

Laajennettu käyttöohje



9356713

2. painos

CE 168

VAATIMUSTENMUKAISUUSILMOITUS

NOKIA Oyj ilmoittaa vastaavansa siitä, että tuote RH-19 noudattaa Euroopan neuvoston direktiivin 1999/5/EY määräyksiä. Vaatimustenmukaisuusilmoituksesta on kopio WWW-osoitteessa http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/

Copyright © 2003–2004 Nokia. Kaikki oikeudet pidätetään.

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

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

Nokia tune on Nokia Oyj:n äänimerkki.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright (C) 1997–2004. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.



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



Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

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

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

Tämän asiakirjan sisältö tarjotaan "sellaisenaan". Sen tarkkuudesta, luotettavuudesta tai sisällöstä ei anneta mitään suoraan 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. Hävitä akut asianmukaisesti.

TURVALLISUUTESI VUOKSI	11
Yleistä tietoa	14
Tässä käyttöohjeessa käytetyt merkitsemistavat	14
Tunnusluvut	14
Puhelimen toimintojen yleiskuvaus.....	16
Multimediaviestipalvelu (MMS)	16
Melodiset äänet (MIDI)	16
GPRS (General Packet Radio Service)	17
MIDP Java™ -sovellukset	17
Nokian OTA-asetuspalvelu	18
Jaettu muisti	18
1. Puhelimen osat	19
Näppäimet ja liitännät	19
Valmiustila	20
Taustakuva	21
Näytönsäästäjä	21
Virransäästö	21
Tärkeimmät symbolit	21
2. Näin pääset alkuun.....	24
SIM-kortin ja akun asentaminen	24
Akun lataaminen	26
Virran kytkeminen ja katkaiseminen	26
Normaali käyttöasento	27

Näppäimistön lukitseminen	27
Etu- ja takakuoren vaihtaminen	29
Pimeässä hohtavan kuoren lataaminen	30
3. Perustoiminnot	31
Soittaminen	31
Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla	32
Neuvottelupuhelun soittaminen	32
Saapuvaan puheluun vastaaminen tai sen hylkääminen	33
Koputuspalvelu	33
Puhelunaikaiset toiminnot	33
Kaiutin	34
4. Tekstin kirjoittaminen	35
Ennakoivan tekstinsyötön ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä	35
Ennakoivan tekstinsyötön käyttäminen	35
Yhdyssanojen kirjoittaminen	37
Perinteisen tekstinsyötön käyttäminen	37
Vihjeitä tekstin kirjoittamista varten	37
5. Valikon käyttäminen	39
Valikkotoimintoon pääseminen	39
Valikkoluettelo	41
Viestit (Valikko 1)	46
Tekstiviestit	46
Viestien kirjoittaminen ja lähettäminen	46
Viestin lähettämiseen liittyvät toiminnot	48
SMS-sähköpostiviestin kirjoittaminen ja lähettäminen	48
Teksti-, kuva- tai SMS-sähköpostiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen	50
Saapuneet- ja Lähtevät-kansio	51

Viestipohjat.....	51
Arkisto-kansio ja omat kansiot.....	51
Jakelulistat.....	52
Viestilaskuri.....	53
Multimediaviestit.....	53
Multimediaviestin kirjoittaminen ja lähettäminen.....	54
Multimediaviestin lukeminen ja siihen vastaaminen.....	56
Saapuneet-, Lähtevät-, Tallennetut- ja Lähetetyt-kansio.....	57
Jos multimediaviestimuisti tulee täyteen.....	57
Viestien poistaminen.....	57
Ääniviestit.....	58
Tiedotteet.....	59
Viestiasetukset.....	59
Teksti- ja sähköpostiviestien asetukset.....	59
Korvausasetukset.....	60
Multimediaviestien asetukset.....	60
Fonttikoon asettaminen.....	61
Palvelukäskyt.....	61
Puhelutiedot (Valikko 2).....	61
Puhelutiedot.....	62
Puhelulaskurit ja puheluajastimet.....	62
Luettelo (Valikko 3).....	64
Puhelinluettelon asetusten valitseminen.....	64
Nimien ja puhelinnumeroiden tallentaminen (Lisää nimi).....	65
Usean puhelinnumeron ja määritetekstin tallentaminen nimen kanssa.....	65
Oletusnumeron vaihtaminen.....	66
Kuvan liittäminen puhelinluettelossa olevaan nimeen tai numeroon.....	66
Yhteystiedon etsiminen.....	66
Nimen, numeron tai määritetekstin muokkaaminen tai kuvan vaihtaminen.....	67

Yhteystietojen poistaminen	67
Numeroiden, määritetekstien tai kuvien poistaminen	68
Yhteystietojen kopioiminen	68
Käyntikortin lähettäminen ja vastaanottaminen	69
Pikavalinnat	69
Infonumerot	70
Palvelunumerot	70
Omat numerot	70
Soittajaryhmät	70
Profiilit (Valikko 4)	71
Asetukset (Valikko 5)	72
Omat linkit	72
Näytönsäätäjä	73
Aika- ja päivämääräasetukset	73
Kello	73
Päivämäärä	74
Automaattinen päivän ja ajan päivitys	74
Puheluasetukset	74
Soitonsiirto	74
Vastausnäppäin	75
Automaattinen soitontoisto	75
Pikavalinta	75
Koputuspalvelu	76
Tiedot näytöllä puhelun jälkeen	76
Oman numeron lähetyks	76
Puhelulinja	76
Yleiset käyttöasetukset	77
Puhelimen kieli	77
Automaattinen näppäinlukko	77

Solun tunnistus.....	77
Tervehdysteksti	78
Verkon valinta	78
SIM-palvelujen vahvistus.....	78
Valikon ohjetekstit	78
Puhelimen kytkentä-ääni.....	78
Näyttöasetukset.....	79
Taustakuva	79
Värimallit.....	79
Verkon tunnus.....	79
Näytön kirkkaus.....	80
Ääniasetukset	80
Lisävarusteasetukset.....	81
Suojausasetukset	82
Alkuperäisten asetusten palautus.....	83
Herätyskello (Valikko 6).....	84
Galleria (Valikko 7)	84
Kalenteri (Valikko 8)	86
Kalenterimerkinnän lisääminen.....	87
Kun puhelin hälyttää merkinnän vuoksi	88
Pelit (Valikko 9).....	88
Pelin käynnistäminen	89
Muut pelejä tai peliryhmiä koskevat vaihtoehdot.....	89
Pelin noutaminen	89
Pelimuistin tila	90
Peliasetukset	90
Sovellukset (Valikko 10)	90
Sovelluksen käynnistäminen	91
Muut sovelluksia tai sovellusryhmiä koskevat toiminnot.....	91

Sovelluksen noutaminen	92
Sovellusmuistin tila.....	93
Ekstrat (Valikko 11)	94
Laskin	94
Valuuttamuunnoksen tekeminen.....	95
Ajastin.....	95
Sekuntikello.....	96
Ajanotto ja väliaikojen ottaminen.....	96
Kierrosajat.....	96
Aikojen tarkasteleminen ja poistaminen.....	97
Palvelut (Valikko 12)	97
Palvelujen käyttöönoton ja käytön perusvaiheet.....	97
Puhelimen asettaminen valmiiksi palvelua varten.....	98
OTA-viestinä saatujen palveluasetusten tallentaminen	98
Palveluasetusten näppäileminen käsin.....	98
Yhteyden luominen palveluun	101
Palvelun sivujen selaaminen	102
Näppäinten käyttö selaamisen aikana	102
Toiminnot selaamisen aikana	102
Toiminnot yhteyden aikana.....	103
Palveluyhteyden katkaiseminen	104
Monitilaselaimen ulkoasuasetukset	104
Evästeasetusten valitseminen	104
Kirjanmerkit.....	105
Kirjanmerkin vastaanottaminen.....	105
Noutaminen	105
Palveluviestit.....	106
Palveluviestien asetukset.....	106
Välimuistin tyhjentäminen.....	107

Myöntäjän varmenteet	107
Myöntäjän varmenteiden tarkasteleminen.....	107
Suojaussymboli	107
Siirry (Valikko 13).....	108
SIM-palvelut (Valikko 14).....	108
6. Tietokoneyttydet	109
PC Suite.....	109
7. Tietoa akuista.....	111
Lataaminen ja purkaminen.....	111
HUOLTO-OHJEITA.....	113
TÄRKEÄTÄ TIETÄÄ.....	114

TURVALLISUUTESI VUOKSI

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



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



LIKENNETURVALLISUUS

Älä käytä käsipuhelinta ajaessasi.



HÄIRIÖT

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



SULJE 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 RÄJÄYTYSTYÖMAAN 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 puhelun painamalla  -näppäintä.

**HÄTÄPUHELUT**

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

■ Verkkopalvelut

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

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



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

■ Lisävarusteet

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



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

Tietoja hyväksytyjen lisävarusteiden saatavuudesta saat puhelimen myyjältä.

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

Yleistä tietoa

■ Tässä käyttöohjeessa käytetyt merkitsemistavat

Puhelimen näytössä näkyvät tekstit on merkitty sinisellä, esimerkiksi *Aseta SIM*.

Valintanäppäimiä  vastaavat näyttötekstit on merkitty lihavoidulla sinisellä, esimerkiksi **Valikko**.

■ Tunnusluvut

- **Suojakoodi (5 – 10 numeroa):** Suojakoodi suojaa puhelinta luvattomalta käytöltä ja se toimitetaan puhelimen mukana. Oletuskoodi on 12345. Vaihda koodi. Pidä uusi koodi omana tietonasi ja säilytä se varmassa tallessa erillään puhelimesta. Tietoa koodin vaihtamisesta ja puhelimen asettamisesta pyytämään koodi on kohdassa Suojausasetukset sivulla 82.
- **PIN- ja PIN2-koodi (4 – 8 numeroa):** PIN (Personal Identification Number) -koodi suojaa SIM-korttia luvattomalta käytöltä. PIN-koodi tulee tavallisesti SIM-kortin mukana.

Aseta puhelin pyytämään PIN-koodi, kun puhelin kytketään päälle. Katso Suojausasetukset sivulla 82.

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

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

- **PUK- ja PUK2-koodi (8 numeroa):** PUK (Personal Unblocking Key) -koodi tarvitaan lukittuneen PIN-koodin vaihtamiseen. PUK2-koodi tarvitaan lukittuneen PIN2-koodin vaihtamiseen. Jos SIM-kortin mukana ei tule koodeja, pyydä ne palveluntarjoajaltasi.
- **Puheluneston salasana (4 numeroa):** Puheluneston salasana tarvitaan [Puhelunestopalvelu](#)-toiminnon käyttämiseen. Katso Suojausasetukset sivulla 82. Voit saada tämän salasanan palveluntarjoajaltasi.

Puhelimen toimintojen yleiskuvaus

Nokia 3100 -puhelimessa on useita toimintoja, joista on paljon hyötyä jokapäiväisessä käytössä. Näitä toimintoja ovat esimerkiksi kalenteri, kello, herätyskello ja profiilit. Puhelimeen on saatavissa useita erilaisia Xpress-on™-kuoria. Tietoa kuoren vaihtamisesta on kohdassa Etu- ja takakuoren vaihtaminen sivulla 29.

■ Multimediaviestipalvelu (MMS)

Puhelimella voi lähettää multimediaviestejä, joissa on tekstiä ja kuvia, ja vastaanottaa viestejä, joissa on tekstiä, kuvia ja ääniä. Voit tehdä puhelimestasi yksilöllisen tallentamalla siihen kuvia ja ääniä. Katso Multimediaviestit sivulla 53.

■ Melodiset äänet (MIDI)

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

Voit vastaanottaa melodisia soittoäänisiä multimediapalvelun kautta (katso Multimediaviestin lukeminen ja siihen vastaaminen sivulla 56) tai noutaa niitä Galleria-valikon kautta (katso Galleria (Valikko 7) sivulla 84) tai PC Suite -ohjelmiston avulla (katso PC Suite sivulla 109).

■ GPRS (General Packet Radio Service)

GPRS-tekniikka on verkkopalvelu, jonka ansiosta matkapuhelimilla voi lähettää ja vastaanottaa dataa Internet Protocol (IP) -pohjaisen verkon kautta. GPRS on tiedonsiirtotekniikka, joka mahdollistaa tietoverkkojen (kuten Internetin) langattoman käytön. GPRS-yhteyttä voivat käyttää esimerkiksi MMS- ja SMS (Short Message Service) -viestipalvelu, puhelimen monitilaselain ja Java-sovellusten noutotoiminto. Puhelin tukee kahta samanaikaista GPRS-yhteyttä. Voit esimerkiksi vastaanottaa multimediaviestejä selainyhteyden aikana.

GPRS-tekniikan käytön edellytykset

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

Katso Puhelimen asettaminen valmiiksi palvelua varten sivulla 98 ja Viestiasetukset sivulla 59.

GPRS-yhteyden ja GPRS-sovellusten käytön hinnoittelu

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

■ MIDP Java™ -sovellukset

Puhelin tukee Java-tekniikkaa ja siinä on MIDP Java™ -pelejä, jotka on suunniteltu erityisesti matkapuhelimia varten. Voit noutaa puhelimeen uusia sovelluksia ja pelejä. Katso Sovellukset (Valikko 10) sivulla 90.

■ Nokian OTA-asetuspalvelu

Puhelimeen pitää määrittää oikeat asetukset useita palveluja varten. Voit ehkä saada asetukset suoraan puhelimeen OTA (Over The Air) -viestinä, jolloin sinun tarvitsee vain tallentaa ne puhelimeen. Lisätietoja ja tietoa näiden asetusten saatavuudesta saat lähimmältä valtuutetulta Nokia-jälleenmyyjältä.

■ Jaettu muisti

Puhelimen seuraavat toiminnot käyttävät samaa, ns. jaettua muistia: puhelimen puhelinluettelo, teksti- ja multimediaviestit, Galleria-valikon kuvat ja soittoäänet, kalenteri, kirjanmerkit sekä Java-pelit ja -sovellukset. Tällaista toimintoa käytettäessä muistia jää vähemmän muille jaettua muistia käyttäville toiminnoille. Näin voi tapahtua etenkin näiden toimintojen tehokäytössä. Esimerkiksi monen kuvan tai Java-sovelluksen tallentaminen voi viedä koko jaetun muistin, jolloin puhelimen näyttöön tulee muistin täyttymisestä kertova ilmoitus. Tällöin jaetusta muistista on poistettava sovelluksia tai tietoja, ennen kuin toiminnon käyttöä voidaan jatkaa.

1. Puhelimen osat

■ Näppäimet ja liitännät

1. Virtanäppäin ①

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

2. Valintanäppäimet — ja —

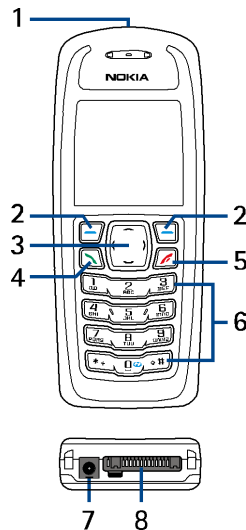
Näppäinten toiminto määräytyy niiden yläpuolella näytössä olevan tekstin mukaan. Esimerkiksi valmiustilassa näytössä näkyy **Valikko** ja **Nimet**.

3. Selausnäppäin neljään suuntaan: ↖, ↗, ↘, ↙ (ja)

Näillä näppäimillä voit selata nimiä, puhelinnumeroita, valikoita, asetuksia ja kalenteritietoja. Pääset valmiustilassa **Uusi viesti** -valikkoon painamalla (↖-näppäintä ja **Kalenteri**-valikkoon painamalla ↘-näppäintä. Voit säätää puhelimen äänenvoimakkuutta (↖ ja ↘)-näppäimellä puhelun aikana. Voit avata puhelinluettelon painamalla ↗ - tai ↙ -näppäintä valmiustilassa tai puhelun aikana.

4. 📞 soittaa puhelinnumeroon ja vastaa puheluun. Valmiustilassa tämä näppäin näyttää viimeksi valitun numeron.

5. 📞 lopettaa käynnissä olevan puhelun. Tällä näppäimellä voit myös poistua kaikista toiminnoista.



6. - - - näppäimillä voit näppäillä numeroita ja kirjaimia.

*+- ja -näppäimiä käytetään eri tarkoituksiin eri toiminnoissa.

Voit soittaa vastaajapalveluun valmiustilassa pitämällä -näppäintä alhaalla.

Voit avata käytössä olevan palvelun kotisivun pitämällä Internet-näppäintä alhaalla valmiustilassa. Katso Yhteyden luominen palveluun sivulla 101.

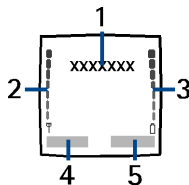
7. Laturin liitäntä

8. Pop-Port™-liitäntä esimerkiksi kannettavaa HF:ää ja datakaapelia varten

■ Valmiustila

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

1. Näyttää verkon tunnuksen.
2. Näyttää matkapuhelinverkon kentän voimakkuuden paikassa, jossa olet. Mitä korkeampi palkki on, sitä voimakkaampi on signaali.
3. Näyttää akun varaustason. Mitä korkeampi palkki on, sitä enemmän akussa on virtaa jäljellä.
4. Vasen valintanäppäin on valmiustilassa **Valikko**.
5. Oikea valintanäppäin on valmiustilassa **Nimet** tai **Siirry** (omat linkit). Niitä vastaavat toiminnot ovat seuraavat:
 - **Nimet**-näppäintä painamalla pääset **Luettelo**-valikkoon.
 - **Siirry**-näppäintä painamalla voit siirtyä haluamasi toiminnon kohdalle ja valita sen. Tietoa ns. linkitettyjen toimintojen määrittämisestä on kohdassa Omat linkit sivulla 72. Samoja toimintoja voi käyttää myös **Siirry**-valikossa. Katso Siirry (Valikko 13) sivulla 108.



Katso myös Tärkeimmät symbolit sivulla 21.

Taustakuva

Voit asettaa puhelimen näyttämään taustakuvan, kun puhelin on valmiustilassa. Katso Taustakuva sivulla 79.

Näytönsäästäjä

Voit asettaa näkymään puhelimen näytössä näytönsäästäjän valmiustilassa. Katso Näytönsäästäjä sivulla 73.

Virransäästö

Virran säästämiseksi puhelimen näyttöön tulee digitaalinen kello, jos puhelinta ei käytetä tietyn ajan kuluessa. Voit poistaa näytönsäästäjän näytöstä painamalla jotakin näppäintä.

Jos kellonaikaa ei ole asetettu, näytössä näkyy 00:00. Tietoa kellonajan asettamisesta on kohdassa Kello sivulla 73.



Näytönsäästäjän voi asettaa myös [Galleria](#)-valikossa. Katso myös Näytönsäästäjä sivulla 73.

Tärkeimmät symbolit



Olet saanut vähintään yhden teksti- tai kuvaviestin. Katso Teksti-, kuva- tai SMS-sähköpostiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen sivulla 50.

-  Olet saanut vähintään yhden multimediaviestin. Katso Multimediaviestin lukeminen ja siihen vastaaminen sivulla 56.
 -  Olet saanut vähintään yhden ääniviestin. Katso Ääniviestit sivulla 58.
 -  Puhelimen näppäimistö on lukittu. Katso Näppäimistön lukitseminen sivulla 27.
 -  Puhelin ei soi puhelun tai tekstiviestin saapuessa, kun [Soittotapa](#)-asetus on [Äänetön](#) ja [Viestin merkkiäni](#) -asetus on [Äänetön](#). Katso Ääniasetukset sivulla 80.
 -  Herätyskellon asetus on [Herättää](#). Katso Herätyskello (Valikko 6) sivulla 84.
 -  Puhelin on tallentanut vastaamatta jääneen puhelun tiedot. Katso Puhelutiedot (Valikko 2) sivulla 61.
 -  Ajastin on käynnissä. Katso Ajastin sivulla 95.
 -  Ajastin on käynnissä taustalla. Katso Sekuntikello sivulla 96.
 -  GPRS-modeemiyhteys on muodostettu. Symboli näkyy näytön vasemmassa yläkulmassa.
 -  Olet saanut puhelun tai tekstiviestin tai soittanut puhelun GPRS-modeemiyhteyden aikana. GPRS-yhteyden odotustilassa.
 -  Kaikki puhelut siirretään toiseen numeroon, [Siirrä kaikki äänipuhelut](#). Jos käytössäsi on kaksi puhelulinjaa, ensimmäisen linjan soitonsiirron symboli on  ja toisen linjan . Katso Soitonsiirto sivulla 74.
- 1** tai **2** Näyttää valitun puhelulinjan, jos käytettävissäsi on kaksi puhelulinjaa. Katso Puhelulinja sivulla 76.

-  Kaiutin on käytössä. Katso Kaiutin sivulla 34.
-  Puhelut on rajoitettu vain tietyn käyttäjäryhmän numeroihin. Katso Suojausasetukset sivulla 82.
-  Ajastettu profiili on valittu. Katso Profiilit (Valikko 4) sivulla 71.



Puhelimeen on kytketty kannettava HF, muu HF-lisävaruste tai induktiosilmukka.

Jos haluat asettaa ajan ja päivämäärän näkymään valmiustilassa, katso Kello sivulla 73 ja Päivämäärä sivulla 74.

2. Näin pääset alkuun

■ SIM-kortin ja akun asentaminen

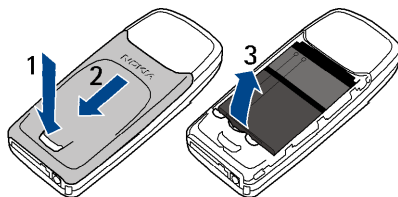
Pidä kaikki pienet SIM-kortit poissa pienten lasten ulottuvilta.

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

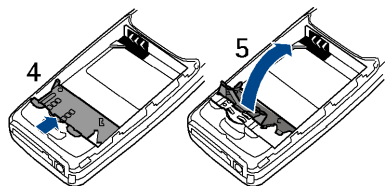
1. Irrota puhelimen takakuori seuraavasti:

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

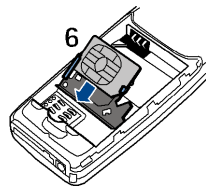
Irrota akku nostamalla sitä sormiaukon kohdalta (3).



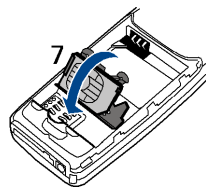
2. Vapauta SIM-kortin pidike vetämällä varovasti sen lukitussalpaa (4) ja avaamalla se (5).



3. Aseta SIM-kortti pidikkeeseen (6). Tarkista, että SIM-kortti on asennettu oikein ja kortin kullanvärisen kontaktipinta osoittaa kuvassa näkyvään suuntaan.

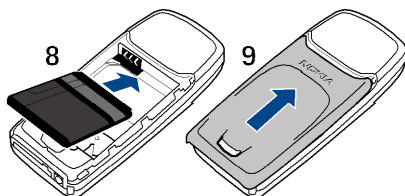


4. Sulje SIM-kortin pidike (7) ja paina sitä, kunnes se napsahtaa paikalleen.



Näin pääset alkuun

5. Aseta akku paikalleen (8).
6. Työnnä takakuori takaisin paikalleen (9).

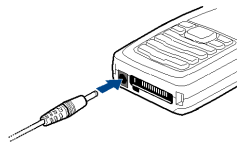


Näin pääset alkuun

Akun lataaminen

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

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



Voit käyttää puhelinta, kun siihen on kytketty laturi.

Latausaika riippuu käytettävästä laturista ja akusta. Esimerkiksi BL-5C-akun lataaminen ACP-7-laturilla kestää enintään kolme tuntia valmiustilassa.

Virran kytkeminen ja katkaiseminen



Varoitus: Älä kytke puhelimeen virtaa silloin, kun matkapuhelimen käyttö on kielletty tai se voi aiheuttaa häiriötä 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 (näkyä muodossa ****) ja paina **OK**-näppäintä.

Katso myös *PIN-koodin kysely* kohdassa Suojasasetukset sivulla 82 ja Tunnusluvut sivulla 14.

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

Katso myös Tunnusluvut sivulla 14.



■ Normaali käyttöasento

Käytä puhelinta vain sen normaalissa käyttöasennossa.

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

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



■ Näppäimistön lukitseminen

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

- Näppäimistön lukitseminen

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

- **Näppäinlukon avaaminen**

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

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

Tietoa automaattisesta näppäinlukosta on kohdassa Automaattinen näppäinlukko sivulla 77.

Tietoa näppäimistön lukitsemisesta puhelun aikana on kohdassa Puhelunaikaiset toiminnot sivulla 33.



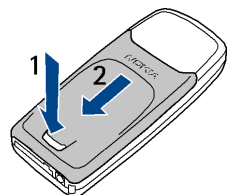
Huom! Kun näppäinlukko on päällä, puhelut puhelimeen ohjelmoituun hätänumeroon (esim. 112, 911 tai muu virallinen hätänumero) saattavat olla mahdollisia. Näppäile hätänumero ja paina  -näppäintä. Numero tulee näkyviin vasta, kun olet näppäillyt sen viimeisen numeron.

■ Etu- ja takakuoren vaihtaminen

Katkaise aina virta ja irrota puhelin laturista tai muusta laitteesta ennen etukuoren vaihtamista. Vältä koskettamasta elektronisia osia, kun vaihdat kuoret. Säilytä ja käytä puhelinta aina siten, että kuoret ovat paikallaan.

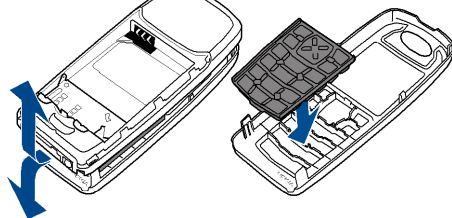
1. Irrota takakuori puhelimesta.

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

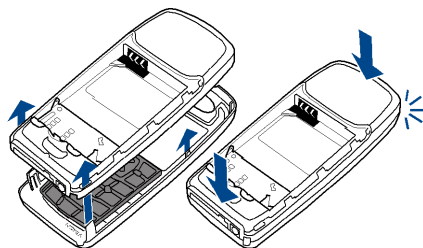


2. Etukuoren irrottaminen: irrota puhelin etukuoresta alaosasta alkaen.

3. Aseta näppäinmatto uuteen etukuoreen.



4. Etukuoren kiinnittäminen: aseta puhelin ja etukuori vastakkain ja paina puhelimen yläosaa varovasti, kunnes salpa lukittuu paikalleen.



Näin pääset alkuun

5. Aseta takakuori ja puhelin vastakkain (1) ja työnnä takakuorta (2), kunnes sen vapautuspainike lukittuu.



■ Pimeässä hohtavan kuoren lataaminen

Nokia 3100 -puhelimien etukuoressa on pimeässä hohtava osa. Saat kuoren hohtamaan pitämällä sitä kirkkaassa valossa vähintään 15 minuuttia.

3. Perustoiminnot

■ Soittaminen

1. Näppäile suunta- ja puhelinnumero. Jos näppäilet väärän merkin, poista se painamalla **Pyyhi**-näppäintä.

Kun soitat ulkomaille, lisää ulkomaanpuhelun tunnus painamalla ***+-**-näppäintä kaksi kertaa (plusmerkki (+) korvaa ulkomaanpuhelun tunnuksen). Näppäile maatunnus, suuntanumero (tarvittaessa ilman ensimmäistä 0:aa) ja puhelinnumero.

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

Katso myös Puhelunaikaiset toiminnot sivulla 33.

Soittaminen puhelinluettelon avulla

- Etsi haluamasi nimi painamalla valmiustilassa  - tai  -näppäintä tai näppäile nimen alkukirjain tai useita alkukirjaimia. Katso myös Yhteystiedon etsiminen sivulla 66 ja Nimien ja puhelinnumeroiden tallentaminen (Lisää nimi) sivulla 65. Soita näytössä olevaan numeroon painamalla  -näppäintä.

Edellisen numeron valitseminen uudelleen

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

Vastaajapalveluun soittaminen

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

Jos puhelin pyytää vastaajapalvelun numeroa, näppäile se ja paina **OK**-näppäintä. Katso myös Ääniviestit sivulla 58.

Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla

Määritä haluamasi puhelinnumero jollekin pikavalintanäppäimelle (**2^{ABC}** - **9^{WXYZ}**). Katso Pikavalinnat sivulla 69. 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 75.

Neuvottelupuhelun soittaminen

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

1. Soita ensimmäiselle puheluun osallistuvalla henkilölle.
2. Soita seuraavalle osallistujalle painamalla **Valinnat**-näppäintä ja valitsemalla *Uusi puhelu*.
3. Näppäile uuden osallistujan puhelinnumero tai etsi 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 osallistujan toistamalla vaiheet 2 - 4.
6. Jos haluat keskustella kahden kesken jonkun osallistujan kanssa, toimi seuraavasti:

Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Yksityiseksi*. Valitse haluamasi osallistuja. Palaa neuvottelupuheluun vaiheessa 4 kerrotulla tavalla.

7. Kun haluat lopettaa neuvottelupuhelun, paina  -näppäintä.

■ Saapuvaan puheluun vastaaminen tai sen hylkääminen

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

Voit hylätä puhelun painamalla  -näppäintä.

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



Vihje: Jos *Siirrä, kun numero on varattu* -toiminto on käytössä (ja olet siirtänyt puhelut esimerkiksi vastaajaan), puhelun hylkääminen siirtää puhelun. Katso Soitonsiirto sivulla 74.

Koputuspalvelu

Vastaa odottavaan puheluun painamalla puhelun aikana  -näppäintä. Ensimmäinen puhelu siirtyy pitoon. Lopeta käynnissä oleva puhelu painamalla  -näppäintä. Tietoa *Koputuspalvelu*-toiminnon ottamisesta käyttöön on kohdassa Koputuspalvelu sivulla 76.

■ Puhelunaikaiset toiminnot

Monet puhelun aikana käytettävistä toiminnoista ovat verkkopalveluja.

Jos painat puhelun aikana **Valinnat**-näppäintä, näyttöön voi tulla seuraavia toimintoja:

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

Lukitse näppäimet -toiminnolla voit lukita näppäimistön.

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

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

Kaiutin

Puhelimen kaiuttimen avulla voit käyttää puhelinta puhelun aikana kädet vapaina.



Varoitus: Älä pidä puhelinta korvasi lähellä kaiutinkäytössä, koska äänenvoimakkuus voi olla erittäin suuri.

Jos haluat ottaa kaiuttimen käyttöön, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Kaiutin*, tai paina **Kaiutin**-valintanäppäintä (jos se on käytettävissä).

Jos haluat poistaa kaiuttimen käytöstä puhelun aikana, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Puhelin*, tai paina **Puhelin**-valintanäppäintä (jos se on käytettävissä).

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

4. Tekstin kirjoittaminen

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

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

■ Ennakoivan tekstinsyötön ottaminen käyttöön tai poistaminen käytöstä

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

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



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

■ Ennakoivan tekstinsyötön käyttäminen

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

1. Ala kirjoittaa sanaa näppäimillä **2^{ABC}** – **9^{WXYZ}**. Paina kutakin kirjainta vastaavaa näppäintä vain kerran. Sana muuttuu jokaisen näppäinpainalluksen jälkeen.



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



Jos haluat lisätä numeron kirjaintilassa, pidä alhaalla haluamaasi numeronäppäintä.

Lisätietoja tekstin kirjoittamisesta on kohdassa Vihjeitä tekstin kirjoittamista varten sivulla 37.

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

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

Jos sanan jälkeen näkyy kysymysmerkki (?), haluamaasi sanaa ei ole sanakirjassa. Voit lisätä sanan sanakirjaan painamalla **Sana**-näppäintä. Näppäile sana (perinteinen tekstinsyöttö on käytössä) ja paina **Tallenna**-näppäintä. Kun sanakirja tulee täyteen, uusi sana korvaa vanhimman sanakirjaan lisätyn 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 (**100** - **9xyz**) toistuvasti, kunnes haluamasi merkki tulee näyttöön. Kaikkia käytettävissä olevia merkkejä ei ole merkitty näppäimiin. Käytettävissä olevat merkit määräytyvät *Puhelimen kieli* -valikossa valitun kielen mukaan. Katso Puhelimen kieli sivulla 77.

Jos haluat lisätä numeron kirjaintilassa, pidä alhaalla haluamaasi numeronäppäintä.

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

Lisätietoja tekstin kirjoittamisesta on kohdassa Vihjeitä tekstin kirjoittamista varten sivulla 37.

■ Vihjeitä tekstin kirjoittamista varten

Kun kirjoitat tekstiä, myös seuraavat toiminnot voivat olla käytettävissä:

- Jos haluat välilyönnin, paina **0**  -näppäintä.
- Jos haluat siirtää osoitinta vasemmalle, oikealle, alaspäin tai ylöspäin, paina vastaavaa selausnäppäintä (**,** **)**, **↶** tai **↷**.
- Jos haluat poistaa osoittimen vasemmalla puolella olevan merkin, paina **Pyyhi**-näppäintä. Voit poistaa merkkejä nopeammin pitämällä **Pyyhi**-näppäintä alhaalla.

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

- Jos haluat lisätä sanan, kun käytät ennakoivaa tekstinsyöttöä, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisää sana*. Kirjoita sana perinteistä tekstinsyöttöä käyttäen ja paina **Tallenna**-näppäintä. Sana lisätään myös sanakirjaan.
- Jos haluat lisätä erikoismerkin, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisää merkki*. Tai: jos käytät perinteistä tekstinsyöttöä, paina ***+-**-näppäintä tai jos käytät ennakoivaa tekstinsyöttöä, pidä ***+-**-näppäintä alhaalla.

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

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

- Jos haluat lisätä hymiön, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisää merkki*. Tai: jos käytät perinteistä tekstinsyöttöä, paina ***+-**-näppäintä kaksi kertaa tai jos käytät ennakoivaa tekstinsyöttöä, avaa erikoismerkkiluettelo pitämällä ***+-**-näppäintä alhaalla ja paina ***+-**-näppäintä.

Siirry selausnäppäimillä haluamasi hymiön kohdalle ja lisää hymiö painamalla **Poimi**-näppäintä.

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

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

5. Valikon käyttäminen

Puhelimessa on runsaasti toimintoja, jotka on ryhmitelty valikoihin. Useimpia valikkotoimintoja varten on lyhyt ohjeteksti. Saat ohjetekstin näkyviin, kun siirryt haluamasi valikkotoiminnon kohdalle ja odotat noin 15 sekuntia. Voit poistua ohjetekstistä painamalla **Poistu**-näppäintä. Katso Valikon ohjetekstit sivulla 78.

■ 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.

Oikovalintanumeron avulla

Valikot, alavalikot ja asetusvaihtoehdot on numeroitu ja joitakin niistä voi käyttää niiden oikovalintanumeroiden avulla.

Mene valikkoon painamalla **Valikko**-näppäintä. Näppäile nopeasti (kahden sekunnin kuluessa) haluamasi valikkotoiminnon oikovalintanumero. Jos haluat käyttää jotakin valikon 1 toimintoa, paina **Valikko**-näppäintä ja näppäile numerot  ja **مه**. Näppäile sen jälkeen oikovalintanumeron muut numerot.

Paina **Poistu**-näppäintä, jos haluat palata edelliselle valikkotasolle. Paina **Poistu**-näppäintä, jos haluat poistua valikosta.

■ Valikkoluettelo

1. Viestit



1. Tekstiviestit
 1. Uusi viesti
 2. Saapuneet
 3. Uusi SMS-sähköp.
 4. Lähetetyt
 5. Arkisto
 6. Viestipohjat
 7. Omat kansiot
 8. Jakelulistat
 9. Poista viestejä
 10. Viestilaskuri
2. Multimediaviestit
 1. Uusi viesti
 2. Saapuneet
 3. Lähtevät
 4. Lähetetyt
 5. Tallennetut
 6. Poista viestejä
3. Ääniviestit
 1. Viestien kuuntelu
 2. Vastaajapalvelun numero
4. Tiedotteet
 1. Tiedotepalvelu

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

5. Viestiasetukset
 1. Tekstiviestit
 2. Multimediaviestit
 3. Muut asetukset
6. 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
 4. Puhelujen kesto yhteensä

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

- 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. Infonumerot¹
- 8. Palvelunumerot¹
- 9. Omat numerot²
- 10. Soittajaryhmät²

4. Profiilit

- 1. Yleinen
 - 1. Ota käyttöön
 - 2. Muokkaa
 - 3. Ajastettu
- 2. Ääneton (samat alavalikot kuin Yleinen-profiilissa)
- 3. Piippaus (samat alavalikot kuin Yleinen-profiilissa)
- 4. Kovat äänet (samat alavalikot kuin Yleinen-profiilissa)
- 5. Oma profiili 1 (samat alavalikot kuin Yleinen-profiilissa)
- 6. Oma profiili 2 (samat alavalikot kuin Yleinen-profiilissa)



1. Näkyy vain, jos SIM-korttisi tukee tätä valikkoa. Tietoa valikon saatavuudesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

2. Jos infonumeroita, palvelunumeroita tai kumpiakaan ei tueta, tämän valikon numero muuttuu vastaavasti.

5. Asetukset



1. Omat linkit
 1. Oikea valintanäppäin
 2. Valitse Siirry-valinnat
 3. Järjestä Siirry-valinnat
2. Näytönsäästäjä
 1. Käytössä
 2. Ei käytössä
 3. Val. näytös.
 4. Viive
3. Aika- ja päivämääräasetukset
 1. Kello
 2. Päivämäärä
 3. Päivän ja ajan autom. päivitys
4. Puheluasetukset
 1. Soitonsiirto
 2. Vastausnäppäin
 3. Automaattinen soitontoisto
 4. Pikavalinta
 5. Koputuspalvelu
 6. Tiedot näytöllä puhelun jälkeen
 7. Oman numeron lähetys
 8. Puhelulinja¹
5. Yleiset käyttöasetukset

1. Puhelimen kieli
2. Automaattinen näppäinlukko
3. Solun tunniste
4. Tervehdysteksti
5. Verkon valinta
6. SIM-palvelujen vahvistus
7. Valikon ohjetekstit
8. Puhelimen kytkentä-ääni
6. Näyttöasetukset
 1. Taustakuva
 2. Värimallit
 3. Verkon tunnus
 4. Näytön kirkkaus
7. Ääniasetukset
 1. Soittotapa
 2. Soittoääni
 3. Soiton voimakkuus
 4. Värinäähälytys
 5. Viestin merkkiääni
 6. Näppäinäänet
 7. Varoitusäänet
 8. Rytminen taustavalo
 9. Hälyttävät puhelut
8. Lisävarusteasetukset²

1. Tietoa saatavuudesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

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

1. Kuuloke
2. Handsfree
3. Induktiosilmukka
4. Pelikuori

9. Suojausasetukset

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

10. Alkuper. asetusten palautus

6. Herätyskello

1. Herätysaika
2. Hälytysääni



7. Galleria

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



8. Kalenteri

1. Päivänäkymä



2. Lisää merkintä
3. Etsi päivä
4. Asetukset

9. Pelit

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



10. Sovellukset

1. Valitse sovellus
2. Sovellushaku
3. Muisti



11. Ekstrat

1. Laskin
2. Ajastin
3. Sekuntikello



12. Palvelut

1. Aloitus sivulle
2. Kirjanmerkit
3. Noutolinkit



- 1. Soittoäänihaku
- 2. Kuvahaku
- 3. Pelihaku
- 4. Sovellushaku
- 4. Palveluviestit
- 5. Asetukset
 - 1. Yhteysasetukset
 - 2. Ulkoasuasetukset
 - 3. Suojausasetukset

- 4. Palveluviestien asetukset
- 6. Siirry
- 7. Tyhj. välimuisti
- 13.Siirry
- 14.SIM-palvelut¹



Valikon käyttäminen

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



■ Viestit (Valikko 1)

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

Ennen kuin voit lähettää teksti-, kuva- tai sähköpostiviestejä, sinun pitää tallentaa viestikeskuksen puhelinnumero. Katso Viestiasetukset sivulla 59.

Tekstiviestit

Puhelimella voi lähettää ja vastaanottaa SMS (Short Message Service) -palvelun avulla moniosaisia viestejä, jotka koostuvat useasta tavallisesta tekstiviestistä (verkkopalvelu). Laskutus voi perustua siihen, kuinka monta osaa viesti sisältää. Jos käytät viestissä erikoismerkkejä (ns. Unicode-merkkejä), viestissä voidaan tarvita enemmän osia kuin muulloin. Huomaa, että ennakoivassa tekstinsyötössä saatetaan käyttää Unicode-merkkejä.

Voit myös lähettää ja vastaanottaa tekstiviestejä, jotka sisältävät kuvia.



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

Viestien kirjoittaminen ja lähettäminen

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



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

2. Näppäile viesti. Katso Tekstin kirjoittaminen sivulla 35. Käytettävissä olevien merkkien määrä ja moniosaisen viestin nykyisen osan numero näkyvät näytön oikeassa yläkulmassa, esimerkiksi 120/2.

- Jos haluat lisätä tekstipohjan, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Kopioi pohja*. Valitse viestiin lisättävä pohja.
- Jos haluat lisätä kuvan, paina **Valinnat**-näppäintä. Valitse *Lisää kuva* ja kuva, jonka haluat nähdä. Lisää kuva viestiin painamalla **Lisää**-näppäintä. Viestin otsikkorivin -symboli osoittaa, että kuva on liitetty viestiin. Viestiin mahtuvien merkkien määrä riippuu kuvan koosta. Kukin kuvaviesti koostuu useasta tekstiviestistä. Tästä syystä kuvaviestin lähettäminen voi maksaa enemmän kuin tekstiviestin lähettäminen.

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

- Jos haluat lisätä hymiön, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisää hymiö*. Valitse viestiin lisättävä hymiö.
- Jos haluat lisätä nimen, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisää nimi*. Etsi lisättävä nimi puhelinluettelosta (*Luettelo*) ja valitse se.
- Jos haluat lisätä numeron, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisää numero*. Näppäile puhelinnumero tai etsi se puhelinluettelosta (*Luettelo*).

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

4. Näppäile vastaanottajan puhelinnumero tai etsi se puhelinluettelosta.

Lähetä viesti painamalla **OK**-näppäintä.

Tekijänoikeuksien suojaus voi estää joidenkin kuvien, soittoäänien ja muun sisällön kopioimisen, muokkaamisen, siirtämisen tai edelleen lähettämisen.



Huom! Lähettäessä viestejä tekstiviestipalvelun kautta puhelin voi tuoda näytölle tekstin *Viesti lähetetty*. Teksti osoittaa, että puhelin on lähettänyt viestin puhelimeen ohjelmoituun tekstiviestikeskuksen numeroon. Se ei osoita, että viesti on vastaanotettu aiotussa määränpäässä. Yksityiskohtaisia tietoja tekstiviestipalveluista saat palveluntarjoajaltasi.

Viestin lähettämiseen liittyvät toiminnot

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

- Jos haluat lähettää viestin usealle vastaanottajalle, valitse *Lähetä usealle*. Kun olet lähettänyt viestin kaikille haluamillesi vastaanottajille, paina **Valmis**-näppäintä.
- Jos haluat lähettää viestin aiemmin määritetylle jakelulistalle, valitse *Jakelulistalle*. Kun viestiä lähetetään, näytössä näkyy, kuinka monta viestiä on vielä lähettämättä.

Tietoa jakelulistojen määrittämisestä ja muokkaamisesta on kohdassa Jakelulistat sivulla 52.

- Jos haluat lähettää viestin käyttäen lähetysprofiilia, valitse *Lähetysprofiili* ja haluamasi lähetysprofiili.

Tietoa lähetysprofiilin määrittämisestä on kohdassa Viestiasetukset sivulla 59.

SMS-sähköpostiviestin kirjoittaminen ja lähettäminen

Ennen kuin voit lähettää sähköpostiviestejä tekstiviestipalvelun kautta, sinun pitää tallentaa tarvittavat asetukset. Katso Viestiasetukset sivulla 59. Lisätietoja sähköpostipalvelun saatavuudesta ja tilaamisesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Tietoa sähköpostiosoitteiden tallentamisesta puhelinluetteloon on kohdassa Usean puhelinnumeron ja määritetektin tallentaminen nimen kanssa sivulla 65.

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit*, *Tekstiviestit* ja *Uusi SMS-sähköp.*
2. Näppäile vastaanottajan sähköpostiosoite tai etsi se puhelinluettelosta ja paina **OK**-näppäintä. Jos haluat lisätä @-merkin, paina *+-näppäintä ja valitse merkki luettelosta.

3. Näppäile halutessasi sähköpostiviestin aihe ja paina **OK**-näppäintä.
4. Näppäile sähköpostiviesti. Katso Tekstin kirjoittaminen sivulla 35. Käytettävissä olevien merkkien määrä näkyy näytön oikeassa yläkulmassa. Määrä sisältää sähköpostiosoitteessa ja viestin aiheessa olevat merkit.
 - Jos haluat lisätä tekstipohjan, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Kopioi pohja*. Valitse viestiin lisättävä pohja.
 - Jos haluat lisätä hymiön, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisää hymiö*. Valitse viestiin lisättävä hymiö.
 - Jos haluat lisätä nimen, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisää nimi*. Etsi lisättävä nimi puhelinluettelosta (*Luettelo*) ja valitse se.
 - Jos haluat lisätä numeron, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisää numero*. Näppäile puhelinnumero tai etsi se puhelinluettelosta (*Luettelo*).

Sähköpostiviestiin ei voi lisätä kuvaa.

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

Lähetä sähköpostiviesti painamalla **OK**-näppäintä.



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

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

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

Vastaanotetut viestit tallennetaan jaettuun muistiin automaattisesti. Katso Jaettu muisti sivulla 18.

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

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

Viestin lukeminen myöhemmin:

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

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

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

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

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

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

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

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

Saapuneet- ja Lähtevät-kansio

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

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

Viestipohjat

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

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

Arkisto-kansio ja omat kansiot

Voit järjestellä viestejä siirtämällä niitä **Arkisto**-kansioon tai luoda viesteille uusia kansioita.

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

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

- Jos haluat lisätä kansion, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Lisää kansio**.

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

Jakelulistat

Jos lähetät usein viestejä tietyille vastaanottajille, voit määrittää nämä vastaanottajat sisältävän jakelulistan ja käyttää sitä viestien lähetyksessä. Voit määrittää enintään seitsemän jakelulistaa, joista kukin voi sisältää enintään 20 vastaanottajaa.



Huom! Jakelulistan luomisessa voi käyttää puhelimen puhelinluetteloon tallennettuja yhteystietoja. SIM-kortille tallennettuja yhteystietoja voi kopioida puhelimen muistiin. Katso Yhteystietojen kopioiminen sivulla 68.

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

Painamalla **Valinnat**-näppäintä saat näkyviin seuraavat jakelulistojen muokkaustoiminnot:

- *Näytä lista* -toiminnolla voit tarkastella valitun jakelulistan nimiä.

Jos haluat muokata jakelulistan sisältöä, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse

- *Lisää nimi*, jos haluat lisätä nimen jakelulistalle.
- *Näytä tiedot*, jos haluat nähdä valitun nimen muut tiedot.
- *Poista nimi*, jos haluat poistaa valitun nimen jakelulistalta.
- *Lisää uusi lista*, jos haluat luoda uuden jakelulistan.
- *Nimeä lista*, jos haluat vaihtaa valitun jakelulistan nimen.
- *Tyhjennä lista*, jos haluat poistaa kaikki nimet valitulta jakelulistalta.
- *Poista lista*, jos haluat poistaa valitun jakelulistan.

Jos viestiä ei voitu lähettää yhdelle tai usealle vastaanottajalle, se tallennetaan *Ei-lähetetty*-valikkoon, joka on *Jakelulistat*-valikossa. Ei-lähetetty-valikko näkyy vain, jos jonkin viestin lähetys on epäonnistunut. Saat näkyviin seuraavat lähettämättömiä viestejä koskevat toiminnot valitsemalla *Ei-lähetetty* ja painamalla **Valinnat**-näppäintä:

- *Lähetä uudelleen* -toiminnolla voit lähettää viestin uudelleen vastaanottajille, joille sitä ei voitu lähettää.
- *Näytä lista* -toiminto näyttää vastaanottajat, joille viestiä ei voitu lähettää.
- *Poista lista* -toiminnolla voit poistaa niiden vastaanottajien luettelon, joille viestiä ei voitu lähettää.
- *Näytä viesti* -toiminto näyttää viestin, jonka lähetys epäonnistui.

Viestilaskuri

Viestilaskuri näyttää tietoja lähetetyistä ja vastaanotetuista tekstiviesteistä.

Jos haluat nähdä viestilaskurin, paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit*, *Tekstiviestit*, *Viestilaskuri* ja *Lähetetyt viestit* tai *Vastaanotetut viestit*.

Jos haluat nollata laskurit, valitse *Nollaa laskurit*.

Multimediaviestit



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

Multimediaviestit voivat sisältää tekstiä, kuvia ja ääniä. Puhelin tukee multimediaviestejä, joiden koko on enintään 45 kilotavua. Jos viesti on tätä suurempi, puhelin ei voi ehkä vastaanottaa tai lähettää sitä. Verkko voi tällöin lähettää sinulle tekstiviestin, joka sisältää Internet-osoitteen, jossa voit käydä katsomassa multimediaviestin.

Jos viesti sisältää kuvan, puhelin pienentää sen näytön kokoiseksi.



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

Multimediaviestitoiminto tukee seuraavia tiedostomuotoja:

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

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

Et voi vastaanottaa multimediaviestejä puhelun aikana, pelin tai muun Java-sovelluksen käytön aikana tai GSM data -palveluun perustuvan palveluyhteyden aikana (katso Palveluasetusten näppäileminen käsin sivulla 98). Koska multimediaviestit eivät eri syistä ehkä aina mene perille, elintärkeiden yhteyksien luomista ei saa jättää niiden varaan.

Multimediaviestin kirjoittaminen ja lähettäminen

Tietoa multimediaviestitoiminnon asetusten määrittämisestä on kohdassa Multimediaviestien asetukset sivulla 60. Tietoja multimediaviestipalvelun saatavuudesta ja tilaamisesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit*, *Multimediaviestit* ja *Uusi viesti*.
2. Näppäile viesti. Katso Tekstin kirjoittaminen sivulla 35.

- Jos haluat lisätä kuvan tai äänitteen, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisää kuva* tai *Lisää äänite*. Näyttöön tulevat *Galleria*-valikossa olevat kansiot. Avaa haluamasi kansio, valitse lisättävä kuva tai ääni, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisää*. Viestin otsikkorivin  - tai  -symboli ilmaisee, että kuva tai ääni on liitetty viestiin.

Tekijänoikeuksien suojaus voi estää joidenkin kuvien, soittoäänien ja muun sisällön kopioimisen, muokkaamisen, siirtämisen tai edelleen lähettämisen.

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

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

Multimedaviestin lähettäminen kestää kauemmin kuin tekstiviestin lähettäminen. Lähetyksen aikana 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 ja voit yrittää lähettää sen uudelleen.

Lähettämäsi viestit tallennetaan *Lähetetyt*-kansioon, jos *Tallenna lähetetyt viestit* -asetus on *Kyllä*. Katso Multimedaviestien asetukset sivulla 60.

Multimediaviestin lukeminen ja siihen vastaaminen

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

Vilkkuva  osoittaa, että multimediaviestimuisti on täynnä. Katso Jos multimediaviestimuisti tulee täyteen sivulla 57.

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

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

2. Selaa viestiä. Jos painat **Valinnat**-näppäintä, näyttöön voi tulla seuraavia toimintoja.
 - Valitse *Poista viesti*, jos haluat poistaa tallennetun viestin.
 - Valitse *Vastaa* tai *Vastaa kaikille*, jos haluat vastata viestiin. Tietoa vastausviestin lähettämisestä on kohdassa Multimediaviestin kirjoittaminen ja lähettäminen sivulla 54.
 - Valitse *Välitä numeroon*, *Välitä s-postiin* tai *Lähetä usealle*, jos haluat lähettää viestin edelleen.
 - Valitse *Muokkaa*, jos haluat muokata viestiä. Voit muokata vain itse luomiasi viestejä. Katso Multimediaviestin kirjoittaminen ja lähettäminen sivulla 54.
 - Valitse *Viestin tiedot*, jos haluat nähdä viestin aiheen, koon ja luokan.
 - Valitse *Tiedot*, jos haluat nähdä liitetyn kuvan tai äänen tiedot.
 - Valitse *Toista*, jos haluat kuulla viestissä olevan äänen.
 - Valitse *Tallenna äänite*, jos haluat tallentaa äänen *Galleria*-valikkoon.
 - Valitse *Tallenna kuva*, jos haluat tallentaa kuvan *Galleria*-valikkoon.

Tietoa [Galleria](#)-valikon tiedostoja koskevista toiminnoista on kohdassa Galleria (Valikko 7) sivulla 84.

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

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

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

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

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

Jos multimediaviestimuisti tulee täyteen

Vastaanotetut viestit tallennetaan jaettuun muistiin automaattisesti. Katso Jaettu muisti sivulla 18.

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

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

Viestien poistaminen

1. Jos haluat poistaa tekstiviestejä, paina [Valikko](#)-näppäintä ja valitse [Viestit](#), [Tekstiviestit](#) ja [Poista viestejä](#).

Jos haluat poistaa multimediaviestejä, paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit, Multimediaviestit* ja *Poista viestejä*.

2. Jos haluat poistaa jonkin kansion kaikki viestit, valitse haluamasi kansio ja paina **OK**-näppäintä. Jos kansio sisältää lukemattomia viestejä, puhelin kysyy, poistetaanko nekin.

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

Ääniviestit

Vastaajapalvelu on verkkopalvelu, joka pitää ehkä tilata. Lisätietoja vastaajapalvelusta ja sen numeron saat palveluntarjoajaltasi.

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 vastaajapalvelun numeron. Katso Puhelulinja sivulla 76.

- *Vastaajapalvelun numero*, jos haluat näppäillä vastaajapalvelun numeron, tarkistaa sen 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: Voit soittaa vastaajapalveluun valmiustilassa pitämällä **100**-näppäintä alhaalla.

Tiedotteet

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

Jos *GPRS-yhteys*-asetus on *Jatkuva*, tiedotteet eivät ehkä tule perille. Valitse tällöin *GPRS-yhteys*-asetukseksi *Tarvittaessa*. Katso Asetukset, kun siirtotieksi on valittu GPRS sivulla 100.

Viestiasetukset

Viestiasetukset koskevat viestien lähettämistä, vastaanottamista ja katselemista.

Teksti- ja sähköpostiviestien asetukset

1. Paina *Valikko*-näppäintä ja valitse *Viestit*, *Viestiasetukset*, *Tekstiviestit* ja *Lähetysprofiili*.
2. Jos SIM-kortti tukee useampaa kuin yhtä lähetysprofiilia, valitse niistä haluamasi.
 - Valitse *Viestikeskuksen numero*, jos haluat tallentaa tekstiviestien lähetyksessä tarvittavan viestikeskuksen puhelinnumeron. Saat tämän numeron palveluntarjoajaltasi.
 - Valitse *Viestin lähetysmuoto*, jos haluat valita viestin muodon, ja valitse *Teksti* tai *Sähköposti*, *Hakulaite* tai *Faksi*.
 - Valitse *Viestien voimassaoloaika*, jos haluat valita, kuinka kauan verkko yrittää lähettää viestisi perille.
 - Jos viestimuo on *Teksti*, valitse *Vakiovastaanottajan numero*, jos haluat tallentaa oletusnumeron tämän lähetysprofiilin avulla lähetettäviä viestejä varten.Jos viestimuo on *Sähköposti*, valitse *Sähköpostipalvelin*, jos haluat tallentaa sähköpostipalvelimen numeron.

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

Korvausasetukset

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

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

Multimediaviestien asetukset

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

- [Tallenna lähetetyt viestit](#). Valitse [Kyllä](#), jos haluat asettaa puhelimen tallentamaan lähetetyt multimediaviestit [Lähetetyt](#)-kansioon. Jos valitset [Ei](#), lähetettyjä viestejä ei tallenneta.
- [Välitystiedot](#), jos haluat pyytää verkkoa lähettämään sinulle tekstiviestiesi välitystiedot (verkkopalvelu).
- [Multimediasvastaanotto](#). Valitse [Ei](#), [Kyllä](#) tai [Kotiverkossa](#), jos haluat käyttää multimediapalvelua. Jos valitset [Kotiverkossa](#), et voi vastaanottaa multimediaviestejä kotiverkkosi ulkopuolella.

- *Saapuvat multimediaviestit.* Valitse *Hae*, jos haluat asettaa puhelimen noutamaan sinulle lähetetyt multimediaviestit automaattisesti, tai valitse *Hylkää*, jos et halua vastaanottaa multimediaviestejä.
- *Yhteysasetukset.* Määritä palvelun yhteysasetukset multimediaviestien noutamista varten. Ota käyttöön yhteysasetusryhmä, johon haluat tallentaa yhteysasetukset, ja muokkaa asetuksia. Voit ehkä saada palveluasetukset OTA-viestinä palveluntarjoajalta, jonka palvelua haluat käyttää. Lisätietoja saat palveluntarjoajaltasi. Katso Puhelimen asettaminen valmiiksi palvelua varten sivulla 98.
- *Mainosten vastaanotto.* Voit sallia tai estää mainosten vastaanoton.

Fonttikoon asettaminen

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

Palvelukäsky

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

■ Puhelutiedot (Valikko 2)

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

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



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

Puhelutiedot

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

- *Vastaamatta jääneet puhelut*, jos haluat nähdä 10 puhelinnumeroa, joista sinulle on viimeksi yritetty soittaa tuloksetta (verkkopalvelu). Nimen tai puhelinnumeron edessä näkyvä numero ilmaisee, kuinka monta kertaa kyseinen henkilö on yrittänyt soittaa sinulle.
 **Vihje:** Kun puhelimen näytössä on ilmoitus vastaamatta jääneistä puhelusta, paina **Selaa**-näppäintä, jotta näet niiden numerot. Siirry sen numeron kohdalle, johon haluat soittaa, ja paina  -näppäintä.
- *Vastatut puhelut*, jos haluat nähdä 10 puhelinnumeroa, joista olet viimeksi vastaanottanut puhelun (verkkopalvelu).
- *Soitetut puhelut*, jos haluat nähdä 20 puhelinnumeroa, joihin olet viimeksi soittanut tai yrittänyt soittaa. Katso myös Edellisen numeron valitseminen uudelleen sivulla 31.
- *Poista viime puhelut*, jos haluat tyhjentää edellisten puhelujen luettelot. Valitse, haluatko tyhjentää kaikki viime puhelujen luettelot vai pelkästään vastaamatta jääneiden, vastattujen tai valittujen numeroiden luettelon. Tätä toimenpidettä ei voi peruuttaa.

Puhelulaskurit ja puheluajastimet



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

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

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

Kullakin puhelulinjalla on oma puheluajastimensa. Käytössä olevan linjan ajastimet näkyvät näytössä. Katso Puhelulinja sivulla 76.

- *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* tai rahayksikköinä (*Rahana*). Pyydä sykäysyksiköiden hinnat palveluntarjoajalta.

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



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

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



■ Luettelo (Valikko 3)

Voit tallentaa nimiä ja puhelinnumeroita puhelimen puhelinluetteloon ja SIM-kortin muistiin.

- Puhelimen puhelinluetteloon voi tallentaa nimien kanssa numeroita ja määritetekstejä. Joidenkin nimien kanssa voi tallentaa myös kuvan. Puhelinluetteloon mahtuvien nimien lukumäärä riippuu nimien pituudesta sekä puhelinnumeroiden ja määritetekstien lukumäärästä ja pituudesta.

Puhelimen puhelinluettelo käyttää jaettua muistia. Katso Jaettu muisti sivulla 18.

- 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 **Valikko**-näppäintä ja valitse *Luettelo* ja *Asetukset*. Valitse

- *Käytettävä muisti*, jos haluat valita käytettävän puhelinluettelon. Jos haluat hakea nimiä ja puhelinnumeroita kummastakin puhelinluettelosta, valitse *Puhelin ja SIM*. Nimet ja numerot tallennetaan puhelimen puhelinluetteloon.
- *Luettelon selaustapa*, jos haluat valita, miten puhelinluetteloon tallennetut nimet, numerot ja kuvat näytetään.
- *Muistin tila*, jos haluat nähdä puhelinluettelolle tarkoitetun vapaan ja käytössä olevan muistitilan määrän.

Nimien ja puhelinnumeroiden tallentaminen (Lisää nimi)

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

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Luettelo* ja *Lisää nimi*.
2. Näppäile nimi ja paina **OK**-näppäintä. Katso Perinteisen tekstinsyötön käyttäminen sivulla 37.
3. Näppäile puhelinnumero ja paina **OK**-näppäintä. Tietoa numeroiden näppäilemisestä on kohdassa Soittaminen sivulla 31.
4. Kun nimi ja numero on tallennettu, paina **Valmis**-näppäintä.



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

Usean puhelinnumeron ja määritetektin tallentaminen nimen kanssa

Voit tallentaa puhelimen puhelinluetteloon nimien kanssa erilaisia puhelinnumeroita ja lyhyitä määritetektejä.

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

1. Varmista, että käytössä oleva muisti on *Puhelin* tai *Puhelin ja SIM*. Katso Puhelinluettelon asetusten valitseminen sivulla 64.
2. Pääset puhelinluetteloon valmiustilasta painamalla  - tai  -näppäintä.
3. Siirry sen nimen kohdalle, johon haluat lisätä numeron tai määritetektin, ja paina **Tiedot**-näppäintä.

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

Oletusnumeron vaihtaminen

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

Kuvan liittäminen puhelinluettelossa olevaan nimeen tai numeroon

Voit liittää tuetussa muodossa olevan kuvan puhelimen puhelinluetteloon tallennettuun nimeen tai numeroon. Kuva tulee näyttöön, kun saat puhelun kyseisestä puhelinnumerosta.

Paina valmiustilassa ⏩ -näppäintä, siirry sen nimen (tai numeron) kohdalle, johon haluat liittää kuvan, ja paina **Tiedot**-näppäintä. Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisää kuva*. Näyttöön tulevat *Galleria*-valikon kansiot. Siirry haluamasi kuvan kohdalle, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Tallenna luett.*. Kuvan kopio lisätään yhteystietoon.

Yhteystiedon etsiminen

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Luettelo* ja *Etsi*.

2. Voit kirjoittaa etsimäsi nimen ensimmäiset kirjaimet.

Selaa nimiä  - ja  -näppäimellä.  - ja  -näppäimellä voit siirtää osoitinta.

3. Siirry haluamasi nimen kohdalle ja paina **Tiedot**-näppäintä. Selaa valitun nimen tietoja.



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

Nimen, numeron tai määritetektin muokkaaminen tai kuvan vaihtaminen

Etsi nimi (ja numero), jota haluat muokata, ja paina **Tiedot**-näppäintä. Siirry muokattavan nimen, numeron tai määritetektin kohdalle ja paina **Valinnat**-näppäintä. Valitse *Muuta nimeä*, *Muokkaa nroa*, *Muuta tietoja* tai *Vaihda kuva*, muokkaa nimeä, numeroa tai määritetektistä tai vaihda kuva ja paina **OK**-näppäintä.

Yhteystietojen poistaminen

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

- Jos haluat poistaa yhteystietoja yksitellen, valitse *Yksitellen* ja siirry poistettavan yhteystiedon kohdalle. Paina **Poista**-näppäintä ja vahvista poisto painamalla **OK**-näppäintä.
- Jos haluat poistaa kaikki yhteystiedot kerralla, valitse *Kaikki*. Siirry haluamasi muistin (*Puhelimesta* tai *SIM-kortilta*) kohdalle ja paina **Poista**-näppäintä. Paina **OK**-näppäintä ja vahvista poisto suojakoodilla.

Numeroiden, määritetekstien tai kuvien poistaminen

Paina -näppäintä valmiustilassa, siirry haluamasi nimen (ja numeron) kohdalle ja paina **Tiedot**-näppäintä. Siirry poistettavan numeron tai määritetekstin kohdalle, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Poista numero* tai *Poista tiedot*. Jos haluat poistaa nimeen tai numeroon liitetyn kuvan, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Poista kuva*. Kun kuva poistetaan puhelinluettelosta, sitä ei poisteta *Galleria*-valikosta.

Yhteystietojen kopioiminen

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

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Luettelo* ja *Kopioi*.
2. Valitse kopiointisuunnaksi *Puhelimesta SIM-kortille* tai *SIM-kortilta puhelimeen*.
3. Valitse *Yksitellen*, *Kaikki* tai *Ensisijaiset nrot*.
 - Jos valitset *Yksitellen*, siirry kopioitavan nimen kohdalle ja paina **Kopioi**-näppäintä. *Ensisijaiset nrot* tulee näyttöön, jos kopioit puhelimesta SIM-kortille. Vain oletusnumerot kopioidaan.
4. Voit valita, haluatko pitää vai poistaa alkuperäisen yhteystiedon, valitsemalla *Säilytä alkuper.* tai *Siirrä alkuperäinen*.
 - Jos valitset *Kaikki* tai *Ensisijaiset nrot*, paina **OK**-näppäintä, kun näytössä näkyy *Aloitetaanko kopiointi?* tai *Aloitetaanko siirto?*

Käyntikortin lähettäminen ja vastaanottaminen

Voit lähettää ja vastaanottaa yhteystietoja ns. käyntikortteina OTA-viesteinä, jos verkkosi tukee tätä palvelua.

Käyntikortin vastaanottaminen

Kun saat käyntikortin, paina **Näytä**-näppäintä. Tallenna käyntikortti puhelimen puhelinluetteloon painamalla **Tallenna**-näppäintä. Jos haluat hylätä käyntikortin, paina **Poistu**-näppäintä ja **OK**-näppäintä.

Käyntikortin lähettäminen

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

Etsi lähetettävä yhteystieto puhelinluettelosta, paina **Tiedot**- ja **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Lähetä käyntik.** ja **Tekstiviesti**.

Pikavalinnat

Lisätietoja pikavalinnan avulla soittamisesta on kohdassa Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla sivulla 32.

Puhelinnumeron määrittäminen pikavalintanäppäimelle

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

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

Infonumerot

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

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

Palvelunumerot

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

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

Omat numerot

SIM-kortille määritetyt puhelinnumerot näkyvät *Omat numerot*-valikossa, jos SIM-korttisi sallii tämän. Jos haluat tarkastella näitä numeroita, paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Luettelo* ja *Omat numerot*. Siirry haluamasi nimen tai puhelinnumeron kohdalle ja paina **Näytä**-näppäintä.

Soittajaryhmät

Voit järjestellä puhelinluetteloon tallennettuja nimiä ja puhelinnumeroita soittajaryhmiksi. Voit valita kullekin ryhmälle oman soittoäänen ja tunnuksen (katso alla). Kun saat puhelun johonkin soittajaryhmään kuuluvasta numerosta, puhelimesta kuuluu ryhmän soittoääni ja näytössä näkyy sen tunnus. Voit asettaa puhelimen soimaan vain silloin, kun saat puhelun valitun soittajaryhmän numerosta. Katso *Hälyttävät puhelut* kohdassa Ääniasetukset sivulla 80.

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Luettelo* ja *Soittajaryhmät* sekä haluamasi soittajaryhmä. Valitse

- *Soittajaryhmän nimi*, näppäile soittajaryhmän uusi nimi ja paina **OK**-näppäintä.

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

■ Profiilit (Valikko 4)



Puhelimessa on asetusryhmiä eli profiileja, joiden avulla voit muokata puhelimen äänet eri tilanteita ja ympäristöjä varten. Muokkaa profiili ensin haluamaksesi ja ota se sitten käyttöön. Valittavissa olevat profiilit ovat *Yleinen*, *Äänetön*, *Piippaus*, *Kovat äänet*, *Oma profiili 1* ja *Oma profiili 2*.

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

- Jos haluat ottaa valitun profiilin käyttöön, valitse *Ota käyttöön*.
- Jos haluat ottaa profiilin käyttöön tietyksi ajaksi (enintään 24 tunniksi), valitse *Ajastettu* ja aseta aika, jonka kuluttua profiili otetaan pois käytöstä. Kun profiilille asetettu aika päättyy, aiempi (ajastamaton) profiili otetaan käyttöön.
- Jos haluat muokata profiilia, valitse *Muokkaa*. Valitse muutettava asetus ja tee muutokset. Ääniasetuksia voi muuttaa myös *Ääniasetukset*-valikossa. Katso Ääniasetukset sivulla 80.

Pelikuoren asetuksia voi muuttaa myös *Lisävarusteasetukset*-valikossa. Katso *Lisävarusteasetukset* sivulla 81.

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



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

■ Asetukset (Valikko 5)



Omat linkit

Voit lisätä tiettyjä toimintoja omien linkkien luetteloon ja valita ne *Siirry*-valikossa tai painamalla oikeanpuoleista valintanäppäintä (*Siirry*) valmiustilassa. Katso Valmiustila sivulla 20 ja Siirry (Valikko 13) sivulla 108.

Jos haluat valita oikeanpuoleisen valintanäppäimen nimen ja omien linkkien luetteloon lisättävät toiminnot, paina *Valikko*-näppäintä ja valitse *Asetukset* ja *Omat linkit*.

- Jos haluat valita nimen valmiustilassa näkyvälle oikeanpuoleiselle valintanäppäimelle, valitse *Oikea valintanäppäin*. Valitse *Siirry* tai *Nimet*.
- Jos haluat valita omien linkkien luetteloon lisättävät toiminnot, valitse *Valitse Siirry-valinnat*. Valittavissa olevat toiminnot tulevat näyttöön.

Siirry haluamasi toiminnon kohdalle ja lisää se omien linkkien luetteloon painamalla *Valitse*-näppäintä.

Jos haluat poistaa toiminnon luettelosta, paina *Poista v.* -näppäintä.

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

Näytönsäästäjä

Näytönsäästäjä tulee näkyviin valmiustilassa, jos puhelinta ei käytetä tietyn ajan kuluessa. Voit poistaa näytönsäästäjän näytöstä painamalla jotakin näppäintä. Näytönsäästäjä ei näy myöskään silloin, kun puhelin ei ole verkon kuuluvuusalueella.

Paina [Valikko](#)-näppäintä ja valitse [Asetukset](#) ja [Näytönsäästäjä](#).

- [Val. näytös.](#) -toiminnolla voit valita näytönsäästäjäksi haluamasi animaation tai kuvan [Galleria](#)-valikosta.
- Valitse [Viive](#)-kohdassa, kuinka pitkän ajan kuluttua näytönsäästäjä tulee näkyviin. Jos valitset [Muu](#), voit määrittää viiveen pituudeksi 5 sekuntia - 10 minuuttia (muodossa minuutit:sekunnit).
- Valitse [Käytössä](#), jos haluat ottaa näytönsäästäjän käyttöön.

Näytönsäästäjän asetuksista riippumatta näyttöön tulee virran säästämiseksi digitaalinen kello, jos puhelinta ei käytetä tietyn ajan kuluessa. Katso Virransäästö sivulla 21.

Näytönsäästäjä peittää kaikki näytössä valmiustilassa näkyvät kuvat ja tekstit.

Aika- ja päivämääräasetukset

Kello

Paina [Valikko](#)-näppäintä ja valitse [Asetukset](#), [Aika- ja päivämääräasetukset](#) ja [Kello](#).

Valitse [Näytä kello](#), jos haluat asettaa kellon 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*. Valitse

- *Näytä päivämäärä*, jos haluat asettaa päivämäärän näkymään näytössä, kun puhelin on valmiustilassa.
- *Aseta päivämäärä*, jos haluat muuttaa päivämäärää.
- *Päiväm. esitys*, jos haluat valita päivämäärän esitystavan.
- *Päiväm. erotin*, jos haluat valita päivämäärän erottimen.

Automaattinen päivän ja ajan päivitys

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

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

Puheluasetukset

Soitonsiirto

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

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

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

Voit poistaa kaikki soitonsiirrot käytöstä valitsemalla *Poista soitonsiirrot*.

Tietoa valmiustilassa näkyvistä soitonsiirron symboleista on kohdassa Valmiustila sivulla 20.

Vastausnäppäin

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

Automaattinen soitontoisto

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

Pikavalinta

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

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 33.

Tiedot näytöllä puhelun jälkeen

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

Oman numeron lähetys

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

Puhelulinja

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

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

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

Lisätietoja toiminnon saatavuudesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.



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

Yleiset käyttöasetukset

Puhelimen kieli

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

Automaattinen näppäinlukko



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

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

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

- Jos haluat ottaa automaattisen näppäinlukon käyttöön, valitse *Käytössä*. Näyttöön tulee teksti *Aseta viive*. Näppäile aika ja paina **OK**-näppäintä.
- Voit poistaa automaattisen näppäinlukon käytöstä valitsemalla *Ei käytössä*.

Katso myös Näppäimistön lukitseminen sivulla 27.

Solun tunniste

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

Jos [GPRS-yhteys](#)-asetus on [Jatkuva](#), tiedotteet eivät ehkä tule perille. Valitse tällöin [GPRS-yhteys](#)-asetukseksi [Tarvittaessa](#). Katso Asetukset, kun siirtotieksi on valittu GPRS sivulla 100.

Tervehdysteksti

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

Verkon valinta

Paina [Valikko](#)-näppäintä ja valitse [Asetukset](#), [Yleiset käyttöasetukset](#) ja [Verkon valinta](#). Jos valitset [Automaattinen](#), puhelin valitsee automaattisesti jonkin alueella toimivista matkapuhelinverkoista.

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

SIM-palvelujen vahvistus

Katso SIM-palvelut (Valikko 14) sivulla 108.

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 39.

Puhelimen kytkentä-ääni

Voit asettaa kytkentä-äänen kuulumaan puhelimesta, kun virta kytketään päälle, painamalla [Valikko](#)-näppäintä ja valitsemalla [Asetukset](#), [Yleiset käyttöasetukset](#) ja [Puhelimen kytkentä-ääni](#).

Näyttöasetukset

Taustakuva

Voit asettaa puhelimen näyttämään taustakuvan, kun puhelin on valmiustilassa. [Galleria](#)-valikossa on valmiina joitakin kuvia. Voit myös vastaanottaa kuvia multimediaviesteissä, noutaa niitä palvelusivuilta tai siirtää niitä tietokoneelta PC Suite -ohjelmiston avulla. 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 [Valitse kuva](#). Näyttöön tulevat [Galleria](#)-valikon kansiot.
3. Valitse kansio ja siirry haluamasi kuvan kohdalle.
4. Jos haluat asettaa kuvan taustakuvaksi, paina [Valinnat](#)-näppäintä ja valitse [Taustakuvaksi](#).

Taustakuvan ottaminen käyttöön tai pois käytöstä

Paina [Valikko](#)-näppäintä ja valitse [Asetukset](#), [Näyttöasetukset](#) ja [Taustakuva](#). Jos haluat ottaa taustakuvan käyttöön tai pois käytöstä, valitse [Käytössä](#) tai [Ei käytössä](#).

Värimallit

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

Paina [Valikko](#)-näppäintä ja valitse [Asetukset](#), [Näyttöasetukset](#) ja [Värimallit](#). Valitse haluamasi värimalli.

Verkon tunnus

Voit asettaa puhelimen näyttämään tai piilottamaan verkon tunnuksen painamalla [Valikko](#)-näppäintä ja valitsemalla [Asetukset](#), [Näyttöasetukset](#) ja [Verkon tunnus](#).

Verkon tunnus ei näy, kun näytönsäästäjä on käytössä.

Pyydä lisätietoja ja tietoa verkon tunnusten saatavuudesta tekstiviesti-, multimediasivesti- tai Internet-palvelun kautta verkko-operaattorilta ja/tai palveluntarjoajalta. Katso myös PC Suite sivulla 109.

Näytön kirkkaus

Voit muuttaa puhelimen näytön kirkkautta.

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset*, *Näyttöasetukset* ja *Näytön kirkkaus*. Lisää tai vähennä kirkkautta (– tai +)-näppäimellä ja paina lopuksi **OK**-näppäintä.

Ääniasetukset

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset* ja *Ääniasetukset*. Voit valita samat asetukset myös *Profiilit*-valikossa. Katso Profiilit (Valikko 4) sivulla 71. Tekemäsi muutokset vaikuttavat käytössä olevan profiilin asetuksiin. Valitse

- *Soittotapa*, jos haluat valita, miten puhelin ilmoittaa saapuvista äänipuheluista. Vaihtoehdot ovat *Tavallinen*, *Voimistuva*, *Soi kerran*, *Piippaus* ja *Äänetön*.
- *Soittoääni* saapuvia äänipuheluja varten. Jos haluat valita soittoäänien, joka on tallennettu *Galleria*-valikkoon, valitse soittoääniluettelosta *Avaa Galleria*.
- *Soiton voimakkuus* saapuvia äänipuheluja ja viestejä varten.
- *Värinähälytys* saapuvia äänipuheluja ja viestejä varten. Värinähälytys ei toimi, kun puhelin on kytketty laturiin, pöytälaturiin tai autosarjaan.

- *Viestin merkkiääni*, jos haluat asettaa saapuvien viestien merkkiäänen. Muita asetuksia ovat *Näppäinäänet* ja *Varoitusäänet*, jonka avulla voit asettaa puhelimesta kuulumaan varoitusäänen esimerkiksi silloin, kun akusta on loppumassa virta.
- *Näppäinäänet*, jos haluat asettaa näppäinäänten voimakkuuden.
- *Varoitusäänet*, jos haluat asettaa puhelimesta kuulumaan merkkiäänen esimerkiksi silloin, kun akusta on loppumassa virta.
- *Rytminen taustavallo*, jos haluat asettaa puhelimen valot vilkkumaan käytössä olevan viestien merkkiäänen tai soittoaänen tahdissa, kun saat viestin tai puhelun.
- *Hälyttävät puhelut*, jos haluat asettaa puhelimen soimaan vain silloin, kun puhelu tulee valittuun soittajaryhmään kuuluvasta numerosta. Siirry haluamasi soittajaryhmän kohdalle tai valitse *Kaikki puhelut* ja paina **Valitse**-näppäintä.



Vihje: Jos saat soittoaänen OTA-viestinä tai noudat sen puhelimeen, voit tallentaa sen *Galleria*-valikkoon.

Lisävarusteasetukset

Tämä valikko näkyy vain, jos puhelimeen on tai on ollut kytkettynä jokin seuraavista lisävarusteista: kannettava HF HDB-4, HF-autoasennussarja CARK126, Xpress-on™-pelikuori tai induktiosilmukka LPS-4.

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset* ja *Lisävarusteasetukset*. Voit valita *Kuuloke*-, *Handsfree*-, *Induktiosilmukka*- tai *Pelikuori*-vaihtoehdon, jos vastaava lisävaruste on tai on ollut kytkettynä puhelimeen. Valitse

- **Oletusprofiili**, jos haluat valita profiilin, joka otetaan käyttöön automaattisesti, kun puhelin liitetään valittuun lisävarusteeseen. Voit valita toisen profiilin, kun lisävaruste on kytketty puhelimeen.
- **Automaattinen vastaus**, jos haluat asettaa puhelimen vastaamaan saapuvaan puheluun automaattisesti viiden sekunnin kuluessa. Automaattinen vastaus -toiminto ei ole saatavana, jos **Soittotapa**-asetus on **Piippaus** tai **Äänetön**.
- **Taustavalot**, jos haluat asettaa valot pysyvästi päälle (**Käytössä**). Valitse **Automaattinen**, jos haluat asettaa valot palamaan 15 sekuntia sen jälkeen, kun painat jotakin näppäintä. **Taustavalot**-asetus on käytettävissä vain, kun **Handsfree** on valittu.
- **Kuoren valot**, jos haluat asettaa valot päälle tai pois päältä, kun puhelimen kanssa käytetään Xpress-on™-pelikuorta. Huomaa, että puhelin voi kuluttaa akkuvirtaa tavallista enemmän, kun kuoren valot ovat päällä.



Huom! Poista kuoren valot käytöstä, jos ne saattavat häiritä muita.

Suojausasetukset



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

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

- **PIN-koodin kysely**, jos haluat asettaa puhelimen pyytämään PIN-koodin aina, kun puhelin kytketään päälle. Kaikki SIM-kortit eivät salli PIN-koodikyselyn poistamista käytöstä.

- **Puhelunestopalvelu** (verkkopalvelu), jos haluat rajoittaa puhelujen soittamista ja vastaanottamista. Tämän toiminnon käyttämiseen tarvitaan puheluneston salasana.
- **Sallitut numerot**, jos haluat rajoittaa lähtevät puhelut valittuihin puhelinnumeroihin (jos SIM-kortti tukee tätä toimintoa). Tämän toiminnon käyttämiseen tarvitaan PIN2-koodi. Kun lähtevien puhelujen rajoitus on käytössä, GPRS-yhteydet eivät ole mahdollisia muulloin kuin lähetettäessä tekstiviestejä GPRS-yhteyden kautta. Tällöin viestin vastaanottajan puhelinnumeron ja viestikeskuksen numeron pitää olla sallittujen numeroiden luettelossa.
- **Rajattu käyttäjäryhmä**. Rajattu käyttäjäryhmä on verkkopalvelu, jonka avulla määritetään ne henkilöt, joille sinä voit soittaa ja jotka voivat soittaa sinulle. Lisätietoja tästä toiminnosta saat verkko-operaattoriltasi tai palveluntarjoajaltasi.
- **Suojaustaso**. Oletussuojakoodi on 12345.
Valitse **Puhelin**, jos haluat, että puhelin pyytää suojakoodin, kun siihen 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 64), tai jos haluat kopioida tietoja muistista toiseen (katso Yhteystietojen kopioiminen sivulla 68).
- **Tunnusluvut**, jos haluat vaihtaa suojakoodin, PIN-koodin, PIN2-koodin tai puheluneston salasanan. Koodit voivat sisältää vain numeroita (0 - 9).

Alkuperäisten asetusten palautus

Jos haluat palauttaa joidenkin 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.

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Herätyskello**.

- Jos haluat asettaa hälytyksen, valitse **Herätysaika** ja näppäile hälytysaika. Jos haluat muuttaa hälytysaikaa, valitse **Herättää**.
- Jos haluat määrittää hälytysäänen, valitse **Hälytysääni** ja haluamasi ääni.

Kun hälytysaika umpeutuu

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

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

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



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

■ Galleria (Valikko 7)

Voit tallentaa Galleria-valikon kansioihin esimerkiksi multimediaviesteissä saamiasi kuvia ja soittoääniä. Katso Multimediaviestin lukeminen ja siihen vastaaminen sivulla 56.

Galleria käyttää jaettua muistia. Katso Jaettu muisti sivulla 18.





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

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

Muut vaihtoehdot:

- **Lisää kansio** - voit luoda uuden kansion. Näppäile kansion nimi ja paina **OK**-näppäintä.
- **Poista kansio** - voit valita poistettavan kansion. Puhelimen alkuperäisiä kansioita ei voi poistaa.
- **Nimeä kansio** - voit valita kansion, jonka nimen haluat vaihtaa. Puhelimen alkuperäisiä kansioita ei voi nimetä uudelleen.
- **Galleriahaku** - voit noutaa lisää kuvia ja ääniä. Valitse **Kuvahaku** tai **Soittoäänihaku**. Näyttöön tulevat käytettävissä olevat kirjanmerkit. Valitse **Lisää kirjanmerk.**, jos haluat nähdä **Palvelut**-valikossa olevat kirjanmerkit. Katso Kirjanmerkit sivulla 105.

Valitse kirjanmerkki, jonka avulla pääset haluamallasi sivulle. Jos yhteys ei muodostu, sivulle ei ehkä pääse sen palvelun kautta, jonka yhteysasetukset ovat käytössä. Jos näin käy, avaa **Palvelut**-valikko ja ota käyttöön toinen palveluasetusten ryhmä. Katso Yhteyden luominen palveluun sivulla 101. Yritä uudelleen muodostaa yhteys sivulle.

Tietoa eri palvelujen saatavuudesta ja hinnoista saat verkko-operaattorilta ja/tai palveluntarjoajalta.

3. Kun valitset haluamasi kansion, näyttöön tulee siinä olevien tiedostojen luettelo. **Kuvat** ja **Äänet** ovat puhelimen alkuperäisiä kansioita.
4. Siirry haluamasi tiedoston kohdalle. Jos painat **Valinnat**-näppäintä, näyttöön voi tulla seuraavia toimintoja:

- *Avaa*-toiminnolla voit avata valitun tiedoston.
- *Poista*-toiminnolla voit poistaa valitun tiedoston.
- *Lähetä*-toiminnolla voit lähettää tiedoston multimediaviestissä.
- *Siirrä*-toiminnolla voit siirtää tiedoston toiseen kansioon.
- *Nimeä uudelleen* -toiminnolla voit nimetä tiedoston uudelleen.
- *Taustakuvaksi*-toiminnolla voit asettaa valitun tiedoston taustakuvaksi.
- *Soittoääneksi*-toiminnolla voit asettaa valitun tiedoston soittoääneksi.
- *Tiedot*-toiminto näyttää tiedoston tiedot, kuten sen koon.
- *Järjestä*-toiminnolla voit asettaa tiedostot ja kansiot päivämäärän, tyyppin, nimen tai koon mukaiseen järjestykseen.

■ Kalenteri (Valikko 8)



Kalenteriin voit kirjata muistutuksia, soitettavia puheluja ja syntymäpäiviä.

Kalenteri käyttää jaettua muistia. Katso Jaettu muisti sivulla 18.



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

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



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

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



Vihje: Voit selata päivämerkintöjä painamalla (– tai)-näppäintä.

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



Vihje: Voit selata päivämerkintöjä merkintänäkymässä yksitellen painamalla (– tai)-näppäintä.

Kalenterinäkymien muita mahdollisia toimintoja:

- toiminnot, joilla voit luoda merkinnän, lähettää sen toiseen puhelimeen tai kopioida sen toiselle päivälle
- toiminnot, joilla voit poistaa merkinnän, muokata sitä, siirtää sen tai asettaa sen toistumaan.
- **Asetukset**-toiminto, jolla voit määrittää päivämäärän, kellonajan, päivämäärän tai kellonajan esitysmuodon tai viikon ensimmäisen päivän. **Autom. poisto**-toiminnolla voit määrittää, että vanhat merkinnät poistetaan automaattisesti tietyn ajan kuluttua. Tällöin ei poisteta toistuvia merkintöjä, kuten syntymäpäivämerkintöjä.

Kalenterimerkinnän lisääminen

Tietoa kirjainten ja numeroiden näppäilemisestä on kohdassa Tekstin kirjoittaminen sivulla 35.

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

-  **Muistutus** - Kirjoita merkinnän aihe, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Tallenna**. Jos haluat liittää merkintään hälytyksen, valitse **Hälytys** ja määritä hälytysaika.

-  **Puhelu** - Näppäile puhelinnumero, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Tallenna**. Kirjoita nimi, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Tallenna**. (Puhelinnumeron näppäilemisen sijaan voit painaa **Valinnat**-näppäintä ja etsiä nimen ja numeron puhelinluettelosta.) Näppäile puhelun soittoaika 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.

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

Kun puhelin hälyttää merkinnän vuoksi

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

■ Pelit (Valikko 9)

Puhelimesta on pelejä, jotka on suunniteltu erityisesti tätä Nokia-puhelinta varten.



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

Pelin käynnistäminen

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

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

Huomaa, että joidenkin pelien käyttö voi kuluttaa puhelimen akun virtaa tavallista nopeammin, jolloin ehkä joudut liittämään puhelimen laturiin.

Muut pelejä tai peliryhmiä koskevat vaihtoehdot

Tietoa pelejä koskevista vaihtoehdoista on kohdassa Muut sovelluksia tai sovellusryhmiä koskevat toiminnot sivulla 91.

Pelien noutaminen

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Pelit* ja *Pelihaku*. Näyttöön tulevat käytettävissä olevat kirjanmerkit. Valitse *Lisää kirjanmerkk.*, jos haluat nähdä *Palvelut*-valikossa olevat kirjanmerkit. Katso Kirjanmerkit sivulla 105.

Valitse kirjanmerkki, jonka avulla pääset haluamaasi palveluun. Jos yhteys ei muodostu, et ehkä pääse palveluun, jonka yhteysasetukset ovat käytössä. Jos näin käy, avaa *Palvelut*-valikko ja ota käyttöön toinen palveluasetusten ryhmä. Katso Yhteyden luominen palveluun sivulla 101. Yritä uudelleen muodostaa yhteys palveluun.

Tietoa eri palvelujen saatavuudesta ja hinnoista saat verkko-operaattorilta ja/tai palveluntarjoajalta.

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



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

Pelimuistin tila

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

Pelit käyttävät jaettua muistia. Katso Jaettu muisti sivulla 18.

Peliasetukset

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

■ Sovellukset (Valikko 10)



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



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

Sovelluksen käynnistäminen

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

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

Huomaa, että joidenkin sovellusten käyttö voi kuluttaa puhelimen akun virtaa tavallista nopeammin ja voit joutua kytkemään puhelimen laturiin.

Muut sovelluksia tai sovellusryhmiä koskevat toiminnot

- **Poista**-toiminnolla voit poistaa sovelluksen tai sovellusryhmän puhelimesta.
Jos poistat puhelimesta valmiiksi asennetun sovelluksen tai sovellusryhmän, voit noutaa sen takaisin puhelimeen Nokian Software Market -sivustosta www.softwaremarket.nokia.com.
- **Webin käyttö** -toiminnolla voit rajoittaa sovelluksen pääsyä verkkoon. Valitse *Kysy ensin*, jos haluat, että puhelin pyytää luvan päästä verkkoon. Valitse *Sallittu*, jos haluat sallia verkkoyhteyden, tai valitse *Ei sallittu*, jos haluat estää verkkoyhteyden.
- **Päivitä versio** -toiminto näyttää, onko sovelluksesta saatavana uutta versiota, jonka voit noutaa palvelusta, jos sovellus tukee tätä toimintoa.
- **Web-sivu**-toiminnolla voit käydä noutamassa lisätietoja tai sovelluksen lisäosia Internet-sivulta. Verkon pitää tukea tätä toimintoa. Tämä toiminto näkyy vain, jos sovellus sisältää Internet-osoitteen.

- [Palveluasetukset](#) - selaimen oletusasetukset, joita tarvitaan joidenkin sovellusten kanssa.
- [Tiedot](#)-toiminto näyttää lisätietoja sovelluksesta.

Sovelluksen noutaminen

Puhelin tukee J2ME™-tyyppisiä Java-sovelluksia. Ennen kuin noudat sovelluksen, varmista, että se on yhteensopiva puhelimen kanssa.

Voit noutaa uusia Java-sovelluksia eri tavoilla:

- Paina [Valikko](#)-näppäintä ja valitse [Sovellukset](#) ja [Sovellushaku](#). Näyttöön tulevat käytettävissä olevat kirjanmerkit. Valitse [Lisää kirjanmerkk.](#), jos haluat nähdä [Palvelut](#)-valikossa olevat kirjanmerkit. Katso Kirjanmerkit sivulla 105.

Valitse kirjanmerkki, jonka avulla pääset haluamaasi palveluun. Jos yhteys ei muodostu, et ehkä pääse palveluun, jonka yhteysasetukset ovat käytössä. Jos näin käy, avaa [Palvelut](#)-valikko ja ota käyttöön toinen palveluasetusten ryhmä. Katso Yhteyden luominen palveluun sivulla 101. Yritä uudelleen muodostaa yhteys palveluun.

Tietoa eri palvelujen saatavuudesta ja hinnoista saat verkko-operaattorilta ja/tai palveluntarjoajalta.

- Paina [Valikko](#)-näppäintä ja valitse [Palvelut](#), jos haluat löytää sivun, jolta voit noutaa sopivan Java-sovelluksen. Katso Palvelun sivujen selaaminen sivulla 102.
- Käytä pelien noutotoimintoa. Katso Pelien noutaminen sivulla 89.
- Voit siirtää sovelluksia yhteensopivasta tietokoneesta puhelimeen PC Suite -ohjelmistossa olevan Nokia Application Installer -asennusohjelman avulla.



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

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

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

- *Toiminto epäonnistui* - virhe toiminnon käytön aikana.
- *Sovellusvirhe* - virhe käynnissä olevassa sovelluksessa.
- *Puhelin ei tue sovellusta* - sovellus ei ole yhteensopiva puhelimen kanssa.
- *Puhelu kesken* - sovellus yrittää muodostaa verkkoyhteyden puhelun aikana.
- *Tuntematon tiedostomuoto* - puhelin ei tunnista tiedostomuotoa.
- *Tiedosto on liian suuri* - puhelin ei voi suorittaa tiedostoa, koska se on liian suuri, tai yhdyskäytävä ei tue suuria tiedostoja.
- *Virheellinen tiedosto* - sovellus ei kelpaa.
- *Aloitusta epäonnistui* - puhelin ei voinut käynnistää sovellusta. Yritä uudelleen.
- *Sovellusta ei voi ajaa* - resurssit eivät riitä sovelluksen suorittamiseen. Lopeta käynnissä olevat puhelut tai toiminnot ja yritä käynnistää sovellus uudelleen.
- *Tuntematon* (näkyvissä sovellusluettelossa) - sovellus ei kelpaa.

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 18.

■ Ekstrat (Valikko 11)

Tämä valikko sisältää käteviä toimintoja.



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



Laskin

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

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

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



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

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

Valuuttamuunnoksen tekeminen

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



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

Ajastin

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

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

Jos puhelin on hälytysajan umpeutuessa valmiustilassa, kuulet merkkiään ja puhelimen näytössä vilkkuu määrittämäsi teksti. Jollei tekstiä ole määritetty, näytössä vilkkuu teksti *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

Sekuntikellotoiminnolla voit mitata aikaa sekä ottaa väli- ja kierrosaikoja. Puhelimen muita toimintoja voi käyttää sekuntikellon käytön aikana. Jos haluat asettaa sekuntikellon toimimaan taustalla, paina  -näppäintä.

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

Ajanotto ja väliaikojen ottaminen

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

Kierrosajat

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

Aikojen tarkasteleminen ja poistaminen

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

Jos sekuntikelloa ei ole nollattu, näet viimeksi otetun ajan valitsemalla **Viimeisin aika**. Valitse **Näytä ajat**. Valitse näyttöön tulevista aikasarjoista tai loppuajoista se, 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**-näppäintä ja **OK**-näppäintä.

■ Palvelut (Valikko 12)



Voit käyttää erilaisia Internet-palveluja. Nämä palvelut voivat tarjota esimerkiksi säätiedotuksia, uutisia, lentoaikatauluja tai taloustietoja.

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



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

Puhelimen monitilaselaimella voit käyttää palveluja, joiden sivuilla käytetään WML-merkinäkieltä (Wireless Mark-Up Language) tai XHTML-merkinäkieltä (extensible HyperText Markup Language). Koska puhelimen näyttö ja muisti ovat paljon pienemmät kuin tietokoneessa, Internet-sisältö näkyy erilaisena puhelimen näytössä. Huomaa, että Internet-sivujen kaikki yksityiskohdat eivät ehkä näy puhelimen näytössä.

Palvelujen käyttöönoton ja käytön perusvaiheet

1. Tallenna haluamasi palvelun asetukset. Katso sivu 98.
2. Luo yhteys kyseiseen palveluun. Katso sivu 101.

3. Selaa palvelun sivuja. Katso sivu 102.
4. Kun olet lopettanut selaamisen, katkaise yhteys palveluun. Katso sivu 104.

Puhelimen asettaminen valmiiksi palvelua varten

Voit saada tarvittavat palveluasetukset OTA-viestinä verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta, jonka palvelua haluat käyttää. Voit myös näppäillä asetukset käsin tai lisätä ne ja muokata niitä PC Suite -ohjelmiston avulla.

Lisätietoja ja tarvittavat asetukset saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta, joka tarjoaa haluamasi palvelun. Asetukset voivat olla saatavana esimerkiksi heidän Internet-sivuillaan.

OTA-viestinä saatujen palveluasetusten tallentaminen

Jos saat palveluasetukset OTA-viestinä, näyttöön tulee *Palveluasetukset vastaanotettu*.

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

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

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

- Jos haluat nähdä vastaanotetut asetukset, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Näytä*. Jos haluat tallentaa asetukset, paina **Tallenna**-näppäintä.
- Jos haluat hylätä vastaanotetut asetukset, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Hylkää*.

Palveluasetusten näppäileminen käsin

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Palvelut*, *Asetukset* ja *Yhteysasetukset*.

2. Valitse *Nykyiset palveluasetukset*.
3. Siirry sen asetusryhmän kohdalle, jonka haluat ottaa käyttöön, ja paina **Käyttöön**-näppäintä.
Sinun on otettava käyttöön asetusryhmä, johon haluat tallentaa palveluasetukset. Asetusryhmä sisältää asetukset, jotka tarvitaan yhteyden luomiseen palveluun.
4. Valitse *Muokkaa nykyisiä palveluasetuksia*.

Valitse asetukset yksi kerrallaan ja määritä kaikki tarvittavat asetukset verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta saamiesi tietojen mukaan.

- *Aetusryhmän nimi* - Näppäile asetusryhmälle uusi nimi.
- *Aloitussivu* - Näppäile haluamasi palvelun aloitussivun (kotisivun) osoite. **100**-näppäimellä saat pisteen.
- *Yhteystyyppi* - Valitse *Jatkuva* tai *Tilapäinen*.
- *Yhteyden suojaus* - Valitse *Käytössä* tai *Ei käytössä*.

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

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

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

Asetukset, kun siirtotieksi on valittu GSM-data

- *Valintanumero* - Näppäile puhelinnumero.
- *IP-osoite* - Näppäile osoite. ***+-**näppäimellä saat pisteen.

- *Todennustapa* - Valitse *Vahva* tai *Normaali*.
- *Datapuhelutyyppi* - Valitse *Analoginen* tai *ISDN*.
- *Datapuhelun nopeus* - Valitse haluamasi nopeus tai valitse *Automaattinen*. *Automaattinen* näkyy vain, jos datapuhelutyyppi on valittu *Analoginen*. Datapuhelun todellinen nopeus riippuu palveluntarjoajasta.
- *Kirjautumistapa* - Valitse *Manuaalinen* tai *Automaattinen*.
- *Käyttäjätunnus* - Näppäile käyttäjätunnus.
- *Salasana* - Näppäile salasana.

Asetukset, kun siirtotieksi on valittu GPRS

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

Yhteysosoite tarvitaan muodostettaessa yhteys GPRS-verkkoon. Pyydä yhteysosoite verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

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

Yhteyden luominen palveluun

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

- Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Palvelut*, *Asetukset* ja *Yhteysasetukset*. Valitse *Nykyiset palveluasetukset*, siirry käyttöön otettavan asetusryhmän kohdalle ja paina **Käyttöön**-näppäintä.

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

- Avaa aloitussivu, esimerkiksi palveluntarjoajan kotisivu:

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Palvelut* ja *Aloitussivulle*, tai pidä valmiustilassa Internet-näppäintä  alhaalla.

- Valitse palvelun kirjanmerkki:

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

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

- Näppäile palvelun osoite:

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Palvelut* ja *Siirry*. Näppäile palvelun osoite ja paina **OK**-näppäintä.

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

Palvelun sivujen selaaminen

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

Jos siirtotieksi on valittu GPRS,  -symboli näkyy näytön vasemmassa yläkulmassa selaamisen aikana. Jos saat puhelun tai tekstiviestin tai soitat puhelun GPRS-yhteyden aikana, näytön oikeaan yläkulmaan tulee  -symboli merkiksi siitä, että GPRS-yhteys on odotustilassa (pidossa). Esimerkiksi puhelun jälkeen puhelin yrittää luoda GPRS-yhteyden uudestaan.

Näppäinten käyttö selaamisen aikana

- Voit siirtyä sivulla selausnäppäimillä.
- Voit valita korostetun kohteen painamalla  -näppäintä.
- Voit näppäillä kirjaimia ja numeroita näppäimillä  - . Jos haluat näppäillä erikoismerkkejä, paina  -näppäintä.

Toiminnot selaamisen aikana

Jos painat **Valinnat**-näppäintä, näyttöön voi tulla seuraavia toimintoja. Palveluntarjoaja voi tarjota myös muita toimintoja. Valitse

- *Aloitussivulle*, jos haluat palata valitun palvelun aloitussivulle.
- *Kirjanmerkit*. Katso Kirjanmerkit sivulla 105.
- *Uusi kirjanmerkki*, jos haluat tallentaa sivun kirjanmerkiksi.
- *Noutolinkit*, jos haluat nähdä noutolinkkien kirjanmerkit.
- *Linkit*, jos haluat käyttää lisätoimintoja, kuten sivukohtaisia toimintoja.

- *Näytä kuva* tai *Näytä kuvat*, jos haluat nähdä sivulla olevat kuvat tai animaatiot.
- *Soita* / *Muokkaa* / *Avaa rivi* / *Avaa* / *Avaa lista*, jos haluat soittaa puhelun, kirjoittaa tekstiä tai valita sivulla olevan korostetun kohteen.
- *Siirry*, jos haluat näppäillä haluamasi palvelun osoitteen.
- *Palveluviestit*. Katso Palveluviestit sivulla 106.
- *Ulkoasuasetukset*. Katso Monitilaselaimen ulkoasuasetukset sivulla 104.
- *Evästeasetukset*. Katso Evästeasetusten valitseminen sivulla 104.
- *Poimi tiedot*, jos haluat poimia sivulta numeroita, sähköpostiosoitteita tai Internet-osoitteita.
- *Lataa uudelleen*, jos haluat ladata nykyisen sivun uudelleen ja päivittää sen.
- *Tyhj. välimuisti*. Katso Välimuistin tyhjentäminen sivulla 107.
- *Suojaustiedot*, jos haluat nähdä nykyisen yhteyden ja palvelimen suojaustiedot.
- *Lopeta*. Katso Palveluyhteyden katkaiseminen sivulla 104.



Huom! Jos olet yrittänyt käyttää tai käyttänyt salassa pidettäviä tietoja, jotka edellyttävät salasanoja (esimerkiksi pankkitilisi), tyhjennä puhelimen välimuisti jokaisen käytön jälkeen.

Tietoa välimuistin tyhjentämisestä on kohdassa Välimuistin tyhjentäminen sivulla 107.

Toiminnot yhteyden aikana

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

Palveluyhteyden katkaiseminen

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

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

Monitilaselaimen ulkoasuasetukset

1. Paina selaamisen aikana **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Muut valinnat** ja **Ulkoasuasetukset**, tai paina valmiustilassa **Valikko**-näppäintä ja valitse **Palvelut**, **Asetukset** ja **Ulkoasuasetukset**.
2. Valitse **Tekstin rivitys**. Jos valitset **Käytössä**, teksti jatkuu seuraavalla rivillä, jos se ei mahdu yhdelle riville. Jos valitset **Ei käytössä**, tekstiä lyhennetään, jos se ei mahdu yhdelle riville.
Valitse **Näytä kuvat**. Jos valitset **Ei**, sivuilla olevia kuvia ei näytetä. Tämä saattaa nopeuttaa paljon kuvia sisältävien sivujen selaamista.

Evästeasetusten valitseminen

Eväste on tietopaketti, jonka sivusto tallentaa puhelimen selaimen välimuistiin. Tietopaketti voi sisältää esimerkiksi käyttäjän tiedot tai selaimen asetukset. Evästeet pysyvät puhelimen muistissa, kunnes välimuisti tyhjennetään. Katso Välimuistin tyhjentäminen sivulla 107.

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

Kirjanmerkit

Voit tallentaa sivujen osoitteita kirjanmerkeiksi puhelimen muistiin.

1. Paina selaamisen aikana **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Kirjanmerkit*, tai paina valmiustilassa **Valikko**-näppäintä ja valitse *Palvelut* ja *Kirjanmerkit*.
2. Siirry sen kirjanmerkin kohdalle, jota haluat käyttää, ja paina **Valinnat**-näppäintä.
3. Valitse *Siirry*, jos haluat muodostaa yhteyden kirjanmerkkiin liittyvään sivuun. Voit myös tarkistaa valitun kirjanmerkin nimen ja osoitteen, muokata kirjanmerkkiä, poistaa sen tai lähettää sen toiseen puhelimeen kirjanmerkkinä tai OTA-viestinä tai luoda uuden kirjanmerkin.



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

Kirjanmerkin vastaanottaminen

Kun saat kirjanmerkin (joka on lähetetty kirjanmerkkinä), näyttöön tulee *1 kirjanmerkki vastaanotettu*. Paina **Näytä**-näppäintä ja **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Näytä*, jos haluat nähdä kirjanmerkin, valitse *Tallenna*, jos haluat tallentaa sen, tai valitse *Hylkää*, jos et halua tallentaa sitä.

Noutaminen

1. Jos haluat noutaa puhelimeen ääniä, kuvia, pelejä tai sovelluksia, paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Palvelut* ja *Noutolinkit*.
2. Valitse *Soittoäänihaku*, *Kuvahaku*, *Pelihaku* tai *Sovellushaku* sen mukaan, haluatko noutaa ääniä, kuvia, pelejä vai sovelluksia.

Nouda sisältöä vain luotettavista lähteistä. Katso myös Pelien noutaminen sivulla 89 ja Sovelluksen noutaminen sivulla 92.

Palveluviestit

Puhelin voi vastaanottaa palveluntarjoajan lähettämiä palveluviestejä (Push-viestejä). Palveluviestit ovat ilmoituksia, esimerkiksi uutisotsikoita. Palveluviestit voivat sisältää tekstiä tai palvelun osoitteen. Kun saat palveluviestin, pääset *Palveluviestit*-valikkoon valmiustilasta painamalla *Näytä*-näppäintä.

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

Jos haluat siirtyä *Palveluviestit*-valikkoon selaamisen aikana, paina *Valinnat*-näppäintä ja valitse *Muut valinnat* ja *Palveluviestit*. Siirry haluamasi viestin kohdalle ja paina *Valinnat*-näppäintä. Valitse *Lataa*, jos haluat käynnistää monitilaselaimen ja noutaa viestissä mainitun sisällön, tai valitse *Tiedot*, jos haluat nähdä palveluilmoituksen tiedot. Voit poistaa viestin valitsemalla *Poista*.

Palveluviestien asetukset

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

- Valitse *Palveluviestit*. Valitse *Käytössä*, jos haluat sallia palveluviestien vastaanoton, tai *Ei käytössä*, jos haluat estää sen.
- Valitse *Automaattinen yhteys*. Jos olet asettanut puhelimen vastaanottamaan palveluviestejä ja valitset *Automaattinen yhteys käyttöön*, puhelin käynnistää selaimen automaattisesti, kun saat palveluviestin.

Jos valitset *Automaattinen yhteys pois käytöstä*, puhelin käynnistää selaimen vain, jos valitset *Lataa* saatuaasi palveluviestin.

Välimuistin tyhjentäminen

Käyttämäsi tiedot tai palvelut tallentuvat puhelimesi välimuistiin. Välimuisti on puskurimuisti, johon tietoja tallennetaan tilapäisesti. Voit tyhjentää välimuistin seuraavasti:

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

Myöntäjän varmenteet

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

Voit noutaa myöntäjän varmenteen sivulta, jos käyttämäsi palvelu tukee myöntäjän varmenteiden käyttöä. Kun olet noutanut varmenteen, voit tarkistaa sen tiedot ja tallentaa tai poistaa sen. Noudetut varmenteet tallennetaan puhelimen varmenneluetteloon.

Puhelin ilmoittaa, jos palvelimen tai yhdyskäytävän tunnusta ei voida tarkistaa, jos palvelin tai yhdyskäytävä ei ole luvallinen tai jos puhelimesi ei ole oikeaa myöntäjän varmennetta.

Myöntäjän varmenteiden tarkasteleminen

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Palvelut*, *Asetukset*, *Suojausasetukset* ja *Myöntäjän varmenteet*.

Katso myös *Suojaustiedot* kohdassa Näppäinten käyttö selaamisen aikana sivulla 102.

Suojaussymboli

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

Suojaussymbolin näkyminen ei kuitenkaan tarkoita sitä, että myös yhdyskäytävän ja sisältöpalvelimen

(paikka, johon haluamasi aineisto on tallennettu) välinen tiedonsiirtoyhteys olisi turvallinen. Yhdyskäytävän ja sisältöpalvelimen välisen yhteyden suojaaminen on palveluntarjoajan tehtävä.

■ Siirry (Valikko 13)



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

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

Tietoa toimintojen poistamisesta luettelosta tai lisäämisestä siihen on kohdassa Omat linkit sivulla 72.

■ SIM-palvelut (Valikko 14)



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



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

Voit asettaa puhelimen näyttämään vahvistusviestit, joita lähetetään puhelimen ja verkon välillä SIM-palvelun käytön aikana, valitsemalla **Kyllä** valikossa 4–3–6, **SIM-palvelujen vahvistus**.

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

6. Tietokoneyhteydet

PC Suite -ohjelmiston avulla voit esimerkiksi lähettää teksti- ja kuvaviestejä sekä synkronoida puhelinluettelon ja kalenterin tiedot puhelimen ja yhteensopivan tietokoneen välillä.

Kytke liitäntäkaapeli DKU-5 tietokoneen takaosassa olevaan USB-liitäntään ja puhelimessa olevaan liitäntään.

Lisätietoja ja noudettavia tiedostoja, kuten PC Suite -ohjelmisto, voi olla saatavana Nokian Internet-sivuston www.nokia.com tuotetukialueella.

■ PC Suite

PC Suite -ohjelmisto sisältää seuraavat sovellukset:

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

- **Nokia Phone Editor** -sovelluksella voit lähettää tekstiviestejä ja muokata puhelimen puhelinluetteloa ja viestiasetuksia.
- **Nokia PC Sync** -sovelluksella voit synkronoida puhelinluettelon ja kalenterin tiedot puhelimen ja yhteensopivan tietokoneen välillä.
- **Nokia Connection Manager** -sovelluksella voit valita tietokoneen ja puhelimen välisen yhteyden tyyppin.
- **Nokia Phone Browser** -sovelluksella voit kopioida kuvia ja ääniä puhelimesta tietokoneeseen ja päinvastoin.



Huom! Tekijänoikeuksien suojaus voi estää joidenkin kuvien, soittoäänien ja muun sisällön kopioimisen, muokkaamisen, siirtämisen tai edelleen lähettämisen.

7. Tietoa akuista

■ Lataaminen ja purkaminen

Puhelin saa virtansa uudelleenladattavasta akusta.

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

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

Käytä vain puhelimen valmistajan hyväksymiä akkuja ja lataa akkuja vain valmistajan hyväksymillä laatureilla. Irrota laturi, kun sitä ei käytetä. Älä jätä akkua laturiin kytketyksi viikkoa pitemmäksi aikaa, koska ylilataaminen 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 oikosulkua. Oikosulku voi aiheutua jonkin metalliesineen (kolikon, paperiliittimen tai kynän) suorasta kosketuksesta akun + ja - liitinnapojen (akussa olevien metalliliuskojen) kanssa. Näin voi tapahtua esimerkiksi akun ollessa taskussa tai laukussa. Liitinnapojen joutuminen oikosulkuun voi vahingoittaa akkua tai oikosulun aiheuttavaa esinettä.

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

Älä heitä akkuja tuleen!

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

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

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

■ 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.

■ Räjähdyssaltiltiit alueet

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

■ Ajoneuvot

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

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

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

Jos ajoneuvossa on turvatyyny, muista, että se täyttyy voimalla. Älä aseta mitään esineitä, mm. asennettuja tai irrallisia matkapuhelinlaitteita, turvatyynyn edessä olevalle alueelle tai alueelle, jolle turvatyyny laajenee täyttyessään. 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 määräaikaista tai pysyvästi ja/tai lakimääräisiin rangaistustoihin.

■ Hätäpuhelut



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

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

Kun soitat hätäpuhelun:

1. Kytke puhelimeen virta, ellei se jo ole päällä. Tarkista, että signaali on riittävän voimakas.
Jotkin matkapuhelinverkot edellyttävät, että puhelimessa on oikein asennettu voimassa oleva SIM-kortti.
2. Tyhjennä näyttö painamalla  -näppäintä niin monta kertaa kuin tarvitaan (esim. puhelun lopettamiseksi tai valikosta poistumiseksi), minkä jälkeen puhelimella voi soittaa puhelun.
3. Näppäile sen alueen hätänumero, jossa olet (esim. 112, 911 tai muu virallinen hätänumero). Hätänumerot vaihtelevat alueittain.
4. Paina  -näppäintä.

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

Kun soitat hätäpuhelun, muista antaa kaikki tarvittavat tiedot mahdollisimman tarkasti. Muista, että matkapuhelimesi saattaa olla 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 keskiarvoasteille. Riippumattomat tieteelliset organisaatiot ovat kehittäneet nämä suositukset arvioimalla tieteellisiä tutkimuksia määrääjien 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 tehotasolla siten, että se käyttää vain verkkoon pääsemiseksi tarvittavaa tehoa. Yleissääntönä voidaan todeta, että mitä lähempänä tukiaseman antennia ollaan, sitä alhaisempi teho tarvitaan.

Ennen kuin puhelinmallia voi myydä yleisölle, on näytettävä, että se on eurooppalaisen R&TTE-direktiivin mukainen. Yksi tämän direktiivin keskeinen vaatimus on terveyden suojaaminen sekä käyttäjän ja muiden henkilöiden turvallisuus. Tämän puhelinmallin suurin SAR-arvo testattaessa käyttöä korvalla on 0,76 W/kg. Vaikka eri puhelinten SAR-tasot ja eri asentojen mittaustulokset voivatkin poiketa toisistaan, ne kaikki täyttävät radiosignaaleille altistumista koskevat EU:n vaatimukset.

Tämä tuote täyttää radiotaajuuksialtistumista koskevat suositukset, kun sitä käytetään normaalissa käyttöasennossa korvaa vasten tai siten, että sen etäisyys kehosta on vähintään 2,2 cm. Kun käytetään suojalaukkuja, vyöpidikettä tai muuta pidikettä, se ei saa sisältää metallia, ja sen tulee asettaa tuote siten, että sen etäisyys kehosta on vähintään 2,2 cm.

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