

Laaja käyttöopas



9356093
2. painos FI

VAATIMUSTENMUKAISUUSILMOITUS

NOKIA Oyj ilmoittaa vastaavansa siitä, että tuote NEM-1 noudattaa Euroopan neuvoston direktiivin 1999/5/EY määräyksiä.

Vaatimustenmukaisuusilmoituksesta on kopio WWW-osoitteessa

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

Copyright © 2003 Nokia. Kaikki oikeudet pidätetään.

CE168

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

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

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.

9356093 / 2. painos FI

Sisältö

TURVALLISUUTESI VUOKSI	10
Yleistä tietoa.....	14
Myyntipakkauksessa olevat tarrat.....	14
Tunnusluvut.....	14
Jaettu muisti.....	15
Puhelimen toimintojen yleiskuvaus	16
Digitaalinen soitin ja nauhuri	16
FM-stereoradio.....	17
Musiikinäppäin.....	17
Kaiutin	17
Melodinen ääni	17
Java™-sovellukset.....	18
Multimediaviestipalvelu (MMS).....	18
GPRS (General Packet Radio Service)	18
OTA-asetuspalvelu.....	19
Muistikortti	19
1. Puhelimen osat	20
Näppäimet ja liittimet.....	20
Valmiustila.....	22
Näytönsäästäjä	23
Taustakuva	23
Valmiustilan tärkeitä symboleja	23
Rannehinnan kiinnittäminen.....	25

Kannettava HF.....	25
Puhelimen mukana tulleiden kaapeleiden liittäminen ja käyttö	26
Puhelimen irrottaminen tietokoneesta	27
2. Näin pääset alkuun	29
SIM-kortin ja akun asentaminen	29
Muistikortin irrottaminen ja asentaminen	32
Akun lataaminen.....	33
Virrän kytkeminen ja katkaiseminen.....	34
Näppäimistön lukitseminen.....	35
Kuurien vaihtaminen	36
3. Musiikkitoiminnot.....	38
Musiikin kuunteleminen.....	39
Radion kuunteleminen.....	39
4. Puhelutoiminnot.....	41
Puhelun soittaminen	41
Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla	42
Äänivalinta.....	42
Neuvottelupuhelun soittaminen.....	43
Saapuvaan puheluun vastaaminen tai sen hylkääminen.....	43
Koputuspalvelu	44
Puhelunaikaiset toiminnot.....	45
5. Tekstin kirjoittaminen	46
Ennakoivan tekstinsyötön ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä	46
Ennakoivan tekstinsyötön käyttäminen	47
Yhdys sanojen kirjoittaminen	48
Perinteisen tekstinsyötön käyttäminen.....	48

Vihjeitä tekstin kirjoittamista varten	49
6. Puhelinluettelo	51
Puhelinluettelon asetusten valitseminen	51
Nimien ja puhelinnumeroiden tallentaminen (Lisää nimi)	52
Usean puhelinnumeron ja määritetektin tallentaminen nimen kanssa	52
Nimen etsiminen puhelinluettelosta	54
Nimen, puhelinnumeron tai tietojen muokkaaminen	54
Nimien ja puhelinnumeroiden poistaminen	55
Puhelinluettelojen kopioiminen	55
Käyntikortin lähettäminen ja vastaanottaminen	56
Pikavalinnat	56
Äänivalinta	57
Äänivalintaa koskevia huomautuksia	57
Äänitunnisteen äänittäminen	58
Soittaminen äänitunnisteen avulla	58
Äänitunnisteen toistaminen, muuttaminen tai poistaminen	59
Infonumerot	59
Palvelunumerot	59
Omat numerot	60
Soittajaryhmät	60
7. Valikon käyttäminen	62
Valikkotoimintoon pääseminen	62
Valikkoluettelo	64
8. Valikkotoiminnot	69
Viestit (Valikko 1)	69
Tekstiviestit	69
Multimediviestit	75

Jos multimediaviestimuisti tulee täyteen	79
Viestien poistaminen.....	80
Chat-keskustelu.....	80
Ääniviestit	81
Tiedotteet	82
Viestiasetukset.....	82
Palvelukäsky.....	86
Puhelutiedot (Valikko 2)	86
Puhelutiedot	87
Puhelulaskurit ja puheluajastimet	88
Luettelo (Valikko 3)	89
Käyttöprofiili (Valikko 4).....	89
Asetukset (Valikko 5)	90
Omat linkit.....	90
Aika- ja päivämääräasetukset	91
Puheluasetukset	93
Yleiset käyttöasetukset.....	95
Musiikkiasetukset.....	98
Näyttöasetukset	99
Ääniasetukset.....	101
Lisälaitteasetukset.....	102
Suojausasetukset.....	102
Alkuper. asetusten palautus.....	104
Herätyskello (Valikko 6)	104
Musiikki (Valikko 7).....	105
Soitin	105
Radio.....	107
Äänitys	110

Kappalelista	112
Musiikkiasetukset	112
Galleria (Valikko 8)	114
Ajan hallinta (Valikko 9)	116
Kalenteri	116
Tehtävälista	119
Pelit (Valikko 10)	120
Pelin käynnistäminen	120
Pelihaku	121
Pelimuistin tila	121
Peliasetukset	122
Sovellukset (Valikko 11)	122
Sovelluksen käynnistäminen	122
Sovelluksen noutaminen	124
Sovellusmuistin tila	125
Ekstrat (Valikko 12)	125
Äänikomennot	125
Laskin	126
Ajastin	128
Sekuntikello	128
Varmistus ja palautus	130
Muistikortti	132
Palvelut (Valikko 13)	133
WAP-palveluiden käyttöönoton ja käytön perusvaiheet	134
Puhelimen asettaminen valmiiksi WAP-palvelua varten	134
Yhteyden luominen WAP-palveluun	138
WAP-palvelun sivujen selaaminen	140
WAP-yhteyden katkaiseminen	141

WAP-selaimen ulkoasuasetukset.....	142
WAP-selaimen suojausasetukset.....	142
Kirjanmerkit	144
Hakulinkit	145
Palveluviestit	146
Välimuisti.....	147
SIM-palvelut (Valikko 14)	148
9. Nokia Audio Manager	149
Järjestelmävaatimukset	149
Nokia Audio Manager -ohjelman asentaminen.....	150
Kappaleiden tallentaminen CD-levyltä Nokia Audio Manager -ohjelmalla	151
Musiikkitiedostojen siirtäminen puhelimeen.....	152
Kappaleiden siirtäminen Windowsin Resurssienhallinnassa	152
Club Nokia -ikkuna	153
Muut toiminnot	154
Tuetut musiikkikappaletyypit.....	154
Musiikkikappaleiden kenttien muokkaaminen tietokoneella	154
10.Tietoa akuista	155
Lataaminen ja purkaminen	155
HUOLTO-OHJEITA.....	157
TÄRKEÄTÄ TIETÄÄ.....	159

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.



LIITTÄMINEN MUIHIN LAITTEISIIN

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



VARMUUSKOPIOT

Muista tehdä varmuuskopiot kaikista tärkeistä tiedoista.



VEDENKESTÄVYYS

Puhelin ei ole vedenkestävä. Pidä se kuivana.



SOITTAMINEN

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



HÄTÄPUHELUT

Varmista, että puhelimessa on virta ja että se on verkon kuuluvuusalueella. Irrota liitäntäkaapeli, jos se on kiinnitetty laitteeseen. 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.

■ Puhelimen käytöstä

Kun käytät tämän laitteen toimintoja, noudata paikallisia lakeja ja kunnioita muiden yksityisyyttä ja muita oikeuksia.



Varoitus: Kaikki tämän puhelimen toiminnot hälytyksiä lukuun ottamatta vaativat, että puhelin on päällä, jotta toimintoja voisi käyttää. Älä kytke puhelimeen virtaa silloin, kun matkapuhelimen käyttö voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen.

■ Verkkopalvelut

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

Kaksitaajuuksominaisuus 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.

■ Lisälaitteet

Tarkista laturin mallinnumero ennen sen käyttöä tämän laitteen kanssa. Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi vain ACP-7- ja ACP-12-laturin 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 hyväksytyjen lisävarusteiden saatavuudesta saat puhelimen myyjältä.

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

Yleistä tietoa

■ Myyntipakkauksessa olevat tarrat

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

Kiinnitä **B** -tarra takuukorttiin.

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

■ Tunnusluvut

- **Suojakoodi (5 – 10 numeroa):** Suojakoodi suojaaa puhelinta luvattomalta käytöltä. Tämä koodi tulee puhelimen mukana. Oletuskoodi on 12345. Vaihda koodi. Pidä uusi koodi omana tietonasi ja säilytä se varmassa tallessa erillään puhelimesta. Tietoa koodin vaihtamisesta ja kyselyn asettamisesta päälle puhelimesta on kohdassa [Suojausasetukset](#) sivulla [102](#).
- **PIN-koodi ja PIN2-koodi (4 – 8 numeroa):** PIN (Personal Identification Number) -koodi suojaaa SIM-korttia luvattomalta käytöltä. PIN-koodi toimitetaan tavallisesti SIM-kortin mukana.

Aseta puhelin pyytämään PIN-koodia aina, kun puhelin kytketään päälle. Katso [Suojausasetukset](#) sivulla [102](#).

Joidenkin SIM-korttien mukana tulee PIN2-koodi, jota tarvitaan tiettyjen toimintojen, kuten hintalaskurien, käyttämiseen.

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

- **PUK- ja PUK2-koodit (8 numeroa):** PUK (Personal Unblocking Key) -koodi tarvitaan lukittuneen PIN-koodin vaihtamiseen. PUK2-koodi tarvitaan lukittuneen PIN2-koodin vaihtamiseen.

Jos SIM-kortin mukana ei ole toimitettu koodeja, ota yhteyttä paikalliseen palveluntarjoajaan.

- **Puheluneston salasana (4 numeroa):** Puheluneston salasanaa tarvitaan *Puhelunestopalvelu*-toiminnon käyttämiseen. Katso [Suojausasetukset](#) sivulla 102. Voit saada tämän salasanan palveluntarjoajaltasi.

■ Jaettu muisti

Puhelimen seuraavat toiminnot käyttävät samaa, ns. jaettua muistia: puhelinluettelo, teksti- ja multimediaviestit, Galleria-valikon kuvat ja soittoäänet, kalenteri, tehtävälista sekä Java-pelit ja -sovellukset. Tällaista toimintoa käytettäessä saattaa muistia olla vähemmän muita jaettua muistia käyttäviä toimintoja varten. Näin voi tapahtua etenkin näiden toimintojen tehokäytössä, vaikkakin joillain toiminnoilla saattaa olla tietty määrä muistia varattuna jaetun muistin lisäksi. Esimerkiksi useamman kuvan tai Java-sovelluksen tallentaminen voi täyttää jaetun muistin kokonaan, jolloin puhelimen näyttöön tulee ilmoitus täynnä olevasta muistista.

Puhelimen toimintojen yleiskuvauk

Nokia 3300 -puhelimessa on useita toimintoja, joista on paljon hyötyä jokapäiväisessä käytössä. Tällaisia toimintoja ovat esimerkiksi digitaalinen Soitin ja Äänitys, FM-stereoradio, Kalenteri, Kello, Herätyskello ja Laskin. Puhelimeen on myös saatavissa useita erilaisia Nokia Xpress-on™ -värikuoria. Ohjeet kuorien vaihtamiseen ovat kohdassa [Kuorien vaihtaminen](#) sivulla 36.

■ Digitaalinen soitin ja nauhuri

Puhelimessa on sisäinen digitaalinen soitin ja nauhuri. Voit kuunnella puhelimen muistikortilla olevia MP3- ja AAC-musiikkitiedostoja kannettavan HF:n avulla tai puhelimen sisäisen kaiuttimen kautta. Voit äänittää musiikkia radiosta tai ulkoisesta äänilaitteesta. Äänittämäsi musiikkikappaleet tallennetaan puhelimen muistikortille. Soitin tukee myös M3U-kappaleistoja. Katso [Musiikki \(Valikko 7\)](#) sivulla 105.

Voit siirtää kappaleita ja kappaleistoja yhteensopivasta tietokoneesta puhelimesi muistikortille Nokia Audio Manager -ohjelmiston avulla, joka on myyntipakkaukseen sisältyvällä CD-levyllä. Kun olet asentanut Nokia Audio Managerin, voit siirtää musiikkikappaleita ja kappaleistoja myös Windowsin Resurssienhallinnassa. Katso [Nokia Audio Manager](#) sivulla 149.

■ FM–stereoradio

Puhelimessa on sisäinen FM–stereoradio. Voit kuunnella radiota kannettavan HF:n avulla tai puhelimen sisäisen kaiuttimen kautta. Katso [Musiikki \(Valikko 7\)](#) sivulla 105.

■ Musiikinäppäin

Puhelimessa on erityinen musiikinäppäin, jota painamalla voit käynnistää nopeasti soittimen ja radion. Musiikinäppäimellä voit vaihtaa musiikisovellusten välillä nopeasti ja lopettaa musiikin.

■ Kaiutin

Sisäisellä kaiuttimella voit kuunnella musiikkia ja radiota.

■ Melodinen ääni

Melodinen ääni koostuu useista äänikomponenteista, jotka kuuluvat kaiuttimesta samanaikaisesti oikean melodian tavoin. Melodisia ääniä käytetään mm. soittoäänissä ja viestien merkkiäänissä. Puhelimessa on yli 128 eri soittimen ääntä, joita voidaan käyttää melodisten äänten luomiseen. Puhelimesta voi kuulua samanaikaisesti enintään 24 soittimen ääni. Puhelin tukee SP-MIDI (Scalable Polyphonic MIDI) –muotoa.

Voit vastaanottaa melodisia soittoääniä multimediapalvelun kautta (katso [Multimediaviestin lukeminen ja siihen vastaaminen](#) sivulla 77) tai ladata niitä Galleria-valikon (verkkopalvelun) kautta (katso [Galleria \(Valikko 8\)](#) sivulla 114).

■ Java™-sovellukset

Puhelin tukee Java 2 Micro Edition (J2ME™) -alustaa, joka on erityisesti pienille kulutuselektronikkalaitteille suunniteltu Java-tekniikan versio. Puhelimessa on Java-sovelluksia ja pelejä, ja se tukee uusien sovelluksien ja pelien lataamista erilaisista WAP-palveluista. Katso [Sovellukset \(Valikko 11\)](#) sivulla 122.

■ Multimediaviestipalvelu (MMS)

Puhelimella voi lähettää tekstiä ja kuvaa sisältäviä multimediaviestejä, sekä vastaanottaa tekstiä, kuvaa ja ääntä sisältäviä viestejä. Voit tehdä puhelimestasi yksilöllisen tallentamalla siihen kuvia ja soittoääniä. Katso [Multimediaviestit](#) sivulla 75. Multimediaviestitoiminto on verkkopalvelu.

■ GPRS (General Packet Radio Service)

GPRS-tekniikan avulla matkapuhelimella voidaan lähettää ja vastaanottaa dataa matkapuhelinverkon kautta (verkkopalvelu). GPRS sellaisenaan on tiedonvälitystekniikka, joka mahdollistaa tietoverkkojen (kuten Internetin) langattoman käytön. GPRS-tekniikkaa mahdollisesti käytettäviä sovelluksia ovat WAP-palvelut, multimediaviestit, tekstiviestit ja Java-sovellusten lataus.

GPRS-tekniikan käytön edellytykset

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

Katso [Puhelimen asettaminen valmiiksi WAP-palvelua varten](#) sivulla 134, [Viestiasetukset](#) sivulla 82 ja [Asetukset, kun siirtotieksi on valittu GPRS](#) sivulla 137.

■ OTA-asetuspalvelu

Puhelimessa pitää olla oikeat asetukset, jotta voit käyttää WAP-, MMS- ja GPRS-palveluja sekä muita langattomia palveluja. Voit ehkä saada asetukset suoraan puhelimeen OTA-viestinä (radioteitse), jolloin sinun tarvitsee vain tallentaa asetukset puhelimeen. Kysy lisätietoja näiden asetusten saatavuudesta lähimmältä valtuutetulta Nokia-jälleenmyyjältä.

■ Muistikortti

Puhelimeen on asennettu ja alustettu valmiiksi 64 Mt:n muistikortti, jolle tallentuvat musiikkitiedostosi, lataamasi Java-sovellukset ja pelit sekä vastaanottamasi tai lataamasi AAC/MIDI/MP3-soittoäänet. Katso [Muistikortti](#) sivulla 132.

Voit myös varmuuskopioida puhelinluettelosi, kalenterisi, tekstiviestisi ja kirjanmerkiksi muistikortille ja palauttaa ne. Katso [Varmistus ja palautus](#) sivulla 130.

Käytä ainoastaan puhelimesi kanssa yhteensopivia muistikortteja. Jos muistikortti on alustettu ja tiedot tallennettu jollakin muulla laitteella, ne voivat vaikuttaa viallisilta Nokia 3300 -puhelimessa. Voit käyttää tässä puhelimessa enintään 128 Mt:n yhteensopivia muistikortteja. Katso [Muistikortin irrottaminen ja asentaminen](#) sivulla 32.

1. Puhelimen osat

■ Näppäimet ja liittimet

1. Virtanäppäin ①

Kytkee tai katkaisee virran.

Mahdollistaa käyttöprofiilin muuttamisen, kun näppäintä painetaan nopeasti valmiustilassa.

2. Äänenvoimakkuuden säätönäppäin

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

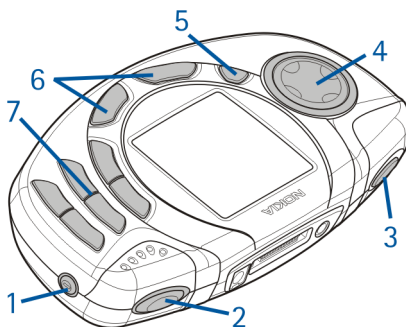
3. Musiikkinäppäin

Pikavalintänäppäin, jota painamalla *Soitin-* ja *Radio-*toiminnot saa nopeasti kytkettyä päälle ja päältä pois.

4. Nelisuuntainen selausnäppäin

Ylös , alas , vasemmalle  ja oikealle 

Tällä näppäimellä voi selata nimiä, puhelinnumeroita, valikoita ja asetuksia. Sillä voi myös esimerkiksi hakea kanavia radiosta, säätää musiikkiasetuksia ja



käyttää musiikkitoimintoja (mm. soittaa, pysäyttää ja kelata eteen- ja taaksepäin).

5. **Äänitysnäppäin**

Tällä näppäimellä voi käynnistää äänityksen, kun radio on päällä tai kun puhelimeen on liitetty jokin ulkoinen äänilaite.

6. **Valintanäppäimet** ja

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

Voit vaihtaa oikeaan  valintanäppäimeen **Siirry**-toiminnon ja luoda luettelon niiden eri puhelintoimintojen linkeistä, joihin tätä näppäintä painamalla pääsee. Katso **Omat linkit** sivulla 91.

 valitsee puhelinnumeron ja vastaa puheluun. Valmiustilassa tämä näppäin näyttää viimeksi valitut numerot.

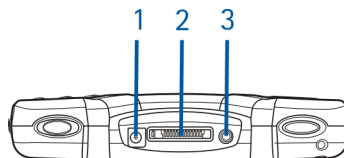
 päättää käynnissä olevan puhelun. Tällä näppäimellä voit myös poistua toiminnoista.

7. -näppäimillä kirjoitetaan numeroita ja kirjaimia.

 - ja  -näppäinten toiminta vaihtelee toiminnon mukaan.

1. Laturin liitin

2. Pop-Port™-liitin kannettavaa HF:ää, liitäntäkaapelia ja induktiosilmukkaa varten

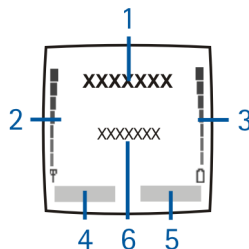


3. Liitin audiokaapelia varten, jolla puhelin voidaan liittää ulkoiseen äänilaitteeseen

■ Valmiustila

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

1. Näyttää, missä matkapuhelinverkossa puhelinta käytetään.
2. Osoittaa matkapuhelinverkon kentän voimakkuuden paikassa, jossa olet. Mitä korkeampi palkki, sitä voimakkaampi signaali.
3. Osoittaa akun varaustason. Mitä korkeampi palkki, sitä enemmän akussa on virtaa jäljellä.
4. Valmiustilassa vasen valintanäppäin on **Valikko**.
5. Valmiustilassa oikeanpuoleinen valintanäppäin on **Nimet**, jos siihen ei ole määritetty mitään muita toimintoja. Muussa tapauksessa näppäimessä on **Siirry**-toiminto.
6. Näyttää kappaleen nimen, kun **Soitin** on päällä.
Näyttää radiokanavan, kun **Radio** on päällä.



Jos haluat asettaa ajan ja päivämäärän näkymään valmiustilassa, katso **Kello** sivulla **91** ja **Päivämäärä** sivulla **92**.

Katso myös **Valmiustilan tärkeitä symboleja** sivulla **23**.

Näytönsäästäjä

Valmiustilassa puhelin ottaa virran säästämiseksi automaattisesti käyttöön näytönsäästäjän, joka on digitaalinen kello. Se tulee näyttöön tietyn ajan kuluttua, jos mitään puhelimen toimintoja ei käytetä. Katso [Näytönsäästäjä](#) sivulla 100. Näytönsäästäjä menee pois päältä, kun painat jotakin näppäintä.

Jos et ole asettanut aikaa, näytössä näkyy "00:00". Tietoa ajan asettamisesta on kohdassa [Kello](#) sivulla 91.

Taustakuva

Voit asettaa puhelimen näyttämään taustakuvan, kun puhelin on valmiustilassa. Katso [Taustakuva](#) sivulla 99.

Valmiustilan tärkeitä symboleja



Olet saanut vähintään yhden teksti- tai kuvaviestin. Katso [Teksti- tai sähköpostiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen](#) sivulla 72.



Olet saanut vähintään yhden multimediamviestin. Katso [Multimediamviestin lukeminen ja siihen vastaaminen](#) sivulla 77.



Olet saanut vähintään yhden ääniviestin. Katso [Ääniviestit](#) sivulla 81.



Puhelimen näppäimet on lukittu. Katso [Näppäimistön lukitseminen](#) sivulla 35.



Soittotapa- ja *Viestin merkkiääni* -toimintojen asetukseksi on valittu *Äänetön*. Katso [Ääniasetukset](#) sivulla 101.



Herätyskellon asetus on *Herättää*. Katso [Herätyskello \(Valikko 6\)](#) sivulla [104](#).



Ajastin on käynnissä. Katso [Ajastin](#) sivulla [128](#).



Sekuntikello on käynnissä taustalla. Katso [Sekuntikello](#) sivulla [128](#).



GPRS-yhteys on muodostettu. Symboli näkyy näytön vasemmassa yläkulmassa.



GPRS-yhteys on pidossa, koska olet esimerkiksi saanut tai soittanut puhelun GPRS-modeemiyhteyden aikana.



Kaikki puhelut siirretään toiseen numeroon, *Siirrä kaikki äänipuhelut*. Jos käytössäsi on kaksi puhelulinjaa, ensimmäisen linjan soitonsiirron symboli on  ja toisen linjan . Katso [Soitonsiirto](#) sivulla [93](#).



1 tai **2** Näyttää valitun puhelulinjan, jos linjoja on kaksi. Katso [Puhelulinja](#) sivulla [95](#).



Kaiutin on käytössä.



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



Ajastettu profiili on valittu. Katso [Käyttöprofiili \(Valikko 4\)](#) sivulla [89](#).

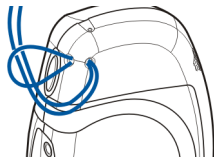


1 tai **2**

Kannettava HF tai induktiosilmukka on kytketty puhelimeen.

■ Rannehihnan kiinnittäminen

Pujota hihna kuvan osoittamalla tavalla ja kiristä se.



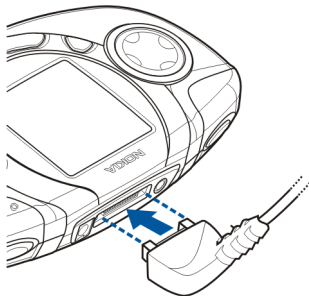
■ Kannettava HF

Kannettavan HF:n liittäminen

Työnnä HF:n kaapelin pää puhelimen päällä olevaan Pop-Port™-liittimeen.

Kannettavan HF:n irrottaminen

Irrota HF:n kaapeli Pop-Port-liittimestä vetämällä pistokkeesta, ei johdosta.



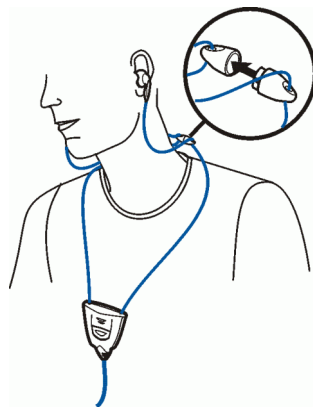
Voit käyttää HDS-3H kannettavaa stereo-HF:ää esimerkiksi kuvassa näkyvällä tavalla.

Anna kannettavan HF:n johdon riippua vapaana, koska se toimii myös radion antennina.

Puhelimeen vastaaminen, kun siihen on kytketty kannettava HF

Voit vastata puheluun tai lopettaa sen painamalla kannettavan HF:n painiketta.

Muista, että kannettavaa HF:ää käyttäessäsi et kuule ulkopuolisia ääniä yhtä hyvin kuin tavallisesti. Älä käytä kannettavaa HF:ää tilanteissa, joissa se voi vaarantaa turvallisuutesi.



■ Puhelimen mukana tulleiden kaapeleiden liittäminen ja käyttö

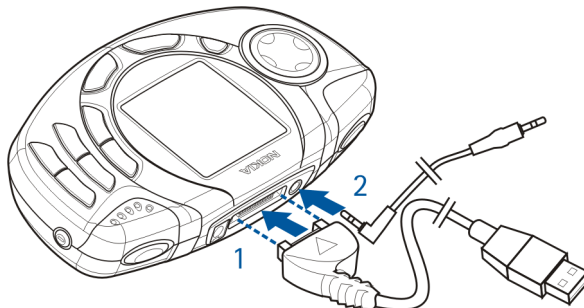
Voit liittää puhelimesi yhteensopivaan tietokoneeseen puhelimen mukana toimitetulla kaapelilla (DKU-2-liitäntäkaapelilla) (1). Nokia Audio Manager -ohjelmiston avulla voit käsitellä musiikkitiedostoja ja siirtää niitä tietokoneesta puhelimen muistikortille. Katso [Nokia Audio Manager](#) sivulla 149.



Huomaa: Sulje kaikki puhelimen sovellukset ja irrota audiokaapeli ennen puhelimen liittämistä tietokoneeseen liitäntäkaapelilla.

Puheluja ei voi soittaa puhelimen ollessa kytkettynä tietokoneeseen.

Voit äänittää musiikkia kytkemällä puhelimen ulkoiseen äänilaitteeseen puhelimen mukana toimitetulla ADE-2-audiokaapelilla (2). Katso [Äänittäminen](#) sivulla 111.



Tärkeää! Älä kytke puhelinta tietokoneeseen, ennen kuin olet asentanut siihen Nokia Audio Manager -ohjelmiston CD-levyltä, joka tulee myyntipakkauksessa.

Puhelimen irrottaminen tietokoneesta

Kun liität puhelimen tietokoneeseen, *Irrota tai poista laite* -kuvake tulee näkyviin Windowsin tehtäväpalkin oikeaan reunaan ja osoittaa, että USB-massamuistilaite on liitetty tietokoneeseen. Kun haluat irrottaa puhelimen tietokoneesta, napsauta tätä kuvaketta ja valitse *Pysäytä USB-massamuistilaite - Nokia 3300*. Voit irrottaa liitäntäkaapelin, kun Windows ilmoittaa, että sen voi tehdä turvallisesti.



Tärkeää! Jotta varmistettaisiin, että kaikki muistikorttitoiminnot päättyisivät hallitusti, liitäntäkaapelin saa irrottaa vasta, kun Windows ilmoittaa, että sen voi tehdä turvallisesti. Jos muistikorttitoiminnot lopetetaan hallitsemattomasti, muistikortti ja sille tallennetut tiedot voivat vioittua. Vioittunut muistikortti täytyy ehkä alustaa uudelleen, ennen kuin sitä voi jälleen käyttää. Kun muistikortti on alustettu, kaikki kortilla olleet tiedot ovat lopullisesti kadonneet.

2. Näin pääset alkuun

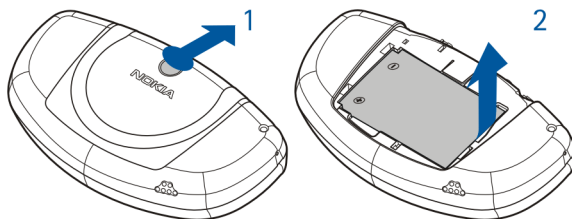
■ SIM-kortin ja akun asentaminen

- Pidä kaikki pienet SIM-kortit poissa pienten lasten ulottuvilta.
- Naarmuuntuminen tai taipuminen voi vahingoittaa SIM-korttia ja sen liittimiä, joten ole varovainen, kun käsittelet korttia tai kun asennat tai poistat sen.
- Katkaise aina virta ja irrota puhelin laturista tai muusta laitteesta ennen kuorien irrottamista. Säilytä ja käytä puhelinta aina siten, että kuoret ovat paikallaan.

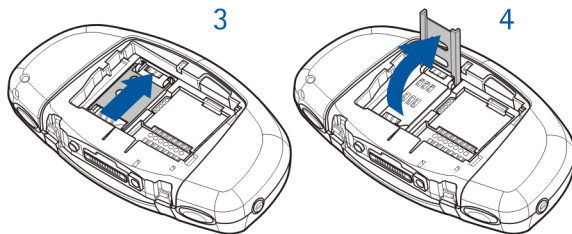
1. Irrota puhelimen takakuori seuraavasti:

Kun puhelimen takaosa on sinua kohti, paina takakuoren vapautuspainiketta ja irrota kuori puhelimesta (1).

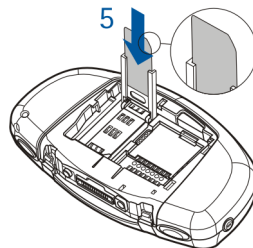
Jos akku on kiinni puhelimessa, irrota akku nostamalla sitä sormiaukosta (2).



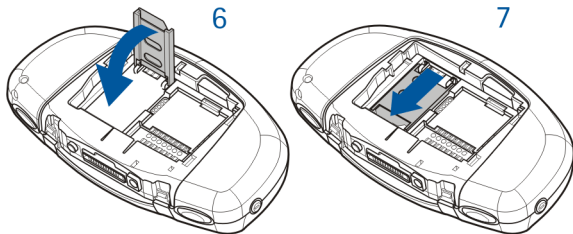
2. Vapauta SIM-kortin pidike työntämällä sitä taaksepäin (3) ja avaa se (4).



3. Asenna SIM-kortti pidikkeeseen (5). Tarkista, että SIM-kortti on asennettu oikein. Kortin leikatun kulman on osoitettava ylöspäin ja kullanvärisen kontaktipinnan on oltava puhelimen liittimiä vasten.

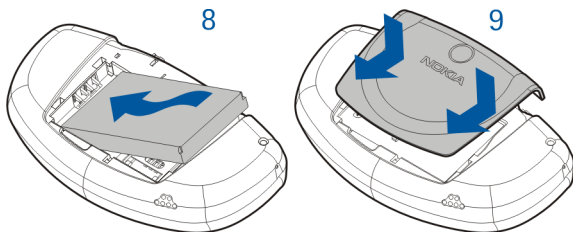


4. Sulje ja lukitse SIM-kortin pidike (6 ja 7).



5. Aseta akku (8) paikalleen.

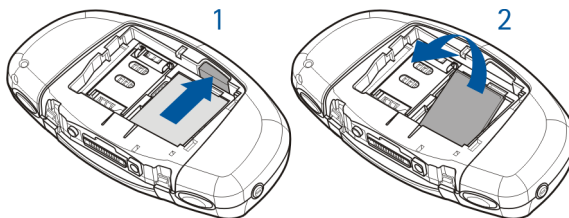
Aseta takakuori paikalleen painamalla sen lukitussalvat puhelimesta oleviin koloihin. Työnnä kuorta, kunnes se lukittuu paikalleen (9).



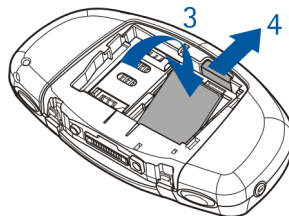
■ Muistikortin irrottaminen ja asentaminen

Puhelimen mukana toimitetaan valmiiksi asennettu ja käyttövalmis 64 Mt:n muistikortti.

- Pidä muistikortit poissa pienten lasten ulottuvilta.
1. Varmista, että puhelimesta on katkaistu virta.
 2. Kun puhelimen takaosa on sinua kohti, työnnä kuori auki ja irrota akku. Katso vaihe 1 kohdassa [SIM-kortin ja akun asentaminen](#) sivulla 29.
 3. Irrota muistikortti painamalla sen vapautuspainiketta (1) ja nostamalla kortti pois (2). Varo naarmuttamasta kortin kullanväristä kontaktipintaa.



Asenna muistikortti painamalla se varovasti paikalleen (3) samalla, kun pidät muistikortin vapautuspainiketta (4) alhaalla. Tarkista, että kortin kullanvärinen kontaktipinta on alaspäin.



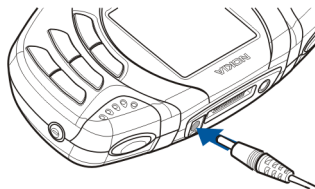
4. Kun olet asentanut kortin, pane akku paikalleen ja työnnä kansi kiinni. Katso vaihe 5 kohdassa [SIM-kortin ja akun asentaminen](#) sivulla 29.

■ Akun lataaminen

1. Kytke laturin johto puhelimen päällä olevaan liitimeen.

2. Kytke laturi pistorasiaan.

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



Voit käyttää puhelinta, kun siihen on kytketty laturi.

Latausaika riippuu käytettävästä laturista ja akusta. Esimerkiksi BLD-3-akun lataaminen ACP-7-laturilla voi kestää enintään 4 tuntia 30 minuuttia, jos akku on täysin tyhjä.

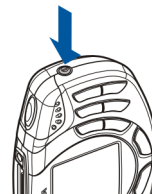
■ Virran kytkeminen ja katkaiseminen



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

Pidä virtanäppäintä **1** alhaalla.

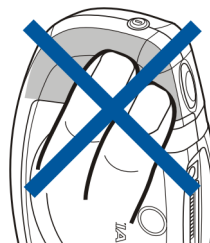
Jos puhelimen näyttöön tulee teksti *Aseta SIM*, vaikka SIM-kortti on asennettu oikein, tai *Puhelin ei tue SIM-korttia*, ota yhteys verkko-operaattoriin tai palveluntarjoajaan. Puhelin ei tue viiden voltin SIM-kortteja. Kortti voidaan joutua vaihtamaan.



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

Katso myös **Tunnusluvut** sivulla 14.

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 puhelimen ollessa laukussa).

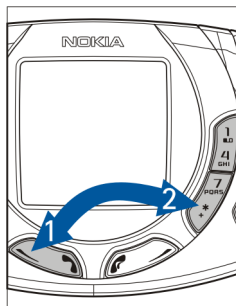
- **Näppäimistön lukitseminen**

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

- **Näppäinlukituksen avaaminen**

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

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



Tietoa näppäimistön automaattisesta lukitsemisesta on kohdassa [Automaattinen näppäinlukko](#) sivulla 96.

Tietoa näppäimistön lukitsemisesta puhelun aikana on kohdassa [Puhelunaikaiset toiminnot](#) sivulla 45.

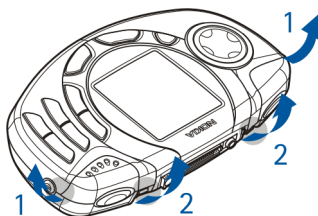


Huom! Kun näppäinlukko on päällä, puhelut puhelimeen ohjelmoituun hätänumeroon (esim. 112 tai muu virallinen hätänumero) saattavat olla mahdollisia. Näppäile hätänumero ja paina **☎**-näppäintä. Numero tulee näkyviin vasta, kun olet näppäillyt sen viimeisen numeron.

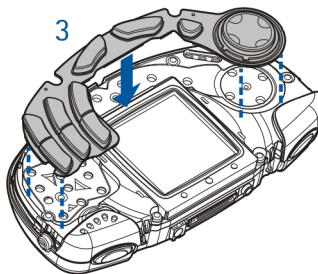
■ Kuorien vaihtaminen

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

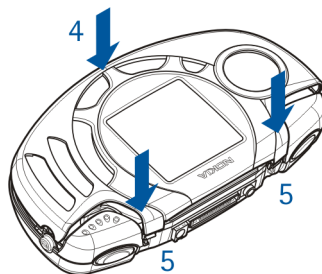
1. Irrota puhelimen takakuori. Katso vaihe 1 kohdassa [SIM-kortin ja akun asentaminen](#) sivulla 29.
2. Etukuoren irrottaminen: vedä kantta varovasti molemmilta puolilta (1) ja irrota kuori yläosasta alkaen (2).



3. Aseta näppäinmatto puhelimeen (3).



4. Etukuoren asettaminen paikalleen: aseta kuoren alaosassa olevat salvat puhelimesta oleviin reikiin (4) ja työnnä kuori varovasti paikalleen (5).
5. Asenna puhelimen takakuori paikalleen. Katso vaihe 5 kohdassa [SIM-kortin ja akun asentaminen](#) sivulla 29.



3. Musiikkitoiminnot

Voit kuunnella puhelimen muistikortille tallennettuja MP3- ja AAC-musiikkitiedostoja *Soitin*-toiminnon avulla tai voit kuunnella radiota *Radio*-toiminnon avulla. Puhelimen vasemmassa yläkulmassa olevalla musiikinäppäimellä  voit kytkeä nopeasti sekä *Soitin*- että *Radio*-toiminnon päälle ja päältä pois.

Nokia Audio Manager -ohjelmiston avulla voit yhteensopivalla tietokoneella luoda ja järjestää digitaalisia musiikkitiedostoja ja soittolistoja ja siirtää ne puhelimen muistikortille. Nämä listat näkyvät puhelimessa kappaleistoina. Katso [Nokia Audio Manager](#) sivulla 149.

Voit myös äänittää musiikkia radiosta tai ulkoisesta äänilähteestä. Katso [Äänittäminen](#) sivulla 111.

Voit säätää äänenvoimakkuutta puhelimen oikeassa yläkulmassa olevalla äänenvoimakkuuden säätönäppäimellä.



Varoitus! Kuuntele musiikkia kohtuullisella äänenvoimakkuudella. Musiikin kuuntelu jatkuvasti liian suurella äänenvoimakkuudella voi vahingoittaa kuuloasi.

■ Musiikin kuunteleminen

Paina musiikinäppäintä ja valitse *Soitin*.

Voit käyttää musiikkitoimintoja nelisuuntaisella selausnäppäimellä:

- Voit kelaata soitettavaa kappaletta nopeasti eteenpäin tai taaksepäin pitämällä - tai -näppäintä alhaalla.
- Voit siirtyä listalla seuraavan tai edellisen kappaleen alkuun painamalla nopeasti - tai -näppäintä.
- Voit lopettaa kuuntelun painamalla -näppäintä.
- Voit jatkaa kuuntelua painamalla -näppäintä.

Voit avata luettelon käytettävissä olevista soitintoiminnoista painamalla *Valinnat*-näppäintä. Voit esimerkiksi kuunnella musiikkia sisäisen kaiuttimen kautta valitsemalla *Valinnat*-valikosta vaihtoehdon *Kaiutin*.

Voit sulkea *Soitin*-toiminnon painamalla musiikinäppäintä ja valitsemalla *Lopeta musiikki*.

Lisätietoja on kohdassa *Soitin* sivulla 105.

■ Radion kuunteleminen

Kytke puhelimeen kannettava HF. Katso *Kannettava HF* sivulla 25. Kannettavan HF:n johto toimii radion antennina, joten anna sen riippua vapaasti.

Paina musiikinäppäintä ja valitse *Radio*.

Kanavan virtittäminen: käynnistä kanavahaku pitämällä - tai -näppäintä alhaalla. Haku pysähtyy, kun kanava löytyy.

Voit avata luettelon käytettävissä olevista vaihtoehtoista painamalla **Valinnat**-näppäintä. Voit esimerkiksi näppäillä manuaalisesti jonkin radiokanavan taajuuden valitsemalla **Valinnat**-valikosta vaihtoehdon *Aseta taajuus*.
Lisätietoja on kohdassa **Radio** sivulla 107.

4. Puhelutoiminnot

■ Puhelun soittaminen

Puheluja ei voi soittaa, kun puhelimeen on kiinnitetty liitântäkaapeli. Irrota kaapeli ennen puhelun soittamista.

1. Näppäile suunta- ja puhelinnumero. Jos näppäilet väärän merkin, poista se painamalla **Pyyhi**-näppäintä.
Kun soitat ulkomaille, lisää ulkomaanpuhelun tunnus painamalla * -näppäintä kaksi kertaa (plusmerkki (+) korvaa ulkomaanpuhelun tunnuksen). Näppäile sen jälkeen maatunnus, suuntanumero (ilman alussa olevaa nollaa) ja puhelinnumero. Joissakin tapauksissa puhelun soittaminen myös maan eri alueiden sisällä tapahtuu samalla tavoin kuin ulkomaanpuhelu.
2. Soita numeroon painamalla  -näppäintä.
3. Lopeta puhelu (tai keskeytä soittoyritys) painamalla  -näppäintä.

Katso myös [Puhelunaikaiset toiminnot](#) sivulla 45.



Huom! Musiikin soittaminen keskeytyy ja radio mykistyy puhelun ajaksi. Kun lopetat puhelun, musiikki tai radio alkaa automaattisesti kuulua uudestaan.

Soittaminen puhelinluettelon avulla

- Katso [Nimen etsiminen puhelinluettelosta](#) sivulla 54. Soita näytössä näkyvään numeroon painamalla  -näppäintä.

Viimeisimmän numeron valitseminen uudelleen

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

Vastaajapalveluun soittaminen (verkkopalvelu)

- Pidä valmiustilassa  -näppäintä alhaalla tai paina  - ja  -näppäintä. Jos puhelin kysyy vastaajan numeroa, näppäile se ja paina **OK**-näppäintä. Katso myös [Ääniviestit](#) sivulla [81](#).

Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla

Ennen kuin pikavalintaa voi käyttää, haluttu puhelinnumero on määritettävä jollekin pikavalintanäppäimelle  - . Katso [Pikavalinnat](#) sivulla [56](#). Soita numeroon jollakin seuraavista tavoista:

- Paina haluamaasi pikavalintanäppäintä ja sitten  -näppäintä.
- Kun [Pikavalinta](#)-toiminto on käytössä, pidä pikavalintanäppäintä alhaalla, kunnes puhelu käynnistyy. Katso [Pikavalinta](#) sivulla [94](#).

Äänivalinta

Voit soittaa puhelinnumeroon sanomalla yhden tai useamman siihen liitetyn sanan. Katso [Äänivalinta](#) sivulla [57](#).

Neuvottelupuhelun soittaminen

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

1. Soita ensimmäiselle puheluun osallistuvalla henkilöllä.
2. Soita seuraavalle osallistujalle painamalla **Valinnat**-näppäintä ja valitsemalla *Uusi puhelu*.
3. Näppäile uuden osallistujan puhelinnumero tai hae se puhelinluettelosta. Paina **Soita**-näppäintä. Ensimmäinen puhelu siirtyy pitoon.
4. Kun uuteen puheluun on vastattu, liitä ensimmäinen osallistuja neuvottelupuheluun. Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Neuvottelu*.
5. Voit lisätä neuvotteluun uuden osanottajan toistamalla vaiheet 2 - 4.
6. Jos haluat keskustella kahden kesken jonkun osallistujan kanssa:
Paina **Valinnat**-näppäintä, valitse *Yksityiseksi* ja valitse haluamasi osallistuja.
Pala neuvottelupuheluun painamalla **Valinnat**-näppäintä ja valitsemalla *Neuvottelu*.
7. Kun haluat lopettaa neuvottelupuhelun, paina  -näppäintä.

■ Saapuvaan puheluun vastaaminen tai sen hylkääminen

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

Saapuvan puhelun voi hylätä  -näppäimellä.

Jos painat **Hiljennä**-näppäintä, vain soittoaäni mykistetään. Sen jälkeen voit joko vastata puheluun tai hylätä sen.

Kun puhelimeen on kytketty kannettava HF, voit vastata puheluun tai lopettaa sen painamalla kannettavan HF:n painiketta.



Vihje: Jos **Siirrä, kun numero on varattu** -toiminto on käytössä (ja olet siirtänyt puhelut esimerkiksi vastaajaan), puhelun hylkääminen siirtää puhelun. Katso **Soitonsiirto** sivulla **93**.

Kun joku soittaa sinulle, puhelimesta näkyy soittajan nimi, puhelinnumero tai teksti **Tuntematon numero** tai **Puhelu**. Jos puhelinluettelossa on useampi kuin yksi nimi, johon liittyy sama puhelinnumero kuin soittajalla, puhelimesta näkyy vain puhelinnumero, jos se voidaan näyttää.

Koputuspalvelu

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

Tietoja **Koputuspalvelu**-toiminnon ottamisesta käyttöön on kohdassa **Koputuspalvelu** sivulla **94**.

■ Puhelunaikaiset toiminnot

Monet puhelun aikana käytettävistä valinnoista ovat verkkopalveluita. Jos painat **Valinnat**-näppäintä puhelun aikana, näyttöön voi tulla seuraavia vaihtoehtoja:

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

Lukitse näppäimet -toiminnolla voit lukita näppäimistön.

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

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

5. Tekstin kirjoittaminen

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

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



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

■ Ennakoivan tekstinsyötön käyttäminen

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

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



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



Jos haluat lisätä numeron kirjaintilassa, pidä alhaalla haluamaasi numeronäppäintä.

Lisätietoja tekstin kirjoittamisesta on kohdassa [Vihjeitä tekstin kirjoittamista varten](#) sivulla 49.

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

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

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

3. Ala kirjoittaa seuraavaa sanaa.

Yhdyssanojen kirjoittaminen

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

■ Perinteisen tekstinsyötön käyttäminen

Paina numeronäppäintä ( - ) toistuvasti, kunnes haluamasi merkki tulee näyttöön. Kaikkia näppäimillä saatavia merkkejä ei ole merkitty näppäimiin. Käytettävissä olevat merkit määräytyvät *Kielen valinta*-valikossa valitun kielen mukaan. Katso *Kielen valinta* sivulla 95.

Jos haluat lisätä numeron kirjaintilassa, pidä alhaalla haluamaasi numeronäppäintä.

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

Lisätietoja tekstin kirjoittamisesta on kohdassa [Vihjeitä tekstin kirjoittamista varten](#) sivulla 49.

■ Vihjeitä tekstin kirjoittamista varten

Kun kirjoitat tekstiä, myös seuraavat toiminnot voivat olla käytettävissä:

- Välilyönnin saat  -näppäimellä.
- Jos haluat siirtää osoitinta vasemmalle, oikealle, alaspäin tai ylöspäin, paina selausnäppäintä vastaavasti: , ,  tai .
- Jos haluat poistaa merkin osoittimen vasemmalta puolelta, paina **Pyhyi**-näppäintä. Voit poistaa merkkejä nopeammin pitämällä **Pyhyi**-näppäintä alhaalla.

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

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

tekstinsyöttöä, pidä *₊-näppäintä alhaalla, tai paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisää merkki*.

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

Voit siirtyä haluamasi merkin kohdalle myös painamalla **2**_{ABC} -, **4**_{GHI} -, **6**_{MNO} tai **8**_{TUV} -näppäintä ja valita merkin painamalla **5**_{JKL} -näppäintä.

Kun kirjoitat tekstiviestejä, seuraavat vaihtoehdot ovat käytettävissä:

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

6. Puhelinluettelo

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

- Sisäiseen puhelinluetteloon voi tallentaa enintään 200 nimeä. Kunkin nimen kanssa voi tallentaa numeroita ja määritetektejä. Puhelinluetteloon mahtuvien nimien lukumäärä riippuu nimien pituudesta sekä puhelinnumeroiden ja määritetektien lukumäärästä ja pituudesta. Puhelinluettelo käyttää jaettua muistia. Katso [Jaettu muisti](#) sivulla 15.
- Puhelimen kanssa voi käyttää SIM-kortteja, joihin mahtuu 250 nimeä ja puhelinnumeroa. SIM-kortin muistiin tallennettuja nimiä ja puhelinnumeroita ilmaisee -symboli.

■ Puhelinluettelon asetusten valitseminen

Paina **Nimet**-näppäintä (tai paina **Siirry**-näppäintä ja valitse **Nimet**) ja valitse **Asetukset**. Valitse

- **Käytettävä muisti**, jos haluat valita käytettävän puhelinluettelon. Jos haluat hakea nimiä ja puhelinnumeroita kummastakin puhelinluettelosta, valitse **Puhelin ja SIM**. Jos **Puhelin ja SIM**-vaihtoehto on valittu, uudet nimet ja puhelinnumerot tallennetaan puhelimen muistiin.
- **Luettelon selaustapa**, jos haluat valita, miten puhelinluettelon nimet (ja puhelinnumerot) näytetään.

- *Muistin tila*, jos haluat tarkastaa valittuun puhelinluetteloon tallennettujen nimien ja numeroiden määrän sekä vapaiden tallennuspaikkojen määrän.

■ Nimien ja puhelinnumeroiden tallentaminen (Lisää nimi)

Nimet ja numerot tallennetaan käytössä olevaan muistiin. Katso edellä oleva kohta [Puhelinluettelon asetusten valitseminen](#).

1. Paina **Nimet**-näppäintä (tai paina **Siirry**-näppäintä ja valitse *Nimet*) ja valitse *Lisää nimi*.
2. Näppäile nimi ja paina **OK**-näppäintä. Katso [Perinteisen tekstinsyötön käyttäminen](#) sivulla 48.
3. Näppäile puhelinnumero ja paina **OK**-näppäintä.
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**- ja **Valmis**-näppäintä.

Usean puhelinnumeron ja määritetekstin tallentaminen nimen kanssa

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

Ensimmäinen nimen kanssa tallennettava puhelinnumero on oletusnumero. Oletusnumerossa numerotyyppin symbolin ympärillä on kehys, esimerkiksi .

Kun valitset puhelinluettelosta nimen esimerkiksi puhelun soittamista varten, puhelin käyttää automaattisesti oletusnumeroa, jos et valitse jotakin muuta numeroa.

1. Varmista, että käytössä oleva muisti on joko *Puhelin* tai *Puhelin ja SIM*. Katso *Puhelinluettelon asetusten valitseminen* sivulla 51.
 2. Pääset puhelinluetteloön valmiustilasta painamalla  - tai  -näppäintä.
 3. Siirry puhelimen puhelinluettelossa sen nimen kohdalle, johon haluat liittää uuden puhelinnumeron tai määritetektin, ja paina *Tiedot*-näppäintä.
 4. Paina *Valinnat*-näppäintä ja valitse *Lisää numero* tai *Lisää tietoja*.
 5. Valitse jokin seuraavista numerotyypeistä:  *Yleinen*,  *Matkapuhelin*,  *Koti*,  *Työ* tai  *Faksi*,
tai valitse tekstityypiksi  *Sähköposti*,  *Web-osoite*,  *Postiosoite* tai  *Merkintä*.
- Voit vaihtaa numero- tai tekstityypin valitsemalla valintaluettelosta *Vaihda tyyppiä*.
6. Näppäile numero tai teksti ja tallenna se painamalla *OK*-näppäintä.
 7. Palaa valmiustilaan painamalla ensin *Poistu*-näppäintä ja sitten *Poistu*-näppäintä.

Oletusnumeron vaihtaminen

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

oletusnumeroksi. Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse vaihtoehto *Ensisij. numeroksi*.

■ Nimen etsiminen puhelinluettelosta

1. Paina **Nimet**-näppäintä (tai paina **Siirry**-näppäintä ja valitse *Nimet*) ja valitse *Etsi*.
2. Voit kirjoittaa etsimäsi nimen ensimmäiset kirjaimet hakukenttään.
Selaa nimiä  - ja  -näppäimillä.  - ja  -näppäimillä voit siirtää osoitinta hakukentässä.
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 alkukirjain tai alkukirjaimet ja/tai siirry haluamasi nimen kohdalle.

Vihje: Kun selaat nimiä, voit tarkistaa nimeen liittyvän puhelinnumeron kätevästi pitämällä nimen kohdalla  -näppäintä alhaalla.

■ Nimen, puhelinnumeron tai tietojen muokkaaminen

Etsi nimi tai 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*, ja muokkaa nimeä, numeroa tai määritetekiä ja paina **OK**-näppäintä.

■ Nimien ja puhelinnumeroiden poistaminen

Paina **Nimet**-näppäintä (tai paina **Siirry**-näppäintä ja valitse **Nimet**) ja valitse **Poista**.

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

■ Puhelinluettelujen kopioiminen

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

1. Paina **Nimet**-näppäintä (tai paina **Siirry**-näppäintä ja valitse **Nimet**) ja valitse **Kopioi**.
2. Valitse kopiointisuunta, **Puhelimesta SIM-kortille** tai **SIM-kortilta puhelimeen**.
3. Valitse **Yksitellen**, **Kaikki** tai **Ensisijaiset nrot**.
 - Jos valitset **Yksitellen**, siirry kopioitavan nimen (ja puhelinnumeron) kohdalle ja paina **Kopioi**-näppäintä.

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

4. Voit valita, haluatko pitää vai poistaa alkuperäiset nimet ja numerot, valitsemalla *Säilytä alkuper.* tai *Siirrä alkuperäinen.*
- Jos valitset *Kaikki* tai *Ensisijaiset nrot*, paina **OK**-näppäintä, kun näyttöön tulee teksti *Aloitetaanko kopiointi?* tai *Aloitetaanko siirto?*

■ Käyntikortin lähettäminen ja vastaanottaminen

Voit lähettää ja vastaanottaa yhteystietoja ns. käyntikortteina OTA-viesteinä (radioteitse) (verkkopalvelu).

Käyntikortin vastaanottaminen

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

Käyntikortin lähettäminen

Voit lähettää käyntikortin OTA-viestinä yhteensopivaan puhelimeen, joka tukee vCard-standardia.

1. Etsi lähetettävä nimi ja puhelinnumero puhelinluettelosta. Paina ensin **Tiedot**- ja sitten **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lähetä käyntik.*
2. Lähetä käyntikortti OTA-viestinä valitsemalla *Tekstiviesti*.

■ Pikavalinnat

Voit määrittää pikavalintanäppäimelle puhelinnumeron painamalla **Nimet**-näppäintä (tai painamalla **Siirry**-näppäintä ja valitsemalla *Nimet*), valitsemalla

Pikavalinnat ja siirtymällä haluamasi pikavalintanäppäimen kohdalle. **1** on varattu vastaajapalvelun numerolle.

Paina ensin **Valitse**- ja sitten **Etsi**-näppäintä ja valitse ensimmäinen nimi ja numero, jotka haluat määrittää. Jos näppäimelle on jo määritetty numero, paina **Valinnat**-näppäintä. Voit tarkastella tai muuttaa määritettyä numeroa tai poistaa sen. Jos *Pikavalinta*-toiminto ei ole käytössä, puhelin kysyy, haluatko ottaa sen käyttöön. Voit ottaa toiminnon käyttöön painamalla **Kyllä**-näppäintä. Katso *Pikavalinta* sivulla 94.

Lisätietoja pikavalintojen avulla soittamisesta on kohdassa *Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla* sivulla 42.

■ Äänivalinta

Voit soittaa puhelinnumeroon sanomalla yhden tai useamman siihen liitetyn sanan (äänitunnisteiden). Äänitunnisteena voi olla esimerkiksi nimi.

Äänivalintaa ei voi käyttää, kun puhelin lähettää tai vastaanottaa tietoa GPRS-yhteyden kautta.

Äänitunnisteet tallennetaan puhelimeen. Kaikki äänitunnisteet poistetaan, jos asetat puhelimeen jonkin toisen SIM-kortin ja tallennat uusia äänitunnisteita.

Äänivalintaa koskevia huomautuksia

Huomaa ennen äänivalinnan käyttöä seuraavat seikat:

- Äänitunnisteet eivät ole kielikohtaisia. Ne ovat riippuvaisia puhujan äänestä.
- Äänitunnisteet ovat herkkiä taustamelulle. Äänitä ne ja soita puheluja hiljaisessa ympäristössä.

- Äänittäessäsi äänitunnistetta tai soittaessasi puhelua lausumalla äänitunnisteen pidä puhelinta normaalissa asennossa lähellä korvaasi.
- Hyvin lyhyet nimet eivät ole hyväksytyjä. Käytä pitkiä nimiä ja vältä samantapaisten nimien antamista eri numeroille.



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

Äänitunnisteen äänittäminen

Paina valmiustilassa  tai -näppäintä, siirry haluamasi nimen kohdalle ja paina **Tiedot**-näppäintä. Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisää äänitunniste*. Paina **Aloita**-näppäintä ja sano selvästi sana tai sanat, jotka haluat äänittää äänitunnisteeksi.

Soittaminen äänitunnisteen avulla

Paina valmiustilassa oikeaa valintanäppäintä  ja pidä se alhaalla, kunnes kuulet lyhyen merkkiäänen. Sano äänitunniste selvästi ja pidä samalla puhelinta tavallisessa asennossa lähellä korvaa. Puhelin toistaa äänitunnisteen ja soittaa siihen liittyvään puhelinnumeroon.

Jos puhelin ei löydä tai tunnista äänitunnistetta, se palaa valmiustilaan.

Jos käytät yhteensopivaa kannettavaa HF:ää, paina kannettavan HF:n painiketta ja pidä se alhaalla, kunnes kuulet lyhyen merkkiäänen, ja sano äänitunniste selvästi.

Äänitunnisteen toistaminen, muuttaminen tai poistaminen

Paina valmiustilassa **Nimet**-näppäintä (tai paina **Siirry**-näppäintä ja valitse **Nimet**) ja valitse **Äänitunnisteet**. Valitse haluamasi nimi tai puhelinnumero, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse haluamasi toiminto.

■ Infonumerot

Voit soittaa palveluntarjoajan tietopalvelun numeroihin, jos ne on tallennettu valmiiksi SIM-kortille. Tietoa tämän toiminnon saatavuudesta saat verkko-operaattoriltasi tai palveluntarjoajalta.

Paina **Nimet**-näppäintä (tai paina **Siirry**-näppäintä ja valitse **Nimet**) ja valitse **Infonumerot**. Valitse haluamasi ryhmä, siirry haluamasi infonumeron kohdalle ja soita siihen painamalla -näppäintä.

■ Palvelunumerot

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

Paina **Nimet**-näppäintä (tai paina **Siirry**-näppäintä ja valitse **Nimet**) ja valitse **Palvelunumerot**. Siirry palvelunumeron kohdalle ja soita siihen painamalla  -näppäintä.

■ Omat numerot

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

■ Soittajaryhmät

Voit järjestellä puhelinluetteloon tallennettuja nimiä ja puhelinnumeroita soittajaryhmiksi. Voit asettaa puhelimen soittamaan haluamasi soittoäänen ja näyttämään valitsemasi kuvan, kun saat puhelun tiettyyn soittajaryhmään kuuluvasta numerosta. Voit asettaa puhelimen soimaan vain silloin, kun valitun soittajaryhmän numerosta soitetaan. Katso *Hälyttävät puhelut* kohdassa *Ääniasetukset* sivulla 101.

Paina **Nimet**-näppäintä (tai paina **Siirry**-näppäintä ja valitse *Nimet*) ja valitse *Soittajaryhmät*-kohdasta haluamasi soittajaryhmä. Valitse

- *Soittajaryhmän nimi*, näppäile soittajaryhmän uusi nimi ja paina **OK**-näppäintä.
- *Soittajaryhmän soittoääni* ja valitse ryhmälle soittoääni. *Oletusääni* on käytössä olevan profiilin soittoääni.
- *Soittajaryhmän tunnus* ja valitse *Käytössä*, jos haluat asettaa puhelimen näyttämään ryhmän tunnuksen, *Ei käytössä*, jos et halua puhelimen näyttävän tunnusta, tai *Näytä*, jos haluat nähdä tunnuksen.

- *Soittajaryhmän jäsenet* ja, jos haluat lisätä soittajaryhmään nimen, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisää nimi*. Siirry ryhmään lisättävän nimen kohdalle ja paina **Lisää**-näppäintä.
Jos haluat poistaa soittajaryhmästä nimen, siirry sen kohdalle, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Poista nimi*.

7. Valikon käyttäminen

Puhelimesta on runsaasti toimintoja, jotka on ryhmitelty valikoihin. Useimpia valikkotoimintoja varten on lyhyt ohjeteksti. Saat ohjetekstin näkyviin, kun siirryt haluamasi valikkotoiminnon kohdalle ja odotat 15 sekuntia. Voit poistua ohjetekstistä painamalla **Poistu**-näppäintä. Katso [Valikon ohjetekstit](#) sivulla 97.

■ Valikkotoimintoon pääseminen

Selaamalla

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

Oikovalinnalla

Valikot, alavalikot ja asetusvaihtoehdot on numeroitu, ja useimpia niistä voi käyttää vastaavien oikovalintanumeroiden avulla.

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



Esimerkki: Jos haluat asettaa **Vastausnäppäin**-asetukseksi **Kaikki**, paina **Valikko**-näppäintä, **4** _{GHI} -, **2** _{ABC} -, **2** _{ABC} - ja **1** _{DO} -näppäintä. Paina **Poistu**-näppäintä, jos haluat palata edelliselle valikkotasolle. Paina **Poistu**-näppäintä, jos haluat poistua valikosta.

Voit käyttää valikon 1 toimintoja painamalla **Valikko**-näppäintä ja näppäilemällä numerot 0 ja 1. Näppäile tämän jälkeen loput halutusta oikovalintanumerosta.

■ Valikkoluettelo

1. Viestit



1. Tekstiviestit
 1. Uusi viesti
 2. Saapuneet
 3. Uusi sähköpostiv.
 4. Lähetetyt
 5. Arkisto
 6. Viestipohjat
 7. Omat kansiot
 8. Poista viestejä
2. Multimediaviestit
 1. Uusi viesti
 2. Saapuneet
 3. Lähtevät
 4. Lähetetyt
 5. Tallennetut
 6. Poista viestejä
3. Chat
4. Ääniviestit
 1. Viestien kuuntelu
 2. Vastaajapalvelun numero
5. Tiedotteet
 1. Tiedotepalvelu
 2. Omat aiheet

3. Kielen valinta
4. SIM-kortille tall. tiedott.
aiheet
5. Lue¹

6. Viestiasetukset
 1. Tekstiviestit
 2. Multimediaviestit
 3. Muut asetukset
7. Palvelukäskyt

2. Puhelutiedot



1. Vastaamatta
jääneet puhelut
2. Vastatut puhelut
3. Soitetut puhelut
4. Poista viime puhelut
 1. Kaikki
 2. Ei vastatut
 3. Vastatut
 4. Soitetut
5. Puhelujen kestot
 1. Viime puhelun kesto
 2. Vastattujen puhelujen kesto
 3. Soitettujen puhelujen kesto

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

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 vastaanotettu data
 3. Kaikki lähetetty data
 4. Kaikki vastaanotettu data
 5. Nollaa laskurit
8. GPRS-yhteyslaskuri
 1. Viime yhteyden kesto
 2. Yhteyksien kokonaiskesto
 3. Nollaa laskurit

3. Luettelo

1. Etsi
2. Lisää nimi
3. Poista
4. Kopioi
5. Asetukset
 1. Käytettävä muisti
 2. Luettelon selaustapa
 3. Muistin tila



6. Pikavalinnat
7. Äänitunnisteet
8. Infonumerot
9. Palvelunumerot
10. Omat numerot
11. Soittajaryhmät

4. Profiilit

1. Yleinen
 1. Ota käyttöön
 2. Muokkaa
 3. Ajastettu
2. Äänetön (samat alavalikot kuin Yleinen-valikossa)
3. Kokous (samat alavalikot kuin Yleinen-valikossa)
4. Ulkoilma (samat alavalikot kuin Yleinen-valikossa)
5. Hakulaite (samat alavalikot kuin Yleinen-valikossa)



5. Asetukset

1. Omat linkit
 1. Oikea valintanäppäin
 2. Tee valinnat
 3. Järjestä



- 2. Aika- ja päivämääräasetukset
 - 1. Kello
 - 2. Päivämäärä
 - 3. Päivän ja ajan autom. päivitys
- 3. Puheluasetukset
 - 1. Soitonsiirto
 - 2. Vastausnäppäin
 - 3. Automaattinen soitontoisto
 - 4. Pikavalinta
 - 5. Koputuspalvelu
 - 6. Tiedot näytöllä puhelun jälkeen
 - 7. Oman numeron lähetytys
 - 8. Puhelulinja¹
- 4. Yleiset käyttöasetukset
 - 1. Kielen valinta
 - 2. Automaattinen näppäinlukko
 - 3. Solun tunniste
 - 4. Tervehdysteksti
 - 5. Verkon valinta
 - 6. SIM-palvelujen vahvistus
 - 7. Valikon ohjetekstit
 - 8. Puhelimen kytkentä-ääni
- 5. Musiikkiasetukset
 - 1. Taajuuskorjain
 - 2. Tasapaino
 - 3. Äänekkyys
 - 4. Laaja stereovaikutelma
 - 5. Palauta musiikin oletusasetukset
- 6. Näyttöasetukset
 - 1. Taustakuva
 - 2. Värimallit
 - 3. Verkon tunnus
 - 4. Näytönsäätäjän viive
 - 5. Näytön kirkkaus
- 7. Ääniasetukset
 - 1. Soittotapa
 - 2. Soittoääni
 - 3. Soiton voimakkuus
 - 4. Värinäähälytys
 - 5. Viestin merkkiääni
 - 6. Näppäinäänet
 - 7. Varoitusäänet
 - 8. Hälyttävät puhelut
- 8. Lisälaitteasetukset²
 - 1. Kuuloke

1. Tietoa tämän toiminnon saatavuudesta saat verkko-operaattoriltasi tai palveluntarjoajalta.
2. Tämä valikko näkyy vain, jos puhelimeen on tai on ollut kytkettynä kannettava HF tai induktiosilmukka.

- 2. Induktiosilmukka
- 9. Suojausasetukset
 - 1. PIN-koodin kysely
 - 2. Puhelunestopalvelu
 - 3. Sallitut numerot
 - 4. Rajattu käyttäjäryhmä
 - 5. Suojaustaso
 - 6. Tunnusluvut
- 10. Alkuper. asetusten palautus

6. Herätyskello



7. Musiikki

- 1. Soitin
- 2. Radio
- 3. Äänitys
- 4. Musiikkiasetukset



8. Galleria

- 1. Näytä kansiot
 - 1. Piirroukset
 - 2. Äänet
- 2. Lisää kansio
- 3. Poista kansio
- 4. Nimeä kansio
- 5. Galleriahaku
 - 1. Kuvahaku



2. Soittoäänihaku

9. Ajanhallinta

- 1. Kalenteri
- 2. Tehtävälista



10. Pelit

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



11. Sovellukset

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



12. Ekstrat

- 1. Äänikomennot
- 2. Laskin
- 3. Ajastin
- 4. Sekuntikello
- 5. Varmistus ja palautus
- 6. Muistikortti



13. Palvelut



1. Aloitus sivulle
2. Kirjanmerkit
3. Noutolinkit
4. Palveluviestit
5. Asetukset
 1. Yhteysasetukset
 1. Nykyiset palveluasetukset
 2. Muokkaa nykyisiä palveluasetuksia
 2. Ulkoasuasetukset
 1. Tekstin rivitys

2. Fonttikoko

3. Näytä kuvat

3. Suojausasetukset

1. Myöntäjän varmenteet

2. Evästeet

4. Palveluviestien asetukset

6. Siirry

7. Tyhj. välimuisti

14. SIM-palvelut¹



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

8. Valikkotoiminnot

■ Viestit (Valikko 1)

Voit lukea, kirjoittaa, lähettää ja tallentaa teksti-, multimedia- tai sähköpostiviestejä. Viestit järjestetään kansioihin. Teksti-, multimedia- ja sähköpostiviestitoiminnot ovat verkkopalveluja.



Ennen kuin voit lähettää teksti-, kuva- tai sähköpostiviestejä, sinun pitää tallentaa viestikeskuksen puhelinnumero. Katso [Viestiasetukset](#) sivulla 82.



Huomaa: Lähetettäessä viestejä tai sähköpostiviestejä tekstiviestipalvelun kautta puhelin voi tuoda näytölle tekstin *Viesti lähetetty*. Teksti osoittaa, että puhelin on lähettänyt viestin tai sähköpostiviestin puhelimeen ohjelmoituun tekstiviestikeskuksen tai sähköpostipalvelimen numeroon. Se ei osoita, että viesti tai sähköpostiviesti on vastaanotettu aiotussa määränpäässä. Yksityiskohtaisia tietoja tekstiviestipalveluista saat palveluntarjoajaltasi.

Tekstiviestit

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

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



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

Tekstiviestitoiminto käyttää jaettua muistia. Katso [Jaettu muisti](#) sivulla 15.

Viestien kirjoittaminen ja lähettäminen

Käytettävissä olevien merkkien määrä ja moniosaisen viestin nykyisen osan numero näkyvät näytön oikeassa yläkulmassa. Esimerkiksi 10/2 osoittaa, että voit lisätä kahtena viestinä lähetettävään tekstiin vielä 10 merkkiä.

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



Vihje: Voit avata valikon nopeasti painamalla -näppäintä valmiustilassa.

2. Kirjoita viesti. Katso [Tekstin kirjoittaminen](#) sivulla 46. Jos haluat lisätä viestiin tekstipohjan tai kuvan, katso [Viestipohjat](#) sivulla 73.
3. Kun haluat lähettää viestin, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lähetä*.
4. Näppäile vastaanottajan puhelinnumero tai etsi se puhelinluettelosta.
Lähetä viesti painamalla **OK**-näppäintä.

Viestin lähettämiseen liittyvät toiminnot

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

- Jos haluat lähettää viestin usealle vastaanottajalle, valitse *Lähetä usealle*. Kun olet lähettänyt viestin kaikille haluamillesi vastaanottajille, paina **Valmis**-näppäintä.

- Jos haluat lähettää viestin käyttäen lähetysofiilia, valitse *Lähetysprofiili* ja sitten haluttu viestiprofiili.

Lisätietoja lähetysofiilin määrittämisestä on kohdassa *Viestiasetukset* sivulla 82.

Sähköpostiviestin kirjoittaminen ja lähettäminen

Ennen kuin voit lähettää sähköpostiviestejä tekstiviestipalvelun kautta (verkkopalvelu), sinun on tallennettava sitä varten tarvittavat asetukset. Katso *Viestiasetukset* sivulla 82. Tietoa sähköpostiosoitteiden tallentamisesta puhelinluetteloon on kohdassa *Usean puhelinnumeron ja määritetekstin tallentaminen nimen kanssa* sivulla 52.

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit, Tekstiviestit* ja *Uusi sähköposti*.
2. Näppäile vastaanottajan sähköpostiosoite tai etsi se puhelinluettelosta ja paina **OK**-näppäintä.
3. Jos haluat, näppäile sähköpostiviestin aihe ja paina **OK**-näppäintä.
4. Kirjoita sähköpostiviesti. Katso *Tekstin kirjoittaminen* sivulla 46. Käytettävissä olevien merkkien kokonaismäärä näkyy näytön oikeassa yläkulmassa. Kokonaismäärään sisältyvät sähköpostiosoite ja viestin aihe.
Katso myös *Tekstiviestipohjan lisääminen viestiin tai sähköpostiviestiin* sivulla 74. Viestiin ei voi lisätä kuvia.
5. Kun haluat lähettää sähköpostiviestin, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lähetä sähköp.* Jos et ole tallentanut sähköpostiviestien lähetyskessä tarvittavia asetuksia, puhelin pyytää sähköpostipalvelimen puhelinnumeron. Kun haluat lähettää sähköpostiviestin, paina **OK**-näppäintä.

Teksti- tai sähköpostiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen

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

Vilkkuva -symboli ilmaisee, että viestimäsi on täynnä. Voit ottaa vastaan uusia viestejä, kun ensin poistat vanhoja viestejä *Saapuneet*-kansiosista.

1. Jos haluat nähdä uuden 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 luettava viesti. Lukematta olevan viestin edessä on -symboli. Katselematta olevan kuvaviestin edessä on -symboli.
3. Kun luet tai katsot viestiä, paina **Valinnat**-näppäintä.

Valitse haluamasi toiminto. Voit esimerkiksi poistaa auki olevan viestin, lähettää sen edelleen, muokata viestiä tekstiviestinä tai sähköpostiviestinä, siirtää viestin tai muuttaa sen nimen. Tekijänoikeussuoja voi estää joidenkin kuvien, soittoäänien tai muun sisällön kopioinnin, muokkaamisen, siirtämisen tai edelleenlähettämisen.

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

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

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

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

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

Jos vastaat sähköpostiviestiin, vahvista 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-kansiot

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

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

Viestipohjat

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

Näet viestipohjat painamalla *Valikko*-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 lisättävä viestipohja.

Kuvan lisääminen tekstiviestiin

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

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

Arkisto-kansio ja Omat kansiot

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

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

Voit lisätä tai poistaa kansion painamalla **Valikko**-näppäintä ja valitsemalla *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*.

Multimediaaviestit



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

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

Jos viesti sisältää kuvan, puhelin pienentää sen näytön kokoiseksi.



Huomaa: Jos *Multimedian vastaanotto* -alavalikossa vaihtoehdoksi on valittu *Kyllä* tai *Kotiverkossa*, operaattori tai palveluntarjoaja voi veloittaa jokaisesta vastaanottamastasi viestistä.

Multimediaiviestitoiminto tukee seuraavia tiedostomuotoja:

- Kuvat: JPEG, GIF, PNG ja BMP.
- Äänet: MIDI, Scalable Polyphonic MIDI (SP-MIDI), monofoniset soittoäännet (RGN) ja WB-AMR.

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

Et voi vastaanottaa multimediaiviestejä puhelun aikana, pelin tai muun Java-sovelluksen käytön aikana tai GSM data -palveluun perustuvan WAP-yhteyden aikana (katso [Palveluasetusten näppäileminen käsin](#) sivulla 135). Koska

multimediaviestit eivät eri syistä ehkä aina mene perille, elintärkeiden yhteyksien luomista ei saa jättää yksin niiden varaan.

Multimediaviestitoiminto käyttää jaettua muistia. Katso [Jaettu muisti](#) sivulla 15.

Multimediaviestin kirjoittaminen ja lähettäminen

Tietoa multimediaviestitoiminnon (verkkopalvelu) asetusten määrittämisestä on kohdassa [Multimediaviestien asetukset](#) sivulla 84.

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit*, *Multimediaviestit* ja *Uusi viesti*.
2. Kirjoita viesti. Katso [Tekstin kirjoittaminen](#) sivulla 46.

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, siirry lisättävän kuvan kohdalle, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisää*. Viestin otsikkorivin -symboli osoittaa, että kuva on liitetty viestiin.

Tekijänoikeussuoja voi estää joidenkin kuvien, soittoäänien tai muun sisällön kopioinnin, muokkaamisen, siirtämisen tai edelleenlähettämisen.

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

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

3. Voit katsella viestiä ennen lähettämistä painamalla **Valinnat**-näppäintä ja valitsemalla *Näytä viesti*.

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

Multimediaviestin lähetyks voi kestää kauemmin kuin tekstiviestin lähetyks. Kun multimediaviestä 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.

Lähetämäsi viestit tallennetaan *Lähetetyt*-kansioon, jos *Tallenna lähetetyt viestit* -asetukseksi on valittu *Kyllä*. Katso *Multimediaviestien asetukset* sivulla 84.

Multimediaviestin lukeminen ja siihen vastaaminen

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

Vilkkuva  osoittaa, että multimediaviestimuisti on täynnä. Katso *Jos multimediaviestimuisti tulee täyteen* sivulla 79.

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

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

2. Jos olet saanut useita viestejä, valitse luettava viesti. Jos painat **Valinnat**-näppäintä, näyttöön voi tulla seuraavia toimintoja.
- Valitse *Poista viesti*, jos haluat poistaa viestin.
 - Valitse *Vastaa*, jos haluat vastata viestiin. Kun haluat lähettää vastauksen, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lähetä*. Viesti lähetetään oletusarvoisesti lähettäjän puhelinnumeroon (tai sähköpostiosoitteeseen).
 - Valitse *Välitä numeroon* tai *Välitä s-postiin*, jos haluat välittää viestin johonkin puhelinnumeroon tai sähköpostiosoitteeseen.
 - Valitse *Muokkaa*, jos haluat muokata viestiä. Voit muokata vain itse kirjoittamiasi viestejä. Katso [Multimediaiviestin kirjoittaminen ja lähettäminen](#) sivulla 76.
 - Valitse *Viestin tiedot*, jos haluat nähdä viestin aiheen, koon ja luokan.
 - Valitse *Tiedot*, jos haluat tarkastella viestiin liitetyn kuvan tai äänen tietoja.
 - Valitse *Toista*, jos haluat kuulla viestissä olevan soittoaänen.
 - Valitse *Tallenna äänite*, jos haluat tallentaa soittoaänen *Galleria*-valikkoon.
 - Valitse *Tallenna kuva*, jos haluat tallentaa kuvan *Galleria*-valikkoon.
- Tekijänoikeussuoja voi estää joidenkin kuvien, soittoaänien tai muun sisällön kopioinnin, muokkaamisen, siirtämisen tai edelleenlähettämisen.

Saapuneet-, Lähtevät-, Tallennetut- ja Lähetetyt-kansiot

Puhelin tallentaa vastaanottamasi multimediasivut *Multimediasivut*-alavalikon *Saapuneet*-kansioon.

Lähtemättä olevat multimediasivut siirretään *Multimediasivut*-alavalikon *Lähtevät*-kansioon.

Voit tallentaa myöhemmin lähetettävät multimediasivut *Multimediasivut*-alavalikon *Tallennetut*-kansioon.

Lähtemäsi multimediasivut tallennetaan *Multimediasivut*-alavalikon *Lähetetyt*-kansioon, jos *Tallenna lähetetyt sivut* -asetukseksi on valittu *Kyllä*. Katso *Multimediasivujen asetukset* sivulla 84.

Jos multimediasivumuisti tulee täyteen

Jos sinulle on tulossa uusi multimediasivu ja sivumuisti on täynnä, näytössä on vilkkuva -symboli ja teksti *Muisti täynnä, katso odottava sivu*. Jos haluat nähdä odottavan sivun, paina *Näytä*-näppäintä. Jos haluat tallentaa sivun, paina *Valinnat*-näppäintä, valitse *Tallenna sivu* ja poista vanhoja sivuja valitsemalla ensin poistettavan sivun kansio ja sitten sivu.

Jos haluat hylätä odottavan sivun, paina ensin *Poistu*- ja sitten *Kyllä*-näppäintä. Jos haluat nähdä sivun, paina *Ei*-näppäintä.

Viestien poistaminen

1. Voit poistaa tekstiviestejä painamalla **Valikko**-näppäintä ja valitsemalla *Viestit*, *Tekstiviestit* ja *Poista viestejä*.
Voit poistaa multimediatekstejä painamalla **Valikko**-näppäintä ja valitsemalla *Viestit*, *Multimediatekstit* ja *Poista viestejä*.
2. Jos haluat poistaa kaikki viestit jostakin kansioista, valitse haluamasi kansio ja paina **OK**-näppäintä. Jos kansiossa on viestejä vielä lukematta, puhelin kysyy, haluatko poistaa nekin.
Jos haluat poistaa kaikki viestit kaikista tekstiviestikansioista, valitse *Kaikki viestit*, ja kun näyttöön tulee kysymys *Poistetaanko viestit kaikista kansioista?*, paina **OK**-näppäintä. Jos kansioissa on viestejä vielä lukematta, puhelin kysyy, haluatko poistaa nekin.

Chat-keskustelu

Voit keskustella toisen henkilön kanssa käyttämällä tätä nopeaa tekstiviestisovellusta (verkkopalvelu). Chat-keskustelun aikana lähetettyjä ja vastaanotettuja viestejä ei voi tallentaa, vaan ne voi nähdä vain keskustelun aikana. Kukin chat-viesti lähetetään erillisenä tekstiviestinä.

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

Toinen tapa aloittaa chat-keskustelu: Kun olet saanut viestin, paina **Näytä**-näppäintä, jotta voit lukea sen. Voit aloittaa chat-keskustelun 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 46.
4. Kun haluat lähettää viestin, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Lähetä**.
5. Toisen henkilön vastausviesti näkyy hänelle lähettämäsi viestin yläpuolella.
Jos haluat vastata viestiin, paina **OK**-näppäintä ja toimi vaiheissa 3 ja 4 kerrotulla tavalla.
6. Lopeta chat-keskustelu painamalla **Valinnat**-näppäintä ja valitsemalla **Lopeta**.
Jos haluat nähdä käynnissä olevan chat-keskustelun viimeisimmät viestit, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Chat-viestit**. Lähettämäsi viestien kohdalla näkyy "<" ja lempinimesi. Vastaanottamiesi viestien kohdalla näkyy ">" ja lähettäjän lempinimi. Voit palata kesken olevaan viestiin painamalla **Poistu**-näppäintä. Jos haluat muuttaa lempinimeäsi, valitse vaihtoehto **Lempinimi**.

Ääniviestit

Vastaajapalvelu on verkkopalvelu, joka pitää ehkä tilata.

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

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

Kummallekin puhelulinjalle voi tallentaa oman vastaajan numeron. Katso [Puhelulinja](#) sivulla 95.

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

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



Vihje: Jos olet tallentanut vastaajapalvelun numeron, voit soittaa vastaajapalveluun pitämällä  -näppäintä alhaalla.

Tiedotteet

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

Viestiasetukset

Viestiasetukset koskevat viestien lähettämistä, vastaanottamista ja katselemista.

Teksti- ja sähköpostiviestien asetukset

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit*, *Viestiasetukset*, *Tekstiviestit* ja *Lähetysprofiili*.

2. Jos SIM-kortti tukee useampaa kuin yhtä lähetysofiilia, valitse niistä haluamasi.
- Valitse *Viestikeskuksen numero*, jos haluat tallentaa tekstiviestien lähetyksessä tarvittavan viestikeskuksen puhelinnumeron. Saat tämän numeron palveluntarjoajaltasi.
 - Valitse *Viestin lähetysovuoto*-alavalikosta viestimuoto: *Teksti*, *Sähköposti*, *Hakulaite* tai *Faksi*.
 - Valitse *Viestien voimassaoloaika*, jos haluat valita, kuinka kauan verkko yrittää lähettää viestiäsi perille.
 - Jos viestimuoto on *Teksti*, valitse *Vakiovastaaottajan numero*, jos haluat tallentaa oletusarvoisen numeron viestien lähetystä varten tässä profiilissa. Jos viestimuoto on *Sähköposti*, valitse *Sähköpostipalvelin*, jos haluat tallentaa sähköpostipalvelimen numeron.
 - Valitse *Välitystiedot*, jos haluat pyytää verkkoa lähettämään sinulle tekstiviestiesi välitystiedot (verkkopalvelu).
 - Valitse *Siirtotienä GPRS*, jos haluat asettaa GPRS:n tekstiviestipalvelun siirtotieksi.
 - Valitse *Sama keskus vastaattaessa*, jos haluat, että viestisi vastaanottaja voi käyttää vastausviestinsä lähetyksessä viestikeskustasi (verkkopalvelu).
 - Valitse *Muuta lähetysofiiliin nimeä*, jos haluat vaihtaa lähetysofiilin nimen. Lähetysofiilit näkyvät vain, jos SIM-korttisi tukee useaa lähetysofiilia.

Korvausasetukset

Kun tekstiviestimuisti on täynnä, puhelin ei voi vastaanottaa tai lähettää uusia viestejä. Puhelimen voi asettaa korvaamaan vanhat viestit automaattisesti uusilla viesteillä *Saapuneet*- ja *Lähetetyt*-kansioissa.

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit*, *Viestiasetukset*, *Tekstiviestit* ja *Saapuneiden korvaaminen* tai *Läh. viestien korvaaminen*. Valitse *Sallittu*, jos haluat asettaa puhelimen korvaamaan vanhat viestit automaattisesti uusilla viesteillä *Saapuneet*- tai *Lähetetyt*-kansiossa.

Multimediaiviestien asetukset

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit*, *Viestiasetukset* ja *Multimediaiviestit*. Valitse

- *Tallenna lähetetyt viestit*. Valitse *Kyllä*, jos haluat asettaa puhelimen tallentamaan lähetetyt multimediaiviestit *Lähetetyt*-kansioon. Jos valitset *Ei*, lähetettyjä viestejä ei tallenneta.
- *Multimedian vastaanotto*. Jos et halua käyttää multimediaspalvelua, valitse *Ei*. Jos haluat käyttää multimediaspalvelua, valitse *Kyllä* tai *Kotiverkossa*. Jos valitset asetukseksi *Kotiverkossa*, et voi vastaanottaa multimediaiviestejä kotiverkkosi ulkopuolella.
- *Saapuvat multimediaiviestit* (näkyvät ainoastaan, jos multimedias vastaanotto on sallittu). Valitse *Hae*, jos haluat asettaa puhelimen noutamaan sinulle lähetetyt multimediaiviestit automaattisesti. Valitse *Hylkää*, jos et halua vastaanottaa multimediaiviestejä, vaan haluat, että viestikeskus poistaa ne.

- ***Yhteysasetukset.*** Määritä WAP-yhteysasetukset multimediasivien noutamista varten. Ota käyttöön yhteysasetusryhmä, johon haluat tallentaa yhteysasetukset, ja muokkaa sitten asetuksia. Kysy lisätietoja toiminnon saatavuudesta verkko-operaattoriltasi tai palveluntarjoajaltasi.
- ***Asetusryhmän nimi.*** Anna yhteysasetusryhmälle uusi nimi ja paina **OK**-näppäintä.
- ***Aloitussivu.*** Näppäile haluamasi WAP-palvelun aloitussivun osoite (painamalla  -näppäintä voit lisätä pisteen) ja paina **OK**-näppäintä.
- ***Yhteystyyppi:*** Valitse *Jatkuva* tai *Tilapäinen*.
- ***Siirtotie.*** Valitse *GPRS*.
- ***GPRS-yhteysosoite.*** Näppäile yhteysosoitteen nimi ja paina **OK**-näppäintä. GPRS-yhteyden muodostaminen vaatii yhteysosoitteen nimen. Pyydä yhteysosoitteen nimi verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.
- ***IP-osoite.*** Kirjoita osoite ( -näppäimellä saat pisteen) ja paina **OK**-näppäintä. Saat IP-osoitteen verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.
- ***Todennustapa.*** Valitse *Vahva* tai *Normaali*.
- ***Käyttäjätunnus.*** Näppäile käyttäjätunnus ja paina **OK**-näppäintä.
- ***Salasana.*** Näppäile salasana ja paina **OK**-näppäintä.
- ***Mainosten vastaanotto.*** Voit sallia tai estää mainosten lähettämisen sinulle MMS-mainospalvelujen kautta.

Multimediaiviestien yhteysasetusten vastaanottaminen tekstiviestinä

Voit saada tarvittavat yhteysasetukset tekstiviestinä verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta, jonka WAP-palvelua haluat käyttää (verkkopalvelu). Kysy lisätietoja toiminnon saatavuudesta verkko-operaattoriltasi tai palveluntarjoajaltasi. Voit myös käydä Club Nokian Internet-sivustolla (www.club.nokia.com); saatavuus voi vaihdella maittain.

Fonttikoon asettaminen

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

Palvelukäskyt

Palvelukäskyt ovat verkkopalveluja. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit* ja *Palvelukäskyt*. Voit näppäillä palvelupyyntöjä (niin sanottuja USSD-komentoja) ja lähettää niitä palveluntarjoajallesi. Käytä palvelupyyntöjä esimerkiksi silloin, kun haluat ottaa jonkin verkkopalvelun käyttöön.

■ Puhelutiedot (Valikko 2)

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

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



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

Puhelutiedot

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

- *Vastaamatta jääneet puhelut*, jos haluat nähdä 10 puhelinnumeroa, joista sinulle on viimeksi yritetty soittaa tuloksetta (verkkopalvelu). Nimen tai puhelinnumeron edessä näkyvä numero ilmaisee, kuinka monta kertaa kyseinen henkilö on yrittänyt soittaa sinulle.



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

- *Vastatut puhelut*, jos haluat nähdä 10 puhelinnumeroa, joista olet viimeksi vastaanottanut puhelun (verkkopalvelu).
- *Soitetut puhelut*, jos haluat nähdä 20 puhelinnumeroa, joihin olet viimeksi soittanut tai yrittänyt soittaa. Katso myös **Viimeisimmän numeron valitseminen uudelleen** sivulla 42.
- *Poista viime puhelut*, jos haluat tyhjentää edellisten puhelujen luettelot. Valitse, haluatko poistaa viime puheluiden luetteloiden kaikki puhelinnumerot vai ainoastaan ne puhelinnumerot, jotka ovat vastaamatta jääneiden, vastattujen tai soitettujen numeroiden luettelossa.

Puhelulaskurit ja puheluajastimet



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

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

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

Kullakin puhelulinjalla on oma puheluajastimensa. Käytössä olevan linjan ajastimet näkyvät näytössä. Katso *Puhelulinja* sivulla 95.

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

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

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



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

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

■ Luettelo (Valikko 3)

Pääset tämän valikon toimintoihin myös valmiustilasta painamalla **Nimet**-näppäintä tai painamalla ensin **Siirry**-näppäintä ja valitsemalla sitten **Nimet**.

Lisätietoja on kohdassa **Puhelinluettelo** sivulla 51.



■ Käyttöprofiili (Valikko 4)

Puhelimessa on eri asetusryhmiä eli profiileja, joiden avulla puhelimen soittoäänet voidaan muokata sopimaan eri tilanteisiin. Muokkaa käyttöprofiili ensin haluamaksesi ja ota se sitten käyttöön. Käytettävissä olevat profiilit ovat **Yleinen**, **Äänetön**, **Kokous**, **Ulkoilma** ja **Hakulaite**.

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

- Voit ottaa valitun profiilin käyttöön valitsemalla **Ota käyttöön**.



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

Asetuksia voi muuttaa myös *Ääniasetukset*-valikossa. Katso *Ääniasetukset* sivulla 101.

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



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

■ Asetukset (Valikko 5)



Omat linkit

Oikea valintanäppäin

Paina *Valikko*-näppäintä ja valitse *Asetukset*, *Omat linkit* ja *Oikea valintanäppäin*. Muuta sitten oikean valintanäppäimen toiminto valmiustilassa. Vaihtoehdot ovat *Nimet* ja *Siirry*.

Jos valitset *Siirry*-vaihtoehdon, voit valita puhelintoiminnot, joihin pääsee oikealla valintanäppäimellä valmiustilasta.

Tee valinnat

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset*, *Omat linkit* ja *Tee valinnat*. Valitse sitten toiminnot, joihin pääsee oikealla valintanäppäimellä valmiustilasta. Siirry haluamasi toiminnon kohdalle ja paina **Valitse**-näppäintä.

Kun haluat poistaa toiminnon valittavissa olevien toimintojen luettelosta, siirry haluamasi toiminnon kohdalle ja paina **Poista v.** -näppäintä. *Nimet*-toimintoa ei voi poistaa luettelosta.

Tallenna muutokset painamalla **Valmis**- ja **Kyllä**-näppäintä.

Järjestä

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset*, *Omat linkit* ja *Järjestä*. Muuta sitten niiden toimintojen järjestystä, joihin pääsee oikealla valintanäppäimellä. Siirry haluamasi toiminnon kohdalle, paina **Siirrä**-näppäintä ja valitse haluamasi vaihtoehto.

Tallenna muutokset painamalla **Valmis**- ja **Kyllä**-näppäintä.

Aika- ja päivämääräasetukset

Kello

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

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

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

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

Päivämäärä

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

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

Päivän ja ajan autom. päivitys

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

Päivän ja ajan automaattinen päivitys ei muuta herätyksen, kalenterimerkintöjen tai hälytysten kellonaikaa. Niissä säilyy alun perin asettamasi kellonaika.

Päivityksen seurauksena asettamasi hälytysajat voivat umpeutua.

Puheluasetukset

Soitonsiirto

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

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

Ota soitonsiirto käyttöön valitsemalla ensin *Ota käyttöön* ja sen jälkeen valitsemalla viive, jonka kuluttua puhelu siirretään, jos siirtoasetuksessa on tämä vaihtoehto. Jos haluat ottaa soitonsiirron pois käytöstä, valitse *Poista*. Jos haluat tarkistaa, onko soitonsiirto käytössä vai ei, valitse *Tarkista tila*, jos siirtoasetuksessa on tämä vaihtoehto. Useita soitonsiirtovaihtoehtoja voi olla käytössä yhtä aikaa.

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

Vastausnäppäin

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset, Puheluasetukset* ja sitten *Vastausnäppäin*. Jos valitset *Kaikki*-asetuksen, voit vastata puhelun painamalla nopeasti mitä tahansa näppäintä, paitsi -näppäintä, valintanäppäimiä  ja , musiikinäppäintä , äänitysnäppäintä  tai -näppäintä.

Automaattinen soitontoisto

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

Pikavalinta

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

Koputuspalvelu

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset, Puheluasetukset* ja *Koputuspalvelu*. Jos valitset *Ota käyttöön*, verkko ilmoittaa saapuvasta puhelusta toisen puhelun aikana (verkkopalvelu). Katso [Koputuspalvelu](#) sivulla 44.

Tiedot näytöllä puhelun jälkeen

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

Oman numeron lähetyks

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

Puhelulinja

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

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

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

Kysy lisätietoja toiminnon saatavuudesta verkko-operaattoriltasi tai palveluntarjoajaltasi.



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

Yleiset käyttöasetukset

Kielen valinta

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

Automaattinen näppäinlukko



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

Voit asettaa puhelimen näppäimistön lukittumaan automaattisesti määrittämäsi ajan kuluttua, kun puhelin on valmiustilassa eikä mitään puhelimen toimintoa ole käytetty.

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

- Jos haluat ottaa käyttöön automaattisen näppäinlukon, valitse *Käytössä*, jolloin näyttöön tulee teksti *Aseta viive*:. Näppäile aika ja paina **OK**-näppäintä. Tämä aika voi olla 10 sekuntia - 60 minuuttia.
- Voit poistaa automaattisen näppäinlukon käytöstä valitsemalla *Ei käytössä*.

Katso myös [Näppäimistön lukitseminen](#) sivulla 35.

Solun tunniste

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

Tervehdysteksti

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset, Yleiset käyttöasetukset* ja *Tervehdysteksti*. Näppäile teksti, jonka haluat näkyvän hetken ajan, kun puhelin

kytketään päälle. Jos haluat tallentaa tekstin, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Tallenna*.

Verkon valinta

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

Jos valitset *Listalta*-vaihtoehdon, voit valita verkon, jolla on yhteiskäyttö sopimus oman verkko-operaattorisi kanssa. Jos näyttöön tulee teksti *Ei sallittu*, sinun pitää valita toinen verkko. Verkko pitää valita itse listalta, kunnes valitset automaattisen tilan tai asennat puhelimeen toisen SIM-kortin.

SIM-palvelujen vahvistus

Katso *SIM-palvelut (Valikko 14)* sivulla 148.

Valikon ohjetekstit

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

Katso myös *Valikon käyttäminen* sivulla 62.

Puhelimen kytkentä-ääni

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

Musiikkiasetukset

Taajuuskorjain

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset*, *Musiikkiasetukset* ja *Taajuuskorjain*. Voit valita jonkin seuraavista ennalta asetetuista äänityyleistä: *Normaali*, *Rock*, *Pop* tai *R'n'B*. Voit myös valita *Oma asetusryhmä*-vaihtoehdon, jos haluat määrittää ja tallentaa oman äänityylisi ja muokata sille omat taajuuskorjainasetukset.

Tasapaino

Jos haluat säätää tasapainoa, paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset*, *Musiikkiasetukset* ja *Tasapaino*.

Äänekkyys

Jos haluat ottaa äänekkyystehosteen käyttöön tai pois käytöstä, paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset*, *Musiikkiasetukset* ja *Äänekkyys*.

Laaja stereovaikutelma

Jos haluat ottaa laajan stereovaikutelman käyttöön tai pois käytöstä, paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset*, *Musiikkiasetukset* ja *Laaja stereovaikutelma*.

Palauta musiikin oletusasetukset

Jos haluat palauttaa musiikkitoimintojen oletusasetukset, paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset*, *Musiikkiasetukset* ja *Palauta musiikin oletusasetukset*.

Katso myös *Musiikkiasetukset* kohdassa *Musiikki (Valikko 7)* sivulla 112.

Näyttöasetukset

Taustakuva

Voit asettaa puhelimen näyttämään taustakuvan, kun puhelin on valmiustilassa. *Galleria*-valikossa on valmiina joitakin kuvia. Voit myös vastaanottaa kuvia multimediaviesteissä 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, Näyttöasetukset* ja *Taustakuva*.
2. Valitse *Vaihda kuva*. Näyttöön tulevat *Galleria*-valikon kansiot.
3. Avaa haluamasi kuvakansio ja siirry valittavan kuvan kohdalle.
4. Jos haluat asettaa kuvan taustakuvaksi, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Taustakuvaksi*.

Taustakuva ei näy, kun puhelin käynnistää näytönsäästäjän.

Taustakuvan ottaminen käyttöön tai pois käytöstä

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

Värimallit

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

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

Verkon tunnus

Voit asettaa puhelimen näyttämään tai piilottamaan verkon tunnuksen painamalla **Valikko**-näppäintä ja valitsemalla *Asetukset*, *Näyttöasetukset* ja *Verkon tunnus*. Jos verkon tunnusta ei ole tallennettu, *Verkon tunnus* -valikko on himmeä.

Verkon tunnus ei näy, kun puhelin käynnistää näytönsäästäjän.

Pyydä verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta lisätietoja verkon tunnusten saatavuudesta tekstiviesti-, multimediasivesti- tai WAP-palvelun kautta.

Näytönsäästäjä

Valmiustilassa puhelin ottaa virran säästämiseksi käyttöön näytönsäästäjän, digitaalisen kellon. Se käynnistyy tietyn ajan kuluttua, jos mitään puhelimen toimintoja ei käytetä. Voit poistaa näytönsäästäjän käytöstä painamalla jotakin näppäintä. Näytönsäästäjä poistuu käytöstä myös silloin, kun puhelin ei ole verkon kuuluvuusalueella.

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

Näytönsäästäjä peittää kaikki näytössä valmiustilassa näkyvät kuvat ja tekstit.

Näytön kirkkaus

Voit säätää puhelimen näytön kirkkautta.

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset*, *Näyttöasetukset* ja *Näytön kirkkaus*. Lisää tai vähennä kirkkautta - ja -näppäimillä ja paina lopuksi **OK**-näppäintä.

Ääniasetukset

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Asetukset** ja sitten **Ääniasetukset**. Voit valita samat asetukset myös **Profiilit**-valikossa. Katso **Käyttöprofiili (Valikko 4)** sivulla **89**. Tekemäsi muutokset vaikuttavat käytössä olevan profiilin asetuksiin.

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

Valitse saapuville äänipuheluille **Soittoääni**.

- Jos haluat valita soittoäänän, joka on tallennettu **Galleria**-valikkoon, valitse soittoääniluettelosta **Avaa Galleria** -vaihtoehto.
- Jos haluat valita soittoäänän, joka on tallennettu muistikortille, valitse soittoääniluettelosta **Näytä muistikortti** -vaihtoehto.

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



Vihje: Jos saat soittoäänän OTA-viestinä tai lataamalla, voit tallentaa sen **Galleria**-valikkoon tai puhelimesi muistikortille.

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

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

Lisälaiteasetukset

Tämä valikko näkyy vain, jos puhelimeen on tai on ollut kytkettynä yhteensopiva kannettava HF tai induktiosilmukka.

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset*, *Lisälaiteasetukset*. Voit valita asetukseksi *Kuuloke* tai *Induktiosilmukka*, jos vastaava lisälaite on tai on ollut kytkettynä puhelimeen.

- Valitse *Oletusprofiili*, jos haluat valita profiilin, joka otetaan käyttöön automaattisesti, kun puhelin liitetään valittuun lisälaitteeseen. Voit valita toisen profiilin, kun lisälaite on kytketty puhelimeen.
- Valitse *Automaattinen vastaus*, jos haluat asettaa puhelimen vastaamaan automaattisesti saapuvaan puheluun viiden sekunnin kuluessa. Automaattinen vastaus ei ole käytössä, jos *Soittotapa*-asetukseksi on valittu *Piippaus* tai *Äänetön*.

Suojausasetukset



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

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

- **PIN-koodin kysely**, jos haluat, 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 ja tekstiviestit valittuihin puhelinnumeroihin (jos SIM-kortti tukee tätä toimintoa). Tämän toiminnon käyttämiseen tarvitaan PIN2-koodi.

Kun lähtevien puhelujen rajoitus on käytössä, GPRS-yhteydet eivät ole mahdollisia muulloin kuin lähetettäessä tekstiviestejä GPRS-yhteyden kautta. Tällöin vastaanottajan puhelinnumeron ja viestikeskuksen numeron on oltava tallennettuina sallittujen numeroiden luetteloon.

- **Rajattu käyttäjäryhmä**. Rajattu käyttäjäryhmä on verkkopalvelu, jonka avulla määritetään ne henkilöt, joille sinä voit soittaa ja jotka voivat soittaa sinulle.
- **Suojaustaso**. Valitse **Puhelin**, jos haluat, että puhelin pyytää suojakoodia, kun puhelimeen asetetaan uusi SIM-kortti.

Valitse **Muisti**, jos haluat asettaa puhelimen pyytämään suojakoodin, kun SIM-kortin muisti on valittu ja haluat vaihtaa muistin (katso **Puhelinluettelon asetusten valitseminen** sivulla 51), tai jos haluat kopioida tietoja muistista toiseen (katso **Puhelinluetteloiden kopioiminen** sivulla 55).

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

Alkuper. asetusten palautus

Jos haluat palauttaa valikkotoimintojen alkuperäiset asetukset, paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset* ja *Alkuper. asetusten palautus*. Näppäile suojakoodi ja paina **OK**-näppäintä. Näppäilemiäsi tai lataamiasi tietoja, kuten puhelinluetteloon tallennettuja nimiä ja puhelinnumeroita, ei poisteta.

■ Herätyskello (Valikko 6)

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



Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Herätyskello*. Näppäile hälytysaika ja paina **OK**-näppäintä. Voit vaihtaa hälytysaikaa valitsemalla *Herättää*.

Kun herätysaika koittaa

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

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

Jos puhelin on pois päältä määritettynä hälytysaikana, puhelimeen kytkeytyy virta ja hälytysääni alkaa kuulua. Jos painat **Lopeta**, puhelin kysyy, haluatko aktivoida puhelimen puheluja varten (*Kytetäänkö puhelimeen virta?*). Voit sulkea puhelimen painamalla **Ei** tai soittaa ja vastaanottaa puheluja painamalla **Kyllä**. Älä paina **Kyllä**, kun matkapuhelimen käyttö on kielletty tai se voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen.

■ Musiikki (Valikko 7)



Voit kuunnella puhelimen muistikortille tallennettuja MP3- ja AAC-musiikkitiedostoja puhelimen *Soitin*-toiminnon avulla, tai voit kuunnella radiota puhelimen *Radio*-toiminnon avulla. Voit myös äänittää musiikkia *Radio*-toiminnon avulla tai ulkoisesta musiikkilähteestä. Voit äänittää puhelimella tai siirtää sen 64 Mt:n muistikortille musiikkitiedostoja, jotka voivat sisältää jopa kaksi tuntia lähes CD-laatuista musiikkia.

Voit säätää äänenvoimakkuutta puhelimen päällä olevalla äänenvoimakkuuden säätönäppäimellä.



Varoitus! Kuuntele musiikkia kohtuullisella äänenvoimakkuudella. Musiikin kuuntelu jatkuvasti liian suurella äänenvoimakkuudella voi vahingoittaa kuuloasi.

Musiikkitiedostojen ja kappalelistojen siirtäminen tietokoneesta: Katso [Nokia Audio Manager](#) sivulla 149.

Musiikkinäppäimen käyttö: Puhelimen päällä olevalla musiikkinäppäimellä voit kytkeä nopeasti virran musiikkitoimintoihin ja katkaista niistä virran sekä vaihdella niiden välillä. Painamalla  -näppäintä voit valita vaihtoehtoista *Soitin*, *Radio* ja *Lopeta musiikki*.

Soitin

Soitin-toiminnon avulla voit kuunnella puhelimen muistikortille tallennettuja MP3- ja AAC-musiikkitiedostoja.

Voit kuunnella musiikkia puhelimen sisäisen kaiuttimen kautta tai yhteensopivalla kannettavalla HF:llä.

Puhelimessa on oltava muistikortti, jotta voisit käyttää *Soitin*-toimintoa.

Jos haluat kytkeä *Soitin*-toiminnon päälle, paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Musiikki* ja *Soitin*.

Kun *Soitin* on kytketty päälle, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse

- *Soita*, jos haluat soittaa valitun kappaleen, tai *Pysäytä*, jos haluat pysäyttää soiton.
- *Kappalelista*, jos haluat ottaa käyttöön kappalelistoja, jotka olet luonut tietokoneessa ja siirtänyt puhelimen muistikortille. Katso *Kappalelista* sivulla 112.
- *Soittovalinnat*: Valitse *Satunnainen*-vaihtoehto, jos haluat soittaa valitun listan kappaleet satunnaisessa järjestyksessä. Valitse *Toisto*-vaihtoehto, jos haluat kuunnella soitettavan kappaleen tai koko soitettavan listan läpi toistuvasti.
- *Musiikkihaku*, jos haluat muodostaa yhteyden soitettavaan kappaleeseen liitettyyn WAP-osoitteeseen. Tämä toiminto on käytettävissä vain, jos soitettavaan kappaleeseen on liitetty WAP-osoite.
- *Muistin tila*, jos haluat tarkastaa puhelimen vapaan ja käytössä olevan muistin määrän.



Vihje: Kun puhelin on valmiustilassa ja *Soitin* on kytketty päälle, voit ohjata soitinta painamalla samanaikaisesti musiikkinäppäintä ja nelisuuntaisen selausnäppäimen tarvittavaa toimintoa.

Musiikin kuunteleminen

Voit kelata soitettavaa kappaletta taaksepäin pitämällä -näppäintä alhaalla.

Voit kelata kappaletta nopeasti eteenpäin pitämällä -näppäintä alhaalla.

Voit siirtyä listalla seuraavan tai edellisen kappaleen alkuun painamalla nopeasti - tai -näppäintä.



Vihje: Valmiustilassa voit siirtyä seuraavan tai edellisen kappaleen alkuun painamalla samanaikaisesti musiikinäppäintä ja - tai -näppäintä.

Jos haluat valita listasta jonkin kappaleen, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Kappalelista**. Siirry halutun kappaleen kohdalle, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Soita**.

Voit lopettaa kuuntelun painamalla -näppäintä.

Jos haluat kuunnella musiikkia kaiuttimilla (tai kuulokkeilla), paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Kaiutin** (tai **Kuuloke**).



Vihje: Käyttäessäsi yhteensopivaa kannettavaa HF:ää voit siirtyä kappaleistan seuraavan kappaleen alkuun painamalla nopeasti kannettavan HF:n painiketta.

Kun kuuntelet musiikkia, voit soittaa puhelun tai vastata saapuvaan puheluun normaalisti. Soitto keskeytyy puhelun ajaksi.

Radio

Voit kuunnella puhelimella radiota kytkemällä puhelimeen yhteensopivan kannettavan HF:n. Kannettavan HF:n johto toimii radion antennina, joten anna sen riippua vapaasti.

Radiolähteyksen laatu riippuu radioaseman kuuluvuudesta paikassa, jossa olet.

1. Jos haluat kytkeä radion päälle, paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Musiikki** ja **Radio**. Näytössä näkyvät radiokanavan muistipaikan numero ja radiokanavalle tallentamasi nimi sekä radiokanavan taajuus.



Vihje: Voit kytkeä radion nopeasti päälle painamalla puhelimen päällä olevaa musiikkinäppäintä ja valitsemalla **Radio**-toiminnon.

2. Jos olet tallentanut radiokanavia aiemmin, voit siirtyä haluamasi kanavan kohdalle tai valita kanavan 1 - 9 painamalla sitä vastaavaa numeronäppäintä.



Vihje: Jos käytät yhteensopivaa kannettavaa HF:ää, siirry haluamasi radiokanavan kohdalle painamalla kannettavan HF:n painiketta.

3. Kun **Radio** on päällä, voit sulkea sen painamalla **Valinnat**-näppäintä ja valitsemalla **Sulje**.



Vihje: Voit kytkeä **Radio**-toiminnon nopeasti pois päältä pitämällä -näppäintä alhaalla.

Radiokanavan virittäminen

Kun **Radio**-toiminto on päällä, käynnistä kanavahaku pitämällä - tai -näppäintä alhaalla. Haku pysähtyy, kun kanava löytyy. Jos haluat tallentaa kanavan, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Tallenna kanava**. Näppäile kanavan nimi ja paina **OK**-näppäintä. Valitse muistipaikka, johon haluat tallentaa kanavan.



Vihje: Voit tallentaa kanavan nopeasti muistipaikkaan 1 - 9 pitämällä kyseistä numeronäppäintä alhaalla, näppäilemällä kanavan nimen ja painamalla **OK**-näppäintä.

Radion käyttäminen

Kun **Radio** on päällä, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse

- **Sulje**, jos haluat kytkeä **Radio**-toiminnon pois päältä.
- **Tallenna kanava**, jos haluat tallentaa löytämäsi radiokanavan. Näppäile kanavan nimi ja paina **OK**-näppäintä. Valitse muistipaikka, johon haluat tallentaa kanavan. Puhelimeen voi tallentaa enintään 20 radiokanavaa.
- **Automaatt. haku**. Käynnistä kanavahaku ylös- tai alaspäin painamalla selausnäppäintä  tai  nopeasti. Haku pysähtyy, kun kanava löytyy. Paina **OK**-näppäintä. Tallenna kanava valitsemalla **Tallenna kanava** (katso yllä).
- **Haku käsin**. Voit selata taajuuksia ylös- tai alaspäin 0,1 MHz:n välein painamalla selausnäppäintä  tai  nopeasti. Voit myös selata taajuuksia nopeasti ylös- tai alaspäin pitämällä selausnäppäintä alhaalla. Jos haluat tallentaa löytämäsi kanavan, paina **OK**-näppäintä ja valitse **Tallenna kanava** (katso yllä).



Vihje: **Radio**-valikossa voit valita nopeasti **Haku käsin** -toiminnon painamalla  -näppäintä.

- **Aseta taajuus**. Jos tiedät haluamasi radiokanavan taajuuden (87,5 MHz – 108,0 MHz), näppäile se ja paina **OK**-näppäintä. Tallenna kanava valitsemalla **Tallenna kanava** (katso yllä).



Vihje: **Radio**-valikossa voit valita nopeasti **Aseta taajuus** -toiminnon painamalla  -näppäintä.

- **Poista kanava**. Jos haluat poistaa tallennetun kanavan, siirry sen kohdalle ja paina **Poista**- ja **OK**-näppäintä.

- *Muuta nimeä*. Anna tallennetulle kanavalle uusi nimi ja paina **OK**-näppäintä.
- *Kaiutin* (tai *Kuuloke*), jos haluat kuunnella radiota kaiuttimen (tai kannettavan HF:n) kautta. Pidä kannettavaa HF:ää kytkettynä puhelimeen. Kannettavan HF:n johto toimii radion antennina.
- *Monoääni* (tai *Stereoääni*), jos haluat kuunnella radiota monona (tai stereona).

Kun kuuntelet radiota, voit soittaa puhelun tai vastata saapuvaan puheluun normaalisti. Radion ääni mykistetään. Kun päätät puhelun, radion ääni kytketään automaattisesti takaisin päälle.

GPRS- tai HSCSD-yhteyden kautta dataa lähettävä tai vastaanottava sovellus voi haitata radion kuuntelua.

Äänitys

Voit äänittää musiikkia suoraan puhelimen radiosta tai puhelimeen liitetystä yhteensopivasta ulkoisesta äänilaitteesta. Äänittämäsi musiikkikappaleet tallennetaan puhelimen muistikortille.

Jos haluat kytkeä *Äänitys*-toiminnon päälle, paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Musiikki* ja *Äänitys*.

Jos haluat katsella äänittämiesi kappaleiden listaa, valitse *Äänitelista*.

Kun äänitelista näkyy näytössä, voit painaa **Valinnat**-näppäintä ja valita

- *Soita*, jos haluat soittaa valitun äänitteen.
- *Poista*, jos haluat poistaa valitun äänitteen.
- *Nimeä uudelleen*, jos haluat vaihtaa valitun kappaleen nimen ja esittäjän nimen.

Äänittäminen

Jos haluat äänittää radiosta, kytke radio päälle, paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Musiikki** ja **Äänitys**. Käynnistä äänitys valitsemalla **Äänitä**.

Voit äänittää musiikkia ulkoisesta äänilaitteesta kytkemällä äänilähteen puhelimen audioliittimeen ADE-2-audiokaapelilla.

Kun näytössä näkyy teksti *Laite on kytketty, aloitetaanko äänitys?*:

- Aloita äänitys painamalla **Kyllä**-näppäintä.
- Jos haluat vain kuunnella musiikkia ulkoisella laitteella, paina **Ei**-näppäintä. Voit aloittaa äänityksen valitsemalla **Musiikki**-valikosta **Äänitys** ja **Äänitä**.

Kun haluat lopettaa äänityksen, paina **Lopeta**-näppäintä. Jos haluat tallentaa äänittämäsi kappaleen, paina **Kyllä**-näppäintä, kun näyttöön tulee vahvistusteksti. Jos haluat poistaa äänittämäsi kappaleen, paina **Ei**-näppäintä.

- Jos haluat tallentaa äänittämäsi kappaleen, näppäile sen nimi ja paina **OK**-näppäintä. Näppäile esittäjän nimi ja paina **OK**-näppäintä.



Vihje: Jos haluat nopeasti käynnistää äänityksen, kun radio on päällä tai kun puhelimeen on liitetty jokin ulkoinen äänilaitte, paina äänitysnäppäintä

Puhelimella ei voi soittaa puheluja äänityksen aikana. Jos haluat soittaa puhelun, lopeta äänittäminen.

Jos saat puhelun äänityksen aikana, äänitystä jatketaan, kunnes vastaat puheluun. Jos vastaat puheluun, äänitys keskeytyy ja voit tallentaa tai poistaa keskeytetyn äänityksen puhelun jälkeen.

Kappalelista

Kappalelista-toiminnolla voit ottaa käyttöön kappaleistoja, jotka olet luonut tietokoneessa ja siirtänyt puhelimen muistikortille. Tietoa kappaleistojen siirtämisestä tietokoneelta on kohdassa [Nokia Audio Manager](#) sivulla 149.

Kun *Soitin* on päällä, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Kappalelista*. Oletusarvoisesti näytössä näkyvät kaikki puhelimen muistikortilla olevat musiikkikappaleet. Jos olet ottanut käyttöön jonkin kappaleistan, näytössä näkyvät vain tällä listalla olevat kappaleet.

Kappaleistojen ottaminen käyttöön ja pois käytöstä

Avaa *Kappalelista*, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Vaihda listaa*. Siirry haluamasi kappaleistan kohdalle ja paina **Valitse**-näppäintä.

Jos haluat poistaa kappaleistat käytöstä, niin että kaikki puhelimen muistikortilla olevat kappaleet näkyvät näytössä, valitse *Kaikki kappaleet*.

Muita kappaleistan toimintoja

- *Soita*-toiminto alkaa soittaa valittua kappaletta.
- *Päivitä kappaleet* -toiminnolla voidaan päivittää *Kappalelista* sen jälkeen, kun musiikkitiedostoja tai kappaleistoja on siirretty tietokoneelta. Tämä vaihtoehto on käytettävissä vain silloin, kun kappaleistoja ei ole käytössä ja kun kaikki muistikortilla olevat kappaleet näkyvät näytössä.

Musiikkiasetukset

Voit valita ennalta asetetun äänityylin, jossa on automaattiset taajuuskorjainasetukset, tai voit määrittää oman äänityylisi ja muokata sille omat

taajuuskorjainasetukset. Voit myös säätää tasapainoa ja kytkeä äänekkyys- ja laaja stereovaikutelma -tehosteet päälle tai päältä pois. Tämä voi parantaa äänenlaatua ja kuuluvuutta. Voit myös palauttaa musiikkitoimintojen alkuperäiset asetukset.

Musiikkiasetukset vaikuttavat *Soitin-* ja *Radio-*toimintoihin. Äänityksen ja kaiuttimen käytön aikana musiikkiasetukset ovat pois käytöstä. Laaja stereovaikutelma ei koske *Radio-*toimintoa.

Päaset musiikkiasetuksiin painamalla **Valikko**-näppäintä ja valitsemalla *Asetukset* ja *Musiikkiasetukset*.

Jos haluat valita ennalta asetetun äänityylin, jossa on automaattiset taajuuskorjainasetukset, tai jos haluat määrittää oman äänityyliä ja muokata sille omat asetukset, valitse *Taajuuskorjain*.

- Jos haluat valita ennalta asetetun äänityylin, siirry haluamasi tyylin kohdalle ja paina **OK**-näppäintä. Käytettävissä on seuraavat ennalta asetetut äänityylit: *Normaali, Rock, Pop* ja *R'n'B*.
- Jos haluat määrittää omat taajuuskorjainasetuksesi, valitse *Oma asetusrhythmi*. Valitse taajuuden asetuksessa käytettävä liukukosketin, jota säädetään selausnäppäimillä  ja . Säädä liukukoskettimen sijainti selausnäppäimillä  ja . Tallenna asetukset painamalla **OK**-näppäintä.

Jos haluat säätää tasapainoa, valitse *Tasapaino*. Siirrä liukukosketinta vasemmalle tai oikealle painamalla - tai -näppäintä. Tallenna tasapainoasetus painamalla **Valitse**-näppäintä.

Jos haluat ottaa äänekkyystehosteen käyttöön tai pois käytöstä, valitse *Äänekkyys* ja *Käytössä* tai *Ei käytössä*.

Jos haluat ottaa laajan stereovaikutelman käyttöön tai pois käytöstä, paina *Laaja stereovaikutelma* ja sitten *Käytössä* tai *Ei käytössä*.

Jos haluat palauttaa musiikkitoimintojen alkuperäiset asetukset, valitse *Palauta musiikin oletusasetukset*.

■ Galleria (Valikko 8)

Voit tallentaa Galleria-valikon kansioihin kuvia ja soittoääniä, joita olet saanut esimerkiksi multimediaviesteissä. Katso [Multimediaviestin lukeminen ja siihen vastaaminen](#) sivulla 77.



Galleria käyttää jaettua muistia. Katso [Jaettu muisti](#) sivulla 15.

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Galleria*. Näyttöön tulee valintaluettelo.
2. Avaa kansioluettelo valitsemalla *Näytä kansiot*. *Piirroks* ja *Äänet* ovat puhelimen alkuperäisiä kansioita.

Muut vaihtoehdot ovat:

- *Lisää kansio*, jolla voit lisätä uuden kansion. Näppäile kansion nimi ja paina **OK**-näppäintä.
- *Poista kansio*, jolla voit valita poistettavan kansion. Puhelimen alkuperäisiä kansioita ei voi poistaa.
- *Nimeä kansio*, jolla voit valita kansion, jonka nimen haluat vaihtaa. Puhelimen alkuperäisiä kansioita ei voi nimetä uudelleen.
- *Galleriahaku* (verkkopalvelu), jolla voit hakea lisää kuvia ja soittoääniä. Valitse vastaavasti joko *Kuvahaku* tai *Soittoäänihaku*. Näyttöön tulevat

käytettävissä olevat WAP-kirjanmerkit. Valitse *Lisää kirjanmerkk.*, jos haluat avata *Palvelut*-valikossa olevan WAP kirjanmerkkien luettelon. Katso *Kirjanmerkit* sivulla 144.

Valitse sen WAP-sivun kirjanmerkki, johon haluat muodostaa yhteyden. Jos yhteys ei muodostu, WAP-sivulle ei ehkä pääse sen WAP-palvelun kautta, jonka yhteysasetukset ovat käytössä. Jos näin käy, avaa *Palvelut*-valikko ja ota käyttöön toinen palveluasetusten ryhmä. Katso *Yhteyden luominen WAP-palveluun* sivulla 138. Yritä uudelleen muodostaa yhteys WAP-sivuun.

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



Huom! Asenna ohjelmia vain sellaisista lähteistä, joissa on riittävä suojaus viruksia ja muita vahingollisia ohjelmia vastaan.

3. Kun valitset haluamasi kansion, näyttöön tulee sen sisältämien tiedostojen luettelo.
4. Siirry haluamasi tiedoston kohdalle. Jos painat *Valinnat*-näppäintä, näyttöön voi tulla seuraavia toimintoja.
 - *Avaa* - voit avata valitun tiedoston.
 - *Poista* - voit poistaa valitun tiedoston.
 - *Siirrä* - voit siirtää tiedoston toiseen kansioon.
 - *Nimeä uudelleen* - voit nimetä tiedoston uudelleen.
 - *Taustakuvaksi* - voit asettaa valitun tiedoston taustakuvaksi.

- *Soittoääneksi* - voit asettaa valitun tiedoston soittoääneksi.
- *Tiedot* - voit nähdä tiedoston tiedot, kuten sen koon.
- *Järjestä* - voit asettaa tiedostot ja kansiot järjestykseen niiden nimen, päivämäärän, tyyppin tai koon mukaan.

■ Ajan hallinta (Valikko 9)



Kalenteri

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

Kalenteri käyttää jaettua muistia. Katso [Jaettu muisti](#) sivulla 15.

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Ajanhallinta* ja *Kalenteri*.

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

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

Kalenterinäkymien muita valintoja voivat olla:

- toiminnot, joilla voit luoda merkinnän tai lähettää sen merkintänä suoraan toisen yhteensopivan puhelimen kalenteriin tai tekstiviestinä.

- toiminnot, joilla voit poistaa merkinnän, muokata sitä, siirtää sen, toistaa sen tai kopioida sen toisen päivän kohdalle.
- **Asetukset** päivämäärän, kellonajan, päivämäärän tai kellonajan esitysmuodon tai viikon ensimmäisen päivän määrittämistä varten. **Autom. poisto** -asetuksella voit määrittää, että vanhat merkinnät poistetaan automaattisesti tietyn ajan kuluttua. Tällöin ei kuitenkaan poisteta toistuvia merkintöjä, kuten syntymäpäivämerkintöjä.

Kalenterimerkinnän tekeminen

Kirjainten ja numeroiden näppäilemisestä on tietoja kohdassa [Tekstin kirjoittaminen](#) sivulla 46.

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

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

OK-näppäintä. Jos haluat liittää merkintään hälytyksen, valitse **Äänimerkki** tai **Äänetön** (ei hälytysääntä) ja määritä hälytysaika.

-  **Syntymäpäivä** - Kirjoita henkilön nimi (tai paina **Valinnat**-näppäintä ja etsi se puhelinluettelosta), paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Tallenna**. Näppäile syntymävuosi ja paina **OK**-näppäintä. Jos haluat liittää merkintään hälytyksen, valitse **Äänimerkki** tai **Äänetön** (ei hälytysääntä) ja määritä hälytysaika.
-  **Muistiinpano** - Näppäile merkintä, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Tallenna**. Näppäile merkinnän voimassaolon päättymispäivä ja paina **OK**-näppäintä. Jos haluat liittää merkintään hälytyksen, valitse **Äänimerkki** tai **Äänetön** (ei hälytysääntä) ja määritä hälytysaika.
-  **Muistutus** - Näppäile muistutuksen aihe, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Tallenna**. Jos haluat liittää merkintään hälytyksen, valitse **Hälytys** ja määritä hälytysaika.

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

Kun puhelin hälyttää merkinnän vuoksi

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

Tehtävälista

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

Tehtävälista käyttää jaettua muistia. Katso [Jaettu muisti](#) sivulla 15.

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

- Jos haluat lisätä uuden merkinnän, valitse *Lisää*. Kirjoita merkinnän aihe. Kun olet näppäillyt merkintään mahtuvan määrän merkkejä, merkkejä ei voi näppäillä enempää. Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Tallenna*. Valitse merkinnän tärkeysaste, *Erittäin tärkeä*, *Tärkeä* tai *Ei niin tärkeä*. Puhelin asettaa merkinnälle automaattisesti määrääjän ilman hälytystä.

Sanakirja - katso *Ennakoivan tekstinsyötön ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä* sivulla 46.

- Voit myös tarkastella valittua merkintää tai poistaa sen tai poistaa kaikki suoritetuksi merkityt tehtävät. Voit järjestää merkinnät tärkeysasteen tai määrääjän mukaan, lähettää merkinnän toiseen yhteensopivaan puhelimeen, tallentaa merkinnän kalenterimerkinnäksi tai avata kalenterin.

Merkintää tarkasteltaessa voit valita haluamasi toiminnon. Voit esimerkiksi muokata valittua merkintää tai sen määräaikaa tai tärkeysastetta tai merkitä sen suoritetuksi.

■ Pelit (Valikko 10)



Pelin käynnistäminen

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

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



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

Joidenkin pelien pelaaminen voi tyhjentää puhelimen akun nopeasti (joten puhelimen voi joutua kytkemään laturiin).

Muut pelejä tai peliryhmiä koskevat toiminnot

Tietoa pelejä koskevista toiminnoista on kohdassa [Muut sovelluksia tai sovellusryhmiä koskevat toiminnot](#) sivulla [123](#).

Pelihaku

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Pelit* ja *Pelihaku* (verkkopalvelu). Näyttöön tulevat käytettävissä olevat WAP-kirjanmerkit. Valitse *Lisää kirjanmerkk.*, jos haluat avata *Palvelut*-valikossa olevan WAP-kirjanmerkkien luettelon. Katso *Kirjanmerkit* sivulla 144.

Valitse sen WAP-sivun kirjanmerkki, johon haluat muodostaa yhteyden. Jos yhteys ei muodostu, WAP-sivulle ei ehkä pääse sen WAP-palvelun kautta, jonka yhteysasetukset ovat käytössä. Jos näin käy, avaa *Palvelut*-valikko ja ota käyttöön toinen palveluasetusten ryhmä. Katso *Yhteyden luominen WAP-palveluun* sivulla 138. Yritä uudelleen muodostaa yhteys WAP-sivuun.

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

Lisätietoja pelien lataamisesta on myös kohdassa *Sovelluksen noutaminen* sivulla 124.

Kun lataat pelin, voit tallentaa sen *Sovellukset*-valikkoon *Pelit*-valikon sijasta.



Huom! Asenna ohjelmia vain sellaisista lähteistä, joissa on riittävä suojaus viruksia ja muita vahingollisia ohjelmia vastaan.

Pelimuistin tila

Jos haluat nähdä, kuinka paljon muistia on jäljellä pelien ja sovellusten asentamista varten, paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Pelit* ja *Muisti*. Katso myös *Sovellusmuistin tila* sivulla 125.

Pelit käyttävät jaettua muistia. Katso *Jaettu muisti* sivulla 15.

Peliasetukset

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Pelit* ja *Asetukset*, jos haluat määrittää pelin ääni- ja valoasetukset sekä valita, käytetäänkö pelissä värinätehosteita. Lisätietoja Club Nokista ja sen pelipalveluista on Internet-osoitteessa www.club.nokia.com. Pelien saatavuus voi vaihdella maittäin.

■ Sovellukset (Valikko 11)

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



Huom! Asenna ohjelmia vain sellaisista lähteistä, joissa on riittävä suojaus viruksia ja muita vahingollisia ohjelmia vastaan.

Sovelluksen käynnistäminen

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

Muuten näyttöön tulee valitun sovellusryhmän sisältämien sovellusten luettelo. Jos haluat käynnistää yhden 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 valintanäppäintä  tai . Valitse haluamasi vaihtoehto tai jatka painamalla **Poistu**-näppäintä.

Muut sovelluksia tai sovellusryhmiä koskevat toiminnot

- **Poista** - voit poistaa sovelluksen tai sovellusryhmän puhelimesta.
Jos poistat puhelimesta valmiiksi asennetun sovelluksen tai sovellusryhmän, voit noutaa sen takaisin puhelimeen Nokian Software Market -verkkokaupasta osoitteesta www.softwaremarket.nokia.com/wap tai www.softwaremarket.nokia.com/3300.
- **Webin käyttö** - rajoittaa sovelluksen pääsyä verkkoon. Jos valitset **Kysy ensin**, puhelin kysyy, pääseekö se verkkoon. **Sallittu**-vaihtoehto sallii pääsyn verkkoon, ja **Ei sallittu** -vaihtoehto ei salli.
- **Päivitä versio** - näyttää, onko sovelluksesta saatavana uutta versiota, jonka voi noutaa WAP-palvelun kautta.
- **Web-sivu** - voit käydä noutamassa lisätietoja tai sovelluksen lisäosia Internet-sivulta. Verkon pitää tukea tätä toimintoa. Tämä vaihtoehto näkyy vain, jos sovellus sisältää Internet-osoitteen.
- **Tiedot** - näyttää lisätietoja sovelluksesta.

Sovelluksen noutaminen

Voit noutaa uusia Java-sovelluksia (verkkopalvelu) eri tavoilla:

- Jos painat **Valikko**-näppäintä ja valitset *Sovellukset* ja *Sovellushaku*, käytettävissä olevien WAP-kirjanmerkkien luettelo tulee näyttöön. Valitse *Lisää kirjanmerk.*, jos haluat avata *Palvelut*-valikossa olevan WAP-kirjanmerkkien luettelon. Katso *Kirjanmerkit* sivulla 144.

Valitse sen WAP-sivun kirjanmerkki, johon haluat muodostaa yhteyden. Jos yhteys ei muodostu, WAP-sivulle ei ehkä pääse sen WAP-palvelun kautta, jonka yhteysasetukset ovat käytössä. Jos näin käy, avaa *Palvelut*-valikko ja ota käyttöön toinen palveluasetusten ryhmä. Katso *Yhteyden luominen WAP-palveluun* sivulla 138. Yritä uudelleen muodostaa yhteys WAP-sivuun.

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

- Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Palvelut*, jos haluat löytää WAP-sivun, jolta voit ladata sopivan Java-sovelluksen. Katso *WAP-palvelun sivujen selaaminen* sivulla 140.
- Käytä pelien lataustoimintoa. Katso *Pelihaku* sivulla 121.



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

Kun lataat sovelluksen, voit tallentaa sen *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*.

Sovellukset käyttävät jaettua muistia. Katso *Jaettu muisti* sivulla 15.

■ Ekstrat (Valikko 12)



Äänikomennot

Joitakin tiettyjä valikkotoimintoja pääsee käyttämään sanomalla äänikomennon. Äänikomentona voi käyttää esimerkiksi toiminnon nimeä.

Ennen kuin käytät äänikomentoja, lue *Äänivalintaa koskevia huomautuksia* sivulla 57.

Äänikomentoja ei voi käyttää, kun puhelin lähettää tai vastaanottaa tietoa GPRS-yhteyden kautta.

Äänikomennon lisääminen valikon toiminnolle

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

Valitse kansio (esimerkiksi *Profiilit*), jossa haluamasi toiminto (esimerkiksi *Äänetön*-toiminto) on. Selaa toiminnon kohdalle, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisää komento*.

Paina **Aloita**-näppäintä ja sano selvästi sana tai sanat, jotka haluat äänittää äänikomennoksi.

Jos toiminnolla jo on äänikomento, -symboli näkyy sen nimen vieressä.

Huomaa, että kaikki äänikomennot poistetaan, jos asetat puhelimeen jonkin toisen SIM-kortin ja tallennat uusia äänikomentoja.

Äänikomennon käyttö

Paina valmiustilassa oikeaa valintanäppäintä  ja pidä se alhaalla, kunnes kuulet lyhyen merkkiäänen. Sano äänikomento selvästi ja pidä samalla puhelinta tavallisessa asennossa lähellä korvaa. Puhelin toistaa komennon ja suorittaa siihen liittyvän toiminnon.

Jos käytät yhteensopivaa kannettavaa HF:ää, paina kannettavan HF:n painiketta ja pidä se alhaalla, kunnes kuulet lyhyen merkkiäänen, ja sano äänikomento selvästi.

Katso myös [Soittaminen äänitunnisteen avulla](#) sivulla 58.

Äänikomennon toistaminen, muuttaminen tai poistaminen

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Ekstrat* ja *Äänikomennot*. Valitse kansio, jossa haluamasi toiminto on. Selaa toiminnon kohdalle, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Kuuntele*, *Vaihda* tai *Poista*.

Laskin

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

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

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Ekstrat* ja *Laskin*.

2. Kun näyttöön tulee "0", näppäile laskutoimituksen ensimmäinen numero.  -näppäimellä lisätään desimaalipiste.
3. Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Plus, Miinus, Kertaa, Jaettuna, Neliö, Neliöjuuri* tai *Vaihda etumerkki*.
 **Vihje:** Vaihtoehtoisesti voit painaa  -näppäintä kerran yhteenlaskua varten, kaksi kertaa vähennyslaskua varten, kolme kertaa kertolaskua varten ja neljä kertaa jakolaskua varten.
4. Näppäile toinen numero.
5. Laske yhteissumma painamalla **Valinnat**-näppäintä ja valitsemalla *Yhtä kuin*.
6. Jos haluat suorittaa uuden laskutoimituksen, pidä ensin alhaalla **Pyyhi**-näppäintä.

Valuuttamuunnoksen tekeminen

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



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

Ajastin

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

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

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

Sekuntikello

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



Huom! Sekuntikellon käyttö kuluttaa akkua, ja puhelimen käyttöaika voi lyhentyä. Älä unohda sitä käymään taustalle tehdessäsi puhelimella muita toimintoja.

Ajan ja väliaikojen ottaminen

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Ekstrat*, *Sekuntikello* ja *Väliaika*. Jos olet asettanut ajanoton jatkumaan taustalla, voit valita *Jatka*.
2. Voit käynnistää ajanoton painamalla **Aloita**-näppäintä. Paina **Väliaika**-näppäintä, kun haluat ottaa väliajan. Väliajat on lueteltu näytössä juoksevan ajan alla. Voit tarkastella aikoja selaamalla.
3. Voit pysäyttää sekuntikellon painamalla **Lopeta**-näppäintä.
4. Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Käynnistä*, jos haluat aloittaa ajanoton uudelleen. Uusi aika lisätään edelliseen aikaan.
Tallenna, jos haluat tallentaa ajan. Näppäile mitatun ajan nimi ja paina **OK**-näppäintä. Jos nimeä ei näppäillä, nimenä käytetään kokonaisaikaa.
Nollaa, jos haluat nollata ajan tallentamatta sitä.

Kierrosajat

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Ekstrat*, *Sekuntikello* ja *Kierrosaika*. Paina **Aloita**-näppäintä, kun haluat aloittaa ajanoton. Paina **Kierros**-näppäintä, kun haluat ottaa kierrosajan. Voit lopettaa kierrosaikojen ottamisen painamalla **Lopeta**-näppäintä. Paina **Valinnat**-näppäintä ja tallenna kierrosajat tai nollaa ne. Katso yllä oleva kohta [Ajan ja väliaikojen ottaminen](#).

Aikojen tarkasteleminen ja poistaminen

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

Jos sekuntikelloa ei ole nollattu, näet viimeksi otetun ajan valitsemalla *Viimeisin aika*. Jos valitset *Näytä ajat*, näyttöön tulee aikasarjojen nimien ja loppuaikojen luettelo. Valitse se aikasarja, jonka haluat nähdä.

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

Varmistus ja palautus

Voit varmuuskopioida puhelimesa olevat *Puh.luettelo*-, *Kalenteri*-, *Tekstiviestit*- ja *Kirjanmerkit*-tiedot muistikortille ja myöhemmin palauttaa haluamasi tiedot muistikortilta puhelimeen. Kustakin tietolajista voidaan tallentaa yksi varmuuskopio muistikortille.



Huomaa: Puhelimesa on oltava muistikortti, jotta voisit käyttää tätä toimintoa. Muistikortilla on myös oltava vapaata muistia, jotta tiedot voi varmuuskopioida.



Varoitus: Älä kytke puhelinta tietokoneeseen tietojen varmuuskopioinnin tai palautuksen aikana. Puhelimen kytkeminen tietokoneeseen keskeyttää tietojen varmuuskopioinnin ja palautuksen, mikä johtaa tietojen menetykseen.

Tietojen varmuuskopiointi muistikortille

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Ekstrat, Varmistus ja palautus* ja *Varmuuskopioi*.
 - Kun haluat varmuuskopioida kaikki *Puh.luettelo*-, *Kalenteri*-, *Tekstiviestit*- ja *Kirjanmerkit*-tiedot kerralla, valitse *Kaikki tiedot*.
 - Jos haluat varmuuskopioida tietoja valikoiden, valitse *Valitut tiedot*. Siirry varmuuskopioitavan tiedon kohdalle ja paina **Valitse**-näppäintä. Kun olet valinnut kaikki varmuuskopioitavat tiedot, paina **Valmis**-näppäintä.
2. Tallenna varmuuskopio painamalla **Kyllä**-näppäintä, tai peruuta se painamalla **Ei**-näppäintä.

Muistikortille luodaan automaattisesti varmistuskansio, jos sitä ei vielä ole.

Puhelimen tietojen varmuuskopiointi korvaa muistikortin varmistuskansiossa olevat vastaavat tiedot.

Tietojen palautus muistikortilta

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Ekstrat, Varmistus ja palautus* ja *Palauta*.
2. Siirry palautettavan tiedon kohdalle ja paina **Valitse**-näppäintä. Kun olet valinnut kaikki palautettavat tiedot, paina **Valmis**-näppäintä.
3. Palauta tiedot painamalla **Kyllä**-näppäintä, tai peruuta palautus painamalla **Ei**-näppäintä.

Tietojen palautus muistikortilta korvaa puhelimesta olevat vastaavat tiedot.

Muistikortti

Tästä valikosta voit alustaa muistikortin, poistaa tiedostoja muistikortilta ja asentaa muistikortille asennettuja Java-sovelluksia.

Käytä ainoastaan puhelimesi kanssa yhteensopivia muistikortteja. Jos muistikortti on alustettu ja tiedot tallennettu jollakin muulla laitteella, ne voivat vaikuttaa viallisilta Nokia 3300 -puhelimessa. Voit käyttää tässä puhelimessa enintään 128 Mt:n yhteensopivia muistikortteja. Katso [Muistikortin irrottaminen ja asentaminen](#) sivulla 32.

Jos muistikortti vaikuttaa vialliselta ja yhteensopivaan tietokoneeseen on asennettu Nokia Audio Manager -ohjelmisto, kortilla olevat virheet voi ehkä korjata Windowsin virheentarkistustyökalun avulla. Lisätietoja tämän työkalun käytöstä on Windows-käyttöjärjestelmän mukana toimitetuissa tiedoissa.

Muistikortin alustaminen

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Ekstrat, Muistikortti* ja *Alusta muistikortti*.
Paina **Kyllä**-näppäintä ja vahvista alustuksen aloittaminen antamalla suojakoodi, tai peruuta alustus painamalla **Ei**-näppäintä.

Alustettaessa muistikortille luodaan automaattisesti seuraavat kansiot:
Applications, Backup, Music, Recordings, Tones ja Track lists.



Huomaa: Kun muistikortti on alustettu, kaikki kortilla olleet tiedot ovat lopullisesti kadonneet.

Tiedostojen poistaminen muistikortilta

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Ekstrat, Muistikortti* ja *Poista tiedosto muistikortilta*.

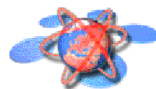
Selaa sen kansion kohdalle, jossa poistettava tiedosto on, ja paina **Avaa**-näppäintä. Selaa tiedoston kohdalle, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Poista**. Vahvista poisto painamalla **OK**-näppäintä.

Java-sovelluksien asentaminen

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Ekstrat**, **Muistikortti** ja **Asenna sovellus**. Näyttöön tulee luettelo muistikortin Applications-kansioon tallennetuista Java-sovelluksista. Siirry haluamasi sovelluksen kohdalle ja paina **Valitse**-näppäintä.

Muistikortilta asennettavat Java-sovellukset, mukaan lukien muut kuin Nokian pelit, asennetaan **Sovellukset**-valikkoon. Nokian pelit asennetaan **Pelit**-valikkoon. Katso **Sovelluksen käynnistäminen** sivulla 122.

■ Palvelut (Valikko 13)



Puhelimella voi käyttää erilaisia WAP-palveluja (verkkopalvelu). Tällaisia palveluja ovat esimerkiksi pankkiasioiden hoitaminen, uutisten ja säätietojen katselu ja vaikkapa lentoaikataulujen tarkistaminen. Nämä palvelut on voitu suunnitella erityisesti matkapuhelimia varten, ja niitä pitävät yllä WAP-palveluntarjoajat.

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

WAP-sivuilla käytetään WML (Wireless Markup Language) -nimistä merkintäkieltä. Puhelimella ei voi katsella tavallisia Internet-sivuja, joilla käytetään HTML (Hypertext Markup Language) -kieltä.

WAP-palveluiden käyttöönoton ja käytön perusvaiheet

1. Tallenna haluamasi WAP-palvelun käyttöön tarvittavat yhteysasetukset. Katso sivu [142](#).
2. Luo yhteys WAP-palveluun. Katso sivu [138](#).
3. Selaa WAP-palvelun sivuja. Katso sivu [140](#).
4. Kun olet lopettanut selaamisen, katkaise yhteys WAP-palveluun. Katso sivu [141](#).

Puhelimen asettaminen valmiiksi WAP-palvelua varten

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

Voit näppäillä asetukset myös manuaalisesti *Yhteysasetukset*-kohdassa. Pyydä tarvittavat asetukset verkko-operaattoriltasi tai palveluntarjoajalta. WAP-asetukset voivat olla saatavana heidän Internet-sivuillaan.

Tekstiviestinä saatujen palveluasetusten tallentaminen

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

- Tallenna vastaanotetut asetukset painamalla **Valinnat**-näppäintä ja valitsemalla *Tallenna*.

Jos asetuksia ei tallenneta *Nykyiset palveluasetukset* -kohtaan, ne tallennetaan ensimmäiseen vapaaseen yhteysasetusryhmään ja otetaan käyttöön.

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

- Voit hylätä vastaanotetut asetukset painamalla **Valinnat**-näppäintä ja valitsemalla *Hylkää*.
- Jos haluat ensin tarkastella vastaanotettuja asetuksia, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Näytä*. Tallenna asetukset painamalla **Tallenna**-näppäintä.

Palveluasetusten näppäileminen käsin

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

Sinun on otettava käyttöön se yhteysasetusryhmä, johon haluat tallentaa palveluasetukset. Yhteysasetusryhmä sisältää asetukset, jotka tarvitaan yhteyden luomiseen WAP-palveluun.

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

Valitse palveluasetukset yksitellen ja näppäile kaikki tarvittavat asetukset.

- *Asetusryhmän nimi* - Anna yhteysasetusryhmälle uusi nimi ja paina **OK**-näppäintä.
- *Aloitussivu* - Näppäile haluamasi WAP-palvelun aloitussivun osoite. Painamalla **1** voit lisätä pisteen. Paina **OK**-näppäintä.
- *Yhteystyyppi* - Valitse *Jatkuva* tai *Tilapäinen*.
- *Yhteyden suojaus* - Valitse *Käytössä* tai *Ei käytössä*.
Kun yhteyden suojaus on *Käytössä*, puhelin yrittää käyttää suojattua yhteyttä WAP-palveluun. Jos suojattua yhteyttä ei ole käytettävissä, yhteyttä ei muodosteta. Jos haluat muodostaa suojaamattoman yhteyden, valitse yhteyden suojaukseksi *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-operaattoriltasi tai palveluntarjoajalta.

Asetukset, kun siirtotieksi on valittu GSM-data

- *Valintanumero* - Näppäile puhelinnumero ja paina **OK**-näppäintä.
- *IP-osoite* - Näppäile osoite (näppäimellä ***** saat pisteen) ja paina **OK**-näppäintä. Saat IP-osoitteen verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.
- *Todennustapa* - Valitse *Vahva* tai *Normaali*.
- *Datapuhelutyyppi* - Valitse *Analoginen* tai *ISDN*.

- *Datapuhelun nopeus* – Valitse joko haluamasi nopeus tai vaihtoehto *Automaattinen*. *Automaattinen*-asetus on valittavissa vain, jos datapuhelun tyyppi on valittu *Analoginen*. Datapuhelun nopeus riippuu palveluntarjoajasta.
- *Kirjautumistapa* – Valitse *Manuaalinen* tai *Automaattinen*. Jos valitset *Automaattinen*-asetuksen, kirjautumistyyppissä käytetään käyttäjätunnusta ja salasanaa, jotka on määritetty seuraavissa asetuksissa. Jos valitset *Manuaalinen*-asetuksen, 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 asetukseksi *Jatkuva*, jos haluat asettaa puhelimesi rekisteröitymään automaattisesti GPRS-verkkoon, kun kytket puhelimeen virran. Kun käynnistät GPRS:ää käyttävän sovelluksen, puhelimen ja verkon välille muodostetaan yhteys ja voit aloittaa datasiirron. Kun lopetat sovelluksen, GPRS-yhteys suljetaan, mutta puhelin on edelleen rekisteröity GPRS-verkkoon.
Jos valitset asetukseksi *Tarvittaessa*, GPRS-verkkoon rekisteröidytään ja GPRS-yhteys muodostetaan, kun käyttämäsi sovellus tarvitsee sitä, ja suljetaan, kun lopetat sovelluksen.

- *GPRS-yhteysosoite* - Näppäile yhteysosoitteen nimi ja paina **OK**-näppäintä.
GPRS-yhteyden muodostaminen vaatii yhteysosoitteen nimen. Pyydä yhteysosoitteen nimi verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.
- *IP-osoite* - Näppäile osoite (näppäimellä * saat pisteen) ja paina **OK**-näppäintä. Saat IP-osoitteen verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.
- *Todennustapa* - Valitse *Vahva* tai *Normaali*.
- *Kirjautumistapa* - Valitse *Manuaalinen* tai *Automaattinen*. Jos valitset *Automaattinen*-asetuksen, kirjautumistyyppissä käytetään käyttäjätunnusta ja salasanaa, jotka on määritetty seuraavissa asetuksissa. Jos valitset *Manuaalinen*-asetuksen, yhteyttä muodostettaessa tarvitaan kirjautumistiedot.
- *Käyttäjätunnus* - Näppäile käyttäjätunnus ja paina **OK**-näppäintä.
- *Salasana* - Näppäile salasana ja paina **OK**-näppäintä.

Yhteyden luominen WAP-palveluun

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

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

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

- Avaa WAP-palvelun aloitussivu:

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



Vihje: Voit avata WAP-palvelun kotisivun nopeasti pitämällä  -näppäintä alhaalla valmiustilassa.

TAI

- Valitse WAP-palvelun kirjanmerkki:

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

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

WAP-palvelun sivujen selaaminen

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

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

Näppäinten käyttö selaamisen aikana

- Voit selata WAP-sivua - tai -selausnäppäimellä.
- Voit valita korostetun kohteen painamalla -näppäintä.
- Voit kirjoittaa kirjaimia ja numeroita näppäimillä  -  *  -näppäintä painamalla saat erikoismerkkejä.

Vaihtoehdot selaamisen aikana

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

- *Aloitussivulle* jos haluat palata WAP-palvelun kotisivulle.
- *Kirjanmerkit*. Katso sivu [144](#).
- *Soita / Muokkaa / Avaa rivi / Avaa / Avaa lista*, jos haluat soittaa, näppäillä tekstiä tai valita korostetun kohteen WAP-sivulla.
- *Uusi kirjanmerkki*, jos haluat tallentaa WAP-sivun kirjanmerkiksi.

- *Näytä kuva* tai *Näytä kuvat*, jos haluat katsoa WAP-sivulla olevia kuvia tai animaatioita.
- *Siirry*, jos haluat näppäillä haluamasi WAP-palvelun osoitteen.
- *Palveluviestit*. Katso sivu 146.
- *Ulkoasuasetukset*. Katso *WAP-selaimen ulkoasuasetukset* sivulla 142.
- *Evästeasetukset*. Katso sivu 143.
- *Poimi tiedot*, jos haluat kopioida esimerkiksi sähköpostiosoitteen WAP-sivulta.
- *Lataa uudelleen*, jos haluat ladata uudelleen ja päivittää nykyisen WAP-sivun.
- *Tyhj. välimuisti*. Katso *Välimuisti* sivulla 147.
- *Suojaustiedot*, jos haluat nähdä nykyisen WAP-yhteyden ja palvelimen suojaustiedot.
- *Lopeta*. Katso *WAP-yhteyden katkaiseminen* sivulla 141.

Toiminnot WAP-yhteyden aikana

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

WAP-yhteyden katkaiseminen

Lopeta selaaminen ja katkaise yhteys painamalla *Valinnat*-näppäintä ja valitsemalla *Lopeta*. Kun näyttöön tulee teksti *Lopetetaanko selailu?*, paina *Kyllä*-näppäintä.

Voit myös vaihtoehtoisesti painaa -näppäintä. Jos siirtotie on *GSM-data*, paina -näppäintä kaksi kertaa. Puhelin katkaisee yhteyden WAP-palveluun.

WAP-selaimen ulkoasuasetukset

1. Paina selaamisen aikana **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Ulkoasuasetukset*, tai paina valmiustilassa **Valikko**-näppäintä ja valitse *Palvelut, Asetukset* ja *Ulkoasuasetukset*.
2. Valitse *Tekstin rivitys* tai *Näytä kuvat*.
3. Valitse *Tekstin rivitys* -toiminnon asetukseksi *Käytössä* tai *Ei käytössä* ja *Näytä kuvat* -toiminnon asetukseksi *Kyllä* tai *Ei*.

Kun *Tekstin rivitys* -toiminnon asetus on *Käytössä*, teksti jatkuu seuraavalla rivillä, jos se ei mahdu yhdelle riville. Jos valitset asetukseksi *Ei käytössä*, tekstiä lyhennetään, 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.

WAP-selaimen suojausasetukset

Myöntäjän varmenteet

Joidenkin WAP-palvelujen, kuten pankkipalvelujen, käyttöä varten voidaan tarvita varmenteita. Varmenteen avulla voit parantaa puhelimesi ja WAP-yhdyskäytävän tai WAP-palvelimen välisen yhteyden suojausta, jos *Yhteyden suojaus* -asetukseksi on valittu *Käytössä*.

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

Puhelin ilmoittaa, jos WAP-palvelimen tai -yhdyskätävän tunnusta ei voida tarkistaa, jos WAP-palvelin tai -yhdyskätävä ei ole luvalinen tai jos puhelimessasi ei ole oikeaa varmennetta.

Varmenneluettelon tarkasteleminen: Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Palvelut*, *Asetukset* ja *Suojausasetukset*. Valitse *Myöntäjän varmenteet*. Katso myös *Suojaustiedot* kohdassa **Näppäinten käyttö selaamisen aikana** sivulla 140.

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

Suojauksen symbolin näkyminen ei kuitenkaan tarkoita sitä, että myös yhdyskätävän ja palvelimen välinen tiedonsiirtoyhteys olisi turvallinen. Yhdyskätävän ja palvelimen välisen yhteyden suojaaminen on palveluntarjoajan tehtävä.

Evästeet

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 147.

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

Kirjanmerkit

Puhelimen muistiin voi tallentaa kirjanmerkeiksi WAP-sivujen osoitteita.

1. Paina selaamisen aikana **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Kirjanmerkit*, tai paina valmiustilassa **Valikko**-näppäintä ja valitse *Palvelut* ja *Kirjanmerkit*.
2. Siirry haluamasi kirjanmerkin kohdalle ja paina **Valinnat**-näppäintä.
3. Valitse jokin seuraavista 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 suoraan toiseen puhelimeen, valitse *Kirjanmerkinä*. Jos haluat lähettää kirjanmerkin tekstiviestinä, valitse *Tekstiviestinä*.

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

Puhelimeen voi olla tallennettu valmiiksi sellaisten sivustojen kirjanmerkkejä, jotka eivät liity Nokiaan. Nokia ei takaa näiden sivustojen luotettavuutta eikä vastaa niistä. Jos kuitenkin päätät avata tällaisia sivustoja, noudata turvallisuutta

koskevia varotoimia ja suhtaudu sisältöön harkiten kuten muidenkin sivustojen kanssa.

Kirjanmerkin vastaanottaminen

Kun olet saanut kirjanmerkin, näytössä näkyy teksti *1 kirjanmerkki vastaanotettu*. Paina ensin **Näytä**- ja sitten **Valinnat**-näppäintä. Valitse **Näytä**, jos haluat tarkastella kirjanmerkkiä, **Tallenna**, jos haluat tallentaa kirjanmerkin, tai **Hylkää**, jos haluat poistaa sen.

Hakulinkit

Puhelimeen on asennettu valmiiksi linkkejä (samanlaisia kuin kirjanmerkit) WAP-sivuille, joista voi hakea esimerkiksi soittoääniä, kuvia, pelejä ja sovelluksia. Voit myös luoda uusia linkkejä WAP-sivuille, jotka tarjoavat haettavaa sisältöä.

1. Paina selaamisen aikana **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Kirjanmerkit*, tai paina valmiustilassa **Valikko**-näppäintä ja valitse *Palvelut* ja *Noutolinkit*.
2. Valitse *Soittoäänihaku*, *Kuvahaku*, *Pelihaku* tai *Sovellushaku*.
3. Siirry haluamasi linkin kohdalle ja paina **Valinnat**-näppäintä.
4. Valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

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

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

Lähetä. Jos haluat lähettää valitun linkin suoraan toiseen puhelimeen, valitse *Kirjanmerkinä*. Jos haluat lähettää linkin tekstiviestinä, valitse *Tekstiviestinä*.

Uusi hakulinkki, jos haluat luoda uuden linkin muodostamatta yhteyttä WAP-palveluun. Voit kirjoittaa osoitteen tai valita sen kirjanmerkeistä.

- *Anna osoite* – Näppäile WAP-sivun osoite ja nimi ja paina **OK**-näppäintä.
- *Valitse osoite* – Valitse kirjanmerkki, jota haluat käyttää hakulinkkinä.

Puhelimeen on voitu tallentaa valmiiksi sellaisten sivustojen hakulinkkejä, jotka eivät liity Nokiaan. Nokia ei takaa näiden sivustojen luotettavuutta eikä vastaa niistä. Jos kuitenkin päätät avata tällaisia sivustoja, noudata turvallisuutta koskevia varotoimia ja suhtaudu sisältöön yhtä harkiten kuin muidenkin sivustojen sisältöön.

Palveluviestit

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

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

- Jos painat **Poistu**, viesti siirretään *Palveluviestit*-valikkoon. Pääset *Palveluviestit*-kohtaan myöhemmin painamalla **Valikko**-näppäintä ja valitsemalla *Palvelut* ja *Palveluviestit*.

Pääset *Palveluviestit*-kohtaan selaamisen aikana painamalla **Valinnat**-näppäintä ja valitsemalla *Palveluviestit*. Siirry halutun viestin kohdalle, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse

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



Huom! Asenna ohjelmia vain sellaisista lähteistä, joissa on riittävä suojaus viruksia ja muita vahingollisia ohjelmia vastaan.

- *Tiedot*, jos haluat nähdä palveluilmoituksen tarkat tiedot.
- *Poista*, jos haluat poistaa valitun palveluilmoituksen.

Puhelimen asettaminen vastaanottamaan palveluviestejä

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

Välimuisti



Huom! Käyttämäsi tiedot tai palvelut tallentuvat puhelimesi välimuistiin. Välimuisti on puskurimuisti, johon tietoja tallennetaan tilapäisesti. Jos olet yrittänyt käyttää tai käyttänyt salassa pidettäviä tietoja, jotka edellyttävät salasanoja (esimerkiksi pankkitilisi), tyhjennä puhelimen välimuisti jokaisen käytön jälkeen.

Voit tyhjentää välimuistin seuraavasti:

- paina selaamisen aikana **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Tyhj. välimuisti* tai
- paina valmiustilassa **Valikko**-näppäintä ja valitse *Palvelut* ja *Tyhj. välimuisti*.

■ SIM-palvelut (Valikko 14)



Puhelimen toimintojen lisäksi käytettävissäsi voi olla SIM-kortin tarjoamia lisäverkkopalveluja, joihin pääset tämän valikon kautta. Tämä valikko näkyy vain, jos SIM-korttisi tukee sitä. Valikon nimi ja sisältö riippuu saatavana olevista palveluista.

Voit asettaa puhelimen näyttämään puhelimen ja verkon välillä lähetettävät vahvistusviestit SIM-palveluja käyttäessäsi valitsemalla *Yleiset käyttöasetukset* -valikon alavalikosta *SIM-palvelujen vahvistus* vaihtoehdon *Kyllä*.

Näiden palvelujen käyttö voi edellyttää tekstiviestin (eli SMS-viestin) lähettämistä tai puhelun soittamista, mistä saatetaan veloittaa erikseen.

9. Nokia Audio Manager

Nokia Audio Manager -ohjelmiston avulla voit yhteensopivalla tietokoneella valita digitaalisia musiikkikappaleita ja siirtää ne puhelimesi muistikortille. Nokia Audio Manager -ohjelmalla voit myös luoda M3U-kappaleistoja tietokoneella.

Jotta voisit muodostaa tietokoneelta yhteyden puhelimen muistikorttiin, sinun täytyy liittää puhelin tietokoneen USB-porttiin puhelimen mukana tulleella DKU-2-liitäntäkaapelilla. Katso [Puhelimen mukana tulleiden kaapeleiden liittäminen ja käyttö](#) sivulla 26. Muistikortin sisältö voidaan sen jälkeen näyttää Nokia Audio Manager -ohjelman **Music Studio** -ikkunan **Kannettava laite** -alueella. Puhelua ei voi soittaa puhelimen ollessa kytkettynä tietokoneeseen.



Huomaa: Älä kytke puhelinta tietokoneeseen, ennen kuin olet asentanut siihen Nokia Audio Manager -ohjelman myyntipakkaukseen sisältyvältä CD-levyltä.

Ennen kuin liität puhelimen tietokoneeseen, lue [Puhelimen irrottaminen tietokoneesta](#) sivulla 27.

■ Järjestelmävaatimukset

Nokia Audio Manager -ohjelman asennusta ja käyttöä varten tarvitaan seuraavat laitteet ja ohjelmistot:

- Intel-yhteensopiva tietokone, jossa on Windows 98-, Windows ME-, Windows 2000- tai Windows XP -käyttöjärjestelmä.

Huomaa, että ohjelmistoa ei voi käyttää tietokoneissa, joissa on Windows 95:stä tai Windows 3.1:stä päivitetty Windows 98 -käyttöjärjestelmä.

- Pentium MMX 266 MHz -suoritin (suositus on Pentium 300 MHz)
- vähintään 35 Mt vapaata kiintolevytilaa. Musiikkiedostoja varten tarvitaan enemmän tilaa.
- vähintään 48 Mt RAM-muistia (suositus), 64 Mt Windows 2000 -käyttöjärjestelmässä
- näyttö, jossa on 800 x 600 kuvapisteen resoluutio ja 65536 väriä (High Color -asetus)
- selainohjelma: Microsoft Internet Explorer 4.0 tai Netscape Navigator 4.0 tai niitä uudempi versio
- USB-portti
- CD-asema.

■ Nokia Audio Manager -ohjelman asentaminen

1. Käynnistä Windows.
2. Aseta myyntipakkauksessa tullut CD-levy tietokoneen CD-asemaan.
3. Jos CD-levy ei käynnisty automaattisesti, avaa Windowsin Resurssienhallinta ja valitse CD-asema, jossa CD-levy on. Napsauta Nokia Audio Manager -kuvaketta hiiren oikealla painikkeella ja valitse Autorun.
4. Suorita asennus loppuun tietokoneen näyttöön tulevien ohjeiden mukaisesti.

5. Kun ohjelma on asennettu, Ohjelmatiedostot-kansioon lisätään Nokia Audio Manager -kansio.

Käynnistä tietokone uudelleen Nokia Audio Manager -ohjelman asentamisen jälkeen.

■ Kappaleiden tallentaminen CD-levyltä Nokia Audio Manager -ohjelmalla

1. Käynnistä Nokia Audio Manager tietokoneessa.
2. Pane musiikki-CD-levy tietokoneen CD-asemaan ja avaa **CD-soitin** -ikkuna napsauttamalla **CD-soitin** -välilehteä. Näytössä näkyvät musiikkikappaleiden tiedot.
3. Tallenna musiikkikappaleet kiintolevylle valitsemalla haluamasi kappaleet ja napsauttamalla **Tallenna kappaleet** -painiketta.

Älä poista CD-levyä asemasta ennen kuin tallennus on suoritettu. Tallennuksen etenemistä kuvaava palkki osoittaa likimääräisesti, miten kauan kappaleiden tallentaminen kestää.

4. Siirrä kappaleet **Music Studio** -kansioon: Voit selata tallennettuja kappaleita napsauttamalla **Music Studio** -ikkunassa **Lisää** -painiketta. Valitse siirrettävät kappaleet, napsauta valittuja kappaleita hiiren oikealla painikkeella ja valitse pikanäppäinvalikosta **Avaa**.

Tämän jälkeen voit siirtää **Music Studio** -ikkunassa olevat kappaleet puhelimen muistikortille.

■ Musiikkitiedostojen siirtäminen puhelimeen

1. Tallenna kappaleet ja kappalelistat Nokia Audio Manager -ohjelman **Music Studio** -ikkunaan. Lisätietoja on Audio Manager -ohjelmiston käytönaikaisissa ohjeissa.
2. Tarkista, että tietokone ja puhelin on kytketty toisiinsa puhelimen mukana toimitetulla liitäntäkaapelilla.
3. Käynnistä Nokia Audio Manager tietokoneessa.
4. Napsauta **Music Studio** -ikkunan mobiililaitealueella olevaa **Nokia 3300** -kuvaketta.
5. Valitse kappaleet tai kappalelistat, jotka haluat siirtää puhelimeen.
6. Napsauta **Siirrä laitteeseen** -painiketta.

Jos kaikki valitsemasi kappaleet eivät mahdu puhelimen muistiin, tietokoneen näyttöön tulee virheilmoitus. Poista valintamerkkejä siirrettävien kappaleiden kohdalta, kunnes valitut kappaleet mahtuvat puhelimeen.

■ Kappaleiden siirtäminen Windowsin Resurssienhallinnassa

Kun olet asentanut Nokia Audio Managerin, voit siirtää MP3- ja AAC-musiikkikappaleita myös Windowsin Resurssienhallinnassa.



Huomaa: Tarkista, että tietokone ja puhelin on kytketty toisiinsa puhelimen mukana toimitetulla liitäntäkaapelilla.

1. Avaa Windowsin Resurssienhallinta. Puhelin näkyy **Nokia 3300** -ohjelman nimeämänä asemana, ja sille on annettu aseman kirjaintunnus.
2. Valitse kansio, josta haluat siirtää kappaleita.
3. Valitse puhelimeen siirrettävät kappaleet ja vedä ne **Nokia 3300**-asemaan. Kappaleet siirretään tämän jälkeen puhelimeen, ja niitä voi soittaa *Soitin*-toiminnon avulla.

Jos kaikki valitsemasi kappaleet eivät mahdu puhelimen muistiin, tietokoneen näyttöön tulee virheilmoitus. Poista valintamerkkejä siirrettävien kappaleiden kohdalta, kunnes valitut kappaleet mahtuvat puhelimeen.

■ Club Nokia -ikkuna

Nokia Audio Manager -ohjelmassa on ikkuna, jonka avulla voi selata Internetiä. Tällä selaimella on oletusarvoisesti Club Nokian kotisivu. Sijaintikenttään voi näppäillä minkä tahansa Internet-osoitteen. Internetistä peräisin olevat kappaleet on ladattava tietokoneeseen, ennen kuin ne voidaan lisätä **Music Studio** -ikkunaan ja siirtää puhelimeen.

Tämän toiminnon käyttäminen vaatii Internet-yhteyttä.

■ Muut toiminnot

Tuetut musiikkikappaletyypit

Nokia Audio Manager tukee MP3-musiikkikappaleita ja M3U-kappalelistoja. Kappalelistoja voi luoda **Music Studio** -ikkunassa. Kun valitset puhelimeen siirrettävän kappalelistan, vain listaan nimetyt kappaleet siirtyvät. CD-Playerin luomilla kappaleilla on tarkentimena AAC. Näitä tiedostoja voi soittaa tietokoneella Nokia Audio Managerin avulla, ja ne voi siirtää puhelimeen.

Musiikkikappaleiden kenttien muokkaaminen tietokoneella

Kappaleiden ja esittäjien tietoja voi muokata, kun kappaleet tai kappalelistat näkyvät **Music Studio** -ikkunassa. Lisätietoja on Nokia Audio Manager -ohjelmiston käytönaikaisissa ohjeissa.

10. Tietoa akuista

■ Lataaminen ja purkaminen

Puhelin saa virtansa uudelleenladattavasta akusta.

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

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

Käytä vain puhelimen valmistajan hyväksymiä akkuja ja lataa akkuja vain valmistajan hyväksymillä latureilla. Irrota laturi, kun sitä ei käytetä. Älä jätä akkua laturiin kytketyksi viikkoa pitemmäksi aikaa, koska yllilataaminen 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 - liittimnapojen (akussa olevien metalliliuskojen) kanssa. Näin voi tapahtua esimerkiksi akun ollessa taskussa tai laukussa. Liittimnapojen joutuminen oikosulkuun voi vahingoittaa akkua tai oikosulun aiheuttavaa esinettä.

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

Älä heitä akkuja tuleen!

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

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 puhelimessa on virta,
- ei pitäisi kuljettaa puhelinta rintataskussa,
- tulisi käyttää puhelinta vastakkaisella korvalla sydämentahdistimeen nähden, jotta häiriöiden mahdollisuus olisi mahdollisimman pieni.
- Jos on syytä epäillä, että puhelin häiritsee sydämentahdistinta, katkaise heti virta puhelimesta.

Kuulolaitteet

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

Muut lääketieteelliset laitteet

Mikä tahansa radiolähetinlaite, matkapuhelinkin, voi haitata 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 polttoaineensuihkutusjärjestelmiin, lukkiutumattomiin jarrujärjestelmiin, vakionopeusjärjestelmiin ja turvatyynyihin). Tarkista oman ajoneuvosi järjestelmien häiriöalttius valmistajalta tai valmistajan edustajalta. Myös ajoneuvoon lisättyjen laitteiden häiriöalttius tulisi tarkistaa valmistajalta.

Kieltomerkit

Katkaise puhelimesta virta kaikkialla, missä kieltomerkeillä niin vaaditaan.

■ Räjähdysalttiit alueet

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

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

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

■ Ajoneuvot

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

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

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

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

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

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

■ Hätäpuhelut



Tärkeää: Tämä puhelin käyttää kaikkien matkapuhelinten tapaan radiosignaaleja, matkapuhelinverkkoa ja yleistä puhelinverkkoa ja käyttäjän ohjelmioimia 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. Irrota liitäntäkaapeli, jos se on kiinnitetty laitteeseen.

Jotkin matkapuhelinverkot edellyttävät, että puhelimessa on oikein asennettu voimassa oleva SIM-kortti.

2. Tyhjennä näyttö painamalla  -näppäintä niin monta kertaa kuin tarvitaan (esim. puhelun lopettamiseksi tai valikosta poistumiseksi), minkä jälkeen puhelimella voi soittaa puhelun.
3. Näppäile sen alueen hätänumero, jossa olet (esim. 112 tai muu virallinen hätänumero). Hätänumerot vaihtelevat alueittain.
4. Paina  -näppäintä.

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

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

■ Hyväksyntätietoja (SAR)

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

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

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

Ennen kuin puhelinmallia voi myydä yleisölle, on näytettävä, että se on eurooppalaisen R&TTE-direktiivin mukainen. Yksi tämän direktiivin keskeinen vaatimus on terveyden suojaaminen sekä käyttäjän ja muiden henkilöiden turvallisuus. Tämän puhelinmallin suurin SAR-arvo testattaessa standardin mukaisuutta oli 0,77 W/kg. Vaikka eri puhelinten SAR-tasot ja eri asentojen mittaustulokset voivatkin poiketa toisistaan, ne kaikki täyttävät radiosignaaleille altistumista koskevat EU:n vaatimukset.

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