

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

Nokia 7250i puhelimen käyttöohje



9356311

1. painos

VAATIMUSTENMUKAISUUSILMOITUS

NOKIA Oyj ilmoittaa vastaavansa siitä, että tuote NHL-4jx noudattaa Euroopan neuvoston direktiivin 1999/5/EY määräyksiä.

Vaatimustenmukaisuusilmoituksesta on kopio WWW-osoitteessa
http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/

Copyright © 2003 Nokia. Kaikki oikeudet pidätetään.

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

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

Nokia tune on Nokia Oyj:n äänimerkki.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright (C) 1997-2003. Tegic Communications, Inc. All rights reserved.



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



Java is a trademark of Sun Microsystems, Inc.

Nokia kehittää tuotteitaan jatkuvasti ja pidättää siksi oikeuden tehdä muutoksia ja parannuksia mihin tahansa tässä asiakirjassa mainittuun tuotteeseen ilman 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 suoraa tai epäsuoraa takuuta eikä nimenomaisesti taata sen markkinoitavuutta tai sopivuutta tiettyyn tarkoitukseen, ellei pakottavalla lainsäädännöllä ole toisin määrätty. Nokia varaa itselleen oikeuden muuttaa tätä asiakirjaa tai poistaa sen jakelusta milloin tahansa ilman erillistä ilmoitusta.

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

Sisältö

TURVALLISUUTESI VUOKSI	12
Yleistä tietoa.....	16
Tunnusluvut.....	16
Suojakoodi (5 - 10 numeroa).....	16
PIN- ja PIN2-koodi (4 - 8 numeroa), suojausmoduulin PIN-koodi ja allekirjoituksen PIN-koodi	16
PUK- ja PUK2-koodi (8 numeroa).....	17
Puheluneston salasana (4 numeroa)	17
Lompakon suojakoodi (4 - 10 numeroa)	17
Puhelimen toimintojen yleiskuvaus	18
Kamera.....	18
Multimediaiviestipalvelu (MMS)	18
Moniääninen ääni (MIDI)	19
JavaTM-sovellukset.....	19
GPRS (General Packet Radio Service)	19
Over the Air (OTA) -asetuspalvelu	20
Jaettu muisti.....	21
1. Puhelimen osat	22
Näppäimet ja liitännät.....	22
Valmiustila.....	24
Näytönsäästäjä	25
Taustakuva	25
Valmiustilan tärkeitä symboleja	25



Kannettava HF.....	28
Kantohihnan kiinnittäminen	28
2. Näin pääset alkuun	29
SIM-kortin ja akun asentaminen	29
Akun lataaminen.....	32
Virran kytkeminen ja katkaiseminen.....	32
Näppäimistön lukitseminen.....	34
Kuorien vaihtaminen	35
3. Puhelutoiminnot.....	37
Soittaminen.....	37
Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla.....	38
Saapuvaan puheluun vastaaminen tai sen hylkääminen.....	38
Koputus.....	39
Puhelunaikaiset toiminnot.....	39
4. Tekstin kirjoittaminen	42
Ennakoivan tekstinsyötön ottaminen käyttöön tai pois käytöstä	42
Ennakoivan tekstinsyötön käyttäminen	43
Yhdyssanojen kirjoittaminen	44
Perinteisen tekstinsyötön käyttäminen.....	44
Vihjeitä tekstin kirjoittamista varten	44
5. Valikon käyttäminen	46
Valikkotoimintoon pääseminen	46
Valikkoluettelo.....	48
6. Valikkotoiminnot.....	53
Viestit (Valikko 1)	53
Tekstiviestit (SMS)	53



Viestien kirjoittaminen ja lähettäminen	53
Viestin lähettämiseen liittyvät toiminnot.....	54
Sähköpostiviestin kirjoittaminen ja lähettäminen	55
Teksti- tai sähköpostiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen	56
Saapuneiden ja lähetettyjen viestien kansiot.....	57
Jakelulistat	58
Viestipohjat	59
Arkisto-kansio ja omat kansiot.....	60
Multimediaviestit.....	60
Multimediaviestin kirjoittaminen ja lähettäminen	61
Multimediaviestin lukeminen ja siihen vastaaminen	63
Saapuneet-, Lähtevät-, Tallennetut- ja Lähetetyt-kansio	64
Jos multimediaviestimuisti tulee täyteen	65
Viestien poistaminen.....	65
Chat-keskustelu.....	66
Ääniviestit	67
Tiedotteet	68
Viestiasetukset.....	68
Teksti- ja sähköpostiviestien asetukset	68
Korvausasetukset.....	69
Multimediaviestien asetukset	69
Fonttikoon asettaminen.....	71
Palvelukäsky.....	72
Puhelutiedot (Valikko 2)	72
Puhelutiedot	72
Puhelulaskurit ja puheluajastimet	73
Luettelo (Valikko 3)	75
Puhelinluettelon asetusten valitseminen.....	75



Nimien ja puhelinnumeroiden tallentaminen (Lisää nimi).....	76
Usean puhelinnumeron ja määritetektin tallentaminen nimen kanssa	76
Oletusnumeron vaihtaminen.....	77
Kuvan liittäminen puhelinluettelossa olevaan nimeen tai numeroon	77
Nimen etsiminen puhelinluettelosta	78
Nimen, numeron tai määritetektin muokkaaminen ja kuvan vaihtaminen.....	78
Nimien, numeroiden ja kuvien poistaminen.....	78
Numeroiden, määritetektien tai kuvien poistaminen.....	79
Yhteystietojen kopioiminen	79
Käyntikortin lähettäminen ja vastaanottaminen.....	80
Käyntikortin vastaanottaminen.....	80
Käyntikortin lähettäminen.....	80
Pikavalinnat	81
Info- ja palvelunumerot	82
Omat numerot.....	82
Soittajaryhmät.....	82
Profiilit (Valikko 4)	83
Asetukset (Valikko 5).....	84
Omat linkit.....	84
Aika- ja päivämääräasetukset.....	85
Kello.....	85
Päivämäärä.....	86
Automaattinen päivän ja ajan päivitys	86
Puheluasetukset	86
Soitonsiirto.....	86
Vastausnäppäin.....	87
Automaattinen soitontoisto	87
Pikavalinta	88



Koputus	88
Tiedot näytöllä puhelun jälkeen	88
Oman numeron lähetytys	88
Puhelulinja	88
Yleiset käyttöasetukset	89
Kielen valinta	89
Muistin tila	89
Automaattinen näppäinlukko	89
Solun tunniste	90
Tervehdysteksti	90
Verkon valinta	90
SIM-palvelujen vahvistus	91
Valikon ohjetekstit	91
Puhelimen kytkentä-ääni	91
Näyttöasetukset	91
Taustakuva	91
Värimallit	92
Valikkonäkymä	92
Verkon tunnus	92
Näytönsäästäjä	93
Näytön kirkkaus	93
Ääniasetukset	93
Lisävarusteasetukset	94
Suojausasetukset	95
Alkuperäisten asetusten palautus	97
Radio (Valikko 6)	97
Radiokanavan virittäminen	98
Radion käyttäminen	98



Kamera (Valikko 7).....	100
Valokuvan ottaminen.....	101
Kameran asetukset.....	102
Galleria (Valikko 8).....	102
Ajanhallinta (Valikko 9)	105
Herätyskello.....	105
Kun hälytysaika umpeutuu	106
Kalenteri	107
Kalenterimerkinnän lisääminen.....	108
Kun puhelin hälyttää merkinnän vuoksi	109
Tehtävälista.....	109
Pelit (Valikko 10).....	110
Pelin käynnistäminen.....	110
Muut pelejä tai peliryhmiä koskevat vaihtoehdot	111
Pelien noutaminen	111
Pelimuistin tila.....	112
Peliasetukset.....	112
Sovellukset (Valikko 11).....	112
Sovelluksen käynnistäminen.....	112
Muut sovelluksia tai sovellusryhmiä koskevat toiminnot	113
Sovelluksen noutaminen.....	114
Sovellusmuistin tila	115
Ekstrat (Valikko 12).....	115
Laskin.....	115
Valuuttamuunnoksen tekeminen	116
Ajastin	117
Sekuntikello	117
Ajanotto ja väliaikojen ottaminen.....	118



Kierrosajat.....	118
Aikojen tarkasteleminen ja poistaminen	118
Lompakko	119
Korttitietojen tallentaminen ja muuttaminen.....	120
Omat merkinnät.....	121
Lompakon asetukset	121
Ostosten maksaminen lompakolla.....	121
Tietojen synkronointi.....	122
Synkronointi puhelimesta etäpalvelimelle	123
OTA-viestinä saatujen synkronointiasetusten tallentaminen.....	124
Synkronointiasetusten näppäileminen käsin	124
Synkronoinnin käynnistäminen tietokoneella	125
Yhteydet (Valikko 13)	125
Infrapuna (IR)	125
GPRS	127
GPRS-yhteys.....	127
GPRS-modeemiasetukset	128
Palvelut (Valikko 14).....	128
Palvelujen käyttöönoton ja käytön perusvaiheet.....	129
Puhelimen asettaminen valmiiksi palvelua varten.....	129
OTA-viestinä saatujen palveluasetusten tallentaminen.....	130
Palveluasetusten näppäileminen käsin	130
Yhteyden luominen palveluun.....	131
Palvelun sivujen selaaminen.....	132
Näppäinten käyttö selaamisen aikana	132
Vaihtoehdot selaamisen aikana.....	133
Toiminnot WAP-yhteyden aikana	133
Palveluyhteyden katkaiseminen.....	134



Monitilaselaimen ulkoasuasetukset.....	134
Evästeet.....	134
Kirjanmerkit	135
Kirjanmerkin vastaanottaminen.....	136
Noutaminen.....	136
Palveluviestit.....	136
Palveluviestien asetukset	137
Välimuisti.....	137
Selaimen tietoturva.....	138
Suojausmoduuli.....	138
Varmenteet.....	139
Digitaalinen allekirjoitus	140
Siirry (Menu 15).....	141
SIM-palvelut (Valikko 16)	141
7. Tietokoneyttydet	143
PC Suite.....	143
GPRS, HSCSD ja CSD.....	145
Tiedonsiirto-sovellusten käyttäminen	145
8. Tietoa akuista	146
Lataaminen ja purkaminen	146
HUOLTO-OHJEITA.....	148
TÄRKEÄT TIETÄÄ.....	149



TURVALLISUUTESI VUOKSI

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



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



LIIKENNETURVALLISUUS

Älä käytä käsipuhelinta ajaessasi.



HÄIRIÖT

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



SULJE PUHELIN SAIRAALASSA

Noudata ohjeita ja sääntöjä. Sulje puhelin lääketieteellisten laitteiden lähellä.



SULJE PUHELIN LENTOKONEESSA

Langattomat laitteet voivat aiheuttaa häiriöitä lentokoneessa.



SULJE PUHELIN TANKATESSASI

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



SULJE PUHELIN RÄJÄYTYSYÖMAAN LÄHELLÄ

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





KÄYTÄ JÄRKEVÄSTI

Käytä puhelinta vain normaaliasennossa. Älä koske antenniin tarpeettomasti.



VALTUUTETTU HUOLTO

Vain valtuutettu huoltoliike saa asentaa tai korjata puhelimen.



LISÄVARUSTEET JA AKUT

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



LIITTÄMINEN MUIHIN LAITTEISIIN

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



VARMUUSKOPIOT

Muista tehdä varmuuskopiot kaikista tärkeistä tiedoista.



VEDENKESTÄVYYS

Puhelin ei ole vedenkestävä. Pidä se kuivana.



SOITTAMINEN

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

Näppäile puhelinnumero suuntanumeroineen ja paina  -näppäintä.

Lopeta puhelu painamalla  -näppäintä. Vastaa puheluuun painamalla  -näppäintä.





HÄTÄPUHELUT

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

■ Verkkopalvelut

Tässä ohjeessa kuvattu matkapuhelin on hyväksytty käytettäväksi EGMS 900 -, 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-12-, ACP-8-, ACP-7- ja LCH-9-laturien kanssa.



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

Tietoja hyväksyttyjen lisävarusteiden saatavuudesta saat puhelimen myyjältä.



Käytännöllisiä ohjeita lisävarusteiden käyttöä varten

- Pidä kaikki lisävarusteet poissa pienten lasten ulottuvilta.
- Kun irrotat lisävarusteen virtajohdon, ota kiinni ja vedä pistokkeesta, älä johdosta.
- Tarkista säännöllisesti, että ajoneuvoon asennetut lisävarusteet ovat kunnolla paikallaan ja toimivat oikein.
- Vain valtuutettu huoltoliike saa asentaa monimutkaisia auton lisävarusteita.



Yleistä tietoa

■ Tunnusluvut

Suojakoodi (5 – 10 numeroa)

Suojakoodi suojaa puhelinta luvattomalta käytöltä. Oletuskoodi on 12345. Vaihda koodi. Pidä uusi koodi omana tietonasi ja säilytä se varmassa tallessa erillään puhelimesta. Jos haluat vaihtaa koodin ja asettaa puhelimen pyytämään sen, katso [Suojausasetukset](#) sivulla 95.

PIN- ja PIN2-koodi (4 – 8 numeroa), suojausmoduulin PIN-koodi ja allekirjoituksen PIN-koodi

- 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 95.
- SIM-kortin mukana voi tulla PIN2-koodi, jota tarvitaan tiettyjen toimintojen, kuten hintalaskurien, käyttämiseen.
- Suojausmoduulin PIN-koodia tarvitaan suojausmoduulissa olevien tietojen käyttöä varten. Katso [Suojausmoduuli](#) sivulla 138. Suojausmoduulin PIN-koodi tulee SIM-kortin mukana, jos kortti sisältää suojausmoduulin.



- Allekirjoituksen PIN-koodia tarvitaan digitaalisen allekirjoituksen tekemiseen. Katso [Digitaalinen allekirjoitus](#) sivulla 140. Allekirjoituksen PIN-koodi tulee SIM-kortin mukana, jos kortti sisältää suojausmoduulin.

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

PUK- ja PUK2-koodi (8 numeroa)

PUK-koodi (Personal Unblocking Key) tarvitaan lukittuneen PIN-koodin vaihtamiseen. PUK2-koodi tarvitaan lukittuneen PIN2-koodin vaihtamiseen.

Jos SIM-kortin mukana ei tule näitä koodeja, pyydä ne verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

Puheluneston salasana (4 numeroa)

Puheluneston salasanaa tarvitaan *Puhelunestopalvelu*-toiminnon käyttämiseen. Katso [Suojausasetukset](#) sivulla 95. Voit saada tämän salasanan palveluntarjoajaltasi.

Lompakon suojakoodi (4 – 10 numeroa)

Lompakon suojakoodia tarvitaan lompakkopalvelujen käyttämiseen. Jos näppäilet väärän lompakon suojakoodin monta kertaa peräkkäin, lompakkotoiminto lukitaan viideksi minuutiksi. Lisätietoja on kohdassa [Lompakko](#) sivulla 119.



Puhelimen toimintojen yleiskuvaus

Nokia 7250i puhelimesta on useita toimintoja, joista on paljon hyötyä päivittäisessä käytössä. Näitä toimintoja ovat esimerkiksi kalenteri, kello, herätyskello, kamera ja radio. Puhelimeen on myös saatavana useita erilaisia Nokia Xpress-on™ värikuoria. Ohjeet kuorien vaihtamista varten ovat kohdassa [Kuurien vaihtaminen](#) sivulla 35.

■ Kamera

Puhelimesta on kamera valokuvien ottamista varten. Tietoa kuvan lähettämisestä multimediapalvelun (MMS) kautta on kohdassa [Multimediaviestit](#) sivulla 60. Katso myös [Kamera \(Valikko 7\)](#) sivulla 100. Kuvia voi käyttää myös taustakuvinäyttöön ja pikkukuvina puhelimenluettelossa ([Luettelo](#)).

Voit tallentaa valokuviasi yhteensopivaan tietokoneeseen PC Suite -ohjelmistolla.

■ Multimediaviestipalvelu (MMS)

Puhelimesta voi lähettää ja vastaanottaa multimediaviestejä, jotka voivat sisältää tekstiä, ääntä ja kuvan. Voit tehdä puhelimestasi yksilöllisen tallentamalla siihen kuvan ja soittoääniä. Katso [Multimediaviestit](#) sivulla 60.



■ Moniääninen ääni (MIDI)

Moniääninen ääni koostuu useista äänistä, jotka kuuluvat samanaikaisesti. Puhelimessa on yli 40 eri soitinääntä, mutta puhelin voi toistaa vain parin soittimen äänen yhtä aikaa. Moniäänisiä ääniä käytetään esimerkiksi soittoääninä ja viestien merkkiääninä. Puhelin tukee SP-MIDI (Scalable Polyphonic MIDI) -muotoa.

Voit vastaanottaa moniäänisiä soittoääniä multimediapalvelun kautta (katso [Multimediaviestin lukeminen ja siihen vastaaminen](#) sivulla 63) tai noutaa niitä Galleria-valikon kautta (katso [Galleria \(Valikko 8\)](#) sivulla 102) tai PC Suite -ohjelmiston avulla (katso [PC Suite](#) sivulla 143).

■ Java™-sovellukset

Puhelin tukee Java 2 Micro Edition -versiota (J2ME™) ja siinä on Java™-sovelluksia ja -pelejä, jotka on suunniteltu erityisesti matkapuhelimia varten. Voit noutaa puhelimeen uusia sovelluksia ja pelejä. Katso [Sovellukset \(Valikko 11\)](#) sivulla 112.

■ GPRS (General Packet Radio Service)

GPRS-tekniikka on verkkopalvelu, jonka avulla matkapuhelimia voidaan käyttää datan lähettämiseen ja vastaanottamiseen Internet Protocol (IP) -pohjaisen verkon kautta. GPRS on siirtotie, joka mahdollistaa tietoverkkojen (kuten Internetin) langattoman käytön. GPRS-siirtotietä käyttäviä sovelluksia ovat multimediaviestit (MMS), tekstiviestit (SMS), selainistunnot, Java-sovellusten



lataus ja tietokoneen modeemiyhteys (esimerkiksi Internetin tai sähköpostin käyttöä varten).

Huomaa, että puhelin tukee kolmea samanaikaista GPRS-yhteyttä. Voit esimerkiksi vastaanottaa multimediamiestejä modeemiyhteyden tai selainistunnon aikana.

GPRS-tekniikan käytön edellytykset

- Lisätietoja GPRS-liittymän saatavuudesta ja tilaamisesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.
- Tallenna kaikkien GPRS-yhteyden kautta käytettävien sovellusten GPRS-asetukset.

Katso [Puhelimen asettaminen valmiiksi palvelua varten](#) sivulla 129, [Viestiasetukset](#) sivulla 68 ja [GPRS](#) sivulla 127.

GPRS-yhteyden ja GPRS-sovellusten käytön hinnoittelu

Lisätietoja hinnoittelusta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

■ Over the Air (OTA) -asetuspalvelu

Puhelimesta pitää olla oikeat asetukset, jotta voit käyttää MMS-, GPRS- ja muita langattomia palveluja. Voit ehkä saada asetukset suoraan puhelimeen OTA-viestinä, jolloin sinun tarvitsee vain tallentaa ne puhelimeen. Lisätietoja näiden asetusten saatavuudesta saat verkko-operaattorilta, palveluntarjoajalta tai lähimmältä valtuutetulta Nokia-jälleenmyyjältä.



■ Jaettu muisti

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



1. Puhelimen osat

■ Näppäimet ja liitännät

1. Virtanäppäin ①

Kytkee tai katkaisee virran.

Jos virtanäppäintä painetaan lyhyesti, kun näppäimistö on lukittu, puhelimen näytön taustavalo syttyy noin 15 sekunniksi.

2. Äänenvoimakkuusnäppäimet

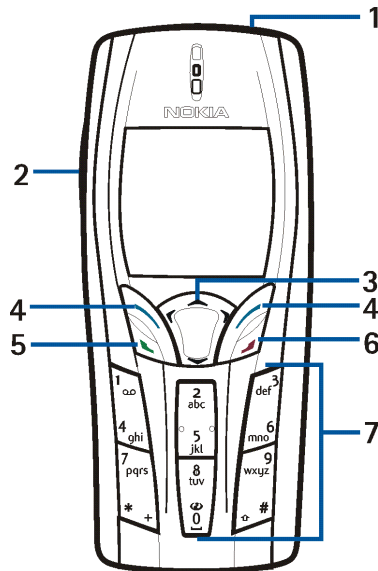
Voit säätää kuulokkeen, kaiuttimen tai puhelimeen kytketyn kannettavan HF:n äänenvoimakkuutta.

3. Selausnäppäimet, joilla voi liikkua neljään suuntaan



Voit selata esimerkiksi yhteystietoja, valikkoja, asetuksia ja kalenteritietoja ja siirtää osoitinta kirjoittaessasi tekstiä.

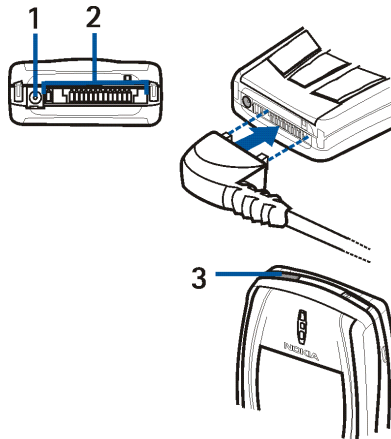
4. Valintanäppäimet ja



Näppäinten toiminto määreytyy niiden yläpuolella näytössä olevan tekstin mukaan. Katso [Valmiustila](#) sivulla 24.

5.  valitsee puhelinnumeron ja vastaa puheluun. Valmiustilassa tämä näppäin näyttää viimeksi valitut numerot.
6.  lopettaa käynnissä olevan puhelun. Tällä näppäimellä voit myös poistua toiminnoista.
7.  -  -näppäimillä kirjoitetaan numeroita ja kirjaimia.
 - ja  -näppäimiä käytetään eri tarkoituksiin eri toiminnoissa.

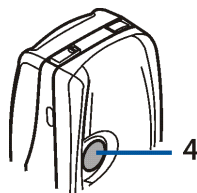
1. Laturin liitäntä
2. Pop-Port™-liitäntä esimerkiksi kannettavaa HF:ää ja datakaapelia varten.
Liitä lisävaruste Pop-Port-liitäntään kuvassa näkyvällä tavalla.



3. Infrapunaportti (IR)



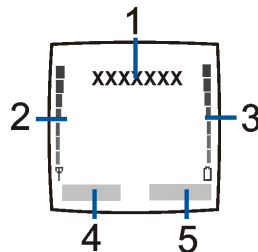
4. Puhelimen takakuoressa oleva kameran linssi.



■ Valmiustila

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

1. Näyttää sen matkapuhelinverkon tunnuksen, jossa puhelinta käytetään.
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. Valmiustilassa vasen valintanäppäin on **Valikko**.



5. Valmiustilassa oikea valintanäppäin on **Nimet** tai **Siirry** tai sillä on operaattorikohtainen nimi. Jos oikea valintanäppäin on
 - **Nimet**, pääset sitä painamalla **Luettelo**-valikkoon.
 - operaattorikohtainen näppäin, pääset sillä operaattorin kotisivulle.



- **Siirry**, voit siirtyä haluamasi toiminnon kohdalle ja valita sen. Tietoa näiden ns. linkitettyjen toimintojen määrittämisestä on kohdassa **Omat linkit** sivulla 84. Samoihin toimintoihin pääsee myös **Siirry**-valikosta. Katso **Siirry (Menu 15)** sivulla 141.

Näytönsäästäjä

Puhelin ottaa valmiustilassa automaattisesti käyttöön näytönsäästäjän, jos puhelinta ei käytetä tietyn ajan kuluessa. Katso **Näytönsäästäjä** sivulla 93. Voit poistaa näytönsäästäjän näytöstä painamalla jotakin näppäintä.

Taustakuva

Voit asettaa puhelimen näyttämään taustakuvan, kun puhelin on valmiustilassa. Katso **Taustakuva** sivulla 91.

Valmiustilan tärkeitä symboleja



Ilmaisee, että olet saanut vähintään yhden teksti- tai kuvaviestin. Katso **Teksti- tai sähköpostiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen** sivulla 56.



Ilmaisee, että olet saanut vähintään yhden multimediasivun. Katso **Multimediasivun lukeminen ja siihen vastaaminen** sivulla 63.



Puhelimen näppäimistö on lukittu. Katso **Näppäimistön lukitseminen** sivulla 34.



-  Puhelin ei soi puhelun tai tekstiviestin saapuessa, kun *Soittotapa*-asetus on *Äänetön* ja *Viestin merkkiääni* -asetus on *Äänetön*. Katso *Ääniasetukset* sivulla 93.
-  Herätyskellon asetus on *Herättää*. Katso *Herätyskello* sivulla 105.
-  Ajastin on käynnissä. Katso *Ajastin* sivulla 117.
-  Sekuntikello on käynnissä taustalla. Katso *Sekuntikello* sivulla 117.
-  Symboli näkyy näytön vasemmassa yläkulmassa, kun GPRS-yhteystilaksi on valittu *Jatkuva* ja GPRS-palvelu on saatavana. Katso *GPRS-yhteys* sivulla 127.
-  Symboli näkyy näytön vasemmassa yläkulmassa, kun GPRS-yhteys on muodostunut. Katso *GPRS-yhteys* sivulla 127 ja *Palvelun sivujen selaaminen* sivulla 132.
-  GPRS-yhteys on odotustilassa (pidossa), koska olet esimerkiksi saanut tai soittanut puhelun GPRS-modeemiyhteyden aikana. Symboli näkyy näytön oikeassa yläkulmassa.
-  Infrapunayhteyden symboli. Katso *Infrapuna (IR)* sivulla 125.
-  Kaikki puhelut siirretään toiseen numeroon, *Siirrä kaikki äänipuhelut*. Jos käytössäsi on kaksi puhelulinjaa, ensimmäisen linjan soitonsiirron symboli on  ja toisen linjan . Katso *Soitonsiirto* sivulla 86.
- 1** tai **2** Näyttää valitun puhelulinjan, jos käytössäsi on kaksi linjaa. Katso *Puhelulinja* sivulla 88.



-  Kaiutin on käytössä. Katso [Puhelunaikaiset toiminnot](#) sivulla 39.
-  Puhelut on rajoitettu vain tietyn käyttäjäryhmän numeroihin. Katso [Suojausasetukset](#) sivulla 95.
-  Ajastettu profiili on valittu. Katso [Profiilit \(Valikko 4\)](#) sivulla 83.
-  ,  ,  tai  Puhelimeen on kytketty kannettava HF, muu HF-lisävaruste, induktiosilmukka tai musiikkilaine.

Jos haluat asettaa ajan ja päivämäärän näkymään valmiustilassa, katso [Kello](#) sivulla 85 ja [Päivämäärä](#) sivulla 86.



■ Kannettava HF

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

■ Kantohihnan kiinnittäminen



Pujota hihna kuvan osoittamalla tavalla ja kiristä sitä.



2. Näin pääset alkuun

■ SIM-kortin ja akun asentaminen

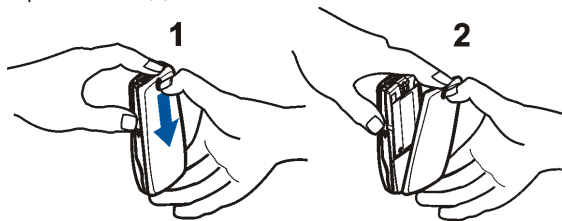
- Pidä kaikki pienet SIM-kortit poissa pienten lasten ulottuvilta.

Naarmuuntuminen tai taipuminen voi vahingoittaa SIM-korttia ja sen liittimiä, joten ole varovainen, kun käsittelet korttia tai kun asennat tai poistat sen.

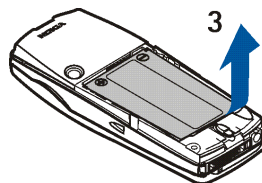
Ennen kuin asennat SIM-kortin, katkaise puhelimesta virta, irrota siitä lisävarusteet ja poista akku.

1. Irrota puhelimen takakuori seuraavasti:

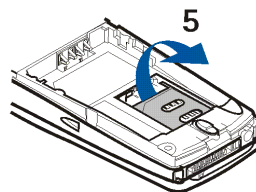
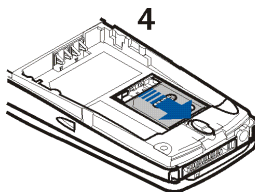
Kun puhelimen takaosa on sinua kohti, paina takakuoren vapautuspainiketta (1) ja irrota kuori puhelimesta (2).



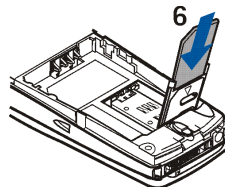
2. Irrota akku nostamalla sitä sormiaukon puoleisesta päästä (3).



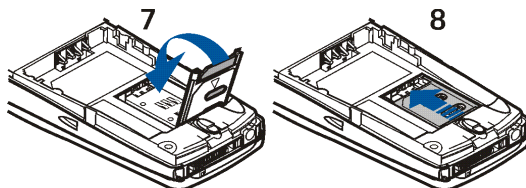
3. Vapauta SIM-kortin pidike työntämällä sitä taaksepäin (4) ja avaa pidike nostamalla sitä (5).



4. Asenna SIM-kortti pidikkeeseensä (6). Tarkista, että SIM-kortti on asennettu oikein. Kortin kullanvärinen kontaktipinnan on oltava alaspäin.



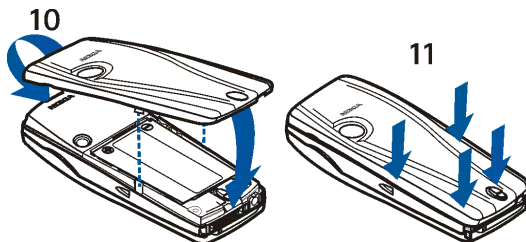
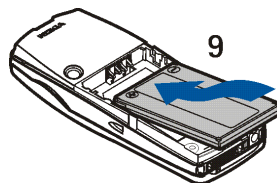
5. Sulje SIM-kortin pidike (7) ja lukitse se työntämällä sitä eteenpäin (8).



6. Aseta akku (9) paikalleen.

7. Aseta takakuori paikalleen seuraavasti:

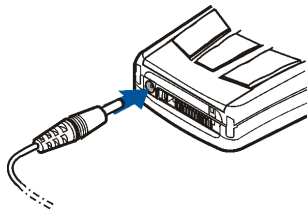
Aseta ensin takakuoren yläosa puhelimen yläosassa olevan lukitussalvan päälle (10). Suuntaa takakuori puhelimen sivuilla olevia lukitussalpoja kohti ja paina kuorta, jotta se lukittuu paikalleen (11).



■ Akun lataaminen

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

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



Voit käyttää puhelinta, kun siihen on kytketty laturi.

Latausaika riippuu käytettävästä laturista ja akusta. Esimerkiksi BLD-3-akun lataaminen ACP-12-laturilla kestää enintään 1 tunti 30 minuuttia, kun puhelin on valmiustilassa.

■ Virran kytkeminen ja katkaiseminen



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



Pidä virtanäppäintä ① alhaalla.

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



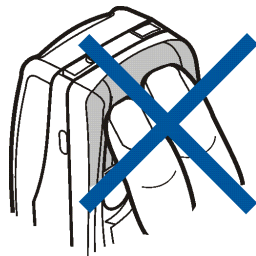
- Jos puhelin pyytää PIN-koodia, näppäile se (näky muodossa ****) ja paina **OK**-näppäintä.

Katso myös *PIN-koodin kysely* kohdassa [Suojasetukset](#) sivulla 95 ja [Tunnusluvut](#) sivulla 16.

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

Katso myös [Tunnusluvut](#) sivulla 16.

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



■ Näppäimistön lukitseminen

Voit lukita näppäimistön ja estää näin tahattomat näppäinpainallukset (esimerkiksi 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.

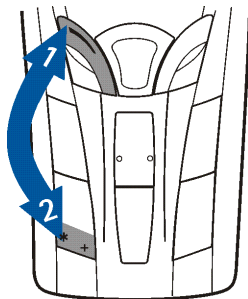
Kun näppäinlukko on päällä, vastaa puheluun painamalla  -näppäintä. Puhelun aikana voit käyttää puhelinta tavalliseen tapaan. Näppäimistö lukittuu automaattisesti, kun lopetat tai hylkät puhelun.

Tietoa näppäimistön automaattisesta lukitsemisesta on kohdassa [Automaattinen näppäinlukko](#) sivulla 89.

Tietoa näppäimistön lukitsemisesta puhelun aikana on kohdassa [Puhelunaikaiset toiminnot](#) sivulla 39.



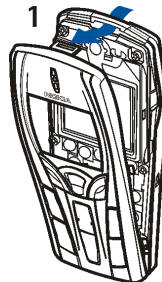
Huom! Kun näppäinlukko on päällä, puhelut puhelimeen ohjelmoituun hätänumeroon (esim. 112, 911 tai muu virallinen hätänumero) saattavat olla mahdollisia. Näppäile hätänumero ja paina  -näppäintä. Numero tulee näkyviin vasta, kun olet näppäillyt sen viimeisen numeron.



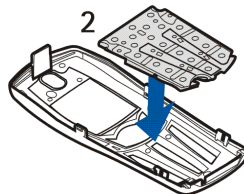
■ Kuorien vaihtaminen

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

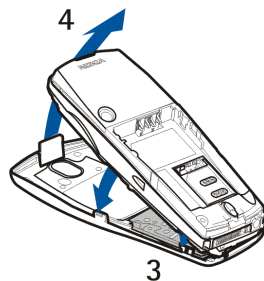
1. Irrota takakuori puhelimesta. Katso vaihe 1 kohdassa [SIM-kortin ja akun asentaminen](#) sivulla 29.
2. Etukuoren irrottaminen: vedä varovasti etukuoren yläosassa olevaa lukitussalpaa puhelimesta olevasta lukitusreiästä (1) ja irrota kuori yläosasta alkaen.



3. Aseta näppäinmatto uuteen etukuoreen (2).



4. Etukuoren asettaminen paikalleen: aseta kuoren alaosassa olevat salvat puhelimessa oleviin reikiin (3) ja työnnä kuoren yläosassa oleva salpa varovasti puhelimen yläosassa olevaan lukitusreikään (4). Paina kuori paikalleen.



5. Aseta puhelimen takakuori paikalleen. Katso vaihe 7 kohdassa [SIM-kortin ja akun asentaminen](#) sivulla 29.



3. Puhelutoiminnot

■ 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 39.

Soittaminen puhelinluettelon avulla

- Tietoa **Luettelo**-valikossa tallennetun nimen ja puhelinnumeron etsimisestä on kohdassa [Nimen etsiminen puhelinluettelosta](#) sivulla 78. Soita 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.



Vastaajaan soittaminen

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

Jos puhelin pyytää vastaajapalvelun numeroa, näppäile se ja paina **OK**-näppäintä. Katso myös [Ääniviestit](#) sivulla 67.

Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla

Ennen kuin voit käyttää pikavalintaa, sinun pitää määrittää haluamasi puhelinnumero jollekin pikavalintanäppäimelle ( - ). Katso [Pikavalinnat](#) sivulla 81. 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 88.

■ Saapuvaan puheluun vastaaminen tai sen hylkääminen

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

Voit hylätä puhelun painamalla  -näppäintä.

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

Kun puhelimeen on kytketty yhteensopiva kannettava HF, jossa on luuripainike, voit vastata puheluun tai lopettaa sen painamalla luuripainiketta.





Vihje: Jos *Siirrä, kun numero on varattu* -toiminto on käytössä (ja olet siirtänyt puhelut esimerkiksi vastaajaan), puhelun hylkääminen siirtää puhelun. Katso [Soitonsiirto](#) sivulla 86.

Kun saat puhelun, puhelimen näyttöön tulee soittajan nimi, puhelinnumero tai teksti *Tuntematon numero* tai *Puhelu*. Jos *Luettelo*-valikossa on monta nimeä, joihin liittyvän puhelinnumeron seitsemän viimeistä numeroa ovat samat kuin soittajan puhelinnumerossa, näyttöön tulee vain soittajan puhelinnumero, jos se voidaan näyttää. Puhelin voi näyttää väärän nimen, jos soittajan puhelinnumeroa ei ole tallennettu *Luettelo*-valikkoon, mutta sen seitsemän viimeistä numeroa ovat samat kuin toisen nimen kanssa tallennetussa puhelinnumerossa.

Koputus

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

Tietoa *Koputuspalvelu*-toiminnon ottamisesta käyttöön on kohdassa [Koputus](#) sivulla 88.

■ Puhelunaikaiset toiminnot

Monet puhelun aikana käytettävistä toiminnoista ovat verkkopalveluja. Tietoa palvelujen saatavuudesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

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



- *Mykistä* tai *Poista mykistys*, *Lopeta puhelu*, *Lopeta kaikki*, *Luettelo*, *Valikko* ja *Puhelu pitoon* tai *Poista pidosta*, *Uusi puhelu*, *Yksityiseksi*, *Vastaa* ja *Hylkää puhelu*.
- *Neuvottelu*-toiminnolla voit soittaa neuvottelupuhelun, johon voi osallistua enintään kuusi henkilöä. Puhelun aikana voit soittaa uudelle osallistujalle *Uusi puhelu*-toiminnolla. Ensimmäinen puhelu siirtyy pitoon. Kun uuteen puheluun on vastattu, liität ensimmäinen osallistuja neuvottelupuheluun valitsemalla *Neuvottelu*. Jos haluat keskustella kahden kesken jonkun osallistujan kanssa, valitse *Yksityiseksi* ja haluamasi osallistuja. Kun haluat palata neuvottelupuheluun kahdenkeskisen puhelun jälkeen, valitse *Neuvottelu*.
- *Lukitse näppäimet*-toiminnolla voit lukita näppäimistön.
- *Lähetä DTMF*-toiminnolla voit lähettää DTMF (Dual Tone Multi-Frequency) -numerosarjoja, esimerkiksi salasanoja tai pankkitilinumeroja. DTMF-järjestelmää voidaan käyttää äänivalintaan perustuvien puhelimien kanssa. Näppäile DTMF-numerosarja tai etsi se *Luettelo*-valikosta 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*-toiminnolla voit asettaa puhelimen toimimaan kaiuttimena puhelun aikana. Älä pidä puhelinta korvallasi kaiuttimen käytön aikana. Jos haluat ottaa kaiuttimen käyttöön tai pois käytöstä, valitse *Kaiutin* tai *Puhelin* tai paina *Kaiutin*- tai *Puhelin*-näppäintä. Kaiutin poistetaan automaattisesti



käytöstä, kun lopetat puhelun tai soittoyhteyden tai kytket puhelimeen HF-autoasennussarjan tai kannettavan HF:n.

Jos olet kytkenyt puhelimeen yhteensopivan HF-laitteen tai kuulokkeen, valintaluettelossa on *Puhelin*-vaihtoehdon sijaan *Handsfree* tai *Kuuloke*. *Puhelin*-valintanäppäimen tilalla on vastaavasti *Handsfr.* tai *Kuuloke*.

Tietoa kaiuttimen käytöstä radion kanssa on kohdassa *Radion käyttäminen* sivulla 98.



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 **ABC** sen mukaan, mitkä kirjaimet ovat 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 pois 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.
- Jos haluat käyttää perinteistä tekstinsyöttöä, valitse *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** - **wxuz9**. Paina kutakin kirjainta vastaavaa näppäintä vain kerran. Sana muuttuu jokaisen näppäinpainalluksen jälkeen.



Esimerkki: Jos haluat kirjoittaa sanan **Nokia**, kun englanninkielinen sanakirja on käytössä, paina **mno6**, **mno6**, **5 jkl**, **4 ghi** ja **2 abc**:

Jos haluat lisätä numeron kirjaintilassa, pidä alhaalla haluamaasi numeronäppäintä.

Lisätietoja tekstin kirjoittamisesta on kohdassa [Vihjeitä tekstin kirjoittamista varten](#) sivulla 44.

2. Kun olet kirjoittanut koko sanan ja tarkistanut sen, hyväksy se lisäämällä välilyönti **0** -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 näyttoon, 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 ( - ) toistuvasti, kunnes haluamasi merkki tulee näyttöön. Kaikkia käytettävissä olevia merkkejä ei ole merkitty näppäimiin. Saatavissa olevat merkit määräytyvät *Kielen valinta* -valikossa valitun kielen mukaan. Katso *Kielen valinta* sivulla 89.

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 -näppäimellä.

Lisätietoja tekstin kirjoittamisesta on kohdassa *Vihjeitä tekstin kirjoittamista varten* sivulla 44.

■ Vihjeitä tekstin kirjoittamista varten

Kun kirjoitat tekstiä, myös seuraavat toiminnot voivat olla käytettävissä:

- Jos haluat välilyönnin, paina -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, kun käytät perinteistä tekstinsyöttöä, paina *** +**-näppäintä. Jos haluat lisätä erikoismerkin, kun käytät ennakoivaa tekstinsyöttöä, pidä *** +**-näppäintä alhaalla, tai paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Lisää merkki**.

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

Voit siirtyä haluamasi merkin kohdalle myös painamalla **2 abc**-, **4 ghi**-, **mno 6** tai **8 tuv**-näppäintä ja valita merkin painamalla **5 jkl**-näppäintä.

Kun kirjoitat tekstiviestejä, seuraavat vaihtoehdot ovat käytettävissä:

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



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 15 sekuntia. Voit poistua ohjetekstistä painamalla **Poistu**-näppäintä. Katso [Valikon ohjetekstit](#) sivulla 91.

■ Valikkotoimintoon pääseminen

Selaamalla

1. Mene valikkoon painamalla **Valikko**-näppäintä.
2. Siirry valikossa  - tai  -näppäimellä (tai millä tahansa selausnäppäimellä ruudukkovalikkonäkymän ollessa käytössä) ja valitse esimerkiksi **Asetukset** painamalla **Valitse**-näppäintä. Tietoa valikkonäkymän vaihtamisesta on kohdassa [Valikkonäkymä](#) sivulla 92.
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 **0 9** ja **1 99**. 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
2. Multimediaviestit
3. Chat
4. Ääniviestit
5. Tiedotteet
6. Viestiasetukset
7. Palvelukäskyt



2. Puhelutiedot

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



3. Luettelo

1. Etsi
2. Lisää nimi
3. Poista
4. Kopioi



- 5. Asetukset
- 6. Pikavalinnat
- 7. Infonumerot¹
- 8. Palvelunumerot¹
- 9. Omat numerot²
- 10. Soittajaryhmät²
- 4. Profiilit
 - 1. Yleinen
 - 2. Äänetön
 - 3. Kokous
 - 4. Ulkoilma
 - 5. Hakulaite
- 5. Asetukset
 - 1. Omat linkit
 - 2. Aika- ja päivämääräasetukset
 - 3. Puheluasetukset
 - 4. Yleiset käyttöasetukset
 - 5. Näyttöasetukset
 - 6. Ääniasetukset



-
- 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.



- 7. Lisävarusteasetukset¹
- 8. Suojausasetukset
- 9. Alkuper. asetusten palautus

6. Radio



7. Kamera



- 1. Peruskuva
- 2. Muotokuva
- 3. Yökuvaus
- 4. Itselaukaisin
- 5. Asetukset

8. Galleria



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

9. Ajanhallinta



- 1. Herätyskello
- 2. Kalenteri
- 3. Tehtävälista

1. Tämä valikko näkyy vain, jos puhelimeen on tai on ollut kytkettynä yhteensopiva lisävaruste.



10. Pelit

1. Valitse peli
2. Pelihaku
3. Muisti
4. Asetukset



11. Sovellukset

1. Valitse sovellus
2. Sovellushaku
3. Muisti



12. Ekstrat

1. Laskin
2. Ajastin
3. Sekuntikello
4. Lompakko
5. Synkronointi



13. Yhteydet

1. Infrapuna (IR)
2. GPRS



14. Palvelut

1. Aloitusvulle
2. Kirjanmerkit
3. Noutolinkit
4. Palveluviestit



- 5. Asetukset
- 6. Siirry
- 7. Tyhj. välimuisti

15.Siirry

16.SIM-palvelut¹



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



6. Valikkotoiminnot

■ 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 68.

Tekstiviestit (SMS)

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

Voit myös lähettää ja vastaanottaa tekstiviestejä, jotka sisältävät kuvia.



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

Viestien kirjoittaminen ja lähettäminen

Käytettävissä olevien merkkien määrä ja moniosaisen viestin nykyisen osan numero (esimerkiksi 120/2) näkyvät näytön oikeassa yläkulmassa.

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





Vihje: Pääset kirjoittamaan viestiä nopeasti painamalla -näppäintä valmiustilassa.

2. Näppäile viesti. Katso [Tekstin kirjoittaminen](#) sivulla 42. Jos haluat lisätä viestiin tekstipohjan tai kuvan, katso [Viestipohjat](#) sivulla 59. Kukin kuvaviesti koostuu useasta tekstiviestistä. Tästä syystä kuvaviestin lähettäminen voi maksaa enemmän kuin tekstiviestin lähettäminen.
3. Lähetä viesti painamalla **Valinnat**-näppäintä ja valitsemalla **Lähetä**.
4. Näppäile vastaanottajan puhelinnumero tai etsi se **Luettelo**-valikosta. Lähetä viesti painamalla **OK**-näppäintä.



Huom! Lähetettäessä 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 jakelulistalle, valitse **Jakelulistalle**. Tietoa jakelulistan luomisesta on kohdassa [Jakelulistat](#) sivulla 58.
- Jos haluat lähettää viestin käyttäen lähetysofiilia, valitse **Lähetysprofiili** ja haluamasi lähetysofiili. Tietoa lähetysofiilin määrittämisestä on kohdassa [Viestiasetukset](#) sivulla 68.



Sähköpostiviestin kirjoittaminen ja lähettäminen

Ennen kuin voit lähettää sähköpostiviestin tekstiviestipalvelun kautta, sinun on tallennettava sitä varten tarvittavat asetukset. Katso [Viestiasetukset](#) sivulla 68.

Tietoa sähköpostipalvelun saatavuudesta ja tilaamisesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Tietoa sähköpostiosoitteiden tallentamisesta [Luettelo](#)-valikkoon on kohdassa [Usean puhelinnumeron ja määritetekstin tallentaminen nimen kanssa](#) sivulla 76.

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit*, *Tekstiviestit* ja *Uusi sähköpostiv.*
2. Näppäile vastaanottajan sähköpostiosoite tai etsi se [Luettelo](#)-valikosta ja paina **OK**-näppäintä.
3. Näppäile halutessasi sähköpostiviestin aihe ja paina **OK**-näppäintä.
4. Näppäile sähköpostiviesti. Katso [Tekstin kirjoittaminen](#) sivulla 42. Käytettävissä olevien merkkien kokonaismäärä näkyy näytön oikeassa yläkulmassa. Kokonaismäärä sisältää sähköpostiosoitteessa ja viestin aiheessa olevat merkit.

Katso myös [Tekstiviestipohjan lisääminen sähköposti- tai muuhun viestiin](#) sivulla 59. Viestiin ei voi lisätä kuvia.

5. Kun haluat lähettää sähköpostiviestin, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lähetä sähköp.*. Jos et ole tallentanut sähköpostiviestien lähetyksessä tarvittavia asetuksia, puhelin pyytää sähköpostipalvelimen puhelinnumeron. 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- tai sähköpostiviestin lukeminen ja siihen vastaaminen

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

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

Tekstiviestitoiminto käyttää jaettua muistia. Katso *Jaettu muisti* sivulla 21.

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

Viestin lukeminen myöhemmin:

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

Saapuneiden ja lähetettyjen viestien kansiot

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

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



Jakelulistat

Jos lähetät usein viestejä tietyille vastaanottajille, voit määrittää tätä varten jakelulistan. Voit tallentaa jakelulistat puhelimen muistiin. Huomaa, että puhelin lähettää viestin erikseen jokaiselle jakelulistan jäsenelle. Tämän vuoksi viestin lähettäminen jakelulistalle voi maksaa enemmän kuin sen lähettäminen yhdelle vastaanottajalle.

Tarkista, että jakelulistalle lisättävät yhteystiedot on tallennettu puhelimen muistiin.

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit*, *Tekstiviestit* ja *Distribution lists*. Käytettävissä olevien jakelulistojen nimet tulevat näkyviin.

- Jos et ole aiemmin luonut jakelulistoja, voit luoda listan painamalla ensin **Lisää**-näppäintä.
 - Anna listalle nimi ja paina **OK**-näppäintä. Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Näytä lista*. Paina **Lisää**-näppäintä ja valitse puhelimen muistiin tallennettu yhteystieto. Jos haluat lisätä yhteystietoja luomallesi listalle, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisää nimi* ja haluamasi yhteystieto.
- Siirry muussa tapauksessa haluamasi listan kohdalle, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse
 - *Näytä lista*, jos haluat nähdä valitulla listalla olevat yhteystiedot. Paina **Valinnat**-näppäintä, jos haluat poistaa valitsemasi yhteystiedon, nähdä sen lisätiedot tai lisätä uuden yhteystiedon.
 - *Lisää uusi lista*, jos haluat luoda jakelulistan.
 - *Nimeä lista*, jos haluat muuttaa valitun listan nimen.



- *Tyhjennä lista*, jos haluat poistaa valitun listan kaikki nimet ja puhelinnumerot.
- *Poista lista*, jos haluat poistaa valitun jakelulistan.

Jos viestiäsi ei voitu lähettää joillekin jakelulistan jäsenille, valitse *Ei-lähetetty*. Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse

- *Lähetä uudelleen*, jos haluat lähettää viestin uudestaan *Ei-lähetetty*-luettelossa mainituille henkilöille.
- *Näytä lista*, jos haluat nähdä vastaanottajat, joille edellistä viestiä ei voitu lähettää.
- *Poista lista*, jos haluat poistaa *Ei-lähetetty*-luettelon.
- *Näytä viesti*, jos haluat nähdä viestin, jonka lähetyksen epäonnistui.

Viestipohjat

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

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

Tekstiviestipohjan lisääminen sähköposti- tai muuhun viestiin

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

Kuvan lisääminen tekstiviestiin

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

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

Arkisto-kansio ja omat kansiot

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

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

Multimediaviestit



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

Multimediaviestit voi sisältää tekstiä, ääntä ja kuvan. Puhelin tukee multimediaviestejä, joiden enimmäiskoko on 45 kilotavua. Jos viesti on tätä suurempi, puhelin ei voi ehkä vastaanottaa sitä. Verkko voi tällöin lähettää sinulle



tekstiviestin, joka sisältää Internet-osoitteen, jossa voit käydä katsomassa multimediaviestin.

Jos viesti sisältää kuvan, puhelin pienentää sen näytön kokoiseksi.



Huom! Jos *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 soittoäänet.

Puhelin ei ehkä tue yllä mainittujen tiedostomuotojen kaikkia variantteja. Jos vastaanotettu viesti sisältää osia, joita puhelin ei tue, niiden kohdalla voi näkyä tiedostonimi ja teksti *Puhelin ei tue objektimuotoa*.

Multimediaviestejä ei voi vastaanottaa puhelun aikana, pelin tai muun Java-sovelluksen käytön aikana tai GSM data -palveluun perustuvan selainistunnon aikana (katso [Palveluasetusten näppäileminen käsin](#) sivulla 130). Koska multimediaviestit eivät eri syistä ehkä aina mene perille, elintärkeiden yhteyksien luomista ei saa jättää yksin niiden varaan.

Multimediaviestin kirjoittaminen ja lähettäminen

Tietoa multimediaviestitoiminnon asetusten määrittämisestä on kohdassa [Multimediaviestien asetukset](#) sivulla 69. Tietoa 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 42.



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, siirry kuvan tai äänen kohdalle, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisää*. Viestin otsikkorivin  - tai  -symboli osoittaa, että kuva tai ääni on lisätty viestiin. Tekijänoikeuksien suojaus voi estää joidenkin kuvien, soittoaänien ja muun sisällön kopioimisen, muokkaamisen, siirtämisen tai edelleen lähettämisen.

Jos haluat lisätä nimen *Luettelo*-valikosta, 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 *Luettelo*-valikosta, 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 *Luettelo*-valikosta. Paina **OK**-näppäintä. Viesti siirretään lähetyksen ajaksi *Lähtevät*-kansioon.

Multimediaviestin lähetyks kestää kauemmin kuin tekstiviestin lähetyks. Kun multimediaviestiä lähetetään, näytössä näkyy animoitu  -symboli ja voit käyttää puhelimen muita toimintoja. Jos viestin lähetyks keskeytyy, puhelin



yrittää lähettää sen uudelleen pari kertaa. Jos lähetys epäonnistuu, viesti jää *Lähtevät*-kansioon, josta voit yrittää lähettää sen uudelleen.

Lähetämäsi viesti tallennetaan *Lähetetyt*-kansioon, jos *Tallenna lähetetyt viestit*-asetus on *Kyllä*. Katso *Multimediaviestien asetukset* sivulla 69. Tämä ei tarkoita sitä, että viesti olisi toimitettu perille sen vastaanottajalle.

Multimediaviestin lukeminen ja siihen vastaaminen

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

Vilkkuva  osoittaa, että multimediaviestimuisti on täynnä. Katso *Jos multimediaviestimuisti tulee täyteen* sivulla 65.

Multimediaviestitoiminto käyttää jaettua muistia. Katso *Jaettu muisti* sivulla 21.

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 viestiin vastaamisesta on kohdassa *Multimediaviestin kirjoittaminen ja lähettäminen* sivulla 61



- Valitse *Välitä numeroon*, Valitse *Välitä s-postiin* tai *Lähetä usealle*, jos haluat lähettää viestin edelleen.
- Valitse *Muokkaa*, jos haluat muokata viestiä. Voit muokata vain itse luomiasi viestejä. Katso *Multimediaiviestin kirjoittaminen ja lähettäminen* sivulla 61.
- Valitse *Viestin tiedot*, jos haluat nähdä viestin aiheen, koon ja tyypin.
- Valitse *Tiedot*, jos haluat nähdä liitetyn kuvan tai äänen tiedot.
- Valitse *Tallenna äänite*, jos haluat tallentaa soittoäänien *Galleria*-valikkoon.
- Valitse *Tallenna kuva*, jos haluat tallentaa kuvan *Galleria*-valikkoon.

Tietoa *Galleria*-valikon tiedostoja koskevista toiminnoista on kohdassa *Galleria (Valikko 8)* sivulla 102.

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

Puhelin tallentaa vastaanottamasi multimediaiviestit *Multimediaiviestit*-alavalikon *Saapuneet*-kansioon.

Lähetämättä olevat multimediaiviestit siirretään *Multimediaiviestit*-alavalikon *Lähtevät*-kansioon.

Voit tallentaa myöhemmin lähetettävät multimediaiviestit *Multimediaiviestit*-alavalikon *Tallennetut*-kansioon.

Lähetämäsi multimediaiviestit tallennetaan *Multimediaiviestit*-alavalikon *Lähetetyt*-kansioon, jos *Tallenna lähetetyt viestit* -asetus on *Kyllä*. Katso *Multimediaiviestien asetukset* sivulla 69.



Jos multimediaviestimuisti tulee täyteen

Jos sinulle on tulossa uusi multimediaviestit ja viestimuisti on täynnä, näytössä on 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 kaikki viestit kaikista kansioista, valitse *Kaikki viestit*. Kun näytössä näkyy *Poistetaanko viestit kaikista kansioista?*, paina **OK**-näppäintä. Jos kansiot sisältävät lukemattomia viestejä, puhelin kysyy, poistetaanko nekin.

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.



Chat-keskustelu

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

1. Aloita chat-istunto painamalla **Valikko**-näppäintä ja valitsemalla **Viestit** ja **Chat**. Näppäile tai etsi **Luettelo**-valikosta sen henkilön puhelinnumero, jonka kanssa haluat aloittaa chat-istunnon, ja paina **OK**-näppäintä.

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

2. Näppäile lempinimi, jota haluat käyttää chat-istunnon aikana, ja paina **OK**-näppäintä.
3. Kirjoita chat-viesti. Katso **Tekstin kirjoittaminen** sivulla 42.
4. Lähetä viesti painamalla **Valinnat**-näppäintä ja valitsemalla **Lähetä**.
5. Toisen henkilön vastausviesti näkyy hänelle lähettämäsi viestin yläpuolella.
Jos haluat vastata viestiin, paina **OK**-näppäintä ja toimi vaiheissa 3 ja 4 kerrotulla tavalla.
6. Lopeta chat-istunto painamalla **OK**- ja **Valinnat**-näppäintä ja valitsemalla **Lopeta**.

Jos haluat nähdä käynnissä olevan chat-keskustelun viimeisimmät viestit, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Chat-viestit**. Lähettämiesi viestien kohdalla näkyy



"<" ja lempinimesi. Vastaanottamiesi viestien kohdalla näkyy ">" ja lähettäjän lempinimi. Voit palata kesken olevaan viestiin painamalla **Poistu**-näppäintä. Jos haluat muuttaa lempinimeäsi, valitse *Lempinimi*.

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.

Jos käytettävissäsi on kaksi puhelulinjaa (verkkopalvelu), kummallakin niistä voi olla oma vastaajapalvelun numero. Katso **Puhelulinja** sivulla 88.

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

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



Vihje: Jos pidät **100**-näppäintä alhaalla, puhelin soittaa vastaajapalveluun.



Tiedotteet

Tiedotepalvelun (verkkopalvelu) avulla voit vastaanottaa eri aiheita koskevia viestejä palveluntarjoajalta. Viestit voivat sisältää esimerkiksi sää- tai liikennetietoja. Tietoa tämän palvelun saatavuudesta, aiheista ja aiheiden numeroista saat palveluntarjoajaltasi.

Viestiasetukset

Viestiasetukset koskevat viestien lähettämistä, vastaanottamista ja katselamista.

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*, *Sähköposti*, *Hakulaite* tai *Faksi*.
 - Valitse *Viestien voimassaoloaika*, jos haluat valita, kuinka kauan verkko yrittää lähettää viestisi perille.
 - Kun viestimuoto on *Teksti*, valitse *Vakiovastaanottajan numero*, jos haluat tallentaa oletusarvoisen numeron viestien lähetystä varten tässä profiilissa.



Jos viestimuuoto on *Sähköposti*, valitse *Sähköpostipalvelin*, jos haluat tallentaa sähköpostipalvelimen numeron.

- Valitse *Välitystiedot*, jos haluat pyytää verkkoa lähettämään sinulle tekstiviestiesi välitystiedot (verkkopalvelu).
- Valitse *Siirtotienä GPRS* ja *Kyllä*, jos haluat asettaa GPRS:n tekstiviestipalvelun ensisijaiseksi siirtotieksi. Valitse *GPRS-yhteys*-asetukseksi *Jatkuva*. Katso *GPRS-yhteys* sivulla 127.
- Valitse *Sama keskus vastaanottaessa*, jos haluat, että viestisi vastaanottaja voi käyttää vastausviestinsä lähetyksessä viestikeskustasi (verkkopalvelu).
- Valitse *Muuta lähetysprofiiliin 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.
- Valitse *Välitystiedot*, jos haluat pyytää verkkoa lähettämään sinulle tekstiviestiesi välitystiedot (verkkopalvelu).
- Valitse *Pienennä kuvan kokoa*, jos haluat määrittää kuvakoon multimediaviesteihin sopivaksi.
- *Multimedian vastaanotto.* Valitse *Ei*, *Kyllä* tai *Kotiverkossa*, jos haluat käyttää multimediapalvelua. Jos valitset *Kotiverkossa*, et voi vastaanottaa multimediaviestejä kotiverkkosi ulkopuolella. Oletusasetus on *Kotiverkossa*.
- *Saapuvat multimediaviestit.* Valitse *Hae*, jos haluat asettaa puhelimen noutamaan sinulle lähetetyt multimediaviestit automaattisesti, tai valitse *Hylkää*, jos et halua vastaanottaa multimediaviestejä. Tämä asetus ei näy, jos *Multimedian vastaanotto* -asetus on *Ei*.
- *Yhteysasetukset.* Määritä yhteysasetukset multimediaviestien noutamista varten. Ota käyttöön asetusryhmä, johon haluat tallentaa yhteysasetukset, ja muokkaa asetuksia.

Valitse asetukset yksi kerrallaan ja määritä kaikki tarvittavat asetukset. Tarvittavat asetukset saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

- *Asetusryhmän nimi.* Anna yhteysasetusryhmälle uusi nimi ja paina **OK**-näppäintä.
- *Aloitussivu.* Näppäile haluamasi palveluntarjoajan aloitussivun osoite.  -näppäimellä saat pisteen. Paina lopuksi **OK**-näppäintä.



- *Yhteystyyppi*. Valitse *Jatkuva* tai *Tilapäinen*.
- *Siirtotie*. Valitse *GPRS*.
- Valitse *Siirtotieasetukset*, jos haluat määrittää valitun siirtotien asetukset.
 - *GPRS-yhteysosoite*. Näppäile yhteysosoite, joka tarvitaan GPRS-yhteyden muodostamiseen, ja paina **OK**-näppäintä.
 - *IP-osoite*. Näppäile osoite.  -näppäimellä saat pisteen. Paina lopuksi **OK**-näppäintä.
 - *Todennustapa*. Valitse *Vahva* tai *Normaali*.
 - *Käyttäjätunnus*. Näppäile käyttäjätunnus ja paina **OK**-näppäintä.
 - *Salasana*. Näppäile salasana ja paina **OK**-näppäintä.
- *Mainosten vastaanotto*. Voit vastaanottaa mainoksia tai estää niiden vastaanottamisen. Tämä asetus ei näy, jos *Multimedian vastaanotto* -asetus on *Ei*.

Multimedaviestien yhteysasetusten vastaanottaminen OTA-viestinä

Voit saada multimedaviestien yhteysasetukset OTA-viestinä verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Lisätietoja tästä toiminnosta saat verkko-operaattoriltasi tai palveluntarjoajaltasi.

Fonttikoon asettaminen

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



Palvelukäskyt

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Viestit** ja **Palvelukäskyt**. Näppäile palvelukäsky (niin sanottu USSD-komento) ja lähetä se palveluntarjoajallesi. 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 tarkistaa puhelun päivämäärän ja kellonajan, poistaa puhelinnumeron luettelosta, muokata numeroa, tallentaa numeron **Luettelo**-valikkoon 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 puheluista, 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 37.
- **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 puheluista ja palveluista veloittama summa saattaa vaihdella verkon toimintojen, laskunpyöristyksen, verojen yms. mukaan.

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

- **Puhelujen kestot**, jos haluat nähdä vastaanotettujen ja soitettujen puhelujen keston tunteina, minuutteina ja sekunteina. Voit selata näitä tietoja. Laskurien nollaamiseen tarvitaan suojakoodi.



Jos käytettävissäsi on kaksi puhelulinjaa (verkkopalvelu), kummallakin niistä voi olla oma ajastimensa. Näytössä näkyvät käytössä olevan linjan ajastimet. Katso [Puhelulinja](#) sivulla 88.

- *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*).

Sykäysyksiköiden hinnat saat palveluntarjoajalta.

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



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

- *GPRS-datalaskuri*. Näet viimeksi lähetettyjen ja vastaanotettujen tietojen määrän tai siirrettyjen tietojen yhteismäärän selaamalla näitä tietoja. Voit myös nollata laskurit. Laskurin yksikkö on tavu. Laskurien nollaamiseen tarvitaan suojakoodi.
- *GPRS-yhteyslaskuri*. Näet edellisen GPRS-yhteyden keston tai GPRS-yhteysajan yhteensä selaamalla näitä tietoja. Voit myös nollata nämä laskurit. Laskurien nollaamiseen tarvitaan suojakoodi.



■ Luettelo (Valikko 3)



Voit tallentaa nimiä ja puhelinnumeroita (yhteystietoja) puhelimen muistiin ja SIM-kortin muistiin.

- Puhelimen muistiin voi tallentaa enintään 500 nimeä. Kunkin nimen kanssa voi tallentaa numeroita ja määritetekstejä. Voit myös tallentaa kuvan joidenkin nimien kanssa. Muistiin mahtuvien nimien lukumäärä riippuu niiden pituudesta sekä puhelinnumeroiden ja määritetekstien lukumäärästä ja pituudesta.
Puhelinluettelo käyttää jaettua muistia. Katso [Jaettu muisti](#) sivulla 21.
- 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 muistin, johon yhteystiedot tallennetaan. Jos haluat etsiä nimiä ja numeroita kummastakin muistista, valitse *Puhelin ja SIM*. Tällöin nimet ja numerot tallennetaan puhelimen muistiin.
- *Luettelon selaustapa*, jos haluat valita, miten puhelinluetteloon tallennetut nimet, numerot ja kuvat näytetään.
- *Muistin tila*, jos haluat tarkistaa valittuun muistiin tallennettujen nimien ja numeroiden määrän sekä vapaiden tallennuspaikkojen 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 44.
3. Näppäile puhelinnumero ja paina **OK**-näppäintä. Tietoa numeroiden näppäilemisestä on kohdassa [Soittaminen](#) sivulla 37.
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 muistiin jokaisen nimen kanssa useita puhelinnumeroita ja lyhyitä määritetektstejä.

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 75.



2. Pääset puhelinluetteloon valmiustilasta painamalla -näppäintä.
3. Siirry puhelimen muistissa sen nimen kohdalle, johon haluat liittää uuden puhelinnumeron tai määritetekstin, ja paina **Tiedot**-näppäintä.
4. Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisää numero* tai *Lisää tietoa*.
5. Valitse jokin seuraavista numerotyypeistä:  *Yleinen*,  *Matkapuhelin*,  *Koti*,  *Työ* tai  *Faksi*.
Tai valitse tekstityyppi:  *Sähköposti*,  *Web-osoite*,  *Postiosoite* tai  *Merkintä*.
Voit vaihtaa numero- tai tekstityypin valitsemalla valintaluettelosta *Vaihda tyyppiä*.
6. Näppäile numero tai määriteteksti ja tallenna se painamalla **OK**-näppäintä.
7. Palaa valmiustilaan painamalla **Poistu**-näppäintä ja **Poistu**-näppäintä.

Oletusnumeron vaihtaminen

Paina valmiustilassa -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 muistiin tallennettuun nimeen tai numeroon.

Paina valmiustilassa -näppäintä, siirry sen nimen (ja 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.* Kuva kopioidaan puhelinluetteloon.



Nimen etsiminen puhelinluettelosta

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  -näppäintä. Näppäile nimen yksi tai useampi alkukirjain ja/tai siirry haluamasi nimen kohdalle.

Vihje: Jos haluat tarkistaa nopeasti nimen ja sen oletusnumeron, pidä   -näppäintä alhaalla haluamasi nimen kohdalla, kun selaat nimiä.

Nimen, numeron tai määritetekstin muokkaaminen ja kuvan vaihtaminen

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

Nimien, numeroiden ja kuvien poistaminen

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Luettelo** ja **Poista**. Jos poistat nimen ja numeron, myös siihen liitetty kuva poistetaan.



- Jos haluat poistaa nimiä ja numeroita yksitellen, valitse *Yksitellen* ja siirry poistettavan nimen (ja numeron) kohdalle. Paina **Poista**-näppäintä ja vahvista poisto painamalla **OK**-näppäintä.
- Jos haluat poistaa puhelinluettelon kaikki nimet ja numerot 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 nimeen tai numeroon on liitetty kuva ja haluat poistaa sen, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Poista kuva*. Kun kuva poistetaan puhelinluettelosta, sitä ei poisteta *Galleria*-valikosta.

Yhteystietojen kopioiminen

Voit kopioida nimiä ja puhelinnumeroita puhelimen muistista SIM-kortin muistiin tai päinvastoin. Huomaa, että puhelimen muistiin tallennettuja määritetekskejä, kuten sähköpostiosoitteita, ei kopioida SIM-kortille.

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 alkuperäiset nimet ja numerot, 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 yhteensopivasta laitteesta yhteystietoja ns. käyntikortteina joko puhelimen infrapunaportin kautta tai OTA-viestinä (radioteitse), jos matkapuhelinverkkosi tukee tätä palvelua.

Käyntikortin vastaanottaminen

Jos haluat vastaanottaa käyntikortin infrapunaportin kautta, varmista, että puhelimesi on valmis vastaanottamaan tietoja infrapunaportin kautta. Katso [Infrapuna \(IR\)](#) sivulla 125. Toisen puhelimen käyttäjä voi nyt lähettää sinulle nimen ja puhelinnumeron puhelimensa infrapunaportin kautta.

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

Käyntikortin lähettäminen

Voit lähettää käyntikortin puhelimen infrapunaportin kautta tai OTA-viestinä yhteensopivaan puhelimeen tai laitteeseen, joka tukee vCard-standardia. Voit



lähettää infrapunayhteyden kautta myös käyntikorttiin liitetyn kuvan, jos olet tallentanut kuvia puhelimen muistiin.

1. Jos haluat lähettää käyntikortin, etsi lähetettävä nimi ja puhelinnumero puhelinluettelosta, paina **Tiedot**- ja **Valinnat** näppäintä ja valitse *Lähetä käyntik.*
2. Jos haluat lähettää käyntikortin infrapuna-portin kautta, varmista, että toinen puhelin tai tietokone on asetettu vastaanottamaan tietoja infrapuna-portin kautta. Valitse *Infrapuna.*

Jos haluat lähettää käyntikortin OTA (Over The Air) -viestinä, valitse *Tekstiviesti.*

Pikavalinnat

Jos haluat määrittää puhelinnumeron jollekin pikavalintanäppäimelle, paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Luettelo* ja *Pikavalinnat*. 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 tarkistaa, vaihtaa tai poistaa määritetyn numeron. Jos *Pikavalinta*-toiminto on pois käytöstä, puhelin kysyy, haluatko ottaa sen käyttöön. Paina **Kyllä**-näppäintä, jos haluat ottaa toiminnon käyttöön. Katso *Pikavalinta* sivulla 88.

Lisätietoja pikavalinnan avulla soittamisesta on kohdassa *Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla* sivulla 38.



Info- ja palvelunumerot

Palveluntarjoaja on voinut tallentaa SIM-kortille infonumeroita tai palvelunumeroita.

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Luettelo* ja *Infonumerot* tai *Palvelunumerot*. Valitse ryhmä, siirry haluamasi info- tai palvelunumeron kohdalle ja soita siihen painamalla -näppäintä.

Omat numerot

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

Soittajaryhmät

Voit järjestellä *Luettelo*-valikkoon tallennettuja nimiä ja puhelinnumeroita soittajaryhmiksi. Voit määrittää kullekin ryhmälle oman soittoäänen ja voit määrittää, että näyttöön tulee soittajaryhmää vastaava kuva, kun saat puhelun soittajaryhmään kuuluvasta numerosta (katso alla). Voit asettaa puhelimen soimaan vain silloin, kun valitun soittajaryhmän numerosta soitetaan. Katso *Hälyttävät puhelut* kohdassa *Ääniasetukset* sivulla 93.

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



- *Soittajaryhmän nimi*, näppäile soittajaryhmän uusi nimi ja paina **OK**-näppäintä.
- *Soittajaryhmän soittoääni* ja valitse haluamasi soittoääni. *Oletusääni* on käytössä olevan profiilin soittoääni.
- *Soittajaryhmän tunnus* ja valitse *Käytössä*, jos haluat asettaa puhelimen näyttämään ryhmän tunnuksen, *Ei käytössä*, jos et halua puhelimen näyttävän tunnusta, tai *Näytä*, jos haluat nähdä tunnuksen.
- *Soittajaryhmän jäsenet*, jos haluat lisätä nimen soittajaryhmään. Jos ryhmässä ei ole ennestään nimiä, paina **Lisää**-näppäintä. Paina muussa tapauksessa **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*, *Kokous*, *Ulkoilma* ja *Hakulaite*.

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

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



- Voit ottaa profiilin käyttöön tietyksi ajaksi (enintään 24 tunniksi) valitsemalla *Ajastettu* ja asettamalla sitten käytön loppumisajan. Kun profiilille asetettu aika päättyy, aiempi (ajastamaton) profiili otetaan käyttöön.
- Jos haluat muokata profiilia, valitse *Muokkaa*. Valitse muutettava asetus ja tee muutokset. Samoja asetuksia voi muuttaa myös *Ääniasetukset*-valikossa. Katso *Ääniasetukset* sivulla 93.

Jos haluat muuttaa profiilin nimen, valitse *Profiilin nimi*. *Yleinen*-profiilin nimeä ei voi muuttaa.



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

■ Asetukset (Valikko 5)



Omat linkit

Voit lisätä tiettyjä toimintoja omaan linkkiluetteloon ja ottaa haluamasi toiminnon käyttöön joko painamalla *Siirry*-näppäintä tai *Siirry*-valikossa. Katso *Siirry (Menu 15)* sivulla 141 ja *Valmiustila* sivulla 24.

Jos haluat valita nimen oikealle valintanäppäimelle tai lisätä toimintoja linkkiluetteloon, paina *Valikko*-näppäintä ja valitse *Asetukset* ja *Omat linkit*.

- Jos haluat valita nimen valmiustilassa näkyvälle oikealle valintanäppäimelle, valitse *Oikea valintanäppäin*. Valitse operaattorikohtainen nimi, *Siirry* tai *Nimet*.



- Jos haluat lisätä tietyt toiminnot linkkiluetteloon, valitse *Valitse Siirry-valinnat*. Näyttöön tulevat valittavissa olevat toiminnot.
Siirry haluamasi toiminnon kohdalle ja lisää se linkkiluetteloon painamalla *Valitse*-näppäintä.
- Jos haluat poistaa toiminnon luettelosta, paina *Poista v.*-näppäintä.
- Jos haluat muuttaa luettelossa olevien toimintojen järjestystä, valitse *Järjestä* ja haluamasi toiminto. Paina *Siirrä*-näppäintä ja valitse, mihin toiminto siirretään.

Aika- ja päivämääräasetukset

Kello

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

Valitse *Näytä kello* (tai *Piilota kello*), jos haluat asettaa kellonajan näkymään näytön oikeassa yläkulmassa valmiustilassa (tai piilottaa sen). 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 tai jos akku on kauan tyhjä, voit joutua asettamaan kellonajan uudelleen.



Päivämäärä

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

Valitse *Näytä päivämäärä* (tai *Piilota päivämäärä*), jos haluat, että päivämäärä näkyy (tai ei näy) näytössä, kun puhelin on valmiustilassa. Valitse *Aseta päivämäärä*, jos haluat muuttaa päivämäärää. Voit myös valita päivämäärän esitystavan ja 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. Jos haluat, että puhelin pyytää vahvistusta ennen päivityksen tekemistä, valitse *Vahvistettava*.

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

Tietoa toiminnon saatavuudesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

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

Jos haluat ottaa valitsemasi siirron käyttöön, valitse *Ota käyttöön* ja aika, jonka kuluttua puhelu siirretään, jos tämä asetus on saatavana valitsemallesi siirrolle. Jos haluat poistaa valitsemasi siirron käytöstä, valitse *Poista*. Jos haluat tarkistaa, onko siirto käytössä, valitse *Tarkista tila*, jos tämä toiminto on saatavana valitsemallesi siirrolle. Useita soitonsiirtoja voi olla käytössä yhtä aikaa.

Tietoa valmiustilassa näkyvistä soitonsiirron symboleista on kohdassa [Valmiustila](#) sivulla 24.

Vastausnäppäin

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset, Puheluasetukset* ja *Vastausnäppäin*. Jos valitset *Kaikki*, voit vastata puheluun painamalla lyhyesti 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** - **WXYZ9**) määritettyyn puhelinnumeroon pitämällä kyseistä näppäintä alhaalla.

Koputus

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset*, *Puheluasetukset* ja *Koputuspalvelu*. Jos valitset *Ota käyttöön*, verkko ilmoittaa saapuvasta puhelusta toisen puhelun aikana (verkkopalvelu). Katso **Koputus** sivulla 39.

Tiedot näytöllä puhelun jälkeen

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

Oman numeron lähetyk

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset*, *Puheluasetukset* ja *Oman numeron lähetyk*. 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 (eli tilaajanumeron) 1 tai 2 puhelujen soittamista varten. Sinulla voi olla esimerkiksi yksityislinja ja työlinja. Lisätietoja toiminnon saatavuudesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.



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.



Vihje: Kun puhelin on valmiustilassa, voit vaihtaa linjan pitämällä  -näppäintä alhaalla.

Yleiset käyttöasetukset

Kielen valinta

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

Muistin tila

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset*, *Yleiset käyttöasetukset* ja *Muistin tila*. Näet vapaan muistin määrän, käytössä olevan muistin määrän ja kunkin toiminnon käyttämän muistin määrän selaamalla näitä tietoja.

Muistitietoja voi olla saatavana myös kyseisten toimintojen valikoissa, kuten Galleria-valikossa.

Automaattinen näppäinlukko



Huom! Kun näppäinlukko on päällä, puhelut puhelimeen ohjelmoituu 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, kun puhelin on valmiustilassa eikä sitä käytetä tietyn ajan kuluessa.

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset, Yleiset käyttöasetukset* ja *Automaattinen näppäinlukko*. Valitse *Käytössä* ja aseta viiveeksi 10 sekuntia – 60 minuuttia. Voit poistaa automaattisen näppäinlukon käytöstä valitsemalla *Ei käytössä*.

Katso myös **Näppäimistön lukitseminen** sivulla 34.

Solun tunniste

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

Tervehdysteksti

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset, Yleiset käyttöasetukset* ja *Tervehdysteksti*. Näppäile teksti, jonka haluat näkyvän hetken, 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 \(Valikko 16\)](#) sivulla 141.

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 46.

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 taustakuva, kun puhelin on valmiustilassa. [Galleria](#)-valikkoon on tallennettu valmiiksi joitakin kuvia. Voit myös vastaanottaa kuvia esimerkiksi multimediaviesteissä tai siirtää niitä tietokoneesta PC Suite -ohjelmiston avulla. Kuvat voi tallentaa [Galleria](#)-valikkoon. Puhelin tukee JPEG-, GIF-, BMP- ja PNG-tiedostomuotoa, mutta ei ehkä niiden kaikkia variantteja.

Paina [Valikko](#)-näppäintä ja valitse [Asetukset](#), [Näyttöasetukset](#) ja [Taustakuva](#).



- Valitse *Vaihda kuva* ja avaa haluamasi kuvakansio. Siirry sen kuvan kohdalle, jonka haluat asettaa taustakuvaksi, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Taustakuvaksi*.
- Jos haluat ottaa taustakuvan käyttöön tai pois käytöstä, valitse *Käytössä* tai *Ei käytössä*.

Taustakuva ei näy, kun puhelin käynnistää näytönsäästäjän.

Värimallit

Voit vaihtaa näytön joidenkin osien, kuten symbolien sekä signaali- ja akkupalkin, värin.

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

Valikkonäkymä

Voit valita päävalikon näyttötavan. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset*, *Näyttöasetukset* ja *Valikkonäkymä*. Valitse *Luettelo*, jos haluat nähdä valikot luettelona, tai *Ruudukko*, jos haluat nähdä valikot ruudukkona.

Verkon tunnus

Voit asettaa puhelimen näyttämään tai piilottamaan verkon tunnuksen painamalla **Valikko**-näppäintä ja valitsemalla *Asetukset*, *Näyttöasetukset* ja *Verkon tunnus*. Jos et ole tallentanut puhelimeen verkon tunnusta, *Verkon tunnus* -valikko näkyy himmeänä.

Verkon tunnus ei näy, kun näytönsäästäjä on käytössä.

Lisätietoja verkon tunnuksen saatavuudesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Katso myös **PC Suite** sivulla 143.



Näytönsäästäjä

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

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset, Näyttöasetukset* ja *Näytönsäästäjän viive*. Valitse aika (5 sekuntia – 60 minuuttia), jonka kuluttua digitaalinen kello tulee näyttöön.

Näytönsäästäjä peittää kaikki näytössä valmiustilassa näkyvät kuvat ja tekstit.

Näytön kirkkaus

Voit säätää puhelimen näytön kirkkautta.

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset, Näyttöasetukset* ja *Näytön kirkkaus*. Lisää tai vähennä kirkkautta - 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 83. Tekemäsi muutokset vaikuttavat käytössä olevan profiilin asetuksiin.

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



Valitse *Soittoääni* saapuvia äänipuheluja varten. Jos haluat valita soittoäänän, joka on tallennettu *Galleria*-valikkoon, valitse soittoääniluettelosta *Avaa Galleria*.

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



Vihje: Jos saat soittoäänän infrapunayhteyden kautta tai noutamalla, voit tallentaa sen *Galleria*-valikkoon.

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

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

Lisävarusteasetukset

Lisävarusteasetusten valikko näkyy vain, jos puhelimeen on tai on ollut kytkettynä esimerkiksi jokin kannettava lisävaruste, laturi tai HF-laite.

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset* ja *Lisävarusteasetukset*. Voit valita *Kuuloke*, *Handsfree*, *Induktiosilmukka*, *Tekstipuhelin*, *Musiikkilaine* tai *Laturi*-vaihtoehdon, jos vastaava lisävaruste on tai on ollut kytkettynä puhelimeen. Lisävarusteesta riippuen näyttöön voi tulla seuraavia toimintoja:



- *Oletusprofiili*-toiminnolla voit valita profiilin, joka otetaan automaattisesti käyttöön, kun puhelin liitetään valittuun lisävarusteeseen. Voit valita toisen profiilin, kun lisävaruste on kytketty puhelimeen.
- *Automaattinen vastaus* -toiminnolla voit asettaa puhelimen vastaamaan saapuvaan puheluu automaattisesti viiden sekunnin kuluessa. Automaattinen vastaus ei toimi, jos *Soittotapa*-toiminnon asetus on *Piippaus* tai *Äänetön*.
- *Taustavalot*-toiminnolla voit asettaa valot pysyvästi päälle (*Käytössä*). Valitse *Automaattinen*, jos haluat asettaa valot palamaan 15 sekunniksi sen jälkeen, kun painat jotakin näppäintä.
- Kun puhelin on kytketty HF-autosarjaan, valitse *Virta-avaimen tunnistus* ja *Käytössä*, jos haluat, että puhelimesta katkaistaan virta noin 20 sekuntia sen jälkeen, kun olet katkaissut autosta virran.
- Jos valitset *Tekstipuhelin*, valitse *Käytä tekstipuhelinta* ja *Kyllä*, kun haluat käyttää tekstipuhelimen asetuksia kannettavan HF:n tai induktiosilmukan asetusten sijasta.

Suojausasetukset



Huom! Kun puheluja rajoittavat turvatoiminnot (puhelin 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 puhelimella soitettavat puhelut ja sillä lähetettävät tekstiviestit tiettyihin puhelinnumeroihin (jos SIM-korttisi tukee tätä toimintoa). Tämän toiminnon käyttämiseen tarvitaan PIN2-koodi.
Kun Sallitut numerot -toiminto on käytössä, GPRS-yhteyden voi muodostaa vain tekstiviestien lähetystä varten. 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*. 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 75), tai jos haluat kopioida tietoja muistista toiseen (katso [Yhteystietojen kopioiminen](#) sivulla 79).



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

Alkuperäisten asetusten palautus

Voit palauttaa joidenkin valikkotoimintojen alkuperäiset asetukset painamalla **Valikko**-näppäintä ja valitsemalla *Asetukset* ja *Alkuper. asetusten palautus*. Näppäile suojakoodi ja paina **OK**-näppäintä. Näppäilemiäsi tai noutamiasi tietoja, kuten *Luettelo*-valikkoon tallennettuja nimiä ja puhelinnumeroita, ei poisteta.

■ Radio (Valikko 6)



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

Jos haluat kuunnella puhelimessa olevaa radiota, kytke yhteensopiva kuuloke puhelimen pohjassa olevaan kuulokeliitäntään. Kannettavan HF:n johto toimii radion antennina, joten anna sen riippua vapaasti.

Radiolähteyksen laatu riippuu radioaseman kuuluvuudesta paikassa, jossa olet.

1. Kytke radio päälle painamalla **Valikko**-näppäintä ja valitsemalla *Radio*. Näytössä näkyy
 - kanavan muistipaikan numero ja radiokanavan nimi, jos olet tallentanut kanavan
 - radiokanavan taajuus.



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

Kun käytät puhelimen kanssa yhteensopivaa kannettavaa HF:ää, jossa on painike, voit siirtyä tallentamasi radiokanavan kohdalle painamalla tätä painiketta.

3. Kun radio on päällä, voit kytkeä sen pois päältä painamalla **Valinnat**-näppäintä ja valitsemalla **Sulje**.



Vihje: Voit kytkeä radion nopeasti pois päältä pitämällä  -näppäintä alhaalla.

Radiokanavan virittäminen

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



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

Radion käyttäminen

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

- **Sulje**, jos haluat sulkea radion.



- **Tallenna kanava**, jos haluat tallentaa löytämäsi radiokanavan. Katso yllä oleva kohta **Radiokanavan virittäminen**. Puhelimeen voi tallentaa enintään 20 radiokanavaa.
- **Automaatt. haku**. Paina lyhyesti  - tai  -näppäintä, jos haluat selata taajuuksia ylös- tai alaspäin. Haku pysähtyy, kun kanava löytyy. Paina **OK**-näppäintä. Tallenna kanava valitsemalla **Tallenna kanava** (katso yllä).
- **Haku käsin**. Voit selata taajuuksia ylös- tai alaspäin 0,1 MHz:n välein painamalla lyhyesti  - tai  -näppäintä. Jos pidät näppäintä alhaalla, voit selata taajuuksia nopeasti ylös- tai alaspäin. Jos haluat tallentaa löytämäsi kanavan, paina **OK**-näppäintä ja valitse **Tallenna kanava** (katso yllä).



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

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



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

- **Poista kanava**. Jos haluat poistaa tallennetun kanavan, siirry sen kohdalle ja paina **Poista**- ja **OK**-näppäintä.
- **Muuta nimeä**. Anna tallennetulle kanavalle uusi nimi ja paina **OK**-näppäintä.
- **Kaiutin** (tai **Kuuloke**), jos haluat kuunnella radiota kaiuttimen (tai kannettavan HF:n) kautta. Pidä kannettavaa HF:ää kytkettynä puhelimeen. Kannettavan HF:n johto toimii radion antennina.



- *Monoääni* (tai *Stereoääni*), jos haluat kuunnella radiota monona (tai stereona).

Kun kuuntelet radiota, voit soittaa puhelun tai vastata saapuvaan puhelun normaalisti. Radion ääni mykistetään. Kun lopetat puhelun, radio alkaa kuulua uudestaan.

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

■ Kamera (Valikko 7)



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.

Huom! Noudata paikallisia lakeja, jotka koskevat valokuvien ottamista. Älä käytä tätä toimintoa laittomasti.

Tässä valikossa voit ottaa valokuvia puhelimessa olevalla kameralla ja säätää kameran asetuksia. Kameran linssi on puhelimen takaosassa, ja puhelimen näyttöä voi käyttää etsimenä. Kameralla saadaan JPEG-kuvia.

Jos muisti ei riitä uuden valokuvan ottamiseen, vapauta muistia poistamalla Galleria-valikosta vanhoja valokuvia tai muita tiedostoja. Huomaa, että kamera käyttää jaettua muistia. Katso [Jaettu muisti](#) sivulla 21.



Valokuvan ottaminen

1. Paina **Valikko**-näppäintä. Valitse *Kamera* ja *Peruskuva* tai *Muotokuva*, tai *Yökuvaus*, jos valaistus on heikko. Jos haluat liittää valokuvan puhelinduetteloon tallennettuun nimeen tai puhelinnumeroon, valitse *Muotokuva*.



Vihje: Kun puhelin on valmiustilassa, voit käynnistää kameran nopeasti peruskuvatilassa painamalla -näppäintä.

2. Kuva tulee näyttöön. Voit käyttää näyttöä etsimänä.
3. Ota valokuva painamalla **Ota kuva**-näppäintä. Puhelin tallentaa valokuvan *Galleria*-alavalikon *Valokuvat*-kansioon. Tallennettu valokuva tulee näyttöön. Jos haluat määrittää valokuvien oletusotsikon, katso *Oletusotsikko* kohdassa *Kameran asetukset* sivulla 102.
4. Jos haluat ottaa toisen valokuvan, valitse **Poistu**, tai paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse haluamasi toiminto. Voit esimerkiksi poistaa tallennetun valokuvan tai muuttaa sen nimen, lähettää sen multimediamiestinä, liittää sen puhelinduettelossa olevaan nimeen tai puhelinnumeroon tai siirtyä *Galleria*-valikkoon.



Vihje: Voit ottaa kameran itselaukaisimen käyttöön yhtä kuvaa varten kerrallaan. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Kamera*, *Itselaukaisin* ja *Peruskuva*, *Muotokuva* tai *Yökuvaus*. Paina **Käynnist.**-näppäintä. Kamera ottaa valokuvan tietyn ajan kuluttua ja tallentaa sen *Galleria*-valikkoon. Kun itselaukaisin on käynnissä, puhelimesta kuuluu merkkiäänä.



Kameran asetukset

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

- *Kuvan laatu*, jos haluat määrittää, miten paljon kuvatiedostoa pakataan kuvan tallennuksen yhteydessä. Valitse *Hyvä*, *Normaali* tai *Tyydyttävä*. *Hyvä* tarjoaa parhaan kuvanlaadun, mutta käyttää eniten muistia.
- *Kameran äänet*, jos haluat asettaa sulkimen ja itselaukaisimen äänet käyttöön (*Käytössä*) tai pois käytöstä (*Ei käytössä*).
- *Oletusotsikko*, jos haluat määrittää tallennettavan kuvan otsikon. Jos valitset *Automaattinen*, puhelin käyttää oletusotsikkoa. Jos valitset *Oma otsikko*, voit näppäillä uuden otsikon tai muokata nykyistä otsikkoa.

■ Galleria (Valikko 8)



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.

Galleria-valikossa voit hallita puhelimeen tallennettuja piirroksia, valokuvia ja ääniä.

Galleria käyttää jaettua muistia. Katso **Jaettu muisti** sivulla 21.

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 selaimen kirjanmerkit. Valitse *Lisää kirjanmerkki*, jos haluat avata *Palvelut*-valikossa olevan kirjanmerkkiluettelon. Katso *Kirjanmerkit* sivulla 135.

Valitse sen sivun kirjanmerkki, jolle haluat muodostaa yhteyden. 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 palvelusasetusten ryhmä. Katso *Yhteyden luominen palveluun* sivulla 131. Yritä uudelleen muodostaa yhteys sivulle.

Tietoa eri palvelujen saatavuudesta ja hinnoista saat verkko-operaattorilta ja/tai palveluntarjoajalta. Nouda sisältöä vain luotettavista lähteistä.

3. Avaa haluamasi kansio. Näyttöön tulevat siinä olevat tiedostot. *Valokuvat*, *Piirroksset* ja *Äänet* ovat puhelimen alkuperäiset kansiot.

Jos painat **Valinnat**-näppäintä, näyttöön tulee seuraavia toimintoja:

- *Avaa*-toiminnolla voit avata valitun tiedoston.
- *Poista* - Poistaa valitun tiedoston.
- *Lähetä*-toiminnolla voit lähettää valitun tiedoston MMS-palvelun kautta.



- *Siirrä*-toiminnolla voit siirtää tiedoston toiseen kansioon.
 - *Nimeä uudelleen*-toiminnolla voit nimetä tiedoston uudelleen.
 - *Taustakuvaksi*-toiminnolla voit asettaa valitun kuvatiedoston taustakuvaksi.
 - *Soittoääneksi*-toiminnolla voit asettaa valitun äänitiedoston soittoääneksi.
 - *Tiedot*-toiminto näyttää tiedoston tiedot, kuten sen koon.
 - *Järjestä*-toiminnolla voit asettaa tiedostot ja kansiot järjestykseen päivämäärän, tyypin, nimen tai koon mukaan.
 - *Poista kaikki* -toiminnolla voit poistaa valitun kansion kaikki tiedostot.
 - *Muokkaa kuvaa* -toiminnolla voit lisätä valittuun kuvaan tekstiä, kehyksen tai leikekuvan.
4. Avaa haluamasi tiedosto. Jos painat **Valinnat**-näppäintä, näyttöön tulee seuraavia toimintoja:
- *Toista (Tauko)* -toiminnolla voit kuunnella viestissä olevaa äänitiedostoa tai katsella siinä olevaa kuvatiedostoa.
 - *Suurennä*-toiminnolla voit suurentaa viestissä olevaa valokuvaa.
 - *Mykistä (Poista mykistys)* -toiminnolla voit mykistää äänitiedoston tai poistaa mykistuksen.
 - *Säädä kontrastia* -toiminnolla voit säätää valokuvan kontrastia.
 - *Taustakuvaksi*-toiminnolla voit asettaa valitun kuvatiedoston taustakuvaksi.
 - *Soittoääneksi*-toiminnolla voit asettaa valitun äänitiedoston soittoääneksi.



- *Muokkaa kuvaa* - Voit lisätä valittuun kuvaan tekstiä, kehyksen tai leikekuvan.
- *Tiedot*-toiminto näyttää tiedoston tiedot, kuten sen koon.
- *Poista* - Poistaa valitun tiedoston.
- *Lähetä*-toiminnolla voit lähettää valitun tiedoston esimerkiksi MMS-palvelun kautta.
- *Nimeä uudelleen*-toiminnolla voit nimetä tiedoston uudelleen.
- *Näytä peräkkäin* -toiminnolla voit asettaa kansiossa olevat kuvat näkymään peräkkäin.

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

■ Ajanhallinta (Valikko 9)



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

Herätyskello

Herätyskello käyttää kellolle valittua ajan esitystapaa. Herätyskello toimii myös silloin, kun puhelin on pois päältä, jos akussa on tarpeeksi virtaa jäljellä.

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

- Valitse *Herätysaika*, näppäile hälytysaika ja paina **OK**-näppäintä.
Jos haluat muuttaa hälytysajan, valitse *Herättää*.



- Valitse **Hälytysääni** ja oletusarvoinen hälytysääni, valitse haluamasi hälytysääni soittoääniluettelosta tai Galleria-valikosta tai aseta hälytysääneksi radiokanava.

Jos valitset hälytysääneksi radion, kytke puhelimeen kannettava HF.

Hälytysäänenä käytetään viimeksi kuuntelemaasi radiokanavaa, ja ääni kuuluu kaiuttimesta. Jos puhelimeen ei ole kytketty kannettavaa HF:ää, hälytysäänenä käytetään radion sijasta oletusarvoista hälytysääntä.

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 olet valinnut hälytysääneksi radion, näyttöön tulee **Torkku**-näppäimen sijasta kysymys, haluatko sulkea radion.

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



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



Kalenteri

Kalenteriin voit kirjata muistutuksia, soitettavia puheluja, kokouksia ja syntymäpäiviä.

Kalenteri käyttää jaettua muistia. Katso [Jaettu muisti](#) sivulla 21.

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse [Ajanhallinta](#) ja [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](#).

- Jos haluat nähdä yksittäisen merkinnän, siirry sen kohdalle, paina [Valinnat](#)-näppäintä ja valitse [Näytä](#). Merkintänäkymässä näet valitun merkinnän sisällön. Voit selata merkintää.
- Voit esimerkiksi luoda merkinnän tai lähettää sen infrapunayhteyden kautta, merkintänä yhteensopivan puhelimen kalenteriin tai tekstiviestinä

Voit myös poistaa merkinnän, muokata sitä, siirtää sen, toistaa sen tai kopioida sen toisen päivän kohdalle.

[Asetukset](#) päivämäärän, kellonajan, päivämäärän tai kellonajan esitysmuodon tai viikon ensimmäisen päivän määrittämistä varten. [Autom. poisto](#) -asetuksella voit määrittää, että vanhat merkinnät poistetaan automaattisesti tietyn ajan kuluttua. Tällöin ei poisteta toistuvia merkintöjä, kuten syntymäpäivämerkintöjä.



Kalenterimerkinnän lisääminen

Tietoa kirjainten ja numeroiden näppäilemisestä on kohdassa [Tekstin kirjoittaminen](#) sivulla 42.

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

-  *Kokous* - Kirjoita merkintä (tai paina **Valinnat**-näppäintä ja etsi nimi puhelinluettelosta). Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Tallenna*. Kirjoita kokouksen paikka, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Tallenna*. Näppäile kokouksen aloitusaika ja paina **OK**-näppäintä. Näppäile lopetusaika ja paina **OK**-näppäintä. Jos haluat liittää merkintään hälytyksen, valitse *Äänimerkki* tai *Äänetön* (ei hälytysääntä) ja määritä hälytysaika.
-  *Puhelu* - Näppäile puhelinnumero, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Tallenna*. Kirjoita nimi, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Tallenna*. (Puhelinnumeron näppäilemisen sijaan voit painaa **Valinnat**-näppäintä ja etsiä nimen ja numeron puhelinluettelosta.) Näppäile puhelun aika ja paina **OK**-näppäintä. Jos haluat liittää merkintään hälytyksen, valitse *Äänimerkki* tai *Äänetön* (ei hälytysääntä) ja määritä hälytysaika.
-  *Syntymäpäivä* - Kirjoita henkilön nimi (tai paina **Valinnat**-näppäintä ja etsi se puhelinluettelosta), paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Tallenna*. Näppäile syntymävuosi ja paina **OK**-näppäintä. Jos haluat liittää merkintään hälytyksen, valitse *Äänimerkki* tai *Äänetön* (ei hälytysääntä) ja määritä hälytysaika.
-  *Muistiinpano* - Kirjoita merkintä, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Tallenna*. Näppäile merkinnän voimassaolon päättymispäivä ja paina **OK**-



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

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

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

Kun puhelin hälyttää merkinnän vuoksi

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

Tehtävälista

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

Tehtävälista käyttää jaettua muistia. Katso **Jaettu muisti** sivulla 21.

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

- Jos haluat lisätä uuden merkinnän, valitse **Lisää**. Kirjoita merkinnän aihe. Kun olet näppäillyt merkintään mahtuvan määrän merkkejä, merkkejä ei voi



näppäillä enempää. Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Tallenna**. Valitse merkinnän tärkeysaste: **Erittäin tärkeä**, **Tavallinen** tai **Ei niin tärkeä**. Puhelin asettaa merkinnälle automaattisesti määräajan ilman hälytystä. Jos haluat vaihtaa määräajan, avaa merkintä ja valitse määräaikatoiminto.

Sanakirja. Katso **Ennakoivan tekstinsyötön ottaminen käyttöön tai pois käytöstä** sivulla 42.

- Voit myös esimerkiksi tarkistaa tai poistaa valitun merkinnän tai poistaa kaikkien suoritetuksi merkittyjen tehtävien merkinnät. Voit asettaa merkinnät tärkeysasteen tai määräajan mukaiseen järjestykseen, lähettää merkinnän toiseen puhelimeen, tallentaa merkinnän kalenteriin tai avata kalenterin. Kun tarkastelet merkintää, voit esimerkiksi muokata sitä, sen määräaikaa tai tärkeysastetta tai merkitä siihen liittyvän tehtävän suoritetuksi.

■ Pelit (Valikko 10)



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 113.

Pelien noutaminen

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Pelit** ja **Pelihaku**. Näyttöön tulevat käytettävissä olevat kirjanmerkit. Valitse **Lisää kirjanmerkk.**, jos haluat avata **Palvelut**-valikossa olevan kirjanmerkkiluettelon. Katso [Kirjanmerkit](#) sivulla 135.

Valitse sen sivun kirjanmerkki, jolle haluat muodostaa yhteyden. 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 palvelusasetusten ryhmä. Katso [Yhteyden luominen palveluun](#) sivulla 131. Yritä uudelleen muodostaa yhteys sivulle.

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

Tietoa uusien pelien noutamisesta on kohdassa [Sovelluksen noutaminen](#) sivulla 114.



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

Pelimuistin tila

Jos haluat nähdä, kuinka paljon muistia on jäljellä pelien ja sovellusten asentamista varten, paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Pelit* ja *Muisti*. Katso myös [Sovellusmuistin tila](#) sivulla 115.

Pelit käyttävät jaettua muistia. Katso [Jaettu muisti](#) sivulla 21.

Peliasetukset

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

■ Sovellukset (Valikko 11)



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 Nokia Software Marketista osoitteesta <http://www.softwaremarket.nokia.com/wap>.
- **Webin käyttö** -toiminnolla voit rajoittaa sovelluksen pääsyä verkkoon. Valitse **Kysy ensin**, jos haluat asettaa sovelluksen pyytämään luvan päästä verkkoon, tai **Sallittu / Eisallittu**, jos haluat sallia tai estää yhteyden.
- **Päivitä versio** -toiminnolla voit tarkistaa, onko sovelluksesta saatavana uutta versiota, jonka voi noutaa jostakin palvelusta (verkkopalvelu).
- **Web-sivu**-toiminnolla voit käydä noutamassa lisätietoja tai sovelluksen lisäosia Internet-sivulta. Verkon pitää tukea tätä toimintoa. Tämä vaihtoehto näkyy vain, jos sovellus sisältää Internet-osoitteen.



- *Palveluasetukset*-toiminnolla voit määrittää tietyt palveluasetukset niitä tarvitsevaa sovellusta varten. Puhelin käyttää oletusarvoisesti selaimen palveluasetuksia.
- *Tiedot*-toiminto näyttää lisätietoja sovelluksesta.

Sovelluksen noutaminen

Puhelin tukee J2ME™ Java –sovelluksia. Varmista ennen sovelluksen noutamista, 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 avata *Palvelut*-valikossa olevan kirjanmerkkiluettelon. Katso *Kirjanmerkit* sivulla 135.

Valitse sen sivun kirjanmerkki, jolle haluat muodostaa yhteyden. 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 palvelusasetusten ryhmä. Katso *Yhteyden luominen palveluun* sivulla 131. Yritä uudelleen muodostaa yhteys sivulle.

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

- Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Palvelut* ja *Noutolinkit*. Tällä toiminnolla voit noutaa haluamasi sovelluksen tai pelin. Katso *Noutaminen* sivulla 136.
- Käytä pelien lataustoimintoa. Katso *Pelien noutaminen* sivulla 111.



- Voit noutaa sovelluksia puhelimeen PC Suite -ohjelmistoon kuuluvan Nokia Application Installer ohjelman 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 sovelluksen, se voidaan tallentaa *Pelit*-valikkoon *Sovellukset*-valikon sijasta.

Sovellusmuistin tila

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

Sovellukset käyttävät jaettua muistia. Katso *Jaettu muisti* sivulla 21.

■ Ekstrat (Valikko 12)



Huom! Puhelimen on oltava päällä, jotta *Ekstrat*-valikon toimintoja voisi käyttää. Älä kytke 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 neliöitä ja neliöjuuria sekä tehdä valuuttamuunnoksia.





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

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Ekstrat* ja *Laskin*.
2. Kun näyttöön tulee "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 valuuttakurssi (saat desimaalipisteen painamalla -näppäintä) ja paina **OK**-näppäintä.
Vaihtokurssi pysyy muistissa, kunnes muutat sitä.
3. Muunna valuutta: näppäile muunnettava summa, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *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 merkkiäänä 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

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

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



Ajanotto ja väliaikojen ottaminen

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Ekstrat*, *Sekuntikello* ja *Väliaika*. Jos olet asettanut ajanoton jatkumaan taustalla, voit valita *Jatka*.
2. Käynnistä 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.

Lompakko

Lompakko-valikossa voit tallentaa henkilökohtaisia tietoja, kuten luottokorttitietoja, ja tehdä puhelimella ostoksia sivustoissa, jotka tukevat tätä toimintoa.

Voit avata lompakon *Lompakko*-valikossa tai selaimessa. Katso *Vaihtoehdot selaamisen aikana* sivulla 133.

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

Jos haluat tyhjentää lompakon ja poistaa lompakon suojakoodin, näppäile *#7370925538# (kirjaimina *#res0wallet#) valmiustilassa. Tarvitset myös puhelimen suojakoodin.

Katso myös *Yleistä tietoa* sivulla 16.



Korttitietojen tallentaminen ja muuttaminen

Avaa lompakko painamalla **Valikko**-näppäintä ja valitsemalla *Ekstrat* ja *Lompakko*. Näppäile tarvittaessa lompakon suojakoodi ja paina **OK**-näppäintä. Katso *Lompakon asetukset* sivulla 121. Valitse *Kortit*, jos haluat nähdä korttiluettelon. Kortteja voi olla enintään viisi. Siirry haluamasi kortin kohdalle.

- Jos haluat tallentaa tietoja korttiin, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Näytä*. Valitse
 - *Kortin tiedot*, jos haluat näppäillä esimerkiksi kortin haltijan nimen sekä kortin tyyppin, numeron ja voimassaoloajan.
 - *Käyttäjätiedot*, jos haluat tallentaa sivustoissa tarvittavan käyttäjätunnuksen ja salasanan.
 - *Toimitustiedot*, jos haluat tallentaa yhteystiedot.
 - *Laskutustiedot*, jos haluat tallentaa yhteystiedot erikseen laskutusta varten, kun laskutusosoite ei ole sama kuin toimitusosoite (esimerkiksi käyttäessäsi yrityksen luottokorttia).
 - *Kuittitiedot*, jos haluat tallentaa puhelinnumeroita ja sähköpostiosoitteita, joihin palveluntarjoaja voi lähettää kuitin ostoksistasi.
- Jos haluat kopioida kortin, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Kopioi kortti*.
- Jos haluat poistaa kortin kaikki tiedot, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Tyhjennä kortti*.
- Jos haluat vaihtaa kortin nimen, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Nimeä kortti*.



Omat merkinnät

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

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

Lompakon asetukset

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

- *Koodin kysely*, jos haluat asettaa lompakon suojakoodin kyselyn käyttöön tai pois käytöstä. Ennen kuin voit asettaa kyselyn käyttöön tai pois käytöstä, sinun pitää näppäillä oikea lompakon suojakoodi. Huomaa, että jos valitset koodin kyselyn asetukseksi *Ei käytössä*, lompakkoa voi käyttää ilman sen suojakoodia.
- *Vaihda koodi*, jos haluat vaihtaa lompakon suojakoodin.

Ostosten maksaminen lompakolla

1. Mene lompakon käyttöä tukevaan sivustoon, jossa haluat tehdä ostoksia (katso *Yhteyden luominen palveluun* sivulla 131), ja valitse tuote, jonka haluat ostaa.

Lue huolellisesti kaikki saatavana olevat tiedot ennen tuotteen ostamista.





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

2. Jos haluat maksaa ostokset, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Lompakon tiedot**. Katso **Vaihtoehtot selaamisen aikana** sivulla 133.
3. Valitse kortti, jolla haluat suorittaa maksun. Täytä palveluntarjoajalta saamasi tietolomake siirtämällä siihen luottokorttitiedot lompakosta. Jos haluat, että puhelin täyttää lomakkeen kentät automaattisesti, valitse **Täytä kentät**. Tämä vaihtoehto näkyy vain, jos palvelu tukee Electronic Commerce Modelling Language -standardia. Voit myös täyttää lomakkeen valitsemalla kortin tietokentät yksitellen. Näyttöön tulee täytetty lomake.
4. Hyväksy osto. Tiedot lähetetään eteenpäin.
5. Palvelu voi lähettää allekirjoitettavan asiakirjan ostoksen vahvistamista varten. Katso **Digitaalinen allekirjoitus** sivulla 140.
6. Sulje lompakko valitsemalla **Sulje lompakko**. Katso **Vaihtoehtot selaamisen aikana** sivulla 133.



Huom! Jos olet hakenut tai yrittänyt hakea luottamuksellisia tietoja, joita varten tarvitaan salasana (esimerkiksi tilitietoja), tyhjennä puhelimen välimuisti jokaisen käyttökerran jälkeen.

Tietoa välimuistin tyhjentämisestä on kohdassa **Välimuisti** sivulla 137.

Tietojen synkronointi

Synkronointitoiminnolla voit tallentaa kalenterin ja puhelinluettelon tiedot Internet-palvelimelle tai yhteensopivaan tietokoneeseen. Jos olet tallentanut



näitä tietoja Internet-palvelimelle, voit päivittää puhelimessa olevat tiedot niiden mukaisiksi käynnistämällä synkronoinnin puhelimella. Tietojen synkronointi etäpalvelimen kanssa on verkkopalvelu. Jos haluat päivittää puhelimen kalenterin ja puhelinluettelon tiedot yhteensopivassa tietokoneessa olevien tietojen mukaisiksi, käynnistä synkronointi tietokoneella. SIM-kortille tallennettuja yhteystietoja ei synkronoida.

Jos vastaat puheluun synkronoinnin aikana, synkronointi lopetetaan ja joudut aloittamaan sen uudelleen.

Synkronointi puhelimesta etäpalvelimelle

Ennen kuin käynnistät synkronoinnin yhteensopivalla puhelimella, voit joutua

- tilaamaan synkronointipalvelun. Lisätietoja synkronointipalvelun saatavuudesta ja asetuksista saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.
- hankkimaan synkronointiasetukset verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

Voit saada synkronointiasetukset OTA-viestinä (katso [OTA-viestinä saatujen synkronointiasetusten tallentaminen](#) sivulla 124) tai näppäillä ne käsin (katso [Synkronointiasetusten näppäileminen käsin](#) sivulla 124).

Synkronoinnin käynnistäminen puhelimella:

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Palvelut, Nykyiset palveluasetukset* ja synkronoinnissa tarvittavat yhteysasetukset.



Synkronointiasetukset voivat poiketa selaimen kanssa tarvittavista palveluasetuksista. Vaihda *Nykyiset palveluasetukset* takaisin aiemmiksi asetuksiksi synkronoinnin jälkeen, jos haluat käyttää muita palveluja.

2. Valitse synkronoitavat tiedot. Katso *Synkronoitavat tiedot* kohdassa *Synkronointiasetusten näppäileminen käsin* sivulla 124.
3. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Ekstrat, Synkronointi* ja *Synkronoi*.
4. Käytössä olevan ryhmän valitut tiedot synkronoidaan vahvistuksen jälkeen.
Huomaa, että tietojen synkronointi ensimmäisen kerran tai synkronoinnin keskeytymisen jälkeen voi kestää 30 minuuttia, jos puhelinluettelo tai kalenteri on täynnä.

OTA-viestinä saatujen synkronointiasetusten tallentaminen

Jos saat synkronointiasetukset OTA-viestinä, näyttöön tulee

Synkronointiasetukset vastaanotettu.

Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Tiedot*, jos haluat nähdä asetukset ennen niiden tallentamista, *Tallenna*, jos haluat tallentaa synkronointiasetukset, tai *Hylkää*, jos et halua tallentaa niitä.

Synkronointiasetusten näppäileminen käsin

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Ekstrat, Synkronointi* ja *Asetukset*.

Valitse *Nyk. Internetin synkronointiaset.*

Sinun on otettava käyttöön asetusryhmä, johon haluat tallentaa synkronointiasetukset. Asetusryhmä sisältää asetukset, jotka tarvitaan yhteyden luomiseen palveluun.



Siirry haluamasi asetusryhmän kohdalle ja paina **Käytä**-näppäintä.

Valitse **Muokkaa nyk. Internetin synkr.as..** Valitse asetukset yksi kerrallaan ja määritä kaikki tarvittavat asetukset.

- **Aetusryhmän nimi.** Anna asetusryhmälle uusi nimi ja paina **OK**-näppäintä.
- **Synkronoitavat tiedot.** Valitse synkronoitavat tiedot (**Puhelinluettelo** tai **Kalenteri**) ja paina **Valmis**-näppäintä.
- **Tietokannan osoite.** Valitse muokattava **Puhelinluettelotietokanta** ja/tai **Kalenteritietokanta**. Näppäile tietokannan nimi ja paina **OK**-näppäintä.
- **Käyttäjätunnus.** Näppäile käyttäjätunnus ja paina **OK**-näppäintä.
- **Salasana.** Näppäile salasana ja paina **OK**-näppäintä.
- **Synkronointipalvelin.** Näppäile palvelimen nimi ja paina **OK**-näppäintä.

Synkronoinnin käynnistäminen tietokoneella

Jos haluat päivittää kalenterin ja puhelinluettelon tiedot tietokoneessa olevien tietojen mukaisiksi, liitä puhelin tietokoneeseen infrapuna-yhteyden kautta tai datakaapelin avulla. Tietokoneeseen pitää lisäksi olla asennettu puhelimen PC Suite -ohjelmisto. Käynnistä synkronointi tietokoneessa PC Suite -ohjelmalla.

■ Yhteydet (Valikko 13)



Infrapuna (IR)

Voit asettaa puhelimen vastaanottamaan dataa infrapuna-portin kautta. Laitteen, johon haluat luoda infrapuna-yhteyden, pitää olla IrDA-yhteensopiva. Puhelimen



infrapunaportin kautta voit lähettää ja vastaanottaa esimerkiksi käyntikortteja ja kalenterimerkintöjä, jos toisella käyttäjällä on yhteensopiva puhelin tai muu laite (esimerkiksi tietokone).

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



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

Datan lähettäminen ja vastaanottaminen infrapunaportin kautta

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

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

Infrapunayhteyden symboli

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



GPRS

GPRS-yhteys

GPRS on verkkopalvelu. Voit asettaa puhelimen rekisteröitymään automaattisesti GPRS-verkkoon, kun kytket puhelimeen virran päälle. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Yhteydet*, *GPRS*, *GPRS-yhteys* ja *Jatkuva*. Kun käynnistät GPRS-yhteyttä käyttävän sovelluksen, puhelin muodostaa yhteyden verkkoon ja tiedonsiirto voi alkaa. Kun lopetat sovelluksen, GPRS-yhteys suljetaan, mutta puhelin on edelleen rekisteröity GPRS-verkkoon.

Jos valitset *Tarvittaessa*, puhelin rekisteröityy GPRS-verkkoon ja GPRS-yhteys muodostetaan vain, jos käyttämäsi sovellus tarvitsee sitä. Yhteys suljetaan, kun lopetat sovelluksen.

Kun GPRS-yhteystilaksi on valittu *Jatkuva* ja GPRS-palvelu on saatavana, **G**-symboli näkyy näytön vasemmassa yläkulmassa. Kun GPRS-yhteys on muodostunut, näyttöön tulee **G**-symboli. Jos vastaanotat puhelun tai tekstiviestin tai soitat puhelun GPRS-yhteyden aikana, näytön oikeaan yläkulmaan tulee **G**-symboli merkiksi siitä, että GPRS-yhteys on odotustilassa (pidossa).

Huomaa, että puhelin tukee kolmea samanaikaista GPRS-yhteyttä. Voit esimerkiksi selata sivuja, vastaanottaa multimediatekstejä ja käyttää modeemi-yhteyttä yhtä aikaa.



GPRS-modeemiasetukset

Voit kytkeä puhelimen yhteensopivaan tietokoneeseen infrapunayhteyden kautta tai datakaapelin avulla ja käyttää puhelinta modeemina, jonka avulla tietokoneesta voidaan muodostaa GPRS-yhteys (verkkopalvelu).

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Yhteydet*, *GPRS* ja *GPRS-modeemiasetukset*. Valitse *Nykyinen yhteysosoite* ja ota haluamasi yhteysosoite käyttöön. Voit muuttaa yhteysosoitteen asetuksia valitsemalla *Muokkaa nykyistä yhteysosoitetta*.

- Valitse *Yhteysosoitteen alias*. Näppäile aktiiviselle yhteysosoitteelle haluamasi nimi ja paina **OK**-näppäintä.
- Valitse *GPRS-yhteysosoite*. Näppäile yhteysosoite, joka tarvitaan GPRS-yhteyden muodostamiseen, ja paina **OK**-näppäintä. Yhteysosoitteen saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

GPRS-modeemiyhteyden asetukset (yhteysosoitteen nimen) voi määrittää myös tietokoneessa käyttämällä Nokia Modem Options ohjelmaa. Katso [PC Suite](#) sivulla [143](#). Jos asetukset on määritetty sekä tietokoneessa että puhelimessa, puhelin käyttää tietokoneessa määritettyjä asetuksia.

■ Palvelut (Valikko 14)



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.



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 WAP-palveluntarjoajalta. Palveluntarjoajilta saat myös palvelujen käyttöä koskevia ohjeita.

Puhelimen selaimella voit käyttää palveluja, joiden sivuilla käytetään WML-merkkikieltä (Wireless Mark-Up Language) tai XHTML-merkkikieltä (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 käytössä tarvittavat asetukset. Katso sivu [129](#).
2. Luo yhteys kyseiseen palveluun. Katso sivu [131](#).
3. Selaa palvelun sivuja. Katso sivu [132](#).
4. Kun olet lopettanut selaamisen, katkaise yhteys palveluun. Katso sivu [134](#).

Puhelimen asettaminen valmiiksi palvelua varten

Voit saada tarvittavat yhteysasetukset 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 siltä verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta, joka tarjoaa haluamasi palvelun. Asetukset voivat olla saatavana heidän Internet-sivuillaan.

OTA-viestinä saatujen palveluasetusten tallentaminen

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

- Jos haluat tallentaa vastaanotetut asetukset, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Tallenna*.
Jos *Nykyiset palveluasetukset* -kohtaan ei ole aiemmin tallennettu asetuksia, vastaanotetut asetukset tallennetaan ensimmäiseen vapaaseen yhteysasetusryhmään ja otetaan käyttöön.
Jos *Nykyiset palveluasetukset* -kohtaan on tallennettu asetuksia, näyttöön tulee *Otetaanko tallennetut palveluasetukset käyttöön?* Jos haluat ottaa tallennetut asetukset käyttöön, paina **Kyllä**-näppäintä. Jos haluat vain tallentaa asetukset, 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. Huomaa, että siirtotiekohtaiset asetukset ovat **Siirtotieasetukset**-valikossa.

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 -näppäintä alhaalla valmiustilassa.

- Valitse palvelun kirjanmerkki:



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

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

- Näppäile palvelun osoite:

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Palvelut* ja *Siirry*. Näppäile palvelun nimi 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. Noudata näyttöön tulevia ohjeita. Lisätietoja saat palveluntarjoajalta.

Jos siirtotieksi on valittu GPRS, -symboli näkyy näytön vasemmassa yläkulmassa selaamisen aikana. Jos vastaanotat puhelun tai tekstiviestin tai soitat puhelun GPRS-yhteyden aikana, näytön 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 kirjoittaa kirjaimia ja numeroita näppäimillä  - .   -
näppäintä painamalla saat erikoismerkkejä.

Vaihtoehdot selaamisen aikana

Jos painat **Valinnat**-näppäintä, näyttöön voi tulla seuraavia toimintoja.

Palveluntarjoaja voi tarjota myös muita vaihtoehtoja. Valitse

- **Aloitussivulle**, jos haluat palata aloitussivulle.
- **Uusi kirjanmerkki**, jos haluat tallentaa sivun kirjanmerkiksi.
- **Kirjanmerkit**. Katso **Kirjanmerkit** sivulla 135.
- **Noutolinkit**, jos haluat nähdä noutolinkkien kirjanmerkit.
- **Linkit**, jos haluat käyttää lisätoimintoja, kuten sivukohtaisia toimintoja.
- **Muut valinnat**, jos haluat käyttää muita toimintoja, kuten lompakko- ja suojaustoimintoja.
- **Lataa uudelleen**, jos haluat ladata nykyisen sivun uudelleen ja päivittää sen.
- **Lopeta**. Katso **Palveluyhteyden katkaiseminen** sivulla 134.



Huom! Jos olet hakenut tai yrittänyt hakea luottamuksellisia tietoja, joita varten tarvitaan salasana (esimerkiksi tilitietoja), tyhjennä puhelimen välimuisti jokaisen käyttökerran jälkeen.

Tietoa välimuistin tyhjentämisestä on kohdassa **Välimuisti** sivulla 137.

Toiminnot WAP-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.

Evästeet

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 **Välimuisti** sivulla 137.



1. Paina selaamisen aikana **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Muut valinnat, Suojaus* ja *Evästeet*,
tai paina valmiustilassa **Valikko**-näppäintä ja valitse *Palvelut, Asetukset, Suojasetukset* 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 tallennettu valmiiksi sellaisten sivustojen kirjanmerkkejä, jotka eivät liity Nokiaan. Nokia ei takaa näiden sivustojen luotettavuutta eikä vastaa niistä. Jos kuitenkin päätät avata tällaisia sivustoja, noudata turvallisuutta koskevia varoituksia ja suhtaudu sisältöön harkiten kuten muidenkin sivustojen kanssa.



Kirjanmerkin vastaanottaminen

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

Noutaminen

1. Jos haluat noutaa puhelimeen lisää 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.

Palveluviestit

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

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

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

Jos haluat siirtyä **Palveluviestit**-kohtaan 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, jos valitset *Lataa* saatuasi palveluviestin.

Välimuisti

Käyttämiesi palvelujen tiedot tallennetaan puhelimen välimuistiin. Välimuisti on puskurimuisti, johon tiedot tallennetaan tilapäisesti. Välimuistin tyhjentäminen:

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



Selaimen tietoturva

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

Suojausmoduuli

Suojausmoduuli voi sisältää varmenteita sekä yksityisiä ja julkisia avaimia. Suojausmoduuli voi parantaa selainyhteyttä käyttävien toimintojen tietoturvapalveluja. Sen avulla voit myös käyttää digitaalista allekirjoitusta. Varmenteet tallentaa suojausmoduuliin palveluntarjoaja.

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Palvelut, Asetukset, Suojausasetukset* ja *Suojausmoduulin asetukset*. Valitse

- *Suojausmoduulin tiedot*, jos haluat nähdä suojausmoduulin nimen, tilan, valmistajan ja sarjanumeron.
- *Moduulin PIN-kysely*, jos haluat asettaa puhelimen kysymään suojausmoduulin PIN-koodin suojausmoduulin palveluja käytettäessä. Näppäile koodi ja valitse *Käytössä*. Jos haluat poistaa suojausmoduulin PIN-koodikyselyn käytöstä, valitse *Ei käytössä*.
- *Vaihda moduulin PIN-koodi*, jos haluat vaihtaa suojausmoduulin PIN-koodin, mikäli suojausmoduuli sallii tämän. Anna suojausmoduulin nykyinen PIN-koodi ja anna uusi koodi kaksi kertaa.
- *Vaihda allekirjoituksen PIN-koodi*. Valitse allekirjoituksen PIN-koodi, jonka haluat vaihtaa. Anna nykyinen PIN-koodi ja anna uusi koodi kaksi kertaa.



Katso myös [Yleistä tietoa](#) sivulla 16.

Varmenteet

Varmenteita on kolmenlaisia: palvelinvarmenteita, myöntäjän varmenteita ja käyttäjävarmenteita.

- Puhelin käyttää palvelinvarmennetta puhelimen ja yhdyskäytävän välisen tietoturvan parantamiseksi. Puhelin vastaanottaa palvelinvarmenteen palveluntarjoajalta ennen yhteyden luomista. Palvelinvarmenteen aitous tarkistetaan puhelimeen tallennettujen myöntäjän varmenteiden avulla. Palvelinvarmenteita ei tallenneta.

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

Suojaussymboli ei ilmaise, onko yhdyskäytävän ja sisältöpalvelimen (paikka, johon haluttu aineisto on tallennettu) välinen tiedonsiirtoyhteys suojattu. Yhdyskäytävän ja palvelimen välisen yhteyden suojaaminen on palveluntarjoajan tehtävä.

- Myöntäjän varmenteita käytetään joissakin palveluissa, kuten pankkipalveluissa, muiden varmenteiden tarkistamiseen. Myöntäjän varmenteet voi tallentaa suojausmoduuliin palveluntarjoaja. Myöntäjän varmenteita voi myös noutaa verkosta, jos palvelu tukee niiden käyttöä.
- Käyttäjävarmenteita julkaisevat valtuutetut yritykset. Käyttäjävarmenteita tarvitaan esimerkiksi digitaalisen allekirjoituksen tekemiseen, ja ne liittävät käyttäjän johonkin suojausmoduulissa olevaan yksityiseen avaimeen.





Tärkeää: Vaikka varmenteiden käyttö pienentää huomattavasti etäyhteyksien ja ohjelmistoasennusten riskejä, parempi tietoturva saavutetaan vain, jos varmenteita käytetään oikein. Pelkkä varmenteen olemassaolo ei paranna tietoturvaa mitenkään. Parempi tietoturva voidaan saavuttaa vain, jos varmenteiden hallintatoiminto sisältää oikeat, aidot tai luotettavat varmenteet.

Tärkeää: Varmenteet ovat voimassa rajoitetun ajan. Jos näyttöön tulee ilmoitus vanhentuneesta varmenteesta tai ei vielä käytössä olevasta varmenteesta, vaikka varmenteen pitäisi olla voimassa, tarkista, että puhelimen päivämäärä ja kellonaika ovat oikein.

Tärkeää: Ennen kuin muutat näitä asetuksia, varmista, että voit luottaa varmenteen omistajaan ja että varmenne kuuluu luettelossa näkyvälle omistajalle.

Digitaalinen allekirjoitus

Puhelimella voi tehdä digitaalisia allekirjoituksia. Allekirjoittaja voidaan jäljittää suojausmoduulissa olevan yksityisen avaimen ja allekirjoituksen tekemisessä käytetyn käyttäjävarmenteen avulla. Digitaalinen allekirjoitus voi vastata laskun, sopimuksen tai muun asiakirjan allekirjoittamista.

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

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





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

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



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

Valitse käyttäjävarmenne, jota haluat käyttää. Näppäile allekirjoituksen PIN-koodi (katso **Yleistä tietoa** sivulla 16) ja paina **OK**-näppäintä. Digitaalinen allekirjoitus häviää näytöstä ja palvelu voi näyttää ostoa koskevan vahvistuksen.

■ Siirry (Menu 15)

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

Jos toimintoluettelo on tyhjä, paina **Lisää**-näppäintä, siirry luetteloon lisättävän toiminnon kohdalle ja paina **Valitse**-näppäintä.

Tietoa toimintojen poistamisesta luettelosta tai lisäämisestä siihen on kohdassa **Omat linkit** sivulla 84.



■ SIM-palvelut (Valikko 16)

Puhelimen toimintojen lisäksi käytettävissäsi voi olla SIM-kortin tarjoamia lisäpalveluja, joihin pääset valikon 16 kautta.

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





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

Voit asettaa puhelimen näyttämään vahvistusviestit, joita lähetetään puhelimen ja verkon välillä SIM-palvelujen käytön aikana: valitse *Yleiset käyttöasetukset* -valikossa olevan *SIM-palvelujen vahvistus* -toiminnon asetukseksi *Kyllä*.

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



7. Tietokoneyhteydet

Voit lähettää ja vastaanottaa sähköpostia ja käyttää Internet-yhteyttä, kun puhelin on kytketty yhteensopivaan tietokoneeseen infrapunayhteyden kautta tai datakaapelin avulla. Voit käyttää puhelinta useiden erilaisten tiedonsiirto-ohjelmien kanssa. PC Suite -ohjelmistolla voit esimerkiksi lähettää tekstiviestejä ja synkronoida yhteystietoja sekä kalenteri- ja tehtävälistamerkintöjä puhelimen ja yhteensopivan tietokoneen välillä.

Lisätietoja ja noudettavia tiedostoja on Nokian Internet-sivustossa osoitteessa <http://www.nokia.com/support/phones/7250i>.

■ PC Suite

PC Suite -ohjelmisto sisältää seuraavat sovellukset:

- **Nokia Application Installer** sovelluksella voit asentaa Java-sovelluksia yhteensopivasta tietokoneesta puhelimeen.
- **Nokia Image Converter** sovelluksella voit muuttaa tuetuissa tiedostomuodoissa olevia kuvia multimediateihin sopiviksi tai taustakuviksi ja siirtää niitä puhelimeen.
- **Nokia Sound Converter** sovelluksella voit muuttaa MIDI-ääniä yhteensopiviksi puhelimen kanssa ja siirtää niitä siihen.



- **Nokia Content Copier** sovelluksella voit kopioida tai varmuuskopioida tietoja puhelimesta yhteensopivaan tietokoneeseen tai yhteensopivaan Nokia-puhelimeen.
- **Nokia PC WAP Manager** sovelluksella voit muokata ja lähettää selaimen kirjanmerkkejä tai päivittää puhelimen yhteysasetusryhmiä.
- **Nokia Phone Editor** sovelluksella voit lähettää tekstiviestejä ja muokata puhelimen yhteystietoja ja viestiasetuksia.
- **Nokia Phone Browser** sovelluksella voit tarkastella puhelimen Galleria-kansion sisältöä yhteensopivalla tietokoneella. Voit selata kuva- ja äänitiedostoja, muokata puhelimen muistiin tallennettuja tiedostoja ja siirtää niitä puhelimen ja tietokoneen välillä.
- **Nokia PC Sync** sovelluksella voit synkronoida yhteystiedot sekä kalenterin ja tehtävälistan merkinnät puhelimen ja yhteensopivan tietokoneen välillä.
- **Nokia 7250i** puhelimen modeemiohjainten avulla voit käyttää puhelinta modeemina.
- **Nokia Modem Options** sovellus sisältää asetukset HSCSD- ja GPRS-yhteyttä varten.
- **Nokia Connection Manager** sovelluksella voit valita tietokoneen ja puhelimen välisen yhteyden tyyppin.

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



GPRS, HSCSD ja CSD

Puhelimella voi käyttää GPRS (General Packet Radio Service)-, HSCSD (High Speed Circuit Switched Data)- ja CSD (Circuit Switched Data eli *GSM-data*) - datapalveluja.

Lisätietoja datapalvelujen saatavuudesta ja tilaamisesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

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

Katso [GPRS-modeemiasetukset](#) sivulla 128.

■ Tiedonsiirtosovellusten käyttäminen

Tietoa tiedonsiirtosovellusten käyttämisestä on niiden mukana tulevissa ohjeissa.

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

Aseta puhelin datapuhelun ajaksi kiinteälle alustalle näppäimistö alaspäin. Älä liikuta puhelinta tai pidä sitä kädessä datapuhelun aikana.



8. Tietoa akuista

■ Lataaminen ja purkaminen

Puhelin saa virtansa uudelleenladattavasta akusta.

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

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

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

Suuret lämpötilanvaihtelut voivat vaikuttaa akun latautumiseen.

Käytä akkua vain siihen tarkoitukseen, mihin se on suunniteltu.

Älä koskaan käytä vahingoittunutta laturia tai akkua.

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

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



+15 °C:n ja +25 °C:n välisessä lämpötilassa. Puhelin, jossa on kuuma tai kylmä akku, ei ehkä tilapäisesti toimi huolimatta siitä, että akku on täyteen ladattu. Akkujen toimintakyky on erityisen alhainen reilusti alle 0 °C:n lämpötiloissa.

Älä heitä akkuja tuleen!

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



HUOLTO-OHJEITA

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

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

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



TÄRKEÄTÄ TIETÄÄ

■ Liikenneturvallisuus

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

Muista: Ajoturvallisuus ennen kaikkea!

■ Käyttöympäristö

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

Käytä puhelinta vain sen normaaleissa käyttöasennoissa.

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

■ Elektroniset laitteet

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



Sydämentahdistimet

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

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

Kuulolaitteet

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

Muut lääketieteelliset laitteet

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



Ajoneuvot

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

Kieltomerkit

Katkaise puhelimesta virta kaikkialla, missä kieltomerkeillä niin vaaditaan.

■ Räjähdysalttiit alueet

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

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

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



■ Ajoneuvot

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

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

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

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

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

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

■ Hätäpuhelut



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



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

Kun soitat hätäpuhelun:

1. Kytke puhelimeen virta, ellei se jo ole päällä. Tarkista, että signaali on riittävän voimakas. Jotkin matkapuhelinverkot edellyttävät, että puhelimessa on oikein asennettu voimassa oleva SIM-kortti.
2. Tyhjennä näyttö painamalla  -näppäintä niin monta kertaa kuin tarvitaan (esim. puhelun lopettamiseksi tai valikosta poistumiseksi), minkä jälkeen puhelimella voi soittaa puhelun.
3. Näppäile sen alueen hätänumero, jossa olet (esim. 112, 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 määräjain ja perusteellisesti. Rajoihin sisältyy huomattava turvamarginaali, jonka tarkoituksena on varmistaa kaikkien ihmisten turvallisuus iästä ja terveydentilasta riippumatta.

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

Ennen kuin puhelinmallia voi myydä yleisölle, on näytettävä, että se on eurooppalaisen R&TTE-direktiivin mukainen. Yksi tämän direktiivin keskeinen vaatimus on terveyden suojaaminen sekä käyttäjän ja muiden henkilöiden turvallisuus. Tämän puhelinmallin suurin SAR-arvo testattaessa standardin mukaisuutta oli 0,60 W/kg. Vaikka eri puhelinten SAR-tasot ja eri asentojen mittaustulokset voivatkin poiketa toisistaan, ne kaikki täyttävät radiosignaaleille altistumista koskevat EU:n vaatimukset.

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



RAJOITETTU VALMISTAJAN TAKUU

OSA EUROOPAN JA AFRIKAN ALUETTA

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

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

(i) vika aiheutui sen seurauksena, että: Tuotetta on käytetty käyttöohjeen vastaisesti tai huolimattomasti, Tuote on ollut alttiina kosteudelle, höyrylle, äärimmäisille lämpö- tai ympäristöolosuhteille tai tällaisten olosuhteiden nopeille muutoksille, syöpmiselle tai hapettumiselle taikka Tuotetta on muutettu taikka Tuote on yhdistetty toiseen tuotteeseen tai avattu tai korjattu ilman valtuuksia taikka Tuotetta on korjattu varaosilla, joita Nokia ei ole hyväksynyt, Tuotetta on käytetty väärin, Tuote on asennettu virheellisesti, Tuote on ollut onnettomuudessa tai alttiina luonnonvoimille, Tuotteen päälle on kaatunut ruokaa tai nestettä, Tuote on ollut kemiallisten tuotteiden tai muiden Nokian vaikutusmahdollisuuksien ulkopuolella olevien tapahtumien vaikutuksen alaisena (mukaan lukien, mutta ei rajoittuen seuraaviin: puutteellisuudet kulutustavaroissa, kuten aksuja, joilla on rajoitettu käyttöaika sekä antennien rikkoutuminen ja

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

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

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

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

(v) vika aiheutui matkapuhelinverkon virheellisestä toiminnasta;

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

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

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

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

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

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

TAKUUKORTTI

TÄYTETÄÄN PAINOKIRJAIMIN

Ostajan nimi: _____

Osoite: _____

Maa: _____

Puhelin: _____

Ostopäivä (päivä/kuukausi/vuosi): / /

Tuotteen tyyppi (puhelimien tyyppitarrassa akun alla): -

Tuotteen malli (puhelimien tyyppitarrassa akun alla):

Puhelimen sarjanumero (puhelimien tyyppitarrassa akun alla):

/ / /

Ostopaikka: _____

Liikkeen nimi: _____

Liikkeen osoite: _____



ITEM:
IMEI:

B

Leima