

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

Nokia 6800 –puhelimien käyttöohje



9355270

1. painos

VAATIMUSTENMUKAISUUSILMOITUS

NOKIA Oyj ilmoittaa vastaavansa siitä, että tuote NHL-6 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 ja Pop-Port ovat Nokia Oyj:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Muut tässä asiakirjassa mainitut tuotteiden ja yritysten nimet voivat olla omistajiensa tavaramerkkejä tai kauppanimiä.

Nokia tune on Nokia Oyj:n äänimerkki.

US Patent No 5818437 and other pending patents. T9 text input software Copyright (C) 1997-2003. 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. Hävitä akut asianmukaisesti.

9355270/1. painos

Sisältö

TURVALLISUUTESI VUOKSI	12
Tunnusluvut	15
Puhelimen toimintojen yleiskuvaus	17
Viestintä	17
Multimediaviestipalvelu (MMS)	17
Moniääniset äänet (MIDI)	17
GPRS (General Packet Radio Service)	18
Kaiutin	19
MIDP Java™ -sovellukset	19
Stereoradio	19
Over the Air (OTA) -asetuspalvelu	19
Jaettu muisti	20
1. Puhelimen osat	21
Näppäimet (läppä suljettu)	21
Liitännät	22
Näppäimet (läppä auki)	23
Valmiustila	24
Näytönsäästäjä	25
Taustakuva	25
Valmiustilan tärkeitä symboleja	25
Kannettava HF	27
2. Näin pääset alkuun	29
SIM-kortin ja akun asentaminen	29



Akun lataaminen.....	31
Virran kytkeminen ja katkaiseminen.....	32
Läpän avaaminen.....	34
Näppäimistön valaistuksen kytkeminen päälle tai pois päältä.....	36
Näppäinlukko.....	36
3. Puhelutoiminnot.....	38
Soittaminen.....	38
Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla.....	39
Neuvottelupuhelun soittaminen.....	39
Puheluun vastaaminen tai sen hylkääminen.....	41
Koputus.....	41
Puhelunaikaiset toiminnot.....	42
Kaiutin.....	42
4. Tekstin kirjoittaminen.....	44
Tekstin kirjoittaminen lisänäppäimistöllä.....	44
Aksentoitujen merkkien kirjoittaminen.....	45
Tekstin kirjoittaminen, kun läppä on kiinni.....	46
Ennakoivan tekstinsyötön ottaminen käyttöön tai pois käytöstä.....	46
Ennakoivan tekstinsyötön käyttäminen.....	46
Yhdyssanojen kirjoittaminen.....	48
Perinteisen tekstinsyötön käyttäminen.....	48
Vihjeitä tekstin kirjoittamista varten.....	48
5. Puhelinluettelo.....	50
Puhelinluettelon asetusten määrittäminen.....	50
Nimien ja puhelinnumeroiden tallentaminen (Lisää nimi).....	51
Usean puhelinnumeron ja määritetyn tallentaminen nimen kanssa.....	51
Oletusnumeron vaihtaminen.....	52



Nimen etsiminen puhelinluettelosta.....	53
Nimen, numeron tai määritetekstin muokkaaminen.....	53
Nimien ja numeroiden poistaminen.....	54
Puhelinluettelon tietojen kopioiminen.....	54
Käyntikortin lähettäminen ja vastaanottaminen	55
Pikavalinta	56
Infonumerot	56
Palvelunumerot	57
Omat numerot	57
Soittajaryhmät.....	57
6. Valikon käyttäminen	59
Valikkotoimintoon pääseminen	59
Valikkoluettelo.....	61
7. Valikkotoiminnot.....	69
Viestit (Valikko 1)	69
Tekstiviestit (SMS-palvelu).....	69
Viestien kirjoittaminen ja lähettäminen	70
Viestin lähettämiseen liittyvät toiminnot.....	70
Viestin lukeminen ja siihen vastaaminen	71
Saapuneet- ja Lähetetyt-kansio.....	72
Viestipohjat.....	72
Tekstiviestipohjan lisääminen	73
Kuvan lisääminen tekstiviestiin	73
Arkisto-kansio ja omat kansiot	73
Jakelulistat.....	74
Multimediaviestit	74
Multimediaviestin kirjoittaminen ja lähettäminen	76



Multimediaviestin lukeminen ja siihen vastaaminen.....	77
Saapuneet-, Lähtevät-, Tallennetut- ja Lähetetyt-kansio.....	78
Jos multimediaviestimuisti tulee täyteen.....	79
Viestien poistaminen.....	79
Sähköpostiviestit.....	80
Sähköpostiviestin kirjoittaminen ja lähettäminen.....	80
Sähköpostiviestien hakeminen sähköpostitililtä.....	81
Sähköpostiviestiin vastaaminen.....	82
Saapuneet-, Lähtevät-, Poistetut-, Lähetetyt-, Luonnokset- ja Arkisto-kansio.....	83
Sähköpostiasetukset.....	83
Muut sähköpostisovellusta koskevat toiminnot.....	85
Chat-keskustelu.....	86
Ääniviestit.....	87
Tiedotteet.....	88
Viestiasetukset.....	88
Tekstiviestien asetukset.....	88
Korvausasetukset.....	89
Multimediaviestien asetukset.....	90
Multimediaviestien yhteysasetusten vastaanottaminen tekstiviestinä.....	91
Fonttikoon asettaminen.....	92
Palvelukäsky.....	92
Puhelutiedot (Valikko 2).....	92
Viime puhelujen luettelo.....	93
Puhelulaskurit ja puheluajastimet.....	93
Profiilit (Valikko 3).....	95
Asetukset (Valikko 4).....	96
Aika- ja päivämääräasetukset.....	96
Kello.....	96



Päivämäärä.....	96
Automaattinen päivän ja ajan päivitys	97
Puheluasetukset	97
Soitonsiirto	97
Vastausnäppäin	98
Automaattinen soitontoisto	98
Pikavalinta	98
Koputus	98
Tiedot näytöllä puhelun jälkeen	99
Oman numeron lähetytys.....	99
Puhelulinja.....	99
Yleiset käyttöasetukset.....	100
Kielen valinta	100
Muistin tila.....	100
Näppäimistön turvalukko	100
Solun tunniste	101
Tervehdysteksti.....	101
Verkon valinta.....	101
SIM-palvelujen vahvistus	102
Valikon ohjetekstit	102
Puhelimen kytkentä-ääni	102
Näyttöasetukset	102
Taustakuva.....	102
Värimallit	103
Verkon tunnus	103
Näytönsäästäjä	104
Näytön kirkkaus	104
Ääniasetukset.....	104



Lisälaiteasetukset.....	105
Suojausasetukset.....	106
Alkuperäisten asetusten palautus.....	107
Ajanhallinta (Valikko 5)	108
Herätyskello.....	108
Kalenteri	109
Kalenterimerkinnän lisääminen.....	110
Kun puhelin hälyttää merkinnän vuoksi	111
Tehtävälista.....	112
Muistikirja (Valikko 6)	113
Radio (Valikko 7).....	114
Radiokanavan virittäminen	115
Radion käyttäminen	115
Galleria (Valikko 8).....	117
Pelit (Valikko 9)	119
Pelin käynnistäminen.....	119
Muut pelejä tai peliryhmiä koskevat vaihtoehdot	119
Pelien hakeminen	120
Pelimuistin tila.....	120
Peliasetukset.....	121
Sovellukset (Valikko 10).....	121
Sovelluksen käynnistäminen.....	121
Muut sovelluksia tai sovellusryhmiä koskevat toiminnot.....	122
Sovelluksen hakeminen	123
Sovellusmuistin tila	124
Ekstrat (Valikko 11).....	124
Laskin.....	124
Valuuttamuunnoksen tekeminen	125



Lompakko	126
Korttitietojen tallentaminen ja muuttaminen.....	126
Omat merkinnät	127
Lompakon asetukset	127
Ostosten maksaminen lompakolla.....	128
Tietojen synkronointi.....	128
Synkronoinnin käynnistäminen puhelimella.....	129
Tekstiviestinä saatujen synkronointiasetusten tallentaminen.....	130
Synkronointiasetusten näppäileminen käsin	130
Synkronoinnin käynnistäminen tietokoneella.....	131
Ajastin	131
Sekuntikello	132
Ajanotto ja väliajat	132
Kierrosajat.....	133
Aikojen tarkasteleminen ja poistaminen	133
Yhteydet (Valikko 12)	133
Infrapuna (IR)	133
GPRS	135
WAP-palvelut (Valikko 13).....	136
WAP-palvelujen käyttöönoton ja käytön perusvaiheet	137
Puhelimen asettaminen valmiiksi WAP-palvelua varten.....	137
Tekstiviestinä saatujen asetusten tallentaminen	138
Palveluasetusten näppäileminen käsin	138
Asetukset, kun siirtotieksi on valittu GSM-data.....	139
Asetukset, kun siirtotieksi on valittu GPRS	140
Yhteyden luominen WAP-palveluun.....	141
WAP-palvelun sivujen selaaminen.....	142
Näppäinten käyttö selaamisen aikana	142



Vaihtoehdot selaamisen aikana.....	143
Toiminnot WAP-yhteyden aikana	144
WAP-yhteyden katkaiseminen	144
WAP-selaimen ulkoasuasetukset.....	144
Kirjanmerkit	145
Kirjanmerkin vastaanottaminen	146
Palveluviestit	146
Puhelimen asettaminen vastaanottamaan palveluviestejä	147
Välimuisti.....	147
Selaimen suojausasetukset	148
Suojausmoduuli.....	148
Varmenteet.....	149
Digitaalinen allekirjoitus	150
Evästeet.....	151
WAP-palvelut (Valikko 14).....	152
8. Tietokoneyhteydet	153
PC Suite	153
GPRS, HSCSD ja CSD	154
Tiedonsiirto-sovellusten käyttäminen	155
9. Tietoa akuista	156
Lataaminen ja purkaminen	156
HUOLTO-OHJEITA.....	158
TÄRKEÄTÄ TIETÄÄ.....	160
Hakemisto	166



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 RÄJÄYTYSTYÖMAAN LÄHELLÄ

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





KÄYTÄ JÄRKEVÄSTI

Käytä puhelinta vain normaaliasennossa. Älä koske antenniin tarpeettomasti.



VALTUUTETTU HUOLTO

Vain valtuutettu huoltoliike saa asentaa tai korjata puhelimen.



LISÄVARUSTEET JA AKUT

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



LIITTÄMINEN MUIHIN LAITTEISIIN

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



VARMUUSKOPIOT

Muista tehdä varmuuskopiot kaikista tärkeistä tiedoista.



VEDENKESTÄVYYYS

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 puheluluun painamalla -näppäintä.



HÄTÄPUHELUT

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

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



■ Verkkopalvelut

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

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

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



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

■ Lisävarusteet

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



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

Tietoja hyväksytyjen lisävarusteiden saatavuudesta saat puhelimen myyjältä.

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



Tunnusluvut

- **Suojakoodi (5 – 10 numeroa):** Suojakoodi suojaaa puhelinta luvattomalta käytöltä. Tämä koodi tulee puhelimen mukana. Oletuskoodi on 12345. Kun olet vaihtanut koodin, pidä uusi koodi omana tietonasi ja säilytä se varmalla tavalla erillään puhelimesta. Jos haluat vaihtaa koodin ja asettaa puhelimen pyytämään sen, katso [Suojausasetukset](#) sivulla 106.

Jos näppäilet väärän suojakoodin viisi kertaa peräkkäin, näyttöön voi tulla teksti *Väärä koodi*. Odota viisi minuuttia ja näppäile koodi uudestaan.

- **PIN- ja PIN2-koodi (4 – 8 numeroa):** PIN (Personal Identification Number) -koodi suojaaa SIM-korttia luvattomalta käytöltä. PIN-koodi tulee tavallisesti SIM-kortin mukana.

Aseta puhelin pyytämään PIN-koodi, kun puhelin kytketään päälle. Katso [Suojausasetukset](#) sivulla 106.

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

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

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



Jos SIM-kortin mukana ei tule näitä koodeja, pyydä ne paikalliselta palveluntarjoajalta.

- **Puheluneston salasana (4 numeroa):** Puheluneston salasanaa tarvitaan *Puhelunestopalvelu*-toiminnon käyttämiseen. Katso [Suojausasetukset](#) sivulla 106. Voit saada tämän salasanan palveluntarjoajaltasi.
- **Moduulin PIN-koodi ja allekirjoituksen PIN-koodi:** Moduulin PIN-koodia tarvitaan suojausmoduulin tietojen tarkistamiseen. Katso [Suojausmoduuli](#) sivulla 148. Allekirjoituksen PIN-koodi tarvitaan digitaalisen allekirjoituksen tekemiseen. Katso [Digitaalinen allekirjoitus](#) sivulla 150.

Moduulin PIN-koodi ja allekirjoituksen PIN-koodi tulevat SIM-kortin mukana, jos kortti sisältää suojausmoduulin.

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

- **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 126.



Puhelimen toimintojen yleiskuvaus

Nokia 6800 -puhelimesi on hyväksytty käytettäväksi EGSM 900- ja GSM 1800 - verkoissa. Siinä on monia toimintoja, joista on paljon hyötyä päivittäisessä käytössä, kuten viestien kirjoittamista helpottava lisinäppäimistö, kalenteri, kello, herätyskello, ajastin, laskin ja pelejä.

■ Viestintä

Puhelimessasi yhdistyvät matkapuhelimen ja viestintälaitteen toiminnot. Kun puhelimen läppä on kiinni, voit käyttää puhelimen kaikkia toimintoja tavallisen matkapuhelimen tapaan. Kun avaat läpän, voit käyttää lisinäppäimistöä, joka on suunniteltu erityisesti vaivatonta tekstin kirjoittamista varten. Katso [Viestien kirjoittaminen ja lähettäminen](#) sivulla 70.

■ Multimediaviestipalvelu (MMS)

Puhelimella voi lähettää multimediaviestejä, joissa on tekstiä ja kuva, sekä vastaanottaa multimediaviestejä, joissa on tekstiä, moniääninen soittoaäni ja kuva. Voit tehdä puhelimestasi yksilöllisen tallentamalla siihen kuvia ja soittoaäniä. Katso [Multimediaviestit](#) sivulla 74.

■ Moniääniset äänet (MIDI)

Moniääninen ääni koostuu useista äänistä, jotka kuuluvat samanaikaisesti. Puhelimesta voi kuulua samanaikaisesti enintään neljän soittimen ääni.



Puhelimeen on tallennettu valmiiksi yli 40 soittoääntä ja viestien merkkiääntä. Puhelin tukee SP-MIDI (Scalable Polyphonic MIDI) -tiedostomuotoa.

Voit vastaanottaa moniäänisiä soittoääniä multimediapalvelun kautta (katso [Multimediaviestin lukeminen ja siihen vastaaminen](#) sivulla 77) tai hakea niitä Galleria-valikon kautta (katso [Galleria \(Valikko 8\)](#) sivulla 117) tai PC Suite -ohjelmiston avulla (katso [PC Suite](#) sivulla 153).

■ GPRS (General Packet Radio Service)

GPRS-tekniikan ansiosta matkapuhelimilla voidaan lähettää ja vastaanottaa dataa Internet Protocol (IP) -pohjaisen verkon kautta. GPRS on tiedonsiirtotekniikka, joka mahdollistaa tietoverkkojen (kuten Internetin) langattoman käytön. GPRS-tekniikkaa käyttäviä sovelluksia ovat WAP, multimediaviestit (MMS), tekstiviestit (SMS), Java™-sovellusten haku ja tietokoneen modeemiyhteys (esimerkiksi Internetin tai sähköpostin käyttöä varten). Puhelin tukee kolmea samanaikaista GPRS-yhteyttä.

GPRS-tekniikan käytön edellytykset

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

Katso [Puhelimen asettaminen valmiiksi WAP-palvelua varten](#) sivulla 137, [Viestiasetukset](#) sivulla 88 ja [GPRS](#) sivulla 135.



GPRS-yhteyden ja GPRS-sovellusten käytön hinnoittelu

Pyydä lisätietoja hinnoittelusta verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

■ Kaiutin

Tämän toiminnon avulla voit käyttää puhelinta kaiuttimena puhelun (esimerkiksi neuvottelupuhelun) aikana ja käyttää samalla puhelimen muita toimintoja. Voit esimerkiksi kirjoittaa viestejä, tarkistaa kalenterimerkintöjä tai pelata pelejä.

Katso [Kaiutin](#) sivulla [42](#).

■ MIDP Java™ -sovellukset

Puhelin tukee Javaa ja siinä on Java-sovelluksia ja -pelejä, jotka on suunniteltu erityisesti matkapuhelimia varten. Puhelimeen voi myös hakea uusia sovelluksia ja pelejä. Katso [Sovellukset](#) (valikko 10) sivulla [121](#).

■ Stereoradio

Puhelimesta on sisäinen stereoradio. Voit kuunnella radiota kannettavan HF:n tai kaiuttimen kautta. Katso [Radio \(Valikko 7\)](#) sivulla [114](#).

■ Over the Air (OTA) -asetuspalvelu

Puhelimesta pitää olla oikeat asetukset, jotta voit käyttää WAP-, MMS-, GPRS- ja muita langattomia palveluja. On mahdollista saada asetukset suoraan puhelimeen OTA-viestinä, jolloin sinun tarvitsee vain tallentaa asetukset puhelimeen. Kysy



lisätietoja näiden asetusten saatavuudesta verkko-operaattorilta, palveluntarjoajalta tai lähimmältä valtuutetulta Nokia-jälleenmyyjältä.

■ Jaettu muisti

Puhelimen seuraavat toiminnot saattavat käyttää jaettua muistia: puhelinluettelo, teksti- ja multimediasivut, Galleria-valikon kuvat ja soittoäänet, kalenteri, tehtävälista, Java-pelit, sovellukset, muistikirja ja sähköposti. 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 (läppä suljettu)

1. Virtanäppäin

Kytkee tai katkaisee virran.

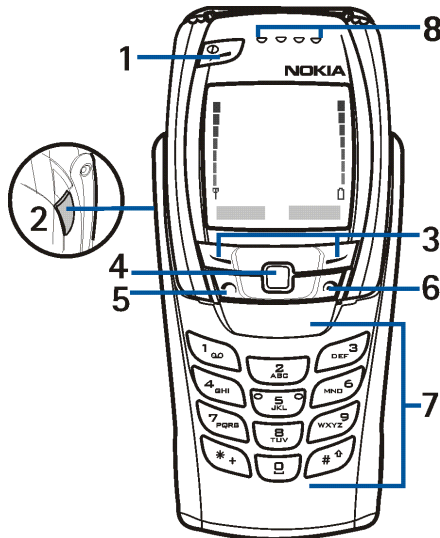
Esimerkiksi jos virtanäppäintä painetaan nopeasti, kun näppäimistö on lukittu, puhelimen näytön taustavalo syttyy noin 15 sekunniksi.

2. Äänenvoimakkuusnäppäin

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

3. Valintanäppäimet ja

Näppäinten toiminto määräytyy niiden yläpuolella näytössä



olevan tekstin mukaan. Esimerkiksi valmiustilassa näppäimet ovat **Valikko** ja **Nimet**.

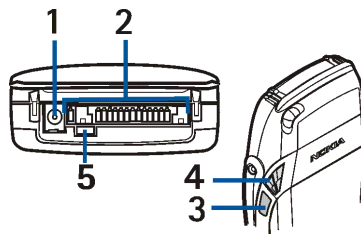
4. Nelisuuntainen ohjain

Voit selata nimiä, puhelinnumeroita, valikoita ja asetuksia. Nelisuuntaisella ohjaimella voit lisäksi siirtää osoitinta ylös, alas, oikealle tai vasemmalle, kun kirjoitat tekstiä, käytät kalenteria tai pelaat tiettyjä pelejä.

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

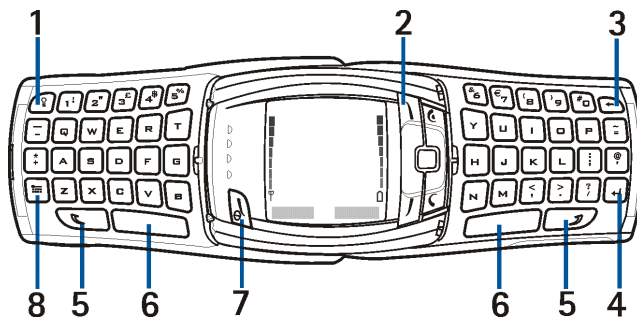
■ Liitännät

- 1. Laturin liitäntä
- 2. Pop-Port™-liitäntä kannettavaa HF:ää, datakaapelia ja muita lisävarusteita varten.
- 3. Infrapunaportti (IR)
- 4. Kaiutin
- 5. Mikrofoni



■ Näppäimet (lappä auki)

Kun avaat lăpăn, näyttökuva kăăntyy 90 astetta. Vasen ja oikea valintanăppăin vaihtavat tăillőin paikkaa, mutta niiden yläpuolella olevat tekstit eivăt muutu. Tietoa năppăinten kăytöstă tekstin kirjoittamisessa ja muokkaamisessa on kohdassa [Tekstin kirjoittaminen lisănăppăimistöllă](#) sivulla 44.

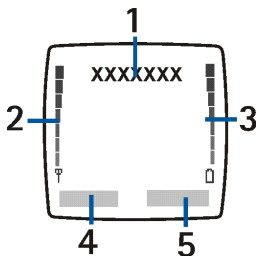


1. Năppăimistőn valaistusnăppăin  kytkee năppăimistőn valaistuksen păälle tai pois păältä. Katso myős [Năppăimistőn valaistuksen kytkeminen păälle tai pois păältä](#) sivulla 36.
2. Profiilinăppăin  tuo näyttőőn profiililuettelon, kun sitä painetaan lyhyesti. Kun tătă năppăintă pidetăän alhaalla, puhelimesta katkeaa virtă.
3. Askelpalautin  poistaa merkkejă.



4. **Enter-näppäimellä**  voit lisätä rivinvaihdon tekstiä muokatessasi.
5. **Vaihtonäppäimillä**  ja  saat isoja kirjaimia ja symboleja. Voit joko painaa ensin vaihtonäppäintä ja sitten haluamaasi näppäintä tai molempia yhtä aikaa.
6. **Välilyöntinäppäimillä**  ja  saat välilyönnin.
7. **Virtanäppäin/vasen valintanäppäin**  kytkee puhelimeen virran, kun puhelimen lisänäppäimistö on auki ja puhelin on pois päältä. Vasemman valintanäppäimen toiminto määreytyy sen yläpuolella näytössä olevan tekstin mukaan.
8. **Merkkinäppäimellä**  saat näkyviin merkki- ja symboliluettelon tekstin muokkaamisen aikana.

■ Valmiustila



Kun puhelin on käyttövalmis (lappä on kiinni tai auki) etkä ole näppäillyt merkkejä, puhelin on valmiustilassa.

1. Näyttää sen verkon nimen, jossa puhelinta käytetään, tai verkon tunnuksen, jos taustakuva ei ole näkyvissä.
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**.
- Katso myös [Valmiustilan tärkeitä symboleja](#) sivulla 25.

Näytönsäästäjä

Kun puhelin on valmiustilassa ja läppä on kiinni, puhelin ottaa automaattisesti käyttöön näytönsäästäjän. Tämä säästää virtaa. Näytönsäästäjä tulee näyttöön, jos puhelimen toimintoja ei käytetä tietyn ajan kuluessa. Katso [Näytönsäästäjä](#) sivulla 104. Voit poistaa näytönsäästäjän näytöstä painamalla jotakin näppäintä tai avaamalla läpän.

Jos et ole asettanut aikaa, näytössä näkyy "00:00". Tietoa ajan asettamisesta on kohdassa [Kello](#) sivulla 96.

Taustakuva

Voit asettaa puhelimen näyttämään taustakuvan, kun puhelin on valmiustilassa. Katso [Taustakuva](#) sivulla 102.

Valmiustilan tärkeitä symboleja



Olet saanut vähintään yhden teksti- tai kuvaviestin. Katso [Viestin lukeminen ja siihen vastaaminen](#) sivulla 71.



-  Olet saanut vähintään yhden multimediaiviestin. Katso [Multimediaiviestin kirjoittaminen ja lähettäminen](#) sivulla 76.
-  Olet saanut vähintään yhden ääniviestin. Katso [Ääniviestit](#) sivulla 87.
-  Puhelimen näppäimistö on lukittu. Katso [Näppäinlukko](#) sivulla 36 ja [Näppäimistön turvalukko](#) sivulla 100.
-  Puhelin ei soi puhelun tai tekstiviestin saapuessa, koska [Soittotapa-](#)asetus on [Äänetön](#) ja [Viestin merkkiääni](#) -asetus on [Äänetön](#). Katso [Ääniasetukset](#) sivulla 104.
-  Herätyskellon asetus on [Herättää](#). Katso [Herätyskello](#) sivulla 108.
-  Ajastin on käynnissä. Katso [Ajastin](#) sivulla 131.
-  Sekuntikello on käynnissä taustalla. Katso [Sekuntikello](#) sivulla 132.
-  Tämä symboli näkyy näytön vasemmassa yläkulmassa, kun GPRS-yhteys on muodostettu. Katso [GPRS-yhteys](#) sivulla 135 ja [WAP-palvelun sivujen selaaminen](#) sivulla 142.
-  GPRS-yhteys on odotustilassa (pidossa), koska olet esimerkiksi saanut tai soittanut puhelun GPRS-modeemiyhteyden aikana.
-  Infrapunayhteyden symboli. Katso [Infrapuna \(IR\)](#) sivulla 133.
-  Kaikki puhelut siirretään toiseen numeroon. Jos käytössäsi on kaksi puhelulinjaa, ensimmäisen linjan soitonsiirron symboli on  ja toisen linjan . Katso [Soitonsiirto](#) sivulla 97.



1 tai **2** Näyttää valitun puhelulinjan, jos käytössäsi on kaksi linjaa. Katso [Puhelulinja](#) sivulla [99](#).

 Kaiutin on käytössä. Katso [Kaiutin](#) sivulla [42](#).

 Puhelut on rajoitettu vain tietyn käyttäjäryhmän numeroihin. Katso [Suojausasetukset](#) sivulla [106](#).

 Ajastettu profiili on käytössä. Katso [Profiilit \(Valikko 3\)](#) sivulla [95](#).

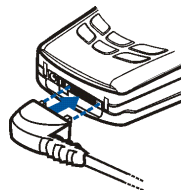
 ,  tai 

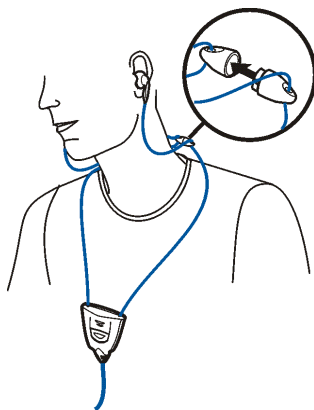
Kannettava HF, muu HF-lisävaruste tai induktiosilmukka on kytketty puhelimeen.

Jos haluat asettaa ajan ja päivämäärän näkymään valmiustilassa, katso [Kello](#) sivulla [96](#) ja [Päivämäärä](#) sivulla [96](#).

■ Kannettava HF

Kytke kannettava HF HDS-3 tai HDB-4 puhelimen Pop-Port-liitäntään kuvassa näkyvällä tavalla.





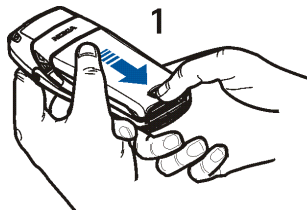
Voit käyttää kannettavaa HF:ää kuvassa näkyvällä tavalla.



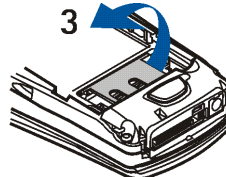
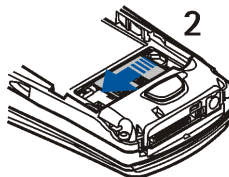
2. Näin pääset alkuun

■ SIM-kortin ja akun asentaminen

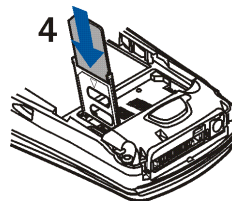
- Pidä kaikki pienet SIM-kortit poissa pienten lasten ulottuvilta.
 - Naarmuuntuminen tai taipuminen voi vahingoittaa SIM-korttia ja sen liittimiä, joten käsittele korttia varovaisesti, kun asennat tai poistat sen.
 - Ennen kuin asennat SIM-kortin, katkaise puhelimesta virta ja poista akku.
1. Kun puhelimen takaosa on sinua kohti, paina takakuoren vapautuspainiketta (1) ja työnnä kuori irti puhelimesta (2).



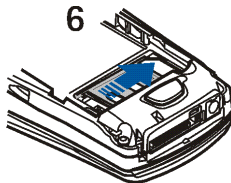
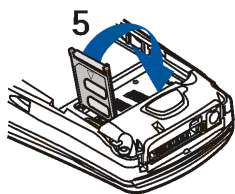
2. Vapauta SIM-kortin pidike työntämällä sitä taaksepäin (2) ja nostamalla se ylös (3).



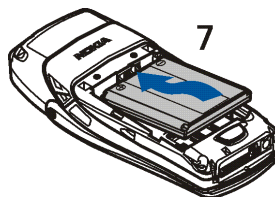
3. Asenna SIM-kortti pidikkeeseensä (4). Tarkista, että SIM-kortti on asennettu oikein. Kortin kullanvärisen kontaktipinnan on oltava alaspäin.



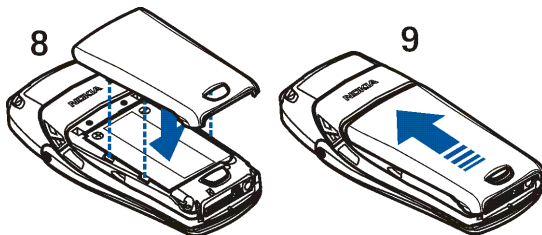
4. Sulje SIM-kortin pidike (5) ja työnnä se takaisin paikalleen (6).



5. Aseta akku (7) paikalleen.



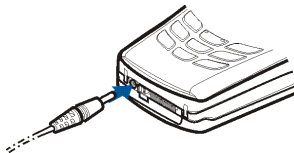
6. Aseta takakuori etukuoressa olevia lukitussalpoja kohti (8) ja työnnä takakuorta, kunnes se lukittuu paikalleen (9).



■ 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 puheluja.



Voit käyttää puhelinta, kun siihen on kytketty laturi.



Latausaika riippuu käytettävästä laturista ja akusta. Esimerkiksi BLC-2-akun lataaminen ACP-12-laturilla kestää noin 1 tunti 30 minuuttia, kun puhelin on valmiustilassa.

■ Virran kytkeminen ja katkaiseminen

Kun läppä on kiinni, voit kytkeä virran tai katkaista sen pitämällä virtanäppäintä  alhaalla.

Kun lisänäppäimistö on auki, voit katkaista virran pitämällä alhaalla näytön oikeassa yläkulmassa olevaa profiilinäppäintä .

Kun lisänäppäimistö on auki ja puhelin on pois päältä, voit kytkeä virran painamalla virtanäppäintä (vasen valintanäppäin) .



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 (näkyi muodossa ****) ja paina **OK**-näppäintä.

Katso myös *PIN-koodin kysely* kohdassa [Suojausasetukset](#) sivulla 106 ja [Tunnusluvut](#) sivulla 15.

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

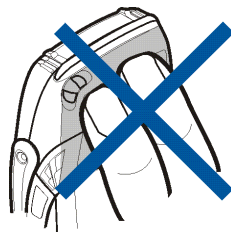


Katso myös [Tunnusluvut](#) sivulla 15.



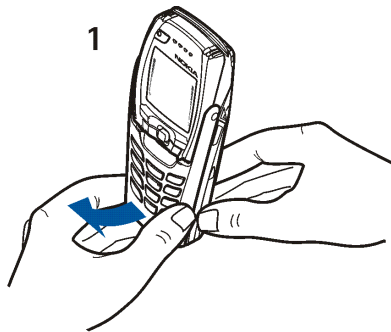
Varoitus: Älä kytke puhelimeen virtaa silloin, kun matkapuhelimen käyttö on kielletty tai se voi aiheuttaa häiriöitä tai vaaratilanteen.

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

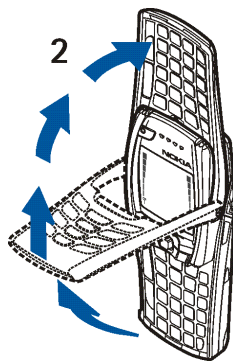


■ Läpän avaaminen

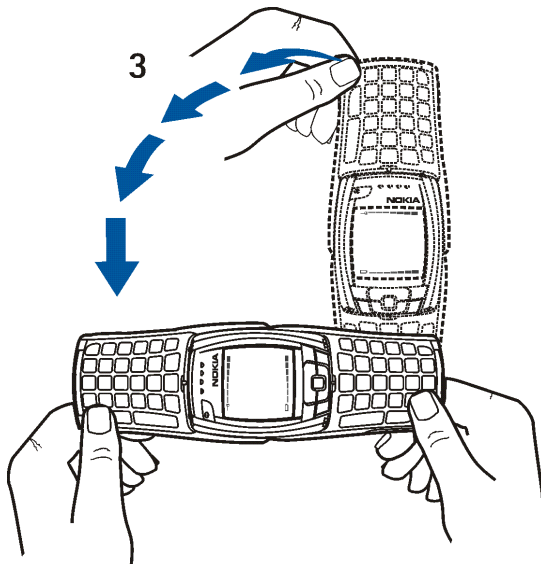
1. Pidä puhelimesta kiinni kummallakin kädellä ja avaa läppä kuvan osoittamalla tavalla (1).



2. Käännä läppää, kunnes kuulet sen napsahtavan paikalleen (2). Varmista, että läpän kullanväriset liittimet ja puhelin koskettavat toisiaan.



3. Käännä puhelin vaakasuoraan asentoon ja pidä siitä kiinni kuvan osoittamalla tavalla (3). Kaiutintoiminto tulee käyttöön automaattisesti, kun läppä avataan.



Näppäimistön valaistuksen kytkeminen päälle tai pois päältä

- Näppäimistön valaistus ei kytkeydy automaattisesti päälle, kun läppä avataan. Voit kytkeä valaistuksen päälle painamalla näppäimistön vasemmassa yläkulmassa olevaa valaistusnäppäintä . Näppäimistön valaistus kytkeytyy pois päältä tietyn ajan kuluttua, mutta saat valaistuksen uudestaan päälle painamalla jotakin näppäintä.
- Voit kytkeä näppäimistön valaistuksen pois päältä painamalla näppäimistön valaistusnäppäintä tai sulkemalla läpän.

■ Näppäinlukko

Voit lukita näppäimet ja estää näin tahattomat näppäinpainallukset (esimerkiksi kun puhelin on käsilaukussa). Näppäimet voi lukita vain, kun läppä on kiinni.

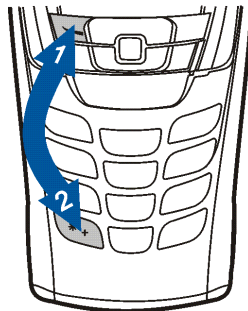
• Näppäinten lukitseminen

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 tai avaa läppä. Näppäimiä ei voi lukita, jos läppä suljetaan.

Kun näppäinlukko on päällä, vastaa puheluun painamalla  -näppäintä. Puhelun aikana voit



käyttää puhelinta tavalliseen tapaan. Näppäimet lukittuvat automaattisesti, kun lopetat tai hylkäätkä puhelun.

Tietoa näppäinten lukitsemisesta puhelun aikana on kohdassa [Puhelunaikaiset toiminnot](#) sivulla 42 ja tietoa turvalukon ottamisesta käyttöön on kohdassa [Näppäimistön turvalukko](#) sivulla 100.



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



3. Puhelutoiminnot

■ Soittaminen

1. Näppäile suunta- ja puhelinnumero. Jos näppäilet väärän merkin, poista se painamalla **Pyyhi**-näppäintä. Kun puhelin on valmiustilassa ja läppä on auki, voit aloittaa puhelun soittamisen painamalla jotakin numeronäppäintä.

Kun soitat ulkomaille, lisää ulkomaanpuhelun tunnus painamalla  -näppäintä kaksi kertaa tai painamalla "+"-näppäintä, jos läppä on auki (plusmerkki + korvaa ulkomaanpuhelun tunnuksen). Näppäile maatunnus, suuntanumero (tarvittaessa ilman ensimmäistä nollaa) ja puhelinnumero.

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

Katso myös [Puhelunaikaiset toiminnot](#) sivulla 42.

Soittaminen puhelinluettelon avulla

- Katso [Nimen etsiminen puhelinluettelosta](#) sivulla 53. Soita näytössä olevaan numeroon painamalla -näppäintä.

Edellisen numeron valitseminen uudelleen

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



Vastaajaan soittaminen

- Kun puhelin on valmiustilassa ja läppä on kiinni, pidä  -näppäintä alhaalla tai paina  - ja  -näppäintä. Kun läppä on auki, pidä lisänäppäimistön vastaavaa numeronäppäintä alhaalla.

Jos puhelin pyytää vastaajapalvelun numeroa, näppäile se ja paina **OK**-näppäintä. Katso myös [Ääniviestit](#) sivulla 87.

Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla

Ennen kuin alat käyttää pikavalintaa, toimi seuraavasti:

- Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset*, *Puheluasetukset* ja *Pikavalinta*. Valitse *Kaikki*. Katso myös [Pikavalinta](#) sivulla 98.
- Määritä puhelinnumero jollekin pikavalintanäppäimelle ( - ). Katso [Pikavalinta](#) sivulla 56.
- Soita numeroon jollakin seuraavista tavoista:
 - Paina haluamaasi pikavalintanäppäintä ja sitten  -näppäintä. Voit käynnistää pikavalinnan painamalla vastaavaa numeronäppäintä, kun läppä on auki.
 - Kun *Pikavalinta*-toiminto on käytössä, pidä pikavalintanäppäintä alhaalla, kunnes puhelin soittaa numeroon.

Neuvottelupuhelun soittaminen

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



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

Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Yksityiseksi* ja haluamasi osallistuja. Palaa neuvottelupuheluun vaiheessa 4 kerrotulla tavalla.
7. Kun haluat lopettaa neuvottelupuhelun, paina  -näppäintä.



■ Puheluun vastaaminen tai sen hylkääminen

Vastaa 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 kannettava HF HDB-4 tai HDS-3 on kytkettynä puhelimeen, voit vastata puheluun tai lopettaa sen painamalla kannettavan HF:n painiketta.



Vihje: Jos *Siirrä, kun numero on varattu* -toiminto on käytössä (ja olet siirtänyt puhelut esimerkiksi vastaajaan), puhelun hylkääminen siirtää puhelun. Katso [Soitonsiirto](#) sivulla [97](#).

Kun saat puhelun, puhelimen näyttöön tulee soittajan nimi, puhelinnumero tai teksti *Tuntematon numero* tai *Puhelu*. Jos soittajan puhelinnumero on tallennettu puhelinluetteloon usean nimen kanssa, näyttöön tulee ainoastaan soittajan puhelinnumero, jos se voidaan näyttää.

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 [98](#).



■ Puhelunaikaiset toiminnot

Monet puhelun aikana käytettävistä toiminnoista ovat verkkopalveluja. Jos painat puhelun aikana **Valinnat**-näppäintä, jotkin seuraavista toiminnoista voivat tulla näyttöön:

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

Lukitse näppäimet -toiminnolla voit lukita näppäimet.

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

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

Kaiutin

Voit käyttää puhelinta kaiuttimena puhelun aikana. Älä pidä puhelinta korvallasi kaiuttimen käytön aikana.

Kaiuttimen ottaminen käyttöön:

- Avaa läppä. Tai:
- Kun läppä on kiinni, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Kaiutin*, tai paina **Kaiutin**-näppäintä (jos se on käytettävissä).



Kaiuttimen poistaminen käytöstä puhelun aikana:

- Sulje läppä tai paina **Puhelin**-näppäintä, kun läppä on auki. Tai:
- Kun läppä on kiinni, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Puhelin**, tai paina **Puhelin**-näppäintä (jos se on käytettävissä).

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

Kaiutin poistuu automaattisesti käytöstä, kun lopetat puhelun tai soittoyrityksen, kytket puhelimeen HF-autoasennussarjan tai kannettavan HF:n tai suljet läpän.

Tietoa kaiuttimen käytöstä stereoradion kanssa on kohdassa **Radio (Valikko 7)** sivulla 114.



4. Tekstin kirjoittaminen

Puhelin on suunniteltu siten, että sillä on helppo kirjoittaa tekstiä. Tekstiä on helpointa kirjoittaa peukaloilla lisänäppäimistön avulla. Voit aloittaa viestin kirjoittamisen lisänäppäimistöllä, sulkea läpän ja jatkaa kirjoittamista joko perinteistä tai ennakoivaa tekstinsyöttöä käyttäen. Ennakoivaa tekstinsyöttöä ei voi käyttää, kun läppä on auki.

■ Tekstin kirjoittaminen lisänäppäimistöllä

Kun läppä on auki, voit kirjoittaa tekstiviestin kahdella tavalla. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit*, *Tekstiviestit* ja *Uusi viesti*. Katso [Viestien kirjoittaminen ja lähettäminen](#) sivulla 70.



Vihje: Pääset kirjoittamaan tekstiä nopeasti painamalla ohjainta vasemmalle valmiustilassa.

Tai: Avaa Muistikirja-sovellus valmiustilassa painamalla jotakin kirjainnäppäintä. Katso [Muistikirja \(Valikko 6\)](#) sivulla 113.

Kun läppä on auki, voit käyttää seuraavia toimintoja tekstin kirjoittamisen aikana:

- Jos haluat lisätä numeron, paina jotakin numeronäppäintä. Numeronäppäimen painaminen valmiustilassa aloittaa puhelun soittamisen.
- Jos haluat vaihtaa pienistä kirjaimista isoihin tai päinvastoin (näytön vasemmassa yläkulmassa näkyy vastaavasti **abc**-, **abc**- tai **ABC**-symboli) tai lisätä symboleja, paina  - tai  -vaihtonäppäintä. Voit painaa



vaihtonäppäintä ja haluamaasi kirjainnäppäintä peräkkäin tai pitää alhaalla vaihtonäppäintä ja haluamaasi kirjainnäppäintä samanaikaisesti. Jos haluat vain isoja kirjaimia, paina  - tai  -näppäintä kaksi kertaa.

- Jos haluat poistaa näytöstä merkkejä, paina  - tai **Pyyhi**-näppäintä. Painamalla askelpalautinta lyhyesti voit poistaa merkin kerrallaan. Painamalla tätä näppäintä pitkään voit poistaa merkkejä nopeammin.
- Jos haluat lisätä välilyönnin, paina jompaakumpaa lisänapäppäimistön alareunassa olevaa välilyöntinäppäintä ( tai ).
-  -näppäimellä voit lisätä rivinvaihdon.

Aksentoitujen merkkien kirjoittaminen

Saatavissa olevat merkit määräytyvät *Kielen valinta*-valikossa valitun kielen mukaan. Katso *Kielen valinta* sivulla 100. Jos haluat kirjoittaa aksentoituja merkkejä tai symboleja, joita ei ole merkitty näppäimiin, toimi jollakin seuraavista tavoista:

- Avaa välimerkkien, aksentoitujen merkkien ja symbolien luettelo painamalla  -näppäintä. Selaa merkkejä painamalla ohjainta haluamaasi suuntaan ja valitse haluamasi merkki painamalla **Poimi**-näppäintä.
- Jos haluat aksentoidun merkin, jota ei ole  -näppäimellä esiin saatavassa erikoismerkkien luettelossa, kuten "á", pidä  -näppäintä alhaalla ja paina samalla toistuvasti "a"-näppäintä, kunnes haluamasi aksentoitu merkki tulee näyttoon.



■ Tekstin kirjoittaminen, kun läppä on kiinni

Voit käyttää ennakoivaa tai perinteistä tekstinsyöttöä, kun puhelimen läppä on kiinni. Kun kirjoitat tekstiä, näytön vasemmassa yläkulmassa näkyy , jos ennakoiva tekstinsyöttö on käytössä, ja , jos perinteinen tekstinsyöttö on käytössä. Voit vaihtaa kirjaintyyppiä (**ABC**, **abc** tai **ABC**) painamalla -näppäintä. 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, saat 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 puhelimessa olevaan sanakirjaan, johon voit lisätä uusia sanoja.



1. Ala kirjoittaa sanaa näppäimillä  - . Paina kutakin kirjainta vastaavaa näppäintä vain kerran. Sana voi muuttua jokaisen näppäinpainalluksen jälkeen.



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

Jos haluat lisätä numeron kirjaintilassa, pidä haluamaasi numeronäppäintä alhaalla.

Lisätietoja tekstin kirjoittamisesta on kohdassa [Vihjeitä tekstin kirjoittamista varten](#) sivulla 48.

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

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

3. 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.
4. Ala kirjoittaa seuraavaa sanaa.



Yhdyssanojen kirjoittaminen

Kirjoita sanan alkuosa ja hyväksy se painamalla ohjainta oikealle. Kirjoita sanan loppuosa ja hyväksy se painamalla ohjainta oikealle.

Perinteisen tekstinsyötön käyttäminen

Paina numeronäppäintä (1_{oo} - wxyz⁹) 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 100.

Jos haluat lisätä numeron kirjaintilassa, pidä haluamaasi numeronäppäintä alhaalla.

- Jos kaksi peräkkäistä kirjainta saa samalla näppäimellä, paina ohjainta oikealle (tai odota, kunnes osoitin tulee näkyviin) ja näppäile sitten toinen kirjain.
- Yleisimmät väli- ja erikoismerkit saat 1_{oo} -näppäimellä.

Lisätietoja tekstin kirjoittamisesta on kohdassa *Vihjeitä tekstin kirjoittamista varten* sivulla 48.

Vihjeitä tekstin kirjoittamista varten

Kun kirjoitat tekstiä ennakoivaa tai perinteistä tekstinsyöttöä käyttäen, myös seuraavat toiminnot voivat olla käytettävissä:

- Jos haluat välilyönnin, paina  -näppäintä.
- Jos haluat siirtää osoitinta oikealle, vasemmalle, ylöspäin tai alaspäin, paina ohjainta vastaavaan suuntaan.



- Jos haluat poistaa näytöstä merkin, paina **Pyysi**-näppäintä. Voit poistaa merkkejä nopeammin pitämällä **Pyysi**-näppäintä alhaalla.
Jos haluat poistaa kaikki kirjaimet kerralla viestiä kirjoittaessasi, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Pyysi teksti**.
- Jos haluat lisätä sanakirjaan uuden 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**.

Siirrä osoitin ohjaimella haluamasi merkin kohdalle ja valitse merkki painamalla **Poimi**-näppäintä.

Voit siirtyä haluamasi merkin kohdalle myös painamalla  -,  -,  - tai  -näppäintä ja valita sen painamalla  -näppäintä.

Kun kirjoitat tekstiviestejä, seuraavat vaihtoehdot ovat käytettävissä:

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



5. Puhelinluettelo

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

- Puhelimen muistiin voi tallentaa enintään 500 nimeä. Kunkin nimen kanssa voi tallentaa numeroita, osoitteita ja määritetektejä. Puhelinluetteloon mahtuvien nimien lukumäärä riippuu sekä niiden pituudesta että puhelinnumeroiden ja määritetekstien lukumäärästä ja pituudesta.

Puhelinluettelo käyttää jaettua muistia. Katso [Jaettu muisti](#) sivulla 20.

- Puhelimen kanssa voi käyttää SIM-kortteja, joihin mahtuu enintään 250 nimeä ja puhelinnumeroa. SIM-kortin muistiin tallennettuja nimiä ja puhelinnumeroita ilmaisee -symboli.

■ Puhelinluettelon asetusten määrittäminen

Paina **Nimet**-näppäintä ja valitse **Asetukset**. Valitse

- **Käytettävä muisti**, jos haluat valita puhelinluetteloksi SIM-kortin tai puhelimen muistin. Jos haluat hakea nimiä ja puhelinnumeroita kummastakin muistista, valitse **Puhelin ja SIM**. Tällöin nimet ja numerot tallennetaan puhelimen muistiin.
- **Luettelon selaustapa**, jos haluat valita, miten puhelinluetteloon tallennetut nimet (ja numerot) näytetään.



- *Muistin tila* jos haluat tarkistaa, kuinka monta nimeä ja puhelinnumeroa on tallennettu valittuun muistiin ja kuinka monta niitä siihen vielä mahtuu.

■ Nimien ja puhelinnumeroiden tallentaminen (Lisää nimi)

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

1. Paina **Nimet**-näppäintä ja valitse *Lisää nimi*.
2. Näppäile nimi ja paina **OK**-näppäintä. Katso [Perinteisen tekstinsyötön käyttäminen](#) sivulla 48.
3. Näppäile puhelinnumero ja paina **OK**-näppäintä. Tietoa numeroiden näppäilemisestä on kohdassa [Soittaminen](#) sivulla 38.
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 määritetekstin tallentaminen nimen kanssa

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

Ensimmäinen nimen kanssa tallennettava puhelinnumero on oletusnumero, jonka numerotyyppisymbolin 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 määrittäminen* sivulla 50.
 2. Pääset puhelinluetteloon valmiustilasta painamalla ohjainta ylöspäin tai alaspäin.
 3. Siirry sen puhelimen puhelinluetteloon tallennetun nimen kohdalle, johon haluat liittää uuden puhelinnumeron tai määritetektin, ja paina **Tiedot**-näppäintä.
 4. Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisää numero* tai *Lisää tietoja*.
 5. Valitse jokin seuraavista numerotyypeistä:
 *Yleinen*  *Matkapuhelin*,  *Koti*,  *Työ* tai  *Faksi*.
Tai valitse tekstityyppi:  *Sähköposti*,  *Web-osoite*,  *Postiosoite* tai  *Merkintä*.
- Voit vaihtaa numero- tai tekstityypin valitsemalla *Vaihda tyyppiä* valintaluettelosta.
6. Näppäile numero tai määriteteksti ja tallenna se painamalla **OK**-näppäintä.
 7. Palaa valmiustilaan painamalla **Poistu**-näppäintä ja sitten uudestaan **Poistu**-näppäintä.

Oletusnumeron vaihtaminen

Paina ohjainta valmiustilassa ylöspäin tai alaspäin, siirry haluamasi nimen kohdalle ja paina **Tiedot**-näppäintä. Siirry sen puhelinnumeron kohdalle, jonka



haluat asettaa oletusnumeroksi. Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Ensimmäinen numeroksi*.

■ Nimen etsiminen puhelinluettelosta

1. Paina **Nimet**-näppäintä ja valitse *Etsi*.
2. Voit kirjoittaa etsimäsi nimen ensimmäiset kirjaimet.
Selaa nimiä painamalla ohjainta ylöspäin tai alaspäin. Painamalla ohjainta oikealle tai vasemmalle voit siirtää osoitinta.
3. Siirry haluamasi nimen kohdalle ja paina **Tiedot**-näppäintä. Selaa valitun nimen tietoja.



Vihje: Jos haluat löytää nimen ja puhelinnumeron nopeasti, paina ohjainta valmiustilassa ylöspäin tai alaspäin. Näppäile nimen yksi tai useampi alkukirjain ja/tai siirry haluamasi nimen kohdalle.

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

■ Nimen, numeron tai määritetektin muokkaaminen

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



■ Nimien ja numeroiden poistaminen

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

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

■ Puhelinluettelon tietojen kopioiminen

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

1. Paina **Nimet**-näppäintä ja valitse *Kopioi*.
2. Valitse kopiointisuunnaksi *Puhelimesta SIM-kortille* tai *SIM-kortilta puhelimeen*.
3. Valitse *Yksitellen*, *Kaikki* tai *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 yhteystietoja ns. käyntikortteina joko puhelimen infrapunaportin kautta tai OTA-viesteinä (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 133. Toisen yhteensopivan 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 muuhun kannettavaan laitteeseen, joka tukee vCard-standardia.



- Jos haluat lähettää käyntikortin, etsi lähetettävä nimi ja puhelinnumero puhelinluettelosta, paina **Tiedot**- ja **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lähetä käyntik.*
- Jos haluat lähettää käyntikortin infrapunaportin kautta, varmista, että toinen puhelin tai tietokone on asetettu vastaanottamaan tietoja sen kautta. Valitse *Infrapuna.*
- Jos haluat lähettää käyntikortin OTA-viestinä, valitse *Tekstiviesti.*

■ Pikavalinta

Jos haluat määrittää puhelinnumeron jollekin pikavalintanäppäimelle, paina **Nimet**-näppäintä, valitse *Pikavalinnat* ja siirry haluamasi pikavalintanäppäimen kohdalle.

Paina **Valitse**-näppäintä ja **Etsi**-näppäintä ja valitse nimi ja numero, jotka haluat määrittää näppäimelle. Jos *Pikavalinta*-toiminto on pois käytöstä, puhelin kysyy, haluatko ottaa sen käyttöön. Ota se käyttöön painamalla **Kyllä**-näppäintä. Katso *Pikavalinta* sivulla 98.

Lisätietoja pikavalinnan avulla soittamisesta on kohdassa *Puhelinnumeroon soittaminen pikavalinnalla* sivulla 39.

■ Infonumerot

Voit soittaa palveluntarjoajasi tietopalvelun numeroihin. Nämä numerot on voitu tallentaa valmiiksi SIM-kortille.



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

■ Palvelunumerot

Voit soittaa palveluntarjoajasi palvelunumeroihin. Nämä numerot on voitu tallentaa valmiiksi SIM-kortille.

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

■ Omat numerot

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

■ Soittajaryhmät

Voit järjestellä puhelinluetteloon tallennettuja nimiä ja puhelinnumeroita soittajaryhmiksi. Voit määrittää kullekin ryhmälle oman soittoäänen ja tunnuskuvan, joka tulee näyttöön, kun saat puhelun kyseiseen ryhmään kuuluvasta numerosta (katso alla). Voit asettaa puhelimen soimaan vain silloin, kun saat puhelun valittuun soittajaryhmään kuuluvasta numerosta. Katso *Hälyttävät puhelut* kohdassa *Ääniasetukset* sivulla 104.



Paina **Nimet**-näppäintä ja valitse *Soittajaryhmät* ja haluamasi soittajaryhmä. Valitse

- *Soittajaryhmän nimi*, näppäile soittajaryhmän uusi nimi ja paina **OK**-näppäintä.
- *Soittajaryhmän soittoaäni* ja valitse haluamasi soittoaäni. *Oletusaäni* on käytössä olevan profiilin soittoaäni.
- *Soittajaryhmän tunnus* ja valitse *Käytössä*, jos haluat asettaa puhelimen näyttämään ryhmän tunnuksen, *Ei käytössä*, jos et halua puhelimen näyttävän tunnusta, tai *Näytä*, jos haluat nähdä tunnuksen.
- *Soittajaryhmän jäsenet*, jos haluat lisätä soittajaryhmään nimen. Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisää nimi*. Siirry ryhmään lisättävän nimen kohdalle ja paina *Lisää*-näppäintä.

Jos haluat poistaa soittajaryhmästä nimen, siirry sen kohdalle, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Poista nimi*.



6. Valikon käyttäminen

Puhelimesta on runsaasti toimintoja, jotka on ryhmitelty valikoihin. Useimpia valikkotoimintoja varten on lyhyt ohjeteksti. Saat ohjetekstin näkyviin, kun siirryt haluamasi valikkotoiminnon kohdalle ja odotat 15 sekuntia. Voit poistua ohjetekstistä painamalla **Poistu**-näppäintä. Katso [Valikon ohjetekstit](#) sivulla 102.

■ Valikkotoimintoon pääseminen

Selaamalla

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

Oikovalintanumeron avulla

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



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



Esimerkki: Jos haluat valita *Vastausnäppäin*-asetukseksi *Kaikki*, paina **Valikko**, , ,  ja . Paina **Poistu**-näppäintä, jos haluat palata edelliselle valikkotasolle. Paina **Poistu**-näppäintä, jos haluat poistua valikosta.

Jos haluat käyttää jotakin valikon 1 toimintoa, paina **Valikko**,  ja . Näppäile sen jälkeen toiminnon oikovalintanumeron muut numerot.



■ Valikkoluettelo

1. Viestit



1. Tekstiviestit
 1. Uusi viesti
 2. Saapuneet
 3. Lähetetyt
 4. Arkisto
 5. Viestipohjat
 6. Omat kansiot
 7. Jakelulistat
 8. Poista viestejä
2. Multimediaviestit
 1. Uusi viesti
 2. Saapuneet
 3. Lähtevät
 4. Lähetetyt
 5. Tallennetut
 6. Poista viestejä
3. Sähköposti
 1. Avaa
 1. Uusi sähköpostiv.
 2. Hae
 3. Lähetä nyt
 4. Lähetä ja hae
 5. Saapuneet
 6. Lähtevät
 7. Poistetut



- 8. Lähetetyt
- 9. Luonnokset
- 10. Arkisto
- 11. Asetukset
- 2. Webin käyttö
- 3. Palveluasetukset
- 4. Tiedot
- 4. Chat
- 5. Ääniviestit
 - 1. Viestien kuuntelu
 - 2. Vastaajapalvelun numero
- 6. Tiedotteet
 - 1. Tiedotepalvelu
 - 2. Omat aiheet
 - 3. Kielen valinta
 - 4. SIM-kortille tall. tiedott. aiheet
 - 5. Lue¹
- 7. Viestiasetukset
 - 1. Tekstiviestit
 - 2. Multimediaiviestit
 - 3. Muut asetukset
- 8. Palvelukäskyt
- 2. Puhelutiedot
 - 1. Vastaamatta jääneet puhelut



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



2. Vastatut puhelut
3. Soitetut puhelut
4. Poista viime puhelut
 1. Kaikki
 2. Ei vastatut
 3. Vastatut
 4. Soitetut
5. Puhelujen kestot
 1. Viime puhelun kesto
 2. Vastattujen puhelujen kesto
 3. Soitettujen puhelujen kesto
 4. Puhelujen kesto yhteensä
 5. Kestolaskurien nollaus
6. Puhelujen hinnat
 1. Viime puhelun sykäykset
 2. Sykäykset yhteensä
 3. Puhelujen hinnan asetukset
7. GPRS-datalaskuri
 1. Viimeksi lähetetty data
 2. Viimeksi vastaanotettu data
 3. Kaikki lähetetty data
 4. Kaikki vastaanotettu data
 5. Nollaa laskurit
8. GPRS- yhteyslaskuri
 1. Viime yhteyden kesto
 2. Yhteyksien kokonaiskesto
 3. Nollaa laskurit



3. Profiilit



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

4. Asetukset



1. Aika- ja päivämääräasetukset
 1. Kello
 2. Päivämäärä
 3. Päivän ja ajan autom. päivitys
2. Puheluasetukset
 1. Soitonsiirto
 2. Vastausnäppäin
 3. Automaattinen soitontoisto
 4. Pikavalinta
 5. Koputuspalvelu
 6. Tiedot näytöllä puhelun jälkeen
 7. Oman numeron lähetys
 8. Puhelulinja¹
3. Yleiset käyttöasetukset

1. Tietoa palvelun saatavuudesta saat verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.



1. Kielen valinta
 2. Muistin tila
 3. Näppäimistön turvalukko
 4. Solun tunniste
 5. Tervehdysteksti
 6. Verkon valinta
 7. SIM-palvelujen vahvistus
 8. Valikon ohjetekstit
 9. Puhelimen kytkentä-ääni
4. Näyttöasetukset
 1. Taustakuva
 2. Värimallit
 3. Verkon tunnus
 4. Näytönsäästäjän viive
 5. Näytön kirkkaus
 5. Ääniasetukset
 1. Soittotapa
 2. Soittoääni
 3. Soiton voimakkuus
 4. Värinähälytys
 5. Viestin merkkiääni
 6. Näppäinäänet
 7. Varoitusäänet
 8. Hälyttävät puhelut
 6. Lisälaiteasetukset¹

1. Tämä valikko näkyy vain, jos puhelimeen on tai on ollut kytkettynä kannettava HF, HF-autoa-sennussarja tai induktiosilmukka.



- 7. Suojausasetukset
 - 1. PIN-koodin kysely
 - 2. Puhelunestopalvelu
 - 3. Sallitut numerot
 - 4. Rajattu käyttäjäryhmä
 - 5. Suojaustaso
 - 6. Tunnusluvut
- 8. Alkuper. asetusten palautus
- 5. Ajanhallinta
 - 1. Herätyskello
 - 2. Kalenteri
 - 3. Tehtävälister
- 6. Muistikirja
- 7. Radio
- 8. Galleria
 - 1. Näytä kansiot
 - 1. Piirroksset
 - 2. Äänet
 - 2. Lisää kansio
 - 3. Poista kansio
 - 4. Nimeä kansio
 - 5. Galleriahaku
 - 1. Kuvahaku



2. Soittoäänihaku

9. Pelit

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



10. Sovellukset

1. Valitse sovellus
2. Sovellushaku
3. Muisti



11. Ekstrat

1. Laskin
2. Lompakko
 1. Kortit
 2. Omat merkinnät
 3. Suojausasetukset
3. Synkronointi
 1. Synkronoi
 2. Asetukset
4. Ajastin
5. Sekuntikello



12.Yhteydet

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



13.Palvelut

1. Aloitussivulle
2. Kirjanmerkit
3. Palveluviestit
4. Asetukset
 1. Yhteysasetukset
 2. Ulkoasuasetukset
 3. Suojausasetukset
 4. Palveluviestien asetukset
5. Siirry
6. Tyhj. välimuisti



14.SIM-palvelut¹



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



7. Valikkotoiminnot

■ Viestit (Valikko 1)



Huom! Lähettäessä viestejä SMS-verkkopalvelun 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.

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

Ennen kuin voit lähettää teksti- tai kuvaviestejä, sinun pitää tallentaa viestikeskuksen puhelinnumero. Katso [Viestiasetukset](#) sivulla 88.

Tekstiviestit (SMS-palvelu)

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

Voit myös lähettää ja vastaanottaa perinteisiä kuvaviestejä, jotka sisältävät tekstiä ja kuvan. Kukin kuvaviesti koostuu useasta tekstiviestistä. Tästä syystä kuvaviestin lähettäminen voi maksaa enemmän kuin tekstiviestin lähettäminen.





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

Viestien kirjoittaminen ja lähettäminen

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

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



Vihje: Pääset kirjoittamaan tekstiä nopeasti painamalla ohjainta vasemmalle valmiustilassa.

2. Kirjoita viesti. Katso *Tekstin kirjoittaminen* sivulla **44**. Jos haluat lisätä viestiin tekstipohjan tai kuvan, katso *Viestipohjat* sivulla **72**.
3. Lähetä viesti painamalla **Valinnat**-näppäintä ja valitsemalla *Lähetä*.
4. Näppäile vastaanottajan puhelinnumero tai etsi se puhelinluettelosta. Lähetä viesti painamalla **OK**-näppäintä.

Viestin lähettämiseen liittyvät toiminnot

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

- Jos haluat lähettää viestin usealle vastaanottajalle, valitse *Lähetä usealle*. Kun olet lähettänyt viestin kaikille haluamillesi vastaanottajille, paina **Valmis**-näppäintä.
- Jos haluat lähettää viestin jakelulistan avulla, valitse *Jakelulistalle*. Tietoa jakelulistan laatimisesta on kohdassa *Jakelulistat* sivulla **74**.



- Jos haluat lähettää viestin käyttäen lähetysofiilia, valitse *Lähetysprofiili* ja haluamasi lähetysofiili. Tietoa lähetysofiilin määrittämisestä on kohdassa *Viestiasetukset* sivulla 88.

Viestin lukeminen ja siihen vastaaminen

Kun olet saanut viestin, 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.

Tekstiviestitoiminto käyttää jaettua muistia. Katso *Jaettu muisti* sivulla 20.

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 tekstiviestin edessä näkyy .
3. Kun luet tai tarkastelet viestiä, paina *Valinnat*-näppäintä.

Valitse haluamasi toiminto. Voit esimerkiksi poistaa auki olevan viestin, lähettää sen edelleen, muokata viestiä tekstiviestinä, siirtää viestin 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 katselet kuvaviestiä, voit tallentaa kuvan *Viestipohjat*-kansioon valitsemalla *Tallenna kuva*.

4. Valitse *Vastaa*, jos haluat vastata viestiin. Valitse *Alkuper. viesti*, jos haluat liittää vastaukseen alkuperäisen viestin, tai valitse viestiin liitettävä vakiovastaus. Voit myös valita *Tyhjä näyttö*.
5. Paina *Valinnat*-näppäintä, valitse *Lähetä* ja lähetä viesti näytössä olevaan numeroon painamalla *OK*-näppäintä.

Saapuneet- ja Lähetetyt-kansio

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

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

Viestipohjat

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

Jos haluat nähdä viestipohjat, paina *Valikko*-näppäintä ja valitse *Viestit*, *Tekstiviestit* ja *Viestipohjat*.



Tekstiviestipohjan lisääminen viestiin

- Kun kirjoitat viestiä tai vastaat saamaasi 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*.



Jakelulistat

Voit tallentaa puhelimen muistiin jakelulistoja, jotka sisältävät tietyn määrän henkilöitä, joille lähetät säännöllisesti viestejä. Jos viestin lähetyksen epäonnistuu, valikkoon lisätään *Ei-lähetetty*-kansio, joka sisältää vastaanottajat, jotka eivät saaneet viestiä.

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit*, *Tekstiviestit* ja *Jakelulistat*.
2. Paina **Lisää**-näppäintä, jos haluat luoda uuden listan. Tämä vaihtoehto näkyy, jos et ole tallentanut kansioon yhtään listaa. Tai: Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisää uusi lista*.
3. Anna listalle nimi ja paina **OK**-näppäintä.
4. Jos haluat lisätä soittajaryhmään nimen, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Näytä lista*.
5. Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisää nimi*. Etsi nimi puhelinluettelosta, valitse se ja paina **OK**-näppäintä.

Muut **Valinnat**-luettelon vaihtoehdot ovat *Näytä lista*, *Nimeä lista*, *Tyhjennä lista* ja *Poista lista*.

Ei-lähetetty-kansiossa voit esimerkiksi avata lähettämättä olevan viestin valitsemalla *Näytä viesti* tai lähettää sen uudelleen valitsemalla *Lähetä uudelleen*.

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.



Voit lähettää multimediaviestejä, joissa on tekstiä ja kuva sekä vastaanottaa multimediaviestejä, joissa on tekstiä, moniääninen soittoääni ja kuva. 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 näyttöä suuremman 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.

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 -palvelua käyttävän WAP-yhteyden aikana (katso [Palveluasetusten näppäileminen käsin](#) sivulla 138). Koska multimediaviestit eivät eri syistä ehkä aina mene perille, elintärkeiden yhteyksien luomista ei saa jättää niiden varaan.



Multimediaviestin kirjoittaminen ja lähettäminen

Tietoa multimediaviestitoiminnon asetusten määrittämisestä on kohdassa [Multimediaviestien asetukset](#) sivulla 90. Pyydä verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta lisätietoja multimediaviestipalvelun saatavuudesta ja tilaamisesta.

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit, Multimediaviestit* ja *Uusi viesti*.
2. Kirjoita viesti. Katso [Tekstin kirjoittaminen](#) sivulla 44.

Voit lisätä multimediaviestiin yhden kuvan. Jos haluat lisätä kuvan, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisää kuva*. Näyttöön tulevat *Galleria*-valikossa olevat kansiot. Avaa haluamasi kansio, siirry haluamasi kuvan kohdalle, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisää*. Viestin otsikkorivin -symboli osoittaa, että kuva on liitetty viestiin.

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

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

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



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

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

Lähetämäsi viestit tallennetaan *Lähetetyt*-kansioon, jos *Tallenna lähetetyt viestit* -asetus on *Kyllä*. Katso *Multimediaviestien asetukset* sivulla 90.

Multimediaviestin lukeminen ja siihen vastaaminen

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

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

Multimediaviestitoiminto käyttää jaettua muistia. Katso *Jaettu muisti* sivulla 20.

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



- Valitse *Poista viesti*, jos haluat poistaa tallennetun viestin.
- Valitse *Vastaa*, jos haluat vastata viestiin. Jos haluat lähettää vastauksen, paina *Valinnat*-näppäintä ja valitse *Lähetä*. Viesti lähetetään oletusarvoisesti lähettäjän puhelinnumeroon (tai sähköpostiosoitteeseen).
- Valitse *Välitä numeroon*, jos haluat lähettää viestin edelleen johonkin toiseen puhelinnumeroon.
- Valitse *Muokkaa*, jos haluat muokata viestiä. Voit muokata vain itse kirjoittamiasi viestejä. Katso *Multimediasivuston kirjoittaminen ja lähettäminen* sivulla 76.
- Valitse *Viestin tiedot*, jos haluat nähdä viestin aiheen, koon ja luokan.
- Valitse *Tiedot*, jos haluat nähdä liitetyn kuvan tai äänen tiedot.
- Valitse *Toista*, jos haluat kuulla viestissä olevan soittoaänen.
- Valitse *Tallenna äänite*, jos haluat tallentaa soittoaänen *Galleria*-valikkoon.
- Valitse *Tallenna kuva*, jos haluat tallentaa kuvan *Galleria*-valikkoon.

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

Puhelin tallentaa vastaanottamasi multimediasivustot *Multimediasivustot*-alavalikon *Saapuneet*-kansioon.

Lähetämättä olevat multimediasivustot siirretään *Multimediasivustot*-alavalikon *Lähtevät*-kansioon.

Voit tallentaa myöhemmin lähetettävät multimediasivustot *Multimediasivustot*-alavalikon *Tallennetut*-kansioon.



Lähetettämäsi multimediaviestit tallennetaan *Multimediaviestit*-alavalikon *Lähetetyt*-kansioon, jos *Tallenna lähetetyt viestit* -asetus on *Kyllä*. Katso *Multimediaviestien asetukset* sivulla 90.

Jos multimediaviestimuisti tulee täyteen

Jos sinulle on tulossa uusi multimediaviesti 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

- Jos haluat poistaa tekstiviestejä, paina *Valikko*-näppäintä ja valitse *Viestit*, *Tekstiviestit* ja *Poista viestejä*.

Jos haluat poistaa kaikki viestit kaikista tekstiviestikansioista, 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*.



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

Sähköpostiviestit

Sähköpostiviestin kirjoittaminen ja lähettäminen



Huom! Lähettäessä sähköpostiviestejä 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.

Ennen kuin voit lähettää ja hakea sähköpostiviestejä, sinun pitää toimia seuraavasti:

- Tarvitset voimassa olevan sähköpostitilin ja sähköpostipalvelun asetukset. Tietoa sähköpostitilin saatavuudesta ja sähköpostipalvelun asetuksista saat sähköpostipalvelun tarjoajalta.
- Ota käyttöön sähköpostipalvelun asetukset, jotka olet saanut verkko-operaattorilta tai sähköpostipalvelun tarjoajalta. Katso [Muut sähköpostisovellusta koskevat toiminnot](#) sivulla [85](#)
- Määritä myös puhelimen sähköpostiasetukset kohdassa [Sähköpostiasetukset](#) sivulla [83](#).

Voit kirjoittaa sähköpostiviestin, ennen kuin muodostat yhteyden sähköpostipalveluun. Voit myös muodostaa ensin yhteyden palveluun ja kirjoittaa ja lähettää sähköpostiviestin sen jälkeen.



1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit, Sähköposti, Aava* ja *Uusi sähköpostiv.*
2. Näppäile vastaanottajan sähköpostiosoite, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Tallenna*. Tai:
Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Etsi*, jos haluat hakea sähköpostiosoitteen puhelinluettelosta, ja valitse *Tallenna*.
3. Näppäile halutessasi sähköpostiviestin aihe, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Tallenna*.
4. Kirjoita sähköpostiviesti, katso *Tekstin kirjoittaminen* sivulla 44. Käytettävissä olevien merkkien määrä näkyy näytön oikeassa yläkulmassa.
5. Kun haluat lähettää sähköpostiviestin, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lähetä sähköp.* Valitse
 - *Lähetä nyt*, jos haluat lähettää sähköpostiviestin heti. Jos et ole muodostanut yhteyttä sähköpostitiliisi, puhelin muodostaa ensin yhteyden ja lähettää viestin sen jälkeen.
 - *Lähetä myöhemm.*, jos haluat lähettää sähköpostiviestin myöhemmin. Viesti tallennetaan *Lähtevät*-kansioon. Jos haluat muokata sähköpostiviestiä tai jatkaa sen kirjoittamista myöhemmin, voit tallentaa sen *Luonnokset*-valikkoon valitsemalla *Tall. viestiluonnos*.
Sähköpostiviestin lähettäminen myöhemmin: Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit, Sähköposti, Aava, Lähtevät* ja *Lähetä nyt*.

Sähköpostiviestien hakeminen sähköpostitililtä

Sähköpostiviestitoiminto käyttää jaettua muistia. Katso *Jaettu muisti* sivulla 20.



1. Hae sähköpostitilillesi lähetetyt viestit painamalla **Valikko**-näppäintä ja valitsemalla **Viestit**, **Sähköposti**, **Avaa** ja **Hae**. Tai:
2. Hae uudet sähköpostiviestit ja lähetä **Lähtevät**-kansioon tallennetut sähköpostiviestit painamalla **Valikko**-näppäintä ja valitsemalla **Viestit**, **Sähköposti**, **Avaa** ja **Lähetä ja hae**.
Jos viestimuiisti on täynnä, poista vanhoja viestejä, ennen kuin aloitat uusien viestien hakemisen.
3. Puhelin muodostaa yhteyden sähköpostipalveluun. Kun puhelin hakee sähköpostiviestejä, näytössä näkyy tilapalkki.
4. Jos haluat nähdä **Saapuneet**-kansiossa olevan uuden viestin heti, paina **Valitse**-näppäintä. Jos haluat nähdä viestin myöhemmin, paina **Poistu**-näppäintä.
Sähköpostiviestin lukeminen myöhemmin: Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Viestit**, **Sähköposti**, **Avaa** ja **Saapuneet**.
5. Jos olet saanut useita viestejä, valitse luettava viesti. Lukematta olevan tekstiviestin kohdalla näkyy .

Sähköpostiviestiin vastaaminen

1. Kun luet tai tarkastelet viestiä, paina **Valinnat**-näppäintä.
Voit esimerkiksi poistaa viestin, jota olet lukemassa, vastata sen lähettäjälle tai sen kaikille vastaanottajille, lähettää sen edelleen tai arkistoida sen.
2. Valitse **Vastaa**, jos haluat vastata sähköpostiviestiin. Valitse **Alkup. teksti**, jos haluat liittää vastaukseen alkuperäisen viestin, tai valitse **Tyhjä näyttö**.



Kun vastaat sähköpostiviestiin, vahvista ensin sähköpostiosoite ja aihe (muokkaa niitä tarvittaessa) ja kirjoita sitten vastaus.

3. Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lähetä sähköp.* ja *Lähetä nyt*, jos haluat lähettää viestin näytössä olevaan numeroon.

Saapuneet-, Lähtevät-, Poistetut-, Lähetetyt-, Luonnokset- ja Arkisto-kansio

Puhelimen *Sähköposti*-valikossa on seuraavat kansiot:

- *Saapuneet* sähköpostitililtä haettujen sähköpostiviestien tallentamista varten
- *Lähtevät* lähettämättä olevien sähköpostiviestien tallentamista varten, jos olet valinnut vaihtoehdon *Lähetä myöhemm.* (katso *Sähköpostiviestin kirjoittaminen ja lähettäminen* sivulla 80)
- *Poistetut* poistettuja sähköpostiviestejä varten
- *Lähetetyt* lähetettyjen sähköpostiviestien tallentamista varten
- *Luonnokset* keskeneräisten sähköpostiviestien tallentamista varten
- *Arkisto* sähköpostiviestien järjestelemistä ja tallentamista varten.

Sähköpostiasetukset

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Viestit*, *Sähköposti*, *Avaa* ja *Asetukset*.
2. Valitse *Käytettävä postil.*, jos haluat nähdä postilaatikkoluettelon. Siirry muokattavan postilaatikon kohdalle ja valitse se.

Käytettävissäsi on viisi postilaatikkoa, joihin voit tallentaa sähköpostien tallentamisessa ja hakemisessa tarvittavat puhelimen sähköpostiasetukset.



3. Valitse *Muokkaa postil.* ja valitse kaikki asetukset yksitellen. Määritä kaikki tarvittavat asetukset sähköpostipalvelun tarjoajalta saamiesi tietojen mukaan.
- *Postilaatikon nimi.* Anna postilaatikon nimi.
 - *Sähköpostiosoite.* Näppäile sähköpostiosoitteesi.
 - *Oma nimi.* Näppäile nimesi tai lempinimesi, jos haluat vastaanottajan näkevän sen.
 - *Lähettävä SMTP-palvelin.* Näppäile sähköpostipalvelimen osoite:
 - *Lähettävä SMTP-portti.* Näppäile sähköpostipalvelimen portin numero lähtevää postia varten. Yleisin oletusnumero on 25.
 - *Käytä SMTP-tunnistusta.* Jos sähköpostipalvelun tarjoaja vaatii käyttöoikeuksien tarkistamista ennen viestien lähettämistä, ota tämä asetus käyttöön. Määritä myös *SMTP-käyttäjätunnus* ja *SMTP-salasana*.
 - *SMTP-käyttäjätunnus.* Näppäile sähköpostipalvelun tarjoajalta saamasi nimi, jotta pääset postilaatikkoosi.
 - *SMTP-salasana.* Anna postilaatikon haluamasi salasana. Jos et ole määrittänyt salasanaa, sinua saatetaan pyytää määrittämään se, kun puhelin muodostaa yhteyden sähköpostitiliisi.
 - *Lisää allekirjoitus.* Ota tämä asetus käyttöön, jos haluat lisätä sähköpostiviestiin aiemmin määritetyn allekirjoituksen.
 - *Vastaanottava POP3-/IMAP-palv.* Näppäile sähköpostipalvelimen tyyppi saapuvaa postia varten (*POP3* tai *IMAP4*).



- *Vastaanottava POP3-/IMAP-portti.* Näppäile sähköpostipalvelun tarjoajalta saamasi portin numero.
- *POP3-/IMAP-käyttäjätunnus* Näppäile käyttäjätunnus. Postipalvelin käyttää tätä tunnusta, jos et ole määrittänyt *SMTP-käyttäjätunnus*-asetusta.
- *Palv.salasana.* Näppäile salasana. Sähköpostipalvelin käyttää *Palv.salasana*-asetusta, jos et ole määrittänyt *SMTP-salasana*-asetusta.
- *Vastausosoite.* Näppäile sähköpostiosoite, johon haluat vastaukset, jos et halua niitä omaan sähköpostiosoitteeseen.
- *Vastaanottavan palvelimen tyyppi.* Valitse *POP3* tai *IMAP4*.
 - *Todennus APOP.* Valitse *Käytössä*, jos yhteyden pitää olla suojattu. Jätä muussa tapauksessa asetukseksi *Ei käytössä*. Pyydä tarvittaessa lisätietoja palveluntarjoajalta. Tämä asetus näkyy vain, jos sähköpostilaatikon tyyppi on valittu *POP3*.
 - *Hae postit.* Valitse *Kaikki*, jos haluat hakea kaikki sähköpostiviestit kerralla. Valitse *Määritetyt*, jos haluat hakea vain osan viesteistä.

Muut sähköpostisovellusta koskevat toiminnot

- *Webin käyttö* -toiminnolla voit rajoittaa sovelluksen pääsyä verkkoon. Valitse *Kysy ensin*, jos haluat, että puhelin pyytää luvan päästä verkkoon. Valitse *Sallittu*, jos haluat sallia verkkoon pääsyn. Valitse *Ei sallittu*, jos haluat estää verkkoon pääsyn.
- *Palveluasetukset*-toiminnolla voit ottaa käyttöön sähköpostitoiminnon kanssa tarvittavat verkkoyhteysasetukset. Valitse *Sovellus*, jos haluat ottaa käyttöön



sähköpostisovelluksen kanssa käytettävät asetukset, tai valitse *Oletus*, jos haluat varmistaa, että sähköpostitoiminto käyttää samoja asetuksia kuin puhelimen WAP-selain. Katso [Palveluasetusten näppäileminen](#) käsin sivulla 138. Pyydä tarvittaessa lisätietoja sähköpostipalvelun tarjoajalta.

- *Tiedot*-toiminto näyttää lisätietoja sovelluksesta.

Chat-keskustelu

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

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

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

2. Näppäile lempinimi, jota haluat käyttää chat-keskustelussa, ja paina *OK*-näppäintä.
3. Kirjoita chat-viesti. Katso [Tekstin kirjoittaminen](#) sivulla 44.
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-keskustelu painamalla **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. Pyydä lisätietoja vastaajapalvelusta ja sen numero palveluntarjoajaltasi.

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

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

Kummallekin puhelulinjalle voi tallentaa oman vastaajapalvelun numeron. Katso **Puhelulinja** sivulla 99.

- **Vastaajapalvelun numero**, jos haluat näppäillä vastaajapalvelun numeron, etsiä sen puhelinluettelosta 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: Voit soittaa vastaajapalveluun pitämällä -näppäintä alhaalla, kun läppä on kiinni. Kun läppä on auki, pidä vastaavaa numeronäppäintä () alhaalla.

Tiedotteet

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

Jos *GPRS-yhteys*-asetus on *Jatkuva*, tiedotteet eivät ehkä tule perille. Valitse tällöin *GPRS-yhteys*-asetukseksi *Tarvittaessa*. Katso *GPRS-yhteys* sivulla 135.

Viestiasetukset

Viestiasetukset koskevat viestien lähettämistä, vastaanottamista ja katselemista.

Tekstiviestien 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. Muoto voi olla *Teksti*, *Sähköposti*, *Hakulaite* tai *Faksi*.



- Valitse *Viestien voimassaoloaika*, jos haluat valita, kuinka kauan verkko yrittää lähettää viestisi perille.
- Jos viestimuo on *Teksti* ja haluat tallentaa oletusnumeron viestien lähettämistä varten tämän lähetysoikeuden avulla, valitse *Vakiovastaanottajan numero*.
Jos viestimuo on *Sähköposti*, valitse *Sähköpostipalvelin*, jos haluat tallentaa sähköpostipalvelimen numeron.
- Valitse *Välitystiedot*, jos haluat pyytää verkkoa lähettämään sinulle tekstiviestiesi välitystiedot (verkkopalvelu).
- Valitse *Siirtotienä GPRS*, jos haluat asettaa GPRS:n tekstiviestipalvelun siirtotieksi. Kun tämä asetus on käytössä ja GPRS-yhteyden asetus on Jatkuva, puhelin lähettää tekstiviestin GPRS-yhteyden kautta, mikäli tämä on mahdollista. Katso myös *GPRS* sivulla 135.
- Valitse *Sama keskus vastattaessa*, jos haluat, että viestisi vastaanottaja voi käyttää vastausviestinsä lähetyksessä viestikeskustasi (verkkopalvelu).
- Valitse *Muuta lähetysoikeuden nimeä*, jos haluat vaihtaa lähetysoikeuden nimen. Lähetysoikeudet näkyvät vain, jos SIM-korttisi tukee useaa lähetysoikeutta.

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 *No*, lähetettyjä viestejä ei tallenneta.
- *Multimedian vastaanotto*. Valitse *Ei*, *Kyllä* tai *Kotiverkossa*, jos haluat käyttää multimediapalvelua. Jos valitset *Kotiverkossa*, et voi vastaanottaa multimediaviestejä kotiverkkosi ulkopuolella.
- *Saapuvat multimediaviestit*. Valitse *Hae*, jos haluat asettaa puhelimen noutamaan sinulle lähetetyt multimediaviestit automaattisesti, tai valitse *Hylkää*, jos et halua vastaanottaa multimediaviestejä.
- *Yhteysasetukset*. Määritä WAP-yhteysasetukset multimediaviestien noutamista varten. Ota käyttöön asetusryhmä, johon haluat tallentaa yhteysasetukset, ja muokkaa asetuksia.
 - *Asetusryhmän nimi*. Anna yhteysasetusryhmälle uusi nimi ja paina **OK**-näppäintä.
 - *Aloitussivu*. Näppäile haluamasi WAP-palvelun aloitussivun osoite.  -näppäimellä saat pisteen. Paina lopuksi **OK**-näppäintä.
 - *Yhteystyyppi*. Valitse *Jatkuva* tai *Tilapäinen*.
 - *Siirtotie*. Valitse *GPRS*.



- *Siirtotieasetukset.* Määritä valitsemaasi siirtotietä koskevat asetukset.
- *GPRS-yhteysosoite.* Näppäile yhteysosoite, joka tarvitaan GPRS-yhteyden muodostamiseen, ja paina **OK**-näppäintä. Saat yhteysosoitteen verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.
- *IP-osoite.* Näppäile osoite.  -näppäimellä saat pisteen. Paina lopuksi **OK**-näppäintä. Saat IP-osoitteen verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.
- *Todennustapa.* Valitse *Vahva* tai *Normaali*.
- *Käyttäjätunnus.* Näppäile käyttäjätunnus ja paina **OK**-näppäintä.
- *Salasana.* Näppäile salasana ja paina **OK**-näppäintä.
- *Mainosten vastaanotto.* Voit vastaanottaa mainoksia tai estää niiden vastaanottamisen.

Multimediaviestien yhteysasetusten vastaanottaminen tekstiviestinä

Voit saada tarvittavat multimediaviestien yhteysasetukset tekstiviestinä verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta, jonka WAP-palvelua haluat käyttää. Lisätietoja tästä toiminnosta saat verkko-operaattoriltasi tai palveluntarjoajaltasi. Voit käydä myös Club Nokian Internet-sivustossa www.club.nokia.com. Sivuston saatavuus voi vaihdella maittain.

Fonttikoon asettaminen

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



Palvelukäskyt

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 tarkastella puhelun päivämäärää ja kellonaikaa, poistaa puhelinnumeron luettelosta, muokata numeroa, tallentaa numeron puhelinluetteloon tai lähettää numeroon viestin.

Viime puhelujen luettelot

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 38.
- **Poista viime puhelut**, jos haluat tyhjentää viime 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, laskunpyörityksen, verojen yms. mukaan.

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

- **Puhelujen kestot**. Tässä valikossa olevia tietoja selaamalla näet vastaanotettujen ja soitettujen puhelujen keston tunteina, minuutteina ja sekunteina. Ajastimien nollaamiseen tarvitaan suojakoodi.



Kullakin puhelulinjalla on oma puheluajastimensa. Käytössä olevan linjan ajastimet näkyvät näytössä. Katso [Puhelulinja](#) sivulla 99.

- *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 sykäys- tai rahayksikköinä. Pyydä sykäysyksiköiden hinnat palveluntarjoajalta.

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



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

- *GPRS-datalaskuri*. Voit tarkistaa selaamalla viimeksi lähetettyjen ja vastaanotettujen tietojen määrän (näkyv tavuina) tai siirrettyjen tietojen yhteismäärän. Voit myös nollata laskurit. Laskurien nollaamiseen tarvitaan suojakoodi.
- *GPRS-yhteyslaskuri*. Tässä valikossa olevia tietoja selaamalla näet edellisen GPRS-yhteyden keston tai GPRS-yhteysajan yhteensä. Voit myös nollata nämä ajastimet. Ajastimien nollaamiseen tarvitaan suojakoodi.



■ Profiilit (Valikko 3)



Puhelimessa on profileja, joiden avulla voit muokata puhelimen ääniasetuksia eri tilanteita ja ympäristöjä varten. Valittavissa olevat profiilit ovat *Yleinen*, *Äänetön*, *Kokous*, *Ulkoilma* ja *Hakulaite*.

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

- Jos haluat ottaa valitun profiilin käyttöön, valitse *Ota käyttöön*.
- Jos haluat ottaa profiilin käyttöön tietyksi ajaksi (enintään 24 tunniksi), valitse *Ajastettu* ja määritä käytön loppumisaika. Kun profiilille asetettu aika päättyy, aiempi (ajastamaton) profiili otetaan käyttöön.
- Jos haluat muokata profiilia, valitse *Muokkaa*. Valitse muutettava asetus ja tee muutokset.

Asetuksia voi muuttaa myös *Ääniasetukset*-valikossa. Katso *Ääniasetukset* sivulla 104.

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



Vihje: Profiilin vaihtaminen nopeasti valmiustilassa

- Kun läppä on kiinni, paina virtanäppäintä , siirry haluamasi profiilin kohdalle ja paina **Valitse**-näppäintä.
- Kun läppä on auki, paina profiilinäppäintä , siirry haluamasi profiilin kohdalle ja paina **Valitse**-näppäintä.



■ Asetukset (Valikko 4)



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*, näytönsäästäjä ja *Muistikirja*.

Jos akku on irti puhelimesta pitkän aikaa, voit joutua asettamaan kellonajan uudelleen.

Päivämäärä

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

Valitse *Näytä päivämäärä* (tai *Piilota päivämäärä*), jos haluat asettaa päivämäärän näkymään näytössä valmiustilassa (tai piilottaa sen). Valitse *Aseta päivämäärä*, jos haluat muuttaa päivämäärää. Voit myös valita päivämäärän esitystavan.



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 automaattinen päivitystoiminto ei muuta herätyskellon, kalenterimerkintöjen tai hälytysten kellonaikaa. Ne ovat paikallisen ajan mukaisia. Päivityksen seurauksena asettamasi hälytysajat voivat umpeutua.

Puheluasetukset

Soitonsiirto

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse **Asetukset**, **Puheluasetukset** ja **Soitonsiirto** (verkkopalvelu). Soitonsiirron avulla voit ohjata saapuvat puhelut toiseen numeroon, esimerkiksi vastaajapalvelun numeroon. Kysy lisätietoja 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 [Valmiustilan tärkeitä symboleja](#) sivulla 25.

Vastausnäppäin

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset*, *Puheluasetukset* ja *Vastausnäppäin*. Jos valitset *Kaikki*, voit vastata puheluun painamalla nopeasti mitä tahansa näppäintä, paitsi -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*. Jos valitset *Käytössä*, voit soittaa jollekin pikavalintanäppäimelle ( - ) tai vastaavalle lisänäppäimistön numeronäppäimelle määritettyyn puhelinnumeroon pitämällä kyseistä numeronäppäintä 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 41.



Tiedot näytöllä puhelun jälkeen

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

Oman numeron lähetys

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

Puhelulinja

Puhelulinjatoiminto on verkkopalvelu, jonka avulla voit valita puhelulinjan 1 tai 2 (eli tilaajanumeron) puhelujen soittamista varten.

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.

Kysy lisätietoja toiminnon saatavuudesta verkko-operaattoriltasi tai palveluntarjoajaltasi.



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 tietojen perusteella.

Muistin tila

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset, Yleiset käyttöasetukset* ja *Muistin tila*. Selaamalla tämän valikon tietoja näet vapaana ja käytössä olevan muistin määrän sekä kunkin toiminnon käyttämän muistin määrän.

Muistitietoja voi olla myös muissa valikoissa, kuten *Galleria*-valikossa.

Näppäimistön turvalukko

Kun näppäimet on lukittu, näytön yläosassa näkyy -symboli. Jos näppäimistön turvalukkoasetus on *Käytössä*, näppäimet pysyvät lukittuina, kun läppä avataan. Vaikka turvalukko olisi käytössä, se ei estä puhelimen tietojen tarkastelemista PC Suite -ohjelmistolla.

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset, Yleiset käyttöasetukset* ja *Näppäimistön turvalukko*.
2. Näppäile suojakoodi ja paina **OK**-näppäintä. Näppäimistön turvalukon koodi on sama kuin puhelimen suojakoodi. Katso [Suojausasetukset](#) sivulla 106.
3. Valitse *Käytössä*, jos haluat asettaa näppäimistön turvalukon käyttöön.

Ota näppäimistön turvalukko käyttöön painamalla **Valikko**-näppäintä ja  -näppäintä, kun läppä on kiinni. Kun haluat poistaa näppäinlukon käytöstä, paina



Avaa-näppäintä ja **OK**-näppäintä, jos läppä on auki. Jos läppä on kiinni, paina **Avaa**-näppäintä ja -näppäintä ja näppäile sitten suojakoodi.

Solun tunniste

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

Jos *GPRS-yhteys*-asetus on *Jatkuva*, solun tunnistetta ei ehkä näytetä. Valitse tällöin *GPRS-yhteys*-asetukseksi *Tarvittaessa*. Katso *GPRS-yhteys* sivulla 135.

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 [WAP-palvelut \(Valikko 14\)](#) sivulla 152.

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 59.

Puhelimen kytkentä-ääni

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

Näyttöasetukset

Taustakuva

Voit asettaa puhelimen näyttämään taustakuvan, kun puhelin on valmiustilassa. [Galleria](#)-valikossa on valmiina joitakin kuvia. Voit myös vastaanottaa kuvia multimediaviesteissä, hakea niitä WAP-palvelun kautta tai siirtää niitä tietokoneesta PC Suite -ohjelmiston avulla. Kuvat voi tallentaa [Galleria](#)-valikkoon. Puhelin tukee seuraavia tiedostomuotoja: JPEG, GIF, BMP ja PNG.

Taustakuvan valitseminen

1. Paina [Valikko](#)-näppäintä ja valitse [Asetukset](#), [Näyttöasetukset](#) ja [Taustakuva](#).
2. Valitse [Vaihda kuva](#), jos haluat nähdä [Galleria](#)-valikon kansioluettelon.



3. Avaa kuvakansio ja siirry haluamasi kuvan kohdalle.
4. Jos haluat asettaa kuvan taustakuvaksi, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Taustakuvaksi*.

Taustakuva ei näy, kun puhelin käynnistää näytönsäästäjän.

Taustakuvan ottaminen käyttöön tai pois käytöstä

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

Värimallit

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

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

Verkon tunnus

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

Verkon tunnus ei näy, kun näytönsäästäjä on käytössä. Pyydä verkko-operaattorilta tai WAP-palveluntarjoajalta lisätietoja verkon tunnuksen saatavuudesta tekstiviesti-, multimediateksti- tai WAP-palvelun kautta.



Näytönsäästäjä

Puhelin käyttää valmiustilassa näytönsäästäjää (digitaalista kelloa) virran säästämiseksi. Näytönsäästäjä tulee näyttöön, jos puhelinta ei käytetä tietyn ajan kuluessa, kun läppä on kiinni. Voit poistaa näytönsäästäjän näytöstä painamalla jotakin näppäintä tai avaamalla läpän. Näytönsäästäjä poistuu näytöstä myös silloin, kun puhelin ei ole verkon kuuluvuusalueella.

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset, Näyttöasetukset* ja *Näytönsäästäjän viive*. Valitse aika, jonka kuluttua näytönsäästäjä tulee näyttöön. Viive voi olla 5 sekuntia - 60 minuuttia.

Näytönsäästäjä peittää kaikki valmiustilassa näkyvät kuvat ja tekstit.

Näytön kirkkaus

Voit säätää puhelimen näytön kirkkautta.

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset, Näyttöasetukset* ja *Näytön kirkkaus*. Vähennä kirkkautta painamalla ohjainta vasemmalle tai lisää sitä painamalla ohjainta oikealle. Paina lopuksi **OK**-näppäintä.

Ääniasetukset

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset* ja *Ääniasetukset*. Voit valita samat asetukset myös *Profiilit*-valikossa. Katso *Profiilit (Valikko 3)* sivulla 95. Tekemäsi muutokset vaikuttavat käytössä olevan profiilin asetuksiin.

Soittotapa-toiminnolla voit valita, miten puhelin ilmoittaa saapuvista 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: Voit tallentaa noutamasi tai OTA-viestinä saamasi soittoäänän *Galleria*-valikkoon.

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

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

Lisälaiteasetukset

Lisälaiteasetusten valikko näkyy vain, jos puhelin on tai on ollut kytkettynä johonkin seuraavista lisälaitteista: kannettava HF HDB-4 tai HDS-3, HF-autoasennussarja CARK126 tai induktiosilmukka LPS-4.

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



- Valitse *Oletusprofiili*, jos haluat valita profiilin, joka otetaan käyttöön automaattisesti, kun puhelin liitetään valittuun lisälaitteeseen. Voit valita toisen profiilin, kun lisälaite on kytketty puhelimeen.
- Valitse *Automaattinen vastaus*, jos haluat asettaa puhelimen vastaamaan automaattisesti saapuvaan puheluun viiden sekunnin kuluessa. Automaattinen vastaus ei toimi, jos *Soittotapa*-toiminnon asetus on *Piippaus* tai *Äänetön*.
- Valitse *Taustavalot ja Käytössä*, jos haluat, että näytön taustavalot ovat koko ajan päällä. Valitse *Automaattinen*, jos haluat asettaa valot palamaan 15 sekuntia sen jälkeen, kun painat jotakin näppäintä. *Taustavalot*-asetus on käytettävissä vain, kun *Handsfree* on valittu.

Suojausasetukset



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

Paina *Valikko*-näppäintä ja valitse *Asetukset* ja *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 määrittäminen* sivulla 50), tai jos haluat kopioida tietoja muistista toiseen (katso *Puhelinluettelon tietojen kopiointi* sivulla 54).

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

Alkuperäisten asetusten palautus

Jos haluat palauttaa joidenkin valikkotoimintojen alkuperäiset asetukset, paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Asetukset* ja *Alkuper. asetusten palautus*. Näppäile



suojakoodi ja paina **OK**-näppäintä. Näppäilemiäsi tai hakemiasi tietoja, kuten puhelinluetteloon tallennettuja nimiä ja puhelinnumeroita, ei poisteta.

■ Ajanhallinta (Valikko 5)



Herätyskello

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

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

- Valitse *Herätysaika*, näppäile hälytysaika ja paina **OK**-näppäintä.
Jos haluat muuttaa hälytysajan, valitse *Herättää*.
- Jos valitset *Hälytysääni*, voit valita oletushälytysäänen, valita äänen soittoääniluettelosta tai Galleria-valikosta tai asettaa hälytysääneksi radion.
Jos valitset hälytysääneksi radion, radiosta kuuluu radiokanava, jota kuuntelit viimeksi kaiuttimen kautta. Jos kannettava HF on irrotettu puhelimesta, radion sijasta käytetään oletushälytysääntä.

Kun hälytysaika umpeutuu

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

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



Jos puhelin on pois päältä määritettynä hälytysaikana, puhelimeen kytkeytyy virta ja hälytysääni alkaa kuulua. Jos painat **Lopeta**, puhelin kysyy, haluatko aktivoida puhelimen 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 20.

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



Vihje: Jos haluat nähdä nykyisen **Kalenteri**-kuukauden, paina ohjainta oikealle 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.

Kalenterinäkymien muita mahdollisia toimintoja

- Toiminnot, joilla voit luoda merkinnän tai lähettää sen toiseen puhelimeen infrapunayhteyden kautta, kalenterimerkintänä tai tekstiviestinä



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

Kalenterimerkinnän lisääminen

Tietoa kirjainten ja numeroiden näppäilemisestä on kohdassa [Tekstin kirjoittaminen](#) sivulla 44.

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Ajanhallinta* ja *Kalenteri* tai paina ohjainta oikealle valmiustilassa, jotta pääset kuukausinäkymään. Siirry haluamasi päivämäärän kohdalle, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisää merkintä*. Valitse jokin seuraavista merkintätyypeistä:

-  *Kokous* - Näppäile merkintä, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Tallenna* (tai etsi nimi puhelinluettelosta ja paina **OK**-näppäintä). Näppäile kokouksen paikka, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Tallenna*. Näppäile kokouksen aloitus aika ja paina **OK**-näppäintä. Näppäile lopetus aika ja paina **OK**-näppäintä. Jos haluat liittää merkintään hälytyksen, valitse *Äänimerkki* tai *Äänetön* (ei hälytysääntä) ja määritä hälytys aika.
-  *Puhelu* - Näppäile puhelinnumero, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Tallenna*. Kirjoita nimi, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Tallenna*. (Puhelinnumeron näppäilemisen sijaan voit 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** - Näppäile henkilön nimi (tai paina **Valinnat**-näppäintä, etsi se puhelinluettelosta ja paina **OK**-näppäintä), paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Tallenna**. Näppäile syntymävuosi ja paina **OK**-näppäintä. Jos haluat liittää merkintään hälytyksen, valitse **Äänimerkki** tai **Äänetön** (ei hälytysääntä) ja määritä hälytysaika.
- 🗓️ **Muistiinpano** - Näppäile merkintä, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Tallenna** (tai etsi nimi puhelinluettelosta ja paina **OK**-näppäintä). Näppäile merkinnän voimassaolon päättymispäivä ja paina **OK**-näppäintä. Jos haluat liittää merkintään hälytyksen, valitse **Äänimerkki** tai **Äänetön** (ei hälytysääntä) ja määritä hälytysaika.
- 📖 **Muistutus** - Näppäile muistutuksen aihe, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse **Tallenna** (tai etsi nimi puhelinluettelosta ja paina **OK**-näppäintä). Jos haluat liittää merkintään hälytyksen, valitse **Hälytys** ja määritä hälytysaika.

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

Kun puhelin hälyttää merkinnän vuoksi

Puhelimesta kuuluu merkkiäni ja merkintä tulee näyttöön. Kun näytössä on 📞-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 20.

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Ajanhallinta* ja *Tehtävälista*, jotta merkintöjen luettelo tulee näyttöön. Paina **Valinnat**-näppäintä, tai siirry haluamasi merkinnän kohdalle ja paina **Valinnat**-näppäintä.

- Jos haluat lisätä uuden merkinnän, valitse *Lisää*. Kirjoita merkinnän aihe. Kun olet näppäillyt merkintään mahtuvan määrän merkkejä, merkkejä ei voi näppäillä enempää. Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Tallenna*. Valitse merkinnän tärkeysaste: *Erittäin tärkeä*, *Tavallinen* tai *Ei niin tärkeä*. Puhelin asettaa merkinnälle automaattisesti määrääjän ilman hälytystä.
Sanakirja, katso [Ennakoivan tekstinsyötön ottaminen käyttöön tai pois käytöstä](#) sivulla 46.
- Voit myös tarkistaa tai poistaa valitun merkinnän tai poistaa kaikkien suoritetuksi merkittyjen tehtävien merkinnät. Voit asettaa merkinnät tärkeysasteen mukaiseen järjestykseen, lähettää merkinnän toiseen puhelimeen, tallentaa merkinnän kalenteriin tai avata kalenterin. Kun tarkastelet merkintää, voit muokata sitä, sen määrääaikaa tai tärkeysastetta tai merkitä siihen liittyvän tehtävän suoritetuksi.



■ Muistikirja (Valikko 6)



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

Muistikirja-toiminnolla voit kirjoittaa ja lähettää merkintöjä infrapunayhteyden tai SMS- tai MMS-palvelun kautta.

Muistikirja-toiminto käyttää jaettua muistia. Katso [Jaettu muisti](#) sivulla 20.

1. Pääset *Muistikirja*-toimintoon painamalla **Valikko**-näppäintä ja valitsemalla *Muistikirja* tai kirjoittamalla jonkin merkin, kun lisänäppäimistö on auki. Puhelin pyytää asettamaan päivämäärän ja kellonajan, jos niitä ei ole asetettu, kun alat kirjoittaa merkintää.
2. Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lisää merkintä*. Katso [Tekstin kirjoittaminen](#) sivulla 44.
3. Näppäile merkintä ja valitse *Tallenna*.

Voit lisätä merkintään kellonajan ja päivämäärän. Jos ne eivät mahdu merkintään, puhelin pyytää poistamaan siitä tarvittavan määrän merkkejä.

Voit myös lähettää merkinnän infrapunayhteyden kautta tai MMS- tai tekstiviestinä (eli SMS-viestinä). Jos merkintä on liian pitkä tekstiviestiksi, puhelin pyytää poistamaan siitä tarvittavan määrän merkkejä.

Lisäksi voit tarkastella tai muokata merkintää tai poistaa sen. Kun muokkaat merkintää, voit poistua muokausikkunasta tallentamatta muutoksia.



■ Radio (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.

Voit kuunnella puhelimessa olevaa radiota, kun kytket kannettavan HF:n HDS-3 (stereo) tai HDB-4 (mono) puhelimen pohjassa olevaan kannettavan HF:n liitäntään. Kannettavan HF:n johto toimii radion antennina, joten anna sen riippua vapaasti.

Radiolähetysten 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
 - radiokanavan taajuus.
2. Jos olet tallentanut radiokanavia aiemmin, voit siirtyä haluamasi kanavan kohdalle tai valita kanavan 1 - 9 painamalla sitä vastaavaa numeronäppäintä. Jos käytät kannettavaa HF:ää HDB-4 tai HDS-3, siirry haluamasi radiokanavan kohdalle painamalla kannettavan HF:n painiketta.
3. Kun radio on päällä, voit kytkeä sen pois päältä painamalla **Valinnat**-näppäintä ja valitsemalla **Sulje**.



Vihje: Pääset valmiustilaan painamalla lyhyesti -näppäintä. Voit sulkea radion nopeasti pitämällä -näppäintä alhaalla.



Radiokanavan virittäminen

Kun radio on päällä, käynnistä kanavahaku painamalla ohjainta ylös- tai alaspäin. 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**. Käynnistä kanavahaku eteen- tai taaksepäin painamalla ohjainta ylös- tai alaspäin. Haku pysähtyy, kun kanava löytyy. Paina **OK**-näppäintä. Jos haluat tallentaa kanavan, katso **Tallenna kanava** yllä.
- **Haku käsin**. Selaa kanavia ylös- tai alaspäin painamalla ohjainta vastaavaan suuntaan. Voit hakea kanavia nopeammin pitämällä ohjainta ylhäällä tai alhaalla. Jos haluat tallentaa löytämäsi kanavan, paina **OK**-näppäintä ja toimi yllä olevassa kohdassa **Tallenna kanava** kerrotulla tavalla.





Vihje: Pääset nopeasti *Haku käsin* -toimintoon painamalla  -näppäintä *Radio*-valikossa.

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



Vihje: Pääset nopeasti *Aseta taajuus* -toimintoon painamalla  -näppäintä *Radio*-valikossa.

- *Poista kanava.* Jos haluat poistaa tallentamasi kanavan, siirry sen kohdalle ja valitse **Poista** ja **OK**.
- *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 kannettava HF kytkettynä puhelimeen, koska kannettavan HF:n johto toimii radion antennina. Jos saat puhelun, soittajan ääni kuuluu kannettavasta HF:stä.
- *Monoääni* (tai *Stereoääni*), jos haluat kuunnella radiota monona (tai stereona).

Kun kuuntelet radiota, voit soittaa puhelun tai vastata saapuvaan puheluun normaalisti. Radion ääni mykistetään puhelun ajaksi. Kun lopetat puhelun, radio alkaa kuulua uudestaan. Radion kuuntelun aikana voi käyttää myös puhelimen muita toimintoja, kuten kirjoittaa viestejä ja pelata pelejä.

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



■ 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.

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

Galleria käyttää jaettua muistia. Katso [Jaettu muisti](#) sivulla 20.

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

Muut vaihtoehdot ovat:

- *Lisää kansio*, jos haluat luoda uuden kansion. Näppäile kansion nimi ja paina **OK**-näppäintä.
- *Poista kansio*, jos haluat valita poistettavan kansion. Puhelimen alkuperäisiä kansioita ei voi poistaa.
- *Nimeä kansio*, jos haluat nimetä kansion uudelleen. Puhelimen alkuperäisiä kansioita ei voi nimetä uudelleen.
- *Galleriahaku*, jos haluat hakea lisää kuvia ja ääniä. Valitse *Kuvahaku* tai *Soittoäänihaku*. Näyttöön tulevat käytettävissä olevat WAP-kirjanmerkit. Valitse *Lisää kirjanmerkk.*, jos haluat avata *Palvelut*-valikossa olevan WAP-kirjanmerkkien luettelon. Katso [Kirjanmerkit](#) sivulla 145.



Valitse sen WAP-sivuston kirjanmerkki, johon haluat muodostaa yhteyden. Jos yhteys ei muodostu, WAP-sivulle ei ehkä pääse sen WAP-palvelun kautta, jonka yhteysasetukset ovat käytössä. Jos näin käy, avaa *Palvelut*-valikko ja ota käyttöön toinen palveluasetusten ryhmä. Katso *Yhteyden luominen WAP-palveluun* sivulla 141. Yritä muodostaa uudelleen yhteys WAP-sivustoon.

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

3. Avaa haluamasi kansio. Näyttöön tulevat kansiossa olevat tiedostot. *Piirroks*et ja *Äänet* ovat puhelimen alkuperäisiä kansioita.
4. Siirry haluamasi tiedoston kohdalle. Jos painat *Valinnat*-näppäintä, näyttöön tulee seuraavia toimintoja:
 - *Avaa* - Avaa valitun tiedoston.
 - *Poista* - Poistaa valitun tiedoston.
 - *Siirrä* - Voit siirtää tiedoston toiseen kansioon.
 - *Nimeä uudelleen* - Voit nimetä tiedoston uudelleen.
 - *Taustakuvaksi* - Asettaa valitun tiedoston taustakuvaksi.
 - *Soittoääneksi* - Asettaa valitun tiedoston soittoääneksi.
 - *Tiedot* - Näyttää tiedoston tiedot, kuten sen koon.
 - *Järjestä* - Voit asettaa tiedostot ja kansiot järjestykseen niiden päivämäärän, tyylin, nimen tai koon mukaan.



■ Pelit (Valikko 9)



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 [122](#).



Pelien hakeminen

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Pelit* ja *Pelihaku*. Näyttöön tulevat käytettävissä olevat WAP-kirjanmerkit. Valitse *Lisää kirjanmerkk.*, jos haluat avata *Palvelut*-valikossa olevan WAP-kirjanmerkkien luettelon. Katso *Kirjanmerkit* sivulla 145.

Valitse sen WAP-sivuston kirjanmerkki, johon haluat muodostaa yhteyden. Jos yhteys ei muodostu, WAP-sivustoon ei ehkä pääse sen WAP-palvelun kautta, jonka yhteysasetukset ovat käytössä. Jos näin käy, avaa *Palvelut*-valikko ja ota käyttöön toinen palveluasetusten ryhmä. Katso *Yhteyden luominen WAP-palveluun* sivulla 141. Yritä muodostaa uudelleen yhteys WAP-sivustoon.

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

Kun haet 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 124.

Pelit käyttävät jaettua muistia. Katso *Jaettu muisti* sivulla 20.



Peliasetukset

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Pelit* ja *Asetukset*, jos haluat määrittää pelin ääni-, valo- ja värinäasetukset.

■ Sovellukset (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.

Tässä valikossa voit hallita puhelimeen asennettuja Java-sovelluksia. Puhelimessa on joitakin Java-sovelluksia, jotka on suunniteltu erityisesti tätä Nokia-puhelinta varten. Muita sovelluksia on saatavana useiden palveluntarjoajien WAP-palveluista. Sovelluksia voi myös siirtää puhelimeen tietokoneesta datakaapelin tai infrapunayhteyden kautta. Ennen kuin voit käyttää sovellusta, se pitää siirtää puhelimeen.

Sovelluksen käynnistäminen

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



Muuten näyttöön tulevat valitussa sovellusryhmässä olevat sovellukset. Jos haluat käynnistää 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, jolloin ehkä joudut liittämään 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 ehkä hakea sen takaisin puhelimeen Nokia Software Marketista osoitteesta www.softwaremarket.nokia.com/wap tai www.softwaremarket.nokia.com/6800.
- **Webin käyttö** -toiminnolla voit rajoittaa sovelluksen pääsyä verkkoon. Valitse **Kysy ensin**, jos haluat, että puhelin pyytää luvan päästä verkkoon. Valitse **Sallittu**, jos haluat sallia verkkoon pääsyn. Valitse **Ei sallittu**, jos haluat estää verkkoon pääsyn.
- **Päivitä versio** -toiminnolla voit tarkistaa, onko sovelluksesta saatavana uutta versiota, jonka voi hakea WAP-palvelusta.
- **Web-sivu**-toiminnolla voit käydä noutamassa lisätietoja tai sovelluksen lisäosia Internet-sivulta. Tämä valikko (verkkopalvelu) näkyy vain, jos sovellus sisältää Internet-osoitteen.
- **Tiedot**-toiminto näyttää lisätietoja sovelluksesta.



Sovelluksen hakeminen

Voit hakea uusia Java-sovelluksia eri tavoilla:

- Jos painat **Valikko**-näppäintä ja valitset *Sovellukset* ja *Sovellushaku*, näyttöön tulee käytettävissä olevien WAP-kirjanmerkkien luettelo. Valitse *Lisää kirjanmerkk.*, jos haluat avata *Palvelut*-valikossa olevan WAP-kirjanmerkkien luettelon. Katso *Kirjanmerkit* sivulla 145.

Valitse sen WAP-sivuston kirjanmerkki, johon haluat muodostaa yhteyden. Jos yhteys ei muodostu, WAP-sivulle ei ehkä pääse sen WAP-palvelun kautta, jonka yhteysasetukset ovat käytössä. Jos näin käy, avaa *Palvelut*-valikko ja ota käyttöön toinen palveluasetusten ryhmä. Katso *Yhteyden luominen WAP-palveluun* sivulla 141. Yritä muodostaa uudelleen yhteys WAP-sivustoon.

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

- Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Palvelut*, jos haluat päästä WAP-sivulle, jolta voit hakea haluamasi Java-sovelluksen. Katso *WAP-palvelun sivujen selaaminen* sivulla 142.
- Käytä pelien hakutoimintoa. Katso *Pelien hakeminen* sivulla 120.
- Voit siirtää Java-sovelluksia puhelimeen PC Suite -ohjelmistossa olevan 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 haet pelin tai sovelluksen, se voidaan tallentaa *Pelit*-valikkoon Sovellukset-valikon sijasta.

Sovellusmuistin tila

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

Sovellukset käyttävät jaettua muistia. Katso *Jaettu muisti* sivulla 20.

■ Ekstrat (Valikko 11)



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 nolla (0), näppäile laskutoimituksen ensimmäinen numero. Jos haluat desimaalipilkun, paina -näppäintä tai laajennetun näppäimistön vastaavaa symbolinäppäintä, kun läppä on auki.



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

Kun läppä on auki, voit painaa myös näitä symboleja vastaavia laajennetun näppäimistön näppäimiä, jos ne ovat saatavana.



Vihje: Vaihtoehtoisesti: paina  -näppäintä kerran yhteenlaskua, kaksi kertaa vähennyslaskua, kolme kertaa kertolaskua tai neljä kertaa jakolaskua varten, jos käytät laskinta läpän ollessa kiinni.

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. Jos 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*.

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



Lompakko

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

Voit avata lompakon *Lompakko*-valikossa tai WAP-selaimesa. Katso [Vaihtoehdot selaamisen aikana](#) sivulla 143.

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 sen suojakoodin, näppäile *#7370925538# (kirjaimina *#res0wallet#) valmiustilassa. Tarvitset myös puhelimen suojakoodin. Katso myös [Tunnusluvut](#) sivulla 15.

Korttitietojen tallentaminen ja muuttaminen

Avaa lompakko painamalla **Valikko**-näppäintä ja valitsemalla *Ekstrat* ja *Lompakko*. Näppäile tarvittaessa lompakon suojakoodi ja paina **OK**-näppäintä. Valitse *Kortit*, jos haluat nähdä kortit ja siirtyä haluamasi kortin kohdalle. Kortteja voi olla enintään viisi.

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



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

Omat merkinnät

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

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

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.



- *Vaihda koodi*, jos haluat vaihtaa lompakon suojakoodin.

Ostosten maksaminen lompakolla

1. Mene WAP-sivustoon, jossa haluat tehdä ostoksia (katso [Yhteyden luominen WAP-palveluun](#) sivulla 141), ja valitse tuote, jonka haluat ostaa.
2. Kun haluat maksaa valitsemasi tuotteen, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Lompakon tiedot*. Katso [Vaihtoehdot selaamisen aikana](#) sivulla 143.
3. Valitse kortti, jolla haluat suorittaa maksun. Täytä palveluntarjoajalta saamasi tietolomake siirtämällä siihen luottokorttitiedot lompakosta. Jos haluat, että puhelin täyttää lomakkeen kentät automaattisesti, valitse *Täytä kentät*. Tämä vaihtoehto näkyy vain, jos WAP-palvelu tukee Electronic Commerce Modeling Language -standardia. Voit täyttää lomakkeen myös valitsemalla kortin tietokentät yksitellen. Näyttöön tulee täytetty lomake.
4. Hyväksy osto. Tiedot lähetetään eteenpäin.
5. WAP-palvelu voi lähettää sinulle allekirjoitettavan asiakirjan ostoksen vahvistamista varten. Katso [Digitaalinen allekirjoitus](#) sivulla 150.
6. Sulje lompakko valitsemalla *Sulje lompakko*. Katso [Vaihtoehdot selaamisen aikana](#) sivulla 143.

Tietojen synkronointi

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. Jos haluat päivittää puhelimessa



olevat kalenterin ja puhelinluettelon tiedot tietokoneessa olevien tietojen mukaisiksi, käynnistä synkronointi tietokoneella.

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

Synkronoinnin käynnistäminen puhelimella

Ennen kuin käynnistät synkronoinnin puhelimella, voit joutua

- tilaamaan synkronointipalvelun. Kysy lisätietoja synkronointipalvelun saatavuudesta ja asetuksista verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.
- hankkimaan synkronointiasetukset verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

Voit saada synkronointiasetukset tekstiviestinä (katso [Tekstiviestinä saatujen synkronointiasetusten tallentaminen](#) sivulla 130) tai näppäillä ne käsin (katso [Synkronointiasetusten näppäileminen käsin](#) sivulla 130).

Synkronoinnin käynnistäminen puhelimella:

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

Synkronoinnissa tarvittavat asetukset voivat poiketa WAP-sivujen selaamisessa tarvittavista palveluasetuksista. Vaihda *Nykyiset palveluasetukset* takaisin aiemmiksi asetuksiksi synkronoinnin jälkeen, jos haluat käyttää muita WAP-palveluja.

2. Valitse synkronoitavat tiedot. Katso *Synkronoitavat tiedot* kohdassa [Synkronointiasetusten näppäileminen käsin](#) sivulla 130.



3. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Ekstrat, Synkronointi* ja *Synkronoi*.
4. Käytössä olevan ryhmän valitut tiedot synkronoidaan vahvistuksen jälkeen.
Synkronointi saattaa kestää ensimmäisellä kerralla 30 minuuttia, jos puhelinluettelo tai kalenteri on täynnä.

Tekstiviestinä saatujen synkronointiasetusten tallentaminen

Jos saat synkronointiasetukset tekstiviestinä, 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. Aetusryhmä 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 nimi ja paina **OK**-näppäintä.
- *Synkronoitavat tiedot*. Valitse synkronoitavat tiedot (*Puhelinluettelo* ja/tai *Kalenteri*) ja paina **Valmis**-näppäintä.



- *Tietokannan osoite.* Jos haluat muokata osoitetta, valitse *Puhelinluettelo-tietokanta* ja/tai *Kalenteri-tietokanta*. 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 puhelimesa olevat kalenterin ja puhelinluettelon tiedot tietokoneessa olevien tietojen mukaisiksi, liitä puhelin tietokoneeseen infrapunayhteyden kautta tai datakaapelin avulla. Tietokoneeseen pitää lisäksi olla asennettu puhelimen PC Suite -ohjelmisto. Käynnistä synkronointi tietokoneessa PC Suite -ohjelmalla. Synkronoinnin jälkeen puhelimesa ja tietokoneessa on samat tiedot.

Ajastin

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

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

Jos puhelin on hälytysajan umpeutuessa valmiustilassa, kuulet merkkiäänä ja puhelimen näytössä vilkkuu määrittämäsi teksti. Jollei tekstiä ole määritetty, näytössä vilkkuu *Ajastimen määra aika 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 kierrosaikoja. Puhelimen muita toimintoja voi käyttää sekuntikellon käytön aikana. Jos haluat asettaa sekuntikellon toimimaan taustalla, paina -näppäintä.



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

Ajanotto ja väliajat

1. Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Ekstrat*, *Sekuntikello* ja *Väliaika*. Jos olet asettanut sekuntikellon toimimaan taustalla, voit valita *Jatka*.
2. Aloita ajanotto painamalla **Aloita**-näppäintä. Paina **Väliaika**-näppäintä, kun haluat ottaa väliajan. Väliajat näkyvät juoksevan ajan alapuolella. Voit tarkastella aikoja selaamalla niitä.
3. Lopeta ajanotto painamalla **Lopeta**-näppäintä.
4. Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Käynnistä*, jos haluat käynnistää sekuntikellon uudelleen. Uusi aika lisätään edelliseen aikaan.



Tallenna, jos haluat tallentaa ajan. Näppäile mitatun ajan nimi ja paina **OK**-näppäintä. Jos nimeä ei näppäillä, nimenä käytetään kokonaisaikaa.

Nollaa, jos haluat nollata ajan tallentamatta sitä.

Kierrosajat

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Ekstrat*, *Sekuntikello* ja *Kierrosaika*. Aloita ajanotto painamalla **Aloita**-näppäintä ja ota kierrosaika painamalla **Kierros**-näppäintä. Lopeta kierrosaikojen ottaminen painamalla **Lopeta**-näppäintä. Paina **Valinnat**-näppäintä ja tallenna kierrosajat tai nollaa ne. Katso edellä oleva kohta *Ajanotto ja väliajat*.

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*. Näyttöön tulee nimiluettelo tai aikasarjojen loppuajat. Valitse aikasarja, jonka haluat nähdä.

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

■ Yhteydet (Valikko 12)



Infrapuna (IR)

Voit asettaa puhelimen vastaanottamaan dataa infrapunaportin kautta. Laitteen, johon haluat luoda infrapunayhteyden, pitää olla IrDA-yhteensopiva. Puhelimen



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

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



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. Laitteet kannattaa asettaa enintään metrin etäisyydelle 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.



Huomaa, että infrapunayhteys poistuu automaattisesti käytöstä.

GPRS

GPRS-yhteys

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-yhteys on muodostettu, näytön vasemmassa yläkulmassa näkyy . Jos vastaanotat puhelun tai tekstiviestin tai soitat puhelun GPRS-yhteyden aikana, näytön oikeaan yläkulmaan tulee -symboli merkiksi siitä, että GPRS-yhteys on odotustilassa (pidossa).

GPRS-modeemiasetukset

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

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*.

- Siirry kohtaan *Yhteysosoitteen alias* ja paina **Valitse**-näppäintä. Näppäile aktiiviselle yhteysosoitteelle haluamasi nimi ja paina **OK**-näppäintä.
- Siirry kohtaan *GPRS-yhteysosoite* ja paina **Valitse**-näppäintä. Näppäile yhteysosoite ja paina **OK**-näppäintä.

Yhteysosoite tarvitaan muodostettaessa yhteys GPRS-verkkoon. Voit saada yhteysosoitteen verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.

GPRS-modeemiyhteyden asetukset (yhteysosoitteen nimen) voi määrittää myös tietokoneessa käyttämällä Nokia Modem Options -ohjelmaa. Katso [PC Suite](#) sivulla [153](#). Jos asetukset on määritetty sekä tietokoneessa että puhelimessa, puhelin käyttää tietokoneessa määritettyjä asetuksia.

■ WAP-palvelut (Valikko 13)



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.

Puhelimella voi käyttää erilaisia WAP-palveluja, joiden avulla voit esimerkiksi hoitaa pankkiasioita, katsella uutisia ja säättietoja tai käyttää erilaisia viihdepalveluja. Nämä WAP-palveluntarjoajien ylläpitämät palvelut on suunniteltu erityisesti matkapuhelinkäyttäjää varten.



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

WAP-sivuilla käytetään WML (Wireless Mark-up Language) -nimistä merkintäkieltä. Puhelimella ei voi selata Internet-sivuja.

WAP-palvelujen käyttöönoton ja käytön perusvaiheet

1. Tallenna haluamasi WAP-palvelun käytössä tarvittavat asetukset. Katso sivu [138](#).
2. Luo yhteys haluamaasi WAP-palveluun. Katso sivu [141](#).
3. Selaa WAP-palvelun sivuja. Katso sivu [142](#).
4. Kun olet lopettanut selaamisen, katkaise yhteys WAP-palveluun. Katso sivu [144](#).

Puhelimen asettaminen valmiiksi WAP-palvelua varten

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

Voit myös näppäillä asetukset käsin tai lisätä ne ja muokata niitä PC Suite -ohjelmiston avulla. Pyydä tarvittavat asetukset verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta. Asetukset voivat olla saatavana heidän Internet-sivuillaan.



Tekstiviestinä saatujen asetusten tallentaminen

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

Palveluasetusten näppäileminen käsin

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

Sinun on otettava käyttöön asetusr ryhmä, johon haluat tallentaa palveluasetukset. Asetusr ryhmä sisältää asetukset, jotka tarvitaan yhteyden luomiseen WAP-palveluun.



3. Siirry sen ryhmän kohdalle, jonka haluat ottaa käyttöön, ja paina **Käyttöön-**näppäintä.

4. Valitse *Muokkaa nykyisiä palveluasetuksia*.

Valitse asetukset yksi kerrallaan ja määritä kaikki tarvittavat asetukset.

- *Asetusryhmän nimi* - Anna yhteysasetusryhmälle uusi nimi ja paina **OK**-näppäintä.
- *Aloitussivu* - Näppäile haluamasi WAP-palvelun aloitussivun osoite.
 -näppäimellä saat pisteen. Paina lopuksi **OK**-näppäintä.
- *Yhteystyyppi* - Valitse *Jatkuva* tai *Tilapäinen*.
- *Yhteyden suojaus* - Valitse *Käytössä* tai *Ei käytössä*.

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

- *Siirtotie* - Valitse *GSM-data* tai *GPRS*.
- *Siirtotieasetukset* - Valitun siirtotien asetukset. Katso *Asetukset, kun siirtotieksi on valittu GSM-data* ja *Asetukset, kun siirtotieksi on valittu GPRS* alla.

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

Asetukset, kun siirtotieksi on valittu GSM-data

- *Valintanumero* - Näppäile puhelinnumero ja paina **OK**-näppäintä.



- *IP-osoite* - Näppäile osoite. -näppäimellä saat pisteen. Paina lopuksi **OK**-näppäintä. Saat IP-osoitteen verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.
- *Todennustapa* - Valitse *Vahva* tai *Normaali*.
- *Datapuhelutyyppi* - Valitse *Analoginen* tai *ISDN*.
- *Datapuhelun nopeus* - Valitse haluamasi nopeus tai valitse *Automaattinen*. *Automaattinen* näkyy vain, jos datapuhelutyyppi on valittu *Analoginen*. Datapuhelun todellinen nopeus riippuu palveluntarjoajasta.
- *Kirjautumistapa* - Valitse *Manuaalinen* tai *Automaattinen*.
- *Käyttäjätunnus* - Näppäile käyttäjätunnus ja paina **OK**-näppäintä.
- *Salasana* - Näppäile salasana ja paina **OK**-näppäintä.
- *Näytä pääteikkuna* - Valitse *Kyllä*, jos haluat, että palvelin tarkistaa käyttöoikeudet, kun menet intranet-sivustoon modeemiyhteyden kautta.

Asetukset, kun siirtotieksi on valittu GPRS

- *GPRS-yhteysosoite* - Näppäile yhteysosoite ja paina **OK**-näppäintä.
Yhteysosoite tarvitaan muodostettaessa yhteys GPRS-verkkoon. Saat yhteysosoitteen verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.
- *IP-osoite* - Näppäile osoite. -näppäimellä saat pisteen. Paina lopuksi **OK**-näppäintä. Saat IP-osoitteen verkko-operaattorilta tai palveluntarjoajalta.
- *Todennustapa* - Valitse *Vahva* tai *Normaali*.
- *Kirjautumistapa* - Valitse *Manuaalinen* tai *Automaattinen*. Jos valitset *Automaattinen*, kirjautumisessa käytetään käyttäjätunnusta ja salasanaa,



jotka on määritetty seuraavissa asetuksissa. Jos valitset *Manuaalinen*, kirjautumistiedot pyydetään joka kerta, kun muodostat yhteyden.

- *Käyttäjätunnus* - Näppäile käyttäjätunnus ja paina **OK**-näppäintä.
- *Salasana* - Näppäile salasana ja paina **OK**-näppäintä.

Yhteyden luominen WAP-palveluun

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

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

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

- Avaa WAP-palvelun aloitussivu:

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



Vihje: Voit avata WAP-palvelun aloitussivun nopeasti pitämällä -näppäintä alhaalla valmiustilassa, kun läppä on suljettu. Kun läppä on auki, paina vastaavaa numeronäppäintä.

Tai:

- Valitse WAP-palvelun kirjanmerkki:

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



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

Tai:

- Näppäile WAP-palvelun osoite:

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Palvelut* ja *Siirry*. Näppäile WAP-palvelun osoite. Jos haluat lisätä erikoismerkin, paina -näppäintä (tai -näppäintä, jos läppä on auki). Paina lopuksi **OK**-näppäintä.

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

WAP-palvelun sivujen selaaminen

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

Jos siirtotieksi on valittu GPRS, -symboli näkyy näytön vasemmassa yläkulmassa selaamisen aikana. Jos vastaanotat puhelun tai tekstiviestin tai soitat puhelun GPRS-yhteyden aikana, näytön oikeaan yläkulmaan tulee -symboli merkiksi siitä, että GPRS-yhteys on odotustilassa (pidossa).

Näppäinten käyttö selaamisen aikana

- Voit selata WAP-sivua painamalla ohjainta ylös- tai alaspäin.
- Jos haluat valita korostetun kohteen, paina -näppäintä.



- Voit kirjoittaa kirjaimia ja numeroita näppäimillä  -  -  -
näppäintä painamalla saat erikoismerkkejä. Jos puhelimen läppä on auki, voit kirjoittaa kirjaimia ja numeroita tavalliseen tapaan.

Vaihtoehdot selaamisen aikana

Paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse jokin seuraavista vaihtoehtoista.

Palveluntarjoaja voi tarjota myös muita vaihtoehtoja. Valitse

- *Aloitussivulle*, jos haluat palata WAP-palvelun aloitussivulle.
- *Kirjanmerkit*. Katso sivu [145](#).
- *Soita, Muokkaa, Avaa rivi, Avaa, Avaa lista*, jos haluat soittaa puhelun, kirjoittaa tekstiä tai valita korostetun kohteen WAP-sivulta.
- *Uusi kirjanmerkki*, jos haluat tallentaa WAP-sivun kirjanmerkiksi.
- *Näytä kuva* tai *Näytä kuvat*, jos haluat nähdä WAP-sivulla olevat kuvat tai animaatiot.
- *Siirry*, jos haluat näppäillä haluamasi WAP-palvelun osoitteen.
- *Palveluviestit*. Katso sivu [146](#).
- *Lompakon tiedot* tai *Sulje lompakko* Katso [Ostosten maksaminen lompakolla](#) sivulla [128](#).
- *Ulkoasuasetukset*. Katso [WAP-selaimen ulkoasuasetukset](#) sivulla [144](#).
- *Evästeet*. Katso sivu [151](#).
- *Poimi tiedot*, jos haluat kopioida WAP-sivulta puhelinnumeron tallentamista tai soittamista varten. Jos WAP-sivulla on useita numeroita, voit valita niistä haluamasi.



- *Lataa uudelleen*, jos haluat ladata uudelleen ja päivittää nykyisen WAP-sivun.
- *Tyhj. välimuisti*. Katso *Välimuisti* sivulla 147.
- *Suojaustiedot*, jos haluat nähdä nykyisen WAP-yhteyden ja palvelimen suojaustiedot.
- *Lopeta*. Katso *WAP-yhteyden katkaiseminen* sivulla 144.

Toiminnot WAP-yhteyden aikana

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

WAP-yhteyden 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 WAP-palveluun.

WAP-selaimen ulkoasuasetukset

1. Paina selaamisen aikana **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Ulkoasuasetukset*, tai paina valmiustilassa **Valikko**-näppäintä ja valitse *Palvelut*, *Asetukset* ja *Ulkoasuasetukset*.
2. Valitse *Tekstin rivitys* tai *Näytä kuvat*.



3. Valitse *Tekstin rivitys* -asetukseksi *Käytössä* tai *Ei käytössä* ja *Näytä kuvat* -asetukseksi *Kyllä* tai *Ei*.

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

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

Kirjanmerkit

Voit tallentaa WAP-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 jokin seuraavista vaihtoehdoista:

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

Näytä, *Muokkaa* tai *Poista*, jos haluat nähdä valitun kirjanmerkin, muokata sitä tai poistaa sen.

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



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

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

Kirjanmerkin vastaanottaminen

Kun saat kirjanmerkin, 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.

Palveluviestit

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

Jos saat palveluviestin, pääset *Palveluviestit*-valikkoon valmiustilasta painamalla **Näytä**-näppäintä.

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



Jos haluat siirtyä *Palveluviestit*-kohtaan selaamisen aikana, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse *Palveluviestit*. Siirry haluamasi viestin kohdalle, paina **Valinnat**-näppäintä ja valitse

- *Lataa*, jos haluat käynnistää WML-selaimen ja hakea viestissä mainitun sisällön.
- *Tiedot*, jos haluat nähdä palveluilmoituksen tarkat tiedot.
- *Poista*, jos haluat poistaa valitun palveluilmoituksen.

Puhelimen asettaminen vastaanottamaan palveluviestejä

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

Välimuisti



Huom! Hakemasi tiedot ja käyttämäsi palvelut tallennetaan väliaikaisesti puhelimen välimuistiin. Välimuisti on puskurimuisti, johon tiedot tallennetaan väliaikaisesti. Jos olet hakenut tai yrittänyt hakea luottamuksellisia tietoja, joita varten tarvitaan salasana (esimerkiksi tilitietoja), tyhjennä puhelimen välimuisti jokaisen käyttökerran jälkeen.

Välimuistin tyhjentäminen:

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



Selaimen suojausasetukset

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

Suojausmoduuli

Suojausmoduuli voi sisältää varmenteita sekä yksityisiä ja julkisia avaimia. Suojausmoduuli tarjoaa tietoturvapalveluja WAPia käyttäville toiminnoille. Sen avulla voit myös käyttää digitaalista allekirjoitusta. Varmenteet tallentaa suojausmoduuliin palveluntarjoaja tai ne voidaan hakea WAP-sivustosta.

Paina **Valikko**-näppäintä ja valitse *Palvelut, Asetukset* 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, kun käytät sen palveluja. Näppäile koodi ja valitse *Käytössä*. Jos haluat poistaa suojausmoduulin PIN-kyselyn käytöstä, valitse *Ei käytössä*.
- *Vaihda moduulin PIN-koodi*, jos haluat vaihtaa suojausmoduulin PIN-koodin, mikäli moduuli sallii tämän. Näppäile nykyinen PIN-koodi ja sitten uusi koodi kaksi kertaa.

Katso myös [Tunnusluvut](#) sivulla 15.



- *Vaihda allekirjoituksen PIN-koodi*, jos haluat nähdä allekirjoituksen PIN-koodit. Valitse allekirjoituksen PIN-koodi, jonka haluat vaihtaa. Näppäile nykyinen PIN-koodi ja sitten uusi koodi kaksi kertaa.

Varmenteet

Varmenteita on kolmenlaisia: palvelinvarmenteita, myöntäjän varmenteita ja käyttäjävarmenteita.

- Palvelinvarmenteet

Puhelin käyttää palvelinvarmennetta luodessaan suojatun yhteyden WAP-palveluntarjoajaan. Puhelin vastaanottaa palvelinvarmenteen palveluntarjoajalta ennen yhteyden luomista. Palvelinvarmenteen aitous tarkistetaan puhelimeen tallennettujen myöntäjän varmenteiden avulla. Palvelinvarmenteita ei tallenneta. Puhelin ilmoittaa, voidaanko WAP-palvelimen tai -yhdyskätävän tunnus tarkistaa, onko WAP-palvelin tai -yhdyskäytävä luvallinen ja onko puhelimessasi oikea myöntäjän varmenne.

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

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

- Myöntäjän varmenteet



Myöntäjän varmenteita tarvitaan joissakin WAP-palveluissa, kuten pankkipalveluissa, ja muiden varmenteiden tarkistamiseen. Varmenteen voi hakea WAP-sivustosta, mikäli kyseinen WAP-palvelu tukee myöntäjän varmenteiden käyttöä. Jos tallennat varmenteen, se lisätään puhelimen varmenneluetteloon. Myöntäjän varmenteita voi olla saatavana myös suojausmoduulissa.

- Käyttäjävarmenteet

Käyttäjävarmenteita julkaisevat valtuutetut yritykset. Käyttäjävarmenteita tarvitaan esimerkiksi digitaalisen allekirjoituksen tekemiseen, ja ne liittävät käyttäjän johonkin suojausmoduulissa olevaan yksityiseen avaimen. Käyttäjävarmenteet tallentaa suojausmoduuliin palveluntarjoaja. Niitä voi myös hakea puhelimeen WAP-sivustosta, jos SIM-kortilla oleva suojausmoduuli tukee tätä.

Digitaalinen allekirjoitus

Puhelimella voi tehdä digitaalisia allekirjoituksia. Allekirjoittaja voidaan jäljittää suojausmoduulissa olevan yksityisen avaimen ja allekirjoituksen tekemisessä käytetyn käyttäjävarmenteen avulla. Digitaalisen allekirjoituksen käyttö saattaa vastata laillisen asiakirjan tavallista allekirjoitusta.

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

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





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

Jos haluat lisätä digitaalisen allekirjoituksen tekstiin, lue ensin teksti kokonaan ja valitse sitten **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 **Tunnusluvut** sivulla **15**) ja paina **OK**-näppäintä. Digitaalinen allekirjoitus häviää näytöstä ja WAP-palvelu voi näyttää ostoa koskevan vahvistuksen.

Evästeet

Voit asettaa puhelimen sallimaan tai estämään evästeiden vastaanoton.

Eväste on tietopaketti, jonka WAP-sivusto tallentaa puhelimen selaimen välimuistiin. Tietopaketti voi sisältää esimerkiksi käyttäjän tiedot tai selaimen asetukset. Evästeet pysyvät puhelimen muistissa, kunnes välimuisti tyhjennetään. Katso **Välimuisti** sivulla **147**.

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



■ WAP-palvelut (Valikko 14)

Puhelimen toimintojen lisäksi käytettävissäsi voi olla SIM-kortin tarjoamia lisäpalveluja, joihin pääset valikon 14 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.



8. Tietokoneyhteydet

Voit käyttää Internetiä, kun puhelin on kytketty yhteensopivaan tietokoneeseen infrapunayhteyden kautta tai datakaapelin avulla. Voit käyttää puhelinta useiden erilaisten tiedonsiirto-ohjelmien kanssa. PC Suite -ohjelmiston avulla voit esimerkiksi lähettää teksti- ja kuvaviestejä, synkronoida puhelinluettelon tiedot, kalenteri- ja tehtävälistamerkinnot sekä muistiinpanot puhelimen ja tietokoneen välillä. Lisäksi voit hallita WAP-kirjanmerkkejä ja yhteysasetuksia.

Lisätietoja ja haettavia tiedostoja on Nokian Internet-sivustossa osoitteessa www.nokia.com/support/phones/6800.

■ PC Suite

PC Suite -ohjelmisto sisältää seuraavat sovellukset:

- **Nokia Application Installer** -sovelluksella voit asentaa Java-sovelluksia tietokoneesta puhelimeen.
- **Nokia Image Converter** -sovelluksella voit muokata kuvia multimediaviesteihin sopiviksi, taustakuviksi tai verkon tunnuksiksi ja siirtää niitä puhelimeen.
- **Nokia Sound Converter** -sovelluksella voit muuttaa moniäänisiä soittoääniä yhteensopiviksi puhelimesi kanssa ja siirtää niitä puhelimeen.
- **Nokia Content Copier** -sovelluksella voit kopioida tai varmuuskopioida tietoja puhelimesta tietokoneeseen tai toiseen Nokia-puhelimeen.



- **Nokia PC WAP Manager** -sovelluksella voit muokata ja lähettää WAP-kirjanmerkkejä tai päivittää puhelimen yhteysasetusryhmiä.
- **Nokia Phone Editor** -sovelluksella voit lähettää tekstiviestejä ja muokata puhelimen puhelinluetteloa ja viestiasetuksia.
- **Nokia Phone Browser** -sovelluksella voit selata ja muokata puhelimesta olevia kuva- ja äänitiedostoja ja siirtää niitä puhelimen ja tietokoneen välillä.
- **Nokia PC Sync** -sovelluksella voit synkronoida puhelinluettelon tiedot sekä kalenterin ja tehtävälistan merkinnät puhelimen ja tietokoneen välillä.
- **Nokia 6800** -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.

GPRS, HSCSD ja CSD

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

Lisätietoja nopeiden 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 135.

■ Tiedonsiirto-sovellusten käyttäminen

Tietoa tiedonsiirto-sovellusten käyttämisestä on niiden mukana tulevilla ohjeilla.

1. Jos käytät infrapunayhteyttä:

- Aktivoi puhelimen infrapuna-portti. Katso [Infrapuna \(IR\)](#) sivulla 133.
Varmista, että tietokoneen infrapunayhteys on aktivoitu.

Jos käytät DKU-5-kaapelia:

- Kytke kaapeli tietokoneessa olevaan USB-porttiin ja puhelimesta olevaan liitäntään.

2. Käynnistä tietokoneen tiedonsiirto-ohjelma.

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

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



9. Tietoa akuista

■ Lataaminen ja purkaminen

Puhelin saa virtansa uudelleenladattavasta akusta.

Huomaa, että uuden akun täysi suorituskyyky 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 - liitinnapojen (akussa olevien metalliliuskojen) kanssa. Näin voi tapahtua esimerkiksi akun ollessa taskussa tai laukussa. Liitinnapojen joutuminen oikosulkuun voi vahingoittaa akkua tai oikosulun aiheuttavaa esinettä.

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



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

Älä heitä akkuja tuleen!

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



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 räjähdyksen tai tulipalon, joka voi johtaa ruumiinvammoihin tai jopa kuolemaan.

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

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



■ Ajoneuvot

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

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

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

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

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

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

■ Hätäpuhelut



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



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

Kun soitat hätäpuhelun:

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

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

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

■ Hyväksyntätietoja (SAR)

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

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



koskevia rajoja. Nämä rajat ovat osa kattavia suosituksia, ja ne määrittävät sallitut radiosignaalisat 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 taajuuskaistoilla. Vaikka SAR-arvo mitataan suurimmalla hyväksytyllä tehotasolla, puhelimen todellinen SAR-taso käyttötilanteessa voi olla paljon alle enimmäisarvon. Tämä johtuu siitä, että puhelin on suunniteltu toimimaan useilla tehotasoilla siten, että se käyttää vain verkkoon pääsemiseksi tarvittavaa tehoa. Yleissääntönä voidaan todeta, että mitä lähempänä tukiaseman antennia ollaan, sitä alhaisempi teho tarvitaan.

Ennen kuin puhelinmallia voi myydä yleisölle, on näytettävä, että se on eurooppalaisen R&TTE-direktiivin mukainen. Yksi tämän direktiivin keskeinen vaatimus on terveyden suojaaminen sekä käyttäjän ja muiden henkilöiden turvallisuus. Tämän puhelinmallin suurin SAR-arvo testattaessa standardin mukaisuutta oli 0,62 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 taajuusalueen mukaan. Muita alueita koskevia SAR-tietoja löytyy tuotetiedoista osoitteesta www.nokia.com.



HAKEMISTO

A

aika-asetukset	
hälytyksen asettaminen	108
kello	96
päivämäärä	96
päivän ja ajan automaattinen päivittäminen	97
ajastin	131
akku	
asentaminen/irrottaminen	29
lataaminen	31
aksentoidut merkit	45
alkuperäiset asetukset	
alkuperäisten valikkoasetusten palauttaminen	108
allekirjoituksen PIN-koodi (SIM-kortin suojausmoduulia varten)	16
asentaminen	
akku	29
SIM-kortti	29
askelpalautin	23, 45

C

chat-viestit	86
--------------------	----

D

digitaalinen allekirjoitus	150
----------------------------------	-----



E		
	edellisen numeron valitseminen uudelleen	38
	ennakoiva tekstinsyöttö	
	ottaminen käyttöön tai pois käytöstä	46
	yhdyssanojen kirjoittaminen	48
	Enter-näppäin	24
F		
	fonttikoko	
	valitseminen	92
G		
	galleria (Galleria-valikko)	117
	kansiot	117
	valmiiksi tallennetut kuvat	102
	GPRS (General Packet Radio Service)	
	puhelimien asettaminen rekisteröitymään automaattisesti	
	GPRS-verkkoon	135
	tietokoneen modeemiasetukset	135
	tietomäärän tarkistaminen (näkyvänä)	94
	WAP-yhteyden siirtotienä	140
H		
	herätyskello	108
	hintaa	
	puhelujen hinnat	93



I

induktiosilmukka. Katso lisälaitteet	
infrapuna (IR). Katso myös yhteys	
datan lähettäminen ja vastaanottaminen	
infrapunayhteyden kautta	134

J

jaettu muisti	20
jakelulistat (tekstiviestejä varten)	74
Java (Sovellukset-valikko)	123
muistimäärän tarkistaminen	124
sovelluksen käynnistäminen	121
sovellusten hakeminen	123

K

kaiutin	
äänenvoimakkuuden säätäminen	21
ottaminen käyttöön/pois käytöstä	42
puhelimien kytkeminen autosarjaan/kannettavaan HF:ään	42
kalenteri	109
merkinnän lisääminen	110
synkronointi	129
kannettava HF. Katso lisälaitteet	
kansiot	
Galleria-valikossa	117
kansion kaikkien viestien poistaminen	79
Lähetetyt	83



Lähtevät	
multimediaviestit	78
sähköpostiviestit	83
tekstiviestit	72
Luonnokset	83
multimediaviestejä varten.	78
poistaminen	79
Poistetut	83
Saapuneet	
multimediaviestit	78
sähköpostiviestit	83
tekstiviestit	72
sähköpostiviesteille	83
Tallennetut-kansio multimediaviestien myöhempää	
lähetystä varten	78
uusien lisääminen	73
viestien arkistointi	73, 83
käyntikortti	
lähettäminen	55
vastaanottaminen	55
kello	96
kieli	
valitseminen yleisissä käyttöasetuksissa	100
kirjanmerkit	
tallentaminen WAP-palvelujen käyttöä varten	145



kirjoittaminen

aksentoidut merkit	45
ennakoivaa tekstinsyöttöä käyttäen	46
erikoismerkit	24, 45
isot ja pienet kirjaimet	24, 44
lisänäppäimistöllä	44
multimediaviestit	76
perinteistä tekstinsyöttöä käyttäen	48
sähköpostiviestit	
symbolit	44
tekstin poistaminen/korjaaminen	23, 45
tekstiviestit	70
vaihtaminen isojen ja pienten kirjainten välillä	44
vihjeitä tekstin kirjoittamista varten	48

kirkkaus

näytön säätäminen	104
kuvaviestit	69
kytkeminen päälle tai pois päältä	23
läppä suljettuna	21
näppäimistön valaistus	36
virta	21
virran katkaiseminen	
profiilinäppäimellä	32

L

lähtevät viestit



Lähtevät	78, 83
läppä	
avaaminen	34
kaiuttimen ottaminen käyttöön	42
näppäinlukon avaaminen	36
laskin	124
valuutan muuntaminen	125
laskurit	
tietomäärän tarkistaminen (näkyv. tavuina)	94
lataaminen	
akku	31
lisälaitteet	
asetukset	105
lisänäppäimistö	
näppäimet	23
tekstin kirjoittaminen	44
valaistusnäppäin	23
kytkeminen päälle tai pois päältä	36
lisäpalvelut	
SIM	152
lompakko	
asiakirjojen allekirjoittaminen WAPin kautta	150
lompakon suojakoodin määrittäminen	126
ostosten maksaminen	128
lompakon suojakoodi	16, 126



M

merkinäppäin (Chr)	24, 45
moduulin PIN-koodi	16
muisti	
GPRS-yhteyden kautta siirrettyjen tietojen määrän tarkistaminen	94
jaettu	20
Java-sovellusten käytettävissä olevan muistimäärän tarkistaminen	124
nimien ja numeroiden kopioiminen SIM-kortille/puhelimeen	54
puhelin	50, 51
SIM-kortti	50, 51
tilan tarkistaminen	50, 51
muistilehtiö	
kalenterimerkinnän kirjoittaminen	110
multimediaviestit. Katso viestit	

N

näppäimet	
äänenvoimakkuusnäppäimet	21
käyttö WAP-sivujen selaamisessa	142
läppä avattuna	23, 24, 32
askelpalautin	23
Enter-näppäin	24
merkinäppäin	24
näppäimistön valaistus	23
vaihtonäppäimet	24
välilyöntinäppäimet	24



läppä suljettuna	21, 22
lisänäppäimistö	23
ohjain	22
pikavalinta	39
profiilinäppäin	23
vasen ja oikea valintänäppäin	21
virtänäppäin	21, 24, 32
näppäimistön lukitseminen. Katso näppäinlukko	
näppäimistön turvalukko. Katso näppäinlukko	
näppäinlukko	
lukitseminen/lukituksen avaaminen	36
suojakoodin käyttäminen	100
näytön taustakuva. Katso taustakuva	
näytönsäästäjä	104
näyttöasetukset	
kirkkauden säätäminen	104
näytönsäästäjä	104
symbolien/otsikkorivin värin vaihtaminen	103
taustakuva	102
verkon tunnus	103
neuvottelupuhelu	39
 P	
päivämäärä	96
PC Suite	



liittäminen tietokoneeseen infrapunayhteyden kautta tai kaapelilla	155
sovellukset	153
pikavalinta	
asettaminen	98
puhelinnumeron määrittäminen	56
soittaminen	39
PIN-koodi	15, 106
profiilinäppäin	23
profiilit	
mukauttaminen	95
ottaminen käyttöön	95
puhelinluettelo	
käytössä/vapaana olevan muistin tarkistaminen	50, 51
nimen etsiminen	53
nimien ja numeroiden kopioiminen SIM-kortin/puhelimen muistista	54
nimien ja puhelinnumeroiden lisääminen/tallentaminen	51
nimien/numeroiden lähettäminen käyntikorttina	55
nimien/numeroiden muokkaaminen	53
nimien/numeroiden poistaminen	54
nimien/numeroiden vastaanottaminen käyntikorttina	55
omien numeroiden tarkasteleminen	57
pikavalinta	39
puhelinluettelon tietojen järjesteleminen soittajaryhmiksi	57



synkronointi	129
usean puhelinnumeron/määritetektin tallentaminen	
nimen kanssa	51
puheluasetukset	
automaattinen soitontoisto	98
koputus	98
oman numeron näyttäminen	99
pikavalinta	98
puhelulinjan valitseminen	99
puhelun tietojen tarkistaminen	99
puheluun vastaaminen millä tahansa näppäimellä	98
soitonsiirron ottaminen käyttöön	97
puhelulistat. Katso puhelutiedot	
puhelunesto	106
salasana	16
puhelut	
automaattisen soitontoiston asettaminen	98
hinnan tarkistaminen	93
hinta-asetukset	93
hylkääminen	41
keston tarkistaminen	93
koputuksen ottaminen käyttöön	98
neuvottelupuhelun soittaminen	39
puhelunaikaiset toiminnot	42
puhelutietojen poistaminen	93



siirtäminen	97
soittaminen	38
soittaminen pikavalinnalla	39, 98
uudelleenvalinta	38
valitut numerot	93
vastaajaan	39
vastaamatta jääneet	92
vastaaminen	41
vastatut	92
puhelutiedot	
puhelutietojen poistaminen	93
valitut numerot	92
vastaamatta jääneet	92
vastatut	92
PUK- ja PUK2-koodi	15

R

radio

kanavan tallentaminen tai poistaminen	115
kanavan virittäminen	115
kuunteleminen kaiuttimen kautta	116
taajuuden asettaminen	115
virittäminen automaattisesti	115
virittäminen käsin	115

S

saapuneet viestit



Saapuneet	72, 78, 83
sähköpostiviesti. Katso viestit	
sekuntikello	
ajanotto	132
kierrosajat	133
väliajat	132
selaimen tietoturva	
suojausmoduuli WAP-toimintoja varten	148
SIM-kortti	
asentaminen	29
tietojen kopioiminen	54
soittajaryhmät	
nimen lisääminen	58
nimen poistaminen	58
ryhmän nimeäminen	57
soittajaryhmän tunnuksen määrittäminen	57
soittoäänen valitseminen	57
soittaminen. Katso puhelut	
suojakoodi	15
näppäinten lukitseminen	100
vaihtaminen	107
suojausasetukset	16
allekirjoituksen PIN-koodi (SIM-kortin suojausmoduulia varten)	16
digitaalinen allekirjoitus	150
lompakon suojakoodi	16, 126



moduulin PIN-koodi	16
PIN-koodi	15, 106
puhelujen rajoittaminen rajattuun käyttäjäryhmään	107
puheluneston salasana	16
PUK2-koodi	15
PUK-koodi	15
saapuvien/lähtevien puhelujen rajoittaminen	106
suojakoodi	15
synkronointi	
käynnistäminen puhelimella	129
käynnistäminen tietokoneella	131
puhelimien/kalenterin tiedot	129

T

taustakuva	25, 102
kuvan valitseminen	102
ottaminen käyttöön/pois käytöstä	103
tehtävälista	
merkinnän lisääminen	112
merkintöjen järjesteleminen tärkeys- tai päivämääräjärjestykseen ..	112
tekstiviestit. Katso viestit	
tervehdysteksti	101
tunnusluvut. Katso myös PIN-koodi, PIN2-koodi, PUK-koodi, PUK2-koodi, suojakoodi	
turvaohjeet	12



V

vaihtonäppäimet	24, 44
valikko	
luettelo	61
toimintoon pääseminen selaamalla	59
oikovalintanumero	59
valikon käyttäminen	59
välilyöntinäppäimet	24
valintanäppäin	21
valmiustila	24
näytön symbolit	24, 25
näytönsäästäjä	104
symbolien värin vaihtaminen	103
taustakuva	25
verkon tunnus	103
valmiustilassa. Katso valmiustila	
valuutta	
muuntaminen	125
vastaajapalvelu	
numero	87
soittaminen	39
viestien kuunteleminen	87
viestit	87
verkko	
valitseminen käsin/automaattisesti	101



verkkopalvelut	
automaattinen päivän ja ajan päivitys	97
ketjutetut viestit	69
koputus	98
oman numeron näyttäminen	99
puhelujen estäminen	106
puhelujen hinnat	93
puhelujen rajoittaminen rajattuun käyttäjäryhmään	107
puhelulinja	99
puhelun siirtäminen	97
tiedot näytöllä puhelun jälkeen	99
tiedotteet	88
vastaajapalvelu	87
vastaamatta jääneet	
vastatut	
verkon tunnus	103
viestit	
chat-viestien kirjoittaminen/lähtettäminen	86
fonttikoon valitseminen	92
järjesteleminen kansioihin	73
kaikkien kansioden poistaminen	79
kansion kaikkien viestien poistaminen	79
ketjutetut	69
kirjoittaminen ennakoidua tekstinsyöttöä käyttäen	46
kirjoittaminen lisänäppäimistöllä	44



kirjoittaminen perinteistä tekstinsyöttöä käyttäen	48
kuvaviestit	69
multimedia	
kirjoittaminen/lähtettäminen	76
kuvan valitseminen Galleria-kansiosta	76
lukeminen/vastaaminen	77
muokkaaminen	77
poistaminen/lähtettäminen edelleen	77
sähköpostiviesti	
hakeminen sähköpostitililtä	81
kirjoittaminen/lähtettäminen	
lukeminen	81
vastaaminen	82
tekstiviesteihin vastaaminen	71
tekstiviestien kirjoittaminen/lähtettäminen	70
tekstiviestien lähettäminen jakelulistojen avulla	74
tekstiviestien lukeminen	71
tekstiviestien poistaminen	71
tiedotteet	88
virtanäppäin	21, 24, 32

W

WAP-palvelut

asiakirjojen allekirjoittaminen	150
kirjanmerkkien tallentaminen	145
näppäinten käyttö selaamisen aikana	142



palveluasetukset	
GPRS-siirtotie	140
GSM-data-siirtotie	139
vastaanottaminen tekstiviestinä	138
SIM-kortin suojausmoduuli	148
taustakuvien hakeminen	102
yhteyden luominen WAP-sivustoon	141

Y

yhteys	
datan lähettäminen/vastaanottaminen GPRS-yhteyden kautta	135
datan lähettäminen/vastaanottaminen infrapunayhteyden kautta	134
liittäminen tietokoneeseen infrapunayhteyden	
kautta tai kaapelilla	155
puhelimien asettaminen rekisteröitymään automaattisesti GPRS-	
verkkoon	135
yhteyden luominen WAP-sivustoon	141
yleiset käyttöasetukset	
kielen valitseminen	100
tervehdystekstin asettaminen	101
verkon valitseminen käsin/automaattisesti	101



Ä

äänenvoimakkuus	
säätäminen äänenvoimakkuusnäppäimillä	21
äänät	
äänenvoimakkuuden säätäminen	104
asettaminen valitsemalla profiili	95
soittoäänen valitseminen soittajaryhmälle	57, 104
soittoäänityypit	104



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 huoltoilike korjaa virallisen Tuotteen tai korvaa sen toisella tuoteel-lä Nokia harkinnan mukaan. Nokia palauttaa Asi-akkaalle korjatun Tuotteen tai korvaavan Tuotteen toimintakunnossa. Kaikki vaihdetut osat ja varusteet tulevat Nokian omaisuudeksi.
4. Korjatulle tai korvaavalle Tuotteelle ei anneta piden-nyttä tai uutta takuu-aikaa.
5. Tämä rajoitettu takuu ei koske maalattuja kuoria eikä muita vastaavia yksilöllisiä osia. Kaikissa sellaisissa tapauksissa, jotka edellyttävät operaattorin SIM-luki-tuksen avaamista tai lukitsemista, Nokia osoittaa Asi-akkaalle ensin operaattorin, joka huolehtii SIM-luki-tuksen avaamisesta tai lukitsemisesta, ennen Tuotteen korjaamista tai korvaamista toisella tuotteella.
6. Tämä rajoitettu takuu ei koske normaalia käytöstä ja kulumisesta aiheutunutta huonontumista. Tätä ra-joitettua 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 mate-riaali- tai rakenneviasta tai työn laadusta johtuvista puutteista;

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

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

(iv) Tuotteen sarjanumero, lisälaitteen tunnistetietä 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 matkapuhelin-verkkoon tehtävien tai tehtyjen muutosten johdosta.

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

8. Tuotteen vikoihin ja virhetointoihin perustuvat Asi-akkaan oikeudet Nokian kohtaan rajoittuvat tähän ra-joitettuun 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, välillisistä tai epäsuorista vahingoista tai kus-tannuksista. Nokia ei myöskään missään tapauksessa vastaa suorista vahingoista tai kustannuksista siinä tapauksessa että Asiakas on oikeushenkilö.

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

TAKUUKORTTI

TÄYTETÄÄN PAINOKIRJAIMIN

Ostajan nimi: _____

Osoite: _____

Maa: _____

Puhelin: _____

Ostopäivä (päivä/kuukausi/vuosi): / /

Tuotteen tyyppi (puhelimen tyyppitarrassa akun alla): -

Tuotteen malli (puhelimen tyyppitarrassa akun alla):

Puhelimen sarjanumero (puhelimen tyyppitarrassa akun alla):

/ /

Ostopaikka: _____

Liikkeen nimi: _____

Liikkeen osoite: _____



ITEM:
IMEI:

B

Leima