numerot. Siirry sen numeron kohdalle, johon haluat soittaa, ja paina **☎**-näppäintä.

Jos haluat nähdä 10 puhelinnumeroa, joista olet viimeksi vastaanottanut puhelun (verkkopalvelu), paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Puhelutiedot* ja *Vastatut puhelut*.



Soitetut puhelut

Jos haluat nähdä 20 puhelinnumeroa, joihin olet viimeksi soittanut tai yrittänyt soittaa, paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Puhelutiedot* ja *Soitetut puhelut*. Katso myös **Edellisen numeron valitseminen uudelleen** sivulla 31.

Poista viime puhelujen tiedot

Jos haluat poistaa viime puhelujen tiedot, paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Puhelutiedot* ja *Poista viime puhelut*. Valitse, haluatko poistaa kaikkien puhelujen tiedot vai pelkästään vastaamatta jääneiden, vastattujen tai soitettujen puhelujen tiedot. Tätä toimenpidettä ei voi peruuttaa.

Puhelulaskurit ja puheluajastimet



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

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

- *Puhelujen kestot*, jos haluat nähdä vastaanotettujen ja soitettujen puhelujen likimääräisen keston tunteina, minuutteina ja sekunteina. Voit selata näitä tietoja. Ajastimien nollaamiseen tarvitaan suojakoodi. Kullakin puhelulinjalla on oma puheluajastimensa. Käytössä olevan linjan ajastimet näkyvät näytössä. Katso **Puheluasetukset** sivulla 38.
- *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 *Sykäyksinä* tai rahayksikköinä (*Rahana*). Pyydä sykäysyksiköiden hinnat palveluntarjoajalta. Valitse *Puhelujen hintaraja*, jos haluat asettaa puheluille hintarajan sykäys- tai rahayksikköinä. Puhelujen hinta-asetuksia varten tarvitaan PIN2-koodi.



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

- *GPRSdata-laskuri*, jos haluat nähdä viimeksi lähetettyjen ja vastaanotettujen tietojen määrän tai siirrettyjen tietojen yhteismäärän tai nollata laskurit. Voit selata näitä tietoja. Laskurin yksikkö on tavu.
- *GPRS-yhteyslaskuri*, jos haluat nähdä edellisen GPRS-yhteyden keston tai GPRS-yhteysajan yhteensä. Voit selata näitä tietoja. Voit myös nollata nämä ajastimet.

■ Neuvottelupuhelun soittaminen

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

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



4. Kun uuteen puheluun vastataan, liitä ensimmäinen osallistuja neuvottelupuheluun. Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Neuvottelu**.
5. Voit lisätä neuvotteluun uuden osallistujan toistamalla vaiheet 2 - 4.
6. Jos haluat keskustella kahden kesken jonkun osallistujan kanssa, toimi seuraavasti:

Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Yksityiseksi**. Siirry haluamasi osallistujan kohdalle ja paina **OK**-näppäintä. Kun olet lopettanut kahdenkeskisen keskustelun, palaa neuvottelupuheluun yllä, vaiheessa 4 kerrotulla tavalla.

7. Kun haluat lopettaa neuvottelupuhelun, paina  -näppäintä.

■ Puhelunaikaiset toiminnot

Paina puhelun aikana **Valinnat**-näppäintä, jos haluat käyttää joitakin seuraavista verkkopalveluista (mikäli palveluntarjoaja ja verkko-operaattori sallivat niiden käytön käynnissä olevan puhelun aikana):

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

Vaihda -toiminnolla voit vaihtaa käynnissä ja pidossa olevan puhelun välillä.

Siirrä edelleen -toiminnolla voit yhdistää pidossa olevan puhelun käynnissä olevaan puheluun ja poistua kummastakin puhelusta.



■ Puheluasetukset

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

- **Soitonsiirto**, jos haluat ohjata saapuvat puhelut toiseen numeroon. Valitse haluamasi siirtoasetus ja **Ota käyttöön**.
- **Vastausnäppäin**, jos haluat vastata saapuvaan puheluun painamalla nopeasti mitä tahansa näppäintä, paitsi **1** - tai **☎**-näppäintä.
- **Automaattinen soitontoisto**, jos haluat, että puhelin soittaa valittuun puhelinnumeroon enintään 10 kertaa, jos yhteys ei muodostu.
- **Pikavalinta**, jos haluat soittaa jollekin pikavalintanäppäimelle (**2abc - 9wxyz**) määritettyyn puhelinnumeroon pitämällä kyseistä näppäintä alhaalla.
- **Koputuspalvelu**, jos haluat, että verkko ilmoittaa saapuvasta puhelusta toisen puhelun aikana (verkkopalvelu).
- **Tiedot näytöllä puhelun jälkeen**, jos haluat, että puhelimen näytössä näkyy hetken ajan edellisen puhelun kesto ja hinta (verkkopalvelu).
- **Oman numeron lähetys**, jos haluat, että puhelusi vastaanottaja näkee numerosi (verkkopalvelu). Jos valitset **Sopim. mukaan** -vaihtoehdon, puhelin käyttää palveluntarjoajasi kanssa sopimaasi asetusta.
- **Puhelulinja**, jos haluat valita puhelulinjan 1 tai 2 puhelujen soittamista varten. Tämä on verkkopalvelu. Jos valitset **Linja 2**, mutta et ole tilannut tätä verkkopalvelua, et voi soittaa puheluja. Voit vastata kummannkin linjan puheluihin riippumatta siitä, kumpi linja on valittu.



■ Äänivalinta

Voit soittaa haluamaasi puhelinnumeroon sanomalla siihen liitetyn äänitunnisteen. Äänitunniste voi olla mikä tahansa sana (tai sanat), kuten henkilön nimi.

Huomaa ennen äänivalinnan käyttöä seuraavat seikat:

- Äänitunnistukset eivät ole kielikohtaisia. Ne ovat riippuvaisia puhujan äänestä.
- Äänitunnistukset 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 äänitunnisteen myös SIM-kortilla oleviin nimiin, mutta jos vaihdat SIM-kortin, joudut poistamaan vanhat äänitunnistukset ennen uusien lisäämistä.

1. Paina valmiustilassa  - tai  -näppäintä.



2. Siirry sen nimen kohdalle, johon haluat lisätä äänitunnisteen, ja paina **Tiedot**-näppäintä. Siirry haluamasi puhelinnumeron kohdalle ja paina **Valinnat**-näppäintä.
3. Valitse **Lisää äänitunn.**.
4. Paina **Aloita**-näppäintä ja sano selkeällä äänellä sana tai sanat, jotka haluat tallentaa äänitunnisteeksi. Puhelin toistaa äänittämäsi äänitunnisteen.
5. Kun äänitunniste on tallennettu, **Äänitunniste tallennettu** tulee näyttöön, puhelimesta kuuluu merkkiääni ja äänitunnisteeseen liittyvän puhelinnumeron perään ilmestyy ☎ -symboli.

Soittaminen äänitunnisteen avulla

Kun jokin toiminto lähettää tai vastaanottaa dataa GPRS-yhteyden kautta, puheluja ei voi soittaa äänivalintaa käyttäen. Jos haluat soittaa puhelun äänitunnisteen avulla, lopeta GPRS-yhteyttä käyttävä toiminto.

1. Pidä valmiustilassa **Nimet**-näppäintä alhaalla. Puhelimesta kuuluu lyhyt merkkiääni ja näyttöön tulee **Puhu nyt** -teksti.
2. Sano äänitunniste selkeällä äänellä.
3. Puhelin toistaa tunnistamansa äänitunnisteen ja soittaa siihen liittyvään puhelinnumeroon 1,5 sekunnin kuluttua.

Jos käytät kannettavaa HF:ää, käynnistä äänivalinta pitämällä sen painiketta alhaalla.



Äänitunnisteen kuunteleminen, vaihtaminen ja poistaminen

Paina **Nimet**-näppäintä ja valitse **Äänitunnisteet**. Siirry sen nimen kohdalle, johon haluamasi äänitunniste on lisätty, ja paina **Valinnat**-näppäintä.

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

■ Luettelo

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



- Sisäinen puhelinluettelo voi sisältää enintään 500 nimeä ja kunkin nimen kanssa voi tallentaa useita numeroita ja määritetektejä. Tallennettavien nimien enimmäismäärä riippuu niiden kanssa tallennettujen numeroiden ja määritetektien määrästä.
- Puhelimen kanssa voi käyttää SIM-kortteja, joihin mahtuu 250 nimeä ja puhelinnumeroa. SIM-kortin muistiin tallennettuja nimiä ja puhelinnumeroita ilmaisee  -symboli.

Nimien ja puhelinnumeroiden tallentaminen (Lisää nimi)

Nimet ja numerot tallennetaan käytössä olevaan muistiin, katso Puhelinluettelon asetusten valitseminen sivulla [46](#).



1. Paina **Nimet**-näppäintä ja valitse **Lisää nimi**.
2. Näppäile nimi ja paina **OK**-näppäintä. Katso **Tekstin kirjoittaminen** sivulla 51.
3. Näppäile puhelinnumero ja paina **OK**-näppäintä. Tietoa numeroiden näppäilemisestä on kohdassa **Soittaminen** sivulla 31.
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 Puhelimen puhelinluetteloon voi tallentaa kunkin nimen kanssa enintään viisi puhelinnumeroa ja kolme lyhyttä määritetekstiä. Nimen kanssa tallennettava määriteteksti voi olla esimerkiksi katu- tai sähköpostiosoite, huomautus tai Internet-osoite.

Nimen kanssa ensiksi tallennettu numero on oletusnumero, jonka kohdalla näkyy ☎ -symboli. Kun valitset puhelinluettelosta nimen esimerkiksi puhelun soittamista varten, puhelin käyttää automaattisesti oletusnumeroa, jos et valitse jotakin muuta numeroa.

1. Tarkista, että käytössä oleva muisti on **Puhelin** tai **Puhelin ja SIM**, koska nimien kanssa voi tallentaa useita numeroita ja määritetekstejä vain puhelimen muistiin. Katso **Puhelinluettelon asetusten valitseminen** sivulla 46.
2. Pääset puhelinluetteloon valmiustilasta painamalla ☐- tai ☐-näppäintä.



3. Siirry sen puhelimen puhelinluetteloon tallennetun nimen kohdalle, johon haluat liittää uuden numeron tai määritetekstin, ja paina **Tiedot**-näppäintä. (Jos nimeä ei ole tallennettu puhelimeen, sinulta kysytään, haluatko tallentaa sen.)
4. Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisää numero* tai *Lisää tietoja*.
5. Valitse jokin seuraavista numero- tai tekstityypeistä:
 -  *Yleinen* on oletustyyppi, jota käytetään, jos mitään muuta numerotyyppiä ei ole valittu oletusnumeroksi. Muut numerotyypit ovat  *Matkapuhelin*,  *Koti*,  *Työ* ja  *Faksi*.
 - Tekstityypit ovat  *Sähköposti*,  *Postiosoite*,  *Merkintä* ja  *Web-osoite*.
 - Voit vaihtaa numero- tai tekstityypin valitsemalla valintaluettelosta *Vaihda tyyppiä*.
6. Näppäile numero tai määriteteksti ja tallenna se painamalla **OK**-näppäintä.
7. Palaa valmiustilaan painamalla **Poistu**-näppäintä ja **Poistu**-näppäintä.

Oletusnumeron vaihtaminen

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

Nimen etsiminen puhelinluettelosta

1. Paina **Nimet**-näppäintä ja valitse *Etsi*.



2. Paina **Selaa**-näppäintä, jos haluat avata puhelinluettelon, tai näppäile haluamasi nimen yksi tai useampi alkukirjain ja paina **Etsi**-näppäintä. Alkukirjaimia vastaavat nimet tulevat näkyviin.
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 yksi tai useampi alkukirjain ja/tai siirry haluamasi nimen kohdalle.

Nimen, numeron tai määritetekstin muokkaaminen

Etsi nimi (ja numero), 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**, tee haluamasi muutokset ja paina **OK**-näppäintä.

Nimien ja numeroiden poistaminen

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

- Jos haluat poistaa nimiä ja numeroita yksitellen, valitse **Yksitellen** ja siirry poistettavan nimen (ja numeron) kohdalle. Paina **Poista**-näppäintä ja vahvista poisto painamalla **OK**-näppäintä.
- Jos haluat poistaa puhelinluettelosta kaikki nimet ja numerot kerralla, valitse **Kaikki**. Valitse haluamasi puhelinluettelo (**Puhelimesta** tai **SIM-kortilta**) ja paina **Poista**-näppäintä. Paina **OK**-näppäintä ja vahvista poisto suojakoodilla.



Puhelinluettelojen kopioiminen

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

1. Paina **Nimet**-näppäintä ja valitse **Kopioi**.
2. Valitse kopiointisuunnaksi **Puhelimesta SIM-kortille** tai **SIM-kortilta puhelimeen**.
3. Valitse **Yksitellen**, **Kaikki** tai **Ensisij. nrot**.
 - Jos valitset **Yksitellen**, siirry kopioitavan nimen kohdalle ja paina **Kopioi**-näppäintä.
Ensisij. nrot tulee näyttöön, jos kopioit puhelimesta SIM-kortille. Vain oletusnumerot kopioidaan, koska SIM-kortille ei voi ehkä tallentaa useita numeroita nimien kanssa.
4. Jos haluat valita, säilytetäänkö vai poistetaanko alkuperäiset nimet ja numerot, valitse **Säilytä alkuper.** tai **Siirrä alkuper.**.
 - Jos valitset **Kaikki** tai **Ensisij. nrot**, paina **OK**-näppäintä, kun näytössä näkyy **Aloitetaanko kopiointi?** tai **Aloitetaanko siirto?**

Käyntikortin lähettäminen ja vastaanottaminen

Voit lähettää ja vastaanottaa yhteystietoja ns. käyntikortteina OTA (Over The Air) -viestipalvelun avulla, jos matkapuhelinverkkosi tukee tätä palvelua.



- Käyntikortin vastaanottaminen

Kun olet vastaanottanut käyntikortin OTA-viestinä, paina **Näytä**-näppäintä. Jos haluat tallentaa käyntikortin puhelimen muistiin, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Tallenna**. Jos et halua tallentaa käyntikorttia, valitse **Hylkää**.

- Käyntikortin lähettäminen

Voit lähettää yhteystietoja käyntikortteina yhteensopivaan puhelimeen tai muuhun yhteensopivaan kannettavaan laitteeseen, joka tukee vCard-standardia.

1. Etsi lähetettävä nimi ja puhelinnumero puhelinluettelosta. Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Lähetä käyntik.**
2. Jos haluat lähettää käyntikortin OTA-viestinä, valitse **SMS**, **Infrapuna (IR)** tai **Bluetooth**.

Puhelinluettelon asetusten valitseminen

1. Paina **Nimet**-näppäintä ja valitse **Asetukset**.
2. Valitse **Käytettävä muisti** ja jokin seuraavista vaihtoehtoista:

Puhelin ja SIM, jos haluat etsiä nimiä ja puhelinnumeroita kummastakin puhelinluettelosta. Nimet ja numerot tallennetaan puhelimen muistiin.

Puhelin, jos haluat käyttää puhelimen puhelinluetteloa.

SIM-kortti, jos haluat käyttää SIM-kortin puhelinluetteloa.



3. Valitse *Luettelon selaustapa* ja jokin seuraavista vaihtoehdoista:
Nimilista, jos haluat nähdä neljä nimeä kerrallaan.
Nimi ja numero, jos haluat nähdä yhden nimen ja puhelinnumeron kerrallaan.
Nimi isolla, jos haluat nähdä vain nimen.
4. Valitse *Muistin tila*. Valitse *Puhelin* tai *SIM-kortti*, jos haluat nähdä, kuinka monta nimeä ja puhelinnumeroa valittuun puhelinluetteloon on tallennettu ja kuinka monta nimeä ja numeroa siihen vielä mahtuu.

Palvelunumerot

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

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



3. Profiilit ja äänet

■ Profiilit



Puhelimessa on asetusryhmiä eli profiileja, joiden avulla voit mukauttaa puhelimen äänet eri tilanteita ja ympäristöjä varten. Muokkaa profiili ensin haluamaksesi ja ota se sitten käyttöön.

Valittavissa olevat profiilit ovat *Yleinen*, *Äänetön*, *Piippaus*, *Kovat äänet*, *Oma profiili 1* ja *Oma profiili 2*.

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

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



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

- Jos haluat ottaa profiilin käyttöön tietyn ajaksi (enintään 24 tunniksi), valitse *Ajastettu* ja määritä haluamasi aika. Kun profiilille asetettu aika umpeutuu, aiempi (ajastamaton) profiili otetaan käyttöön.
- Jos haluat muokata profiilia, valitse *Muokkaa*. Valitse
 - *Soittotapa*, jos haluat valita, miten puhelin ilmoittaa tulevista äänipuheluista. Vaihtoehdot ovat *Tavallinen*, *Voimistuva*, *Soi kerran*, *Piippaus* ja *Äänetön*.



- *Soittoääni*, *Soiton voimakkuus* ja *Värinähälytys* saapuvia äänipuheluja ja viestejä varten. Värinähälytys ei toimi, kun puhelin on kytketty laturiin, pöytätelineeseen tai autosarjaan.
- *Viestin merkkiääni*, jos haluat asettaa saapuvien viestien merkkiäänen. Muita asetuksia ovat *Näppäinäänet* ja *Varoitusaänet*, jonka avulla voit asettaa puhelimesta kuulumaan merkkiäänen esimerkiksi, kun akusta on loppumassa virta.

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

■ Äänivalinnat

Jos vastaanotat tavallisen soittoäänen OTA-viestinä, voit tallentaa sen soittoääniluetteloon. Soittoääniluetteloon tallennettavien soittoäänien enimmäismäärä riippuu niiden koosta. Jos puhelimessa ei ole tilaa uusille soittoäänille, voit korvata vanhoja soittoääniä uusilla. Huomaa, että puhelin ei tue moniäänisiä soittoääniä.



4. Teksti- ja multimediamviestit

Voit lukea, kirjoittaa, lähettää ja tallentaa teksti-, kuva-, multimedia- ja sähköpostiviestejä. Viestit tallennetaan puhelimessa oleviin kansioihin.

Ennen kuin voit lähettää teksti- tai kuvaviestejä, sinun pitää tallentaa viestikeskuksen puhelinnumero. Katso [Tekstiviestien asetukset](#) sivulla 62.



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

■ Tekstiviestien kirjoittaminen ja lähettäminen

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

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

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit*, *Tekstiviestit* ja *Uusi viesti*.
2. Näppäile viesti. Katso [Tekstin kirjoittaminen](#) sivulla 51.
Katso myös [Viestipohjat](#) sivulla 57.
3. Lähetä viesti painamalla **Valinnat**-näppäintä ja valitsemalla *Lähetä*.
4. Näppäile vastaanottajan puhelinnumero tai etsi se puhelinluettelosta. Lähetä viesti painamalla **OK**-näppäintä.





Huom! Lähettäessä 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.

Tekstiviestien 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 lähetysohjelmaa, valitse *Lähetysprofiili* ja haluamasi lähetysohjelma.

Jos esimerkiksi valitset lähetysohjelman, jonka olet määrittänyt sähköpostiviestien lähettämistä varten, näppäile vastaanottajan sähköpostiosoite tai etsi se puhelinluettelosta ja paina **OK**-näppäintä.

Näppäile sähköpostipalvelun numero ja lähetä viesti valitsemalla *Hyväksy*.

Tietoa lähetysohjelman määrittämisestä on kohdassa **Tekstiviestien asetukset** sivulla 62.

■ Tekstin kirjoittaminen

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



Kun kirjoitat tekstiä ennakoivaa tekstinsyöttöä käyttäen, näytön vasemmassa yläkulmassa näkyy ☐☐☐ -symboli. Kun käytät perinteistä tekstinsyöttöä, näytössä näkyy ☐☐☐ -symboli. Tekstinsyötön symbolin vieressä näkyy Abc, abc tai ABC sen mukaan, mikä kirjainkoko on käytössä. Voit vaihtaa kirjainkoon painamalla #☐☐ -näppäintä. Kun numerotila on käytössä, näytössä näkyy 123-symboli. Voit vaihtaa kirjaimista numeroihin tai päinvastoin pitämällä #☐☐ -näppäintä alhaalla.

Ennakoivan tekstinsyötön ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

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

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



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

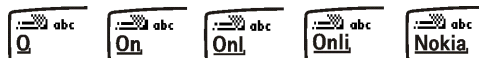
Ennakoivan tekstinsyötön käyttäminen

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



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

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



Jos haluat lisätä numeron kirjaintilassa, pidä alhaalla haluamaasi numeronäppäintä.

Lisäohjeita tekstin kirjoittamisesta on kohdassa [Vihjeitä tekstin kirjoittamista varten](#) sivulla 54.

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

Jos sana ei ole haluamasi, voit tehdä jotakin seuraavista:

- Paina *** +**-näppäintä toistuvasti, kunnes haluamasi sana tulee näyttöön, ja hyväksy se.
- Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Sanavaihtoehd.*

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

3. Ala kirjoittaa seuraavaa sanaa.



Yhdyssanojen kirjoittaminen

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

Perinteisen tekstinsyötön käyttäminen

Paina numeronäppäintä (**2abc** - **9wxyz**) toistuvasti, kunnes haluamasi merkki tulee näyttoon. Kaikkia käytettävissä olevia merkkejä ei ole merkitty näppäimiin.

Saatavissa olevat merkit määräytyvät *Kielen valinta* -valikossa valitun kielen mukaan. Katso *Kielen valinta* sivulla 73.

Jos haluat lisätä numeron kirjaintilassa, pidä alhaalla haluamaasi numeronäppäintä.

- Jos seuraavan kirjaimen saa samalla näppäimellä kuin edellisen, odota että osoitin tulee näkyviin, tai paina - tai -näppäintä. Näppäile sitten kirjain.
- Yleisimmät väli- ja erikoismerkit saat **1**-näppäimellä.

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

Vihjeitä tekstin kirjoittamista varten

Voit käyttää tekstin kirjoittamisessa myös seuraavia näppäimiä:

- Jos haluat välilyönnin, paina **0** -näppäintä.
- Jos haluat siirtää osoitinta oikealle tai vasemmalle, paina - tai -näppäintä.



- Jos haluat poistaa osoittimen vasemmalla puolella olevan merkin, paina **Pyyhi**-näppäintä. Voit poistaa merkkejä nopeammin pitämällä **Pyyhi**-näppäintä alhaalla.
- Jos haluat lisätä erikoismerkin, kun käytät perinteistä tekstinsyöttöä, paina *** +**-näppäintä. Jos haluat lisätä erikoismerkin, kun käytät ennakoivaa tekstinsyöttöä, pidä *** +**-näppäintä alhaalla, tai paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Lisää merkki**.

Selaa merkkiluetteloa ja valitse haluamasi merkki painamalla **Poimi**-näppäintä.

Jos haluat selata luetteloa nopeammin, paina **2abc**-, **4ghi**-, **6mno**- tai **8tuv**-näppäintä ja valitse merkki painamalla **5jkl**-näppäintä.

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



■ Sähköpostiviestien kirjoittaminen ja lähettäminen

Ennen kuin voit lähettää sähköpostiviestejä tekstiviestipalvelun kautta, sinun pitää tallentaa tarvittavat asetukset. Katso [Tekstiviestien asetukset](#) sivulla 62. Pyydä verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta lisätietoja sähköpostipalvelun saatavuudesta ja tilaamisesta. Tietoa sähköpostiosoitteiden tallentamisesta puhelinluetteloon on kohdassa [Usean puhelinnumeron ja määritetekstin tallentaminen nimen kanssa](#) sivulla 42.

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit*, *Tekstiviestit* ja *Uusi sähköpostiviesti*.
 2. Näppäile vastaanottajan sähköpostiosoite tai etsi se puhelinluettelosta ja paina **OK**-näppäintä.
 3. Näppäile halutessasi sähköpostiviestin aihe ja paina **OK**-näppäintä.
 4. Näppäile sähköpostiviesti. Katso [Tekstin kirjoittaminen](#) sivulla 51. Käytettävissä olevien merkkien määrä näkyy näytön oikeassa yläkulmassa. Kokonaismäärä sisältää sähköpostiosoitteessa ja viestin aiheessa olevat merkit.
- Katso myös [Viestipohjat](#) sivulla 57. Sähköpostiviestiin ei voi lisätä kuvaa.
5. Kun haluat lähettää sähköpostiviestin, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lähetä sähköp.*. Jos et ole tallentanut sähköpostiviestien lähetyksessä tarvittavia asetuksia, puhelin pyytää sähköpostipalvelimen numeron.

Lähetä sähköpostiviesti painamalla **OK**-näppäintä.



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



■ Viestipohjat

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

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

Tekstiviestipohjan lisääminen viestiin tai sähköpostiviestiin

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

Kuvan lisääminen tekstiviestiin

Puhelimesta on valmiita kuvaviestipohjia. Lisäksi voit tallentaa uusia kuvia *Viestipohjat*-kansioon. Lisää kuvia on saatavana Nokian Internet-sivustossa osoitteessa <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 tarkastella niitä, jos käytät SIM-korttiasi toisen puhelimen kanssa.



Kun kirjoitat viestiä tai vastaat saamaasi viestiin, paina **Valinnat**-näppäintä. Valitse **Lisää kuva** ja kuva, jonka haluat nähdä. Lisää kuva viestiin painamalla **Lisää**-näppäintä. Viestin otsikkorivin  -symboli ilmaisee, että kuva on liitetty viestiin. Viestiin mahtuvien merkkien määrä riippuu kuvan koosta.

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

■ Teksti-, kuva- tai sähköpostiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen

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

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

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

Viestin lukeminen myöhemmin:

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Viestit**, **Tekstiviestit** ja **Saapuneet**.

2. Jos olet saanut useita viestejä, valitse viesti, jonka haluat lukea. Lukematta olevien tekstiviestien edessä näkyy  ja avaamattomien kuvaviestien edessä näkyy .
3. Kun luet tai katsot viestiä, paina **Valinnat**-näppäintä.

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



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

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

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

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

4. Valitse *Vastaa*, jos haluat vastata viestiin. Valitse *Alkuper. viesti*, jos haluat liittää alkuperäisen viestin vastaukseen, tai valitse viestiin liitettävä vakiovastaus. Voit myös valita *Tyhjä näyttö*.

Jos vastaat sähköpostiviestiin, vahvista ensin sähköpostiosoite ja aihe tai muokkaa niitä. Kirjoita sitten vastausviesti.

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

■ Saapuneet viestit- ja Omat viestit -kansio

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

Voit tallentaa myöhemmin lähetettävät viestit *Lähetetyt*- tai *Arkisto*-kansioon.



■ Omat kansiot- ja Arkisto-kansio

Voit järjestellä viestejäsi luomalla uusia kansioita ja siirtämällä viestejä niihin tai *Arkisto*-kansioon.

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

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

Jos haluat siirtää auki olevan viestin toiseen kansioon, paina **Valinnat**-näppäintä. Valitse *Siirrä*, siirry kansioon, johon haluat siirtää viestin, ja paina **OK**-näppäintä.

■ Tekstiviestien poistaminen

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

Jos haluat poistaa jonkin kansion kaikki viestit, siirry kansion kohdalle ja paina **OK**-näppäintä. Paina **OK**-näppäintä, kun näytössä näkyy *Poistetaanko kansioista kaikki luetut viestit?*

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



■ Chat-keskustelu

Voit keskustella muiden henkilöiden kanssa käyttämällä tätä nopeaa tekstiviestipalvelua. Chat-istunnon aikana lähetettyjä ja vastaanotettuja viestejä ei tallenneta.

1. Aloita chat-keskustelu painamalla **Valikko**-näppäintä ja valitsemalla **Viestit** ja **Chat**. Näppäile tai etsi puhelinluettelosta sen henkilön puhelinnumero, jonka kanssa haluat keskustella, ja paina **OK**-näppäintä.

Toinen tapa aloittaa chat-keskustelu: Kun olet saanut viestin, paina **Näytä**-näppäintä, jotta voit lukea sen. Aloita chat-keskustelu painamalla **Valinnat**-näppäintä ja valitsemalla **Chat**.

2. Näppäile lempinimi, jota haluat käyttää chat-keskustelussa, ja paina **OK**-näppäintä.
3. Kirjoita chat-viesti. Katso **Tekstin kirjoittaminen** sivulla **51**.
4. Lähetä viesti painamalla **Valinnat**-näppäintä ja valitsemalla **Lähetä**.
5. Toisen henkilön vastausviesti näkyy hänelle lähettämäsi viestin yläpuolella. Jos haluat vastata viestiin, paina **OK**-näppäintä ja toimi vaiheessa 3 kerrotulla tavalla.

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

Jos haluat muuttaa lempinimeäsi, valitse **Lempinimi**.



■ Tekstiviestien asetukset

Tekstiviestiasetuksia käytetään viestien lähetyksessä.

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit*, *Viestiasetukset* ja *Tekstiviestit*. Jos SIM-korttisi tukee useita lähetyprofiileja, valitse niistä se, jonka asetuksia haluat muuttaa. Valitse

- *Viestikeskuksen numero*, jos haluat tallentaa viestikeskuksen puhelinnumeron. Viestikeskuksen puhelinnumero tarvitaan teksti- ja kuvaviestien lähettämiseen. Saat tämän numeron palveluntarjoajaltasi.
- *Viestin lähetysmuoto*, jos haluat valita viestin muodon.
- *Viestien voimassaoloaika*, jos haluat määrittää, kuinka kauan verkko yrittää lähettää sinulle tulevan viestin esimerkiksi silloin, kun puhelimesi on pois päältä.
- *Vakiovastaaottajan numero*, jos haluat tallentaa oletusarvoisen numeron, jota käytetään viestien lähetyksessä tässä lähetyprofiilissa.
- *Välitystiedot*, jos haluat pyytää verkkoa lähettämään sinulle tekstiviestiesi välitystiedot (verkkopalvelu).
- *Siirtotienä GPRS*, jos haluat asettaa GPRS:n tekstiviestipalvelun siirtotieksi.
- *Sama keskus vastattaessa*, jos haluat, että viestisi vastaanottaja voi käyttää vastausviestinsä lähetyksessä viestikeskustasi (verkkopalvelu).
- *Muuta lähetyprofiilin nimeä*, jos haluat vaihtaa valitun lähetyprofiilin nimen.



■ Viestilaskuri

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Puhelutiedot** ja **Viestilaskuri**, jos haluat nähdä lähetettyjen ja vastaanotettujen teksti- ja kuvaviestien, chat-viestien ja sähköpostiviestien määrän. Huomaa, että esimerkiksi kuvaviestit koostuvat useasta tekstiviestistä ja viestilaskuri laskee kunkin tekstiviestin erikseen. Noudata näyttöön tulevia ohjeita.

■ Tiedotteet

Tiedotteet-verkkopalvelun avulla voit vastaanottaa palveluntarjoajaltasi eri aiheita koskevia viestejä, esimerkiksi sää- ja liikennetietoja. Pyydä tietoja eri aiheista ja niiden numeroista palveluntarjoajaltasi.

Jos **GPRS-yhteys**-asetus on **Jatkuva**, tiedotteet eivät ehkä tule perille. Jos näin käy, valitse **GPRS-yhteys**-asetukseksi **Tarvittaessa**. Katso **Puhelimen asettaminen valmiiksi WAP-palvelua varten** sivulla 81.

■ Palvelukäskyjen muokkaus

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



■ Multimediaviestit



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

Multimediaviestit voivat sisältää tekstiä, kuvia ja ääniä. Huomaa, että puhelin ei tue moniäänisiä soittoääniä eikä sillä voi toistaa niitä. Puhelin tukee multimediaviestejä, joiden enimmäiskoko on 45 kilotavua. Jos viesti on tätä suurempi, puhelin ei voi ehkä vastaanottaa sitä. Verkko voi tällöin lähettää sinulle tekstiviestin, joka sisältää Internet-osoitteen, jossa voit käydä katsomassa multimediaviestin.

Jos viesti sisältää kuvan, puhelin pienentää sen näytön kokoiseksi.



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

Multimediaviestitoiminto tukee seuraavia tiedostomuotoja:

- Kuvat: JPEG, GIF, PNG ja BMP.

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

Et voi vastaanottaa multimediaviestejä puhelun aikana, pelin tai muun Java-sovelluksen käytön aikana tai GSM data -palveluun perustuvan WAP-yhteyden aikana (katso [Palveluasetusten näppäileminen käsin](#) sivulla 82). Koska multimediaviestien perillemeno voi epäonnistua monista syistä, elintärkeiden yhteyksien luomista ei saa jättää yksin niiden varaan.



Multimediaviestien kirjoittaminen ja lähettäminen

Tietoa multimediaviestitoiminnon asetusten määrittämisestä on kohdassa [Multimediaviestien asetukset](#) sivulla 68. Pyydä verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta tietoja multimediaviestipalvelun saatavuudesta ja tilaamisesta.

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit*, *Multimed.viestit* ja *Uusi viesti*.
2. Näppäile viesti. Katso [Tekstin kirjoittaminen](#) sivulla 51.

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

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

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

3. Jos haluat nähdä viestin ennen sen lähettämistä, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Näytä viesti*.
4. Kun haluat lähettää viestin, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lähetä nroon* (tai *Läh. s-postiin*).



5. Näppäile vastaanottajan puhelinnumero (tai sähköpostiosoite) tai etsi se puhelinluettelosta. Paina **OK**-näppäintä. Viesti siirretään lähetyksen ajaksi **Lähtevät**-kansioon.

Multimediaviestin lähetyksen kesto on kauemmin kuin tekstiviestin lähetyksen. Kun viestiä lähetetään, näytössä näkyy animoitu  -symboli ja voit käyttää puhelimen muita toimintoja. Jos viestin lähetyksen keskeytyy, puhelin yrittää lähettää sen uudelleen pari kertaa. Jos lähetyksen epäonnistuu, viesti jää **Lähtevät**-kansioon, josta voit yrittää lähettää sen uudelleen.

Lähetetty viestit tallennetaan **Lähetetyt**-kansioon, jos **Tallenna lähetetyt viestit** -asetus on **Kyllä**. Katso **Multimediaviestien asetukset** sivulla 68.

Multimediaviestin lukeminen ja siihen vastaaminen

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

- Vilkkuva  osoittaa, että multimediaviestin on täynnä. Näyttöön tulee teksti **Muisti täynnä, katso odottava viesti**. Ennen kuin voit vastaanottaa uusia viestejä, sinun pitää poistaa vanhoja viestejä.
1. Jos haluat nähdä viestin, paina **Näytä**-näppäintä. Jos haluat nähdä viestin myöhemmin, paina **Poistu**-näppäintä.

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



2. Selaa viestiä. Jos painat **Valinnat**-näppäintä, näyttöön voi tulla seuraavia toimintoja.
- Valitse **Poista viesti**, jos haluat poistaa tallennetun viestin.
 - Valitse **Vastaa**, jos haluat vastata viestiin. Kun haluat lähettää vastausviestin, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Lähetä**. Viesti lähetetään oletusarvoisesti lähettäjän puhelinnumeroon (tai sähköpostiosoitteeseen).
 - Valitse **Välitä nroon** tai **Välitä s-postiin**, jos haluat lähettää viestin edelleen johonkin puhelinnumeroon tai sähköpostiosoitteeseen.
 - Valitse **Muokkaa**, jos haluat muokata viestiä. Voit muokata vain itse kirjoittamiasi viestejä. Katso **Multimediaviestien kirjoittaminen ja lähettäminen** sivulla 65.
 - Valitse **Viestin tiedot**, jos haluat nähdä viestin aiheen, koon ja luokan.
 - Valitse **Suurennä**, jos haluat suurentaa viestissä olevaa kuvaa.
 - Valitse **Tallenna kuva**, jos haluat tallentaa kuvan **Galleria**-valikkoon.

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

Puhelin tallentaa vastaanotetut multimediaviestit **Multimed.viestit**-alavalikon **Saapuneet**-kansioon.

Lähetettävät multimediaviestit siirretään **Multimed.viestit**-alavalikon **Lähtevät**-kansioon.

Voit tallentaa myöhemmin lähetettävät multimediaviestit **Multimed.viestit**-alavalikon **Tallennetut**-kansioon.

Lähetetyt multimediaviestit tallennetaan **Multimed.viestit**-alavalikon **Lähetetyt**-kansioon.



■ Multimediaviestien asetukset

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit*, *Viestiasetukset* ja *Multimed.viestit*.

- *Tallenna lähetetyt viestit*. Valitse *Kyllä*, jos haluat asettaa puhelimen tallentamaan lähetetyt multimediaviestit *Lähetetyt*-kansioon. Jos valitset *Ei*, lähetettyjä viestejä ei tallenneta.
- *Multimedian vastaanotto*. Valitse *Ei*, *Kyllä* tai *Kotiverkossa*, jos haluat käyttää multimediapalvelua. Jos valitset *Kotiverkossa*, et voi vastaanottaa multimediaviestejä kotiverkkosi ulkopuolella.
- *Saapuvat multimediaviestit*. Valitse *Hae*, jos haluat asettaa puhelimen noutamaan saapuneet multimediaviestit automaattisesti, tai valitse *Hylkää*, jos et halua vastaanottaa multimediaviestejä.
- *Yhteysasetukset*. Määritä WAP-yhteysasetukset multimediaviestien noutamista varten. Ota käyttöön yhteysasetusryhmä, johon haluat tallentaa yhteysasetukset, ja muokkaa asetuksia. Katso myös [Palveluasetusten näppäileminen käsin](#) sivulla 82.
- *Asetusryhmän nimi*. Anna yhteysasetusryhmälle uusi nimi ja paina **OK**-näppäintä.
- *Aloitussivu*. Näppäile haluamasi WAP-palvelun aloitussivun osoite. **100**-näppäimellä saat pisteen. Paina lopuksi **OK**-näppäintä.
- *Siirtotie*. Valitse *GPRS*.
- *GPRS-yhteysosoite*. Näppäile yhteysosoitteen nimi ja paina **OK**-näppäintä. Yhteysosoitteen nimi tarvitaan GPRS-yhteyden muodostamiseen. Voit saada yhteysosoitteen nimen verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.



- *IP-osoite*. Näppäile osoite. *+-näppäimellä saat pisteen. Paina lopuksi OK-näppäintä. Voit saada IP-osoitteen verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.
- *Todennustapa*. Valitse *Vahva* tai *Normaali*.
- *Käyttäjätunnus*. Näppäile käyttäjätunnus ja paina OK-näppäintä.
- *Salasana*. Näppäile salasana ja paina OK-näppäintä.
- *Mainosten vastaanotto*. Voit vastaanottaa mainoksia tai estää niiden vastaanottamisen.

Multimediaviestien yhteysasetusten vastaanottaminen tekstiviestinä

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

■ Galleria

Voit tallentaa Galleria-valikon kansioihin kuvia ja soittoaaniä, joita saat esimerkiksi multimediaviesteissä.

Katso [Multimediaviestin lukeminen ja siihen vastaaminen](#) sivulla 66.

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



Muut vaihtoehdot ovat:

- **Poista kansio** -toiminnolla voit poistaa jonkin kansion. Puhelimen alkuperäisiä kansioita ei voi poistaa.
- **Nimeä kansio** -toiminnolla voit vaihtaa jonkin kansion nimen. Puhelimen alkuperäisiä kansioita ei voi nimetä uudelleen.
- **Lisää kansio** -toiminnolla voit luoda uuden kansion. Näppäile kansion nimi ja paina OK-näppäintä.
- **Galleriapalvelut**-toiminnolla voit noutaa kuvia ja ääniä. Valitse **Kuvapalvelut** tai **Soittoäänipalv.**. Puhelin yrittää muodostaa yhteyden Club Nokian WAP-sivulle käytössä olevien palveluasetusten avulla. Jos yhteyttä ei voida muodostaa, Club Nokiaan ei ehkä pääse sen WAP-palvelun kautta, jonka yhteysasetukset ovat käytössä. Jos näin käy, avaa **Palvelut**-valikko ja ota käyttöön toinen palveluasetusten ryhmä. Katso **Yhteyden luominen WAP-palveluun** sivulla 85. Yritä uudestaan muodostaa yhteys Club Nokiaan.

Pyydä tietoja WAP-palvelujen saatavuudesta ja hinnoista verkko-operaattorilta ja/tai WAP-palveluntarjoajalta.

3. Kun valitset haluamasi kansion, näyttöön tulee siinä olevien tiedostojen luettelo. **Piirroksia** ja **Äänit** ovat puhelimen alkuperäisiä kansioita.
4. Valitse haluamasi tiedosto. Jos painat **Valinnat**-näppäintä, näyttöön tulee seuraavia toimintoja:
 - Valitse **Avaa**, jos haluat avata valitun tiedoston.
 - Valitse **Poista**, jos haluat poistaa valitun tiedoston.



- Valitse *Taustakuvaksi*, jos haluat asettaa valitun tiedoston taustakuvaksi.
- Valitse *Siirrä*, jos haluat siirtää tiedoston toiseen kansioon.
- Valitse *Nimeä uud.*, jos haluat nimetä tiedoston uudelleen.
- Valitse *Tiedot*, jos haluat nähdä tiedostoa koskevia tietoja.
- Valitse *Järjestä*, jos haluat asettaa tiedostot ja kansiot järjestykseen niiden päivämäärän, tyyppin, nimen tai koon mukaan.



5. Asetukset

■ Aika- ja päivämääräasetukset

Kellon asetukset

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset*, *Aikaja päivämääräasetukset* ja *Kello*. Valitse

- *Näytä kello (Piilota kello)*, jos haluat asettaa kellonajan näkymään näytön oikeassa yläkulmassa, kun puhelin on valmiustilassa.
- *Aseta aika* - näppäile kellonaika ja paina **OK**-näppäintä.
- *Ajan esitys*, jos haluat valita ajan esitystavaksi 12 tai 24 tuntia.

Kelloa käytetään seuraavien toimintojen kanssa: *Viestit*, *Puhelutiedot*, *Herätyskello*, ajastettu *Profiilit* ja *Kalenteri*.

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

Päivämääräasetukset

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset*, *Aikaja päivämääräasetukset* ja *Päivämäärä*. Valitse

- *Aseta pvm.*, jos haluat asettaa päivämäärän.
- *Päiväm. esitys*, jos haluat valita, missä muodossa päivämäärä näkyy.



Automaattinen päivän ja ajan päivitys

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

■ Yleiset käyttöasetukset

Kielen valinta

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

Solun tunniste

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

Jos *GPRS-yhteys*-asetus on *Jatkuva*, tiedotteet eivät ehkä tule perille. Jos näin käy, valitse *GPRS-yhteys*-asetukseksi *Tarvittaessa*. Katso *Puhelimen asettaminen valmiiksi WAP-palvelua varten* sivulla 81.



Tervehdysteksti

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

Verkon valinta

Matkapuhelinverkko, jota puhelin käyttää, voidaan valita käsin tai automaattisesti.

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 olevat verkot ja voit valita verkon, jolla on yhteiskäyttösojimus oman verkko-operaattorisi kanssa. Muussa tapauksessa näyttöön tulee teksti **Ei sallittu** ja sinun pitää valita toinen verkko. Verkko pitää valita käsin, kunnes valitset automaattisen tilan tai asetat puhelimeen toisen SIM-kortin.

SIM-palvelujen vahvistus

Katso **SIM-palvelut** sivulla **112**.



Valikon ohjetekstit

Jos haluat asettaa puhelimen näyttämään ohjetekstit tai piilottamaan ne, paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset*, *Yleiset käyttöasetukset* ja *Valikon ohjetekstit*.

Katso myös [Valikon käyttäminen](#) sivulla 22.

Puhelimen kytkentä-ääni

Jos haluat ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä puhelimen päällekytkennän yhteydessä kuuluvan kytkentä-äänen, paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset*, *Yleiset käyttöasetukset* ja *Puhelimen kytkentä-ääni*.

Jos olet ottanut käyttöön tervehdystekstin, kytkentä-ääni ei kuulu. Katso [Tervehdysteksti](#) sivulla 74.

■ Näyttöasetukset

Taustakuva

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

Taustakuvan valitseminen

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset*, *Näyttöasetukset* ja *Taustakuva*.



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

Jos poistat valitsemasi taustakuvan Galleria-valikosta, se säilyy taustakuvana, kunnes vaihdat sen tilalle toisen kuvan.

Taustakuva ei näy, kun puhelin käynnistää näytönsäästäjän.

Taustakuvan ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

Paina *Valikko*-näppäintä ja valitse *Asetukset*, *Näyttöasetukset* and *Taustakuva*.

Jos haluat ottaa taustakuvan käyttöön tai pois käytöstä, valitse *Käytössä* tai *Ei käytössä*.

Värimallit

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

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

Valitse haluamasi värimalli.

Verkon tunnus

Jos haluat asettaa puhelimen näyttämään tai piilottamaan verkon tunnuksen, paina *Valikko*-näppäintä ja valitse *Asetukset*, *Näyttöasetukset* ja *Verkon tunnus*.

Verkon tunnus ei näy, kun näytönsäästäjä otetaan käyttöön.



Näytönsäästäjä

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

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

Näytönsäästäjä peittää kaikki valmiustilassa näkyvät kuvat ja tekstit.

■ Ääniasetukset

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Asetukset** ja **Ääniasetukset**. Käytettävissä ovat samat asetukset kuin **Profiilit**-valikossa. Katso **Profiilit** sivulla 48. Tekemäsi asetukset vaikuttavat käytössä olevaan profiiliin.

Valitse **Soittotapa**, jos haluat valita, miten puhelin ilmoittaa tulevista äänipuheluista. Vaihtoehdot ovat **Tavallinen**, **Voimistuva**, **Soi kerran**, **Piippaus** ja **Äänetön**.

Valitse **Soittoääni** saapuvia äänipuheluja varten. Jos haluat valita **Galleria**-valikkoon tallennetun soittoäänän, valitse soittoääniluettelossa **Avaa Galleria**.

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





Vihje: Jos saat soittoaänen OTA-viestinä tai noutamalla, voit tallentaa sen *Galleria*-valikkoon. Huomaa, että puhelin ei tue moniäänisiä soittoaäniä.

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

Valitse *Hälyttävät puhelut*, jos haluat asettaa puhelimen soimaan vain silloin, kun saat puhelun tiettyyn soittajaryhmään kuuluvasta numerosta. Siirry haluamasi soittajaryhmän kohdalle tai kohtaan *Kaikki puh.* ja paina *Valitse*-näppäintä.

■ Lisälaitteasetukset

Lisälaitteasetusten valikko näkyy vain, jos puhelin on tai on ollut kytkettynä johonkin seuraavista lisälaitteista: kannettava HF HDC-5, induktiosilmukka LPS-3 tai HF-autosarja PPH-1 tai CARK 125.

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

- Valitse *Oletusprofiili*, jos haluat valita profiilin, joka otetaan käyttöön automaattisesti, kun puhelimeen liitetään valittu lisälaitte. Voit valita toisen profiilin, kun lisälaitte on kytketty puhelimeen.
- Valitse *Automaattinen vastaus*, jos haluat asettaa puhelimen vastaamaan automaattisesti saapuvaan puheluun viiden sekunnin kuluttua. Automaattinen vastaus ei toimi, jos *Soittotapa*-asetus on *Piippaus* tai *Äänetön*.



- Valitse *Taustavalot* ja *Käyttöön*, jos haluat, että valot ovat koko ajan päällä. Valitse *Automaattinen*, jos haluat, että valot palavat 15 sekuntia sen jälkeen, kun olet painanut jotakin näppäintä. *Taustavalot*-asetus on käytettävissä vain, kun *Handsfree* on valittu.
- Valitse *Käytä induktiosilmukkaa* ja *Kyllä*, jos haluat käyttää induktiosilmukkaa kannettavan HF:n sijasta. *Käytä induktiosilmukkaa* näkyy vain, jos *Ind.silmukka* on valittu.

■ Suojausasetukset



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 asettaa puhelimen pyytämään PIN-koodin aina, kun puhelin kytketään päälle. 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 (mikäli SIM-kortti tukee tätä toimintoa). Tämän toiminnon käyttämiseen tarvitaan PIN2-koodi.



- **Rajattu käyttäjäryhmä.** Rajattu käyttäjäryhmä on verkkopalvelu, jonka avulla määritetään henkilöt, joille sinä voit soittaa ja jotka voivat soittaa sinulle. Pyydä lisätietoja tästä toiminnosta verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.
- **Suojaustaso.** Valitse **Puhelin**, jos haluat, että puhelin pyytää suojakoodin, kun siihen asetetaan uusi SIM-kortti.

Jos valitset **Muisti**, puhelin pyytää suojakoodin, kun valitset puhelimen sisäisen muistin tai kopioit tietoja muistista toiseen. Käytössä pitää olla tällöin SIM-kortin muisti. Katso **Puhelinluettelon asetusten valitseminen** sivulla 46 ja **Puhelinluettelojen kopioiminen** sivulla 45.

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

Vältä käyttämästä hätänumeroita vastaavia tunnuslukuja, kuten 112, tahattomien hätäpuhelujen välttämiseksi.

■ Alkuperäisten asetusten palautus

Jos haluat palauttaa joidenkin valikkotoimintojen alkuperäiset asetukset, paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Asetukset** ja **Alkuperäisten asetusten palautus**. Näppäile suojakoodi ja paina **OK**-näppäintä. Puhelinluetteloon tallennettuja nimiä ja puhelinnumeroita ei poisteta.



6. WAP-palvelut

Voit käyttää erilaisia WAP-palveluja, kuten uutiset, säätiedotukset, ajanvietepalvelut, elokuvapalvelut ja verkkopelit. Nämä WAP-palveluntarjoajien ylläpitämät palvelut on suunniteltu erityisesti matkapuhelinkäyttäjää varten.

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

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



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

■ Puhelimen asettaminen valmiiksi WAP-palvelua varten

Voit saada tarvittavat palveluasetukset 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-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. WAP-asetukset voivat olla saatavana esimerkiksi verkko-operaattorin tai palveluntarjoajan Internet-sivuilla.



Tekstiviestinä saatujen palveluasetusten 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 *Nykyiset palveluasetukset* -kohtaan ei ole aiemmin tallennettu asetuksia, vastaanotetut asetukset tallennetaan ensimmäiseen vapaaseen yhteysasetusryhmään ja otetaan käyttöön.
- Jos haluat hylätä vastaanotetut asetukset, paina *Valinnat*-näppäintä ja valitse *Hylkää*.
- Jos haluat nähdä vastaanotetut asetukset, 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*.
Ota käyttöön yhteysasetusryhmä, johon haluat tallentaa palveluasetukset. Yhteysasetusryhmä sisältää asetukset, jotka tarvitaan yhteyden luomiseen WAP-palveluun.
3. Siirry haluamasi yhteysasetusryhmän kohdalle ja paina *Käytä*-näppäintä.
4. Valitse *Muokkaa nykyisiä palveluasetuksia*.
Valitse palveluasetukset yksitellen ja näppäile kaikki tarvittavat asetukset.



- *Asetusryhmän nimi* - Anna yhteysasetusryhmälle uusi nimi ja paina **OK**-näppäintä.
- *Aloitussivu* - Näppäile haluamasi WAP-palvelun aloitussivun osoite. **100**-näppäimellä saat pisteen. Paina lopuksi **OK**-näppäintä.
- *Yhteyden suojaus* - Valitse *Käytössä* tai *Ei käytössä*.
Kun yhteyden suojaus on *Käytössä*, puhelin yrittää käyttää suojattua yhteyttä WAP-palvelun kanssa. Jos suojattua yhteyttä ei ole käytettävissä, yhteyttä ei muodosteta. Jos haluat muodostaa suojaamattoman yhteyden, aseta yhteyden suojauksen asetukseksi *Ei käytössä*.
- *Siirtotie* - Valitse *GSM-data* tai *GPRS*. Tietoa siirtotietä koskevista asetuksista on alla olevissa kohdissa *Asetukset, kun siirtotieksi on valittu GSM-data* ja *Asetukset, kun siirtotieksi on valittu GPRS*.
Hinta-, yhteysnopeus- ja muita tietoja saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

Asetukset, kun siirtotieksi on valittu GSM-data

- *Valintanumero* - Näppäile puhelinnumero ja paina **OK**-näppäintä.
- *IP-osoite* - Näppäile osoite. ***+***-näppäimellä saat pisteen. Paina lopuksi **OK**-näppäintä. Voit saada IP-osoitteen verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.
- *Todennustapa* - Valitse *Vahva* tai *Normaali*.
- *Datapuhelutyppi* - Valitse *Analoginen* tai *ISDN*.



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

Asetukset, kun siirtotieksi on valittu GPRS

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

Jos valitset *Jatkuva*, puhelin rekisteröityy automaattisesti GPRS-verkkoon, kun kytket puhelimen päälle. Kun käynnistät WAP-toiminnon, puhelimen ja verkon välille muodostuu tiedonsiirtoyhteys. Kun lopetat toiminnon käytön, GPRS-yhteys sulkeutuu, mutta puhelin on edelleen rekisteröity GPRS-verkkoon.

Jos valitset *Tarvittaessa*, GPRS-yhteys muodostetaan, kun saat yhteyden WAP-palveluun, ja suljetaan, kun lopetat WAP-yhteyden käytön.

- *GPRS-yhteysosoite* - Näppäile yhteysosoitteen nimi ja paina *OK*-näppäintä. GPRS-yhteyden muodostamiseen tarvitaan yhteysosoitteen nimi. Voit saada yhteysosoitteen nimen verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.
- *IP-osoite* - Näppäile osoite. *+-näppäimellä saat pisteen. Paina lopuksi *OK*-näppäintä. Voit saada 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 poistetaan käytöstä.
- *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 aloitussivun avaaminen nopeasti: pidä **0** -näppäintä alhaalla valmiustilassa.

TAI

- Valitse WAP-palvelun kirjanmerkki:

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



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

TAI

- Näppäile WAP-palvelun osoite:

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

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

■ WAP-palvelun sivujen selaaminen

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

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

Yleisiä ohjeita näppäinten käyttöä varten

- Voit selata WAP-sivuja selausnäppäimillä  ja .
- Voit valita korostetun kohteen painamalla  -näppäintä.



- Voit kirjoittaa kirjaimia ja numeroita näppäimillä **0** **1** - **9** **wxyz**. ***** **+** -näppäintä painamalla saat erikoismerkkejä.
- Jotkin tai kaikki seuraavista toiminnoista voivat olla saatavina WAP-yhteyden aikana. Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse haluamasi toiminto.

Aloitussivulle - Voit palata WAP-palvelun aloitussivulle.

Kirjanmerkit - Näyttää kirjanmerkit. Lisätietoja on kohdassa **Kirjanmerkit** sivulla **90**.

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

Uusi kirjanm. - Voit lisätä nykyisen WAP-sivun kirjanmerkkiluetteloon.

Siirry - Voit näppäillä sen WAP-palvelun osoitteen, johon haluat luoda yhteyden.

Palveluviestit - Näyttää palveluviestit. Katso **Palveluviestit** sivulla **91**.

Ulkoasuaset. - Katso **WAP-selaimen ulkoasuasetukset** sivulla **88**.

Evästeaset. - Katso **Noutoasetukset** sivulla **89**.

Poimi numero - Voit kopioida numeron nykyiseltä WAP-sivulta tallentamista tai soittamista varten (tämän toiminnon käyttö lopettaa WAP-yhteyden). Jos WAP-sivulla on useita numeroita, voit valita niistä haluamasi.

Lataa uudelleen - Voit ladata uudelleen ja päivittää nykyisen WAP-sivun.

Tyhj. välimuisti - Katso **Välimuisti** sivulla **92**.

Suojaustiedot - Näyttää nykyisen WAP-yhteyden ja palvelimen suojaustiedot.

Lopeta - Voit lopettaa selaamisen ja puhelun.

Toimintoluettelo voi sisältää myös palveluntarjoajan linkkejä.



WAP-sivuilla käytettävät puhelutoiminnot

WAP-sivut voivat tukea toimintoja, joita voi käyttää selaamisen aikana. Nämä toiminnot on merkitty WAP-sivuilla. Voit ehkä esimerkiksi

- soittaa puhelun ollessasi WAP-sivulla
 - lähettää DTMF-numerosarjoja äänipuhelun aikana
 - tallentaa WAP-sivulla olevan nimen ja puhelinnumeron puhelinluetteloon.
- Puhelin pyytää vahvistuksen ennen näiden toimintojen suorittamista.

■ WAP-yhteyden katkaiseminen

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

Vaihtoehtoisesti:

- Kun siirtotieksi on valittu GPRS: Poistu WAP-valikosta painamalla ☎ -näppäintä kerran. GPRS-yhteys jää päälle.
- Kun siirtotieksi on valittu GSM-data: Lopeta yhteys painamalla ☎ -näppäintä kaksi kertaa ja poistu WAP-valikosta.

■ WAP-selaimen ulkoasuasetukset

1. Kun WAP-yhteys ei ole käynnissä

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

Kun WAP-yhteys on käynnissä

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



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

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

■ Noutoasetukset

Voit asettaa puhelimen sallimaan tai estämään evästeiden vastaanoton.

Eväste on tietopaketti, jonka WAP-sivusto tallentaa puhelimen selaimen välimuistiin. Tietopaketti voi sisältää esimerkiksi käyttäjän tiedot tai selaimen asetukset. Evästeet pysyvät puhelimen muistissa, kunnes välimuisti tyhjennetään. Katso [Välimuisti](#) sivulla 92.

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*. Valitse *Sallittuja* tai *Eivät sallittuja*, jos haluat sallia tai estää evästeiden vastaanoton.



■ Kirjanmerkit

Puhelimen muistiin voi tallentaa kirjanmerkiksi enintään 50 WAP-sivuosoitetta.

1. Kun WAP-yhteys ei ole käynnissä

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

Kun WAP-yhteys on käynnissä

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

2. Siirry sen kirjanmerkin kohdalle, jota haluat käyttää, ja paina **Valinnat**-näppäintä.

3. Valitse jokin seuraavista vaihtoehtoista:

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 tekstiviestipalvelun kautta.

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 varoituksia ja suhtaudu sisältöön harkiten kuten muidenkin sivustojen kanssa.



Kirjanmerkin vastaanottaminen

Kun saat kirjanmerkin yhteensopivasta puhelimesta, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Näytä**, jos haluat nähdä kirjanmerkin, **Tallenna**, jos haluat tallentaa sen tai **Hylkää**, jos et halua tallentaa sitä.

■ Palveluviestit

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

1. Palveluviestien tarkasteleminen, kun WAP-yhteys ei ole käynnissä

Kun saat palveluviestin, näyttöön tulee **1 palveluviesti vastaanotettu**. Paina **Näytä**-näppäintä, jotta pääset **Palveluviestit**-luetteloon.

Jos painat **Poistu**-näppäintä, viesti siirretään **Palveluviestit**-kohtaan. Jos haluat siirtyä **Palveluviestit**-kohtaan 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 käynnistää selaimen ja noutaa palveluviestissä mainitun 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**. Jos haluat asettaa puhelimen vastaanottamaan palveluviestejä, valitse **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

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

Suojaussymboli ei ilmaise, onko yhdyskäytävän ja sisältöpalvelimen (paikka, johon haluttu aineisto on tallennettu) välinen tiedonsiirtoyhteys suojattu.

Yhdyskäytävän ja sisältöpalvelimen välisen yhteyden suojaaminen on palveluntarjoajan tehtävä.



■ Varmentajan varmenteet

Varmentajan varmenteita käytetään joissakin WAP-palveluissa, kuten pankkipalveluissa, allekirjoitusten, palvelinvarmenteiden (joita käytetään WAP-palvelimen tunnistamiseen) tai muiden varmentajan varmenteiden tarkistamiseen.

Voit noutaa varmenteen WAP-sivulta, jos käyttämäsi WAP-palvelu tukee varmentajan varmenteiden käyttöä. Noutamisen jälkeen voit tarkistaa varmenteen ja tallentaa tai poistaa sen. Jos tallennat varmenteen, se lisätään puhelimen varmenneluetteloon.



7. Tärkeimmät toiminnot



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

■ Bluetooth

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

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

Bluetooth-yhteyden avulla voit liittää puhelimen langattomasti yhteensopiviin Bluetooth-lisälaitteisiin ja Bluetooth-tekniikkaa tukeviin tietokoneisiin. Bluetooth-valikossa voit hallita Bluetooth-yhteyksiä ja määrittää niiden asetuksia.

Bluetooth-toiminnon käyttö

1. Jos haluat ottaa Bluetooth-toiminnon käyttöön, paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Yhteydet**, **Bluetooth** ja **Käytössä**. Näytössä näkyy (☎) -symboli.



Bluetooth-toiminnon käyttö kuluttaa akkuvirtaa ja lyhentää puhelimen käyttöaika. Ota tämä huomioon tehdessäsi puhelimella muita toimintoja.

2. Puhelin kysyy Bluetooth-toiminnon ensimmäisellä käyttökerralla puhelimen nimen. Hyväksy oletusnimi tai muuta se. Nimen avulla erotat laitteen muista Bluetooth-laitteista tai -lisälaitteista.
3. Aseta puhelin etsimään Bluetooth-lisälaitetta, johon se voi muodostaa yhteyden: paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Yhteydet**, **Bluetooth** ja **Etsi lisälaitteet, joilla on ääniominaisuudet**. Löydetty Bluetooth-lisälaitteet tulevat näkyviin löytymisjärjestyksessä. Kun haluat lopettaa laitteiden etsinnän, paina **Lopeta**-näppäintä.
4. Siirry haluamasi laitteen kohdalle ja paina **Valitse**-näppäintä. Kun yhteys on muodostunut, näyttöön tulee **Yht. muodostettu: %U**, laitteen nimi ja -symboli. Käynnissä voi olla kerrallaan vain yksi Bluetooth-yhteys.
 - Jos puhelin pyytää muodostamaan pariliitoksen, anna salasana. Kunkin lisälaitteen salasana on muuttumaton ja se tulee laitteen mukana. Muille laitteille voit luoda oman salasanan. Pariliitosta muodostettaessa kummassakin Bluetooth-laitteessa on käytettävä samaa salasanaa. Huomaa, että voit käyttää eri salasanaa joka kerta, kun muodostat Bluetooth-yhteyden.
5. Jos haluat nähdä käytössä olevan laitteen tai katkaista siihen yhteyden, paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Bluetooth** ja **Näytä nykyinen yhteys**.



Bluetooth-asetukset

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Yhteydet**, **Bluetooth** ja **Bluetoothasetukset**.
Valitse

- **Puhelimen näkyvyys**, jos haluat vaihtaa puhelimen näkyvyyden muille Bluetooth-laitteille. Jos valitset **Pilotettu**, puhelin vastaa vain laitteille, joiden kanssa se on liitetty pariaksi.
- **Oman puhelimen nimi**, jos haluat vaihtaa puhelimen Bluetooth-laitenimen, joka näkyy muissa Bluetooth-laitteissa.

Laitepariaisetukset

Jos haluat nähdä laitteet, joihin on muodostettu pariliitos, paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **BluetoothYhteydet**, **Bluetooth** ja **Näytä laiteparit**. Vanhin laitepari näkyy luettelossa ensimmäisenä. Kun painat **Valinnat**-näppäintä, näyttöön voivat tulla seuraavat toiminnot laitteen tai yhteyden tilan mukaan:

- **Yhdistä**-toiminnolla voit muodostaa yhteyden valitsemaasi lisälaitteeseen.
- **Anna lempinimi** -toiminnolla voit määrittää lempinimen laitteelle, jonka kanssa puhelin on liitetty pariaksi.
- **Poista pariliitos** -toiminnolla voit poistaa valitun laitteen luettelosta.
- **Yhteyspyynnön vahvistus** -toiminnolla voit määrittää, muodostaako puhelin automaattisesti yhteyden sen kanssa pariaksi liitettyyn laitteeseen (**Ei**) vai pyytääkö puhelin sinulta vahvistuksen ennen yhteyden muodostamista (**Kyllä**).



■ Infrapuna (IR)

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

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

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 **Yhteydet** ja **Infrapuna (IR)**.
- Tämän jälkeen lähettävän laitteen käyttäjä aloittaa datasiirron valitsemalla halutun infrapunatoiminnon.

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

Infrapunayhteyden symboli

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



■ Tietokoneyhteydet

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

Lisätietoja ja ladattavia tiedostoja on Nokian Internet-sivustossa osoitteessa www.nokia.com/support/phones/8910i.

PC Suite

PC Suite -ohjelmisto sisältää seuraavat sovellukset:

- Nokia Application Installer -sovelluksella voit asentaa Java-sovelluksia tietokoneesta puhelimeen.
- Nokia Image Converter -sovelluksella voit muokata kuvia multimediaviesteihin sopiviksi, taustakuviksi tai operaattorin tunnuksiksi ja siirtää niitä puhelimeen.
- Nokia PC Composer -sovelluksella voit luoda yksinäänisiä soittoääniä aiempiin yhteensopiviin Nokia-puhelintalleihin, kuten Nokia 8310:aan.
- Nokia Content Copier -sovelluksella voit kopioida tai varmuuskopioida tietoja puhelimesta tietokoneeseen tai toiseen Nokia-puhelimeen.



- Nokia PC WAP Manager -sovelluksella voit muokata ja lähettää WAP-kirjanmerkkejä tai päivittää puhelimen yhteysasetusryhmiä.
- Nokia Phone Editor -sovelluksella voit lähettää tekstiviestejä ja muokata puhelimen puhelinluetteloa, käyttöprofiileja ja viestiasetuksia.
- Nokia PC Sync -sovelluksella voit synkronoida puhelinluettelon, kalenterin ja tehtävälistan merkinnät puhelimen ja tietokoneen välillä.
- Nokia PC Graphics -sovelluksella voit luoda ja muokata kuvaviestejä sopiviksi aiempiin yhteensopiviin Nokia-puhelinmalleihin, kuten Nokia 8310:aan.
- Nokia 8910i -puhelimien modeemiohjainten avulla voit käyttää puhelinta modeemina.
- Nokia Modem Options -sovellus sisältää asetukset HSCSD- ja GPRS-yhteyttä varten.
- Nokia Connection Manager -sovelluksella voit valita tietokoneen ja puhelimen välisen yhteyden tyyppin.

GPRS ja HSCSD

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

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

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



Tiedonsiirto-sovellusten käyttäminen

Tietoa tiedonsiirto-sovellusten käyttämisestä on niiden mukana tulevilla ohjeilla.

1. Jos käytät infrapunayhteyttä, aktivoi puhelimen infrapunaportti. Katso [Infrapuna \(IR\)](#) sivulla 97. Varmista, että tietokoneen infrapunayhteys on aktivoitu.
2. Käynnistä tietokoneen tiedonsiirto-ohjelma.

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

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

■ Kalenteri

Kalenteriin voit kirjata muistutuksia, soitettavia puheluja ja syntymäpäiviä. Puhelimesta kuuluu hälytysääni tapahtuman määräpäivänä, jos olet määrittänyt merkinnälle hälytyksen.

Paina [Valikko](#)-näppäintä ja valitse [Ajan hallinta](#) ja [Kalenteri](#). Siirry haluamaasi päivään. Jos haluat nähdä kyseisen päivän merkinnät, paina [Valinnat](#)-näppäintä ja valitse [Päivänäkymä](#). Merkinnän symboli näkyy ensimmäisellä rivillä. Saat näkyviin yksittäisen merkinnän siirtymällä sen kohdalle päivänäkymässä, painamalla [Valinnat](#)-näppäintä ja valitsemalla [Näytä](#). Viikkonäkymässä näkyy neljä viikkoa kerrallaan.



Kalenterinäköymien muita mahdollisia toimintoja

- Toiminnot, joilla voit luoda merkinnän tai lähettää sen toiseen puhelimeen kalenterimerkintänä tai tekstiviestinä
- Toiminnot, joilla voit poistaa merkinnän, muokata sitä, siirtää sen, toistaa sen tai kopioida sen toisen päivän kohdalle
- **Asetukset**-toiminto, jolla voit määrittää esimerkiksi päivämäärän, kellonajan tai niiden esitysmuodon. **Autom. poisto** -toiminnolla voit asettaa puhelimen poistamaan vanhat merkinnät automaattisesti tietyn ajan kuluttua. Tällöin ei poisteta toistuvia merkintöjä, kuten syntymäpäivämerkintöjä.

Kalenterimerkinnän lisääminen

Tietoa kirjainten ja numeroiden näppäilemisestä on kohdassa [Tekstin kirjoittaminen](#) sivulla 51.

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

-  **Muistutus** - Kirjoita merkintä, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Tallenna**. Valitse, haluatko asettaa merkinnälle hälytyksen, ja määritä hälytysaika.
-  **Puhelu** - Näppäile puhelinnumero, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Tallenna**. Jos haluat etsiä numeron puhelinluettelosta, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Etsi**. Näppäile puhelun aika ja paina **OK**-näppäintä. Valitse **Äänimerkki**, jos haluat asettaa merkinnälle hälytyksen ja hälytysajan.



- 📁 **Synt.päivä** - Näppäile henkilön nimi (tai etsi se puhelinluettelosta painamalla **Valinnat**-näppäintä ja valitsemalla **Etsi**), paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Tallenna**. Näppäile syntymävuosi ja paina **OK**-näppäintä. Jos näppäilet syntymävuoden, merkinnässä näkyy henkilön ikä hänen nimensä jälkeen. Valitse **Äänimerkki**, jos haluat asettaa merkinnälle hälytyksen ja hälytysajan.

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

Kun puhelin hälyttää merkinnän vuoksi

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

■ Laskin

Puhelimen laskimella voit suorittaa yhteen-, vähennys-, kerto- ja jakolaskuja, laskea neliöitä ja neliöjuuria sekä tehdä valuuttamuunnoksia.

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

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Ekstrat** ja **Laskin**.
2. Kun näyttöön tulee nolla (0), näppäile laskutoimituksen ensimmäinen numero. **#☎**-näppäimellä saat desimaalipisteen.



3. Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Plus*, *Miinus*, *Kertaa*, *Jaettuna*, *Neliö*, *Neliöjuuri* tai *Vaihda etum.*.



Vihje: Voit valita laskutoimituksen painamalla *** +**-näppäintä kerran (yhteenlasku), kaksi kertaa (vähennyslasku), kolme kertaa (kertolasku) tai neljä kertaa (jakolasku).

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

Valuuttamuunnoksen tekeminen

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

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



■ Tehtävälista

Voit tallentaa tehtäviä koskevia merkintöjä. Merkinnät voidaan tallentaa tärkeysjärjestyksessä. Puhelimeen voi tallentaa enintään 30 merkintää, mutta määrä riippuu niiden pituudesta.

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

- Valitse *Lisää*, jos haluat luoda uuden merkinnän. Kirjoita merkinnän aihe, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Tallenna*. Valitse merkinnän tärkeysaste: *Eritt. tärkeä (1)*, *Tärkeä (2)* tai *Melko tärkeä (3)*. Merkinnät näkyvät ensin tärkeysjärjestyksessä ja sitten aakkosjärjestyksessä.
Sanakirja, katso *Ennakoivan tekstinsyötön käyttäminen* sivulla 52.
- Muilla toiminnoilla voit poistaa ja muokata merkintöjä, vaihtaa niiden tärkeysasteen (*Muuta priorit.*), tarkastella merkintöjä, tallentaa merkinnän kalenteriin tai lähettää sen tekstiviestinä. *Siirry priorit.* -toiminnolla näet tietyn tärkeysasteen merkinnät.



8. Muita toimintoja



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

■ Ajastin

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Ekstrat** ja **Ajastin**. Näppäile hälytysaika tunteina ja minuutteina ja käynnistä ajastin painamalla **OK**-näppäintä. Kirjoita halutessasi merkintä, joka tulee näyttöön, kun hälytysaika umpeutuu, ja paina **OK**-näppäintä. Kun ajastin on käynnissä,  -symboli näkyy valmiustilassa.

Jos puhelin on hälytysajan umpeutuessa valmiustilassa, kuulet merkkiänen ja näyttössä vilkkuu tallentamasi merkintä. Jos merkintää ei ole tallennettu, näyttössä vilkkuu **Ajastimen määräaika umpeutui**. Voit lopettaa hälytyksen painamalla **OK**-näppäintä. Jos et paina mitään näppäintä, hälytys lakkaa 30 sekunnin kuluttua. Paina **OK**-näppäintä, jos haluat poistaa merkinnän.

Jos haluat pysäyttää ajastimen tai muuttaa määräaikaa, toimi seuraavasti:

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Ekstrat** ja **Ajastin**. Valitse **Muuta aikaa**, jos haluat muuttaa määräaikaa, tai **Pysäytä**, jos haluat pysäyttää ajastimen.



■ Sekuntikello

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

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

Ajanotto ja väliaikojen ottaminen

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

Voit valita *Jatka*, jos sekuntikello oli käynnissä taustalla esimerkiksi saapuneen puhelun takia.

2. Aloita ajanotto painamalla **Aloita**-näppäintä. Paina **Väliaika**-näppäintä, kun haluat ottaa väliajan. Väliajat näkyvät juoksevan ajan alapuolella. Voit tarkastella aikoja selaamalla niitä.
3. Lopeta ajanotto 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*. Käynnistä sekuntikello painamalla **Aloita**-näppäintä ja paina **Kierros**-näppäintä, kun haluat ottaa kierrosajan. Lopeta ajanotto painamalla **Lopeta**-näppäintä. Paina **Valinnat**-näppäintä ja tallenna kierrosajat tai nollaa ne. Katso [Ajanotto ja väliaikojen ottaminen](#) sivulla 106.

Aikojen tarkasteleminen ja poistaminen

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

Jos sekuntikelloa ei ole nollattu, näet viimeksi otetun ajan valitsemalla *Viimeisin aika*. Jos valitset *Näytä ajat*, näyttöön tulevat aikasarjojen nimet tai loppuajat. Valitse aikasarja, jonka haluat nähdä.

Jos haluat poistaa tallennettuja aikoja, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Poista aikoja*. Valitse *Kaikki* ja paina **OK**-näppäintä, tai valitse *Yksitellen* ja siirry poistettavien aikojen kohdalle. Paina **Poista**- ja **OK**-näppäintä.

■ Herätyskello

Herätyskello käyttää kellolle valittua ajan esitystapaa. Herätyskello soi silloinkin, kun puhelin on pois päältä.

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Ajan hallinta* ja *Herätyskello*. Näppäile hälytysaika ja paina **OK**-näppäintä. Jos haluat muuttaa asettamaasi hälytysaikaa, valitse *Herättää*.

Jos olet asettanut hälytyksen, se kuuluu silloinkin, kun puhelin on pois päältä.



Kun hälytysaika umpeutuu

Puhelimesta kuuluu hälytysääni ja näytössä vilkkuu *Herätys! %U* ja hälytysaika.

Voit lopettaa hälytyksen painamalla *Lopeta*-näppäintä. Jos annat puhelimen hälyttää minuutin tai painat *Torkku*-näppäintä, hälytys keskeytyy pariaksi 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.

■ Pelit

Pelin käynnistäminen

Paina *Valikko*-näppäintä ja valitse *Pelit* ja *Valitse peli*. Valitse peli, jota haluat pelata: Valitse pelin tyyppi, jos sen voi valita, ja *Uusi peli*.

Jos haluat nähdä näppäinten käyttöä ja peliä koskevat ohjeet, valitse alavalikossa *Peliohjeet*.

Pelipalvelut ja peliasetukset

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



- **Pelipalvelut**, jos haluat, että puhelin yrittää muodostaa yhteyden Club Nokian WAP-sivulle käytössä olevien palveluasetusten avulla.

Jos yhteyttä ei voida muodostaa, Club Nokiaan ei ehkä pääse sen WAP-palvelun kautta, jonka yhteysasetukset ovat käytössä. Jos näin käy, avaa **Palvelut**-valikko ja ota käyttöön toinen palveluasetusten ryhmä. Katso **Yhteyden luominen WAP-palveluun** sivulla 85. Yritä uudestaan muodostaa yhteys Club Nokiaan.

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

- **Asetukset**, jos haluat asettaa pelin äänet, valot ja värinän (**Värinätehosteet**).

■ Sovellukset

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

Sovelluksen käynnistäminen

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



Muuten näyttöön tulevat valitussa sovellusryhmässä olevat sovellukset. Jos haluat käynnistää jonkin sovelluksen, siirry haluamasi sovelluksen kohdalle, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Avaa**, tai paina -näppäintä.



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 toiminnot

- **Poista**-toiminnolla voit poistaa sovelluksen tai sovellusryhmän puhelimesta.
- **Web-käyttö**-toiminnolla voit rajoittaa sovelluksen pääsyä verkkoon. Jos valitset **Kysy ensin**, puhelin pyytää luvan päästä verkkoon. Valitse **Sallittu**, jos haluat sallia verkkoon pääsyn, tai **Ei sallittu**, jos haluat estää sen.
- **Tarkista versio** -toiminto näyttää, onko sovelluksesta saatavana uutta versiota, jonka voi noutaa WAP-palvelusta.
- **Web-sivu**-toiminnolla voit käydä noutamassa lisätietoja tai sovelluksen lisäosia Internet-sivulta. Verkon pitää tukea tätä toimintoa. Tämä toiminto näkyy vain, jos sovellus sisältää Internet-osoitteen.
- **Tiedot**-toiminto näyttää lisätietoja sovelluksesta.

Sovelluksen noutaminen

Voit noutaa uusia Java-sovelluksia eri tavoilla:



- Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Sovellukset** ja **Sovelluspalv.**. Näyttöön tulee WAP-kirjanmerkkien luettelo. Puhelimelle sopivia Java-sovelluksia voi olla saatavana esimerkiksi Club Nokian WAP-sivuilla, katso **Kirjanmerkit** sivulla 90.
- Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Palvelut**, jos haluat löytää WAP-sivun, jolta voit noutaa sopivan Java-sovelluksen. Katso **WAP-palvelun sivujen selaaminen** sivulla 86.
- Käytä pelien lataustoimintoa. Katso **Pelipalvelut ja peliasetukset** sivulla 108.
- Voit siirtää Java-sovelluksia puhelimeen PC Suite -ohjelmistossa olevan Java Application -asennusohjelman avulla.



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

Kun noudat puhelimeen pelin tai sovelluksen, se voidaan tallentaa **Pelit**-valikkoon **Sovellukset**-valikon sijasta.

Sovellusmuistin tila

Jos haluat nähdä, kuinka paljon muistia on jäljellä pelien ja sovellusten asentamista varten, paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Sovellukset** ja **Muisti**. Huomaa, että **Galleria**-valikossa olevat tiedostot voivat vaikuttaa sovellusten käytettävissä olevan muistin määrään.



■ SIM-palvelut

Puhelimen toimintojen lisäksi käytettävissäsi voi olla SIM-kortin tarjoamia lisäpalveluja, joita voit käyttää valikossa 12. Valikko 12 näkyy vain, jos SIM-korttisi tukee sitä. Valikon nimi ja sisältö riippuvat tarjolla olevista palveluista.



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

Jos haluat nähdä vahvistusviestit, joita lähetetään puhelimen ja verkon välillä SIM-palvelujen käytön aikana, valitse *Kyllä* valikossa 5-3-6, *SIM-palvelujen vahvistus*.

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



9. Tietoa akuista

■ Lataaminen ja purkaminen

Puhelin saa virtansa uudelleenladattavasta akusta.

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

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

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

Suuret lämpötilanvaihtelut voivat vaikuttaa akun latautumiseen.

Käytä akkua vain siihen tarkoitukseen, mihin se on suunniteltu.

Älä koskaan käytä vahingoittunutta laturia tai akkua.

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



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

Älä heitä akkuja tuleen!

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



HUOLTO-OHJEITA

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

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

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



TÄRKEÄTÄ TIETÄÄ

■ Liikenneturvallisuus

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

Muista: Ajoturvallisuus ennen kaikkea!

■ Käyttöympäristö

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

Käytä puhelinta vain sen normaaleissa käyttöasennoissa.

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

■ Elektroniset laitteet

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



Sydämentahdistimet

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

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

Kuulolaitteet

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

Muut lääketieteelliset laitteet

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



Ajoneuvot

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

Kieltomerkit

Katkaise puhelimesta virta kaikkialla, missä kieltomerkeillä niin vaaditaan.

■ Räjähdyssaltiltiit alueet

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

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

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



■ Ajoneuvot

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

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

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

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

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

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

■ Hätäpuhelut



Tärkeää:

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



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

Kun soitat hätäpuhelun:

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

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

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

■ Hyväksyntätietoja (SAR)

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



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

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

Ennen kuin puhelinmallia voi myydä yleisölle, on näytettävä, että se on eurooppalaisen R&TTE-direktiivin mukainen. Yksi tämän direktiivin keskeinen vaatimus on terveyden suojaaminen sekä käyttäjän ja muiden henkilöiden turvallisuus. Tämän puhelinmallin suurin SAR-arvo testattaessa standardin mukaisuutta oli 0,43 W/kg. Vaikka eri puhelinten SAR-tasot ja eri asentojen mittaukset voivatkin poiketa toisistaan, ne kaikki täyttävät radiosignaaleille altistumista koskevat EU:n vaatimukset.

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



RAJOITETTU VALMISTAJAN TAKUU

OSA EUROOPAN JA AFRIKAN ALUETTA

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

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

(i) vika aiheutui sen seurauksena, että: Tuotetta on käytetty käyttöohjeen vastaisesti tai huolimattomasti, Tuote on ollut alttiina kosteudelle, höyrylle, äärimmäisille lämpö- tai ympäristöolosuhteille tai tällaisten olosuhteiden nopeille muutoksille, syöpmiselle tai hapettumiselle taikka Tuotetta on muutettu taikka Tuote on yhdistetty toiseen tuotteeseen tai avattu tai korjattu ilman valtuuksia taikka Tuotetta on korjattu varaosilla, joita Nokia ei ole hyväksynyt, Tuotetta on käytetty väärin, Tuote on asennettu virheellisesti, Tuote on ollut onnettomuudessa tai alttiina luonnonvoimille, Tuotteen päälle on kaatunut ruokaa tai nestettä, Tuote on ollut kemiallisten tuotteiden tai muiden Nokian vaikutusmahdollisuuksien ulkopuolella olevien tapahtumien vaikutuksen alaisena (mukaan lukien, mutta ei rajoittuen seuraaviin: puutteellisuudet kulutustavaroissa, kuten aksura, 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 tunnistetunnus tai IMEI-numero on siirretty, otettu pois tai turmeltu tai jotakin niistä on muutettu tai jotakin niistä on mahdoton lukea;

(v) vika aiheutui matkapuhelinverkon virheellisestä toiminnasta;

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

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

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

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

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

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

TAKUUKORTTI

TÄYTETÄÄN PAINOKIRJAIMIN

Ostajan nimi: _____

Osoite: _____

Maa: _____

Puhelin: _____

Ostopäivä (päivä/kuukausi/vuosi): / /

Tuotteen tyyppi (puhelimen tyyppitarrassa akun alla): -

Tuotteen malli (puhelimen tyyppitarrassa akun alla):

Puhelimen sarjanumero (puhelimen tyyppitarrassa akun alla):

/ / /

Ostopaikka: _____

Liikkeen nimi: _____

Liikkeen osoite: _____



ITEM:
IMEI:

B

Leima