

Käyttöohje



93545208

2. painos

VAATIMUSTENMUKAISUUSILMOITUS

NOKIA Oyj ilmoittaa vastaavansa siitä, että tuote

RH-9 noudattaa Euroopan neuvoston direktiivin 1999/5/EY määräyksiä.

Vaatimustenmukaisuusilmoituksesta on kopio WWW-osoitteessa

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

Copyright © 2002-2003 Nokia. Kaikki oikeudet pidätetään.

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

Nokia 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) 1997-2003. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.



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



Java is a trademark of Sun Microsystems Inc.

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

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

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

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

Sisältö

TURVALLISUUTESI VUOKSI	10
Yleistä tietoa.....	13
Myyntipakkauksen tunnistetarrat.....	13
Tunnusluvut.....	13
1. Näin pääset alkuun	15
Näppäimet ja liitännät.....	15
Valmiustila ja tärkeimmät symbolit	16
SIM-kortin ja akun asentaminen	18
SIM-kortin poistaminen	19
Akun lataaminen.....	20
Virran kytkeminen ja katkaiseminen.....	21
Näppäimistön lukitseminen.....	22
Jaettu muisti.....	23
Kuorien vaihtaminen	24
Kantohihnan kiinnittäminen	25
Valikon käyttäminen.....	26
Valikkotoimintoon pääseminen.....	26
Valikkoluettelo.....	28
2. Puhelutoiminnot ja puhelinluettelo.....	36
Peruspuhelutoiminnot.....	36
Soittaminen	36
Edellisen numeron valitseminen uudelleen.....	36
Saapuvaan puheluun vastaaminen tai sen hylkääminen	37



Pikavalinta	37
Koputus	38
Vastaajapalvelu	38
Puhelutiedot.....	39
Vastaamatta jääneet ja vastatut puhelut.....	39
Soitetut puhelut	40
Poista viime puhelujen tiedot.....	40
Puhelulaskurit ja puheluajastimet	40
Neuvottelupuhelun soittaminen	41
Puhelunaikaiset toiminnot.....	42
Puheluasetukset.....	43
Äänivalinta	44
Äänitunnisteen lisääminen.....	45
Soittaminen äänitunnisteen avulla.....	45
Äänitunnisteen kuunteleminen, vaihtaminen ja poistaminen	46
Luettelo	46
Nimien ja puhelinnumeroiden tallentaminen (Lisää nimi).....	47
Usean puhelinnumeron ja määritetektin tallentaminen nimen kanssa	47
Nimen etsiminen puhelinluettelosta	49
Nimen, numeron tai määritetektin muokkaaminen	49
Nimien ja numeroiden poistaminen	50
Puhelinluettelojen kopioiminen.....	50
Käyntikortin lähettäminen ja vastaanottaminen.....	51
Puhelinluettelon asetusten valitseminen	52
Palvelunumerot.....	52
3. Profiilit ja äänet	53
Profiilit.....	53
Äänivalinnat.....	54



Nimikohtainen soittoaäni	55
4. Teksti- ja multimediaviestit.....	56
Tekstiviestien kirjoittaminen ja lähettäminen.....	56
Tekstiviestien lähettämiseen liittyvät toiminnot	57
Tekstin kirjoittaminen	57
Ennakoivan tekstinsyötön ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä	58
Ennakoivan tekstinsyötön käyttäminen.....	58
Yhdyssanojen kirjoittaminen.....	60
Perinteisen tekstinsyötön käyttäminen	60
Vihjeitä tekstin kirjoittamista varten	60
Sähköpostiviestien kirjoittaminen ja lähettäminen.....	62
Viestipohjat	63
Tekstiviestipohjan lisääminen viestiin tai sähköpostiviestiin	63
Kuvan lisääminen tekstiviestiin	63
Teksti-, kuva- tai sähköpostiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen.....	64
Saapuneet- ja Lähtevät-kansio	66
Omat kansiot- ja Arkisto-kansio	66
Tekstiviestien poistaminen.....	66
Chat-keskustelu	67
Tekstiviestien asetukset	68
Tiedotteet.....	69
Palvelukäskyjen muokkaus.....	69
Multimediaviestit	69
Multimediaviestien kirjoittaminen ja lähettäminen	70
Multimediaviestin lukeminen ja siihen vastaaminen	72
Saapuneet-, Lähtevät-, Tallennetut- ja Lähetetyt-kansio.....	73
Multimediaviestien asetukset.....	73
Galleria	75



5. WAP-palvelut	78
Puhelimen asettaminen valmiiksi WAP-palvelua varten	78
Tekstiviestinä saatujen palveluasetusten tallentaminen	79
Palveluasetusten näppäileminen käsin	79
Asetukset, kun siirtotieksi on valittu GSM-data.....	80
Asetukset, kun siirtotieksi on valittu GPRS	81
Yhteyden luominen WAP-palveluun	82
WAP-palvelun sivujen selaaminen	83
Yleisiä ohjeita näppäinten käyttöä varten.....	84
WAP-sivuilla käytettävät puhelutoiminnot.....	85
WAP-yhteyden katkaiseminen.....	85
WAP-selaimen ulkoasuasetukset	85
Noutoasetukset	86
Kirjanmerkit.....	87
Kirjanmerkin vastaanottaminen	88
Palveluviestit.....	88
Puhelimen asettaminen vastaanottamaan palveluviestejä	89
Välimuisti	89
Selaimen tietoturva	89
Suojausmoduuli	90
Varmenteet	90
Digitaalinen allekirjoitus.....	92
Allekirjoituksen PIN-koodi	92
Lompakko	93
Korttitietojen tallentaminen ja muuttaminen.....	93
Omat merkinnät	94
Lompakon asetukset.....	95
Ostosten maksaminen lompakolla	95



6. Asetukset.....	96
Aika- ja päivämääräasetukset.....	96
Kellon asetukset	96
Päivämääräasetukset	96
Automaattinen päivän ja ajan päivitys.....	97
Yleiset käyttöasetukset	97
Kielen valinta.....	97
Näppäinlukon asetukset.....	97
Solun tunniste.....	97
Tervehdysteksti	98
Verkon valinta	98
SIM-palvelujen vahvistus	98
Valikon ohjetekstit.....	99
Puhelimen kytkentä-ääni.....	99
Näyttöasetukset	99
Taustakuva	99
Värimallit.....	100
Verkon tunnus.....	100
Näytönsäästäjä	101
Lisälaiteasetukset	101
Suojausasetukset.....	102
Alkuperäisten asetusten palautus.....	103
 7. Muut toiminnot.....	 104
Kalenteri.....	104
Kalenterimerkinnän lisääminen	105
Kun puhelin hälyttää merkinnän vuoksi.....	106
Herätyskello.....	106
Laskin	107



Valuuttamuunnoksen tekeminen.....	108
Sekuntikello.....	108
Ajanotto ja väliaikojen ottaminen	108
Kierrosajat.....	109
Aikojen tarkasteleminen ja poistaminen	109
Ajastin.....	110
Pelit.....	110
Pelin käynnistäminen.....	110
Pelipalvelut ja peliasetukset	111
Sovellukset.....	112
Sovelluksen käynnistäminen.....	112
Muut sovelluksia tai sovellusryhmiä koskevat toiminnot.....	112
Sovelluksen noutaminen.....	113
Sovellusmuistin tila	114
SIM-palvelut	114
8. Akkutiedot	115
Lataaminen ja purkaminen	115
HUOLTO-OHJEITA.....	117
TÄRKEÄTÄ TIETÄÄ.....	119



TURVALLISUUTESI VUOKSI

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



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



LIIKENNETURVALLISUUS

Älä käytä käsipuhelinta ajaessasi.



HÄIRIÖT

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



SULJE PUHELIN SAIRAALASSA

Noudata ohjeita ja sääntöjä. Sulje puhelin lääketieteellisten laitteiden lähellä.



SULJE PUHELIN LENTOKONEESSA

Langattomat laitteet voivat aiheuttaa häiriöitä lentokoneessa.



SULJE PUHELIN TANKATESSASI

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



SULJE PUHELIN RÄJÄYTYSYÖMAAN LÄHELLÄ

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





KÄYTÄ JÄRKEVÄSTI

Käytä puhelinta vain normaaliasennossa. Älä koske antenniin tarpeettomasti.



VALTUUTETTU HUOLTO

Vain valtuutettu huoltoliike saa asentaa tai korjata puhelimen.



LISÄVARUSTEET JA AKUT

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



VEDENKESTÄVYYS

Puhelin ei ole vedenkestävä. Pidä se kuivana.



LIITTÄMINEN MUIHIN LAITTEISIIN

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



SOITTAMINEN

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



HÄTÄPUHELUT

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



■ Verkkopalvelut

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

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

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



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

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



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

Tietoja hyväksyttyjen 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**-tarrat Club Nokia kutsukorttiin, joka on myyntipakkauksessa.

Kiinnitä **B**-tarrat takuukorttiin.

■ Tunnusluvut

- **Suojakoodi (5 numeroa):** Suojakoodi suojaa puhelinta luvattomalta käytöltä. Tämä koodi tulee puhelimen mukana. Oletuskoodi on 12345. Vaihda koodi **Asetukset**-valikossa. Katso [Suojasetukset](#) sivulla 102. Pidä uusi koodi omana tietonasi ja säilytä se varmassa tallessa erillään puhelimesta.

Jos haluat asettaa puhelimen pyytämään tämän koodin, katso [Suojasetukset](#) sivulla 102.

- **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 [Suojasetukset](#) sivulla 102.

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

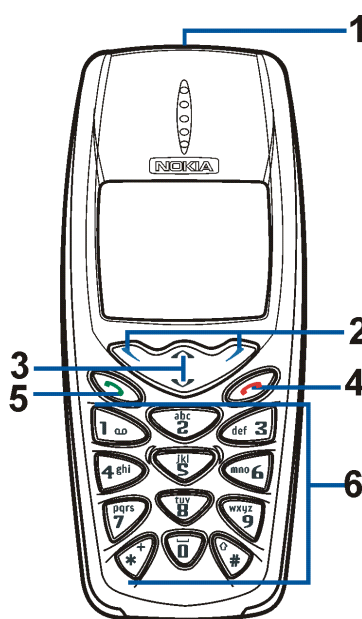


- **PUK- ja PUK2-koodi (8 numeroa):** PUK (Personal Unblocking Key) -koodi tarvitaan lukittuneen PIN-koodin vaihtamiseen. PUK2-koodi tarvitaan lukittuneen PIN2-koodin vaihtamiseen.
Jos SIM-kortin mukana ei tule näitä koodeja, pyydä ne paikalliselta palveluntarjoajalta.
- **Puheluneston salasana:** Puheluneston salasanaa tarvitaan *Puhelunesto-palvelu*-toiminnon käyttämiseen. Katso [Suojausasetukset](#) sivulla 102. Saat tämän salasanan palveluntarjoajaltasi.



1. Näin pääset alkuun

■ Näppäimet ja liitännät



1. Virtanäppäin, ①

Kytkee tai katkaisee virran.

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

2. Valintanäppäimet \ ja /

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

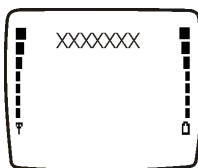
3. Selausnäppäimet v ja ^

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



4.  lopettaa käynnissä olevan puhelun. Tällä **näppäimellä voit myös poistua toiminnoista**. Joitakin toimintoja varten näppäintä täytyy ehkä painaa monta kertaa.
5.  -näppäimellä voit valita puhelinnumeron ja vastata puheluun. Valmiustilassa tämä näppäin näyttää viimeksi valitun numeron.
6.  -  -näppäimillä kirjoitetaan numeroita ja kirjaimia. Jos pidät  -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 multimediatekstit](#) sivulla 56.



Ilmaisee, että olet saanut vähintään yhden multimediatekstin. Katso [Multimediatekstin lukeminen ja siihen vastaaminen](#) sivulla 72.



Ilmaisee, että olet saanut vähintään yhden ääniviestin. Katso [Vastaajapalvelu](#) sivulla 38.



Puhelimen näppäimistö on lukittu. Katso [Näppäimistön lukitseminen](#) sivulla 22.



Puhelin ei soi puhelun tai tekstiviestin saapuessa, kun *Soittotapa*-asetus on *Äänetön* ja *Viestin merkkiääni* -asetus on *Äänetön*. Katso [Äänivalinnat](#) sivulla 54.



Herätyskellon asetus on *Herättää*. Katso [Herätyskello](#) sivulla 106.



Ajastin on käynnissä. Katso [Ajastin](#) sivulla 110.



Sekuntikello on käynnissä taustalla. Katso [Sekuntikello](#) sivulla 108.



Kaikki puhelut siirretään toiseen numeroon, *Siirrä kaikki äänipuhelut*. Jos käytössäsi on kaksi puhelulinjaa, ensimmäisen linjan soitonsiirron symboli on **1+** ja toisen linjan **2+**. Katso [Puheluasetukset](#) sivulla 43.

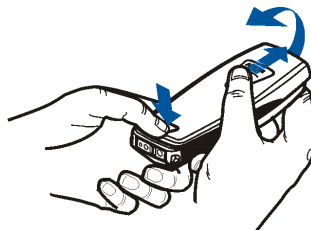


Puhelut on rajoitettu vain tietyn käyttäjäryhmän numeroihin (verkkopalvelu). Katso [Suojausasetukset](#) sivulla 102.

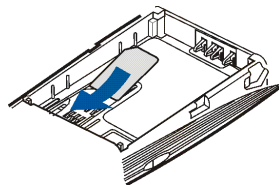


■ SIM-kortin ja akun asentaminen

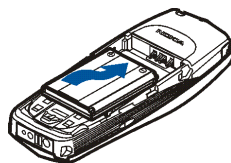
- Pidä kaikki pienet SIM-kortit poissa pienten lasten ulottuvilta.
 - Naarmuuntuminen tai taipuminen voi vahingoittaa SIM-korttia ja sen liittimiä, joten ole varovainen, kun käsittelet korttia tai kun asennat tai poistat sen.
 - Ennen kuin asennat SIM-kortin, katkaise puhelimesta virta ja poista akku.
1. Kun puhelimen takaosa on sinua kohti, paina vapautuspainiketta. Työnnä takakuorta ja nosta se puhelimesta kuvan nuolten osoittamalla tavalla.



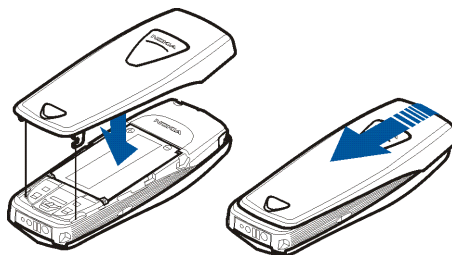
2. Nosta akku puhelimesta alaosasta alkaen.
3. Aseta SIM-kortti puhelimeen. Tarkista, että SIM-kortti on oikeassa asennossa. Kortin kullanvärisen kontaktipinnan on oltava alaspäin.



4. Aseta akku paikalleen.

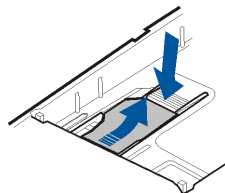


5. Aseta takakuori paikalleen. Tarkista, että kuoren sivuilla olevat lukitussalvat asettuvat puhelimen koloihin.



SIM-kortin poistaminen

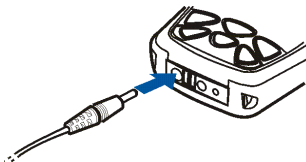
Jos joudut poistamaan SIM-kortin puhelimesta, irrota takakuori ja akku, paina SIM-kortin pidikkeessä olevaa salpaa ja työnnä SIM-korttia varovasti puhelimen yläosaa kohti.



■ Akun lataaminen

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

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



Voit käyttää puhelinta, kun siihen on kytketty laturi.

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



■ Virran kytkeminen ja katkaiseminen

Pidä virtanäppäintä ⓘ alhaalla.

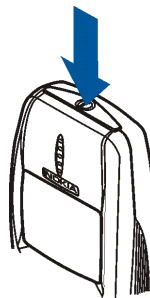
Jos puhelimen näyttöön tulee teksti *Aseta SIM*, vaikka SIM-kortti on asennettu oikein, ota yhteys verkko-operaattoriin tai palveluntarjoajaan. Puhelin ei tue viiden voltin SIM-kortteja. Kortti voidaan joutua vaihtamaan.

- Jos puhelin pyytää PIN-koodia, näppäile se (näky muodossa ****) ja paina **OK**-näppäintä.
Katso myös *PIN-koodin kysely* kohdassa [Suojausasetukset](#) sivulla 102 ja [Tunnusluvut](#) sivulla 13.
- Jos puhelin pyytää suojakoodia, näppäile se (näky muodossa ****) ja paina **OK**-näppäintä.

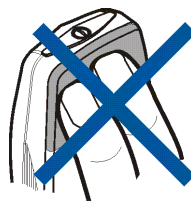
Katso myös [Tunnusluvut](#) sivulla 13.



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**

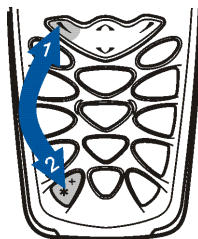
Lukitse näppäimistö painamalla valmiustilassa ensin **Valikko**-näppäintä ja sitten 1,5 sekunnin kuluessa ***+**-näppäintä.

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 hylkää puhelun.

- **Automaattinen näppäinlukko**

Voit asettaa näppäimistön lukittumaan automaattisesti tietyn ajan jälkeen. Katso [Näppäinlukon asetukset](#) sivulla 97.



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

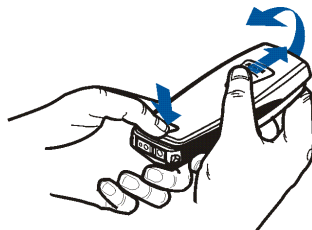
Puhelimen seuraavat toiminnot saattavat käyttää samaa muistia: puhelinluettelo, teksti- ja multimediasivut, Galleria-valikon kuvat ja soittoäänet, kalenteri sekä Java-pelit ja -sovellukset. Tällaista toimintoa käytettäessä muistia on vähemmän muita jaettua muistia käyttäviä toimintoja varten. Näin voi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



■ Kuorien vaihtaminen

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

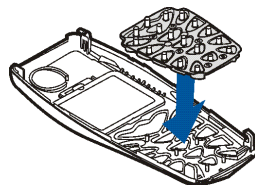
1. Irrota puhelimen takakuori: kun puhelimen takaosa on sinua kohti, paina takakuoren vapautuspainiketta ja työnnä kuori irti puhelimesta. Katso [SIM-kortin ja akun asentaminen](#) sivulla 18.



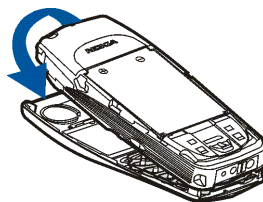
2. Vedä etukuori varovasti irti puhelimesta alaosaan alkaen.



3. Aseta näppäinmatto tarvittaessa uuteen etukuoreen.



4. Aseta etukuori paikalleen: aseta puhelimen alaosa etukuoren alaosaan vasten ja paina puhelinta varovasti kuorta vasten. Tarkista, että kuoren sivuilla olevat lukitussalvat asettuvat puhelimesta oleviin koloihin ja että kuori lukittuu paikalleen.



5. Aseta puhelimen takakuori paikalleen: aseta takakuori etukuoren lukitussalpoja kohti ja työnnä takakuorta, kunnes se lukittuu paikalleen. Katso [SIM-kortin ja akun asentaminen](#) sivulla 18.

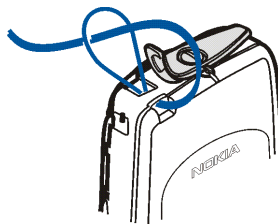
■ Kantohihnan kiinnittäminen

1. Irrota taka- ja etukuori. Katso [Kuorien vaihtaminen](#) sivulla 24.
2. Nosta virtapainiketta reunasta kuvassa näkyvällä tavalla.

Voit irrottaa virtapainikkeen myös kokonaan, mutta pidä huoli, että se ei häviä.



Kiinnitä kantohihna pujottamalla se kuvassa näkyvällä tavalla ja kiristämällä se paikalleen.



3. Paina virtanäppäin paikalleen. Tarkista, että se on kunnolla paikallaan.
4. Aseta etu- ja takakuori paikalleen. Katso [Kuurien vaihtaminen](#) sivulla 24.

■ Valikon käyttäminen

Puhelimessa on runsaasti toimintoja, jotka on ryhmitelty valikoihin. Useimpia valikkotoimintoja varten on lyhyt ohjeteksti. Tietoa ohjetekstien ottamisesta käyttöön on kohdassa [Valikon ohjetekstit](#) sivulla 99. 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 *Puhelu-asetukset*.
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**,



■ Valikkoluettelo

1. Luettelo

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



2. Viestit

1. Tekstiviestit
 1. Uusi viesti
 2. Saapuneet
 3. Uusi sähkö- postiviesti
 4. Lähetetyt



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



- 5. Arkisto
- 6. Viestipohjat
- 7. Omat kansiot
- 8. Poista viestejä
 - 1. Kaikki viestit
 - 2. Saapuneet
 - 3. Lähetetyt
 - 4. Arkisto
- 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. Vastaaja- palvelun numero
- 5. Tiedotteet
- 6. Viestiasetukset
 - 1. Tekstiviestit
 - 2. Multimed.viestit
 - 3. Muut asetukset
- 7. Palvelu- käskyjen muokkaus



3. 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. GPRS- datalaskuri
 1. Viimeksi lähetetty data
 2. Viimeksi vas- taanotettu data
 3. Kaikki lähetetty data
 4. Kaikki vastaan- otettu data
 5. Nollaa laskurit
8. GPRS- yhteyslaskuri



1. Viime yhteyden kesto
2. Yhteyksien kokonaiskesto
3. Nollaa laskurit
9. Viestilaskuri
4. Äänivalinnat
 1. Ääniasetukset
 1. Soittotapa
 2. Soittoääni
 3. Soiton voimakkuus
 4. Värinäilytys
 5. Viestin merkkiääni
 6. Näppäinäänet
 7. Varoitusäänet
 2. Äänipalvelut
5. Profiilit
 1. Yleinen
 1. Ota käyttöön
 2. Muokkaa
 3. Ajastettu
 2. Äänetön
 3. Kokous
 4. Ulkoilma
 5. Oma profiili 1
 6. Oma profiili 2



6. Asetukset



1. Aika- ja päivämäärä- asetukset
 1. Kello
 2. Päivämäärä
 3. Päivän ja ajan autom. päivitys¹
2. Puhelu- asetukset
 1. Soitonsiirto
 2. Vastausnäppäin
 3. Automaattinen soitontoisto
 4. Pikavalinta
 5. Koputuspalvelu
 6. Tiedot näytöllä puhelun jälkeen
 7. Oman numeron lähetys
 8. Puhelulinja¹
3. Yleiset käyttö- asetukset
 1. Kielen valinta
 2. Automaattinen näppäinlukko
 3. Solun tunniste
 4. Tervehdys- teksti
 5. Verkon valinta
 6. SIM-palvelujen vahvistus
 7. Valikon ohjetekstit
 8. Puhelimen kytkentä-ääni
4. Näyttö- asetukset
 1. Taustakuva

1. Verkkopalvelu



2. Värimallit
3. Verkon tunnus¹
4. Näytön- säästäjän viive
5. Lisälaite- asetukset²
 1. Kuuloke
 2. Handsfree
 3. Ind.silmukka
6. Suojaus- asetukset
 1. PIN-koodin kysely
 2. Puhelunesto- palvelu
 3. Sallitut numerot
 4. Rajattu käyttäjäryhmä
 5. Suojaustaso
 6. Tunnuslukujen vaihto
7. Alkuperäisten asetusten palautus
7. Galleria
 1. Näytä kansiot
 2. Lisää kansio
 3. Poista kansio
 4. Nimeä kansio
 5. Galleriapalvelut
8. Pelit
 1. Valitse peli



-
1. Verkon tunnus -toiminto näkyy himmeänä, jos et ole tilannut tunnuksia palveluntarjoajilta.
 2. Näkyy vain, jos puhelimen kanssa on käytetty jotakin lisälaitetta.



- 2. Pelipalvelut
- 3. Muisti
- 4. Asetukset
 - 1. Peliäänet
 - 2. Taustavalot
 - 3. Värinätehosteet
 - 4. Peliohjaimet

9. Ajan hallinta

- 1. Herätyskello
- 2. Kalenteri



10. Sovellukset

- 1. Valitse sovellus
- 2. Sovelluspalv.
- 3. Muisti



11. Ekstrat

- 1. Laskin
- 2. Ajastin
- 3. Sekuntikello
- 4. Lompakko



12. Palvelut

- 1. Aloitusivulle
- 2. Kirjanmerkit
- 3. Palveluviestit



- 4. Asetukset
 - 1. Nykyiset pal- veluasetukset
 - 2. Muokkaa nykyisiä pal- veluasetuksia
 - 3. Ulkoasu- asetukset
 - 4. Eväste- asetukset
 - 5. Varmenteet
 - 6. Suojaus- moduulin asetukset
 - 7. Palveluviestien asetukset
- 5. Siirry
- 6. Tyhj. välimuisti
- 13.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 49.
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 selausnäppäimillä 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, vain 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 [43](#).

Pikavalinta

Paina **Nimet**-näppäintä, tai paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Luettelo**. 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 43.

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

■ Vastaajapalvelu

Vastaajapalvelu on verkkopalvelu. Lisätietoja vastaajapalvelusta ja sen numeron saat 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 *Vastaaja- palvelun numero*.
3. Näppäile vastaajapalvelun numero ja tallenna se painamalla **OK**-näppäintä.

Vastaajaan soittaminen

1. Pidä valmiustilassa -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 puhelinumeroa, joihin olet viimeksi soittanut tai yrittänyt soittaa, paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Puhelutiedot* ja *Soitetut puhelut*. Katso myös *Edellisen numeron valitseminen uudelleen* sivulla 36.

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 43.
- *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 *Sykäyksiinä* tai rahayksikköinä (*Rahana*). Sykäysyksiköiden hinnat saat 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.

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

■ Neuvottelupuhelun soittaminen

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

1. Soita ensimmäiselle puheluun osallistuvalle henkilölle.



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 siirtyä 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 *Puhelu-asetukset*. Valitse

- *Soitonsiirto*, jos haluat ohjata saapuvat puhelut toiseen numeroon. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi. Valitse haluamasi siirtoasetus ja *Ota käyttöön*. Jos SIM-kortti tai verkko-operaattori ei tue jotakin siirtoasetusta, se ei ehkä näy tässä valikossa.
- *Vastausnäppäin*, jos haluat vastata saapuvaan puheluun painamalla nopeasti mitä tahansa näppäintä, paitsi  - tai  -näppäintä.
- *Automaattinen soitontoisto*, jos haluat, että puhelin soittaa valittuun puhelinnumeroon enintään 10 kertaa, jos yhteys ei muodostu.
- *Pikavalinta*, jos haluat soittaa jollekin pikavalintanäppäimelle ( - ) 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 kummankin 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:

- Äänitunnisteen eivät ole kielikohtaisia. Ne ovat riippuvaisia puhujan äänestä.
- Äänitunnisteen ovat herkkiä taustamelulle. Äänitä ne ja soita puheluja hiljaisessa ympäristössä.
- Äänittäessä 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 äänitunnisteet 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 määritetkstejä. Tallennettavien nimien enimmäismäärä riippuu niiden kanssa tallennettujen numeroiden ja määritetkstiien 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 52.

1. Paina **Nimet**-näppäintä, tai paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Luettelo**. Valitse **Lisää nimi**.
2. Näppäile nimi ja paina **OK**-näppäintä. Katso **Tekstin kirjoittaminen** sivulla 57.
3. Näppäile puhelinnumero ja paina **OK**-näppäintä. Tietoa numeroiden näppäilemisestä on kohdassa **Soittaminen** sivulla 36.
4. Kun nimi ja numero on tallennettu, paina **Valmis**-näppäintä.



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

Usean puhelinnumeron ja määritetekstin tallentaminen nimen kanssa

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 määritetekskejä vain puhelimen muistiin. Katso *Puhelinluettelon asetusten valitseminen* sivulla 52.
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*,  *Web-osoite*;  *Postiosoite* ja  *Merkintä*.

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

6. Näppäile numero tai teksti ja tallenna se painamalla *OK*-näppäintä.
7. Palaa valmiustilaan painamalla *Poistu*-näppäintä ja sitten uudelleen *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 *Ensisij. nroksi*.

Nimen etsiminen puhelinluettelosta

1. Paina **Nimet**-näppäintä, tai paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Luettelo*. 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 alkukirjaimet ja/tai siirry haluamasi nimen kohdalle.

Nimen, numeron tai määritetekstin muokkaaminen

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



Nimien ja numeroiden poistaminen

Paina **Nimet**-näppäintä, tai paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Luettelo*. Valitse *Poista*.

- Voit poistaa nimiä ja numeroita yksitellen valitsemalla *Yksitellen* ja siirtymällä poistettavan nimen (ja puhelinnumeron) kohdalle. Paina **Poista**-näppäintä ja vahvista poisto painamalla **OK**-näppäintä.
- 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, tai paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Luettelo*. 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 on *Aloitetaanko kopiointi?* tai *Aloitetaanko siirto?*

Käyntikortin lähettäminen ja vastaanottaminen

Voit lähettää ja vastaanottaa yhteystietoja ns. käyntikortteina OTA (Over The Air) -viesteinä, 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*.



Puhelinluettelon asetusten valitseminen

1. Paina **Nimet**-näppäintä, tai paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Luettelo**.
Valitse **Asetukset**.
2. Valitse **Käytettävä muisti** ja jokin seuraavista vaihtoehdoista:
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.
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*, *Kokous*, *Ulkoilma*, *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 tietyksi 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 muutettava asetus ja tee muutokset.



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

■ Äänivalinnat



Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Äänivalinnat* ja *Ääniasetukset*. Samat asetukset ovat myös *Profiilit*-valikossa.

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

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

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.

Jos vastaanotat tavallisen soittoäänen OTA-viestinä, voit tallentaa sen Galleria-valikkoon. Lisäksi voit käydä noutamassa moniäänisiä soittoääniä puhelimeen valmiiksi määritetystä WAP-sivustosta *Äänipalvelut*-alavalikossa tai MMS-palvelun avulla. Soittoääniluetteloon tallennettavien soittoäänien enimmäismäärä riippuu niiden koosta. Jos puhelimessa ei ole tilaa uusille



soittoäänille, voit korvata vanhoja soittoääniä uusilla. Galleria-valikon Äänet-kansiossa on sekä tavallisia että moniäänisiä soittoääniä.

■ Nimikohtainen soittoääni

Voit määrittää oman soittoäänen kullekin puhelinluetteloon tallennetulle nimelle. Voit esimerkiksi määrittää saman soittoäänen kaikille ystäville tai työkavereillesi. Nimille ei voi määrittää noudettuja soittoääniä.

1. Paina **Nimet**-näppäintä, tai paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Luettelo**. Valitse **Etsi** ja siirry sen nimen kohdalle, jolle haluat määrittää soittoäänen.
2. Paina **Tiedot**-näppäintä ja **Valinnat**-näppäintä. Valitse **Valitse ääni** ja soittoääni, jota haluat käyttää valitun nimen kanssa. Jos valitset **Oletusääni**-vaihtoehdon, nimen kanssa käytetään kulloinkin käytössä olevan profiilin soittoääntä.



4. Teksti- ja multimediaviestit

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 68.



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 57.
Katso myös [Viestipohjat](#) sivulla 63.
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*.

Lisätietoja lähetysohjelman määrittämisestä on kohdassa **Tekstiviestien asetukset** sivulla 68.

■ 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  - . Paina kutakin kirjainta vastaavaa näppäintä vain kerran. Sana muuttuu jokaisen näppäinpainalluksen jälkeen.

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



Jos haluat lisätä numeron kirjaintilassa, pidä haluamaasi numeronäppäintä alhaalla.

Lisäohjeita tekstin kirjoittamisesta on kohdassa [Vihjeitä tekstin kirjoittamista varten](#) sivulla 60.

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

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  - tai -näppäintä.

Perinteisen tekstinsyötön käyttäminen

Paina numeronäppäintä ( - ) 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 97.

Jos haluat lisätä numeron kirjaintilassa, pidä haluamaasi numeronäppäintä alhaalla.

- 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 -näppäimellä.

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

Vihjeitä tekstin kirjoittamista varten

Voit käyttää tekstin kirjoittamisessa myös seuraavia näppäimiä:

- Kun haluat välilyönnin, paina -näppäintä.



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

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

Jos haluat selata luetteloa nopeammin, paina  -,  -,  - tai  -näppäintä ja valitse merkki painamalla  -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 68. Lisätietoja sähköpostipalvelun saatavuudesta ja tilaamisesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Tietoa sähköpostiosoitteiden tallentamisesta puhelinluetteloon on kohdassa [Usean puhelinnumeron ja määritetekstin tallentaminen nimen kanssa](#) sivulla 47.

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 57. Käytettävissä olevien merkkien määrä näkyy näytön oikeassa yläkulmassa. Kokonaismäärä sisältää sähköpostiosoitteessa ja viestin aiheessa olevat merkit.
Katso myös [Viestipohjat](#) sivulla 63. 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

Puhelimessa on valmiita tekstiviestipohjia, joita ilmaisee -symboli, ja kuvaviestipohjia, joita ilmaisee -symboli. Voit noutaa uusia kuvia Nokian Internet-sivustosta <http://www.club.nokia.com>.

Näet viestipohjat painamalla **Valikko**-näppäintä 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

Puhelimessa on valmiita kuvaviestipohjia. Lisäksi voit tallentaa uusia kuvia *Viestipohjat*-kansioon. Lisää kuvia on saatavana Nokian Internet-sivustossa <http://www.club.nokia.com>.





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

- Kukin kuvaviesti koostuu useasta tekstiviestistä. Tästä syystä kuvaviestin lähettäminen voi maksaa enemmän kuin tekstiviestin lähettäminen.
- Koska kuvaviestit tallennetaan puhelimen muistiin, et voi tarkastella niitä, jos käytät SIM-kortiasi toisen puhelimen kanssa.

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

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

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

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

Vilkkuva -symboli ilmaisee, että viestimä 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 kohdalla 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 viestikeskukseen 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- ja Lähtevät-kansio

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

Voit tallentaa myöhemmin lähetettävät viestit *Templates*- 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 kansion kaikki viestit, siirry haluamaasi kansioon ja paina *Valitse*-näppäintä. Paina *OK*-näppäintä, kun näytössä näkyy *Poistetaanko kaikki viestit?*.



■ Chat-keskustelu

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

1. Chat-keskustelun aloittaminen: paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Viestit** ja **Chat**. Näppäile tai etsi puhelinluettelosta sen henkilön puhelinnumero, jonka kanssa haluat 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 57.
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 vaihtoehto **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

- *Viestikeskuk-sen 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 voi- massaoloaika*, jos haluat määrittää, kuinka kauan verkko yrittää lähettää sinulle tulevan viestin esimerkiksi silloin, kun puhelimesi on pois päältä.
- *Vakiovastaan- ottajan 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.



■ Tiedotteet

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

Jos *GPRS-yhteys*-toiminnon asetus on *Jatkuva*, tiedotteet eivät ehkä tule perille.

Jos näin käy, valitse *GPRS-yhteys*-toiminnon asetukseksi *Tarvittaessa*. Katso

Puhelimen asettaminen valmiiksi WAP-palvelua varten sivulla 78.

■ Palvelukäskyjen muokkaus

Paina *Valikko*-näppäintä ja valitse *Viestit* ja *Palvelu- käskyjen muokkaus*.

Näppäile palvelukäsky (niin sanottu USSD-komento) ja lähetä se palveluntarjoajillesi. Käytä palvelukäskyä esimerkiksi silloin, 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 moniäänisiä soittoäänisiä. Puhelin tukee enintään 45 kt:n kokoisia multimediaviestejä. Jos viesti on tätä suurempi, puhelin ei ehkä voi vastaanottaa sitä. Verkko voi tällöin lähettää sinulle tekstiviestin, joka sisältää Internet-osoitteen, jossa voit käydä katsomassa multimediaviestin. Puhelimella ei voi lähettää multimediaviestejä, jotka sisältävät ääntä.



Jos viesti sisältää kuvan, puhelin pienentää sen näytön kokoiseksi.



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

Multimediaviestitointo tukee seuraavia tiedostomuotoja:

- Kuvat: JPEG, GIF, PNG ja BMP.
- Äänet: MIDI

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

Multimediaviestejä ei voi vastaanottaa puhelun aikana, pelin tai muun Java-sovelluksen käytön aikana tai GSM data -palveluun perustuvan WAP-yhteyden aikana. Koska multimediaviestit eivät eri syistä ehkä aina mene perille, elintärkeiden yhteyksien luomista ei saa jättää niiden varaan.

Multimediaviestien kirjoittaminen ja lähettäminen

Tietoa multimediaviestitoinnin asetusten määrittämisestä on kohdassa [Multimediaviestien asetukset](#) sivulla 73. Tietoja multimediaviestipalvelun saatavuudesta ja tilaamisesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit*, *Multimed.viestit* ja *Uusi viesti*.
2. Näppäile viesti. Katso [Tekstin kirjoittaminen](#) sivulla 57.

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

Lähetettävä viestit tallennetaan *Lähetetyt*-kansioon, jos *Tallenna lähetetyt viestit*-asetus on *Kyllä*. Katso [Multimediaviestien asetukset](#) sivulla 73.



Multimediaviestin lukeminen ja siihen vastaaminen

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

- Vilkkuva  osoittaa, että multimediaviestimuisti on täynnä. Näyttöön tulee teksti *Muisti täynnä, katso odot- tava 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 70.



- Valitse *Viestin tiedot*, jos haluat nähdä viestin aiheen, koon ja luokan.
- Valitse *Toista*, jos haluat kuulla viestissä olevan soittoäänen.
- Valitse *Tallenna äänite*, jos haluat tallentaa soittoäänen *Galleria*-valikkoon.
- Valitse *Tallenna kuva*, jos haluat tallentaa kuvan *Galleria*-valikkoon.

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

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

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

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

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

■ Multimediasviestien asetukset

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

- *Tallenna lähetetyt viestit*. Valitse *Kyllä*, jos haluat asettaa puhelimen tallentamaan lähetetyt multimediasviestit *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 multimediasivestejä kotiverkkosi ulkopuolella.
- **Saapuvat multi- mediaviestit.** Valitse *Hae*, jos haluat asettaa puhelimen noutamaan saapuvat multimediasivestit automaattisesti, tai valitse *Hylkää*, jos et halua vastaanottaa multimediasivestejä.
- **Yhteys- asetukset.** Määritä WAP-yhteysasetukset multimediasivestien noutamista varten. Ota käyttöön yhteysasetusryhmä, johon haluat tallentaa yhteysasetukset, ja muokkaa asetuksia. Katso myös **Palveluasetusten näppäileminen käsin** sivulla 79.
- **Asetusryhmän nimi.** Näppäile yhteysasetusryhmälle uusi nimi ja paina **OK**-näppäintä.
- **Aloitussivu.** Näppäile haluamasi WAP-palvelun aloitussivun osoite. Painamalla -näppäintä saat pisteen. Paina **OK**-näppäintä.
- **Yhteystyyppi.** Valitse *Jatkuva* tai *Tilapäinen*.
- **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) ja paina **OK**-näppäintä. Voit saada IP-osoitteen verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.
- **Todennustapa.** Valitse *Vahva* tai *Normaali*.



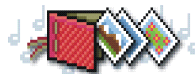
- **Käyttäjätunnus.** Näppäile käyttäjätunnus ja paina **OK**-näppäintä.
- **Salasana.** Näppäile salasana ja paina **OK**-näppäintä.
- **Mainosten vastaanotto.** Voit vastaanottaa mainoksia tai estää niiden vastaanottamisen.

Multimediaiviestien yhteysasetusten vastaanottaminen tekstiviestinä

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

■ Galleria

Voit tallentaa Galleria-valikon kansioihin kuvia ja soittoaääniä, joita saat esimerkiksi multimediaiviesteissä.



Katso [Multimediaiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen](#) sivulla 72.

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

Muut vaihtoehdot:

- **Poista kansio** -toiminnolla voit poistaa haluamasi kansion. Puhelimen alkuperäisiä kansioita ei voi poistaa.
- **Nimeä kansio** -toiminnolla voit vaihtaa haluamasi 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 82. Yritä uudestaan muodostaa yhteys Club Nokiaan.

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

3. Kun valitset haluamasi kansion, näyttöön tulee siinä olevien tiedostojen luettelo. *Piirroks*et ja *Äänet* ovat puhelimen alkuperäisiä kansioita.
4. Valitse haluamasi tiedosto. Jos painat **Valinnat**-näppäintä, näyttöön voivat tulla seuraavat toiminnot:
 - *Avaa* - voit avata valitun tiedoston.
 - *Poista* - voit poistaa valitun tiedoston.
 - *Taustakuvaksi* - voit asettaa valitun tiedoston taustakuvaksi.
 - *Soittoääneksi* - voit asettaa valitun tiedoston soittoääneksi.
 - *Siirrä* - voit siirtää tiedoston toiseen kansioon.
 - *Nimeä uud.* - voit nimetä tiedoston uudelleen.



- *Tiedot* - voit nähdä tiedostoa koskevia tietoja.
- *Järjestä* - voit asettaa tiedostot ja kansiot järjestykseen niiden päivämäärän, tyytin, nimen tai koon mukaan.



5. WAP-palvelut

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

WAP-sivuilla käytetään WML (Wireless Mark-Up Language)-, XHTML- ja i-mode HTML -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. Saat 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 pal-veluasetukset*-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 ensin tarkastella vastaanotettuja asetuksia, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Näytä*. Jos haluat tallentaa asetukset, paina **Tallenna**-näppäintä.

Palveluasetusten näppäileminen käsin

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



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.  -näppäimellä saat pisteen. Paina lopuksi **OK**-näppäintä.
- *Yhteystyyppi* - Valitse *Jatkuva* tai *Tilapäinen*.
- *Yhteyden suojaus* - Valitse *Käytössä* tai *Ei käytössä*.

Kun yhteyden suojaus on *Käytössä*, puhelin yrittää käyttää suojattua yhteyttä WAP-palvelun kanssa. Jos suojattua yhteyttä ei ole käytettävissä, yhteyttä ei muodosteta. Jos haluat muodostaa suojaamattoman yhteyden, 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*.



- *Datapuhelu- tyyppi* - Valitse *Analoginen* tai *ISDN*.
- *Datapuhelun nopeus* - Valitse käytettävä nopeus tai valitse *Automaattinen*. *Automaattinen*-asetus on valittavissa vain, jos datapuhelun tyyppi on valittu *Analoginen*. Datapuhelun todellinen nopeus riippuu palveluntarjoajasta.
- *Kirjautumistapa* - Valitse *Manuaalinen* tai *Automaattinen*. Jos valitset *Automaattinen*, kirjautumistavassa 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 luodaan tiedonsiirtoyhteys. Kun lopetat toiminnon käytön, GPRS-yhteys suljetaan, 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  -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. Lisätietoja saat 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  - . -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 87.

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 88.

Ulkoasuaset. - katso [WAP-selaimen ulkoasuasetukset](#) sivulla 85.

Evästeaset. - katso [Noutoasetukset](#) sivulla 86.

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 89.

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 voit lopettaa yhteyden (GPRS tai GSM data) painamalla kerran  -näppäintä. Poistu WAP-valikosta painamalla  -näppäintä uudelleen.

■ WAP-selaimen ulkoasuasetukset

1. Kun WAP-yhteys ei ole käynnissä



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

Kun WAP-yhteys on käynnissä

- Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *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 89.

1. Kun WAP-yhteys ei ole käynnissä

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

Kun WAP-yhteys on käynnissä

- Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Eväste-asetukset*.



2. Valitse *Evästeet* ja valitse sitten *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 haluamasi kirjanmerkin kohdalle ja paina **Valinnat**-näppäintä.

3. Valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

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

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

Lähetä, jos haluat lähettää valitun kirjanmerkin toiseen puhelimeen 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*. Voit asettaa puhelimen vastaanottamaan palveluviestejä valitsemalla *Käytössä*. Jos valitset *Ei käytössä*, puhelin ei vastaanota palveluviestejä. Tämä on verkkopalvelu.

■ 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*.

■ Selaimen tietoturva

Tietoturvatointoja tarvitaan joissakin WAP-palveluissa, kuten pankkipalveluissa ja WAP-kaupoissa. Tällaisia yhteyksiä varten tarvitaan tietoturvarvarmenteita ja ehkä myös suojausmoduuli, joka voi olla saatavana SIM-kortillasi. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi.



Suojausmoduuli

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

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

- *Suojaus- moduulin tiedot*, jos haluat nähdä suojausmoduulin nimen, tilan, valmistajan ja sarjanumeron.
- *Vaihda allekirjoituksen PIN-koodi*, jos haluat vaihtaa allekirjoituksen PIN-koodin. Näppäile nykyinen allekirjoituksen PIN-koodi. Puhelin pyytää näppäilemään uuden koodin kaksi kertaa.

Katso myös **Tunnusluvut** sivulla 13.

Varmenteet

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

- Palvelinvarmenteet

Palvelinvarmenne lähetetään WAP-palvelimesta puhelimeen ja sen voimassaolo tarkistetaan puhelimeen tai suojausmoduuliin tallennettujen



varmentajan varmenteiden avulla. Puhelin ilmoittaa, jos WAP-palvelimen tai yhdyskäytävän tunnusta ei voida tarkistaa, jos WAP-palvelimen tai yhdyskäytävän varmenne ei ole luvallinen tai jos puhelimessasi ei ole oikeaa varmentajan varmennetta.

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

Yhdyskäytävän ja sisältöpalvelimen välisen yhteyden suojaaminen on palveluntarjoajan tehtävä.

- Varmentajan varmenteet

Varmentajan varmenteita käytetään joissakin WAP-palveluissa, kuten pankkipalveluissa, palvelinvarmenteiden tai muiden varmentajan varmenteiden allekirjoitusten tarkistamiseen. Voit noutaa varmentajan varmenteen WAP-sivulta, jos käyttämäsi WAP-palvelu tukee varmentajan varmenteiden käyttöä. Jos tallennat varmenteen, se lisätään puhelimen varmenneluetteloon. Varmentajan varmenteita voi olla saatavana myös suojausmoduulissa.

- Käyttäjävarmenteet

Käyttäjävarmenteita julkaisevat valtuutetut yritykset. Käyttäjävarmenteen avulla käyttäjä liitetään suojausmoduulin johonkin yksityiseen avaimeen. Käyttäjävarmenteet tallentaa suojausmoduuliin SIM-kortin myöntäjä tai palveluntarjoaja.



Digitaalinen allekirjoitus

Puhelimella voi tehdä digitaalisia allekirjoituksia. Allekirjoittaja voidaan jäljittää allekirjoituksessa käytetyn yksityisen avaimen ja sitä vastaavan varmenteen avulla. Digitaalinen allekirjoitus vastaa laskuun, sopimukseen tai muuhun asiakirjaan kirjoitettua allekirjoitusta.

Kun haluat käyttää digitaalista allekirjoitusta, valitse jokin WAP-sivulla oleva linkki, esimerkiksi sen kirjan nimi ja hinta, jonka haluat ostaa. Näyttöön tulee allekirjoitettava teksti, joka voi sisältää tuotteen hinnan ja päivämäärän.

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



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

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



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

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

Allekirjoituksen PIN-koodi

Allekirjoituksen PIN-koodi tulee SIM-kortin mukana, jos SIM-kortti sisältää suojausmoduulin.



■ Lompakko

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

Voit avata lompakon *Lompakko*-valikossa tai WAP-selaimessa, katso [Yleisiä ohjeita näppäinten käyttöä varten](#) sivulla 84.

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

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

Korttitietojen tallentaminen ja muuttaminen

Avaa lompakko painamalla **Valikko**-näppäintä ja valitsemalla *Ekstrat* ja *Lompakko*. Näppäile tarvittaessa lompakon suojakoodi ja paina **OK**-näppäintä. Katso *Lompakon asetukset* sivulla 95. Valitse *Kortit*, jos haluat nähdä korttiluettelon. Korteja voi olla enintään viisi. Siirry haluamasi kortin kohdalle.

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



- *Toimitustiedot*, jos haluat tallentaa yhteystietosi.
- *Laskutustiedot*, jos haluat tallentaa yhteystiedot erikseen laskutusta varten, kun laskutusosoite ei ole sama kuin toimitusosoite (esimerkiksi käyttäessäsi yrityksen luottokorttia).
- *Kuittitiedot*, jos haluat tallentaa puhelinnumeroita ja sähköpostiosoitteita, joihin palveluntarjoaja voi lähettää kuitin ostoksistasi.
- Jos haluat kopioida kortin, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Kopioi kortti*.
- Jos haluat poistaa kortin kaikki tiedot, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Tyhjennä kortti*.
- Jos haluat vaihtaa kortin nimen, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Nimeä kortti*.

Omat merkinnät

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

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



Lompakon asetukset

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

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

Ostosten maksaminen lompakolla

1. Mene WAP-sivustoon, jossa haluat tehdä ostoksia (katso *Yhteyden luominen WAP-palveluun* sivulla 82), ja valitse tuote, jonka haluat ostaa.
2. Jos haluat maksaa ostokset, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lompak. tiedot*. Katso *Yleisiä ohjeita näppäinten käyttöä varten* sivulla 84.
3. Valitse kortti, jolla haluat suorittaa maksun. Täytä palveluntarjoajalta saamasi tietolomake siirtämällä siihen luottokorttitiedot lompakosta. Jos haluat, että puhelin täyttää lomakkeen kentät automaattisesti, valitse *Täytä kentät*. Tämä vaihtoehto näkyy vain, jos WAP-palvelu tukee Electronic Commerce Modeling Language -standardia. Voit myös täyttää lomakkeen siten, että valitset kortin tietokentät yksitellen. Näyttöön tulee täytetty lomake.
4. Hyväksy osto. Tiedot lähetetään eteenpäin.
5. WAP-palvelu voi lähettää sinulle allekirjoitettavan asiakirjan ostoksen vahvistamista varten. Katso *Digitaalinen allekirjoitus* sivulla 92.
6. Sulje lompakko valitsemalla *Sulje lompakko*. Katso *Yleisiä ohjeita näppäinten käyttöä varten* sivulla 84.



6. Asetukset

■ Aika- ja päivämääräasetukset

Kellon asetukset

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset, Aika- ja päivämäärä- asetukset* 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*, ajastetut *Profililit* ja *Kalenteri*.

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

Päivämääräasetukset

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

- *Aseta 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*. Tämä on verkkopalvelu.

■ Yleiset käyttöasetukset

Kielen valinta

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

Näppäinlukon asetukset

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset*, *Yleiset käyttö- asetukset* ja *Automaattinen näppäinlukko*. Valitse *Käytössä*, jos haluat ottaa näppäinlukon käyttöön. Valitse, kuinka pitkän ajan kuluttua näppäimistö lukittuu automaattisesti.

Solun tunniste

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



Jos *GPRS-yhteys*-toiminnon asetus on *Jatkuva*, tiedotteet eivät ehkä tule perille. Jos näin käy, valitse *GPRS-yhteys*-toiminnon asetukseksi *Tarvittaessa*. Katso *Puhelimen asettaminen valmiiksi WAP-palvelua varten* sivulla 78.

Tervehdysteksti

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset*, *Yleiset käyttö- asetukset* ja *Tervehdys- teksti*. Näppäile teksti, jonka haluat näkyvän hetken, 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 käyttö- asetukset* 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 114.



Valikon ohjetekstit

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

Katso myös [Valikon käyttäminen](#) sivulla 26.

Puhelimen kytkentä-ääni

Jos haluat asettaa käyttöön tai pois käytöstä kytkentä-äänen, joka kuuluu puhelimesta, kun se kytketään päälle, paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset*, *Yleiset käyttö- asetukset* ja *Puhelimen kytkentä-ääni*.

■ Näyttöasetukset

Taustakuva

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

Taustakuvan valitseminen

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset*, *Näyttö- asetukset* 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 pois käytöstä

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

Värimallit

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

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

Verkon tunnus

Jos haluat asettaa puhelimen näyttämään tai piilottamaan verkon tunnuksen, paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset, Näyttö-asetukset* ja *Verkon tunnus*. Verkon tunnus -toiminto näkyy himmeänä, jos et ole tilannut tunnuksia palveluntarjoajilta.

Näytössä näkyy oletusarvoinen verkon tunnus, jos et ole valinnut muuta tunnusta. Tunnus ei näy, kun näytönsäästäjä on näytössä.



Näytönsäästäjä

Valmiustilassa puhelin voi ottaa virran säästämiseksi käyttöön näytönsäästäjän, digitaalisen kellon. Näytönsäästäjä otetaan käyttöön, jos puhelinta ei käytetä tietyn ajan kuluessa. Voit poistaa näytönsäästäjän käytöstä painamalla jotakin näppäintä. Näytönsäästäjä poistetaan käytöstä myös silloin, kun puhelin ei ole verkon kuuluvuusalueella.

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

■ Lisälaitteasetukset

Lisälaitteasetusten valikko näkyy vain, jos puhelin on tai on ollut kytkettynä johonkin seuraavista lisälaitteista: kannettava HF HDC-5 tai HDE-2, induktiosilmukka LPS-3 tai HF-autosarja PPH-1 tai CARK 125.

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

- Valitse *Oletusprofiili*, jos haluat valita profiilin, joka otetaan käyttöön automaattisesti, kun puhelimeen kytketään 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 induktio-silmukkaa* ja *Kyllä*, jos haluat käyttää induktiosilmukkaa kannettavan HF:n sijasta. *Käytä induktio-silmukkaa* näkyy vain, jos *Ind.silmukka* on valittu.

■ Suojausasetukset



Huom! Kun puheluja rajoittavat turvatoiminnot (puhelin 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 *Suojaus- asetukset*.

Valitse

- *PIN-koodin kysely*, jos haluat, että puhelin pyytää PIN-koodia aina, kun puhelimeen kytketään virta. Kaikki SIM-kortit eivät salli PIN-koodikyselyn poistamista käytöstä.
- *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. Lisätietoja tästä toiminnosta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.
- **Suojaustaso.** Valitse **Puhelin**, jos haluat, että puhelin pyytää suojakoodin, kun puhelimeen 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 52 ja **Puhelinluettelojen kopioiminen** sivulla 50.
- **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.



7. Muut 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.

■ 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.

Kalenterinäkymien muita 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 57.

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 merkkiääni 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.

■ 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.

■ 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*.

■ Sekuntikello

Sekuntikellotoiminnon avulla voit mitata aikaa sekä ottaa väliaikoja ja kierrosajoja. 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 108.

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 *Poista kaikki* ja paina **OK**-näppäintä, tai valitse *Yksitellen* ja siirry poistettavien aikojen kohdalle. Paina **Poista**- ja **OK**-näppäintä.

■ 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 merkkiään ja näytössä vilkkuu tallentamasi merkintä. Jos merkintää ei ole tallennettu, näytössä 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.

■ Pelit



Pelin käynnistäminen

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Pelit* ja *Valitse peli*. Valitse peli, jota haluat pelata.



Kutakin peliä varten on ohje, jossa kerrotaan, miten näppäimiä käytetään ja peliä pelataan.

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 82. 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.

Valitse *Asetukset*-kohdassa *Peliohjaimet* ja

- *Oletusnäppäim.*, jos haluat ottaa käyttöön parhaat mahdolliset peliasetukset, kun et käytä pelikantta.
- *Pelikansi*, jos haluat ottaa käyttöön parhaat mahdolliset peliasetukset, kun käytät pelikantta.



■ Sovellukset



Tässä valikossa voit hallita puhelimeen asennettuja Java-sovelluksia. Muita sovelluksia on saatavana palveluntarjoajien WAP-palveluissa. Ennen kuin voit käyttää tällaisia sovelluksia, sinun pitää noutaa 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* - voit käydä noutamassa lisätietoja tai sovelluksen lisäosia Internet-sivulta. Verkon pitää tukea tätä toimintoa. Tämä toiminto näkyy vain, jos sovellus sisältää Internet-osoitteen.
- *Tiedot* - 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 87.
- Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Palvelut*, jos haluat löytää WAP-sivun, jolta voit noutaa sopivan Java-sovelluksen. Katso **WAP-palvelun sivujen selaaminen** sivulla 83.
- Käytä pelien lataustoimintoa. Katso **Pelipalvelut ja peliasetukset** sivulla 111.



Huom! 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 13. Tämä valikko näkyy vain, jos SIM-korttisi tukee sitä. Valikon nimi ja sisältö riippuvat tarjolla olevista palveluista.



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

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

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



8. Akkutiedot

■ 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 laatureilla. Irrota laturi, kun sitä ei käytetä. Älä jätä akkua laturiin kytketyksi viikkoa pitemmäksi aikaa, koska yllä lataaminen voi lyhentää akun käyttöikää. Jos täydeksi ladattua akkua ei käytetä, lataus purkautuu itsestään ajan myötä.

Suuret lämpötilanvaihtelut voivat vaikuttaa akun latautumiseen.

Käytä akkua vain siihen tarkoitukseen, mihin se on suunniteltu.

Älä koskaan käytä vahingoittunutta laturia tai akkua.

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

Akun jättäminen kuumaan tai kylmään paikkaan, esimerkiksi suljettuun autoon kesäkuumalla tai pakkasella, vähentää akun tehoa ja käyttöikää. Pyri aina pitämään akku



+15 °C:n ja +25 °C:n 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. Asiantuntematon käsittely voi vahingoittaa sitä.
- Älä pudota, kolhi tai ravista puhelinta. Kovakourainen käsittely voi vahingoittaa sisällä olevia piirilevyjä.
- Älä käytä vahvoja kemikaaleja, liuottimia tai puhdistusaineita puhelimen puhdistukseen.
- Älä maalaa puhelinta. Maali voi tukkia sen liikkuvat osat ja estää sitä toimimasta kunnolla.
- Käytä vain laitteen omaa antennia tai hyväksyttyä vaihtoantennia. Hyväksymättömät antennit, muutokset tai liitännät saattavat vahingoittaa puhelinta ja voivat olla radiolaitteita koskevien määräysten vastaisia.



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



TÄRKEÄTÄ TIETÄÄ

■ Liikenneturvallisuus

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

Muista: Ajoturvallisuus ennen kaikkea!

■ Käyttöympäristö

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

Käytä puhelinta vain sen normaaleissa käyttöasennoissa.

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

■ Elektroniset laitteet

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



Sydämentahdistimet

Sydämentahdistimien valmistajien suositus on, että puhelin pidetään vähintään 20 cm:n päässä sydämentahdistimesta, jotta vältettäisiin puhelimen sydämentahdistimelle mahdollisesti aiheuttama häiriö. Nämä suositukset ovat yhdenmukaisia Wireless Technology 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 räjähdysaltiltiilla 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 rangaistuksiin.

■ 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 RADIOALLOILLE.

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



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

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

Ennen kuin puhelinmallia voi myydä yleisölle, on näytettävä, että se on eurooppalaisen R&TTE-direktiivin mukainen. Yksi tämän direktiivin keskeinen vaatimus on terveyden suojaaminen sekä käyttäjän ja muiden henkilöiden turvallisuus. Tämän puhelinmallin suurin SAR-arvo testattaessa standardin mukaisuutta oli 0,83 W/kg. Vaikka eri puhelinten SAR-tasot ja eri asentojen mittaustulokset voivatkin poiketa toisistaan, ne kaikki täyttävät radiosignaaleille altistumista koskevat EU:n vaatimukset.

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



RAJOITETTU VALMISTAJAN TAKUU

OSA EUROOPAN JA AFRIKAN ALUETTA

Tätä rajoitettua takuuta sovelletaan osaan Nokia 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, Tšekki, Turkki, Unkari ja Viro.
3. Takuu-aikana Nokia tai sen valtuuttama huoltoilike korjaa virallisen Tuotteen tai korvaa sen toisella tuoteella Nokian harkinnan mukaan. Nokia palauttaa Asiakkaalle korjatun Tuotteen tai korvaavan Tuotteen toimintakunnossa. Kaikki vaihdetut osat ja varusteet tulevat Nokian omaisuudeksi.
4. Korjatulle tai korvaavalle Tuotteelle ei anneta pidentettyä tai uutta takuu-aikaa.
5. Tämä rajoitettu takuu ei koske maalattuja kuoria eikä muita vastaavia yksilöllisiä osia. Kaikissa sellaisissa tapauksissa, jotka edellyttävät operaattorin SIM-lukituksen avaamista tai lukitsemista, Nokia osoittaa Asiakkaalle ensin operaattorin, joka huolehtii SIM-lukituksen avaamisesta tai lukitsemisesta, ennen Tuotteen korjaamista tai korvaamista toisella tuotteella.
6. Tämä rajoitettu takuu ei koske normaalia käytöstä ja kulumisesta aiheutunutta huonontumista. Tätä rajoitettua takuuta ei myöskään sovelleta, jos:

(i) vika aiheutui sen seurauksena, että: Tuotetta on käytetty käyttöohjeen vastaisesti tai huolimattomasti, Tuote on ollut alttiina kosteudelle, höyrylle, äärimmäisille lämpö- tai ympäristöolosuhteille tai tällaisten olosuhteiden nopeille muutoksille, syöpmiselle tai hapettumiselle taikka Tuotetta on muutettu taikka Tuote on yhdistetty toiseen tuotteeseen tai avattu tai korjattu ilman valtuuksia taikka Tuotetta on korjattu varaosilla, joita Nokia ei ole hyväksynyt, Tuotetta on käytetty väärin, Tuote on asennettu virheellisesti, Tuote on ollut onnettomuudessa tai alttiina luonnonvoimille, Tuotteen päälle on kaatunut ruokaa tai nestettä, Tuote on ollut kemiallisten tuotteiden tai muiden Nokian vaikutusmahdollisuuksien ulkopuolella olevien tapahtumien vaikutuksen alaisena (mukaan lukien, mutta ei rajoittuen seuraaviin: puutteellisuudet kulutustavaroissa, kuten 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 huoltoilikeelle kolmenkymmenen (30) päivän kuluessa siitä, kun vika ilmeni takuu-aikana;

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

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

(v) vika aiheutui matkapuhelinverkon virheellisestä toiminnasta;

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

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

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

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

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

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

TAKUUKORTTI

TÄYTETÄÄN PAINOKIRJAIMIN

Ostajan nimi: _____

Osoite: _____

Maa: _____

Puhelin: _____

Ostopäivä (päivä/kuukausi/vuosi): / /

Tuotteen tyyppi (puhelimien tyyppitarrassa akun alla): -

Tuotteen malli (puhelimien tyyppitarrassa akun alla):

Puhelimen sarjanumero (puhelimien tyyppitarrassa akun alla):

/ / /

Ostopaikka: _____

Liikkeen nimi: _____

Liikkeen osoite: _____



ITEM:
IMEI:

B

Leima